

別紙(2) 核燃料サイクル工学研究所再処理施設のストレステスト報告書に係る正誤表(数値の誤り)

5.1.1 地震

P.34 表5.1.1-(3)-1④-1 進展防止機能に係る機器等

誤							正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>表5.1.1-(3)-1④-1 進展防止機能に係る機器等 ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化体の高熱熟成機能の喪失(地震) 対策前</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>進展防止機能</th> <th>施設</th> <th>対象機器</th> <th>評価値(a1) (MPa)</th> <th>評価基準値(b1) (MPa)</th> <th>裕度(b1/a1) (×Ss)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">非常用発電機機能維持</td> <td rowspan="18">ガラス固化技術開発施設(管理棟)</td> <td rowspan="18">非常用発電機設備 (ディーゼル機関)</td> <td>非常用発電機(ディーゼル機関)</td> <td>14</td> <td>278</td> <td>19.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用発電機(発電機)</td> <td>10</td> <td>161</td> <td>16.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計器パネル</td> <td>2</td> <td>210</td> <td>105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料小出槽</td> <td>26</td> <td>210</td> <td>8.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給動空気機-A,B</td> <td>64</td> <td>246</td> <td>3.84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給動用空気制御盤</td> <td>9</td> <td>280</td> <td>31.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却水槽</td> <td>9</td> <td>161</td> <td>17.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潤滑油サブタンク</td> <td>9</td> <td>161</td> <td>17.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潤滑油ユニット</td> <td>35</td> <td>271</td> <td>7.74</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料移送ポンプ-A,B</td> <td>2</td> <td>161</td> <td>80.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料ろ過器</td> <td>1</td> <td>161</td> <td>161</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下貯油槽</td> <td>45</td> <td>161</td> <td>3.58</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発電機盤</td> <td>18</td> <td>210</td> <td>11.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動始動盤</td> <td>20</td> <td>161</td> <td>8.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機械自動開閉器盤</td> <td>22</td> <td>210</td> <td>9.55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却塔</td> <td>139</td> <td>280</td> <td>2.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却塔基礎</td> <td>517 *</td> <td>633 *</td> <td>1.22</td> <td>* 単位: kN</td> </tr> <tr> <td>燃料貯槽ピット</td> <td>397 *</td> <td>471 *</td> <td>1.19</td> <td>* 単位: kN</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>19</td> <td>316</td> <td>16.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.686 *</td> <td>2.00 *</td> <td>2.92</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ガラス固化技術開発施設(開発棟)</td> <td rowspan="2">第11発電所</td> <td rowspan="2">高圧発電機</td> <td>17</td> <td>210</td> <td>12.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧動力発電機</td> <td>33</td> <td>280</td> <td>8.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.109 *</td> <td>2.00 *</td> <td>18.3</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">セル換気系統機能維持</td> <td rowspan="2">ガラス固化技術開発施設(開発棟)</td> <td rowspan="2">セル換気設備</td> <td>排風機</td> <td>45</td> <td>210</td> <td>4.67</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気系動力発電機</td> <td>23</td> <td>210</td> <td>9.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.109 *</td> <td>2.00 *</td> <td>18.3</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">セル換気系統機能維持</td> <td rowspan="5">ガラス固化技術開発施設(開発棟)</td> <td rowspan="5">保管セル換気設備</td> <td>換気ピット</td> <td>209</td> <td>395</td> <td>1.89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気ダクト(給気)</td> <td>17</td> <td>448</td> <td>26.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気ダクト(排気)</td> <td>17</td> <td>448</td> <td>26.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給気フィルタ</td> <td>11</td> <td>63</td> <td>5.73</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気フィルタ</td> <td>21</td> <td>184</td> <td>8.76</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.109 *</td> <td>2.00 *</td> <td>18.3</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> </tbody> </table>							進展防止機能	施設	対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考	非常用発電機機能維持	ガラス固化技術開発施設(管理棟)	非常用発電機設備 (ディーゼル機関)	非常用発電機(ディーゼル機関)	14	278	19.9		非常用発電機(発電機)	10	161	16.1		計器パネル	2	210	105		燃料小出槽	26	210	8.08		給動空気機-A,B	64	246	3.84		給動用空気制御盤	9	280	31.1		冷却水槽	9	161	17.9		潤滑油サブタンク	9	161	17.9		潤滑油ユニット	35	271	7.74		燃料移送ポンプ-A,B	2	161	80.5		燃料ろ過器	1	161	161		地下貯油槽	45	161	3.58		発電機盤	18	210	11.7		自動始動盤	20	161	8.05		機械自動開閉器盤	22	210	9.55		冷却塔	139	280	2.01		冷却塔基礎	517 *	633 *	1.22	* 単位: kN	燃料貯槽ピット	397 *	471 *	1.19	* 単位: kN	配管	19	316	16.6		建家		0.686 *	2.00 *	2.92	* (×10 ⁻³)	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	第11発電所	高圧発電機	17	210	12.4		低圧動力発電機	33	280	8.48		建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)	セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	セル換気設備	排風機	45	210	4.67		換気系動力発電機	23	210	9.13		建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)	セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	保管セル換気設備	換気ピット	209	395	1.89		換気ダクト(給気)	17	448	26.4		換気ダクト(排気)	17	448	26.4		給気フィルタ	11	63	5.73		排気フィルタ	21	184	8.76		建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)	<p>表5.1.1-(3)-1④-1 進展防止機能に係る機器等 ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化体の高熱熟成機能の喪失(地震) 対策前</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>進展防止機能</th> <th>施設</th> <th>対象機器</th> <th>評価値(a1) (MPa)</th> <th>評価基準値(b1) (MPa)</th> <th>裕度(b1/a1) (×Ss)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">非常用発電機機能維持</td> <td rowspan="18">ガラス固化技術開発施設(管理棟)</td> <td rowspan="18">非常用発電機設備 (ディーゼル機関)</td> <td>非常用発電機(ディーゼル機関)</td> <td>14</td> <td>278</td> <td>19.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用発電機(発電機)</td> <td>10</td> <td>161</td> <td>16.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計器パネル</td> <td>2</td> <td>210</td> <td>105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料小出槽</td> <td>26</td> <td>210</td> <td>8.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給動空気機-A,B</td> <td>64</td> <td>246</td> <td>3.84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給動用空気制御盤</td> <td>9</td> <td>280</td> <td>31.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却水槽</td> <td>9</td> <td>161</td> <td>17.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潤滑油サブタンク</td> <td>9</td> <td>161</td> <td>17.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潤滑油ユニット</td> <td>35</td> <td>271</td> <td>7.74</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料移送ポンプ-A,B</td> <td>2</td> <td>161</td> <td>80.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料ろ過器</td> <td>1</td> <td>161</td> <td>161</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下貯油槽</td> <td>45</td> <td>161</td> <td>3.58</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発電機盤</td> <td>18</td> <td>210</td> <td>11.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動始動盤</td> <td>20</td> <td>161</td> <td>8.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機械自動開閉器盤</td> <td>22</td> <td>210</td> <td>9.55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却塔</td> <td>139</td> <td>280</td> <td>2.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却塔基礎</td> <td>517 *</td> <td>633 *</td> <td>1.22</td> <td>* 単位: kN</td> </tr> <tr> <td>燃料貯槽ピット</td> <td>397 *</td> <td>471 *</td> <td>1.19</td> <td>* 単位: kN</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>19</td> <td>316</td> <td>16.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.686 *</td> <td>2.00 *</td> <td>2.92</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ガラス固化技術開発施設(開発棟)</td> <td rowspan="2">第11発電所</td> <td rowspan="2">高圧発電機</td> <td>17</td> <td>210</td> <td>12.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧動力発電機</td> <td>33</td> <td>280</td> <td>8.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.109 *</td> <td>2.00 *</td> <td>18.3</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">セル換気系統機能維持</td> <td rowspan="2">ガラス固化技術開発施設(開発棟)</td> <td rowspan="2">セル換気設備</td> <td>排風機</td> <td>109</td> <td>210</td> <td>1.93</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気系動力発電機</td> <td>23</td> <td>210</td> <td>9.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.109 *</td> <td>2.00 *</td> <td>18.3</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">セル換気系統機能維持</td> <td rowspan="5">ガラス固化技術開発施設(開発棟)</td> <td rowspan="5">保管セル換気設備</td> <td>換気ピット</td> <td>209</td> <td>395</td> <td>1.89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気ダクト(給気)</td> <td>17</td> <td>448</td> <td>26.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気ダクト(排気)</td> <td>17</td> <td>448</td> <td>26.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給気フィルタ</td> <td>11</td> <td>63</td> <td>5.73</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気フィルタ</td> <td>29</td> <td>184</td> <td>6.34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建家</td> <td></td> <td>0.109 *</td> <td>2.00 *</td> <td>18.3</td> <td>* (×10⁻³)</td> </tr> </tbody> </table>							進展防止機能	施設	対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考	非常用発電機機能維持	ガラス固化技術開発施設(管理棟)	非常用発電機設備 (ディーゼル機関)	非常用発電機(ディーゼル機関)	14	278	19.9		非常用発電機(発電機)	10	161	16.1		計器パネル	2	210	105		燃料小出槽	26	210	8.08		給動空気機-A,B	64	246	3.84		給動用空気制御盤	9	280	31.1		冷却水槽	9	161	17.9		潤滑油サブタンク	9	161	17.9		潤滑油ユニット	35	271	7.74		燃料移送ポンプ-A,B	2	161	80.5		燃料ろ過器	1	161	161		地下貯油槽	45	161	3.58		発電機盤	18	210	11.7		自動始動盤	20	161	8.05		機械自動開閉器盤	22	210	9.55		冷却塔	139	280	2.01		冷却塔基礎	517 *	633 *	1.22	* 単位: kN	燃料貯槽ピット	397 *	471 *	1.19	* 単位: kN	配管	19	316	16.6		建家		0.686 *	2.00 *	2.92	* (×10 ⁻³)	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	第11発電所	高圧発電機	17	210	12.4		低圧動力発電機	33	280	8.48		建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)	セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	セル換気設備	排風機	109	210	1.93		換気系動力発電機	23	210	9.13		建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)	セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	保管セル換気設備	換気ピット	209	395	1.89		換気ダクト(給気)	17	448	26.4		換気ダクト(排気)	17	448	26.4		給気フィルタ	11	63	5.73		排気フィルタ	29	184	6.34		建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)
進展防止機能	施設	対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
非常用発電機機能維持	ガラス固化技術開発施設(管理棟)	非常用発電機設備 (ディーゼル機関)	非常用発電機(ディーゼル機関)	14	278	19.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			非常用発電機(発電機)	10	161	16.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			計器パネル	2	210	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			燃料小出槽	26	210	8.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			給動空気機-A,B	64	246	3.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			給動用空気制御盤	9	280	31.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			冷却水槽	9	161	17.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			潤滑油サブタンク	9	161	17.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			潤滑油ユニット	35	271	7.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			燃料移送ポンプ-A,B	2	161	80.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			燃料ろ過器	1	161	161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			地下貯油槽	45	161	3.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			発電機盤	18	210	11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			自動始動盤	20	161	8.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			機械自動開閉器盤	22	210	9.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			冷却塔	139	280	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			冷却塔基礎	517 *	633 *	1.22	* 単位: kN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			燃料貯槽ピット	397 *	471 *	1.19	* 単位: kN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配管	19	316	16.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
建家		0.686 *	2.00 *	2.92	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ガラス固化技術開発施設(開発棟)	第11発電所	高圧発電機	17	210	12.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			低圧動力発電機	33	280	8.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	セル換気設備	排風機	45	210	4.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			換気系動力発電機	23	210	9.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	保管セル換気設備	換気ピット	209	395	1.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			換気ダクト(給気)	17	448	26.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			換気ダクト(排気)	17	448	26.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			給気フィルタ	11	63	5.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			排気フィルタ	21	184	8.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
進展防止機能	施設	対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
非常用発電機機能維持	ガラス固化技術開発施設(管理棟)	非常用発電機設備 (ディーゼル機関)	非常用発電機(ディーゼル機関)	14	278	19.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			非常用発電機(発電機)	10	161	16.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			計器パネル	2	210	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			燃料小出槽	26	210	8.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			給動空気機-A,B	64	246	3.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			給動用空気制御盤	9	280	31.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			冷却水槽	9	161	17.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			潤滑油サブタンク	9	161	17.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			潤滑油ユニット	35	271	7.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			燃料移送ポンプ-A,B	2	161	80.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			燃料ろ過器	1	161	161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			地下貯油槽	45	161	3.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			発電機盤	18	210	11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			自動始動盤	20	161	8.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			機械自動開閉器盤	22	210	9.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			冷却塔	139	280	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			冷却塔基礎	517 *	633 *	1.22	* 単位: kN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			燃料貯槽ピット	397 *	471 *	1.19	* 単位: kN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配管	19	316	16.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
建家		0.686 *	2.00 *	2.92	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ガラス固化技術開発施設(開発棟)	第11発電所	高圧発電機	17	210	12.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			低圧動力発電機	33	280	8.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	セル換気設備	排風機	109	210	1.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			換気系動力発電機	23	210	9.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セル換気系統機能維持	ガラス固化技術開発施設(開発棟)	保管セル換気設備	換気ピット	209	395	1.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			換気ダクト(給気)	17	448	26.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			換気ダクト(排気)	17	448	26.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			給気フィルタ	11	63	5.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			排気フィルタ	29	184	6.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建家		0.109 *	2.00 *	18.3	* (×10 ⁻³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>緊急安全対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>進展防止機能</th> <th>施設</th> <th>対象機器</th> <th>評価値(a1) (MPa)</th> <th>評価基準値(b1) (MPa)</th> <th>裕度(b1/a1) (×Ss)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>							進展防止機能	施設	対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考	-	-	-	-	-	-	-	<p>緊急安全対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象機器</th> <th>評価値(a1) (MPa)</th> <th>評価基準値(b1) (MPa)</th> <th>裕度(b1/a1) (×Ss)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>							対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
進展防止機能	施設	対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
対象機器	評価値(a1) (MPa)	評価基準値(b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

評価に用いている数値の誤り
(評価値の修正による訂正)

評価に用いている数値の誤り
(評価値の修正による訂正)

5.1.2 津波

P.103 表 5.1.2-(3)-1③-1 進展防止機能に係る機器等

誤

正

表5.1.2-(3)-1③-1 進展防止機能に係る機器等
高放射性廃液貯蔵場における高放射性廃液貯槽の崩壊熱除去機能の喪失(津波)

進展防止機能	施設	対象機器	設置高さ (m)	許容津波高さ (a2) (m)	余裕 (b2/a2) (倍)	備考		
非常用発電機機能維持	第二中間閉閉所設備	非常用発電機 (ディーゼル機)	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号非常用発電機 (発電機)	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号計器パネル	6.2	6.2	1.27			
		1号燃料小出槽	6.2	12.0	2.45	通気管先端 (標高12.0 m)		
		2号燃料小出槽	6.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)		
		1号, 2号始動空気槽-A, B	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない		
		1号, 2号始動用空気制御盤	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号冷却塔	6.0	6.0	1.22			
		1号, 2号冷却水槽	4.2	6.2	1.27			
		1号, 2号潤滑油サブタンク	4.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)		
		1号, 2号潤滑油ユニット	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号燃料移送ポンプ	6.0	6.0	1.22			
		1号, 2号燃料ろ過器	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない		
		地下貯油槽	2.1	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)		
		1号, 2号発電機	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号自動始動盤	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号機組負荷閉閉器盤	6.2	6.2	1.27			
		冷却塔基礎	6.0	-	-	浸水による機能喪失はない		
		非常用発電設備燃料貯蔵ピット	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない		
		配管	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない		
		受配電設備	所内電源盤	1号, 2号送新機ユニット (高圧受配電盤)	6.2	6.2	1.27	
				所内電源盤	6.2	6.2	1.27	
				集中監視制御盤	6.2	6.2	1.27	
				保護継電器盤	6.2	6.2	1.27	
				高圧分岐盤	6.2	6.2	1.27	
		建家	ユーティリティ施設	建家 (免震層)	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない
				建家	1.7	-	-	浸水による機能喪失はない
建家	-0.6			-	-	浸水による機能喪失はない		
分離精製工場	建家	共同溝 (T26)	-2.3	-	-	浸水による機能喪失はない		
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない		
		高圧受電盤	19.4	19.4	3.96			
		低圧配電盤	19.4	19.4	3.96			
2次冷却水系機能維持	高放射性廃液貯蔵場	2次冷却水設備	建家	2.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
			冷却塔	24.7	24.7	5.04		
			2次系冷却水循環ポンプ	24.7	24.7	5.04		
			動力分電盤	14.2	14.2	2.90		
			電源切替盤	19.4	19.4	3.96		
			配管	14.2	-	-	浸水による機能喪失はない	
			建家	2.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
			中間熱交換器	14.4	-	-	浸水による機能喪失はない	
			1次系冷却水循環ポンプ	14.2	14.2	2.90		
			動力分電盤	14.2	14.2	2.90		

表5.1.2-(3)-1③-1 進展防止機能に係る機器等
高放射性廃液貯蔵場における高放射性廃液貯槽の崩壊熱除去機能の喪失(津波)

進展防止機能	施設	対象機器	設置高さ (m)	許容津波高さ (a2) (m)	余裕 (b2/a2) (倍)	備考		
非常用発電機機能維持	第二中間閉閉所設備	非常用発電機 (ディーゼル機)	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号非常用発電機 (発電機)	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号計器パネル	6.2	6.2	1.27			
		1号燃料小出槽	6.2	12.0	2.45	通気管先端 (標高12.0 m)		
		2号燃料小出槽	6.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)		
		1号, 2号始動空気槽-A, B	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない		
		1号, 2号始動用空気制御盤	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号冷却塔	6.0	6.0	1.22			
		1号, 2号冷却水槽	4.2	6.2	1.27			
		1号, 2号潤滑油サブタンク	4.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)		
		1号, 2号潤滑油ユニット	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号燃料移送ポンプ	6.0	6.0	1.22			
		1号, 2号燃料ろ過器	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない		
		地下貯油槽	2.1	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)		
		1号, 2号発電機	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号自動始動盤	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号機組負荷閉閉器盤	6.2	6.2	1.27			
		冷却塔基礎	6.0	-	-	浸水による機能喪失はない		
		非常用発電設備燃料貯蔵ピット	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない		
		配管	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない		
		受配電設備	所内電源盤	1号, 2号送新機ユニット (高圧受配電盤)	6.2	6.2	1.27	
				所内電源盤	6.2	6.2	1.27	
				集中監視制御盤	10.2	10.2	2.08	
				保護継電器盤	6.2	6.2	1.27	
				高圧分岐盤	6.2	6.2	1.27	
		建家	ユーティリティ施設	建家 (免震層)	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない
				建家	1.7	-	-	浸水による機能喪失はない
建家	-0.6			-	-	浸水による機能喪失はない		
分離精製工場	建家	共同溝 (T26)	-2.3	-	-	浸水による機能喪失はない		
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない		
		高圧受電盤	19.4	19.4	3.96			
		低圧配電盤	19.4	19.4	3.96			
2次冷却水系機能維持	高放射性廃液貯蔵場	2次冷却水設備	建家	2.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
			冷却塔	24.7	24.7	5.04		
			2次系冷却水循環ポンプ	24.7	24.7	5.04		
			動力分電盤	14.2	14.2	2.90		
			電源切替盤	19.4	19.4	3.96		
			配管	14.2	-	-	浸水による機能喪失はない	
			建家	2.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
			中間熱交換器	14.4	-	-	浸水による機能喪失はない	
			1次系冷却水循環ポンプ	14.2	14.2	2.90		
			動力分電盤	14.2	14.2	2.90		

評価に用いている数値の誤り
(設置高さの修正による訂正)

5.1.2 津波

P.136 表 5.1.2-(3)-2①-1 進展防止機能に係る機器等

誤

正

表5.1.2-(3)-2①-1 進展防止機能に係る機器等

分離精製工場における高放射性廃液貯槽の水系滞留防止機能の喪失(津波)

想定津波高さ(a2): 4.9 m

緊急安全対策

進展防止機能	施設	対象機器	設置高さ (m)	許容津波高さ (b2) (m)	余裕 (b2/a2) (倍)	備考	
移動式発電機による給電	プルトニウム転換技術開発施設駐車場	移動式発電機	18.0	18.0	3.67		
		接続端子盤	18.0	18.0	3.67		
	分離精製工場	緊急電源接続盤	24.7	24.7	5.04		
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	
可搬式圧縮機による送風	分離精製工場	可搬式圧縮機	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		変圧器	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		電源切替盤	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	
槽類換気系機能維持	分離精製工場	槽類換気設備	排風機	14.0	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
			フィルタ	13.5	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
		洗浄塔	6.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	10.6	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		電源切替盤	13.6	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	

表5.1.2-(3)-2①-1 進展防止機能に係る機器等

分離精製工場における高放射性廃液貯槽の水系滞留防止機能の喪失(津波)

想定津波高さ(a2): 4.9 m

緊急安全対策

進展防止機能	施設	対象機器	設置高さ (m)	許容津波高さ (b2) (m)	余裕 (b2/a2) (倍)	備考	
移動式発電機による給電	プルトニウム転換技術開発施設駐車場	移動式発電機	18.0	18.0	3.67		
		接続端子盤	18.0	18.0	3.67		
	分離精製工場	緊急電源接続盤	24.7	24.7	5.04		
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	
可搬式圧縮機による送風	分離精製工場	可搬式圧縮機	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		変圧器	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		電源切替盤	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	
槽類換気系機能維持	分離精製工場	槽類換気設備	排風機	14.0	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
			フィルタ	13.5	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
		洗浄塔	5.6	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	10.6	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		電源切替盤	13.6	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	

評価に用いている数値の誤り
(設置高さの修正による訂正)

5.1.2 津波

P.142 表 5.1.2-(3)-2②-1 進展防止機能に係る機器等

誤						正											
<p>表5.1.2-(3)-2②-1 進展防止機能に係る機器等 高放射性廃液貯蔵場における高放射性廃液貯槽の水素滞留防止機能の喪失(津波) 想定津波高さ(a2): 4.9 m 対策前</p>						<p>表5.1.2-(3)-2②-1 進展防止機能に係る機器等 高放射性廃液貯蔵場における高放射性廃液貯槽の水素滞留防止機能の喪失(津波) 想定津波高さ(a2): 4.9 m 対策前</p>											
進展防止機能	施設	対象機器	設置高さ (m)	許容津波高さ (a2) (m)	余裕度 (1/2/a2) (倍)	備考	進展防止機能	施設	対象機器	設置高さ (m)	許容津波高さ (a2) (m)	余裕度 (1/2/a2) (倍)	備考				
非常用発電機機能維持	第二中間閉鎖所	非常用発電機設備	1号, 2号非常用発電機 (ディーゼル機)	6.2	6.2	1.27		非常用発電機機能維持	第二中間閉鎖所	非常用発電機設備	1号, 2号非常用発電機 (ディーゼル機)	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号非常用発電機 (発電機)	6.2	6.2	1.27		1号, 2号非常用発電機 (発電機)			6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号計器パネル	6.2	6.2	1.27		1号, 2号計器パネル			6.2	6.2	1.27					
		1号燃料小出槽	6.2	12.0	2.45	通気管先端 (標高12.0 m)	1号燃料小出槽			6.2	12.0	2.45	通気管先端 (標高12.0 m)				
		2号燃料小出槽	6.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)	2号燃料小出槽			6.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)				
		1号, 2号始動空気槽-A, B	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない	1号, 2号始動空気槽-A, B			6.2	-	-	浸水による機能喪失はない				
		1号, 2号始動用空気制御盤	6.2	6.2	1.27		1号, 2号始動用空気制御盤			6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号冷却塔	6.0	6.0	1.22		1号, 2号冷却塔			6.0	6.0	1.22					
		1号, 2号冷却水槽	4.2	6.2	1.27		1号, 2号冷却水槽			4.2	6.2	1.27					
		1号, 2号潤滑油サブタンク	4.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)	1号, 2号潤滑油サブタンク			4.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)				
		1号, 2号潤滑油ユニット	6.2	6.2	1.27		1号, 2号潤滑油ユニット			6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号燃料移送ポンプ	6.0	6.0	1.22		1号, 2号燃料移送ポンプ			6.0	6.0	1.22					
		1号, 2号燃料ろ過器	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない	1号, 2号燃料ろ過器			6.2	-	-	浸水による機能喪失はない				
		地下貯油槽	2.1	15.2	3.10	通気管先端	地下貯油槽			2.1	15.2	3.10	通気管先端				
		1号, 2号発電機	6.2	6.2	1.27		1号, 2号発電機			6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号自動始動盤	6.2	6.2	1.27		1号, 2号自動始動盤			6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号模擬負荷開閉器	6.2	6.2	1.27		1号, 2号模擬負荷開閉器			6.2	6.2	1.27					
		冷却塔基礎	6.0	-	-	浸水による機能喪失はない	冷却塔基礎			6.0	-	-	浸水による機能喪失はない				
		非常用発電設備燃料貯蔵ピット	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない	非常用発電設備燃料貯蔵ピット			2.1	-	-	浸水による機能喪失はない				
		配管	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない	配管			2.1	-	-	浸水による機能喪失はない				
		受変電設備		1号, 2号送電機ユニット (高圧受配電盤)	6.2	6.2	1.27				受変電設備		1号, 2号送電機ユニット (高圧受配電盤)	6.2	6.2	1.27	
				所内電源盤	6.2	6.2	1.27						所内電源盤	6.2	6.2	1.27	
				集中監視制御盤	6.2	6.2	1.27						集中監視制御盤	6.2	6.2	1.27	
				保護継電器盤	6.2	6.2	1.27						保護継電器盤	6.2	6.2	1.27	
				高圧分岐盤	6.2	6.2	1.27						高圧分岐盤	6.2	6.2	1.27	
		建家	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない	建家			6.2	-	-	浸水による機能喪失はない				
		ユーティリティ施設	建家 (免震層)		1.7	-	-			浸水による機能喪失はない	ユーティリティ施設	建家 (免震層)		1.7	-	-	浸水による機能喪失はない
	-0.6			-	-	浸水による機能喪失はない		-0.6	-	-			浸水による機能喪失はない				
共用溝 (T26)			-2.3	-	-	浸水による機能喪失はない	共用溝 (T26)			-2.3	-	-	浸水による機能喪失はない				
分離精製工場	建家		-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない	分離精製工場	建家		-7.7	-	-	浸水による機能喪失はない				
		高放射性廃液貯蔵場	第6変電所	高圧受電盤	19.4	19.4			3.96		高放射性廃液貯蔵場	第6変電所	高圧受電盤	19.4	19.4	3.96	
			低圧配電盤	19.4	19.4	3.96				低圧配電盤		19.4	19.4	3.96			
建家		2.5	-	-	浸水による機能喪失はない	建家		2.5	-	-	浸水による機能喪失はない						
圧縮空気系機能維持	高放射性廃液貯蔵場	圧縮空気設備	ブロウ	14.5	14.5	2.96		圧縮空気系機能維持	高放射性廃液貯蔵場	圧縮空気設備	ブロウ	14.5	14.5	2.96			
			動力分電盤	14.2	14.2	2.90					動力分電盤	14.2	14.2	2.90			
			制御盤	19.4	19.4	3.96					制御盤	19.4	19.4	3.96			
			電源切替盤	14.7	14.7	3.00					電源切替盤	14.7	14.7	3.00			

評価に用いている数値の誤り
(設置高さの修正による訂正) (P. 103 と同様)

5.1.3 地震と津波の重畳

P.186 表 5.1.3-(3)-1③-1 進展防止機能に係る機器等

誤											正													
表5.1.3-(3)-1③-1 進展防止機能に係る機器等 高放射性能率貯蔵場における高放射性能率貯蔵槽の崩壊熱除去機能の喪失(地震と津波の重畳) 想定津波高さ (a2) : 4.9 m											表5.1.3-(3)-1③-1 進展防止機能に係る機器等 高放射性能率貯蔵場における高放射性能率貯蔵槽の崩壊熱除去機能の喪失(地震と津波の重畳) 想定津波高さ (a2) : 4.9 m													
進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考															
			評価値 (a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	相対高さ (b1/a1) (×Sa)	設置高さ (m)	許容津波高さ (b2) (m)	相対高さ (b2/a2) (倍)														評価値 (a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	相対高さ (b1/a1) (×Sa)
非常用発電機機能維持	第二中間閉鎖所	非常用発電機設備	1号, 2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	10	278	27.8	6.2	6.2	1.27															
			1号, 2号非常用発電機 (発電機)	9	161	17.9	6.2	6.2	1.27															
			1号, 2号燃料パネル	5	210	42.0	6.2	6.2	1.27															
			1号燃料小出槽	55	280	5.09	6.2	12.0	2.45	過渡管先端 (標高12.0 m)														
			2号燃料小出槽	55	280	5.09	6.2	15.2	3.10	過渡管先端 (標高15.2 m)														
			1号, 2号始動空気機-A.B	69	246	3.57	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない														
			1号, 2号始動用空気制御弁	17	280	16.5	6.2	6.2	1.27															
			1号, 2号冷却塔	197	280	1.42	6.0	6.0	1.22															
			1号, 2号冷却水槽	108	240	2.22	4.2	6.2	1.27															
			1号, 2号潤滑油サブタンク	97	240	2.47	4.2	15.2	3.10	過渡管先端 (標高15.2 m)														
			1号, 2号潤滑油ユニット	80	360	4.50	6.2	6.2	1.27															
			1号, 2号燃料移送ポンプ	1	161	161	6.0	6.0	1.22															
			1号, 2号燃料の過器	2	161	80.5	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない														
			地下貯油槽	202	360	1.78	2.1	15.2	3.10	過渡管先端 (標高15.2 m)														
			1号, 2号発電機	106	210	1.98	6.2	6.2																
			1号, 2号自動始動機	64	210	3.28	6.2	6.2																
			1号, 2号駆動負荷閉鎖器	67	210	3.13	6.2	6.2																
			冷却塔基礎	126*	152*	1.21	6.0	-	-	浸水による機能喪失はない														
			非常用発電機燃料貯蔵タンク	128*	165*	1.29	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない														
			配管	36	322	8.94	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない														
			1号, 2号送新機ユニット (高圧受配電盤)	121	210	1.74	6.2	6.2	1.27															
			所内電源盤	35	210	6.00	6.2	6.2	1.27															
			集中監視制御盤	133	280	2.11	6.2	6.2	1.27															
			保護継電器盤	149	280	1.88	6.2	6.2	1.27															
			高圧分岐盤	21	161	7.67	6.2	6.2	1.27															
			建家	0.452*	2.00*	4.42	6.2	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない														
			ユーティリティ施設	建家 (免震層)	31.4*	39.0*	1.24	1.7	-	-	* 単位: cm 浸水による機能喪失はない													
	建家	0.319*	2.00*	6.27	-0.6	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない																
共同溝 (T26)		212*	265*	1.25	-2.3	-	-	* 単位: mm 浸水による機能喪失はない																
分離精製工場	建家	0.364*	2.00*	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない																
高放射性能率貯蔵場	第6発電所	高圧受電盤	44	210	4.77	19.4	19.4	3.96																
		低圧配電盤	19	210	11.1	19.4	19.4	3.96																
		建家	0.104*	2.00*	19.2	2.5	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない															
2次冷却水系機能維持	高放射性能率貯蔵場	2次冷却水設備	冷却塔	78	142	1.82	24.7	24.7	5.04															
			2次冷却水循環ポンプ	7	161	23.0	24.7	24.7	5.04															
			動力分電盤	44	280	6.36	14.2	14.2	2.90															
			電源切替盤	8	161	20.1	19.4	19.4	3.96															

評価に用いている数値の誤り (設置高さの修正による訂正) (P.103 と同様)

5.1.3 地震と津波の重畳

P.194 表 5.1.3-(3)-1④-1 進展防止機能に係る機器等

誤										正																
表5.1.3-(3)-1④-1 進展防止機能に係る機器等 ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化体の崩壊熱除去機能の喪失(地震と津波の重畳)										表5.1.3-(3)-1④-1 進展防止機能に係る機器等 ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化体の崩壊熱除去機能の喪失(地震と津波の重畳)																
対象前										対象前																
進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考	進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考							
			評価値(a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	設置高さ (m)	許容津波 高さ(b2) (m)	裕度(b2/a2) (倍)					評価値(a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	設置高さ (m)	許容津波 高さ(b2) (m)	裕度(b2/a2) (倍)								
非常用発電機 機能維持	ガラス固化技術 開発施設(管理棟)	非常用発電機 備設設備	非常用発電機 (ディーゼル機)	14	278	19.9	6.8	6.8	1.39		ガラス固化技術 開発施設(管理棟)	非常用発電機 備設設備	非常用発電機 (ディーゼル機)	14	278	19.9	6.8	6.8	1.39							
			非常用発電機(発電機)	10	161	16.1	6.8	6.8	1.39				非常用発電機(発電機)	10	161	16.1	6.8	6.8	1.39							
			計器パネル	2	210	105	6.8	6.8	1.39				計器パネル	2	210	105	6.8	6.8	1.39							
			燃料小出槽	26	210	8.08	6.8	11.2	2.29	通気管先端 (11.2 m)				燃料小出槽	26	210	8.08	6.8	11.2	2.29	通気管先端 (11.2 m)					
			始動空弁-A/B	64	246	3.84	6.8	-	-	浸水による機能喪失 はない				始動空弁-A/B	64	246	3.84	6.8	-	-	浸水による機能喪失 はない					
			始動用空弁閉鎖	9	280	31.1	6.8	6.8	1.39				始動用空弁閉鎖	9	280	31.1	6.8	6.8	1.39							
			冷却水槽	9	161	17.9	4.8	6.8	1.39				冷却水槽	9	161	17.9	4.8	6.8	1.39							
			潤滑油サンプタンク	9	161	17.9	4.8	11.2	2.33				潤滑油サンプタンク	9	161	17.9	4.8	11.2	2.29	通気管先端 (11.2 m)						
			潤滑油ユニット	35	271	7.74	6.8	6.8	1.39				潤滑油ユニット	35	271	7.74	6.8	6.8	1.39							
			燃料移送ポンプ-A/B	2	161	80.5	6.8	6.8	1.39				燃料移送ポンプ-A/B	2	161	80.5	6.8	6.8	1.39							
			燃料ろ過器	1	161	161	6.8	-	-				燃料ろ過器	1	161	161	6.8	-	-	浸水による機能喪失 はない						
			地下貯溜槽	45	161	3.58	2.8	11.2	2.33	(11.2 m)				地下貯溜槽	45	161	3.58	2.8	11.2	2.29	通気管先端 (11.2 m)					
			発電機盤	18	210	11.7	6.8	6.8	1.39				発電機盤	18	210	11.7	6.8	6.8	1.39							
			自動始動盤	20	161	8.05	6.8	6.8	1.39				自動始動盤	20	161	8.05	6.8	6.8	1.39							
			機盤負荷閉鎖盤	22	210	9.55	6.8	6.8	1.39				機盤負荷閉鎖盤	22	210	9.55	6.8	6.8	1.39							
			冷却塔	139	280	2.01	6.6	6.6	1.35				冷却塔	139	280	2.01	6.8	6.8	1.35							
			冷却塔基礎	517*	633*	1.22	6.0	-	-	*単位: kN 浸水による機能喪失 はない				冷却塔基礎	517*	633*	1.22	6.0	-	-	*単位: kN 浸水による機能喪失 はない					
			燃料貯槽ピット	397*	471*	1.19	2.8	-	-	*単位: kN 浸水による機能喪失 はない				燃料貯槽ピット	397*	471*	1.19	2.8	-	-	*単位: kN 浸水による機能喪失 はない					
			配管	19	316	16.6	2.8	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない				配管	19	316	16.6	2.8	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない					
			建家	0.686*	2.00*	2.92	6.8	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない				建家	0.686*	2.00*	2.92	6.8	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない					
			ガラス固化技術 開発施設(開発棟)	第11実電所	高圧受電盤	高圧受電盤	17	210	12.4	13.0			13.0	2.65		ガラス固化技術 開発施設(開発棟)	第11実電所	高圧受電盤	高圧受電盤	17	210	12.4	13.0	13.0	2.65	
						低圧動力配電盤	33	280	8.48	13.0			13.0	2.65					低圧動力配電盤	33	280	8.48	13.0	13.0	2.65	
			建家	0.109*	2.00*	18.3	-8.0	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない				建家	0.109*	2.00*	18.3	-8.0	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない					
			セル換気系排風 機能維持	ガラス固化技術 開発施設(開発棟)	セル換気設備	排風機	45	210	4.67	19.5			3.98		セル換気系排風 機能維持	ガラス固化技術 開発施設(開発棟)	セル換気設備	排風機	45	210	4.67	19.5	3.98			
換気系動力分電盤	23	210				9.13	19.5	3.98		換気系動力分電盤	23	210	9.13	19.5				3.98								
建家	0.109*	2.00*	18.3	-8.0	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない		建家	0.109*	2.00*	18.3	-8.0	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない										
セル換気系排風 機能維持	ガラス固化技術 開発施設(開発棟)	保安セル換 気設備	保安ピット	209	395	1.89	-8.0	-		セル換気系排風 機能維持	ガラス固化技術 開発施設(開発棟)	保安セル換 気設備	保安ピット	209	395	1.89	-8.0	-								
			換気ダクト(給気)	17	449	26.4	7.0	17.0	3.47				換気ダクト(給気)	17	449	26.4	7.0	17.0	3.47							
			換気ダクト(排気)	17	449	26.4	7.0	23.5	4.80				換気ダクト(排気)	17	449	26.4	7.0	23.5	4.80							
			給気フィルタ	11	63	5.73	13.0	-	-				給気フィルタ	11	63	5.73	13.0	-	-							
			排気フィルタ	21	184	8.76	13.0	-	-				排気フィルタ	21	184	8.76	13.0	-	-							
			建家	0.109*	2.00*	18.3	-8.0	-	-				* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない		建家	0.109*	2.00*	18.3	-8.0	-	-	* (×10 ⁴) 浸水による機能喪失 はない				
			緊急安全対策																							

評価に用いている数値の誤り
(評価値の修正による訂正)(P.34と同様)

5.1.3 地震と津波の重畳

P.225 表 5.1.3-(3)-2①-1 進展防止機能に係る機器等

誤

正

表5.1.3-(3)-2①-1 進展防止機能に係る機器等

分離精製工場における高放射性廃液貯槽の水素滞留防止機能の喪失(地震と津波の重畳) 想定津波高さ(a2): 4.9 m
緊急安全対策

進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考	
			評価値(a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	設置高さ (m)	許容津波 高さ(b2) (m)	裕度(b2/a2) (倍)		
移動式発電機による給電	プルトニウム転換技術開発施設 駐車場	移動式発電機	-	-	2.00	18.0	18.0	3.67		
		接続端子盤	20	210	10.5	18.0	18.0	3.67		
	分離精製工場	緊急電源接続盤	4	161	40.3	24.7	24.7	5.04		
		建家	0.364 [*]	2.00 [*]	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	
可搬式圧縮機による送風	分離精製工場	可搬式圧縮機	-	-	-	13.7	14.4	2.94	可搬式のため耐震評価は実施せず 浸水防止対策実施のため	
		変圧器	-	-	-	13.7	14.4	2.94	可搬式のため耐震評価は実施せず 浸水防止対策実施のため	
		電源切替盤	6	210	35.0	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	135	261	1.93	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	0.364 [*]	2.00 [*]	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	
槽類換気系機能維持	分離精製工場	槽類換気設備	排風機	3	161	53.7	14.0	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
			フィルタ	28	184	6.57	13.6	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
		洗浄塔	20	429	21.5	6.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
			24	269	11.2	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	235	404	1.72	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
			226	404	1.79	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		電源切替盤	6	210	35.0	13.6	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	135	261	1.93	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	0.364 [*]	2.00 [*]	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	

表5.1.3-(3)-2①-1 進展防止機能に係る機器等

分離精製工場における高放射性廃液貯槽の水素滞留防止機能の喪失(地震と津波の重畳) 想定津波高さ(a2): 4.9 m
緊急安全対策

進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考	
			評価値(a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (×Ss)	設置高さ (m)	許容津波 高さ(b2) (m)	裕度(b2/a2) (倍)		
移動式発電機による給電	プルトニウム転換技術開発施設 駐車場	移動式発電機	-	-	2.00	18.0	18.0	3.67		
		接続端子盤	20	210	10.5	18.0	18.0	3.67		
	分離精製工場	緊急電源接続盤	4	161	40.3	24.7	24.7	5.04		
		建家	0.364 [*]	2.00 [*]	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	
可搬式圧縮機による送風	分離精製工場	可搬式圧縮機	-	-	-	13.7	14.4	2.94	可搬式のため耐震評価は実施せず 浸水防止対策実施のため	
		変圧器	-	-	-	13.7	14.4	2.94	可搬式のため耐震評価は実施せず 浸水防止対策実施のため	
		電源切替盤	6	210	35.0	13.7	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	135	261	1.93	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	0.364 [*]	2.00 [*]	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	
槽類換気系機能維持	分離精製工場	槽類換気設備	排風機	3	161	53.7	14.0	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
			フィルタ	28	184	6.57	13.6	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため
		洗浄塔	20	429	21.5	5.6	-	-	浸水による機能喪失はない	
			24	269	11.2	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		除湿器	235	404	1.72	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
			226	404	1.79	10.0	-	-	浸水による機能喪失はない	
		電源切替盤	6	210	35.0	13.6	14.4	2.94	浸水防止対策実施のため	
		配管	135	261	1.93	4.5	-	-	浸水による機能喪失はない	
		建家	0.364 [*]	2.00 [*]	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	

評価に用いている数値の誤り
(設置高さの修正による訂正)(P.136と同様)

5.1.3 地震と津波の重畳

P.232 表 5.1.3-(3)-2②-1 進展防止機能に係る機器等

誤										正													
表5.1.3-(3)-2②-1 進展防止機能に係る機器等 高放射性廃液貯蔵場における高放射性廃液貯槽の水素滞留防止機能の喪失(地震と津波の重畳) 想定津波高さ(a2): 4.9 m										表5.1.3-(3)-2②-1 進展防止機能に係る機器等 高放射性廃液貯蔵場における高放射性廃液貯槽の水素滞留防止機能の喪失(地震と津波の重畳) 想定津波高さ(a2): 4.9 m													
進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考		進展防止機能	施設	対象機器	地震			津波			備考			
			評価値(a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (%)	設置高さ (m)	許容津波 高さ(b2) (m)	裕度(b2/a2) (%)						評価値(a1) (MPa)	評価基準値 (b1) (MPa)	裕度(b1/a1) (%)	設置高さ (m)	許容津波 高さ(b2) (m)	裕度(b2/a2) (%)				
非常用発電機 機能維持	第二中間閉鎖所	非常用発電機設備	1号, 2号非常用発電機 (ディーゼル機)	10	278	27.8	6.2	6.2	1.27		非常用発電機 機能維持	第二中間閉鎖所	非常用発電機設備	1号, 2号非常用発電機 (ディーゼル機)	10	278	27.8	6.2	6.2	1.27			
		1号, 2号非常用発電機 (発電機)	9	161	17.9	6.2	6.2	1.27		1号, 2号非常用発電機 (発電機)			9	161	17.9	6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号計器パネル	5	210	42.0	6.2	6.2	1.27		1号, 2号計器パネル			5	210	42.0	6.2	6.2	1.27					
		1号燃料小出槽	55	280	5.09	6.2	12.0	2.45	通気管先端 (標高12.0 m)	1号燃料小出槽			55	280	5.09	6.2	12.0	2.45	通気管先端 (標高12.0 m)				
		2号燃料小出槽	55	280	5.09	6.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)	2号燃料小出槽			55	280	5.09	6.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)				
		1号, 2号始動空気槽-A-B	69	246	3.57	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない	1号, 2号始動空気槽-A-B			69	246	3.57	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない				
		1号, 2号始動空気槽制御盤	17	280	16.5	6.2	6.2	1.27		1号, 2号始動空気槽制御盤			17	280	16.5	6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号冷却塔	197	280	1.42	6.0	6.0	1.22		1号, 2号冷却塔			197	280	1.42	6.0	6.0	1.22					
		1号, 2号冷却水槽	108	240	2.22	4.2	6.2	1.27		1号, 2号冷却水槽			108	240	2.22	4.2	6.2	1.27					
		1号, 2号潤滑油サブタンク	97	240	2.47	4.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)	1号, 2号潤滑油サブタンク			97	240	2.47	4.2	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)				
		1号, 2号潤滑油ユニット	80	360	4.50	6.2	6.2	1.27		1号, 2号潤滑油ユニット			80	360	4.50	6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号燃料移送ポンプ	1	161	161	6.0	6.0	1.22		1号, 2号燃料移送ポンプ			1	161	161	6.0	6.0	1.22					
		1号, 2号燃料ろ過器	2	161	80.5	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない	1号, 2号燃料ろ過器			2	161	80.5	6.2	-	-	浸水による機能喪失はない				
		地下貯油槽	202	360	1.78	2.1	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)	地下貯油槽			202	360	1.78	2.1	15.2	3.10	通気管先端 (標高15.2 m)				
		1号, 2号発電機盤	106	210	1.98	6.2	6.2	1.27		1号, 2号発電機盤			106	210	1.98	6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号自動始動盤	64	210	3.28	6.2	6.2	1.27		1号, 2号自動始動盤			64	210	3.28	6.2	6.2	1.27					
		1号, 2号模擬負荷閉鎖盤	67	210	3.13	6.2	6.2	1.27		1号, 2号模擬負荷閉鎖盤			67	210	3.13	6.2	6.2	1.27					
		冷却塔基礎	126*	152*	1.21	6.0	-	-	* 単位: m 浸水による機能喪失はない	冷却塔基礎			126*	152*	1.21	6.0	-	-	* 単位: m 浸水による機能喪失はない				
		非常用発電設備燃料貯蔵ピット	128*	165*	1.29	2.1	-	-	* 単位: m 浸水による機能喪失はない	非常用発電設備燃料貯蔵ピット			128*	165*	1.29	2.1	-	-	* 単位: m 浸水による機能喪失はない				
		配管	36	322	8.94	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない	配管			36	322	8.94	2.1	-	-	浸水による機能喪失はない				
		変電設備	高放射性廃液貯蔵場	1号, 2号遮断機ユニット (高圧受配電盤)	121	210	1.74	6.2	6.2	1.27				変電設備	高放射性廃液貯蔵場	1号, 2号遮断機ユニット (高圧受配電盤)	121	210	1.74	6.2	6.2	1.27	
		所内電源盤		35	210	6.00	6.2	6.2	1.27				所内電源盤	35		210	6.00	6.2	6.2	1.27			
		集中監視制御盤		133	280	2.11	6.2	6.2	1.27				集中監視制御盤	133		280	2.11	6.2	6.2	1.27			
		保護継電器盤		149	280	1.88	6.2	6.2	1.27				保護継電器盤	149		280	1.88	6.2	6.2	1.27			
		高圧分岐盤		21	161	7.67	6.2	6.2	1.27				高圧分岐盤	21		161	7.67	6.2	6.2	1.27			
建家	0.452*	2.00*	4.42	6.2	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	建家	0.452*	2.00*	4.42	6.2	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない								
ユーティリティ施設	建家 (免震層)	31.4*	39.0*	1.24	1.7	-	-	* 単位: cm 浸水による機能喪失はない	ユーティリティ施設	建家 (免震層)	31.4*	39.0*	1.24	1.7	-	-	* 単位: cm 浸水による機能喪失はない						
建家		0.319*	2.00*	6.27	-0.6	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	建家		0.319*	2.00*	6.27	-0.6	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない						
共同溝 (126)	212*	265*	1.25	-2.3	-	-	* 単位: m 浸水による機能喪失はない	共同溝 (126)	212*	265*	1.25	-2.3	-	-	* 単位: m 浸水による機能喪失はない								
分離精製工場	建家	0.364*	2.00*	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	分離精製工場	建家	0.364*	2.00*	5.49	-7.7	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない						
高放射性廃液貯蔵場	第6変電所	高圧受電盤	44	210	4.77	19.4	19.4	3.96		高放射性廃液貯蔵場	第6変電所	高圧受電盤	44	210	4.77	19.4	19.4	3.96					
		低圧配電盤	19	210	11.1	19.4	19.4	3.96				低圧配電盤	19	210	11.1	19.4	19.4	3.96					
建家	0.104*	2.00*	19.2	2.5	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない	建家	0.104*	2.00*	19.2	2.5	-	-	* (×10 ⁻³) 浸水による機能喪失はない								
圧縮空気系	高放射性廃液貯蔵場	圧縮空気設備	4	161	40.3	14.5	14.5	2.96		圧縮空気系	高放射性廃液貯蔵場	圧縮空気設備	4	161	40.3	14.5	14.5	2.96					

評価に用いている数値の誤り
(設置高さの修正による訂正) (P. 103 と同様)

添付-5 耐震裕度の評価について」
 P. (4/4) 表1 動的機能維持の評価結果

誤						正									
表1 動的機能維持の評価結果						表1 動的機能維持の評価結果									
施設	対象機器	機能確認加速度との比較				判定	施設	対象機器	機能確認加速度との比較				判定		
		水平加速度 (G)		鉛直加速度 (G)					水平加速度 (G)		鉛直加速度 (G)				
		応答 加速度	機能確認 加速度	応答 加速度	機能確認 加速度				応答 加速度	機能確認 加速度	応答 加速度	機能確認 加速度			
ユーティリティ施設	非常用発電機設備	1号,2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.17	1.1	0.66	1.0	○	非常用発電機設備	1号,2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.17	1.1	0.66	1.0	○	
		1号,2号非常用発電機 (発電機)	0.17	2.6	0.66	1.0	○		1号,2号非常用発電機 (発電機)	0.17	2.6	0.66	1.0	○	
		1号,2号冷却塔	0.21	2.4	0.79	1.0	○		1号,2号冷却塔	0.21	2.4	0.79	1.0	○	
		1号,2号燃料移送ポンプ-A,B	0.17	1.4	0.66	1.0	○		1号,2号燃料移送ポンプ-A,B	0.17	1.4	0.66	1.0	○	
		1号,2号二次冷却水ポンプ-A,B	0.17	1.4	0.66	1.0	○		1号,2号二次冷却水ポンプ-A,B	0.17	1.4	0.66	1.0	○	
	冷却水設備	冷却水供給ポンプ	0.50	1.4	0.47	1.0	○	冷却水設備	冷却水供給ポンプ	0.50	1.4	0.47	1.0	○	
		冷却塔供給ポンプ	0.17	1.4	0.66	1.0	○		冷却塔供給ポンプ	0.17	1.4	0.66	1.0	○	
		冷却塔	0.21	2.4	0.79	1.0	○		冷却塔	0.21	2.4	0.79	1.0	○	
	圧縮空気設備	空気圧縮機	0.17	2.2	0.66	1.0	○	圧縮空気設備	空気圧縮機	0.17	2.2	0.66	1.0	○	
	中間開閉所	非常用発電機設備	1号,2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.60	1.1	0.52	1.0	○	中間開閉所	非常用発電機設備	1号,2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.60	1.1	0.52	1.0
1号,2号非常用発電機 (発電機)			0.60	2.6	0.52	1.0	○	1号,2号非常用発電機 (発電機)			0.60	2.6	0.52	1.0	○
1号,2号冷却塔			0.83	2.4	0.47	1.0	○	1号,2号冷却塔			0.83	2.4	0.47	1.0	○
1号,2号燃料移送ポンプ			0.64	1.4	0.47	1.0	○	1号,2号燃料移送ポンプ			0.64	1.4	0.47	1.0	○
第二中間開閉所	非常用発電機設備	1号,2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.61	1.1	0.50	1.0	○	第二中間開閉所	非常用発電機設備	1号,2号非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.61	1.1	0.50	1.0	○
		1号,2号非常用発電機 (発電機)	0.61	2.6	0.50	1.0	○			1号,2号非常用発電機 (発電機)	0.61	2.6	0.50	1.0	○
		1号,2号冷却塔	1.30	2.4	0.47	1.0	○			1号,2号冷却塔	1.30	2.4	0.47	1.0	○
		1号,2号燃料移送ポンプ	0.64	1.4	0.47	1.0	○			1号,2号燃料移送ポンプ	0.64	1.4	0.47	1.0	○
分離精製工場	槽類換気設備	排風機	0.60	2.3	0.47	1.0	○	槽類換気設備	排風機	0.60	2.3	0.47	1.0	○	
		排風機	1.00	2.3	0.52	1.0	○		排風機	1.00	2.3	0.52	1.0	○	
		排風機	0.60	2.3	0.47	1.0	○		排風機	0.60	2.3	0.47	1.0	○	
	建家換気設備	排風機	1.15	2.3	0.58	1.0	○	建家換気設備	排風機	1.15	2.3	0.58	1.0	○	
		冷却水設備	ポンプ	0.60	1.4	0.47	1.0		○	冷却水設備	ポンプ	0.60	1.4	0.47	1.0
プール水循環設備	ポンプ	0.48	1.4	0.47	1.0	○	プール水循環設備	ポンプ	0.48	1.4	0.47	1.0	○		
高放射性廃液貯蔵場	1次冷却水設備	1次系冷却水循環ポンプ	0.66	1.4	0.51	1.0	○	1次冷却水設備	1次系冷却水循環ポンプ	0.66	1.4	0.51	1.0	○	
		冷却塔	0.96	2.3	0.52	1.0	○		冷却塔	0.96	2.3	0.52	1.0	○	
	2次冷却水設備	2次系冷却水循環ポンプ	0.96	1.4	0.52	1.0	○	2次冷却水設備	2次系冷却水循環ポンプ	0.96	1.4	0.52	1.0	○	
		排風機	0.79	1.2	0.52	1.0	○		排風機	0.79	1.2	0.52	1.0	○	
	槽類換気設備	排風機	0.66	1.2	0.51	1.0	○	槽類換気設備	排風機	0.66	1.2	0.51	1.0	○	
プルトニウム転換技術開発施設	圧縮空気設備	ブロウ	0.66	1.2	0.51	1.0	○	圧縮空気設備	ブロウ	0.66	1.2	0.51	1.0	○	
		換排気設備	排風機 (セル・グローブボックス換気系)	1.72	2.3	0.51	1.0		○	換排気設備	排風機 (セル・グローブボックス換気系)	1.72	2.3	0.51	1.0
	廃気二次処理設備	廃気ブロウ	1.07	2.6	0.49	1.0	○	廃気二次処理設備	廃気ブロウ	1.07	2.6	0.49	1.0	○	
		圧縮空気設備	空気圧縮機	0.50	2.2	0.48	1.0		○	圧縮空気設備	空気圧縮機	0.50	2.2	0.48	1.0
ガラス固化技術開発施設 (管理棟)	非常用発電機設備	非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.43	1.1	0.48	1.0	○	非常用発電機設備	非常用発電機 (ディーゼル機関)	0.43	1.1	0.48	1.0	○	
		非常用発電機 (発電機)	0.43	2.6	0.48	1.0	○		非常用発電機 (発電機)	0.43	2.6	0.48	1.0	○	
		冷却塔	1.20	2.4	0.47	1.0	○		冷却塔	1.20	2.4	0.47	1.0	○	
		燃料移送ポンプ-A,B	0.43	1.4	0.48	1.0	○		燃料移送ポンプ-A,B	0.43	1.4	0.48	1.0	○	
セル換気設備	排風機	1.28	2.3	1.49	1.0	*	セル換気設備	排風機	4.40	2.3	1.57	1.0	*		

評価に用いている数値の誤り
(応答加速度の訂正)

*当該排風機の動的機能が喪失しても、自然通風によりガラス固化体の廃熱除去機能は維持される。なお、「原子力施設等の耐震性評価技術に関する試験及び調査 耐震機能限界試験 (ファン) に係る報告書 (平成23年3月 原子力安全基盤機構)」によると、類似の排風機に対し、表中の鉛直方向の機能確認加速度の3倍の加速度における動的機能の維持が確認されている。

*当該排風機の動的機能が喪失しても、自然通風によりガラス固化体の廃熱除去機能は維持される。なお、「原子力施設等の耐震性評価技術に関する試験及び調査 耐震機能限界試験 (ファン) に係る報告書 (平成23年3月 原子力安全基盤機構)」によると、類似の排風機に対し、表中の機能確認加速度の3倍の加速度における動的機能の維持が確認されている。