

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(2/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設</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> 耐震クラス 2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1) 燃料取扱設備 </td> <td> ○燃料取扱設備 ○燃料取扱設備 </td> <td> ○燃料取扱設備【S₁】 ○原子炉建屋クレーン【S₁】 ○チャンネル着脱機【S₁】 ○使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン【S₁】 </td> <td></td> <td> ○原子炉建屋【S₁】 </td> <td> ○原子炉建屋クレーン【S₁】 ○燃料取扱設備【S₁】 ○制御棒貯蔵ラック【S₁】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S₁】 ○チャンネル着脱機【S₁】 ○タービン建屋【S₁】*1 ○サービス建屋【S₁】*1 </td> </tr> <tr> <td>(2) 使用済燃料貯蔵設備</td> <td> ○使用済燃料プール ○キャスクピット ○使用済燃料貯蔵ラック </td> <td> ○制御棒貯蔵ラック【S₁】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S₁】 </td> <td> ・使用済燃料プール温度 ・使用済燃料プール水位 ・使用済燃料プール水位・温度(S.A.広域)* </td> <td> ○使用済燃料乾式貯蔵建屋【S₁】 </td> <td> ○使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン【S₁】 ○使用済燃料乾式貯蔵建屋上屋【S₁】 </td> </tr> <tr> <td>(3) 使用済燃料貯蔵槽冷加浄化設備</td> <td> ○関連配管(燃料プール水補給設備(非常用)に属するもの) </td> <td> ・燃料プール冷却浄化系ポンプ ・スキマサージタンク ・フィルタ脱塩器逆洗水受タンク ・フィルタ脱塩器 ・関連配管(燃料プール冷却系) </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		施設	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 2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1) 燃料取扱設備	○燃料取扱設備 ○燃料取扱設備	○燃料取扱設備【S ₁ 】 ○原子炉建屋クレーン【S ₁ 】 ○チャンネル着脱機【S ₁ 】 ○使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン【S ₁ 】		○原子炉建屋【S ₁ 】	○原子炉建屋クレーン【S ₁ 】 ○燃料取扱設備【S ₁ 】 ○制御棒貯蔵ラック【S ₁ 】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S ₁ 】 ○チャンネル着脱機【S ₁ 】 ○タービン建屋【S ₁ 】*1 ○サービス建屋【S ₁ 】*1	(2) 使用済燃料貯蔵設備	○使用済燃料プール ○キャスクピット ○使用済燃料貯蔵ラック	○制御棒貯蔵ラック【S ₁ 】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S ₁ 】	・使用済燃料プール温度 ・使用済燃料プール水位 ・使用済燃料プール水位・温度(S.A.広域)*	○使用済燃料乾式貯蔵建屋【S ₁ 】	○使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン【S ₁ 】 ○使用済燃料乾式貯蔵建屋上屋【S ₁ 】	(3) 使用済燃料貯蔵槽冷加浄化設備	○関連配管(燃料プール水補給設備(非常用)に属するもの)	・燃料プール冷却浄化系ポンプ ・スキマサージタンク ・フィルタ脱塩器逆洗水受タンク ・フィルタ脱塩器 ・関連配管(燃料プール冷却系)				<p>第1回申請である安全機能を有する施設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。</p>
施設	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 2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1) 燃料取扱設備	○燃料取扱設備 ○燃料取扱設備	○燃料取扱設備【S ₁ 】 ○原子炉建屋クレーン【S ₁ 】 ○チャンネル着脱機【S ₁ 】 ○使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン【S ₁ 】		○原子炉建屋【S ₁ 】	○原子炉建屋クレーン【S ₁ 】 ○燃料取扱設備【S ₁ 】 ○制御棒貯蔵ラック【S ₁ 】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S ₁ 】 ○チャンネル着脱機【S ₁ 】 ○タービン建屋【S ₁ 】*1 ○サービス建屋【S ₁ 】*1																							
(2) 使用済燃料貯蔵設備	○使用済燃料プール ○キャスクピット ○使用済燃料貯蔵ラック	○制御棒貯蔵ラック【S ₁ 】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S ₁ 】	・使用済燃料プール温度 ・使用済燃料プール水位 ・使用済燃料プール水位・温度(S.A.広域)*	○使用済燃料乾式貯蔵建屋【S ₁ 】	○使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン【S ₁ 】 ○使用済燃料乾式貯蔵建屋上屋【S ₁ 】																							
(3) 使用済燃料貯蔵槽冷加浄化設備	○関連配管(燃料プール水補給設備(非常用)に属するもの)	・燃料プール冷却浄化系ポンプ ・スキマサージタンク ・フィルタ脱塩器逆洗水受タンク ・フィルタ脱塩器 ・関連配管(燃料プール冷却系)																										

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																																			
		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(3/14)		・ 第1回申請である安全機能を有する施設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。																																	
		<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> 3. 原子炉冷却系系統施設 (1) 原子炉冷却材循環設備 (2) 原子炉冷却材の循環設備 </td> <td> ① 循環系ポンプ ② 配管 ③ 自動減圧機能用アキュムレータ ④ 過剰圧力弁 ⑤ 流出制限器 ⑥ 閉鎖配管・弁 (原子炉圧力容器バウングリ及び原子炉格納容器バウングリに属するもの、またそれらの隔離弁を閉にするために必要なもの) ⑦ 蒸気発生器 ⑧ 蒸気発生器ポンプ ⑨ 蒸気発生器配管・弁 ⑩ 蒸気発生器配管・弁 </td> <td> ① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁 ④ 蒸気発生器配管・弁 ⑤ 蒸気発生器配管・弁 ⑥ 蒸気発生器配管・弁 ⑦ 蒸気発生器配管・弁 ⑧ 蒸気発生器配管・弁 ⑨ 蒸気発生器配管・弁 ⑩ 蒸気発生器配管・弁 </td> <td> ・ 復水貯留タンク基礎 ・ 復水貯留タンク ・ 閉鎖配管 (補給水系) </td> <td></td> <td> ① 原子炉建屋【S,】 ・ タービン建屋【S,】 </td> <td> ① タービン建屋【S,】 ② サーマライズ建屋【S,】 ③ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ④ ウォーターレギュレーターライン (高圧) ⑤ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ⑥ ウォーターレギュレーターライン (高圧) ⑦ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ⑧ ウォーターレギュレーターライン (高圧) </td> </tr> <tr> <td>(3) 蒸気発生器設備</td> <td></td> <td> ① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁 </td> <td> ① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁 </td> <td></td> <td></td> <td> ① ウォーターレギュレーターライン (低圧) ② ウォーターレギュレーターライン (高圧) </td> </tr> <tr> <td>(4) 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備</td> <td></td> <td> ① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁 </td> <td> ① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁 </td> <td></td> <td></td> <td> ① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁 </td> </tr> <tr> <td>(5) 原子炉冷却材補給設備</td> <td></td> <td> ① 原子炉冷却材補給ポンプ ② 閉鎖配管・弁 (原子炉冷却材補給系) </td> <td> ① 原子炉冷却材補給ポンプ ② 閉鎖配管・弁 (原子炉冷却材補給系) </td> <td></td> <td> ・ 復水貯留タンク基礎 ・ 復水貯留タンク ・ 閉鎖配管 (補給水系) </td> <td> ① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁 </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	3. 原子炉冷却系系統施設 (1) 原子炉冷却材循環設備 (2) 原子炉冷却材の循環設備	① 循環系ポンプ ② 配管 ③ 自動減圧機能用アキュムレータ ④ 過剰圧力弁 ⑤ 流出制限器 ⑥ 閉鎖配管・弁 (原子炉圧力容器バウングリ及び原子炉格納容器バウングリに属するもの、またそれらの隔離弁を閉にするために必要なもの) ⑦ 蒸気発生器 ⑧ 蒸気発生器ポンプ ⑨ 蒸気発生器配管・弁 ⑩ 蒸気発生器配管・弁	① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁 ④ 蒸気発生器配管・弁 ⑤ 蒸気発生器配管・弁 ⑥ 蒸気発生器配管・弁 ⑦ 蒸気発生器配管・弁 ⑧ 蒸気発生器配管・弁 ⑨ 蒸気発生器配管・弁 ⑩ 蒸気発生器配管・弁	・ 復水貯留タンク基礎 ・ 復水貯留タンク ・ 閉鎖配管 (補給水系)		① 原子炉建屋【S,】 ・ タービン建屋【S,】	① タービン建屋【S,】 ② サーマライズ建屋【S,】 ③ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ④ ウォーターレギュレーターライン (高圧) ⑤ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ⑥ ウォーターレギュレーターライン (高圧) ⑦ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ⑧ ウォーターレギュレーターライン (高圧)	(3) 蒸気発生器設備		① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁	① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁			① ウォーターレギュレーターライン (低圧) ② ウォーターレギュレーターライン (高圧)	(4) 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備		① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁	① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁			① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁	(5) 原子炉冷却材補給設備		① 原子炉冷却材補給ポンプ ② 閉鎖配管・弁 (原子炉冷却材補給系)	① 原子炉冷却材補給ポンプ ② 閉鎖配管・弁 (原子炉冷却材補給系)		・ 復水貯留タンク基礎 ・ 復水貯留タンク ・ 閉鎖配管 (補給水系)
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																															
3. 原子炉冷却系系統施設 (1) 原子炉冷却材循環設備 (2) 原子炉冷却材の循環設備	① 循環系ポンプ ② 配管 ③ 自動減圧機能用アキュムレータ ④ 過剰圧力弁 ⑤ 流出制限器 ⑥ 閉鎖配管・弁 (原子炉圧力容器バウングリ及び原子炉格納容器バウングリに属するもの、またそれらの隔離弁を閉にするために必要なもの) ⑦ 蒸気発生器 ⑧ 蒸気発生器ポンプ ⑨ 蒸気発生器配管・弁 ⑩ 蒸気発生器配管・弁	① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁 ④ 蒸気発生器配管・弁 ⑤ 蒸気発生器配管・弁 ⑥ 蒸気発生器配管・弁 ⑦ 蒸気発生器配管・弁 ⑧ 蒸気発生器配管・弁 ⑨ 蒸気発生器配管・弁 ⑩ 蒸気発生器配管・弁	・ 復水貯留タンク基礎 ・ 復水貯留タンク ・ 閉鎖配管 (補給水系)		① 原子炉建屋【S,】 ・ タービン建屋【S,】	① タービン建屋【S,】 ② サーマライズ建屋【S,】 ③ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ④ ウォーターレギュレーターライン (高圧) ⑤ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ⑥ ウォーターレギュレーターライン (高圧) ⑦ ウォーターレギュレーターライン (低圧) ⑧ ウォーターレギュレーターライン (高圧)																															
(3) 蒸気発生器設備		① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁	① 蒸気発生器 ② 蒸気発生器ポンプ ③ 蒸気発生器配管・弁			① ウォーターレギュレーターライン (低圧) ② ウォーターレギュレーターライン (高圧)																															
(4) 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備		① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁	① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁			① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁																															
(5) 原子炉冷却材補給設備		① 原子炉冷却材補給ポンプ ② 閉鎖配管・弁 (原子炉冷却材補給系)	① 原子炉冷却材補給ポンプ ② 閉鎖配管・弁 (原子炉冷却材補給系)		・ 復水貯留タンク基礎 ・ 復水貯留タンク ・ 閉鎖配管 (補給水系)	① 高圧炉心スプレッドポンプ ② 低圧炉心スプレッドポンプ ③ 低圧炉心スプレッドポンプ ④ 低圧炉心スプレッドポンプ ⑤ 閉鎖配管・弁																															

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;">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(4/14)</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 (6) 原子炉補機冷却設備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○残留熱除去系海水系ポンプ ○残留熱除去系海水系ストレーナ ○関連配管 (残留熱除去系海水系) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉補機冷却系熱交換器 ・原子炉補機冷却系ポンプ ・補機冷却系海水系ポンプ ・補機冷却系海水系ストレーナ ・サージタンク ・関連配管 (原子炉補機冷却系、補機冷却系海水系) ・再生熱交換器 ・非再生熱交換器 ・原子炉冷却材净化系フィルタ脱塩器 ・関連配管 (原子炉冷却材净化系) </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○取水構造物【S₁】 ○屋外二重管【S₁】 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○海水ポンプエリア防護対策施設*【S₁】 </td> </tr> <tr> <td>(7) 原子炉冷却材净化設備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○関連配管・弁 (原子炉格納容器バウンダリ、原子炉圧力容器バウンダリに属するもの) </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(8) 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(9) 蒸気タービン</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・主従水器 ・湿分分離器 ・関連配管 </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 (6) 原子炉補機冷却設備	<ul style="list-style-type: none"> ○残留熱除去系海水系ポンプ ○残留熱除去系海水系ストレーナ ○関連配管 (残留熱除去系海水系) 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉補機冷却系熱交換器 ・原子炉補機冷却系ポンプ ・補機冷却系海水系ポンプ ・補機冷却系海水系ストレーナ ・サージタンク ・関連配管 (原子炉補機冷却系、補機冷却系海水系) ・再生熱交換器 ・非再生熱交換器 ・原子炉冷却材净化系フィルタ脱塩器 ・関連配管 (原子炉冷却材净化系) 		<ul style="list-style-type: none"> ○取水構造物【S₁】 ○屋外二重管【S₁】 	<ul style="list-style-type: none"> ○海水ポンプエリア防護対策施設*【S₁】 	(7) 原子炉冷却材净化設備	<ul style="list-style-type: none"> ○関連配管・弁 (原子炉格納容器バウンダリ、原子炉圧力容器バウンダリに属するもの) 					(8) 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置						(9) 蒸気タービン		<ul style="list-style-type: none"> ・主従水器 ・湿分分離器 ・関連配管 				<ul style="list-style-type: none"> ・第1回申請である安全機能を有する施設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 (6) 原子炉補機冷却設備	<ul style="list-style-type: none"> ○残留熱除去系海水系ポンプ ○残留熱除去系海水系ストレーナ ○関連配管 (残留熱除去系海水系) 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉補機冷却系熱交換器 ・原子炉補機冷却系ポンプ ・補機冷却系海水系ポンプ ・補機冷却系海水系ストレーナ ・サージタンク ・関連配管 (原子炉補機冷却系、補機冷却系海水系) ・再生熱交換器 ・非再生熱交換器 ・原子炉冷却材净化系フィルタ脱塩器 ・関連配管 (原子炉冷却材净化系) 		<ul style="list-style-type: none"> ○取水構造物【S₁】 ○屋外二重管【S₁】 	<ul style="list-style-type: none"> ○海水ポンプエリア防護対策施設*【S₁】 																													
(7) 原子炉冷却材净化設備	<ul style="list-style-type: none"> ○関連配管・弁 (原子炉格納容器バウンダリ、原子炉圧力容器バウンダリに属するもの) 																																	
(8) 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置																																		
(9) 蒸気タービン		<ul style="list-style-type: none"> ・主従水器 ・湿分分離器 ・関連配管 																																

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(5/14)</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 4.計測制御系統 (1)制御材</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○制御棒 ○制御棒駆動機構 ○水圧制御ユニットアクチュエレータ ○水圧制御ユニット調整装置 ○配管配管・弁(スクラム機能に関する部分) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・スクラム水排出容器 ・配管配管(制御棒駆動水圧系) </td> <td></td> <td>○原子炉建屋【S,】</td> <td>○タービン建屋【S,】*1 ○サージタンク建屋【S,】*1</td> </tr> <tr> <td>(2)制御材駆動装置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○ほう酸水注入ポンプ ○ほう酸水貯蔵タンク ○配管配管 </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・残留熱除去系熱交換器入口温度 ・残留熱除去系熱交換器出口温度 </td> <td></td> <td>○副火曜機*【S,】</td> </tr> <tr> <td>(3)ほう酸水注入設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)計測装置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○起動領域計装 ○出力領域計装 ○主蒸気流量 ○原子炉降時冷却系系統流量 ○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 ○原子炉水位(広帯域) ○原子炉水位(燃料棒) ○ドライウェル圧力 ○サブプレッション・チェンバ圧力 ○サブプレッション・プール水温度 ○格納容器内酸濃度 ○格納容器内水温度 ○サブプレッション・プール水位 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5)原子炉非常停止信号</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6)工学的安全施設等の起動信号</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	施設 4.計測制御系統 (1)制御材	<ul style="list-style-type: none"> ○制御棒 ○制御棒駆動機構 ○水圧制御ユニットアクチュエレータ ○水圧制御ユニット調整装置 ○配管配管・弁(スクラム機能に関する部分) 	<ul style="list-style-type: none"> ・スクラム水排出容器 ・配管配管(制御棒駆動水圧系) 		○原子炉建屋【S,】	○タービン建屋【S,】*1 ○サージタンク建屋【S,】*1	(2)制御材駆動装置	<ul style="list-style-type: none"> ○ほう酸水注入ポンプ ○ほう酸水貯蔵タンク ○配管配管 		<ul style="list-style-type: none"> ・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 		○副火曜機*【S,】	(3)ほう酸水注入設備						(4)計測装置	<ul style="list-style-type: none"> ○起動領域計装 ○出力領域計装 ○主蒸気流量 ○原子炉降時冷却系系統流量 ○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 ○原子炉水位(広帯域) ○原子炉水位(燃料棒) ○ドライウェル圧力 ○サブプレッション・チェンバ圧力 ○サブプレッション・プール水温度 ○格納容器内酸濃度 ○格納容器内水温度 ○サブプレッション・プール水位 					(5)原子炉非常停止信号						(6)工学的安全施設等の起動信号						<ul style="list-style-type: none"> ・第1回申請である安全機能を有する施設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 4.計測制御系統 (1)制御材	<ul style="list-style-type: none"> ○制御棒 ○制御棒駆動機構 ○水圧制御ユニットアクチュエレータ ○水圧制御ユニット調整装置 ○配管配管・弁(スクラム機能に関する部分) 	<ul style="list-style-type: none"> ・スクラム水排出容器 ・配管配管(制御棒駆動水圧系) 		○原子炉建屋【S,】	○タービン建屋【S,】*1 ○サージタンク建屋【S,】*1																																									
(2)制御材駆動装置	<ul style="list-style-type: none"> ○ほう酸水注入ポンプ ○ほう酸水貯蔵タンク ○配管配管 		<ul style="list-style-type: none"> ・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 		○副火曜機*【S,】																																									
(3)ほう酸水注入設備																																														
(4)計測装置	<ul style="list-style-type: none"> ○起動領域計装 ○出力領域計装 ○主蒸気流量 ○原子炉降時冷却系系統流量 ○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 ○原子炉水位(広帯域) ○原子炉水位(燃料棒) ○ドライウェル圧力 ○サブプレッション・チェンバ圧力 ○サブプレッション・プール水温度 ○格納容器内酸濃度 ○格納容器内水温度 ○サブプレッション・プール水位 																																													
(5)原子炉非常停止信号																																														
(6)工学的安全施設等の起動信号																																														

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(6/14)</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>(7) 制御用空気設備</td> <td></td> <td>○配管配管</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(8) 中央制御室</td> <td></td> <td>○中央制御室</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(9) その他</td> <td></td> <td> ○所内燃焼機操作盤 ○タービン駆動機 ○蒸気置換-空調換気制御盤 ○非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ○タービン駆動補助機電器盤 ○緊急時炉心冷却系操作盤 ○原子炉補機操作盤 ○原子炉制御操作盤 ○プロセス放射線モニタ計装盤 ○出力領域モニタ計装盤 ○原子炉保護系電器盤 ○プロセス計装盤 ○残留熱除去系(B)、(C)補助機電器盤 ○原子炉降圧時冷却系電器盤 ○原子炉降圧時降圧系電器盤 ○原子炉降圧時降圧系電器盤 ○自動減圧系電器盤 ○低圧炉心スプレイス、残留熱除去系(A)補助機電器盤 ○減さい輸出系操作盤 ○プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤 ○格納容器冷却系監視系操作盤 ○サブプレッシャー・プール電圧監視計装盤 ○原子炉保護系トリップアップユニット盤 ○緊急時炉心冷却系トリップアップユニット盤 ○原子炉降圧系トリップアップユニット盤 ○RCCタービン制御盤 ○原子炉降圧時停止操作盤 ○ほう筒水注入ポンプ操作盤 ○SA設備新設盤* ○再循環系ポンプ制御器 </td> <td></td> <td> ・安全パラメータ表示システム(SPBS)* ・緊急電話設備(固定型)* ・統合原子力防炎ネットワークに接続する通信連絡設備* </td> <td> ・緊急時対策所建屋* 【S:】 </td> <td> ○中央制御室用天井照明 【S:】 </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	(7) 制御用空気設備		○配管配管					(8) 中央制御室		○中央制御室					(9) その他		○所内燃焼機操作盤 ○タービン駆動機 ○蒸気置換-空調換気制御盤 ○非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ○タービン駆動補助機電器盤 ○緊急時炉心冷却系操作盤 ○原子炉補機操作盤 ○原子炉制御操作盤 ○プロセス放射線モニタ計装盤 ○出力領域モニタ計装盤 ○原子炉保護系電器盤 ○プロセス計装盤 ○残留熱除去系(B)、(C)補助機電器盤 ○原子炉降圧時冷却系電器盤 ○原子炉降圧時降圧系電器盤 ○原子炉降圧時降圧系電器盤 ○自動減圧系電器盤 ○低圧炉心スプレイス、残留熱除去系(A)補助機電器盤 ○減さい輸出系操作盤 ○プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤 ○格納容器冷却系監視系操作盤 ○サブプレッシャー・プール電圧監視計装盤 ○原子炉保護系トリップアップユニット盤 ○緊急時炉心冷却系トリップアップユニット盤 ○原子炉降圧系トリップアップユニット盤 ○RCCタービン制御盤 ○原子炉降圧時停止操作盤 ○ほう筒水注入ポンプ操作盤 ○SA設備新設盤* ○再循環系ポンプ制御器		・安全パラメータ表示システム(SPBS)* ・緊急電話設備(固定型)* ・統合原子力防炎ネットワークに接続する通信連絡設備*	・緊急時対策所建屋* 【S:】	○中央制御室用天井照明 【S:】	<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である安全機能を有する施設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																										
(7) 制御用空気設備		○配管配管																														
(8) 中央制御室		○中央制御室																														
(9) その他		○所内燃焼機操作盤 ○タービン駆動機 ○蒸気置換-空調換気制御盤 ○非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤 ○タービン駆動補助機電器盤 ○緊急時炉心冷却系操作盤 ○原子炉補機操作盤 ○原子炉制御操作盤 ○プロセス放射線モニタ計装盤 ○出力領域モニタ計装盤 ○原子炉保護系電器盤 ○プロセス計装盤 ○残留熱除去系(B)、(C)補助機電器盤 ○原子炉降圧時冷却系電器盤 ○原子炉降圧時降圧系電器盤 ○原子炉降圧時降圧系電器盤 ○自動減圧系電器盤 ○低圧炉心スプレイス、残留熱除去系(A)補助機電器盤 ○減さい輸出系操作盤 ○プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤 ○格納容器冷却系監視系操作盤 ○サブプレッシャー・プール電圧監視計装盤 ○原子炉保護系トリップアップユニット盤 ○緊急時炉心冷却系トリップアップユニット盤 ○原子炉降圧系トリップアップユニット盤 ○RCCタービン制御盤 ○原子炉降圧時停止操作盤 ○ほう筒水注入ポンプ操作盤 ○SA設備新設盤* ○再循環系ポンプ制御器		・安全パラメータ表示システム(SPBS)* ・緊急電話設備(固定型)* ・統合原子力防炎ネットワークに接続する通信連絡設備*	・緊急時対策所建屋* 【S:】	○中央制御室用天井照明 【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(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. 放射性廃棄物施設 (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> <p>○関連配管・弁（原子炉格納容器バウンダリに属するもの）</p> <p>○非常用ガス処理系排気筒</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・使用済燃料貯蔵タンク ・フラットスラットタンク ・使用済粉末貯蔵タンク ・排ガス集水器 ・排ガス前置加熱器 ・再生ガス加熱器 ・排ガス精製器 ・排ガス気水分離器 ・排ガス前置フィルタ ・気水分離器 ・排ガス前置加熱器 ・排ガスメッシュフェイルタ ・再生ガス活性炭ベッド ・再生ガスマッシュフェイルタ ・再生ガス気水分離器 ・再生ガスフィルタ ・排ガス処理機群機器ドレンタンクポンプ ・排ガスタンク ・排ガス供給タンク ・廃棄物処理機群機器ドレンタンクポンプ ×廃設フィルタ保持ポンプ ・機器ドレン処理水タンク ○格納貯蔵機器ドレンタンクポンプ ・電磁ろ過器 ・貯ろ過器 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○主排気筒【S】 ×アプリコートタンク ×新性酸液タンク ×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_a】* ○タービスマンホール【S_a】* </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. 放射性廃棄物施設 (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	<p>○関連配管・弁（原子炉格納容器バウンダリに属するもの）</p> <p>○非常用ガス処理系排気筒</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・使用済燃料貯蔵タンク ・フラットスラットタンク ・使用済粉末貯蔵タンク ・排ガス集水器 ・排ガス前置加熱器 ・再生ガス加熱器 ・排ガス精製器 ・排ガス気水分離器 ・排ガス前置フィルタ ・気水分離器 ・排ガス前置加熱器 ・排ガスメッシュフェイルタ ・再生ガス活性炭ベッド ・再生ガスマッシュフェイルタ ・再生ガス気水分離器 ・再生ガスフィルタ ・排ガス処理機群機器ドレンタンクポンプ ・排ガスタンク ・排ガス供給タンク ・廃棄物処理機群機器ドレンタンクポンプ ×廃設フィルタ保持ポンプ ・機器ドレン処理水タンク ○格納貯蔵機器ドレンタンクポンプ ・電磁ろ過器 ・貯ろ過器 	<ul style="list-style-type: none"> ○主排気筒【S】 ×アプリコートタンク ×新性酸液タンク ×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_a】* ○タービスマンホール【S_a】* 	<ul style="list-style-type: none"> ・第1回申請である安全機能を有する施設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. 放射性廃棄物施設 (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	<p>○関連配管・弁（原子炉格納容器バウンダリに属するもの）</p> <p>○非常用ガス処理系排気筒</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・使用済燃料貯蔵タンク ・フラットスラットタンク ・使用済粉末貯蔵タンク ・排ガス集水器 ・排ガス前置加熱器 ・再生ガス加熱器 ・排ガス精製器 ・排ガス気水分離器 ・排ガス前置フィルタ ・気水分離器 ・排ガス前置加熱器 ・排ガスメッシュフェイルタ ・再生ガス活性炭ベッド ・再生ガスマッシュフェイルタ ・再生ガス気水分離器 ・再生ガスフィルタ ・排ガス処理機群機器ドレンタンクポンプ ・排ガスタンク ・排ガス供給タンク ・廃棄物処理機群機器ドレンタンクポンプ ×廃設フィルタ保持ポンプ ・機器ドレン処理水タンク ○格納貯蔵機器ドレンタンクポンプ ・電磁ろ過器 ・貯ろ過器 	<ul style="list-style-type: none"> ○主排気筒【S】 ×アプリコートタンク ×新性酸液タンク ×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_a】* ○タービスマンホール【S_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(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 (7/7)</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> × 廃液アルタ × 廃棄物処理機床ドレンサンパンプ × 床ドレンアルタ保持ポンプ × 床ドレン収集タンク × 床ドレンサンパアルタ × 床ドレンアルタ × 格納容器床ドレンサンパ × 廃液集積器 × 廃液集積器加熱器 × 廃液中和タンク × 廃棄物処理機高電導度ドレンサンパタンク × 蒸気加熱器 × タンクベント付加熱器 × 廃液アルタ逆洗水受タンク × 原子炉冷却材浄化系アルタ配管器 × 定水受タンク × 床ドレンアルタ逆洗水受タンク × 床ドレン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-洗淨ポンプ × ミキサー-洗淨タンク B × パツチタンク × スラッシュ計量ホッパー × 除塵機 × 集塵機 × 遠心分離機 × スラッシュコンベヤー × アウトドラムミキサー × ミキサー-洗淨タンク 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 (7/7)		<ul style="list-style-type: none"> × 廃液アルタ × 廃棄物処理機床ドレンサンパンプ × 床ドレンアルタ保持ポンプ × 床ドレン収集タンク × 床ドレンサンパアルタ × 床ドレンアルタ × 格納容器床ドレンサンパ × 廃液集積器 × 廃液集積器加熱器 × 廃液中和タンク × 廃棄物処理機高電導度ドレンサンパタンク × 蒸気加熱器 × タンクベント付加熱器 × 廃液アルタ逆洗水受タンク × 原子炉冷却材浄化系アルタ配管器 × 定水受タンク × 床ドレンアルタ逆洗水受タンク × 床ドレン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-洗淨ポンプ × ミキサー-洗淨タンク B × パツチタンク × スラッシュ計量ホッパー × 除塵機 × 集塵機 × 遠心分離機 × スラッシュコンベヤー × アウトドラムミキサー × ミキサー-洗淨タンク A 					
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 (7/7)		<ul style="list-style-type: none"> × 廃液アルタ × 廃棄物処理機床ドレンサンパンプ × 床ドレンアルタ保持ポンプ × 床ドレン収集タンク × 床ドレンサンパアルタ × 床ドレンアルタ × 格納容器床ドレンサンパ × 廃液集積器 × 廃液集積器加熱器 × 廃液中和タンク × 廃棄物処理機高電導度ドレンサンパタンク × 蒸気加熱器 × タンクベント付加熱器 × 廃液アルタ逆洗水受タンク × 原子炉冷却材浄化系アルタ配管器 × 定水受タンク × 床ドレンアルタ逆洗水受タンク × 床ドレン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-洗淨ポンプ × ミキサー-洗淨タンク B × パツチタンク × スラッシュ計量ホッパー × 除塵機 × 集塵機 × 遠心分離機 × スラッシュコンベヤー × アウトドラムミキサー × ミキサー-洗淨タンク A 															

 - 第1回申請である安全機能を有する施設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。 |

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														
		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)		<ul style="list-style-type: none"> 第1回申請である安全機能を有する施設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。 												
		<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) 塚その他の設備 </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 フルール水脱塩器 ○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造範囲) ○ 関連配管* (原子炉格納容器パ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 ○ サイトバンケッ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 ○ 廃却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) 塚その他の設備		<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 フルール水脱塩器 ○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造範囲) ○ 関連配管* (原子炉格納容器パ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 ○ サイトバンケッ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 ○ 廃却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)) 				
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) 塚その他の設備		<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 フルール水脱塩器 ○ 関連配管 (機器撤去に伴う改造範囲) ○ 関連配管* (原子炉格納容器パ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 ○ サイトバンケッ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 ○ 廃却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																																	
		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)																																	
		<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 6.放射線管理施設 (1)放射線管理用計装装置</td> <td> <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 </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(燃料取替フロア燃料プール) </td> <td>○原子炉建屋【S,】</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○タービン建屋【S,】* ○サービス建屋【S,】* ○耐火障壁*【S,】 </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 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○燃料取替機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○耐火障壁*【S,】 </td> </tr> <tr> <td>(3)生体遮蔽装置</td> <td>○中央制御室遮蔽</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)その他</td> <td></td> <td>○原子炉遮蔽【S,】 ・二次遮蔽</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 6.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"> ・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(燃料取替フロア燃料プール) 	○原子炉建屋【S,】	<ul style="list-style-type: none"> ○タービン建屋【S,】* ○サービス建屋【S,】* ○耐火障壁*【S,】 	(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 				<ul style="list-style-type: none"> ○燃料取替機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○耐火障壁*【S,】 	(3)生体遮蔽装置	○中央制御室遮蔽					(4)その他		○原子炉遮蔽【S,】 ・二次遮蔽						<ul style="list-style-type: none"> ・第1回申請である安全機能を有する施設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 6.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"> ・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(燃料取替フロア燃料プール) 	○原子炉建屋【S,】	<ul style="list-style-type: none"> ○タービン建屋【S,】* ○サービス建屋【S,】* ○耐火障壁*【S,】 																														
(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 				<ul style="list-style-type: none"> ○燃料取替機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○耐火障壁*【S,】 																														
(3)生体遮蔽装置	○中央制御室遮蔽																																		
(4)その他		○原子炉遮蔽【S,】 ・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		
		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(13/14)		・第1回申請である安全機能を有する施設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	
施設				
			間接支持構造物	
(2)常用電源設備	○防漏堤(鋼製防漏堤) ○防漏堤(鉄筋コンクリート防漏堤) ○防漏堤(鋼管杭鉄筋コンクリート防漏堤) ○防漏堤 ○放水路ゲート ○案内排水防逆流防止設備 ○取水路点検用開口部止水防止装置 ○海水ポンプアグラウンドドレン排水出口逆止弁 ○取水ピット空気抜き配管逆止弁 ○S/A用海水ピット開口部止水防止装置 ○緊急用海水ポンプピット点検用開口部止水防止装置 ○放水路ゲート点検用開口部止水防止装置 ○緊急用海水ポンプ点検用開口部止水防止装置	・タービン建屋管理区域外伝達停止装置 ・キヤスタク搬出入用出入口 ・シャフトハブ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 ・種別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 ・後切設備機器搬出入用出入口	・発電機 ・主励磁機 ・補助励磁機 ・発電機(保護継電装置) ・主要変圧器 ・主要変圧器(保護継電装置) ・線路用275kV遮断器 ・線路用275kV遮断器(保護継電装置) ・電動機駆動消火ポンプ ・ディーゼル駆動消火ポンプ ・ディーゼル駆動室内消火ポンプ ・案内消火用ポンプ ・ハロンポンプ ・二酸化炭素ポンプ ・過水貯蔵タンク ・多目的タンク ・雨水タンク ・配管配管 ○緊急用海水ポンプ点検用開口部止水防止装置 ○緊急用海水ポンプ点検用開口部止水防止装置 ○緊急用海水ポンプ点検用開口部止水防止装置 ○緊急用海水ポンプ点検用開口部止水防止装置 ○緊急用海水ポンプ点検用開口部止水防止装置	波及的影響を考慮すべき施設
(3)火災防護設備				間接支持構造物
(4)洪水防護施設				間接支持構造物

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(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 rowspan="2"> 耐震設計上の分類 基準地震動S₁に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するたがめに必要 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 rowspan="2"> 機能別分類 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 基礎事故等対処設備が 有する機能を代替す 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 ・常設低圧代替注水システム ・スキマサウンディング ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・主配管 </td> <td> ・機器・配管等の支 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 システム ・常設低圧代替注水 システム ・常設代替高圧電源 装置 ・常設代替高圧電源 装置用カルパルト </td> <td> ・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 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャレンジャー着脱機 </td> </tr> <tr> <td> 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ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ポンプ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代替注水システム ・常設低圧代替注水システム ・代替淡水貯槽 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水系ポンプ ・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 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替淡水貯槽 システム ・常設低圧代替注水 システム ・常設代替高圧電源 装置 ・常設代替高圧電源 装置用カルパルト ・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 パルト ・緊急用海水ポンプ ・ピット ・主排気筒 </td> <td> ・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・ウオータレグシール フライン(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 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ウエル遮蔽ブ ロック ・海水ポンプエリア防 護対策施設 ・耐火障壁 </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	耐震設計上の分類 基準地震動S ₁ に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するたがめに必要 な機能が損なわれ るおそれのないよ う設計するもの	機能別分類 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 基礎事故等対処設備が 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 ・常設低圧代替注水システム ・スキマサウンディング ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・主配管	・機器・配管等の支 持構造物	・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水 システム ・常設低圧代替注水 システム ・常設代替高圧電源 装置 ・常設代替高圧電源 装置用カルパルト	・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 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャレンジャー着脱機	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ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ポンプ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代替注水システム ・常設低圧代替注水システム ・代替淡水貯槽 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水系ポンプ ・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 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替淡水貯槽 システム ・常設低圧代替注水 システム ・常設代替高圧電源 装置 ・常設代替高圧電源 装置用カルパルト ・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 パルト ・緊急用海水ポンプ ・ピット ・主排気筒	・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・ウオータレグシール フライン(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 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ウエル遮蔽ブ ロック ・海水ポンプエリア防 護対策施設 ・耐火障壁	<p>重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。</p>
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															
耐震設計上の分類 基準地震動S ₁ に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するたがめに必要 な機能が損なわれ るおそれのないよ う設計するもの	機能別分類 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 基礎事故等対処設備が 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 ・常設低圧代替注水システム ・スキマサウンディング ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・主配管	・機器・配管等の支 持構造物	・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水 システム ・常設低圧代替注水 システム ・常設代替高圧電源 装置 ・常設代替高圧電源 装置用カルパルト	・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 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャレンジャー着脱機															
		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ストレーナ ・低圧炉心スプレイ系ポンプ ・低圧炉心スプレイ系ストレーナ ・原子炉隔離時冷却系ポンプ ・常設高圧代替注水システム ・常設低圧代替注水システム ・代替淡水貯槽 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水系ポンプ ・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 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替淡水貯槽 システム ・常設低圧代替注水 システム ・常設代替高圧電源 装置 ・常設代替高圧電源 装置用カルパルト ・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 パルト ・緊急用海水ポンプ ・ピット ・主排気筒	・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・ウオータレグシール フライン(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 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ウエル遮蔽ブ ロック ・海水ポンプエリア防 護対策施設 ・耐火障壁															

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(2/24)</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"> 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配管(原子炉圧力容器内部) 低圧炉心スプレイスバージャ 低圧炉心スプレイスバージャ配管(原子炉圧力容器内部) 残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) 原子炉格納容器 ファイタ装置 圧力開放板 非常用ガス処理系排気筒 主要弁 主配管 </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 非常用ガス処理系配管支持架構 </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"> 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配管(原子炉圧力容器内部) 低圧炉心スプレイスバージャ 低圧炉心スプレイスバージャ配管(原子炉圧力容器内部) 残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) 原子炉格納容器 ファイタ装置 圧力開放板 非常用ガス処理系排気筒 主要弁 主配管 		<ul style="list-style-type: none"> 非常用ガス処理系配管支持架構 		<ul style="list-style-type: none"> 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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"> 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配管(原子炉圧力容器内部) 低圧炉心スプレイスバージャ 低圧炉心スプレイスバージャ配管(原子炉圧力容器内部) 残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) 原子炉格納容器 ファイタ装置 圧力開放板 非常用ガス処理系排気筒 主要弁 主配管 		<ul style="list-style-type: none"> 非常用ガス処理系配管支持架構 												

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(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> 基礎地震動S₁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. 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 </td> <td> 3. 計測制御系統施設 ・制御棒 ・制御棒駆動機構 ・水圧制御ユニット塞素容器 ・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(テイーより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(常設ライン狭帯域用) ・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(可搬ライン狭帯域用) ・高圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量 ・高圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・高圧代替注水系統流量(可搬ライン狭帯域用) ・高圧炉心スプレイレイ系系統流量 ・低圧炉心スプレイレイ系系統流量 ・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 ・スカーポート </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 ・耐火構築 ・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	基礎地震動S ₁ 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. 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	3. 計測制御系統施設 ・制御棒 ・制御棒駆動機構 ・水圧制御ユニット塞素容器 ・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(テイーより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(常設ライン狭帯域用) ・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(可搬ライン狭帯域用) ・高圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量 ・高圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・高圧代替注水系統流量(可搬ライン狭帯域用) ・高圧炉心スプレイレイ系系統流量 ・低圧炉心スプレイレイ系系統流量 ・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 ・スカーポート	・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 ・耐火構築 ・中央制御室用天井照明	重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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											
基礎地震動S ₁ 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. 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	3. 計測制御系統施設 ・制御棒 ・制御棒駆動機構 ・水圧制御ユニット塞素容器 ・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(テイーより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(常設ライン狭帯域用) ・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(可搬ライン狭帯域用) ・高圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量 ・高圧代替注水系統流量(可搬ライン用) ・高圧代替注水系統流量(可搬ライン狭帯域用) ・高圧炉心スプレイレイ系系統流量 ・低圧炉心スプレイレイ系系統流量 ・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 ・スカーポート	・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 ・耐火構築 ・中央制御室用天井照明											

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(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>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>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</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域) ドライウエル圧力 サブプレッション・チェンバ圧力 サブプレッション・プール水温度 格納容器内水素濃度 (SA) 格納容器内酸素濃度 (SA) 代替淡水貯槽水位 西側淡水貯水設備水位 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 (可撤ラ イン用) サブプレッション・プール水位 自動減圧機能用アキユムレータ 格納容器内窒素ガスサンプリング装置 フィルタ装置入口水素濃度 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 緊急用海水系流量 (残留熱除去系熱交換器) 緊急用海水系流量 (残留熱除去系補機) 常設低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 残留熱除去系ポンプ吐出圧力 低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力 所内電気操作盤 窒素置換一空調換気制御盤 緊急時炉心冷却系操作盤 原子炉制御機操作盤 原子炉制御機操作盤 出力領域モニタ計装盤 プロセス計装盤 </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 ₁ に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するため必要 な機能が損なわれ るおそれのないよ う設計するもの	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	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域) ドライウエル圧力 サブプレッション・チェンバ圧力 サブプレッション・プール水温度 格納容器内水素濃度 (SA) 格納容器内酸素濃度 (SA) 代替淡水貯槽水位 西側淡水貯水設備水位 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 (可撤ラ イン用) サブプレッション・プール水位 自動減圧機能用アキユムレータ 格納容器内窒素ガスサンプリング装置 フィルタ装置入口水素濃度 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 緊急用海水系流量 (残留熱除去系熱交換器) 緊急用海水系流量 (残留熱除去系補機) 常設低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 残留熱除去系ポンプ吐出圧力 低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力 所内電気操作盤 窒素置換一空調換気制御盤 緊急時炉心冷却系操作盤 原子炉制御機操作盤 原子炉制御機操作盤 出力領域モニタ計装盤 プロセス計装盤 				<ul style="list-style-type: none"> 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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	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	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域) ドライウエル圧力 サブプレッション・チェンバ圧力 サブプレッション・プール水温度 格納容器内水素濃度 (SA) 格納容器内酸素濃度 (SA) 代替淡水貯槽水位 西側淡水貯水設備水位 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 (可撤ラ イン用) サブプレッション・プール水位 自動減圧機能用アキユムレータ 格納容器内窒素ガスサンプリング装置 フィルタ装置入口水素濃度 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 緊急用海水系流量 (残留熱除去系熱交換器) 緊急用海水系流量 (残留熱除去系補機) 常設低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 残留熱除去系ポンプ吐出圧力 低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力 所内電気操作盤 窒素置換一空調換気制御盤 緊急時炉心冷却系操作盤 原子炉制御機操作盤 原子炉制御機操作盤 出力領域モニタ計装盤 プロセス計装盤 														

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(5/24)</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礎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"> ・残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤 ・原子炉隔離時冷却系継電器盤 ・高圧炉心スプレイス系継電器盤 ・自動減圧系継電器盤 ・低圧炉心スプレイス系、残留熱除去系(A)補助継電器盤 ・プロセス放熱モニタ、起動領域モニタ操作盤 ・緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・高圧炉心スプレイス系トリップユニット盤 ・R/CICタービン操作盤 ・原子炉遠隔停止操作盤 ・ほう酸水注入ポンプ操作盤 ・SA設備新設盤 ・再循環系ポンプ遮断器 ・再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器 ・主要弁 ・主配管 </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礎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"> ・残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤 ・原子炉隔離時冷却系継電器盤 ・高圧炉心スプレイス系継電器盤 ・自動減圧系継電器盤 ・低圧炉心スプレイス系、残留熱除去系(A)補助継電器盤 ・プロセス放熱モニタ、起動領域モニタ操作盤 ・緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・高圧炉心スプレイス系トリップユニット盤 ・R/CICタービン操作盤 ・原子炉遠隔停止操作盤 ・ほう酸水注入ポンプ操作盤 ・SA設備新設盤 ・再循環系ポンプ遮断器 ・再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器 ・主要弁 ・主配管 					<ul style="list-style-type: none"> ・ 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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礎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"> ・残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤 ・原子炉隔離時冷却系継電器盤 ・高圧炉心スプレイス系継電器盤 ・自動減圧系継電器盤 ・低圧炉心スプレイス系、残留熱除去系(A)補助継電器盤 ・プロセス放熱モニタ、起動領域モニタ操作盤 ・緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・高圧炉心スプレイス系トリップユニット盤 ・R/CICタービン操作盤 ・原子炉遠隔停止操作盤 ・ほう酸水注入ポンプ操作盤 ・SA設備新設盤 ・再循環系ポンプ遮断器 ・再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器 ・主要弁 ・主配管 															

【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】(47/84)

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(6/24)</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</td> <td>4. 放射線管理施設 ・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 ・中央制御室遮蔽 ・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>・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</td> <td>・原子炉建屋クレーン ・燃料取替機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービスマン建屋</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	4. 放射線管理施設 ・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 ・中央制御室遮蔽 ・第二弁操作室遮蔽 ・フィルタ装置遮蔽 ・配管遮蔽 ・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	・原子炉建屋クレーン ・燃料取替機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービスマン建屋	<ul style="list-style-type: none"> 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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	4. 放射線管理施設 ・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 ・中央制御室遮蔽 ・第二弁操作室遮蔽 ・フィルタ装置遮蔽 ・配管遮蔽 ・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	・原子炉建屋クレーン ・燃料取替機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービスマン建屋											

【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】(48/84)

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(7/24)</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ため必要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つて、耐震重要施設に属する設計が基準事故対処設備が有する機能を代替するもの</td> <td>5. 原子炉格納施設 ・原子炉格納容器 ・機器搬入用ハッチ ・所員用エアロック ・サブレッション・チェーンバクセスハッチ ・配管貫通部 ・電気配線貫通部 ・真空破壊装置 ・ダイヤフラム・フロア ・ベント管 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・フィルタ装置 ・移送ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ポンプ ・残留熱除去系ストレーナ ・主配管</td> <td>・機器・配管等の支持構造物</td> <td>・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水系配管カルバート ・常設高圧代替電源装置場 ・常設代替高圧電源装置用カルバート ・格納容器圧力逃がし装置格納槽 ・格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート</td> <td>・原子炉ウエル遮蔽ブロック ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービシス建屋</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ため必要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が基準事故対処設備が有する機能を代替するもの	5. 原子炉格納施設 ・原子炉格納容器 ・機器搬入用ハッチ ・所員用エアロック ・サブレッション・チェーンバクセスハッチ ・配管貫通部 ・電気配線貫通部 ・真空破壊装置 ・ダイヤフラム・フロア ・ベント管 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・フィルタ装置 ・移送ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ポンプ ・残留熱除去系ストレーナ ・主配管	・機器・配管等の支持構造物	・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水系配管カルバート ・常設高圧代替電源装置場 ・常設代替高圧電源装置用カルバート ・格納容器圧力逃がし装置格納槽 ・格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート	・原子炉ウエル遮蔽ブロック ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービシス建屋	<ul style="list-style-type: none"> 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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ため必要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が基準事故対処設備が有する機能を代替するもの	5. 原子炉格納施設 ・原子炉格納容器 ・機器搬入用ハッチ ・所員用エアロック ・サブレッション・チェーンバクセスハッチ ・配管貫通部 ・電気配線貫通部 ・真空破壊装置 ・ダイヤフラム・フロア ・ベント管 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・フィルタ装置 ・移送ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ポンプ ・残留熱除去系ストレーナ ・主配管	・機器・配管等の支持構造物	・原子炉建屋 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水系配管カルバート ・常設高圧代替電源装置場 ・常設代替高圧電源装置用カルバート ・格納容器圧力逃がし装置格納槽 ・格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート	・原子炉ウエル遮蔽ブロック ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービシス建屋											

【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】(49/84)

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(8/24)</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>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備が基準事故対処設備が有する機能を代替するもの</td> <td>6. 非常用電源設備 ・軽油貯蔵タンク ・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调速装置 ・非常用ディーゼル発電機调速装置 ・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空気ため ・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 ・非常用ディーゼル発電機励磁装置 ・非常用ディーゼル発電機保護継電装置 ・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 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機用内燃機関 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機调速装置 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機非常调速装置 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機冷却水ポンプ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機空気だめ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機燃料移送ポンプ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機</td> <td>・機器・配管等の支持構造物の電気計装設備等の支持構造物</td> <td>・原子炉建屋 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・常設代替高圧電源装置置場 ・常設代替高圧電源装置置用カルバート ・可搬型設備用軽油タンク基礎</td> <td>・タービン建屋 ・サービス建屋 ・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 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	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備が基準事故対処設備が有する機能を代替するもの	6. 非常用電源設備 ・軽油貯蔵タンク ・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调速装置 ・非常用ディーゼル発電機调速装置 ・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空気ため ・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 ・非常用ディーゼル発電機励磁装置 ・非常用ディーゼル発電機保護継電装置 ・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 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機用内燃機関 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機调速装置 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機非常调速装置 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機冷却水ポンプ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機空気だめ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機燃料移送ポンプ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機	・機器・配管等の支持構造物の電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・常設代替高圧電源装置置場 ・常設代替高圧電源装置置用カルバート ・可搬型設備用軽油タンク基礎	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・海水ポンプエリア ・防護対策施設 ・耐火壁	<p>重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。</p>
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	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備が基準事故対処設備が有する機能を代替するもの	6. 非常用電源設備 ・軽油貯蔵タンク ・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调速装置 ・非常用ディーゼル発電機调速装置 ・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空気ため ・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 ・非常用ディーゼル発電機励磁装置 ・非常用ディーゼル発電機保護継電装置 ・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 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機用内燃機関 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機调速装置 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機非常调速装置 ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機冷却水ポンプ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機空気だめ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機燃料油ダイヤタンク ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機燃料移送ポンプ ・高圧炉心スプレイスディーゼル発電機	・機器・配管等の支持構造物の電気計装設備等の支持構造物	・原子炉建屋 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・常設代替高圧電源装置置場 ・常設代替高圧電源装置置用カルバート ・可搬型設備用軽油タンク基礎	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・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(9/24)</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>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</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機励磁装置 ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機保護継電装置 ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ ・主配管 ・常設代替高圧電源装置内燃機閥 ・常設代替高圧電源装置調速装置 ・常設代替高圧電源装置非常調速装置 ・常設代替高圧電源装置冷却水ポンプ ・常設代替高圧電源装置燃料油サージタンク ・常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ ・常設代替高圧電源装置 ・常設代替高圧電源装置励磁装置 ・常設代替高圧電源装置保護継電装置 ・可搬型設備用軽油タンク ・非常用無停電電源装置 ・緊急用無停電電源装置 ・125V系蓄電池A系/B系 ・125V系蓄電池HPCS系 ・中性子モニタ用蓄電池 ・緊急用125V系蓄電池 </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	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	<ul style="list-style-type: none"> ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機励磁装置 ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機保護継電装置 ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ ・主配管 ・常設代替高圧電源装置内燃機閥 ・常設代替高圧電源装置調速装置 ・常設代替高圧電源装置非常調速装置 ・常設代替高圧電源装置冷却水ポンプ ・常設代替高圧電源装置燃料油サージタンク ・常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ ・常設代替高圧電源装置 ・常設代替高圧電源装置励磁装置 ・常設代替高圧電源装置保護継電装置 ・可搬型設備用軽油タンク ・非常用無停電電源装置 ・緊急用無停電電源装置 ・125V系蓄電池A系/B系 ・125V系蓄電池HPCS系 ・中性子モニタ用蓄電池 ・緊急用125V系蓄電池 					<ul style="list-style-type: none"> ・ 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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	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	<ul style="list-style-type: none"> ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機励磁装置 ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機保護継電装置 ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ ・高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機用海水ストレーナ ・主配管 ・常設代替高圧電源装置内燃機閥 ・常設代替高圧電源装置調速装置 ・常設代替高圧電源装置非常調速装置 ・常設代替高圧電源装置冷却水ポンプ ・常設代替高圧電源装置燃料油サージタンク ・常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ ・常設代替高圧電源装置 ・常設代替高圧電源装置励磁装置 ・常設代替高圧電源装置保護継電装置 ・可搬型設備用軽油タンク ・非常用無停電電源装置 ・緊急用無停電電源装置 ・125V系蓄電池A系/B系 ・125V系蓄電池HPCS系 ・中性子モニタ用蓄電池 ・緊急用125V系蓄電池 															

【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】(51/84)

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</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> メタルクラックラット閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンタ 動力変圧器 メタルクラックラット閉閉装置 HPCS モータコントロールセンタ HPCS 動力変圧器 HPCS 直流 125V モータコントロールセンタ 直流 125V モータコントロールセンタ 緊急用遮断器 緊急用メタルクラックラット閉閉装置 緊急用動力変圧器 緊急用パワーセンタ 緊急用モータコントロールセンタ 常設代替高圧電源装置遠隔操作盤 可搬型代替直流電源設備用電源切替盤 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 緊急用直流 125V 計装分電盤 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	<ul style="list-style-type: none"> メタルクラックラット閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンタ 動力変圧器 メタルクラックラット閉閉装置 HPCS モータコントロールセンタ HPCS 動力変圧器 HPCS 直流 125V モータコントロールセンタ 直流 125V モータコントロールセンタ 緊急用遮断器 緊急用メタルクラックラット閉閉装置 緊急用動力変圧器 緊急用パワーセンタ 緊急用モータコントロールセンタ 常設代替高圧電源装置遠隔操作盤 可搬型代替直流電源設備用電源切替盤 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 緊急用直流 125V 計装分電盤 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 					<ul style="list-style-type: none"> 重大事故等対処施設の内容については、後次回で比較結果を示す。
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	<ul style="list-style-type: none"> メタルクラックラット閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンタ 動力変圧器 メタルクラックラット閉閉装置 HPCS モータコントロールセンタ HPCS 動力変圧器 HPCS 直流 125V モータコントロールセンタ 直流 125V モータコントロールセンタ 緊急用遮断器 緊急用メタルクラックラット閉閉装置 緊急用動力変圧器 緊急用パワーセンタ 緊急用モータコントロールセンタ 常設代替高圧電源装置遠隔操作盤 可搬型代替直流電源設備用電源切替盤 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 緊急用直流 125V 計装分電盤 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 															