

【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	C
<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>	<p>スタック輸送設備</p> <p>挿入溶解設備</p>	<p>減容固化系乾燥機</p> <p>減容固化系ミストセパレータ</p> <p>廃油タンク</p> <p>プール水脱塩器</p> <p>○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造箇所)</p> <p>○ 関連配管* (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)</p> <p>× 関連配管 (機器撤去に伴うもの)</p> <p>× キャスタック輸出入用出入口</p> <p>× サイトバンカトラックエリア出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口</p> <p>× 雑固体ドラム搬出入用出入口</p> <p>× ドラム搬入室出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋出入口</p> <p>× 焼却設備機器搬出入用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>× (中廊下(二階))</p> <p>× サイトバンカ非常用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>(廃棄物処理棟ハッチ室(二階))</p>	<p>スタック輸送設備</p> <p>挿入溶解設備</p>	<p>減容固化系乾燥機</p> <p>減容固化系ミストセパレータ</p> <p>廃油タンク</p> <p>プール水脱塩器</p> <p>○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造箇所)</p> <p>○ 関連配管* (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)</p> <p>× 関連配管 (機器撤去に伴うもの)</p> <p>× キャスタック輸出入用出入口</p> <p>× サイトバンカトラックエリア出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口</p> <p>× 雑固体ドラム搬出入用出入口</p> <p>× ドラム搬入室出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋出入口</p> <p>× 焼却設備機器搬出入用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>× (中廊下(二階))</p> <p>× サイトバンカ非常用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>(廃棄物処理棟ハッチ室(二階))</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	C
<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>核燃料施設</p> <p>スタック輸送設備</p> <p>挿入溶解設備</p>	<p>減容固化系乾燥機</p> <p>減容固化系ミストセパレータ</p> <p>廃油タンク</p> <p>プール水脱塩器</p> <p>○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造箇所)</p> <p>○ 関連配管* (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)</p> <p>× 関連配管 (機器撤去に伴うもの)</p> <p>× キャスタック輸出入用出入口</p> <p>× サイトバンカトラックエリア出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口</p> <p>× 雑固体ドラム搬出入用出入口</p> <p>× ドラム搬入室出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋出入口</p> <p>× 焼却設備機器搬出入用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>× (中廊下(二階))</p> <p>× サイトバンカ非常用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>(廃棄物処理棟ハッチ室(二階))</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>	<p>減容固化系乾燥機</p> <p>減容固化系ミストセパレータ</p> <p>廃油タンク</p> <p>プール水脱塩器</p> <p>○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造箇所)</p> <p>○ 関連配管* (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)</p> <p>× 関連配管 (機器撤去に伴うもの)</p> <p>× キャスタック輸出入用出入口</p> <p>× サイトバンカトラックエリア出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋機器搬出入用出入口</p> <p>× 雑固体ドラム搬出入用出入口</p> <p>× ドラム搬入室出入口</p> <p>× 廃棄物処理建屋出入口</p> <p>× 焼却設備機器搬出入用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>× (中廊下(二階))</p> <p>× サイトバンカ非常用出入口</p> <p>× 連絡配管路出入口</p> <p>(廃棄物処理棟ハッチ室(二階))</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(燃料格納格納部)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 燃料棒移動装置 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	
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
	耐震クラス	耐震クラス					
5.放射線管理施設 (1)放射線管理用計装装置			<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"> 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【S₁】 タービン建屋【S₁】*1 サーベイス建屋【S₁】*1 耐火壁*【S₁】
(2)換気設備			<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 				<ul style="list-style-type: none"> 燃料取扱機【S₁】 原子炉建屋クレーン【S₁】 耐火壁*【S₁】
(3)生体遮蔽装置			<ul style="list-style-type: none"> 中央制御室遮蔽 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉遮蔽【S₁】 二次遮蔽 			
(4)その他							

【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】(44/99)

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(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 クラス捕えい液受皿液位 ろ過処理オープンポンプ クラス捕えい液受皿液位 第1放射前哨 第1放射前哨ポンプ 海洋放出管 </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>放射前哨 海洋放出管理系</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(放射線測定を行う機器) 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 屋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 クラス捕えい液受皿液位 ろ過処理オープンポンプ クラス捕えい液受皿液位 第1放射前哨 第1放射前哨ポンプ 海洋放出管 	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外 燃料加工建屋		放射前哨 海洋放出管理系				<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(放射線測定を行う機器) 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 屋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 クラス捕えい液受皿液位 ろ過処理オープンポンプ クラス捕えい液受皿液位 第1放射前哨 第1放射前哨ポンプ 海洋放出管 	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 屋外 燃料加工建屋																																																																					
放射前哨 海洋放出管理系				<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(放射線測定を行う機器) 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 屋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(貯蔵容器搬送用通 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増強装置</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>○ピストンダンバ(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"> ・水漏れ防止、検知装置 ・自動火災警報装置 ・自動火災警報装置 ・消火用水圧計 ・水漏れ検知 ・圧力調整用ポンプ ・電動機用ポンプ ・デナールモーターポンプ ・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) ・防炎水噴 	<p>間接支持構造物</p> <p>燃料加工建屋 燃料加工建屋 緊急時対応建屋 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>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</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 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 燃料加工建屋</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】(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	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</td> <td>○高圧線(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 ・高圧線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外、MOX燃料加工施設内の範囲) ・高圧線(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</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>○低圧線(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"> ・低圧線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外、MOX燃料加工施設内の範囲) ・低圧線(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</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>○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></td> <td></td> <td>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	○高圧線(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 ・高圧線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外、MOX燃料加工施設内の範囲) ・高圧線(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			○低圧線(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"> ・低圧線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外、MOX燃料加工施設内の範囲) ・低圧線(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			○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			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	○高圧線(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 ・高圧線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外、MOX燃料加工施設内の範囲) ・高圧線(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																							
	○低圧線(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"> ・低圧線(非常用ガスタービン発電機からの電源供給以外、MOX燃料加工施設内の範囲) ・低圧線(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																							
	○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			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 ○非母線建屋の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 ・非母線建屋の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 ・貯留建屋の460V非常用母線 ・貯留建屋の460V運転予備用母線 ・使用済燃料の受入れ施設及び貯留施設の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 ・貯留施設
	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 ・ベーンシタ装置 ・所内携帯電話 ・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
				<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】(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	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
	海外直連電話設備			<ul style="list-style-type: none"> ・総合原子力防災ネットワーク IP電話 ・総合原子力防災ネットワーク IP-FAX ・総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 ・フランクミニリ ・総合原子力防災ネットワーク IP電話 ・総合原子力防災ネットワーク IP-FAX ・総合原子力防災ネットワーク TV会議システム 	緊急時対策建屋	
	代官直連直線電話設備			<ul style="list-style-type: none"> ・グループボックス和任・温度監視設備(電話として使用) ・火災装置 	緊急時対策建屋	
	情報把握用収集伝送設備			<ul style="list-style-type: none"> ・受払装置 ・フレットニコムスポット検査装置 ・オープンポートボックス ・フード 	燃料加工建屋	
分析設備			<ul style="list-style-type: none"> ・受払装置グループボックス ・受払・分箱装置グループボックス 	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】(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 ・分離装置グローブボックス ・燃料残渣処理装置グローブボックス ・OX 処理装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・放射線検出・放射線分析装置グローブボックス ・EMA 分析装置グローブボックス ・IQ-放射線分析装置グローブボックス ・IQ-質量分析装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・蒸気発生設備測定装置、グローブボックス ・放射線測定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絶縁装置グローブボックス ・放射線測定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> <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 ・分離装置グローブボックス ・燃料残渣処理装置グローブボックス ・OX 処理装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・放射線検出・放射線分析装置グローブボックス ・EMA 分析装置グローブボックス ・IQ-放射線分析装置グローブボックス ・IQ-質量分析装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・蒸気発生設備測定装置、グローブボックス ・放射線測定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絶縁装置グローブボックス ・放射線測定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 ・分離装置グローブボックス ・燃料残渣処理装置グローブボックス ・OX 処理装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・放射線検出・放射線分析装置グローブボックス ・EMA 分析装置グローブボックス ・IQ-放射線分析装置グローブボックス ・IQ-質量分析装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・水分処理装置グローブボックス ・蒸気発生設備測定装置、グローブボックス ・放射線測定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絶縁装置グローブボックス ・放射線測定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 ・分相溶液中和調整装置グループボックス ・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 ・放射能測定分析グループボックス ・第1期廃液処理装置グループボックス ・第2期廃液処理装置グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・分相溶液中和調整装置 ・中和液受槽 ・速い分相処理受槽 ・速い分相処理受槽ポンプ ・ろ過処理装置 ・ろ過処理装置ポンプ ・第1ろ過装置 ・第2ろ過装置 ・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 ・抽出前受槽 ・抽出前受槽ポンプ ・主排管(分岐管除却系) ・分岐管液中に埋設分離ロープボックス漏えい、破受皿検出 ・ろ過・第1 活性核処理クローブボックス漏えい、破受皿検出 ・第2 活性核処理・吸着処理クローブボックス漏えい、破受皿検出 ・抽出前受槽下部漏えい検出
				<p>間接支持構造物 燃料加工建屋</p>
				<p>波及的影響を考慮すべき施設</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(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>○小規模粉末混合装置【S】 ボックス</td> <td></td> <td>・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・腐食管理用計算機</td> <td>燃料加工建屋</td> <td>○小規模粉末混合装置【S】</td> </tr> <tr> <td>小規模乾燥設備</td> <td>○小規模プレス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 ○小規模乾燥処理装置グループボックス ○小規模乾燥処理装置 ○小規模乾燥処理装置内部温度高くなる過加熱防止回路 ○小規模乾燥処理装置への冷却水流量低くなる加熱停止回路 ○小規模乾燥排ガス処理装置グループボックス ○小規模乾燥排ガス処理装置 ○小規模乾燥前塵装置グループボックス ○原料保管装置グループボックス</td> <td>・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置</td> <td></td> <td>燃料加工建屋 燃料加工建屋</td> <td>○小規模プレス装置【S】 ○小規模乾燥処理装置【S】 ○原料保管装置【S】</td> </tr> <tr> <td>給水設備</td> <td></td> <td>・原料保管装置</td> <td>・塵 ・過剰弁</td> <td>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	核燃料物質の計量設備	○小規模粉末混合装置【S】 ボックス		・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・腐食管理用計算機	燃料加工建屋	○小規模粉末混合装置【S】	小規模乾燥設備	○小規模プレス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 ○小規模乾燥処理装置グループボックス ○小規模乾燥処理装置 ○小規模乾燥処理装置内部温度高くなる過加熱防止回路 ○小規模乾燥処理装置への冷却水流量低くなる加熱停止回路 ○小規模乾燥排ガス処理装置グループボックス ○小規模乾燥排ガス処理装置 ○小規模乾燥前塵装置グループボックス ○原料保管装置グループボックス	・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置		燃料加工建屋 燃料加工建屋	○小規模プレス装置【S】 ○小規模乾燥処理装置【S】 ○原料保管装置【S】	給水設備		・原料保管装置	・塵 ・過剰弁	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																							
核燃料物質の計量設備	○小規模粉末混合装置【S】 ボックス		・ID番号認識機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・腐食管理用計算機	燃料加工建屋	○小規模粉末混合装置【S】																								
小規模乾燥設備	○小規模プレス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 ○小規模乾燥処理装置グループボックス ○小規模乾燥処理装置 ○小規模乾燥処理装置内部温度高くなる過加熱防止回路 ○小規模乾燥処理装置への冷却水流量低くなる加熱停止回路 ○小規模乾燥排ガス処理装置グループボックス ○小規模乾燥排ガス処理装置 ○小規模乾燥前塵装置グループボックス ○原料保管装置グループボックス	・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置		燃料加工建屋 燃料加工建屋	○小規模プレス装置【S】 ○小規模乾燥処理装置【S】 ○原料保管装置【S】																								
給水設備		・原料保管装置	・塵 ・過剰弁	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】(58/99)

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>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(1/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>耐震設計上の分類</th> <th>機能別分類</th> <th>設備</th> <th>直接支持構造物</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> <ul style="list-style-type: none"> ・常設耐震重要重大事故等対処設備 ・重大事故等が発生した場合には、対応するために必要な機能を有する設備であって、常設のもの。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 1. 常設耐震重要重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備であって、耐震重要設備に属する設計基準事故に対するための取組が有する機能を代替するもの。 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工棟 ・第1保管庫・貯水所 ・第2保管庫・貯水所 ・緊急時対応用設備 ・運転室 ・火災危険設備設置 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工棟 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・脱加膜処理 ・回収液処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベルト統合装置 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・主配管(常設)(工程用排水) ・主配管(常設)(グリーンボックス排水) ・主配管(常設)(外排出口排水系(グリーンボックス)) ・主配管(常設)(外排出口排水系(工程用)) ・主配管(常設)(代排グリーンボックス排水系) ・主配管(常設)(設備用) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・グリーンボックス給気ファン ・グリーンボックス排気ファン ・グリーンボックス排気ファンユニット ・工程用排水ファンユニット ・グリーンボックス排気機入口自動弁 ・グリーンボックス排気機出口自動弁 </td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・脱加膜処理 ・回収液処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベルト統合装置 </td> </tr> </tbody> </table>	耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	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"> ・常設耐震重要重大事故等対処設備 ・重大事故等が発生した場合には、対応するために必要な機能を有する設備であって、常設のもの。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 常設耐震重要重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備であって、耐震重要設備に属する設計基準事故に対するための取組が有する機能を代替するもの。 	<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工棟 ・第1保管庫・貯水所 ・第2保管庫・貯水所 ・緊急時対応用設備 ・運転室 ・火災危険設備設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 	<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工棟 	<ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・脱加膜処理 ・回収液処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベルト統合装置 		<ul style="list-style-type: none"> ・主配管(常設)(工程用排水) ・主配管(常設)(グリーンボックス排水) ・主配管(常設)(外排出口排水系(グリーンボックス)) ・主配管(常設)(外排出口排水系(工程用)) ・主配管(常設)(代排グリーンボックス排水系) ・主配管(常設)(設備用) 	<ul style="list-style-type: none"> ・グリーンボックス給気ファン ・グリーンボックス排気ファン ・グリーンボックス排気ファンユニット ・工程用排水ファンユニット ・グリーンボックス排気機入口自動弁 ・グリーンボックス排気機出口自動弁 			<ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・脱加膜処理 ・回収液処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベルト統合装置 	<p>表4-4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(1/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>耐震設計上の分類</th> <th>機能別分類</th> <th>設備</th> <th>直接支持構造物</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> <ul style="list-style-type: none"> 基準地震動S₁に対して、重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 1. 常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故防止設備であって、耐震重要設備に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料貯蔵ラック ・代替燃料貯蔵ラック ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・スキマサージタンク ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・主配管 2. 原子炉冷却系統施設 ・自動減圧機能用アキユムレータ ・逃がし安全弁 ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ポンプ ・高圧炉心スプレイ系ポンプ ・高圧炉心スプレイ系ポンプ ・低圧炉心スプレイ系ポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ポンプ </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉建屋 ・代替注水貯槽 ・系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・装置用カルバート ・原子炉建屋 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替注水貯槽 ・常設低圧代替注水ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・装置用カルバート ・格納容器圧力逃がし装置 ・格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート ・緊急用海水ポンプ ・主排気筒 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャヤンネル着脱機 ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・ウォータレグシールドライン(残留熱除去系、低圧炉心スプレイ系、高圧炉心スプレイ系) ・原子炉遮蔽 ・原子炉ウエル遮蔽 ・海水ポンプエリア防護対策 ・耐火壁 </td> </tr> </tbody> </table>	耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	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"> 基準地震動S₁に対して、重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故防止設備であって、耐震重要設備に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料貯蔵ラック ・代替燃料貯蔵ラック ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・スキマサージタンク ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・主配管 2. 原子炉冷却系統施設 ・自動減圧機能用アキユムレータ ・逃がし安全弁 ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ポンプ ・高圧炉心スプレイ系ポンプ ・高圧炉心スプレイ系ポンプ ・低圧炉心スプレイ系ポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ポンプ 	<ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉建屋 ・代替注水貯槽 ・系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・装置用カルバート ・原子炉建屋 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替注水貯槽 ・常設低圧代替注水ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・装置用カルバート ・格納容器圧力逃がし装置 ・格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート ・緊急用海水ポンプ ・主排気筒 	<ul style="list-style-type: none"> ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャヤンネル着脱機 ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・ウォータレグシールドライン(残留熱除去系、低圧炉心スプレイ系、高圧炉心スプレイ系) ・原子炉遮蔽 ・原子炉ウエル遮蔽 ・海水ポンプエリア防護対策 ・耐火壁 	
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	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"> ・常設耐震重要重大事故等対処設備 ・重大事故等が発生した場合には、対応するために必要な機能を有する設備であって、常設のもの。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 常設耐震重要重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備であって、耐震重要設備に属する設計基準事故に対するための取組が有する機能を代替するもの。 	<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工棟 ・第1保管庫・貯水所 ・第2保管庫・貯水所 ・緊急時対応用設備 ・運転室 ・火災危険設備設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 	<ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工棟 	<ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・脱加膜処理 ・回収液処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベルト統合装置 																												
	<ul style="list-style-type: none"> ・主配管(常設)(工程用排水) ・主配管(常設)(グリーンボックス排水) ・主配管(常設)(外排出口排水系(グリーンボックス)) ・主配管(常設)(外排出口排水系(工程用)) ・主配管(常設)(代排グリーンボックス排水系) ・主配管(常設)(設備用) 	<ul style="list-style-type: none"> ・グリーンボックス給気ファン ・グリーンボックス排気ファン ・グリーンボックス排気ファンユニット ・工程用排水ファンユニット ・グリーンボックス排気機入口自動弁 ・グリーンボックス排気機出口自動弁 			<ul style="list-style-type: none"> ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・脱加膜処理 ・回収液処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グリーンベルト統合装置 																												
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	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"> 基準地震動S₁に対して、重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故防止設備であって、耐震重要設備に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料貯蔵ラック ・代替燃料貯蔵ラック ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・スキマサージタンク ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・主配管 2. 原子炉冷却系統施設 ・自動減圧機能用アキユムレータ ・逃がし安全弁 ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ポンプ ・高圧炉心スプレイ系ポンプ ・高圧炉心スプレイ系ポンプ ・低圧炉心スプレイ系ポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ポンプ 	<ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉建屋 ・代替注水貯槽 ・系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・装置用カルバート ・原子炉建屋 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替注水貯槽 ・常設低圧代替注水ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・装置用カルバート ・格納容器圧力逃がし装置 ・格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート ・緊急用海水ポンプ ・主排気筒 	<ul style="list-style-type: none"> ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャヤンネル着脱機 ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・ウォータレグシールドライン(残留熱除去系、低圧炉心スプレイ系、高圧炉心スプレイ系) ・原子炉遮蔽 ・原子炉ウエル遮蔽 ・海水ポンプエリア防護対策 ・耐火壁 																												

【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は耐震設計上の分類を代替するもの。</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 	<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) ・グリーンベンチプレット箱 	
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S₁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的な設計をおそ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計基準事故等対処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構 	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>

