

再処理施設		発電炉		備考													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>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って、耐震重要施設に属する設計する設備が基礎事故等対処施設を代替するもの</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤</li> <li>・原子炉隔離時冷却系継電器盤</li> <li>・高圧炉心スプレイス継電器盤</li> <li>・自動減圧系継電器盤</li> <li>・低圧炉心スプレイス系、残留熱除去系(A)補助継電器盤</li> <li>・プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系トリップユニット盤</li> <li>・高圧炉心スプレイストリップユニット盤</li> <li>・R/Cタービン操作盤</li> <li>・原子炉遠隔停止操作盤</li> <li>・ほう酸水注入ポンプ操作盤</li> <li>・SA設備新設盤</li> <li>・再循環系ポンプ遮断器</li> <li>・再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器</li> <li>・主要弁</li> <li>・主配管</li> </ul> </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 <sub>1</sub> 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って、耐震重要施設に属する設計する設備が基礎事故等対処施設を代替するもの	<ul style="list-style-type: none"> <li>・残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤</li> <li>・原子炉隔離時冷却系継電器盤</li> <li>・高圧炉心スプレイス継電器盤</li> <li>・自動減圧系継電器盤</li> <li>・低圧炉心スプレイス系、残留熱除去系(A)補助継電器盤</li> <li>・プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系トリップユニット盤</li> <li>・高圧炉心スプレイストリップユニット盤</li> <li>・R/Cタービン操作盤</li> <li>・原子炉遠隔停止操作盤</li> <li>・ほう酸水注入ポンプ操作盤</li> <li>・SA設備新設盤</li> <li>・再循環系ポンプ遮断器</li> <li>・再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器</li> <li>・主要弁</li> <li>・主配管</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設												
基準地震動S <sub>1</sub> 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って、耐震重要施設に属する設計する設備が基礎事故等対処施設を代替するもの	<ul style="list-style-type: none"> <li>・残留熱除去系(B)、(C)補助継電器盤</li> <li>・原子炉隔離時冷却系継電器盤</li> <li>・高圧炉心スプレイス継電器盤</li> <li>・自動減圧系継電器盤</li> <li>・低圧炉心スプレイス系、残留熱除去系(A)補助継電器盤</li> <li>・プロセス放射線モニタ、起動領域モニタ操作盤</li> <li>・緊急時炉心冷却系トリップユニット盤</li> <li>・高圧炉心スプレイストリップユニット盤</li> <li>・R/Cタービン操作盤</li> <li>・原子炉遠隔停止操作盤</li> <li>・ほう酸水注入ポンプ操作盤</li> <li>・SA設備新設盤</li> <li>・再循環系ポンプ遮断器</li> <li>・再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器</li> <li>・主要弁</li> <li>・主配管</li> </ul>															

再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれおそれのないよう設計するもの</td> <td>1. 常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故防止設備であつて、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 ・燃料取扱機 ・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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれおそれのないよう設計するもの	1. 常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故防止設備であつて、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 ・燃料取扱機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービス建屋	<ul style="list-style-type: none"> <li>重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設											
基準地震動S <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれおそれのないよう設計するもの	1. 常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故防止設備であつて、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 ・燃料取扱機 ・耐火障壁 ・タービン建屋 ・サービス建屋											

再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>による地震力に対して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 ・サブレッシュヨ ・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 <sub>1</sub> による地震力に対して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 ・サブレッシュヨ ・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 ・サービシ建屋	<ul style="list-style-type: none"> <li>重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設											
基準地震動S <sub>1</sub> による地震力に対して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 ・サブレッシュヨ ・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 ・サービシ建屋											

再処理施設		発電炉		備考													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれ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等対処施設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 常設代替高压電源装置置場 常設代替高压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>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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれ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等対処施設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 常設代替高压電源装置置場 常設代替高压電源装置用カルバート 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 耐火障壁		<p>重大事故等対処施設については、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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれ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等対処施設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 常設代替高压電源装置置場 常設代替高压電源装置用カルバート 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 耐火障壁												



【IV-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(57/91)

再処理施設		発電炉				備考														
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>0</sub>による地震力に對して、重大事故等に対処するたため必要機能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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機励磁装置</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 主配管</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置内燃機閥</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置調速装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置非常調速装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置冷却水ポンプ</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置燃料油サービスタング</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置励磁装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置保護継電装置</li> <li>・ 可搬型設備用軽油タンク</li> <li>・ 非常用無停電電源装置</li> <li>・ 緊急用無停電電源装置</li> <li>・ 125V系蓄電池 A系/B系</li> <li>・ 125V系蓄電池 HPCS系</li> <li>・ 中性子モニタ用蓄電池</li> <li>・ 緊急用 125V系蓄電池</li> </ul> </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 <sub>0</sub> による地震力に對して、重大事故等に対処するたため必要機能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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機励磁装置</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 主配管</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置内燃機閥</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置調速装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置非常調速装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置冷却水ポンプ</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置燃料油サービスタング</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置励磁装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置保護継電装置</li> <li>・ 可搬型設備用軽油タンク</li> <li>・ 非常用無停電電源装置</li> <li>・ 緊急用無停電電源装置</li> <li>・ 125V系蓄電池 A系/B系</li> <li>・ 125V系蓄電池 HPCS系</li> <li>・ 中性子モニタ用蓄電池</li> <li>・ 緊急用 125V系蓄電池</li> </ul>						重大事故等対処施設については、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 <sub>0</sub> による地震力に對して、重大事故等に対処するたため必要機能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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧炉心スプレイズレイ系ディーゼル発電機励磁装置</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 主配管</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置内燃機閥</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置調速装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置非常調速装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置冷却水ポンプ</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置燃料油サービスタング</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置励磁装置</li> <li>・ 常設代替高圧電源装置保護継電装置</li> <li>・ 可搬型設備用軽油タンク</li> <li>・ 非常用無停電電源装置</li> <li>・ 緊急用無停電電源装置</li> <li>・ 125V系蓄電池 A系/B系</li> <li>・ 125V系蓄電池 HPCS系</li> <li>・ 中性子モニタ用蓄電池</li> <li>・ 緊急用 125V系蓄電池</li> </ul>																		

再処理施設		発電炉		備考													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>0</sub>による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず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"> <li>メタルクラックラット閉閉装置</li> <li>パワーセンター</li> <li>モータコントローラセンタ</li> <li>動力変圧器</li> <li>メタルクラックラット閉閉装置 HPCS</li> <li>モータコントローラセンタ HPCS</li> <li>動力変圧器 HPCS</li> <li>直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>緊急用遮断器</li> <li>緊急用メタルクラックラット閉閉装置</li> <li>緊急用動力変圧器</li> <li>緊急用パワーセンタ</li> <li>緊急用モータコントローラセンタ</li> <li>常設代替高圧電源装置遠隔操作盤</li> <li>可搬型代替直流電源設備用電源切替盤</li> <li>緊急用電源切替盤</li> <li>可搬型代替低圧電源車接続盤</li> <li>緊急用直流 125V 充電器</li> <li>緊急用直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>緊急用直流 125V 計装分電盤</li> <li>緊急用計装交流主母線盤</li> <li>可搬型整流器用変圧器</li> <li>非常用無停電計装分電盤</li> <li>緊急用無停電計装分電盤</li> <li>直流 125V 主母線盤 HPCS</li> <li>直流±24V 中性子モニタ用分電盤</li> </ul> </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 <sub>0</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず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"> <li>メタルクラックラット閉閉装置</li> <li>パワーセンター</li> <li>モータコントローラセンタ</li> <li>動力変圧器</li> <li>メタルクラックラット閉閉装置 HPCS</li> <li>モータコントローラセンタ HPCS</li> <li>動力変圧器 HPCS</li> <li>直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>緊急用遮断器</li> <li>緊急用メタルクラックラット閉閉装置</li> <li>緊急用動力変圧器</li> <li>緊急用パワーセンタ</li> <li>緊急用モータコントローラセンタ</li> <li>常設代替高圧電源装置遠隔操作盤</li> <li>可搬型代替直流電源設備用電源切替盤</li> <li>緊急用電源切替盤</li> <li>可搬型代替低圧電源車接続盤</li> <li>緊急用直流 125V 充電器</li> <li>緊急用直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>緊急用直流 125V 計装分電盤</li> <li>緊急用計装交流主母線盤</li> <li>可搬型整流器用変圧器</li> <li>非常用無停電計装分電盤</li> <li>緊急用無停電計装分電盤</li> <li>直流 125V 主母線盤 HPCS</li> <li>直流±24V 中性子モニタ用分電盤</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設												
基準地震動S <sub>0</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず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"> <li>メタルクラックラット閉閉装置</li> <li>パワーセンター</li> <li>モータコントローラセンタ</li> <li>動力変圧器</li> <li>メタルクラックラット閉閉装置 HPCS</li> <li>モータコントローラセンタ HPCS</li> <li>動力変圧器 HPCS</li> <li>直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>緊急用遮断器</li> <li>緊急用メタルクラックラット閉閉装置</li> <li>緊急用動力変圧器</li> <li>緊急用パワーセンタ</li> <li>緊急用モータコントローラセンタ</li> <li>常設代替高圧電源装置遠隔操作盤</li> <li>可搬型代替直流電源設備用電源切替盤</li> <li>緊急用電源切替盤</li> <li>可搬型代替低圧電源車接続盤</li> <li>緊急用直流 125V 充電器</li> <li>緊急用直流 125V モータコントローラセンタ</li> <li>緊急用直流 125V 計装分電盤</li> <li>緊急用計装交流主母線盤</li> <li>可搬型整流器用変圧器</li> <li>非常用無停電計装分電盤</li> <li>緊急用無停電計装分電盤</li> <li>直流 125V 主母線盤 HPCS</li> <li>直流±24V 中性子モニタ用分電盤</li> </ul>															

再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-3	添付書類V-2-1-4														
		<p style="text-align: center;">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S<sub>0</sub>による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず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>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 <sub>0</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず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	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		<ul style="list-style-type: none"> <li>重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設											
基準地震動S <sub>0</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれず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	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												

【IV-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針】(60/91)

再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの                 </td> <td>                     2. 常設重大事故緩和設備                      重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの                 </td> <td>                     1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設                      ・使用済燃料プール                      ・使用済燃料貯蔵ラック                      ・使用済燃料プール温度(SA)                      ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域)                      ・常設低圧代替注水系ポンプ                      ・代替淡水貯槽                      ・西側淡水貯水設備                      ・使用済燃料プール監視カメラ                      ・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                 </td> <td>                     ・タービン建屋                      ・サーピス建屋                      ・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                      ・チャーンネル着脱機                      ・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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール ・使用済燃料貯蔵ラック ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水系ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・使用済燃料プール監視カメラ ・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	・タービン建屋 ・サーピス建屋 ・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 ・チャーンネル着脱機 ・耐火壁	重大事故等対処施設については、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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの	1. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 ・使用済燃料プール ・使用済燃料貯蔵ラック ・使用済燃料プール温度(SA) ・使用済燃料プール水位・温度(SA広域) ・常設低圧代替注水系ポンプ ・代替淡水貯槽 ・西側淡水貯水設備 ・使用済燃料プール監視カメラ ・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	・タービン建屋 ・サーピス建屋 ・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 ・チャーンネル着脱機 ・耐火壁											

【IV-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】(61/91)

再処理施設		発電炉		備考													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>による地震力に對して重大事故等に対処するたために必要な機能が損なわれないよう設計するもの</td> <td>2. 常設重大事故緩和設備 重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備(重大事故緩和設備)のうち、常設のもの</td> <td>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 代替淡水貯槽 西側淡水貯槽 代替循環冷却系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系海水系ポンプ 残留熱除去系ステンレーナ 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(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) 緊急用海水ポンプ 緊急用海水系ステンレーナ 原子炉圧力容器 炉心支持構造物 低圧炉心スプレイスバージャ 器内部) 残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) 原子炉格納容器 主配管</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>機器・配管等の支持構造物</li> <li>原子炉圧力容器カート</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋</li> <li>原子炉本体の基礎</li> <li>取水構造物</li> <li>屋外二重管</li> <li>代替淡水貯槽</li> <li>常設低圧代替注水系ポンプ</li> <li>常設低圧代替注水配管カルバート</li> <li>常設代替高圧電源装置置場</li> <li>緊急用海水ポンプヒット</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン建屋</li> <li>サービス建屋</li> <li>原子炉遮蔽</li> <li>原子炉ウエル遮蔽</li> <li>フロツク</li> <li>海水ポンプエリア防</li> <li>護対策施設</li> <li>耐火障壁</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>		耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設	基準地震動S <sub>1</sub> による地震力に對して重大事故等に対処するた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	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 代替淡水貯槽 西側淡水貯槽 代替循環冷却系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系海水系ポンプ 残留熱除去系ステンレーナ 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(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) 緊急用海水ポンプ 緊急用海水系ステンレーナ 原子炉圧力容器 炉心支持構造物 低圧炉心スプレイスバージャ 器内部) 残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) 原子炉格納容器 主配管	<ul style="list-style-type: none"> <li>機器・配管等の支持構造物</li> <li>原子炉圧力容器カート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋</li> <li>原子炉本体の基礎</li> <li>取水構造物</li> <li>屋外二重管</li> <li>代替淡水貯槽</li> <li>常設低圧代替注水系ポンプ</li> <li>常設低圧代替注水配管カルバート</li> <li>常設代替高圧電源装置置場</li> <li>緊急用海水ポンプヒット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タービン建屋</li> <li>サービス建屋</li> <li>原子炉遮蔽</li> <li>原子炉ウエル遮蔽</li> <li>フロツク</li> <li>海水ポンプエリア防</li> <li>護対策施設</li> <li>耐火障壁</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設												
基準地震動S <sub>1</sub> による地震力に對して重大事故等に対処するた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	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 代替淡水貯槽 西側淡水貯槽 代替循環冷却系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系海水系ポンプ 残留熱除去系ステンレーナ 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(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) 緊急用海水ポンプ 緊急用海水系ステンレーナ 原子炉圧力容器 炉心支持構造物 低圧炉心スプレイスバージャ 器内部) 残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部) 原子炉格納容器 主配管	<ul style="list-style-type: none"> <li>機器・配管等の支持構造物</li> <li>原子炉圧力容器カート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋</li> <li>原子炉本体の基礎</li> <li>取水構造物</li> <li>屋外二重管</li> <li>代替淡水貯槽</li> <li>常設低圧代替注水系ポンプ</li> <li>常設低圧代替注水配管カルバート</li> <li>常設代替高圧電源装置置場</li> <li>緊急用海水ポンプヒット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>タービン建屋</li> <li>サービス建屋</li> <li>原子炉遮蔽</li> <li>原子炉ウエル遮蔽</li> <li>フロツク</li> <li>海水ポンプエリア防</li> <li>護対策施設</li> <li>耐火障壁</li> </ul>												

【IV-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】(62/91)

再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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>                     3. 計測制御系系統施設                      ・原子炉圧力容器温度                      ・高圧代替注水系統流量                      ・低圧代替注水系統流量                      ・低圧代替注水系統流量(常設ライン用)                      ・低圧代替注水系統流量(常設ライン狭帯域用)                      ・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)                      ・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                      ・残留熱除去系系統流量                      ・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・プール温度                      ・ドライウェル雰囲気温度                      ・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下部注水流量                 </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>                     3. 計測制御系系統施設                      ・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(常設ライン狭帯域用)                      ・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)                      ・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                      ・残留熱除去系系統流量                      ・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・プール温度                      ・ドライウェル雰囲気温度                      ・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                      ・サービス建屋                      ・原子炉建屋クレーン                      ・耐火壁                      ・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	3. 計測制御系系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・高圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量(常設ライン用) ・低圧代替注水系統流量(常設ライン狭帯域用) ・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) ・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 ・残留熱除去系系統流量 ・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・プール温度 ・ドライウェル雰囲気温度 ・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下部注水流量	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	3. 計測制御系系統施設 ・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(常設ライン狭帯域用) ・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) ・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 ・残留熱除去系系統流量 ・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・プール温度 ・ドライウェル雰囲気温度 ・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 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火壁 ・中央制御室用天井照明	重大事故等対処施設については、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											
3. 計測制御系系統施設 ・原子炉圧力容器温度 ・高圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量 ・低圧代替注水系統流量(常設ライン用) ・低圧代替注水系統流量(常設ライン狭帯域用) ・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) ・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 ・残留熱除去系系統流量 ・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・プール温度 ・ドライウェル雰囲気温度 ・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下部注水流量	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	3. 計測制御系系統施設 ・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(常設ライン狭帯域用) ・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) ・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 ・残留熱除去系系統流量 ・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・プール温度 ・ドライウェル雰囲気温度 ・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 ・サービス建屋 ・原子炉建屋クレーン ・耐火壁 ・中央制御室用天井照明											



再処理施設		発電炉		備考													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-3	添付書類V-2-1-4															
		<p>表 4-1 重大事故等対処施設の耐震設計上の分類別施設(15/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>耐震設計上の分類</th> <th>機能別分類</th> <th>設備</th> <th>直接支持構造物</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>                     基準地震動S<sub>1</sub>に                      よる地震力に対し                      て重大事故等に対                      処するために必要                      な機能が損なわれ                      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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用)</li> <li>・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)</li> <li>・ 代替循環冷却系統格納容器スプレイ流量</li> <li>・ サプレッション・プール水位</li> <li>・ 格納容器下部水位</li> <li>・ 原子炉建屋水蒸気濃度</li> <li>・ 所内電気操作盤</li> <li>・ 営業置換—空調換気制御盤</li> <li>・ 非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤</li> <li>・ 緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・ 原子炉制御操作盤</li> <li>・ 残留熱除去系(B)、(C)補助機器盤</li> <li>・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補助機器盤</li> <li>・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤</li> <li>・ ほう酸水注入ポンプ操作盤</li> <li>・ S-A設備新設盤</li> <li>・ 安全パルメータ表示システム(SPDS)</li> <li>・ 衛星電話設備(固定型)</li> <li>・ 格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置</li> <li>・ フィルタ装置入口水蒸気濃度</li> <li>・ 動的触媒式水蒸気再結合物器動作監視装置</li> <li>・ フィルタ装置水位</li> <li>・ フィルタ装置圧力</li> <li>・ フィルタ装置スクラビング水温度</li> <li>・ 残留熱除去系海水系統流量</li> <li>・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系熱交換器)</li> <li>・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系補機)</li> <li>・ 常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力</li> <li>・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力</li> <li>・ 常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力</li> </ul> </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 <sub>1</sub> に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するために必要 な機能が損なわれ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用)</li> <li>・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)</li> <li>・ 代替循環冷却系統格納容器スプレイ流量</li> <li>・ サプレッション・プール水位</li> <li>・ 格納容器下部水位</li> <li>・ 原子炉建屋水蒸気濃度</li> <li>・ 所内電気操作盤</li> <li>・ 営業置換—空調換気制御盤</li> <li>・ 非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤</li> <li>・ 緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・ 原子炉制御操作盤</li> <li>・ 残留熱除去系(B)、(C)補助機器盤</li> <li>・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補助機器盤</li> <li>・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤</li> <li>・ ほう酸水注入ポンプ操作盤</li> <li>・ S-A設備新設盤</li> <li>・ 安全パルメータ表示システム(SPDS)</li> <li>・ 衛星電話設備(固定型)</li> <li>・ 格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置</li> <li>・ フィルタ装置入口水蒸気濃度</li> <li>・ 動的触媒式水蒸気再結合物器動作監視装置</li> <li>・ フィルタ装置水位</li> <li>・ フィルタ装置圧力</li> <li>・ フィルタ装置スクラビング水温度</li> <li>・ 残留熱除去系海水系統流量</li> <li>・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系熱交換器)</li> <li>・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系補機)</li> <li>・ 常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力</li> <li>・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力</li> <li>・ 常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力</li> </ul>					重大事故等対処施設については、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 <sub>1</sub> に よる地震力に対し て重大事故等に対 処するために必要 な機能が損なわれ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(常設ライン用)</li> <li>・ 低圧代替注水系統格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)</li> <li>・ 代替循環冷却系統格納容器スプレイ流量</li> <li>・ サプレッション・プール水位</li> <li>・ 格納容器下部水位</li> <li>・ 原子炉建屋水蒸気濃度</li> <li>・ 所内電気操作盤</li> <li>・ 営業置換—空調換気制御盤</li> <li>・ 非常用ガス処理系、非常用ガス循環系操作盤</li> <li>・ 緊急時炉心冷却系操作盤</li> <li>・ 原子炉制御操作盤</li> <li>・ 残留熱除去系(B)、(C)補助機器盤</li> <li>・ 低圧炉心スプレイ系、残留熱除去系(A)補助機器盤</li> <li>・ 緊急時炉心冷却系トリップユニット盤</li> <li>・ ほう酸水注入ポンプ操作盤</li> <li>・ S-A設備新設盤</li> <li>・ 安全パルメータ表示システム(SPDS)</li> <li>・ 衛星電話設備(固定型)</li> <li>・ 格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置</li> <li>・ フィルタ装置入口水蒸気濃度</li> <li>・ 動的触媒式水蒸気再結合物器動作監視装置</li> <li>・ フィルタ装置水位</li> <li>・ フィルタ装置圧力</li> <li>・ フィルタ装置スクラビング水温度</li> <li>・ 残留熱除去系海水系統流量</li> <li>・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系熱交換器)</li> <li>・ 緊急用海水系統流量(残留熱除去系補機)</li> <li>・ 常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力</li> <li>・ 代替循環冷却系ポンプ吐出圧力</li> <li>・ 常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力</li> </ul>															





再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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>耐震設計上の分類</th> <th>機能別分類</th> <th>設備</th> <th>直接支持構造物</th> <th>間接支持構造物</th> <th>波及的影響を考慮すべき施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基準地震動S<sub>1</sub>による地震力に対して重大事故等に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>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 ・サブレシジョン・チェンバニアクセスハッチ ・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 ・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 ・コロリアムシールド ・ブローアウアパネル閉止装置 ・非常用ガス処理系排気筒 ・静的触媒式水系再結合器</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 ・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 ・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 ・常設代替高圧電源装置場 ・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 ・主排気筒 ・非常用ガス処理系配管支持架橋</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 ・格納容器機器ドレンサンブ ・原子炉建屋クレーン ・原子炉建屋外側ブローアウア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 <sub>1</sub> 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 ・サブレシジョン・チェンバニアクセスハッチ ・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 ・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 ・コロリアムシールド ・ブローアウアパネル閉止装置 ・非常用ガス処理系排気筒 ・静的触媒式水系再結合器	・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 ・常設低圧代替注水系配管カルバート ・常設代替高圧電源装置場 ・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 ・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 ・原子炉ウエル遮蔽ブロック ・格納容器機器ドレンサンブ ・原子炉建屋クレーン ・原子炉建屋外側ブローアウアパネル防護対策施設 ・耐火障壁	<p>重大事故等対処施設については、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 <sub>1</sub> 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 ・サブレシジョン・チェンバニアクセスハッチ ・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 ・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 ・コロリアムシールド ・ブローアウアパネル閉止装置 ・非常用ガス処理系排気筒 ・静的触媒式水系再結合器	・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 ・常設低圧代替注水系配管カルバート ・常設代替高圧電源装置場 ・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 ・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 ・原子炉ウエル遮蔽ブロック ・格納容器機器ドレンサンブ ・原子炉建屋クレーン ・原子炉建屋外側ブローアウアパネル防護対策施設 ・耐火障壁											

再処理施設		発電炉		備考													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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>基準地震動S<sub>0</sub>による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの</td> <td>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"> <li>非常用ガス再循環系非風機</li> <li>非常用ガス再循環系フィルタトレイン</li> <li>非常用ガス処理系非風機</li> <li>非常用ガス処理系フィルタトレイン</li> <li>圧力開放板</li> <li>フィルタ装置</li> <li>移送ポンプ</li> <li>原子炉圧力容器</li> <li>炉心支持構造物</li> <li>残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>差圧検出・ほう酸水注入管(ディーよりN10ノズルまでの外管)</li> <li>差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>低圧炉心スプレィ配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>低圧炉心スプレィ配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>主要弁</li> <li>主配管</li> </ul> </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 <sub>0</sub> による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	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"> <li>非常用ガス再循環系非風機</li> <li>非常用ガス再循環系フィルタトレイン</li> <li>非常用ガス処理系非風機</li> <li>非常用ガス処理系フィルタトレイン</li> <li>圧力開放板</li> <li>フィルタ装置</li> <li>移送ポンプ</li> <li>原子炉圧力容器</li> <li>炉心支持構造物</li> <li>残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>差圧検出・ほう酸水注入管(ディーよりN10ノズルまでの外管)</li> <li>差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>低圧炉心スプレィ配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>低圧炉心スプレィ配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>主要弁</li> <li>主配管</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>重大事故等対処施設については、後次回で比較結果を示す。</li> </ul>
耐震設計上の分類	機能別分類	設備	直接支持構造物	間接支持構造物	波及的影響を考慮すべき施設												
基準地震動S <sub>0</sub> による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	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"> <li>非常用ガス再循環系非風機</li> <li>非常用ガス再循環系フィルタトレイン</li> <li>非常用ガス処理系非風機</li> <li>非常用ガス処理系フィルタトレイン</li> <li>圧力開放板</li> <li>フィルタ装置</li> <li>移送ポンプ</li> <li>原子炉圧力容器</li> <li>炉心支持構造物</li> <li>残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>差圧検出・ほう酸水注入管(ディーよりN10ノズルまでの外管)</li> <li>差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>低圧炉心スプレィ配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>低圧炉心スプレィ配管(原子炉圧力容器内部)</li> <li>主要弁</li> <li>主配管</li> </ul>															

再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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S<sub>1</sub>による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれ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>                     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デライトンク                      ・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ー                      ・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非常調速装置                      ・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ビスタタンク                      ・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                      ・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ビスタタンク                      ・緊急時対策所用発電機給油ポンプ                      ・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                      ・緊急時対策所用発電機保護継電装置                 </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                      ・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揚場                      ・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>                     ・タービン建屋                      ・サービスタ建屋                      ・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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれ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	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デライトンク ・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ー ・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非常調速装置 ・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ビスタタンク ・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 ・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ビスタタンク ・緊急時対策所用発電機給油ポンプ ・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 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置	・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 ・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揚場 ・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	・タービン建屋 ・サービスタ建屋 ・海水ポンプエリア ・防護対策施設 ・耐火壁	重大事故等対処施設については、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 <sub>1</sub> による地震力に対して重大事故等に対処するために必要な機能が損なわれ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	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デライトンク ・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ー ・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非常調速装置 ・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ビスタタンク ・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 ・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ビスタタンク ・緊急時対策所用発電機給油ポンプ ・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 ・緊急時対策所用発電機保護継電装置	・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 ・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揚場 ・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	・タービン建屋 ・サービスタ建屋 ・海水ポンプエリア ・防護対策施設 ・耐火壁											



再処理施設		発電炉		備考												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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>耐震設計上の分類 基礎地震動S<sub>1</sub>による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの</td> <td>機能別分類 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>設備 ・緊急時対策所用メタルラック下閉閉装置 ・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 ・緊急時対策所用モーターセンタ ・緊急時対策所用100V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V主母線盤 ・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	耐震設計上の分類 基礎地震動S <sub>1</sub> による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	機能別分類 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	設備 ・緊急時対策所用メタルラック下閉閉装置 ・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 ・緊急時対策所用モーターセンタ ・緊急時対策所用100V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V主母線盤 ・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				<p>重大事故等対処施設については、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 基礎地震動S <sub>1</sub> による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	機能別分類 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	設備 ・緊急時対策所用メタルラック下閉閉装置 ・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 ・緊急時対策所用モーターセンタ ・緊急時対策所用100V分電盤 ・緊急時対策所用直流125V主母線盤 ・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														

再処理施設		発電炉				備考																								
添付書類IV-1-1	添付書類IV-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>基準地震動S<sub>1</sub>による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの</td> <td>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	基準地震動S <sub>1</sub> による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	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		<p>重大事故等対処施設については、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 <sub>1</sub> による地震力に対処するために必要な機能が損なわれないよう設計するもの	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																										



