

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉</p> <p style="text-align: center;">※以下の内容を基に適合性を判断する。                  ①は設備が異なるが実質的に適合する。火災防護対策                  ②は設備が異なるが実質的に適合する。火災防護対策                  ③は設備が異なるが実質的に適合する。火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>機種</th> <th>機能</th> <th>対策*</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CS1-NE001C</td> <td>SFRM 検出器 C</td> <td>中性子計測設備</td> <td rowspan="6">プロセス監視</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CS1-NE001D</td> <td>SFRM 検出器 D</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CS1-NE001E</td> <td>SFRM 検出器 E</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CS1-NE001F</td> <td>SFRM 検出器 F</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CS1-NE001G</td> <td>SFRM 検出器 G</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CS1-NE001H</td> <td>SFRM 検出器 H</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE001A</td> <td>サブプレッションプール水温度(11°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE001B</td> <td>サブプレッションプール水温度(11°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE002A</td> <td>サブプレッションプール水温度(23°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE002B</td> <td>サブプレッションプール水温度(23°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE003A</td> <td>サブプレッションプール水温度(24°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE003B</td> <td>サブプレッションプール水温度(24°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE004A</td> <td>サブプレッションプール水温度(29°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE004B</td> <td>サブプレッションプール水温度(29°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE005A</td> <td>サブプレッションプール水温度(101°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE005B</td> <td>サブプレッションプール水温度(101°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE006A</td> <td>サブプレッションプール水温度(124°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE006B</td> <td>サブプレッションプール水温度(124°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE007A</td> <td>サブプレッションプール水温度(145°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE007B</td> <td>サブプレッションプール水温度(145°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE008A</td> <td>サブプレッションプール水温度(165°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE008B</td> <td>サブプレッションプール水温度(165°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE009A</td> <td>サブプレッションプール水温度(181°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE009B</td> <td>サブプレッションプール水温度(181°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE010A</td> <td>サブプレッションプール水温度(214°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE010B</td> <td>サブプレッションプール水温度(214°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE011A</td> <td>サブプレッションプール水温度(224°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE011B</td> <td>サブプレッションプール水温度(224°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE012A</td> <td>サブプレッションプール水温度(259°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE012B</td> <td>サブプレッションプール水温度(259°)</td> <td>温度計測装置</td> <td></td> <td>①</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機器番号	機器名称	機種	機能	対策*	備考	CS1-NE001C	SFRM 検出器 C	中性子計測設備	プロセス監視	①		CS1-NE001D	SFRM 検出器 D	中性子計測設備	①		CS1-NE001E	SFRM 検出器 E	中性子計測設備	①		CS1-NE001F	SFRM 検出器 F	中性子計測設備	①		CS1-NE001G	SFRM 検出器 G	中性子計測設備	①		CS1-NE001H	SFRM 検出器 H	中性子計測設備	①		T11-TE001A	サブプレッションプール水温度(11°)	温度計測装置		①		T11-TE001B	サブプレッションプール水温度(11°)	温度計測装置		①		T11-TE002A	サブプレッションプール水温度(23°)	温度計測装置		①		T11-TE002B	サブプレッションプール水温度(23°)	温度計測装置		①		T11-TE003A	サブプレッションプール水温度(24°)	温度計測装置		①		T11-TE003B	サブプレッションプール水温度(24°)	温度計測装置		①		T11-TE004A	サブプレッションプール水温度(29°)	温度計測装置		①		T11-TE004B	サブプレッションプール水温度(29°)	温度計測装置		①		T11-TE005A	サブプレッションプール水温度(101°)	温度計測装置		①		T11-TE005B	サブプレッションプール水温度(101°)	温度計測装置		①		T11-TE006A	サブプレッションプール水温度(124°)	温度計測装置		①		T11-TE006B	サブプレッションプール水温度(124°)	温度計測装置		①		T11-TE007A	サブプレッションプール水温度(145°)	温度計測装置		①		T11-TE007B	サブプレッションプール水温度(145°)	温度計測装置		①		T11-TE008A	サブプレッションプール水温度(165°)	温度計測装置		①		T11-TE008B	サブプレッションプール水温度(165°)	温度計測装置		①		T11-TE009A	サブプレッションプール水温度(181°)	温度計測装置		①		T11-TE009B	サブプレッションプール水温度(181°)	温度計測装置		①		T11-TE010A	サブプレッションプール水温度(214°)	温度計測装置		①		T11-TE010B	サブプレッションプール水温度(214°)	温度計測装置		①		T11-TE011A	サブプレッションプール水温度(224°)	温度計測装置		①		T11-TE011B	サブプレッションプール水温度(224°)	温度計測装置		①		T11-TE012A	サブプレッションプール水温度(259°)	温度計測装置		①		T11-TE012B	サブプレッションプール水温度(259°)	温度計測装置		①		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center;">※以下の内容を基に適合性を判断する。                  ①は設備が異なるが実質的に適合する。火災防護対策                  ②は設備が異なるが実質的に適合する。火災防護対策                  ③は設備が異なるが実質的に適合する。火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備番号</th> <th>機器名称</th> <th>機種</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RI-041B</td> <td>B-副圧入ライン出口C/V内線継ぎ手</td> <td>電動弁</td> <td rowspan="2">超臨界特性/炉心冷却</td> <td>②</td> <td>当該弁は遠隔閉、機能は信頼的である。火災影響を受け機能喪失した場合であっても漏洩は抑制されていることから、火災によって高放射能の閉塞を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>RI-104</td> <td>安全注入配管システムラインC/V内線継ぎ手</td> <td>電動弁</td> <td>②</td> <td>格納容器との連絡管であるが、事故時緊急時に動作を要するものではないこと、上記要により機能喪失した場合も、フェイルセーフ設計のため閉鎖作ることから、高放射能の閉塞はない。</td> </tr> <tr> <td>RC-005</td> <td>A-炉圧安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>RC-006</td> <td>B-炉圧安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>RC-007</td> <td>C-炉圧安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>PCV-410</td> <td>余熱除去ライン上止め弁</td> <td>電動弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCV-410</td> <td>余熱除去ライン上止め弁</td> <td>電動弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCV-02A</td> <td>A-炉圧過剰防止弁</td> <td>安全弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCV-02B</td> <td>B-炉圧過剰防止弁</td> <td>安全弁</td> <td>炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RI-002A</td> <td>A-全断給水ポンプ入口C/V内線継ぎ手</td> <td>電動弁</td> <td rowspan="2">炉圧制御/炉心冷却</td> <td>②</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RI-002B</td> <td>B-全断給水ポンプ入口C/V内線継ぎ手</td> <td>電動弁</td> <td>②</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RI-003A</td> <td>A-全断給水ポンプ出口C/V内線継ぎ手</td> <td>電動弁</td> <td rowspan="2">炉圧制御/炉心冷却</td> <td>②</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RI-003B</td> <td>B-全断給水ポンプ出口C/V内線継ぎ手</td> <td>電動弁</td> <td>②</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>A-格納容器内線継ぎ手</td> <td>高圧</td> <td rowspan="2">炉心冷却</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>B-格納容器内線継ぎ手</td> <td>高圧</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>RI-1A</td> <td>A-炉圧ポンク</td> <td>高圧</td> <td rowspan="3">炉心冷却</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>RI-1B</td> <td>B-炉圧ポンク</td> <td>高圧</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>RI-1C</td> <td>C-炉圧ポンク</td> <td>高圧</td> <td>②</td> <td>弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。</td> </tr> <tr> <td>SI-002A</td> <td>高放射能圧入ライン上止め弁</td> <td>電動弁</td> <td rowspan="2">炉心冷却</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-002B</td> <td>高放射能圧入ライン上止め弁</td> <td>電動弁</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-12A</td> <td>A-炉圧ポンク出口弁</td> <td>電動弁</td> <td rowspan="3">炉心冷却</td> <td>②</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-12B</td> <td>B-炉圧ポンク出口弁</td> <td>電動弁</td> <td>②</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SI-12C</td> <td>C-炉圧ポンク出口弁</td> <td>電動弁</td> <td>②</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備番号	機器名称	機種	機能	対策	備考	RI-041B	B-副圧入ライン出口C/V内線継ぎ手	電動弁	超臨界特性/炉心冷却	②	当該弁は遠隔閉、機能は信頼的である。火災影響を受け機能喪失した場合であっても漏洩は抑制されていることから、火災によって高放射能の閉塞を及ぼすものではない。	RI-104	安全注入配管システムラインC/V内線継ぎ手	電動弁	②	格納容器との連絡管であるが、事故時緊急時に動作を要するものではないこと、上記要により機能喪失した場合も、フェイルセーフ設計のため閉鎖作ることから、高放射能の閉塞はない。	RC-005	A-炉圧安全弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	RC-006	B-炉圧安全弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	RC-007	C-炉圧安全弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	PCV-410	余熱除去ライン上止め弁	電動弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①		PCV-410	余熱除去ライン上止め弁	電動弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①		PCV-02A	A-炉圧過剰防止弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①		PCV-02B	B-炉圧過剰防止弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①		RI-002A	A-全断給水ポンプ入口C/V内線継ぎ手	電動弁	炉圧制御/炉心冷却	②		RI-002B	B-全断給水ポンプ入口C/V内線継ぎ手	電動弁	②		RI-003A	A-全断給水ポンプ出口C/V内線継ぎ手	電動弁	炉圧制御/炉心冷却	②		RI-003B	B-全断給水ポンプ出口C/V内線継ぎ手	電動弁	②		-	A-格納容器内線継ぎ手	高圧	炉心冷却	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	-	B-格納容器内線継ぎ手	高圧	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	RI-1A	A-炉圧ポンク	高圧	炉心冷却	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	RI-1B	B-炉圧ポンク	高圧	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	RI-1C	C-炉圧ポンク	高圧	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。	SI-002A	高放射能圧入ライン上止め弁	電動弁	炉心冷却	①		SI-002B	高放射能圧入ライン上止め弁	電動弁	①		SI-12A	A-炉圧ポンク出口弁	電動弁	炉心冷却	②		SI-12B	B-炉圧ポンク出口弁	電動弁	②		SI-12C	C-炉圧ポンク出口弁	電動弁	②		<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p>
機器番号	機器名称	機種	機能	対策*	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CS1-NE001C	SFRM 検出器 C	中性子計測設備	プロセス監視	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CS1-NE001D	SFRM 検出器 D	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CS1-NE001E	SFRM 検出器 E	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CS1-NE001F	SFRM 検出器 F	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CS1-NE001G	SFRM 検出器 G	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CS1-NE001H	SFRM 検出器 H	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE001A	サブプレッションプール水温度(11°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE001B	サブプレッションプール水温度(11°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE002A	サブプレッションプール水温度(23°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE002B	サブプレッションプール水温度(23°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE003A	サブプレッションプール水温度(24°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE003B	サブプレッションプール水温度(24°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE004A	サブプレッションプール水温度(29°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE004B	サブプレッションプール水温度(29°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE005A	サブプレッションプール水温度(101°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE005B	サブプレッションプール水温度(101°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE006A	サブプレッションプール水温度(124°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE006B	サブプレッションプール水温度(124°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE007A	サブプレッションプール水温度(145°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE007B	サブプレッションプール水温度(145°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE008A	サブプレッションプール水温度(165°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE008B	サブプレッションプール水温度(165°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE009A	サブプレッションプール水温度(181°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE009B	サブプレッションプール水温度(181°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE010A	サブプレッションプール水温度(214°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE010B	サブプレッションプール水温度(214°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE011A	サブプレッションプール水温度(224°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE011B	サブプレッションプール水温度(224°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE012A	サブプレッションプール水温度(259°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T11-TE012B	サブプレッションプール水温度(259°)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設備番号	機器名称	機種	機能	対策	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RI-041B	B-副圧入ライン出口C/V内線継ぎ手	電動弁	超臨界特性/炉心冷却	②	当該弁は遠隔閉、機能は信頼的である。火災影響を受け機能喪失した場合であっても漏洩は抑制されていることから、火災によって高放射能の閉塞を及ぼすものではない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RI-104	安全注入配管システムラインC/V内線継ぎ手	電動弁		②	格納容器との連絡管であるが、事故時緊急時に動作を要するものではないこと、上記要により機能喪失した場合も、フェイルセーフ設計のため閉鎖作ることから、高放射能の閉塞はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RC-005	A-炉圧安全弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RC-006	B-炉圧安全弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RC-007	C-炉圧安全弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PCV-410	余熱除去ライン上止め弁	電動弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PCV-410	余熱除去ライン上止め弁	電動弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PCV-02A	A-炉圧過剰防止弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PCV-02B	B-炉圧過剰防止弁	安全弁	炉圧制御/圧力/ワンダリ/安全弁及び過剰圧力の検知	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RI-002A	A-全断給水ポンプ入口C/V内線継ぎ手	電動弁	炉圧制御/炉心冷却	②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RI-002B	B-全断給水ポンプ入口C/V内線継ぎ手	電動弁		②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RI-003A	A-全断給水ポンプ出口C/V内線継ぎ手	電動弁	炉圧制御/炉心冷却	②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
RI-003B	B-全断給水ポンプ出口C/V内線継ぎ手	電動弁		②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-	A-格納容器内線継ぎ手	高圧	炉心冷却	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-	B-格納容器内線継ぎ手	高圧		②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RI-1A	A-炉圧ポンク	高圧	炉心冷却	②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RI-1B	B-炉圧ポンク	高圧		②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RI-1C	C-炉圧ポンク	高圧		②	弁本体が損傷されているため、火災によって影響を受けない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SI-002A	高放射能圧入ライン上止め弁	電動弁	炉心冷却	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SI-002B	高放射能圧入ライン上止め弁	電動弁		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SI-12A	A-炉圧ポンク出口弁	電動弁	炉心冷却	②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SI-12B	B-炉圧ポンク出口弁	電動弁		②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SI-12C	C-炉圧ポンク出口弁	電動弁		②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																						
	<p style="text-align: center;">①以下の内容を掲載する資料とする。                  ②火災防護対策に係る事業実施に基づき火災防護対策                  ③消防団又は警察官等による火災防護対策</p> <table border="1" data-bbox="721 220 1299 443"> <thead> <tr> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>機能</th> <th>機能</th> <th>対策*</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T11-TE013A</td> <td>サブレーションプール水温度(201°)</td> <td>温度計測装置</td> <td rowspan="8">プロセス監視</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE013B</td> <td>サブレーションプール水温度(201°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE014A</td> <td>サブレーションプール水温度(204°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE014B</td> <td>サブレーションプール水温度(204°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE015A</td> <td>サブレーションプール水温度(204°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE015B</td> <td>サブレーションプール水温度(204°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE016A</td> <td>サブレーションプール水温度(249°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T11-TE016B</td> <td>サブレーションプール水温度(249°)</td> <td>温度計測装置</td> <td>①</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機器番号	機器名称	機能	機能	対策*	備考	T11-TE013A	サブレーションプール水温度(201°)	温度計測装置	プロセス監視	①		T11-TE013B	サブレーションプール水温度(201°)	温度計測装置	①		T11-TE014A	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置	①		T11-TE014B	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置	①		T11-TE015A	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置	①		T11-TE015B	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置	①		T11-TE016A	サブレーションプール水温度(249°)	温度計測装置	①		T11-TE016B	サブレーションプール水温度(249°)	温度計測装置	①		<p style="text-align: center;">①以下の内容を掲載する資料とする。                  ②火災防護対策に係る事業実施に基づき火災防護対策                  ③消防団又は警察官等による火災防護対策</p> <table border="1" data-bbox="1348 188 1953 928"> <thead> <tr> <th>設備番号</th> <th>機器名称</th> <th>電種</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R04-034A</td> <td>A-ループ汽配管側ラインライントラップ</td> <td>電熱化</td> <td rowspan="12">中圧配管</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R04-034B</td> <td>C-ループ汽配管側ラインライントラップ</td> <td>電熱化</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-133A</td> <td>A-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-133B</td> <td>B-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-133C</td> <td>C-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-133A</td> <td>A-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-133B</td> <td>B-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-133C</td> <td>C-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-169A</td> <td>A-副圧シフト管(3)遮断弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-169B</td> <td>B-副圧シフト管(3)遮断弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>R-169C</td> <td>C-副圧シフト管(3)遮断弁</td> <td>電気駆動弁</td> <td>②</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。</td> </tr> </tbody> </table>	設備番号	機器名称	電種	機能	対策	備考	R04-034A	A-ループ汽配管側ラインライントラップ	電熱化	中圧配管	①		R04-034B	C-ループ汽配管側ラインライントラップ	電熱化	①		R-133A	A-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-133B	B-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-133C	C-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-133A	A-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-133B	B-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-133C	C-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-169A	A-副圧シフト管(3)遮断弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-169B	B-副圧シフト管(3)遮断弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	R-169C	C-副圧シフト管(3)遮断弁	電気駆動弁	②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。	<p>【女川】  <b>■設備の相違</b></p>
機器番号	機器名称	機能	機能	対策*	備考																																																																																																																				
T11-TE013A	サブレーションプール水温度(201°)	温度計測装置	プロセス監視	①																																																																																																																					
T11-TE013B	サブレーションプール水温度(201°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
T11-TE014A	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
T11-TE014B	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
T11-TE015A	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
T11-TE015B	サブレーションプール水温度(204°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
T11-TE016A	サブレーションプール水温度(249°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
T11-TE016B	サブレーションプール水温度(249°)	温度計測装置		①																																																																																																																					
設備番号	機器名称	電種	機能	対策	備考																																																																																																																				
R04-034A	A-ループ汽配管側ラインライントラップ	電熱化	中圧配管	①																																																																																																																					
R04-034B	C-ループ汽配管側ラインライントラップ	電熱化		①																																																																																																																					
R-133A	A-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-133B	B-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-133C	C-副圧シフト管(1)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-133A	A-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-133B	B-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-133C	C-副圧シフト管(2)遮断弁(AST)弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-169A	A-副圧シフト管(3)遮断弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-169B	B-副圧シフト管(3)遮断弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			
R-169C	C-副圧シフト管(3)遮断弁	電気駆動弁		②	②	他系統との連絡弁であるが、系統間配管時に動作を要されるものではないこと、火災影響により閉塞死亡した場合は、フェイルセーフ高圧側の閉鎖を行うことから、系統間への影響はない。																																																																																																																			



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		<p>※以下の記載を省略する資料とする。                  ①火災防護対策に係る審査結果に基づく火災防護対策                  ②消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備番号</th> <th>機器名称</th> <th>種類</th> <th>機能</th> <th>計画</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91-003A</td> <td>A-蓄圧タンク補給弁</td> <td>空気作動弁</td> <td rowspan="3">貯気設備</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>91-003B</td> <td>B-蓄圧タンク補給弁</td> <td>空気作動弁</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>91-003C</td> <td>C-蓄圧タンク補給弁</td> <td>空気作動弁</td> <td>②</td> <td>他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>16-014</td> <td>A-制御用空気原子炉格納容器内貯留弁</td> <td>電動弁</td> <td rowspan="14">サポート系 (制御用圧力 空気系)</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16-015</td> <td>B-制御用空気原子炉格納容器内貯留弁</td> <td>電動弁</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-01</td> <td>中性子吸収棒中性子束 (001)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-02</td> <td>中性子吸収棒中性子束 (002)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-05</td> <td>中間領域中性子束 (005)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-06</td> <td>中間領域中性子束 (006)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-07</td> <td>出力領域中性子束 (007)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-08</td> <td>出力領域中性子束 (008)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-09</td> <td>出力領域中性子束 (009)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-10</td> <td>出力領域中性子束 (010)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-11</td> <td>出力領域中性子束 (011)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-12</td> <td>出力領域中性子束 (012)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-13</td> <td>出力領域中性子束 (013)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-14</td> <td>出力領域中性子束 (014)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-15</td> <td>出力領域中性子束 (015)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-16</td> <td>出力領域中性子束 (016)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-17</td> <td>出力領域中性子束 (017)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-18</td> <td>出力領域中性子束 (018)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-19</td> <td>出力領域中性子束 (019)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-20</td> <td>出力領域中性子束 (020)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-21</td> <td>出力領域中性子束 (021)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-22</td> <td>出力領域中性子束 (022)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-23</td> <td>出力領域中性子束 (023)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-24</td> <td>出力領域中性子束 (024)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-25</td> <td>出力領域中性子束 (025)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-26</td> <td>出力領域中性子束 (026)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-27</td> <td>出力領域中性子束 (027)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-28</td> <td>出力領域中性子束 (028)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-29</td> <td>出力領域中性子束 (029)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-30</td> <td>出力領域中性子束 (030)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-31</td> <td>出力領域中性子束 (031)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-32</td> <td>出力領域中性子束 (032)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-33</td> <td>出力領域中性子束 (033)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-34</td> <td>出力領域中性子束 (034)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-35</td> <td>出力領域中性子束 (035)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-36</td> <td>出力領域中性子束 (036)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-37</td> <td>出力領域中性子束 (037)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-38</td> <td>出力領域中性子束 (038)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-39</td> <td>出力領域中性子束 (039)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-40</td> <td>出力領域中性子束 (040)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-41</td> <td>出力領域中性子束 (041)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-42</td> <td>出力領域中性子束 (042)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-43</td> <td>出力領域中性子束 (043)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-44</td> <td>出力領域中性子束 (044)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-45</td> <td>出力領域中性子束 (045)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-46</td> <td>出力領域中性子束 (046)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-47</td> <td>出力領域中性子束 (047)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-48</td> <td>出力領域中性子束 (048)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-49</td> <td>出力領域中性子束 (049)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-50</td> <td>出力領域中性子束 (050)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-51</td> <td>出力領域中性子束 (051)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-52</td> <td>出力領域中性子束 (052)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-53</td> <td>出力領域中性子束 (053)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-54</td> <td>出力領域中性子束 (054)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-55</td> <td>出力領域中性子束 (055)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-56</td> <td>出力領域中性子束 (056)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-57</td> <td>出力領域中性子束 (057)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-58</td> <td>出力領域中性子束 (058)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-59</td> <td>出力領域中性子束 (059)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-60</td> <td>出力領域中性子束 (060)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-61</td> <td>出力領域中性子束 (061)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-62</td> <td>出力領域中性子束 (062)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-63</td> <td>出力領域中性子束 (063)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-64</td> <td>出力領域中性子束 (064)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-65</td> <td>出力領域中性子束 (065)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-66</td> <td>出力領域中性子束 (066)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-67</td> <td>出力領域中性子束 (067)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-68</td> <td>出力領域中性子束 (068)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-69</td> <td>出力領域中性子束 (069)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-70</td> <td>出力領域中性子束 (070)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-71</td> <td>出力領域中性子束 (071)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-72</td> <td>出力領域中性子束 (072)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-73</td> <td>出力領域中性子束 (073)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-74</td> <td>出力領域中性子束 (074)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-75</td> <td>出力領域中性子束 (075)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-76</td> <td>出力領域中性子束 (076)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-77</td> <td>出力領域中性子束 (077)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-78</td> <td>出力領域中性子束 (078)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-79</td> <td>出力領域中性子束 (079)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-80</td> <td>出力領域中性子束 (080)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-81</td> <td>出力領域中性子束 (081)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-82</td> <td>出力領域中性子束 (082)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-83</td> <td>出力領域中性子束 (083)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-84</td> <td>出力領域中性子束 (084)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-85</td> <td>出力領域中性子束 (085)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-86</td> <td>出力領域中性子束 (086)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-87</td> <td>出力領域中性子束 (087)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-88</td> <td>出力領域中性子束 (088)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-89</td> <td>出力領域中性子束 (089)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-90</td> <td>出力領域中性子束 (090)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-91</td> <td>出力領域中性子束 (091)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-92</td> <td>出力領域中性子束 (092)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-93</td> <td>出力領域中性子束 (093)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-94</td> <td>出力領域中性子束 (094)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-95</td> <td>出力領域中性子束 (095)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-96</td> <td>出力領域中性子束 (096)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-97</td> <td>出力領域中性子束 (097)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-98</td> <td>出力領域中性子束 (098)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-99</td> <td>出力領域中性子束 (099)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-100</td> <td>出力領域中性子束 (100)</td> <td>中性子計測設備</td> <td>①</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備番号	機器名称	種類	機能	計画	備考	91-003A	A-蓄圧タンク補給弁	空気作動弁	貯気設備	②	他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。	91-003B	B-蓄圧タンク補給弁	空気作動弁	②	他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。	91-003C	C-蓄圧タンク補給弁	空気作動弁	②	他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。	16-014	A-制御用空気原子炉格納容器内貯留弁	電動弁	サポート系 (制御用圧力 空気系)	①		16-015	B-制御用空気原子炉格納容器内貯留弁	電動弁	①		3-01	中性子吸収棒中性子束 (001)	中性子計測設備	①		3-02	中性子吸収棒中性子束 (002)	中性子計測設備	①		3-05	中間領域中性子束 (005)	中性子計測設備	①		3-06	中間領域中性子束 (006)	中性子計測設備	①		3-07	出力領域中性子束 (007)	中性子計測設備	①		3-08	出力領域中性子束 (008)	中性子計測設備	①		3-09	出力領域中性子束 (009)	中性子計測設備	①		3-10	出力領域中性子束 (010)	中性子計測設備	①		3-11	出力領域中性子束 (011)	中性子計測設備	①		3-12	出力領域中性子束 (012)	中性子計測設備	①		3-13	出力領域中性子束 (013)	中性子計測設備	①		3-14	出力領域中性子束 (014)	中性子計測設備	①		3-15	出力領域中性子束 (015)	中性子計測設備	①		3-16	出力領域中性子束 (016)	中性子計測設備	①		3-17	出力領域中性子束 (017)	中性子計測設備	①		3-18	出力領域中性子束 (018)	中性子計測設備	①		3-19	出力領域中性子束 (019)	中性子計測設備	①		3-20	出力領域中性子束 (020)	中性子計測設備	①		3-21	出力領域中性子束 (021)	中性子計測設備	①		3-22	出力領域中性子束 (022)	中性子計測設備	①		3-23	出力領域中性子束 (023)	中性子計測設備	①		3-24	出力領域中性子束 (024)	中性子計測設備	①		3-25	出力領域中性子束 (025)	中性子計測設備	①		3-26	出力領域中性子束 (026)	中性子計測設備	①		3-27	出力領域中性子束 (027)	中性子計測設備	①		3-28	出力領域中性子束 (028)	中性子計測設備	①		3-29	出力領域中性子束 (029)	中性子計測設備	①		3-30	出力領域中性子束 (030)	中性子計測設備	①		3-31	出力領域中性子束 (031)	中性子計測設備	①		3-32	出力領域中性子束 (032)	中性子計測設備	①		3-33	出力領域中性子束 (033)	中性子計測設備	①		3-34	出力領域中性子束 (034)	中性子計測設備	①		3-35	出力領域中性子束 (035)	中性子計測設備	①		3-36	出力領域中性子束 (036)	中性子計測設備	①		3-37	出力領域中性子束 (037)	中性子計測設備	①		3-38	出力領域中性子束 (038)	中性子計測設備	①		3-39	出力領域中性子束 (039)	中性子計測設備	①		3-40	出力領域中性子束 (040)	中性子計測設備	①		3-41	出力領域中性子束 (041)	中性子計測設備	①		3-42	出力領域中性子束 (042)	中性子計測設備	①		3-43	出力領域中性子束 (043)	中性子計測設備	①		3-44	出力領域中性子束 (044)	中性子計測設備	①		3-45	出力領域中性子束 (045)	中性子計測設備	①		3-46	出力領域中性子束 (046)	中性子計測設備	①		3-47	出力領域中性子束 (047)	中性子計測設備	①		3-48	出力領域中性子束 (048)	中性子計測設備	①		3-49	出力領域中性子束 (049)	中性子計測設備	①		3-50	出力領域中性子束 (050)	中性子計測設備	①		3-51	出力領域中性子束 (051)	中性子計測設備	①		3-52	出力領域中性子束 (052)	中性子計測設備	①		3-53	出力領域中性子束 (053)	中性子計測設備	①		3-54	出力領域中性子束 (054)	中性子計測設備	①		3-55	出力領域中性子束 (055)	中性子計測設備	①		3-56	出力領域中性子束 (056)	中性子計測設備	①		3-57	出力領域中性子束 (057)	中性子計測設備	①		3-58	出力領域中性子束 (058)	中性子計測設備	①		3-59	出力領域中性子束 (059)	中性子計測設備	①		3-60	出力領域中性子束 (060)	中性子計測設備	①		3-61	出力領域中性子束 (061)	中性子計測設備	①		3-62	出力領域中性子束 (062)	中性子計測設備	①		3-63	出力領域中性子束 (063)	中性子計測設備	①		3-64	出力領域中性子束 (064)	中性子計測設備	①		3-65	出力領域中性子束 (065)	中性子計測設備	①		3-66	出力領域中性子束 (066)	中性子計測設備	①		3-67	出力領域中性子束 (067)	中性子計測設備	①		3-68	出力領域中性子束 (068)	中性子計測設備	①		3-69	出力領域中性子束 (069)	中性子計測設備	①		3-70	出力領域中性子束 (070)	中性子計測設備	①		3-71	出力領域中性子束 (071)	中性子計測設備	①		3-72	出力領域中性子束 (072)	中性子計測設備	①		3-73	出力領域中性子束 (073)	中性子計測設備	①		3-74	出力領域中性子束 (074)	中性子計測設備	①		3-75	出力領域中性子束 (075)	中性子計測設備	①		3-76	出力領域中性子束 (076)	中性子計測設備	①		3-77	出力領域中性子束 (077)	中性子計測設備	①		3-78	出力領域中性子束 (078)	中性子計測設備	①		3-79	出力領域中性子束 (079)	中性子計測設備	①		3-80	出力領域中性子束 (080)	中性子計測設備	①		3-81	出力領域中性子束 (081)	中性子計測設備	①		3-82	出力領域中性子束 (082)	中性子計測設備	①		3-83	出力領域中性子束 (083)	中性子計測設備	①		3-84	出力領域中性子束 (084)	中性子計測設備	①		3-85	出力領域中性子束 (085)	中性子計測設備	①		3-86	出力領域中性子束 (086)	中性子計測設備	①		3-87	出力領域中性子束 (087)	中性子計測設備	①		3-88	出力領域中性子束 (088)	中性子計測設備	①		3-89	出力領域中性子束 (089)	中性子計測設備	①		3-90	出力領域中性子束 (090)	中性子計測設備	①		3-91	出力領域中性子束 (091)	中性子計測設備	①		3-92	出力領域中性子束 (092)	中性子計測設備	①		3-93	出力領域中性子束 (093)	中性子計測設備	①		3-94	出力領域中性子束 (094)	中性子計測設備	①		3-95	出力領域中性子束 (095)	中性子計測設備	①		3-96	出力領域中性子束 (096)	中性子計測設備	①		3-97	出力領域中性子束 (097)	中性子計測設備	①		3-98	出力領域中性子束 (098)	中性子計測設備	①		3-99	出力領域中性子束 (099)	中性子計測設備	①		3-100	出力領域中性子束 (100)	中性子計測設備	①		<p>【女川】                  ■設備の相違</p>
設備番号	機器名称	種類	機能	計画	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
91-003A	A-蓄圧タンク補給弁	空気作動弁	貯気設備	②	他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
91-003B	B-蓄圧タンク補給弁	空気作動弁		②	他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
91-003C	C-蓄圧タンク補給弁	空気作動弁		②	他系統との連絡であるが、系統機能形本体に動作を要されるものではないこと、火災影響により機能喪失した場合は、フェイルセーフ設計のため閉鎖することから、系統機能への影響はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16-014	A-制御用空気原子炉格納容器内貯留弁	電動弁	サポート系 (制御用圧力 空気系)	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16-015	B-制御用空気原子炉格納容器内貯留弁	電動弁		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-01	中性子吸収棒中性子束 (001)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-02	中性子吸収棒中性子束 (002)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-05	中間領域中性子束 (005)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-06	中間領域中性子束 (006)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-07	出力領域中性子束 (007)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-08	出力領域中性子束 (008)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-09	出力領域中性子束 (009)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-10	出力領域中性子束 (010)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-11	出力領域中性子束 (011)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-12	出力領域中性子束 (012)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-13	出力領域中性子束 (013)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-14	出力領域中性子束 (014)	中性子計測設備		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3-15	出力領域中性子束 (015)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-16	出力領域中性子束 (016)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-17	出力領域中性子束 (017)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-18	出力領域中性子束 (018)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-19	出力領域中性子束 (019)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-20	出力領域中性子束 (020)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-21	出力領域中性子束 (021)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-22	出力領域中性子束 (022)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-23	出力領域中性子束 (023)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-24	出力領域中性子束 (024)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-25	出力領域中性子束 (025)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-26	出力領域中性子束 (026)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-27	出力領域中性子束 (027)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-28	出力領域中性子束 (028)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-29	出力領域中性子束 (029)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-30	出力領域中性子束 (030)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-31	出力領域中性子束 (031)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-32	出力領域中性子束 (032)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-33	出力領域中性子束 (033)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-34	出力領域中性子束 (034)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-35	出力領域中性子束 (035)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-36	出力領域中性子束 (036)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-37	出力領域中性子束 (037)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-38	出力領域中性子束 (038)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-39	出力領域中性子束 (039)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-40	出力領域中性子束 (040)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-41	出力領域中性子束 (041)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-42	出力領域中性子束 (042)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-43	出力領域中性子束 (043)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-44	出力領域中性子束 (044)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-45	出力領域中性子束 (045)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-46	出力領域中性子束 (046)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-47	出力領域中性子束 (047)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-48	出力領域中性子束 (048)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-49	出力領域中性子束 (049)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-50	出力領域中性子束 (050)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-51	出力領域中性子束 (051)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-52	出力領域中性子束 (052)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-53	出力領域中性子束 (053)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-54	出力領域中性子束 (054)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-55	出力領域中性子束 (055)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-56	出力領域中性子束 (056)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-57	出力領域中性子束 (057)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-58	出力領域中性子束 (058)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-59	出力領域中性子束 (059)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-60	出力領域中性子束 (060)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-61	出力領域中性子束 (061)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-62	出力領域中性子束 (062)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-63	出力領域中性子束 (063)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-64	出力領域中性子束 (064)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-65	出力領域中性子束 (065)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-66	出力領域中性子束 (066)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-67	出力領域中性子束 (067)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-68	出力領域中性子束 (068)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-69	出力領域中性子束 (069)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-70	出力領域中性子束 (070)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-71	出力領域中性子束 (071)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-72	出力領域中性子束 (072)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-73	出力領域中性子束 (073)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-74	出力領域中性子束 (074)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-75	出力領域中性子束 (075)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-76	出力領域中性子束 (076)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-77	出力領域中性子束 (077)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-78	出力領域中性子束 (078)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-79	出力領域中性子束 (079)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-80	出力領域中性子束 (080)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-81	出力領域中性子束 (081)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-82	出力領域中性子束 (082)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-83	出力領域中性子束 (083)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-84	出力領域中性子束 (084)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-85	出力領域中性子束 (085)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-86	出力領域中性子束 (086)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-87	出力領域中性子束 (087)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-88	出力領域中性子束 (088)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-89	出力領域中性子束 (089)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-90	出力領域中性子束 (090)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-91	出力領域中性子束 (091)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-92	出力領域中性子束 (092)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-93	出力領域中性子束 (093)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-94	出力領域中性子束 (094)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-95	出力領域中性子束 (095)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-96	出力領域中性子束 (096)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-97	出力領域中性子束 (097)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-98	出力領域中性子束 (098)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-99	出力領域中性子束 (099)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3-100	出力領域中性子束 (100)	中性子計測設備	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について)

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

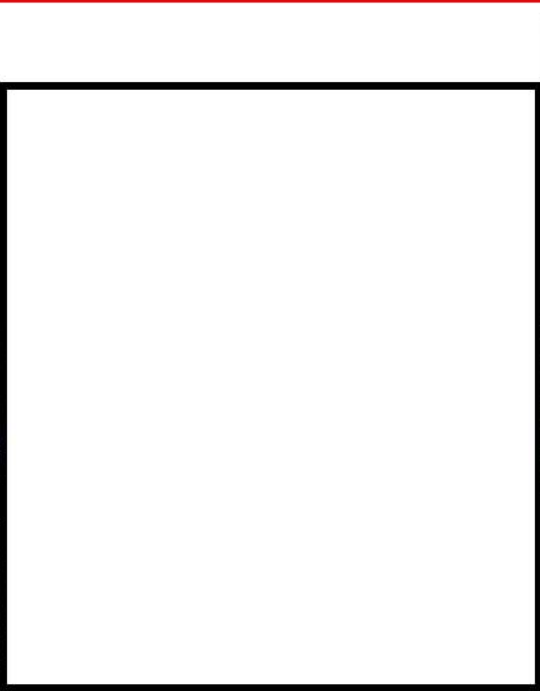
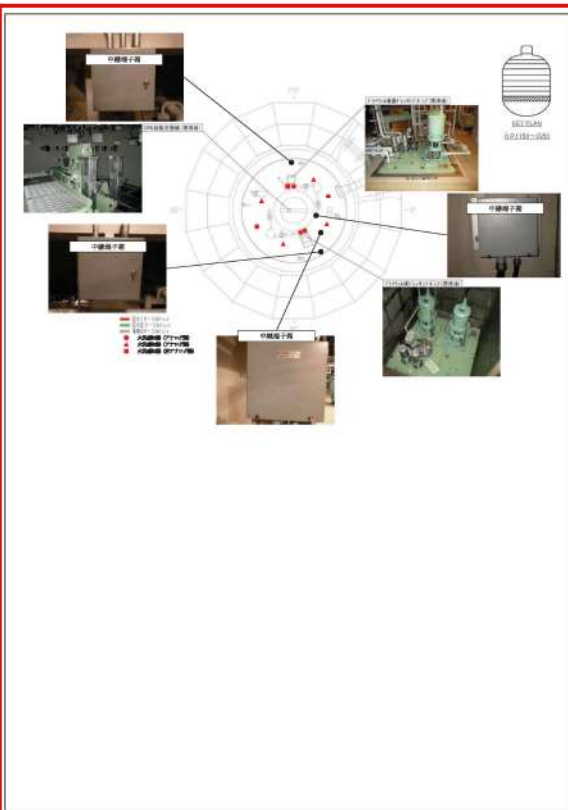
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		<p style="text-align: center;">※以下の対策を実施する設計とする。                  ①火災防護対策に係る基準に基づき火災防護対策                  ②消防計画は建築基準法に基づく火災防護対策</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>機種</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LT-884</td><td>C-蒸気発生器水位 (広域) (Ⅲ)</td><td>水位計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-416</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-417</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-420</td><td>B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-427</td><td>B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-430</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-437</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-438</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-439</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-434</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-435</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-436</td><td>A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-421A</td><td>B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-422B</td><td>B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-423A</td><td>B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-425A</td><td>B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-421A</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-431B</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-433A</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-435A</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-431A</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-442B</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-443A</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-445A</td><td>C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-418</td><td>A-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-417</td><td>A-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-414</td><td>A-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-415</td><td>A-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-422</td><td>B-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-421</td><td>B-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-424</td><td>B-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-425</td><td>B-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-432</td><td>C-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-431</td><td>C-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-434</td><td>C-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-435</td><td>C-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)</td><td>流量計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-392</td><td>凝縮器冷却水 (Ⅲ)</td><td>圧力計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>PT-393</td><td>凝縮器冷却水 (Ⅳ)</td><td>圧力計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-1980</td><td>凝縮器冷却水 (Ⅲ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>TE-1989</td><td>凝縮器冷却水 (Ⅳ)</td><td>温度計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>LT-420</td><td>A-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅲ)</td><td>水位計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>LT-421</td><td>A-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅳ)</td><td>水位計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>LT-430</td><td>B-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅳ)</td><td>水位計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>LT-431</td><td>B-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅴ)</td><td>水位計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>R-91A</td><td>A-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅲ)</td><td>放射線計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>R-91B</td><td>A-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅳ)</td><td>放射線計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>R-92A</td><td>B-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅳ)</td><td>放射線計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> <tr><td>R-92B</td><td>B-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅴ)</td><td>放射線計測装置</td><td></td><td>①</td><td></td></tr> </tbody> </table>	設備番号	設備名称	機種	機能	対策	備考	LT-884	C-蒸気発生器水位 (広域) (Ⅲ)	水位計測装置		①		TE-416	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-417	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①		TE-420	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-427	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①		TE-430	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-437	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①		TE-438	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-439	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①		TE-434	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-435	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①		TE-436	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-421A	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-422B	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①		TE-423A	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-425A	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①		TE-421A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-431B	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-433A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-435A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-431A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-442B	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-443A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-445A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①		PT-418	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)	流量計測装置		①		PT-417	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)	流量計測装置		①		PT-414	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)	流量計測装置		①		PT-415	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)	流量計測装置		①		PT-422	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)	流量計測装置		①		PT-421	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)	流量計測装置		①		PT-424	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)	流量計測装置		①		PT-425	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)	流量計測装置		①		PT-432	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)	流量計測装置		①		PT-431	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)	流量計測装置		①		PT-434	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)	流量計測装置		①		PT-435	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)	流量計測装置		①		PT-392	凝縮器冷却水 (Ⅲ)	圧力計測装置		①		PT-393	凝縮器冷却水 (Ⅳ)	圧力計測装置		①		TE-1980	凝縮器冷却水 (Ⅲ)	温度計測装置		①		TE-1989	凝縮器冷却水 (Ⅳ)	温度計測装置		①		LT-420	A-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅲ)	水位計測装置		①		LT-421	A-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅳ)	水位計測装置		①		LT-430	B-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅳ)	水位計測装置		①		LT-431	B-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅴ)	水位計測装置		①		R-91A	A-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅲ)	放射線計測装置		①		R-91B	A-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅳ)	放射線計測装置		①		R-92A	B-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅳ)	放射線計測装置		①		R-92B	B-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅴ)	放射線計測装置		①		<p>【女川】                  ■設備の相違</p>
設備番号	設備名称	機種	機能	対策	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
LT-884	C-蒸気発生器水位 (広域) (Ⅲ)	水位計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-416	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-417	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-420	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-427	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-430	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-437	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-438	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-439	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-434	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-435	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-436	A-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-421A	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-422B	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅱ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-423A	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-425A	B-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅰ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-421A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-431B	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-433A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-435A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-431A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-442B	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-443A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-445A	C-グループ1 冷却材圧力高測装置 (広域) (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-418	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-417	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-414	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-415	A-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-422	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-421	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-424	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-425	B-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-432	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅰ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-431	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅱ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-434	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅲ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-435	C-グループ1 冷却材流量 (Ⅳ)	流量計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-392	凝縮器冷却水 (Ⅲ)	圧力計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PT-393	凝縮器冷却水 (Ⅳ)	圧力計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-1980	凝縮器冷却水 (Ⅲ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TE-1989	凝縮器冷却水 (Ⅳ)	温度計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
LT-420	A-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅲ)	水位計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
LT-421	A-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅳ)	水位計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
LT-430	B-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅳ)	水位計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
LT-431	B-格納容器再循環ポンプ水位 (広域) (Ⅴ)	水位計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R-91A	A-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅲ)	放射線計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R-91B	A-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅳ)	放射線計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R-92A	B-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅳ)	放射線計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R-92B	B-格納容器高レベルモニタ (高レベル) (Ⅴ)	放射線計測装置		①																																																																																																																																																																																																																																																																																																					





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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>中性子源領域/中間領域検出器(NIS) 3号機 CV 17M</p> <p>格納容器赤部材トレンクポンプ</p> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>  <p>             ■ Aトレン 安全系トレイ              ■ Bトレン 安全系トレイ              ■ 封鎖弁コンポート室              ■ 安全系トレイ              ■ Hトレン 非常安全系トレイ              ■ 大気防護対策機器              ■ 格納容器              ■ 蓄電池         </p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>  <p>第8-12図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器（3/3）</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】              ■設備の相違</p>



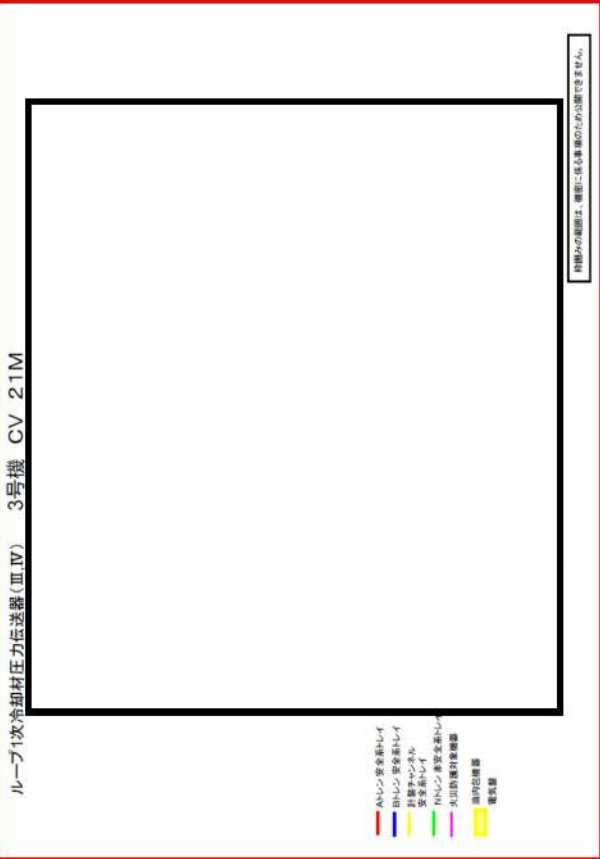

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

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

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>ループ1次冷却材圧力伝送器(Ⅲ、Ⅳ) 3号機 CV 21M</p> <p>ANS: 安全系統レイ              BHT: 安全系統レイ              制御系統レイ              安全系統レイ              NHT: 炉内安全系統レイ              火災防護対象機器              消防設備              電機室</p> <p>枠囲みの範囲は、確認に係る事項のため公開できません。</p>		 <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【女川】              ■設備の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由

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

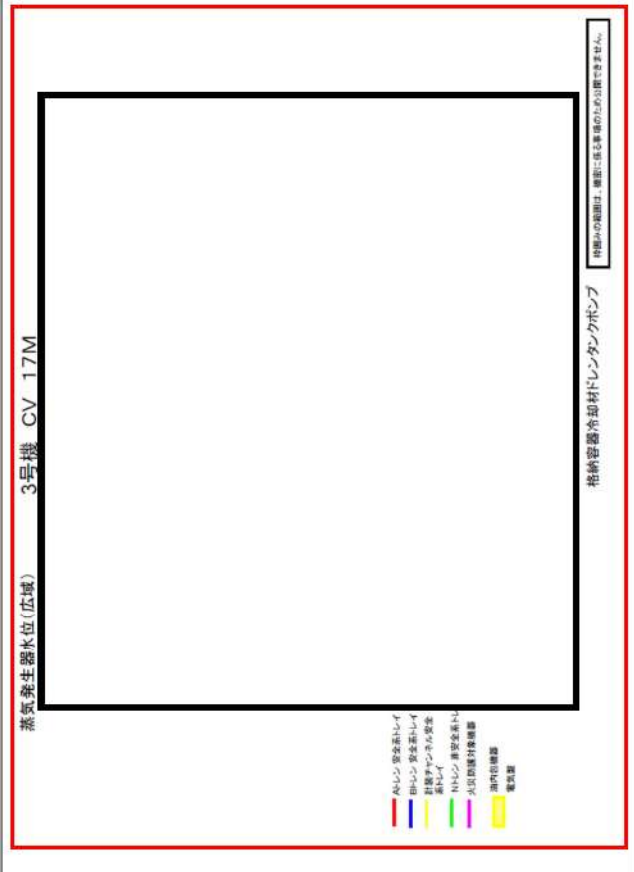
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>蒸気発生器水位(広域) 3号機 CV 21M</p> <p>詳細な範囲は、図面に準じ事象のたの範囲でございせん。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A10000 緊急停止システム</li> <li>B10000 緊急停止システム</li> <li>C10000 緊急停止システム</li> <li>D10000 緊急停止システム</li> <li>E10000 緊急停止システム</li> <li>F10000 緊急停止システム</li> <li>G10000 緊急停止システム</li> <li>H10000 緊急停止システム</li> <li>I10000 緊急停止システム</li> </ul>			



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>(大飯3/4号炉 別添資料-1 資料6 p.6-142-147 抜粋)                  添付資料9                  格納容器内火災の消火方法</p>	<p>別紙2</p> <p>女川原子力発電所 2号炉における                  原子炉格納容器内の消火活動の概要について</p>	<p>別紙2</p> <p>泊発電所 3号炉における                  原子炉格納容器内の消火活動の概要について</p>	<p>【女川】                  ■設備名称の相違                  【大飯】                  ■記載方針の相違</p>

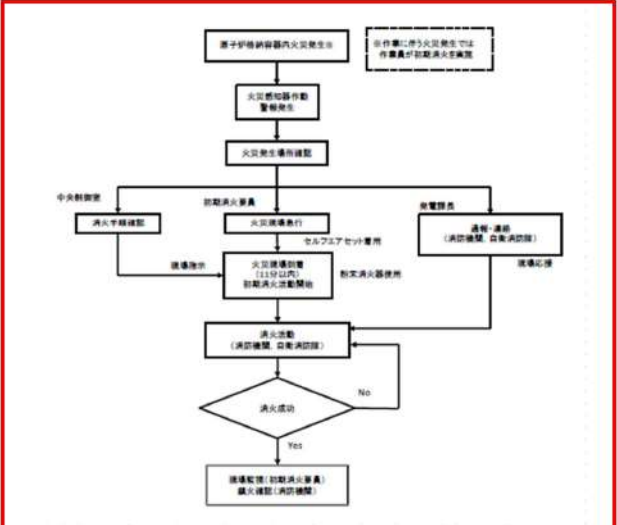
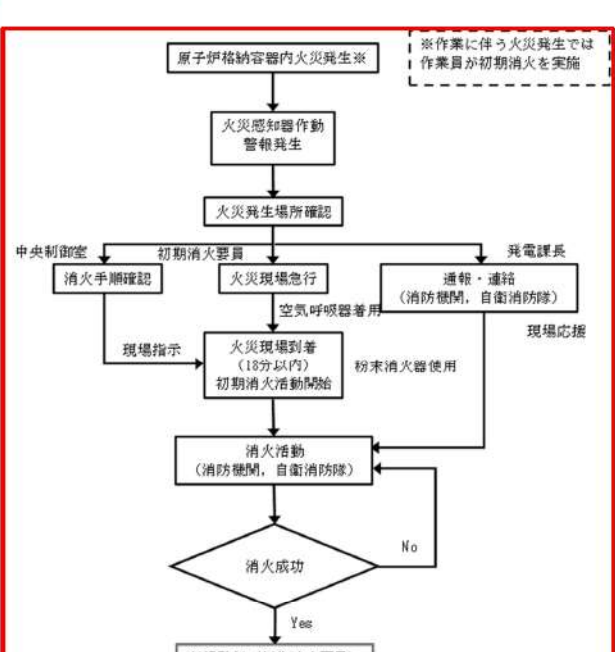
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>格納容器内火災の消火手段には、格納容器スプレイ、消火栓、消火器がある。火災の規模が小さく、消火要員の安全性が確保できる場合は、消火器、消火栓を用いた消火活動を行い、それ以外の場合は、格納容器スプレイを使用する。以下では消火方法を決定する際の考え方、格納容器内への立入方法を示す。ただし、ループ室内での火災を確認した場合は、火災規模によらず、格納容器スプレイによる消火を実施する。</p> <p>1. 格納容器内における消火手段の考え方について</p> <p>格納容器内の火災感知器が作動した場合、格納容器内のテレビカメラの映像（図1 参照）、格納容器内の温度等から、火災が発生していない又は局所的な火災と判断できない場合は、原子力安全の観点から原子炉を手動停止する。次に、消火要員の安全性が確保できるかの観点から消火方法を決定し、格納容器内への立入が可能な場合は手動消火を行う。格納容器内への立入り、手動消火が困難と判断した場合は、格納容器スプレイで消火する。</p> <p>これらの判断フローを図2に示す。</p>	<p>1. はじめに</p> <p>原子炉格納容器内において、火災が発生した場合における消火活動の概要を示す。</p> <p>2. 原子炉格納容器内の消火活動について</p> <p>(1) 原子炉格納容器内における火災発生時の対応フロー</p> <p>原子炉格納容器内において、低温停止中及び起動中に火災が発生した場合の対応フローを第8-13、8-14、8-15図に示す。</p>	<p>1. はじめに</p> <p>原子炉格納容器内において、火災が発生した場合における消火活動の概要を示す。</p> <p>原子炉格納容器内火災の消火手段には、消火栓、消火器、原子炉格納容器スプレイがある。火災の規模が小さく、消火要員の安全性が確保できる場合は、消火器、消火栓を用いた消火活動を行い、それ以外の場合は、原子炉格納容器スプレイを使用する。以下では消火方法を決定する際の考え方、原子炉格納容器への立入方法を示す。ただし、ループ室内での火災を確認した場合は、火災規模によらず、原子炉格納容器スプレイによる消火を実施する。</p> <p>2. 原子炉格納容器内の消火活動について</p> <p>(1) 原子炉格納容器内における火災発生時の対応フロー</p> <p>原子炉格納容器内の火災感知器が作動した場合、原子炉格納容器内のテレビカメラの映像、原子炉格納容器内の温度等から、火災が発生していない又は局所的な火災と判断できない場合は、原子力安全の観点から原子炉を手動停止する。次に、消火要員の安全性が確保できるかの観点から消火方法を決定し、原子炉格納容器内への立入が可能な場合は手動消火を行う。原子炉格納容器内への立入り、手動消火が困難と判断した場合は、原子炉格納容器スプレイで消火する。</p> <p>これらの判断フローを第8-6図、第8-7図に示す。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備・運用の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災に対して、消火器、消火栓、格納容器スプレイを状況に応じて使用する。考え方について記載を充実化している。</p> <p>（大飯と同様）</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備・運用の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災に対して、消火器、消火栓、格納容器スプレイを状況に応じて使用する。考え方について記載を充実化している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="78 941 676 1324" style="border: 2px solid black; height: 240px; width: 100%;"></div> <p data-bbox="224 1340 560 1364">図1 テレビカメラによる格納容器内の状況確認</p>	<div data-bbox="712 159 1326 750" style="border: 2px solid red; padding: 10px;">  <p data-bbox="757 694 1294 742">第8-13図：原子炉格納容器内での火災発生に対する対応フロー（低温停止中）</p> </div>	<div data-bbox="1344 159 1957 861" style="border: 2px solid red; padding: 10px;">  <p data-bbox="1344 869 1957 925">第8-6図：原子炉格納容器内での火災発生に対する対応フロー（定検等のプラント停止時）</p> </div>	<p data-bbox="1982 151 2161 311">【女川】  <span style="color: red;">■</span>運用の相違                  プラントの相違に起因する消火活動確認結果の相違。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図2 格納容器内火災の消火手段 判断フロー</p>	<p>第8-14図：原子炉格納容器内での火災発生に対する対応フロー（起動中：制御棒引き抜き～室塞封入開始まで、停止過程）</p>	<p>第8-7図：原子炉格納容器内火災の消火手段判断フロー</p>	<p>【女川】  <b>■設備の相違</b>                      泊は原子炉格納容器スプレイによる消火も期待しているため、当該設備を使用するフローを記載している。                      （大飯と同様）</p> <p>【大飯】  <b>■記載方針の相違</b>                      記載の充実化                      （女川審査実績に合わせた）</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第8-15 図：原子炉格納容器内での火災発生に対する対応フロー              （起動中：窒素封入開始～窒素置換完了まで）</p>		<p>【女川】              ■設備・運用の相違              泊は窒素置換工程がなく、当該工程による消火活動の差異がないため、記載していない。</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 火災規模の判断</p> <p>格納容器内では、ケーブル、電気盤、油内包機器での火災が想定される。格納容器内の火災感知器が作動した場合は、火災が発生しているか（格納容器内に煙が発生しているか）をテレビカメラで確認し、格納容器内の温度計、アナログ式の熱感知器により、格納容器内全体の温度が上昇しているかを確認する。</p> <p>具体的には、格納容器内の表1の温度計、資料4のアナログ式熱感知器で格納容器内の温度状況を確認し、一部の温度のみが上昇していれば「局所的」と判断し、多数の温度が上昇している場合や明確に一部の温度のみが上昇していると判断できない場合、格納容器の雰囲気温度が上昇している場合は、「広範囲」と判断する。</p> <p>また、格納容器内の火災感知器の誤作動も考慮し、プラントパラメータ、テレビカメラの映像も利用可能なものは上記判断の材料とする。</p>		<p>(2) 火災規模の判断</p> <p>原子炉格納容器内では、ケーブル、電気盤、油内包機器での火災が想定される。原子炉格納容器内の火災感知器が作動した場合は、火災が発生しているか（原子炉格納容器内に煙が発生しているか）をテレビカメラで確認し、原子炉格納容器内の温度計、アナログ式の熱感知器により、原子炉格納容器内全体の温度が上昇しているかを確認する。</p> <p>具体的には、原子炉格納容器内の第8-8図の温度計、資料5のアナログ式熱感知器で原子炉格納容器内の温度状況を確認し、一部の温度計のみが上昇していれば「局所火災」と判断し、多数の温度計が上昇している場合や明確に一部の温度計のみが上昇していると判断できない場合、原子炉格納容器の雰囲気温度が上昇している場合は、「広範囲の火災」と判断する。</p> <p>また、原子炉格納容器内の火災感知器の誤作動も考慮し、プラントパラメータ、テレビカメラの映像も利用可能なものは上記判断の材料とする。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備・運用の相違                  泊は原子炉格納容器内の火災に対して、消火器、消火栓、格納容器スプレイを状況に応じて使用する。火災規模の判断の考え方について記載を充実化している。                  (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備・運用の相違                  泊は原子炉格納容器内の火災に対して、消火器、消火栓、格納容器スプレイを状況に応じて使用する。火災規模の判断の考え方について記載を充実化している。                  (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p>

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

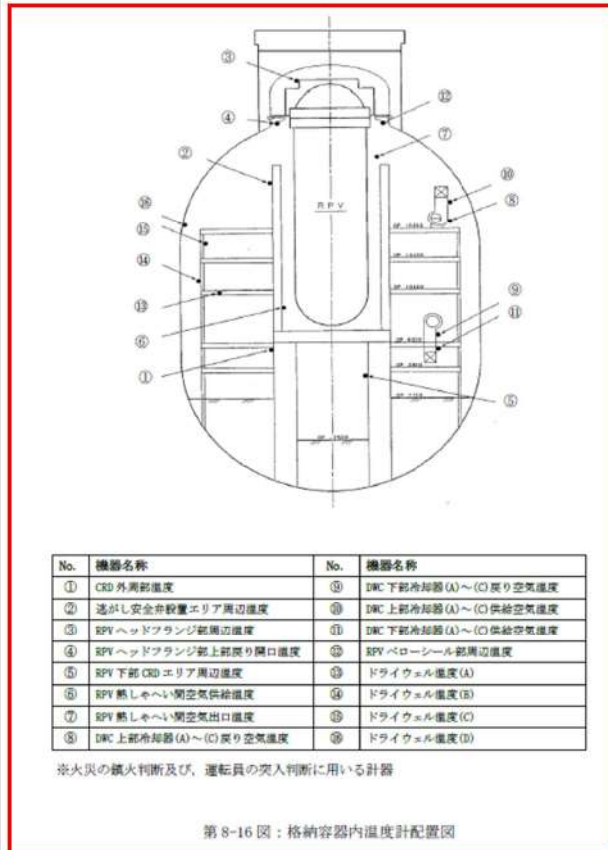
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉

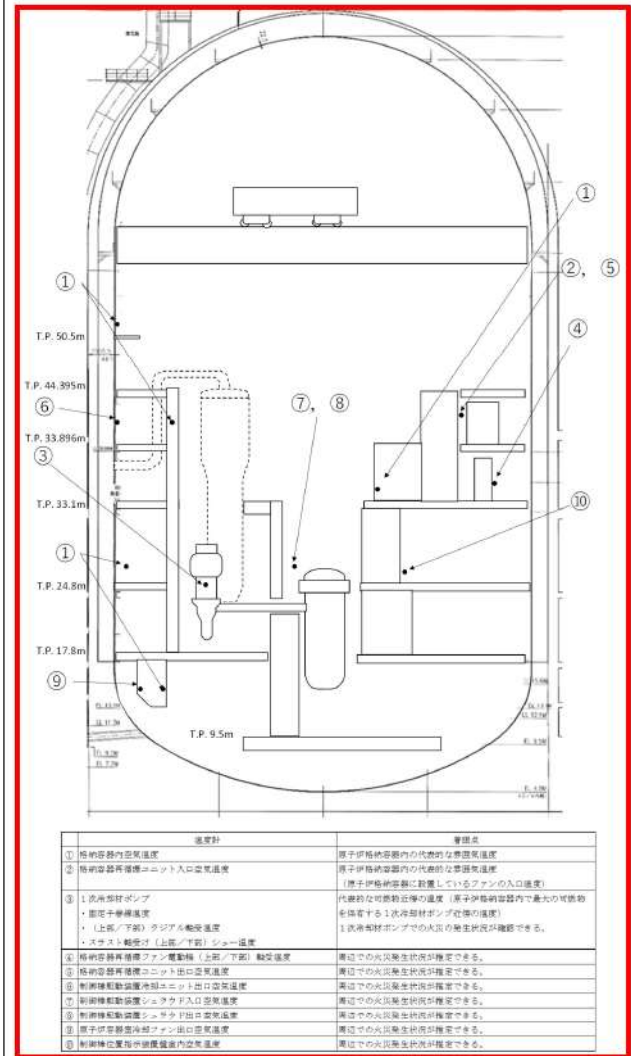
表1 格納容器内の温度計

温度計	着眼点
格納容器内温度	格納容器内の代表的な雰囲気温度 EL33.6mのエアロックと同じ高さの温度を測定しており、エアロック周辺の温度が推定できる。
格納容器再循環ユニット入口空気温度	格納容器内の代表的な雰囲気温度 (格納容器に設置しているファンの入口温度)
1次冷却材ポンプ電動機温度	格納容器内で最大の可燃物を保有する1次冷却材ポンプ近傍の温度 1次冷却材ポンプでの火災の発生状況が推定できる。
格納容器再循環ファン電動機軸受温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
格納容器再循環ユニット出口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
制御棒駆動装置冷却ユニット出口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
制御棒駆動装置シュラウド入口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
制御棒駆動装置シュラウド出口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
A,B 原子炉容器室冷却ファン出口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
制御棒位置指示装置燃室冷却ユニット出口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。
中性子検出器出口空気温度	周辺での火災発生状況が推定できる。

女川原子力発電所2号炉



泊発電所3号炉



相違理由

【女川】  
 ■設備・運用の相違  
 設備の相違により、消火活動の判断に使用する温度計等の相違。  
 (大飯と同様)

【大飯】  
 ■記載方針の相違  
 女川の審査実績に合わせ、記載の充実化。



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3. 格納容器内への立入方法</p> <p>格納容器内で消火活動を行う場合、消火要員の安全性が脅かされることなく、エアロックを開放し、格納容器へ入城する必要がある。ここでは、消火要員の安全性の確保を前提とした格納容器への立入方法を、「エアロック開放時」と「エアロック開放後」の観点で示す。</p> <p>3.1 エアロック開放時</p> <p>エアロック開放時に、消火要員の安全性が脅かされる可能性のある要因には、以下の「バックドラフト」と「高温環境」がある。</p> <p>(1) バックドラフト</p> <p>気密性の高い部屋で火災が発生すると、部屋内に空気（酸素）があるうちは、火炎が成長するが、燃焼により部屋内の空気が消費されると、火炎は縮小し、可燃性ガスが部屋内に充満する。この状態で、新鮮な空気（酸素）が部屋に流入すると、可燃性ガスが急速に燃焼するバックドラフト現象が発生する可能性がある。</p> <p>可燃性物質の燃焼には、数パーセント以上の酸素（限界酸素濃度）が必要であり、テレビカメラで、初期段階と判断できる格納容器内の火災は、床面積1450㎡、高さ約66mの格納容器内の酸素濃度を著しく低下させないため、エアロック内扉を開放した際に、エアロック内の酸素（濃度約20%）が格納容器内に流入したとしても、格納容器内の酸素濃度が急激に上昇し、バックドラフトが発生する可能性はない。</p>		<p>(3) 原子炉格納容器内への立入方法</p> <p>原子炉格納容器内の消火活動を行うためには、まず、消火要員の安全性が脅かされることなく、エアロックを開放し、原子炉格納容器へ入城する必要がある。ここでは、消火要員の安全性の確保を前提とした原子炉格納容器への立入方法を「エアロック開放時」と「エアロック開放後」で示す。</p> <p>a. エアロック開放時</p> <p>エアロック開放時に、消火要員の安全性が脅かされる可能性のある要因には、以下の「バックドラフト」と「高温環境」がある。</p> <p>(a) バックドラフト</p> <p>気密性の高い部屋で火災が発生すると、部屋内に空気（酸素）があるうちは、火炎が成長するが、燃焼により部屋内の空気が消費されると、火炎は縮小し、可燃性ガスが部屋内に充満する。この状態で、新鮮な空気（酸素）が部屋に流入すると、可燃性ガスが急速に燃焼するバックドラフト現象が発生する可能性がある。</p> <p>可燃性物質の燃焼には、数パーセント以上の酸素（限界酸素濃度）が必要であり、テレビカメラで、初期段階と判断できる原子炉格納容器内の火災は、床面積1260㎡、高さ76mの原子炉格納容器内の酸素濃度を著しく低下させないため、エアロック内扉を開放した際に、エアロック内の酸素（濃度約20%）が原子炉格納容器内に流入したとしても、原子炉格納容器内の酸素濃度が急激に上昇し、バックドラフトが発生する可能性はない。</p>	<p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。              (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。              (大飯と同様)</p> <p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。              (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設計の相違による床面積及び高さの相違。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2) 高温環境</p> <p>格納容器の出入口であるエアロックは、EL 33.6mとEL 26.1mの2箇所ある。また、格納容器内のEL33.6mには、中央制御室から監視できる温度計（測定範囲～220℃）を2つ設置している。また、中央制御室の火災受信機盤では、格納容器内のアナログ式の熱感知器（設置箇所は、資料4参照）からの温度データが確認できる。これらで、格納容器内温度計の指示が著しく上昇していない場合は、エアロック周辺は高温環境にないと判断し、エアロック開放作業を開始する。入域する際は、セルフエアセット等の保護装備を着用する。</p> <p>エアロックの内扉（格納容器側の扉）と外扉（原子炉建屋側の扉）は、格納容器の気密性確保のため、同時に開放できない構造である。エアロックの開放作業をしている間に格納容器内の温度が著しく上昇していることを中央制御室で確認した場合は、ページング等でその旨を消火要員に伝え、格納容器内への立入りを中止させる。</p> <p>エアロック内扉開放中又は開放後に、格納容器内が高温あるいは煙の影響が多く、立入りが困難と判断した場合、格納容器スプレイによる消火に移行する。</p>		<p>(b)高温環境</p> <p>原子炉格納容器の出入口であるエアロックは、EL33.1m とEL24.8mの2箇所がある。また、原子炉格納容器内のEL33.1mには、中央制御室から監視できる温度計（測定範囲～220℃）を2つ設置している。また、中央制御室の火災受信機盤では、原子炉格納容器内のアナログ式の熱感知器（設置箇所は、資料5参照）からの温度データが確認できる。これらで、原子炉格納容器内温度計の指示が著しく上昇していない場合は、エアロック周辺は高温環境にないと判断し、エアロック開放作業を開始する。入域する際は、セルフエアセット等の保護装備を着用する。</p> <p>エアロックの内扉（原子炉格納容器側の扉）と外扉（原子炉建屋側の扉）は、原子炉格納容器の気密性確保のため、同時に開放できない構造である。エアロックの開放作業をしている間に原子炉格納容器内の温度が著しく上昇していることを中央制御室で確認した場合は、ページング等でその旨を消火要員に伝え、原子炉格納容器内への立入りを中止させる。</p> <p>エアロック内扉開放中又は開放後に、原子炉格納容器内が高温あるいは煙の影響が多く、立入りが困難と判断した場合、原子炉格納容器スプレイによる消火に移行する。</p>	<p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。                      (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>エアロック設置フロアの相違</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。                      (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。                      (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備名称の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.2 エアロック内扉開放後                      エアロック内扉開放後、消火要員は、格納容器内の状況を確認し、消火活動が可能と判断すれば、安全を確保しつつ、消火活動を行う。                      ただし、エアロック内扉開放後に、格納容器内が煙等の影響で消火活動が困難と判断すれば、格納容器スプレイによる消火に移行する。</p>	<p>3. 資機材                      (1) 消火器                      低温停止中の原子炉格納容器内の火災に対して設置する消火器については、消防法施行規則第六、七条に基づき算出される必要量の消火剤を配備する設計とする。                      低温停止中の消火器の設置本数については、粉末消火器 10 型を火災防護対象機器並びに火災源がある階層に6本ずつ設置する。設置位置については原子炉格納容器内の各階層に対して火災防護対象機器並びに火災源から消防法施行規則に定めるところの20m以内の距離に配置する。</p>	<p>b. エアロック内扉開放後                      エアロック内扉開放後、消火要員は、原子炉格納容器内の状況を確認し、煙の影響が少なく、消火活動が可能と判断すれば、安全を確保しつつ、消火活動を行う。                      ただし、エアロック内扉開放後に、原子炉格納容器内が煙等の影響で消火活動が困難と判断すれば、原子炉格納容器スプレイによる消火に移行する。</p> <p>3. 資機材                      (1) 消火器                      定検等プラント停止中の原子炉格納容器内の火災に対して設置する消火器については、消防法施行規則第六条に基づき算出される必要量の消火剤を配備する設計とする。                      定検等プラント停止中の消火器の設置本数については、粉末消火器 10 型を火災防護対象機器及び火災源がある階層に設置する。設置位置については原子炉格納容器内の各階層に対して火災防護対象機器及び火災源から消防法施行規則に定めるところの20m以内の距離に配置する。</p>	<p>【女川】                      ■運用の相違                      泊の原子炉格納容器内火災時における原子炉格納容器内への立ち入り方法について記載を充実させている。                      （大飯と同様）                      【大飯】                      ■設備名称の相違                      【女川】                      ■記載方針の相違                      【女川】                      ■記載方針の相違                      【女川】                      ■運用の相違                      大型消火器は原子炉格納容器内には設置しないため、消防法施行規則第7条については記載していない。                      ■設計の相違                      泊の原子炉格納容器内における消火器本数については、各階層で本数が異なるため記載していない。</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>起動中の消火器の設置本数については、各階層単位に必要な消火能力を満足する消火器とし、10型粉末消火器6本を所員用エアロック室に設置する。なお、原子炉格納容器内から撤去した残りの消火器についても、原子炉格納容器の窒素置換作業が完了するまでの間は所員用エアロック室近傍に設置する。</p> <p>一方、原子炉格納容器全体漏えい率検査時は原子炉格納容器を窒素で加圧するため消火器の破損の可能性があることから、検査前に原子炉格納容器内の消火器を所員用エアロック室近傍に移動、設置し、検査終了後に原子炉格納容器内に再度設置する。（第8-17図）</p> <p>(2) 消火ホース</p> <p>原子炉格納容器内の火災に対しては、原子炉格納容器入口近傍の消火栓の使用を考慮し、所員用エアロックから進入した場合に消火ホース敷設距離が最長となる原子炉再循環ポンプ(A)（消火栓から約90m）近傍での火災に対し消火栓による消火活動を行うため、消火ホース（15m/本）を金属箱に4本収納した状態で所員用エアロック室に配備する（第8-17図）。これにより、消火栓収納箱内の消火ホース2本に金属箱の消火ホースを接続することで最大90mまでの範囲の消火活動が可能となる。なお、停止時の持ち込み物品等の火災も考慮し、格納容器内全域を消火可能な長さ（約90m）の消火ホースを配備する。</p>	<p>プラント運転中の消火器の設置本数については、各階層単位に必要な消火能力を満足する消火器とし、10型粉末消火器を格納容器通常用エアロック室に設置する。なお、原子炉格納容器内から撤去した残りの消火器についても、格納容器通常用エアロック室近傍に設置する。</p> <p>一方、原子炉格納容器全体漏えい率検査時は原子炉格納容器を空気で加圧するため消火器の破損の可能性があることから、検査前に原子炉格納容器内の消火器を格納容器通常用エアロック室近傍に移動、設置し、検査終了後に原子炉格納容器内に再度設置する。（第8-9図）</p> <p>(2) 消火ホース</p> <p>原子炉格納容器内に消防法施行令第十一条（屋内消火栓設備に関する基準）に準拠し、消火栓から半径25mの範囲における消火活動を考慮した設計とする。</p>	<p>【女川】                  ■記載方針の相違</p> <p>【女川】                  ■運用の相違</p> <p>泊の原子炉格納容器内における消火器本数については、各階層で本数が異なるため記載していない。</p> <p>【女川】                  ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                  ■設備・運用の相違</p> <p>泊はPWRプラントであり、窒素置換工程がないため記載していない。</p> <p>【女川】                  ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                  ■設備・運用の相違</p> <p>泊は空気による加圧を実施するため、記載が異なっている。</p> <p>【女川】                  ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                  ■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法施工令第十一条に準拠した屋内消火栓を設置しているため、記載が異なっている。</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																
	<p>その他の原子炉格納容器入口についても、各原子炉格納容器入口近傍の消火栓の使用を考慮し、逃がし安全弁搬出入口の場合は主蒸気逃がし安全弁(A)までの消火ホース敷設距離(消火栓から約53m)に必要な消火ホース2本、機器搬出入用ハッチ(135°)の場合はCRD自動交換機までの消火ホース敷設距離(消火栓から約85m)に必要な消火ホース4本、機器搬出入用ハッチ(315°)の場合は原子炉再循環ポンプ(A)までの消火ホース敷設距離(消火栓から約55m)に必要な消火ホース2本を、それぞれの入口近傍に金属箱に収納した状態で配備する。</p> <p>4. 所要時間</p> <p>原子炉格納容器内における消火活動の成立性について、中央制御室から最も遠い距離に設置された油保有機器であるドライウエル機器ドレンサンブポンプの火災発生を想定した消火活動の確認を行った。消火活動において確認した概要を第8-11表に、現場のホース敷設状況を第8-17図に示す。</p> <div data-bbox="712 742 1317 1121" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第8-11表：消火活動確認概要</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">消火活動(模擬)</th> <th style="text-align: center;">確認事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 原子炉格納容器内に設置した火災感知器が作動(ドライウエル機器ドレンサンブポンプを想定)</td> <td>(起点)</td> </tr> <tr> <td>② 中央制御室の受信機盤にて原子炉格納容器内の火災発生場所を確認</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>③ 初期消火要員が現場に急行</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>④ 所員用エアロック室(原子炉建屋1階)到着</td> <td>所要時間：約10分</td> </tr> <tr> <td>⑤ ドライウエル機器ドレンサンブポンプ到着。油火災発生に対し消火器による消火活動を実施</td> <td>11分以内に到着し消火器による消火活動が開始可能</td> </tr> <tr> <td>⑥ 消火器による消火活動の間に、後続の初期消火隊員が消火栓から所員用エアロック室までホース敷設を実施</td> <td>所要時間：約1分30秒</td> </tr> <tr> <td>⑦ 所員用エアロック室からドライウエル機器ドレンサンブポンプまでのホース敷設～放水開始</td> <td>所要時間：約3分30秒</td> </tr> </tbody> </table> </div>	消火活動(模擬)	確認事項	① 原子炉格納容器内に設置した火災感知器が作動(ドライウエル機器ドレンサンブポンプを想定)	(起点)	② 中央制御室の受信機盤にて原子炉格納容器内の火災発生場所を確認	—	③ 初期消火要員が現場に急行	—	④ 所員用エアロック室(原子炉建屋1階)到着	所要時間：約10分	⑤ ドライウエル機器ドレンサンブポンプ到着。油火災発生に対し消火器による消火活動を実施	11分以内に到着し消火器による消火活動が開始可能	⑥ 消火器による消火活動の間に、後続の初期消火隊員が消火栓から所員用エアロック室までホース敷設を実施	所要時間：約1分30秒	⑦ 所員用エアロック室からドライウエル機器ドレンサンブポンプまでのホース敷設～放水開始	所要時間：約3分30秒	<p>4. 所要時間</p> <p>原子炉格納容器内における消火活動の成立性について、中央制御室から最も遠い距離に設置された油保有機器である格納容器冷却材ドレンポンプの火災発生を想定した消火活動の確認を行った。消火活動において確認した概要を第8-9表に、現場のホース敷設状況を第8-9図に示す。</p> <p style="text-align: center;">第8-9表：消火活動確認概要</p> <div data-bbox="1339 770 1944 986" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">消火活動(模擬)</th> <th style="text-align: center;">確認事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 発電機房(当座)消火活動指示(格納容器冷却材ドレンポンプを想定)</td> <td>(起点) 通報者からの連絡</td> </tr> <tr> <td>② 初期消火要員出動 3号機出入監視室に集合</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>③ 初期消火要員 装備整着(防火服、空気呼吸器等)</td> <td>火災箇所への届知</td> </tr> <tr> <td>④ 3号機エアロック前に到着</td> <td>所要時間：約17分 ATP装置後管理区進入域</td> </tr> <tr> <td>⑤ エアロックより、原子炉格納容器内へ入室</td> <td>役割分担の確認</td> </tr> <tr> <td>⑥ 火災現場に到着、消火器による初期消火開始</td> <td>所要時間：約1分 放りして屋内消火栓の準備開始</td> </tr> <tr> <td>⑦ 屋内消火栓による消火活動開始(消火器で消火失敗の備前)</td> <td>所要時間：約1分30秒</td> </tr> </tbody> </table> </div>	消火活動(模擬)	確認事項	① 発電機房(当座)消火活動指示(格納容器冷却材ドレンポンプを想定)	(起点) 通報者からの連絡	② 初期消火要員出動 3号機出入監視室に集合	—	③ 初期消火要員 装備整着(防火服、空気呼吸器等)	火災箇所への届知	④ 3号機エアロック前に到着	所要時間：約17分 ATP装置後管理区進入域	⑤ エアロックより、原子炉格納容器内へ入室	役割分担の確認	⑥ 火災現場に到着、消火器による初期消火開始	所要時間：約1分 放りして屋内消火栓の準備開始	⑦ 屋内消火栓による消火活動開始(消火器で消火失敗の備前)	所要時間：約1分30秒	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法施工令第十一条に準拠した屋内消火栓を設置しているため、消火ホースを収納した金属箱を設置していないため、記載が異なっている。</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>設備の相違による火災発生想定設備の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>設備の相違による消火活動、訓練結果の相違</p>
消火活動(模擬)	確認事項																																		
① 原子炉格納容器内に設置した火災感知器が作動(ドライウエル機器ドレンサンブポンプを想定)	(起点)																																		
② 中央制御室の受信機盤にて原子炉格納容器内の火災発生場所を確認	—																																		
③ 初期消火要員が現場に急行	—																																		
④ 所員用エアロック室(原子炉建屋1階)到着	所要時間：約10分																																		
⑤ ドライウエル機器ドレンサンブポンプ到着。油火災発生に対し消火器による消火活動を実施	11分以内に到着し消火器による消火活動が開始可能																																		
⑥ 消火器による消火活動の間に、後続の初期消火隊員が消火栓から所員用エアロック室までホース敷設を実施	所要時間：約1分30秒																																		
⑦ 所員用エアロック室からドライウエル機器ドレンサンブポンプまでのホース敷設～放水開始	所要時間：約3分30秒																																		
消火活動(模擬)	確認事項																																		
① 発電機房(当座)消火活動指示(格納容器冷却材ドレンポンプを想定)	(起点) 通報者からの連絡																																		
② 初期消火要員出動 3号機出入監視室に集合	—																																		
③ 初期消火要員 装備整着(防火服、空気呼吸器等)	火災箇所への届知																																		
④ 3号機エアロック前に到着	所要時間：約17分 ATP装置後管理区進入域																																		
⑤ エアロックより、原子炉格納容器内へ入室	役割分担の確認																																		
⑥ 火災現場に到着、消火器による初期消火開始	所要時間：約1分 放りして屋内消火栓の準備開始																																		
⑦ 屋内消火栓による消火活動開始(消火器で消火失敗の備前)	所要時間：約1分30秒																																		

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

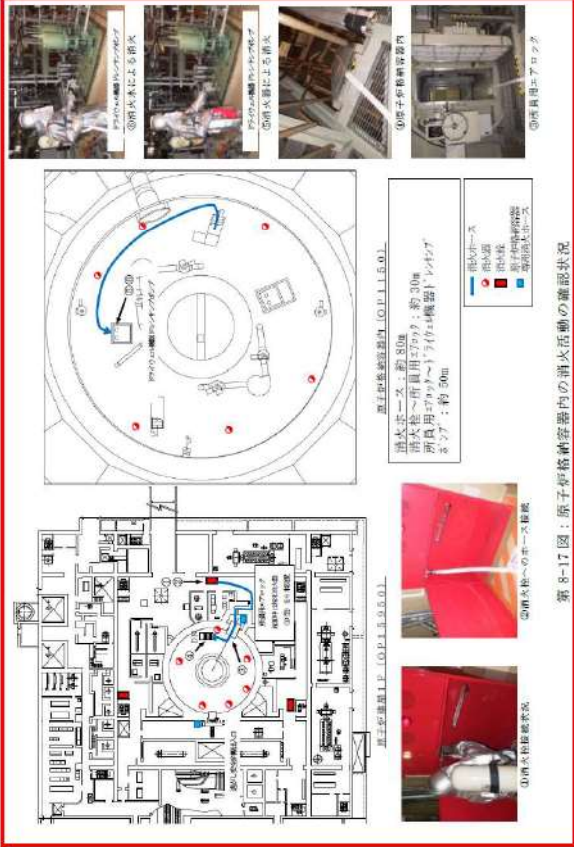
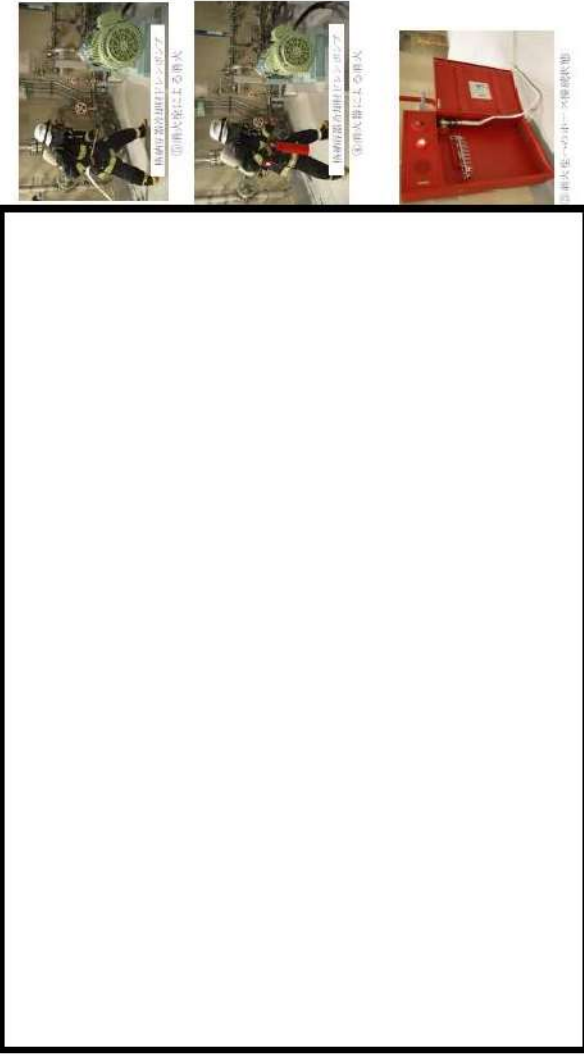
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>この消火活動の確認において、初期消火要員は防火服、セルフエアセットを着用し、ドライウェル機器ドレンサンプポンプまで、消火器を確保しても11分以内に到着可能であることを確認した。さらに、所員用エアロック室に到着後、消火栓からの消火ホース敷設開始から5分程度で消火栓による消火が開始可能であることを確認した。</p> <p>したがって、原子炉格納容器内の油保有機器であるドライウェル機器ドレンサンプポンプで火災が発生したとしても、11分以内に消火活動が開始可能であり、さらに火災発生から17分以内で消火栓による消火活動が開始可能である。</p> <p>一方、原子炉起動中の原子炉格納容器内で火災が発生した場合には、上記確認の所要時間に加え、所員用エアロックの開放（約8分）が追加しても20分以内で消火活動が開始可能である。</p> <p>原子炉格納容器内での火災に対し、迅速な消火活動を行うため、以上に示した火災発生時の対応フロー、資機材の配置、所要時間を基に原子炉格納容器の消火手順を作成する。</p>	<p>この消火活動の確認において、初期消火要員は防火服、空気呼吸器等を着用し、格納容器冷却材ドレンポンプまで、消火器を確保しても18分以内に到着可能であることを確認した。さらに、所員用エアロック室に到着後、2分程度で消火栓による消火が開始可能であることを確認した。</p> <p>したがって、原子炉格納容器内の油保有機器である格納容器冷却材ドレンポンプで火災が発生したとしても、18分以内に消火活動が開始可能であり、さらに火災発生から20分以内で消火栓による消火活動が開始可能である。</p> <p>一方、原子炉起動中の原子炉格納容器内で火災が発生した場合には、上記確認の所要時間に加え、所員用エアロックの開放（約3分）が追加しても21分以内で消火活動が開始可能である。</p> <p>原子炉格納容器内での火災に対し、迅速な消火活動を行うため、以上に示した火災発生時の対応フロー、資機材の配置、所要時間を基に原子炉格納容器の消火手順を作成する。</p>	<p>【女川】  <span style="color: green;">■</span>名称の相違                  【女川】  <span style="color: red;">■</span>設備の相違                    【女川】  <span style="color: red;">■</span>運用の相違                  訓練結果の相違により、所要時間が異なっている。</p>



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

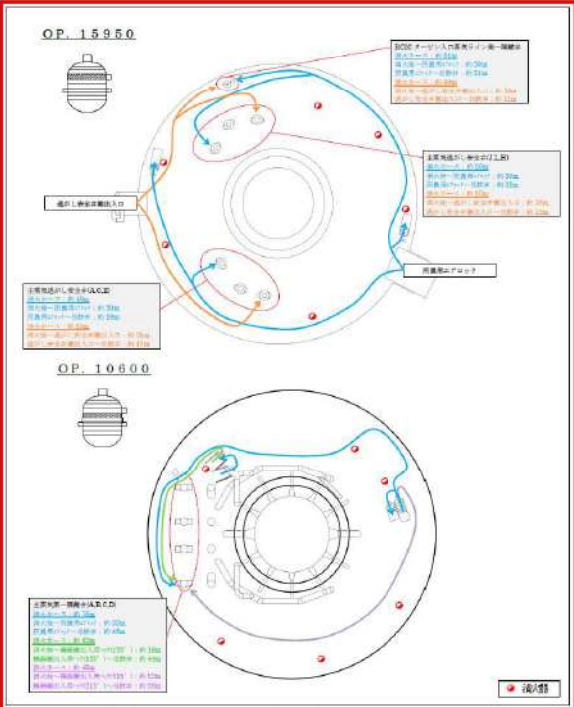
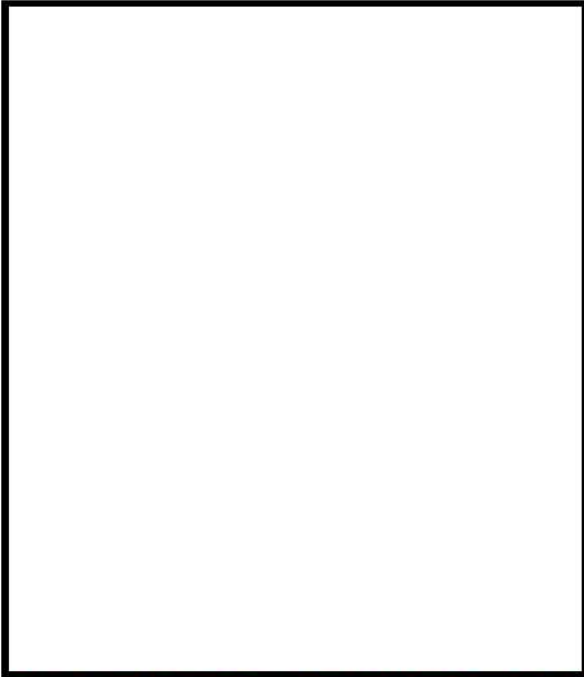
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第8-17図：原子炉格納容器内の消火活動の確認状況</p>	 <p>第8-18図：原子炉格納容器内の消火活動の確認状況</p>	<p>【女川】                  ■設備の相違                  泊は原子炉格納容器内に消火栓を設置しているため、原子炉格納容器内の消火栓を用いた消火活動を確保している。</p>

□ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>5. 原子炉格納容器内の消火器設置位置及び消火ホースの敷設</p> <p>低温停止及び起動時における原子炉格納容器内の火災発生対応として設置する消火器の設置位置については、消防法施行規則に従い防火対象物である火災防護対象機器及び火災源から20m以内に設置する。</p> <p>原子炉格納容器内の火災防護対象物及び火災源に対し、前項の現場確認を基に原子炉格納容器外の消火栓から消火ホースが確実に届くことを確認した。</p> <p>消火器の配置及び消火栓の敷設確認結果を第8-18図に示す。</p>  <p>第8-18図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器及び火災源への消火ホース敷設（1/3）</p>	<p>5. 原子炉格納容器内の消火器及び消火栓の設置位置</p> <p>定検等プラント停止中における原子炉格納容器内の火災発生対応として設置する消火器の設置位置については、消防法施行規則に従い防火対象物である火災防護対象機器及び火災源から20m以内に設置する。屋内消火栓についても消防法施行令に基づいた設計とする。</p> <p>消火器及び消火栓の配置確認結果を第8-10図に示す。</p>  <p>第8-10図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器及び消火器・消火栓配置図（1/4）</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法に基づいた消火栓を設置していることを記載しており、記載が相違している。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法に基づいた消火栓を設置していることを記載しており、記載が相違している。</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法に基づいた消火栓を設置していることを記載しており、記載が相違している。</p>

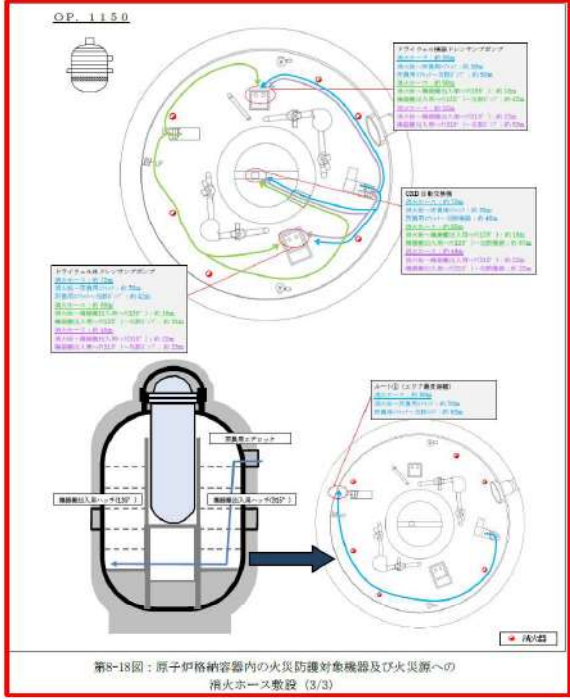
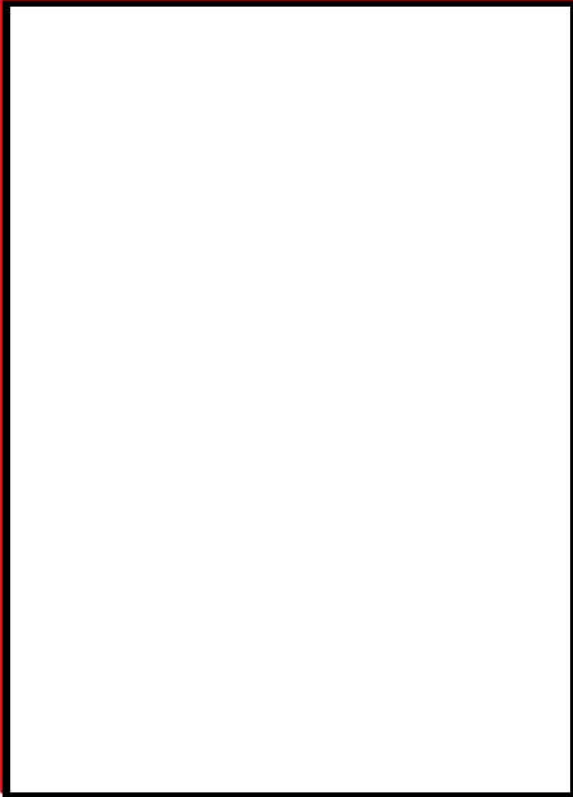
枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第8-18図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器及び火災源への 消火ホース敷設 (2/3)</p>	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p>第8-10図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器及び消火器・消 火栓配置図 (2/4)</p> <p><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法に基づいた消火栓を設置していることを記載しており、記載が相違している。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>OP. 1150</p> <p>第8-18図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器及び火災源への消火ホース敷設（3/3）</p>	 <p>第8-10図：原子炉格納容器内の火災防護対象機器及び消火器・消火栓配置図（3/4）</p> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内に消防法に基づいた消火栓を設置していることを記載しており、記載が相違している。</p>







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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-41 抜粋)</p> <p>6.5 安全余裕の確認</p> <p>前項で代替措置の同等性を示したが、原子炉格納容器内の動的機器が全て火災の影響により運転停止し、かつ、原子炉格納容器内の弁の遠隔操作ができなくなる等の設計基準事象を超える火災を仮定し、代替措置の安全余裕を確認する。</p>	<p>1. はじめに</p> <p>原子炉起動中の窒素置換（原子炉格納容器内酸素濃度3%以下）が完了していない時期において、原子炉格納容器内で発生する火災により、保守的に原子炉の安全機能が全喪失した場合において、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し維持することが可能か否かを確認する。</p>	<p>1. はじめに</p> <p>原子炉格納容器内で発生する火災により、保守的に原子炉格納容器内の動的機器が全て火災の影響により運転停止し、かつ、原子炉格納容器内の弁の遠隔操作ができなくなる等の設計基準事象を超える火災を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し維持することが可能か否かを確認する。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊はPWRプラントであり、窒素置換工程がないため、記載していない。</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は左記のような火災を想定しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成、維持することを確認している。</p> <p>(美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■記載方針の相違</p>
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-41 抜粋)</p> <p>6.5 安全余裕の確認</p> <p>前項で代替措置の同等性を示したが、原子炉格納容器内の動的機器が全て火災の影響により運転停止し、かつ、原子炉格納容器内の弁の遠隔操作ができなくなる等の設計基準事象を超える火災を仮定し、代替措置の安全余裕を確認する。</p>	<p>2. 原子炉格納容器内火災による影響の想定</p> <p>起動時の原子炉格納容器内の火災による影響を以下のとおり想定する。</p> <p>(1) 火災発生は、原子炉起動中において窒素置換されていない期間である「制御棒引き抜き」から「窒素封入開始」（以下「起動～窒素封入開始」という。）及び「窒素封入開始」から「窒素置換完了」（以下「窒素封入開始～窒素置換完了」という。）までの期間に発生すると想定する。</p> <p>(2) 原子炉の停止過程においても火災発生の可能性はあるが、評価内容としては「起動～窒素封入開始」までの評価と同様であることから、起動中の状態にて評価する。</p> <p>(3) 火災源は、最も多量の油内包機器である原子炉再循環ポンプ2台のうち、いずれかの単一火災を想定する。</p> <p>(4) 油内包機器である原子炉压力容器下部作業用機器（CRD自動交換機）については、原子炉起動を含め使用していないときは電源を遮断することから、原子炉起動中の火災発生を想定しない。</p> <p>(5) 原子炉再循環ポンプの内包する潤滑油火災は、原子炉再循環ポンプから漏えいした潤滑油が溜るドレンリムの双方で発生するものとする。</p>	<p>2. 原子炉格納容器内火災による影響の想定</p> <p>原子炉格納容器内の動的機器が全て火災の影響により運転停止し、かつ、原子炉格納容器内の弁の遠隔操作ができなくなる等の設計基準事象を超える火災を仮定し、高温停止及び低温停止を達成し維持できることを確認する。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。</p> <p>(美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■記載方針の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-41 抜粋)</p> <p>(1) 高温停止の達成</p> <p>原子炉を高温停止するためには、制御棒を炉内に挿入することが必要であるが、原子炉格納容器内の制御棒駆動コイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止する。なお、中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能である。</p> <p>また、原子炉の停止状態の確認は、制御棒が原子炉トリップ遮断器の開放により瞬時に炉内に挿入されることから、直ちに中性子源領域/中間領域検出器アセンブリにより、確認することができる。</p> <p>原子炉停止直後に確認する高温停止状態は、火災が延焼していないことから、火災防護対象機器が機能を維持している間に以下のとおり確認可能である。</p>	<p>(6) 原子炉格納容器内に設置している逃がし安全弁などの主要な材料は金属製であること、及び原子炉格納容器内に敷設しているケーブルは実証試験により自己消火性、延焼性を確認した難燃ケーブルを使用していることから、火災の進展は時間経過とともに徐々に原子炉格納容器全域に及ぶものとする。</p> <p>(7) 空気作動弁は、電磁弁に接続される制御ケーブルが火災により断線、フェイル作動するものとする。</p> <p>(8) 電動弁は、火災影響により接続するケーブルが断線し、作動させることが出来ないが、火災発生時の開度を維持するものとする。</p> <p>(9) 原子炉格納容器内の監視計器は、「同一パラメータを監視する複数の計器が配置上分離されて設置されていること」、及び「火災が時間経過とともに進展すること」を考慮し、火災発生直後は全監視計器が同時に機能喪失するとは想定しないが、火災の進展に伴い監視計器が全て機能喪失するものとする。</p> <p>3. 原子炉の高温停止及び低温停止の達成、維持について</p> <p>3.1 起動～窒素封入開始</p> <p>(1) 高温停止の達成</p> <p>原子炉起動中において窒素置換されていない期間である「起動～窒素封入開始」までの期間（約40時間）については、主蒸気第一隔離弁は“開”状態（第8-19図）となっている。原子炉再循環ポンプにはドレンリムが設置されており、火災の影響が及ぶことは考えにくい。保守的に当該火災により主蒸気第一隔離弁の閉止を想定する。この場合、原子炉停止系（制御棒及び制御棒駆動系（スクラム機能））による緊急停止操作が要求される。このうち、制御棒駆動機構は金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって原子炉の緊急停止機能に影響が及ぶおそれはない。</p>	<p>3. 原子炉の高温停止及び低温停止の達成、維持について</p> <p>(1) 高温停止の達成</p> <p>原子炉を高温停止するためには、制御棒を炉内に挿入することが必要であるが、原子炉格納容器内の制御棒駆動コイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止する。なお、中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能である。</p> <p>また、原子炉の停止状態の確認は、制御棒が原子炉トリップ遮断器の開放により瞬時に炉内に挿入されることから、直ちに中性子源領域/中間領域検出器アセンブリにより、確認することができる。</p> <p>原子炉停止直後に確認する高温停止状態は、火災が延焼していないことから、火災防護対象機器が機能を維持している間に以下のとおり確認可能である。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。                      (美浜と同様)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。                      (美浜と同様)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。                      (美浜と同様)</p>



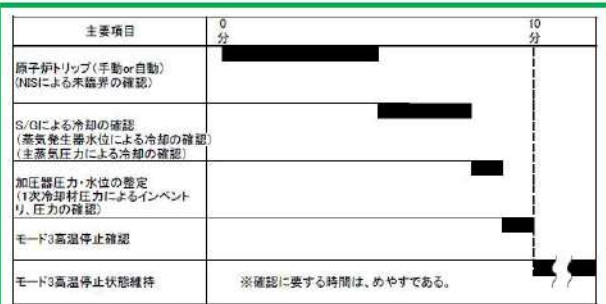
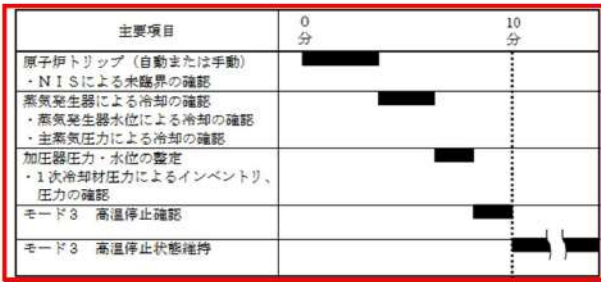
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-41抜粋)</p> <p>a. 蒸気発生器による冷却の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁（自動制御）から蒸気を放出する。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても冷却可能である。</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認する。原子炉格納容器外の主蒸気圧力（1次冷却材温度（低温側）の飽和圧力）で温度を監視する。</li> </ul> <p>b. 加圧器圧力・水位の整定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却系からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能である。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認する。</li> </ul>	<p>スクラム機能が要求される制御棒駆動水圧系水圧制御ユニットについては、当該ユニットのアクムレータ、窒素容器、スクラム弁・スクラムパイロット弁は、原子炉格納容器とは別の火災区域に設置されているため、原子炉再循環ポンプの火災による影響はない。当該ユニットの原子炉格納容器内の配管は金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくい。（第8-20図）</p> <p>以上より、原子炉再循環ポンプの火災を想定しても原子炉の高温停止を達成することは可能である。</p>	<p>a. 蒸気発生器による冷却の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁（自動制御）から蒸気を放出する。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても冷却可能である。</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認する。原子炉格納容器外の主蒸気圧力（1次冷却材温度（低温側）の飽和圧力）で温度を監視する。</li> </ul> <p>b. 加圧器圧力・水位の整定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却系からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能である。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認する。</li> </ul>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。（美浜と同様）</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。（美浜と同様）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉 (美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-42 抜粋)	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-42 抜粋)</p>  <p>図7 原子炉停止タイムチャート</p> <p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-42 抜粋)</p> <p>(2) 高温停止の維持、低温停止への移行</p> <p>原子炉を高温停止にした後、火災防護対象機器・ケーブル間のケーブルトレイが延焼し、両系列の火災防護対象機器の機能が失われたと仮定し、高温停止の維持、低温停止への移行に影響がないかを検討する。</p> <p>(a) 検討条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>火災は原子炉格納容器内全域で発生し、その影響で原子炉格納容器内の動的機器（ポンプ）は停止し、原子炉格納容器内の弁は遠隔操作不能（フェイル動作）とする。</li> <li>火災によって、1次冷却系圧力を低下させるようなバウンダリ機能の喪失は起らない。*</li> <li>原子炉格納容器外の機器は火災の影響を受けない。</li> <li>高温停止に維持している間に鎮火する。</li> </ul>	<p>(2) 低温停止の達成、維持</p> <p>低温停止の達成、維持については、原子炉停止後の除熱機能に該当する系統として、残留熱除去系（原子炉停止時冷却モード）（第8-21図）、高圧炉心スプレイ系（第8-22図）、原子炉隔離時冷却系（第8-23図）、自動減圧系（手動逃がし機能）（第8-19図）が必要となる。これらの系統のうち、ポンプについては、電源ケーブルを含め原子炉格納容器とは別の火災区画に設置されているため、原子炉再循環ポンプの火災の影響はないが、原子炉格納容器内に設置されている電動弁、電磁弁については、電源ケーブル、制御ケーブルが火災の進展により機能喪失すると電動弁、電磁弁等も機能喪失することとなる。</p> <p>しかしながら、起動から原子炉格納容器点検終了までの間は、原子炉格納容器内には窒素が封入されていないことから、火災発生を確認した時点で緊急停止操作を行うとともに初期消火要員が所員用エアロック室に急行（10分以内）し、火災影響が及んでいない起動領域モニタ（SRNM）で未臨界状態を確認した後に、所員用エアロックを開放（約8分）し原子炉格納容器内に入り消火活動を行うことは可能である。</p>	 <p>※各項目の確認時間は、目安時間を示す。</p> <p>第8-11図：原子炉停止タイムチャート</p> <p>(2) 高温停止の維持、低温停止への移行</p> <p>原子炉を高温停止にした後、火災防護対象機器・ケーブル間のケーブルトレイが延焼し、両系列の火災防護対象機器の機能が失われたと仮定し、高温停止の維持、低温停止への移行に影響がないかを検討する。</p> <p>(a) 検討条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>火災は原子炉格納容器内全域で発生し、その影響で原子炉格納容器内の動的機器（ポンプ）は停止し、原子炉格納容器内の弁は遠隔操作不能（フェイル動作）とする。</li> <li>火災によって、1次冷却系圧力を低下させるようなバウンダリ機能の喪失は起らない。*</li> <li>原子炉格納容器外の機器は火災の影響を受けない。</li> <li>高温停止に維持している間に鎮火する。</li> </ul>	<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。      (美浜と同様)</p> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載表現の相違</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。      (美浜と同様)</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-42~43 抜粋)</p> <p>(b) 検討結果</p> <p>原子炉格納容器内の両系列の火災防護対象機器の機能が失われた状態であっても、表2に示す手段により、プラントを高温停止に維持することが可能である。なお、表2には、高温停止達成手段をあわせて示す。</p> <p>高温停止に維持している間に、消火し、原子炉格納容器内への立入りが可能になれば、計器を復旧する。計器復旧は、予備の1次冷却材圧力伝送器、蒸気発生器水位伝送器に交換することで行い、作業期間は1日程度である。計器復旧後、遠隔操作できないと仮定している原子炉格納容器内の弁(余熱除去系高温側隔離弁等)を手動で操作し、化学体積制御系、補助給水系、余熱除去ポンプ等を使用してほう酸濃縮、低温停止への移行を行う。なお、未臨界状態は、1次冷却材中のほう素濃度により、未臨界状態を監視する。</p>	<p>よって、原子炉格納容器内の電動弁及び電磁弁について、原子炉再循環ポンプの火災影響により全て機能喪失したとしても、原子炉隔離時冷却系又は高圧炉心スプレイ系により炉心冷却を継続している間に、原子炉格納容器内に設置された残留熱除去系停止時冷却吸込第一隔離弁（通常閉）を手動開操作、原子炉再循環ポンプ吐出弁（通常開）を手動閉操作してラインアップすることで、残留熱除去系（原子炉停止時冷却モード）の運転が可能であり、原子炉の低温停止の達成、維持は可能である。</p> <p>3.2 窒素封入開始～窒素置換完了</p> <p>(1) 高温停止の達成</p> <p>原子炉起動中かつ窒素置換を行っている期間（原子炉格納容器内の酸素濃度3%まで約2時間）である「窒素封入開始～窒素置換完了」についても、主蒸気第一隔離弁は”開”状態となっている。原子炉再循環ポンプにはドレンリムが設置されており、火災の影響が及ぶことは考えにくい。保守的に当該火災により主蒸気第一隔離弁の閉止を想定する。この場合、原子炉停止系（制御棒及び制御棒駆動系（スクラム機能））による緊急停止操作が要求される。このうち、制御棒駆動機構は金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって原子炉の緊急停止機能に影響が及ぶおそれはない。</p>	<p>(b) 検討結果</p> <p>原子炉格納容器内の両系列の火災防護対象機器の機能が失われた状態であっても、第8-10表に示す手段により、プラントを高温停止に維持することが可能である。なお、第8-10表には、高温停止達成手段をあわせて示す。</p> <p>高温停止に維持している間に、消火し、原子炉格納容器内への立入りが可能になれば、計器を復旧する。計器復旧は、予備の1次冷却材圧力伝送器、蒸気発生器水位伝送器に交換することで行い、作業期間は1日程度である。計器復旧後、遠隔操作できないと仮定している原子炉格納容器内の弁(余熱除去系高温側隔離弁等)を手動で操作し、化学体積制御系、補助給水系、余熱除去ポンプ等を使用してほう酸濃縮、低温停止への移行を行う。なお、未臨界状態は、1次冷却材中のほう素濃度により、未臨界状態を監視する。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。 (美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。 (美浜と同様)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>※ バウンダリ機能の喪失を想定しない理由</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配管等は火災によって機械的に破損しないため、配管等の破損によるバウンダリ機能の喪失は想定しない。</li> <li>・弁等には、膨張黒鉛を主成分とするガスケット、パッキン類を使用しているが、これらは弁、フランジの内部に取り付けており、火災によって直接加熱され、燃焼することはない。これらのシート面は機器内の流体と接しており、大幅な温度上昇は考えにくい。万一、長時間高温になって、シート性能が低下したとしても、シート部からの漏えいが発生する程度で、バウンダリ機能が失われることはない。</li> <li>・火災の影響で、加圧器逃がし弁が誤開放しても、加圧器逃がし弁元弁が閉止され、1次冷却系の圧力を低下させるようなバウンダリ機能の喪失にならない。</li> </ul>	<p>スクラム機能が要求される制御棒駆動水圧系水圧制御ユニットについては、当該ユニットのアクュムレータ、窒素容器、スクラム弁・スクラムパイロット弁は、原子炉格納容器とは別の火災区域に設置されているため、原子炉再循環ポンプの火災の影響はない。当該ユニットの原子炉格納容器内の配管は金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくい。（第8-20図）</p> <p>以上より、原子炉再循環ポンプの火災を想定しても原子炉の高温停止を達成することは可能である。</p>	<p>※ バウンダリ機能の喪失を想定しない理由</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配管等は火災によって機械的に破損しないため、配管等の破損によるバウンダリ機能の喪失は想定しない。</li> <li>・弁等には、膨張黒鉛を主成分とするガスケット、パッキン類を使用しているが、これらは弁、フランジの内部に取り付けており、火災によって直接加熱され、燃焼することはない。これらのシート面は機器内の流体と接しており、大幅な温度上昇は考えにくい。万一、長時間高温になって、シート性能が低下したとしても、シート部からの漏えいが発生する程度で、バウンダリ機能が失われることはない。</li> <li>・火災の影響で、加圧器逃がし弁が誤開放しても、加圧器逃がし弁元弁が閉止され、1次冷却系の圧力を低下させるようなバウンダリ機能の喪失にならない。</li> </ul>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。（美浜と同様）</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。（美浜と同様）</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-44 抜粋)</p> <p>表2 原子炉格納容器外からの原子炉停止・冷却手段</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉停止 (未臨界維持)</td> <td> <p>高温停止到達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内の制御棒駆動コイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止。</li> <li>中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能。</li> <li>中性子領域域/中間領域検出器アセンブリにより、原子炉停止を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反応度が追加されていないことを、原子炉格納容器外の主蒸気圧力(冷却されていないこと)、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンクの水位(希釈されていないこと)から監視。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>冷却(高温停止維持)</td> <td> <p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁(自動制御)から蒸気放出。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても、冷却可能</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)で温度を監視。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>崩壊熱を除去し、高温停止を維持していることを、原子炉格納容器外の補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水流量から監視。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)により、温度が安定していることを監視。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>1次冷却材系統のインベントリ確保、圧力維持</td> <td> <p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材系統からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力、インベントリを変動させる要因がないことを、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンク水位等から監視。</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	機能	手段	原子炉停止 (未臨界維持)	<p>高温停止到達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内の制御棒駆動コイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止。</li> <li>中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能。</li> <li>中性子領域域/中間領域検出器アセンブリにより、原子炉停止を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反応度が追加されていないことを、原子炉格納容器外の主蒸気圧力(冷却されていないこと)、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンクの水位(希釈されていないこと)から監視。</li> </ul>	冷却(高温停止維持)	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁(自動制御)から蒸気放出。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても、冷却可能</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)で温度を監視。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>崩壊熱を除去し、高温停止を維持していることを、原子炉格納容器外の補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水流量から監視。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)により、温度が安定していることを監視。</li> </ul>	1次冷却材系統のインベントリ確保、圧力維持	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材系統からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力、インベントリを変動させる要因がないことを、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンク水位等から監視。</li> </ul>		<p>第8-10表：原子炉格納容器外からの原子炉停止・冷却手段</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉停止 (未臨界維持)</td> <td> <p>高温停止到達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内の原子炉トリップコイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止。</li> <li>中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能。</li> <li>中性子束検出器アセンブリにより、原子炉停止を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反応度が追加されていないことを、原子炉格納容器外の主蒸気圧力(冷却されていないこと)、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンクの水位(希釈されていないこと)から監視。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>冷却 (高温停止維持)</td> <td> <p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁(自動制御)から蒸気放出。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても冷却可能。</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)で温度を監視。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>崩壊熱を除去し、高温停止を維持していることを、原子炉格納容器外の補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水流量から監視。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)により、温度が安定していることを監視。</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>1次冷却材系統のインベントリ確保、圧力維持</td> <td> <p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材系統からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力、インベントリを変動させる要因がないことを、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンク水位等から監視。</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	機能	手段	原子炉停止 (未臨界維持)	<p>高温停止到達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内の原子炉トリップコイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止。</li> <li>中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能。</li> <li>中性子束検出器アセンブリにより、原子炉停止を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反応度が追加されていないことを、原子炉格納容器外の主蒸気圧力(冷却されていないこと)、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンクの水位(希釈されていないこと)から監視。</li> </ul>	冷却 (高温停止維持)	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁(自動制御)から蒸気放出。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても冷却可能。</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)で温度を監視。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>崩壊熱を除去し、高温停止を維持していることを、原子炉格納容器外の補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水流量から監視。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)により、温度が安定していることを監視。</li> </ul>	1次冷却材系統のインベントリ確保、圧力維持	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材系統からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力、インベントリを変動させる要因がないことを、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンク水位等から監視。</li> </ul>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は塞室置換工程がないため、原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。      (美浜と同様)</p>
機能	手段																		
原子炉停止 (未臨界維持)	<p>高温停止到達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内の制御棒駆動コイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止。</li> <li>中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能。</li> <li>中性子領域域/中間領域検出器アセンブリにより、原子炉停止を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反応度が追加されていないことを、原子炉格納容器外の主蒸気圧力(冷却されていないこと)、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンクの水位(希釈されていないこと)から監視。</li> </ul>																		
冷却(高温停止維持)	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁(自動制御)から蒸気放出。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても、冷却可能</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)で温度を監視。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>崩壊熱を除去し、高温停止を維持していることを、原子炉格納容器外の補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水流量から監視。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)により、温度が安定していることを監視。</li> </ul>																		
1次冷却材系統のインベントリ確保、圧力維持	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材系統からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力、インベントリを変動させる要因がないことを、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンク水位等から監視。</li> </ul>																		
機能	手段																		
原子炉停止 (未臨界維持)	<p>高温停止到達</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内の原子炉トリップコイルの電源が火災によって喪失すると、制御棒は落下し、原子炉は自動停止。</li> <li>中央制御室から、原子炉格納容器外に設置している原子炉トリップ遮断器を開放することで、制御棒は挿入可能。</li> <li>中性子束検出器アセンブリにより、原子炉停止を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反応度が追加されていないことを、原子炉格納容器外の主蒸気圧力(冷却されていないこと)、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンクの水位(希釈されていないこと)から監視。</li> </ul>																		
冷却 (高温停止維持)	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器外に設置している補助給水ポンプが自動起動して蒸気発生器2次側に給水し、主蒸気逃がし弁(自動制御)から蒸気放出。</li> <li>補助給水ポンプの手動起動、主蒸気逃がし弁の手動操作、主蒸気安全弁によっても冷却可能。</li> <li>蒸気発生器水位伝送器により、蒸気発生器からの冷却が行われていることを確認。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)で温度を監視。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>崩壊熱を除去し、高温停止を維持していることを、原子炉格納容器外の補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水流量から監視。原子炉格納容器外の主蒸気圧力(1次冷却材温度(低温側)の飽和圧力)により、温度が安定していることを監視。</li> </ul>																		
1次冷却材系統のインベントリ確保、圧力維持	<p>火災発生後、高温停止到達まで</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材系統からの抽出系、充てん系等は、フェイルセーフ動作し、インベントリ、圧力は保持される。</li> <li>原子炉格納容器外の弁操作によっても、インベントリ、圧力の保持は可能。</li> <li>1次冷却材圧力伝送器により、インベントリ確保、圧力維持を確認。</li> </ul> <p>高温停止維持</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力、インベントリを変動させる要因がないことを、原子炉格納容器外の抽出流量、充てん流量、体積制御タンク水位等から監視。</li> </ul>																		

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(2) 低温停止の達成，維持</p> <p>「窒素封入開始～窒素置換完了」の期間に，原子炉再循環ポンプで火災が発生した場合には，原子炉格納容器の窒素封入作業を原子炉格納容器内酸素濃度 3%になる時点まで継続し，その後窒素排出作業を行うことで，原子炉格納容器の開放及び内部での消火活動を安全に行うことが可能である。また，サブプレッションチェンバ側の窒素封入中に火災感知器が作動した場合は，窒素封入停止を判断する。なお，原子炉格納容器内に入域し直ちに消火活動を安全に行うことが困難な場合でも，原子炉格納容器は密閉空間のため，火災による酸素濃度低下に伴い窒息消火に至る。</p> <p>よって，原子炉格納容器内の電動弁及び電磁弁について，原子炉再循環ポンプの火災影響により全て機能喪失したとしても，原子炉隔離時冷却系又は高圧炉心スプレイ系により炉心冷却を継続している間に，原子炉格納容器内に設置された残留熱除去系停止時冷却吸込第一隔離弁（通常閉）を手動開操作，原子炉再循環ポンプ吐出弁（通常開）を手動閉操作してラインアップすることで，残留熱除去系（原子炉停止時冷却モード）の運転が可能であり，原子炉の低温停止の達成，維持は可能である。</p>		<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は窒素置換工程がないため，原子炉格納容器内の火災による影響の想定が異なっている。                      （美浜と同様）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

<p>大飯発電所3/4号炉                      (美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-45抜粋)</p> <p>図8 原子炉格納容器廻りの概略図</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第8-12図 原子炉格納容器廻り 概略図</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】                      ■記載方針の相違                      想定した事象に対処する系統の概略図を記載している。                      (美浜と同様)</p>

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

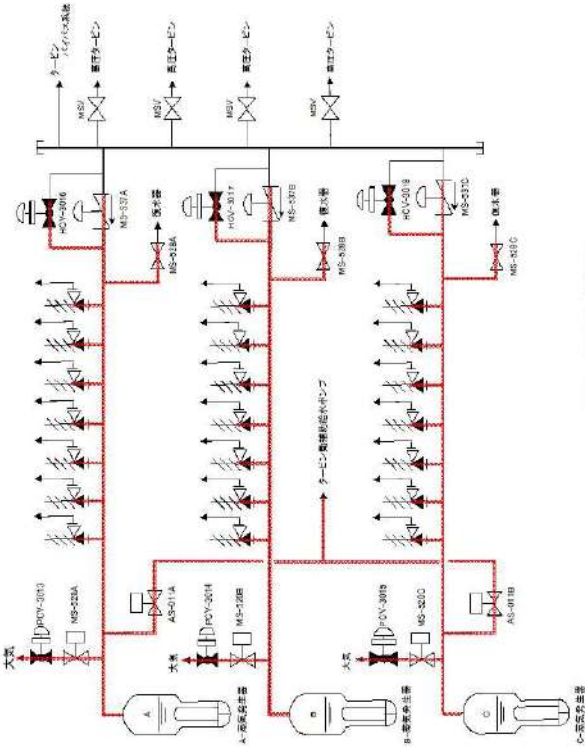
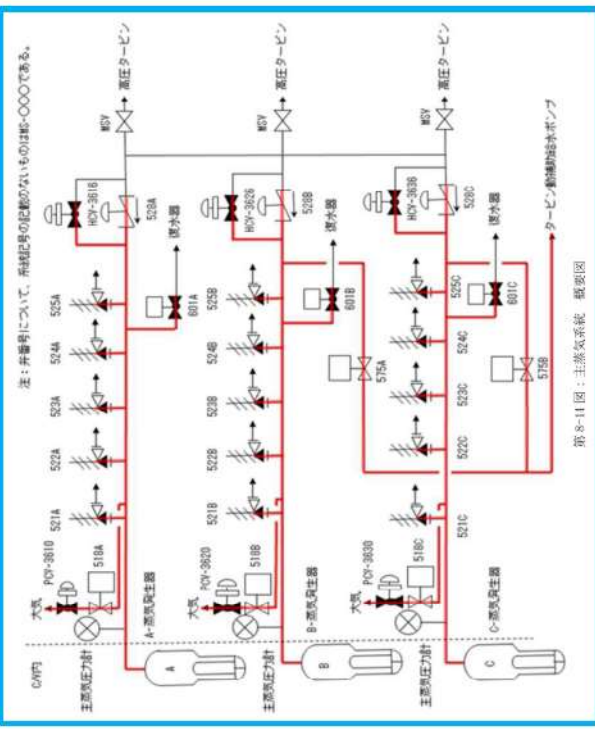
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉 (美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-46抜粋)	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図9 化学体制御系統 概略図</p>	<p>第8-13図：化学体制御系統 概略図</p> <p>注：弁番号について、系統記号の記載のないものはIS-○○○である。</p>	<p>【女川】          ■記載方針の相違          想定した事象に対処する系統の概略図を記載している。          (美浜と同様)</p>	



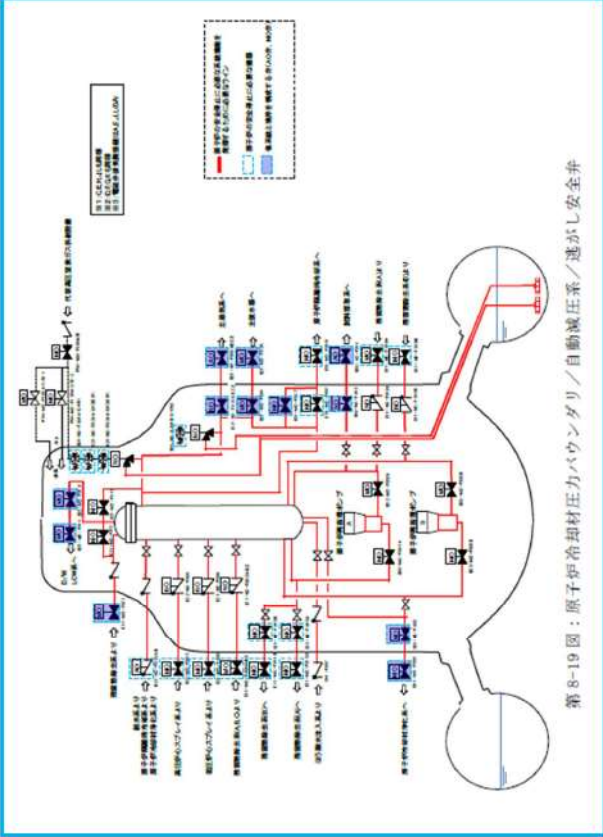
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

<p>大飯発電所3/4号炉                      (美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-47 抜粋)</p>  <p>図 10 主蒸気系統 概略図</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>4. まとめ</p> <p>保守的に、起動中の原子炉格納容器内の火災発生により、原子炉の安全機能が全喪失したと想定しても、運転操作、現場操作により原子炉の高温停止及び低温停止を達成し維持することが可能であることを確認した。</p>	<p>泊発電所3号炉</p>  <p>図 8-11 図：主蒸気系統 概略図</p> <p>4. まとめ</p> <p>保守的に、起動中の原子炉格納容器内の火災発生により、原子炉の動的機器がすべて火災の影響により運転停止し、かつ、原子炉格納容器内の弁の遠隔操作ができなくなる等の設計基準事象を超える火災を想定しても、運転操作、現場操作により原子炉の高温停止及び低温停止を達成し維持することが可能であることを確認した。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>想定した事象に対処する系統の概略図を記載している。                      (美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は左記のような火災を想定しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成、維持することを確認している。                      (美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>文章構成上、記載が異なっている。</p>
--	---	--	--

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第8-19図：原子炉冷却材圧力バウンダリ/自動減圧系/逃がし安全弁</p>		<p>【女川】                  ■記載箇所の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

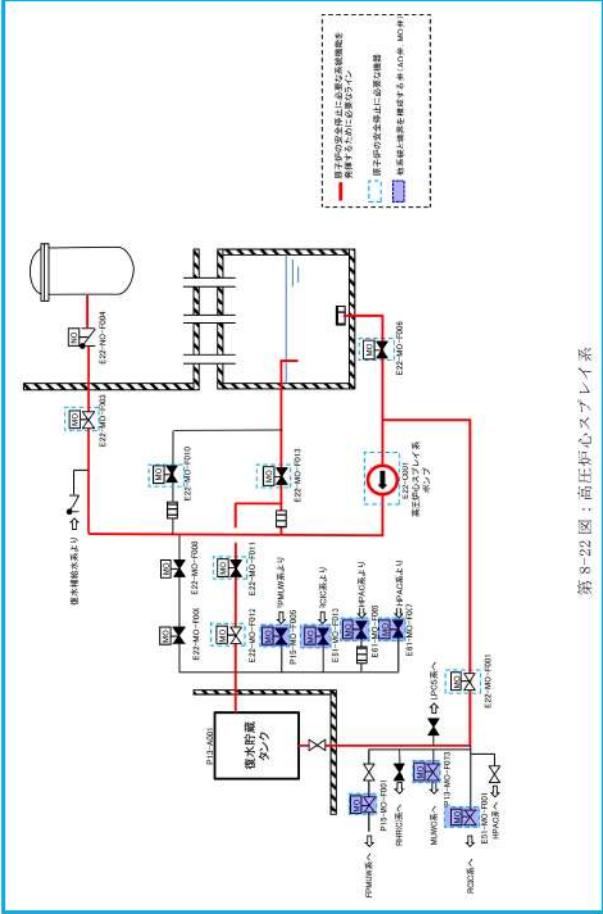
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第8-20図：原子炉の緊急停止機能の概要</p>		<p>【女川】                  ■記載箇所の相違</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第8-21図：残留熱除去系</p>		<p>【女川】                  ■記載箇所の相違</p>

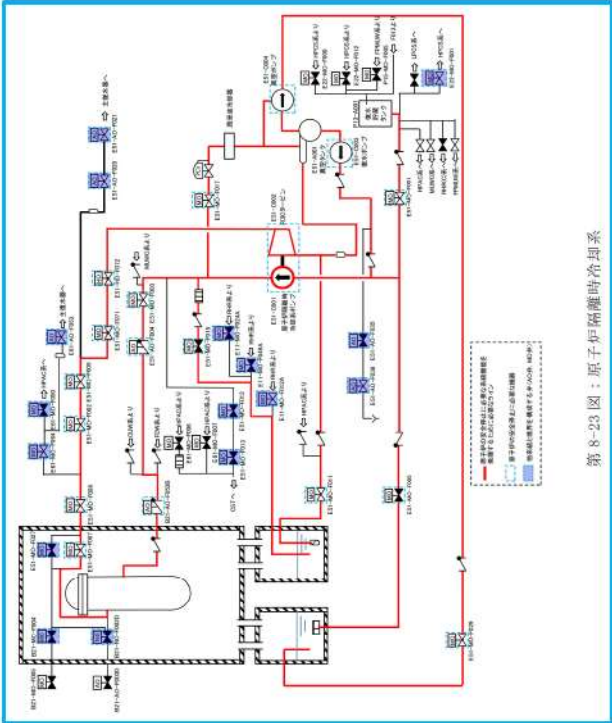
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第8-22図：高圧炉心スプレイス系</p>		<p>【女川】</p> <p>■記載箇所の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 本文 原子炉格納容器内の火災防護について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: right;">第8-23図：原子炉格納容器系</p>		<p>【女川】</p> <p>■記載箇所の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(伊方3号炉 別添資料-1 資料8 添付6 p.1 抜粋)</p> <p style="text-align: right;">添付資料6</p> <p>原子炉格納容器内のケーブルトレイへの鉄製蓋設置範囲について</p> <p>1. はじめに</p> <p>伊方発電所3号炉においては、火災防護対象ケーブルに関連する火災防護対象機器の機能維持の信頼性を向上させるため、延焼防止及び火災による影響を防止することを目的として、火災防護対象ケーブルが敷設されているケーブルトレイ及び電線管の周囲のケーブルトレイに対して、鉄製蓋を設置する。</p> <p>鉄製蓋を設置すべきケーブルトレイの選定に当たっては、資料7「火災の影響軽減対策について」と同様に、防護すべきケーブルを特定する必要がある。</p> <p>具体的には、プロセスを監視しながら原子炉を安全に停止し、冷却を行うことが必要であり、このためには、以下の機能を達成するための手段（成功パス）を、回路評価及び手動操作に期待してでも、少なくとも1つ確保することが必要である。</p>		<p style="text-align: right;">添付資料1</p> <p>原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について</p> <p>1. はじめに</p> <p>原子炉格納容器においては、火災防護対象ケーブルに関連する火災防護対象機器の機能維持の信頼性を向上させるため、延焼防止及び火災による影響を防止することを目的として、火災防護対象ケーブルが敷設されているケーブルトレイ及び電線管の周囲のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する。</p> <p>金属製の蓋を設置すべきケーブルトレイの選定に当たっては、資料7「火災防護対象機器等の系統分離について」と同様に、防護すべきケーブルを特定する必要がある。</p> <p>具体的には、プロセスを監視しながら原子炉を安全に停止し、冷却を行うことが必要であり、このため、以下の監視機能を達成するための手段（安全停止パス）を回路評価及び手動操作に期待してでも、少なくとも1つ確保する必要がある。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>(伊方と同様)</p> <p>【伊方】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>【伊方】</p> <p>■記載表現の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(伊方3号炉 別添資料-1 資料8 添付6 p.1 抜粋)</p> <p><b>【安全停止に必要な機能】</b></p> <p>①反応度制御機能                  ②1次冷却材系統のインベントリと圧力の制御機能                  ③崩壊熱除去機能                  ④プロセス監視機能                  ⑤サポート（電源、補機冷却水、補機冷却海水等）機能</p> <p>したがって、回路評価及び手動操作を考慮しても、成功パスが確保されない火災防護対象ケーブルが敷設されているケーブルトレイ及び電線管の周囲のケーブルトレイに対して、鉄製の蓋を設置する。</p>		<p><b>【原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な機能】</b></p> <p>(1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ機能                  (2) 過剰反応度の印加防止機能                  (3) 炉心形状の維持機能                  (4) 原子炉の緊急停止機能                  (5) 未臨界維持機能                  (6) 原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能                  (7) 原子炉停止後の除熱機能                  (8) 炉心冷却機能                  (9) 工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能                  (10) 安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能                  (11) 安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能                  (12) 事故時のプラント状態の把握機能                  (13) 異常状態の緩和機能                  (14) 制御室外からの安全停止機能</p> <p>従って回路評価及び手動操作を考慮しても、安全停止パスが確保されない火災防護対象ケーブルが敷設されているケーブルトレイ及び電線管の周囲のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する。</p>	<p><b>【女川】</b></p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>(伊方と同様)</p> <p><b>【伊方】</b></p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p><b>【伊方】</b></p> <p>■記載表現の相違</p>
<p>(伊方3号炉 別添資料-1 資料8 添付6 p.1 抜粋)</p> <p>2. 対策を要する火災防護対象ケーブル</p> <p>回路評価及び手動操作を考慮しても、成功パスが確保されない火災防護対象ケーブルを表1に示す。同じ機能を有する異なる系列間（Aトレン及びBトレン）の機器が、同時に機能喪失することを防ぐため、影響軽減対策としてこれらが敷設されているケーブルトレイ及び電線管の周囲のケーブルトレイに対し、鉄製の蓋を設置する（図1参照）。また、設置範囲を別紙1に示す。</p>		<p>2. 対策を要する火災防護対象ケーブル</p> <p>回路評価及び手動操作を考慮しても、成功パスが確保されない火災防護対象ケーブルを表1に示す。同じ機能を有する異なる系統間（Aトレン及びBトレン）の機器が、同時に機能喪失することを防ぐため、影響軽減対策としてこれらが敷設されているケーブルトレイ及び電線管の周囲のケーブルトレイに対し、金属製の蓋を設置する（第1図参照）。また、設置範囲を資料8別紙1に示す。</p>	<p><b>【女川】</b></p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>(伊方と同様)</p> <p><b>【伊方】</b></p> <p>■記載表現の相違</p>

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

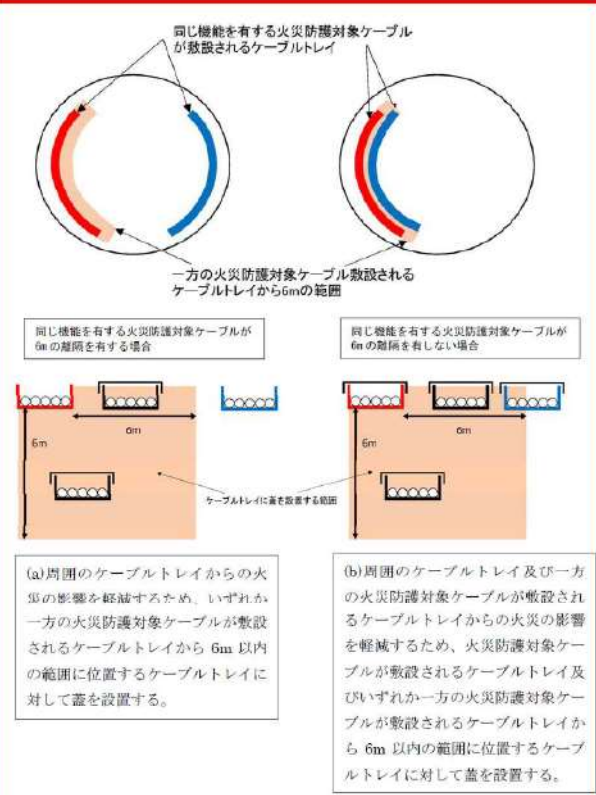
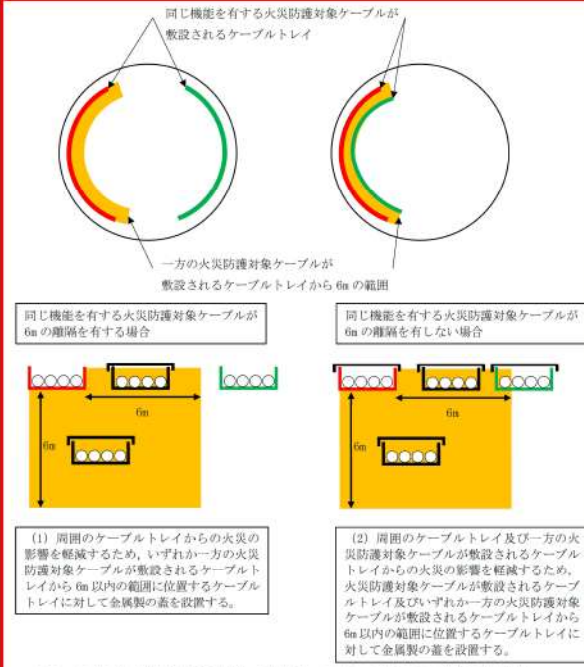
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜 別添資料-1 本文 p.52 抜粋)</p> <p>(a) 同一機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ同士が6m以上の離隔を有する場合は、いずれか一方の系列の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して、蓋を設置する設計とする。</p> <p>(b) 同一機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ同士が6mの離隔を有しない場合は、同一機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設される両方のケーブルトレイ及びいずれか一方の系列の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから周囲6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して、蓋を設置する設計とする。</p>		<p>(1) 同一機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ同士が6m以上の離隔を有する場合は、いずれか一方の系統の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して、蓋を設置する設計とする。</p> <p>(2) 同一機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ同士が6mの離隔を有しない場合は、同一機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設される両方のケーブルトレイ及びいずれか一方の系統の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから周囲6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して、蓋を設置する設計とする。 (第2図)</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。 (美浜と同様)</p> <p>【伊方】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>伊方には転記した記載がなく、泊の資料に美浜と同様の内容を記載し、記載の充実化をしている。</p> <p>【美浜】</p> <p>■記載表現の相違</p>





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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉 (美浜 別添資料-1 資料6 p.36 抜粋)	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ</p> <p>一方の火災防護対象ケーブル敷設されるケーブルトレイから6mの範囲</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの距離を有する場合</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの距離を有しない場合</p> <p>ケーブルトレイに蓋を設置する範囲</p> <p>(a)周囲のケーブルトレイからの火災の影響を軽減するため、いずれか一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して蓋を設置する。</p> <p>(b)周囲のケーブルトレイ及び一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイからの火災の影響を軽減するため、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及びいずれか一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して蓋を設置する。</p> <p>※ケーブルトレイに設置する蓋には、消火水がケーブルトレイへ浸入するための開口を設置する。</p> <p>図4 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの鉄製蓋設置 (火災防護対象ケーブルがケーブルトレイに敷設される場合)</p>		 <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ</p> <p>一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6mの範囲</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの距離を有する場合</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの距離を有しない場合</p> <p>(1) 周囲のケーブルトレイからの火災の影響を軽減するため、いずれか一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して金属製の蓋を設置する。</p> <p>(2) 周囲のケーブルトレイ及び一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイからの火災の影響を軽減するため、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及びいずれか一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して金属製の蓋を設置する。</p> <p>※ケーブルトレイに設置する金属製の蓋には、消火水がケーブルトレイへ浸入するための開口を設置する。</p> <p>第2図：原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋設置 (火災防護対象ケーブルがケーブルトレイに敷設される場合)</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>【伊方】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>伊方には転記した記載がなく、泊の資料に美浜と同様の内容を記載し、記載の充実化をしている。 (美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>泊は金属製の蓋</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜 別添資料-1 資料6 p.37 抜粋)</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設される電線管</p> <p>一方の火災防護対象ケーブル敷設される電線管から6mの範囲</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの範囲を有する場合</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの範囲を有しない場合</p> <p>ケーブルトレイに蓋を設置する範囲</p> <p>(c)、(d)周囲のケーブルトレイからの火災の影響を軽減するため、いずれか一方の火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイから6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して蓋を設置する。</p> <p>※ケーブルトレイに設置する蓋には、消火水がケーブルトレイへ浸入するための開口を設置する。</p>		<p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが敷設される電線管</p> <p>一方の火災防護対象ケーブルが敷設される電線管から6mの範囲</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの範囲を有する場合</p> <p>同じ機能を有する火災防護対象ケーブルが6mの範囲を有しない場合</p> <p>(3)、(4)周囲のケーブルトレイからの火災の影響を軽減するため、いずれか一方の火災防護対象ケーブルが敷設される電線管から6m以内の範囲に位置するケーブルトレイに対して金属製の蓋を設置する。</p> <p>※ケーブルトレイに設置する金属製の蓋には、消火水がケーブルトレイへ浸入するための開口を設置する。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>【伊方】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>伊方には転記した記載がなく、泊の資料に美浜と同様の内容を記載し、記載の充実化をしている。</p> <p>(美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>泊は金属製の蓋</p>

第3図：原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋設置（火災防護対象ケーブルが電線管に敷設される場合）



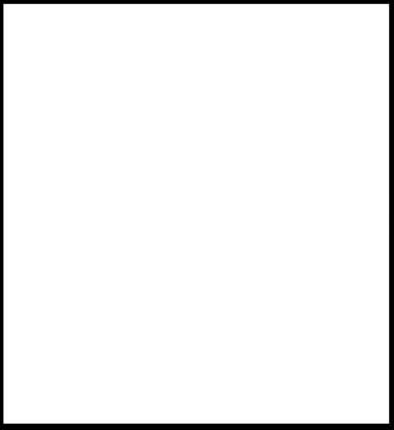

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																									
<p>(伊方3号炉 別添資料-1 資料8 添付6 p.2 抜粋)</p> <p>表1 対策を要する原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブル</p> <table border="1" data-bbox="80 252 692 651"> <thead> <tr> <th>機器名</th> <th>Aトレン</th> <th>Bトレン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>抽出ライン</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加圧器逃がし弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加圧器逃がし元弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>余熱除去系第1入口弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>余熱除去系第2入口弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中間領域中性子束</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ループ圧力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加圧器水位計</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>蒸気発生器広域水位</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Aループ1次冷却材温度</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bループ1次冷却材温度</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cループ1次冷却材温度</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(伊方3号炉 別添資料-1 資料8 添付6 別紙1)</p> <div data-bbox="80 802 477 1238" style="border: 1px solid black; height: 273px; width: 177px;"></div> <div data-bbox="80 1262 463 1361"> <p>凡例</p> <table border="1"> <tr> <td>● 適用性あり(設備/運用/体制)</td> <td>● 適用性なし(設備/運用/体制)</td> </tr> <tr> <td>■ 適用性あり(設備)</td> <td>■ 適用性なし(設備)</td> </tr> <tr> <td>■ 適用性あり(運用)</td> <td>■ 適用性なし(運用)</td> </tr> <tr> <td>■ 適用性あり(体制)</td> <td>■ 適用性なし(体制)</td> </tr> </table> </div>	機器名	Aトレン	Bトレン	抽出ライン			加圧器逃がし弁			加圧器逃がし元弁			余熱除去系第1入口弁			余熱除去系第2入口弁			中間領域中性子束			ループ圧力			加圧器水位計			蒸気発生器広域水位			Aループ1次冷却材温度			Bループ1次冷却材温度			Cループ1次冷却材温度			● 適用性あり(設備/運用/体制)	● 適用性なし(設備/運用/体制)	■ 適用性あり(設備)	■ 適用性なし(設備)	■ 適用性あり(運用)	■ 適用性なし(運用)	■ 適用性あり(体制)	■ 適用性なし(体制)		<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1表：対策を要する原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブル</p> <table border="1" data-bbox="1346 256 1955 679"> <thead> <tr> <th>機器名</th> <th>Aトレン</th> <th>Bトレン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>余熱除去ポンプ入口C/V内側隔離弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>余熱除去冷却器出口C/V内側連絡弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加圧器逃がし弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加圧器逃がし弁元弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高温側高圧注入A,Bライン止め弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>A,Cループ高温側低圧注入ライン止め弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中性子源領域中性子束</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1次冷却材圧力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加圧器水位</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>蒸気発生器水位 (広域)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Aループ1次冷却材温度 (広域)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bループ1次冷却材温度 (広域)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cループ1次冷却材温度 (広域)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>■ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	機器名	Aトレン	Bトレン	余熱除去ポンプ入口C/V内側隔離弁			余熱除去冷却器出口C/V内側連絡弁			加圧器逃がし弁			加圧器逃がし弁元弁			高温側高圧注入A,Bライン止め弁			A,Cループ高温側低圧注入ライン止め弁			中性子源領域中性子束			1次冷却材圧力			加圧器水位			蒸気発生器水位 (広域)			Aループ1次冷却材温度 (広域)			Bループ1次冷却材温度 (広域)			Cループ1次冷却材温度 (広域)			<p>相違理由</p> <p>【女川】          ■設計の相違          泊は原子炉格納容器内の火災防護対象ケーブルの影響軽減対策として、火災防護対象ケーブルが敷設されるケーブルトレイ及び電線管近傍のケーブルトレイに対して、金属製の蓋を設置する設計としているため記載が異なっている。</p> <p>【伊方】          ■設備の相違          対策が必要な火災防護対象機器の相違</p> <p>【伊方】          ■記載箇所の相違          泊は同様の資料は別紙1中の第8-5図に記載している。</p>
機器名	Aトレン	Bトレン																																																																																										
抽出ライン																																																																																												
加圧器逃がし弁																																																																																												
加圧器逃がし元弁																																																																																												
余熱除去系第1入口弁																																																																																												
余熱除去系第2入口弁																																																																																												
中間領域中性子束																																																																																												
ループ圧力																																																																																												
加圧器水位計																																																																																												
蒸気発生器広域水位																																																																																												
Aループ1次冷却材温度																																																																																												
Bループ1次冷却材温度																																																																																												
Cループ1次冷却材温度																																																																																												
● 適用性あり(設備/運用/体制)	● 適用性なし(設備/運用/体制)																																																																																											
■ 適用性あり(設備)	■ 適用性なし(設備)																																																																																											
■ 適用性あり(運用)	■ 適用性なし(運用)																																																																																											
■ 適用性あり(体制)	■ 適用性なし(体制)																																																																																											
機器名	Aトレン	Bトレン																																																																																										
余熱除去ポンプ入口C/V内側隔離弁																																																																																												
余熱除去冷却器出口C/V内側連絡弁																																																																																												
加圧器逃がし弁																																																																																												
加圧器逃がし弁元弁																																																																																												
高温側高圧注入A,Bライン止め弁																																																																																												
A,Cループ高温側低圧注入ライン止め弁																																																																																												
中性子源領域中性子束																																																																																												
1次冷却材圧力																																																																																												
加圧器水位																																																																																												
蒸気発生器水位 (広域)																																																																																												
Aループ1次冷却材温度 (広域)																																																																																												
Bループ1次冷却材温度 (広域)																																																																																												
Cループ1次冷却材温度 (広域)																																																																																												

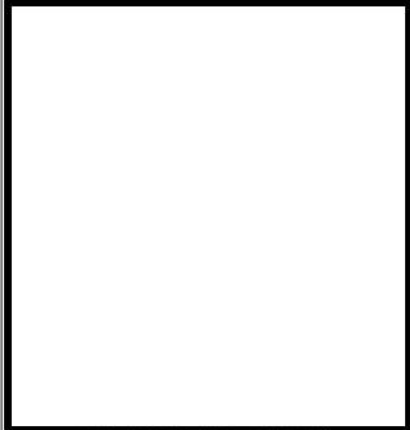

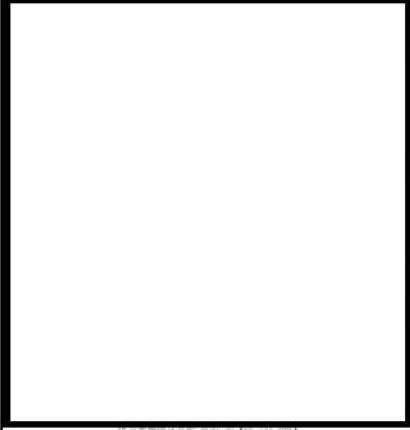
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
 <p>凡例</p> <table border="1"> <tr> <td>赤線</td> <td>赤線</td> <td>赤線</td> <td>赤線</td> </tr> <tr> <td>青線</td> <td>青線</td> <td>青線</td> <td>青線</td> </tr> <tr> <td>緑線</td> <td>緑線</td> <td>緑線</td> <td>緑線</td> </tr> </table>	赤線	赤線	赤線	赤線	青線	青線	青線	青線	緑線	緑線	緑線	緑線			<p>【伊方】</p> <p>■記載箇所の相違</p> <p>泊は同様の資料は別紙1中の第8-5図に記載している。</p>
赤線	赤線	赤線	赤線												
青線	青線	青線	青線												
緑線	緑線	緑線	緑線												
 <p>凡例</p> <table border="1"> <tr> <td>赤線</td> <td>赤線</td> <td>赤線</td> <td>赤線</td> </tr> <tr> <td>青線</td> <td>青線</td> <td>青線</td> <td>青線</td> </tr> <tr> <td>緑線</td> <td>緑線</td> <td>緑線</td> <td>緑線</td> </tr> </table>	赤線	赤線	赤線	赤線	青線	青線	青線	青線	緑線	緑線	緑線	緑線			<p>【伊方】</p> <p>■記載箇所の相違</p> <p>泊は同様の資料は別紙1中の第8-5図に記載している。</p>
赤線	赤線	赤線	赤線												
青線	青線	青線	青線												
緑線	緑線	緑線	緑線												

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>凡例</p> 			<p>【伊方】</p> <p>■記載箇所の相違</p> <p>泊は同様の資料は別紙1中の第8-5図に記載している。</p>
 <p>凡例</p> 			<p>【伊方】</p> <p>■記載箇所の相違</p> <p>泊は同様の資料は別紙1中の第8-5図に記載している。</p>









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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
 <p data-bbox="174 577 376 593">図8-5-1 原子炉格納容器内のケーブルトレイへの金属製の蓋を設置する範囲について</p> <p data-bbox="85 609 116 625">凡例</p> <table border="1" data-bbox="94 630 459 710"> <tr> <td>—</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>—</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>■</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>□</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>○</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>△</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>△</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>◇</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>◇</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>▽</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>▽</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>◇</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>◇</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> <tr> <td>▽</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> <td>▽</td> <td>ケーブル架設用金属製ケーブル架設用</td> </tr> </table>	—	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	—	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	■	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	■	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	□	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	□	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	○	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	○	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	△	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	△	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用			<p data-bbox="1982 151 2049 167">【伊方】</p> <p data-bbox="1982 183 2116 199">■記載箇所の相違</p> <p data-bbox="1982 215 2161 311">泊は同様の資料は別紙1中の第8-5図に記載している。</p>
—	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	—	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
■	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	■	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
□	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	□	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
○	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	○	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
△	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	△	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	◇	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				
▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用	▽	ケーブル架設用金属製ケーブル架設用																																				

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

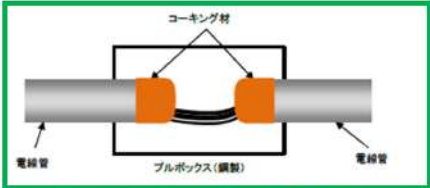
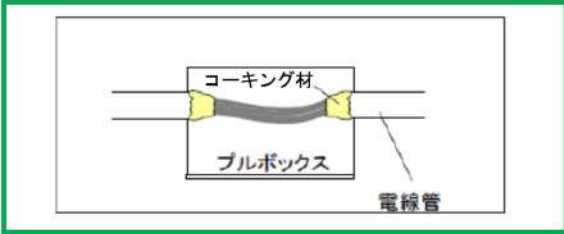
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料2 一部の同軸ケーブルについて）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(別添資料-1 資料4 添付資料2を転記)</p> <p style="text-align: right;">添付資料2</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 一部の同軸ケーブルの延焼防止性について</p> <p>1. はじめに</p> <p>安全機能を有する機器に使用している核計装用ケーブルや放射線モニタ用ケーブルは、微弱電流・微弱パルスを扱うことから、耐ノイズ性を確保するために不燃性（金属）の電線管に敷設するとともに、絶縁体に誘電率の低い架橋ポリエチレンを有する同軸ケーブルを使用している。このうちの一部のケーブルについては、自己消火性を確認する UL 垂直燃焼試験は満足するが、耐延焼性を確認する IEEE383 垂直トレイ燃焼試験の判定基準を満足しない。</p> <p>このため、IEEE383 垂直トレイ燃焼試験を満足しない同軸ケーブルについては、他のケーブルからの火災による延焼や他のケーブルへの延焼が発生しないよう、電線管の両端を耐火性のコーキング材（CP-25WB+）で埋めることで、酸素不足による燃焼継続防止を図る。（第1図）本資料では、コーキング材の火災防護上の有効性について示す。</p> <p>2. 電線管敷設による火災発生防止対策</p> <p>2.1. 酸素不足による燃焼継続の防止</p> <p>安全機能を有する機器に使用している核計装用ケーブルや放射線モニタ用ケーブルは、耐ノイズ性を確保するため、ケーブルを電線管内に敷設している。</p> <p>電線管内に敷設することにより、IEEE383垂直トレイ燃焼試験の判定基準を満足しないケーブルが電線管内で火災になったとしても、電線管の両端をコーキング材で密閉することにより、外気から容易に酸素の供給できない閉塞した状態となり、電線管内の酸素のみでは燃焼が維持できず、ケーブルの延焼は継続できない。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料2</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 一部の同軸ケーブルの延焼防止性について</p> <p>1. はじめに</p> <p>安全機能を有する機器に使用している核計装用ケーブルや放射線監視設備用ケーブルは、微弱電流・微弱パルスを扱うことから、耐ノイズ性を確保するために不燃性（金属）の電線管に敷設するとともに、絶縁体に誘電率の低い架橋ポリエチレンを有する同軸ケーブルを使用している。このうちの一部のケーブルについては、自己消火性を確認する UL 垂直燃焼試験は満足するが、耐延焼性を確認する IEEE383 垂直トレイ燃焼試験の判定基準を満足しない。</p> <p>このため、IEEE383 垂直トレイ燃焼試験を満足しない同軸ケーブルについては、他のケーブルからの火災による延焼や他のケーブルへの延焼が発生しないよう、電線管の両端を耐火性のコーキング材（DF パテ）で埋めることで、酸素不足による燃焼継続防止を図る。（第1図）本資料では、コーキング材の火災防護上の有効性について示す。</p> <p>2. 電線管敷設による火災発生防止対策</p> <p>2.1. 酸素不足による燃焼継続の防止</p> <p>安全機能を有する機器に使用している核計装用ケーブルや放射線監視設備用ケーブルは、耐ノイズ性を確保するため、ケーブルを電線管内に敷設している。</p> <p>電線管内に敷設することにより、IEEE383垂直トレイ燃焼試験の判定基準を満足しないケーブルが電線管内で火災になったとしても、電線管の両端をコーキング材で密閉することにより、外気から容易に酸素の供給できない閉塞した状態となり、電線管内の酸素のみでは燃焼が維持できず、ケーブルの延焼は継続できない。</p>	<p>【女川】                  ■記載方針の相違                  泊は核計装用ケーブルの延焼防止性について記載を充実化している。                  （女川：別添資料-1 資料4添付資料2に記載している。）</p> <p>【女川】                  ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                  ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                  ■設計の相違                  使用するコーキング材の相違</p> <p>【女川】                  ■設備名称の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料2 一部の同軸ケーブルについて）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>ここで、IEEE383 垂直トレイ燃焼試験の判定基準を満足していないケーブル 1m あたりを完全燃焼させるために必要な空気量は約 0.22m<sup>3</sup>であり、この 0.22m<sup>3</sup>が存在する電線管長さが約 25mである(別紙1)ことを考慮すると、最大長さが約 50mである電線管は、約 2.0m だけ燃焼した後は酸素不足となり、延焼継続は起こらないと判断される。</p> <p>また、プルボックス内の火災についても、プルボックスの材料が鋼製であり、さらに、コーキング材により電線管への延焼防止が図られていることから、ケーブルの延焼はプルボックス内から拡大しないと判断する。</p>  <p>第1図：プルボックスの火災発生防止処理（例）</p> <p>2.2. コーキング材について</p> <p>コーキング材は、常温では硬化しにくく、亀裂等を起こさず、長時間にわたり適度な軟らかさを維持し、以下の特性を有するものである。</p> <p>(1) 主成分              合成ポリマー、ほう酸亜鉛、ケイ酸ナトリウム、水 他</p> <p>(2) シール性</p> <p>コーキング材は、常温で硬化しにくく、長時間にわたり適度な軟らかさが確保される性質であり、また、火災の影響を受けると加熱発泡により膨張すること（120℃より膨張開始し、185℃までに体積が2～4倍）、また、第2図に示すとおり隙間なく施工することから、シール性を有している。</p> <p>なお、電線管内において火災が発生した場合には、電線管内の温度が上昇するため、電線管内の圧力が電線管外より高くなり、電線管外から燃焼が継続できる酸素の流入はないと考えられる。</p>	<p>ここで、IEEE383 垂直トレイ燃焼試験の判定基準を満足していないケーブル 1m あたりを完全燃焼させるために必要な空気量は約 0.70m<sup>3</sup>であり、この 0.70m<sup>3</sup>が存在する電線管長さが約 80mである(別紙1)ことを考慮すると、最大長さが約 48mである電線管は、約 600mm だけ燃焼した後は酸素不足となり、延焼継続は起こらないと判断される。</p> <p>また、プルボックス内の火災についても、プルボックスの材料が鋼製であり、さらに、コーキング材により電線管への延焼防止が図られていることから、ケーブルの延焼はプルボックス内から拡大しないと判断する。</p>  <p>第1図：プルボックスの火災発生防止処理（例）</p> <p>2.2. コーキング材について</p> <p>コーキング材は、常温では硬化しにくく、亀裂等を起こさず、長時間にわたり適度な軟らかさを維持し、以下の特性を有するものである。</p> <p>(1) 主成分              炭素成型剤、発泡剤、難燃性脱水剤、鉱油系バインダ、無機質充填剤、難燃性補強繊維他</p> <p>(2) シール性</p> <p>コーキング材は、常温で硬化しにくく、長時間にわたり適度な軟らかさが確保される性質であり、また、火災の影響を受けると加熱発泡により膨張すること（約 300℃で発泡し、その膨張力により空隙を塞ぐ効果と発泡層の断熱及び酸素遮断効果を生む）、また、第2図に示すとおり隙間なく施工することから、シール性を有している。</p> <p>なお、電線管内において火災が発生した場合には、電線管内の温度が上昇するため、電線管内の圧力が電線管外より高くなり、電線管外から燃焼が継続できる酸素の流入はないと考えられる。</p>	<p>【女川】              ■設計の相違              使用するケーブルの相違</p> <p>【女川】              ■記載表現の相違</p> <p>【女川】              ■設備の相違              使用するコーキング材の相違</p> <p>【女川】              ■設備の相違              使用するコーキング材の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料2 一部の同軸ケーブルについて）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉</p> <div data-bbox="728 159 1198 359" style="border: 1px solid green; padding: 5px;">  </div> <p style="text-align: center;">第2図：コーキング材の施工方法</p> <p>(3) 保全                      コーキング材の保全については、コーキング材の耐久性が製品メーカーにおける熱加速試験に基づき、常温 40℃の環境下において約<b>28年以上</b>の耐久性を有することが確認されている（別紙2）こと、及びコーキング材の特性を踏まえ、設備の点検計画を定めている保全計画に定める。</p> <p style="text-align: right;">別紙1</p> <p style="text-align: center;">同軸ケーブル燃焼に必要な空気量について</p> <p>1. 同軸ケーブル燃焼評価について                      同軸ケーブル燃焼評価の例としては、最も保守的な条件についてのみ掲載することとし、他の条件の計算結果については第1表の同軸ケーブル燃焼評価結果に示す。                      密閉された電線管内に敷設された同軸ケーブルが燃焼する場合、最もケーブルが長く燃焼する条件としては、燃焼に必要な空気量が最も多く存在し、かつ単位長さあたりの燃焼に必要な空気量が最も少ない組み合わせである。以下、この組み合わせの燃焼評価を示す。</p> <p>2. 同軸ケーブルにおけるポリエチレン                      同軸ケーブルの材料のうち燃焼するものはポリエチレンと<b>ビニル</b>である。また、単位長さの燃焼に消費する空気量が最も少ないものは、燃焼するポリエチレン及び<b>ビニル</b>の量が最も少ない同軸ケーブルとなる。                      資料4 第4-2表のケーブル No. 7, 8 の線種で最もポリエチレン等の量が少ないケーブルは No. 7 である。</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <div data-bbox="1355 143 1915 359" style="border: 1px solid green; padding: 5px;">  </div> <p style="text-align: center;">第2図：コーキング材の施工方法</p> <p>(3) 保全                      コーキング材の保全については、コーキング材の耐久性が製品メーカーにおける熱加速試験に基づき、常温 40℃の環境下において約<b>40年</b>の耐久性を有することが確認されている（別紙2）こと、及びコーキング材の特性を踏まえ、設備の点検計画を定めている保全計画に定める。</p> <p style="text-align: right;">別紙1</p> <p style="text-align: center;">同軸ケーブル燃焼に必要な空気量について</p> <p>1. 同軸ケーブル燃焼評価について                      同軸ケーブル燃焼評価の例としては、最も保守的な条件についてのみ掲載することとし、他の条件の計算結果については第1表の同軸ケーブル燃焼評価結果に示す。                      密閉された電線管内に敷設された同軸ケーブルが燃焼する場合、最もケーブルが長く燃焼する条件としては、燃焼に必要な空気量が最も多く存在し、かつ単位長さあたりの燃焼に必要な空気量が最も少ない組み合わせである。以下、この組み合わせの燃焼評価を示す。</p> <p>2. 同軸ケーブルにおけるポリエチレン                      同軸ケーブルの材料のうち燃焼するものはポリエチレンである。また、単位長さの燃焼に消費する空気量が最も少ないものは、燃焼するポリエチレンの量が最も少ない同軸ケーブルとなる。                      資料4 第4-2表のケーブル No. 12, 13 の線種で最もポリエチレンの量が少ないケーブルは No. 12 である。</p>	<p>【女川】                      ■記載表現の相違</p> <p>【女川】                      ■設備の相違                      使用するコーキング材の相違</p> <p>【女川】                      ■設備の相違                      使用するケーブルの相違、シース材の相違</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>絶縁体：(架橋) ポリエチレン 9.7g/m                      シース：(架橋) ポリ塩化ビニル 8g/m，可塑剤 6g/m</p> <p>3. 燃焼に必要な空気量                      (1) ポリエチレン                      ポリエチレンの燃焼を示す以下の式より，ポリエチレン1mol の燃焼には3n molの酸素が必要である。(分子量：ポリエチレン；28n (nは重合数)，酸素；32)</p> $(-CH_2-CH_2-)n + 3nO_2 \rightarrow 2nCO_2 + 2nH_2O$ <p>ポリエチレン 1g (1/28n mol) に必要な酸素 (3n/28n mol) の体積は，標準状態 (0℃，1気圧) での1mol の体積を0.0224m<sup>3</sup>とすると，常温状態 (40℃，1気圧) で0.00275m<sup>3</sup>となる。</p> $\frac{1}{28n} [mol] \times 3n \times 0.0224 \left[ \frac{m^3}{mol} \right] \times \frac{273+40}{273} = 0.00275 [m^3]$ <p>空気中の酸素濃度を21%とすると，ポリエチレン1gに必要な空気量は，以下より0.0131m<sup>3</sup>となる。</p> $0.00275 [m^3] \times \frac{100}{21} = 0.0131 [m^3]$ <p>(2) ビニル                      シースのビニルはポリ塩化ビニル約 40%，可塑剤約 30%，無機物約 30%から成る。このうち燃焼するのはポリ塩化ビニルと可塑剤である。</p> <p>a. ポリ塩化ビニル                      ポリ塩化ビニルの燃焼は以下の式より，ポリ塩化ビニル1mol の燃焼には2.5n molの酸素が必要である。(分子量：ポリ塩化ビニル62.5n (nは重合数))</p> $(-CH_2-CHCl-)n + 2.5nO_2 \rightarrow 2nCO_2 + nH_2O + nHCl$ <p>ポリ塩化ビニル1g (1/62.5n mol) に必要な酸素 (2.5n/62.5n mol) の体積は，標準状態 (0℃，1気圧) での1molの体積を0.0224m<sup>3</sup>とすると，常温状態 (40℃，1気圧) で0.0010m<sup>3</sup>となる。</p> $\frac{1}{62.5n} [mol] \times 2.5n \times 0.0224 \left[ \frac{m^3}{mol} \right] \times \frac{273+40}{273} = 0.0010 [m^3]$	<p>絶縁体：(架橋) ポリエチレン 38g/m                      内部シース：(架橋) ポリエチレン 16g/m</p> <p>3. 燃焼に必要な空気量                      (1) ポリエチレン                      ポリエチレンの燃焼を示す以下の式より，ポリエチレン 1mol の燃焼には 3n mol の酸素が必要である。(分子量：ポリエチレン；28n (nは重合数)，酸素；32)</p> $(-CH_2-CH_2-)n + 3nO_2 \rightarrow 2nCO_2 + 2nH_2O$ <p>ポリエチレン 1g (1/28n mol) に必要な酸素 (3n/28n mol) の体積は，標準状態 (0℃，1気圧) での1mol の体積を0.0224m<sup>3</sup>とすると，常温状態 (40℃，1気圧) で0.00275m<sup>3</sup>となる。</p> $\frac{1}{28n} [mol] \times 3n \times 0.0224 \left[ \frac{m^3}{mol} \right] \times \frac{273+40}{273} = 0.00275 [m^3]$ <p>空気中の酸素濃度を21%とすると，ポリエチレン1gに必要な空気量は，以下より0.0131m<sup>3</sup>となる。</p> $0.00275 [m^3] \times \frac{100}{21} = 0.0131 [m^3]$	<p>【女川】                      ■設備の相違                      ポリエチレン含有量の相違，シース材の相違</p> <p>【女川】                      ■設備の相違                      使用するケーブルの装置，シース材の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料2 一部の同軸ケーブルについて）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>空気中の酸素濃度を21%とすると、ポリ塩化ビニル1gに必要な空気量は、以下より0.0049m<sup>3</sup>となる。</p> $0.0010[m^3] \times \frac{100}{21} = 0.0049[m^3]$ <p>b. 可塑剤</p> <p>可塑剤の燃焼は以下の式より、可塑剤1molの燃焼には43.5molの酸素が必要である。(分子量：546)</p> $C_6H_2(COOC_8H_{17})_2 + 43.5O_2 \rightarrow 33CO_2 + 27H_2O$ <p>可塑剤1g (1/546mol) に必要な酸素 (43.5/546 mol) の体積は、標準状態 (0℃, 1気圧) での1mol の体積を0.0224m<sup>3</sup>とすると、常温状態 (40℃, 1気圧) で0.0020m<sup>3</sup>となる。</p> $\frac{1}{546} [mol] \times 43.5 \times 0.0224 \left[ \frac{m^3}{mol} \right] \times \frac{273+40}{273} = 0.0020[m^3]$ <p>空気中の酸素濃度を21%とすると、ポリ塩化ビニル1gに必要な空気量は、以下より0.0098m<sup>3</sup>となる。</p> $0.0020[m^3] \times \frac{100}{21} = 0.0098[m^3]$ <p>同軸ケーブル1mあたりのポリエチレンの重量は9.7g、ポリ塩化ビニルの重量は8g、可塑剤の重量は6gであることから、同軸ケーブル1mの燃焼に必要な空気の体積は、以下より約0.22m<sup>3</sup>となる。</p> $0.0131 \left[ \frac{m^3}{g} \right] \times 9.7[g] + 0.0049 \left[ \frac{m^3}{g} \right] \times 8[g] + 0.0098 \left[ \frac{m^3}{g} \right] \times 6[g] = 0.2247[m^3]$ <p>4. ケーブル1mの燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さ</p> <p>同軸ケーブルを布設している電線管で最も空気量を保有している電線管は、厚網電線管 G104 (内径 106.4mm) である。内径 106.4mm の電線管において、ケーブル 1m の燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さは、以下より約 25m となる。</p>	<p>同軸ケーブル1mあたりのポリエチレンの重量は54gであることから、同軸ケーブル1mの燃焼に必要な空気の体積は、以下より約0.71m<sup>3</sup>となる。</p> $0.0131 \left[ \frac{m^3}{g} \right] \times 54[g] = 0.7074[m^3]$ <p>4. ケーブル1mの燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さ</p> <p>同軸ケーブルを布設している電線管で最も空気量を保有している電線管は、厚網電線管 G104 (内径 106.4mm) である。内径 106.4mm の電線管において、ケーブル 1m の燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さは、以下より約 80m となる。</p>	<p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設備の相違                      ポリエチレン含有量の相違                      【大飯】  <span style="color: blue;">■</span>記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設備の相違                      使用するケーブルの相違、ポリエチレン含有量の相違</p>



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

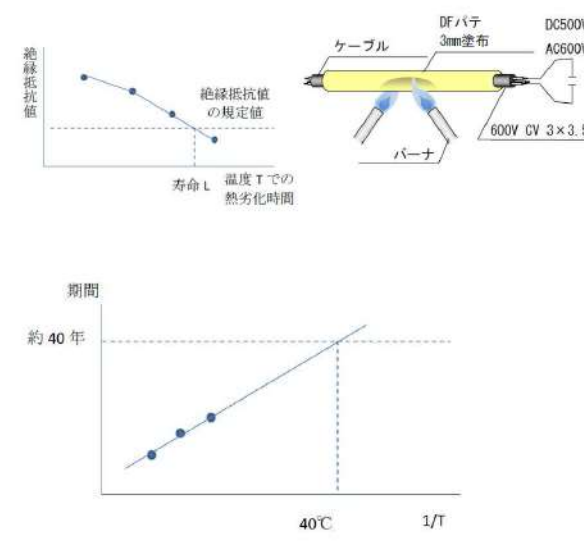
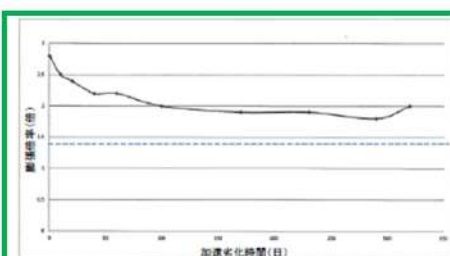
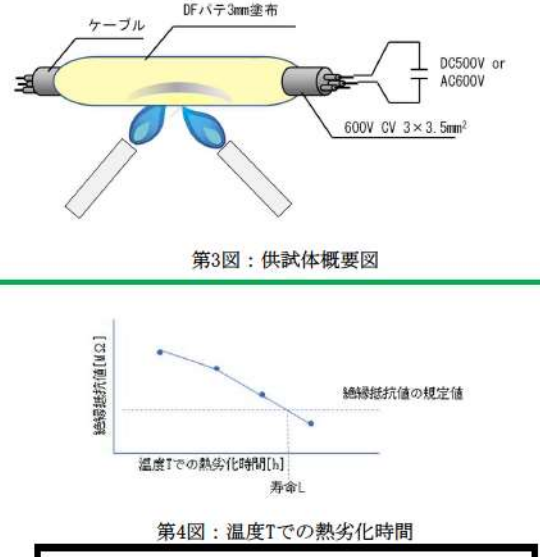
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料2 一部の同軸ケーブルについて）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																				
<p>(本項は玄海発電所3, 4号炉の補足説明資料)</p> <p>別紙2</p> <p>DFパテの耐久性について</p> <p>1. はじめに</p> <p>DFパテは、火炎に接すると炭化発泡してケーブルの焼細り空隙を塞ぐ効果と発泡層の断熱効果及び酸素遮断効果により耐火性能を発揮するものであるが、長時間高温にさらされると劣化する。</p> <p>DFパテの劣化が進むと、発泡効果の低下に伴い断熱効果が低下するので、熱劣化させた供試体を複数製作し、耐久性を確認した。</p> <p>2. 試験概要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DFパテを塗布したケーブルに炎を当てた場合、DFパテの劣化が進行している程、耐火性能が低下（炎によるケーブルの絶縁性能への影響を防ぐ効果が低下）していることから、ケーブルの絶縁機能の低下が早い。</li> <li>DFパテの劣化度合いを確認するためには、熱劣化させた供試体（ケーブルにDFパテを塗布したもの）をバーナの火炎に一定時間あて、その後のケーブルの絶縁抵抗値を指標とすることができる。</li> <li>熱劣化条件（温度、時間）を変えた供試体を複数作成し、バーナの火炎により、一定時間炙り絶縁抵抗値を測定した結果より、絶縁抵抗値の規定値となる熱劣化時間を求め、その熱劣化時間をその熱劣化温度での寿命とした。</li> </ul>	$l = \frac{\text{空気量}}{\text{断面積}} = \frac{0.2247[m^3]}{\left(\frac{106.4 \times 10^{-3}}{2}\right)^2 \times \pi[m^2]} = 25.3[m]$ <p>第1表：同軸ケーブル燃焼評価結果</p> <table border="1" data-bbox="725 341 1312 459"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験No.</th> <th colspan="2">絶縁材</th> <th colspan="2">シース</th> <th rowspan="2">ケーブル1mの燃焼に必要な空気量 [m<sup>3</sup>]</th> <th rowspan="2">電線管内に燃焼する同軸ケーブル長さ [m]</th> </tr> <tr> <th>材料</th> <th>厚さ [mm]</th> <th>材料</th> <th>厚さ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>ポリエチレン</td> <td>1.0</td> <td>ポリエチレン</td> <td>1.0</td> <td>0.213</td> <td>25.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>別紙2</p> <p>コーキング材の耐久性について</p> <p>1. はじめに</p> <p>コーキング材は、火炎に接すると炭化発泡してケーブルの焼細り空隙を塞ぐ効果に加え発泡層の断熱効果、酸素遮断効果により耐火性能を発揮するものであるが、長期間高温にさらされると劣化する。</p> <p>コーキング材の劣化が進むと、発泡効果が低下し酸素遮断効果が低下するため、電線管の密閉性が低下し酸素不足による延焼防止効果が期待出来なくなる。</p> <p>このため、熱加速劣化させた供試体を複数製作し、コーキング材の発泡効果に着目した耐久性を確認した。</p> <p>2. 試験概要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>供試体を90℃に加熱した電気炉に入れ、促進劣化させる。所定時間経過後、電気炉から供試体を取り出し膨張倍率の測定を行う。</li> <li>膨張倍率試験は、供試体を350℃に加熱した電気炉に入れ、15分加熱し供試体を膨張させる。</li> <li>試験後、電気炉から供試体を取り出し、膨張試験前後の体積の比から膨張倍率を求める。</li> </ul>	試験No.	絶縁材		シース		ケーブル1mの燃焼に必要な空気量 [m <sup>3</sup> ]	電線管内に燃焼する同軸ケーブル長さ [m]	材料	厚さ [mm]	材料	厚さ [mm]	11	ポリエチレン	1.0	ポリエチレン	1.0	0.213	25.3	$L = \frac{\text{空気量}}{\text{断面積}} = \frac{0.7074[m^3]}{\left(\frac{106.4 \times 10^{-3}}{2}\right)^2 \times \pi[m^2]} = 79.6[m]$ <p>第1表：同軸ケーブル燃焼評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1357 341 1944 475"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験No.</th> <th colspan="2">絶縁材</th> <th colspan="2">シース</th> <th rowspan="2">ケーブル1mの燃焼に必要な空気量 [m<sup>3</sup>]</th> <th colspan="3">1m燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さ [m]</th> <th colspan="3">電線管内で燃焼する同軸ケーブル長さ [m]</th> </tr> <tr> <th>材料</th> <th>厚さ [mm]</th> <th>材料</th> <th>厚さ [mm]</th> <th colspan="3">電線管サイズ</th> <th colspan="3">電線管サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>ポリエチレン</td> <td>1.0</td> <td>ポリエチレン</td> <td>1.0</td> <td>0.213</td> <td>φ21.5</td> <td>φ54</td> <td>φ106.4</td> <td>φ21.5</td> <td>φ54</td> <td>φ106.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>別紙2</p> <p>DFパテの耐久性について</p> <p>1. はじめに</p> <p>DFパテは、火炎に接すると炭化発泡してケーブルの焼細り空隙を塞ぐ効果と発泡層の断熱効果及び酸素遮断効果により耐火性能を発揮するものであるが、長期間高温にさらされると劣化する。</p> <p>DFパテの劣化が進むと、発泡効果の低下に伴い断熱効果が低下するので、熱劣化させた供試体を複数製作し、耐久性を確認した。</p> <p>2. 試験概要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DFパテを塗布したケーブルに炎を当てた場合、DFパテの劣化が進行している程、耐火性能が低下（炎によるケーブルの絶縁性能への影響を防ぐ効果が低下）していることから、ケーブルの絶縁機能の低下が早い。</li> <li>DFパテの劣化度合いを確認するためには、熱劣化させた供試体（ケーブルにDFパテを塗布したもの）をバーナの火炎に一定時間あて、その後のケーブルの絶縁抵抗値を指標とすることができる。</li> <li>熱劣化条件（温度、時間）を変えた供試体を複数作成し、バーナの火炎により、一定時間炙り絶縁抵抗値を測定した結果より、絶縁抵抗値の規定値となる熱劣化時間を求め、その熱劣化時間をその熱劣化温度での寿命とした。</li> </ul>	試験No.	絶縁材		シース		ケーブル1mの燃焼に必要な空気量 [m <sup>3</sup> ]	1m燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さ [m]			電線管内で燃焼する同軸ケーブル長さ [m]			材料	厚さ [mm]	材料	厚さ [mm]	電線管サイズ			電線管サイズ			11	ポリエチレン	1.0	ポリエチレン	1.0	0.213	φ21.5	φ54	φ106.4	φ21.5	φ54	φ106.4	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>使用するケーブルの相違、ポリエチレン含有量の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>玄海にて実績あり、玄海と相違無し</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>玄海にて実績あり、玄海と相違無し</p> <p>【玄海】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>玄海にて実績あり、玄海と相違無し</p>
試験No.	絶縁材		シース		ケーブル1mの燃焼に必要な空気量 [m <sup>3</sup> ]	電線管内に燃焼する同軸ケーブル長さ [m]																																																	
	材料	厚さ [mm]	材料	厚さ [mm]																																																			
11	ポリエチレン	1.0	ポリエチレン	1.0	0.213	25.3																																																	
試験No.	絶縁材		シース		ケーブル1mの燃焼に必要な空気量 [m <sup>3</sup> ]	1m燃焼に必要な空気量を保有する電線管長さ [m]			電線管内で燃焼する同軸ケーブル長さ [m]																																														
	材料	厚さ [mm]	材料	厚さ [mm]		電線管サイズ			電線管サイズ																																														
11	ポリエチレン	1.0	ポリエチレン	1.0	0.213	φ21.5	φ54	φ106.4	φ21.5	φ54	φ106.4																																												



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料2 一部の同軸ケーブルについて）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>絶縁抵抗値</p> <p>絶縁抵抗値の規定値</p> <p>寿命L</p> <p>温度Tでの熱劣化時間</p> <p>期間</p> <p>約40年</p> <p>40°C</p> <p>1/T</p>	 <p>第3図：膨張倍率に着目した加速劣化試験の結果</p>	 <p>第3図：供試体概要図</p> <p>絶縁抵抗値【Ω】</p> <p>絶縁抵抗値の規定値</p> <p>温度Tでの熱劣化時間【h】</p> <p>寿命L</p> <p>第4図：温度Tでの熱劣化時間</p> <p>第5図：熱劣化試験の結果</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>玄海にて実績あり、玄海と相違無し</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>玄海にて実績あり、玄海と相違無し</p>
<p>・上記に示す各温度での寿命結果を用いて、アレニウス則により寿命評価した結果、DFパテの寿命は、常温40°Cで約40年との結果を得た。</p>	<p>・上記試験について、アレニウス則により寿命評価した結果、コーキング材の寿命は、常温40°Cで約28年以上との結果を得た。（第3図）</p>	<p>・上記に示す各温度での寿命結果を用いて、アレニウス則により寿命評価した結果、DFパテの寿命は、常温40°Cで約40年との結果を得た。</p> <p>■ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>玄海にて実績あり、玄海と相違無し</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>使用するコーキング材の相違</p>

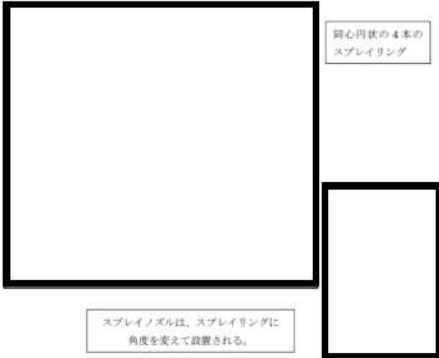
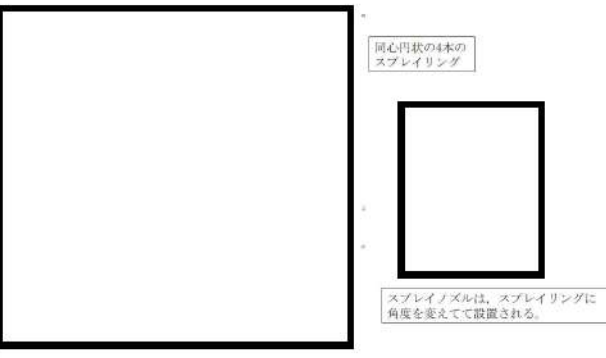
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料3 原子炉格納容器スプレいの消火性能）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(大飯3/4号炉 別添資料-1 資料6 p.6-138)</p> <p style="text-align: right;">添付資料8</p> <p style="text-align: center;">格納容器スプレいの消火性能</p> <p>原子炉格納容器内の火災発生時には、消火用水のタンクをサクシオンとした電動消火ポンプ（もしくはディーゼル消火ポンプ）又は燃料取替用水ピットをサクシオンとした格納容器スプレいポンプにより給水し、原子炉格納容器内のほぼ全域にスプレい可能な格納容器スプレい系統を消火設備として使用することから、格納容器スプレい系統の消火性能について以下に示す。</p> <p>(1) 格納容器スプレいについて                      格納容器スプレいリングは、原子炉格納容器内に高さをかえて同心円状に4本設置している。スプレいノズルはホローコーン型であり、角度をかえてスプレいリングに取り付けている。(図1)</p>		<p style="text-align: right;">添付資料3</p> <p style="text-align: center;">原子炉格納容器スプレいの消火性能</p> <p>原子炉格納容器内の火災発生時には、燃料取替用水ピットをサクシオンとした原子炉格納容器スプレいポンプにより給水し、原子炉格納容器内のほぼ全域にスプレい可能な格納容器スプレい系統を消火設備として使用することから、格納容器スプレい系統の消火性能について以下に示す。</p> <p>(1) 原子炉格納容器スプレいについて                      格納容器スプレいリングは、原子炉格納容器内に高さをかえて同心円状に4本設置している。スプレいノズルはホローコーン型であり、角度をかえてスプレいリングに取り付けている。(第1図)</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違                      泊は原子炉格納容器スプレい設備があり、原子炉格納容器内火災時に消火設備として使用することから、記載を充実化している。                      (大飯と同様)</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載表現の相違                      ■設備名称の相違                      大飯：格納容器スプレい                      泊：原子炉格納容器スプレい                      (着色せず)</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備の相違                      泊は原子炉格納容器スプレいの水源として消火用水のタンクは使用しないため、記載が異なっている。</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備名称の相違                      大飯：格納容器スプレい                      泊：原子炉格納容器スプレい                      (着色せず)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料3 原子炉格納容器スプレイの消火性能）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>同心円状の4本のスプレイリング</p> <p>スプレイノズルは、スプレイリングに角度を変えて設置される。</p> <p>図1 格納容器スプレイリングとスプレイノズル配置</p> <p>枠囲みの範囲は、機密に係る事項のため公開できません。</p>		 <p>同心円状の4本のスプレイリング</p> <p>スプレイノズルは、スプレイリングに角度を変えて設置される。</p> <p>第1図：原子炉格納容器スプレイリングスプレイノズル配置</p> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■設備の相違</p> <p>スプレイノズルの取付角度の相違。</p> <p>【大飯】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>大飯：格納容器スプレイ          泊：原子炉格納容器スプレイ          (着色せず)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料3 原子炉格納容器スプレイの消火性能）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
スプレイリングから約1,200m <sup>3</sup> /hの流量で散水されるスプレイ水は、原子炉格納容器内のほぼ全域をカバーする。（図2）		スプレイリングから約940m <sup>3</sup> /hの流量で散水されるスプレイ水は、原子炉格納容器内のほぼ全域をカバーする。（第2図）	【大飯】 ■設備の相違 スプレイ流量の相違





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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料3 原子炉格納容器スプレイの消火性能）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2) 格納容器スプレイの消火効果について</p> <p>格納容器スプレイノズルからの放水は、原子炉格納容器のほぼ全域をカバーし、その面積あたりの放水流量(約 13.70/分/m<sup>2</sup>)は、スプリンクラー(約3.20/分/m<sup>2</sup>)の約4倍である。さらに、水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な散水が可能である。</p> <p>このように、スプリンクラーの約4倍の水が、時間制限なく放水されることから、スプレイ水があたる箇所の火災は、格納容器スプレイによって消火される。</p> <p>また、スプレイノズルから噴霧される水滴には、図4で示すように、0~200μmのミスト状の水滴も含まれる。</p> <div data-bbox="107 738 640 1098" style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: center;">図4 格納容器スプレイの粒径分布</p>		<p>(2) 原子炉格納容器スプレイの消火効果について</p> <p>原子炉格納容器スプレイノズルからの放水は、原子炉格納容器のほぼ全域をカバーする。さらに、水源を再循環サンプに切替えることで、継続的な散水が可能である。</p> <p>このように、スプレイ水が時間制限なく放水されることから、スプレイ水があたる箇所の火災は、格納容器スプレイによって消火される。</p> <p>また、スプレイノズルから噴霧される水滴には、第4図で示すように、0~200μmのミスト状の水滴も含まれる。</p> <div data-bbox="1384 751 1917 1137" style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: center;">第4図：原子炉格納容器スプレイの粒径分布</p> <p style="text-align: center;">■ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【大阪】</p> <p>■設備名称の相違                  大阪：格納容器スプレイ                  泊：原子炉格納容器スプレイ                  （着色せず）</p> <p>【大阪】</p> <p>■設備の相違                  大阪は建屋側の消火設備としてスプリンクラーを採用しており、格納容器スプレイの流量と比較している。泊は建屋側の消火設備にスプリンクラーは採用していないため、記載していない。</p> <p>【大阪】</p> <p>■設備名称の相違                  大阪：格納容器スプレイ                  泊：原子炉格納容器スプレイ                  （着色せず）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料3 原子炉格納容器スプレいの消火性能）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																					
<p>ウォーターミストの挙動として、平成15年3月に発行された独立行政法人 消防研究所の報告書「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書」において、天井部から噴霧されたミストが、散水障害物の下部へも進入することが報告されている。また、散水障害物の下部に設置した火災模型（木材クリブ、n-ヘプタン）がウォーターミスト消火設備で消火若しくは抑制されたことが報告されている。（別紙1参照）</p> <p>実験で確認されたウォーターミストの消火効果が、格納容器スプレいに期待できるかを検討するため、格納容器スプレいと試験条件の対比を表1に示す。</p> <p>表1 格納容器スプレいと実験で使用されたウォーターミスト設備の比較</p> <table border="1" data-bbox="85 571 698 742"> <thead> <tr> <th></th> <th>格納容器スプレイ</th> <th>No.14の実験</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放水時間</td> <td>水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な放水が可能。</td> <td>約20分</td> </tr> <tr> <td>ザウター平均粒径</td> <td>約680μm</td> <td>145μm</td> </tr> </tbody> </table> <p>格納容器スプレいのザウター平均粒径は、実験で使用されたウォーターミストと同オーダーであり、格納容器スプレイからのミストも、試験と同様に、散水障害物の下部へも進入すると考える。散水障害物の下部へ進入することから、格納容器スプレイからのミストにも、試験と同様の消火若しくは抑制効果があると考え。さらに、試験では抑制効果にとどまった状況においても、格納容器スプレイは、継続的な散水が可能であることから、消火できると考える。</p> <p>以上より、ウォーターミスト消火設備と同様の消火効果によって、スプレイ水が直接当たらない箇所へも、ミストが回り込んで消火若しくは抑制することが可能である。</p>		格納容器スプレイ	No.14の実験	放水時間	水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な放水が可能。	約20分	ザウター平均粒径	約680μm	145μm		<p>ウォーターミストの挙動として、平成15年3月に発行された独立行政法人 消防研究所の報告書「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書」において、天井部から噴霧されたミストが、散水障害物の下部へも進入することが報告されている。また、散水障害物の下部に設置した火災模型（木材クリブ、n-ヘプタン）がウォーターミスト消火設備で消火又は抑制されたことが報告されている。（添付資料4参照）</p> <p>実験で確認されたウォーターミストの消火効果が、原子炉格納容器スプレいに期待できるかを検討するため、原子炉格納容器スプレいと試験条件の対比を第1表に示す。</p> <p>第1表:原子炉格納容器スプレいと実験で使用されたウォーターミスト設備の比較</p> <table border="1" data-bbox="1344 571 1955 742"> <thead> <tr> <th></th> <th>ウォーターミスト消火設備</th> <th>原子炉格納容器スプレイ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流量</td> <td>3~4 L/min/m<sup>2</sup>以上</td> <td>12.4 L/min/m<sup>2</sup>以上</td> </tr> <tr> <td>ザウター平均粒径</td> <td>約150μm</td> <td>約680μm</td> </tr> <tr> <td>放水時間</td> <td>約20分</td> <td>水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な放水が可能。</td> </tr> </tbody> </table> <p>原子炉格納容器スプレいのザウター平均粒径は、実験で使用されたウォーターミストと同オーダーであり、原子炉格納容器スプレイからのミストも、試験と同様に、散水障害物の下部へも進入すると考える。散水障害物の下部へ進入することから、原子炉格納容器スプレイからのミストにも、試験と同様の消火又は抑制効果があると考え。さらに、試験では抑制効果にとどまった状況においても、原子炉格納容器スプレイは、継続的な散水が可能であることから、消火できると考える。</p> <p>以上より、ウォーターミスト消火設備と同様の消火効果によって、スプレイ水が直接当たらない箇所へも、ミストが回り込んで消火又は抑制することが可能である。</p>		ウォーターミスト消火設備	原子炉格納容器スプレイ	流量	3~4 L/min/m <sup>2</sup> 以上	12.4 L/min/m <sup>2</sup> 以上	ザウター平均粒径	約150μm	約680μm	放水時間	約20分	水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な放水が可能。	<p>【大阪】                  ■記載表現の相違</p> <p>【大阪】                  ■設備名称の相違</p> <p>大阪：格納容器スプレイ                  泊：原子炉格納容器スプレイ                  （着色せず）</p> <p>【大阪】                  ■記載方針の相違</p> <p>記載箇所の相違。大阪は「(2) 格納容器スプレイの消火効果について」にて記載しており、泊は本表中に記載している。</p> <p>【大阪】                  ■記載表現の相違</p>
	格納容器スプレイ	No.14の実験																						
放水時間	水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な放水が可能。	約20分																						
ザウター平均粒径	約680μm	145μm																						
	ウォーターミスト消火設備	原子炉格納容器スプレイ																						
流量	3~4 L/min/m <sup>2</sup> 以上	12.4 L/min/m <sup>2</sup> 以上																						
ザウター平均粒径	約150μm	約680μm																						
放水時間	約20分	水源を再循環サンプに切り替えることで、継続的な放水が可能。																						

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小中規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(美浜3号炉 別添資料-1 資料6 p.6-164~抜粋)</p> <p style="text-align: right;">別紙1</p> <p style="text-align: center;">消防研究所研究資料第60号</p> <p style="text-align: center;">ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法 に関する研究報告書 分冊2</p> <p style="text-align: center;">-小中規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-</p> <p style="text-align: center;">(抜粋)</p> <p style="text-align: center;">平成15年3月</p> <p style="text-align: center;">独立行政法人 消防研究所</p>		<p style="text-align: right;">添付資料4</p> <p style="text-align: center;">消防研究所研究資料第60号</p> <p style="text-align: center;">「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」</p> <p style="text-align: center;">-小中規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-</p> <p style="text-align: right;">添付資料4</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">消防研究所研究資料第60号</p> <p style="text-align: center;">ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法 に関する研究報告書 分冊2</p> <p style="text-align: center;">-小中規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-</p> <p style="text-align: center;">(抜粋)</p> <p style="text-align: center;">平成15年3月</p> <p style="text-align: center;">独立行政法人 消防研究所</p> </div>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備があり、原子炉格納容器内火災時に消火設備として使用することから、記載を充実化している。 (美浜と同様)</p> <p>【美浜】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。 (美浜と同様)</p>



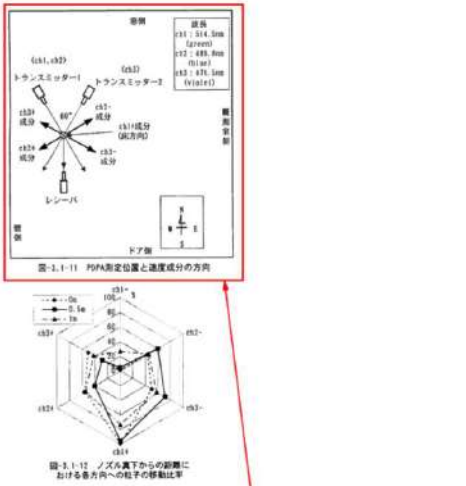
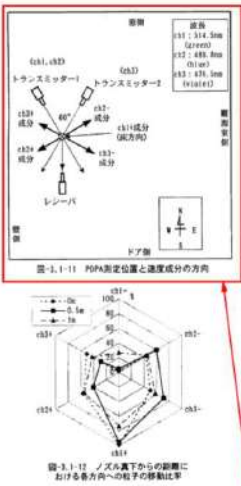
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																													
<p>表-3.1-1 レンズ焦点距離の組合せとビーム径間の組合せによる粒子測定範囲 (単位：μm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>レンズ焦点距離 (mm)</th> <th>レンズ径間 (mm)</th> <th>100</th> <th>500</th> <th>1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">500</td> <td>10</td> <td>2.1 ~ 812</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 2440</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1.1 ~ 300</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 1818</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.6 ~ 150</td> <td>2.4 ~ 759</td> <td>5.8 ~ 2118</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1000</td> <td>10</td> <td>4.2 ~ 1224</td> <td>7.1 ~ 2043</td> <td>14.3 ~ 4078</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>2.1 ~ 612</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 2043</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1.1 ~ 306</td> <td>1.8 ~ 510</td> <td>3.4 ~ 1018</td> </tr> </tbody> </table> <p>●で示される放水ノズルから○で示されるベッド構造下部の「測定ポイント」でミストが流入していることを確認する試験。</p>	レンズ焦点距離 (mm)	レンズ径間 (mm)	100	500	1000	500	10	2.1 ~ 812	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2440	30	1.1 ~ 300	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 1818	60	0.6 ~ 150	2.4 ~ 759	5.8 ~ 2118	1000	10	4.2 ~ 1224	7.1 ~ 2043	14.3 ~ 4078	30	2.1 ~ 612	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2043	60	1.1 ~ 306	1.8 ~ 510	3.4 ~ 1018	<p>表-3.1-1 レンズ焦点距離の組合せとビーム径間の組合せによる粒子測定範囲 (単位：μm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>レンズ焦点距離 (mm)</th> <th>レンズ径間 (mm)</th> <th>100</th> <th>500</th> <th>1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">500</td> <td>10</td> <td>2.1 ~ 812</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 2440</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1.1 ~ 300</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 1818</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.6 ~ 150</td> <td>2.4 ~ 759</td> <td>5.8 ~ 2118</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1000</td> <td>10</td> <td>4.2 ~ 1224</td> <td>7.1 ~ 2043</td> <td>14.3 ~ 4078</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>2.1 ~ 612</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 2043</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1.1 ~ 306</td> <td>1.8 ~ 510</td> <td>3.4 ~ 1018</td> </tr> </tbody> </table> <p>●で示される放水ノズルから○で示されるベッド構造下部の「測定ポイント」でミストが流入していることを確認する試験。</p>	レンズ焦点距離 (mm)	レンズ径間 (mm)	100	500	1000	500	10	2.1 ~ 812	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2440	30	1.1 ~ 300	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 1818	60	0.6 ~ 150	2.4 ~ 759	5.8 ~ 2118	1000	10	4.2 ~ 1224	7.1 ~ 2043	14.3 ~ 4078	30	2.1 ~ 612	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2043	60	1.1 ~ 306	1.8 ~ 510	3.4 ~ 1018	<p>表-3.1-1 レンズ焦点距離の組合せとビーム径間の組合せによる粒子測定範囲 (単位：μm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>レンズ焦点距離 (mm)</th> <th>レンズ径間 (mm)</th> <th>100</th> <th>500</th> <th>1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">500</td> <td>10</td> <td>2.1 ~ 812</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 2440</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1.1 ~ 300</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 1818</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.6 ~ 150</td> <td>2.4 ~ 759</td> <td>5.8 ~ 2118</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1000</td> <td>10</td> <td>4.2 ~ 1224</td> <td>7.1 ~ 2043</td> <td>14.3 ~ 4078</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>2.1 ~ 612</td> <td>3.4 ~ 1018</td> <td>7.1 ~ 2043</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1.1 ~ 306</td> <td>1.8 ~ 510</td> <td>3.4 ~ 1018</td> </tr> </tbody> </table> <p>●で示される放水ノズルから○で示されるベッド構造下部の「測定ポイント」でミストが流入していることを確認する試験。</p>	レンズ焦点距離 (mm)	レンズ径間 (mm)	100	500	1000	500	10	2.1 ~ 812	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2440	30	1.1 ~ 300	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 1818	60	0.6 ~ 150	2.4 ~ 759	5.8 ~ 2118	1000	10	4.2 ~ 1224	7.1 ~ 2043	14.3 ~ 4078	30	2.1 ~ 612	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2043	60	1.1 ~ 306	1.8 ~ 510	3.4 ~ 1018	<p>【女川】  <b>■設備の相違</b>          泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。          (美浜と同様。なお、資料中の赤枠は相違の比較ではない。)          ※表中に一部見にくい部分があるが原因のまま転記している。</p>
レンズ焦点距離 (mm)	レンズ径間 (mm)	100	500	1000																																																																																												
500	10	2.1 ~ 812	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2440																																																																																												
	30	1.1 ~ 300	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 1818																																																																																												
	60	0.6 ~ 150	2.4 ~ 759	5.8 ~ 2118																																																																																												
1000	10	4.2 ~ 1224	7.1 ~ 2043	14.3 ~ 4078																																																																																												
	30	2.1 ~ 612	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2043																																																																																												
	60	1.1 ~ 306	1.8 ~ 510	3.4 ~ 1018																																																																																												
レンズ焦点距離 (mm)	レンズ径間 (mm)	100	500	1000																																																																																												
500	10	2.1 ~ 812	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2440																																																																																												
	30	1.1 ~ 300	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 1818																																																																																												
	60	0.6 ~ 150	2.4 ~ 759	5.8 ~ 2118																																																																																												
1000	10	4.2 ~ 1224	7.1 ~ 2043	14.3 ~ 4078																																																																																												
	30	2.1 ~ 612	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2043																																																																																												
	60	1.1 ~ 306	1.8 ~ 510	3.4 ~ 1018																																																																																												
レンズ焦点距離 (mm)	レンズ径間 (mm)	100	500	1000																																																																																												
500	10	2.1 ~ 812	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2440																																																																																												
	30	1.1 ~ 300	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 1818																																																																																												
	60	0.6 ~ 150	2.4 ~ 759	5.8 ~ 2118																																																																																												
1000	10	4.2 ~ 1224	7.1 ~ 2043	14.3 ~ 4078																																																																																												
	30	2.1 ~ 612	3.4 ~ 1018	7.1 ~ 2043																																																																																												
	60	1.1 ~ 306	1.8 ~ 510	3.4 ~ 1018																																																																																												

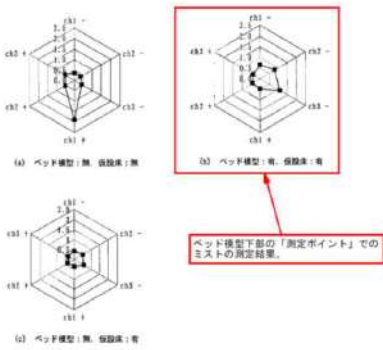
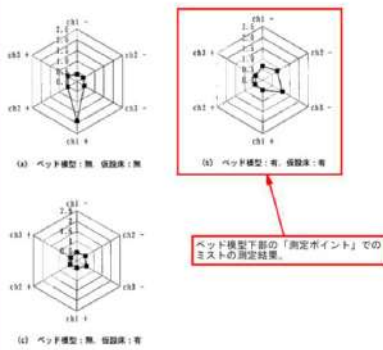
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>図-3.1-11 PPA測定位置と速度成分の方向</p> <p>図-3.1-12 ノズル真下からの距離における垂れ内への粒子の移動比等</p> <p>前項の□で示されるベッド様型下部の「測定ポイント」でのミストの測定方法</p>		 <p>図-3.1-11 PPA測定位置と速度成分の方向</p> <p>図-3.1-12 ノズル真下からの距離における垂れ内への粒子の移動比等</p> <p>前項の□で示されるベッド様型下部の「測定ポイント」でのミストの測定方法</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。</p> <p>（美浜と同様。なお、資料中の赤枠は相違の比較ではない。）</p>

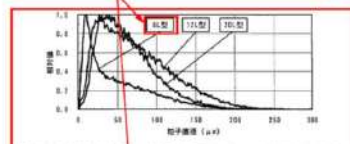
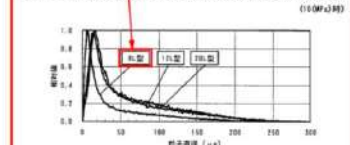
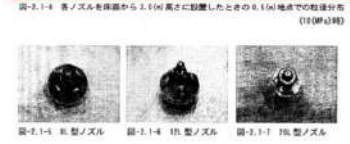
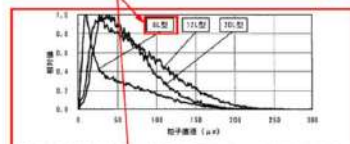
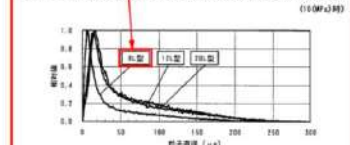
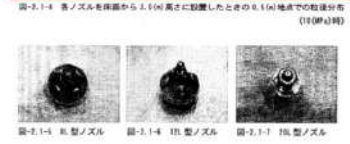
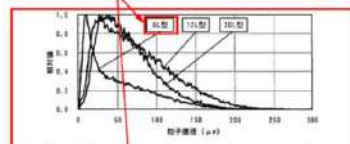
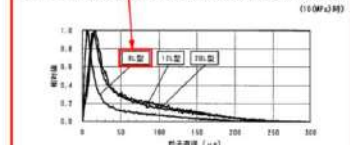
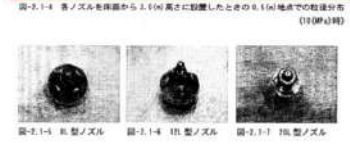
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>図-2-1-18 ノズル真下におけるベッド模型、仮設床の有無による各方向へのミストの粒子速度</p> <p>参考資料1 木材クリップ模型を用いた消火実験</p> <p>2.1 目的          これまでの国内のウォーターミストに関する研究は、出発点がガス代替品の調査ということもあり、ガス代替を意図したものが多く、一般火災を対象としたものはあまり見られない。そこで、燃焼の可燃性の高い木材クリップ模型を用いて、ウォーターミストの特徴を調べるために、放水圧力の有無の影響、火源位置と放水ノズルの位置の影響、放水圧力あるいは放水量の違いによる影響、室内容積の違いによる影響等について実験的に検討した。</p> <p>2.2 実験方法          1) 実験室          実験室は、図-2-1-1 に示すような、ビジネスホテルの客室程度の規模を想定した閉空間で行った。壁の1ヶ所が開くことで、実験室容積を変更することができるようになっている。          同中に実験室の大きさ及び木材クリップ模型位置、放水ノズル位置等を示す。図表等では床面積が1.7m×2.6mの小容積の場合を「S」で、床面積が2.7m×7.2mの大容積の場合を「L」で示す。</p> <p>2) ノズル          実験には、感熱部にガラスバルブを用いた演習型ノズルを用いた。ガラスバルブの標準温度は68(°C)、RT1(定容時間指数)は13(参考資料-1)の試験結果である。          ノズルには放水チップが4個取り付けられており、放水圧力10(MPa)時に標準的なスプリンクラーヘッドの1/10の水流量である、8(L/min)の放水量が得られる。<u>本報告書中で標準的なノズルとして採用している仕様である。</u>          また放水量の違いによる影響を調べるため、10(MPa)の放水圧力時に10(L/min)の放水量が得られる11L型ノズルも用いた。          図-2-1-2~3 に1L型ノズル、11L型ノズルを示す。</p>		 <p>図-2-1-18 ノズル真下におけるベッド模型、仮設床の有無による各方向へのミストの粒子速度</p> <p>参考資料1 木材クリップ模型を用いた消火実験</p> <p>2.1 目的          これまでの国内のウォーターミストに関する研究は、出発点がガス代替品の調査ということもあり、ガス代替を意図したものが多く、一般火災を対象としたものはあまり見られない。そこで、燃焼の可燃性の高い木材クリップ模型を用いて、ウォーターミストの特徴を調べるために、放水圧力の有無の影響、火源位置と放水ノズルの位置の影響、放水圧力あるいは放水量の違いによる影響、室内容積の違いによる影響等について実験的に検討した。</p> <p>2.2 実験方法          1) 実験室          実験室は、図-2-1-1 に示すような、ビジネスホテルの客室程度の規模を想定した閉空間で行った。壁の1ヶ所が開くことで、実験室容積を変更することができるようになっている。          同中に実験室の大きさ及び木材クリップ模型位置、放水ノズル位置等を示す。図表等では床面積が1.7m×2.6mの小容積の場合を「S」で、床面積が2.7m×7.2mの大容積の場合を「L」で示す。</p> <p>2) ノズル          実験には、感熱部にガラスバルブを用いた演習型ノズルを用いた。ガラスバルブの標準温度は68(°C)、RT1(定容時間指数)は13(参考資料-1)の試験結果である。          ノズルには放水チップが4個取り付けられており、放水圧力10(MPa)時に標準的なスプリンクラーヘッドの1/10の水流量である、8(L/min)の放水量が得られる。<u>本報告書中で標準的なノズルとして採用している仕様である。</u>          また放水量の違いによる影響を調べるため、10(MPa)の放水圧力時に10(L/min)の放水量が得られる11L型ノズルも用いた。          図-2-1-2~3 に1L型ノズル、11L型ノズルを示す。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。          (美浜と同様。なお、資料中の赤枠は相違の比較ではない。)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。          (美浜と同様。なお、資料中の赤下線は相違の比較ではない。)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

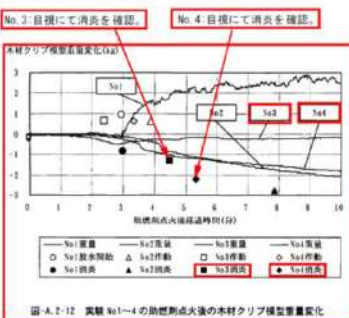
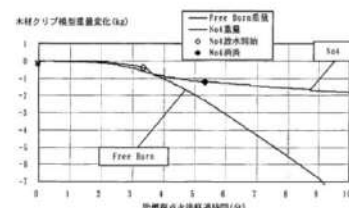
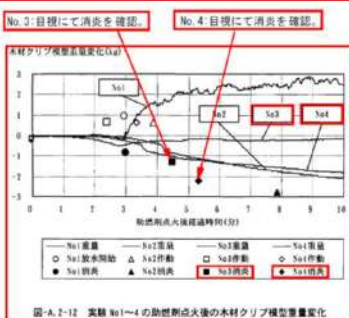
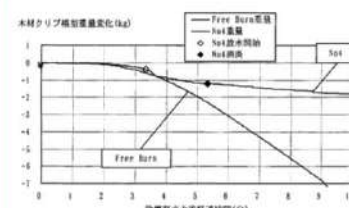
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3) 燃焼材                      木材ク립機型は燃焼の再現性が高く、消火器の検定でも使用されている標準的な火災機型である。今回の実験では、図-A-2-4 に示す住宅用スプリンクラー設備の鑑定範囲に示されている木材ク립機型を用いた。                      各木材の乾燥条件を揃えるため、温度 40℃、湿度 20% に保った状態に 24 時間以上放置した。実験時の平均含水率は 5.6% となった。住宅用スプリンクラー設備の鑑定範囲で定められている含水率は、10~13% なので、より燃焼しやすいと考えられ、消火実験としては厳しい条件である。消火器用の火量はφ120mm で、α-ヘプタン 50ml と水を入れた。</p> <p>サイズ : 33×30×90mm                      本数 : 4 段積み 8 本                      平均含水率 : 5.6%                      火災荷重 : 10.4~12.1kg/m<sup>2</sup></p> <p>4) 放水装置                      動燃の火災も消えることを確認するために、図-A-2-5 に示すように木材ク립機型の一部が隠れるように放水装置を設けた。放水装置の高さは 1 段ベッドの上段程度で、大きさもベッドサイズ程度である。従って、図表等で使用する記号は「B」とした。</p> <p>5) 測定項目                      測定は、木材ク립機型重量変化(ロードセル)、木材ク립温度(熱電対)、放水圧力(圧トランスミッター)、天井温度(熱電対)について行った。                      また、グラスバルブ作動時間や放水時間、消火に至った時間は、ストップウォッチで測定した。</p> <p>6) 実験手順                      動燃前に点火後、グラスバルブが作動したら、直ちに手動操作にて弁を開くことで、放水を開始した。放水時間は 20 秒を基本とし、放水停止後、実験室の扉を直ちに閉け、燃焼状態を確認した。グラスバルブの作動信号は、予め加圧していたグラスバルブの圧力降下で読み取るようにした。</p> <p style="text-align: center;">-17-</p> <p>実験で使用した「L」型ノズルの粒径分布は、精納容器スプレイの水流粒径と同様に200µm以下の水流れが多く分布する。 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">図より抜粋</span></p>  <p>図-2-1-3 各ノズルを床面から 1.0(m) 高さに設置したときの 2.0(m) 地点での粒径分布 (10MPa時)</p>  <p>図-2-1-4 各ノズルを床面から 1.0(m) 高さに設置したときの 0.1(m) 地点での粒径分布 (10MPa時)</p>  <p>図-2-1-3 L 型ノズル 図-2-1-4 1L 型ノズル 図-2-1-1 10L 型ノズル</p>	<p>3) 燃焼材                      木材ク립機型は燃焼の再現性が高く、消火器の検定でも使用されている標準的な火災機型である。今回の実験では、図-A-2-4 に示す住宅用スプリンクラー設備の鑑定範囲に示されている木材ク립機型を用いた。                      各木材の乾燥条件を揃えるため、温度 40℃、湿度 20% に保った状態に 24 時間以上放置した。実験時の平均含水率は 5.6% となった。住宅用スプリンクラー設備の鑑定範囲で定められている含水率は、10~13% なので、より燃焼しやすいと考えられ、消火実験としては厳しい条件である。消火器用の火量はφ120mm で、α-ヘプタン 50ml と水を入れた。</p> <p>サイズ : 33×30×90mm                      本数 : 4 段積み 8 本                      平均含水率 : 5.6%                      火災荷重 : 10.4~12.1kg/m<sup>2</sup></p> <p>4) 放水装置                      動燃の火災も消えることを確認するために、図-A-2-5 に示すように木材ク립機型の一部が隠れるように放水装置を設けた。放水装置の高さは 1 段ベッドの上段程度で、大きさもベッドサイズ程度である。従って、図表等で使用する記号は「B」とした。</p> <p>5) 測定項目                      測定は、木材ク립機型重量変化(ロードセル)、木材ク립温度(熱電対)、放水圧力(圧トランスミッター)、天井温度(熱電対)について行った。                      また、グラスバルブ作動時間や放水時間、消火に至った時間は、ストップウォッチで測定した。</p> <p>6) 実験手順                      動燃前に点火後、グラスバルブが作動したら、直ちに手動操作にて弁を開くことで、放水を開始した。放水時間は 20 秒を基本とし、放水停止後、実験室の扉を直ちに閉け、燃焼状態を確認した。グラスバルブの作動信号は、予め加圧していたグラスバルブの圧力降下で読み取るようにした。</p> <p style="text-align: center;">-17-</p> <p>実験で使用した「L」型ノズルの粒径分布は、精納容器スプレイの水流粒径と同様に200µm以下の水流れが多く分布する。 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">図より抜粋</span></p>  <p>図-2-1-3 各ノズルを床面から 1.0(m) 高さに設置したときの 2.0(m) 地点での粒径分布 (10MPa時)</p>  <p>図-2-1-4 各ノズルを床面から 1.0(m) 高さに設置したときの 0.1(m) 地点での粒径分布 (10MPa時)</p>  <p>図-2-1-3 L 型ノズル 図-2-1-4 1L 型ノズル 図-2-1-1 10L 型ノズル</p>	<p>3) 燃焼材                      木材ク립機型は燃焼の再現性が高く、消火器の検定でも使用されている標準的な火災機型である。今回の実験では、図-A-2-4 に示す住宅用スプリンクラー設備の鑑定範囲に示されている木材ク립機型を用いた。                      各木材の乾燥条件を揃えるため、温度 40℃、湿度 20% に保った状態に 24 時間以上放置した。実験時の平均含水率は 5.6% となった。住宅用スプリンクラー設備の鑑定範囲で定められている含水率は、10~13% なので、より燃焼しやすいと考えられ、消火実験としては厳しい条件である。消火器用の火量はφ120mm で、α-ヘプタン 50ml と水を入れた。</p> <p>サイズ : 33×30×90mm                      本数 : 4 段積み 8 本                      平均含水率 : 5.6%                      火災荷重 : 10.4~12.1kg/m<sup>2</sup></p> <p>4) 放水装置                      動燃の火災も消えることを確認するために、図-A-2-5 に示すように木材ク립機型の一部が隠れるように放水装置を設けた。放水装置の高さは 1 段ベッドの上段程度で、大きさもベッドサイズ程度である。従って、図表等で使用する記号は「B」とした。</p> <p>5) 測定項目                      測定は、木材ク립機型重量変化(ロードセル)、木材ク립温度(熱電対)、放水圧力(圧トランスミッター)、天井温度(熱電対)について行った。                      また、グラスバルブ作動時間や放水時間、消火に至った時間は、ストップウォッチで測定した。</p> <p>6) 実験手順                      動燃前に点火後、グラスバルブが作動したら、直ちに手動操作にて弁を開くことで、放水を開始した。放水時間は 20 秒を基本とし、放水停止後、実験室の扉を直ちに閉け、燃焼状態を確認した。グラスバルブの作動信号は、予め加圧していたグラスバルブの圧力降下で読み取るようにした。</p> <p style="text-align: center;">-17-</p> <p>実験で使用した「L」型ノズルの粒径分布は、精納容器スプレイの水流粒径と同様に200µm以下の水流れが多く分布する。 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">図より抜粋</span></p>  <p>図-2-1-3 各ノズルを床面から 1.0(m) 高さに設置したときの 2.0(m) 地点での粒径分布 (10MPa時)</p>  <p>図-2-1-4 各ノズルを床面から 1.0(m) 高さに設置したときの 0.1(m) 地点での粒径分布 (10MPa時)</p>  <p>図-2-1-3 L 型ノズル 図-2-1-4 1L 型ノズル 図-2-1-1 10L 型ノズル</p>	<p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設備の相違                      泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。                      (美浜と同様。なお、資料中の赤字は相違の比較ではない。)</p> <p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設備の相違                      泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。                      (美浜と同様。なお、資料中の赤字は相違の比較ではない。)</p>





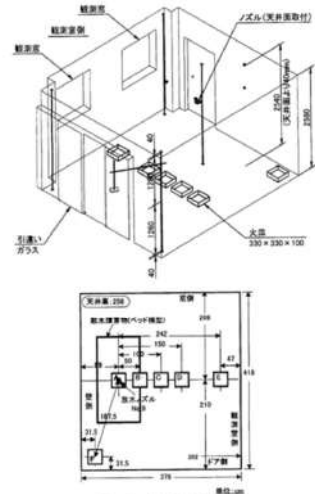
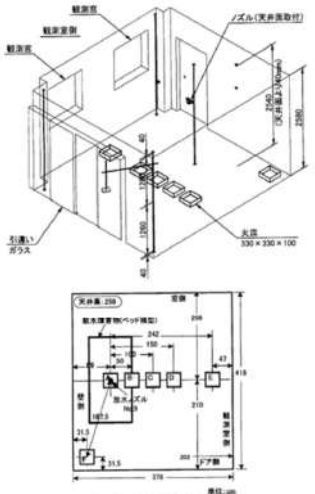
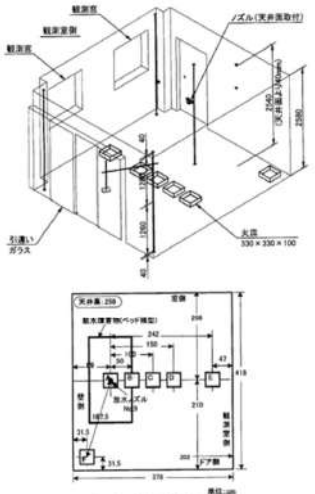
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>No.3 目標にて消炎を確認。 No.4 目標にて消炎を確認。</p>  <p>図-A.2-12 実験 No1~4 の助燃剤点火後の木材ク립模型重量変化</p>  <p>図-A.2-13 ミストを放水した場合と放水しない場合の木材ク립模型重量変化</p> <p>-186-</p>		<p>No.3 目標にて消炎を確認。 No.4 目標にて消炎を確認。</p>  <p>図-A.2-12 実験 No1~4 の助燃剤点火後の木材ク립模型重量変化</p>  <p>図-A.2-13 ミストを放水した場合と放水しない場合の木材ク립模型重量変化</p> <p>-186-</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。</p> <p>（美浜と同様。なお、資料中の赤枠は相違の比較ではない。）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料8 添付資料4 消防研究所研究資料第60号「ウォーターミストの消火機構と有効な適用方法に関する研究報告書 分冊2」-小規模閉空間におけるウォーターミストの消火性能-）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>参考資料5 h-ヘブタンを用いた消火実験</p> <p>5.1 目的                      参考資料1ではビジネスホテルの客室等を想定した閉空間で木材クリブ実験についてウォーターミストの消火能力を調べた。その中で、放水圧力を低くすることによって、燃焼の抑制に時間がかかることを示した。                      しかし、傾向を示すにどまったので、本実験では、再現性の良いh-ヘブタンを用いて、放水圧力の違い、火源との位置関係の違いによる放水ノズルの作動時間や消火時間に対する影響について調べた。</p> <p>5.2 実験方法                      1) 実験室                      実験室としては、図-A-5-1に示すビジネスホテルのツインルームに相当する規模で、容積が約41m<sup>3</sup>、床面積が約16m<sup>2</sup>の部屋を使用した。                      放水圧力の影響については、図-A-5-1に示す放水ノズル真下の火源Aの位置で行った。また、ノズル真下からの水平距離による影響については火源A-Fの位置で行った。                      放水障害物としては、参考資料1で記載しているパイプベッド模型を用いて、図-A-5-1に示す位置に置いた。なお、ベニヤ板に相当する部分には不燃材を置いた。炎の温度は火源中央に1mmφK型シース熱電対を床より約30cmに設置して測定した。                      実験に用いた放水ノズルは、参考資料1~4で使用したものと同一である。</p> <p>2) 火源                      実験に用いた火源は、150/701/503/761で試験水を用いて用いられている33cm角火源を用いたが、深さは燃料切れとなる危険性を考慮して、倍の16cmとした。燃焼材のh-ヘブタンの量は、位置によって消火までの燃焼時間が異なるため、2~3.9g/s(以下「L」とする)とした。点火時の火源上端からの前面の距離は36mm(住宅用スプリンクラー設備の火源に準拠)とした。これを維持するために、水の量で調整して、水とh-ヘブタンの総量は6.9Lとした。点火は点火棒を用いて行った。                      消火の判断は目視判断。実験室内に設置したビデオテープ及び温度センサーを組合せて決めた。</p> <p style="text-align: center;">-201-</p>  <p style="text-align: center;">図-A-5-1 放水ノズルと火源位置 A-F: A取位置</p> <p style="text-align: center;">-202-</p>	<p>参考資料5 h-ヘブタンを用いた消火実験</p> <p>5.1 目的                      参考資料1ではビジネスホテルの客室等を想定した閉空間で木材クリブ実験についてウォーターミストの消火能力を調べた。その中で、放水圧力を低くすることによって、燃焼の抑制に時間がかかることを示した。                      しかし、傾向を示すにどまったので、本実験では、再現性の良いh-ヘブタンを用いて、放水圧力の違い、火源との位置関係の違いによる放水ノズルの作動時間や消火時間に対する影響について調べた。</p> <p>5.2 実験方法                      1) 実験室                      実験室としては、図-A-5-1に示すビジネスホテルのツインルームに相当する規模で、容積が約41m<sup>3</sup>、床面積が約16m<sup>2</sup>の部屋を使用した。                      放水圧力の影響については、図-A-5-1に示す放水ノズル真下の火源Aの位置で行った。また、ノズル真下からの水平距離による影響については火源A-Fの位置で行った。                      放水障害物としては、参考資料1で記載しているパイプベッド模型を用いて、図-A-5-1に示す位置に置いた。なお、ベニヤ板に相当する部分には不燃材を置いた。炎の温度は火源中央に1mmφK型シース熱電対を床より約30cmに設置して測定した。                      実験に用いた放水ノズルは、参考資料1~4で使用したものと同一である。</p> <p>2) 火源                      実験に用いた火源は、150/701/503/761で試験水を用いて用いられている33cm角火源を用いたが、深さは燃料切れとなる危険性を考慮して、倍の16cmとした。燃焼材のh-ヘブタンの量は、位置によって消火までの燃焼時間が異なるため、2~3.9g/s(以下「L」とする)とした。点火時の火源上端からの前面の距離は36mm(住宅用スプリンクラー設備の火源に準拠)とした。これを維持するために、水の量で調整して、水とh-ヘブタンの総量は6.9Lとした。点火は点火棒を用いて行った。                      消火の判断は目視判断。実験室内に設置したビデオテープ及び温度センサーを組合せて決めた。</p> <p style="text-align: center;">-201-</p>  <p style="text-align: center;">図-A-5-1 放水ノズルと火源位置 A-F: A取位置</p> <p style="text-align: center;">-202-</p>	<p>参考資料5 h-ヘブタンを用いた消火実験</p> <p>5.1 目的                      参考資料1ではビジネスホテルの客室等を想定した閉空間で木材クリブ実験についてウォーターミストの消火能力を調べた。その中で、放水圧力を低くすることによって、燃焼の抑制に時間がかかることを示した。                      しかし、傾向を示すにどまったので、本実験では、再現性の良いh-ヘブタンを用いて、放水圧力の違い、火源との位置関係の違いによる放水ノズルの作動時間や消火時間に対する影響について調べた。</p> <p>5.2 実験方法                      1) 実験室                      実験室としては、図-A-5-1に示すビジネスホテルのツインルームに相当する規模で、容積が約41m<sup>3</sup>、床面積が約16m<sup>2</sup>の部屋を使用した。                      放水圧力の影響については、図-A-5-1に示す放水ノズル真下の火源Aの位置で行った。また、ノズル真下からの水平距離による影響については火源A-Fの位置で行った。                      放水障害物としては、参考資料1で記載しているパイプベッド模型を用いて、図-A-5-1に示す位置に置いた。なお、ベニヤ板に相当する部分には不燃材を置いた。炎の温度は火源中央に1mmφK型シース熱電対を床より約30cmに設置して測定した。                      実験に用いた放水ノズルは、参考資料1~4で使用したものと同一である。</p> <p>2) 火源                      実験に用いた火源は、150/701/503/761で試験水を用いて用いられている33cm角火源を用いたが、深さは燃料切れとなる危険性を考慮して、倍の16cmとした。燃焼材のh-ヘブタンの量は、位置によって消火までの燃焼時間が異なるため、2~3.9g/s(以下「L」とする)とした。点火時の火源上端からの前面の距離は36mm(住宅用スプリンクラー設備の火源に準拠)とした。これを維持するために、水の量で調整して、水とh-ヘブタンの総量は6.9Lとした。点火は点火棒を用いて行った。                      消火の判断は目視判断。実験室内に設置したビデオテープ及び温度センサーを組合せて決めた。</p> <p style="text-align: center;">-201-</p>  <p style="text-align: center;">図-A-5-1 放水ノズルと火源位置 A-F: A取位置</p> <p style="text-align: center;">-202-</p>	<p>【女川】                      ■設備の相違                      泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。                      (美浜と同様)</p> <p>【女川】                      ■設備の相違                      泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。                      (美浜と同様)</p>



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																
<p>5.1 結果及び検討</p> <p>全ての実験結果を表-A.5-1に示す。</p> <p>1) 放水圧力の違いによる影響</p> <p>図-A.5-1はヘッド真下の火頭の消火時間に対する放水圧力の影響を示す。図から明らかな様に、放水圧力は4~10MPaの範囲で1分以内に消火していることが判る。放水圧力が3MPa以下からは圧力が低くなる程、消火に時間がかかっている。これはウォーターミスト(以下「ミスト」という)は放水圧力を下げたことによって粒子速度が小さくなり、ミストが火勢に負けて奥まで到達していないと推測される。</p> <p>従って、放水圧力を上げた場合の消火のされ方は放水時間の経過と共にミストが室内に充満し、ミストによる消火理論として言われている次の各効果の総合的な作用によるものと思われる。</p> <p>・冷却効果：ミストが燃焼する際に奥から酸化潜熱として熱を奪う。</p> <p>・伝熱効果の増強効果：ミストの燃焼による水蒸気が炎周辺の燃焼速度を抑制すると共に、膨張した水蒸気が炎周辺を襲って、炎と空気にバリアを形成し、窒息効果が得られる。</p> <p>しかし、放水圧力を低くすることによって、粒子速度だけでなく、粒径分布、粒子密度も変化しているものと思われるほか、放水量も減少しているので、今後、これらの裏付けデータの測定が必要である。</p> <p>図-A.5-1に示す記号×は火頭と放水ヘッドの間に図-A.5-1に示すような放水障害物を置いて放水圧力10MPaで放水した場合のデータである。放水障害があると消火時間は大幅に長くなる。また、放水圧力10MPaで消火時間が1分を越えている事例があるが、この場合にはミストの放出のされ方が偏っていることが目視観察された。実験終了後の放水確認試験で4個の放水チップのうち、1個からの放水がなかったことが確認された。従って、これが原因で消火時間が遅くなったものと思われる。</p>		<p>5.3 結果及び検討</p> <p>全ての実験結果を表-A.5-1に示す。</p> <p>1) 放水圧力の違いによる影響</p> <p>図-A.5-1はヘッド真下の火頭の消火時間に対する放水圧力の影響を示す。図から明らかな様に、放水圧力は4~10MPaの範囲で1分以内に消火していることが判る。放水圧力が3MPa以下からは圧力が低くなる程、消火に時間がかかっている。これはウォーターミスト(以下「ミスト」という)は放水圧力を下げたことによって粒子速度が小さくなり、ミストが火勢に負けて奥まで到達していないと推測される。</p> <p>従って、放水圧力を上げた場合の消火のされ方は放水時間の経過と共にミストが室内に充満し、ミストによる消火理論として言われている次の各効果の総合的な作用によるものと思われる。</p> <p>・冷却効果：ミストが燃焼する際に奥から酸化潜熱として熱を奪う。</p> <p>・伝熱効果の増強効果：ミストの燃焼による水蒸気が炎周辺の燃焼速度を抑制すると共に、膨張した水蒸気が炎周辺を襲って、炎と空気にバリアを形成し、窒息効果が得られる。</p> <p>しかし、放水圧力を低くすることによって、粒子速度だけでなく、粒径分布、粒子密度も変化しているものと思われるほか、放水量も減少しているので、今後、これらの裏付けデータの測定が必要である。</p> <p>図-A.5-1に示す記号×は火頭と放水ヘッドの間に図-A.5-1に示すような放水障害物を置いて放水圧力10MPaで放水した場合のデータである。放水障害があると消火時間は大幅に長くなる。また、放水圧力10MPaで消火時間が1分を越えている事例があるが、この場合にはミストの放出のされ方が偏っていることが目視観察された。実験終了後の放水確認試験で4個の放水チップのうち、1個からの放水がなかったことが確認された。従って、これが原因で消火時間が遅くなったものと思われる。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。          (美浜と同様)</p>																																																																																																																																																																																																																																																
<p>-209-</p>		<p>-209-</p>																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>表-A.5-1 実験結果一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通し番号</th> <th>ヘッド真下からの距離(m)</th> <th>位置</th> <th>放水圧力(MPa)</th> <th>作業時間(sec)</th> <th>消火時間(sec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>A</td><td>8.91</td><td>17</td><td>13</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>A</td><td>4.91</td><td>17</td><td>28</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>A</td><td>1.66</td><td>16</td><td>355</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>A</td><td>9.92</td><td>49</td><td>11</td></tr> <tr><td>5</td><td>2.4</td><td>F</td><td>9.91</td><td>120</td><td>399</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>A</td><td>9.91</td><td>50</td><td>21</td></tr> <tr><td>7</td><td>0</td><td>A</td><td>2.94</td><td>48</td><td>79</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td>A</td><td>2.91</td><td>48</td><td>19</td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td>A</td><td>6.89</td><td>48</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>0</td><td>A</td><td>4.93</td><td>44</td><td>19</td></tr> <tr><td>11</td><td>0</td><td>A</td><td>2.93</td><td>50</td><td>35</td></tr> <tr><td>12</td><td>0</td><td>A</td><td>2.95</td><td>48</td><td>104</td></tr> <tr><td>13</td><td>0</td><td>A</td><td>2.95</td><td>50</td><td>175</td></tr> <tr><td>14</td><td>0</td><td>A*1</td><td>9.93</td><td>136</td><td>219</td></tr> <tr><td>15</td><td>1.5</td><td>D</td><td>9.79</td><td>191</td><td>210</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td>C</td><td>9.79</td><td>80</td><td>214</td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td>A</td><td>9.79</td><td>53</td><td>89</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>D</td><td>9.84</td><td>50</td><td>43</td></tr> <tr><td>19</td><td>1.3</td><td>F</td><td>9.92</td><td>60</td><td>118</td></tr> </tbody> </table> <p>注) *1は放水ヘッドと火頭の間に放水障害物がある。</p> <p>図-A.5-2 放水圧力に対する消火時間</p> <p>● 放水物 ● 放水物 × 放水物(障害物) — 基準(障害物)</p>	通し番号	ヘッド真下からの距離(m)	位置	放水圧力(MPa)	作業時間(sec)	消火時間(sec)	1	0	A	8.91	17	13	2	0	A	4.91	17	28	3	0	A	1.66	16	355	4	0	A	9.92	49	11	5	2.4	F	9.91	120	399	6	0	A	9.91	50	21	7	0	A	2.94	48	79	8	0	A	2.91	48	19	9	0	A	6.89	48	19	10	0	A	4.93	44	19	11	0	A	2.93	50	35	12	0	A	2.95	48	104	13	0	A	2.95	50	175	14	0	A*1	9.93	136	219	15	1.5	D	9.79	191	210	16	1	C	9.79	80	214	17	0	A	9.79	53	89	18	0.5	D	9.84	50	43	19	1.3	F	9.92	60	118		<p>表-A.5-1 実験結果一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通し番号</th> <th>ヘッド真下からの距離(m)</th> <th>位置</th> <th>放水圧力(MPa)</th> <th>作業時間(sec)</th> <th>消火時間(sec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>A</td><td>8.91</td><td>17</td><td>13</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>A</td><td>4.91</td><td>17</td><td>28</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>A</td><td>1.66</td><td>16</td><td>355</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>A</td><td>9.92</td><td>49</td><td>11</td></tr> <tr><td>5</td><td>2.4</td><td>F</td><td>9.91</td><td>120</td><td>399</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>A</td><td>9.91</td><td>50</td><td>21</td></tr> <tr><td>7</td><td>0</td><td>A</td><td>2.94</td><td>48</td><td>79</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td>A</td><td>2.91</td><td>48</td><td>19</td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td>A</td><td>6.89</td><td>48</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>0</td><td>A</td><td>4.93</td><td>44</td><td>19</td></tr> <tr><td>11</td><td>0</td><td>A</td><td>2.93</td><td>50</td><td>35</td></tr> <tr><td>12</td><td>0</td><td>A</td><td>2.95</td><td>48</td><td>104</td></tr> <tr><td>13</td><td>0</td><td>A</td><td>2.95</td><td>50</td><td>175</td></tr> <tr><td>14</td><td>0</td><td>A*1</td><td>9.93</td><td>136</td><td>219</td></tr> <tr><td>15</td><td>1.5</td><td>D</td><td>9.79</td><td>191</td><td>210</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td>C</td><td>9.79</td><td>80</td><td>214</td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td>A</td><td>9.79</td><td>53</td><td>89</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>D</td><td>9.84</td><td>50</td><td>43</td></tr> <tr><td>19</td><td>1.3</td><td>F</td><td>9.92</td><td>60</td><td>118</td></tr> </tbody> </table> <p>注) *1は放水ヘッドと火頭の間に放水障害物がある。</p> <p>図-A.5-2 放水圧力に対する消火時間</p> <p>● 放水物 ● 放水物 × 放水物(障害物) — 基準(障害物)</p>	通し番号	ヘッド真下からの距離(m)	位置	放水圧力(MPa)	作業時間(sec)	消火時間(sec)	1	0	A	8.91	17	13	2	0	A	4.91	17	28	3	0	A	1.66	16	355	4	0	A	9.92	49	11	5	2.4	F	9.91	120	399	6	0	A	9.91	50	21	7	0	A	2.94	48	79	8	0	A	2.91	48	19	9	0	A	6.89	48	19	10	0	A	4.93	44	19	11	0	A	2.93	50	35	12	0	A	2.95	48	104	13	0	A	2.95	50	175	14	0	A*1	9.93	136	219	15	1.5	D	9.79	191	210	16	1	C	9.79	80	214	17	0	A	9.79	53	89	18	0.5	D	9.84	50	43	19	1.3	F	9.92	60	118	<p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊は原子炉格納容器スプレイ設備を原子炉格納容器内火災時の消火手段として期待しており、消火性能に関する資料を添付している。          (美浜と同様。なお、資料中の赤枠は相違の比較ではない。)</p>
通し番号	ヘッド真下からの距離(m)	位置	放水圧力(MPa)	作業時間(sec)	消火時間(sec)																																																																																																																																																																																																																																														
1	0	A	8.91	17	13																																																																																																																																																																																																																																														
2	0	A	4.91	17	28																																																																																																																																																																																																																																														
3	0	A	1.66	16	355																																																																																																																																																																																																																																														
4	0	A	9.92	49	11																																																																																																																																																																																																																																														
5	2.4	F	9.91	120	399																																																																																																																																																																																																																																														
6	0	A	9.91	50	21																																																																																																																																																																																																																																														
7	0	A	2.94	48	79																																																																																																																																																																																																																																														
8	0	A	2.91	48	19																																																																																																																																																																																																																																														
9	0	A	6.89	48	19																																																																																																																																																																																																																																														
10	0	A	4.93	44	19																																																																																																																																																																																																																																														
11	0	A	2.93	50	35																																																																																																																																																																																																																																														
12	0	A	2.95	48	104																																																																																																																																																																																																																																														
13	0	A	2.95	50	175																																																																																																																																																																																																																																														
14	0	A*1	9.93	136	219																																																																																																																																																																																																																																														
15	1.5	D	9.79	191	210																																																																																																																																																																																																																																														
16	1	C	9.79	80	214																																																																																																																																																																																																																																														
17	0	A	9.79	53	89																																																																																																																																																																																																																																														
18	0.5	D	9.84	50	43																																																																																																																																																																																																																																														
19	1.3	F	9.92	60	118																																																																																																																																																																																																																																														
通し番号	ヘッド真下からの距離(m)	位置	放水圧力(MPa)	作業時間(sec)	消火時間(sec)																																																																																																																																																																																																																																														
1	0	A	8.91	17	13																																																																																																																																																																																																																																														
2	0	A	4.91	17	28																																																																																																																																																																																																																																														
3	0	A	1.66	16	355																																																																																																																																																																																																																																														
4	0	A	9.92	49	11																																																																																																																																																																																																																																														
5	2.4	F	9.91	120	399																																																																																																																																																																																																																																														
6	0	A	9.91	50	21																																																																																																																																																																																																																																														
7	0	A	2.94	48	79																																																																																																																																																																																																																																														
8	0	A	2.91	48	19																																																																																																																																																																																																																																														
9	0	A	6.89	48	19																																																																																																																																																																																																																																														
10	0	A	4.93	44	19																																																																																																																																																																																																																																														
11	0	A	2.93	50	35																																																																																																																																																																																																																																														
12	0	A	2.95	48	104																																																																																																																																																																																																																																														
13	0	A	2.95	50	175																																																																																																																																																																																																																																														
14	0	A*1	9.93	136	219																																																																																																																																																																																																																																														
15	1.5	D	9.79	191	210																																																																																																																																																																																																																																														
16	1	C	9.79	80	214																																																																																																																																																																																																																																														
17	0	A	9.79	53	89																																																																																																																																																																																																																																														
18	0.5	D	9.84	50	43																																																																																																																																																																																																																																														
19	1.3	F	9.92	60	118																																																																																																																																																																																																																																														
<p>-210-</p>		<p>-210-</p>																																																																																																																																																																																																																																																	



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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">添付資料2                      (【再掲】以降の比較のため再掲している)</p>	<p style="text-align: center;">資料9</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する 構築物、系統及び機器の火災防護対策について</p> <p style="text-align: center;">&lt;目次&gt;</p> <p>1. 概要                      2. 要求事項                      3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の選定について                      3.1. 重要度分類指針における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能の特定                      3.2. 火災時に放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統の確認                      3.2.1. 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能                      3.2.2. 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能                      3.2.3. 燃料プール水の補給機能                      3.2.4. 放射性物質放出の防止機能                      3.2.5. 放射性物質の貯蔵機能                      3.3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに必要な機器等の特定                      4. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災区域設定                      5. 火災感知設備の設置について                      6. 消火設備の設置について                      添付資料1 女川原子力発電所 2号炉における「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について                      添付資料2 女川原子力発電所 2号炉における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための機器リスト                      添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p>	<p style="text-align: center;">資料9</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する 構築物、系統及び機器の火災防護対策について</p> <p style="text-align: center;">&lt;目次&gt;</p> <p>1. 概要                      2. 要求事項                      3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の選定について                      3.1. 重要度分類審査指針における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能の特定                      3.2. 火災時に放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統の確認                      3.2.1. 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能                      3.2.2. 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能                      3.2.3. 燃料プール水の補給機能                      3.2.4. 放射性物質放出の防止機能                      3.2.5. 放射性物質の貯蔵機能                      3.3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに必要な機器等の特定                      4. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災区域設定                      5. 火災感知設備の設置について                      6. 消火設備の設置について                      添付資料1 泊発電所 3号炉における「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について                      添付資料2 泊発電所 3号炉における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための機器リスト                      添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p>	<p>色識別について                      ・大飯は泊との差異                      ・女川は泊との差異                      ・泊は女川との差異を識別する。                      【大飯】                      ■記載内容の相違                      女川実績の反映                      【女川】                      ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                      ■記載表現の相違</p> <p>【女川】                      ■設備名称の相違</p> <p>【女川】                      ■設備名称の相違</p>

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">放射性物質貯蔵等の機器等の選定</p> <p>燃料の貯蔵、放射性廃棄物処理・貯蔵する機器等（放射性物質貯蔵等の機器等）を以下に示す。</p> <p>1. 放射性物質貯蔵等の機器等</p> <p>【放射性気体廃棄物の貯蔵等】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ガス圧縮機</li> <li>・ガスサージタンク</li> <li>・ホールドアップ塔</li> </ul> <p>【放射性液体廃棄物の貯蔵等】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・冷却材貯蔵タンク</li> <li>・ほう酸回収装置</li> <li>・洗浄排水タンク</li> <li>・原子炉周辺建屋サンブタンク</li> <li>・廃液貯蔵タンク</li> <li>・廃液蒸発装置</li> <li>・廃液給水ポンプ</li> <li>・強酸ドレンタンク</li> <li>・膜分離活性汚泥処理装置</li> <li>・格納容器サンブ</li> <li>・格納容器冷却材ドレンタンク</li> </ul> <p>【放射性固体廃棄物の貯蔵等】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済樹脂貯蔵タンク</li> <li>・焼却設備</li> <li>・ペイラ</li> <li>・セメントガラス固化装置</li> <li>・乾燥造粒装置</li> <li>・固体廃棄物貯蔵庫</li> <li>・蒸気発生器保管庫</li> </ul> <p>【燃料の貯蔵等】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済燃料ピット</li> <li>・新燃料貯蔵庫</li> </ul> <p>なお、放射性物質貯蔵等の機器等の配置については資料2に、系統概要図については別紙1に示す。</p> <p style="text-align: center;">【再掲】以降の比較のため8条-別1-資2-43,44より貼り付け</p>	<p>1. 概要        女川原子力発電所2号炉において、単一の内部火災が発生した場合にも、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を確保するために必要な機器等を抽出し、その抽出された機器等に対して火災防護対策を実施する。</p> <p>2. 要求事項        「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護に係る審査基準」という。）における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器への要求事項を以下に示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>2. 基本事項</p> <p>(1) 原子炉施設内の火災区域又は火災区画に設置される安全機能を有する構築物、系統及び機器を火災から防護することを目的として、以下に示す火災区域及び火災区画の分類に基づいて、火災発生防止、火災の感知及び消火、火災の影響軽減のそれぞれを考慮した火災防護対策を講じること。</p> <p>① 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域及び火災区画</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域</p> </div> <p>3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の選定について        設計基準対象施設のうち、単一の内部火災が発生した場合に対して、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するために必要となる機器等を選定する。機器等の選定は「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」（以下「重要度分類審査指針」という。）に基づき、原子炉の状態が運転、起動、高温停止、低温停止及び燃料交換（ただし、全燃料全取出の期間を除く）のそれぞれにおいて、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するために必要な構築物、系統及び機器を抽出し、以下のとおり実施する。</p> <p>3.1. 重要度分類指針における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能の特定        放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能について、重要度分類審査指針に基づき、以下のとおり抽出した。（添付資料1）</p> <p>(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能        (2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないもので</p>	<p>1. 概要        泊発電所3号炉において、単一の内部火災が発生した場合にも、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を確保するために必要な機器等を抽出し、その抽出された機器等に対して火災防護対策を実施する。</p> <p>2. 要求事項        「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護に係る審査基準」という。）における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器への要求事項を以下に示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>2. 基本事項</p> <p>(1) 原子炉施設内の火災区域又は火災区画に設置される安全機能を有する構築物、系統及び機器を火災から防護することを目的として、以下に示す火災区域及び火災区画の分類に基づいて、火災発生防止、火災の感知及び消火、火災の影響軽減のそれぞれを考慮した火災防護対策を講じること。</p> <p>① 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域及び火災区画</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域</p> </div> <p>3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の選定について        設計基準対象施設のうち、単一の内部火災が発生した場合に対して、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するために必要となる機器等を選定する。機器等の選定は「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」（以下「重要度分類審査指針」という。）に基づき、原子炉が出力運転中であるモード1、2、高温停止状態であるモード3、4、原子炉の低温停止状態であるモード5、6において、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するために必要な構築物、系統及び機器を抽出し、以下のとおり実施する。</p> <p>3.1. 重要度分類審査指針における放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能の特定        放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能について、重要度分類審査指針に基づき、以下のとおり抽出した。（添付資料1）</p> <p>(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能        (2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないもので</p>	<p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違（女川実績の反映：着色せず）</li> <li>【女川】</li> <li>■設備名称の相違</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違 泊は運転状態をモードで記載している。</li> <li>【女川】</li> <li>■記載表現の相違</li> </ul>



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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
<p>別紙1</p> <p>放射性廃棄物系統概要図</p>  <p>【再掲】以降の比較のため8条-別1-資2-45より貼り付け</p>	<p>あって、放射性物質を貯蔵する機能</p> <p>(3) 燃料プール水の補給機能</p> <p>(4) 放射性物質放出の防止機能</p> <p>(5) 放射性物質の貯蔵機能</p> <p>3.2. 火災時に放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統の確認</p> <p>3.1 項で示した「放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能」に対し、火災によってこれらの機能に影響を及ぼす系統を、以下のとおり「安全機能を有する電気・機械装置の重要度分類指針」(JEAG4612-2010)(以下「重要度分類指針」という。)から抽出する。</p> <p>まず、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統を、重要度分類指針を参考に抽出すると下表のとおりとなる。(第9-1表)</p> <table border="1" data-bbox="750 582 1276 1093"> <caption>第9-1表：放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統</caption> <thead> <tr> <th>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能</th> <th>左記機能を達成するための系統</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>原子炉格納容器隔離弁</li> <li>原子炉格納容器スプレイ冷却系</li> <li>原子炉建屋</li> <li>非常用ガス処理系</li> <li>可燃性ガス濃度制御系</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設<sup>※1</sup>(放射能インベントリの大きいもの)</li> <li>使用済燃料プール(使用済燃料ラックを含む)</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(3) 使用済燃料プール水の補給機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>非常用補給水系(残留熱除去系)</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(4) 放射性物質放出の防止機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</li> <li>排気筒(非常用ガス処理系排気管の支持機能以外)</li> <li>燃料集合体落下事故時放射能放出を低減する系(原子炉建屋、非常用ガス処理系)</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(5) 放射性物質の貯蔵機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>復水貯蔵タンク</li> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの小さいもの)</li> <li>焼却炉建屋</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> <li>サイトベンカ建屋</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：「緊急対策上重要なもの及び異常状態の把握機能」における放射能監視設備のうち、気体廃棄物処理設備より放射能放射線モニタ含む</p> <p>次に、上記の系統から、火災による放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能への影響を考慮し、重要度に応じて図るべき火災防護対策について評価した。</p> <p>3.2.1. 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能</p> <p>重要度分類指針によると、放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に該当する系統は「原子炉格納容器、原子炉格納容器隔離弁、原子炉格納容器スプレイ冷却系、原子炉建屋、非常用ガス処理系、可燃性ガス濃度制御系」である。</p> <p>このうち、原子炉格納容器及び原子炉建屋はコンクリート・金属等の不燃性材料で構成する建築物・構造物であるため、火災による</p>	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	左記機能を達成するための系統	(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>原子炉格納容器隔離弁</li> <li>原子炉格納容器スプレイ冷却系</li> <li>原子炉建屋</li> <li>非常用ガス処理系</li> <li>可燃性ガス濃度制御系</li> </ul>	(2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設<sup>※1</sup>(放射能インベントリの大きいもの)</li> <li>使用済燃料プール(使用済燃料ラックを含む)</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> </ul>	(3) 使用済燃料プール水の補給機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用補給水系(残留熱除去系)</li> </ul>	(4) 放射性物質放出の防止機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</li> <li>排気筒(非常用ガス処理系排気管の支持機能以外)</li> <li>燃料集合体落下事故時放射能放出を低減する系(原子炉建屋、非常用ガス処理系)</li> </ul>	(5) 放射性物質の貯蔵機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>復水貯蔵タンク</li> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの小さいもの)</li> <li>焼却炉建屋</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> <li>サイトベンカ建屋</li> </ul>	<p>あって、放射性物質を貯蔵する機能</p> <p>(3) 燃料プール水の補給機能</p> <p>(4) 放射性物質放出の防止機能</p> <p>(5) 放射性物質の貯蔵機能</p> <p>3.2. 火災時に放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統の確認</p> <p>3.1 項で示した「放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能」に対し、火災によってこれらの機能に影響を及ぼす系統を、以下のとおり「安全機能を有する電気・機械装置の重要度分類指針」(JEAG4612-2010)(以下「重要度分類指針」という。)から抽出する。</p> <p>まず、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統を、重要度分類指針を参考に抽出すると下表のとおりとなる。(第9-1表)</p> <table border="1" data-bbox="1355 582 1937 965"> <caption>第9-1表 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統</caption> <thead> <tr> <th>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能</th> <th>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>アニュラス</li> <li>原子炉格納容器隔離弁</li> <li>原子炉格納容器スプレイ系</li> <li>アニュラス空気再循環設備</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの大きいもの)</li> <li>使用済燃料ビット(使用済燃料ラックを含む)</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(3) 燃料プール水の補給機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用済燃料ビット補給水系</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(4) 放射性物質放出の防止機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>(5) 放射性物質の貯蔵機能</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの小さいもの)</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <p>次に、上記の系統から、火災による放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能への影響を考慮し、重要度に応じて図るべき火災防護対策について評価した。</p> <p>3.2.1. 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能</p> <p>重要度分類指針によると、放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に該当する系統は「原子炉格納容器、アニュラス、原子炉格納容器隔離弁、原子炉格納容器スプレイ系、アニュラス空気再循環設備」である。</p> <p>このうち、原子炉格納容器はコンクリート・金属等の不燃性材料で構成する建築物・構造物であるため、火災による機能喪失は考え</p>	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統	(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>アニュラス</li> <li>原子炉格納容器隔離弁</li> <li>原子炉格納容器スプレイ系</li> <li>アニュラス空気再循環設備</li> </ul>	(2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの大きいもの)</li> <li>使用済燃料ビット(使用済燃料ラックを含む)</li> </ul>	(3) 燃料プール水の補給機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用済燃料ビット補給水系</li> </ul>	(4) 放射性物質放出の防止機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</li> </ul>	(5) 放射性物質の貯蔵機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの小さいもの)</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> </ul>	<p>相違理由</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず)</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違 炉型の相違による設備及び系統構成の相違</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違 泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違 炉型の相違による設備及び系統構成の相違</li> </ul>
放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	左記機能を達成するための系統																										
(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>原子炉格納容器隔離弁</li> <li>原子炉格納容器スプレイ冷却系</li> <li>原子炉建屋</li> <li>非常用ガス処理系</li> <li>可燃性ガス濃度制御系</li> </ul>																										
(2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設<sup>※1</sup>(放射能インベントリの大きいもの)</li> <li>使用済燃料プール(使用済燃料ラックを含む)</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> </ul>																										
(3) 使用済燃料プール水の補給機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用補給水系(残留熱除去系)</li> </ul>																										
(4) 放射性物質放出の防止機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</li> <li>排気筒(非常用ガス処理系排気管の支持機能以外)</li> <li>燃料集合体落下事故時放射能放出を低減する系(原子炉建屋、非常用ガス処理系)</li> </ul>																										
(5) 放射性物質の貯蔵機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>復水貯蔵タンク</li> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの小さいもの)</li> <li>焼却炉建屋</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> <li>サイトベンカ建屋</li> </ul>																										
放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための系統																										
(1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>アニュラス</li> <li>原子炉格納容器隔離弁</li> <li>原子炉格納容器スプレイ系</li> <li>アニュラス空気再循環設備</li> </ul>																										
(2) 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの大きいもの)</li> <li>使用済燃料ビット(使用済燃料ラックを含む)</li> </ul>																										
(3) 燃料プール水の補給機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用済燃料ビット補給水系</li> </ul>																										
(4) 放射性物質放出の防止機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</li> </ul>																										
(5) 放射性物質の貯蔵機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射性廃棄物処理施設(放射能インベントリの小さいもの)</li> <li>新燃料貯蔵庫</li> </ul>																										



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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

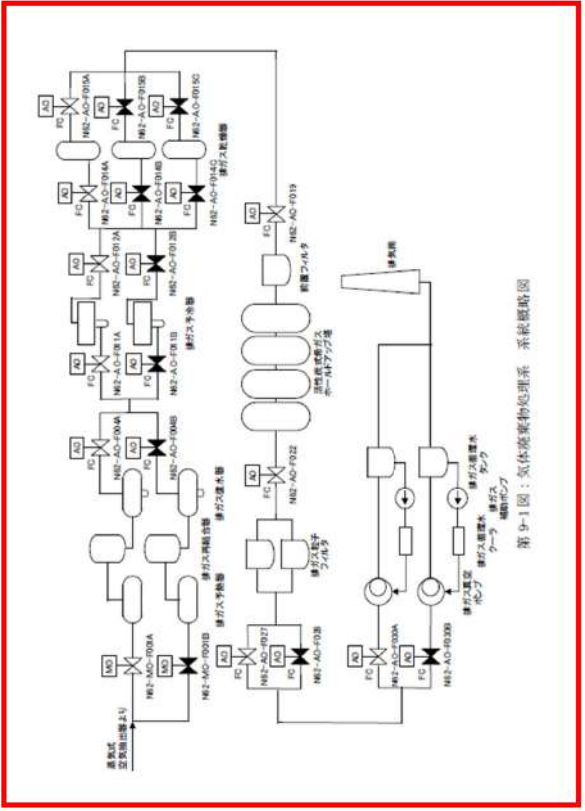
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>また、一次系配管、主蒸気管等は金属等の不燃性材料で構成されており火災による機能喪失は考えにくいこと、8条-別添1-資料10の8.で記載のとおり、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはないことから、原子炉格納容器隔離弁、原子炉格納容器スプレィ冷却系、非常用ガス処理系及び可燃性ガス濃度制御系は火災発生時には要求されない。さらに、8条-別添1-資料1の参考資料2に示すように、これらの系統については設置許可基準規則第十二条に従い、火災に対する独立性を有している。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に影響を及ぼす系統はない。したがって、これらの機器については消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>ただし、非常用ガス処理系は、原子炉棟送排風機とともに、原子炉建屋を負圧にする機能を有しており、火災発生時に原子炉建屋の換気空調設備が機能喪失した場合でも非常用ガス処理系が使用可能であれば原子炉建屋を負圧維持することができる。このため、原子炉建屋の負圧を維持する観点から、非常用ガス処理系については、火災の発生防止対策、火災の感知・消火対策及び火災の影響軽減対策を実施することとする。</p> <p>あわせて、非常用ガス処理系の機能確保のため原子炉棟給排気隔離弁の開操作が必要となるが、原子炉棟給排気隔離弁についてはフェイル・クローズ設計であり、火災によって隔離弁の電磁弁のケーブルが損傷した場合、隔離弁が「閉」動作すること、万一の不動作の場合も多重化されていることから非常用ガス処理系の機能に影響しない。したがって、原子炉棟給排気隔離弁については消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>3.2.2. 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能</p> <p>重要度分類指針によると、原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能に該当する系統は「放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの大きいもの）、使用済燃料プール（使用済燃料ラックを含む）、新燃料貯蔵庫」である。          放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの大きいもの）である放射性気体廃棄物処理系の系統概略図を第9-1図に示す。</p> <p>気体廃棄物処理系のうち、配管、手動弁、排ガス予熱器、排ガス再結合器、排ガス復水器、排ガス予冷器、排ガス乾燥器、活性炭式</p>	<p>機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>また、一次系配管、主蒸気管等は金属等の不燃性材料で構成されており火災による機能喪失は考えにくいこと、8条-別添1-資料10の8.で記載のとおり、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはないことから、アニュラス、原子炉格納容器隔離弁、原子炉格納容器スプレィ系及びアニュラス空気再循環設備は火災発生時には要求されない。さらに、8条-別添1-資料1の参考資料2に示すように、これらの系統については設置許可基準規則第十二条に従い、火災に対する独立性を有している。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に影響を及ぼす系統はない。したがって、これらの機器については消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>【女川】          ■記載表現の相違          【女川】          ■設計の相違          炉型の相違による設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】          ■設計の相違          泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p> <p>【女川】          ■設備名称の相違          ■記載表現の相違</p> <p>【女川】          ■設計の相違</p>	<p>にくく、火災によって放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>また、一次系配管、主蒸気管等は金属等の不燃性材料で構成されており火災による機能喪失は考えにくいこと、8条-別添1-資料10の8.で記載のとおり、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはないことから、アニュラス、原子炉格納容器隔離弁、原子炉格納容器スプレィ系及びアニュラス空気再循環設備は火災発生時には要求されない。さらに、8条-別添1-資料1の参考資料2に示すように、これらの系統については設置許可基準規則第十二条に従い、火災に対する独立性を有している。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能に影響を及ぼす系統はない。したがって、これらの機器については消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>3.2.2. 原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能</p> <p>重要度分類指針によると、原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能に該当する系統は「放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの大きいもの）、使用済燃料ピット（使用済燃料ラックを含む）、新燃料貯蔵庫」である。          放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの大きいもの）である放射性気体廃棄物処理系の系統概要図を第9-1図に示す。</p> <p>気体廃棄物処理系のうち、配管、手動弁、ガス圧縮装置、排ガス冷却ユニット、除湿塔ユニット、活性炭式希ガスホルドアップ塔、</p>	<p>相違理由</p>



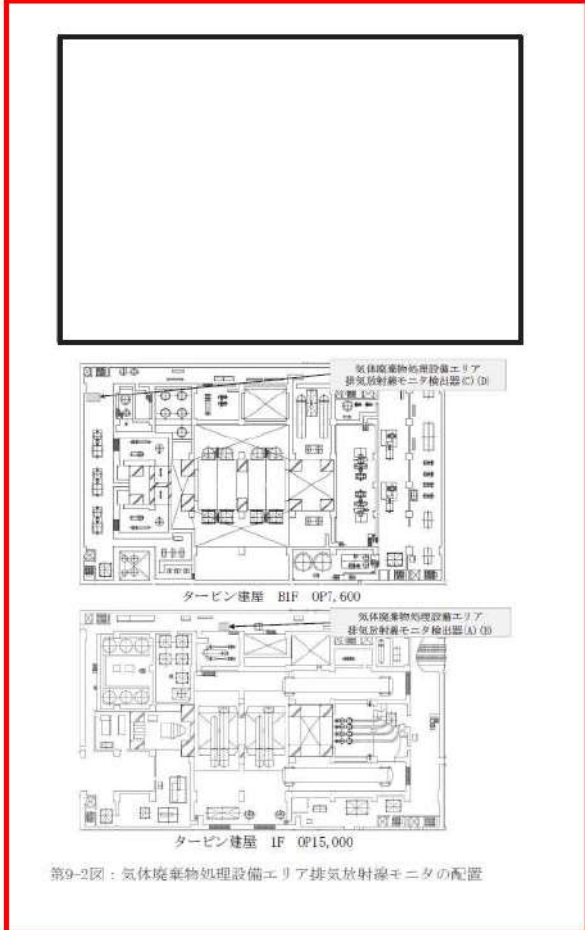
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>希ガスホールドアップ塔、希ガスフィルタは金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>また、排ガス真空ポンプ吸込側の空気作動弁 (N62-A0-F027, F028, F030A/B) はフェイル・クローズ設計であり、火災によって当該弁の電磁弁のケーブルが機能喪失すると電磁弁が無励磁となり当該弁が自動的に閉止する。</p> <p>万一、当該弁が誤作動した場合であっても、上流側に設置された活性炭式希ガスホールドアップ塔によって放射性物質が除去されることから、単一の火災によって放射性物質が放出されることはない。</p> <p>第9-1図より、火災によって上記の弁が閉止すると気体廃棄物処理系の排ガスフィルタより上流側で隔離されることとなり、当該弁より下流側 (排ガス真空ポンプ、排ガス循環水タンク、排気筒等が設置されているライン) に放射性物質が放出されない。</p> <p>上記の弁以外の空気作動弁、電動弁については、火災による弁駆動部の機能喪失によって当該弁が開閉動作をしても、弁本体は金属等の不燃性材料で構成されており、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>以上より、気体廃棄物処理系は火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない。ただし、当該系統は放射能インベントリが大きい系統であり、万一の機器故障によって放射性物質の漏えいが発生した場合の影響が大きい機器である、排ガス再結合物、活性炭式希ガスホールドアップ塔及び機器前後の隔離弁が設置されている建屋を火災区域として設定し、火災の発生防止対策、火災の感知・消火対策及び火災の影響軽減対策を実施することとする。</p> <p>気体廃棄物処理設備エリア排気放射線モニタについては、重要度分類指針においてMS-3「緊急時対策上重要なもの及び異常状態の把握機能」のうち、放射線監視設備に該当し、女川原子力発電所2号炉においては設計基準事故時に中央制御室の放射線モニタ盤で監視を行う設備として整理していることから、重要度を踏まえ火災防護対策を行う設計とする。当該放射線モニタについては、第9-2図に示すように隣接した検出器間 (A, B間並びにC, D間) をそれぞれ分離する設計とする。したがって、放射線検出器は火災発生時に検出器が同時に機能喪失することは考えにくく、代替性を有する設計であることから、重要度並びに火災影響の有無を踏まえ、消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>一方、火災発生時に放射線モニタ盤が機能喪失すると気体廃棄物処理系の放射線監視機能が喪失する。このため、中央制御室の放射</p>	<p>ガスサージタンクは金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>また、ガスサージタンクの隔離弁 (PCV-1154A/B, PCV-1155A/B, PCV-1156A/B, PCV-1157A/B, WG-031A/B/C/D, WG-033A/B/C/D) 並びに下流の放出ラインの空気作動弁及びダンパ (RCV-021, RCV-072A, VS-231A/B, VS-232, FCV-2526, VS-652A/B) はフェイル・クローズ設計であり、火災によって当該弁の電磁弁のケーブルが機能喪失すると電磁弁が無励磁となり当該弁が自動的に閉止する。</p> <p>万一、当該弁が誤作動した場合であっても、下流側に設置された活性炭式希ガスホールドアップ塔によって放射性物質が除去されることから、単一の火災によって放射性物質が放出されることはない。</p> <p>第9-1図より、火災によって上記の弁が閉止すると気体廃棄物処理系の活性炭式希ガスホールドアップ塔より上流側で隔離されることとなり、当該弁より下流側 (試料採取室排気フィルタユニット、資料採取室排気ファン、排気筒等が設置されているライン) に放射性物質が放出されない。</p> <p>上記の弁以外の空気作動弁、電磁弁についてもフェイル・クローズ設計であり、弁本体は金属等の不燃性材料で構成されており、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>以上より、気体廃棄物処理系は火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない。ただし、当該系統は放射能インベントリが大きい系統であり、万一の機器故障によって放射性物質の漏えいが発生した場合の影響が大きい機器である、活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク及びガスサージタンク隔離弁が設置されている建屋を火災区域として設定し、火災の発生防止対策、火災の感知・消火対策及び火災の影響軽減対策を実施することとする。</p>	<p>炉型の相違による設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】              ■設計の相違              炉型の相違による設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】              ■設計の相違              系統構成の相違</p> <p>【女川】              ■設計の相違              炉型の相違による設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】              ■設計の相違              設備及び系統構成の相違。また、泊はフェイルセイフ動作する設計。</p> <p>【女川】              ■設計の相違              系統構成の相違</p> <p>【女川】              ■設計の相違              泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>線モニタ盤については、火災の発生防止対策、火災の感知・消火対策及び火災の影響軽減を実施する設計とする。</p> <p>また、使用済燃料プール (使用済燃料ラックを含む)、新燃料貯蔵庫はコンクリート・金属等の不燃性材料で構成する構築物であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>さらに、使用済燃料プールの間接関連系である燃料プール冷却浄化系については、火災によって当該機能が喪失しても、使用済燃料プールの水位が遮蔽水位に低下するまで時間的余裕があり、その間に残留熱除去系 (使用済燃料プールへの補給ライン) の弁の手動操作等によって機能を復旧することができることから、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響を及ぼす系統はなく、これらの機器については消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p>  <p>第9-1図：気体放射性物質処理系 系統概略図</p>	<p>また、使用済燃料ビット (使用済燃料ラックを含む)、新燃料貯蔵庫はコンクリート・金属等の不燃性材料で構成する構築物であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p> <p>さらに、使用済燃料ビットの間接関連系である使用済燃料ビット冷却浄化系については、火災によって当該機能が喪失しても、使用済燃料ビット水の補給機能に影響を与えないため、火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響を及ぼす系統はなく、これらの機器については消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p>	



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第9-2図：気体廃棄物処理設備エリア排気放射線モニタの配置</p> <p>3.2.3. 燃料プール水の補給機能              重要度分類指針によると、燃料プール水の補給機能に該当する系統は「非常用補給水系 (残留熱除去系)」である。</p> <p>火災によって残留熱除去系が機能喪失しても、使用済燃料プールの水位が遮蔽水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に電動弁の手動操作等によって機能を復旧することができることから、火災によって燃料プール水の補給機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>したがって、火災によって燃料プール水の補給機能に影響を及ぼす系統はなく、これらの機器については、消防法等に基づく火災防</p>	<p>3.2.3. 燃料プール水の補給機能              重要度分類指針によると、燃料プール水の補給機能に該当する系統は「使用済燃料ビット補給水系 (燃料取替用水ビットからの使用済燃料ビット水補給ライン)」である。</p> <p>火災によって使用済燃料ビット補給水系が機能喪失しても、使用済燃料ビットの水位が遮蔽水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に手動弁の手動操作等によって機能を復旧することができることから、火災によって使用済燃料ビット水の補給機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>したがって、火災によって使用済燃料ビット水の補給機能に影響を及ぼす系統はなく、これらの機器については、消防法等に基づく</p>	<p>【女川】              ■設計の相違              泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p> <p>【女川】              ■設計の相違              炉型の相違による設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】              ■設備名称の相違</p> <p>【女川】              ■設計の相違</p> <p>【女川】              ■設備名称の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について）  
 泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>護対策を行う設計とする。</p> <p>3.2.4. 放射性物質放出の防止機能            重要度分類指針によると、放射性物質放出の防止機能に該当する系統は「放射性気体廃棄物処理系の隔離弁、排気筒（非常用ガス処理系排気筒の支持機能以外）、燃料集合体落下事故時放射能放出を低減する系（原子炉建屋、非常用ガス処理系）」である。            放射性気体廃棄物処理系の排ガス真空ポンプ吸込側の空気作動弁は、3.2.2.のとおりであり、火災によって放射性物質が放出されるおそれはない。            また、原子炉建屋、排気筒は金属等の不燃性材料で構成され、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質放出の防止機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。            さらに、燃料集合体の落下事故は、燃料集合体移動時は燃料交換機に燃料集合体を機械的にラッチさせて吊り上げること、ラッチ部は不燃性材料で構成され火災による影響は受けにくいことから、火災により燃料集合体の落下事故は発生しない。また、非常用ガス処理系については、火災の発生防止対策、火災の感知・消火対策及び火災の影響軽減対策を実施する設計とする。            したがって、非常用ガス処理系を除き、火災によって放射性物質放出の防止機能に影響を及ぼす系統はなく、これらの機器については、消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>3.2.5. 放射性物質の貯蔵機能            重要度分類指針によると、放射性物質の貯蔵機能に該当する系統は「復水貯蔵タンク、放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの小さいもの）、焼却炉建屋、新燃料貯蔵庫、サイトバンカ建屋」である。            （1）復水貯蔵タンク、焼却炉建屋、新燃料貯蔵庫、サイトバンカ建屋            復水貯蔵タンク、焼却炉建屋、新燃料貯蔵庫、サイトバンカ建屋については、コンクリート・金属等の不燃性材料で構成する構造物であるため、火災による機能喪失は考えにくいことから、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。            （2）放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの小さいもの）            放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの小さいもの）である液体廃棄物処理系について、関連する系統（廃スラッジ系、濃縮廃液系）も含めて系統概要図を第9-3～9-6図に示す。            液体廃棄物処理系（LCW、HCW）、廃スラッジ系、濃縮廃液系のうち、配管、手動弁、収集槽、ろ過器、脱塩塔、サンプル槽、浄化系沈降分離槽、使用済樹脂貯蔵槽、タンクは金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p>	<p>火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>3.2.4. 放射性物質放出の防止機能            重要度分類指針によると、放射性物質放出の防止機能に該当する系統は「気体廃棄物処理設備の隔離弁」である。            気体廃棄物処理設備の隔離弁（PCV-122A/B、PCV-1154A/B、PCV-1155A/B、PCV-1156A/B、PCV-1157A/B、WG-031A/B/C/D、WG-033A/B/C/D）は第9-1図のとおりフェイル・クローズ設計であり、火災によって当該隔離弁のケーブルが機能喪失すると駆動用空気が喪失となり自動的に閉止し、気体廃棄物処理設備の放射性気体廃棄物は系統内に隔離されることとなり、系外へ放射性物質が放出されることはない。            万一、当該弁が誤作動した場合であっても、他の空気作動弁によって隔離可能であり、下流の放出ラインの空気作動弁及びダンパ（RCV-021、RCV-072A、VS-231A/B、VS-232、FCD-2526、VS-652A,B）によっても隔離可能なことから、単一の火災によって放射性物質が放出されることはない。            ただし、3.2.2.のとおり、万一の機器故障によって放射性物質の漏えいが発生した場合の影響が大きい機器である隔離弁が設置されている建屋を火災区域として設定し、火災防護に係る審査基準に基づき火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>3.2.5. 放射性物質の貯蔵機能            重要度分類指針によると、放射性物質の貯蔵機能に該当する系統は「放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの小さいもの）及び新燃料貯蔵庫」である。            （1）加圧器逃がしタンク、新燃料貯蔵庫            加圧器逃がしタンク、新燃料貯蔵庫については、コンクリート・金属等の不燃性材料で構成する構造物であるため、火災による機能喪失は考えにくいことから、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。            （2）放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの小さいもの）            である液体廃棄物処理設備（貯蔵機能を有する範囲）            放射性廃棄物処理施設（放射能インベントリの小さいもの）である液体廃棄物処理設備（貯蔵機能を有する範囲）について、系統概要図を第9-2図に示す。            液体廃棄物処理設備（貯蔵機能を有する範囲）のうち、配管、手動弁、脱塩塔、廃液蒸発装置、洗浄排水蒸発装置、ほう酸回収装置、タンク、ピット、サンブは金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1</sup>。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】  <b>■設計の相違</b>            重要度分類指針における対象設備及び系統構成の相違。</p> <p>【女川】  <b>■設計の相違</b>            重要度分類指針における対象設備及び系統構成の相違。</p> <p>【女川】  <b>■記載表現の相違</b>            泊は液体廃棄物処理設備と固体廃棄物処理設備の記載を分けた項目としている。後段に固体廃棄物処理設備について記載。  <b>【女川】</b>  <b>■設計の相違</b>            系統構成の相違</p>	



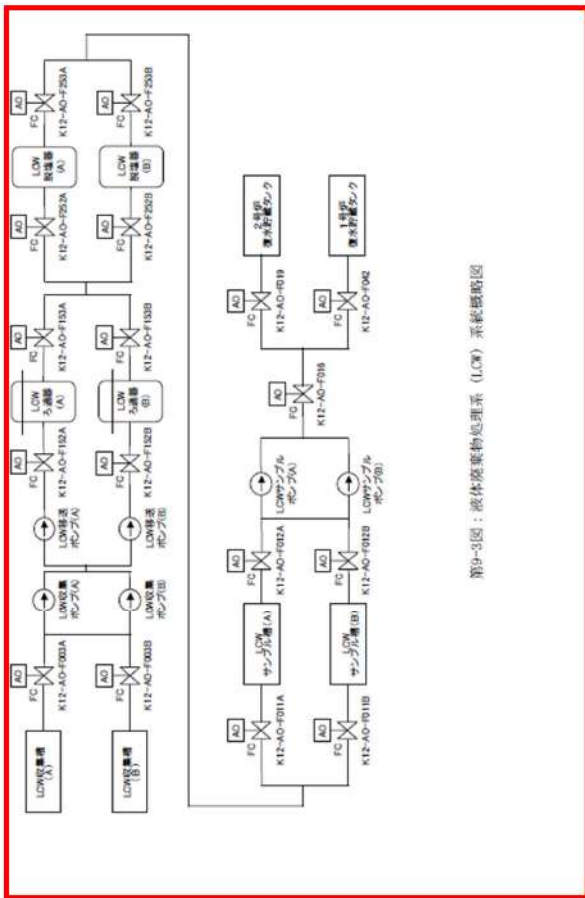
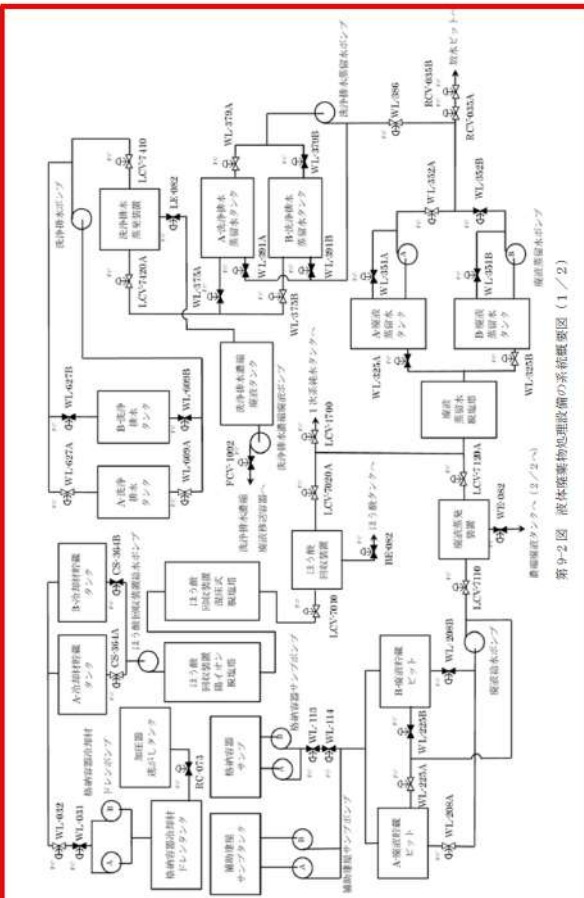
第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について)

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

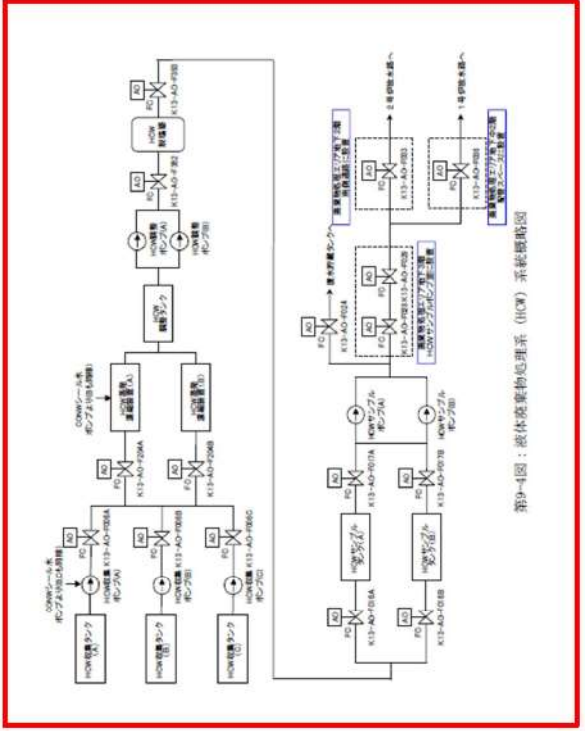
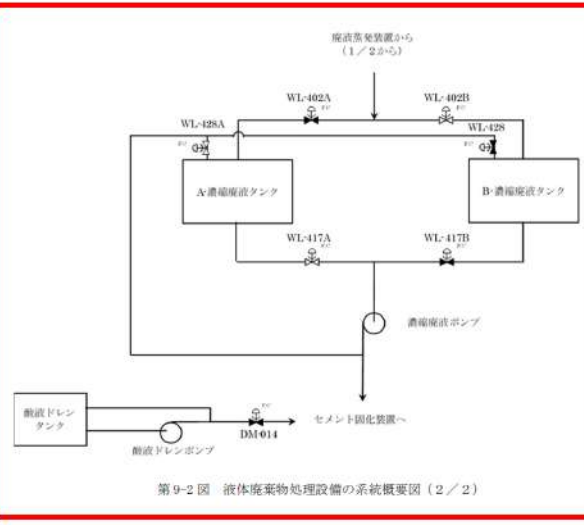
泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>また、各空気作動弁はフェイル・クローズ設計であり、火災によって当該弁の電磁弁のケーブルが機能喪失すると電磁弁が無励磁となり当該弁が自動的に閉止する。万一、空気作動弁が誤作動した場合であっても、機器ドレン系については、移送先が1号又は2号炉の復水貯蔵タンクであることから放射性物質が放出されることはない。</p> <p>特に、床ドレン・化学廃液系については、環境への誤放出防止の観点から、放水路への移送ラインに3個の空気作動弁(2号炉放水路についてはK13-A0-F028, F029, F033, 1号炉側放水路についてはK13-A0-F028, F029, F036)を直列に設置しており、単一の弁の誤作動では放射性物質が放出されない設計としている。(第9-4図)</p> <p>これらの空気作動弁は廃棄物処理エリア地下3階 HCW サンプルポンプ室、地下中2階 配管スペース、地下2階 南側通路と異なるエリアに設置しており、十分な隔離距離が確保されていることから、単一の火災で直列に設置された3個の空気作動弁が同時に機能喪失する可能性はない。</p> <p>以上のことから、単一の火災によって放射性物質が放出されることはない。(第9-7～9-8図)</p> <p>また、第9-3～9-6図より、火災によって上記の弁が閉止すると液体廃棄物処理系の放射性液体廃棄物は系統内に隔離されることとなり、系統外へ放射性物質が放出されない。</p> <p>以上より、液体廃棄物処理系は火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはなく、これらの機器については、消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p>	<p>また、各空気作動弁はフェイル・クローズ設計であり、火災によって当該弁の電磁弁のケーブルが機能喪失すると電磁弁が無励磁となり当該弁が自動的に閉止する。万一、空気作動弁が誤作動した場合であっても、他の系統に接続されているラインについては放射性物質が放出されることはない。</p> <p>放出ラインに設置されている空気作動弁(WL-352A, WL-352B, WL-386, RCV-035A, RCV-035B)は直列に設置しており、単一の弁の誤作動では放射性物質が放出されない設計としている。(第9-2図)</p> <p>これらの空気作動弁は自動消火設備が設置されている火災区画に設置しており、早期消火が可能な設計としていることから、単一の火災で直列に設置された空気作動弁が同時に機能喪失する可能性はない。</p> <p>以上のことから、単一の火災によって放射性物質が放出されることはない。(第9-3～9-4図)</p> <p>また、第9-2図より、火災によって上記の弁が閉止すると液体廃棄物処理系の放射性液体廃棄物は系統内に隔離されることとなり、系統外へ放射性物質が放出されない。</p> <p>以上より、液体廃棄物処理系は火災によって放射性物質を貯蔵する機能に影響が及ぶおそれはなく、これらの機器については、消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p>	<p>【女川】                  ■記載表現の相違</p> <p>【女川】                  ■設計の相違                  系統構成の相違</p> <p>【女川】                  ■設計の相違                  系統構成の相違</p>

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

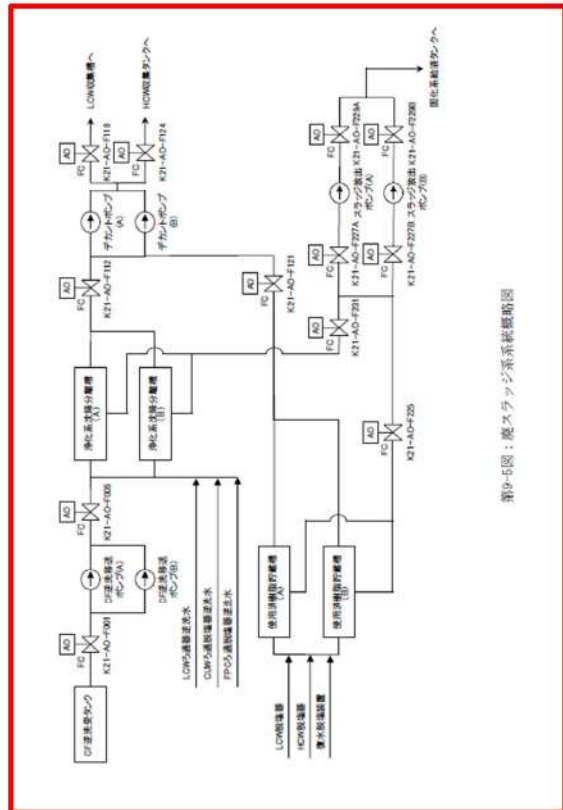
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第9-3図：液体放射性廃物処理系 (LW) 系統概略図</p>	 <p>第9-2図 液体放射性廃物処理設備の系統概略図 (1 / 2)</p>	<p>【女川】              ■設計の相違              ■系統構成の相違</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第9-1図：液体廃棄物処理系 (HCV) 系統概略図</p>	 <p>第9-2図 液体廃棄物処理設備の系統概要図 (2/2)</p>	<p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                  系統構成の相違</p>



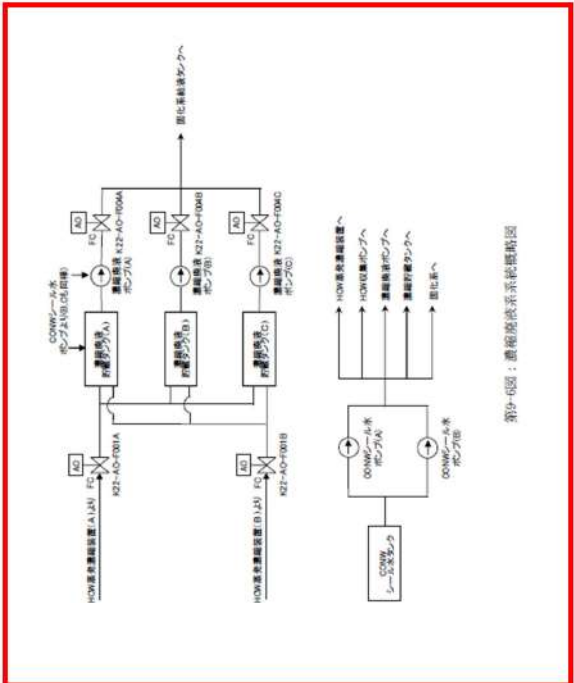
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                  系統構成の相違</p>

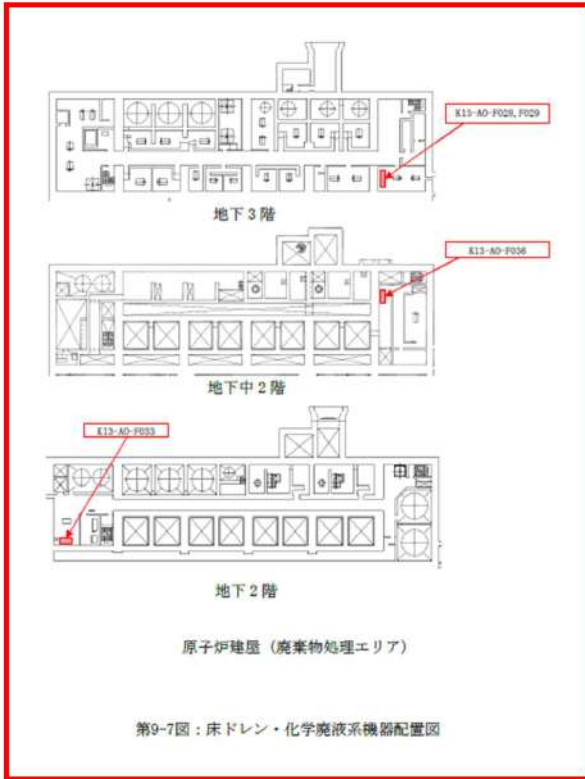
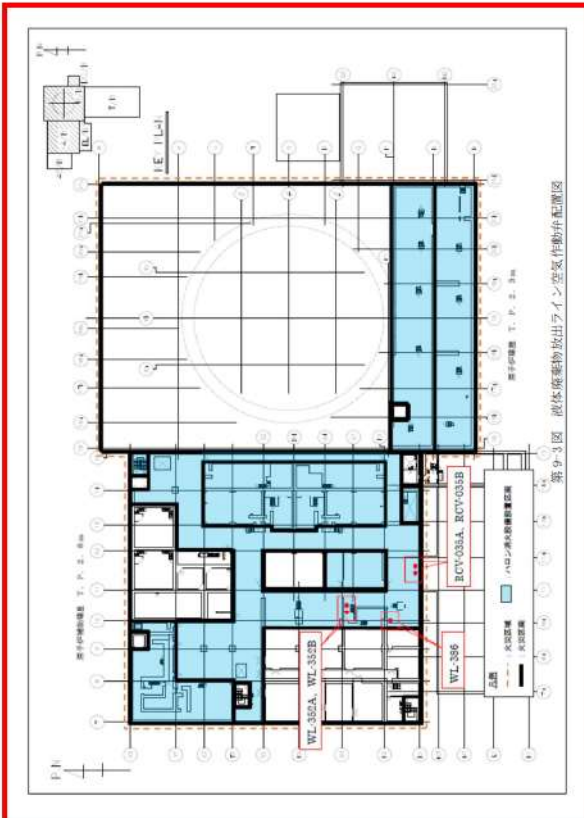
泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第9-65図：凝縮液系系統構成図</p>		<p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> <li>■系統構成の相違</li> </ul>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第9-7図：床ドレン・化学廃液系機器配置図</p>	 <p>第9-3図 脱体廃棄物放出ライン空気動作弁配置図</p>	<p>【女川】                  ■設計の相違                  系統構成の相違</p>







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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>放射性廃棄物処理施設 (放射性インベントリの小さいもの) である固体廃棄物貯蔵所 (ドラム缶) は、金属等の不燃性材料で構成される。ドラム缶に収め貯蔵するものうち雑固体廃棄物については、第9-9図に示すフローチャートに従い分別し、「可燃」、「難燃」については、焼却炉で焼却した後の「不燃」の焼却灰の状態ドラム缶に収納することから、ドラム缶内部での火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質貯蔵等の機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>一方、「不燃」には、金属等の不燃性材料をドラム缶等に収納する際に収納するポリエチレン製の袋や識別用シールといった可燃物を含むもの、収納物は不燃性材料であること、ドラム缶内には危険物を含まないこと、ポリエチレンの発火点は350℃より高いこと、固体廃棄物貯蔵所 (ドラム缶) 内には高温となる設備がないことから、ドラム缶内部での火災発生は考えにくく、火災によって放射性物質貯蔵等の機能喪失に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>なお、雑固体廃棄物のうち、「可燃」、「難燃」については、焼却前の雑固体廃棄物を貯蔵したドラム缶が固体廃棄物貯蔵所に貯蔵されているが、ドラム缶等は、金属等の不燃性材料で構成され、蓋締め密閉した状態で保管していること、ドラム缶周辺に高温となる設備はないことから、ドラム缶内部での火災発生は考えにくい。</p>	<p>あり、焼却灰によるドラム缶内部での火災発生は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>ただし、雑固体焼却設備が設置されているエリアについては、可燃性固体、廃油等の可燃物を取扱い、焼却処理する作業エリアであることから、万一の火災の発生を考慮し、雑固体焼却設備が設置されている建屋を火災区域として設定し、火災防護に係る審査基準に基づき火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>c. ベイラ</p> <p>ベイラの機器、配管、弁は金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない<sup>2)</sup>。</p> <p>また、ベイラは雑固体焼却設備にて焼却できない物質のうち、減容可能な金属等の固体廃棄物をドラム缶に収容する設備であり、ドラム缶内には発火源がないことからドラム缶内部での火災発生は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>ただし、ベイラは油圧駆動装置で多量の作動油を内包していることから、万一の火災の発生を考慮し、ベイラが設置されている建屋を火災区域として設定し、火災防護に係る審査基準に基づき火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>d. 固体廃棄物貯蔵庫</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫はセメント固化装置及び雑固体焼却設備にて発生したドラム缶を貯蔵する設備であり、セメント及び焼却灰を内包するドラム缶内部での火災発生は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない。</p> <p>ただし、固体廃棄物貯蔵庫には1、2号機設備であるアスファルト固化装置で処理したドラム缶も保管されており、可燃物であるアスファルトの万一の火災の発生を考慮し、固体廃棄物貯蔵庫を火災区域として設定し、火災防護に係る審査基準に基づき火災防護対策を行う設計とする。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備の相違。泊では雑固体焼却設備が固体廃棄物処理設備として対象となる。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備の相違。泊ではベイラが固体廃棄物処理設備として対象となる。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では固体廃棄物貯蔵庫のうち、ドラム缶を保管するエリアについては、自動消火設備を設置する。</p>



第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>また、固体廃棄物貯蔵所における放射性固体廃棄物の保管状況を確認するために、固体廃棄物貯蔵所を1週間に1回巡視するとともに、3ヶ月に1回保管量を確認する。</p> <p>さらに、固体廃棄物貯蔵所はコンクリートで構築された建屋内に設置されている。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響を及ぼす系統はなく、これらの機器については、消防法等に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>また、固体廃棄物貯蔵所の西側に焼却炉建屋があり可燃物を保管しているが、建屋間距離が約6m離れていること、固体廃棄物貯蔵所の外壁コンクリート壁厚さは500mmあるため、焼却炉建屋にて火災が発生した場合でも固体廃棄物貯蔵所への影響はない。(第9-10図)</p> <p>※1：火災の影響で機能喪失のおそれがないもの                      金属製の配管、タンク、手動弁、逆止弁等やコンクリート製の構築物等は、不燃性材料で構成されている。また、配管、タンク、手動弁、電動弁等(フランジ部等を含む)には内部の液体の漏えいを防止するため不燃性ではないパッキン類が装着されているが、これらは弁、フランジ等の内部に取付けており、機器外の火災によってシート面が直接加熱されることはない。機器自体が外部からの炎に炙られて加熱されると、パッキンの温度も上昇するが、フランジへの取付けを模擬した耐火試験にて接液したパッキン類のシート面に機能喪失に至るような大幅な温度上昇が生じないことを確認している。仮に、万が一パッキン類が長時間高温になってシート性能が低下したとしても、シート部からの漏えいが発生する程度で、弁、配管等の機能が失われることはなく、他の機器等への影響もない。</p> <p>以上より、不燃性材料のうち、金属製の配管、タンク、手動弁、逆止弁等やコンクリート製の構築物等で構成されている系統については、火災によっても原子炉の安全機能に影響を及ぼさないものとする。</p>	<p>e. 使用済樹脂貯蔵タンク</p> <p>使用済樹脂貯蔵タンクは金属等の不燃性材料で構成する機械品であるため、火災による機能喪失は考えにくく、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響が及ぶおそれはない<sup>※1)</sup>。</p> <p>したがって、火災によって放射性物質の貯蔵機能に影響を及ぼす系統はなく、使用済樹脂貯蔵タンクについては消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策を行う設計とする。</p> <p>※1 火災の影響で機能喪失のおそれがないもの                      金属製の配管、タンク、手動弁、逆止弁等やコンクリート製の構築物等は、不燃性材料で構成されている。また、配管、タンク、手動弁、電動弁等(フランジ部等を含む)には内部の液体の漏えいを防止するため不燃性ではないパッキン類が装着されているが、これらは弁、フランジ等の内部に取付けており、機器外の火災によってシート面が直接加熱されることはない。機器自体が外部からの炎に炙られて加熱されると、パッキンの温度も上昇するが、フランジへの取付けを模擬した耐火試験にて接液したパッキン類のシート面に機能喪失に至るような大幅な温度上昇が生じないことを確認している。仮に、万が一パッキン類が長時間高温になってシート性能が低下したとしても、シート部からの漏えいが発生する程度で、弁、配管等の機能が失われることはなく、他の機器等への影響もない。</p> <p>以上より、不燃性材料のうち、金属製の配管、タンク、手動弁、逆止弁等やコンクリート製の構築物等で構成されている系統については、火災によっても原子炉の安全機能に影響を及ぼさないものとする。</p>	<p>【女川】                      ■設計の相違                      泊では固体廃棄物貯蔵庫のうち、ドラム缶を保管するエリアについては、自動消火設備を設置する。</p> <p>【女川】                      ■設計の相違                      設備の相違。泊では使用済樹脂貯蔵タンクが固体廃棄物処理設備として対象となる。</p>



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由						
	<p>使用済み樹脂 (可燃) / 種固体廃棄物 (可燃, 難燃, 不燃) → 袋 (ポリエチレン製) 封入 → 封入基準に基づきドラム缶等に封入※ → 換却機 (換却灰: 「不燃」) → 固体廃棄物貯蔵所 (ドラム缶等) に貯蔵</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>封入基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ドラム缶表面</td> <td>2mSv/h以下</td> </tr> <tr> <td>ドラム缶表面から1mの位置</td> <td>0.1mSv/h以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 封入基準を超える場合は、逆への処理あるいは減衰により、封入基準以下としたあとに封入。</p> <p>第9-9図：固体廃棄物貯蔵所 (ドラム缶) 貯蔵へのフローチャート</p> <p>第9-10図：固体廃棄物貯蔵所内配置図</p>	項目	封入基準	ドラム缶表面	2mSv/h以下	ドラム缶表面から1mの位置	0.1mSv/h以下		<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は固体廃棄物貯蔵庫について自動消火設備を設置することにより、火災から防護する設計としているため、当該記載は不要。</p>
項目	封入基準								
ドラム缶表面	2mSv/h以下								
ドラム缶表面から1mの位置	0.1mSv/h以下								

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>3.3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに必要な機器等の特定</p> <p>3.2. での検討の結果、添付資料2に示すとおり、火災時に「放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能」が喪失する系統はない。</p> <p>ただし、火災時における原子炉建屋の負圧維持の観点から、非常用ガス処理系及び放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理系の機器 (排ガス再結合器、活性炭ホールドアップ塔及び前後の隔離弁) について、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</p> <p>また、気体廃棄物処理設備エリア排気放射線モニタについては、監視機能を有する中央制御室の放射線モニタ盤に対して「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</p> <p>4. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災区域設定</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する区域を火災区域として設定する。火災区域については設置された構築物、系統及び機器の重要度に応じて火災の影響軽減対策を行う設計とする。原子炉建屋の負圧維持の観点から、非常用ガス処理系を設置する建屋及び放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理系設備を設置する建屋に対して、以下の要求事項に従って3時間以上の耐火性能を有する耐火壁で隣接する他の火災区域と分離する設計とし、その他の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の設置区域については、火災によりこれらの機能が喪失することはないが、隣接する他の火災区域と3時間以上の耐火性能を有するコンクリート壁により分離する設計とする。</p> <div data-bbox="741 979 1301 1449" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>1.2 用語の定義</p> <p>(11)「火災区域」 耐火壁によって囲まれ、他の区域と分離されている建屋内の区域をいう。</p> <p>2.3 火災の影響軽減</p> <p>2.3.1 安全機能を有する構築物、系統及び機器の重要度に応じ、それらを設置する火災区域又は火災区画内の火災及び隣接する火災区域又は火災区画における火災による影響に対し、以下の各号に掲げる火災の影響軽減のための対策を講じた設計であること。</p> <p>(3) 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域については、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁によって他の火災区域から分離されていること。</p> </div>	<p>3.3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに必要な機器等の特定</p> <p>3.2. での検討の結果、添付資料2に示すとおり、火災時に「放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能」が喪失する系統はない。</p> <p>ただし、放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理系の機器 (活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク及び気体廃棄物処理設備の隔離弁)、固体廃棄物貯蔵庫、ペイラ及び雑固体焼却設備について、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</p> <p>4. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災区域設定</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する区域を火災区域として設定する。火災区域については設置された構築物、系統及び機器の重要度に応じて火災の影響軽減対策を行う設計とする。放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理設備、固体廃棄物貯蔵庫及び雑固体焼却設備を設置する建屋、ペイラに対して、以下の要求事項に従って3時間以上の耐火性能を有する耐火壁で隣接する他の火災区域と分離する設計とし、その他の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の設置区域については、火災によりこれらの機能が喪失することはないが、隣接する他の火災区域と3時間以上の耐火性能を有するコンクリート壁により分離する設計とする。</p> <div data-bbox="1368 979 1928 1449" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>1.2 用語の定義</p> <p>(11)「火災区域」 耐火壁によって囲まれ、他の区域と分離されている建屋内の区域をいう。</p> <p>2.3 火災の影響軽減</p> <p>2.3.1 安全機能を有する構築物、系統及び機器の重要度に応じ、それらを設置する火災区域又は火災区画内の火災及び隣接する火災区域又は火災区画における火災による影響に対し、以下の各号に掲げる火災の影響軽減のための対策を講じた設計であること。</p> <p>(3) 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域については、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁によって他の火災区域から分離されていること。</p> </div>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>対象となる設備の相違により、火災区域として設定するエリアの相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p>



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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>5. 火災感知設備の設置について</p> <p>非常用ガス処理系を設置する火災区域及び気体廃棄物処理系の機器 (排ガス再結合物、活性炭ホールドアップ塔及び前後の隔離弁) を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。また、放射線モニタ盤を設置する中央制御室についても、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。設置する火災感知設備については、8条-別添1-資料5に記載のものと同等とする。</p> <p>その他の火災区域については、消防法等に準じて火災感知設備を設置する設計とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」 (抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(1) 火災感知設備</p> <p>① 各火災区域における放射線、取付面高さ、温度、湿度、空気流等の環境条件や予想される火災の性質を考慮して型式を選定し、早期に火災を感知できる場所に設置すること。</p> <p>② 火災を早期に感知できるよう固有の信号を発する異なる種類の感知器又は同等の機能を有する機器を組合せて設置すること。また、その設置にあたっては、感知器等の誤作動を防止するための方策を講ずること。</p> <p>③ 外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>④ 中央制御室等で適切に監視できる設計であること。</p> </div> <p>6. 消火設備の設置について</p> <p>非常用ガス処理系を設置する火災区域及び気体廃棄物処理系を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく消火設備を設置する。設置する消火設備の設置方針については、8条-別添1-資料6に記載のものと同等とする。</p> <p>また、放射線モニタ盤を設置する中央制御室については、8条-別添1-資料1に記載のとおり、常駐する運転員によって火災感知器による早期の火災感知及び消火活動が可能であり、火災が拡大する前に消火</p>	<p>5. 火災感知設備の設置について</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫、雑固体焼却設備、ペイラを設置する火災区域及び気体廃棄物処理系の機器 (活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク及び気体廃棄物処理設備の隔離弁) を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。設置する火災感知設備については、8条-別添1-資料5に記載のものと同等とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」 (抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(1) 火災感知設備</p> <p>① 各火災区域における放射線、取付面高さ、温度、湿度、空気流等の環境条件や予想される火災の性質を考慮して型式を選定し、早期に火災を感知できるよう固有の信号を発する異なる感知方式の感知器等 (感知器及びこれと同等の機能を有する機器をいう。以下同じ。) をそれぞれ設置すること。また、その設置に当たっては、感知器等の誤作動を防止するための方策を講ずること。</p> <p>② 感知器については消防法施行規則 (昭和36年自治省令第6号) 第23条4項に従い、感知器と同等の機能を有する機器については同項において求める火災区域内の感知器の網羅性及び火災報知設備の感知器及び発信機に係る技術上の規格を定める省令 (昭和56年自治省令第17号) 第12条から第18条までに定める感知性能と同等以上の方法により設置すること。</p> <p>③ 外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>④ 中央制御室等で適切に監視できる設計であること。</p> </div> <p>6. 消火設備の設置について</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫、雑固体焼却設備、ペイラを設置する火災区域及び気体廃棄物処理系を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく消火設備を設置する。設置する消火設備の設置方針については、8条-別添1-資料6に記載のものと同等とする。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>対象となる設備の相違により、火災区域として設定するエリアの相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する機器等が設置されている火災区域については、火災防護審査基準に基づき火災感知器を設置することとしている。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準の記載としている。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>対象となる設備の相違により、火災区域として設定するエリアの相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p>



泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>可能であること、万一、火災によって煙が発生した場合でも建築基準法に準拠した容量の排煙設備によって排煙が可能な設計とすることから、消火活動が困難とならない火災区域として選定し、消火器で消火を行う設計とする。その他の火災区域については、消防法等に準じて消火設備を設ける設計とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> </div> <p>なお、「2.2.1 (2) 消火設備」の要求事項を添付資料3に示す。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> </div> <p>なお、「2.2.1 (2) 消火設備」の要求事項を添付資料3に示す。</p>	

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止（別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料1 女川原子力発電所 2号炉における 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能 並びに系統の抽出について	泊発電所3号炉 添付資料1 泊発電所 3号炉における 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能 並びに系統の抽出について	相違理由
			色識別について ・大飯は泊との相違 ・女川は泊との相違 ・泊は女川との相違を識別する。 【女川】 ■設備名称の相違





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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>女川原子力発電所2号炉                  放射性物質貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>泊発電所3号炉                  放射性物質貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>相違理由</p>
<p>分類                  重要度分類                  重要度分類                  重要度分類</p>	<p>重要度分類                  重要度分類                  重要度分類                  重要度分類</p>	<p>重要度分類                  重要度分類                  重要度分類                  重要度分類</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>設備                  設備                  設備</p>	<p>設備                  設備                  設備</p>	<p>設備                  設備                  設備</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>機能                  機能                  機能</p>	<p>機能                  機能                  機能</p>	<p>機能                  機能                  機能</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>詳細                  詳細                  詳細</p>	<p>詳細                  詳細                  詳細</p>	<p>詳細                  詳細                  詳細</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>仕様                  仕様                  仕様</p>	<p>仕様                  仕様                  仕様</p>	<p>仕様                  仕様                  仕様</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>
<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>設計                  設計                  設計</p>	<p>相違理由                  相違理由                  相違理由</p>

【女川】  
 ■設計の相違  
 設備及び設備構成の相違







泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由

泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表  
 第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																				
<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <table border="1" data-bbox="725 204 1144 1037"> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違性</th> <th>相違理由</th> </tr> <tr> <td>貯蔵</td> <td> <p>① 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> <td> <p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> <td> <p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> <td> <p>大飯による相違理由*</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> </tr> </table>	分類	定義	機能	相違性	相違理由	貯蔵	<p>① 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>大飯による相違理由*</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <table border="1" data-bbox="1424 204 1883 1257"> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違性</th> <th>相違理由</th> </tr> <tr> <td>貯蔵</td> <td> <p>① 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> <td> <p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> <td> <p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> <td> <p>大飯による相違理由*</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> </td> </tr> </table>	分類	定義	機能	相違性	相違理由	貯蔵	<p>① 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>大飯による相違理由*</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備及び設備構成の相違</p>
分類	定義	機能	相違性	相違理由																			
貯蔵	<p>① 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>大飯による相違理由*</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>																			
分類	定義	機能	相違性	相違理由																			
貯蔵	<p>① 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>貯蔵機能</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>大飯による相違理由*</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>																			









泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)</th> <th>相違性、系統の相違</th> <th>設計方針の相違</th> <th>記載箇所又は記載内容の相違</th> <th>設備、運用又は体制の相違</th> <th>実質的な相違なし</th> <th>大飯による機能相違等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> </tr> </tbody> </table> <p>※重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)は、重要度分類審査指針に基づき抽出された結果を示す。</p>	分類	定義	機能	重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)	相違性、系統の相違	設計方針の相違	記載箇所又は記載内容の相違	設備、運用又は体制の相違	実質的な相違なし	大飯による機能相違等	貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)</th> <th>相違性、系統の相違</th> <th>設計方針の相違</th> <th>記載箇所又は記載内容の相違</th> <th>設備、運用又は体制の相違</th> <th>実質的な相違なし</th> <th>大飯による機能相違等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> <td>貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能</td> </tr> </tbody> </table> <p>※重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)は、重要度分類審査指針に基づき抽出された結果を示す。</p>	分類	定義	機能	重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)	相違性、系統の相違	設計方針の相違	記載箇所又は記載内容の相違	設備、運用又は体制の相違	実質的な相違なし	大飯による機能相違等	貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	<p>【女川】  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                      設備及び設備構成の相違</p>
分類	定義	機能	重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)	相違性、系統の相違	設計方針の相違	記載箇所又は記載内容の相違	設備、運用又は体制の相違	実質的な相違なし	大飯による機能相違等																																		
貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能																																		
分類	定義	機能	重要度分類審査指針に基づく重要度の抽出結果(重要度)	相違性、系統の相違	設計方針の相違	記載箇所又は記載内容の相違	設備、運用又は体制の相違	実質的な相違なし	大飯による機能相違等																																		
貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能	貯蔵容器の貯蔵又は閉じ込め機能																																		







泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <table border="1" data-bbox="801 199 1232 1013"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>設備</th> <th>機能</th> <th>相違</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PS-3</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>大飯による機器設置</td> </tr> <tr> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>大飯による機器設置</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 本表は相違点のみを記載し、相違点のない項目については記載しない。相違点のない項目については記載しない。</p>	分類	設備	機能	相違	相違理由	PS-3	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置	<p>泊発電所3号炉</p> <table border="1" data-bbox="1415 199 1881 1300"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>設備</th> <th>機能</th> <th>相違</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PS-3</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>大飯による機器設置</td> </tr> <tr> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)</td> <td>大飯による機器設置</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 本表は相違点のみを記載し、相違点のない項目については記載しない。相違点のない項目については記載しない。</p>	分類	設備	機能	相違	相違理由	PS-3	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置	<p>相違理由</p> <p>【女川】  <span style="color: red;">■</span> 設計の相違              設備及び設備構成の相違</p>
分類	設備	機能	相違	相違理由																											
PS-3	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置																											
	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置																											
分類	設備	機能	相違	相違理由																											
PS-3	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置																											
	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	日積貯蔵庫の放射線モニタリング装置 (放射線モニタリング装置)	大飯による機器設置																											

泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																										
	<table border="1" data-bbox="801 204 1220 1066"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>構成物、系統又は設備</th> <th>相違物、系統又は設備</th> <th>放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能</th> <th>火災による機能影響*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能</td> <td>火災による機能影響*</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>放射性物質の抽出に関する機能</td> <td>抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備</td> <td>抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備</td> <td>抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備</td> <td>放射性物質の抽出又は閉じ込めに関する機能</td> <td>火災による機能影響*</td> </tr> </tbody> </table> <p>*本表から抽出された機能に対して、本表による相違物、構成物、系統又は設備の相違が、当該機能の機能を果たす上で影響を及ぼすものがある場合は、当該機能に赤字を付す。</p>	分類	定義	機能	構成物、系統又は設備	相違物、系統又は設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*	貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*	抽出	放射性物質の抽出に関する機能	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の抽出又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*	<table border="1" data-bbox="1442 204 1839 1361"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>構成物、系統又は設備</th> <th>相違物、系統又は設備</th> <th>放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能</th> <th>火災による機能影響*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能</td> <td>火災による機能影響*</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>放射性物質の抽出に関する機能</td> <td>抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備</td> <td>抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備</td> <td>抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備</td> <td>放射性物質の抽出又は閉じ込めに関する機能</td> <td>火災による機能影響*</td> </tr> </tbody> </table>	分類	定義	機能	構成物、系統又は設備	相違物、系統又は設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*	貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*	抽出	放射性物質の抽出に関する機能	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の抽出又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*	<p>【女川】          ■設計の相違          設備及び設備構成の相違</p> <p>【女川】          ■設備の相違          炉型の相違による設備の相違</p>
分類	定義	機能	構成物、系統又は設備	相違物、系統又は設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*																																							
貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*																																							
抽出	放射性物質の抽出に関する機能	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の抽出又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*																																							
分類	定義	機能	構成物、系統又は設備	相違物、系統又は設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*																																							
貯蔵	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	貯蔵容器、貯蔵又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*																																							
抽出	放射性物質の抽出に関する機能	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	抽出設備、抽出又は閉じ込めに関する設備	放射性物質の抽出又は閉じ込めに関する機能	火災による機能影響*																																							

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
	<p>※本表から抽出した情報は、大飯1号機新増設炉心の安全審査申請書(大飯1号機)に準じて記載したものである。</p> <table border="1" data-bbox="801 193 1227 943"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M53</td> <td>2号機炉心への炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系及び高圧冷却系配管の遮断機能</td> <td>炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能</td> <td>大飯1号機新増設炉心は、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能を有する。また、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能は、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能と同一である。</td> </tr> </tbody> </table>	分類	定義	機能	相違理由	M53	2号機炉心への炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系及び高圧冷却系配管の遮断機能	炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能	大飯1号機新増設炉心は、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能を有する。また、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能は、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能と同一である。		
分類	定義	機能	相違理由								
M53	2号機炉心への炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系及び高圧冷却系配管の遮断機能	炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能	大飯1号機新増設炉心は、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能を有する。また、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能は、炉心停止装置、炉心冷却系、高圧冷却系、高圧冷却系配管の遮断機能と同一である。								
			<p>【女川】                  ■設計の相違                  PWRには当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。</p> <p>【女川】                  ■設計の相違                  設備及び設備構成の相違</p>								

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 添付資料2 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための機器リスト）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料2	泊発電所3号炉 添付資料2	相違理由
	<p>女川原子力発電所 2号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成 するための機器リスト</p>	<p>泊発電所 3号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成 するための機器リスト</p>	<p>色識別について            ・大飯は泊との相違            ・女川は泊との相違            ・泊は女川との相違            を識別する。            【女川】            ■設備名称の相違</p>



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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																			
	<p style="text-align: center;">添付資料2</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を実現するための機器リスト</p> <p style="text-align: center;"><small>①以下の機器は実質的な相違なしとする。 ②火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策 ③消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</small></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>気体廃棄物処理系</td> <td>活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット</td> <td>使用済燃料ピット (使用済燃料貯蔵ピットを含む)</td> <td>貯蔵する機能</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>貯蔵する機能</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>加圧器過しスタンク</td> <td>容器</td> <td></td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系</td> <td>タンク、サンプルピット</td> <td>放射性物質の貯蔵機能</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空気作動弁</td> <td></td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> </tbody> </table>	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	気体廃棄物処理系	活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。	使用済燃料ピット	使用済燃料ピット (使用済燃料貯蔵ピットを含む)	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	加圧器過しスタンク	容器		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	液体廃棄物処理系	タンク、サンプルピット	放射性物質の貯蔵機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。		空気作動弁		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	<p>※ 以下の対策を実施する設計とする。          ① 火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策          ② 消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備及び設備構成の相違</p>
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																		
気体廃棄物処理系	活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																		
使用済燃料ピット	使用済燃料ピット (使用済燃料貯蔵ピットを含む)	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																		
新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																		
加圧器過しスタンク	容器		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																		
液体廃棄物処理系	タンク、サンプルピット	放射性物質の貯蔵機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																		
	空気作動弁		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																		

泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表  
 第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 添付資料2 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための機器リスト)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T11-001</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能</td> <td>①</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>T11</td> <td>原子炉格納容器隔離扉</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>E11</td> <td>原子炉格納容器大プレイ冷却系</td> <td>配管、電動弁、ポンプ</td> <td>②</td> <td>原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>U71</td> <td>原子炉建屋</td> <td>建屋</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>V10</td> <td>原子炉建屋隔離扉</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>T46</td> <td>非常用圧入給水系</td> <td>配管、電動弁、ポンプ</td> <td>①</td> <td>火災時における原子炉建屋の高圧注水の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づいて当該機器が設置される。</td> </tr> <tr> <td>T49</td> <td>可燃性ガス濃度制御系</td> <td>フロー、加圧器、再結合器、冷却器、汽水分離器、電動弁</td> <td>②</td> <td>原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>E11</td> <td>非常用補給水系(機器隔離弁系)</td> <td>配管、ポンプ、熱交換器、放射線遮蔽、電動弁</td> <td>②</td> <td>当該機器の不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>M2</td> <td>放射性気体廃棄物処理系の隔離弁</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>①</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> </tbody> </table>	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	T11-001	原子炉格納容器	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能	①	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	T11	原子炉格納容器隔離扉	放射線遮蔽	②	原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	E11	原子炉格納容器大プレイ冷却系	配管、電動弁、ポンプ	②	原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	U71	原子炉建屋	建屋	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	V10	原子炉建屋隔離扉	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	T46	非常用圧入給水系	配管、電動弁、ポンプ	①	火災時における原子炉建屋の高圧注水の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づいて当該機器が設置される。	T49	可燃性ガス濃度制御系	フロー、加圧器、再結合器、冷却器、汽水分離器、電動弁	②	原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	E11	非常用補給水系(機器隔離弁系)	配管、ポンプ、熱交換器、放射線遮蔽、電動弁	②	当該機器の不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	M2	放射性気体廃棄物処理系の隔離弁	放射線遮蔽	①	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	-	放射線	放射線	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	<p>※ 以下の対策を実施する設計とする。          ① 火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策          ② 消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固体廃棄物処理系</td> <td>使用済燃料貯蔵タンク、セメント固化装置 固体廃棄物貯蔵庫、ペイラ、組立機 地庫設備</td> <td>放射性物質の貯蔵機能</td> <td>①</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。 火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td></td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器</td> <td>容器</td> <td></td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>アンユウス</td> <td>アンユウス</td> <td>放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能</td> <td>②</td> <td>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器隔離弁</td> <td>空気作動弁、電動弁、安全弁</td> <td></td> <td>②</td> <td>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 以下の対策を実施する設計とする。          ① 火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策          ② 消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格納容器スプレイ系</td> <td>配管、電動弁、冷却器、ゼット、タンク、サンプ、ポンプ</td> <td>放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能</td> <td>②</td> <td>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>アンユウス空気浄化系</td> <td>フィルタユニット、ファン、ダクト、ダンパ</td> <td></td> <td>②</td> <td>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>燃料取付用水系</td> <td>ピット、ポンプ</td> <td>燃料プール水の補給機能</td> <td>②</td> <td>当該系統の機能が喪失しても、使用済燃料ピットの水位が遮へい水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に弁の手動操作等によって機能を回復することができることから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物処理系の隔離弁</td> <td>空気作動弁</td> <td>放射性物質放出の防止機能</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> </tbody> </table>	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	固体廃棄物処理系	使用済燃料貯蔵タンク、セメント固化装置 固体廃棄物貯蔵庫、ペイラ、組立機 地庫設備	放射性物質の貯蔵機能	①	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。 火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。	新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	原子炉格納容器	容器		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	アンユウス	アンユウス	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	原子炉格納容器隔離弁	空気作動弁、電動弁、安全弁		②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	格納容器スプレイ系	配管、電動弁、冷却器、ゼット、タンク、サンプ、ポンプ	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	アンユウス空気浄化系	フィルタユニット、ファン、ダクト、ダンパ		②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	燃料取付用水系	ピット、ポンプ	燃料プール水の補給機能	②	当該系統の機能が喪失しても、使用済燃料ピットの水位が遮へい水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に弁の手動操作等によって機能を回復することができることから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。	放射性廃棄物処理系の隔離弁	空気作動弁	放射性物質放出の防止機能	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。	<p>【女川】  <b>■設計の相違</b>          設備及び設備構成の相違          【女川】  <b>■設計の相違</b>          泊は固体廃棄物処理設備についても火災防護審査基準に基づく火災防護対策を実施。          【女川】  <b>■設計の相違</b>          PWRには当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。          【女川】  <b>■設計の相違</b>          PWRには当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。</p>
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																																																																																													
T11-001	原子炉格納容器	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮蔽及び放出低減機能	①	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
T11	原子炉格納容器隔離扉	放射線遮蔽	②	原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
E11	原子炉格納容器大プレイ冷却系	配管、電動弁、ポンプ	②	原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
U71	原子炉建屋	建屋	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
V10	原子炉建屋隔離扉	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
T46	非常用圧入給水系	配管、電動弁、ポンプ	①	火災時における原子炉建屋の高圧注水の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づいて当該機器が設置される。																																																																																																													
T49	可燃性ガス濃度制御系	フロー、加圧器、再結合器、冷却器、汽水分離器、電動弁	②	原子炉の安全停止機能を実現する機器等に当該機器を備えることにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
E11	非常用補給水系(機器隔離弁系)	配管、ポンプ、熱交換器、放射線遮蔽、電動弁	②	当該機器の不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
M2	放射性気体廃棄物処理系の隔離弁	放射線遮蔽	①	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
-	放射線	放射線	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																																																																																													
固体廃棄物処理系	使用済燃料貯蔵タンク、セメント固化装置 固体廃棄物貯蔵庫、ペイラ、組立機 地庫設備	放射性物質の貯蔵機能	①	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。 火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																																																																																													
新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
原子炉格納容器	容器		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
アンユウス	アンユウス	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
原子炉格納容器隔離弁	空気作動弁、電動弁、安全弁		②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																																																																																													
格納容器スプレイ系	配管、電動弁、冷却器、ゼット、タンク、サンプ、ポンプ	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
アンユウス空気浄化系	フィルタユニット、ファン、ダクト、ダンパ		②	原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																													
燃料取付用水系	ピット、ポンプ	燃料プール水の補給機能	②	当該系統の機能が喪失しても、使用済燃料ピットの水位が遮へい水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に弁の手動操作等によって機能を回復することができることから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を及ぼすものではない。																																																																																																													
放射性廃棄物処理系の隔離弁	空気作動弁	放射性物質放出の防止機能	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																																																																																													

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋))

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」 (抜粋)	添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」 (抜粋)	色識別について ・大飯は泊との相違 ・女川は泊との相違 ・泊は女川との相違を識別する。



大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料3	泊発電所3号炉 添付資料3	相違理由
	<p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(2) 消火設備</p> <p>① 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域または火災区画であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難なところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難なところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>③ 消火用水供給系の水源及び消火ポンプ系は、多重性又は多様性を備えた設計であること。</p> <p>④ 原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器相互の系統分離を行うために設けられた火災区域又は火災区画に設置される消火設備は、系統分離に応じた独立性を備えた設計であること。</p> <p>⑤ 消火設備は、火災の火炎、熱による直接的な影響のみならず、煙、流出流体、断線、爆発等による二次的影響が安全機能を有する構築物、系統及び機器に悪影響を及ぼさないように設置すること。</p> <p>⑥ 可燃性物質の性状を踏まえ、想定される火災の性質に応じた十分な容量の消火剤を備えること。</p> <p>⑦ 移動式消火設備を配備すること。</p> <p>⑧ 消火剤に水を使用する消火設備は、2時間の最大放水量を確保できる設計であること。</p> <p>⑨ 消火用水供給系をサービス系または水道水系と共用する場合には、隔離弁等を設置して遮断する等の措置により、消火用水の供給を優先する設計であること。</p> <p>⑩ 消火設備は、故障警報を中央制御室に吹鳴する設計である</p>	<p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(2) 消火設備</p> <p>①消火設備については、以下に掲げるところによること。</p> <p>a. 消火設備は、火災の火炎及び熱による直接的な影響のみならず、煙、流出流体、断線、爆発等による二次的影響が安全機能を有する構築物、系統及び機器に悪影響を及ぼさないように設置すること。</p> <p>b. 可燃性物質の性状を踏まえ、想定される火災の性質に応じた十分な容量の消火剤を備えること。</p> <p>c. 消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対処できるよう配置すること。</p> <p>d. 移動式消火設備を配備すること。</p> <p>e. 消火設備は、外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>f. 消火設備は、故障警報を中央制御室に吹鳴する設計であること。</p> <p>g. 原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器相互の系統分離を行うために設けられた火災区域又は火災区画に設置される消火設備は、系統分離に応じた独立性を備えた設計であること。</p> <p>h. 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域又は火災区画であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難なところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>i. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難な</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準を記載している。</p>



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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>こと。</p> <p>⑪ 消火設備は、外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>⑫ 消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対処できるよう配置すること。</p> <p>⑬ 固定式のガス系消火設備は、作動前に職員等の退出ができるように警報を吹鳴させる設計であること。</p> <p>⑭ 管理区域内で消火設備から消火剤が放出された場合に、放射性物質を含むおそれのある排水が管理区域外へ流出することを防止する設計であること。</p> <p>⑮ 電源を内蔵した消火設備の操作等に必要な照明器具を、必要な火災区域及びその出入通路に設置すること。</p> <p>(参考)</p> <p>(2) 火災感知設備について</p> <p>①-1 手動操作による固定式消火設備を設置する場合は、早期に消火設備の起動が可能となるよう中央制御室から消火設備を起動できるように設計されていること。</p> <p>上記の対策を講じた上で、中央制御室以外の火災区域又は火災区画に消火設備の起動装置を設置することは差し支えない。</p> <p>①-2 自動消火設備にはスプリンクラー設備、水噴霧消火設備及びガス系消火設備(自動起動の場合に限る。)があり、手動操作による固定式消火設備には、ガス系消火設備等がある。中央制御室のように常時人がいる場所には、ハロン1301を除きガス系消火設備が設けられていないことを確認すること。</p> <p>④ 「系統分離に応じた独立性」とは、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器が系統分離を行うため複数の火災区域又は火災区画に分離して設置されている場合に、それらの火災区域又は火災区画に設置された消火設備が、消火ポンプ系(その電源を含む。)等の動的機器の単一故障により、同時に機能を喪失することがないことをいう。</p> <p>⑦ 移動式消火設備については、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則(昭和53年通商産業省令第7号)第8</p>	<p>ところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>j. 電源を内蔵した消火設備の操作等に必要な照明器具を、必要な火災区域及びその出入通路に設置すること。</p> <p>②消火剤に水を使用する消火設備については、①に掲げるところによるほか、以下に掲げるところによること。</p> <p>a. 消火用水供給系の水源及び消火ポンプ系は、多重性又は多様性を備えた設計である</p> <p>b. 2時間の最大放水量を確保できる設計であること。</p> <p>c. 消火用水供給系をサービス系又は水道水系と共用する場合には、隔離弁等を設置して遮断する等の措置により、消火用水の供給を優先する設計であること。</p> <p>d. 管理区域内での消火設備から消火剤が放出された場合に、放射性物質を含むおそれのある排水が管理区域外へ流出することを防止する設計であること。</p> <p>(参考)</p> <p>(2) 消火設備について</p> <p>①-d 移動式消火設備については、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則(昭和53年通商産業省令第77号)第83条第5号を踏まえて設置されていること。</p> <p>①-g 「系統分離に応じた独立性」とは、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器が系統分離を行うため複数の火災区域又は火災区画に分離して設置されている場合に、それらの火災区域又は火災区画に設置された消火設備が、消火ポンプ系(その電源を含む。)等の動的機器の単一故障により、同時に機能を喪失することがないことをいう。</p> <p>①-h-1 手動操作による固定式消火設備を設置する場合は、早期に消火設備の起動が可能となるよう中央制御室から消火設備を起動できるように設計されていること。</p> <p>上記の対策を講じた上で、中央制御室以外の火災区域又は火災区画に消火設備の起動装置を設置することは差し支えない。</p> <p>①-h-2 自動消火設備にはスプリンクラー設備、水噴霧消火設備及びガス系消火設備(自動起動の場合に限る。)があり、手動操作による固定式消火設備には、ガス系消火設備等がある。中央制御室のように常時人がいる場所</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準を記載している。</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表  
 第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋))

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>5条の5」を踏まえて設置されていること。</p> <p>⑧ 消火設備のための必要水量は、要求される放水時間及び必要圧力での最大流量を基に設計されていること。この最大流量は、要求される固定式消火設備及び手動消火設備の最大流量を合計したものであること。</p> <p>なお、最大放水量の継続時間としての2時間は、米国原子力規制委員会(NRC)が定める Regulatory Guide 1.189 で規定されている値である。</p> <p>上記の条件で設定された防火水槽の必要容量は、Regulatory Guide 1.189 では 1,136,000 リットル (1,136m<sup>3</sup>) 以上としている。</p>	<p>には、ハロン1301を除きガス系消火設備が設けられていないことを確認すること。</p> <p>②-b 消火設備のための必要水量は、要求される放水時間及び必要圧力での最大流量を基に設計されていること。この最大流量は、要求される固定式消火設備及び手動消火設備の最大流量を合計したものであること。</p> <p>なお、最大放水量の継続時間としての2時間は、米国原子力規制委員会(NRC)が定める Regulatory Guide 1.189 で規定されている値である。</p> <p>上記の条件で設定された防火水槽の必要容量は、Regulatory Guide 1.189 では 1,136,000 リットル (1,136m<sup>3</sup>) 以上としている。</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準に記載している。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">資料10</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 内部火災影響評価について</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 概要</li> <li>2. 要求事項</li> <li>3. 内部火災影響評価手順の概要</li> <li>4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理）                         <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. 火災区画の特定</li> <li>4.2. 火災区画の火災ハザードの特定</li> <li>4.3. 火災区画の防火設備</li> <li>4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路</li> <li>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定</li> <li>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定</li> <li>4.7. 火災シナリオの設定</li> </ol> </li> <li>5. 一次スクリーニング                         <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認</li> <li>5.2. 等価時間と耐火時間の比較</li> </ol> </li> <li>6. 二次スクリーニング                         <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価                                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1.1. 安全停止パスの確認</li> <li>6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画</li> <li>6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画</li> </ol> </li> <li>6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価                                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認</li> <li>6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認</li> <li>6.2.3. 安全停止パスの確認</li> <li>6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画</li> <li>6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<p style="text-align: right;">資料10</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 内部火災影響評価について</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 概要</li> <li>2. 要求事項</li> <li>3. 内部火災影響評価手順の概要</li> <li>4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理）                         <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. 火災区画の特定</li> <li>4.2. 火災区画の火災ハザードの特定</li> <li>4.3. 火災区画の防火設備</li> <li>4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路</li> <li>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定</li> <li>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定</li> <li>4.7. 火災シナリオの設定</li> </ol> </li> <li>5. 一次スクリーニング                         <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認</li> <li>5.2. 等価時間と耐火時間の比較</li> </ol> </li> <li>6. 二次スクリーニング                         <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価                                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1.1. 安全停止パスの確認</li> <li>6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画</li> <li>6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画</li> </ol> </li> <li>6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価                                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認</li> <li>6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認</li> <li>6.2.3. 安全停止パスの確認</li> <li>6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画</li> <li>6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設備名称の相違</li> </ul>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	7. 内部火災影響評価結果 7.1. 一次スクリーニング（隣接火災区画への火災伝播評価） 7.2. 二次スクリーニング 7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価 8. 火災により想定される事象の確認結果  添付資料1 女川原子力発電所 2号炉における火災区画番号について 添付資料2 女川原子力発電所 2号炉における内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について 添付資料3 女川原子力発電所 2号炉の火災区画特性表の例 添付資料4 女川原子力発電所 2号炉における隣接火災区画への火災伝播評価結果 添付資料5 女川原子力発電所 2号炉における隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価 添付資料6 女川原子力発電所 2号炉における火災区画内の火災影響評価結果 参考資料1 女川原子力発電所 2号炉における内部火災により想定される事象の確認結果	7. 内部火災影響評価結果 7.1. 一次スクリーニング（隣接火災区画への火災伝播評価） 7.2. 二次スクリーニング 7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価 8. 火災により想定される事象の確認結果  添付資料1 泊発電所 3号炉における火災区画番号について 添付資料2 泊発電所 3号炉における内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について 添付資料3 泊発電所 3号炉の火災区画特性表の例 添付資料4 泊発電所 3号炉における隣接火災区画への火災伝播評価結果 添付資料5 泊発電所 3号炉における隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価 添付資料6 泊発電所 3号炉における火災区画内の火災影響評価結果 参考資料1 泊発電所 3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果	【大飯】 ■記載内容の相違 （女川実績の反映）  【女川】 ■設備名称の相違  【女川】 ■設備名称の相違  【女川】 ■設備名称の相違  【女川】 ■設備名称の相違
資料7  火災影響評価	資料10  女川原子力発電所 2号炉における 内部火災影響評価について	資料10  泊発電所 3号炉における 内部火災影響評価について	【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備名称の相違



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1. 概要</p> <p>火災の影響軽減のために設置する隔壁等・火災感知設備・自動消火設備、設備等の可燃物の状況を踏まえ、原子炉施設内での火災を想定しても、原子炉が安全に停止できることを確認する。</p>	<p>1. 概要</p> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護に係る審査基準」という。）は、発電用原子炉施設が火災によりその安全性が損なわれないよう、必要な火災防護対策を要求しており、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）では、これらの要求に基づく火災防護対策により、発電用原子炉施設内で火災が発生しても、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能が確保されることを確認するために実施する内部火災影響評価の手順の一例が示されている。</p> <p>本資料では、女川原子力発電所2号炉に対して「内部火災影響評価ガイド」を参照して内部火災影響評価を行い、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であることを確認する。</p> <p>2. 要求事項</p> <p>内部火災影響評価は、「火災防護審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」の2.3.2に基づき実施することが要求されている。</p>	<p>1. 概要</p> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護に係る審査基準」という。）は、発電用原子炉施設が火災によりその安全性が損なわれないよう、必要な火災防護対策を要求しており、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）では、これらの要求に基づく火災防護対策により、発電用原子炉施設内で火災が発生しても、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能が確保されることを確認するために実施する内部火災影響評価の手順の一例が示されている。</p> <p>本資料では、泊発電所3号炉に対して「内部火災影響評価ガイド」を参照して内部火災影響評価を行い、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であることを確認する。</p> <p>2. 要求事項</p> <p>内部火災影響評価は、「火災防護審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」の2.3.2に基づき実施することが要求されている。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>2.3.2 原子炉施設内のいかなる火災によっても、安全保護系及び原子炉停止系の作動が要求される場合には、火災による影響を考慮しても、多重化されたそれぞれの系統が同時に機能を失うことなく、原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であること。</p> <p>また、原子炉の高温停止および低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認すること。</p> <p>(火災影響評価の具体的手法は「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」による。)</p> <p>(参考)                  「高温停止及び低温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態及び低温停止状態の達成、維持に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>また、いかなる火災によっても原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であることを確認する際、原子炉の安全確保の観点により、内部火災影響評価ガイドにおいて要求される以下の事項を考慮する。</p>	<p>2.3.2 原子炉施設内のいかなる火災によっても、安全保護系及び原子炉停止系の作動が要求される場合には、火災による影響を考慮しても、多重化されたそれぞれの系統が同時に機能を失うことなく、原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であること。</p> <p>また、原子炉の高温停止および低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認すること。</p> <p>(火災影響評価の具体的手法は「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」による。)</p> <p>(参考)                  「高温停止及び低温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態及び低温停止状態の達成、維持に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>また、いかなる火災によっても原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であることを確認する際、原子炉の安全確保の観点により、内部火災影響評価ガイドにおいて要求される以下の事項を考慮する。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違                  (女川実績の反映)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>4. 火災時の原子炉の安全確保</p> <p>3. に想定する火災に対して、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉の安全停止に必要な機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。</li> </ul> <p>内部火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（火災）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p> <p>なお、「発電用軽水型原子炉施設の火災防護に関する審査指針」（以下「火災防護審査指針」）では下記のとおり要求されている。</p>	<p>4. 火災時の原子炉の安全確保</p> <p>3. に想定する火災に対して、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉の安全停止に必要な機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。</li> </ul> <p>内部火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（火災）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p> <p>なお、「発電用軽水型原子炉施設の火災防護に関する審査指針」（以下「火災防護審査指針」）では下記のとおり要求されている。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違                      （女川実績の反映）</p>



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>3-2 原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災に対しても、この火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、単一故障を仮定しても、原子炉を高温停止できる設計であること。低温停止に必要な系統は、原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災によっても、その機能を失わない設計であること。</p> <p>(解説)</p> <p>(1) 3-2の要求事項は、安全設計審査指針の指針9. に定める原子炉施設一般の要求事項である信頼性に関する設計上の考慮における考え方を、火災による外乱発生時にも適用したものである。「単一故障を仮定」とは、想定される火災により出力運転中の原子炉に外乱が及び、原子炉を速やかに停止し、かつ、停止状態を維持する必要が生じた場合、高温停止のため新たに作動が要求される安全保護系、原子炉停止系の機器に単一故障 (原子炉又は蒸気発生器に給水する系統の機器の新たな作動が要求される場合には、その系統の機器に単一故障) を仮定することを要求するものである。大規模な地震等の苛酷な自然現象の発生により火災が発生する可能性が1-3の措置を講じることにより十分低減されている構築物、系統及び機器で火災が発生し、又は当該自然現象と無関係に火災が発生する場合については、当該火災と無関係な故障まで考慮する必要はない。</p>	<p>3-2 原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災に対しても、この火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、単一故障を仮定しても、原子炉を高温停止できる設計であること。低温停止に必要な系統は、原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災によっても、その機能を失わない設計であること。</p> <p>(解説)</p> <p>(1) 3-2の要求事項は、安全設計審査指針の指針9. に定める原子炉施設一般の要求事項である信頼性に関する設計上の考慮における考え方を、火災による外乱発生時にも適用したものである。「単一故障を仮定」とは、想定される火災により出力運転中の原子炉に外乱が及び、原子炉を速やかに停止し、かつ、停止状態を維持する必要が生じた場合、高温停止のため新たに作動が要求される安全保護系、原子炉停止系の機器に単一故障 (原子炉又は蒸気発生器に給水する系統の機器の新たな作動が要求される場合には、その系統の機器に単一故障) を仮定することを要求するものである。大規模な地震等の苛酷な自然現象の発生により火災が発生する可能性が1-3の措置を講じることにより十分低減されている構築物、系統及び機器で火災が発生し、又は当該自然現象と無関係に火災が発生する場合については、当該火災と無関係な故障まで考慮する必要はない。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 火災影響評価の手順</p> <p>火災影響評価は、火災区域/火災区画内の火災防護対象機器等の情報を収集の上、火災区画特性表に整理することから始める。</p> <p>火災影響評価を効率的に進めるために、原子炉の高温停止、低温停止に及ぼす影響の観点からスクリーニングを行い、スクリーンアウトされなかった火災区域（区画）について、火災の影響を考慮しても、多重化された両系統の火災防護対象機器が喪失しないかを確認する。この確認により、高温停止、低温停止の達成、維持のために必要な多重化された系統のうち、少なくとも1系統の機能が確保されること（成功パスの成立）が確認される。</p>	<p>(2)「高温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態の達成に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>(3)「その機能を失わない設計であること」とは、低温状態に移行する場合にあっては低温停止に必要な系統のうち少なくとも一つは機能すること、低温状態を維持する場合にあっては低温停止状態が維持されることをいう。</p> <p>3. 内部火災影響評価手順の概要</p> <p>「内部火災影響評価ガイド」を参照して実施した女川原子力発電所2号炉の内部火災影響評価の手順の概要を示す。（第10-1 図参照）</p> <p>火災区画は、火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブル（以下、「ターゲット」という）の設置状況を考慮し各建屋に設定する。（資料3）設定した各火災区画について、「情報及びデータ収集・整理」として、可燃性物質、機器、ケーブル、隣接区画との関係等を調査し、各火災区画の特徴を示す「火災区画特性表」を作成する。</p> <p>一次スクリーニングとして、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に隣接火災区画への火災伝播評価を実施し、隣接火災区画への影響の有無を確認する。</p> <p>一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画内の全可燃性物質の燃焼、全機器の機能喪失を想定し、原子炉の安全停止に必要な成功パス（以下「安全停止パス」という。）の有無を確認する。安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の安全停止が可能であれば当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、当該火災区画に設置されたターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p>	<p>(2)「高温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態の達成に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>(3)「その機能を失わない設計であること」とは、低温状態に移行する場合にあっては低温停止に必要な系統のうち少なくとも一つは機能すること、低温状態を維持する場合にあっては低温停止状態が維持されることをいう。</p> <p>3. 内部火災影響評価手順の概要</p> <p>「内部火災影響評価ガイド」を参照して実施した泊発電所3号炉の内部火災影響評価の手順の概要を示す。（第10-1 図参照）</p> <p>火災区画は、火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブル（以下、「ターゲット」という）の設置状況を考慮し各建屋に設定する。（資料3）設定した各火災区画について、「情報及びデータ収集・整理」として、可燃性物質、機器、ケーブル、隣接区画との関係等を調査し、各火災区画の特徴を示す「火災区画特性表」を作成する。</p> <p>一次スクリーニングとして、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に隣接火災区画への火災伝播評価を実施し、隣接火災区画への影響の有無を確認する。</p> <p>一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画内の全可燃性物質の燃焼、全機器の機能喪失を想定し、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な成功パス（以下「安全停止パス」という。）の有無を確認する。安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であれば当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、当該火災区画に設置されたターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p>	<p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span>記載内容の相違                      （女川実績の反映）</p> <p>【女川】                      設備名称の相違</p> <p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      （女川実績の反映）</p> <p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      （女川実績の反映）</p> <p>【女川】  <span style="color: green;">■</span>記載表現の相違</p> <p>【女川】  <span style="color: green;">■</span>記載表現の相違</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」(以下、「ガイド」と言う)に基づき実施する大飯発電所3号炉及び4号炉の火災影響評価のフローを示す。</p> <p>図1 火災影響評価のフロー</p>	<p>一方、一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与える火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲット有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内の全可燃物の燃焼、全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の安全停止が可能であれば、当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」と同様に、当該火災区画のターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p> <p>火災区画特性表の作成、一次スクリーニング、二次スクリーニングについて、次項以降に示す。</p> <p>第10-1図：内部火災影響評価の手順の概要フロー</p>	<p>一方、一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与える火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲット有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内の全可燃物の燃焼、全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であれば、当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」と同様に、当該火災区画のターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p> <p>火災区画特性表の作成、一次スクリーニング、二次スクリーニングについて、次項以降に示す。</p> <p>第10-1図：内部火災影響評価の手順の概要フロー</p>	<p>【大飯】              ■記載方針の相違              (女川実績の反映)</p> <p>【女川】              ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】              ■記載方針の相違              (女川実績の反映)</p> <p>【女川】              ■記載表現の相違</p> <p>【女川】              ■記載表現の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3. 火災区域（区画）の設定及び火災防護対象機器の選定                      火災区域（区画）は、資料2「火災区域・区画の設定について」に示すとおり、安全機能を有する機器の設置エリア、建屋の壁の設置状況等を踏まえて設定している。</p> <p>資料1「原子炉の安全停止に必要な機器の選定について」で選定した火災防護対象機器の配置、建屋の壁等の設置状況等を踏まえて、火災区域内を細分化し、火災区画を設定しているが、火災影響評価においては、隣接する火災区画からの影響を含めて評価することから、火災防護対象機器が設置されていない区画であっても、火災区域内を細分化して、火災区画を設定している。</p> <p>4. 火災区画の情報整理及び火災区画特性表の作成                      火災影響評価における「スクリーニング」及び「火災伝播評価」は、各火災区画に設置される機器等の情報を使用して行うため、以下の手順に従って、情報を整理し、火災区画特性表を作成する。作成した火災区画特性表の例を添付資料1に示す。</p>	<p>4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理）                      火災影響評価では、各火災区画に設置される機器等の情報を使用して評価を実施することから、これらの評価に先立ち、以下の手順に従って火災区画特性表を作成する。なお、火災区画特性表の代表例を添付資料3に示す。</p> <p>4.1. 火災区画の特定                      資料3「女川原子力発電所 2号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名                      (2)建屋名                      (3)火災区画番号（添付資料1）</p>	<p>4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理）                      火災影響評価では、各火災区画に設置される機器等の情報を使用して評価を実施することから、これらの評価に先立ち、以下の手順に従って火災区画特性表を作成する。なお、火災区画特性表の代表例を添付資料3に示す。</p> <p>4.1. 火災区画の特定                      資料3「泊発電所 3号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名                      (2)建屋名                      (3)火災区画番号（添付資料1）                      (4)火災区画名称</p>	<p>【大飯】                      ■記載方針の相違                      （女川実績の反映）</p> <p>【大飯】                      ■記載方針の相違                      （女川実績の反映）</p>
<p>4. 1 火災区画の特定                      火災防護対象機器を設置している火災区画及びこれらに隣接する火災区画を特定する。特定した火災区画の以下の情報を整理し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災区画No                      (2)火災区画名称                      (3)床面積</p>	<p>4.1. 火災区画の特定                      資料3「女川原子力発電所 2号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名                      (2)建屋名                      (3)火災区画番号（添付資料1）</p>	<p>4.1. 火災区画の特定                      資料3「泊発電所 3号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名                      (2)建屋名                      (3)火災区画番号（添付資料1）                      (4)火災区画名称</p>	<p>【女川】                      ■設備名称の相違                      【大飯】                      ■記載方針の相違                      （女川実績の反映）</p> <p>【女川】                      ■設計の相違                      泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、4.2で火災区画内の部屋名称を記載するのではなく、火災区画名称を記載している。                      （大飯同様）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4. 2 火災ハザードの特定                      火災影響評価における「スクリーニング」及び「火災伝播評価」は、火災区画内の火災ハザードを考慮して行うため、4. 1で特定した火災区画内に存在する火災ハザードを調査し、以下の情報を火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1) 等価時間                      区画内の総発熱量、床面積及び NFPA ハンドブック記載の燃焼率を用いて、算定した等価時間</p> <p>(2) 火災区画内にある火災源                      火災源として想定される機器名</p> <p>4. 4 火災区画にある火災感知・消火手段等の整理                      資料4、資料5の各火災区画の火災の感知・消火手段等、以下の情報を火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1) 火災感知の手段                      (2) 主要な消火設備（消火方法、バックアップ）</p> <p>(3) 耐火壁の耐火能力</p>	<p>4.2. 火災区画の火災ハザードの特定                      各火災区画内に存在する火災ハザード調査として、以下の情報を整理し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災区画内の部屋番号、名称                      (2)床面積                      (3)発熱量                      (4)火災荷重                      (5)等価時間<sup>(注)</sup></p> <p>注：等価時間＝火災荷重（単位面積当りの発熱量）／燃焼率（単位時間単位面積当りの発熱量）</p> <p>4.3. 火災区画の防火設備                      各火災区画内の防火設備について、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災感知器                      (2)主要消火設備                      (3)消火方法                      (4)消火設備のバックアップ                      (5)障壁耐火時間（他の火災区画との境界の耐火時間）</p> <p>4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路                      各火災区画から隣接する火災区画（火災区画を構成する各部屋）との火災伝播経路を調査し、火災区画特性表に記載する。                      なお、隣接する火災区画は、火災を想定する当該火災区画の上下、左右、前後6面のうち、一部でも壁が接している火災区画（火災区画を構成する各部屋）を選定する。</p>	<p>4.2. 火災区画の火災ハザードの特定                      各火災区画内に存在する火災ハザード調査として、以下の情報を整理し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)床面積                      (2)発熱量                      (3)火災荷重                      (4)等価時間<sup>(注)</sup></p> <p>注：等価時間＝火災荷重（単位面積当りの発熱量）／燃焼率（単位時間単位面積当りの発熱量）</p> <p>4.3. 火災区画の防火設備                      各火災区画内の防火設備について、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災感知器                      (2)主要消火設備                      (3)消火方法                      (4)消火設備のバックアップ                      (5)隔壁耐火時間（火災区画内の隔壁の耐火時間）</p> <p>4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路                      各火災区画から隣接する火災区画（火災区画を構成する各部屋）との火災伝播経路を調査し、火災区画特性表に記載する。                      なお、隣接する火災区画は、火災を想定する当該火災区画の上下、左右、前後6面のうち、一部でも壁が接している火災区画を選定する。</p>	<p>【大飯】                      ■記載方針の相違（女川実績の反映）                      【女川】                      ■設計の相違                      泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、部屋番号及び名称は記載せず4.1に火災区画名称を記載している。                      （大飯同様）</p> <p>【大飯】                      ■記載方針の相違（女川実績の反映）                      【女川】                      ■設計の相違                      泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画内の隔壁情報を記載する。                      （大飯同様）</p>
<p>【大飯3/4号炉 「4. 1 火災区画の特定」再掲】                      火災防護対象機器を設置している火災区画及びこれらに隣接する火災区画を特定する。</p>			<p>【大飯】                      ■記載内容の相違（女川実績の反映）                      【女川】                      ■設計の相違                      泊は火災区画を構成する各部屋ごとに選定するのではなく、火災区画単位で選定する。                      （大飯同様）</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(1)隣接火災区画番号                      (2)隣接火災区画内の部屋番号、名称                      (3)火災伝播経路                      (4)障壁の耐火能力                      (5)隣接部屋の消火形式                      (6)伝播の可能性</p> <p>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定                      資料7「女川原子力発電所 2号炉における火災防護対象機器等の系統分離について」により選定したターゲットが、当該火災区画の火災により影響を受けるものとして、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定                      4.5. 項で特定した「火災防護対象機器」の電源、制御、計装ケーブルである「火災防護対象ケーブル」を、火災区画特性表に記載する。                      火災影響評価では、安全停止バスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認するが、その際には、ポンプや弁等の火災防護対象機器の機能喪失に加え、火災防護対象ケーブルの断線等も想定して、火災影響評価を行うことから、火災防護対象ケーブルが敷設されている火災区画を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.7. 火災シナリオの設定                      火災区画内の火災源及び火災防護対象機器の設置状況を踏まえ、火災影響評価及び火災伝播評価における火災シナリオを設定し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>5. 一次スクリーニング                      当該火災区画の火災発生時に、隣接火災区画に影響を与える場合は、隣接火災区画も含んだ火災影響評価を行う必要があることから、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に、隣接火災区画への火災伝播評価を実施する。（第10-2 図参照）</p> <p>4.3 火災シナリオ                      4.1で特定した火災区画内の火災源及び火災防護対象機器の設置状況を踏まえ、原子炉の安全停止機能に影響を与えるシナリオを火災区画特性表に記載する。</p> <p>5. スクリーニング                      火災伝播評価を効率的に実施するため、原子炉安全停止の成功バスが、少なくとも1つは存在する火災区画は、6項の火災伝播評価の対象からスクリーンアウトする。</p>	<p>(1)隣接火災区画番号                      (2)隣接火災区画名称                      (3)火災伝播経路                      (4)障壁の耐火能力                      (5)隣接部屋の消火形式                      (6)伝播の可能性</p> <p>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定                      資料7「泊発電所 3号炉における火災防護対象機器等の系統分離について」により選定したターゲットが、当該火災区画の火災により影響を受けるものとして、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定                      4.5. 項で特定した「火災防護対象機器」の電源、制御、計装ケーブルである「火災防護対象ケーブル」を火災区画特性表に記載する。                      火災影響評価では、安全停止バスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認するが、その際には、ポンプや弁等の火災防護対象機器の機能喪失に加え、火災防護対象ケーブルの断線等も想定して、火災影響評価を行うことから、火災防護対象ケーブルが敷設されている火災区画を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.7. 火災シナリオの設定                      火災区画内の火災源及び火災防護対象機器の設置状況を踏まえ、火災影響評価及び火災伝播評価における火災シナリオを設定し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>5. 一次スクリーニング                      当該火災区画の火災発生時に、隣接火災区画に影響を与える場合は、隣接火災区画も含んだ火災影響評価を行う必要があることから、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に、隣接火災区画への火災伝播評価を実施する。（第10-2 図参照）</p>	<p>【女川】                      ■設計の相違                      泊は火災区画を構成する各部屋ごとに選定するのではなく、火災区画単位で選定するため、火災区画名称を記載している。</p> <p>【大飯】                      ■記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】                      ■設備名称の相違</p> <p>【大飯】                      ■記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                      ■記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                      ■記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                      ■記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p>	

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

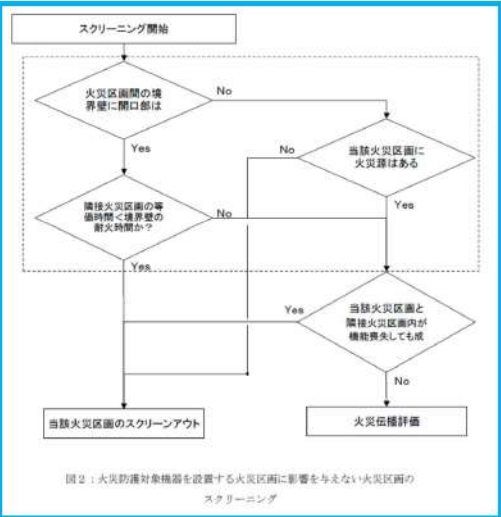
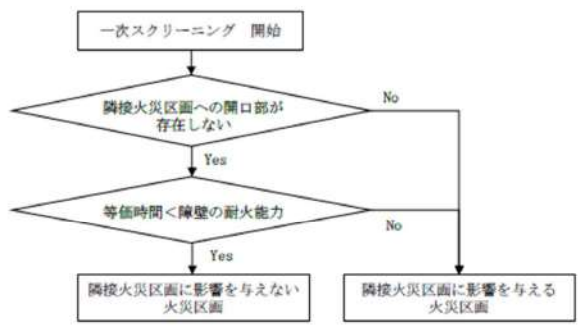
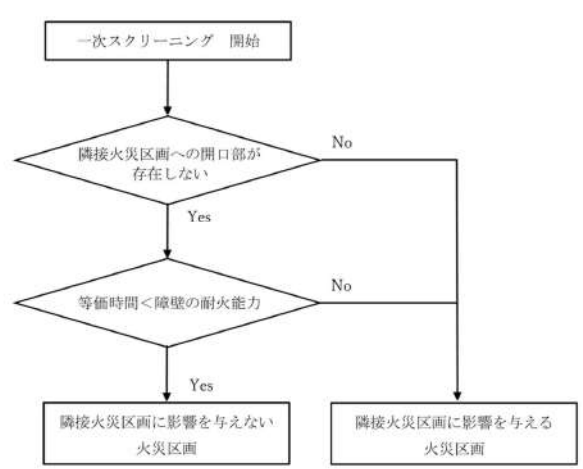
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>5. 1. 1 開口部の有無</p> <p>当該火災区画と隣接火災区画の境界壁に開口部がない場合は、当該火災区画の火災が隣接火災区画に与える影響は境界壁によって軽減されることから、火災区画特性表により、境界壁の開口部の有無を確認する。</p> <p>なお、境界壁が3時間以上の耐火性能を有する場合は、その情報も整理する。</p> <p>5. 1. 2 等価時間と耐火時間の比較</p> <p>当該火災区画の「等価時間」が、境界壁の「耐火時間」よりも小さければ、当該火災区画の火災は隣接火災区画に影響を及ぼさないため、火災区画特性表により、当該火災区画の「等価時間」が境界壁の「耐火時間」よりも小さいことを確認する。</p> <p>5. 1 火災防護対象機器を設置している火災区画に影響を与えない火災区画のスクリーニング</p> <p>火災防護対象機器を設置している火災区画（当該火災区画）に隣接する火災区画（隣接火災区画）を対象に、境界壁の開口部の有無、火災荷重等をもとに、スクリーニングを行う。</p> <p>スクリーニングのフローは図2に示す。スクリーニング結果を添付資料2に示す。</p> <p>なお、本項では、火災防護対象機器を設置している火災区画を「当該火災区画」と表し、隣接する火災区画を「隣接火災区画」と表す。</p>	<p>5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認</p> <p>隣接火災区画との境界の障壁に開口がない場合は、火災が直接、隣接火災区画に影響を与える可能性はないことから、火災区画特性表により、隣接火災区画との境界の開口の有無を確認し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p> <p>5.2. 等価時間と耐火時間の比較</p> <p>当該火災区画の等価時間が、火災区画を構成する障壁の耐火能力より小さければ、隣接火災区画への影響はないことから、火災区画特性表により、火災区画の等価時間と火災区画を構成する障壁の耐火能力を比較し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p>	<p>5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認</p> <p>隣接火災区画との境界の障壁に開口がない場合は、火災が直接、隣接火災区画に影響を与える可能性はないことから、火災区画特性表により、隣接火災区画との境界の開口の有無を確認し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p> <p>5.2. 等価時間と耐火時間の比較</p> <p>当該火災区画の等価時間が、火災区画を構成する障壁の耐火能力より小さければ、隣接火災区画への影響はないことから、火災区画特性表により、火災区画の等価時間と火災区画を構成する障壁の耐火能力を比較し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p>	<p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映)</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉 	女川原子力発電所2号炉  <p>第10-2図：一次スクリーニングの概要フロー</p>	泊発電所3号炉  <p>第10-2図：一次スクリーニングの概要フロー</p>	相違理由 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)  【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)  【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)  【女川】 ■記載表現の相違  【女川】 ■記載表現の相違  【女川】 ■記載表現の相違
<p>5. 1. 3 当該火災区画の火災源の有無</p> <p>5. 1. 1で境界壁に開口部があったとしても、当該火災区画に火災源がない場合は、隣接火災区画に影響を与えることはないため、火災区画特性表で当該火災区画の「火災源」の有無を確認する。</p> <p>5. 1. 2、5. 1. 3で、隣接火災区画に火災の影響を及ぼさないことが確認された当該火災区画は、スクリーンアウトする。</p>	<p>6. 二次スクリーニング</p> <p>6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与えない火災区画について、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の安全停止に影響を与えない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に、詳細な火災影響評価を行い原子炉の安全停止への影響の有無を確認する。火災により原子炉の安全停止に影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の安全停止への影響については、以下の手順に従って評価する。(第10-3 図参照)</p>	<p>6. 二次スクリーニング</p> <p>6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与えない火災区画について、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に、詳細な火災影響評価を行い原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響の有無を確認する。火災により原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響については、以下の手順に従って評価する。(第10-3 図参照)</p>	

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

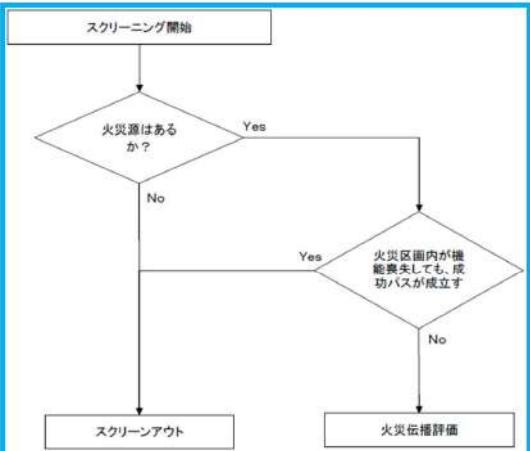
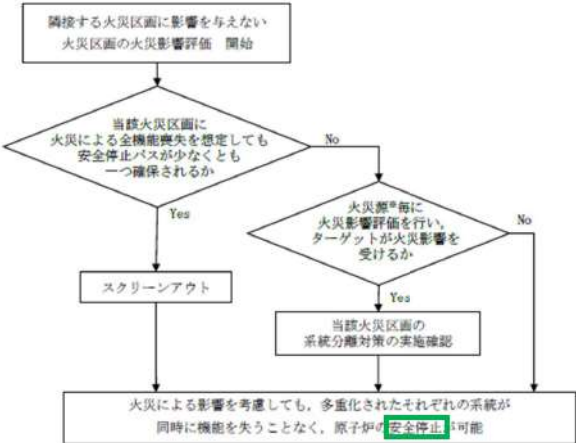
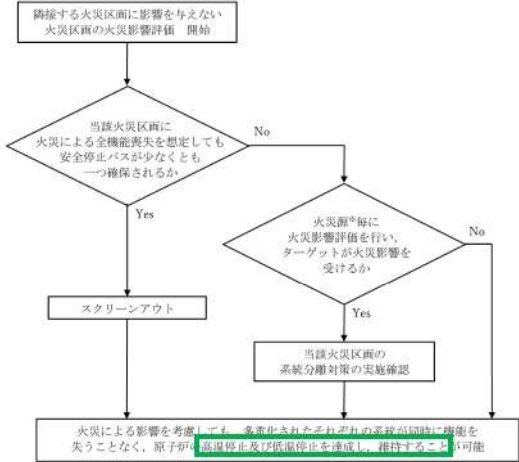
第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>5. 1. 4 成功パスの確認</p> <p>5. 1. 3までの検討で、隣接火災区画に火災の影響を及ぼす可能性がある当該火災区画と隣接火災区画の組み合わせを対象として、当該火災区画と隣接火災区画に設置されている全機器が機能喪失すると保守的に仮定しても、原子炉の安全停止に必要な成功パスが成立するかを確認する。</p> <p>(1) 成功パス確認一覧表の作成</p> <p>両火災区画に設置されている火災防護対象機器を抽出し、以下の安全機能を有するものかを整理する。</p> <p>(a) 崩壊熱除去機能 - 補助給水系及び主蒸気系（AFW/MS）</p> <p>(b) 崩壊熱除去機能 - 余熱除去系（RHR）</p> <p>(c) プロセス監視機能</p> <p>(d) 一次冷却材系統のイベントリと圧力制御機能、反応度制御機能</p> <p>(e) サポート機能</p> <p>(2) 成功パスの確認</p> <p>(1)で整理した一覧表で、両火災区画の機能喪失を仮定しても、(1)に示す機能が喪失することなく、少なくとも1つの成功パスが成立するかを判定する。</p> <p>成功パスが成立する当該火災区画は、スクリーンアウトする。</p>	<p>6.1.1. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を考慮しても、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを、以下のとおり確認する。</p> <p>(1) 安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せ</p> <p>安全停止パスの有無の確認に当たって、系統の多重性及び多様性を踏まえて安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せを整理した。（添付資料2 参照）</p> <p>(2) 安全停止パスの確認</p> <p>4.5. 項で選定した火災防護対象機器について、当該火災区画の火災による影響の可否を基に、添付資料2 により火災の影響を直接受ける緩和系を確認し、その結果を火災区画特性表に記載する。（添付資料3 参照）火災の直接影響あるいは間接影響によっても各々の緩和系のいずれかが確保される場合、安全停止パスが確保されることになる。</p> <p>なお、火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求されることが否定できない場合には、内部火災影響評価ガイドに基づき、高温停止の成功パスの確認において単一故障を考慮する。</p> <p>6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該火災区画に火災を想定しても、原子炉の安全停止に影響を与えないことから、スクリーンアウトする。</p>	<p>6.1.1. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を考慮しても、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを以下のとおり確認する。</p> <p>(1) 安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せ</p> <p>安全停止パスの有無の確認に当たって、系統の多重性及び多様性を踏まえて安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せを整理した。（添付資料2 参照）</p> <p>(2) 安全停止パスの確認</p> <p>4.5. 項で選定した火災防護対象機器について、当該火災区画の火災による影響の可否を基に、添付資料2 により火災の影響を直接受ける緩和系を確認し、その結果を火災区画特性表に記載する。（添付資料3 参照）火災の直接影響あるいは間接影響によっても各々の緩和系のいずれかが確保される場合、安全停止パスが確保されることになる。</p> <p>なお、火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求されることが否定できない場合には、内部火災影響評価ガイドに基づき、高温停止の成功パスの確認において単一故障を考慮する。</p> <p>6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該火災区画に火災を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えないことから、スクリーンアウトする。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■記載表現の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>5.2 火災防護対象機器を設置している火災区画のスクリーニング                      火災防護対象機器を設置する火災区画をスクリーニングするフローを図3に示す。スクリーニング結果を添付資料2に示す。</p> <p>5.2.1 火災源の有無                      火災区画特性表により、「火災源」の有無を確認し、火災源のない火災区画は、隣接火災区画に影響を及ぼさない火災区画として、スクリーンアウトする。</p> <p>5.1.4(2)                      スクリーンアウトされない当該区画については、6項の火災伝播評価に進む。</p> <p>6.2 火災区画内の火災伝播評価                      5.でスクリーンアウトされなかった火災区画については、系統分離対策の確認を行う。                      確認の結果、いずれの火災区画においても、火災の影響は軽減されており、火災区画内の火災伝播が原子炉の安全停止に影響を及ぼさないことを添付資料2に示すとおり、確認した。</p> <p>5.2</p>  <p>図3：火災防護対象機器を設置している火災区画のスクリーニング</p>	<p>6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画                      安全停止パスが一つも確保できない火災区画は、当該火災区画に火災を想定した場合、原子炉の安全停止に影響を与える可能性がある。                      この場合、当該火災区画で火災の影響により安全停止パスが確保できない<b>主原因</b>となった<b>部屋</b>に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>  <p>※火災源：油内包機、電源盤、ケーブルトレイ</p> <p>第10-3図：隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価手順の概要フロー</p>	<p>6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画                      安全停止パスが一つも確保できない火災区画は、当該火災区画に火災を想定した場合、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与える可能性がある。                      この場合、当該火災区画で火災の影響により安全停止パスが確保できない<b>火災区画</b>に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>  <p>※火災源：油内包機、電源盤、ケーブルトレイ</p> <p>第10-3図：隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価手順の概要フロー</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】                      ■記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                      ■記載方針の相違                      (女川実績の反映)                      【女川】                      ■記載表現の相違                      【女川】                      ■設計の相違                      泊は火災区画を構成する各部屋毎ではなく、火災区画単位で確認する。                      (大飯同様)</p> <p>【大飯】                      ■記載方針の相違                      (女川実績の反映)                      【女川】                      ■記載表現の相違</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画については、当該火災区画と隣接火災区画それぞれにおいてターゲットの有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生により隣接火災区画に影響を与えることを想定しても、原子炉の安全停止に影響はない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い原子炉の安全停止への影響の有無を確認する。火災により原子炉の安全停止に影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の安全停止への影響については、以下の手順に従って評価する。(第10-4 図参照)</p> <p>6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認</p> <p>当該火災区画のターゲットの有無を確認する。当該火災区画にターゲットが存在しない場合、隣接火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p> <p>6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認</p> <p>隣接火災区画にターゲットが存在する場合においては、改めて隣接火災区画のターゲットの有無を確認する。隣接火災区画にターゲットが存在しない場合、当該火災区画から隣接火災区画への延焼を想定しても、原子炉の安全停止に影響を与えないことから、当該火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p>	<p>6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画については、当該火災区画と隣接火災区画それぞれにおいてターゲットの有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生により隣接火災区画に影響を与えることを想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響はない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響の有無を確認する。火災により原子炉の安全停止に影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響については、以下の手順に従って評価する。(第10-4 図参照)</p> <p>6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認</p> <p>当該火災区画のターゲットの有無を確認する。当該火災区画にターゲットが存在しない場合、隣接火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p> <p>6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認</p> <p>隣接火災区画にターゲットが存在する場合においては、改めて隣接火災区画のターゲットの有無を確認する。隣接火災区画にターゲットが存在しない場合、当該火災区画から隣接火災区画への延焼を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えないことから、当該火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p>	<p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span> 記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】  <span style="color: green;">■</span> 記載表現の相違</p> <p>【女川】  <span style="color: green;">■</span> 記載表現の相違</p> <p>【女川】  <span style="color: green;">■</span> 記載表現の相違</p> <p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span> 記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span> 記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】  <span style="color: green;">■</span> 記載表現の相違</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>5. 2. 2 成功パスの確認</p> <p>5. 2. 1で火災源があることを確認した火災区画を対象として、火災区画内に設置されている全機器が機能喪失すると保守的に仮定しても、5. 1. 4（1）の機能毎に原子炉の安全停止に必要な成功パスが成立するかを以下のとおり確認する。</p> <p>(1) 成功パス確認一覧表の作成</p> <p>対象とする火災区画に設置されている火災防護対象機器を抽出し、5. 1. 4 (1)と同様の整理を行う。</p> <p>(2) 成功パスの確認</p> <p>(1)で作成した一覧表で、対象とする火災区画の機能喪失を仮定しても、5. 1. 4 (1)に示す機能が喪失することなく、少なくとも1つの成功パスが成立するかを判定する。</p> <p>成功パスが成立する火災区画は、スクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、6項の火災影響評価に進む。</p> <p>6. 火災伝播評価</p> <p>6. 1 火災区画間の火災伝播評価</p> <p>5. でスクリーンアウトされなかった火災区画間については、系統分離対策の確認を行う。</p> <p>確認の結果、いずれの火災区画の組み合わせにおいても、火災の影響は軽減されており、火災区画間の火災伝播が原子炉の安全停止に影響を及ぼさないことを添付資料2に示すとおり、確認した。</p>	<p>6.2.3. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。確認は、6.1.1. 項と同様に行う。</p> <p>6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該及び隣接火災区画に火災を想定しても原子炉の安全停止に影響を与えない。</p> <p>6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画</p> <p>安全停止パスが一つも確保されない火災区画は、その火災区画に火災を想定した場合、原子炉の安全停止に影響を与える可能性がある。</p> <p>この場合、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、火災の影響により安全停止パスが確保できない<b>主要原因となった部屋</b>に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>	<p>6.2.3. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。確認は、6.1.1. 項と同様に行う。</p> <p>6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該及び隣接火災区画に火災を想定しても原子炉の<b>高温停止及び低温停止を達成し、維持すること</b>に影響を与えない。</p> <p>6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画</p> <p>安全停止パスが一つも確保されない火災区画は、その火災区画に火災を想定した場合、原子炉の安全停止に影響を与える可能性がある。</p> <p>この場合、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、火災の影響により安全停止パスが確保できない<b>火災区画</b>に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>	<p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映)                  【女川】                  ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映)</p> <p>【女川】                  ■設計の相違                  泊は火災区画を構成する各部屋毎ではなく、火災区画単位で確認する。                  (大飯同様)</p>



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第10-4図：隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>7. 内部火災影響評価結果</p> <p>7.1. 一次スクリーニング (隣接火災区画への火災伝播評価)</p> <p>5 項に基づき、当該火災区画に火災を想定した場合の隣接火災区画への影響の有無を評価した。その結果、<b>火災防護対象設備</b>が設置された隣接火災区画に影響を与える火災区画が存在することを確認した。(添付資料4)</p>	<p>第10-4図：隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>7. 内部火災影響評価結果</p> <p>7.1. 一次スクリーニング (隣接火災区画への火災伝播評価)</p> <p>5 項に基づき、当該火災区画に火災を想定した場合の隣接火災区画への影響の有無を評価した。その結果、<b>ターゲット</b>が設置された隣接火災区画に影響を与える火災区画が存在することを確認した。(添付資料4)</p>	<p>相違理由</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【大飯】                     <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> </ul> </li> <li>【女川】                     <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載表現の相違</li> </ul> </li> </ul> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■記載表現の相違</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>7. まとめ</p> <p>原子炉施設内で火災を想定しても、原子炉を安全に停止するための成功パスが成立し、原子炉の高温停止、低温停止の達成、維持ができることを確認した。</p> <p>&lt;添付資料&gt;                  添付資料1：火災区画特性表の例                  添付資料2：火災影響評価結果</p>	<p>7.2. 二次スクリーニング</p> <p>一次スクリーニングの結果をもとに、二次スクリーニングとして、</p> <p>①隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>②隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価を行った。</p> <p>7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の安全停止に影響はない。（添付資料5）</p> <p>7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の安全停止に影響はない。（添付資料6）</p> <p>8. 火災により想定される事象の確認結果</p> <p>7 項に示したとおり、各火災区画で火災発生を想定した場合において、安全停止が可能であることを確認した。</p> <p>あわせて、火災により原子炉に外乱が及ぶ場合について重畳事象も含め、どのような事象が起こる可能性があるかを分析し、火災を起因として発生する事象に対して、単一故障を想定した場合においても、影響緩和系により事象が収束可能であることを確認した。（参考資料1）</p>	<p>7.2. 二次スクリーニング</p> <p>一次スクリーニングの結果をもとに、二次スクリーニングとして、</p> <p>①隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>②隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価を行った。</p> <p>7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響はない。（添付資料5）</p> <p>7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響はない。（添付資料6）</p> <p>8. 火災により想定される事象の確認結果</p> <p>7 項に示したとおり、各火災区画で火災発生を想定した場合において、高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であることを確認した。</p> <p>あわせて、火災により原子炉に外乱が及ぶ場合について重畳事象も含め、どのような事象が起こる可能性があるかを分析し、火災を起因として発生する事象に対して、単一故障を想定した場合においても、影響緩和系により事象が収束可能であることを確認した。（参考資料1）</p>	<p>【大飯】                  ■記載内容の相違                  （女川実績の反映）</p> <p>【大飯】                  ■記載内容の相違                  （女川実績の反映）</p> <p>【女川】                  ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】                  ■記載内容の相違                  （女川実績の反映）</p> <p>【女川】                  ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  （女川実績の反映）</p> <p>【女川】                  ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】                  ■記載方針の相違                  （女川実績の反映）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">添付資料1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉における 火災区画番号について</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">枠囲みの内容は商業秘密又は特種上の観点から公開できません。</p> </div>	<p style="text-align: right;">添付資料1</p> <p style="text-align: center;">泊発電所3号炉における 火災区画番号について</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>設備名称の相違</li> <li>【大阪】</li> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <small>枠囲みの内容は産業秘密又は防諜上の観点から公開できません。</small> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</small> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="927 172 1308 197" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">                     枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。                 </div> <div data-bbox="741 220 1301 1038" style="border: 1px solid black; height: 500px; margin: 10px auto;"></div>	<div data-bbox="1368 1050 1944 1075" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     枠囲みの内容は商業秘密又は防護上の観点から公開できません。                 </div> <div style="border: 2px solid black; height: 400px; margin: 5px auto; width: 90%;"></div>	<div style="border: 2px solid black; height: 400px; margin: 5px auto; width: 90%;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は産業情報又は防諜上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は商用機密又は防衛上の観点から公開できません。</p> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin: 10px auto; width: 90%;"></div> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">枠囲みの内容は産業機密又は防護上の観点から公開できません。</p>	<p style="text-align: center;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="929 159 1321 183" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">                     枠囲みの内容は企業機密又は防護上の観点から公開できません。                 </div> <div data-bbox="739 207 1310 1061" style="border: 2px solid black; height: 535px; margin-top: 10px;"></div>	<div data-bbox="1355 175 1960 1037" style="border: 2px solid black; height: 540px; margin-top: 10px;"></div> <div data-bbox="1366 1045 1937 1077" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違                      （女川実績の反映）</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違                      泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は産業情報又は知照上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     枠囲みの内容は機密情報又は防護上の観点から公開できません。                 </div> <div style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は商業秘密又は特許上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">特種みの内容は商業機密又は防衛上の観点から公開できません。</p> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin: 10px auto;"></div> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">特記内容の相違は図表機能又は図表上の観点から公開できません。</p> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin: 10px auto; width: 90%;"></div> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特記の内容は産業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違</li> </ul> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">称置みの内容は商業秘密又は防衛上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">詳細の内容は商用機密又は防衛上の観点から公開できません。</p> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin: 10px auto;"></div> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</li> </ul>



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特記の内容は商業秘密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違                      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違                      泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料2 内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料2	泊発電所3号炉 添付資料2	相違理由
	<p>女川原子力発電所 2号炉における 内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について</p> <p>1. 概要 火災防護対象機器には、多重性を有する安全上重要な以下の設備等がある。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 安全保護系</li> <li>b. 原子炉停止系</li> <li>c. 工学的安全施設（原子炉補給水機能をもつ系統）</li> <li>d. 非常用交流電源系</li> <li>e. 直流電源系</li> <li>f. 事故時監視計器</li> <li>g. 残留熱除去系</li> <li>h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統</li> <li>g. 補助設備</li> </ul> <p>これら設備等について、女川原子力発電所2号炉において原子炉の安全停止パスを確保するために必要な系統を整理した。</p> <p>火災影響評価において、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の安全停止に影響はない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況確認や詳細な火災影響評価を行い、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。</p>	<p>泊発電所 3号炉における 内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について</p> <p>1. 概要 火災防護対象機器には、多重性を有する安全上重要な以下の設備等がある。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 安全保護系</li> <li>b. 原子炉停止系</li> <li>c. 工学的安全施設</li> <li>d. 非常用交流電源系</li> <li>e. 直流電源系</li> <li>f. 事故時監視計器</li> <li>g. 余熱除去系</li> <li>h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統</li> <li>i. 補助設備</li> </ul> <p>これら設備等について、泊発電所3号炉において原子炉の安全停止パスを確保するために必要な系統を整理した。</p> <p>火災影響評価において、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の安全停止に影響はない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況確認や詳細な火災影響評価を行い、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。</p>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> <li>【女川】</li> <li>■設備名称の相違</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設備名称の相違</li> </ul>

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<p style="text-align: center;"><b>2. 安定停止パスを確保するために必要な系統一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>緩和系</th> <th>安全停止パス①</th> <th>安全停止パス②</th> <th>安全停止パス③</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. 安全保護系</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>b. 原子炉停止系</td> <td>S/C</td> <td>S/C</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>c. 工学的安全施設 (原子炉補給水機能を有する系統)</td> <td>ADS弁(A系) BPCS LPCI or LPCI(A) 非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ) 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(A) RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)</td> <td>ADS弁(B系) BPC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ) 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>d. 非常用交流電源系</td> <td>非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ)</td> <td>非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ)</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>e. 直流電源系</td> <td>非常用直流電源(区分Ⅰ) 非常用直流電源(区分Ⅱ) 非常用直流電源(区分Ⅲ) 非常用直流電源(区分Ⅳ)</td> <td>非常用直流電源(区分Ⅰ) 非常用直流電源(区分Ⅱ) 非常用直流電源(区分Ⅲ) 非常用直流電源(区分Ⅳ)</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>f. 事故時監視計器</td> <td>中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(A) RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)</td> <td>中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>g. 燃料冷却系</td> <td>中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A空調 非常用D/G-B空調 非常用D/G-C空調 非常用D/G-D空調 非常用D/G-E空調 非常用D/G-F空調 非常用D/G-G空調 非常用D/G-H空調 非常用D/G-I空調 非常用D/G-J空調 非常用D/G-K空調 非常用D/G-L空調 非常用D/G-M空調 非常用D/G-N空調 非常用D/G-O空調 非常用D/G-P空調 非常用D/G-Q空調 非常用D/G-R空調 非常用D/G-S空調 非常用D/G-T空調 非常用D/G-U空調 非常用D/G-V空調 非常用D/G-W空調 非常用D/G-X空調 非常用D/G-Y空調 非常用D/G-Z空調</td> <td>中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A空調 非常用D/G-B空調 非常用D/G-C空調 非常用D/G-D空調 非常用D/G-E空調 非常用D/G-F空調 非常用D/G-G空調 非常用D/G-H空調 非常用D/G-I空調 非常用D/G-J空調 非常用D/G-K空調 非常用D/G-L空調 非常用D/G-M空調 非常用D/G-N空調 非常用D/G-O空調 非常用D/G-P空調 非常用D/G-Q空調 非常用D/G-R空調 非常用D/G-S空調 非常用D/G-T空調 非常用D/G-U空調 非常用D/G-V空調 非常用D/G-W空調 非常用D/G-X空調 非常用D/G-Y空調 非常用D/G-Z空調</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統</td> <td>非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)</td> <td>非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> <tr> <td>i. 補助設備</td> <td>非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)</td> <td>非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)</td> <td>安全停止パス③</td> </tr> </tbody> </table>	緩和系	安全停止パス①	安全停止パス②	安全停止パス③	a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	安全停止パス③	b. 原子炉停止系	S/C	S/C	安全停止パス③	c. 工学的安全施設 (原子炉補給水機能を有する系統)	ADS弁(A系) BPCS LPCI or LPCI(A) 非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ) 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(A) RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	ADS弁(B系) BPC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ) 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	安全停止パス③	d. 非常用交流電源系	非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ)	非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ)	安全停止パス③	e. 直流電源系	非常用直流電源(区分Ⅰ) 非常用直流電源(区分Ⅱ) 非常用直流電源(区分Ⅲ) 非常用直流電源(区分Ⅳ)	非常用直流電源(区分Ⅰ) 非常用直流電源(区分Ⅱ) 非常用直流電源(区分Ⅲ) 非常用直流電源(区分Ⅳ)	安全停止パス③	f. 事故時監視計器	中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(A) RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	安全停止パス③	g. 燃料冷却系	中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A空調 非常用D/G-B空調 非常用D/G-C空調 非常用D/G-D空調 非常用D/G-E空調 非常用D/G-F空調 非常用D/G-G空調 非常用D/G-H空調 非常用D/G-I空調 非常用D/G-J空調 非常用D/G-K空調 非常用D/G-L空調 非常用D/G-M空調 非常用D/G-N空調 非常用D/G-O空調 非常用D/G-P空調 非常用D/G-Q空調 非常用D/G-R空調 非常用D/G-S空調 非常用D/G-T空調 非常用D/G-U空調 非常用D/G-V空調 非常用D/G-W空調 非常用D/G-X空調 非常用D/G-Y空調 非常用D/G-Z空調	中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A空調 非常用D/G-B空調 非常用D/G-C空調 非常用D/G-D空調 非常用D/G-E空調 非常用D/G-F空調 非常用D/G-G空調 非常用D/G-H空調 非常用D/G-I空調 非常用D/G-J空調 非常用D/G-K空調 非常用D/G-L空調 非常用D/G-M空調 非常用D/G-N空調 非常用D/G-O空調 非常用D/G-P空調 非常用D/G-Q空調 非常用D/G-R空調 非常用D/G-S空調 非常用D/G-T空調 非常用D/G-U空調 非常用D/G-V空調 非常用D/G-W空調 非常用D/G-X空調 非常用D/G-Y空調 非常用D/G-Z空調	安全停止パス③	h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	安全停止パス③	i. 補助設備	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	安全停止パス③	<p style="text-align: center;"><b>2. 安定停止パスを確保するために必要な系統一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>緩和系</th> <th>安全停止パスA</th> <th>安全停止パスB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. 安全保護系</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路</td> </tr> <tr> <td>b. 原子炉停止系</td> <td>スクラム機能</td> <td>スクラム機能</td> </tr> <tr> <td>c. 工学的安全施設</td> <td>C/CS(A) SIS(A)</td> <td>CVCS(B) SIS(B)</td> </tr> <tr> <td>d. 非常用交流電源系</td> <td>非常用交流電源(A) 非常用交流電源(B)</td> <td>非常用交流電源(B) 非常用交流電源(B)</td> </tr> <tr> <td>e. 直流電源系</td> <td>非常用直流電源(A) 非常用直流電源(B)</td> <td>非常用直流電源(B) 非常用直流電源(B)</td> </tr> <tr> <td>f. 事故時監視計器</td> <td>中性子源領域中性子束(Ⅰ) 1次冷却材圧力(Ⅲ) 加圧器水位(Ⅰ) 1次冷却材高温側温度(広域)(Ⅰ) RHRS(A) AFWS(A) 主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)</td> <td>中性子源領域中性子束(Ⅱ) 1次冷却材圧力(Ⅳ) 加圧器水位(Ⅱ) 1次冷却材高温側温度(広域)(Ⅱ) RHRS(B) AFWS(B) 主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)</td> </tr> <tr> <td>g. 余熱除去系</td> <td>主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)</td> <td>主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)</td> </tr> <tr> <td>h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統</td> <td>主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)</td> <td>主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)</td> </tr> <tr> <td>i. 補助設備</td> <td>主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)</td> <td>主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)</td> </tr> </tbody> </table>	緩和系	安全停止パスA	安全停止パスB	a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	b. 原子炉停止系	スクラム機能	スクラム機能	c. 工学的安全施設	C/CS(A) SIS(A)	CVCS(B) SIS(B)	d. 非常用交流電源系	非常用交流電源(A) 非常用交流電源(B)	非常用交流電源(B) 非常用交流電源(B)	e. 直流電源系	非常用直流電源(A) 非常用直流電源(B)	非常用直流電源(B) 非常用直流電源(B)	f. 事故時監視計器	中性子源領域中性子束(Ⅰ) 1次冷却材圧力(Ⅲ) 加圧器水位(Ⅰ) 1次冷却材高温側温度(広域)(Ⅰ) RHRS(A) AFWS(A) 主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	中性子源領域中性子束(Ⅱ) 1次冷却材圧力(Ⅳ) 加圧器水位(Ⅱ) 1次冷却材高温側温度(広域)(Ⅱ) RHRS(B) AFWS(B) 主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)	g. 余熱除去系	主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)	h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統	主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)	i. 補助設備	主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■系統, 設備の相違 (炉型の違いによる系統, 設備構成の相違)</li> </ul>
緩和系	安全停止パス①	安全停止パス②	安全停止パス③																																																																						
a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	安全停止パス③																																																																						
b. 原子炉停止系	S/C	S/C	安全停止パス③																																																																						
c. 工学的安全施設 (原子炉補給水機能を有する系統)	ADS弁(A系) BPCS LPCI or LPCI(A) 非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ) 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(A) RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	ADS弁(B系) BPC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ) 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	安全停止パス③																																																																						
d. 非常用交流電源系	非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ)	非常用交流電源(区分Ⅰ) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) 非常用交流電源(区分Ⅳ)	安全停止パス③																																																																						
e. 直流電源系	非常用直流電源(区分Ⅰ) 非常用直流電源(区分Ⅱ) 非常用直流電源(区分Ⅲ) 非常用直流電源(区分Ⅳ)	非常用直流電源(区分Ⅰ) 非常用直流電源(区分Ⅱ) 非常用直流電源(区分Ⅲ) 非常用直流電源(区分Ⅳ)	安全停止パス③																																																																						
f. 事故時監視計器	中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(A) RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RHR(B) RHR(C) RHR(D) RHR(E) RHR(F) RHR(G) RHR(H) RHR(I) RHR(J) RHR(K) RHR(L) RHR(M) RHR(N) RHR(O) RHR(P) RHR(Q) RHR(R) RHR(S) RHR(T) RHR(U) RHR(V) RHR(W) RHR(X) RHR(Y) RHR(Z)	安全停止パス③																																																																						
g. 燃料冷却系	中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A空調 非常用D/G-B空調 非常用D/G-C空調 非常用D/G-D空調 非常用D/G-E空調 非常用D/G-F空調 非常用D/G-G空調 非常用D/G-H空調 非常用D/G-I空調 非常用D/G-J空調 非常用D/G-K空調 非常用D/G-L空調 非常用D/G-M空調 非常用D/G-N空調 非常用D/G-O空調 非常用D/G-P空調 非常用D/G-Q空調 非常用D/G-R空調 非常用D/G-S空調 非常用D/G-T空調 非常用D/G-U空調 非常用D/G-V空調 非常用D/G-W空調 非常用D/G-X空調 非常用D/G-Y空調 非常用D/G-Z空調	中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A空調 非常用D/G-B空調 非常用D/G-C空調 非常用D/G-D空調 非常用D/G-E空調 非常用D/G-F空調 非常用D/G-G空調 非常用D/G-H空調 非常用D/G-I空調 非常用D/G-J空調 非常用D/G-K空調 非常用D/G-L空調 非常用D/G-M空調 非常用D/G-N空調 非常用D/G-O空調 非常用D/G-P空調 非常用D/G-Q空調 非常用D/G-R空調 非常用D/G-S空調 非常用D/G-T空調 非常用D/G-U空調 非常用D/G-V空調 非常用D/G-W空調 非常用D/G-X空調 非常用D/G-Y空調 非常用D/G-Z空調	安全停止パス③																																																																						
h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	安全停止パス③																																																																						
i. 補助設備	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	非常用電気品室空調(区分Ⅰ) 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) 非常用電気品室空調(区分Ⅲ) 非常用電気品室空調(区分Ⅳ)	安全停止パス③																																																																						
緩和系	安全停止パスA	安全停止パスB																																																																							
a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路																																																																							
b. 原子炉停止系	スクラム機能	スクラム機能																																																																							
c. 工学的安全施設	C/CS(A) SIS(A)	CVCS(B) SIS(B)																																																																							
d. 非常用交流電源系	非常用交流電源(A) 非常用交流電源(B)	非常用交流電源(B) 非常用交流電源(B)																																																																							
e. 直流電源系	非常用直流電源(A) 非常用直流電源(B)	非常用直流電源(B) 非常用直流電源(B)																																																																							
f. 事故時監視計器	中性子源領域中性子束(Ⅰ) 1次冷却材圧力(Ⅲ) 加圧器水位(Ⅰ) 1次冷却材高温側温度(広域)(Ⅰ) RHRS(A) AFWS(A) 主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	中性子源領域中性子束(Ⅱ) 1次冷却材圧力(Ⅳ) 加圧器水位(Ⅱ) 1次冷却材高温側温度(広域)(Ⅱ) RHRS(B) AFWS(B) 主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)																																																																							
g. 余熱除去系	主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)																																																																							
h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統	主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)																																																																							
i. 補助設備	主蒸気逃がし弁(A) CWWS(A)/SWS(A) TAS(A)	主蒸気逃がし弁(B) CWWS(B)/SWS(B) TAS(B)																																																																							





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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																		
<p>また、本火災区画は両トレンの原子炉安全停止機能を喪失する可能性がある火災シナリオである。</p> <p>3. 火災区画にある火災ハザード</p> <table border="1" data-bbox="85 293 539 373"> <thead> <tr> <th>発熱量 (MJ)</th> <th>火災荷重 (MJ/m<sup>2</sup>)</th> <th>等価時間 (h) ※</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約739</td> <td>4.3</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>※：等価火災時間は0.5h刻みで切り上げ表示した値を示す</p> <p>4. 火災区画にある防火設備</p> <p>(1) 火災感知・消火設備</p> <table border="1" data-bbox="85 544 524 643"> <thead> <tr> <th>火災感知の手段</th> <th>主要な消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>煙感知器 熱感知器 炎感知器</td> <td>スプリンクラー</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 耐火壁等</p> <table border="1" data-bbox="85 730 315 820"> <thead> <tr> <th>耐火壁 耐火時間 (h)</th> <th>開口部シール 耐火時間 (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3以上</td> <td>3以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 各々のほう酸ポンプ間の影響軽減のため、1時間以上の耐火能力を有する隔壁等を設置</p> <p>5. 火災区画内の火災伝播評価 R/B2-9はA、Bトレン混在の区画であるため、本区画内の火災伝播評価は必要となる。</p> <p>6. 火災区画に隣接する火災区画と火災伝播経路 隣接火災区画への火災伝播評価は不要となる。</p> <p>7. 火災により影響を受ける火災防護対象設備</p> <p>火災によりAトレン系及びBトレン系の機器並びにBトレン系のケーブルが影響を受ける可能性がある。</p> <p>8. 火災により影響を受ける緩和系 火災によりAトレン系及びBトレン系の緩和系が影響を受ける可能性がある。</p>	発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m <sup>2</sup> )	等価時間 (h) ※	約739	4.3	0.5	火災感知の手段	主要な消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	煙感知器 熱感知器 炎感知器	スプリンクラー	自動	粉末消火器	耐火壁 耐火時間 (h)	開口部シール 耐火時間 (h)	3以上	3以上			<p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m <sup>2</sup> )	等価時間 (h) ※																			
約739	4.3	0.5																			
火災感知の手段	主要な消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ																		
煙感知器 熱感知器 炎感知器	スプリンクラー	自動	粉末消火器																		
耐火壁 耐火時間 (h)	開口部シール 耐火時間 (h)																				
3以上	3以上																				



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">火災区画特性表Ⅱ</th> </tr> <tr> <th colspan="10">火災区画内の火災源及び防火設備</th> </tr> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="4">O-2</th> <th colspan="4">R1-A</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の部屋名称</th> <th>床面積 (㎡)</th> <th>容熱量 (MJ/m³)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (分)</th> <th>火災検知器</th> <th>主要消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> <th>隔壁耐火時間 (分)*1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>計10 商業通店</td> <td>150</td> <td>47579</td> <td>305</td> <td>0.24</td> <td>熱感知器</td> <td>COガス検知器の設置</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>計14 配電センターポンプ室</td> <td>118</td> <td>28445</td> <td>242</td> <td>0.27</td> <td>熱感知器、煙感知器</td> <td>COガス検知器の設置</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器、粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>計13 制御センター入室</td> <td>80</td> <td>10347</td> <td>130</td> <td>0.15</td> <td>熱感知器、煙感知器</td> <td>COガス検知器の設置</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器、粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>計12 制御センター室</td> <td>48</td> <td>851</td> <td>14</td> <td>0.02</td> <td>熱感知器、煙感知器</td> <td>COガス検知器の設置</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>計2 商業通店</td> <td>306</td> <td>62542</td> <td>270</td> <td>0.30</td> <td>熱感知器、煙感知器</td> <td>COガス検知器の設置</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">火災区画全体のまとめ</td> <td>(1)</td> <td>容</td> <td>床</td> <td>容</td> <td>1=有針線、2=有針線</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>708</td> <td>18319</td> <td>140</td> <td>0.27</td> <td>1=有針線、2=有針線</td> <td colspan="4">燃焼率：908.095MJ/m²/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="9">*1：他の火災区画との境界の耐火時間を示す。</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表Ⅱ										火災区画内の火災源及び防火設備										フロント		O-2				R1-A				1/1	No.	火災区画内の部屋名称	床面積 (㎡)	容熱量 (MJ/m³)	火災荷重 (MJ/m²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (分)*1	1	計10 商業通店	150	47579	305	0.24	熱感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器	3	2	計14 配電センターポンプ室	118	28445	242	0.27	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器、粉末消火器	3	3	計13 制御センター入室	80	10347	130	0.15	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器、粉末消火器	3	4	計12 制御センター室	48	851	14	0.02	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器	3	5	計2 商業通店	306	62542	270	0.30	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器	3	6											7											8											9											10											11											12											13											14											15											16											17											18											19											20											21											22											23											24											25											26											27											28											29											火災区画全体のまとめ		(1)	容	床	容	1=有針線、2=有針線							708	18319	140	0.27	1=有針線、2=有針線	燃焼率：908.095MJ/m²/h				特記事項		*1：他の火災区画との境界の耐火時間を示す。									<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">火災区画特性表Ⅱ</th> </tr> <tr> <th colspan="8">火災区画内の火災ハザード及び防火設備</th> </tr> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="2">前3号機</th> <th colspan="2">火災区画番号</th> <th colspan="2">A/B 4-02-2</th> </tr> <tr> <th colspan="8">火災区画名称</th> </tr> <tr> <th colspan="8">計10号機ポンプ室</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災ハザード</th> <th colspan="4">防火設備</th> </tr> <tr> <th>床面積 (㎡)</th> <th>容熱量 (MJ)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (分)</th> <th>火災検知器</th> <th>主要消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14.8</td> <td>1389</td> <td>94</td> <td>0.11</td> <td>熱感知器 煙感知器</td> <td>全域ハロゲン化物 消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器 屋内消火栓</td> </tr> <tr> <td colspan="8">                     火災荷重 (MJ/m²) = 床面積 (㎡) / 容熱量 (MJ)                      等価時間 (分) = 火災荷重 (MJ/m²) / 燃焼率 : 908.095MJ/m²/h                 </td> </tr> <tr> <td colspan="8">*1：火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。</td> </tr> <tr> <td colspan="8">特記事項</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表Ⅱ								火災区画内の火災ハザード及び防火設備								フロント		前3号機		火災区画番号		A/B 4-02-2		火災区画名称								計10号機ポンプ室								火災ハザード				防火設備				床面積 (㎡)	容熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	14.8	1389	94	0.11	熱感知器 煙感知器	全域ハロゲン化物 消火設備	自動	粉末消火器 屋内消火栓	火災荷重 (MJ/m²) = 床面積 (㎡) / 容熱量 (MJ) 等価時間 (分) = 火災荷重 (MJ/m²) / 燃焼率 : 908.095MJ/m²/h								*1：火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。								特記事項								<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違      (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載し、火災区画内の隔壁情報を記載している。</p>
火災区画特性表Ⅱ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
火災区画内の火災源及び防火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
フロント		O-2				R1-A				1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No.	火災区画内の部屋名称	床面積 (㎡)	容熱量 (MJ/m³)	火災荷重 (MJ/m²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (分)*1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	計10 商業通店	150	47579	305	0.24	熱感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	計14 配電センターポンプ室	118	28445	242	0.27	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器、粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	計13 制御センター入室	80	10347	130	0.15	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器、粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	計12 制御センター室	48	851	14	0.02	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	計2 商業通店	306	62542	270	0.30	熱感知器、煙感知器	COガス検知器の設置	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
火災区画全体のまとめ		(1)	容	床	容	1=有針線、2=有針線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		708	18319	140	0.27	1=有針線、2=有針線	燃焼率：908.095MJ/m²/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特記事項		*1：他の火災区画との境界の耐火時間を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
火災区画特性表Ⅱ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
火災区画内の火災ハザード及び防火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
フロント		前3号機		火災区画番号		A/B 4-02-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計10号機ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
火災ハザード				防火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
床面積 (㎡)	容熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.8	1389	94	0.11	熱感知器 煙感知器	全域ハロゲン化物 消火設備	自動	粉末消火器 屋内消火栓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災荷重 (MJ/m²) = 床面積 (㎡) / 容熱量 (MJ) 等価時間 (分) = 火災荷重 (MJ/m²) / 燃焼率 : 908.095MJ/m²/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
*1：火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		<p style="text-align: center;"><b>火災区画特性表Ⅲ</b></p> <p style="text-align: center;">火災区画に隣接する火災区画(扉扉)と伝播経路</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="2">O-2</th> <th colspan="2">R1-A</th> <th colspan="2">1/2</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">対象区画内の装置番号</th> <th rowspan="2">隣接火災区画番号</th> <th colspan="2">隣接火災区画内の扉扉番号</th> <th rowspan="2">伝播経路の耐火能力 (h)(*)</th> <th rowspan="2">隣接装置の消火形式</th> <th rowspan="2">伝播の可能性</th> </tr> <tr> <th colspan="2">隣接火災区画内の扉扉名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>R-1-02</td><td>B-1-03</td><td>真透孔/扉</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-10</td><td>R-1-03</td><td>B-1-03</td><td>真透孔/扉</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-10</td><td>R2-A</td><td>R2-A</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-1-10</td><td>R2-A</td><td>B2-1-09</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-1-10</td><td>R-3-20</td><td>R-3-20</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-1-10</td><td>R-3-31</td><td>R-3-31</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>7</td><td>R-1-10</td><td>R2-C</td><td>B-1-11</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>8</td><td>R-1-10</td><td>R2-C</td><td>B-1-41</td><td>真透孔/扉</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>8</td><td>R-1-10</td><td>R2-C</td><td>B-1-42</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-1-10</td><td>R2-C</td><td>B-1-43</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>11</td><td>R-1-10</td><td>R2-C</td><td>B-1-09</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>12</td><td>R-1-10</td><td>R-1-03</td><td>B-1-03</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>13</td><td>R-1-14</td><td>R1-1</td><td>R-1-1</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>14</td><td>R-1-14</td><td>R1-A</td><td>B-1-12</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>15</td><td>R-1-14</td><td>R1-A</td><td>B-1-04</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>16</td><td>R-1-14</td><td>R1-C</td><td>B-1-43</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>17</td><td>R-1-14</td><td>R2-2</td><td>R-3-20</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>18</td><td>R-1-3</td><td>R1-1</td><td>R-1-1</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>19</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>B-1-12</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>20</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>B-1-20</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>21</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>B-1-04</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>22</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>B-2-13</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>23</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>R-3-20</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>24</td><td>R-1-3</td><td>R2-2</td><td>R-3-20</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>25</td><td>R-3-2</td><td>R1-1</td><td>R-1-1</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>26</td><td>R-3-2</td><td>R1-6</td><td>R-3-1</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>27</td><td>R-3-2</td><td>R1-A</td><td>B-3-25</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>28</td><td>R-3-2</td><td>R1-A</td><td>R-3-20</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>29</td><td>R-3-2</td><td>R2-2</td><td>R-3-20</td><td>真透孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>30</td><td>R-3-0</td><td>R-1-02</td><td>B-1-03</td><td>真透孔/扉</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">*) 1. 単の火災区画との境界の耐火時間を示す。</p>		フロント		O-2		R1-A		1/2		No.	対象区画内の装置番号	隣接火災区画番号	隣接火災区画内の扉扉番号		伝播経路の耐火能力 (h)(*)	隣接装置の消火形式	伝播の可能性	隣接火災区画内の扉扉名称		1	R-1-10	R-1-02	B-1-03	真透孔/扉	開放	粉末消火器	有	2	R-1-10	R-1-03	B-1-03	真透孔/扉	開放	粉末消火器	有	3	R-1-10	R2-A	R2-A	真透孔	開放	ハロゲン化炭素消火器	有	4	R-1-10	R2-A	B2-1-09	真透孔	開放	ハロゲン化炭素消火器	有	5	R-1-10	R-3-20	R-3-20	壁	3	粉末消火器	無	6	R-1-10	R-3-31	R-3-31	真透孔	開放	粉末消火器	有	7	R-1-10	R2-C	B-1-11	真透孔	開放	粉末消火器	有	8	R-1-10	R2-C	B-1-41	真透孔/扉	開放	ハロゲン化炭素消火器	有	8	R-1-10	R2-C	B-1-42	真透孔	開放	粉末消火器	有	10	R-1-10	R2-C	B-1-43	真透孔	開放	粉末消火器	有	11	R-1-10	R2-C	B-1-09	真透孔	開放	粉末消火器	有	12	R-1-10	R-1-03	B-1-03	壁	3	粉末消火器	無	13	R-1-14	R1-1	R-1-1	真透孔	開放	粉末消火器	有	14	R-1-14	R1-A	B-1-12	真透孔	開放	粉末消火器	有	15	R-1-14	R1-A	B-1-04	壁	3	粉末消火器	無	16	R-1-14	R1-C	B-1-43	真透孔	開放	粉末消火器	有	17	R-1-14	R2-2	R-3-20	真透孔	開放	粉末消火器	有	18	R-1-3	R1-1	R-1-1	真透孔	開放	粉末消火器	有	19	R-1-3	R1-A	B-1-12	壁	3	粉末消火器	無	20	R-1-3	R1-A	B-1-20	真透孔	開放	粉末消火器	有	21	R-1-3	R1-A	B-1-04	壁	3	粉末消火器	無	22	R-1-3	R1-A	B-2-13	壁	3	粉末消火器	無	23	R-1-3	R1-A	R-3-20	壁	3	粉末消火器	無	24	R-1-3	R2-2	R-3-20	真透孔	開放	粉末消火器	有	25	R-3-2	R1-1	R-1-1	真透孔	開放	粉末消火器	有	26	R-3-2	R1-6	R-3-1	真透孔	開放	ハロゲン化炭素消火器	有	27	R-3-2	R1-A	B-3-25	壁	3	粉末消火器	無	28	R-3-2	R1-A	R-3-20	壁	3	粉末消火器	無	29	R-3-2	R2-2	R-3-20	真透孔	開放	粉末消火器	有	30	R-3-0	R-1-02	B-1-03	真透孔/扉	開放	粉末消火器	有	<p style="text-align: center;"><b>火災区画特性表Ⅲ</b></p> <p style="text-align: center;">火災区画に隣接する火災区画(扉扉)と伝播経路</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="2">O1号機</th> <th colspan="2">R1-A</th> <th colspan="2">1/1</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">隣接火災区画番号</th> <th rowspan="2">隣接火災区画名称</th> <th rowspan="2">伝播経路</th> <th rowspan="2">境界の耐火能力 (h)(*)</th> <th rowspan="2">隣接装置の消火形式</th> <th rowspan="2">伝播の可能性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>A/B 3-01-1</td><td>親子が補助建屋10.3m避難路</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>2</td><td>A/B 4-01-1</td><td>親子が補助建屋17.8m避難路 (管理区域)</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>3</td><td>A/B 4-02-1</td><td>A-130 貯水ポンプ室</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>4</td><td>A/B 4-04-3</td><td>プロセス制御室</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素消火器</td><td>無</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">*) 1. 単の火災区画との境界の耐火時間を示す。</p>		フロント		O1号機		R1-A		1/1		No.	隣接火災区画番号	隣接火災区画名称	伝播経路	境界の耐火能力 (h)(*)	隣接装置の消火形式	伝播の可能性	1	A/B 3-01-1	親子が補助建屋10.3m避難路	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無	2	A/B 4-01-1	親子が補助建屋17.8m避難路 (管理区域)	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無	3	A/B 4-02-1	A-130 貯水ポンプ室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無	4	A/B 4-04-3	プロセス制御室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
フロント		O-2		R1-A		1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
No.	対象区画内の装置番号	隣接火災区画番号	隣接火災区画内の扉扉番号		伝播経路の耐火能力 (h)(*)	隣接装置の消火形式	伝播の可能性																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			隣接火災区画内の扉扉名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	R-1-10	R-1-02	B-1-03	真透孔/扉	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	R-1-10	R-1-03	B-1-03	真透孔/扉	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	R-1-10	R2-A	R2-A	真透孔	開放	ハロゲン化炭素消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	R-1-10	R2-A	B2-1-09	真透孔	開放	ハロゲン化炭素消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	R-1-10	R-3-20	R-3-20	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	R-1-10	R-3-31	R-3-31	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	R-1-10	R2-C	B-1-11	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	R-1-10	R2-C	B-1-41	真透孔/扉	開放	ハロゲン化炭素消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	R-1-10	R2-C	B-1-42	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	R-1-10	R2-C	B-1-43	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	R-1-10	R2-C	B-1-09	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	R-1-10	R-1-03	B-1-03	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	R-1-14	R1-1	R-1-1	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	R-1-14	R1-A	B-1-12	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	R-1-14	R1-A	B-1-04	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	R-1-14	R1-C	B-1-43	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	R-1-14	R2-2	R-3-20	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	R-1-3	R1-1	R-1-1	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	R-1-3	R1-A	B-1-12	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	R-1-3	R1-A	B-1-20	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21	R-1-3	R1-A	B-1-04	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	R-1-3	R1-A	B-2-13	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	R-1-3	R1-A	R-3-20	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	R-1-3	R2-2	R-3-20	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	R-3-2	R1-1	R-1-1	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	R-3-2	R1-6	R-3-1	真透孔	開放	ハロゲン化炭素消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	R-3-2	R1-A	B-3-25	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	R-3-2	R1-A	R-3-20	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
29	R-3-2	R2-2	R-3-20	真透孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	R-3-0	R-1-02	B-1-03	真透孔/扉	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
フロント		O1号機		R1-A		1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
No.	隣接火災区画番号	隣接火災区画名称	伝播経路	境界の耐火能力 (h)(*)	隣接装置の消火形式	伝播の可能性																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							1	A/B 3-01-1	親子が補助建屋10.3m避難路	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	A/B 4-01-1	親子が補助建屋17.8m避難路 (管理区域)	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	A/B 4-02-1	A-130 貯水ポンプ室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	A/B 4-04-3	プロセス制御室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">火災区画特性表IV</th> </tr> <tr> <th colspan="6">火災により影響を受ける設備</th> </tr> <tr> <th colspan="3">D-2</th> <th colspan="3">D1-4</th> </tr> <tr> <th>アラート</th> <th colspan="2">D-2</th> <th colspan="3">D1-4</th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>系統名</th> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>重要区分</th> <th>影響を受ける種別系</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E31-C001A</td><td>換気設備去気系(RNP/A)</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-3-2</td><td>RHR</td><td>E31-FT006A</td><td>RHR67(A)出口流量</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-3-9</td><td>RHR</td><td>E31-FT006B</td><td>RHR67(B)出口流量</td><td>III</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E31-MO-FB21A</td><td>RHR67(A)5号吸込弁</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E31-MO-FB17A</td><td>RHR67(A)停止時冷却吸込弁</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E31-MO-FB60</td><td>代替循環冷却ポンプ吸込弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E31-MO-FB82</td><td>代替循環冷却ポンプ流量調整弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-AD-FB20</td><td>RCICタービン入口蒸気ドレンライン第一弁</td><td>I</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-AD-FB25</td><td>RCIC真空ポンプ吐出ドレンライン第一弁</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-AD-FB28</td><td>RCIC真空ポンプ吐出ドレンライン第二弁</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>11</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-C001</td><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>12</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-C002</td><td>原子炉隔離時冷却系タービン</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>13</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-C003</td><td>原子炉隔離時冷却系復水ポンプ</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>14</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-C004</td><td>原子炉隔離時冷却系真空ポンプ</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>15</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-FT004</td><td>RCIC67出口流量</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>16</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-HO-POST</td><td>RCIC蒸気加熱弁</td><td></td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>17</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-LT026</td><td>RCIC真空シタ水柱</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>18</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB61</td><td>RCICポンプ5号吸込弁</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>19</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB65</td><td>RCICポンプ5号吸込弁</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>20</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB69</td><td>RCICタービン止め弁</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>21</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB12</td><td>RCIC第一試験用調整弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB13</td><td>RCIC第二試験用調整弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB17</td><td>RCIC冷却器ライン止め弁</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>24</td><td>R-1-14</td><td>RCIC</td><td>E31-MO-FB71</td><td>RCIC主蒸気止め弁</td><td>I</td><td>RCIC</td></tr> <tr><td>25</td><td>R-1-3</td><td>AG</td><td>T48-LT020</td><td>圧力制御器水柱</td><td>NON</td><td>その他重要設備 0</td></tr> </tbody> </table>	火災区画特性表IV						火災により影響を受ける設備						D-2			D1-4			アラート	D-2		D1-4			No	系統名	機器番号	機器名称	重要区分	影響を受ける種別系	1	R-1-3	RHR	E31-C001A	換気設備去気系(RNP/A)	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR	2	R-3-2	RHR	E31-FT006A	RHR67(A)出口流量	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR	3	R-3-9	RHR	E31-FT006B	RHR67(B)出口流量	III	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR	4	R-1-3	RHR	E31-MO-FB21A	RHR67(A)5号吸込弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR	5	R-1-3	RHR	E31-MO-FB17A	RHR67(A)停止時冷却吸込弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR	6	R-1-3	RHR	E31-MO-FB60	代替循環冷却ポンプ吸込弁			7	R-1-3	RHR	E31-MO-FB82	代替循環冷却ポンプ流量調整弁			8	R-1-14	RCIC	E31-AD-FB20	RCICタービン入口蒸気ドレンライン第一弁	I		9	R-1-14	RCIC	E31-AD-FB25	RCIC真空ポンプ吐出ドレンライン第一弁		RCIC	10	R-1-14	RCIC	E31-AD-FB28	RCIC真空ポンプ吐出ドレンライン第二弁		RCIC	11	R-1-14	RCIC	E31-C001	原子炉隔離時冷却系ポンプ		RCIC	12	R-1-14	RCIC	E31-C002	原子炉隔離時冷却系タービン		RCIC	13	R-1-14	RCIC	E31-C003	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ		RCIC	14	R-1-14	RCIC	E31-C004	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ		RCIC	15	R-1-14	RCIC	E31-FT004	RCIC67出口流量	I	RCIC	16	R-1-14	RCIC	E31-HO-POST	RCIC蒸気加熱弁		RCIC	17	R-1-14	RCIC	E31-LT026	RCIC真空シタ水柱	I	RCIC	18	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB61	RCICポンプ5号吸込弁	I	RCIC	19	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB65	RCICポンプ5号吸込弁	I	RCIC	20	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB69	RCICタービン止め弁	I	RCIC	21	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB12	RCIC第一試験用調整弁			22	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB13	RCIC第二試験用調整弁			23	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB17	RCIC冷却器ライン止め弁	I	RCIC	24	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB71	RCIC主蒸気止め弁	I	RCIC	25	R-1-3	AG	T48-LT020	圧力制御器水柱	NON	その他重要設備 0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">火災区画特性表IV</th> </tr> <tr> <th colspan="5">火災により影響を受ける設備</th> </tr> <tr> <th colspan="2">アラート</th> <th>3号炉機</th> <th colspan="2">4号炉機</th> </tr> <tr> <th colspan="5">火災区画名称</th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>系統名</th> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>影響を受ける種別系</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CWS</td><td>RCS2B</td><td>3B-1号軽ポンプ</td><td>CWS</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	火災区画特性表IV					火災により影響を受ける設備					アラート		3号炉機	4号炉機		火災区画名称					No	系統名	機器番号	機器名称	影響を受ける種別系	1	CWS	RCS2B	3B-1号軽ポンプ	CWS	2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12					13					14					15					16					17					18					19					20					21					22					23					24					25					<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違          (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災区画特性表IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
火災により影響を受ける設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D-2			D1-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
アラート	D-2		D1-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
No	系統名	機器番号	機器名称	重要区分	影響を受ける種別系																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	R-1-3	RHR	E31-C001A	換気設備去気系(RNP/A)	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	R-3-2	RHR	E31-FT006A	RHR67(A)出口流量	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	R-3-9	RHR	E31-FT006B	RHR67(B)出口流量	III	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	R-1-3	RHR	E31-MO-FB21A	RHR67(A)5号吸込弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	R-1-3	RHR	E31-MO-FB17A	RHR67(A)停止時冷却吸込弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)3HR-A (15-F)3HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	R-1-3	RHR	E31-MO-FB60	代替循環冷却ポンプ吸込弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	R-1-3	RHR	E31-MO-FB82	代替循環冷却ポンプ流量調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	R-1-14	RCIC	E31-AD-FB20	RCICタービン入口蒸気ドレンライン第一弁	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	R-1-14	RCIC	E31-AD-FB25	RCIC真空ポンプ吐出ドレンライン第一弁		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	R-1-14	RCIC	E31-AD-FB28	RCIC真空ポンプ吐出ドレンライン第二弁		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	R-1-14	RCIC	E31-C001	原子炉隔離時冷却系ポンプ		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	R-1-14	RCIC	E31-C002	原子炉隔離時冷却系タービン		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	R-1-14	RCIC	E31-C003	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	R-1-14	RCIC	E31-C004	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	R-1-14	RCIC	E31-FT004	RCIC67出口流量	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	R-1-14	RCIC	E31-HO-POST	RCIC蒸気加熱弁		RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	R-1-14	RCIC	E31-LT026	RCIC真空シタ水柱	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB61	RCICポンプ5号吸込弁	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB65	RCICポンプ5号吸込弁	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB69	RCICタービン止め弁	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB12	RCIC第一試験用調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB13	RCIC第二試験用調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB17	RCIC冷却器ライン止め弁	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	R-1-14	RCIC	E31-MO-FB71	RCIC主蒸気止め弁	I	RCIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	R-1-3	AG	T48-LT020	圧力制御器水柱	NON	その他重要設備 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区画特性表IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
火災により影響を受ける設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
アラート		3号炉機	4号炉機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
火災区画名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
No	系統名	機器番号	機器名称	影響を受ける種別系																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	CWS	RCS2B	3B-1号軽ポンプ	CWS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	特記事項	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">火災区画特性表V</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災により影響を受けるケーブル</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th>フロント</th> <th>O-E</th> <th>火災区画番号</th> <th colspan="2">R1-A</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の装置番号</th> <th>火災区画内の装置名称</th> <th>○: 送付済 ×: 送付無</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>BZF 南側通路</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-14</td><td>R30タービンポンプ室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-3</td><td>R4Rポンプ(A)室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>R-3-2</td><td>R4R入管アップ室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>R-3-9</td><td>BZF 南側通路</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表V					火災により影響を受けるケーブル				1/1	フロント	O-E	火災区画番号	R1-A		No.	火災区画内の装置番号	火災区画内の装置名称	○: 送付済 ×: 送付無	備考	1	R-1-10	BZF 南側通路	○		2	R-1-14	R30タービンポンプ室	○		3	R-1-3	R4Rポンプ(A)室	○		4	R-3-2	R4R入管アップ室	○		5	R-3-9	BZF 南側通路	○		6					7					8					9					10					11					12					13					14					15					16					17					18					19					20					21					22					23					24					25					26					27					28					29					30					特記事項					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">火災区画特性表V</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災により影響を受けるケーブル</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th>フロント</th> <th>03号機</th> <th>火災区画番号</th> <th colspan="2">A/B 4-02-2</th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th>R-105機ポンプ室</th> <th></th> <th>送付</th> <th>有</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表V				火災により影響を受けるケーブル				1/1	フロント	03号機	火災区画番号	A/B 4-02-2		火災区画名称	R-105機ポンプ室		送付	有	特記事項					<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</li> </ul> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災区画特性表V																																																																																																																																																																																																										
火災により影響を受けるケーブル				1/1																																																																																																																																																																																																						
フロント	O-E	火災区画番号	R1-A																																																																																																																																																																																																							
No.	火災区画内の装置番号	火災区画内の装置名称	○: 送付済 ×: 送付無	備考																																																																																																																																																																																																						
1	R-1-10	BZF 南側通路	○																																																																																																																																																																																																							
2	R-1-14	R30タービンポンプ室	○																																																																																																																																																																																																							
3	R-1-3	R4Rポンプ(A)室	○																																																																																																																																																																																																							
4	R-3-2	R4R入管アップ室	○																																																																																																																																																																																																							
5	R-3-9	BZF 南側通路	○																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																										
7																																																																																																																																																																																																										
8																																																																																																																																																																																																										
9																																																																																																																																																																																																										
10																																																																																																																																																																																																										
11																																																																																																																																																																																																										
12																																																																																																																																																																																																										
13																																																																																																																																																																																																										
14																																																																																																																																																																																																										
15																																																																																																																																																																																																										
16																																																																																																																																																																																																										
17																																																																																																																																																																																																										
18																																																																																																																																																																																																										
19																																																																																																																																																																																																										
20																																																																																																																																																																																																										
21																																																																																																																																																																																																										
22																																																																																																																																																																																																										
23																																																																																																																																																																																																										
24																																																																																																																																																																																																										
25																																																																																																																																																																																																										
26																																																																																																																																																																																																										
27																																																																																																																																																																																																										
28																																																																																																																																																																																																										
29																																																																																																																																																																																																										
30																																																																																																																																																																																																										
特記事項																																																																																																																																																																																																										
火災区画特性表V																																																																																																																																																																																																										
火災により影響を受けるケーブル				1/1																																																																																																																																																																																																						
フロント	03号機	火災区画番号	A/B 4-02-2																																																																																																																																																																																																							
火災区画名称	R-105機ポンプ室		送付	有																																																																																																																																																																																																						
特記事項																																																																																																																																																																																																										

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																				
	<p style="text-align: center;"><b>添付資料-1</b></p> <p style="text-align: center;">火災影響評価のデータシート 目次 1/1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">プリント</th> <th>0-2</th> <th>火災区画番号</th> <th>01-A</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の部屋番号</th> <th>火災区画内の部屋名称</th> <th><input type="checkbox"/> 設計有 <input checked="" type="checkbox"/> 設計無</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>B3F 南側通路</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-14</td><td>R2C0カービンポンプ室</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-3</td><td>燃料貯蔵庫</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>R-2-2</td><td>RHRA対策ラック室</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>R-2-8</td><td>B3F 南側通路</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	プリント		0-2	火災区画番号	01-A	No.	火災区画内の部屋番号	火災区画内の部屋名称	<input type="checkbox"/> 設計有 <input checked="" type="checkbox"/> 設計無	備考	1	R-1-10	B3F 南側通路	<input type="checkbox"/>		2	R-1-14	R2C0カービンポンプ室	<input type="checkbox"/>		3	R-1-3	燃料貯蔵庫	<input type="checkbox"/>		4	R-2-2	RHRA対策ラック室	<input type="checkbox"/>		5	R-2-8	B3F 南側通路	<input type="checkbox"/>		6					7					8					9					10					11					12					13					14					15					16					17					18					19					20					21					22					23					24					25					26					27					28					29					30					特記事項					<p style="text-align: center;"><b>添付資料-1</b></p> <p style="text-align: center;">火災影響評価のデータシート 目次 1/1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">プリント</th> <th>01号機</th> <th>火災区画番号</th> <th>01-A-02-2</th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th>非圧入型ポンプ室</th> <th></th> <th>添付</th> <th>有</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	プリント		01号機	火災区画番号	01-A-02-2	火災区画名称	非圧入型ポンプ室		添付	有	特記事項					<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違              (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
プリント		0-2	火災区画番号	01-A																																																																																																																																																																																			
No.	火災区画内の部屋番号	火災区画内の部屋名称	<input type="checkbox"/> 設計有 <input checked="" type="checkbox"/> 設計無	備考																																																																																																																																																																																			
1	R-1-10	B3F 南側通路	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				
2	R-1-14	R2C0カービンポンプ室	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				
3	R-1-3	燃料貯蔵庫	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				
4	R-2-2	RHRA対策ラック室	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				
5	R-2-8	B3F 南側通路	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
9																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																							
13																																																																																																																																																																																							
14																																																																																																																																																																																							
15																																																																																																																																																																																							
16																																																																																																																																																																																							
17																																																																																																																																																																																							
18																																																																																																																																																																																							
19																																																																																																																																																																																							
20																																																																																																																																																																																							
21																																																																																																																																																																																							
22																																																																																																																																																																																							
23																																																																																																																																																																																							
24																																																																																																																																																																																							
25																																																																																																																																																																																							
26																																																																																																																																																																																							
27																																																																																																																																																																																							
28																																																																																																																																																																																							
29																																																																																																																																																																																							
30																																																																																																																																																																																							
特記事項																																																																																																																																																																																							
プリント		01号機	火災区画番号	01-A-02-2																																																																																																																																																																																			
火災区画名称	非圧入型ポンプ室		添付	有																																																																																																																																																																																			
特記事項																																																																																																																																																																																							

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">添付資料4</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <p>1. 概要                      全ての火災区画について、隣接火災区画への火災影響の有無を確認するため火災伝播評価を実施した。</p> <p>2. 前提条件                      火災伝播評価においては、火災の影響軽減対策の実施を前提として、火災の伝播の有無を評価する。（8条-別添1-資料7参照）</p> <p>3. 評価                      全ての火災区画について、隣接する火災区画を抽出し、火災伝播評価手順の概要フローに従い、火災伝播評価を実施した。                      火災伝播“無”となった火災区域については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価」を実施し、火災伝播“有”となった隣接火災区画については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価」を実施する。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料4</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <p>1. 概要                      すべての火災区画について、隣接火災区画への火災影響の有無を確認するため火災伝播評価を実施した。</p> <p>2. 前提条件                      火災伝播評価においては、火災の影響軽減対策の実施を前提として、火災の伝播の有無を評価する。（8条-別添1-資料7参照）</p> <p>3. 評価                      すべての火災区画について、隣接する火災区画を抽出し、火災伝播評価手順の概要フローに従い、火災伝播評価を実施した。                      火災伝播“無”となった火災区域については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価」を実施し、火災伝播“有”となった隣接火災区画については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価」を実施する。</p>	<p>【女川】  <span style="color: green;">■</span> 設備名称の相違</p> <p>【大飯】  <span style="color: blue;">■</span> 記載内容の相違                      （女川実績の反映）</p>







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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																											
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（3/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">火災区画内主要設備</th> <th rowspan="2">隣接火災区画</th> <th rowspan="2">火災伝播経路</th> <th colspan="2">火災伝播経路</th> <th colspan="2">火災伝播経路</th> <th rowspan="2">火災伝播の程度</th> </tr> <tr> <th>火災伝播経路</th> <th>火災伝播経路</th> <th>火災伝播経路</th> <th>火災伝播経路</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">B.緊急用電気設備(3号炉)</td> <td rowspan="16"></td> <td rowspan="16"></td> <td rowspan="16"></td> <td rowspan="16"></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>42</td> <td>43</td> <td>44</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>47</td> <td>48</td> <td>49</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57</td> <td>58</td> <td>59</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>72</td> <td>73</td> <td>74</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>77</td> <td>78</td> <td>79</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	名称	火災区画内主要設備	隣接火災区画	火災伝播経路	火災伝播経路		火災伝播経路		火災伝播の程度	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	B.緊急用電気設備(3号炉)					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>等価火災時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R1-C</td> <td>緊急用電気設備(1) 他</td> <td>1.54h</td> <td>CF-E CF-A CN-A C-3-33 RN-D RN-I RN-I R-I-S3 CF-A R1-B R1-K R2-A R2-D R2-E RN-A RN-B R-5-16</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R1-C	緊急用電気設備(1) 他	1.54h	CF-E CF-A CN-A C-3-33 RN-D RN-I RN-I R-I-S3 CF-A R1-B R1-K R2-A R2-D R2-E RN-A RN-B R-5-16	3h	無						-	有		<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 2-01-3</td> <td>冷却材貯蔵タンク室、使用済樹脂貯蔵タンク室、ほう酸回収装置凝縮水ポンプ及び係数給本ポンプ室</td> <td>0.01h</td> <td>A/B 2-45-1 A/B 3-07-1 A/B 2-41-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1 A/B 1-01 A/B 2-41-1 A/B 2-41-7 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-2 A/B 4-01-4 A/B 4-01-4 A/B-C A/B 2-41-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-41-6 A/B 2-45-1 A/B 3-07-1 A/B 2-41-2 A/B 2-41-1 A/B 2-05-2 A/B-R A/B-R A/B 2-41-2 A/B 2-41-4</td> <td>3h 1h -</td> <td>無 有 無 有 無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 2-01-4</td> <td>工作室</td> <td>1.14h</td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 2-01-5</td> <td>原子炉補助建屋6.3m階廊部</td> <td>0.02h</td> <td></td> <td>1h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 2-01-6</td> <td>原子炉補助建屋ヘロガス31ポンプベ庫</td> <td>0.05h</td> <td></td> <td>1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 2-01-3	冷却材貯蔵タンク室、使用済樹脂貯蔵タンク室、ほう酸回収装置凝縮水ポンプ及び係数給本ポンプ室	0.01h	A/B 2-45-1 A/B 3-07-1 A/B 2-41-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1 A/B 1-01 A/B 2-41-1 A/B 2-41-7 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-2 A/B 4-01-4 A/B 4-01-4 A/B-C A/B 2-41-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-41-6 A/B 2-45-1 A/B 3-07-1 A/B 2-41-2 A/B 2-41-1 A/B 2-05-2 A/B-R A/B-R A/B 2-41-2 A/B 2-41-4	3h 1h -	無 有 無 有 無		A/B 2-01-4	工作室	1.14h		3h	無		A/B 2-01-5	原子炉補助建屋6.3m階廊部	0.02h		1h	有		A/B 2-01-6	原子炉補助建屋ヘロガス31ポンプベ庫	0.05h		1h	無		<p>【女川・大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違</li> </ul> <p>（女川実績の反映：着色せず）</p> <p>（3/4号炉は短理が同様であるため、3号炉のみ記載）</p>
火災区画	名称	火災区画内主要設備	隣接火災区画	火災伝播経路	火災伝播経路		火災伝播経路		火災伝播の程度																																																																																																																																																																																
					火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路																																																																																																																																																																																	
B.緊急用電気設備(3号炉)					1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																
					6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																
					11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																
					16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																
					21	22	23	24	25																																																																																																																																																																																
					26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																
					31	32	33	34	35																																																																																																																																																																																
					36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																
					41	42	43	44	45																																																																																																																																																																																
					46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																
					51	52	53	54	55																																																																																																																																																																																
					56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																
					61	62	63	64	65																																																																																																																																																																																
					66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																
					71	72	73	74	75																																																																																																																																																																																
					76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																			
R1-C	緊急用電気設備(1) 他	1.54h	CF-E CF-A CN-A C-3-33 RN-D RN-I RN-I R-I-S3 CF-A R1-B R1-K R2-A R2-D R2-E RN-A RN-B R-5-16	3h	無																																																																																																																																																																																				
				-	有																																																																																																																																																																																				
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																			
A/B 2-01-3	冷却材貯蔵タンク室、使用済樹脂貯蔵タンク室、ほう酸回収装置凝縮水ポンプ及び係数給本ポンプ室	0.01h	A/B 2-45-1 A/B 3-07-1 A/B 2-41-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1 A/B 1-01 A/B 2-41-1 A/B 2-41-7 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-2 A/B 4-01-4 A/B 4-01-4 A/B-C A/B 2-41-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-41-6 A/B 2-45-1 A/B 3-07-1 A/B 2-41-2 A/B 2-41-1 A/B 2-05-2 A/B-R A/B-R A/B 2-41-2 A/B 2-41-4	3h 1h -	無 有 無 有 無																																																																																																																																																																																				
A/B 2-01-4	工作室	1.14h		3h	無																																																																																																																																																																																				
A/B 2-01-5	原子炉補助建屋6.3m階廊部	0.02h		1h	有																																																																																																																																																																																				
A/B 2-01-6	原子炉補助建屋ヘロガス31ポンプベ庫	0.05h		1h	無																																																																																																																																																																																				

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大阪発電所3 / 4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																	
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（4/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">火災区画内</th> <th rowspan="2">火災区画外</th> <th rowspan="2">火災区画間</th> <th colspan="2">火災伝播</th> <th colspan="2">火災影響</th> <th rowspan="2">火災伝播</th> <th rowspan="2">火災影響</th> </tr> <tr> <th>火災伝播</th> <th>火災影響</th> <th>火災伝播</th> <th>火災影響</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">A</td> <td rowspan="3">保安設備室 (3号炉)</td> <td rowspan="3">機</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="3">有</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B</td> <td rowspan="3">保安設備室 (3号炉)</td> <td rowspan="3">機</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="3">有</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">C</td> <td rowspan="3">保安設備室 (3号炉)</td> <td rowspan="3">機</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="3">有</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> <tr> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> <td>機</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	名称	種類	火災区画内	火災区画外	火災区画間	火災伝播		火災影響		火災伝播	火災影響	火災伝播	火災影響	火災伝播	火災影響	A	保安設備室 (3号炉)	機	有	有	有	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	B	保安設備室 (3号炉)	機	有	有	有	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	C	保安設備室 (3号炉)	機	有	有	有	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>等価大規模火災時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R1-D</td> <td>DC R/C MCC 他</td> <td>0.23h</td> <td>R1-A R1-J R2-F R2-J R2-K R2-L R2-M R2-N R2-O R2-P R2-Q R2-R R2-S R2-T R2-U R2-V R2-W R2-X R2-Y R2-Z R2-AA R2-AB R2-AC R2-AD R2-AE R2-AF R2-AG R2-AH R2-AI R2-AJ R2-AL R2-AM R2-AN R2-AP R2-AQ R2-AR R2-AS R2-AT R2-AU R2-AV R2-AW R2-AX R2-AY R2-AZ R2-BA R2-BB R2-BC R2-BD R2-BE R2-BF R2-BG R2-BH R2-BI R2-BJ R2-BL R2-BM R2-BN R2-BO R2-BP R2-BQ R2-BR R2-BS R2-BT R2-BU R2-BV R2-BW R2-BX R2-BY R2-BZ R2-CA R2-CB R2-CC R2-CD R2-CE R2-CF R2-CG R2-CH R2-CI R2-CJ R2-CL R2-CM R2-CN R2-CO R2-CP R2-CQ R2-CR R2-CS R2-CT R2-CU R2-CV R2-CW R2-CX R2-CY R2-CZ R2-DA R2-DB R2-DC R2-DD R2-DE R2-DF R2-DG R2-DH R2-DI R2-DJ R2-DL R2-DM R2-DN R2-DO R2-DP R2-DQ R2-DR R2-DS R2-DT R2-DU R2-DV R2-DW R2-DX R2-DY R2-DZ R2-EA R2-EB R2-EC R2-ED R2-EE R2-EF R2-EG R2-EH R2-EI R2-EJ R2-EL R2-EM R2-EN R2-EO R2-EP R2-EQ R2-ER R2-ES R2-ET R2-EU R2-EV R2-EW R2-EX R2-EY R2-EZ R2-FA R2-FB R2-FC R2-FD R2-FE R2-FG R2-FH R2-FI R2-FJ R2-FL R2-FM R2-FN R2-FO R2-FP R2-FQ R2-FR R2-FS R2-FT R2-FU R2-FV R2-FW R2-FX R2-FY R2-FZ R2-GA R2-GB R2-GC R2-GD R2-GE R2-GF R2-GG R2-GH R2-GI R2-GJ R2-GL R2-GM R2-GN R2-GO R2-GP R2-GQ R2-GR R2-GS R2-GT R2-GU R2-GV R2-GW R2-GX R2-GY R2-GZ R2-HA R2-HB R2-HC R2-HD R2-HE R2-HF R2-HG R2-HH R2-HI R2-HJ R2-HL R2-HM R2-HN R2-HO R2-HP R2-HQ R2-HR R2-HS R2-HT R2-HU R2-HV R2-HW R2-HX R2-HY R2-HZ R2-IA R2-IB R2-IC R2-ID R2-IE R2-IF R2-IG R2-IH R2-II R2-IJ R2-IL R2-IM R2-IN R2-IO R2-IP R2-IQ R2-IR R2-IS R2-IT R2-IU R2-IV R2-IW R2-IX R2-IY R2-IZ R2-JA R2-JB R2-JC R2-JD R2-JE R2-JF R2-JG R2-JH R2-JI R2-JJ R2-JL R2-JM R2-JN R2-JO R2-JP R2-JQ R2-JR R2-JS R2-JT R2-JU R2-JV R2-JW R2-JX R2-JY R2-JZ R2-KA R2-KB R2-KC R2-KD R2-KE R2-KF R2-KG R2-KH R2-KI R2-KJ R2-KL R2-KM R2-KN R2-KO R2-KP R2-KQ R2-KR R2-KS R2-KT R2-KU R2-KV R2-KW R2-KX R2-KY R2-KZ R2-LA R2-LB R2-LC R2-LD R2-LE R2-LF R2-LG R2-LH R2-LI R2-LJ R2-LL R2-LM R2-LN R2-LO R2-LP R2-LQ R2-LR R2-LS R2-LT R2-LU R2-LV R2-LW R2-LX R2-LY R2-LZ R2-MA R2-MB R2-MC R2-MD R2-ME R2-MF R2-MG R2-MH R2-MI R2-MJ R2-ML R2-MM R2-MN R2-MO R2-MP R2-MQ R2-MR R2-MS R2-MT R2-MU R2-MV R2-MW R2-MX R2-MY R2-MZ R2-NA R2-NB R2-NC R2-ND R2-NE R2-NF R2-NG R2-NH R2-NI R2-NJ R2-NL R2-NM R2-NO R2-NP R2-NQ R2-NR R2-NS R2-NT R2-NU R2-NV R2-NW R2-NX R2-NY R2-NZ R2-OA R2-OB R2-OC R2-OD R2-OE R2-OF R2-OG R2-OH R2-OI R2-OJ R2-OL R2-OM R2-ON R2-OO R2-OP R2-OQ R2-OR R2-OS R2-OT R2-OU R2-OV R2-OW R2-OX R2-OY R2-OZ R2-PA R2-PB R2-PC R2-PD R2-PE R2-PF R2-PG R2-PH R2-PI R2-PJ R2-PL R2-PM R2-PN R2-PO R2-PP R2-PQ R2-PR R2-PS R2-PT R2-PU R2-PV R2-PW R2-PX R2-PY R2-PZ R2-QA R2-QB R2-QC R2-QD R2-QE R2-QF R2-QG R2-QH R2-QI R2-QJ R2-QL R2-QM R2-QN R2-QO R2-QP R2-QL R2-QM R2-QN R2-QO R2-QP R2-QR R2-QS R2-QT R2-QU R2-QV R2-QW R2-QX R2-QY R2-QZ R2-RA R2-RB R2-RC R2-RD R2-RE R2-RF R2-RG R2-RH R2-RI R2-RJ R2-RL R2-RM R2-RN R2-RO R2-RP R2-RQ R2-RR R2-RS R2-RT R2-RU R2-RV R2-RW R2-RX R2-RY R2-RZ R2-SA R2-SB R2-SC R2-SD R2-SE R2-SF R2-SG R2-SH R2-SI R2-SJ R2-SL R2-SM R2-SN R2-SO R2-SP R2-SQ R2-SR R2-SS R2-ST R2-SU R2-SV R2-SW R2-SX R2-SY R2-SZ R2-TA R2-TB R2-TC R2-TD R2-TE R2-TF R2-TG R2-TH R2-TI R2-TJ R2-TL R2-TM R2-TN R2-TO R2-TP R2-TQ R2-TR R2-TS R2-TT R2-TU R2-TV R2-TW R2-TX R2-TY R2-TZ R2-UA R2-UB R2-UC R2-UD R2-UE R2-UF R2-UG R2-UH R2-UI R2-UJ R2-UL R2-UM R2-UN R2-UO R2-UP R2-UQ R2-UR R2-US R2-UT R2-UU R2-UV R2-UW R2-UX R2-UY R2-UZ R2-VA R2-VB R2-VC R2-VD R2-VE R2-VF R2-VG R2-VH R2-VI R2-VJ R2-VL R2-VM R2-VN R2-VO R2-VP R2-VQ R2-VR R2-VS R2-VT R2-VU R2-VV R2-VW R2-VX R2-VY R2-VZ R2-WA R2-WB R2-WC R2-WD R2-WE R2-WF R2-WG R2-WH R2-WI R2-WJ R2-WL R2-WM R2-WN R2-WO R2-WP R2-WQ R2-WR R2-WS R2-WT R2-WU R2-WV R2-WW R2-WX R2-WY R2-WZ R2-XA R2-XB R2-XC R2-XD R2-XE R2-XF R2-XG R2-XH R2-XI R2-XJ R2-XL R2-XM R2-XN R2-XO R2-XP R2-XQ R2-XR R2-XS R2-XT R2-XU R2-XV R2-XW R2-XX R2-XY R2-XZ R2-YA R2-YB R2-YC R2-YD R2-YE R2-YF R2-YG R2-YH R2-YI R2-YJ R2-YL R2-YM R2-YN R2-YO R2-YP R2-YQ R2-YR R2-YS R2-YT R2-YU R2-YV R2-YW R2-YA R2-YB R2-YC R2-YD R2-YE R2-YF R2-YG R2-YH R2-YI R2-YJ R2-YL R2-YM R2-YN R2-YO R2-YP R2-YQ R2-YR R2-YS R2-YT R2-YU R2-YV R2-YW R2-ZA R2-ZB R2-ZC R2-ZD R2-ZE R2-ZF R2-ZG R2-ZH R2-ZI R2-ZJ R2-ZL R2-ZM R2-ZN R2-ZO R2-ZP R2-ZQ R2-ZR R2-ZS R2-ZT R2-ZU R2-ZV R2-ZW R2-ZX R2-ZY R2-ZZ</td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価大規模火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R1-D	DC R/C MCC 他	0.23h	R1-A R1-J R2-F R2-J R2-K R2-L R2-M R2-N R2-O R2-P R2-Q R2-R R2-S R2-T R2-U R2-V R2-W R2-X R2-Y R2-Z R2-AA R2-AB R2-AC R2-AD R2-AE R2-AF R2-AG R2-AH R2-AI R2-AJ R2-AL R2-AM R2-AN R2-AP R2-AQ R2-AR R2-AS R2-AT R2-AU R2-AV R2-AW R2-AX R2-AY R2-AZ R2-BA R2-BB R2-BC R2-BD R2-BE R2-BF R2-BG R2-BH R2-BI R2-BJ R2-BL R2-BM R2-BN R2-BO R2-BP R2-BQ R2-BR R2-BS R2-BT R2-BU R2-BV R2-BW R2-BX R2-BY R2-BZ R2-CA R2-CB R2-CC R2-CD R2-CE R2-CF R2-CG R2-CH R2-CI R2-CJ R2-CL R2-CM R2-CN R2-CO R2-CP R2-CQ R2-CR R2-CS R2-CT R2-CU R2-CV R2-CW R2-CX R2-CY R2-CZ R2-DA R2-DB R2-DC R2-DD R2-DE R2-DF R2-DG R2-DH R2-DI R2-DJ R2-DL R2-DM R2-DN R2-DO R2-DP R2-DQ R2-DR R2-DS R2-DT R2-DU R2-DV R2-DW R2-DX R2-DY R2-DZ R2-EA R2-EB R2-EC R2-ED R2-EE R2-EF R2-EG R2-EH R2-EI R2-EJ R2-EL R2-EM R2-EN R2-EO R2-EP R2-EQ R2-ER R2-ES R2-ET R2-EU R2-EV R2-EW R2-EX R2-EY R2-EZ R2-FA R2-FB R2-FC R2-FD R2-FE R2-FG R2-FH R2-FI R2-FJ R2-FL R2-FM R2-FN R2-FO R2-FP R2-FQ R2-FR R2-FS R2-FT R2-FU R2-FV R2-FW R2-FX R2-FY R2-FZ R2-GA R2-GB R2-GC R2-GD R2-GE R2-GF R2-GG R2-GH R2-GI R2-GJ R2-GL R2-GM R2-GN R2-GO R2-GP R2-GQ R2-GR R2-GS R2-GT R2-GU R2-GV R2-GW R2-GX R2-GY R2-GZ R2-HA R2-HB R2-HC R2-HD R2-HE R2-HF R2-HG R2-HH R2-HI R2-HJ R2-HL R2-HM R2-HN R2-HO R2-HP R2-HQ R2-HR R2-HS R2-HT R2-HU R2-HV R2-HW R2-HX R2-HY R2-HZ R2-IA R2-IB R2-IC R2-ID R2-IE R2-IF R2-IG R2-IH R2-II R2-IJ R2-IL R2-IM R2-IN R2-IO R2-IP R2-IQ R2-IR R2-IS R2-IT R2-IU R2-IV R2-IW R2-IX R2-IY R2-IZ R2-JA R2-JB R2-JC R2-JD R2-JE R2-JF R2-JG R2-JH R2-JI R2-JJ R2-JL R2-JM R2-JN R2-JO R2-JP R2-JQ R2-JR R2-JS R2-JT R2-JU R2-JV R2-JW R2-JX R2-JY R2-JZ R2-KA R2-KB R2-KC R2-KD R2-KE R2-KF R2-KG R2-KH R2-KI R2-KJ R2-KL R2-KM R2-KN R2-KO R2-KP R2-KQ R2-KR R2-KS R2-KT R2-KU R2-KV R2-KW R2-KX R2-KY R2-KZ R2-LA R2-LB R2-LC R2-LD R2-LE R2-LF R2-LG R2-LH R2-LI R2-LJ R2-LL R2-LM R2-LN R2-LO R2-LP R2-LQ R2-LR R2-LS R2-LT R2-LU R2-LV R2-LW R2-LX R2-LY R2-LZ R2-MA R2-MB R2-MC R2-MD R2-ME R2-MF R2-MG R2-MH R2-MI R2-MJ R2-ML R2-MM R2-MN R2-MO R2-MP R2-MQ R2-MR R2-MS R2-MT R2-MU R2-MV R2-MW R2-MX R2-MY R2-MZ R2-NA R2-NB R2-NC R2-ND R2-NE R2-NF R2-NG R2-NH R2-NI R2-NJ R2-NL R2-NM R2-NO R2-NP R2-NQ R2-NR R2-NS R2-NT R2-NU R2-NV R2-NW R2-NX R2-NY R2-NZ R2-OA R2-OB R2-OC R2-OD R2-OE R2-OF R2-OG R2-OH R2-OI R2-OJ R2-OL R2-OM R2-ON R2-OO R2-OP R2-OQ R2-OR R2-OS R2-OT R2-OU R2-OV R2-OW R2-OX R2-OY R2-OZ R2-PA R2-PB R2-PC R2-PD R2-PE R2-PF R2-PG R2-PH R2-PI R2-PJ R2-PL R2-PM R2-PN R2-PO R2-PP R2-PQ R2-PR R2-PS R2-PT R2-PU R2-PV R2-PW R2-PX R2-PY R2-PZ R2-QA R2-QB R2-QC R2-QD R2-QE R2-QF R2-QG R2-QH R2-QI R2-QJ R2-QL R2-QM R2-QN R2-QO R2-QP R2-QL R2-QM R2-QN R2-QO R2-QP R2-QR R2-QS R2-QT R2-QU R2-QV R2-QW R2-QX R2-QY R2-QZ R2-RA R2-RB R2-RC R2-RD R2-RE R2-RF R2-RG R2-RH R2-RI R2-RJ R2-RL R2-RM R2-RN R2-RO R2-RP R2-RQ R2-RR R2-RS R2-RT R2-RU R2-RV R2-RW R2-RX R2-RY R2-RZ R2-SA R2-SB R2-SC R2-SD R2-SE R2-SF R2-SG R2-SH R2-SI R2-SJ R2-SL R2-SM R2-SN R2-SO R2-SP R2-SQ R2-SR R2-SS R2-ST R2-SU R2-SV R2-SW R2-SX R2-SY R2-SZ R2-TA R2-TB R2-TC R2-TD R2-TE R2-TF R2-TG R2-TH R2-TI R2-TJ R2-TL R2-TM R2-TN R2-TO R2-TP R2-TQ R2-TR R2-TS R2-TT R2-TU R2-TV R2-TW R2-TX R2-TY R2-TZ R2-UA R2-UB R2-UC R2-UD R2-UE R2-UF R2-UG R2-UH R2-UI R2-UJ R2-UL R2-UM R2-UN R2-UO R2-UP R2-UQ R2-UR R2-US R2-UT R2-UU R2-UV R2-UW R2-UX R2-UY R2-UZ R2-VA R2-VB R2-VC R2-VD R2-VE R2-VF R2-VG R2-VH R2-VI R2-VJ R2-VL R2-VM R2-VN R2-VO R2-VP R2-VQ R2-VR R2-VS R2-VT R2-VU R2-VV R2-VW R2-VX R2-VY R2-VZ R2-WA R2-WB R2-WC R2-WD R2-WE R2-WF R2-WG R2-WH R2-WI R2-WJ R2-WL R2-WM R2-WN R2-WO R2-WP R2-WQ R2-WR R2-WS R2-WT R2-WU R2-WV R2-WW R2-WX R2-WY R2-WZ R2-XA R2-XB R2-XC R2-XD R2-XE R2-XF R2-XG R2-XH R2-XI R2-XJ R2-XL R2-XM R2-XN R2-XO R2-XP R2-XQ R2-XR R2-XS R2-XT R2-XU R2-XV R2-XW R2-XX R2-XY R2-XZ R2-YA R2-YB R2-YC R2-YD R2-YE R2-YF R2-YG R2-YH R2-YI R2-YJ R2-YL R2-YM R2-YN R2-YO R2-YP R2-YQ R2-YR R2-YS R2-YT R2-YU R2-YV R2-YW R2-YA R2-YB R2-YC R2-YD R2-YE R2-YF R2-YG R2-YH R2-YI R2-YJ R2-YL R2-YM R2-YN R2-YO R2-YP R2-YQ R2-YR R2-YS R2-YT R2-YU R2-YV R2-YW R2-ZA R2-ZB R2-ZC R2-ZD R2-ZE R2-ZF R2-ZG R2-ZH R2-ZI R2-ZJ R2-ZL R2-ZM R2-ZN R2-ZO R2-ZP R2-ZQ R2-ZR R2-ZS R2-ZT R2-ZU R2-ZV R2-ZW R2-ZX R2-ZY R2-ZZ	無	有	<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 2-01-7</td> <td>発電貯蔵ピット室</td> <td>0.00h</td> <td>A/R2-01-2 A/R3-01-1 A/R2-01-3 A/R3-01-2 A/B 1-03 A/B 1-04 A/B 3-03 A/B 3-04 A/B 3-05 A/B 3-07-1 R/B 2-01 A/B 1-01 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-04-3 R/B 2-03 R/B 3-09-1 A/B 2-01-2 A/B 2-05-1 A/B 3-11 A/B 2-05-2 A/B 1</td> <td>1h -</td> <td>無 有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 2-02</td> <td>安全系ポンプ/バンプ室、格納容器スプレイ冷却器室及び余熱除去ポンプ冷却器室</td> <td>0.07h</td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 2-04</td> <td>放射線管理エリア</td> <td>0.06h</td> <td></td> <td>1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 2-01-7	発電貯蔵ピット室	0.00h	A/R2-01-2 A/R3-01-1 A/R2-01-3 A/R3-01-2 A/B 1-03 A/B 1-04 A/B 3-03 A/B 3-04 A/B 3-05 A/B 3-07-1 R/B 2-01 A/B 1-01 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-04-3 R/B 2-03 R/B 3-09-1 A/B 2-01-2 A/B 2-05-1 A/B 3-11 A/B 2-05-2 A/B 1	1h -	無 有		A/B 2-02	安全系ポンプ/バンプ室、格納容器スプレイ冷却器室及び余熱除去ポンプ冷却器室	0.07h		3h	無		A/B 2-04	放射線管理エリア	0.06h		1h	無		<p>【女川・大阪】                  ■設計の相違                  泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】                  ■記載方針の相違                  (女川実績の反映:着色せず)                  (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
																火災区画	名称	種類	火災区画内			火災区画外	火災区画間	火災伝播								火災影響		火災伝播	火災影響																																																																																																																												
火災伝播	火災影響	火災伝播	火災影響																																																																																																																																																												
A	保安設備室 (3号炉)	機	有	有	有	機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
						機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
						機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
B	保安設備室 (3号炉)	機	有	有	有	機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
						機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
						機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
C	保安設備室 (3号炉)	機	有	有	有	機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
						機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
						機	機	機	機	機	機																																																																																																																																																				
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価大規模火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																									
R1-D	DC R/C MCC 他	0.23h	R1-A R1-J R2-F R2-J R2-K R2-L R2-M R2-N R2-O R2-P R2-Q R2-R R2-S R2-T R2-U R2-V R2-W R2-X R2-Y R2-Z R2-AA R2-AB R2-AC R2-AD R2-AE R2-AF R2-AG R2-AH R2-AI R2-AJ R2-AL R2-AM R2-AN R2-AP R2-AQ R2-AR R2-AS R2-AT R2-AU R2-AV R2-AW R2-AX R2-AY R2-AZ R2-BA R2-BB R2-BC R2-BD R2-BE R2-BF R2-BG R2-BH R2-BI R2-BJ R2-BL R2-BM R2-BN R2-BO R2-BP R2-BQ R2-BR R2-BS R2-BT R2-BU R2-BV R2-BW R2-BX R2-BY R2-BZ R2-CA R2-CB R2-CC R2-CD R2-CE R2-CF R2-CG R2-CH R2-CI R2-CJ R2-CL R2-CM R2-CN R2-CO R2-CP R2-CQ R2-CR R2-CS R2-CT R2-CU R2-CV R2-CW R2-CX R2-CY R2-CZ R2-DA R2-DB R2-DC R2-DD R2-DE R2-DF R2-DG R2-DH R2-DI R2-DJ R2-DL R2-DM R2-DN R2-DO R2-DP R2-DQ R2-DR R2-DS R2-DT R2-DU R2-DV R2-DW R2-DX R2-DY R2-DZ R2-EA R2-EB R2-EC R2-ED R2-EE R2-EF R2-EG R2-EH R2-EI R2-EJ R2-EL R2-EM R2-EN R2-EO R2-EP R2-EQ R2-ER R2-ES R2-ET R2-EU R2-EV R2-EW R2-EX R2-EY R2-EZ R2-FA R2-FB R2-FC R2-FD R2-FE R2-FG R2-FH R2-FI R2-FJ R2-FL R2-FM R2-FN R2-FO R2-FP R2-FQ R2-FR R2-FS R2-FT R2-FU R2-FV R2-FW R2-FX R2-FY R2-FZ R2-GA R2-GB R2-GC R2-GD R2-GE R2-GF R2-GG R2-GH R2-GI R2-GJ R2-GL R2-GM R2-GN R2-GO R2-GP R2-GQ R2-GR R2-GS R2-GT R2-GU R2-GV R2-GW R2-GX R2-GY R2-GZ R2-HA R2-HB R2-HC R2-HD R2-HE R2-HF R2-HG R2-HH R2-HI R2-HJ R2-HL R2-HM R2-HN R2-HO R2-HP R2-HQ R2-HR R2-HS R2-HT R2-HU R2-HV R2-HW R2-HX R2-HY R2-HZ R2-IA R2-IB R2-IC R2-ID R2-IE R2-IF R2-IG R2-IH R2-II R2-IJ R2-IL R2-IM R2-IN R2-IO R2-IP R2-IQ R2-IR R2-IS R2-IT R2-IU R2-IV R2-IW R2-IX R2-IY R2-IZ R2-JA R2-JB R2-JC R2-JD R2-JE R2-JF R2-JG R2-JH R2-JI R2-JJ R2-JL R2-JM R2-JN R2-JO R2-JP R2-JQ R2-JR R2-JS R2-JT R2-JU R2-JV R2-JW R2-JX R2-JY R2-JZ R2-KA R2-KB R2-KC R2-KD R2-KE R2-KF R2-KG R2-KH R2-KI R2-KJ R2-KL R2-KM R2-KN R2-KO R2-KP R2-KQ R2-KR R2-KS R2-KT R2-KU R2-KV R2-KW R2-KX R2-KY R2-KZ R2-LA R2-LB R2-LC R2-LD R2-LE R2-LF R2-LG R2-LH R2-LI R2-LJ R2-LL R2-LM R2-LN R2-LO R2-LP R2-LQ R2-LR R2-LS R2-LT R2-LU R2-LV R2-LW R2-LX R2-LY R2-LZ R2-MA R2-MB R2-MC R2-MD R2-ME R2-MF R2-MG R2-MH R2-MI R2-MJ R2-ML R2-MM R2-MN R2-MO R2-MP R2-MQ R2-MR R2-MS R2-MT R2-MU R2-MV R2-MW R2-MX R2-MY R2-MZ R2-NA R2-NB R2-NC R2-ND R2-NE R2-NF R2-NG R2-NH R2-NI R2-NJ R2-NL R2-NM R2-NO R2-NP R2-NQ R2-NR R2-NS R2-NT R2-NU R2-NV R2-NW R2-NX R2-NY R2-NZ R2-OA R2-OB R2-OC R2-OD R2-OE R2-OF R2-OG R2-OH R2-OI R2-OJ R2-OL R2-OM R2-ON R2-OO R2-OP R2-OQ R2-OR R2-OS R2-OT R2-OU R2-OV R2-OW R2-OX R2-OY R2-OZ R2-PA R2-PB R2-PC R2-PD R2-PE R2-PF R2-PG R2-PH R2-PI R2-PJ R2-PL R2-PM R2-PN R2-PO R2-PP R2-PQ R2-PR R2-PS R2-PT R2-PU R2-PV R2-PW R2-PX R2-PY R2-PZ R2-QA R2-QB R2-QC R2-QD R2-QE R2-QF R2-QG R2-QH R2-QI R2-QJ R2-QL R2-QM R2-QN R2-QO R2-QP R2-QL R2-QM R2-QN R2-QO R2-QP R2-QR R2-QS R2-QT R2-QU R2-QV R2-QW R2-QX R2-QY R2-QZ R2-RA R2-RB R2-RC R2-RD R2-RE R2-RF R2-RG R2-RH R2-RI R2-RJ R2-RL R2-RM R2-RN R2-RO R2-RP R2-RQ R2-RR R2-RS R2-RT R2-RU R2-RV R2-RW R2-RX R2-RY R2-RZ R2-SA R2-SB R2-SC R2-SD R2-SE R2-SF R2-SG R2-SH R2-SI R2-SJ R2-SL R2-SM R2-SN R2-SO R2-SP R2-SQ R2-SR R2-SS R2-ST R2-SU R2-SV R2-SW R2-SX R2-SY R2-SZ R2-TA R2-TB R2-TC R2-TD R2-TE R2-TF R2-TG R2-TH R2-TI R2-TJ R2-TL R2-TM R2-TN R2-TO R2-TP R2-TQ R2-TR R2-TS R2-TT R2-TU R2-TV R2-TW R2-TX R2-TY R2-TZ R2-UA R2-UB R2-UC R2-UD R2-UE R2-UF R2-UG R2-UH R2-UI R2-UJ R2-UL R2-UM R2-UN R2-UO R2-UP R2-UQ R2-UR R2-US R2-UT R2-UU R2-UV R2-UW R2-UX R2-UY R2-UZ R2-VA R2-VB R2-VC R2-VD R2-VE R2-VF R2-VG R2-VH R2-VI R2-VJ R2-VL R2-VM R2-VN R2-VO R2-VP R2-VQ R2-VR R2-VS R2-VT R2-VU R2-VV R2-VW R2-VX R2-VY R2-VZ R2-WA R2-WB R2-WC R2-WD R2-WE R2-WF R2-WG R2-WH R2-WI R2-WJ R2-WL R2-WM R2-WN R2-WO R2-WP R2-WQ R2-WR R2-WS R2-WT R2-WU R2-WV R2-WW R2-WX R2-WY R2-WZ R2-XA R2-XB R2-XC R2-XD R2-XE R2-XF R2-XG R2-XH R2-XI R2-XJ R2-XL R2-XM R2-XN R2-XO R2-XP R2-XQ R2-XR R2-XS R2-XT R2-XU R2-XV R2-XW R2-XX R2-XY R2-XZ R2-YA R2-YB R2-YC R2-YD R2-YE R2-YF R2-YG R2-YH R2-YI R2-YJ R2-YL R2-YM R2-YN R2-YO R2-YP R2-YQ R2-YR R2-YS R2-YT R2-YU R2-YV R2-YW R2-YA R2-YB R2-YC R2-YD R2-YE R2-YF R2-YG R2-YH R2-YI R2-YJ R2-YL R2-YM R2-YN R2-YO R2-YP R2-YQ R2-YR R2-YS R2-YT R2-YU R2-YV R2-YW R2-ZA R2-ZB R2-ZC R2-ZD R2-ZE R2-ZF R2-ZG R2-ZH R2-ZI R2-ZJ R2-ZL R2-ZM R2-ZN R2-ZO R2-ZP R2-ZQ R2-ZR R2-ZS R2-ZT R2-ZU R2-ZV R2-ZW R2-ZX R2-ZY R2-ZZ	無	有																																																																																																																																																										
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																									
A/B 2-01-7	発電貯蔵ピット室	0.00h	A/R2-01-2 A/R3-01-1 A/R2-01-3 A/R3-01-2 A/B 1-03 A/B 1-04 A/B 3-03 A/B 3-04 A/B 3-05 A/B 3-07-1 R/B 2-01 A/B 1-01 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-04-3 R/B 2-03 R/B 3-09-1 A/B 2-01-2 A/B 2-05-1 A/B 3-11 A/B 2-05-2 A/B 1	1h -	無 有																																																																																																																																																										
A/B 2-02	安全系ポンプ/バンプ室、格納容器スプレイ冷却器室及び余熱除去ポンプ冷却器室	0.07h		3h	無																																																																																																																																																										
A/B 2-04	放射線管理エリア	0.06h		1h	無																																																																																																																																																										



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

第7-2表 隣接火災区画の火災伝播評価結果（火災伝播評価）(5/24)

火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災伝播評価結果				火災伝播の可能性	耐火時間	火災伝播の備考
					火災伝播の方向	火災伝播の経路	火災伝播の距離	火災伝播の速度			
R1-1	高、底レベル放射化学室	縦長型	約100㎡	約1000m³	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
R1-2	放射能測定室	縦長型	約100㎡	約1000m³	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
R1-3	原子炉補助建屋10.3m通路部	縦長型	約100㎡	約1000m³	なし	なし	なし	なし	なし	なし	

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R1-1	CMSラック(A)室	0.21h	R2-F	3h	無	
R1-1	トールラス室	0.21h	R1-D	-	有	
			R1-K			
			R1-J			
			RN-B			
			R-3-40	3h	無	
			R-3-41			
			R-3-9			
			R1-A			
			R1-B			
			R1-D			
			R1-K			
			R2-A			
			R2-B			
			R3-A			
			RN-A			
			RN-C			
			RN-E			
			RN-J			
			RN-P			
			R-3-63			

泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
A/B 2-05-1	高、底レベル放射化学室	0.13h	A/B 2-01-2 A/B 2-01-3 A/B 2-01-5 A/B 2-04 A/B 2-05-2 A/B 3-08 A/B 3-09	3h	無	
A/B 2-05-2	放射能測定室	0.06h	A/B 2-05-1 A/B 3-08 A/B 3-09 A/B 3-10 A/B 3-11 A/B 2-01-5 A/B 2-04 A/B-T A/B-U	3h	無	
A/B 3-01-1	原子炉補助建屋10.3m通路部	0.30h	A/B 3-03 A/B 3-04 A/B 3-05 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 3-08 A/B 4-01-2 A/B-D	3h	無	

【女川・大阪】  
 ■設計の相違  
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大阪】  
 ■記載方針の相違  
 (女川実績の反映：着色せず)  
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)



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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																					
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（7/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災原因</th> <th>火災発生位置</th> <th>火災発生時刻</th> <th>火災発生規模</th> <th>火災発生時の状況</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-01-3</td> <td>配管エリア</td> <td>3-01-3</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> </tr> <tr> <td>3-03</td> <td>A-充電ポンプ室</td> <td>3-03</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> </tr> <tr> <td>3-04</td> <td>B-充電ポンプ室</td> <td>3-04</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> </tr> <tr> <td>3-05</td> <td>C-充電ポンプ室</td> <td>3-05</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災原因	火災発生位置	火災発生時刻	火災発生規模	火災発生時の状況	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	3-01-3	配管エリア	3-01-3	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	3-03	A-充電ポンプ室	3-03	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	3-04	B-充電ポンプ室	3-04	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	3-05	C-充電ポンプ室	3-05	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（7/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災原因</th> <th>火災発生位置</th> <th>火災発生時刻</th> <th>火災発生規模</th> <th>火災発生時の状況</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-01-1</td> <td>配管エリア</td> <td>2-01-1</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> </tr> <tr> <td>2-02</td> <td>A-充電ポンプ室</td> <td>2-02</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> </tr> <tr> <td>2-03</td> <td>B-充電ポンプ室</td> <td>2-03</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> </tr> <tr> <td>2-04</td> <td>C-充電ポンプ室</td> <td>2-04</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災原因	火災発生位置	火災発生時刻	火災発生規模	火災発生時の状況	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	2-01-1	配管エリア	2-01-1	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	2-02	A-充電ポンプ室	2-02	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	2-03	B-充電ポンプ室	2-03	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	2-04	C-充電ポンプ室	2-04	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（7/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災原因</th> <th>火災発生位置</th> <th>火災発生時刻</th> <th>火災発生規模</th> <th>火災発生時の状況</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> <th>火災発生時の火災伝播経路</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-01-3</td> <td>配管エリア</td> <td>3-01-3</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> <td>0.12h</td> </tr> <tr> <td>3-03</td> <td>A-充電ポンプ室</td> <td>3-03</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> </tr> <tr> <td>3-04</td> <td>B-充電ポンプ室</td> <td>3-04</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> <td>0.36h</td> </tr> <tr> <td>3-05</td> <td>C-充電ポンプ室</td> <td>3-05</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> <td>0.35h</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災原因	火災発生位置	火災発生時刻	火災発生規模	火災発生時の状況	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	3-01-3	配管エリア	3-01-3	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	3-03	A-充電ポンプ室	3-03	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	3-04	B-充電ポンプ室	3-04	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	3-05	C-充電ポンプ室	3-05	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	<p>【女川・大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違</li> </ul> <p>（女川実績の反映：着色せず）</p> <p>（3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載）</p>
火災区画	火災原因	火災発生位置	火災発生時刻	火災発生規模	火災発生時の状況	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路																																																																																																																																																																																									
3-01-3	配管エリア	3-01-3	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h																																																																																																																																																																																									
3-03	A-充電ポンプ室	3-03	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h																																																																																																																																																																																									
3-04	B-充電ポンプ室	3-04	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h																																																																																																																																																																																									
3-05	C-充電ポンプ室	3-05	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h																																																																																																																																																																																									
火災区画	火災原因	火災発生位置	火災発生時刻	火災発生規模	火災発生時の状況	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路																																																																																																																																																																																									
2-01-1	配管エリア	2-01-1	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h																																																																																																																																																																																									
2-02	A-充電ポンプ室	2-02	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h																																																																																																																																																																																									
2-03	B-充電ポンプ室	2-03	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h																																																																																																																																																																																									
2-04	C-充電ポンプ室	2-04	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h																																																																																																																																																																																									
火災区画	火災原因	火災発生位置	火災発生時刻	火災発生規模	火災発生時の状況	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路	火災発生時の火災伝播経路																																																																																																																																																																																									
3-01-3	配管エリア	3-01-3	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h	0.12h																																																																																																																																																																																									
3-03	A-充電ポンプ室	3-03	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h																																																																																																																																																																																									
3-04	B-充電ポンプ室	3-04	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h	0.36h																																																																																																																																																																																									
3-05	C-充電ポンプ室	3-05	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h	0.35h																																																																																																																																																																																									







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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>図7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（10/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>78</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>84</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>86</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>89</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>92</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>93</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> <td>3号炉</td> <td>4号炉</td> <td>1号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	1	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	2	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	4	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	5	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	6	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	7	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	8	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	9	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	10	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	11	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	12	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	13	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	14	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	15	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	16	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	17	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	18	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	19	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	20	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	21	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	22	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	23	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	24	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	25	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	26	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	27	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	28	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	29	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	30	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	31	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	32	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	33	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	34	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	35	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	36	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	37	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	38	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	39	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	40	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	41	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	42	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	43	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	44	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	45	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	46	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	47	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	48	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	49	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	50	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	51	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	52	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	53	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	54	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	55	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	56	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	57	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	58	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	59	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	60	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	61	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	62	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	63	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	64	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	65	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	66	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	67	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	68	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	69	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	70	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	71	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	72	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	73	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	74	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	75	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	76	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	77	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	78	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	79	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	80	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	81	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	82	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	83	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	84	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	85	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	86	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	87	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	88	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	89	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	90	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	91	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	92	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	93	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	94	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	95	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	96	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	97	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	98	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	99	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	100	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>等価大員時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R2-B</td> <td>R2B熱交換器(B)室 他</td> <td>0.04h</td> <td>Y2-A Y2-A Y1-5 R2-F R1-D R1-I R1-K R2-D R2-E R2-M R2-A R2-D R-5-67 R1-B R2-F</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2-C</td> <td>DGD(B)連絡配管トレンチ</td> <td>0.00h</td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価大員時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R2-B	R2B熱交換器(B)室 他	0.04h	Y2-A Y2-A Y1-5 R2-F R1-D R1-I R1-K R2-D R2-E R2-M R2-A R2-D R-5-67 R1-B R2-F	3h	無		R2-C	DGD(B)連絡配管トレンチ	0.00h		3h	無		<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 3-13</td> <td>設備管理棟(1)室</td> <td>0.67h</td> <td>A/B 3-09 A/B 3-11 A/B 4-06 A/B 4-1 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-02 A/B 4-01-1 A/B 4-01-2 A/B 4-01-3 A/B 4-01-4 A/B 4-01-5 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-01-8 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-02-3 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 5-01 A/B 5-02 A/B 5-03 A/B 5-04-1 A/B 5-04 A/B 5-05 A/B 5-06 A/B 5-07 A/B 5-08 A/B 5-09 A/B 5-10 A/B 5-11 A/B 5-12 A/B 5-13 A/B 5-14 A/B 5-15 A/B 5-16 A/B 5-17 A/B 5-18 A/B 5-19 A/B 5-20 A/B 5-21 A/B 5-22 A/B 5-23 A/B 5-24 A/B 5-25 A/B 5-26 A/B 5-27 A/B 5-28 A/B 5-29 A/B 5-30</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 4-01-1</td> <td>原子炉補助建屋17.9m階廊下(管理区域)</td> <td>0.25h</td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 3-13	設備管理棟(1)室	0.67h	A/B 3-09 A/B 3-11 A/B 4-06 A/B 4-1 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-02 A/B 4-01-1 A/B 4-01-2 A/B 4-01-3 A/B 4-01-4 A/B 4-01-5 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-01-8 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-02-3 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 5-01 A/B 5-02 A/B 5-03 A/B 5-04-1 A/B 5-04 A/B 5-05 A/B 5-06 A/B 5-07 A/B 5-08 A/B 5-09 A/B 5-10 A/B 5-11 A/B 5-12 A/B 5-13 A/B 5-14 A/B 5-15 A/B 5-16 A/B 5-17 A/B 5-18 A/B 5-19 A/B 5-20 A/B 5-21 A/B 5-22 A/B 5-23 A/B 5-24 A/B 5-25 A/B 5-26 A/B 5-27 A/B 5-28 A/B 5-29 A/B 5-30	3h	無		A/B 4-01-1	原子炉補助建屋17.9m階廊下(管理区域)	0.25h		3h	無		<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違</li> </ul> <p>(女川実績の反映:着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
32	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
34	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
35	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
36	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
37	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
38	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
39	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
40	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
42	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
43	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
44	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
45	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
46	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
48	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
49	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
53	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
54	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
55	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
56	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
57	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
58	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
59	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
60	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
62	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
63	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
64	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
65	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
66	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
67	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
68	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
69	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
70	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
72	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
73	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
74	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
75	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
76	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
77	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
78	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
79	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
80	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
82	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
83	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
84	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
85	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
86	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
87	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
88	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
89	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
90	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
92	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
93	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
94	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
95	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
96	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
97	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
98	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
99	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	1号炉	2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価大員時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
R2-B	R2B熱交換器(B)室 他	0.04h	Y2-A Y2-A Y1-5 R2-F R1-D R1-I R1-K R2-D R2-E R2-M R2-A R2-D R-5-67 R1-B R2-F	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R2-C	DGD(B)連絡配管トレンチ	0.00h		3h	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
A/B 3-13	設備管理棟(1)室	0.67h	A/B 3-09 A/B 3-11 A/B 4-06 A/B 4-1 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-02 A/B 4-01-1 A/B 4-01-2 A/B 4-01-3 A/B 4-01-4 A/B 4-01-5 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-01-8 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-02-3 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 5-01 A/B 5-02 A/B 5-03 A/B 5-04-1 A/B 5-04 A/B 5-05 A/B 5-06 A/B 5-07 A/B 5-08 A/B 5-09 A/B 5-10 A/B 5-11 A/B 5-12 A/B 5-13 A/B 5-14 A/B 5-15 A/B 5-16 A/B 5-17 A/B 5-18 A/B 5-19 A/B 5-20 A/B 5-21 A/B 5-22 A/B 5-23 A/B 5-24 A/B 5-25 A/B 5-26 A/B 5-27 A/B 5-28 A/B 5-29 A/B 5-30	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
A/B 4-01-1	原子炉補助建屋17.9m階廊下(管理区域)	0.25h		3h	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										







第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																				
<p>第7-2表 隣接火災区画への火災伝播評価結果 (火災伝播評価)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画の面積 (㎡)</th> <th>火災区画の容積 (m³)</th> <th>火災区画の耐火構造</th> <th>火災区画の耐火時間 (h)</th> <th>火災区画の耐火等級</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R2-A</td> <td>炉内ポンプ室</td> <td>炉内ポンプ室</td> <td>30.1</td> <td>100.0</td> <td>耐火構造あり</td> <td>1.19h</td> <td>耐火等級あり</td> <td>耐火性能あり</td> <td>耐火性能あり</td> <td>耐火性能あり</td> </tr> <tr> <td>R2-D</td> <td>バルブラックアップ室</td> <td>バルブラックアップ室</td> <td>30.1</td> <td>100.0</td> <td>耐火構造あり</td> <td>0.43h</td> <td>耐火等級あり</td> <td>耐火性能あり</td> <td>耐火性能あり</td> <td>耐火性能あり</td> </tr> <tr> <td>R2-E</td> <td>制御室</td> <td>制御室</td> <td>30.1</td> <td>100.0</td> <td>耐火構造あり</td> <td>2.30h</td> <td>耐火等級あり</td> <td>耐火性能あり</td> <td>耐火性能あり</td> <td>耐火性能あり</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	R2-A	炉内ポンプ室	炉内ポンプ室	30.1	100.0	耐火構造あり	1.19h	耐火等級あり	耐火性能あり	耐火性能あり	耐火性能あり	R2-D	バルブラックアップ室	バルブラックアップ室	30.1	100.0	耐火構造あり	0.43h	耐火等級あり	耐火性能あり	耐火性能あり	耐火性能あり	R2-E	制御室	制御室	30.1	100.0	耐火構造あり	2.30h	耐火等級あり	耐火性能あり	耐火性能あり	耐火性能あり	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画の耐火時間 (h)</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R2-A</td> <td>炉内ポンプ室</td> <td>炉内ポンプ室</td> <td>1.19h</td> <td>R1-K</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2-D</td> <td>バルブラックアップ室</td> <td>バルブラックアップ室</td> <td>0.43h</td> <td>R1-D</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2-E</td> <td>制御室</td> <td>制御室</td> <td>2.30h</td> <td>R1-E</td> <td>3h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の耐火時間 (h)	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R2-A	炉内ポンプ室	炉内ポンプ室	1.19h	R1-K	3h	無		R2-D	バルブラックアップ室	バルブラックアップ室	0.43h	R1-D	-	有		R2-E	制御室	制御室	2.30h	R1-E	3h	有		<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画の耐火時間 (h)</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 4-04-1</td> <td>原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)</td> <td>原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)</td> <td>0.01h</td> <td>A/B 3-07-1 A/B 4-05 A/B 4-07 A/B 4-08 A/B 4-11 A/B 3-08-1 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 4-04-4 A/B 4-06 A/B 4-09 A/B 4-10 A/B 5-04-1 A/B-J A/B-R A/B-T</td> <td>3h 1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 4-04-2</td> <td>1次系補機操作室及び1次系補機計算機室</td> <td>1次系補機操作室及び1次系補機計算機室</td> <td>0.31h</td> <td>A/B 3-01-1 A/B 3-07-1 A/B 4-01-1 A/B 4-04-3 A/B 5-04-1</td> <td>3h 1h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の耐火時間 (h)	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 4-04-1	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	0.01h	A/B 3-07-1 A/B 4-05 A/B 4-07 A/B 4-08 A/B 4-11 A/B 3-08-1 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 4-04-4 A/B 4-06 A/B 4-09 A/B 4-10 A/B 5-04-1 A/B-J A/B-R A/B-T	3h 1h	無		A/B 4-04-2	1次系補機操作室及び1次系補機計算機室	1次系補機操作室及び1次系補機計算機室	0.31h	A/B 3-01-1 A/B 3-07-1 A/B 4-01-1 A/B 4-04-3 A/B 5-04-1	3h 1h	有		<p>【女川・大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違</li> </ul> <p>(女川実績の反映:着色せず)</p> <p>(3/4号炉は短型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能																																																																																																																								
R2-A	炉内ポンプ室	炉内ポンプ室	30.1	100.0	耐火構造あり	1.19h	耐火等級あり	耐火性能あり	耐火性能あり	耐火性能あり																																																																																																																								
R2-D	バルブラックアップ室	バルブラックアップ室	30.1	100.0	耐火構造あり	0.43h	耐火等級あり	耐火性能あり	耐火性能あり	耐火性能あり																																																																																																																								
R2-E	制御室	制御室	30.1	100.0	耐火構造あり	2.30h	耐火等級あり	耐火性能あり	耐火性能あり	耐火性能あり																																																																																																																								
火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の耐火時間 (h)	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																											
R2-A	炉内ポンプ室	炉内ポンプ室	1.19h	R1-K	3h	無																																																																																																																												
R2-D	バルブラックアップ室	バルブラックアップ室	0.43h	R1-D	-	有																																																																																																																												
R2-E	制御室	制御室	2.30h	R1-E	3h	有																																																																																																																												
火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の耐火時間 (h)	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																											
A/B 4-04-1	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	0.01h	A/B 3-07-1 A/B 4-05 A/B 4-07 A/B 4-08 A/B 4-11 A/B 3-08-1 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 4-04-4 A/B 4-06 A/B 4-09 A/B 4-10 A/B 5-04-1 A/B-J A/B-R A/B-T	3h 1h	無																																																																																																																												
A/B 4-04-2	1次系補機操作室及び1次系補機計算機室	1次系補機操作室及び1次系補機計算機室	0.31h	A/B 3-01-1 A/B 3-07-1 A/B 4-01-1 A/B 4-04-3 A/B 5-04-1	3h 1h	有																																																																																																																												











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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（18/24）

火災区画	火災区画名称	火災区画内主要設備	火災伝播評価結果		火災伝播評価結果		火災伝播評価結果		火災伝播評価結果		火災伝播評価結果
			火災伝播可能性	火災伝播時間	火災伝播可能性	火災伝播時間	火災伝播可能性	火災伝播時間			
RS-G	WVP ケーブルトレンチ 他	0.15h	RS-G	WVP ケーブルトレンチ 他	0.15h	RS-G	WVP ケーブルトレンチ 他	0.15h	RS-G	WVP ケーブルトレンチ 他	0.15h
RS-H	RS(H) 運転配管 トレンチ 他	0.65h	RS-H	RS(H) 運転配管 トレンチ 他	0.65h	RS-H	RS(H) 運転配管 トレンチ 他	0.65h	RS-H	RS(H) 運転配管 トレンチ 他	0.65h
RS-I	ドラム貯蔵エリア 他	0.14h	RS-I	ドラム貯蔵エリア 他	0.14h	RS-I	ドラム貯蔵エリア 他	0.14h	RS-I	ドラム貯蔵エリア 他	0.14h

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
RS-G	WVP ケーブルトレンチ 他	0.15h	R-1-4B	3h	無	
			R-1-B			
			R-1-D		有	
			R-1-I			
			R-1-F			
			R-1-51	3h	無	
			R-4-13			
			Y-1-5			
			R-2-A		有	
			R-2-C			
			R-2-A	3h	無	
			R-1-4B			
			R-1-B			
			R-1-K			
			R-1-A		有	
			R-1-B			
			R-1-G			

泊発電所3号炉

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画		火災伝播の可能性	備考
			耐火時間	火災伝播の可能性		
A/B 3-04-1	非管理区域空調機室	0.08h	A/B 1-4B	2h	無	
A/B 1-4D						
A/B 1-01-1						
R/B 3-05-1						
A/B 1-01-5						
A/B 1-01-1						
A/B 1-01-2						
A/B 1-01-3						
A/B 1-01-4						
A/B 1-02						
A/B 3-01						
A/B 3-02						
A/B 3-03						
A/B 3-04-2						
A/B 3-04-1						
A/B 3-05						
A/B 3-06						
A/B 3-07						
A/B 3-08						
A/B 3-09						
A/B 3-10						
A/B 3-11						
A/B 3-12						
A/B 3-13						
A/B 3-14						
A/B 3-15						
A/B 3-16						
A/B 3-17						
A/B 3-18						
A/B 3-19						
A/B 3-20						
A/B 3-21						
A/B 3-22						
A/B 3-23						
A/B 3-24						
A/B 3-25						
A/B 3-26						
A/B 3-27						
A/B 3-28						
A/B 3-29						
A/B 3-30						
A/B 3-31						
A/B 3-32						
A/B 3-33						
A/B 3-34						
A/B 3-35						
A/B 3-36						
A/B 3-37						
A/B 3-38						
A/B 3-39						
A/B 3-40						
A/B 3-41						
A/B 3-42						
A/B 3-43						
A/B 3-44						
A/B 3-45						
A/B 3-46						
A/B 3-47						
A/B 3-48						
A/B 3-49						
A/B 3-50						
A/B 3-51						
A/B 3-52						
A/B 3-53						
A/B 3-54						
A/B 3-55						
A/B 3-56						
A/B 3-57						
A/B 3-58						
A/B 3-59						
A/B 3-60						
A/B 3-61						
A/B 3-62						
A/B 3-63						
A/B 3-64						
A/B 3-65						
A/B 3-66						
A/B 3-67						
A/B 3-68						
A/B 3-69						
A/B 3-70						
A/B 3-71						
A/B 3-72						
A/B 3-73						
A/B 3-74						
A/B 3-75						
A/B 3-76						
A/B 3-77						
A/B 3-78						
A/B 3-79						
A/B 3-80						
A/B 3-81						
A/B 3-82						
A/B 3-83						
A/B 3-84						
A/B 3-85						
A/B 3-86						
A/B 3-87						
A/B 3-88						
A/B 3-89						
A/B 3-90						
A/B 3-91						
A/B 3-92						
A/B 3-93						
A/B 3-94						
A/B 3-95						
A/B 3-96						
A/B 3-97						
A/B 3-98						
A/B 3-99						
A/B 3-100						

相違理由

【女川・大飯】  
 ■設計の相違  
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。  
 【大飯】  
 ■記載方針の相違  
 (女川実績の反映：着色せず)  
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																					
<p>図7-2表 隣接火災区画への火災影響評価結果（火災伝播評価）（10/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画面積</th> <th>火災区画の用途</th> <th>火災区画の構造</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画面積	火災区画の用途	火災区画の構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画面積</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0N-J</td> <td>CIP再生熱交換器室 他</td> <td>0.03h</td> <td>RI-D R-5-9 RI-A RI-I RI-K R2-A RN-C RN-E R-5-15 RI-K R2-A R-1-51 RI-A RN-D R-3-5 R-4-13 RN-A RI-D RI-K R2-A RN-E</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0N-K</td> <td>P.S</td> <td>0.00h</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0N-L</td> <td>MS トンネル/LC 室 他</td> <td>0.02h</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災区画面積	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	0N-J	CIP再生熱交換器室 他	0.03h	RI-D R-5-9 RI-A RI-I RI-K R2-A RN-C RN-E R-5-15 RI-K R2-A R-1-51 RI-A RN-D R-3-5 R-4-13 RN-A RI-D RI-K R2-A RN-E	3h	無		0N-K	P.S	0.00h			有		0N-L	MS トンネル/LC 室 他	0.02h			有		<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画面積</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 7-01</td> <td>原子炉補助建屋01.3m道路部</td> <td>0.02h</td> <td>A/B 6-01 A/B-C A/F-D R/B 4-02-3 R/B 7-01 A/B 3-12 A/B 4-06 A/B 4-09 A/B 5-04-1 A/B-T A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B-06</td> <td>A-G階段室</td> <td>0.01h</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B-C</td> <td>原子炉補助建屋Cエレベータ</td> <td>0.01h</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B-D</td> <td>A-0階段室</td> <td>2.92h</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画面積	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 7-01	原子炉補助建屋01.3m道路部	0.02h	A/B 6-01 A/B-C A/F-D R/B 4-02-3 R/B 7-01 A/B 3-12 A/B 4-06 A/B 4-09 A/B 5-04-1 A/B-T A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1	-	有		A/B-06	A-G階段室	0.01h			有		A/B-C	原子炉補助建屋Cエレベータ	0.01h			無		A/B-D	A-0階段室	2.92h			有		<p>【女川・大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違</li> </ul> <p>（女川実績の反映：着色せず）</p> <p>（3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載）</p>
火災区画	火災区画名称	火災区画面積	火災区画の用途	火災区画の構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能																																																																																																									
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																									
火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災区画面積	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																													
0N-J	CIP再生熱交換器室 他	0.03h	RI-D R-5-9 RI-A RI-I RI-K R2-A RN-C RN-E R-5-15 RI-K R2-A R-1-51 RI-A RN-D R-3-5 R-4-13 RN-A RI-D RI-K R2-A RN-E	3h	無																																																																																																														
0N-K	P.S	0.00h			有																																																																																																														
0N-L	MS トンネル/LC 室 他	0.02h			有																																																																																																														
火災区画	火災区画名称	火災区画面積	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																													
A/B 7-01	原子炉補助建屋01.3m道路部	0.02h	A/B 6-01 A/B-C A/F-D R/B 4-02-3 R/B 7-01 A/B 3-12 A/B 4-06 A/B 4-09 A/B 5-04-1 A/B-T A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1	-	有																																																																																																														
A/B-06	A-G階段室	0.01h			有																																																																																																														
A/B-C	原子炉補助建屋Cエレベータ	0.01h			無																																																																																																														
A/B-D	A-0階段室	2.92h			有																																																																																																														







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

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>図7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (22/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画の名称</th> <th>火災区画の面積</th> <th>火災区画の容積</th> <th>火災区画の形状</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-3-25</td> <td>燃料・サブリングラック</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-3-31</td> <td>D.S</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-3-32</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-3-33</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-3-34</td> <td>D.S</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-3-40</td> <td>トラス室前室</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-3-41</td> <td>トラス室前室</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-4-13</td> <td>ダンプ配管トレンチ</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-4-14</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>R-4-15</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画の名称	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画の形状	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	R-3-25	燃料・サブリングラック	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-3-31	D.S	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-3-32	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-3-33	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-3-34	D.S	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-3-40	トラス室前室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-3-41	トラス室前室	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-4-13	ダンプ配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-4-14	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-4-15	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>等価火災時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-3-25</td> <td>燃料・サブリングラック</td> <td>0.25h</td> <td>R-1-52</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-3-31</td> <td>D.S</td> <td>0.00h</td> <td>R-1-53</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-3-32</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>0.00h</td> <td>R-1-A</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-3-33</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>0.72h</td> <td>R-1-A</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-3-34</td> <td>D.S</td> <td>0.00h</td> <td>R-2-8</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-3-40</td> <td>トラス室前室</td> <td>0.00h</td> <td>R2-A</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-3-41</td> <td>トラス室前室</td> <td>0.00h</td> <td>R-1-61</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-4-13</td> <td>ダンプ配管トレンチ</td> <td>0.00h</td> <td>R3-A</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-4-14</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>0.00h</td> <td>R1-1</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-4-15</td> <td>運転配管トレンチ</td> <td>0.00h</td> <td>R1-B</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-K</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-L</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-M</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-N</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-O</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-P</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-Q</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-R</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-S</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-T</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-U</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-V</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-W</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-X</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-Y</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R1-Z</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-A</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-B</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-C</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-D</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-E</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-F</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-G</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-H</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-I</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-J</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-K</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-L</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-M</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-N</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-O</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-P</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-Q</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-R</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-S</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-T</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-U</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-V</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-W</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-X</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-Y</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-Z</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考	R-3-25	燃料・サブリングラック	0.25h	R-1-52	無		R-3-31	D.S	0.00h	R-1-53	有		R-3-32	運転配管トレンチ	0.00h	R-1-A	有		R-3-33	運転配管トレンチ	0.72h	R-1-A	有		R-3-34	D.S	0.00h	R-2-8	有		R-3-40	トラス室前室	0.00h	R2-A	無		R-3-41	トラス室前室	0.00h	R-1-61	有		R-4-13	ダンプ配管トレンチ	0.00h	R3-A	有		R-4-14	運転配管トレンチ	0.00h	R1-1	無		R-4-15	運転配管トレンチ	0.00h	R1-B	有					R1-K	無					R1-L	有					R1-M	無					R1-N	有					R1-O	無					R1-P	有					R1-Q	無					R1-R	有					R1-S	無					R1-T	有					R1-U	無					R1-V	有					R1-W	無					R1-X	有					R1-Y	無					R1-Z	有					R2-A	無					R2-B	有					R2-C	無					R2-D	有					R2-E	無					R2-F	有					R2-G	無					R2-H	有					R2-I	無					R2-J	有					R2-K	無					R2-L	有					R2-M	無					R2-N	有					R2-O	無					R2-P	有					R2-Q	無					R2-R	有					R2-S	無					R2-T	有					R2-U	無					R2-V	有					R2-W	無					R2-X	有					R2-Y	無					R2-Z	有		<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/A 3-01</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>0.87h</td> <td>C/V 3-02</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C/A 3-02</td> <td>アエニクス部</td> <td>0.59h</td> <td>R/B 3-01</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-02</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-03</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-04</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-05</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-06</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-08-1</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-08-2</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-1</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-2</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-3</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-4</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-5</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-6</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-7</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-8</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-9</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-10</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-11</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-12</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-13</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-14</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-15</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-16</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-17</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-18</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-19</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-20</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-21</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-22</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-23</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-24</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-25</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-26</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-27</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-28</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-29</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-30</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-31</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-32</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-33</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-34</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-35</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-36</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-37</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-38</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-39</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-40</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-41</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-42</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-43</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-44</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-45</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-46</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-47</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-48</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-49</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-50</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-51</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-52</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-53</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-54</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-55</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-56</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-57</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-58</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-59</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-60</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-61</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-62</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-63</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-64</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-65</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-66</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-67</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-68</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-69</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-70</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-71</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-72</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-73</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-74</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-75</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-76</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-77</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-78</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-79</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-80</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-81</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-82</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-83</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-84</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-85</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-86</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-87</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-88</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-89</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-90</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-91</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-92</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-93</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-94</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-95</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-96</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-97</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-98</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-99</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-100</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-101</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-102</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-103</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-104</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-105</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-106</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-107</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-108</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-109</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-110</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-111</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-112</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-113</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-114</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-115</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-116</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-117</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-118</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-119</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-120</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-121</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-122</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-123</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-124</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-125</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-126</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-127</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-128</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-129</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-130</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-131</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-132</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-133</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-134</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-135</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-136</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-137</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-138</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-139</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-140</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-141</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-142</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-143</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-144</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-145</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-146</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-147</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-148</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-149</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-150</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-151</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-152</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-153</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-154</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-155</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-156</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-157</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-158</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-159</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3-09-160</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 3</td></tr></tbody></table>										火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考	C/A 3-01	原子炉格納容器	0.87h	C/V 3-02	無		C/A 3-02	アエニクス部	0.59h	R/B 3-01	無					R/B 3-02	無					R/B 3-03	無					R/B 3-04	無					R/B 3-05	無					R/B 3-06	無					R/B 3-08-1	無					R/B 3-08-2	無					R/B 3-09-1	無					R/B 3-09-2	無					R/B 3-09-3	無					R/B 3-09-4	無					R/B 3-09-5	無					R/B 3-09-6	無					R/B 3-09-7	無					R/B 3-09-8	無					R/B 3-09-9	無					R/B 3-09-10	無					R/B 3-09-11	無					R/B 3-09-12	無					R/B 3-09-13	無					R/B 3-09-14	無					R/B 3-09-15	無					R/B 3-09-16	無					R/B 3-09-17	無					R/B 3-09-18	無					R/B 3-09-19	無					R/B 3-09-20	無					R/B 3-09-21	無					R/B 3-09-22	無					R/B 3-09-23	無					R/B 3-09-24	無					R/B 3-09-25	無					R/B 3-09-26	無					R/B 3-09-27	無					R/B 3-09-28	無					R/B 3-09-29	無					R/B 3-09-30	無					R/B 3-09-31	無					R/B 3-09-32	無					R/B 3-09-33	無					R/B 3-09-34	無					R/B 3-09-35	無					R/B 3-09-36	無					R/B 3-09-37	無					R/B 3-09-38	無					R/B 3-09-39	無					R/B 3-09-40	無					R/B 3-09-41	無					R/B 3-09-42	無					R/B 3-09-43	無					R/B 3-09-44	無					R/B 3-09-45	無					R/B 3-09-46	無					R/B 3-09-47	無					R/B 3-09-48	無					R/B 3-09-49	無					R/B 3-09-50	無					R/B 3-09-51	無					R/B 3-09-52	無					R/B 3-09-53	無					R/B 3-09-54	無					R/B 3-09-55	無					R/B 3-09-56	無					R/B 3-09-57	無					R/B 3-09-58	無					R/B 3-09-59	無					R/B 3-09-60	無					R/B 3-09-61	無					R/B 3-09-62	無					R/B 3-09-63	無					R/B 3-09-64	無					R/B 3-09-65	無					R/B 3-09-66	無					R/B 3-09-67	無					R/B 3-09-68	無					R/B 3-09-69	無					R/B 3-09-70	無					R/B 3-09-71	無					R/B 3-09-72	無					R/B 3-09-73	無					R/B 3-09-74	無					R/B 3-09-75	無					R/B 3-09-76	無					R/B 3-09-77	無					R/B 3-09-78	無					R/B 3-09-79	無					R/B 3-09-80	無					R/B 3-09-81	無					R/B 3-09-82	無					R/B 3-09-83	無					R/B 3-09-84	無					R/B 3-09-85	無					R/B 3-09-86	無					R/B 3-09-87	無					R/B 3-09-88	無					R/B 3-09-89	無					R/B 3-09-90	無					R/B 3-09-91	無					R/B 3-09-92	無					R/B 3-09-93	無					R/B 3-09-94	無					R/B 3-09-95	無					R/B 3-09-96	無					R/B 3-09-97	無					R/B 3-09-98	無					R/B 3-09-99	無					R/B 3-09-100	無					R/B 3-09-101	無					R/B 3-09-102	無					R/B 3-09-103	無					R/B 3-09-104	無					R/B 3-09-105	無					R/B 3-09-106	無					R/B 3-09-107	無					R/B 3-09-108	無					R/B 3-09-109	無					R/B 3-09-110	無					R/B 3-09-111	無					R/B 3-09-112	無					R/B 3-09-113	無					R/B 3-09-114	無					R/B 3-09-115	無					R/B 3-09-116	無					R/B 3-09-117	無					R/B 3-09-118	無					R/B 3-09-119	無					R/B 3-09-120	無					R/B 3-09-121	無					R/B 3-09-122	無					R/B 3-09-123	無					R/B 3-09-124	無					R/B 3-09-125	無					R/B 3-09-126	無					R/B 3-09-127	無					R/B 3-09-128	無					R/B 3-09-129	無					R/B 3-09-130	無					R/B 3-09-131	無					R/B 3-09-132	無					R/B 3-09-133	無					R/B 3-09-134	無					R/B 3-09-135	無					R/B 3-09-136	無					R/B 3-09-137	無					R/B 3-09-138	無					R/B 3-09-139	無					R/B 3-09-140	無					R/B 3-09-141	無					R/B 3-09-142	無					R/B 3-09-143	無					R/B 3-09-144	無					R/B 3-09-145	無					R/B 3-09-146	無					R/B 3-09-147	無					R/B 3-09-148	無					R/B 3-09-149	無					R/B 3-09-150	無					R/B 3-09-151	無					R/B 3-09-152	無					R/B 3-09-153	無					R/B 3-09-154	無					R/B 3-09-155	無					R/B 3-09-156	無					R/B 3-09-157	無					R/B 3-09-158	無					R/B 3-09-159	無					R/B 3-09-160	無					R/B 3
火災区画	火災区画の名称	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画の形状	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-25	燃料・サブリングラック	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-31	D.S	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-32	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-33	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-34	D.S	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-40	トラス室前室	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-3-41	トラス室前室	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-4-13	ダンプ配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-4-14	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R-4-15	運転配管トレンチ	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
R-3-25	燃料・サブリングラック	0.25h	R-1-52	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-3-31	D.S	0.00h	R-1-53	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-3-32	運転配管トレンチ	0.00h	R-1-A	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-3-33	運転配管トレンチ	0.72h	R-1-A	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-3-34	D.S	0.00h	R-2-8	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-3-40	トラス室前室	0.00h	R2-A	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-3-41	トラス室前室	0.00h	R-1-61	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-4-13	ダンプ配管トレンチ	0.00h	R3-A	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-4-14	運転配管トレンチ	0.00h	R1-1	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
R-4-15	運転配管トレンチ	0.00h	R1-B	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-K	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-L	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-M	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-N	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-O	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-P	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-Q	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-R	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-S	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-T	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-U	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-V	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-W	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-X	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-Y	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R1-Z	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-A	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-B	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-C	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-D	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-E	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-F	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-G	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-H	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-I	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-J	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-K	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-L	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-M	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-N	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-O	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-P	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-Q	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-R	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-S	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-T	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-U	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-V	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-W	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-X	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-Y	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R2-Z	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C/A 3-01	原子炉格納容器	0.87h	C/V 3-02	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
C/A 3-02	アエニクス部	0.59h	R/B 3-01	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-02	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-03	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-04	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-05	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-06	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-08-1	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-08-2	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-1	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-2	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-3	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-4	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-5	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-6	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-7	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-8	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-9	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-10	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-11	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-12	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-13	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-14	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-15	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-16	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-17	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-18	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-19	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-20	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-21	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-22	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-23	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-24	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-25	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-26	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-27	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-28	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-29	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-30	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-31	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-32	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-33	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-34	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-35	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-36	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-37	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-38	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-39	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-40	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-41	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-42	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-43	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-44	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-45	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-46	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-47	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-48	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-49	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-50	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-51	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-52	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-53	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-54	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-55	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-56	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-57	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-58	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-59	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-60	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-61	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-62	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-63	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-64	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-65	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-66	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-67	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-68	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-69	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-70	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-71	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-72	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-73	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-74	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-75	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-76	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-77	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-78	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-79	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-80	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-81	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-82	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-83	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-84	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-85	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-86	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-87	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-88	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-89	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-90	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-91	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-92	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-93	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-94	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-95	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-96	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-97	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-98	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-99	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-100	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-101	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-102	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-103	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-104	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-105	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-106	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-107	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-108	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-109	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-110	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-111	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-112	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-113	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-114	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-115	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-116	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-117	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-118	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-119	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-120	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-121	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-122	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-123	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-124	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-125	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-126	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-127	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-128	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-129	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-130	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-131	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-132	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-133	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-134	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-135	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-136	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-137	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-138	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-139	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-140	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-141	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-142	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-143	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-144	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-145	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-146	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-147	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-148	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-149	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-150	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-151	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-152	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-153	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-154	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-155	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-156	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-157	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-158	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-159	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3-09-160	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			R/B 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価） (24/24)

火災区画	火災区画内主要設備名称	火災区画内主要設備		隣接火災区画		火災伝播		火災伝播の可能性	備考													
		設備名	設備種別	設備名	設備種別	伝播経路	伝播時間															
R-6-5	P.S	P.S	P.S	P.S	P.S	P.S	P.S	有	P.S													
										R-6-7	P.S	P.S	P.S	P.S	有	P.S						
																	R-7-69	P.S	P.S	P.S	有	P.S
R-9-22	P.S	P.S	P.S	P.S	P.S	P.S	有	P.S														
									R-9-23	P.S	P.S	P.S	P.S	P.S	有	P.S						
R-9-41	D.S	D.S	D.S	D.S	D.S	D.S	D.S	有	D.S													
										R-9-42	D.S	D.S	D.S	D.S	D.S	有	D.S					
R-9-43	R-11 隣接室	R-11	R-11	R-11	R-11	R-11	R-11	有	R-11													
										R-9-46	R-11	R-11	R-11	R-11	R-11	有	R-11					

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R-6-5	P.S	0.00h	RN-E R1-D	3h	無	
R-6-7	運転配管トレンチ	0.00h	R1-K	-	有	
R-7-69	R-11 隣接室	0.00h	R1-K R2-A R2-F RN-E R-11-7	3h	無	
R-8-21	D.S	0.00h	R1-K R1-K R1-61	3h	有	
R-9-22	P.S	0.00h	R1-B R-9-42 R3-A	3h	無	
R-9-23	D.S	0.00h	RN-D	-	有	
R-9-41	原子炉補機(A)蒸気気クーリング	0.00h	R2-A	-	有	
R-9-42	原子炉補機(HPS)蒸気気クーリング	0.00h	R1-B	-	有	
R-9-43	原子炉補機(HPCS)蒸気気クーリング	0.00h	R-8-22 R3-A	3h	有	
R-9-46	原子炉補機(H)蒸気気クーリング	0.00h	R2-F R3-A R2-A	3h	有	

泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R/B 2-02	B-ブイ-セル架組機室	1.81h	DG/B 2-01 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-1 R/B 3-14-2	3h	無	
			A/B 1-02 A/B 2-01-2 A/B 2-02 C/S 2-01 DG/B 2-01 DG/B 2-02 R/B 2-03 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-07 R/B 3-08-1 R/B 3-08-3 R/B 3-08-4 R/B 3-11 R/B-B R/B-C			
R/B 2-01	A系原子炉補機冷却水ポンプ室	6.34h	R/B 2-02 R/B 3-01 R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-11 R/B-C	3h	無	
			DG/B 2-02 R/B 2-01 R/B 3-01 R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-11 R/B-C			
R/B 2-02	B系原子炉補機冷却水ポンプ室	0.31h		3h	無	

【女川・大阪】  
 ■設計の相違  
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。  
 【大阪】  
 ■記載方針の相違  
 (女川実績の反映:着色せず)  
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)



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

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
		女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		
火災区画	火災区画内の主な装置名称	等価大員時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R-9-57	D/G(RPCS)室非常用排気チャンバ室	0.00h	R3-A	3h	有	
R-9-58	D/G(B)室非常用排気チャンバ室	0.00h	R2-A	3h	無	
R-9-63	PCS再結合装置(B)室	0.02h	R2-F	3h	無	
			R3-M			
			R1-X		有	
R-10-4	E.V機械室	0.04h	R2-E			
R-10-8	OG配管連絡トレンチ	0.00h	R2-A	3h	有	
R-11-5	原子炉補機(A)室給気ルーパー室	0.00h	R2-A	3h	無	
			R2-F	3h	無	
R-11-7	原子炉補機(B)室給気ルーパー室	0.00h	R1-B		有	
			R-7-09	3h	無	
R-12-4	ギヤラリ室	0.01h	R2-A		有	
			R2-E	3h	無	
			R3-B		有	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R/B 2-03	CCW配管スペース、非補修エリア及び倉庫	0.02h	C/V 3-01 R/B 2-01 A/B 2-01-2 A/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-08-3 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B-B R/B-M R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 3-01 R/B 2-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	
R/B 3-01	A-制御用空気圧縮装置室	0.24h	R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-01 R/B 4-04	3h	無	
R/B 3-02	B-制御用空気圧縮装置室	0.30h	R/B 3-01 R/B 2-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	
R/B 3-03-1	タービン動補給水ポンプ室	0.63h	R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	

【女川・大飯】  
 ■設計の相違  
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】  
 ■記載方針の相違  
 (女川実績の反映)



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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																						
	<p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な建屋名称</th> <th>等価火災時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">C1-F</td> <td rowspan="5">常用基グループル足置置</td> <td rowspan="5">13.85h</td> <td>C1-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>C3-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C3-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">C2-A</td> <td rowspan="10">空調機械(1)室 植</td> <td rowspan="10">0.96h</td> <td>R1-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1-C</td> <td></td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>C1-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-E</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-F</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>有</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">C2-C</td> <td rowspan="10">常用・共通 MFC/F/C置</td> <td rowspan="10">1.22h</td> <td>C1-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>R2-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">C3-A</td> <td rowspan="5">区分別グループル足置置</td> <td rowspan="5">0.52h</td> <td>C1-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">C3-B</td> <td rowspan="5">クレーン通路</td> <td rowspan="5">0.29h</td> <td>C2-A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C2-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1-C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画内の主な建屋名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	C1-F	常用基グループル足置置	13.85h	C1-A				C1-C				C2-A			有	C3-A				C3-B				C2-A	空調機械(1)室 植	0.96h	R1-C				R2-D				R1-C			3h	無	C1-A				C1-B				C1-C				C1-D				C1-E				C1-F				C2-C				有	C2-C	常用・共通 MFC/F/C置	1.22h	C1-A				C1-B				C2-A				C2-B				C2-C				C2-D				R3-A				R3-B				R1-C				有	R2-D					C3-A	区分別グループル足置置	0.52h	C1-C				C2-A				C2-B				C2-C				C2-D				C3-B	クレーン通路	0.29h	C2-A				C2-B				C2-C				R1-C				R2-D				3h	無	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td>原子炉建屋10.3~33.1m通路部</td> <td>1.31h</td> <td>A/B 3-07-1 A/B 4-04-4 C/V 3-01 C/V 3-02 D/G/B 2-01 R/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-01 R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-09-1 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-14-1 R/B 3-14-2 R/B 4-01 R/B 4-02-1 R/B 4-03 R/B 4-05</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 3-08-1	原子炉建屋10.3~33.1m通路部	1.31h	A/B 3-07-1 A/B 4-04-4 C/V 3-01 C/V 3-02 D/G/B 2-01 R/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-01 R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-09-1 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-14-1 R/B 3-14-2 R/B 4-01 R/B 4-02-1 R/B 4-03 R/B 4-05	3h	無		<p>【女川・大阪】  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                      泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画内の主な建屋名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																			
C1-F	常用基グループル足置置	13.85h	C1-A																																																																																																																																																																																						
			C1-C																																																																																																																																																																																						
			C2-A			有																																																																																																																																																																																			
			C3-A																																																																																																																																																																																						
			C3-B																																																																																																																																																																																						
C2-A	空調機械(1)室 植	0.96h	R1-C																																																																																																																																																																																						
			R2-D																																																																																																																																																																																						
			R1-C			3h	無																																																																																																																																																																																		
			C1-A																																																																																																																																																																																						
			C1-B																																																																																																																																																																																						
			C1-C																																																																																																																																																																																						
			C1-D																																																																																																																																																																																						
			C1-E																																																																																																																																																																																						
			C1-F																																																																																																																																																																																						
			C2-C				有																																																																																																																																																																																		
C2-C	常用・共通 MFC/F/C置	1.22h	C1-A																																																																																																																																																																																						
			C1-B																																																																																																																																																																																						
			C2-A																																																																																																																																																																																						
			C2-B																																																																																																																																																																																						
			C2-C																																																																																																																																																																																						
			C2-D																																																																																																																																																																																						
			R3-A																																																																																																																																																																																						
			R3-B																																																																																																																																																																																						
			R1-C				有																																																																																																																																																																																		
			R2-D																																																																																																																																																																																						
C3-A	区分別グループル足置置	0.52h	C1-C																																																																																																																																																																																						
			C2-A																																																																																																																																																																																						
			C2-B																																																																																																																																																																																						
			C2-C																																																																																																																																																																																						
			C2-D																																																																																																																																																																																						
C3-B	クレーン通路	0.29h	C2-A																																																																																																																																																																																						
			C2-B																																																																																																																																																																																						
			C2-C																																																																																																																																																																																						
			R1-C																																																																																																																																																																																						
			R2-D				3h	無																																																																																																																																																																																	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																			
R/B 3-08-1	原子炉建屋10.3~33.1m通路部	1.31h	A/B 3-07-1 A/B 4-04-4 C/V 3-01 C/V 3-02 D/G/B 2-01 R/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-01 R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-09-1 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-14-1 R/B 3-14-2 R/B 4-01 R/B 4-02-1 R/B 4-03 R/B 4-05	3h	無																																																																																																																																																																																				

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

大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
		女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
C-4-3	排煙機械室	0.01h	C1-C C5-A	3	無	
C-4-7	クリーン通路	0.27h	R2-A R2-D C5-A	3	無	
C5-A	通路 他	0.46h	C1-D C-3-33 C-4-3 R1-C R2-E R5-A C1-A C1-C C1-E C1-F C2-A C2-C C3-A C-4-7 R2-D	— 3	有 無	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R/B 3-08-1	原子炉建屋10.3~33.1m通路部	1.31h	A/B 4-04-1 A/B 4-04-3 A/B 5-04-1 R/B 2-03 R/B 3-03-2 R/B 3-08-2 R/B 3-08-3 R/B 3-08-4 R/B 3-09-4 R/B 4-02-5 R/B 4-02-7 R/B 4-04 R/B 4-06 R/B 4-07 R/B 5-01-1 R/B 5-01-2 R/B 5-01-3 R/B 5-03 R/B 6-02 R/B 7-04 R/B 7-04 R/B 8-01 R/B-B R/B-C R/B-M R/B-R R/B-S	1h	有	

【女川・大飯】  
 ■設計の相違  
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】  
 ■記載方針の相違  
 (女川実績の反映)





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

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉						相違理由	
				泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果						<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映)</p>	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考					
R/B 3-09-2	倉庫	0.10h	C/V 3-01 R/B 3-08-2 R/B 3-09-1 R/B 3-09-4	3h	無						
R/B 3-09-3	使用済燃料ピットポンプ室及び使用済燃料ピット冷却器室	0.0h	A/B 3-01-1 R/B 3-09-1 A/B-D R/B 4-02-3	1h	無						
			C/V 3-01 R/B 2-01 R/B 3-10	3h	無						
R/B 3-09-4	倉庫	0.0h	R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-09-1 R/B 3-09-2 R/B 3-14-2 R/B 4-02-1 R/B 4-02-6 R/B-F R/B-G	1h	有						
			R/B 2-01 R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-09-4 R/B 3-14-2	3h	無						
R/B 3-10	A-デューゼル発電機制御盤室	0.47h		3h	無						
				1h	有						
				-	有						

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																	
		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B 3-11</td> <td>B-ブライザー発電機制御盤室</td> <td>0.38h</td> <td>D6/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-14-1 R/B 3-14-1 R/B-C</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-14-1</td> <td>B-清水タンク室</td> <td>0.03h</td> <td>D6/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-2 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B-C</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-14-2</td> <td>A-清水タンク室</td> <td>0.01h</td> <td>D6/B 2-01 D6/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-10 R/B 3-14-1 R/B 4-03 R/B 3-09-1 R/B 4-06 R/B 3-01 R/B 3-08-1 R/B 4-04 R/B 5-01-2</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-01</td> <td>原子炉トリップしゃ断器盤室</td> <td>0.55h</td> <td></td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 3-11	B-ブライザー発電機制御盤室	0.38h	D6/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-14-1 R/B 3-14-1 R/B-C	3h	無		R/B 3-14-1	B-清水タンク室	0.03h	D6/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-2 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B-C	3h	無		R/B 3-14-2	A-清水タンク室	0.01h	D6/B 2-01 D6/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-10 R/B 3-14-1 R/B 4-03 R/B 3-09-1 R/B 4-06 R/B 3-01 R/B 3-08-1 R/B 4-04 R/B 5-01-2	3h	無		R/B 4-01	原子炉トリップしゃ断器盤室	0.55h		-	有						3h	無						-	有		<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■設計の相違</li> </ul> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■記載方針の相違</li> </ul> <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																														
R/B 3-11	B-ブライザー発電機制御盤室	0.38h	D6/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-14-1 R/B 3-14-1 R/B-C	3h	無																																															
R/B 3-14-1	B-清水タンク室	0.03h	D6/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-2 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B-C	3h	無																																															
R/B 3-14-2	A-清水タンク室	0.01h	D6/B 2-01 D6/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-10 R/B 3-14-1 R/B 4-03 R/B 3-09-1 R/B 4-06 R/B 3-01 R/B 3-08-1 R/B 4-04 R/B 5-01-2	3h	無																																															
R/B 4-01	原子炉トリップしゃ断器盤室	0.55h		-	有																																															
				3h	無																																															
				-	有																																															





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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																										
		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B 4-02-2</td> <td>非再生冷却器室及びポンプム冷却器室</td> <td>0.01h</td> <td>C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1 C/V 3-02 R/B 2-09-1 R/B 4-02-1 A/B 3-01 A/B 5-01 A/B 7-01 A/B-D R/B 3-09-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-01</td> <td>1h - 1h</td> <td>無 有 無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-3</td> <td>使用済燃料ピット及び新燃料貯蔵庫エリア</td> <td>0.08h</td> <td>A/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 A/B 4-01-7 R/B 3-08-1 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-01-6 R/B 4-04-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06</td> <td>1h - 1h</td> <td>無 有 無 有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-4</td> <td>1号冷却材ポンプモータ保修エリア</td> <td>0.01h</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-5</td> <td>原子炉建屋ハロゲンガス33ボンベ庫</td> <td>0.10h</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-6</td> <td>原子炉建屋ハロゲンガス34ボンベ庫</td> <td>0.09h</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 4-02-2	非再生冷却器室及びポンプム冷却器室	0.01h	C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1 C/V 3-02 R/B 2-09-1 R/B 4-02-1 A/B 3-01 A/B 5-01 A/B 7-01 A/B-D R/B 3-09-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-01	1h - 1h	無 有 無		R/B 4-02-3	使用済燃料ピット及び新燃料貯蔵庫エリア	0.08h	A/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 A/B 4-01-7 R/B 3-08-1 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-01-6 R/B 4-04-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06	1h - 1h	無 有 無 有		R/B 4-02-4	1号冷却材ポンプモータ保修エリア	0.01h					R/B 4-02-5	原子炉建屋ハロゲンガス33ボンベ庫	0.10h					R/B 4-02-6	原子炉建屋ハロゲンガス34ボンベ庫	0.09h					<p>【女川・大阪】  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                      泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																							
R/B 4-02-2	非再生冷却器室及びポンプム冷却器室	0.01h	C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1 C/V 3-02 R/B 2-09-1 R/B 4-02-1 A/B 3-01 A/B 5-01 A/B 7-01 A/B-D R/B 3-09-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-01	1h - 1h	無 有 無																																								
R/B 4-02-3	使用済燃料ピット及び新燃料貯蔵庫エリア	0.08h	A/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 A/B 4-01-7 R/B 3-08-1 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-01-6 R/B 4-04-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06	1h - 1h	無 有 無 有																																								
R/B 4-02-4	1号冷却材ポンプモータ保修エリア	0.01h																																											
R/B 4-02-5	原子炉建屋ハロゲンガス33ボンベ庫	0.10h																																											
R/B 4-02-6	原子炉建屋ハロゲンガス34ボンベ庫	0.09h																																											

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

大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉				相違理由
				泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果				
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考		
R/B 4-02-7	原子炉増設トランクアークセスエリア、変換器材倉庫他エリア	0.05h	CV 3-02 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-02-3 R/B 4-01-1 R/B 5-01-3 R/B 4-01-1 R/B 4-01-2 R/B 5-08-1 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B 5-01-1	1h -	無 有			
R/B 4-03	A-燃料油サービスタング量	27.28h	R/B 3-08-1 R/B 3-08-1 R/B 4-01 R/B 5-01-2 R/B 3-08-1 R/B 3-11-1 R/B 4-07 R/B 5-01-3	3h 3h -	無 無 有	30分以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価		
R/B 4-04	制御棟駆動装置電源継室	0.06h	R/B 3-08-1 R/B 4-01 R/B 5-01-2 R/B 3-08-1 R/B 3-11-1 R/B 4-07 R/B 5-01-3	1h -	無 有			
R/B 4-05	B-燃料油サービスタング量	22.43h	R/B 4-03 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 3-14-2 R/B 4-02-6 R/B 5-01-1 R/B 4-01-1 R/B 4-03 R/B 4-05	3h 3h -	無 無 有	30分以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価		
R/B 4-06	A-ディーゼル発電機冷却気ファン室	0.02h	R/B 4-03 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 3-14-2 R/B 4-02-6 R/B 5-01-1 R/B 4-01-1 R/B 4-03 R/B 4-05	3h 1h -	無 無 有			
R/B 4-07	B-ディーゼル発電機冷却気ファン室	0.03h	R/B 4-03 R/B 3-08-1	3h 1h	無 無			
<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映)</p>								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉					相違理由																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1348 146 1400 1056">火災区画</th> <th data-bbox="1400 146 1451 1056">火災区画名称</th> <th data-bbox="1451 146 1503 1056">評価時間</th> <th data-bbox="1503 146 1568 1056">隣接火災区画</th> <th data-bbox="1568 146 1619 1056">耐火時間</th> <th data-bbox="1619 146 1671 1056">火災伝播の可能性</th> <th data-bbox="1671 146 1722 1056">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1348 1056 1400 1035">R/B 5-01-1</td> <td data-bbox="1400 1056 1451 1035">原子炉建屋21.8m通路部</td> <td data-bbox="1451 1056 1503 1035">0.26h</td> <td data-bbox="1503 1056 1568 1035">R/B 4-03 A/B 5-01 C/Y 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 5-04-1 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 4-06 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-F R/B-G R/B-M R/B-N R/B-S</td> <td data-bbox="1568 1056 1619 1035">3h 4h -</td> <td data-bbox="1619 1056 1671 1035">無 有 有 無 有</td> <td data-bbox="1671 1056 1722 1035"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1348 1035 1400 1015">R/B 5-01-2</td> <td data-bbox="1400 1035 1451 1015">燃料取替用水ピット</td> <td data-bbox="1451 1035 1503 1015">0.00h</td> <td data-bbox="1503 1035 1568 1015">R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 5-01-1 R/B 7-04 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C</td> <td data-bbox="1568 1035 1619 1015">4h -</td> <td data-bbox="1619 1035 1671 1015">無 有</td> <td data-bbox="1671 1035 1722 1015"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1348 1015 1400 994">R/B 5-01-3</td> <td data-bbox="1400 1015 1451 994">補助給水ピット</td> <td data-bbox="1451 1015 1503 994">0.00h</td> <td data-bbox="1503 1015 1568 994"></td> <td data-bbox="1568 1015 1619 994">3h 4h -</td> <td data-bbox="1619 1015 1671 994">無 有</td> <td data-bbox="1671 1015 1722 994"></td> </tr> </tbody> </table>					火災区画	火災区画名称	評価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 5-01-1	原子炉建屋21.8m通路部	0.26h	R/B 4-03 A/B 5-01 C/Y 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 5-04-1 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 4-06 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-F R/B-G R/B-M R/B-N R/B-S	3h 4h -	無 有 有 無 有		R/B 5-01-2	燃料取替用水ピット	0.00h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 5-01-1 R/B 7-04 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C	4h -	無 有		R/B 5-01-3	補助給水ピット	0.00h		3h 4h -	無 有		<p>【女川・大阪】  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                      泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	評価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																													
R/B 5-01-1	原子炉建屋21.8m通路部	0.26h	R/B 4-03 A/B 5-01 C/Y 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 5-04-1 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 4-06 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-F R/B-G R/B-M R/B-N R/B-S	3h 4h -	無 有 有 無 有																														
R/B 5-01-2	燃料取替用水ピット	0.00h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 5-01-1 R/B 7-04 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C	4h -	無 有																														
R/B 5-01-3	補助給水ピット	0.00h		3h 4h -	無 有																														





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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																										
		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B 7-02</td> <td>アニュラス空気浄化フィルタユニット室</td> <td>0.58h</td> <td>C/V 3-02 R/B 4-02-1 R/B 6-02 R/B 7-01 R/B 7-03</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-03</td> <td>倉庫</td> <td>0.03h</td> <td>C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 6-02 R/B 7-02 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-04</td> <td>原子炉建屋10.3m通路部</td> <td>0.0h</td> <td>R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-01</td> <td>原子炉建屋13.6m通路部</td> <td>0.0h</td> <td>R/B 3-08-1 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-02</td> <td>原子炉補機冷却水サージタンク室</td> <td>0.0h</td> <td>C/V 3-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B-B R/B-M R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 7-02	アニュラス空気浄化フィルタユニット室	0.58h	C/V 3-02 R/B 4-02-1 R/B 6-02 R/B 7-01 R/B 7-03	h	有		R/B 7-03	倉庫	0.03h	C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 6-02 R/B 7-02 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有		R/B 7-04	原子炉建屋10.3m通路部	0.0h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-S	h	有		R/B 8-01	原子炉建屋13.6m通路部	0.0h	R/B 3-08-1 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有		R/B 8-02	原子炉補機冷却水サージタンク室	0.0h	C/V 3-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有		<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																							
R/B 7-02	アニュラス空気浄化フィルタユニット室	0.58h	C/V 3-02 R/B 4-02-1 R/B 6-02 R/B 7-01 R/B 7-03	h	有																																								
R/B 7-03	倉庫	0.03h	C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 6-02 R/B 7-02 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有																																								
R/B 7-04	原子炉建屋10.3m通路部	0.0h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-S	h	有																																								
R/B 8-01	原子炉建屋13.6m通路部	0.0h	R/B 3-08-1 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有																																								
R/B 8-02	原子炉補機冷却水サージタンク室	0.0h	C/V 3-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有																																								

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																															
		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">R/B-B</td> <td rowspan="10">原子炉建屋Bエレベータ</td> <td rowspan="10">0.01h</td> <td>R/B 2-01</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td rowspan="10"></td> </tr> <tr> <td>R/B 2-03</td> <td>1h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td>-</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6-02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">R/B-C</td> <td rowspan="10">R-A階設室</td> <td rowspan="10">0.02h</td> <td>R/B 2-02</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td rowspan="10"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-14-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-05</td> <td>1h</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-01-3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">R/B-F</td> <td rowspan="10">R-A階設室</td> <td rowspan="10">0.02h</td> <td>R/B 5-01-1</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td rowspan="10"></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C/V 3-01</td> <td>1h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">R/B-G</td> <td rowspan="10">原子炉建屋Gエレベータ</td> <td rowspan="10">0.01h</td> <td>R/B 5-01-1</td> <td>-</td> <td>有</td> <td rowspan="10"></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B-B	原子炉建屋Bエレベータ	0.01h	R/B 2-01	3h	無		R/B 2-03	1h		R/B 3-08-1	-	有	R/B 4-02-1			R/B 5-01-1			R/B 6-02			R/B 7-03			R/B 8-01			R/B 8-02			R/B 9			R/B-C	R-A階設室	0.02h	R/B 2-02	3h	無		R/B 3-11			R/B 3-14-1			R/B 4-05	1h	有	R/B 3-08-1	-		R/B 4-01-3			R/B 3-09-1			R/B 3-09-4			R/B 4-02-1			R/B 4-02-7			R/B-F	R-A階設室	0.02h	R/B 5-01-1	3h	無		R/B 6			C/V 3-01	1h		R/B 3-02			R/B 3-09-1			R/B 3-09-4			R/B 4-02-1			R/B 4-02-7			R/B 5-01-1			R/B 6			R/B-G	原子炉建屋Gエレベータ	0.01h	R/B 5-01-1	-	有		R/B 6			R/B 6			R/B 6			R/B 6			R/B 6			R/B 6			R/B 6			R/B 6			R/B 6			<p><b>【女川・大飯】</b>  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                      泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p><b>【大飯】</b>  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																												
R/B-B	原子炉建屋Bエレベータ	0.01h	R/B 2-01	3h	無																																																																																																																																													
			R/B 2-03	1h																																																																																																																																														
			R/B 3-08-1	-	有																																																																																																																																													
			R/B 4-02-1																																																																																																																																															
			R/B 5-01-1																																																																																																																																															
			R/B 6-02																																																																																																																																															
			R/B 7-03																																																																																																																																															
			R/B 8-01																																																																																																																																															
			R/B 8-02																																																																																																																																															
			R/B 9																																																																																																																																															
R/B-C	R-A階設室	0.02h	R/B 2-02	3h	無																																																																																																																																													
			R/B 3-11																																																																																																																																															
			R/B 3-14-1																																																																																																																																															
			R/B 4-05	1h	有																																																																																																																																													
			R/B 3-08-1	-																																																																																																																																														
			R/B 4-01-3																																																																																																																																															
			R/B 3-09-1																																																																																																																																															
			R/B 3-09-4																																																																																																																																															
			R/B 4-02-1																																																																																																																																															
			R/B 4-02-7																																																																																																																																															
R/B-F	R-A階設室	0.02h	R/B 5-01-1	3h	無																																																																																																																																													
			R/B 6																																																																																																																																															
			C/V 3-01	1h																																																																																																																																														
			R/B 3-02																																																																																																																																															
			R/B 3-09-1																																																																																																																																															
			R/B 3-09-4																																																																																																																																															
			R/B 4-02-1																																																																																																																																															
			R/B 4-02-7																																																																																																																																															
			R/B 5-01-1																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
R/B-G	原子炉建屋Gエレベータ	0.01h	R/B 5-01-1	-	有																																																																																																																																													
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															
			R/B 6																																																																																																																																															

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																		
		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">火災区画名称</th> <th rowspan="2">等価時間</th> <th rowspan="2">隣接火災区画</th> <th colspan="2">耐火時間</th> <th rowspan="2">火災伝播の可能性</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>3h</th> <th>1h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">R/B-M</td> <td rowspan="12">R-0階段室</td> <td rowspan="12">0.03h</td> <td>R/B 2-01</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td rowspan="12"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-04</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R/B-R</td> <td rowspan="3">R-0階段室</td> <td rowspan="3">0.01h</td> <td>R/B 3-08-1</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-7</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R/B-S</td> <td rowspan="4">R-0階段室</td> <td rowspan="4">0.02h</td> <td>R/B 5-01-1</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 5-01-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 6-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 7-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 8-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R/B 8-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間		火災伝播の可能性	備考	3h	1h	R/B-M	R-0階段室	0.03h	R/B 2-01			無		R/B 3-08-1				R/B 3-08-3				R/B 4-02-1				R/B 5-01-1				R/B 6-02				R/B 7-03				R/B 7-04				R/B 8-01				R/B 8-02				R/B-B				R/B 3-07				R/B-R	R-0階段室	0.01h	R/B 3-08-1			無		R/B 4-02-1				R/B 4-02-7			有	R/B-S	R-0階段室	0.02h	R/B 5-01-1			無		R/B 3-08-1				A/B 5-01-1				R/B 5-01-1							R/B 6-02								R/B 7-03								R/B 8-01								R/B 8-02					<p><b>【女川・大飯】</b>  <span style="color: red;">■</span>設計の相違                      泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p><b>【大飯】</b>  <span style="color: blue;">■</span>記載方針の相違                      (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間					隣接火災区画	耐火時間			火災伝播の可能性	備考																																																																																																																									
			3h	1h																																																																																																																																	
R/B-M	R-0階段室	0.03h	R/B 2-01			無																																																																																																																															
			R/B 3-08-1																																																																																																																																		
			R/B 3-08-3																																																																																																																																		
			R/B 4-02-1																																																																																																																																		
			R/B 5-01-1																																																																																																																																		
			R/B 6-02																																																																																																																																		
			R/B 7-03																																																																																																																																		
			R/B 7-04																																																																																																																																		
			R/B 8-01																																																																																																																																		
			R/B 8-02																																																																																																																																		
			R/B-B																																																																																																																																		
			R/B 3-07																																																																																																																																		
R/B-R	R-0階段室	0.01h	R/B 3-08-1			無																																																																																																																															
			R/B 4-02-1																																																																																																																																		
			R/B 4-02-7			有																																																																																																																															
R/B-S	R-0階段室	0.02h	R/B 5-01-1			無																																																																																																																															
			R/B 3-08-1																																																																																																																																		
			A/B 5-01-1																																																																																																																																		
			R/B 5-01-1																																																																																																																																		
			R/B 6-02																																																																																																																																		
			R/B 7-03																																																																																																																																		
			R/B 8-01																																																																																																																																		
			R/B 8-02																																																																																																																																		













第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果)

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

大飯発電所3/4号炉

火災区画	火災区画内の主な設置名称	隣接火災区画		火災区画内		火災区画外		火災区画外への影響	火災区画外への影響
		火災区画名	火災区画名	火災区画名	火災区画名	火災区画名	火災区画名		
R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	R-5-10 R-5-11 R-5-12 R-5-13 R-5-14 R-5-15 R-5-16 R-5-17 R-5-18 R-5-19 R-5-20 R-5-21 R-5-22 R-5-23 R-5-24 R-5-25 R-5-26 R-5-27 R-5-28 R-5-29 R-5-30 R-5-31 R-5-32 R-5-33 R-5-34 R-5-35 R-5-36 R-5-37 R-5-38 R-5-39 R-5-40 R-5-41 R-5-42 R-5-43 R-5-44 R-5-45 R-5-46 R-5-47 R-5-48 R-5-49 R-5-50 R-5-51 R-5-52 R-5-53 R-5-54 R-5-55 R-5-56 R-5-57 R-5-58 R-5-59 R-5-60 R-5-61 R-5-62 R-5-63 R-5-64 R-5-65 R-5-66 R-5-67 R-5-68 R-5-69 R-5-70 R-5-71 R-5-72 R-5-73 R-5-74 R-5-75 R-5-76 R-5-77 R-5-78 R-5-79 R-5-80 R-5-81 R-5-82 R-5-83 R-5-84 R-5-85 R-5-86 R-5-87 R-5-88 R-5-89 R-5-90 R-5-91 R-5-92 R-5-93 R-5-94 R-5-95 R-5-96 R-5-97 R-5-98 R-5-99 R-5-100	

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画内の主な設置名称	隣接火災区画		火災区画内		火災区画外への影響	火災区画外への影響	
		火災区画名	火災区画名	火災区画名	火災区画名			
R1-K B1F, F, 2F インナー通路	R1-K B1F, F, 2F インナー通路	R1-K B1F, F, 2F インナー通路	R1-K B1F, F, 2F インナー通路	R-5-9	ポンプラック室	有	成功	
				R-5-15	原子炉水ポンプラック室	有	成功	
				R-5-16	PASSラック室	有	成功	
				R-5-47	CRDスクラム排出器室	有	成功	
				R-5-63	TIP駆動装置室	有	成功	
				R-6-5	P.S	有	成功	
				R-7-69	R-11 降降室	有	成功	
				R-9-63	PCS再結合装置(B)室	有	成功	
							安全停止バス	成功
							2火災区画 機組機決定	バス

泊発電所3号炉

火災区画	火災区画内の主な設置名称	隣接火災区画		火災区画内		火災区画外への影響	火災区画外への影響
		火災区画名	火災区画名	火災区画名	火災区画名		
A/B 5-01 原子炉補助装置34, 38部屋	原子炉補助装置34, 38部屋	A/B 5-01 原子炉補助装置34, 38部屋	A/B 5-01 原子炉補助装置34, 38部屋	A/B 5-01-1	セメント固化処理エリア	無	成功
				A/B 5-01-2	燃料格納庫及び各オイル室	無	成功
				A/B 5-01-3	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-01-4	燃料格納庫内圧力調整装置、燃料格納庫内圧力調整装置、燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-01-5	燃料格納庫内圧力調整装置及び体積調整タンク	無	成功
				A/B 5-01-6	安全設備室	無	成功
				A/B 5-01-8	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-02	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-03	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-04	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-05	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-06	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-07	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-08	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-09	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-10	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-11	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-12	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-13	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功
				A/B 5-14	燃料格納庫内圧力調整装置	無	成功

相違理由

【女川】  
 ■記載内容の相違  
 【大飯】  
 ■記載方針の相違  
 (女川実績の反映：着色せぜ)  
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)





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

大飯発電所3/4号炉

火災区画	火災区画名称	火災区画の位置		火災区画の形状		火災区画の面積		火災区画の容積		火災区画の用途	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火時間	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能の検証結果	火災区画の耐火性能の検証方法	火災区画の耐火性能の検証結果の概要		
		大飯原子力発電所	大飯原子力発電所	大飯原子力発電所	大飯原子力発電所	大飯原子力発電所	大飯原子力発電所	大飯原子力発電所	大飯原子力発電所										
C/B 4号	A (1) 核燃料貯蔵庫及び燃料貯蔵庫 (1) (1) (1)	CR 4-1	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 4-2	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 4-3	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 4-4	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 4-5	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 4-6	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 4-7	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 4-8	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 4-9	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 4-10	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画名称	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画の用途	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火時間	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能の検証結果	火災区画の耐火性能の検証方法	火災区画の耐火性能の検証結果の概要						
														女川原子力発電所	女川原子力発電所	女川原子力発電所	女川原子力発電所	女川原子力発電所	女川原子力発電所
C/B 2号	A (1) 核燃料貯蔵庫及び燃料貯蔵庫 (1) (1) (1)	CR 2-1	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 2-2	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 2-3	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 2-4	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 2-5	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 2-6	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-7	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-8	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-9	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-10	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-11	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-12	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-13	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-14	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 2-15	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。

泊発電所3号炉

泊発電所3号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画名称	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画の用途	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火時間	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能の検証結果	火災区画の耐火性能の検証方法	火災区画の耐火性能の検証結果の概要							
														泊発電所3号炉	泊発電所3号炉	泊発電所3号炉	泊発電所3号炉	泊発電所3号炉	泊発電所3号炉	泊発電所3号炉
A/B 3号	A (1) 核燃料貯蔵庫及び燃料貯蔵庫 (1) (1) (1)	CR 3-1	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。		
		CR 3-2	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。		
		CR 3-3	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。		
		CR 3-4	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。		
		CR 3-5	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。		
		CR 3-6	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 3-7	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 3-8	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 3-9	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 3-10	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。	
		CR 3-11	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 3-12	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 3-13	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 3-14	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。
		CR 3-15	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	設計書等により、耐火性能が検証されている。

相違理由

- 【女川】
- 記載内容の相違
- 【大飯】
- 記載方針の相違
- (女川実績の反映：着色せず)
- (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

























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

図7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (16/24)

日誌	名称	火災伝播評価項目		火災伝播評価結果		火災伝播評価理由		火災伝播評価結果		火災伝播評価理由	
		火災伝播評価項目	火災伝播評価結果	火災伝播評価項目	火災伝播評価結果	火災伝播評価項目	火災伝播評価結果	火災伝播評価項目	火災伝播評価結果	火災伝播評価項目	火災伝播評価結果
8/17/1	8/17/1	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/2	8/17/2	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/3	8/17/3	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/4	8/17/4	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/5	8/17/5	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/6	8/17/6	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/7	8/17/7	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/8	8/17/8	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/9	8/17/9	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/10	8/17/10	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/11	8/17/11	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/12	8/17/12	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/13	8/17/13	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/14	8/17/14	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/15	8/17/15	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/16	8/17/16	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/17	8/17/17	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/18	8/17/18	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/19	8/17/19	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/20	8/17/20	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/21	8/17/21	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/22	8/17/22	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/23	8/17/23	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/24	8/17/24	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/25	8/17/25	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/26	8/17/26	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/27	8/17/27	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/28	8/17/28	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/29	8/17/29	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/30	8/17/30	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
8/17/31	8/17/31	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有

女川原子力発電所2号炉

隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災伝播評価項目	火災伝播評価結果	火災伝播評価理由	火災伝播評価結果	火災伝播評価理由
CI-A	CI-C	有	有	有	有
CI-B	CI-D	有	有	有	有
CI-C	CI-E	有	有	有	有
CI-D	CI-F	有	有	有	有
CI-E	CI-G	有	有	有	有
CI-F	CI-H	有	有	有	有
CI-G	CI-I	有	有	有	有
CI-H	CI-J	有	有	有	有
CI-I	CI-K	有	有	有	有
CI-J	CI-L	有	有	有	有
CI-K	CI-M	有	有	有	有
CI-L	CI-N	有	有	有	有
CI-M	CI-O	有	有	有	有
CI-N	CI-P	有	有	有	有
CI-O	CI-Q	有	有	有	有
CI-P	CI-R	有	有	有	有
CI-Q	CI-S	有	有	有	有
CI-R	CI-T	有	有	有	有
CI-S	CI-U	有	有	有	有
CI-T	CI-V	有	有	有	有
CI-U	CI-W	有	有	有	有
CI-V	CI-X	有	有	有	有
CI-W	CI-Y	有	有	有	有
CI-X	CI-Z	有	有	有	有
CI-Y	CI-AA	有	有	有	有
CI-Z	CI-AB	有	有	有	有
CI-AA	CI-AC	有	有	有	有
CI-AB	CI-AD	有	有	有	有
CI-AC	CI-AE	有	有	有	有
CI-AD	CI-AF	有	有	有	有
CI-AE	CI-AG	有	有	有	有
CI-AF	CI-AH	有	有	有	有
CI-AG	CI-AI	有	有	有	有
CI-AH	CI-AJ	有	有	有	有
CI-AI	CI-AK	有	有	有	有
CI-AJ	CI-AL	有	有	有	有
CI-AK	CI-AM	有	有	有	有
CI-AL	CI-AN	有	有	有	有
CI-AM	CI-AO	有	有	有	有
CI-AN	CI-AP	有	有	有	有
CI-AO	CI-AQ	有	有	有	有
CI-AP	CI-AR	有	有	有	有
CI-AQ	CI-AS	有	有	有	有
CI-AR	CI-AT	有	有	有	有
CI-AS	CI-AU	有	有	有	有
CI-AT	CI-AV	有	有	有	有
CI-AU	CI-AW	有	有	有	有
CI-AV	CI-AX	有	有	有	有
CI-AW	CI-AY	有	有	有	有
CI-AX	CI-AZ	有	有	有	有
CI-AY	CI-BA	有	有	有	有
CI-AZ	CI-BB	有	有	有	有
CI-BA	CI-BC	有	有	有	有
CI-BB	CI-BD	有	有	有	有
CI-BC	CI-BE	有	有	有	有
CI-BD	CI-BF	有	有	有	有
CI-BE	CI-BG	有	有	有	有
CI-BF	CI-BH	有	有	有	有
CI-BG	CI-BI	有	有	有	有
CI-BH	CI-BJ	有	有	有	有
CI-BI	CI-BK	有	有	有	有
CI-BJ	CI-BL	有	有	有	有
CI-BK	CI-BM	有	有	有	有
CI-BL	CI-BN	有	有	有	有
CI-BM	CI-BO	有	有	有	有
CI-BN	CI-BP	有	有	有	有
CI-BO	CI-BQ	有	有	有	有
CI-BP	CI-BR	有	有	有	有
CI-BQ	CI-BS	有	有	有	有
CI-BR	CI-BT	有	有	有	有
CI-BS	CI-BU	有	有	有	有
CI-BT	CI-BV	有	有	有	有
CI-BU	CI-BW	有	有	有	有
CI-BV	CI-BX	有	有	有	有
CI-BW	CI-BY	有	有	有	有
CI-BX	CI-BZ	有	有	有	有
CI-BY	CI-CA	有	有	有	有
CI-BZ	CI-CB	有	有	有	有
CI-CA	CI-CC	有	有	有	有
CI-CB	CI-CD	有	有	有	有
CI-CC	CI-CE	有	有	有	有
CI-CD	CI-CF	有	有	有	有
CI-CE	CI-CG	有	有	有	有
CI-CF	CI-CH	有	有	有	有
CI-CG	CI-CI	有	有	有	有
CI-CH	CI-CJ	有	有	有	有
CI-CI	CI-CK	有	有	有	有
CI-CJ	CI-CL	有	有	有	有
CI-CK	CI-CM	有	有	有	有
CI-CL	CI-CN	有	有	有	有
CI-CM	CI-CO	有	有	有	有
CI-CN	CI-CP	有	有	有	有
CI-CO	CI-CQ	有	有	有	有
CI-CP	CI-CR	有	有	有	有
CI-CQ	CI-CS	有	有	有	有
CI-CR	CI-CT	有	有	有	有
CI-CS	CI-CU	有	有	有	有
CI-CT	CI-CV	有	有	有	有
CI-CU	CI-CW	有	有	有	有
CI-CV	CI-CX	有	有	有	有
CI-CW	CI-CY	有	有	有	有
CI-CX	CI-CZ	有	有	有	有
CI-CY	CI-DA	有	有	有	有
CI-CZ	CI-DB	有	有	有	有
CI-DA	CI-DC	有	有	有	有
CI-DB	CI-DD	有	有	有	有
CI-DC	CI-DE	有	有	有	有
CI-DD	CI-DF	有	有	有	有
CI-DE	CI-DG	有	有	有	有
CI-DF	CI-DH	有	有	有	有
CI-DG	CI-DI	有	有	有	有
CI-DH	CI-DJ	有	有	有	有
CI-DI	CI-DK	有	有	有	有
CI-DJ	CI-DM	有	有	有	有
CI-DK	CI-DN	有	有	有	有
CI-DM	CI-DO	有	有	有	有
CI-DN	CI-DP	有	有	有	有
CI-DO	CI-DQ	有	有	有	有
CI-DP	CI-DR	有	有	有	有
CI-DQ	CI-DS	有	有	有	有
CI-DR	CI-DT	有	有	有	有
CI-DS	CI-DU	有	有	有	有
CI-DT	CI-DV	有	有	有	有
CI-DU	CI-DW	有	有	有	有
CI-DV	CI-DX	有	有	有	有
CI-DW	CI-DY	有	有	有	有
CI-DX	CI-DZ	有	有	有	有
CI-DY	CI-EA	有	有	有	有
CI-DZ	CI-EB	有	有	有	有
CI-EA	CI-EC	有	有	有	有
CI-EB	CI-ED	有	有	有	有
CI-EC	CI-EE	有	有	有	有
CI-ED	CI-EF	有	有	有	有
CI-EE	CI-EG	有	有	有	有
CI-EF	CI-EH	有	有	有	有
CI-EG	CI-EI	有	有	有	有
CI-EH	CI-EJ	有	有	有	有
CI-EI	CI-EK	有	有	有	有
CI-EJ	CI-EL	有	有	有	有
CI-EK	CI-EM	有	有	有	有
CI-EL	CI-EN	有	有	有	有
CI-EM	CI-EO	有	有	有	有
CI-EN	CI-EP	有	有	有	有
CI-EO	CI-EQ	有	有	有	有
CI-EP	CI-ER	有	有	有	有
CI-EQ	CI-ES	有	有	有	有
CI-ER	CI-ET	有	有	有	有
CI-ES	CI-EU	有	有	有	有
CI-ET	CI-EV	有	有	有	有
CI-EU	CI-EW	有	有	有	有
CI-EV	CI-EX	有	有	有	有
CI-EW	CI-EY	有	有	有	有
CI-EX	CI-EZ	有	有	有	有
CI-EY	CI-FA	有	有	有	有
CI-EZ	CI-FB	有	有	有	有
CI-FA	CI-FC	有	有	有	有
CI-FB	CI-FD	有	有	有	有
CI-FC	CI-FE	有	有	有	有
CI-FD	CI-FG	有	有	有	有
CI-FE	CI-FH	有	有	有	有
CI-FG	CI-FI	有	有	有	

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

大飯発電所3/4号炉

火災区画	火災想定する当該火災区画	隣接火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	ターゲット	火災区画	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	安全停止バス	2火災区画間機往來想定	成功	評価
C2-A	空調機棟(B)室 他	空調機棟(A)室 他	空調機棟(A)室 他 DC125V バックリ (O)-1室 中央制御室 他 BSS 装置 C-01 階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C-P/C 室 遮断 他 異常用電気品室(2) 他 RN-A 空調機棟(A)室 他	空調機棟(A)室 他 DC125V バックリ (O)-1室 中央制御室 他 BSS 装置 C-01 階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C-P/C 室 遮断 他 異常用電気品室(2) 他 RN-A 空調機棟(A)室 他	有	有	C1-A C1-B C1-C C1-D C1-E C2-C CN-A R2-D RN-A C1-A C1-D C2-A CN-A RN-A C1-C CN-A R2-E	空調機棟(A)室 他 DC125V バックリ (O)-1室 中央制御室 他 BSS 装置 C-01 階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C-P/C 室 遮断 他 異常用電気品室(2) 他 RN-A 空調機棟(A)室 他	有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有	有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有	バス バス	② ②②' ② ② ② ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ①	系統分断対策により安全停止バスを確保可能 系統分断対策により安全停止バスを確保可能

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災想定する当該火災区画	隣接火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	ターゲット	火災区画	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	安全停止バス	2火災区画間機往來想定	成功	評価
C2-A	空調機棟(B)室 他	空調機棟(A)室 他	空調機棟(A)室 他 DC125V バックリ (O)-1室 中央制御室 他 BSS 装置 C-01 階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C-P/C 室 遮断 他 異常用電気品室(2) 他 RN-A 空調機棟(A)室 他	空調機棟(A)室 他 DC125V バックリ (O)-1室 中央制御室 他 BSS 装置 C-01 階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C-P/C 室 遮断 他 異常用電気品室(2) 他 RN-A 空調機棟(A)室 他	有	有	C1-A C1-B C1-C C1-D C1-E C2-C CN-A R2-D RN-A C1-A C1-D C2-A CN-A RN-A C1-C CN-A R2-E	空調機棟(A)室 他 DC125V バックリ (O)-1室 中央制御室 他 BSS 装置 C-01 階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C-P/C 室 遮断 他 異常用電気品室(2) 他 RN-A 空調機棟(A)室 他	有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有	有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有	バス バス	② ②②' ② ② ② ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ①	系統分断対策により安全停止バスを確保可能 系統分断対策により安全停止バスを確保可能

泊発電所3号炉

相違理由

- 【女川】
- 記載内容の相違
- 【大飯】
- 記載方針の相違
- (女川実績の反映：着色せず)
- (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)





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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

大飯発電所3/4号炉

火災区画	火災区画内の主な設置名称	ターゲット	火災区画	大飯区画内の主な設置名称	ターゲット	火災影響評価		火災影響評価結果	火災影響評価の理由
						火災発生	火災影響		
Y1-A	RS#ポンプ(A)(C)重	有	YN-A	潤滑水ポンプ(A)重 他	無	有	成功	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
Y3-A	RS#ポンプ重	有	R2-A	RS#ポンプ(B)重 他	有	有	成功	①①'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
YN-A	潤滑水ポンプ(A)重 他	無	YN-A	潤滑水ポンプ(A)重 他	有	有	成功	①②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
Y1-S	常用系ケーブル/連絡トレンチ	無	Y1-A	RS#ポンプ(A)(C)重	有	有	成功	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
			Y3-A	RS#ポンプ重	有	有	成功	①①'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画内の主な設置名称	ターゲット	火災区画	大飯区画内の主な設置名称	ターゲット	火災影響評価		火災影響評価結果	火災影響評価の理由
						火災発生	火災影響		
Y1-A	RS#ポンプ(A)(C)重	有	YN-A	潤滑水ポンプ(A)重 他	無	有	成功	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
Y3-A	RS#ポンプ重	有	R2-A	RS#ポンプ(B)重 他	有	有	成功	①①'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
YN-A	潤滑水ポンプ(A)重 他	無	YN-A	潤滑水ポンプ(A)重 他	有	有	成功	①②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
Y1-S	常用系ケーブル/連絡トレンチ	無	Y1-A	RS#ポンプ(A)(C)重	有	有	成功	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
			Y3-A	RS#ポンプ重	有	有	成功	①①'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能

泊発電所3号炉

相違理由

- 【女川】
- 記載内容の相違
- 【大飯】
- 記載方針の相違
- (女川実績の反映：着色せず)
- (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)













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

大飯発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由	
添付資料1				添付資料6				添付資料6					
火災影響評価結果				火災影響評価結果				火災影響評価結果					
火災区画番号	火災区画名称	火災原因	火災原因の発生箇所	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	
001	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 設備名称の相違
002	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	【女川】 ■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違
003	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)













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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料6 火災区画内の火災影響評価結果)

第7-1表 当該火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (6/6)

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
区分	名称	火災伝播の可能性	火災区画内の火災影響評価結果	火災伝播の可能性	火災区画内の火災影響評価結果	
	中央制御室外原子炉停止装置	有	安全系グループ6系統トレン	有	安全系グループ6系統トレン	
	連絡 (E.L.+26.0m)	有	安全系グループ6系統トレン	有	安全系グループ6系統トレン	
	シアーローゼル東側換気ファン駆動	無		無		
	換気ファン駆動	無		無		
	シアーローゼル東側換気ファン駆動	無		無		
	燃料検査室及び通路	有		有		
	シヤスタ包蔵庫	有		有		
	アニコスタユリア	無		無		
	原子炉機械室取水ポンプ駆動装置	無		無		
	取水ポンプ室	有	A, B, C 取水ポンプ H, R, C 取水ポンプ	有	A, B, C 取水ポンプ H, R, C 取水ポンプ	
	取水ポンプ室のエリア	有	安全系グループ6系統トレン	有	安全系グループ6系統トレン	

大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉	
火災区画番号	火災伝播の可能性	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果
4-B-3-58	○	安全系グループ6系統トレン	安全系グループ6系統トレン
4-B-3-59	○	安全系グループ6系統トレン	安全系グループ6系統トレン
4-B-3-10	○	安全系グループ6系統トレン	安全系グループ6系統トレン

大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉	
火災区画番号	火災伝播の可能性	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果
4-B-3-58	○	安全系グループ6系統トレン	安全系グループ6系統トレン
4-B-3-59	○	安全系グループ6系統トレン	安全系グループ6系統トレン
4-B-3-10	○	安全系グループ6系統トレン	安全系グループ6系統トレン











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

大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<p>女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的保安施設</th> <th rowspan="2">非常用電源系</th> <th rowspan="2">事故時監視装置</th> <th rowspan="2">異常検出装置</th> <th colspan="3">事故時に発生するべき動作</th> <th rowspan="2">評価結果</th> </tr> <tr> <th>燃料冷却</th> <th>炉心冷却</th> <th>炉心保護</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火-1-48</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-51</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-52</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-53</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-61</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-8</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-26</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-31</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-32</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-33</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-34</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> </tbody> </table>		火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的保安施設	非常用電源系	事故時監視装置	異常検出装置	事故時に発生するべき動作			評価結果	燃料冷却	炉心冷却	炉心保護	火-1-48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-53	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-61	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-32	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-33	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	<p>泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的保安施設</th> <th rowspan="2">非常用電源系</th> <th rowspan="2">事故時監視装置</th> <th rowspan="2">異常検出装置</th> <th colspan="3">事故時に発生するべき動作</th> <th rowspan="2">評価結果</th> </tr> <tr> <th>燃料冷却</th> <th>炉心冷却</th> <th>炉心保護</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火-1-10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-40</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-50</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-1-60</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-2-44-1</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-2-44-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-40</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-50</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-60</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-70</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-80</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-90</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> <tr> <td>火-3-9C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト</td> </tr> </tbody> </table>		火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的保安施設	非常用電源系	事故時監視装置	異常検出装置	事故時に発生するべき動作			評価結果	燃料冷却	炉心冷却	炉心保護	火-1-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-1-60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-2-44-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-2-44-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-70	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	火-3-9C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト	<p>【女川】</p> <p>■システムの相違</p> <p>炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違</p>
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的保安施設								非常用電源系	事故時監視装置	異常検出装置		事故時に発生するべき動作			評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				燃料冷却	炉心冷却	炉心保護																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
火-1-48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-53	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-61	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-32	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-33	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的保安施設	非常用電源系	事故時監視装置	異常検出装置	事故時に発生するべき動作			評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							燃料冷却	炉心冷却	炉心保護																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
火-1-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-1-60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-2-44-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-2-44-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-70	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
火-3-9C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、水質による影響を考慮しても安全停止バスの確保されることから、スクリューアウト																																																																																																																																																																																																																																																																																																											