

MOX燃料加工施設		発電炉		備考												
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4														
	<p>第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(23/29)</p> <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</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・スライク燃料調製装置1 グローブボックス ・スライク燃料調製装置2 グローブボックス ・スライク燃料調製装置3 グローブボックス ・スライキング装置 グローブボックス ・イオン交換装置 グローブボックス ・試験検査装置 グローブボックス ・α線測定装置 グローブボックス ・γ線測定装置 グローブボックス ・強光X線分析装置 グローブボックス ・フルトニウム含有率分析装置 グローブボックス ・質量分析装置 B グローブボックス ・質量分析装置 C グローブボックス ・質量分析装置 D グローブボックス ・質量分析装置 E グローブボックス </td> <td></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 分析設備		<ul style="list-style-type: none"> ・スライク燃料調製装置1 グローブボックス ・スライク燃料調製装置2 グローブボックス ・スライク燃料調製装置3 グローブボックス ・スライキング装置 グローブボックス ・イオン交換装置 グローブボックス ・試験検査装置 グローブボックス ・α線測定装置 グローブボックス ・γ線測定装置 グローブボックス ・強光X線分析装置 グローブボックス ・フルトニウム含有率分析装置 グローブボックス ・質量分析装置 B グローブボックス ・質量分析装置 C グローブボックス ・質量分析装置 D グローブボックス ・質量分析装置 E グローブボックス 		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 分析設備		<ul style="list-style-type: none"> ・スライク燃料調製装置1 グローブボックス ・スライク燃料調製装置2 グローブボックス ・スライク燃料調製装置3 グローブボックス ・スライキング装置 グローブボックス ・イオン交換装置 グローブボックス ・試験検査装置 グローブボックス ・α線測定装置 グローブボックス ・γ線測定装置 グローブボックス ・強光X線分析装置 グローブボックス ・フルトニウム含有率分析装置 グローブボックス ・質量分析装置 B グローブボックス ・質量分析装置 C グローブボックス ・質量分析装置 D グローブボックス ・質量分析装置 E グローブボックス 		燃料加工建屋												

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>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(24/29)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">施設分類</th> <th style="width: 15%;">耐震クラス</th> <th style="width: 15%;">S</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> <th style="width: 15%;">間接支持構造物 <small>燃料加工建屋</small></th> <th style="width: 15%;">波及影響を 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"> ・取込燃料取扱装置グループボックス ・取込燃料取扱装置グループボックス ・分選装置グループボックス ・底漆・汚漆分析装置グループボックス ・OM比測定装置グループボックス ・水分分析装置グループボックス ・乾燥・脱酸・重炭酸処理装置グループボックス ・HM分析装置グループボックス ・IQ-蛍光分光分析装置グループボックス ・IQ-質量分析装置グループボックス ・水素分析装置グループボックス ・蒸気発生制御装置Aグループボックス ・粉砕機駆動装置グループボックス ・金相試験装置グループボックス ・フルトニウムボット装置駆動装置グループボックス ・液相装置駆動装置グループボックス ・粉砕機駆動装置グループボックス </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					施設分類	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物 <small>燃料加工建屋</small>	波及影響を 考慮すべき施設				<ul style="list-style-type: none"> ・取込燃料取扱装置グループボックス ・取込燃料取扱装置グループボックス ・分選装置グループボックス ・底漆・汚漆分析装置グループボックス ・OM比測定装置グループボックス ・水分分析装置グループボックス ・乾燥・脱酸・重炭酸処理装置グループボックス ・HM分析装置グループボックス ・IQ-蛍光分光分析装置グループボックス ・IQ-質量分析装置グループボックス ・水素分析装置グループボックス ・蒸気発生制御装置Aグループボックス ・粉砕機駆動装置グループボックス ・金相試験装置グループボックス ・フルトニウムボット装置駆動装置グループボックス ・液相装置駆動装置グループボックス ・粉砕機駆動装置グループボックス 			
施設分類	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物 <small>燃料加工建屋</small>	波及影響を 考慮すべき施設												
			<ul style="list-style-type: none"> ・取込燃料取扱装置グループボックス ・取込燃料取扱装置グループボックス ・分選装置グループボックス ・底漆・汚漆分析装置グループボックス ・OM比測定装置グループボックス ・水分分析装置グループボックス ・乾燥・脱酸・重炭酸処理装置グループボックス ・HM分析装置グループボックス ・IQ-蛍光分光分析装置グループボックス ・IQ-質量分析装置グループボックス ・水素分析装置グループボックス ・蒸気発生制御装置Aグループボックス ・粉砕機駆動装置グループボックス ・金相試験装置グループボックス ・フルトニウムボット装置駆動装置グループボックス ・液相装置駆動装置グループボックス ・粉砕機駆動装置グループボックス 															

【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】(53/100)

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(25/29)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">施設</th> <th style="width: 15%;">耐震クラス</th> <th style="width: 15%;">S</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> <th style="width: 15%;">間接支持構造物</th> <th style="width: 15%;">波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分所設備</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ペレット溶解設備制御グループボックス ・X線計測装置制御グループボックス ・排気処理-1グループボックス ・排気処理-2グループボックス ・排気処理-3グループボックス ・分所設備中核部分制御グループボックス ・放射能濃度分所制御グループボックス ・ろ過-第1種放射能処理グループボックス ・第2種放射能処理グループボックス </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・分所設備中核部分 ・中核部分受槽 ・遠心分離処理受槽 ・遠心分離処理受槽ポンプ ・ろ過処理設備 ・ろ過処理設備ポンプ ・第1ろ過装置 ・第2ろ過装置 ・第2ろ過処理受槽 ・第2ろ過処理受槽ポンプ ・第1種放射能処理設備 ・第1種放射能処理設備ポンプ </td> <td>燃料加工設備</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	分所設備			<ul style="list-style-type: none"> ・ペレット溶解設備制御グループボックス ・X線計測装置制御グループボックス ・排気処理-1グループボックス ・排気処理-2グループボックス ・排気処理-3グループボックス ・分所設備中核部分制御グループボックス ・放射能濃度分所制御グループボックス ・ろ過-第1種放射能処理グループボックス ・第2種放射能処理グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・分所設備中核部分 ・中核部分受槽 ・遠心分離処理受槽 ・遠心分離処理受槽ポンプ ・ろ過処理設備 ・ろ過処理設備ポンプ ・第1ろ過装置 ・第2ろ過装置 ・第2ろ過処理受槽 ・第2ろ過処理受槽ポンプ ・第1種放射能処理設備 ・第1種放射能処理設備ポンプ 	燃料加工設備			
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設											
分所設備			<ul style="list-style-type: none"> ・ペレット溶解設備制御グループボックス ・X線計測装置制御グループボックス ・排気処理-1グループボックス ・排気処理-2グループボックス ・排気処理-3グループボックス ・分所設備中核部分制御グループボックス ・放射能濃度分所制御グループボックス ・ろ過-第1種放射能処理グループボックス ・第2種放射能処理グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・分所設備中核部分 ・中核部分受槽 ・遠心分離処理受槽 ・遠心分離処理受槽ポンプ ・ろ過処理設備 ・ろ過処理設備ポンプ ・第1ろ過装置 ・第2ろ過装置 ・第2ろ過処理受槽 ・第2ろ過処理受槽ポンプ ・第1種放射能処理設備 ・第1種放射能処理設備ポンプ 	燃料加工設備												

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(26/29)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">施設 分析設備</th> <th style="width: 15%;">耐震クラス</th> <th style="width: 15%;">S</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> <th style="width: 15%;">間接支持構造物</th> <th style="width: 15%;">波及的影響を 考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・第1 活性炭処理第1処理塔 ・第1 活性炭処理第2処理塔 ・第1 活性炭処理受槽 ・第1 活性炭処理受槽ポンプ ・第2 活性炭処理受槽 ・第2 活性炭処理受槽ポンプ ・第2 活性炭処理塔 ・第2 活性炭処理受槽 ・第2 活性炭処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・吸着処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・希釈槽 ・抽出前希釈槽 ・抽出前希釈ポンプ ・主配管 (分相溶液処理系) ・分相溶液中和前液分離ローラーストックス補えい液受皿液位 ・ろ過・第1 活性炭処理クローラーストックス補えい液受皿液位 ・第2 活性炭・吸着処理クローラーストックス補えい液受皿液位 ・抽出前希釈槽下部部ろ過えい液位 </td> <td>燃料加工建屋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施設 分析設備	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を 考慮すべき施設					<ul style="list-style-type: none"> ・第1 活性炭処理第1処理塔 ・第1 活性炭処理第2処理塔 ・第1 活性炭処理受槽 ・第1 活性炭処理受槽ポンプ ・第2 活性炭処理受槽 ・第2 活性炭処理受槽ポンプ ・第2 活性炭処理塔 ・第2 活性炭処理受槽 ・第2 活性炭処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・吸着処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・希釈槽 ・抽出前希釈槽 ・抽出前希釈ポンプ ・主配管 (分相溶液処理系) ・分相溶液中和前液分離ローラーストックス補えい液受皿液位 ・ろ過・第1 活性炭処理クローラーストックス補えい液受皿液位 ・第2 活性炭・吸着処理クローラーストックス補えい液受皿液位 ・抽出前希釈槽下部部ろ過えい液位 	燃料加工建屋			
施設 分析設備	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を 考慮すべき施設											
				<ul style="list-style-type: none"> ・第1 活性炭処理第1処理塔 ・第1 活性炭処理第2処理塔 ・第1 活性炭処理受槽 ・第1 活性炭処理受槽ポンプ ・第2 活性炭処理受槽 ・第2 活性炭処理受槽ポンプ ・第2 活性炭処理塔 ・第2 活性炭処理受槽 ・第2 活性炭処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・吸着処理受槽ポンプ ・吸着処理受槽 ・希釈槽 ・抽出前希釈槽 ・抽出前希釈ポンプ ・主配管 (分相溶液処理系) ・分相溶液中和前液分離ローラーストックス補えい液受皿液位 ・ろ過・第1 活性炭処理クローラーストックス補えい液受皿液位 ・第2 活性炭・吸着処理クローラーストックス補えい液受皿液位 ・抽出前希釈槽下部部ろ過えい液位 	燃料加工建屋												

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				
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(27/29)						
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
	核燃料物質の計量設備	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置グループボックス ○小規模プレス装置グループボックス ○小規模特殊処理装置グループボックス ○小規模結晶処理装置 ○小規模特殊処理非ガス処理装置グループボックス ○小規模特殊高非ガス処理装置 ○小規模印刷検査装置グループボックス ○資材保管装置グループボックス 	<ul style="list-style-type: none"> ・小規模粉末混合装置 ・小規模プレス装置 ・小規模印刷検査装置 ・資材保管装置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ID番号読取機 ・秤量器 ・運転管理用計算機 ・燃料管理用計算機 	燃料加工建屋 燃料加工建屋	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模粉末混合装置【Ss】 ○小規模プレス装置【Ss】 ○小規模印刷検査装置【Ss】 ○資材保管装置【Ss】
	溢水の処理設備			<ul style="list-style-type: none"> ・堰 ・遮断弁 	燃料加工建屋	

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					
第2.4-2表 安全機能を有する施設の申請設備の耐震重要度分類表(28/29)							
施設	<p>耐震クラス</p> <p>警報問題設備</p> <p>冷卻水設備 給排水発生設備</p> <p>空調用冷水設備 空調用蒸気設備 燃料用蒸気設備 燃料用蒸気発生設備 緊急降圧用冷水設備 緊急ガス設備 水素アルゴン混合ガス設備</p>	S	<p>○燃料炉内温度異常による過加熱防止回路</p> <p>○小規模蒸気処理装置内部温度高による過加熱防止回路</p> <p>○小規模蒸気処理装置への冷却水循環による冷却停止回路</p> <p>○混合ガス水素濃度高による混合ガス非燃停止回路</p> <p>○混合ガス濃度異常検知</p>	B	C	<p>間接支持構造物</p> <p>燃焼炉建屋 燃焼炉建屋 屋外 燃焼炉建屋 燃焼炉建屋 燃焼炉建屋 燃焼炉建屋 燃焼炉建屋 燃焼炉建屋</p>	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>

MOX燃料加工施設		発電炉		備考														
添付書類III-1-1	添付書類III-1-1-3	添付書類V-2-1-4																
<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(29/29)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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>アルニオンガス設備 水素ガス設備 ヘリウムガス設備 酸素ガス設備 圧縮空気供給設備 選別・保管設備 荷役設備</td> <td>耐震クラス</td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> アルニオンガス設備 水素ガス設備 ヘリウムガス設備 酸素ガス設備 圧縮空気供給設備 選別・保管設備 荷役設備 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 — — — 燃料加工建屋 燃料加工建屋 </td> <td></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	アルニオンガス設備 水素ガス設備 ヘリウムガス設備 酸素ガス設備 圧縮空気供給設備 選別・保管設備 荷役設備	耐震クラス			<ul style="list-style-type: none"> アルニオンガス設備 水素ガス設備 ヘリウムガス設備 酸素ガス設備 圧縮空気供給設備 選別・保管設備 荷役設備 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 — — — 燃料加工建屋 燃料加工建屋 	
施設	耐震クラス	S	B	C	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設												
アルニオンガス設備 水素ガス設備 ヘリウムガス設備 酸素ガス設備 圧縮空気供給設備 選別・保管設備 荷役設備	耐震クラス			<ul style="list-style-type: none"> アルニオンガス設備 水素ガス設備 ヘリウムガス設備 酸素ガス設備 圧縮空気供給設備 選別・保管設備 荷役設備 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料加工建屋 — — — 燃料加工建屋 燃料加工建屋 													

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			
第4.4.3-1表 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(1/5)					
<p>耐震設計上の分類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常設重大事故等対処設備 <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となる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>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盤が有する機能を代替するもの。</p>	<p>設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 ・地下水排水設備(燃料加工建屋) ・第1保管庫・貯水貯 ・地下水排水設備(第1保管庫・貯水貯) ・第2保管庫・貯水貯 ・地下水排水設備(第2保管庫・貯水貯) ・緊急時対策建屋 ・地下水排水設備(緊急時対策建屋) ・均一化混合装置 ・均一化混合装置 ・遠隔設置 ・遠隔設置 ・回収処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) ・グローブボックス温度監視装置 ・グローブボックス温度監視装置 ・遠隔操作装置 ・水浸漏検知用設計 ・主配管(常設)(工程制御系) ・主配管(常設)(グローブボックス排気系) ・主配管(常設)(外周排気抑制系(グローブボックス)) ・主配管(常設)(外周排気抑制系(工程制御)) ・主配管(常設)(代替グローブボックス排気系) ・主配管(常設)(遠隔排気系) ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタユニット ・工程制御用フィルタユニット ・グローブボックス排気入口手動バルブ ・工程制御用吸入口手動バルブ ・グローブボックス排気阻止バルブ 	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・第1保管庫・貯水貯 ・第2保管庫・貯水貯 ・緊急時対策建屋 ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 	<p>間接影響を考慮すべき施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排気筒 ・予備混合装置 ・均一化混合装置 ・遠隔設置 ・遠隔設置 ・回収処理・混合装置 ・プレス装置(プレス部) 	
<p>耐震設計上の分類</p> <p>基準地震動S₁に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれおそれの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盤が有する機能を代替するもの</p>	<p>設備</p> <p>1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・使用済燃料プール ・使用済燃料貯蔵ラック ・代替燃料プール冷却系ポンプ ・常設低圧代替注水システム ・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 <p>2. 原子炉冷却系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・残留熱除去系ストレーナ ・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 ・原子炉隔離時冷却系ストレーナ ・常設高圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系ポンプ ・代替注水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・残留熱除去系海水系ポンプ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・緊急用海水ポンプ ・緊急用海水系ストレーナ 	<p>直接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器・配管等の支持構造物 	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉建屋 ・代替注水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系配管カレバート ・常設代替高圧電源装置 ・常設代替高圧電源装置用カレバート 	<p>間接的影響を考慮すべき施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・燃料貯蔵機 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャヤンネル着脱機 ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・ウォータ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 ・原子炉遮蔽 ・海水ポンプエリア防護対策 ・耐火障壁

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)

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4.4.3-1表 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(2/5)</p>					
<p>耐震設計上の分類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常設重大事故等対処設備 <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>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"> ・燃料加工建屋の6.9kV非常用母線 ・燃料加工建屋の460V非常用母線 ・第1種通排煙 ・第2種通排煙 ・緊急時対策建屋の通風設備 ・緊急時対策建屋送風機 ・緊急時対策建屋排風機 ・緊急時対策建屋フィルタユニット ・緊急時対策建屋加圧ユニット ・緊急時対策建屋換気設備ダクト・ダンパ ・緊急時対策建屋加圧ユニット配管・弁 ・対策本部差圧計 ・待機室差圧計 ・監視制御盤 	<p>直接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料加工建屋 ・屋外 ・緊急時対策建屋 ・緊急時対策建屋 	<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(2/24)</p>					
<p>耐震設計上の分類</p> <p>基準地震動S₀による地震力に対して重大事故等に対処する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</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"> ・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パーージャ ・高圧炉心スプレイスパーージャ内部 ・低圧炉心スプレイスパーージャ ・低圧炉心スプレイスパーージャ内部 ・残留熱除去系配管（原子炉圧力容器内部） ・原子炉格納容器 ・ファイラタ装置 ・圧力開放板 ・非常用ガス処理系排気筒 ・主要弁 ・主配管 	<p>直接支持構造物</p>	<p>間接支持構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非常用ガス処理系配管支持架構 	<p>波及的影響を考慮すべき施設</p>

添付書類Ⅲ-1-1	MOX燃料加工施設	添付書類Ⅲ-1-1-3	添付書類Ⅴ-2-1-4	備考																								
		<p>第4.4.3-1表 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(3/5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>耐震設計上の分類</th> <th>機能別分類</th> <th>設備</th> <th>直接支持構造物</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 常設重大事故等対処設備 <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> </td> <td> <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> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策用発電機 緊急時対策建屋上系統 6.9kV 緊急時対策建屋用母線 緊急時対策建屋上系統 460V 緊急時対策建屋用母線 燃料相移送ポンプ 燃料配管・弁 重油貯槽 統合原子力炉ネットワークTV会議システム 通話装置のケーブル 情報収集装置 情報表示装置 情報制御用設計用屋内伝送系統 建屋間伝送用無線装置 燃料加工建屋情報用設計用屋内伝送系統 燃料加工建屋間伝送用無線装置 グローブボックス温度監視装置(回路として使用) </td> <td>—</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策建屋 燃料加工建屋 緊急時対策建屋 燃料加工建屋 緊急時対策建屋 制御建屋 燃料加工建屋 制御建屋 燃料加工建屋 </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	<ul style="list-style-type: none"> 常設重大事故等対処設備 <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>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>	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策用発電機 緊急時対策建屋上系統 6.9kV 緊急時対策建屋用母線 緊急時対策建屋上系統 460V 緊急時対策建屋用母線 燃料相移送ポンプ 燃料配管・弁 重油貯槽 統合原子力炉ネットワークTV会議システム 通話装置のケーブル 情報収集装置 情報表示装置 情報制御用設計用屋内伝送系統 建屋間伝送用無線装置 燃料加工建屋情報用設計用屋内伝送系統 燃料加工建屋間伝送用無線装置 グローブボックス温度監視装置(回路として使用) 	—	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策建屋 燃料加工建屋 緊急時対策建屋 燃料加工建屋 緊急時対策建屋 制御建屋 燃料加工建屋 制御建屋 燃料加工建屋 		<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> <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ずおそれの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ための機能が代替するもの</p> </td> <td> <p>3. 計測制御系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> 制御棒 制御棒駆動機構 水圧制御ユニット 水圧制御ユニット蒸発容器 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) 原子炉隔離時冷却系統流量 高圧炉心スプレイレイ系統流量 低圧炉心スプレイレイ系統流量 残留熱除去系統流量 原子炉圧力 (S/A) 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 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 スカーフト </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 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> <ul style="list-style-type: none"> タービン建屋 サービス建屋 原子炉遮蔽 雨水貯留壁 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	<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ずおそれの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ための機能が代替するもの</p>	<p>3. 計測制御系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> 制御棒 制御棒駆動機構 水圧制御ユニット 水圧制御ユニット蒸発容器 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) 原子炉隔離時冷却系統流量 高圧炉心スプレイレイ系統流量 低圧炉心スプレイレイ系統流量 残留熱除去系統流量 原子炉圧力 (S/A) 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 スカーフト 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋 サービス建屋 原子炉遮蔽 雨水貯留壁 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																							
<ul style="list-style-type: none"> 常設重大事故等対処設備 <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>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>	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策用発電機 緊急時対策建屋上系統 6.9kV 緊急時対策建屋用母線 緊急時対策建屋上系統 460V 緊急時対策建屋用母線 燃料相移送ポンプ 燃料配管・弁 重油貯槽 統合原子力炉ネットワークTV会議システム 通話装置のケーブル 情報収集装置 情報表示装置 情報制御用設計用屋内伝送系統 建屋間伝送用無線装置 燃料加工建屋情報用設計用屋内伝送系統 燃料加工建屋間伝送用無線装置 グローブボックス温度監視装置(回路として使用) 	—	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策建屋 燃料加工建屋 緊急時対策建屋 燃料加工建屋 緊急時対策建屋 制御建屋 燃料加工建屋 制御建屋 燃料加工建屋 																								
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																							
<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ずおそれの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ための機能が代替するもの</p>	<p>3. 計測制御系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> 制御棒 制御棒駆動機構 水圧制御ユニット 水圧制御ユニット蒸発容器 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) 原子炉隔離時冷却系統流量 高圧炉心スプレイレイ系統流量 低圧炉心スプレイレイ系統流量 残留熱除去系統流量 原子炉圧力 (S/A) 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 スカーフト 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋 サービス建屋 原子炉遮蔽 雨水貯留壁 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>第4.4.3-1表 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(4/5)</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 rowspan="2">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</td> <td>・排気筒 ・工程空気が溜りタンク ・排気モニタ</td> <td>—</td> <td>・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・モニタリングポスト ・ガスモニタ ・気象観測設備 ・大気汚染監視用測定装置</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>・周辺監視区域境界付近</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">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>・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 ・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の40kV非常用母線</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>・屋外 ・燃料加工建屋 ・再処理施設</td> </tr> <tr> <td>・燃料加工建屋の6.9kV運転予備用母線 ・燃料加工建屋の6.9kV常用母線</td> <td>—</td> <td>・燃料加工建屋</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・ユーティリティ建屋の6.9kV常用母線 ・ユーティリティ建屋の6.9kV運転予備用母線 ・第2ユーティリティ建屋の6.9kV常用母線 ・第2ユーティリティ建屋の6.9kV非常用母線 ・非常用電源建屋の6.9kV非常用母線 ・制振建屋の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</td> <td>—</td> <td>・再処理施設</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">常設重大事故等対処設備であって、必要機能を有する設備であって常設のもの。</td> <td>・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40kV運転予備用母線 ・制振建屋の40kV非常用母線 ・制振建屋の40kV常用母線 ・低レベル廃棄物処理建屋の40kV運転予備用母線</td> <td>—</td> <td>・燃料加工建屋 ・再処理施設</td> <td>—</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	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	・排気筒 ・工程空気が溜りタンク ・排気モニタ	—	・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋	—	・モニタリングポスト ・ガスモニタ ・気象観測設備 ・大気汚染監視用測定装置	—	—	・周辺監視区域境界付近	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。	・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 ・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の40kV非常用母線	—	—	・屋外 ・燃料加工建屋 ・再処理施設	・燃料加工建屋の6.9kV運転予備用母線 ・燃料加工建屋の6.9kV常用母線	—	・燃料加工建屋	—	・ユーティリティ建屋の6.9kV常用母線 ・ユーティリティ建屋の6.9kV運転予備用母線 ・第2ユーティリティ建屋の6.9kV常用母線 ・第2ユーティリティ建屋の6.9kV非常用母線 ・非常用電源建屋の6.9kV非常用母線 ・制振建屋の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	—	・再処理施設	—	常設重大事故等対処設備であって、必要機能を有する設備であって常設のもの。	・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40kV運転予備用母線 ・制振建屋の40kV非常用母線 ・制振建屋の40kV常用母線 ・低レベル廃棄物処理建屋の40kV運転予備用母線	—	・燃料加工建屋 ・再処理施設	—	<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等対処設備が有する機能を代替するもの</td> <td>・原子炉水位 (SA広帯域) ・原子炉水位 (SA燃料域) ・ドラフエール圧力 ・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 ・西側淡水貯槽水位 ・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 (可操作ライン用) ・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 ・低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 ・所内電気操作盤 ・緊急時炉心冷却系操作盤 ・緊急時炉心冷却系操作盤 ・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等対処設備が有する機能を代替するもの	・原子炉水位 (SA広帯域) ・原子炉水位 (SA燃料域) ・ドラフエール圧力 ・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 ・西側淡水貯槽水位 ・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 (可操作ライン用) ・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 ・低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 ・所内電気操作盤 ・緊急時炉心冷却系操作盤 ・緊急時炉心冷却系操作盤 ・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	—	—	—	
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	・排気筒 ・工程空気が溜りタンク ・排気モニタ	—	・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋 ・燃料加工建屋	—																																											
	・モニタリングポスト ・ガスモニタ ・気象観測設備 ・大気汚染監視用測定装置	—	—	・周辺監視区域境界付近																																											
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。	・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 ・使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の40kV非常用母線	—	—	・屋外 ・燃料加工建屋 ・再処理施設																																											
	・燃料加工建屋の6.9kV運転予備用母線 ・燃料加工建屋の6.9kV常用母線	—	・燃料加工建屋	—																																											
	・ユーティリティ建屋の6.9kV常用母線 ・ユーティリティ建屋の6.9kV運転予備用母線 ・第2ユーティリティ建屋の6.9kV常用母線 ・第2ユーティリティ建屋の6.9kV非常用母線 ・非常用電源建屋の6.9kV非常用母線 ・制振建屋の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	—	・再処理施設	—																																											
常設重大事故等対処設備であって、必要機能を有する設備であって常設のもの。	・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40kV運転予備用母線 ・制振建屋の40kV非常用母線 ・制振建屋の40kV常用母線 ・低レベル廃棄物処理建屋の40kV運転予備用母線	—	・燃料加工建屋 ・再処理施設	—																																											
	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計基準事故等対処設備が有する機能を代替するもの	・原子炉水位 (SA広帯域) ・原子炉水位 (SA燃料域) ・ドラフエール圧力 ・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 ・西側淡水貯槽水位 ・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 (可操作ライン用) ・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 ・低圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 ・所内電気操作盤 ・緊急時炉心冷却系操作盤 ・緊急時炉心冷却系操作盤 ・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(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S₀による地震力等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>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) ・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ァン ・中央制御室換気系ファンユニット ・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> ・原子炉建屋クレーム ・燃料取替機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービス建屋 </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 ₀ による地震力等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	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) ・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ァン ・中央制御室換気系ファンユニット ・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	・原子炉建屋クレーム ・燃料取替機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービス建屋	
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 ₀ による地震力等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	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) ・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ァン ・中央制御室換気系ファンユニット ・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	・原子炉建屋クレーム ・燃料取替機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービス建屋											

【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】(64/100)

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>5. 原子炉格納施設 <ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器 機器搬入用ハッチ 所員用エアロック サブレッシュヨーン・チェンバアアクセスハッチ 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 西側淡水貯槽 残留熱除去系系熱交換器 残留熱除去系系ポンプ 残留熱除去系系ストレーナ 主配管 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 機器・配管等の支持構造物 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 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 常設高圧代替発電装置置場 常設代替高圧注水系配管カルバート 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> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉ウエル遮蔽ブロック 耐火壁 タービン建屋 サービス建屋 </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備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 <ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器 機器搬入用ハッチ 所員用エアロック サブレッシュヨーン・チェンバアアクセスハッチ 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 西側淡水貯槽 残留熱除去系系熱交換器 残留熱除去系系ポンプ 残留熱除去系系ストレーナ 主配管 	<ul style="list-style-type: none"> 機器・配管等の支持構造物 	<ul style="list-style-type: none"> 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 常設高圧代替発電装置置場 常設代替高圧注水系配管カルバート 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 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉ウエル遮蔽ブロック 耐火壁 タービン建屋 サービス建屋 	
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 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備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 <ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器 機器搬入用ハッチ 所員用エアロック サブレッシュヨーン・チェンバアアクセスハッチ 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 西側淡水貯槽 残留熱除去系系熱交換器 残留熱除去系系ポンプ 残留熱除去系系ストレーナ 主配管 	<ul style="list-style-type: none"> 機器・配管等の支持構造物 	<ul style="list-style-type: none"> 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 常設高圧代替発電装置置場 常設代替高圧注水系配管カルバート 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 	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉ウエル遮蔽ブロック 耐火壁 タービン建屋 サービス建屋 											

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(S/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必要な機能が損なわれず設計するもの</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>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調速装置 ・非常用ディーゼル発電機非常調速装置 ・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だめ ・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ー ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機用内燃機関 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機調速装置 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機非常調速装置 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機冷却水ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機空気だめ ・高圧炉心スプレイス系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系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機</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 ・常設代替用高圧電源装置置場 ・常設代替用高圧電源装置用カルバート ・可搬型設備用軽油</td> <td>・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・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 による地震力に対処するため必要な機能が損なわれず設計するもの	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	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調速装置 ・非常用ディーゼル発電機非常調速装置 ・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だめ ・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ー ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機用内燃機関 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機調速装置 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機非常調速装置 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機冷却水ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機空気だめ ・高圧炉心スプレイス系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系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機	・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 ・常設代替用高圧電源装置置場 ・常設代替用高圧電源装置用カルバート ・可搬型設備用軽油	・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・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 ₁ による地震力に対処するため必要な機能が損なわれず設計するもの	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	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調速装置 ・非常用ディーゼル発電機非常調速装置 ・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だめ ・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ー ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機用内燃機関 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機調速装置 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機非常調速装置 ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機冷却水ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機空気だめ ・高圧炉心スプレイス系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系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ディーゼル発電機	・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 ・常設代替用高圧電源装置置場 ・常設代替用高圧電源装置用カルバート ・可搬型設備用軽油	・タービン建屋 ・サービスマン建屋 ・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"> 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機励磁装置 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機保護継電装置 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機用海水ポンプ 高圧炉心スプレイスラ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関 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スタック 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"> 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機励磁装置 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機保護継電装置 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機用海水ポンプ 高圧炉心スプレイスラ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関 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スタック 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 					
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"> 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機励磁装置 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機保護継電装置 高圧炉心スプレイスライ系ディーゼル発電機用海水ポンプ 高圧炉心スプレイスラ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関 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スタック 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 															

 |

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"> メタルクラフト下閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンタ 動力変圧器 メタルクラフト下閉閉装置 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 緊急用メタルクラフト下閉閉装置 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"> メタルクラフト下閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンタ 動力変圧器 メタルクラフト下閉閉装置 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 緊急用メタルクラフト下閉閉装置 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"> メタルクラフト下閉閉装置 パワーセンター モータコントロールセンタ 動力変圧器 メタルクラフト下閉閉装置 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 緊急用メタルクラフト下閉閉装置 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】(68/100)

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による地震力に対処するため必要となる機能的な設計を要するもの</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>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 による地震力に対処するため必要となる機能的な設計を要するもの	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	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 による地震力に対処するため必要となる機能的な設計を要するもの	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	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S₀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>2. 常設重大事故緩和設備のうち、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 ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水系ポンプ ・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 ・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 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルハート ・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ハート </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 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャレンネル着脱機 ・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	基準地震動S ₀ 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	2. 常設重大事故緩和設備のうち、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 ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水系ポンプ ・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 ・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 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルハート ・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ハート	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャレンネル着脱機 ・耐火障壁	
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 ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水系ポンプ ・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 ・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 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルハート ・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ハート	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・燃料取扱機 ・制御棒貯蔵ラック ・制御棒貯蔵ハンガ ・チャレンネル着脱機 ・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(13/24)</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に必要機能は損なわれず設計するもの</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>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 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・代替低圧代替注水系ポンプ ・西側淡水貯槽 ・代替低圧代替注水系ポンプ ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・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(原子炉圧力NI0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ナ ・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) ・残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) ・原子炉配管 ・主配管</td> <td>・機器・配管等の支持構造物 ・原子炉圧力容器カート</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 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系配管カナルパート ・常設代替高圧電源装置置場 ・常設代替高圧電源装置用カナルパート ・緊急用海水ポンプピット</td> <td>・タービン建屋 ・サービス建屋 ・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に必要機能は損なわれず設計するもの	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ユムレータ ・逃がし安全弁 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・代替低圧代替注水系ポンプ ・西側淡水貯槽 ・代替低圧代替注水系ポンプ ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・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(原子炉圧力NI0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ナ ・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) ・残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) ・原子炉配管 ・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 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系配管カナルパート ・常設代替高圧電源装置置場 ・常設代替高圧電源装置用カナルパート ・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に必要機能は損なわれず設計するもの	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ユムレータ ・逃がし安全弁 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・代替低圧代替注水系ポンプ ・西側淡水貯槽 ・代替低圧代替注水系ポンプ ・残留熱除去系熱交換器 ・残留熱除去系ストレーナ ・残留熱除去系海水系ストレーナ ・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(原子炉圧力NI0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ナ ・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) ・残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) ・原子炉配管 ・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 ・原子炉本体の基礎 ・取水構造物 ・屋外二重管 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ ・常設低圧代替注水系配管カナルパート ・常設代替高圧電源装置置場 ・常設代替高圧電源装置用カナルパート ・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(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による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある場合において、当該重大事故等発生した場合において、当該重大事故等の影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故等対処施設)のうち、常設のもの</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、当該重大事故等の影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故等対処施設)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(常設ライン用) ・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(可稼ライン用) ・低圧代替注水系統流量(可稼ライン用) ・低圧代替注水系統流量(可稼ライン用) ・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) ・ドラフワイエル圧力 ・サブプレッション・チェンバ圧力 ・サブプレッション・プール温度 ・ドラフワイエル雰囲気温度 ・サブプレッション・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) ・格納容器下部水位 ・代替注水設備水位 ・西側注水設備水位 ・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 ・緊急時対策所建屋 ・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 ・サブビス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火隔壁 ・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 による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある場合において、当該重大事故等発生した場合において、当該重大事故等の影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故等対処施設)のうち、常設のもの	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、当該重大事故等の影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故等対処施設)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(常設ライン用) ・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(可稼ライン用) ・低圧代替注水系統流量(可稼ライン用) ・低圧代替注水系統流量(可稼ライン用) ・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) ・ドラフワイエル圧力 ・サブプレッション・チェンバ圧力 ・サブプレッション・プール温度 ・ドラフワイエル雰囲気温度 ・サブプレッション・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) ・格納容器下部水位 ・代替注水設備水位 ・西側注水設備水位 ・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 ・緊急時対策所建屋 ・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 ・サブビス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火隔壁 ・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 による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある場合において、当該重大事故等発生した場合において、当該重大事故等の影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故等対処施設)のうち、常設のもの	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、当該重大事故等の影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故等対処施設)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(常設ライン用) ・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(可稼ライン用) ・低圧代替注水系統流量(可稼ライン用) ・低圧代替注水系統流量(可稼ライン用) ・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) ・ドラフワイエル圧力 ・サブプレッション・チェンバ圧力 ・サブプレッション・プール温度 ・ドラフワイエル雰囲気温度 ・サブプレッション・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) ・格納容器下部水位 ・代替注水設備水位 ・西側注水設備水位 ・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 ・緊急時対策所建屋 ・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 ・サブビス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火隔壁 ・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(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> 耐震設計上の分類 基礎地震動S_vに よる地震力に対し て重大事故等に 対する必要に 応じて必要な 機能を損なわれ ないよう設計 するもの </td> <td> 機能別分類 2. 常設重大事故 設備 重大事故等 発生した場合に 対して、当該重 大事故の発生を 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> 設備 ・ 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 ・ 原子炉建屋水素濃度 ・ 所内電気操作盤 ・ 置業置換-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 ・ 緊急時炉心冷却系操作盤 ・ 原子炉制御操作盤 ・ 残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤 ・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補 助継電器盤 ・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・ ほろ蔵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素濃度 ・ 動的触媒式水素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統ポンプ吐出圧力 ・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力 ・ 常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力 </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	耐震設計上の分類 基礎地震動S _v に よる地震力に対し て重大事故等に 対する必要に 応じて必要な 機能を損なわれ ないよう設計 するもの	機能別分類 2. 常設重大事故 設備 重大事故等 発生した場合に 対して、当該重 大事故の発生を 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	設備 ・ 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 ・ 原子炉建屋水素濃度 ・ 所内電気操作盤 ・ 置業置換-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 ・ 緊急時炉心冷却系操作盤 ・ 原子炉制御操作盤 ・ 残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤 ・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補 助継電器盤 ・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・ ほろ蔵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素濃度 ・ 動的触媒式水素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統ポンプ吐出圧力 ・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力 ・ 常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力				
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											
耐震設計上の分類 基礎地震動S _v に よる地震力に対し て重大事故等に 対する必要に 応じて必要な 機能を損なわれ ないよう設計 するもの	機能別分類 2. 常設重大事故 設備 重大事故等 発生した場合に 対して、当該重 大事故の発生を 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	設備 ・ 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 ・ 原子炉建屋水素濃度 ・ 所内電気操作盤 ・ 置業置換-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 ・ 緊急時炉心冷却系操作盤 ・ 原子炉制御操作盤 ・ 残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤 ・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補 助継電器盤 ・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤 ・ ほろ蔵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素濃度 ・ 動的触媒式水素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統ポンプ吐出圧力 ・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力 ・ 常設高圧代替注水系統ポンプ吐出圧力														

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S₀による地震力に対処するため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) ・使用済燃料プールのエア放射線モニタ(低レンジ) ・使用済燃料プールのエア放射線モニタ(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ユニット ・中央制御室換気系フィルタユニット ・緊急時対策所非常用送風機 ・二次遮蔽 ・中央制御室遮蔽 ・緊急時対策所遮蔽 ・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 ・緊急時対策所差圧計 ・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 ₀ による地震力に対処するため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) ・使用済燃料プールのエア放射線モニタ(低レンジ) ・使用済燃料プールのエア放射線モニタ(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ユニット ・中央制御室換気系フィルタユニット ・緊急時対策所非常用送風機 ・二次遮蔽 ・中央制御室遮蔽 ・緊急時対策所遮蔽 ・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 ・緊急時対策所差圧計 ・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 ₀ による地震力に対処するため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) ・使用済燃料プールのエア放射線モニタ(低レンジ) ・使用済燃料プールのエア放射線モニタ(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ユニット ・中央制御室換気系フィルタユニット ・緊急時対策所非常用送風機 ・二次遮蔽 ・中央制御室遮蔽 ・緊急時対策所遮蔽 ・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 ・緊急時対策所差圧計 ・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											

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(17/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1825 1402 2487 1581">耐震設計上の分類</th> <th data-bbox="1825 1213 2487 1402">機能別分類</th> <th data-bbox="1825 835 2487 1213">設備</th> <th data-bbox="1825 667 2487 835">直接支持構造物</th> <th data-bbox="1825 499 2487 667">間接支持構造物</th> <th data-bbox="1825 300 2487 499">波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1825 1402 2487 1581"> 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 data-bbox="1825 1213 2487 1402"> 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 835 2487 1213"> 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 ・サブレンション・チェンバークセスハッチ ・電気貫通部 ・原子炉建屋原子炉棟 ・原子炉建屋大物搬入口(内側扉) ・原子炉建屋エアロック ・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 ・代替低圧注水設備 ・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 ・代替循環冷却系ポンプ ・格納容器床下レンサンブ ・常設高圧代替注水系ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ストレーナ ・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・コロウムシールド ・ブローアウトパネル閉止装置 ・非常用ガス処理系排気筒 ・静的触媒式水素再結合器 </td> <td data-bbox="1825 667 2487 835"> ・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート </td> <td data-bbox="1825 499 2487 667"> ・原子炉建屋 ・原子炉本体の基礎 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・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 ・主排気筒 ・非常用ガス処理系配管支持架橋 </td> <td data-bbox="1825 300 2487 499"> ・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ワエル遮蔽ブロック ・格納容器機器ドレンサンブ ・原子炉建屋クレーム ・原子炉建屋外側ブローアウトパネル防護対策施設 ・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	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	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 ・サブレンション・チェンバークセスハッチ ・電気貫通部 ・原子炉建屋原子炉棟 ・原子炉建屋大物搬入口(内側扉) ・原子炉建屋エアロック ・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 ・代替低圧注水設備 ・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 ・代替循環冷却系ポンプ ・格納容器床下レンサンブ ・常設高圧代替注水系ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ストレーナ ・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・コロウムシールド ・ブローアウトパネル閉止装置 ・非常用ガス処理系排気筒 ・静的触媒式水素再結合器	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート	・原子炉建屋 ・原子炉本体の基礎 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・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 ・主排気筒 ・非常用ガス処理系配管支持架橋	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ワエル遮蔽ブロック ・格納容器機器ドレンサンブ ・原子炉建屋クレーム ・原子炉建屋外側ブローアウトパネル防護対策施設 ・耐火障壁
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	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 ・サブレンション・チェンバークセスハッチ ・電気貫通部 ・原子炉建屋原子炉棟 ・原子炉建屋大物搬入口(内側扉) ・原子炉建屋エアロック ・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 ・代替低圧注水設備 ・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 ・代替循環冷却系ポンプ ・格納容器床下レンサンブ ・常設高圧代替注水系ポンプ ・高圧炉心スプレイス系ストレーナ ・ほう酸水注入ポンプ ・ほう酸水貯蔵タンク ・コロウムシールド ・ブローアウトパネル閉止装置 ・非常用ガス処理系排気筒 ・静的触媒式水素再結合器	・機器・配管等の支持構造物 ・電気計装設備等の支持構造物 ・原子炉圧力容器スカート	・原子炉建屋 ・原子炉本体の基礎 ・代替淡水貯槽 ・常設低圧代替注水系ポンプ室 ・常設低圧代替注水配管カルバート ・常設代替高圧電源装置 ・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 ・主排気筒 ・非常用ガス処理系配管支持架橋	・タービン建屋 ・サービス建屋 ・原子炉遮蔽 ・原子炉ワエル遮蔽ブロック ・格納容器機器ドレンサンブ ・原子炉建屋クレーム ・原子炉建屋外側ブローアウトパネル防護対策施設 ・耐火障壁									

【Ⅲ-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(75/100)

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(18/24)</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 るおそれのないよ う設計するもの</p> </td> <td> <p>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</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・圧力開放板 ・フィルタ装置 ・移送ポンプ ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) ・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) ・低圧炉心スプレイズパージヤ ・低圧炉心スプレイズ配管(原子炉圧力容器内部) ・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	<p>基準地震動S₀に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するために必要 な機能が損なわれ るおそれのないよ う設計するもの</p>	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・圧力開放板 ・フィルタ装置 ・移送ポンプ ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) ・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) ・低圧炉心スプレイズパージヤ ・低圧炉心スプレイズ配管(原子炉圧力容器内部) ・主要弁 ・主配管 				
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 るおそれのないよ う設計するもの</p>	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・圧力開放板 ・フィルタ装置 ・移送ポンプ ・原子炉圧力容器 ・炉心支持構造物 ・残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) ・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) ・低圧炉心スプレイズパージヤ ・低圧炉心スプレイズ配管(原子炉圧力容器内部) ・主要弁 ・主配管 														

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4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(19/24)</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ずおそれの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>6. 非常用電源設備 ・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常用調速装置 ・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のため ・非常用ディーゼル発電機燃料油タンク ・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海水ポンプ ・非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ ・軽油貯蔵タンク ・常設代替高圧電源装置内燃機関 ・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用調速装置 ・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スタック ・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 ・緊急時対策所用発電機内燃機関 ・緊急時対策所用発電機調速装置 ・緊急時対策所用発電機非常用調速装置 ・緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油サージスタック ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機 ・緊急時対策所用発電機励磁装置 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 取水構造物 屋外二重管 緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎 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 可搬型設備用軽油タンク基礎 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> タービン建屋 サーボポンプエリア 海水ポンプ施設 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ずおそれの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	6. 非常用電源設備 ・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常用調速装置 ・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のため ・非常用ディーゼル発電機燃料油タンク ・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海水ポンプ ・非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ ・軽油貯蔵タンク ・常設代替高圧電源装置内燃機関 ・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用調速装置 ・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スタック ・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 ・緊急時対策所用発電機内燃機関 ・緊急時対策所用発電機調速装置 ・緊急時対策所用発電機非常用調速装置 ・緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油サージスタック ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機 ・緊急時対策所用発電機励磁装置 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 取水構造物 屋外二重管 緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎 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 可搬型設備用軽油タンク基礎 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋 サーボポンプエリア 海水ポンプ施設 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 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ずおそれの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	6. 非常用電源設備 ・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常用調速装置 ・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のため ・非常用ディーゼル発電機燃料油タンク ・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海水ポンプ ・非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナ ・軽油貯蔵タンク ・常設代替高圧電源装置内燃機関 ・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用調速装置 ・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スタック ・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 ・緊急時対策所用発電機内燃機関 ・緊急時対策所用発電機調速装置 ・緊急時対策所用発電機非常用調速装置 ・緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油サージスタック ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機 ・緊急時対策所用発電機励磁装置 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋 取水構造物 屋外二重管 緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎 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 可搬型設備用軽油タンク基礎 	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋 サーボポンプエリア 海水ポンプ施設 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(20/24)</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> <ul style="list-style-type: none"> ・主配管 ・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 ・緊急用125V系蓄電池 ・緊急時対策所用125V系蓄電池 ・メタルクラフト閉閉装置 ・パワールールセンタ ・モータコントロールセンタ ・動力変圧器 ・直流125Vモータコントロールセンタ ・直流125V主母線盤 ・緊急用遮断器 ・緊急用メタルクラフト閉閉装置 ・緊急用動力変圧器 ・緊急用パワールールセンタ ・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連隔操作盤 ・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稼続盤 ・緊急用直流125V系蓄電池 ・緊急用直流125Vモータコントロールセンタ ・緊急用直流125V主母線盤 ・緊急用直流125V計表分電盤 ・緊急用計表交流用変圧器 ・可搬型整流器用変圧器 ・非常用無停電電源装置 ・緊急用無停電電源装置 </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	<ul style="list-style-type: none"> ・主配管 ・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 ・緊急用125V系蓄電池 ・緊急時対策所用125V系蓄電池 ・メタルクラフト閉閉装置 ・パワールールセンタ ・モータコントロールセンタ ・動力変圧器 ・直流125Vモータコントロールセンタ ・直流125V主母線盤 ・緊急用遮断器 ・緊急用メタルクラフト閉閉装置 ・緊急用動力変圧器 ・緊急用パワールールセンタ ・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連隔操作盤 ・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稼続盤 ・緊急用直流125V系蓄電池 ・緊急用直流125Vモータコントロールセンタ ・緊急用直流125V主母線盤 ・緊急用直流125V計表分電盤 ・緊急用計表交流用変圧器 ・可搬型整流器用変圧器 ・非常用無停電電源装置 ・緊急用無停電電源装置 				
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設											
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	<ul style="list-style-type: none"> ・主配管 ・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 ・緊急用125V系蓄電池 ・緊急時対策所用125V系蓄電池 ・メタルクラフト閉閉装置 ・パワールールセンタ ・モータコントロールセンタ ・動力変圧器 ・直流125Vモータコントロールセンタ ・直流125V主母線盤 ・緊急用遮断器 ・緊急用メタルクラフト閉閉装置 ・緊急用動力変圧器 ・緊急用パワールールセンタ ・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連隔操作盤 ・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稼続盤 ・緊急用直流125V系蓄電池 ・緊急用直流125Vモータコントロールセンタ ・緊急用直流125V主母線盤 ・緊急用直流125V計表分電盤 ・緊急用計表交流用変圧器 ・可搬型整流器用変圧器 ・非常用無停電電源装置 ・緊急用無停電電源装置 														

【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】(78/100)

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(21/24)</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>耐震地盤動S₁による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある機能的な機能がないもの</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> <ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所用メタルクラック検出装置 緊急時対策所用動力変圧器 緊急時対策所用パワーセンタ 緊急時対策所用100V分電盤 緊急時対策所用直流125V分電盤 緊急時対策所用直流125V分電盤 緊急時対策所用災害対策本部操作盤 緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤 </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	耐震地盤動S ₁ による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある機能的な機能がないもの	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	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所用メタルクラック検出装置 緊急時対策所用動力変圧器 緊急時対策所用パワーセンタ 緊急時対策所用100V分電盤 緊急時対策所用直流125V分電盤 緊急時対策所用直流125V分電盤 緊急時対策所用災害対策本部操作盤 緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤 				
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											
耐震地盤動S ₁ による地震力に対して重大事故等に対処する必要がある機能的な機能がないもの	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	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所用メタルクラック検出装置 緊急時対策所用動力変圧器 緊急時対策所用パワーセンタ 緊急時対策所用100V分電盤 緊急時対策所用直流125V分電盤 緊急時対策所用直流125V分電盤 緊急時対策所用災害対策本部操作盤 緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤 														

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(22/24)</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>耐震設計上の分類 基酒地震動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>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>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> <tr> <td></td> <td></td> <td>8. 非常用取水設備 ・貯留堰 ・取水構造物 ・S.A用海水ピット取水塔 ・海水引込み管 ・S.A用海水ピット ・緊急用海水ポンプピット ・緊急用海水取水管</td> <td></td> <td></td> <td>・土留鋼管矢板</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9. 緊急時対策所 ・緊急時対策所</td> <td></td> <td>・緊急時対策所建屋</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	耐震設計上の分類 基酒地震動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	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	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				8. 非常用取水設備 ・貯留堰 ・取水構造物 ・S.A用海水ピット取水塔 ・海水引込み管 ・S.A用海水ピット ・緊急用海水ポンプピット ・緊急用海水取水管			・土留鋼管矢板			9. 緊急時対策所 ・緊急時対策所		・緊急時対策所建屋		
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																							
耐震設計上の分類 基酒地震動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	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	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																								
		8. 非常用取水設備 ・貯留堰 ・取水構造物 ・S.A用海水ピット取水塔 ・海水引込み管 ・S.A用海水ピット ・緊急用海水ポンプピット ・緊急用海水取水管			・土留鋼管矢板																							
		9. 緊急時対策所 ・緊急時対策所		・緊急時対策所建屋																								

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(23/24)</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> 静的地震力又は共振のおおそれのある設備については弾性設計用地震動S_uに2分の1を乗じたものによる地震力に対して十分に耐えうる設計のもの </td> <td> 3. 常設耐震重要重大事故防止設備以外 の常設重大事故防止設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故に至るおそれがある事故であつて、設計基準事故対処設備の安全機能又は使用済燃料プールの冷却機能が喪失した場合には注水機能が喪失するおそれがある事故(重大事故)を代 替する。)を代 替することにより重 大事故を防止する機 能を有する設備であ つて </td> <td> 1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・使用済燃料プール監視カメラ ・使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置 2. 計測制御系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・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 ・ドラライウエル雰囲気温度 ・サブレンジオン・チェンバ雰囲気温度 ・非常用蒸発供給系供給圧力 ・非常用蒸発供給系高圧蒸発ポンプ圧力 ・非常用途がし安全弁駆動系高圧蒸発ポンプ圧力 ・安全バypass表示システム(SPDS) ・衛星電話設備(固定型) ・残留熱除去系海水系系統流量 ・原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出圧力 ・高圧炉心スプレイスポンプ吐出圧力 3. 放射線管理施設 ・二次遮蔽 </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 ・原子炉建屋 ・緊急時対策所建屋 </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	静的地震力又は共振のおおそれのある設備については弾性設計用地震動S _u に2分の1を乗じたものによる地震力に対して十分に耐えうる設計のもの	3. 常設耐震重要重大事故防止設備以外 の常設重大事故防止設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故に至るおそれがある事故であつて、設計基準事故対処設備の安全機能又は使用済燃料プールの冷却機能が喪失した場合には注水機能が喪失するおそれがある事故(重大事故)を代 替する。)を代 替することにより重 大事故を防止する機 能を有する設備であ つて	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・使用済燃料プール監視カメラ ・使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置 2. 計測制御系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・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 ・ドラライウエル雰囲気温度 ・サブレンジオン・チェンバ雰囲気温度 ・非常用蒸発供給系供給圧力 ・非常用蒸発供給系高圧蒸発ポンプ圧力 ・非常用途がし安全弁駆動系高圧蒸発ポンプ圧力 ・安全バypass表示システム(SPDS) ・衛星電話設備(固定型) ・残留熱除去系海水系系統流量 ・原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出圧力 ・高圧炉心スプレイスポンプ吐出圧力 3. 放射線管理施設 ・二次遮蔽	・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 ・緊急時対策所建屋		
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											
静的地震力又は共振のおおそれのある設備については弾性設計用地震動S _u に2分の1を乗じたものによる地震力に対して十分に耐えうる設計のもの	3. 常設耐震重要重大事故防止設備以外 の常設重大事故防止設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故に至るおそれがある事故であつて、設計基準事故対処設備の安全機能又は使用済燃料プールの冷却機能が喪失した場合には注水機能が喪失するおそれがある事故(重大事故)を代 替する。)を代 替することにより重 大事故を防止する機 能を有する設備であ つて	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・使用済燃料プール監視カメラ ・使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置 2. 計測制御系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・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 ・ドラライウエル雰囲気温度 ・サブレンジオン・チェンバ雰囲気温度 ・非常用蒸発供給系供給圧力 ・非常用蒸発供給系高圧蒸発ポンプ圧力 ・非常用途がし安全弁駆動系高圧蒸発ポンプ圧力 ・安全バypass表示システム(SPDS) ・衛星電話設備(固定型) ・残留熱除去系海水系系統流量 ・原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出圧力 ・高圧炉心スプレイスポンプ吐出圧力 3. 放射線管理施設 ・二次遮蔽	・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 ・緊急時対策所建屋												

 |

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(24/24)</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> 静的地震力又は共振のおおそれについては弾性設計用地震動S₀に2分の1を乗じたものによる地震力に対して十分に耐えうるもの </td> <td> 3. 常設耐震重要重大事故防止設備以外 重大事故等対処設備のうち、重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合であって、設計基準機能又は使用済燃料プールの冷却機能が喪失した場合には、その喪失した機能（重大事故に至るおそれがある事故に対処するために必要な機能に限る。）を代替することにより重大事故を防止する機能を有する設備であって常設のもの </td> <td> 4. 非常用電源設備 ・緊急時対策所用発電機内燃機関 ・緊急時対策所用発電機非常用電源装置 ・緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機 ・緊急時対策所用発電機励磁装置 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置 ・主配管 ・緊急時対策所用125V系蓄電池 ・緊急時対策所用メタルクラフト閉閉装置 ・緊急時対策所用モーターセントラ ・緊急時対策所用100V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V分電盤 ・緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤 </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> ・緊急時対策所建屋 ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎 </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td> 5. 非常用取水設備 ・貯留庫 ・取水構造物 ・SA用海水ピット取水塔 ・海水引込み管 ・SA用海水ピット ・緊急時海水ポンプピット ・緊急時海水取水管 </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	静的地震力又は共振のおおそれについては弾性設計用地震動S ₀ に2分の1を乗じたものによる地震力に対して十分に耐えうるもの	3. 常設耐震重要重大事故防止設備以外 重大事故等対処設備のうち、重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合であって、設計基準機能又は使用済燃料プールの冷却機能が喪失した場合には、その喪失した機能（重大事故に至るおそれがある事故に対処するために必要な機能に限る。）を代替することにより重大事故を防止する機能を有する設備であって常設のもの	4. 非常用電源設備 ・緊急時対策所用発電機内燃機関 ・緊急時対策所用発電機非常用電源装置 ・緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機 ・緊急時対策所用発電機励磁装置 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置 ・主配管 ・緊急時対策所用125V系蓄電池 ・緊急時対策所用メタルクラフト閉閉装置 ・緊急時対策所用モーターセントラ ・緊急時対策所用100V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V分電盤 ・緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤	・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	・緊急時対策所建屋 ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎				5. 非常用取水設備 ・貯留庫 ・取水構造物 ・SA用海水ピット取水塔 ・海水引込み管 ・SA用海水ピット ・緊急時海水ポンプピット ・緊急時海水取水管				
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																	
静的地震力又は共振のおおそれについては弾性設計用地震動S ₀ に2分の1を乗じたものによる地震力に対して十分に耐えうるもの	3. 常設耐震重要重大事故防止設備以外 重大事故等対処設備のうち、重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合であって、設計基準機能又は使用済燃料プールの冷却機能が喪失した場合には、その喪失した機能（重大事故に至るおそれがある事故に対処するために必要な機能に限る。）を代替することにより重大事故を防止する機能を有する設備であって常設のもの	4. 非常用電源設備 ・緊急時対策所用発電機内燃機関 ・緊急時対策所用発電機非常用電源装置 ・緊急時対策所用発電機冷却水ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油ポンプ ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク ・緊急時対策所用発電機 ・緊急時対策所用発電機励磁装置 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置 ・主配管 ・緊急時対策所用125V系蓄電池 ・緊急時対策所用メタルクラフト閉閉装置 ・緊急時対策所用モーターセントラ ・緊急時対策所用100V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V分電盤 ・緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤	・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	・緊急時対策所建屋 ・緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク基礎																		
		5. 非常用取水設備 ・貯留庫 ・取水構造物 ・SA用海水ピット取水塔 ・海水引込み管 ・SA用海水ピット ・緊急時海水ポンプピット ・緊急時海水取水管																				

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 style="text-align: center;">第4.4.3-2表 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類</p> <p>本表では、「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」を「常設重大事故等対処設備」と表記する。 ○：耐震計算書を添付する △：添付書類「Ⅲ-1-1-11-1 配管の耐震支持方針 別紙」による ▲：添付書類「Ⅲ-1-1-11-2 ダクトの耐震支持方針 別紙」による 【 】内は検討用地震動を示す</p> <table border="1" data-bbox="982 514 1685 1171"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>施設区分</th> <th>耐震重要度分類 設備分類</th> <th>波及的影響を 考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加工施設本体 成形施設 燃料加工建屋 ○燃料加工建屋</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○排気筒【Ss】</td> </tr> <tr> <td>地下水排水設備（燃料加工建屋）</td> <td>— 重大事故等対処施設</td> <td>・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>一次混合設備 ○予備混合装置グローブボックス</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○予備混合装置【Ss】</td> </tr> <tr> <td>二次混合設備 ○均一化混合装置グローブボックス</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○均一化混合装置【Ss】</td> </tr> <tr> <td>○造粒装置グローブボックス</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○造粒装置【Ss】</td> </tr> <tr> <td>○添加剤混合装置グローブボックス</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○添加剤混合装置【Ss】</td> </tr> <tr> <td>スクラップ処理設備 ○回収粉末処理・混合装置グローブボックス</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○回収粉末処理・混合装置【Ss】</td> </tr> <tr> <td>圧縮成形設備 ○プレス装置(プレス部)グローブボックス</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td>○プレス装置(プレス部)【Ss】 ○グリーンペレット積込装置【Ss】</td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	加工施設本体 成形施設 燃料加工建屋 ○燃料加工建屋	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○排気筒【Ss】	地下水排水設備（燃料加工建屋）	— 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		一次混合設備 ○予備混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○予備混合装置【Ss】	二次混合設備 ○均一化混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○均一化混合装置【Ss】	○造粒装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○造粒装置【Ss】	○添加剤混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○添加剤混合装置【Ss】	スクラップ処理設備 ○回収粉末処理・混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○回収粉末処理・混合装置【Ss】	圧縮成形設備 ○プレス装置(プレス部)グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○プレス装置(プレス部)【Ss】 ○グリーンペレット積込装置【Ss】	<p style="text-align: center;">表4-2 重大事故等対処施設の申請設備の設備分類</p> <p>本表では、「常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備」を「常設重大事故防止設備」と表記する。 ○印は耐震計算書を添付する。 △印は添付書類「Ⅴ-2-1-12 配管及び支持構造物の耐震計算について」による。 【 】内は検討用地震動を示す。</p> <table border="1" data-bbox="1795 485 2499 1291"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>施設区分</th> <th>耐震重要度分類 設備分類</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1)使用済燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料プール</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】</td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料貯蔵ラック</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】</td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料プール水位・温度(SA広域)</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料プール温度(SA)</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】</td> </tr> <tr> <td>(2)使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○常設低圧代替注水系ポンプ</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○代替淡水貯槽</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○西側淡水貯水設備</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○代替燃料プール冷却系熱交換器</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○代替燃料プール冷却系ポンプ</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料プール</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】</td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を考慮すべき施設	1.核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1)使用済燃料貯蔵設備				○使用済燃料プール	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】	○使用済燃料貯蔵ラック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】	○使用済燃料プール水位・温度(SA広域)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備		○使用済燃料プール温度(SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】	(2)使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備				○常設低圧代替注水系ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○代替淡水貯槽	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○西側淡水貯水設備	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—	○代替燃料プール冷却系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○代替燃料プール冷却系ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—	○使用済燃料プール	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】	
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設																																																																																								
加工施設本体 成形施設 燃料加工建屋 ○燃料加工建屋	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○排気筒【Ss】																																																																																								
地下水排水設備（燃料加工建屋）	— 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																									
一次混合設備 ○予備混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○予備混合装置【Ss】																																																																																								
二次混合設備 ○均一化混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○均一化混合装置【Ss】																																																																																								
○造粒装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○造粒装置【Ss】																																																																																								
○添加剤混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○添加剤混合装置【Ss】																																																																																								
スクラップ処理設備 ○回収粉末処理・混合装置グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○回収粉末処理・混合装置【Ss】																																																																																								
圧縮成形設備 ○プレス装置(プレス部)グローブボックス	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設	○プレス装置(プレス部)【Ss】 ○グリーンペレット積込装置【Ss】																																																																																								
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を考慮すべき施設																																																																																								
1.核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (1)使用済燃料貯蔵設備																																																																																											
○使用済燃料プール	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】																																																																																								
○使用済燃料貯蔵ラック	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】 ○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】																																																																																								
○使用済燃料プール水位・温度(SA広域)	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備																																																																																									
○使用済燃料プール温度(SA)	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】																																																																																								
(2)使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備																																																																																											
○常設低圧代替注水系ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—																																																																																								
○代替淡水貯槽	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—																																																																																								
○西側淡水貯水設備	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	—																																																																																								
○代替燃料プール冷却系熱交換器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—																																																																																								
○代替燃料プール冷却系ポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	—																																																																																								
○使用済燃料プール	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取替機【S,】 ○制御棒貯蔵ラック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】																																																																																								

【Ⅲ-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(83/100)

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																																																																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>施設区分</th> <th>耐震重要度分類 設備分類</th> <th>波及的影響を 考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 工程室排気設備 △▲主配管(常設)(工程室排気系)</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○工程室排気フィルタユニット</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工程室排風機入口手動ダンバ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グループボックス排気設備 △▲主配管(常設)(グループボックス排気系)</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス給気フィルタ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排気フィルタ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排気フィルタユニット</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排風機入口手動ダンバ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>外部放出抑制設備 △▲主配管(常設)(外部放出抑制系(グループボックス))</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス給気フィルタ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排気フィルタ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排気フィルタユニット</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>△▲主配管(常設)(外部放出抑制系(工程室))</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○工程室排気フィルタユニット</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排風機入口手動ダンバ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○グループボックス排気閉止ダンバ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○工程室排風機入口手動ダンバ</td> <td>安全機能を有する施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設	放射性廃棄物の廃棄施設 工程室排気設備 △▲主配管(常設)(工程室排気系)	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○工程室排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		工程室排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		グループボックス排気設備 △▲主配管(常設)(グループボックス排気系)	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス給気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		外部放出抑制設備 △▲主配管(常設)(外部放出抑制系(グループボックス))	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス給気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		△▲主配管(常設)(外部放出抑制系(工程室))	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○工程室排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○グループボックス排気閉止ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		○工程室排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設		<table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>施設区分</th> <th>耐震重要度分類 設備分類</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○使用済燃料貯蔵フック</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】 ○制御棒貯蔵フック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】</td> </tr> <tr> <td>○スキマサージタンク</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(3)その他</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料プール監視カメラ</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】</td> </tr> <tr> <td>○使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>○耐大降壁【S,】</td> </tr> <tr> <td>2.原子炉冷却系統施設</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1)原子炉冷却材の循環設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○自動減圧機能用アキュムレータ</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○逃がし安全弁</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○主配管</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(2)残留熱除去設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○残留熱除去系熱交換器</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○残留熱除去系ポンプ</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○残留熱除去系ストレナ</td> <td>設計基準対象施設 重大事故等対処施設</td> <td>・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○原子炉圧力容器</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>○原子炉建屋【S,】</td> </tr> <tr> <td>○炉心支持構造物</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○ジェットポンプ</td> <td>重大事故等対処施設</td> <td>・常設耐震重要重大事故防止設備</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を考慮すべき施設	○使用済燃料貯蔵フック	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】 ○制御棒貯蔵フック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】	○スキマサージタンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-	○主配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】	○主配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-	(3)その他				○使用済燃料プール監視カメラ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】	○使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐大降壁【S,】	2.原子炉冷却系統施設				(1)原子炉冷却材の循環設備				○自動減圧機能用アキュムレータ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-	○逃がし安全弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-	○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-	○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-	○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-	○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-	○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-	(2)残留熱除去設備				○残留熱除去系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-	○残留熱除去系ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-	○残留熱除去系ストレナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-	○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建屋【S,】	○炉心支持構造物	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-	○ジェットポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-	
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を 考慮すべき施設																																																																																																																																																																								
放射性廃棄物の廃棄施設 工程室排気設備 △▲主配管(常設)(工程室排気系)	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○工程室排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
工程室排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
グループボックス排気設備 △▲主配管(常設)(グループボックス排気系)	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス給気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
外部放出抑制設備 △▲主配管(常設)(外部放出抑制系(グループボックス))	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス給気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排気フィルタ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
△▲主配管(常設)(外部放出抑制系(工程室))	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○工程室排気フィルタユニット	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○グループボックス排気閉止ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
○工程室排風機入口手動ダンバ	安全機能を有する施設 重大事故等対処施設	・Cクラス ・常設耐震重要重大事故等対処施設																																																																																																																																																																									
設備名称	施設区分	耐震重要度分類 設備分類	波及的影響を考慮すべき施設																																																																																																																																																																								
○使用済燃料貯蔵フック	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】 ○制御棒貯蔵フック【S,】 ○制御棒貯蔵ハンガ【S,】 ○チャンネル着脱機【S,】																																																																																																																																																																								
○スキマサージタンク	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
○主配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】																																																																																																																																																																								
○主配管	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
(3)その他																																																																																																																																																																											
○使用済燃料プール監視カメラ	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○原子炉建屋クレーン【S,】 ○燃料取扱機【S,】																																																																																																																																																																								
○使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置	重大事故等対処施設	・常設重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	○耐大降壁【S,】																																																																																																																																																																								
2.原子炉冷却系統施設																																																																																																																																																																											
(1)原子炉冷却材の循環設備																																																																																																																																																																											
○自動減圧機能用アキュムレータ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-																																																																																																																																																																								
○逃がし安全弁	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-																																																																																																																																																																								
○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-																																																																																																																																																																								
○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-																																																																																																																																																																								
○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-																																																																																																																																																																								
○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備 ・常設重大事故緩和設備	-																																																																																																																																																																								
○主配管	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Bクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
(2)残留熱除去設備																																																																																																																																																																											
○残留熱除去系熱交換器	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
○残留熱除去系ポンプ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
○残留熱除去系ストレナ	設計基準対象施設 重大事故等対処施設	・Sクラス ・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
○原子炉圧力容器	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	○原子炉建屋【S,】																																																																																																																																																																								
○炉心支持構造物	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								
○ジェットポンプ	重大事故等対処施設	・常設耐震重要重大事故防止設備	-																																																																																																																																																																								