







MOX燃料加工施設		発電炉		備考																																																																																											
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4																																																																																													
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(5/29)																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>施設</th> <th>耐震クラス</th> <th>S</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">分析原料採取設備</td> <td rowspan="2">S</td> <td>○原料・MOX分析原料採取装置グループボックス</td> <td>・原料MOX分析原料採取装置</td> <td>燃料加工建屋</td> <td>○原料・MOX分析原料採取装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○分析原料採取・詰替装置グループボックス</td> <td>・分析原料採取・詰替装置</td> <td>燃料加工建屋</td> <td>○分析原料採取・詰替装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">スクラップ処理設備</td> <td rowspan="6">S</td> <td>○回収粉末処理・詰替装置グループボックス</td> <td>・回収粉末処理・詰替装置</td> <td></td> <td>○回収粉末処理・詰替装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○回収粉末微粉装置グループボックス</td> <td>・回収粉末微粉装置</td> <td></td> <td>○回収粉末微粉装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○回収粉末処理・混合装置グループボックス</td> <td>・回収粉末処理・混合装置</td> <td></td> <td>○回収粉末処理・混合装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○再生スクラップ精練処理装置グループボックス</td> <td>・再生スクラップ精練処理装置</td> <td></td> <td>○再生スクラップ精練処理装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○再生スクラップ受払装置グループボックス</td> <td>・再生スクラップ受払装置</td> <td></td> <td>○再生スクラップ受払装置【Ss】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○容器移送装置グループボックス</td> <td>・容器移送装置</td> <td></td> <td>○容器移送装置【Ss】</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	分析原料採取設備	S	○原料・MOX分析原料採取装置グループボックス	・原料MOX分析原料採取装置	燃料加工建屋	○原料・MOX分析原料採取装置【Ss】		○分析原料採取・詰替装置グループボックス	・分析原料採取・詰替装置	燃料加工建屋	○分析原料採取・詰替装置【Ss】		スクラップ処理設備	S	○回収粉末処理・詰替装置グループボックス	・回収粉末処理・詰替装置		○回収粉末処理・詰替装置【Ss】		○回収粉末微粉装置グループボックス	・回収粉末微粉装置		○回収粉末微粉装置【Ss】		○回収粉末処理・混合装置グループボックス	・回収粉末処理・混合装置		○回収粉末処理・混合装置【Ss】		○再生スクラップ精練処理装置グループボックス	・再生スクラップ精練処理装置		○再生スクラップ精練処理装置【Ss】		○再生スクラップ受払装置グループボックス	・再生スクラップ受払装置		○再生スクラップ受払装置【Ss】		○容器移送装置グループボックス	・容器移送装置		○容器移送装置【Ss】		<table border="1"> <thead> <tr> <th>施設</th> <th>耐震クラス</th> <th>S</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">計測制御系統 (1)制御材</td> <td rowspan="4">S</td> <td>○制御材駆動装置</td> <td>・スクラム水排出容器 ・関連配管(制御材駆動水圧系)</td> <td></td> <td>○原子炉建屋【S,】</td> <td>○タービン建屋【S,】** ○サーベイス建屋【S,】**</td> </tr> <tr> <td>○ほう酸水注入設備</td> <td>・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・関連配管</td> <td></td> <td></td> <td>○耐久機器*【S,】</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(4)計測装置</td> <td>○起動領域計表</td> <td>・出力領域計表</td> <td></td> <td>・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○主蒸気流量</td> <td>○原子炉隔離時冷却系統流量 ○蒸気圧心スプレッド流量 ○蒸気圧心スプレッド系統流量 ○蒸気圧心スプレッド系統流量 ○原子炉圧力 ○原子炉水位 ○原子炉水位(広帯域) ○原子炉水位(燃料床) ○ドライウェル圧力 ○サブプレッション・チェンバ圧力 ○サブプレッション・プール水温度 ○格納容器内酸濃度 ○格納容器内水濃度 ○サブプレッション・プール水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5)原子炉非常停止信号</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6)工学的安全施設等の起動信号</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	計測制御系統 (1)制御材	S	○制御材駆動装置	・スクラム水排出容器 ・関連配管(制御材駆動水圧系)		○原子炉建屋【S,】	○タービン建屋【S,】** ○サーベイス建屋【S,】**	○ほう酸水注入設備	・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・関連配管			○耐久機器*【S,】	(4)計測装置	○起動領域計表	・出力領域計表		・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度		○主蒸気流量	○原子炉隔離時冷却系統流量 ○蒸気圧心スプレッド流量 ○蒸気圧心スプレッド系統流量 ○蒸気圧心スプレッド系統流量 ○原子炉圧力 ○原子炉水位 ○原子炉水位(広帯域) ○原子炉水位(燃料床) ○ドライウェル圧力 ○サブプレッション・チェンバ圧力 ○サブプレッション・プール水温度 ○格納容器内酸濃度 ○格納容器内水濃度 ○サブプレッション・プール水位			(5)原子炉非常停止信号						(6)工学的安全施設等の起動信号						
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設																																																																																									
分析原料採取設備	S	○原料・MOX分析原料採取装置グループボックス	・原料MOX分析原料採取装置	燃料加工建屋	○原料・MOX分析原料採取装置【Ss】																																																																																										
		○分析原料採取・詰替装置グループボックス	・分析原料採取・詰替装置	燃料加工建屋	○分析原料採取・詰替装置【Ss】																																																																																										
スクラップ処理設備	S	○回収粉末処理・詰替装置グループボックス	・回収粉末処理・詰替装置		○回収粉末処理・詰替装置【Ss】																																																																																										
		○回収粉末微粉装置グループボックス	・回収粉末微粉装置		○回収粉末微粉装置【Ss】																																																																																										
		○回収粉末処理・混合装置グループボックス	・回収粉末処理・混合装置		○回収粉末処理・混合装置【Ss】																																																																																										
		○再生スクラップ精練処理装置グループボックス	・再生スクラップ精練処理装置		○再生スクラップ精練処理装置【Ss】																																																																																										
		○再生スクラップ受払装置グループボックス	・再生スクラップ受払装置		○再生スクラップ受払装置【Ss】																																																																																										
		○容器移送装置グループボックス	・容器移送装置		○容器移送装置【Ss】																																																																																										
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設																																																																																									
計測制御系統 (1)制御材	S	○制御材駆動装置	・スクラム水排出容器 ・関連配管(制御材駆動水圧系)		○原子炉建屋【S,】	○タービン建屋【S,】** ○サーベイス建屋【S,】**																																																																																									
		○ほう酸水注入設備	・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・関連配管			○耐久機器*【S,】																																																																																									
		(4)計測装置	○起動領域計表	・出力領域計表		・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度																																																																																									
			○主蒸気流量	○原子炉隔離時冷却系統流量 ○蒸気圧心スプレッド流量 ○蒸気圧心スプレッド系統流量 ○蒸気圧心スプレッド系統流量 ○原子炉圧力 ○原子炉水位 ○原子炉水位(広帯域) ○原子炉水位(燃料床) ○ドライウェル圧力 ○サブプレッション・チェンバ圧力 ○サブプレッション・プール水温度 ○格納容器内酸濃度 ○格納容器内水濃度 ○サブプレッション・プール水位																																																																																											
(5)原子炉非常停止信号																																																																																															
(6)工学的安全施設等の起動信号																																																																																															

【III-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(34/100)

MOX燃料加工施設		添付書類III-1-1-3				添付書類III-1-1-3				添付書類V-2-1-4				備考
添付書類III-1-1		添付書類III-1-1-1		添付書類III-1-1-2		添付書類III-1-1-3		添付書類III-1-1-4		添付書類III-1-1-5		添付書類III-1-1-6		
<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(6/29)</p>		<p>施設 粉末調製工程搬送装置</p>	<p>耐震クラス</p>	<p>S</p>	<p>B</p>	<p>C</p>	<p>間接支持構造物</p>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>						
		<p>原粉粉末搬送装置グループボック 再生スクラップ搬送装置グループボックス 添加剤混合粉未搬送装置グループボックス 調製粉未搬送装置グループボックス プレス装置(粉末取扱部)グループボックス プレス装置(プレス部)グループボックス 空焚結晶ポート取扱装置グループボックス グリーンベレット搬送装置グループボックス</p>	<p>原粉粉末搬送装置 再生スクラップ搬送装置 添加剤混合粉未搬送装置 調製粉未搬送装置 プレス装置(粉末取扱部) プレス装置(プレス部) 空焚結晶ポート取扱装置 グリーンベレット搬送装置</p>	<p>燃料加工建屋 燃料加工建屋</p>	<p>原粉粉末搬送装置【Ss】 再生スクラップ搬送装置【Ss】 添加剤混合粉未搬送装置【Ss】 調製粉未搬送装置【Ss】 プレス装置(粉末取扱部)【Ss】 プレス装置(プレス部)【Ss】 グリーンベレット搬送装置【Ss】 空焚結晶ポート取扱装置【Ss】 グリーンベレット搬送装置【Ss】</p>									
<p>施設 圧縮成形設備</p>		<p>耐震クラス</p>	<p>S</p>	<p>B</p>	<p>C</p>	<p>間接支持構造物</p>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>							
		<p>原粉粉末搬送装置グループボック 再生スクラップ搬送装置グループボックス 添加剤混合粉未搬送装置グループボックス 調製粉未搬送装置グループボックス プレス装置(粉末取扱部)グループボックス プレス装置(プレス部)グループボックス 空焚結晶ポート取扱装置グループボックス グリーンベレット搬送装置グループボックス</p>	<p>原粉粉末搬送装置 再生スクラップ搬送装置 添加剤混合粉未搬送装置 調製粉未搬送装置 プレス装置(粉末取扱部) プレス装置(プレス部) 空焚結晶ポート取扱装置 グリーンベレット搬送装置</p>	<p>燃料加工建屋 燃料加工建屋</p>	<p>原粉粉末搬送装置【Ss】 再生スクラップ搬送装置【Ss】 添加剤混合粉未搬送装置【Ss】 調製粉未搬送装置【Ss】 プレス装置(粉末取扱部)【Ss】 プレス装置(プレス部)【Ss】 空焚結晶ポート取扱装置【Ss】 グリーンベレット搬送装置【Ss】</p>									

表2-2 設計基準対象施設の申請設備の耐震重要度分類表(6/14)

施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	
(7) 制御用空気設備	<p>○搬送配管 ○中央制御室 ○室内電気操作盤 ○クービン 補機室 ○原液置換-空調換気制御盤 ○非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ○タービン 補機補助電源装置 ○緊急時炉心冷却系操作盤 ○原子炉補機操作盤 ○原子炉制御操作盤 ○出力領域モニタ計装盤 ○原子炉保護系保護電源装置 ○プロセス計装盤 ○高圧熱除去系 (B), (C) 補助電源装置 ○原子炉隔離時冷却系電源装置 ○原子炉格納容器隔離系電源装置 ○高圧炉心スプレイス継電器装置 ○自動減圧系継電器装置 ○低圧炉心スプレイス継電器装置 ○原子炉冷却系 (A) 補助電源装置 ○漏えい検出系操作盤 ○プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤 ○格納容器冷却系電源装置 ○炉内モニタリングシステム電源装置 ○緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ○高圧炉心スプレイス系トリップユニット盤 ○RIGタービン制御盤 ○原子炉遠隔停止操作盤 ○ほう酸水注入ポンプ操作盤 ○S.A.設備新設盤 ○詳細系ポンプ選別器</p>	<p>○原粉粉末搬送装置 ○再生スクラップ搬送装置 ○添加剤混合粉未搬送装置 ○調製粉未搬送装置 ○プレス装置(粉末取扱部) ○プレス装置(プレス部) ○空焚結晶ポート取扱装置 ○グリーンベレット搬送装置</p>	<p>燃料加工建屋 燃料加工建屋</p>	<p>原粉粉末搬送装置【Ss】 再生スクラップ搬送装置【Ss】 添加剤混合粉未搬送装置【Ss】 調製粉未搬送装置【Ss】 プレス装置(粉末取扱部)【Ss】 プレス装置(プレス部)【Ss】 空焚結晶ポート取扱装置【Ss】 グリーンベレット搬送装置【Ss】</p>	<p>安全バリュメータ表示システム (SPS) * 緊急電話設備 (固定型) * 統合炉心力防及ネットワークに接続する通信連絡設備*</p>	<p>緊急時対策所建屋* 【S.】</p>	<p>○中央制御室用天井照明 【S.】</p>





MOX燃料加工施設		発電炉		備考
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4		
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(9/29)				
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物
施設	<p>核燃料施設</p> <p>スタック輸送設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スタック輸送設備クロープボックス</li> <li>波高トレイ取付装置</li> <li>スタック輸送設備</li> <li>スタック取除装置</li> <li>空乾燥ポート取除装置クロープボックス</li> <li>空乾燥ポート取除装置</li> <li>乾燥ポート取除装置クロープボックス</li> <li>乾燥ポート取除装置</li> <li>乾燥ポート取除装置クロープボックス</li> <li>乾燥ポート取除装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>乾燥管乾燥装置</li> <li>乾燥管乾燥装置オープンポートボックス</li> <li>乾燥管乾燥装置</li> <li>乾燥管乾燥装置(卸付機部)オープンポートボックス</li> <li>乾燥管乾燥装置(卸付機部)</li> <li>乾燥管乾燥装置(卸付機部)オープンポートボックス</li> <li>乾燥管乾燥装置(卸付機部)</li> </ul>	<p>燃料加工施設</p>
施設	<p>核燃料施設</p> <p>挿入溶解設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スタック輸送設備クロープボックス</li> <li>スタック輸送設備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>挿入溶解設備(液管管取付部)クロープボックス</li> </ul>	<p>燃料加工施設</p>
表2-2 設計基準対象施設の申請設備の耐震重要度分類表(9/14)				
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物
施設	<p>(2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備(つづき)</p> <p>(3) 煙その他の設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>減容固化系乾燥機</li> <li>減容固化系ミストセパレータ</li> <li>廃油タンク</li> <li>プール水脱塩器</li> <li>閉路配管(機器撤去に伴う改造箇所)</li> <li>閉路配管*(原子炉格納容器バウンダリに属するもの以外の共振影響検討に係るもの)</li> <li>閉路配管(機器撤去に伴うもの)</li> <li>キャスタック輸出入用出入口</li> <li>サイトバンカトラックエリア出入口</li> <li>廃棄物処理建屋機器輸出入用出入口</li> <li>雑固体ドラム搬出入用出入口</li> <li>ドラム搬入室出入口</li> <li>廃棄物処理建屋出入口</li> <li>焼却設備機器輸出入用出入口</li> <li>連絡配管出入口</li> <li>(中廊下(二階))</li> <li>×サイトバンカ非常用出入口</li> <li>×連絡配管出入口</li> <li>(廃棄物処理棟ハッチ室(二階))</li> </ul>		

MOX燃料加工施設		発電炉		備考		
添付書類Ⅲ-1-1	添付書類Ⅲ-1-1-3	添付書類Ⅴ-2-1-4				
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(10/29)						
施設 挿入溶接設備	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
	挿入溶接設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>挿入溶接装置(スタック取放部)グループボックス</li> <li>挿入溶接装置(燃料棒溶接部)グループボックス</li> <li>挿入溶接装置</li> <li>除息装置グループボックス</li> <li>除息装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>汚染検査装置</li> <li>ヘリウムリーク検査装置</li> <li>X線検査装置</li> <li>ロッドスキャニング装置</li> <li>外観寸法検査装置</li> <li>燃料棒移動装置</li> <li>燃料棒立会検査装置</li> <li>燃料棒検査装置</li> <li>貯蔵マガジン移動装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>汚染検査装置オープンポートボックス</li> </ul>	燃料加工建屋	
	燃料棒検査設備				燃料加工建屋	
燃料棒検査設備	耐震クラス	S	B	C	燃料加工建屋	
燃料棒検査設備	耐震クラス	S	B	C	燃料加工建屋	
表2-2 設計基準対象施設の申請設備の耐震重要度分類表(10/14)						
施設 耐震クラス	放射線管理施設 (1)放射線管理用計表装置	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
	放射線管理施設 (1)放射線管理用計表装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>主蒸気管放射線モニタ</li> <li>格納容器雰囲気放射線モニタ(D/W)</li> <li>格納容器雰囲気放射線モニタ(S/C)</li> <li>原子炉建屋換気系(ダクト)放射線モニタ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>汚染検査装置</li> <li>ヘリウムリーク検査装置</li> <li>X線検査装置</li> <li>ロッドスキャニング装置</li> <li>外観寸法検査装置</li> <li>燃料棒移動装置</li> <li>燃料棒立会検査装置</li> <li>燃料棒検査装置</li> <li>貯蔵マガジン移動装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>非ガス放射線モニタ</li> <li>非ガス線形放射線モニタ</li> <li>主排気筒放射線モニタ</li> <li>非常用ガス処理系排気筒放射線モニタ</li> <li>モニタリング・ポスト</li> <li>原子炉建屋エリアモニタ(燃料取扱フロア燃料プール)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋【S<sub>1</sub>】</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タービン建屋【S<sub>1</sub>】*</li> <li>サーベイス建屋【S<sub>1</sub>】*</li> <li>耐火壁*【S<sub>1</sub>】</li> <li>燃料取扱機【S<sub>1</sub>】</li> <li>原子炉建屋クレーン【S<sub>1</sub>】</li> <li>耐火壁*【S<sub>1</sub>】</li> </ul>
	換気設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央制御室換気系空調和機ファン</li> <li>中央制御室換気系フィルタ系ファン</li> <li>中央制御室換気系フィルタユニット</li> <li>関連配管</li> <li>中央制御室蓋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋換気系空調和機ファン</li> <li>中央制御室換気系フィルタ系ファン</li> <li>中央制御室換気系フィルタユニット</li> <li>関連配管</li> <li>中央制御室蓋</li> </ul>			
	生体遮蔽装置 (4)その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>生体遮蔽装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋蓋</li> <li>二次遮蔽</li> </ul>			



MOX燃料加工施設		発電炉		備考		
添付書類Ⅲ-1-1	添付書類Ⅲ-1-1-3	添付書類V-2-1-4				
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(11/29)						
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
燃料格納容器	燃料格納容器	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料格納容器設置グループボックス</li> <li>燃料格納容器設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料格納容器設置グループボックス</li> <li>燃料格納容器設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料格納容器設置グループボックス</li> <li>燃料格納容器設置</li> </ul>	燃料加工建屋	
燃料加工工程輸送設備	燃料加工工程輸送設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベレット保管容器輸送装置</li> <li>ベレットボックス</li> <li>ベレット保管容器輸送装置</li> <li>乾燥ボート輸送装置</li> <li>乾燥ボート輸送装置</li> <li>乾燥ボート輸送装置</li> <li>燃料格納容器</li> <li>マガジン輸送装置</li> <li>燃料集合体組立装置</li> <li>燃料集合体貯蔵装置</li> <li>燃料集合体第1検査装置</li> <li>燃料集合体第2検査装置</li> <li>燃料集合体貯蔵台</li> <li>燃料集合体立会検査装置</li> <li>組立クレーン</li> <li>リフタ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>スケルトン組立装置</li> </ul>	燃料加工建屋	
組立施設	組立施設				燃料加工建屋	
燃料集合体貯蔵設備	燃料集合体貯蔵設備				燃料加工建屋	
燃料集合体検査設備	燃料集合体検査設備				燃料加工建屋	
燃料集合体立会検査設備	燃料集合体立会検査設備				燃料加工建屋	
燃料集合体組立工程輸送設備	燃料集合体組立工程輸送設備				燃料加工建屋	
表2-2 設計基準対象施設の申請設備の耐震重要度分類表(11/14)						
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
7.原子炉格納施設 (1)原子炉格納容器	原子炉格納施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器</li> <li>機器搬入用ハッチ</li> <li>所員用エアロック</li> <li>サブプレッジョン・チェンバークセスハッチ</li> <li>配管貫通部</li> <li>電気配線貫通部</li> </ul>			原子炉建屋【S <sub>1</sub> 】	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉ウエル遮蔽ボックス【S<sub>1</sub>】</li> <li>タービン建屋【S<sub>1</sub>】*1</li> <li>サービス建屋【S<sub>1</sub>】*1</li> </ul>
(2)原子炉建屋	原子炉建屋	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋原子炉棟</li> <li>原子炉建屋基礎壁**</li> <li>原子炉建屋エアロック</li> <li>原子炉建屋大物搬入口(内側扉)</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋外周ブローアウトパネル防護対策施設*【S<sub>1</sub>】</li> </ul>
(3)圧力低減設備その他の安全設備	圧力低減設備その他の安全設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>真空破壊装置</li> <li>ダイヤフラム・フロア</li> <li>ベント管</li> <li>非常用ガス再循環系排風機</li> <li>非常用ガス処理系排風機</li> <li>非常用ガス処理系排風機</li> <li>非常用ガス処理系フィルタトレイン</li> <li>可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器</li> <li>可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器</li> <li>可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器</li> <li>可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器</li> <li>底圧マニホールド</li> <li>主蒸気隔離弁漏えい抑制系フロア</li> <li>関連配管・弁</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>耐火壁*【S<sub>1</sub>】</li> </ul>
					非常用ガス処理系配管支持架構【S <sub>1</sub> 】	









【III-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(44/100)

MOX燃料加工施設		発電炉		備考																																										
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4																																												
<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(16/29)</p>																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>施設</th> <th>耐震クラス</th> <th>S</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>低レベル廃液処理設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>吸着処理オープンポートボックスクラス漏えい/液受皿取付</li> <li>ろ過処理オープンポートボックスクラス漏えい/液受皿取付</li> <li>第1放射管理系</li> <li>第1放射ポンプ</li> <li>主配管(放射管理系(燃料加工建屋の排水口から再処理施設との取合点までの範囲))</li> <li>主配管(放射管理系(燃料加工建屋の排水口から再処理施設との取合点までの範囲以外))</li> </ul> </td> <td>燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射管理施設 放射管理系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul> </td> <td>燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外</td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射管理施設 屋内モニタリング設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul> </td> <td>燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射管理施設 環境モニタリング設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul> </td> <td>燃料加工建屋 高レベル廃液処理建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射管理施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul> </td> <td>燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	低レベル廃液処理設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>吸着処理オープンポートボックスクラス漏えい/液受皿取付</li> <li>ろ過処理オープンポートボックスクラス漏えい/液受皿取付</li> <li>第1放射管理系</li> <li>第1放射ポンプ</li> <li>主配管(放射管理系(燃料加工建屋の排水口から再処理施設との取合点までの範囲))</li> <li>主配管(放射管理系(燃料加工建屋の排水口から再処理施設との取合点までの範囲以外))</li> </ul>	燃料加工建屋		放射管理施設 放射管理系				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外		放射管理施設 屋内モニタリング設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋		放射管理施設 環境モニタリング設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋 高レベル廃液処理建屋		放射管理施設				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋				
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設																																								
低レベル廃液処理設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>吸着処理オープンポートボックスクラス漏えい/液受皿取付</li> <li>ろ過処理オープンポートボックスクラス漏えい/液受皿取付</li> <li>第1放射管理系</li> <li>第1放射ポンプ</li> <li>主配管(放射管理系(燃料加工建屋の排水口から再処理施設との取合点までの範囲))</li> <li>主配管(放射管理系(燃料加工建屋の排水口から再処理施設との取合点までの範囲以外))</li> </ul>	燃料加工建屋																																									
放射管理施設 放射管理系				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外																																									
放射管理施設 屋内モニタリング設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋																																									
放射管理施設 環境モニタリング設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋 高レベル廃液処理建屋																																									
放射管理施設				<ul style="list-style-type: none"> <li>ガンマ線エリアモニタ</li> <li>中性子線エリアモニタ</li> <li>アルファ線ダストモニタ</li> <li>エアスニフア</li> <li>微量放射用ガスモニタ</li> <li>非気モニタ</li> <li>モニタリングポスト</li> <li>ダストモニタ</li> <li>積算量計(環境モニタリング設備)</li> <li>フード(放射管理設備)</li> <li>放射管理設備</li> </ul>	燃料加工建屋																																									



【III-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(45/100)

MOX燃料加工施設		発電炉		備考															
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4																	
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(17/29)																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>施設</th> <th>耐震クラス</th> <th>S</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>                     放射管理分所設備                      業務用排水設備                      放射管理設備                      出入口管理設備                      その他の加工施設                      火災防範設備                 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フード放射管理分所設備</li> <li>・放射管理分所設備</li> <li>・放射管理設備</li> <li>・気象観測設備</li> <li>・出入口管理設備</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(密着加工建屋)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(貯蔵容器搬送用河川)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第1保管庫・貯水庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第2保管庫・貯水庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第1検査用庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第2検査用庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(緊急時対策建屋)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(重油貯庫)</li> </ul> </td> <td>                     燃料加工建屋                      事業所内                      屋外                      燃料加工建屋                      -                 </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	放射管理分所設備 業務用排水設備 放射管理設備 出入口管理設備 その他の加工施設 火災防範設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>・フード放射管理分所設備</li> <li>・放射管理分所設備</li> <li>・放射管理設備</li> <li>・気象観測設備</li> <li>・出入口管理設備</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(密着加工建屋)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(貯蔵容器搬送用河川)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第1保管庫・貯水庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第2保管庫・貯水庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第1検査用庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第2検査用庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(緊急時対策建屋)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(重油貯庫)</li> </ul>	燃料加工建屋 事業所内 屋外 燃料加工建屋 -					
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設													
放射管理分所設備 業務用排水設備 放射管理設備 出入口管理設備 その他の加工施設 火災防範設備				<ul style="list-style-type: none"> <li>・フード放射管理分所設備</li> <li>・放射管理分所設備</li> <li>・放射管理設備</li> <li>・気象観測設備</li> <li>・出入口管理設備</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(密着加工建屋)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(貯蔵容器搬送用河川)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第1保管庫・貯水庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第2保管庫・貯水庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第1検査用庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(第2検査用庫)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(緊急時対策建屋)</li> <li>・火災区域構造物及び火災区域画構造物(重油貯庫)</li> </ul>	燃料加工建屋 事業所内 屋外 燃料加工建屋 -														

MOX燃料加工施設		発電炉		備考
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4		
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(18/29)				
施設	耐震クラス	S	B	C
火災発生時上設備 火災感知設備	○グローブボックス組立機設置			<ul style="list-style-type: none"> <li>・本装置以外の機器設置</li> </ul>
消火設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○グローブボックス消火装置</li> <li>△▲主配管(管段)(グローブボックス消火系)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建築</li> <li>・燃料加工建築</li> <li>・緊急時の搬送機</li> <li>・再処理施設</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動火災検知設備</li> <li>・自動火災警報設備</li> <li>・消火用水設備</li> <li>・緊急通報設備</li> <li>・正方向閉鎖装置のポンプ</li> <li>・電動機駆動ポンプ</li> <li>・ブローイングポンプ</li> <li>・屋内消火栓</li> <li>・屋外消火栓</li> <li>・窒素ガス消火装置</li> <li>・主配管(管段)(窒素消火系)</li> <li>・二酸化炭素消火装置</li> <li>・主配管(管段)(二酸化炭素消火装置)</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・防犯カメラ</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・ピストンダンパ(安全上重要な施設のグローブボックスの非緊急に設置するもの以外)</li> <li>・継手エリア形成用自動閉鎖システム(ダンパ作動回路を含む)</li> <li>・連絡通路設置</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建築</li> <li>・屋外</li> <li>・燃料加工建築</li> </ul>

【III-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(47/100)

MOX燃料加工施設		発電炉		備考		
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4				
<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(19/29)</p>						
<p>施設 火災影響軽減設備</p>	<p>耐震クラス</p>	<p>S</p>	<p>B</p>	<p>C</p>	<p>間接支持構造物</p>	<p>波及的影響を 考慮すべき施設</p>
<p>避難・誘導設備 照明設備 非常用所内電源設備 高圧母線 低圧母線</p>	<p>○延焼防止ダンパ(ダンパ作動回路を含む) (安全上重要な施設のグループボックスの非気系に設置するもの)</p>	<p>○延焼防止ダンパ(ダンパ作動回路を含む) (安全上重要な施設のグループボックスの非気系に設置するもの)</p>		<p>・延焼防止ダンパ(ダンパ作動回路を含む) (安全上重要な施設のグループボックスの非気系に設置するもの以外) ・防火ダンパ(3時間耐火性能を有する物に限る。) ・防火シャッター ・防火シヤッター ・誘導灯 ・非常用照明 ・避難誘導灯</p>	<p>燃料加工建屋  燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋</p>	
		<p>○燃料加工建屋の6.9kV非常用母線</p>		<p>・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の6.9kV非常用母線</p>		<p>・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の460V非常用母線</p>
		<p>○燃料加工建屋の460V非常用母線</p>				

MOX燃料加工施設		発電炉		備考		
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4				
<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(20/29)</p>						
<p>施設 非常用炉内電源設備</p>	<p>耐震クラス</p>	<p>S</p> <p>○燃料移送ポンプ ○燃料再サービスタンク ○非常用ガスタービン発電機 ○起動用空弁 △▲主配管(非常用炉内電源燃料供給系) ○非常用炉内電源設備 ○非常用炉内電源設置 ○燃料再貯蔵タンク</p>	<p>B</p>	<p>C</p> <p>・第1非常用ディーゼル発電機 ・安全冷却水系(炉内設備) ・重油タンク ・第2運転予備用ディーゼル発電機 ・第2運転予備用ディーゼル発電機の緊急停止設備 ・燃料加工建屋の6.9kV運転予備用母線 ・燃料加工建屋の6.9kV常用母線 ・ニューアイリテイ建屋の6.9kV常用母線 ・ニューアイリテイ建屋の6.9kV運転予備用母線</p>	<p>間接支持構造物 燃料加工建屋 再処理施設 燃料加工建屋 再処理施設</p>	<p>波及的効果を考慮すべき施設</p>
		<p>外部からMOX燃料加工施設までの配線 供給に係る設備 高圧母線</p>				

【III-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(49/100)

MOX燃料加工施設		発電炉		備考		
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4				
<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(21/29)</p>						
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
	高圧設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>・第2ユーティリティ建屋の6.9kV運転予備用圧線</li> <li>・第2ユーティリティ建屋の6.9kV常用圧線</li> <li>・非常用電源建屋の6.9kV非常用圧線</li> <li>・制御建屋の6.9kV運転予備用圧線</li> <li>・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵建屋の6.9kV常用圧線</li> <li>・燃料加工建屋の40kV運転予備用圧線</li> <li>・燃料加工建屋の40kV常用圧線</li> <li>・燃料加工建屋の460kV非常用圧線</li> <li>・制御建屋の460kV運転予備用圧線</li> <li>・低レベル廃棄物処理建屋の600V運転予備用圧線</li> <li>・所内電話設備</li> <li>・専用回線電話</li> <li>・ファクシミリ</li> <li>・環境監視サーバ</li> </ul>	再処理施設	
	低圧設備					燃料加工建屋 — 燃料加工建屋 燃料加工建屋
	所内通信設備					

MOX燃料加工施設		発電炉		備考		
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4				
<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(22/29)</p>						
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
	可外通信設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>・総合原子力防災ネットワーク</li> <li>・IP電話</li> <li>・総合原子力防災ネットワーク</li> <li>・IP-FAX</li> <li>・総合原子力防災ネットワーク</li> <li>・IV会議システム</li> <li>・一般加入電話</li> <li>・一般事務電話</li> <li>・衛星携帯電話</li> <li>・ファクシミリ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急設置</li> <li>・受払装置</li> <li>・フルトニウムスポット検査装置</li> <li>・置カマーボンボートボックス</li> <li>・フード</li> </ul>	緊急時対応建屋
	分設設備		<ul style="list-style-type: none"> <li>・受払装置グローブボックス</li> <li>・受払・分注装置グローブボックス</li> <li>・飲料溶解機、調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・飲料溶解機、調製装置-2 グローブボックス</li> </ul>		燃料加工建屋	