

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>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(7/14)</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 5. 放射性廃棄施設 (1) 気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備 (2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 </td> <td> ○関連配管・弁（原子炉格納容器バウナダリに属するもの） ○非常用ガス処理系排気筒 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 使用済燃料貯蔵タンク クラッドストライクタンク 使用済燃料不燃貯蔵タンク 排ガス集水器 排ガス脱酸装置 再生ガス加熱器 排ガス再結合器 排ガス気水分離器 排ガス前置フィルタ 気水分離器 排ガス脱酸装置 排ガスメッシュフェイダ 排ガス活性炭ベッド 再生ガスメッシュフェイダ 再生ガス気水分離器 再生ガス前置フィルタ 排ガス前置フィルタ 廃棄物処理機群機器ドレンタンク ポンプ 廃液貯蔵タンク サージタンク 凝集器供給タンク 廃水タンク 廃棄物処理機群機器ドレンタンク プラント ×廃液フェイダ保持ポンプ ×電磁ろ過器供給タンク ×機器ドレン処理水タンク ×格納容器機器ドレンタンク 【S】※ ・電磁ろ過器 ・格納容器 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 主排気筒【S】 ×プリコートタンク ×プリコートタンク ×苛性溶融タンク ×セメントサイロ ×セメント計量ホッパー ×セメントコンベヤ ×ドラムコンベヤ </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋【S】 主排気筒【S】 タービン建屋【S_a】 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> タービン建屋【S】※ タービン建屋【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	施設 5. 放射性廃棄施設 (1) 気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備 (2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	○関連配管・弁（原子炉格納容器バウナダリに属するもの） ○非常用ガス処理系排気筒	<ul style="list-style-type: none"> 使用済燃料貯蔵タンク クラッドストライクタンク 使用済燃料不燃貯蔵タンク 排ガス集水器 排ガス脱酸装置 再生ガス加熱器 排ガス再結合器 排ガス気水分離器 排ガス前置フィルタ 気水分離器 排ガス脱酸装置 排ガスメッシュフェイダ 排ガス活性炭ベッド 再生ガスメッシュフェイダ 再生ガス気水分離器 再生ガス前置フィルタ 排ガス前置フィルタ 廃棄物処理機群機器ドレンタンク ポンプ 廃液貯蔵タンク サージタンク 凝集器供給タンク 廃水タンク 廃棄物処理機群機器ドレンタンク プラント ×廃液フェイダ保持ポンプ ×電磁ろ過器供給タンク ×機器ドレン処理水タンク ×格納容器機器ドレンタンク 【S】※ ・電磁ろ過器 ・格納容器	<ul style="list-style-type: none"> 主排気筒【S】 ×プリコートタンク ×プリコートタンク ×苛性溶融タンク ×セメントサイロ ×セメント計量ホッパー ×セメントコンベヤ ×ドラムコンベヤ 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋【S】 主排気筒【S】 タービン建屋【S_a】 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋【S】※ タービン建屋【S】※ 	<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である燃料加工建屋に対する記載としており、その他の施設については後次回で比較結果を示す。
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. 放射性廃棄施設 (1) 気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備 (2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備	○関連配管・弁（原子炉格納容器バウナダリに属するもの） ○非常用ガス処理系排気筒	<ul style="list-style-type: none"> 使用済燃料貯蔵タンク クラッドストライクタンク 使用済燃料不燃貯蔵タンク 排ガス集水器 排ガス脱酸装置 再生ガス加熱器 排ガス再結合器 排ガス気水分離器 排ガス前置フィルタ 気水分離器 排ガス脱酸装置 排ガスメッシュフェイダ 排ガス活性炭ベッド 再生ガスメッシュフェイダ 再生ガス気水分離器 再生ガス前置フィルタ 排ガス前置フィルタ 廃棄物処理機群機器ドレンタンク ポンプ 廃液貯蔵タンク サージタンク 凝集器供給タンク 廃水タンク 廃棄物処理機群機器ドレンタンク プラント ×廃液フェイダ保持ポンプ ×電磁ろ過器供給タンク ×機器ドレン処理水タンク ×格納容器機器ドレンタンク 【S】※ ・電磁ろ過器 ・格納容器	<ul style="list-style-type: none"> 主排気筒【S】 ×プリコートタンク ×プリコートタンク ×苛性溶融タンク ×セメントサイロ ×セメント計量ホッパー ×セメントコンベヤ ×ドラムコンベヤ 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋【S】 主排気筒【S】 タービン建屋【S_a】 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋【S】※ タービン建屋【S】※ 											

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>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(8/14)</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 (②)気体、液体又は固体廃棄物処理設備 (①)ガス)</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> × 廃液フィルタ × 床下レンファイルタ保持ポンプ × 床下レンファイルタ × 床下レンファイルタ × 格納容器床下レンファイルタ × 格納容器加熱器 × 廃液中和タンク × 廃液処理用高導電率導度下レンファイルタ × 蒸気加熱器 × タンクバート冷加器 × 廃液フィルタ逆洗水受タンク × 原子炉格納容器浄化系フィルタ配置器 × 逆洗水受タンク × 床下レンファイルタ逆洗水受タンク × 廃液スラッシュ貯蔵タンク × 濃縮液貯蔵タンク × 使用済樹脂貯蔵タンク × 廃液中和スラッシュ受タンク × 濃縮液計量タンク × ミキサー-洗浄タンク × ミキサー-洗浄タンクB × ハウジング × スラッシュ計量ホッパー × チャージホッパー × 減容機 × 選心分離機 × スラッシュコンベヤ × アウトドラムミキサー × ミキサー-洗浄タンクA </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 (②)気体、液体又は固体廃棄物処理設備 (①)ガス)		<ul style="list-style-type: none"> × 廃液フィルタ × 床下レンファイルタ保持ポンプ × 床下レンファイルタ × 床下レンファイルタ × 格納容器床下レンファイルタ × 格納容器加熱器 × 廃液中和タンク × 廃液処理用高導電率導度下レンファイルタ × 蒸気加熱器 × タンクバート冷加器 × 廃液フィルタ逆洗水受タンク × 原子炉格納容器浄化系フィルタ配置器 × 逆洗水受タンク × 床下レンファイルタ逆洗水受タンク × 廃液スラッシュ貯蔵タンク × 濃縮液貯蔵タンク × 使用済樹脂貯蔵タンク × 廃液中和スラッシュ受タンク × 濃縮液計量タンク × ミキサー-洗浄タンク × ミキサー-洗浄タンクB × ハウジング × スラッシュ計量ホッパー × チャージホッパー × 減容機 × 選心分離機 × スラッシュコンベヤ × アウトドラムミキサー × ミキサー-洗浄タンクA 					<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である燃料加工建屋に対する記載としており、その他の施設については後次回で比較結果を示す。
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 (②)気体、液体又は固体廃棄物処理設備 (①)ガス)		<ul style="list-style-type: none"> × 廃液フィルタ × 床下レンファイルタ保持ポンプ × 床下レンファイルタ × 床下レンファイルタ × 格納容器床下レンファイルタ × 格納容器加熱器 × 廃液中和タンク × 廃液処理用高導電率導度下レンファイルタ × 蒸気加熱器 × タンクバート冷加器 × 廃液フィルタ逆洗水受タンク × 原子炉格納容器浄化系フィルタ配置器 × 逆洗水受タンク × 床下レンファイルタ逆洗水受タンク × 廃液スラッシュ貯蔵タンク × 濃縮液貯蔵タンク × 使用済樹脂貯蔵タンク × 廃液中和スラッシュ受タンク × 濃縮液計量タンク × ミキサー-洗浄タンク × ミキサー-洗浄タンクB × ハウジング × スラッシュ計量ホッパー × チャージホッパー × 減容機 × 選心分離機 × スラッシュコンベヤ × アウトドラムミキサー × ミキサー-洗浄タンクA 															

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>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)</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 (2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 (つづき) (3) 庫その他の設備 </td> <td></td> <td> <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 ○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造範囲) ・ 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) × 関連配管 (機器撤去に伴うもの) ・ キャスク搬出入用出入口 ・ 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搬出入用出入口 ・ 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 ・ 施設設備機器搬出入用出入口 × 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)) </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 (2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 (つづき) (3) 庫その他の設備		<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 ○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造範囲) ・ 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) × 関連配管 (機器撤去に伴うもの) ・ キャスク搬出入用出入口 ・ 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搬出入用出入口 ・ 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 ・ 施設設備機器搬出入用出入口 × 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"> ・ 第1回申請である燃料加工建屋に対する記載としており、その他の施設については後次回で比較結果を示す。
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 (2) 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 (つづき) (3) 庫その他の設備		<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 ○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造範囲) ・ 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) × 関連配管 (機器撤去に伴うもの) ・ キャスク搬出入用出入口 ・ 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搬出入用出入口 ・ 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 ・ 施設設備機器搬出入用出入口 × 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)) 															

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>表2-2 設計基準対象施設の耐震重要度分類表(10/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設</th> <th>耐震クラス</th> <th>S</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">6.放射線管理施設 (1)放射線管理用計表装置</td> <td rowspan="2">耐震クラス</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○主蒸気管放射線モニタ ○格納容器差圧気放射線モニタ(D/W) ○格納容器差圧気放射線モニタ(S/C) ○原子炉建屋換気系(ダクト)放射線モニタ </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・排ガス放射線モニタ ・排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) </td> <td>○原子炉建屋【S₁】</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○タービン建屋【S₁】* ○サービス建屋【S₁】* ○耐火障壁*【S₁】 </td> </tr> <tr> <td>(2)換気設備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○中央制御室換気系空気調和機ファン ○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 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○燃料取扱機【S₁】 ○原子炉建屋クレーン【S₁】 ○耐火障壁*【S₁】 </td> </tr> <tr> <td>(3)生体遮蔽装置</td> <td></td> <td></td> <td>○原子炉遮蔽【S₁】</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)その他</td> <td></td> <td></td> <td>・二次遮蔽</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	6.放射線管理施設 (1)放射線管理用計表装置	耐震クラス	<ul style="list-style-type: none"> ○主蒸気管放射線モニタ ○格納容器差圧気放射線モニタ(D/W) ○格納容器差圧気放射線モニタ(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"> ・排ガス放射線モニタ ・排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) 	○原子炉建屋【S ₁ 】	<ul style="list-style-type: none"> ○タービン建屋【S₁】* ○サービス建屋【S₁】* ○耐火障壁*【S₁】 	(2)換気設備	<ul style="list-style-type: none"> ○中央制御室換気系空気調和機ファン ○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"> ○燃料取扱機【S₁】 ○原子炉建屋クレーン【S₁】 ○耐火障壁*【S₁】 	(3)生体遮蔽装置			○原子炉遮蔽【S ₁ 】				(4)その他			・二次遮蔽				<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である燃料加工建屋に対する記載としており、その他の施設については後次回で比較結果を示す。
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																																
6.放射線管理施設 (1)放射線管理用計表装置	耐震クラス	<ul style="list-style-type: none"> ○主蒸気管放射線モニタ ○格納容器差圧気放射線モニタ(D/W) ○格納容器差圧気放射線モニタ(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"> ・排ガス放射線モニタ ・排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) 	○原子炉建屋【S ₁ 】	<ul style="list-style-type: none"> ○タービン建屋【S₁】* ○サービス建屋【S₁】* ○耐火障壁*【S₁】 																																
		(2)換気設備	<ul style="list-style-type: none"> ○中央制御室換気系空気調和機ファン ○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"> ○燃料取扱機【S₁】 ○原子炉建屋クレーン【S₁】 ○耐火障壁*【S₁】 																															
(3)生体遮蔽装置			○原子炉遮蔽【S ₁ 】																																			
(4)その他			・二次遮蔽																																			

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>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)</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 7.原子炉格納施設 (1)原子炉格納容器</td> <td> ○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 </td> <td></td> <td></td> <td>○原子炉建屋【S.】</td> <td> ○原子炉ウエル遮蔽ブロック【S.】 ○タービン建屋【S.】*1 ○サービス建屋【S.】*1 </td> </tr> <tr> <td>(2)原子炉建屋</td> <td> ○原子炉建屋原子炉棟 ○原子炉建屋基礎*2 ○原子炉建屋エアロック ○原子炉建屋大物搬入口(内側扉) </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> ○原子炉建屋外側プロローアクトパネル防護対策施設*【S.】 ○耐火隔壁*【S.】 </td> </tr> <tr> <td>(3)圧力低減設備その他の安全設備</td> <td> ○真空破装置 ○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 ○非常用ガス再循環系フィルタトレイン ○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プロア ○可燃性ガス濃度制御系再結合装置 ○低圧マニホールド ○主蒸気隔離弁漏えい抑制系プロア ○関連配管・弁 </td> <td></td> <td></td> <td>○非常用ガス処理系配管支持架構【S.】</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 7.原子炉格納施設 (1)原子炉格納容器	○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.】	○原子炉ウエル遮蔽ブロック【S.】 ○タービン建屋【S.】*1 ○サービス建屋【S.】*1	(2)原子炉建屋	○原子炉建屋原子炉棟 ○原子炉建屋基礎*2 ○原子炉建屋エアロック ○原子炉建屋大物搬入口(内側扉)				○原子炉建屋外側プロローアクトパネル防護対策施設*【S.】 ○耐火隔壁*【S.】	(3)圧力低減設備その他の安全設備	○真空破装置 ○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 ○非常用ガス再循環系フィルタトレイン ○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プロア ○可燃性ガス濃度制御系再結合装置 ○低圧マニホールド ○主蒸気隔離弁漏えい抑制系プロア ○関連配管・弁			○非常用ガス処理系配管支持架構【S.】		<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である燃料加工建屋に対する記載としており、その他の施設については後次回で比較結果を示す。
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 7.原子炉格納施設 (1)原子炉格納容器	○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.】	○原子炉ウエル遮蔽ブロック【S.】 ○タービン建屋【S.】*1 ○サービス建屋【S.】*1																							
(2)原子炉建屋	○原子炉建屋原子炉棟 ○原子炉建屋基礎*2 ○原子炉建屋エアロック ○原子炉建屋大物搬入口(内側扉)				○原子炉建屋外側プロローアクトパネル防護対策施設*【S.】 ○耐火隔壁*【S.】																							
(3)圧力低減設備その他の安全設備	○真空破装置 ○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 ○非常用ガス再循環系フィルタトレイン ○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プロア ○可燃性ガス濃度制御系再結合装置 ○低圧マニホールド ○主蒸気隔離弁漏えい抑制系プロア ○関連配管・弁			○非常用ガス処理系配管支持架構【S.】																								

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>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)</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> 8. その発電炉用原子炉の附属施設 (1) 非常用発電機 </td> <td> ○非常用ディーゼル発電機内燃機関 ○非常用ディーゼル発電機非内燃機関 ○非常用ディーゼル発電機非常用推進装置 ○非常用ディーゼル発電機冷却水ポンプ ○非常用ディーゼル発電機換気のため ○非常用ディーゼル発電機換気のため安全弁 ○非常用ディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ○非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○非常用ディーゼル発電機 ○非常用ディーゼル発電機制御装置 ○非常用ディーゼル発電機保護装置 ○非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ ○非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナー ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機内燃機関 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機非内燃機関 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機非常用推進装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機冷却水ポンプ ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機換気のため ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機換気のため安全弁 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機制御装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機保護装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機用海水ポンプ ○非常用無停電電源装置* ○12V 非常用電池 A 系/B 系 ○12V 非常用電池 HCS 系 ○中性子モニタ用蓄電池 ○閉塞配管* </td> <td></td> <td></td> <td> ○原子炉建屋【S,】 ○常設代用高圧電源装置 ○置場【S,】 ○取水構造物【S,】 ○海水ポンプエリア防護対策 ○置場【S,】 ○屋外二重管【S,】 ○常設代用高圧電源装置用ケーブル*【S,】 </td> <td> ○タービン建屋【S,】* ○タービンスケール【S,】* ○海水ポンプエリア防護対策*【S,】 ○耐火建屋【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	8. その発電炉用原子炉の附属施設 (1) 非常用発電機	○非常用ディーゼル発電機内燃機関 ○非常用ディーゼル発電機非内燃機関 ○非常用ディーゼル発電機非常用推進装置 ○非常用ディーゼル発電機冷却水ポンプ ○非常用ディーゼル発電機換気のため ○非常用ディーゼル発電機換気のため安全弁 ○非常用ディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ○非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○非常用ディーゼル発電機 ○非常用ディーゼル発電機制御装置 ○非常用ディーゼル発電機保護装置 ○非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ ○非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナー ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機内燃機関 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機非内燃機関 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機非常用推進装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機冷却水ポンプ ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機換気のため ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機換気のため安全弁 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機制御装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機保護装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機用海水ポンプ ○非常用無停電電源装置* ○12V 非常用電池 A 系/B 系 ○12V 非常用電池 HCS 系 ○中性子モニタ用蓄電池 ○閉塞配管*			○原子炉建屋【S,】 ○常設代用高圧電源装置 ○置場【S,】 ○取水構造物【S,】 ○海水ポンプエリア防護対策 ○置場【S,】 ○屋外二重管【S,】 ○常設代用高圧電源装置用ケーブル*【S,】	○タービン建屋【S,】* ○タービンスケール【S,】* ○海水ポンプエリア防護対策*【S,】 ○耐火建屋【S,】	<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である燃料加工建屋に対する記載としており、その他の施設については後次回で比較結果を示す。
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											
8. その発電炉用原子炉の附属施設 (1) 非常用発電機	○非常用ディーゼル発電機内燃機関 ○非常用ディーゼル発電機非内燃機関 ○非常用ディーゼル発電機非常用推進装置 ○非常用ディーゼル発電機冷却水ポンプ ○非常用ディーゼル発電機換気のため ○非常用ディーゼル発電機換気のため安全弁 ○非常用ディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ○非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○非常用ディーゼル発電機 ○非常用ディーゼル発電機制御装置 ○非常用ディーゼル発電機保護装置 ○非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ ○非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナー ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機内燃機関 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機非内燃機関 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機非常用推進装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機冷却水ポンプ ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機換気のため ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機換気のため安全弁 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機燃料移送ポンプ* ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機制御装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機保護装置 ○高圧伊心スプレッド系アイーゼル発電機用海水ポンプ ○非常用無停電電源装置* ○12V 非常用電池 A 系/B 系 ○12V 非常用電池 HCS 系 ○中性子モニタ用蓄電池 ○閉塞配管*			○原子炉建屋【S,】 ○常設代用高圧電源装置 ○置場【S,】 ○取水構造物【S,】 ○海水ポンプエリア防護対策 ○置場【S,】 ○屋外二重管【S,】 ○常設代用高圧電源装置用ケーブル*【S,】	○タービン建屋【S,】* ○タービンスケール【S,】* ○海水ポンプエリア防護対策*【S,】 ○耐火建屋【S,】											

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3.2-1表 重大事故等対処設備（主要設備）の設備分類									
第3.2条 閉じ込める機能の喪失に対処するための設備									
設備	機能する機器	代償する機能を有する安全機能を有する施設 （（）内は、設計基準対象の設備を称する設備 及びピンポイント重要度分類）		設備の分類	設備の分類	設備の分類	設備の分類	設備の分類	設備の分類
		設備	重要度						
燃料材料 質の劣化 の原因と なる火災 の消火	燃焼炉 の火災 消火	燃焼炉 の火災 消火	S	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉
燃料材料 質の劣化 の原因と なる火災 の消火	燃焼炉 の火災 消火	燃焼炉 の火災 消火	S	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉
燃料材料 質の劣化 の原因と なる火災 の消火	燃焼炉 の火災 消火	燃焼炉 の火災 消火	C	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉
燃料材料 質の劣化 の原因と なる火災 の消火	燃焼炉 の火災 消火	燃焼炉 の火災 消火	(S)	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉
燃料材料 質の劣化 の原因と なる火災 の消火	燃焼炉 の火災 消火	燃焼炉 の火災 消火	(S)	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉

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)

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 ₁ による地震力に 対して必要 な機能が損なわれ 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 備であつて、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	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 ・代替燃料プール冷却系熱交換器 ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・常設低圧代管注水ポンプ ・スキマサージタンク ・代管注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・主配管 2. 原子炉冷却系施設 ・自動減圧機能用アキュムレータ ・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 ・高圧炉心スプレイスポンプ ・高圧炉心スプレイスポンプ ・低圧炉心スプレイスポンプ ・低圧炉心スプレイスポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代管注水ポンプ ・常設低圧代管注水ポンプ ・代管注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水ポンプ ・残留熱除去系海水ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレータ	・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 ・代管注水貯槽 ・常設低圧代管注水 系ポンプ室 ・常設低圧代管注水 系配管カルハート ・常設代管高圧電源 装置置場 ・常設代管高圧電源 装置用カルハート	・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御機室ハンガ ・制御機室着脱機 ・チャネル着脱機
基準地震動S ₁ による地震力に 対して必要 な機能が損なわれ 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 備であつて、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	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 ・代替燃料プール冷却系熱交換器 ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・常設低圧代管注水ポンプ ・スキマサージタンク ・代管注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・主配管 2. 原子炉冷却系施設 ・自動減圧機能用アキュムレータ ・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 ・高圧炉心スプレイスポンプ ・高圧炉心スプレイスポンプ ・低圧炉心スプレイスポンプ ・低圧炉心スプレイスポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代管注水ポンプ ・常設低圧代管注水ポンプ ・代管注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水ポンプ ・残留熱除去系海水ポンプ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレータ	・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 ・代管注水貯槽 ・常設低圧代管注水 系ポンプ室 ・常設低圧代管注水 系配管カルハート ・常設代管高圧電源 装置置場 ・常設代管高圧電源 装置用カルハート	・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御機室ハンガ ・制御機室着脱機 ・チャネル着脱機

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33条 耐震設計設備 (ウェブ表)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統機能</th> <th rowspan="2">設備</th> <th colspan="2">代替する機能を有する設備 (())内は、設計基準外の設備を兼ねる設備</th> <th rowspan="2">設備分類</th> <th rowspan="2">直接支持構造物</th> <th rowspan="2">間接支持構造物</th> <th rowspan="2">間接支持構造物</th> <th rowspan="2">建設・構築物</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">放射性物質の濃度及び熱量の測定</td> <td>排気モニタリング設備</td> <td>排気モニタリング設備</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>(C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>排気モニタ</td> <td>排気モニタ</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>(C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>支持、基礎</td> <td>耐震強度</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">放射性物質の測定</td> <td>排気モニタ</td> <td>排気モニタ</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>(C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>グローブボックス排気ダクト</td> <td>グローブボックス排気ダクト</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>(C)</td> <td>機器、配管等の支持構造物</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>耐震強度</td> </tr> <tr> <td>工程排気ダクト</td> <td>工程排気ダクト</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>(C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排気モニタリング設備</td> <td>排気モニタリング設備</td> <td>常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備</td> <td>(C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		系統機能	設備	代替する機能を有する設備 (())内は、設計基準外の設備を兼ねる設備		設備分類	直接支持構造物	間接支持構造物	間接支持構造物	建設・構築物	設備	設備	放射性物質の濃度及び熱量の測定	排気モニタリング設備	排気モニタリング設備	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-	排気モニタ	排気モニタ	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	支持、基礎	耐震強度	放射性物質の測定	排気モニタ	排気モニタ	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-	グローブボックス排気ダクト	グローブボックス排気ダクト	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	機器、配管等の支持構造物	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	常設耐震重要度大事故等対応設備	耐震強度	工程排気ダクト	工程排気ダクト	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-		排気モニタリング設備	排気モニタリング設備	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-	<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(6/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <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>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ために必要な機能が損なわれないよう設計するもの</p> </td> <td> <p>1. 常設耐震重要重大事故防止設備</p> <p>常設耐震重要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応設備が有する機能を代替するもの</p> </td> <td> <p>4. 放射線管理施設</p> <ul style="list-style-type: none"> 格納容器系用気放射線モニタ (D/W) 格納容器系用気放射線モニタ (S/C) フィルタ装置出口放射線モニタ (低レンジ) フィルタ装置出口放射線モニタ (高レンジ) 耐圧強化ベント系放射線モニタ 使用済燃料プールエリア放射線モニタ (低レンジ) 使用済燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ) 中央制御室換気系空気調和機ファン 中央制御室換気系ファン 中央制御室換気系ファン 中央制御室換気系ファン 第二弁操作室遮蔽 フィルタ装置遮蔽 配管遮蔽 主配管 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋クレーン 燃料取扱機 耐火降壁 タービン建屋 サービスマン建屋 </td> </tr> </tbody> </table>		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>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>1. 常設耐震重要重大事故防止設備</p> <p>常設耐震重要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応設備が有する機能を代替するもの</p>	<p>4. 放射線管理施設</p> <ul style="list-style-type: none"> 格納容器系用気放射線モニタ (D/W) 格納容器系用気放射線モニタ (S/C) フィルタ装置出口放射線モニタ (低レンジ) フィルタ装置出口放射線モニタ (高レンジ) 耐圧強化ベント系放射線モニタ 使用済燃料プールエリア放射線モニタ (低レンジ) 使用済燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ) 中央制御室換気系空気調和機ファン 中央制御室換気系ファン 中央制御室換気系ファン 中央制御室換気系ファン 第二弁操作室遮蔽 フィルタ装置遮蔽 配管遮蔽 主配管 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋クレーン 燃料取扱機 耐火降壁 タービン建屋 サービスマン建屋 	
系統機能	設備			代替する機能を有する設備 (())内は、設計基準外の設備を兼ねる設備							設備分類	直接支持構造物		間接支持構造物	間接支持構造物	建設・構築物																																																												
		設備	設備																																																																									
放射性物質の濃度及び熱量の測定	排気モニタリング設備	排気モニタリング設備	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-																																																																				
	排気モニタ	排気モニタ	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	支持、基礎	耐震強度																																																																				
放射性物質の測定	排気モニタ	排気モニタ	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-																																																																				
	グローブボックス排気ダクト	グローブボックス排気ダクト	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	機器、配管等の支持構造物	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	常設耐震重要度大事故等対応設備	耐震強度																																																																				
	工程排気ダクト	工程排気ダクト	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-																																																																				
	排気モニタリング設備	排気モニタリング設備	常設耐震重要度大事故等対応設備 以外の常設耐震重要度大事故等対応設備	(C)	-	-	-	-																																																																				
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>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>1. 常設耐震重要重大事故防止設備</p> <p>常設耐震重要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応設備が有する機能を代替するもの</p>	<p>4. 放射線管理施設</p> <ul style="list-style-type: none"> 格納容器系用気放射線モニタ (D/W) 格納容器系用気放射線モニタ (S/C) フィルタ装置出口放射線モニタ (低レンジ) フィルタ装置出口放射線モニタ (高レンジ) 耐圧強化ベント系放射線モニタ 使用済燃料プールエリア放射線モニタ (低レンジ) 使用済燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ) 中央制御室換気系空気調和機ファン 中央制御室換気系ファン 中央制御室換気系ファン 中央制御室換気系ファン 第二弁操作室遮蔽 フィルタ装置遮蔽 配管遮蔽 主配管 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋クレーン 燃料取扱機 耐火降壁 タービン建屋 サービスマン建屋 																																																																								

MOX燃料加工施設		発電炉		備考												
添付書類Ⅲ-1-1	添付書類Ⅲ-1-1-3	添付書類V-2-1-4														
		<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(10/24)</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S₀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</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"> メタルクラフトラット閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンター 動力変圧器 メタルクラフトラット閉閉装置 HPCS モータコントロールセンター HPCS 動力変圧器 HPCS 直流 125V モータコントロールセンター 直流 125V モータコントロールセンター 緊急用遮断器 緊急用メタルクラフトラット閉閉装置 緊急用動力変圧器 緊急用パワーセンター 緊急用モータコントロールセンター 可搬型代替高圧直流電源装置遠隔操作盤 緊急用電源切替盤 可搬型代替低圧電源車接続盤 緊急用直流 125V 充電器 緊急用直流 125V モータコントロールセンター 緊急用直流 125V 主母線盤 緊急用直流 125V 計装分電盤 緊急用計装交流主母線盤 可搬型整流器用変圧器 非常用無停電計装分電盤 緊急用無停電計装分電盤 直流 125V 主母線盤 HPCS 直流±24V 中性子モニタ用分電盤 </td> <td></td> <td></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	基準地震動S ₀ 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	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対処設備が有する機能を代替するもの	<ul style="list-style-type: none"> メタルクラフトラット閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンター 動力変圧器 メタルクラフトラット閉閉装置 HPCS モータコントロールセンター HPCS 動力変圧器 HPCS 直流 125V モータコントロールセンター 直流 125V モータコントロールセンター 緊急用遮断器 緊急用メタルクラフトラット閉閉装置 緊急用動力変圧器 緊急用パワーセンター 緊急用モータコントロールセンター 可搬型代替高圧直流電源装置遠隔操作盤 緊急用電源切替盤 可搬型代替低圧電源車接続盤 緊急用直流 125V 充電器 緊急用直流 125V モータコントロールセンター 緊急用直流 125V 主母線盤 緊急用直流 125V 計装分電盤 緊急用計装交流主母線盤 可搬型整流器用変圧器 非常用無停電計装分電盤 緊急用無停電計装分電盤 直流 125V 主母線盤 HPCS 直流±24V 中性子モニタ用分電盤 				
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 ₀ 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	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対処設備が有する機能を代替するもの	<ul style="list-style-type: none"> メタルクラフトラット閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンター 動力変圧器 メタルクラフトラット閉閉装置 HPCS モータコントロールセンター HPCS 動力変圧器 HPCS 直流 125V モータコントロールセンター 直流 125V モータコントロールセンター 緊急用遮断器 緊急用メタルクラフトラット閉閉装置 緊急用動力変圧器 緊急用パワーセンター 緊急用モータコントロールセンター 可搬型代替高圧直流電源装置遠隔操作盤 緊急用電源切替盤 可搬型代替低圧電源車接続盤 緊急用直流 125V 充電器 緊急用直流 125V モータコントロールセンター 緊急用直流 125V 主母線盤 緊急用直流 125V 計装分電盤 緊急用計装交流主母線盤 可搬型整流器用変圧器 非常用無停電計装分電盤 緊急用無停電計装分電盤 直流 125V 主母線盤 HPCS 直流±24V 中性子モニタ用分電盤 														

【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】(53/85)

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>表 4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(11/24)</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S₀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対処設備が有するもの</td> <td>7. 補機駆動用燃料設備 ・可搬型設備用軽油タンク</td> <td>・機器・配管等の支持構造物</td> <td>・可搬型設備用軽油タンク基礎</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	基準地震動S ₀ 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対処設備が有するもの	7. 補機駆動用燃料設備 ・可搬型設備用軽油タンク	・機器・配管等の支持構造物	・可搬型設備用軽油タンク基礎		
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 ₀ 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対処設備が有するもの	7. 補機駆動用燃料設備 ・可搬型設備用軽油タンク	・機器・配管等の支持構造物	・可搬型設備用軽油タンク基礎												

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>表 4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(12/24)</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S₁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 </td> <td> 2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの </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 ・使用済燃料貯蔵ラック ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水ポンプ ・代替低圧代替注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置 ・主配管 </td> <td> ・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物 </td> <td> ・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水ポンプ室 ・常設低圧代替注水系統バルブ ・常設代替高圧電源装置場 ・常設代替高圧電源装置用バルブポート </td> <td> ・タービン建屋 ・サブシス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ハンカ ・チャレンネル着脱機 ・耐火降壁 </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 ₁ 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	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	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 ・使用済燃料貯蔵ラック ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水ポンプ ・代替低圧代替注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置 ・主配管	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水ポンプ室 ・常設低圧代替注水系統バルブ ・常設代替高圧電源装置場 ・常設代替高圧電源装置用バルブポート	・タービン建屋 ・サブシス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ハンカ ・チャレンネル着脱機 ・耐火降壁	
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											
基準地震動S ₁ 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	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	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 ・使用済燃料貯蔵ラック ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水ポンプ ・代替低圧代替注水設備 ・西側淡水貯水設備 ・使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置 ・主配管	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水ポンプ室 ・常設低圧代替注水系統バルブ ・常設代替高圧電源装置場 ・常設代替高圧電源装置用バルブポート	・タービン建屋 ・サブシス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ハンカ ・チャレンネル着脱機 ・耐火降壁											

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												
		<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(13/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1825 1346 2496 1514">耐震設計上の分類</th> <th data-bbox="1825 1157 2496 1346">機能別分類</th> <th data-bbox="1825 810 2496 1157">設備</th> <th data-bbox="1825 642 2496 810">直接支持構造物</th> <th data-bbox="1825 464 2496 642">間接支持構造物</th> <th data-bbox="1825 258 2496 464">波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1825 1346 2496 1514"> 基準地震動S₀による地震力に對して重大事故等に対処するたため必要機能に損なわれないよう設計するもの </td> <td data-bbox="1825 1157 2496 1346"> 2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの </td> <td data-bbox="1825 810 2496 1157"> 2. 原子炉冷却系統施設 ・自動減圧機能用アキュムレータ ・逃がし安全弁 ・常設低圧代替注水システム ・西側淡水貯槽 ・代替循環冷却系ポンプ ・残留熱除去系ポンプ ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系海水ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレート ・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・差圧検出・ほう酸水注入管(ティールよりNIO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) ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレート ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・低圧炉心スプレイ配管(原子炉圧力容器内部) ・低圧炉心スプレイ配管(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 ・主配管 </td> <td data-bbox="1825 642 2496 810"> ・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器カート </td> <td data-bbox="1825 464 2496 642"> ・原子炉建屋 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替低圧代替注水システム ・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置場 ・常設代替高圧電源装置用カルバート ・緊急用海水ポンプピット </td> <td data-bbox="1825 258 2496 464"> ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ドーム遮蔽 ・フロック ・海水ポンプエリア防護対策施設 ・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 ₀ による地震力に對して重大事故等に対処するたため必要機能に損なわれないよう設計するもの	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	2. 原子炉冷却系統施設 ・自動減圧機能用アキュムレータ ・逃がし安全弁 ・常設低圧代替注水システム ・西側淡水貯槽 ・代替循環冷却系ポンプ ・残留熱除去系ポンプ ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系海水ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレート ・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・差圧検出・ほう酸水注入管(ティールよりNIO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) ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレート ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・低圧炉心スプレイ配管(原子炉圧力容器内部) ・低圧炉心スプレイ配管(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 ・主配管	・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器カート	・原子炉建屋 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替低圧代替注水システム ・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置場 ・常設代替高圧電源装置用カルバート ・緊急用海水ポンプピット	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ドーム遮蔽 ・フロック ・海水ポンプエリア防護対策施設 ・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									
基準地震動S ₀ による地震力に對して重大事故等に対処するたため必要機能に損なわれないよう設計するもの	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	2. 原子炉冷却系統施設 ・自動減圧機能用アキュムレータ ・逃がし安全弁 ・常設低圧代替注水システム ・西側淡水貯槽 ・代替循環冷却系ポンプ ・残留熱除去系ポンプ ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系海水ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレート ・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・差圧検出・ほう酸水注入管(ティールよりNIO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) ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレート ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・低圧炉心スプレイ配管(原子炉圧力容器内部) ・低圧炉心スプレイ配管(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 ・主配管	・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器カート	・原子炉建屋 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替低圧代替注水システム ・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置場 ・常設代替高圧電源装置用カルバート ・緊急用海水ポンプピット	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ドーム遮蔽 ・フロック ・海水ポンプエリア防護対策施設 ・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														
		<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 (14/24)</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S₁による地震力に對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>2. 常設重大事故等対処設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備（重大事故緩和設備）のうち、常設のもの</td> <td>3. 計測制御系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・高圧代替注水系統流量 ・低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（常設ライン兼帯域用） ・低圧代替注水系統流量（可兼ライン用） ・低圧代替注水系統流量（可兼ライン兼帯域用） ・代替循環冷却系原子炉注水流量 ・代替循環冷却系ポンプ入口温度 ・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度 ・原子炉圧力（SA） ・原子炉水位（広帯域） ・原子炉水位（燃料域） ・原子炉水位（SA広帯域） ・原子炉水位（SA燃料域） ・ドラムレベル圧力 ・サブレンジョン・チェンバ圧力 ・ドラムレベル雰囲気温度 ・サブレンジョン・チェンバ雰囲気温度 ・格納容器内水素濃度（SA） ・格納容器内酸素濃度（SA） ・格納容器下部水温 ・代替淡水貯槽水位 ・西側淡水貯槽設備水位 ・低圧代替注水系統格納容器下部注水流量</td> <td>・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物</td> <td>・原子炉建屋 ・緊急時対応所建屋 ・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 ・サブレンジョン建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火構造 ・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 ₁ による地震力に對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	2. 常設重大事故等対処設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備（重大事故緩和設備）のうち、常設のもの	3. 計測制御系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・高圧代替注水系統流量 ・低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（常設ライン兼帯域用） ・低圧代替注水系統流量（可兼ライン用） ・低圧代替注水系統流量（可兼ライン兼帯域用） ・代替循環冷却系原子炉注水流量 ・代替循環冷却系ポンプ入口温度 ・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度 ・原子炉圧力（SA） ・原子炉水位（広帯域） ・原子炉水位（燃料域） ・原子炉水位（SA広帯域） ・原子炉水位（SA燃料域） ・ドラムレベル圧力 ・サブレンジョン・チェンバ圧力 ・ドラムレベル雰囲気温度 ・サブレンジョン・チェンバ雰囲気温度 ・格納容器内水素濃度（SA） ・格納容器内酸素濃度（SA） ・格納容器下部水温 ・代替淡水貯槽水位 ・西側淡水貯槽設備水位 ・低圧代替注水系統格納容器下部注水流量	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・緊急時対応所建屋 ・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 ・サブレンジョン建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火構造 ・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											
基準地震動S ₁ による地震力に對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	2. 常設重大事故等対処設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備（重大事故緩和設備）のうち、常設のもの	3. 計測制御系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・高圧代替注水系統流量 ・低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（常設ライン兼帯域用） ・低圧代替注水系統流量（可兼ライン用） ・低圧代替注水系統流量（可兼ライン兼帯域用） ・代替循環冷却系原子炉注水流量 ・代替循環冷却系ポンプ入口温度 ・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度 ・原子炉圧力（SA） ・原子炉水位（広帯域） ・原子炉水位（燃料域） ・原子炉水位（SA広帯域） ・原子炉水位（SA燃料域） ・ドラムレベル圧力 ・サブレンジョン・チェンバ圧力 ・ドラムレベル雰囲気温度 ・サブレンジョン・チェンバ雰囲気温度 ・格納容器内水素濃度（SA） ・格納容器内酸素濃度（SA） ・格納容器下部水温 ・代替淡水貯槽水位 ・西側淡水貯槽設備水位 ・低圧代替注水系統格納容器下部注水流量	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・緊急時対応所建屋 ・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 ・サブレンジョン建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火構造 ・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】(57/85)

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>表 4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(15/24)</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S₁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 るおそれのないよ う設計するもの </td> <td> 2. 常設重大事故等 設備 重大事故等対処設 備のうち、重大事故 が発生した場合にお いて、当該重大事故 の拡大を防止し、又 はその影響を緩和す るための機能を有す る設備(重大事故等 設備)のうち、常設 のもの </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用) ・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用) ・ 代替循環冷却系統格納容器スプレイ流量 ・ サプレッション・プール水位 ・ 格納容器下部水位 ・ 原子炉建屋水蒸気濃度 ・ 所内電気操作盤 ・ 緊急置換-空調換気制御盤 ・ 非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ・ 原子炉制御操作盤 ・ 残留熱除去系(B)、(C)補助機器盤 ・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補助機器盤 ・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・ ほう酸水注入ポンプ操作盤 ・ S-A設備新設盤 ・ 安全パラメータ表示システム(SPDS) ・ 衛星電話設備(固定型) ・ 格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置 ・ フィルタ装置入口水蒸気濃度 ・ 動的触媒式水蒸気再結合器動作監視装置 ・ フィルタ装置水位 ・ フィルタ装置圧力 ・ フィルタ装置スクラビング水温度 ・ 残留熱除去系海水系統流量 ・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系熱交換器) ・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系補機) ・ 常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力 ・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力 ・ 常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力 </td> <td></td> <td></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	基準地震動S ₁ 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 るおそれのないよ う設計するもの	2. 常設重大事故等 設備 重大事故等対処設 備のうち、重大事故 が発生した場合にお いて、当該重大事故 の拡大を防止し、又 はその影響を緩和す るための機能を有す る設備(重大事故等 設備)のうち、常設 のもの	<ul style="list-style-type: none"> ・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用) ・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用) ・ 代替循環冷却系統格納容器スプレイ流量 ・ サプレッション・プール水位 ・ 格納容器下部水位 ・ 原子炉建屋水蒸気濃度 ・ 所内電気操作盤 ・ 緊急置換-空調換気制御盤 ・ 非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ・ 原子炉制御操作盤 ・ 残留熱除去系(B)、(C)補助機器盤 ・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補助機器盤 ・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・ ほう酸水注入ポンプ操作盤 ・ S-A設備新設盤 ・ 安全パラメータ表示システム(SPDS) ・ 衛星電話設備(固定型) ・ 格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置 ・ フィルタ装置入口水蒸気濃度 ・ 動的触媒式水蒸気再結合器動作監視装置 ・ フィルタ装置水位 ・ フィルタ装置圧力 ・ フィルタ装置スクラビング水温度 ・ 残留熱除去系海水系統流量 ・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系熱交換器) ・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系補機) ・ 常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力 ・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力 ・ 常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力 				
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 ₁ 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 るおそれのないよ う設計するもの	2. 常設重大事故等 設備 重大事故等対処設 備のうち、重大事故 が発生した場合にお いて、当該重大事故 の拡大を防止し、又 はその影響を緩和す るための機能を有す る設備(重大事故等 設備)のうち、常設 のもの	<ul style="list-style-type: none"> ・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用) ・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用) ・ 代替循環冷却系統格納容器スプレイ流量 ・ サプレッション・プール水位 ・ 格納容器下部水位 ・ 原子炉建屋水蒸気濃度 ・ 所内電気操作盤 ・ 緊急置換-空調換気制御盤 ・ 非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ・ 原子炉制御操作盤 ・ 残留熱除去系(B)、(C)補助機器盤 ・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補助機器盤 ・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・ ほう酸水注入ポンプ操作盤 ・ S-A設備新設盤 ・ 安全パラメータ表示システム(SPDS) ・ 衛星電話設備(固定型) ・ 格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置 ・ フィルタ装置入口水蒸気濃度 ・ 動的触媒式水蒸気再結合器動作監視装置 ・ フィルタ装置水位 ・ フィルタ装置圧力 ・ フィルタ装置スクラビング水温度 ・ 残留熱除去系海水系統流量 ・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系熱交換器) ・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系補機) ・ 常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力 ・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力 ・ 常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力 														

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>表4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(16/24)</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S₁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</td> <td>2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの</td> <td>4. 放射線管理施設 ・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) ・フィルタ装置出口放射線モニタ(低レンジ) ・フィルタ装置出口放射線モニタ(高レンジ) ・使用済燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ) ・使用済燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ) ・中央制御室換気系空気調和機ファン ・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 ・緊急時対策非常用送風機 ・二次遮蔽 ・中央制御室遮蔽 ・緊急時対策室遮蔽 ・第二弁操作室遮蔽 ・フィルタ装置遮蔽 ・配管遮蔽 ・第二弁操作室差圧計 ・中央制御室待避室差圧計 ・緊急時対策室差圧計 ・主配管</td> <td>・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物</td> <td>・原子炉建屋 ・緊急時対策所建屋 ・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 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・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 ₁ 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	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	4. 放射線管理施設 ・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) ・フィルタ装置出口放射線モニタ(低レンジ) ・フィルタ装置出口放射線モニタ(高レンジ) ・使用済燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ) ・使用済燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ) ・中央制御室換気系空気調和機ファン ・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 ・緊急時対策非常用送風機 ・二次遮蔽 ・中央制御室遮蔽 ・緊急時対策室遮蔽 ・第二弁操作室遮蔽 ・フィルタ装置遮蔽 ・配管遮蔽 ・第二弁操作室差圧計 ・中央制御室待避室差圧計 ・緊急時対策室差圧計 ・主配管	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・緊急時対策所建屋 ・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 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・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											
基準地震動S ₁ 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	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	4. 放射線管理施設 ・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) ・フィルタ装置出口放射線モニタ(低レンジ) ・フィルタ装置出口放射線モニタ(高レンジ) ・使用済燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ) ・使用済燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ) ・中央制御室換気系空気調和機ファン ・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 ・緊急時対策非常用送風機 ・二次遮蔽 ・中央制御室遮蔽 ・緊急時対策室遮蔽 ・第二弁操作室遮蔽 ・フィルタ装置遮蔽 ・配管遮蔽 ・第二弁操作室差圧計 ・中央制御室待避室差圧計 ・緊急時対策室差圧計 ・主配管	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・緊急時対策所建屋 ・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 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・耐火壁											