

【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(10/28)				
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物
施設	挿入溶接設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>挿入溶接装置(スタック取扱部)グローブボックス</li> <li>挿入溶接装置(燃料棒溶接部)グローブボックス</li> <li>挿入溶接装置</li> <li>除染装置グローブボックス</li> <li>除染装置</li> <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>ロッドスキヤニング装置</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>燃料棒収容装置</li> <li>燃料棒供給装置</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
	燃料棒収容設備			燃料加工建屋
波及的影響を考慮すべき施設				

  

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	
施設	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"> <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>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>中央制御室遮蔽</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射線モニタ</li> <li>燃料棒検査装置</li> <li>燃料棒移動装置</li> <li>燃料棒立会検査装置</li> <li>燃料棒供給装置</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</li> <li>ヘリウムリーク検査装置</li> <li>X線検査装置</li> <li>ロッドスキヤニング装置</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>燃料棒収容装置</li> <li>燃料棒供給装置</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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>			
	(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)

【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】(39/99)

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(11/28)						
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
	燃料棒解体設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料棒解体装置グローブボックス</li> <li>燃料棒解体装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料棒解体装置グローブボックス</li> <li>燃料棒解体装置</li> <li>ベレット保管容器搬送装置</li> <li>ベレット保管容器搬送装置</li> <li>乾燥ポーター搬送装置</li> <li>ベレット保管容器搬送装置</li> <li>乾燥ポーター搬送装置</li> <li>燃料棒搬送装置</li> <li>マガジン編成装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料棒搬入オーブンボートボックス</li> <li>溶接試験前処理装置オーブンボートボックス</li> <li>溶接試験前処理装置グローブボックス</li> <li>溶接試験前処理装置</li> </ul>	燃料加工建屋	
	燃料加工工程搬送設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベレット保管容器搬送装置</li> <li>ベレット保管容器搬送装置</li> <li>乾燥ポーター搬送装置</li> <li>ベレット保管容器搬送装置</li> <li>乾燥ポーター搬送装置</li> <li>燃料棒搬送装置</li> <li>マガジン編成装置</li> </ul>			燃料加工建屋	
	燃料棒集合体組立設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料棒集合体組立装置</li> <li>燃料棒集合体洗浄装置</li> <li>燃料棒集合体第1検査装置</li> <li>燃料棒集合体第2検査装置</li> <li>燃料棒集合体仮置台</li> <li>燃料棒集合体立会検査装置</li> <li>組立クレーン</li> <li>リフト</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	
	燃料棒集合体洗浄設備				燃料加工建屋	
	燃料棒集合体検査設備				燃料加工建屋	
	燃料棒集合体組立工程搬送設備				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"> <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>サブレーション・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	<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	<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>非常用ガス再循環系フィルタトレイン</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ブロー</li> <li>可燃性ガス濃度制御系再結合装置</li> <li>底圧マニホールド</li> <li>主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロー</li> <li>関連配管・弁</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>耐火障壁*【S<sub>1</sub>】</li> </ul>
					非常用ガス処理系配管支持架構【S <sub>1</sub> 】	

MOX燃料加工施設		発電炉				備考
添付書類III-1-1		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(12/28)		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(12/14)				
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
<p>種包・出荷設備</p> <p>貯蔵容器-時保管設備 原料 MOX 粉末-時保管設備</p> <p>ウラン貯蔵設備 粉末-時保管設備</p> <p>ペレット-時保管設備</p>	<p>S</p> <p>○原料 MOX 粉末-時保管装置 装置クロブボックス</p> <p>○粉末-時保管装置 プロボックス</p> <p>○ペレット-時保管装置 プロボックス</p> <p>○焼結ポート受渡装置 プロボックス</p>	<p>B</p> <p>・貯蔵種包クレーン ・燃料ホルダ取付装置 ・容器蓋取付装置 ・種包天井クレーン ・容器移送装置 ・一時保管ピット ・原料 MOX 粉末-時保管装置 ・原料 MOX 粉末-時保管搬送装置 ・ウラン貯蔵棚 ・粉末-時保管装置 ・粉末-時保管搬送装置 ・ペレット-時保管棚 ・焼結ポート出入庫装置 ・焼結ポート受渡装置</p>	<p>C</p> <p>・保管室天井クレーン ・ウラン粉末出入庫装置</p>	<p>間接支持構造物</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 燃料加工建屋</p>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p> <p>○原料 MOX 粉末-時保管装置 【Ss】 ○原料 MOX 粉末-時保管搬送装置 【Ss】 ○粉末-時保管装置【Ss】 ○粉末-時保管搬送装置【Ss】 ○ペレット-時保管棚【Ss】 ○焼結ポート出入庫装置【Ss】 ○焼結ポート受渡装置【Ss】 ○焼結ポート出入庫装置【Ss】</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
<p>種包・出荷設備</p> <p>貯蔵容器-時保管設備 原料 MOX 粉末-時保管設備</p> <p>ウラン貯蔵設備 粉末-時保管設備</p> <p>ペレット-時保管設備</p>	<p>S</p> <p>○原料 MOX 粉末-時保管装置 装置クロブボックス</p> <p>○粉末-時保管装置 プロボックス</p> <p>○ペレット-時保管装置 プロボックス</p> <p>○焼結ポート受渡装置 プロボックス</p>	<p>B</p> <p>・貯蔵種包クレーン ・燃料ホルダ取付装置 ・容器蓋取付装置 ・種包天井クレーン ・容器移送装置 ・一時保管ピット ・原料 MOX 粉末-時保管装置 ・原料 MOX 粉末-時保管搬送装置 ・ウラン貯蔵棚 ・粉末-時保管装置 ・粉末-時保管搬送装置 ・ペレット-時保管棚 ・焼結ポート出入庫装置 ・焼結ポート受渡装置</p>	<p>C</p> <p>・保管室天井クレーン ・ウラン粉末出入庫装置</p>	<p>間接支持構造物</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 燃料加工建屋</p>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p> <p>○原料 MOX 粉末-時保管装置 【Ss】 ○原料 MOX 粉末-時保管搬送装置 【Ss】 ○粉末-時保管装置【Ss】 ○粉末-時保管搬送装置【Ss】 ○ペレット-時保管棚【Ss】 ○焼結ポート出入庫装置【Ss】 ○焼結ポート受渡装置【Ss】 ○焼結ポート出入庫装置【Ss】</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】(41/99)

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(13/28)					
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>スクラップ貯蔵棚グループボックス</li> <li>スクラップ保管容器受渡装置グループボックス</li> <li>製品ベレット貯蔵棚グループボックス</li> <li>ベレット保管容器受渡装置グループボックス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スクラップ貯蔵棚</li> <li>スクラップ保管容器入出庫装置</li> <li>スクラップ保管容器受渡装置</li> <li>製品ベレット貯蔵棚</li> <li>ベレット保管容器入出庫装置</li> <li>ベレット保管容器受渡装置</li> <li>燃料棒貯蔵棚</li> <li>貯蔵マガジン入出庫装置</li> <li>燃料集合体貯蔵チャンネル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スクラップ貯蔵棚【Ss】</li> <li>スクラップ保管容器入出庫装置【Ss】</li> <li>スクラップ保管容器受渡装置【Ss】</li> <li>スクラップ保管容器入出庫装置【Ss】</li> <li>製品ベレット貯蔵棚【Ss】</li> <li>ベレット保管容器入出庫装置【Ss】</li> <li>ベレット保管容器受渡装置【Ss】</li> <li>ベレット保管容器入出庫装置【Ss】</li> </ul>	
施設			<ul style="list-style-type: none"> <li>ウラン燃料棒収容装置</li> </ul>		

  

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
(2)常用電源設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>防漏堤(鋼製防漏堤)*</li> <li>防漏堤(鉄骨コンクリート防漏堤)*</li> <li>防漏堤(鋼管鉄筋コンクリート防漏堤)*</li> <li>防漏堤*</li> <li>放水ゲート*</li> <li>構内排水路定水位止水設備*</li> <li>取水路点検用開口部浸水防止蓋*</li> <li>排水ポンプアンプラントドレン排水出口止水*</li> <li>取水ピット空気抜き配管止水*</li> <li>SA用排水ピット開口部浸水防止蓋*</li> <li>緊急用排水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋*</li> <li>放水ゲート点検用開口部浸水防止蓋**</li> <li>緊急用排水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タービン基盤管理区域外</li> <li>圧縮機</li> <li>圧縮機(保種機電装装置)</li> <li>主要高圧器*</li> <li>主要高圧器(保種機電装装置)*</li> <li>機房用275kV遮断器*</li> <li>機房用275kV遮断器(保種機電装装置)*</li> <li>電動機駆動消防ポンプ*</li> <li>ディーゼル駆動消防ポンプ*</li> <li>ディーゼル駆動機内消防ポンプ*</li> <li>構内消防ポンプ*</li> <li>ハロゲンポンプ*</li> <li>二酸化炭素ポンプ*</li> <li>ろ過水貯蔵タンク*</li> <li>多目的タンク*</li> <li>原水タンク*</li> <li>調整池*</li> <li>緊急用排水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋**</li> <li>緊急用排水ポンプ重入員用開口部浸水防止蓋**</li> <li>緊急用排水ポンプ重入員用開口部浸水防止蓋**</li> <li>格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用排水ポンプ*</li> <li>常設低圧代替注水系統格納槽点検用排水ポンプ*</li> <li>常設低圧代替注水系統格納槽可搬型ポンプ用排水ポンプ**</li> <li>常設代替高圧電源装置用ケーブルトライバルブ建屋側水室扉**</li> <li>排水ポンプ室ケーブル点検開口部浸水防止蓋**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タービン基盤管理区域外</li> <li>圧縮機</li> <li>圧縮機(保種機電装装置)</li> <li>主要高圧器*</li> <li>主要高圧器(保種機電装装置)*</li> <li>機房用275kV遮断器*</li> <li>機房用275kV遮断器(保種機電装装置)*</li> <li>電動機駆動消防ポンプ*</li> <li>ディーゼル駆動消防ポンプ*</li> <li>ディーゼル駆動機内消防ポンプ*</li> <li>構内消防ポンプ*</li> <li>ハロゲンポンプ*</li> <li>二酸化炭素ポンプ*</li> <li>ろ過水貯蔵タンク*</li> <li>多目的タンク*</li> <li>原水タンク*</li> <li>調整池*</li> <li>緊急用排水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋**</li> <li>緊急用排水ポンプ重入員用開口部浸水防止蓋**</li> <li>緊急用排水ポンプ重入員用開口部浸水防止蓋**</li> <li>格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用排水ポンプ*</li> <li>常設低圧代替注水系統格納槽点検用排水ポンプ*</li> <li>常設低圧代替注水系統格納槽可搬型ポンプ用排水ポンプ**</li> <li>常設代替高圧電源装置用ケーブルトライバルブ建屋側水室扉**</li> <li>排水ポンプ室ケーブル点検開口部浸水防止蓋**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タービン建屋【S<sub>1</sub>】</li> <li>廃棄物処理建屋【S<sub>1</sub>】</li> <li>緊急用排水ポンプピット**</li> <li>緊急用排水ポンプピット**</li> <li>SA用排水ピット**【S<sub>1</sub>】</li> <li>SA用排水ピット**【S<sub>1</sub>】</li> <li>排水ポンプ室ケーブル点検開口部浸水防止蓋**</li> <li>放水ゲート点検用開口部浸水防止蓋**</li> <li>緊急用排水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋**</li> </ul>	
(3)火災防護設備					
(4)浸水防護施設					



【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】(43/99)

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(15/28)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">耐震クラス</th> <th style="width: 20%;">S</th> <th style="width: 20%;">B</th> <th style="width: 20%;">C</th> <th style="width: 20%;">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>施設 低レベル廃液処理設備</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・イオン系廃液検査槽</li> <li>・イオン系廃液検査槽ポンプ</li> <li>・固体系廃液検査槽</li> <li>・固体系廃液検査槽ポンプ</li> <li>・ろ過処理オープンポンポートボックス</li> <li>・ろ過処理前槽</li> <li>・ろ過処理前槽ポンプ</li> <li>・第1ろ過処理装置</li> <li>・第2ろ過処理装置</li> <li>・精溜ろ過装置</li> <li>・阻外ろ過装置</li> <li>・ろ過処理後槽</li> <li>・ろ過処理後槽ポンプ</li> <li>・吸着処理オープンポンポートボックス</li> <li>・吸着処理前槽</li> <li>・吸着処理前槽ポンプ</li> <li>・吸着処理塔</li> <li>・吸着処理後槽</li> <li>・吸着処理後槽ポンプ</li> <li>・蒸液貯槽</li> <li>・蒸液貯槽ポンプ</li> <li>・主配管（低レベル廃液処理系）</li> <li>・液体廃棄物処理箱 3 室中</li> <li>・液体廃棄物処理箱 1 室中</li> <li>・液体廃棄物処理箱 2 室中</li> <li>・床下レン回収槽 2 室中</li> <li>・床下レン回収槽 1 室中</li> <li>・床下レン回収槽 1 室中</li> </ul> </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	施設 低レベル廃液処理設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>・イオン系廃液検査槽</li> <li>・イオン系廃液検査槽ポンプ</li> <li>・固体系廃液検査槽</li> <li>・固体系廃液検査槽ポンプ</li> <li>・ろ過処理オープンポンポートボックス</li> <li>・ろ過処理前槽</li> <li>・ろ過処理前槽ポンプ</li> <li>・第1ろ過処理装置</li> <li>・第2ろ過処理装置</li> <li>・精溜ろ過装置</li> <li>・阻外ろ過装置</li> <li>・ろ過処理後槽</li> <li>・ろ過処理後槽ポンプ</li> <li>・吸着処理オープンポンポートボックス</li> <li>・吸着処理前槽</li> <li>・吸着処理前槽ポンプ</li> <li>・吸着処理塔</li> <li>・吸着処理後槽</li> <li>・吸着処理後槽ポンプ</li> <li>・蒸液貯槽</li> <li>・蒸液貯槽ポンプ</li> <li>・主配管（低レベル廃液処理系）</li> <li>・液体廃棄物処理箱 3 室中</li> <li>・液体廃棄物処理箱 1 室中</li> <li>・液体廃棄物処理箱 2 室中</li> <li>・床下レン回収槽 2 室中</li> <li>・床下レン回収槽 1 室中</li> <li>・床下レン回収槽 1 室中</li> </ul>	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 低レベル廃液処理設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>・イオン系廃液検査槽</li> <li>・イオン系廃液検査槽ポンプ</li> <li>・固体系廃液検査槽</li> <li>・固体系廃液検査槽ポンプ</li> <li>・ろ過処理オープンポンポートボックス</li> <li>・ろ過処理前槽</li> <li>・ろ過処理前槽ポンプ</li> <li>・第1ろ過処理装置</li> <li>・第2ろ過処理装置</li> <li>・精溜ろ過装置</li> <li>・阻外ろ過装置</li> <li>・ろ過処理後槽</li> <li>・ろ過処理後槽ポンプ</li> <li>・吸着処理オープンポンポートボックス</li> <li>・吸着処理前槽</li> <li>・吸着処理前槽ポンプ</li> <li>・吸着処理塔</li> <li>・吸着処理後槽</li> <li>・吸着処理後槽ポンプ</li> <li>・蒸液貯槽</li> <li>・蒸液貯槽ポンプ</li> <li>・主配管（低レベル廃液処理系）</li> <li>・液体廃棄物処理箱 3 室中</li> <li>・液体廃棄物処理箱 1 室中</li> <li>・液体廃棄物処理箱 2 室中</li> <li>・床下レン回収槽 2 室中</li> <li>・床下レン回収槽 1 室中</li> <li>・床下レン回収槽 1 室中</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】(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(16/28)				
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物
施設	低レベル廃液処理設備		<ul style="list-style-type: none"> <li>吸着処理オーバーフローポートボックス漏えい液受皿液位</li> <li>ろ過処理オーバーフローボックス漏えい液受皿液位</li> <li>第1放出貯槽</li> <li>第1海洋放出ポンプ</li> <li>海洋放出口</li> <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>臨界検知用ガスモニタ</li> <li>排気モニタ</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(薬莖モニタリング設備)</li> <li>フールド(放射能測定設備)</li> <li>放射能測定設備</li> <li>フールド(放出管理分析設備)</li> <li>放出管理分析設備</li> <li>環境放射能測定設備(放射能測定を行う機器)</li> <li>出入管理設備</li> <li>気象観測設備</li> </ul>	燃料加工建屋 低レベル廃液処理建屋 — 燃料加工建屋 — — 燃料加工建屋 燃料加工建屋 分析建屋 燃料加工建屋 —
	低レベル廃液処理設備			
	放出貯槽 海洋放出管理系			
	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			
	放射能測定設備 放出管理分析設備			
	環境放射能測定設備 出入管理設備 環境管理設備			

【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														
	<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(17/28)</p> <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 火災防護設備</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(燃料加工建屋)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(貯蔵容器搬送用洞道)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第1保管庫・貯水所)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第2保管庫・貯水所)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第1軽油貯槽)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第2軽油貯槽)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(緊急時対策建屋)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(重油貯槽)</li> </ul> </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 火災防護設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(燃料加工建屋)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(貯蔵容器搬送用洞道)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第1保管庫・貯水所)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第2保管庫・貯水所)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第1軽油貯槽)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第2軽油貯槽)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(緊急時対策建屋)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(重油貯槽)</li> </ul>					
		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 火災防護設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(燃料加工建屋)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(貯蔵容器搬送用洞道)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第1保管庫・貯水所)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第2保管庫・貯水所)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第1軽油貯槽)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(第2軽油貯槽)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(緊急時対策建屋)</li> <li>火災区域構造物及び火災区域構造物(重油貯槽)</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】(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		
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(18/28)				
施設	耐震クラス	S	B	C
火災発生防止設備 火災感知設備 消火設備	○グループボックス温度監視装置  ○グループボックス消火装置 ○主配管(常設)(グローブボックス消火系)  ○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排気系に設置するもの)			・木造補え、検知装置 ・自動火災報知設備 ・自動火災報知設備 ・消火用水貯槽 ・圧力調整用消火ポンプ ・電動駆動消火ポンプ ・ディゼル駆動消火ポンプ ・屋内消火栓 ・屋外消火栓 ・窒素ガス消火装置 ・主配管(常設)(窒素消火系) ・二酸化炭素消火装置 ・主配管(常設)(二酸化炭素消火装置)  ・防火水槽  ・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排気系に設置するもの以外) ・煙圧エリア形成用自動閉止ダンパ(タンクハ作動回路を含む。) ・連続散水装置
			間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設
			燃料加工建屋 燃料加工建屋  緊急時貯蔵建屋 — — — — — 燃料加工建屋 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】(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(19/28)				
施設	耐震クラス	S	B	C
火災影響軽減設備  緊急時対策建屋の消火水供給設備 消火栓設備  避難・誘導設備 照明設備	○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ロープボックスの非気系に設置するもの)			・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ロ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 ・防火扉 ・消火水ポンプ ・屋内消火栓設備 ・泡消火設備又は粉末消火設備 ・ハロゲン化物消火設備 ・誘導灯 ・非常用照明 ・運転保安灯
				間接支持構造物 燃料加工建屋  緊急時対策建屋 緊急時対策建屋 — 緊急時対策建屋 燃料加工建屋
				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】(48/99)

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(20/28)</p>					
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	
施設 非常用所内電源設備	<p>○高圧母線（非常用ガスタタービン発電機からの電源供給に係る範囲）</p> <p>○低圧母線（非常用ガスタタービン発電機からの電源供給に係る範囲）</p> <p>○燃料移送ポンプ</p> <p>○燃料油サービスタンク</p> <p>○非常用ガスタタービン発電機</p>		<p>・受電制御設備</p> <p>・受電変圧器</p> <p>・高圧母線（非常用ガスタタービン発電機からの電源供給以外の範囲）</p> <p>・高圧母線（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）</p> <p>・高圧母線（第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外の再処理施設と共用する範囲）</p> <p>・低圧母線（非常用ガスタタービン発電機からの電源供給以外の燃料加工施設内の範囲）</p> <p>・低圧母線（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）</p> <p>・低圧母線（第1非常用ディーゼル発電機からの電源供給以外の再処理施設と共用する範囲）</p>	<p>ユーティリティ建屋</p> <p>燃料加工建屋</p> <p>燃料加工建屋</p> <p>燃料加工建屋</p>	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】(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			
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(21/28)					
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	
施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>○起動用空焚機</li> <li>○主配管(非常用発電機燃和律給系)</li> <li>○非常用直流電源設備</li> <li>○非常用無停電電源装置</li> <li>○燃料加工貯蔵タンク</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・第1非常用ディーゼル発電機</li> <li>・安全冷却水系(冷却設備)</li> <li>・重油タンク</li> <li>・第2運転予備用ディーゼル発電機</li> <li>・第2運転予備用ディーゼルの発電機燃和律給設備</li> <li>・受電開閉設備</li> <li>・受電変圧器</li> <li>・第2 6.9kV 運転予備用主母線</li> <li>・第2ユーティリティ建屋の6.9kV 常用主母線</li> <li>・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の6.9kV 常用母線</li> <li>・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の460V 非常用母線</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>—</li> <li>—</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>ユーティリティ建屋</li> <li>ユーティリティ建屋</li> <li>使用済燃料受入れ・貯蔵建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>使用済燃料受入れ・貯蔵建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>	波及的影響を考慮すべき施設
	受電開閉設備 高圧母線				
	低圧母線				

【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		
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(22/28)				
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物
施設	S	B	C	波及的影響を考慮すべき施設
所内通信連絡設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>ベージング装置</li> <li>所内携帯電話</li> </ul>	燃料加工建屋 低レベル廃棄物処理建屋
所外通信連絡設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>専用回線電話</li> <li>ファクシミリ</li> <li>総合原子力防災ネットワークIP電話</li> <li>総合原子力防災ネットワークIP-FAX</li> <li>総合原子力防災ネットワークTV会議システム</li> <li>一般加入電話</li> <li>衛星携帯電話</li> <li>ファクシミリ</li> <li>総合原子力防災ネットワークIP電話</li> <li>総合原子力防災ネットワークIP-FAX</li> <li>総合原子力防災ネットワークTV会議システム</li> </ul>	燃料加工建屋 緊急時対策建屋
代替通信連絡設備				緊急時対策建屋
情報把握収集伝送設備	○グローブボックス温度監視装置(電務として使用)		<ul style="list-style-type: none"> <li>グローブボックス負圧・温度監視設備(電務として使用)</li> <li>気送装置</li> </ul>	燃料加工建屋
分所設備		<ul style="list-style-type: none"> <li>受払装置グローブボックス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>受払装置</li> <li>アルミニウムスボット検査装置オープンポートボックス</li> <li>フード</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】(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(23/28)</p> <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 分析設備(続き)</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・試料溶解・調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・試料溶解・調製装置-2 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-2 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-3 グローブボックス</li> <li>・スバイキング装置 グローブボックス</li> <li>・イオン交換装置 グローブボックス</li> <li>・試料検査装置 グローブボックス</li> <li>・α線測定装置 グローブボックス</li> <li>・γ線測定装置 グローブボックス</li> <li>・蛍光X線分析装置 グローブボックス</li> <li>・フルトニウム含有率分析装置 グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 B グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 C グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 D グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 E グローブボックス</li> </ul> </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 分析設備(続き)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・試料溶解・調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・試料溶解・調製装置-2 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-2 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-3 グローブボックス</li> <li>・スバイキング装置 グローブボックス</li> <li>・イオン交換装置 グローブボックス</li> <li>・試料検査装置 グローブボックス</li> <li>・α線測定装置 グローブボックス</li> <li>・γ線測定装置 グローブボックス</li> <li>・蛍光X線分析装置 グローブボックス</li> <li>・フルトニウム含有率分析装置 グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 B グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 C グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 D グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 E グローブボックス</li> </ul>						
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 分析設備(続き)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・試料溶解・調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・試料溶解・調製装置-2 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-1 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-2 グローブボックス</li> <li>・スバイク試料調製装置-3 グローブボックス</li> <li>・スバイキング装置 グローブボックス</li> <li>・イオン交換装置 グローブボックス</li> <li>・試料検査装置 グローブボックス</li> <li>・α線測定装置 グローブボックス</li> <li>・γ線測定装置 グローブボックス</li> <li>・蛍光X線分析装置 グローブボックス</li> <li>・フルトニウム含有率分析装置 グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 B グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 C グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 D グローブボックス</li> <li>・質量分析装置 E グローブボックス</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】(52/99)

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(24/28)</p>				
耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物
施設 分析設備(続き)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・取去試料室圧力装置グループボックス</li> <li>・取去試料量計装置グループボックス</li> <li>・分配装置グループボックス</li> <li>・塩素・フッ素分析装置グループボックス</li> <li>・0M比測定装置グループボックス</li> <li>・水分分析装置グループボックス</li> <li>・炭素・硫黄・窒素分析装置グループボックス</li> <li>・EDPA 分析装置グループボックス</li> <li>・ICP-発光分光分析装置グループボックス</li> <li>・ICP-質量分析装置グループボックス</li> <li>・水素分析装置グループボックス</li> <li>・蒸発性不純物測定装置Aグループボックス</li> <li>・粉末物性状測定装置グループボックス</li> <li>・金相試験装置グループボックス</li> <li>・フルトニウムポット検査装置グループボックス</li> <li>・液浸型長径測定装置グループボックス</li> <li>・熱分析装置グループボックス</li> </ul>		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(25/28)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設 分析設備(続き)</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></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ベントト溶解性試験装置</li> <li>・X線分析装置</li> <li>・搬送装置-1 グローブボックス</li> <li>・搬送装置-2 グローブボックス</li> <li>・搬送装置-3 グローブボックス</li> <li>・分析液中和回流分離グロブボックス</li> <li>・放射能濃度分析グロブボックス</li> <li>・ろ過・第1活性炭処理グロブボックス</li> <li>・第2 活性炭・吸着処理グロブボックス</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分析液中和槽</li> <li>・中和ろ過装置</li> <li>・遠心分離処理受槽</li> <li>・遠心分離処理受槽ポンプ</li> <li>・ろ過処理供給槽</li> <li>・ろ過処理供給ポンプ</li> <li>・第1ろ過装置</li> <li>・第2ろ過装置</li> <li>・第2ろ過処理受槽</li> <li>・第2ろ過処理受槽ポンプ</li> <li>・第1活性炭処理供給槽</li> <li>・第1 活性炭処理供給ポンプ</li> </ul> </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施設 分析設備(続き)	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"> <li>・ベントト溶解性試験装置</li> <li>・X線分析装置</li> <li>・搬送装置-1 グローブボックス</li> <li>・搬送装置-2 グローブボックス</li> <li>・搬送装置-3 グローブボックス</li> <li>・分析液中和回流分離グロブボックス</li> <li>・放射能濃度分析グロブボックス</li> <li>・ろ過・第1活性炭処理グロブボックス</li> <li>・第2 活性炭・吸着処理グロブボックス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・分析液中和槽</li> <li>・中和ろ過装置</li> <li>・遠心分離処理受槽</li> <li>・遠心分離処理受槽ポンプ</li> <li>・ろ過処理供給槽</li> <li>・ろ過処理供給ポンプ</li> <li>・第1ろ過装置</li> <li>・第2ろ過装置</li> <li>・第2ろ過処理受槽</li> <li>・第2ろ過処理受槽ポンプ</li> <li>・第1活性炭処理供給槽</li> <li>・第1 活性炭処理供給ポンプ</li> </ul>					
施設 分析設備(続き)	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"> <li>・ベントト溶解性試験装置</li> <li>・X線分析装置</li> <li>・搬送装置-1 グローブボックス</li> <li>・搬送装置-2 グローブボックス</li> <li>・搬送装置-3 グローブボックス</li> <li>・分析液中和回流分離グロブボックス</li> <li>・放射能濃度分析グロブボックス</li> <li>・ろ過・第1活性炭処理グロブボックス</li> <li>・第2 活性炭・吸着処理グロブボックス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・分析液中和槽</li> <li>・中和ろ過装置</li> <li>・遠心分離処理受槽</li> <li>・遠心分離処理受槽ポンプ</li> <li>・ろ過処理供給槽</li> <li>・ろ過処理供給ポンプ</li> <li>・第1ろ過装置</li> <li>・第2ろ過装置</li> <li>・第2ろ過処理受槽</li> <li>・第2ろ過処理受槽ポンプ</li> <li>・第1活性炭処理供給槽</li> <li>・第1 活性炭処理供給ポンプ</li> </ul>														



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(26/28)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <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</th> <th style="width: 15%;">波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">施設 分析設備(続き)</td> <td></td> <td></td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第1活性炭処理第1処理塔</li> <li>・第1活性炭処理第2処理塔</li> <li>・第1活性炭処理液受槽</li> <li>・第1活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・第2活性炭処理供給槽</li> <li>・第2活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・第2活性炭処理塔</li> <li>・第2活性炭処理液受槽</li> <li>・第2活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・吸着処理供給槽</li> <li>・吸着処理液受槽ポンプ</li> <li>・吸着処理塔</li> <li>・希釈槽</li> <li>・吸着処理液受槽ポンプ</li> <li>・引出用容器槽</li> <li>・主配管(分析液処理系)</li> <li>・分析液液中和固液分離器</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・ろ過・第1活性炭処理ろ過</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・第2活性炭・吸着処理ろ過</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・引出用容器槽下部:漏えい液位</li> </ul> </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 分析設備(続き)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・第1活性炭処理第1処理塔</li> <li>・第1活性炭処理第2処理塔</li> <li>・第1活性炭処理液受槽</li> <li>・第1活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・第2活性炭処理供給槽</li> <li>・第2活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・第2活性炭処理塔</li> <li>・第2活性炭処理液受槽</li> <li>・第2活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・吸着処理供給槽</li> <li>・吸着処理液受槽ポンプ</li> <li>・吸着処理塔</li> <li>・希釈槽</li> <li>・吸着処理液受槽ポンプ</li> <li>・引出用容器槽</li> <li>・主配管(分析液処理系)</li> <li>・分析液液中和固液分離器</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・ろ過・第1活性炭処理ろ過</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・第2活性炭・吸着処理ろ過</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・引出用容器槽下部:漏えい液位</li> </ul>				
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 分析設備(続き)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・第1活性炭処理第1処理塔</li> <li>・第1活性炭処理第2処理塔</li> <li>・第1活性炭処理液受槽</li> <li>・第1活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・第2活性炭処理供給槽</li> <li>・第2活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・第2活性炭処理塔</li> <li>・第2活性炭処理液受槽</li> <li>・第2活性炭処理液受槽ポンプ</li> <li>・吸着処理供給槽</li> <li>・吸着処理液受槽ポンプ</li> <li>・吸着処理塔</li> <li>・希釈槽</li> <li>・吸着処理液受槽ポンプ</li> <li>・引出用容器槽</li> <li>・主配管(分析液処理系)</li> <li>・分析液液中和固液分離器</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・ろ過・第1活性炭処理ろ過</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・第2活性炭・吸着処理ろ過</li> <li>・ロープボックス漏えい液受皿液位</li> <li>・引出用容器槽下部:漏えい液位</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】(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		
施設	耐震クラス	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(27/28)		
	核燃料物質の計量設備	S	C	波及的影響を考慮すべき施設
	小規模試験設備	<p>○小規模粉末混合装置グロープボックス</p> <p>○小規模プレス装置グロープボックス</p> <p>○小規模焼結処理装置グロープボックス</p> <p>○小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路</p> <p>○小規模焼結処理装置への希ガス流量感による加熱停止回路</p> <p>○小規模焼結炉排ガス処理装置グロープボックス</p> <p>○小規模焼結炉排ガス処理装置</p> <p>○小規模研削検査装置グロープボックス</p> <p>○資材保管装置グロープボックス</p>	<p>・ID番号読取機</p> <p>・秤量器</p> <p>・運転管理用計算機</p> <p>・證券管理用計算機</p>	<p>○小規模粉末混合装置【Ss】</p> <p>○小規模プレス装置【Ss】</p> <p>○小規模研削検査装置【Ss】</p> <p>○資材保管装置【Ss】</p>
	溢水防護設備	<p>・小規模粉末混合装置</p> <p>・小規模プレス装置</p> <p>・小規模研削検査装置</p> <p>・資材保管装置</p>	<p>・堰</p> <p>・遮断弁</p>	

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(28/28)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">施設</th> <th style="width: 20%;">耐震クラス</th> <th style="width: 10%;">S</th> <th style="width: 10%;">B</th> <th style="width: 10%;">C</th> <th style="width: 10%;">間接支持構造物</th> <th style="width: 10%;">波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冷却水設備 給排水衛生設備</td> <td>冷却水設備 給排水衛生設備</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>冷却水設備</li> <li>工業用水設備</li> <li>飲料水設備</li> <li>給水処理設備</li> <li>空調用冷水設備</li> <li>空調用蒸気設備</li> <li>燃料油供給設備(蒸気供給設備)</li> <li>産業用冷却水設備</li> <li>産業ガス設備</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>空調用蒸気設備 燃料油供給設備(蒸気供給設備) 産業用冷却水設備 産業ガス設備 水素・アルゴン混合ガス設備</td> <td>空調用蒸気設備 燃料油供給設備(蒸気供給設備) 産業用冷却水設備 産業ガス設備 水素・アルゴン混合ガス設備</td> <td>○混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路及び混合ガス濃度異常遮断弁</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>水素ガス漏えい検出器</li> <li>混合ガス緊急遮断弁</li> <li>混合ガス製造装置</li> <li>混合ガス充填装置</li> <li>混合ガス供給装置</li> <li>アルゴンガス設備</li> <li>水素ガス設備</li> <li>非管理区域換気空調設備</li> <li>入出庫クレーン</li> <li>設備搬入用クレーン</li> <li>エレベーター</li> <li>垂直搬送機</li> <li>選別・保管クローブボックス</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>アルゴンガス設備 水素ガス設備 非管理区域換気空調設備 荷役設備</td> <td>アルゴンガス設備 水素ガス設備 非管理区域換気空調設備 荷役設備</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>選別・保管設備 ヘリウムガス設備 産業ガス設備 圧縮空気供給設備</td> <td>選別・保管設備 ヘリウムガス設備 産業ガス設備 圧縮空気供給設備</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul> </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	冷却水設備 給排水衛生設備	冷却水設備 給排水衛生設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>冷却水設備</li> <li>工業用水設備</li> <li>飲料水設備</li> <li>給水処理設備</li> <li>空調用冷水設備</li> <li>空調用蒸気設備</li> <li>燃料油供給設備(蒸気供給設備)</li> <li>産業用冷却水設備</li> <li>産業ガス設備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>		空調用蒸気設備 燃料油供給設備(蒸気供給設備) 産業用冷却水設備 産業ガス設備 水素・アルゴン混合ガス設備	空調用蒸気設備 燃料油供給設備(蒸気供給設備) 産業用冷却水設備 産業ガス設備 水素・アルゴン混合ガス設備	○混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路及び混合ガス濃度異常遮断弁		<ul style="list-style-type: none"> <li>水素ガス漏えい検出器</li> <li>混合ガス緊急遮断弁</li> <li>混合ガス製造装置</li> <li>混合ガス充填装置</li> <li>混合ガス供給装置</li> <li>アルゴンガス設備</li> <li>水素ガス設備</li> <li>非管理区域換気空調設備</li> <li>入出庫クレーン</li> <li>設備搬入用クレーン</li> <li>エレベーター</li> <li>垂直搬送機</li> <li>選別・保管クローブボックス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>		アルゴンガス設備 水素ガス設備 非管理区域換気空調設備 荷役設備	アルゴンガス設備 水素ガス設備 非管理区域換気空調設備 荷役設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>			選別・保管設備 ヘリウムガス設備 産業ガス設備 圧縮空気供給設備	選別・保管設備 ヘリウムガス設備 産業ガス設備 圧縮空気供給設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>				
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																																
冷却水設備 給排水衛生設備	冷却水設備 給排水衛生設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>冷却水設備</li> <li>工業用水設備</li> <li>飲料水設備</li> <li>給水処理設備</li> <li>空調用冷水設備</li> <li>空調用蒸気設備</li> <li>燃料油供給設備(蒸気供給設備)</li> <li>産業用冷却水設備</li> <li>産業ガス設備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>																																	
空調用蒸気設備 燃料油供給設備(蒸気供給設備) 産業用冷却水設備 産業ガス設備 水素・アルゴン混合ガス設備	空調用蒸気設備 燃料油供給設備(蒸気供給設備) 産業用冷却水設備 産業ガス設備 水素・アルゴン混合ガス設備	○混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路及び混合ガス濃度異常遮断弁		<ul style="list-style-type: none"> <li>水素ガス漏えい検出器</li> <li>混合ガス緊急遮断弁</li> <li>混合ガス製造装置</li> <li>混合ガス充填装置</li> <li>混合ガス供給装置</li> <li>アルゴンガス設備</li> <li>水素ガス設備</li> <li>非管理区域換気空調設備</li> <li>入出庫クレーン</li> <li>設備搬入用クレーン</li> <li>エレベーター</li> <li>垂直搬送機</li> <li>選別・保管クローブボックス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>																																	
アルゴンガス設備 水素ガス設備 非管理区域換気空調設備 荷役設備	アルゴンガス設備 水素ガス設備 非管理区域換気空調設備 荷役設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>																																		
選別・保管設備 ヘリウムガス設備 産業ガス設備 圧縮空気供給設備	選別・保管設備 ヘリウムガス設備 産業ガス設備 圧縮空気供給設備			<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> <li>燃料加工建屋</li> </ul>																																		

添付書類Ⅲ-1-1	MOX燃料加工施設	発電炉	備考																								
	<p>添付書類Ⅲ-1-1-3</p> <p>第2.4-3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>                     1. 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おいて、対処するために必要な機能を有する設備であって所設のもの。                 </td> <td>                     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、耐震重要施設に属する設計基準事故に対処する機能を有するものを代替するもの。                 </td> <td>                     1. その他加工設備の耐震施設                      ・遠隔消火装置                      ・火災状況確認用温度計                      2. 放射性廃棄物の廃棄施設                      ・グローブボックス排気ダクト                      ・グローブボックス給気フィルタ                      ・グローブボックス排気フィルタ                      ・グローブボックス排気ユニット                      ・工程室排気ダクト                      ・工程室排気フィルタユニット                      ・グローブボックス排気機入口手動ダンパ                      ・工程室排気機入口手動ダンパ                      ・グローブボックス排気機停止ダンパ                      ・工程室排気機停止ダンパ                      ・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                      ・造粒装置グローブボックス                      ・回収粉末処理・混合装置グローブボックス                      ・添加剤混合装置Aグローブボックス                      ・プレス装置A(プレス部)グローブボックス                      ・添加剤混合装置Bグローブボックス                      ・プレス装置B(プレス部)グローブボックス                      ・グローブボックス排気ダクト                      ・グローブボックス給気フィルタ                      ・グローブボックス排気フィルタ                 </td> <td>                     ・機器・配管等の支持構造物                      ・機器・配管等の支持構造物                 </td> <td>                     ・燃料加工建屋                      ・燃料加工建屋                 </td> <td>                     ・予備混合装置                      ・均一化混合装置                      ・造粒装置                      ・添加剤混合装置                      ・回収粉末処理・混合装置                      ・プレス装置(プレス部)                 </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	1. 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おいて、対処するために必要な機能を有する設備であって所設のもの。	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、耐震重要施設に属する設計基準事故に対処する機能を有するものを代替するもの。	1. その他加工設備の耐震施設 ・遠隔消火装置 ・火災状況確認用温度計 2. 放射性廃棄物の廃棄施設 ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気ユニット ・工程室排気ダクト ・工程室排気フィルタユニット ・グローブボックス排気機入口手動ダンパ ・工程室排気機入口手動ダンパ ・グローブボックス排気機停止ダンパ ・工程室排気機停止ダンパ ・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 ・造粒装置グローブボックス ・回収粉末処理・混合装置グローブボックス ・添加剤混合装置Aグローブボックス ・プレス装置A(プレス部)グローブボックス ・添加剤混合装置Bグローブボックス ・プレス装置B(プレス部)グローブボックス ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ	・機器・配管等の支持構造物 ・機器・配管等の支持構造物	・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋	・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・添加剤混合装置 ・回収粉末処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部)	<p>添付書類Ⅴ-2-1-4</p> <p>表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>                     基準地震動S<sub>1</sub>による地震力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おそれのないよう設計するもの                 </td> <td>                     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、耐震重要施設に属する設計基準事故に対処する機能を代替するもの                 </td> <td>                     1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設                      ・使用済燃料プール                      ・代替燃料貯蔵ラック                      ・代替燃料プール冷却系熱交換器                      ・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                      ・残留熱除去系ストレーナ                      ・残留熱除去系ストレーナ                      ・高圧炉心スプレイ系ストレーナ                      ・高圧炉心スプレイ系ストレーナ                      ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ                      ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ                      ・原子炉隔離時冷却系ストレーナ                      ・常設高圧代替注水ポンプ                      ・常設低圧代替注水ポンプ                      ・西側淡水貯水設備                      ・残留熱除去系海水系ストレーナ                      ・残留熱除去系海水系ストレーナ                      ・緊急用海水ポンプ                      ・緊急用海水系ストレーナ                 </td> <td>                     ・機器・配管等の支持構造物                      ・原子炉圧力容器スカート                 </td> <td>                     ・原子炉建屋                      ・代替注水貯槽                      ・系ストレーナ                      ・常設低圧代替注水ポンプ                      ・常設高圧代替注水ポンプ                      ・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                      ・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                      ・常設高圧代替注水ポンプ                      ・常設高圧代替注水ポンプ                      ・常設高圧代替注水ポンプ                      ・常設低圧代替注水ポンプ                      ・西側淡水貯水設備                      ・残留熱除去系海水系ストレーナ                      ・残留熱除去系海水系ストレーナ                      ・緊急用海水ポンプ                      ・緊急用海水系ストレーナ                 </td> <td>                     ・タービン建屋                      ・タービン建屋                      ・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	基準地震動S <sub>1</sub> による地震力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おそれのないよう設計するもの	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、耐震重要施設に属する設計基準事故に対処する機能を代替するもの	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール ・代替燃料貯蔵ラック ・代替燃料プール冷却系熱交換器 ・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 ・残留熱除去系ストレーナ ・残留熱除去系ストレーナ ・高圧炉心スプレイ系ストレーナ ・高圧炉心スプレイ系ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・原子炉隔離時冷却系ストレーナ ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ	・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート	・原子炉建屋 ・代替注水貯槽 ・系ストレーナ ・常設低圧代替注水ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・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 ・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 ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ	・タービン建屋 ・タービン建屋 ・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																						
1. 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おいて、対処するために必要な機能を有する設備であって所設のもの。	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、耐震重要施設に属する設計基準事故に対処する機能を有するものを代替するもの。	1. その他加工設備の耐震施設 ・遠隔消火装置 ・火災状況確認用温度計 2. 放射性廃棄物の廃棄施設 ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気ユニット ・工程室排気ダクト ・工程室排気フィルタユニット ・グローブボックス排気機入口手動ダンパ ・工程室排気機入口手動ダンパ ・グローブボックス排気機停止ダンパ ・工程室排気機停止ダンパ ・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 ・造粒装置グローブボックス ・回収粉末処理・混合装置グローブボックス ・添加剤混合装置Aグローブボックス ・プレス装置A(プレス部)グローブボックス ・添加剤混合装置Bグローブボックス ・プレス装置B(プレス部)グローブボックス ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ	・機器・配管等の支持構造物 ・機器・配管等の支持構造物	・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋	・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・造粒装置 ・添加剤混合装置 ・回収粉末処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部)																						
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																						
基準地震動S <sub>1</sub> による地震力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おそれのないよう設計するもの	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、耐震重要施設に属する設計基準事故に対処する機能を代替するもの	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール ・代替燃料貯蔵ラック ・代替燃料プール冷却系熱交換器 ・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 ・残留熱除去系ストレーナ ・残留熱除去系ストレーナ ・高圧炉心スプレイ系ストレーナ ・高圧炉心スプレイ系ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・原子炉隔離時冷却系ストレーナ ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ	・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート	・原子炉建屋 ・代替注水貯槽 ・系ストレーナ ・常設低圧代替注水ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・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 ・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 ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設高圧代替注水ポンプ ・常設低圧代替注水ポンプ ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ	・タービン建屋 ・タービン建屋 ・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																						

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2.4-3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"> <li>・常設重大事故等対処設備</li> <li>・常設耐震重要重大事故等対処設備</li> <li>・常設重大事故等が発生した場合において、対処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。</li> </ul>	<p>機能別分類</p> <p>1. 常設耐震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計基準事故に対処するための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"> <li>・予備混合装置グローブボックス</li> <li>・均一化混合装置グローブボックス</li> <li>・造粒装置グローブボックス</li> <li>・回収粉末処理・混合装置グローブボックス</li> <li>・添加剤混合装置Aグローブボックス</li> <li>・プレス装置A(プレス部)グローブボックス</li> <li>・添加剤混合装置Bグローブボックス</li> <li>・プレス装置B(プレス部)グローブボックス</li> <li>3. その他加工設備の附属施設</li> <li>・燃料加工建屋の6.9kV非常用母線</li> <li>・燃料加工建屋の460V非常用母線</li> <li>・第1 監視制御</li> <li>・第2 監視制御</li> <li>・緊急時対策建屋の送電設備</li> <li>・緊急時対策建屋送風機</li> <li>・緊急時対策建屋非風機</li> <li>・緊急時対策建屋フィルユニット</li> <li>・緊急時対策建屋加圧ユニット</li> <li>・緊急時対策建屋換気設備ダクト・ダンパ</li> <li>・対算本物差圧計</li> <li>・待機室差圧計</li> <li>・監視制御盤</li> <li>・情報収集装置</li> <li>・情報表示装置</li> <li>・グローブボックス温度監視装置</li> </ul>	<p>直接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> </ul> <p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> </ul> <p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建屋</li> <li>・基礎</li> <li>・緊急時対策建屋</li> <li>・緊急時対策建屋</li> </ul> <p>波及的影響を考慮すべき施設</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・予備混合装置</li> <li>・均一化混合装置</li> <li>・造粒装置</li> <li>・添加剤混合装置</li> <li>・回収粉末処理・混合装置</li> <li>・プレス装置(プレス部)</li> </ul>	
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S<sub>0</sub>による地震力に対して、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</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に対処する機能を代替するもの</p>	<p>設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉圧力容器</li> <li>・炉心支持構造物</li> <li>・ジェットポンプ</li> <li>・高圧炉心スプレイスパージヤ</li> <li>・高圧炉心スプレイスパージヤ内部</li> <li>・低圧炉心スプレイスパージヤ</li> <li>・低圧炉心スプレイスパージヤ内部</li> <li>・残留熱除去配管(原子炉圧力容器内)</li> <li>・原子炉格納容器</li> <li>・ファイラタ装置</li> <li>・圧力開放板</li> <li>・非常用ガス処理系排気筒</li> <li>・主要弁</li> <li>・主配管</li> </ul>	<p>直接支持構造物</p> <p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・非常用ガス処理系配管支持架構</li> </ul> <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】(59/99)

添付書類Ⅲ-1-1	MOX燃料加工施設	発電炉	備考																								
	<p>添付書類Ⅲ-1-1-3</p> <p>第2.4-3表 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(3/6)</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>                     2. 常設耐震重要重大事故等対処設備以外の常設重大事故等対処設備                      常設重大事故等対処設備であって、常設耐震重要重大事故等対処設備以外のもの。                 </td> <td>                     1. 常設耐震重要重大事故等対処設備                      ・ 燃料加工建屋                      ・ 第1保管庫・貯水所                      ・ 第2保管庫・貯水所                      ・ ニューテリリテイ建屋                      ・ 非常用電源建屋                      ・ ニューテリリテイ建屋                      ・ 制御建屋                      ・ 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋                      ・ 低レベル廃棄物処理建屋                      ・ 燃料加工建屋                 </td> <td>                     1. その他加工設備の附属施設                      ・ 水気滞留施設用温度表示装置                      ・ 工程室排風機入口手動ダンパ                      ・ 工程室排風機入口手動ダンパ                      ・ 第1貯水槽                      ・ 第2貯水槽                      ・ 受電開閉設備                      ・ 受電変圧器                      ・ 非常用電源建屋の6.9kV非常用主母線                      ・ ニューテリリテイ建屋の6.9kV常用主母線                      ・ ニューテリリテイ建屋の6.9kV運転予備用主母線                      ・ 第2ニューテリリテイ建屋の6.9kV常用主母線                      ・ 制御建屋の6.9kV非常用母線                      ・ 制御建屋の6.9kV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6.9kV常用母線                      ・ 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                      ・ 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                 </td> <td>                     ・ 機器・配管等の支持構造物                      —                      —                      ・ 機器・配管等の支持構造物                      ・ 機器・配管等の支持構造物                      ・ 機器・配管等の支持構造物                      ・ 機器・配管等の支持構造物                 </td> <td>                     ・ 燃料加工建屋                      ・ 第1保管庫・貯水所                      ・ 第2保管庫・貯水所                      ・ ニューテリリテイ建屋                      ・ 非常用電源建屋                      ・ ニューテリリテイ建屋                 </td> <td></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	2. 常設耐震重要重大事故等対処設備以外の常設重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備であって、常設耐震重要重大事故等対処設備以外のもの。	1. 常設耐震重要重大事故等対処設備 ・ 燃料加工建屋 ・ 第1保管庫・貯水所 ・ 第2保管庫・貯水所 ・ ニューテリリテイ建屋 ・ 非常用電源建屋 ・ ニューテリリテイ建屋 ・ 制御建屋 ・ 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 ・ 低レベル廃棄物処理建屋 ・ 燃料加工建屋	1. その他加工設備の附属施設 ・ 水気滞留施設用温度表示装置 ・ 工程室排風機入口手動ダンパ ・ 工程室排風機入口手動ダンパ ・ 第1貯水槽 ・ 第2貯水槽 ・ 受電開閉設備 ・ 受電変圧器 ・ 非常用電源建屋の6.9kV非常用主母線 ・ ニューテリリテイ建屋の6.9kV常用主母線 ・ ニューテリリテイ建屋の6.9kV運転予備用主母線 ・ 第2ニューテリリテイ建屋の6.9kV常用主母線 ・ 制御建屋の6.9kV非常用母線 ・ 制御建屋の6.9kV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6.9kV常用母線 ・ 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 ・ 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	・ 機器・配管等の支持構造物 — — ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物	・ 燃料加工建屋 ・ 第1保管庫・貯水所 ・ 第2保管庫・貯水所 ・ ニューテリリテイ建屋 ・ 非常用電源建屋 ・ ニューテリリテイ建屋		<p>添付書類V-2-1-4</p> <p>表4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(3/24)</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>                     基準地震動S<sub>1</sub>による地震力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>                     1. 事故防止設備                      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対処設備が有する機能を代替するもの                 </td> <td>                     3. 制御制御系統施設                      ・ 制御棒                      ・ 制御棒駆動機構                      ・ 水圧制御ユニット蓄素容器                      ・ 水圧制御ユニット蓄素容器                      ・ ほう酸水注入ポンプ                      ・ ほう酸水貯蔵タンク                      ・ 起動領域計装                      ・ 出力領域計装                      ・ 原子炉圧力容器                      ・ 炉心支持構造物                      ・ 差圧検出・ほう酸水注入管(テイよりN10ノズルまでの外管)                      ・ 差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部)                      ・ 高圧代替注水系統流量                      ・ 低圧代替注水系統流量(常設ライン用)                      ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用)                      ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用)                      ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用)                      ・ 原子炉隔離時冷却系系統流量                      ・ 高圧炉心スプレイス系統流量                      ・ 低圧炉心スプレイス系統流量                      ・ 残留熱除去系系統流量                      ・ 原子炉圧力                      ・ 原子炉水位(SA)                      ・ 原子炉水位(広帯域)                      ・ 原子炉水位(燃料域)                 </td> <td>                     ・ 電気計装設備等の支持構造物                      ・ 機器・配管等の支持構造物                      ・ 原子炉圧力容器                      ・ スカート                 </td> <td>                     ・ 原子炉建屋                      ・ 原子炉本体の基礎                      ・ 常設低圧代替注水系統ポンプ室                      ・ 常設代替高圧電源装置置場                      ・ 格納容器圧力逃がし装置格納槽                 </td> <td>                     ・ タービン建屋                      ・ サービス建屋                      ・ 原子炉遮蔽                      ・ 雨水貯留                      ・ 中央制御室用天井照明                 </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	基準地震動S <sub>1</sub> による地震力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	1. 事故防止設備 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対処設備が有する機能を代替するもの	3. 制御制御系統施設 ・ 制御棒 ・ 制御棒駆動機構 ・ 水圧制御ユニット蓄素容器 ・ 水圧制御ユニット蓄素容器 ・ ほう酸水注入ポンプ ・ ほう酸水貯蔵タンク ・ 起動領域計装 ・ 出力領域計装 ・ 原子炉圧力容器 ・ 炉心支持構造物 ・ 差圧検出・ほう酸水注入管(テイよりN10ノズルまでの外管) ・ 差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部) ・ 高圧代替注水系統流量 ・ 低圧代替注水系統流量(常設ライン用) ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・ 原子炉隔離時冷却系系統流量 ・ 高圧炉心スプレイス系統流量 ・ 低圧炉心スプレイス系統流量 ・ 残留熱除去系系統流量 ・ 原子炉圧力 ・ 原子炉水位(SA) ・ 原子炉水位(広帯域) ・ 原子炉水位(燃料域)	・ 電気計装設備等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 原子炉圧力容器 ・ スカート	・ 原子炉建屋 ・ 原子炉本体の基礎 ・ 常設低圧代替注水系統ポンプ室 ・ 常設代替高圧電源装置置場 ・ 格納容器圧力逃がし装置格納槽	・ タービン建屋 ・ サービス建屋 ・ 原子炉遮蔽 ・ 雨水貯留 ・ 中央制御室用天井照明	
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																						
2. 常設耐震重要重大事故等対処設備以外の常設重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備であって、常設耐震重要重大事故等対処設備以外のもの。	1. 常設耐震重要重大事故等対処設備 ・ 燃料加工建屋 ・ 第1保管庫・貯水所 ・ 第2保管庫・貯水所 ・ ニューテリリテイ建屋 ・ 非常用電源建屋 ・ ニューテリリテイ建屋 ・ 制御建屋 ・ 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 ・ 低レベル廃棄物処理建屋 ・ 燃料加工建屋	1. その他加工設備の附属施設 ・ 水気滞留施設用温度表示装置 ・ 工程室排風機入口手動ダンパ ・ 工程室排風機入口手動ダンパ ・ 第1貯水槽 ・ 第2貯水槽 ・ 受電開閉設備 ・ 受電変圧器 ・ 非常用電源建屋の6.9kV非常用主母線 ・ ニューテリリテイ建屋の6.9kV常用主母線 ・ ニューテリリテイ建屋の6.9kV運転予備用主母線 ・ 第2ニューテリリテイ建屋の6.9kV常用主母線 ・ 制御建屋の6.9kV非常用母線 ・ 制御建屋の6.9kV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6.9kV常用母線 ・ 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 ・ 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	・ 機器・配管等の支持構造物 — — ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物	・ 燃料加工建屋 ・ 第1保管庫・貯水所 ・ 第2保管庫・貯水所 ・ ニューテリリテイ建屋 ・ 非常用電源建屋 ・ ニューテリリテイ建屋																							
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																						
基準地震動S <sub>1</sub> による地震力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	1. 事故防止設備 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対処設備が有する機能を代替するもの	3. 制御制御系統施設 ・ 制御棒 ・ 制御棒駆動機構 ・ 水圧制御ユニット蓄素容器 ・ 水圧制御ユニット蓄素容器 ・ ほう酸水注入ポンプ ・ ほう酸水貯蔵タンク ・ 起動領域計装 ・ 出力領域計装 ・ 原子炉圧力容器 ・ 炉心支持構造物 ・ 差圧検出・ほう酸水注入管(テイよりN10ノズルまでの外管) ・ 差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部) ・ 高圧代替注水系統流量 ・ 低圧代替注水系統流量(常設ライン用) ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・ 低圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・ 原子炉隔離時冷却系系統流量 ・ 高圧炉心スプレイス系統流量 ・ 低圧炉心スプレイス系統流量 ・ 残留熱除去系系統流量 ・ 原子炉圧力 ・ 原子炉水位(SA) ・ 原子炉水位(広帯域) ・ 原子炉水位(燃料域)	・ 電気計装設備等の支持構造物 ・ 機器・配管等の支持構造物 ・ 原子炉圧力容器 ・ スカート	・ 原子炉建屋 ・ 原子炉本体の基礎 ・ 常設低圧代替注水系統ポンプ室 ・ 常設代替高圧電源装置置場 ・ 格納容器圧力逃がし装置格納槽	・ タービン建屋 ・ サービス建屋 ・ 原子炉遮蔽 ・ 雨水貯留 ・ 中央制御室用天井照明																						

【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】(60/99)

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>耐震設計上の分類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・常設重大事故等対処設備</li> </ul> <p>重大事故等が発生した場合において、対処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。</p>	<p>機能別分類</p> <p>2. 常設耐震重要重大事故等対処設備以外の常設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、常設耐震重要重大事故等対処設備以外のもの。</p>	<p>設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建屋の6.9kV常用母線</li> <li>・制御建屋の460V非常用母線</li> <li>・船舶建屋の460V運転予備用母線</li> <li>・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の460V非常用母線</li> <li>・低レベル廃棄物処理建屋の460V運転予備用母線</li> <li>・燃料加工建屋の460V運転予備用母線</li> <li>・燃料加工建屋の460V常用母線</li> <li>・排気モニタ</li> <li>・排気筒</li> <li>・グローブボックス排気ダクト</li> <li>・工務室排気ダクト</li> <li>・環境モニタリング設備</li> <li>・モニタリングポスト</li> <li>・環境モニタリング設備</li> <li>・ダストモニタ</li> <li>・放出管理分析設備</li> <li>・アルファ線用放射能測定装置</li> <li>・放出管理分析設備</li> <li>・ベータ線用放射能測定装置</li> <li>・環境試料測定設備</li> <li>・核種分析装置</li> <li>2. 放射線管理施設</li> <li>・気象観測設備</li> </ul>	<p>直接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> </ul>	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建屋</li> <li>・制御建屋</li> <li>・使用済燃料受入れ・貯蔵建屋</li> <li>・低レベル廃棄物処理建屋</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> </ul>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>											
<p>表4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(4/24)</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> <p>基準地震動S<sub>0</sub>による地震力に対して、重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず設計されるもの</p> </td> <td> <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が有する機能を代替するもの</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉水位(SA広帯域)</li> <li>・原子炉水位(SA燃料域)</li> <li>・ドライウエル圧力</li> <li>・サブプレッション・チェンバ圧力</li> <li>・サブプレッション・プール水温度</li> <li>・格納容器内水素濃度(SA)</li> <li>・格納容器内酸素濃度(SA)</li> <li>・代替淡水貯槽水位</li> <li>・西側淡水貯水設備水位</li> <li>・低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用)</li> <li>・低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)</li> <li>・サブプレッション・プール水位</li> <li>・自動減圧機能用アキユムレータ</li> <li>・格納容器内窒素ガスサスプレイング装置</li> <li>・フィルタ装置入口水素濃度</li> <li>・フィルタ装置圧力</li> <li>・フィルタ装置スクラビング水温度</li> <li>・緊急用海水系流量(残留熱除去系熱交換器)</li> <li>・緊急用海水系流量(残留熱除去系補機)</li> <li>・常設低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力</li> <li>・常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力</li> <li>・残留熱除去系ポンプ吐出圧力</li> <li>・低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力</li> <li>・所内電気操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・原子炉制御機操作盤</li> <li>・出力領域モニタ計装盤</li> <li>・プロセス計装盤</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建屋</li> <li>・制御建屋</li> <li>・使用済燃料受入れ・貯蔵建屋</li> <li>・低レベル廃棄物処理建屋</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> </ul> </td> <td></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	<p>基準地震動S<sub>0</sub>による地震力に対して、重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず設計されるもの</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が有する機能を代替するもの</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉水位(SA広帯域)</li> <li>・原子炉水位(SA燃料域)</li> <li>・ドライウエル圧力</li> <li>・サブプレッション・チェンバ圧力</li> <li>・サブプレッション・プール水温度</li> <li>・格納容器内水素濃度(SA)</li> <li>・格納容器内酸素濃度(SA)</li> <li>・代替淡水貯槽水位</li> <li>・西側淡水貯水設備水位</li> <li>・低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用)</li> <li>・低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)</li> <li>・サブプレッション・プール水位</li> <li>・自動減圧機能用アキユムレータ</li> <li>・格納容器内窒素ガスサスプレイング装置</li> <li>・フィルタ装置入口水素濃度</li> <li>・フィルタ装置圧力</li> <li>・フィルタ装置スクラビング水温度</li> <li>・緊急用海水系流量(残留熱除去系熱交換器)</li> <li>・緊急用海水系流量(残留熱除去系補機)</li> <li>・常設低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力</li> <li>・常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力</li> <li>・残留熱除去系ポンプ吐出圧力</li> <li>・低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力</li> <li>・所内電気操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・原子炉制御機操作盤</li> <li>・出力領域モニタ計装盤</li> <li>・プロセス計装盤</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建屋</li> <li>・制御建屋</li> <li>・使用済燃料受入れ・貯蔵建屋</li> <li>・低レベル廃棄物処理建屋</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> </ul>	
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											
<p>基準地震動S<sub>0</sub>による地震力に対して、重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず設計されるもの</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が有する機能を代替するもの</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉水位(SA広帯域)</li> <li>・原子炉水位(SA燃料域)</li> <li>・ドライウエル圧力</li> <li>・サブプレッション・チェンバ圧力</li> <li>・サブプレッション・プール水温度</li> <li>・格納容器内水素濃度(SA)</li> <li>・格納容器内酸素濃度(SA)</li> <li>・代替淡水貯槽水位</li> <li>・西側淡水貯水設備水位</li> <li>・低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用)</li> <li>・低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)</li> <li>・サブプレッション・プール水位</li> <li>・自動減圧機能用アキユムレータ</li> <li>・格納容器内窒素ガスサスプレイング装置</li> <li>・フィルタ装置入口水素濃度</li> <li>・フィルタ装置圧力</li> <li>・フィルタ装置スクラビング水温度</li> <li>・緊急用海水系流量(残留熱除去系熱交換器)</li> <li>・緊急用海水系流量(残留熱除去系補機)</li> <li>・常設低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力</li> <li>・常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力</li> <li>・残留熱除去系ポンプ吐出圧力</li> <li>・低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力</li> <li>・所内電気操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・原子炉制御機操作盤</li> <li>・出力領域モニタ計装盤</li> <li>・プロセス計装盤</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・機器・配管等の支持構造物</li> <li>—</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料加工建屋</li> <li>・制御建屋</li> <li>・使用済燃料受入れ・貯蔵建屋</li> <li>・低レベル廃棄物処理建屋</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>・燃料加工建屋</li> <li>—</li> </ul>												