

【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】(37/99)

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 施設	耐震クラス 施設	S	B	波及的影響を考慮すべき施設
<p>核燃料施設</p> <p>スタック輸送設備</p>	<p>核燃料施設</p> <p>スタック輸送設備</p> <p>挿入溶解設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> スタック輸送設備クロープボックス 波高トレイ取付装置 スタック輸送設備 スタック輸送設備 空乾燥ポート取付装置クロープボックス 空乾燥ポート取付装置 乾燥ポート取付装置クロープボックス 乾燥ポート取付装置 スタック輸送設備クロープボックス 乾燥ポート取付装置クロープボックス 乾燥ポート取付装置 	<ul style="list-style-type: none"> スタック輸送設備クロープボックス スタック輸送設備 挿入溶解設備(液管管理設備)クロープボックス 	<p>燃焼工機室</p> <p>燃焼工機室</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 施設	耐震クラス 施設	S	B	波及的影響を考慮すべき施設
<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>	<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"> 減容固化系乾燥機 減容固化系ミストセパレータ 廃油タンク プール水脱塩器 閉連配管(機器撤去に伴う改造範囲) 閉連配管*(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) 閉連配管(機器撤去に伴うもの) キャスク輸出入用出入口 サイトバンカトラックエリア出入口 廃棄物処理建屋機器輸出入用出入口 雑固体ドラム搬出入用出入口 ドラム搬入室出入口 廃棄物処理建屋出入口 焼却設備機器輸出入用出入口 連絡配管路出入口(中廊下(二階)) ×サイトバンカ非常用出入口 ×連絡配管路出入口(廃棄物処理棟ハッチ室(二階)) 	<ul style="list-style-type: none"> 減容固化系乾燥機 減容固化系ミストセパレータ 廃油タンク プール水脱塩器 閉連配管(機器撤去に伴う改造範囲) 閉連配管*(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) 閉連配管(機器撤去に伴うもの) キャスク輸出入用出入口 サイトバンカトラックエリア出入口 廃棄物処理建屋機器輸出入用出入口 雑固体ドラム搬出入用出入口 ドラム搬入室出入口 廃棄物処理建屋出入口 焼却設備機器輸出入用出入口 連絡配管路出入口(中廊下(二階)) ×サイトバンカ非常用出入口 ×連絡配管路出入口(廃棄物処理棟ハッチ室(二階)) 	<p>燃焼工機室</p> <p>燃焼工機室</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】(38/99)

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 挿入溶解設備	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
	挿入溶解設備	<ul style="list-style-type: none"> 挿入溶解装置(スタック取放部)グループボックス 挿入溶解装置(燃料棒溶解部)グループボックス 挿入溶解装置 除息装置グループボックス 除息装置 	<ul style="list-style-type: none"> 汚染検査装置 ヘリウムリーク検査装置 X線検査装置 ロッドスキャニング装置 外観寸法検査装置 燃料棒検査装置 燃料棒立会検査装置 燃料棒検査装置 貯蔵マガジン移動装置 	<ul style="list-style-type: none"> 汚染検査装置オープンポートボックス 	燃料加工建屋	
	燃料棒検査設備				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
5.放射線管理施設 (1)放射線管理用計装装置	耐震クラス	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気管放射線モニタ 格納容器雰囲気放射線モニタ(D/W) 格納容器雰囲気放射線モニタ(S/C) 原子炉建屋換気系(ダクト)放射線モニタ 	<ul style="list-style-type: none"> 中央制御室換気系空調和機ファン 中央制御室換気系フィルタ系ファン 中央制御室換気系フィルタユニット 関連配管 中央制御室遮蔽 	<ul style="list-style-type: none"> 非ガス放射線モニタ 非ガス線形放射線モニタ 主排気筒放射線モニタ 非常用ガス処理系排気筒放射線モニタ モニタリング・ポスト 原子炉建屋エリアモニタ(燃料取扱フロア燃料プール) 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋【S₁】* サービス建屋【S₁】* 耐火壁*【S₂】 燃料取扱機【S₁】 原子炉建屋クレーン【S₁】 耐火壁*【S₂】
(2)換気設備						
(3)生体遮蔽装置						
(4)その他						

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)

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"> 燃料格納容器格納グループボックス 燃料格納容器 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料格納容器格納グループボックス 燃料格納容器 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料格納容器オープンボックス 溶融燃料処理装置オープンボックス 溶融燃料処理装置グループボックス 溶融燃料処理装置 	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"> ベレット保管容器輸送装置グループボックス ベレット保管容器輸送装置 乾燥ボート輸送装置グループボックス 乾燥ボート輸送装置 燃料格納輸送装置 マガジン輸送装置 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料集合体組立装置 燃料集合体貯蔵装置 燃料集合体第1検査装置 燃料集合体第2検査装置 燃料集合体取付台 燃料集合体立会検査装置 組立クレーン リフト 	<ul style="list-style-type: none"> スケルトン組立装置 	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	
燃料集合体取付設備	燃料集合体取付設備				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				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		<ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器 機器搬入用ハッチ 所員用エアロック サブレーション・チェンバークセスハッチ 配管貫通部 電気配線貫通部 			原子炉建屋【S ₁ 】	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉ウエル遮蔽ボックス【S₁】 タービン建屋【S₁】*1 サービス建屋【S₁】*1
(2)原子炉建屋		<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋原子炉棟 原子炉建屋基礎壁** 原子炉建屋エアロック 原子炉建屋大物搬入口(内側扉) 				<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋外周ブローアウトパネル防護対策施設*【S₁】
(3)圧力低減設備その他の安全設備		<ul style="list-style-type: none"> 真空破壊装置 ダイヤフラム・フロア ベント管 非常用ガス再循環系排風機 非常用ガス処理系排風機 非常用ガス処理系排風機 非常用ガス処理系フィルタトレイン 可燃性ガス濃度制御系再結合装置加熱器 可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロー 可燃性ガス濃度制御系再結合装置 底圧マニホールド 主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロー 関連配管・弁 			<ul style="list-style-type: none"> 非常用ガス処理系配管支持架構【S₁】 	<ul style="list-style-type: none"> 耐火壁*【S₁】

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(14/29)																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <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>施設 放射線防護設備 建屋排気設備</td> <td> △主配管(常設)(工程空排気系) ○工程空排気フィルタユニット </td> <td></td> <td> ・主配管(常設)(建屋排気系) ・CI区取用建屋排気フィルタユニット ・CI区取用建屋排気フィルタユニット ・建屋排気機 </td> <td>燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工程空排気設備</td> <td> △主配管(常設)(工程空排気系) ○工程空排気フィルタユニット </td> <td></td> <td> ・工程空排気機 ・工程空排気機入口手動ダンパ </td> <td>燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グローブボックス排気設備</td> <td> △主配管(常設)(グローブボックス排気系) ○グローブボックス排気フィルタ ○グローブボックス排気フィルタ ○グローブボックス排気フィルタユニット ○グローブボックス排気機 ○グローブボックス排気機入口手動ダンパ </td> <td> ・主配管(常設)(排気機系) ・放射線防護ファン ・放射線防護機 </td> <td> ・給気設備 ・排気筒 </td> <td> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>給気設備 放射線防護設備 排気筒</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	施設 放射線防護設備 建屋排気設備	△主配管(常設)(工程空排気系) ○工程空排気フィルタユニット		・主配管(常設)(建屋排気系) ・CI区取用建屋排気フィルタユニット ・CI区取用建屋排気フィルタユニット ・建屋排気機	燃料加工建屋		工程空排気設備	△主配管(常設)(工程空排気系) ○工程空排気フィルタユニット		・工程空排気機 ・工程空排気機入口手動ダンパ	燃料加工建屋		グローブボックス排気設備	△主配管(常設)(グローブボックス排気系) ○グローブボックス排気フィルタ ○グローブボックス排気フィルタ ○グローブボックス排気フィルタユニット ○グローブボックス排気機 ○グローブボックス排気機入口手動ダンパ	・主配管(常設)(排気機系) ・放射線防護ファン ・放射線防護機	・給気設備 ・排気筒	燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋		給気設備 放射線防護設備 排気筒				燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋		<table border="1"> <thead> <tr> <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>施設 (4) 浸水防護施設(つつき)</td> <td> ○緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋** ○海水ポンプ室ケーブアル点検口浸水防止蓋** ○緊急用海水ポンプ室床下ドレン排水口逆止弁* ○緊急用海水ポンプ室床下ドレン排水口逆止弁* ○格納容器圧力逃がし装置格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設低圧代替注水系統格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設低圧代替注水系統格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設代替高圧電源装置用カルハート原子炉建屋側水密扉** ○原子炉建屋原子炉棟水密扉* ○原子炉建屋付属機水密扉(東側、西側、南側、北側)* ○防漏堤及び防壁扉下部貫通部止水処置* ○海水ポンプ室貫通部止水処置* ○常設代替高圧電源装置用カルハート(立坑部)貫通部止水処置* ○取水レベル水位計* ○津波・構内監視カメラ* ○貯留罐* </td> <td></td> <td></td> <td> ○残留除去系A系ポンプ室水密扉* ○原子炉建屋時冷却系系北側水密扉* ○原子炉建屋時冷却系系南側水密扉*【S】 ○高圧炉心スレイ系ポンプ室水密扉* ○原子炉建屋廃棄物処理管理区域外圧力防止蓋* ○貫通部止水処置* ・循環水系統格納容器* ・防護カバー* </td> <td> ○格納容器圧力逃がし装置格納容器圧力逃がし装置用ハッチ*【S】 ○格納容器圧力逃がし装置用配管カルハート*【S】 ○常設低圧代替注水系ポンプ室*【S】 ○代替海水貯槽*【S】 ○常設代替高圧電源装置用カルハート(立坑部)* ○防漏堤(構内格納容器コンクリート防漏堤)*【S】 </td> <td> ○土前鋼管水板*【S】 ○土留鋼管水板*【S】 </td> </tr> <tr> <td>(5) 補機駆動用燃料設備</td> <td></td> <td></td> <td> ・ディーゼル駆動用水ポンプ用燃料タンク* ・燃焼配管* ○貯留罐* ○取水機設備* ・緊急時対策所* </td> <td> ・緊急時対策所建屋*【S】 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6) 非常用取水設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7) 緊急時対策所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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	施設 (4) 浸水防護施設(つつき)	○緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋** ○海水ポンプ室ケーブアル点検口浸水防止蓋** ○緊急用海水ポンプ室床下ドレン排水口逆止弁* ○緊急用海水ポンプ室床下ドレン排水口逆止弁* ○格納容器圧力逃がし装置格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設低圧代替注水系統格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設低圧代替注水系統格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設代替高圧電源装置用カルハート原子炉建屋側水密扉** ○原子炉建屋原子炉棟水密扉* ○原子炉建屋付属機水密扉(東側、西側、南側、北側)* ○防漏堤及び防壁扉下部貫通部止水処置* ○海水ポンプ室貫通部止水処置* ○常設代替高圧電源装置用カルハート(立坑部)貫通部止水処置* ○取水レベル水位計* ○津波・構内監視カメラ* ○貯留罐*			○残留除去系A系ポンプ室水密扉* ○原子炉建屋時冷却系系北側水密扉* ○原子炉建屋時冷却系系南側水密扉*【S】 ○高圧炉心スレイ系ポンプ室水密扉* ○原子炉建屋廃棄物処理管理区域外圧力防止蓋* ○貫通部止水処置* ・循環水系統格納容器* ・防護カバー*	○格納容器圧力逃がし装置格納容器圧力逃がし装置用ハッチ*【S】 ○格納容器圧力逃がし装置用配管カルハート*【S】 ○常設低圧代替注水系ポンプ室*【S】 ○代替海水貯槽*【S】 ○常設代替高圧電源装置用カルハート(立坑部)* ○防漏堤(構内格納容器コンクリート防漏堤)*【S】	○土前鋼管水板*【S】 ○土留鋼管水板*【S】	(5) 補機駆動用燃料設備			・ディーゼル駆動用水ポンプ用燃料タンク* ・燃焼配管* ○貯留罐* ○取水機設備* ・緊急時対策所*	・緊急時対策所建屋*【S】		(6) 非常用取水設備						(7) 緊急時対策所						<p>注記 *1: 間接支持構造物への波及的影響評価を実施する。 *2: 原子炉格納容器底部の耐震重要度を示す。 *3: 送電設備の基礎については添付書類「Ⅴ-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」に記載。 *4: 津波防護施設又は浸水防止設備としての耐震重要度を示す。 *5: 溢水の伝播を防止する設備としての耐震重要度を示す。</p>
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																																																											
施設 放射線防護設備 建屋排気設備	△主配管(常設)(工程空排気系) ○工程空排気フィルタユニット		・主配管(常設)(建屋排気系) ・CI区取用建屋排気フィルタユニット ・CI区取用建屋排気フィルタユニット ・建屋排気機	燃料加工建屋																																																												
工程空排気設備	△主配管(常設)(工程空排気系) ○工程空排気フィルタユニット		・工程空排気機 ・工程空排気機入口手動ダンパ	燃料加工建屋																																																												
グローブボックス排気設備	△主配管(常設)(グローブボックス排気系) ○グローブボックス排気フィルタ ○グローブボックス排気フィルタ ○グローブボックス排気フィルタユニット ○グローブボックス排気機 ○グローブボックス排気機入口手動ダンパ	・主配管(常設)(排気機系) ・放射線防護ファン ・放射線防護機	・給気設備 ・排気筒	燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋																																																												
給気設備 放射線防護設備 排気筒				燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋																																																												
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																																																											
施設 (4) 浸水防護施設(つつき)	○緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋** ○海水ポンプ室ケーブアル点検口浸水防止蓋** ○緊急用海水ポンプ室床下ドレン排水口逆止弁* ○緊急用海水ポンプ室床下ドレン排水口逆止弁* ○格納容器圧力逃がし装置格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設低圧代替注水系統格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設低圧代替注水系統格納容器圧力逃がし装置ハッチ** ○常設代替高圧電源装置用カルハート原子炉建屋側水密扉** ○原子炉建屋原子炉棟水密扉* ○原子炉建屋付属機水密扉(東側、西側、南側、北側)* ○防漏堤及び防壁扉下部貫通部止水処置* ○海水ポンプ室貫通部止水処置* ○常設代替高圧電源装置用カルハート(立坑部)貫通部止水処置* ○取水レベル水位計* ○津波・構内監視カメラ* ○貯留罐*			○残留除去系A系ポンプ室水密扉* ○原子炉建屋時冷却系系北側水密扉* ○原子炉建屋時冷却系系南側水密扉*【S】 ○高圧炉心スレイ系ポンプ室水密扉* ○原子炉建屋廃棄物処理管理区域外圧力防止蓋* ○貫通部止水処置* ・循環水系統格納容器* ・防護カバー*	○格納容器圧力逃がし装置格納容器圧力逃がし装置用ハッチ*【S】 ○格納容器圧力逃がし装置用配管カルハート*【S】 ○常設低圧代替注水系ポンプ室*【S】 ○代替海水貯槽*【S】 ○常設代替高圧電源装置用カルハート(立坑部)* ○防漏堤(構内格納容器コンクリート防漏堤)*【S】	○土前鋼管水板*【S】 ○土留鋼管水板*【S】																																																										
(5) 補機駆動用燃料設備			・ディーゼル駆動用水ポンプ用燃料タンク* ・燃焼配管* ○貯留罐* ○取水機設備* ・緊急時対策所*	・緊急時対策所建屋*【S】																																																												
(6) 非常用取水設備																																																																
(7) 緊急時対策所																																																																

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(16/29)																																																																										
	<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>低レベル廃液処理設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 暖房処理オープンポンプ クラス捕えい受取液位 ろ過処理オープンポンプ クラス捕えい受取液位 第1放射前留槽 第1放射前留ポンプ 海津放出管 </td> <td> 燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外 燃料加工建屋 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射前留槽 海津放出管理系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ガンマ線エリアモニタ 中性子線エリアモニタ アルファ線ダストモニタ エアスニフア 臨界検知用ガスモニタ 排気モニタ モニタリングポスト ダストモニタ 積算線量計(環境モニタリング設備) フード(放射線測定設備) 放射線測定設備 フード(放射管理分析設備) 放射管理分析設備 環境放射線測定設備(放射能測定を行う機器) 出入管理設備 気象観測設備 </td> <td> 燃料加工建屋 周辺監視区域境界付近 燃料加工建屋 燃料加工建屋 事業所内 燃料加工建屋 屋外 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射線管理施設 局内モニタリング設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気モニタリング設備 環境モニタリング設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射線測定設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射管理分析設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境放射線測定設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>出入管理設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>気象観測設備</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	低レベル廃液処理設備				<ul style="list-style-type: none"> 暖房処理オープンポンプ クラス捕えい受取液位 ろ過処理オープンポンプ クラス捕えい受取液位 第1放射前留槽 第1放射前留ポンプ 海津放出管 	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外 燃料加工建屋		放射前留槽 海津放出管理系				<ul style="list-style-type: none"> ガンマ線エリアモニタ 中性子線エリアモニタ アルファ線ダストモニタ エアスニフア 臨界検知用ガスモニタ 排気モニタ モニタリングポスト ダストモニタ 積算線量計(環境モニタリング設備) フード(放射線測定設備) 放射線測定設備 フード(放射管理分析設備) 放射管理分析設備 環境放射線測定設備(放射能測定を行う機器) 出入管理設備 気象観測設備 	燃料加工建屋 周辺監視区域境界付近 燃料加工建屋 燃料加工建屋 事業所内 燃料加工建屋 屋外		放射線管理施設 局内モニタリング設備							排気モニタリング設備 環境モニタリング設備							放射線測定設備							放射管理分析設備							環境放射線測定設備							出入管理設備							気象観測設備									
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"> 暖房処理オープンポンプ クラス捕えい受取液位 ろ過処理オープンポンプ クラス捕えい受取液位 第1放射前留槽 第1放射前留ポンプ 海津放出管 	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外 燃料加工建屋																																																																					
放射前留槽 海津放出管理系				<ul style="list-style-type: none"> ガンマ線エリアモニタ 中性子線エリアモニタ アルファ線ダストモニタ エアスニフア 臨界検知用ガスモニタ 排気モニタ モニタリングポスト ダストモニタ 積算線量計(環境モニタリング設備) フード(放射線測定設備) 放射線測定設備 フード(放射管理分析設備) 放射管理分析設備 環境放射線測定設備(放射能測定を行う機器) 出入管理設備 気象観測設備 	燃料加工建屋 周辺監視区域境界付近 燃料加工建屋 燃料加工建屋 事業所内 燃料加工建屋 屋外																																																																					
放射線管理施設 局内モニタリング設備																																																																										
排気モニタリング設備 環境モニタリング設備																																																																										
放射線測定設備																																																																										
放射管理分析設備																																																																										
環境放射線測定設備																																																																										
出入管理設備																																																																										
気象観測設備																																																																										

【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】(45/99)

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)						
施設 その他加工設備の耐震施設 MOX燃料加工設備	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
					<ul style="list-style-type: none"> ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(燃料加工建屋) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(貯蔵容器搬送用溜 道) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(第1保管庫・貯水 所) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(第2保管庫・貯水 所) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(第1非貯蔵設備) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(第2非貯蔵設備) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(緊急時対策建屋) ・火災区域構造物及び火災区域 構造物(重組燃料) 	-

【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】(46/99)

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(18/29)</p>						
<p>施設</p> <p>水及蒸気圧止設備 水及減圧設備</p> <p>消火設備</p>	<p>耐震クラス</p> <p>○グローバルボックス耐震補強装置</p> <p>○グローバルボックス消火装置</p> <p>△▲注直管(管段)(グローバルボックス消火系)</p> <p>○ピストンダンパ(安全上重要な機器に設置するもの以外)</p>	<p>S</p>	<p>B</p>	<p>C</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本機組立、検査設備 ・自動火災警報装置 ・自動火災警報装置 ・消火用水設備 ・通水設備 ・圧力調整用ポンプ ・電動機用ポンプ ・デナークルポンプ ・屋内消火栓 ・屋外消火栓 ・緊急ガス消火装置 ・三層管(管段)(燃素消火系) ・二層化燃素消火装置 ・主配管(管段)(二層化燃素消火装置) 	<p>間接支持構造物</p> <p>燃料加工建屋 燃料加工建屋 緊急時復旧建屋 再処理施設</p> <p>燃料加工建屋 屋外 燃料加工建屋</p> <p>屋外 燃料加工建屋</p>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</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】(47/99)

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(19/29)						
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
	火災影響軽減設備	<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 ・消火水槽 ・消火ポンプ ・屋内消火栓設備 ・泡消火設備又は粉末消火設備 ・ハロゲン化炭素火設備 ・誘導灯 ・非常用照明 ・避難誘導灯</p>	<p>燃料加工建屋</p> <p>緊急時対策建屋</p> <p>緊急時対策建屋 第1保管庫・貯水貯 第2保管庫・貯水貯 緊急時対策建屋 燃料加工建屋</p> <p>燃料加工建屋</p>	
	火災影響軽減設備					
	緊急時対策建屋の消火水供給設備					
	消火設備					
	避難・誘導設備					
	照度設備					

【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】(48/99)

添付書類III-1-1	MOX燃料加工施設	発電炉	備考												
	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4													
	<p style="text-align: center;">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> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">施設 前張クラス</th> <th style="width: 15%;">S</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> <th style="width: 15%;">間接支持構造物</th> <th style="width: 20%;">波及的影響を 考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 非常用電源設備 ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) ○燃料油移送ポンプ ○燃料油クーピスタック ○非常用ガスタービン発電機 </td> <td> ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・変圧機設備 ・受変電工器 ・高圧回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外)のMOX燃料加工施設内の範囲 ・高圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給に係る範囲) ・高圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設と共用する範囲 ・低圧回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設内の範囲 ・低圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給に係る範囲) ・低圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設と共用する範囲 </td> <td> 専ら処理施設 燃料加工設備 専ら処理施設 燃料加工設備 専ら処理施設 燃料加工設備 </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施設 前張クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を 考慮すべき施設	非常用電源設備 ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) ○燃料油移送ポンプ ○燃料油クーピスタック ○非常用ガスタービン発電機	○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲)		<ul style="list-style-type: none"> ・変圧機設備 ・受変電工器 ・高圧回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外)のMOX燃料加工施設内の範囲 ・高圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給に係る範囲) ・高圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設と共用する範囲 ・低圧回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設内の範囲 ・低圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給に係る範囲) ・低圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設と共用する範囲 	専ら処理施設 燃料加工設備 専ら処理施設 燃料加工設備 専ら処理施設 燃料加工設備			
施設 前張クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を 考慮すべき施設										
非常用電源設備 ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) ○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲) ○燃料油移送ポンプ ○燃料油クーピスタック ○非常用ガスタービン発電機	○低三回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給に係る範囲)		<ul style="list-style-type: none"> ・変圧機設備 ・受変電工器 ・高圧回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外)のMOX燃料加工施設内の範囲 ・高圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給に係る範囲) ・高圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設と共用する範囲 ・低圧回線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設内の範囲 ・低圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給に係る範囲) ・低圧回線(第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外)の専ら処理施設と共用する範囲 	専ら処理施設 燃料加工設備 専ら処理施設 燃料加工設備 専ら処理施設 燃料加工設備											

【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】(49/99)

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>						
<p>施設</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>受電用変電設備 高圧母線</p>	<p>○起動用空気機 △主配管(非常用冷却機燃料供給系) ○非常用直達機保護設備 ○非常用直達機保護装置 ○燃料貯蔵タンク</p>	<p>○第1非常用ディーゼル発電機 ○安全弁本体系(炉内設備) ○燃料タンク ○第2運転子機用ディーゼル発電機 ○第2運転子機用ディーゼル発電機の燃料供給設備 ○受電用設備 ○受電変圧器 ○ニューアイリライ建屋の6.9kV常用母線 ○ニューアイリライ建屋の6.9kV運転子機用母線 ○ニューアイリライ建屋の6.9kV運転子機用母線 ○第2ニューアイリライ建屋の6.9kV運転子機用母線 ○第2ニューアイリライ建屋の6.9kV常用母線 ○非常用直達機建屋の6.9kV非常用母線 ○非炉内建屋の6.9kV非常用母線 ○使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の6.9kV常用母線</p>		<p>・第1非常用ディーゼル発電機 ・安全弁本体系(炉内設備) ・燃料タンク ・第2運転子機用ディーゼル発電機 ・第2運転子機用ディーゼル発電機の燃料供給設備 ・受電用設備 ・受電変圧器 ・ニューアイリライ建屋の6.9kV常用母線 ・ニューアイリライ建屋の6.9kV運転子機用母線 ・ニューアイリライ建屋の6.9kV運転子機用母線 ・第2ニューアイリライ建屋の6.9kV運転子機用母線 ・第2ニューアイリライ建屋の6.9kV常用母線 ・非常用直達機建屋の6.9kV非常用母線 ・非炉内建屋の6.9kV非常用母線 ・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の6.9kV常用母線</p>	<p>間接施設 燃料加工建屋 間接施設 間接施設 間接施設</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】(50/99)

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
		<p>○燃料加工建屋の6.9kV非常用母線</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・低レベル廃棄物処理建屋の6.9kV 運転予備用母線 ・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 ・前処理建屋の460V非常用母線 ・前処理建屋の460V 運転予備用母線 ・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の460V非常用母線 ・低レベル廃棄物処理建屋の460V 運転予備用母線
低圧母線				<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 ・再処理施設
屋内通信設備		<p>○燃料加工建屋の460V非常用母線</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋の460V 運転予備用母線 ・燃料加工建屋の460V 常用母線 ・ベージング装置 ・屋内携帯電話 ・専用回線電話 ・ファクシミリ ・振動計線ケーブル
				<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・緊急時対処建屋
波及的影響を考慮すべき施設				

【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】(51/99)

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(23/29)</p>				
施設 耐震クラス 海外直連電話設備 代官直連電話設備 情報把握用集伝設備 分析設備	S	B	C	間接支持構造物 緊急時対策建屋
	<ul style="list-style-type: none"> ・統合原子力防災ネットワーク IP電話 ・統合原子力防災ネットワーク IP-FAX ・統合原子力防災ネットワーク TV会議システム ・一般加入電話 ・直通専用電話 ・専用携帯電話 ・フランクミリ ・統合原子力防災ネットワーク IP電話 ・統合原子力防災ネットワーク IP-FAX ・統合原子力防災ネットワーク TV会議システム ・グループボックス和任・温度 監視設備(電話として使用) ・気圧装置 ・受圧装置 ・フレットニコムスポット検査装置 置換オープンポートボックス ・フード 			
	<ul style="list-style-type: none"> ・受圧装置グループボックス ・受圧・分箱設置グループボックス 			
	<ul style="list-style-type: none"> ○グループボックス温度監視装置(電話として使用) 			
波及的影響を考慮すべき施設				

【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】(53/99)

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(25/29)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">施設 分類</th> <th style="width: 15%;">耐震クラス</th> <th style="width: 15%;">S</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> <th style="width: 15%;">間接支持構造物 燃料加工設備</th> <th style="width: 15%;">波及的影響を 考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・収容貯蔵設備グローブボックス ・収容貯蔵設備グローブボックス ・分取設備グローブボックス ・燃料粉末分取装置グローブボックス ・OX 処理設備グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・燃焼・乾燥・蒸気分取装置グローブボックス ・EMA 分取装置グローブボックス ・IQ-粉末分取装置グローブボックス ・IQ-質量分取装置グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・蒸気・乾燥・蒸気分取装置 A グローブボックス ・粉砕・粉砕装置グローブボックス ・金相試験装置グローブボックス ・フルトニウムホスト焼結装置グローブボックス ・後処理装置グローブボックス ・燃料貯蔵グローブボックス </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					施設 分類	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物 燃料加工設備	波及的影響を 考慮すべき施設				<ul style="list-style-type: none"> ・収容貯蔵設備グローブボックス ・収容貯蔵設備グローブボックス ・分取設備グローブボックス ・燃料粉末分取装置グローブボックス ・OX 処理設備グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・燃焼・乾燥・蒸気分取装置グローブボックス ・EMA 分取装置グローブボックス ・IQ-粉末分取装置グローブボックス ・IQ-質量分取装置グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・蒸気・乾燥・蒸気分取装置 A グローブボックス ・粉砕・粉砕装置グローブボックス ・金相試験装置グローブボックス ・フルトニウムホスト焼結装置グローブボックス ・後処理装置グローブボックス ・燃料貯蔵グローブボックス 			
施設 分類	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物 燃料加工設備	波及的影響を 考慮すべき施設												
			<ul style="list-style-type: none"> ・収容貯蔵設備グローブボックス ・収容貯蔵設備グローブボックス ・分取設備グローブボックス ・燃料粉末分取装置グローブボックス ・OX 処理設備グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・燃焼・乾燥・蒸気分取装置グローブボックス ・EMA 分取装置グローブボックス ・IQ-粉末分取装置グローブボックス ・IQ-質量分取装置グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・水分分取装置グローブボックス ・蒸気・乾燥・蒸気分取装置 A グローブボックス ・粉砕・粉砕装置グローブボックス ・金相試験装置グローブボックス ・フルトニウムホスト焼結装置グローブボックス ・後処理装置グローブボックス ・燃料貯蔵グローブボックス 															

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(26/29)					
施設 分類	耐震クラス	S	B	C	
	施設 分類		<ul style="list-style-type: none"> ・ベント溶解性試験装置グループボックス ・X線回折測定装置グループボックス ・搬送装置1グループボックス ・搬送装置2グループボックス ・搬送装置3グループボックス ・分相溶液中和装置分離グループボックス ・放射能測定分析グループボックス ・放射能測定分析グループボックス ・第1期廃液処理グループボックス ・第2期廃液処理グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・分相溶液中和装置 ・中和液受槽 ・速い分相処理受槽 ・速い分相処理受槽ポンプ ・ろ過処理設備 ・ろ過処理設備ポンプ ・第1ろ過装置 ・第2ろ過装置 ・第2ろ過処理受槽 ・第2ろ過処理受槽ポンプ ・第1ろ過処理受槽 ・第1ろ過処理受槽ポンプ 	間接支持構造物 燃料加工施設

【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】(55/99)

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(27/29)</p>				
施設 分類	耐震クラス	S	B	C
				<ul style="list-style-type: none"> ・第1 活性核処理第1 処理塔 ・第1 活性核処理第2 処理塔 ・第1 活性核処理受槽 ・第1 活性核処理受槽ポンプ ・第2 活性核処理受槽 ・第2 活性核処理受槽ポンプ ・第2 活性核処理受槽 ・第2 活性核処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・吸着処理受槽ポンプ ・希釈槽 ・吸着処理受槽 ・抽出前希釈槽 ・主排管(分岐管及び継手) ・分岐管継手(主排管分岐継手) ・ろ過・第1 活性核処理クローブボックス漏えい、吸着処理クローブボックス漏えい、吸着処理クローブボックス漏えい、吸着処理クローブボックス漏えい、吸着処理クローブボックス漏えい ・抽出前希釈槽下部漏えい ・抽出前希釈槽下部漏えい
				<p>間接支持構造物</p> <p>燃料加工建屋</p>
				波及的影響を考慮すべき施設

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(28/29)																						
施設	<table border="1"> <thead> <tr> <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>核燃料物質の計量設備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置 ○小規模プレス装置 ○小規模制御装置 ○燃料保管装置 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 </td> </tr> <tr> <td>小規模制御設備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置グループボックス ○小規模プレス装置グループボックス ○小規模制御装置グループボックス ○小規模事故処理装置 ○小規模事故処理装置内部温度高による過加熱防止回路 ○小規模事故処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路 ○小規模事故処理装置グループボックス ○小規模事故処理装置 ○小規模事故処理装置グループボックス ○燃料保管装置グループボックス </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置 ・小規模制御装置 ・燃料保管装置 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 </td> </tr> </tbody> </table>	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	核燃料物質の計量設備	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置 ○小規模プレス装置 ○小規模制御装置 ○燃料保管装置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 	小規模制御設備	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置グループボックス ○小規模プレス装置グループボックス ○小規模制御装置グループボックス ○小規模事故処理装置 ○小規模事故処理装置内部温度高による過加熱防止回路 ○小規模事故処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路 ○小規模事故処理装置グループボックス ○小規模事故処理装置 ○小規模事故処理装置グループボックス ○燃料保管装置グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置 ・小規模制御装置 ・燃料保管装置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 			
	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																
核燃料物質の計量設備	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置 ○小規模プレス装置 ○小規模制御装置 ○燃料保管装置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 																	
小規模制御設備	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置グループボックス ○小規模プレス装置グループボックス ○小規模制御装置グループボックス ○小規模事故処理装置 ○小規模事故処理装置内部温度高による過加熱防止回路 ○小規模事故処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路 ○小規模事故処理装置グループボックス ○小規模事故処理装置 ○小規模事故処理装置グループボックス ○燃料保管装置グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置 ・小規模制御装置 ・燃料保管装置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 燃料加工建屋 燃料加工建屋 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【S】 ○小規模プレス装置【S】 ○小規模制御装置【S】 ○燃料保管装置【S】 																	

【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】(59/99)

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4.4.3-1表 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(2/6)					
<p>耐震設計上の分類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常設重大事故等対処設備 ・重大事故等が発生した場合において、対処するため必要となる機能を有する設備であって常設のもの。 	<p>機能別分類</p> <p>1. 常設重要重大事故等対処設備</p> <p>常設重大事故等対処設備であって、耐震重要施設に属する設備が有する機能を代替するもの。</p>	<p>設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置グローブボックス ・均一化混合装置グローブボックス ・澄水装置グローブボックス ・添加剤混合装置グローブボックス ・プレス装置(プレス部)グローブボックス ・グローブボックス漏洩監視装置 ・高圧線(非常用)ガススタービン発電機からの配線供給に係る範疇 ・低圧線(非常用)ガススタービン発電機からの配線供給に係る範疇 ・燃料加工建屋の6.9kV非常用母線 ・燃料加工建屋の46kV非常用母線 ・常設重要重大事故等対処設備の46kV非常用母線 ・第1号緊急排気 ・第2号緊急排気 ・緊急時対象建屋 	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・澄水装置 ・添加剤混合装置 ・回収物未処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベンチ内配管 ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・澄水装置 ・添加剤混合装置 ・回収物未処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベンチ内配管
表4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(2/24)					
<p>耐震設計上の分類</p> <p>基準地震動S₀による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある機能は損なわれないよう設計するもの</p>	<p>機能別分類</p> <p>1. 常設耐震重要重大事故防止設備</p> <p>常設重大事故防止設備であって、耐震重要施設に属する設備が有する機能を代替するもの</p>	<p>設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・ジェットポンプ ・高圧炉心スプレイスバージャ ・高圧炉心スプレイスバージャ内配管 (原子炉圧力容器内部) ・低圧炉心スプレイスバージャ ・低圧炉心スプレイスバージャ内配管 (原子炉圧力容器内部) ・残留熱除去系配管 (原子炉圧力容器内部) ・原子炉格納容器 ・ファイラタ装置 ・圧力開放板 ・非常用ガス処理系排気筒 ・主要弁 ・主配管 	<p>直接支持構造物</p>	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非常用ガス処理系配管支持架橋 	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>

