【公開版】

資料１

2020 年 9 月 25 日
日本原燃株式会社
再処理事業部

事業変更許可申請書設備リストについて

再処理施設の事業変更許可申請書設備リスト（添付１）を以下のとおり作成した。

✧　事業変更許可申請書（添付書類六）の「再処理施設の構成」に記載された系統ごとに、申請対象設備を整理した。

✧　「機種」については、「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の別表第二を参照して設定した「資料２　機種の設定の考え方について」に従って記載した。

以上

事業変更許可申請書設備リスト

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	建物・構築物	使用済燃料輸送容器管理建屋	F3	既設	非安重	常設	○	—	—（C）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	搬送設備	使用済燃料輸送容器管理建屋天井クレーン	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	搬送設備	使用済燃料輸送容器移送台車	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し準備設備	—	主配管	燃料取出し準備設備	FA	既設	非安重	常設	○	—	B／C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	建物・構築物	燃焼度計測後燃料仮置きラック	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	建物・構築物	燃焼度計測前燃料仮置きラック	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	搬送設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーン	FA	既設	安重	常設	○	—	B（Ss）／（SA）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	搬送設備	燃料取出し装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）／（SA）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	容器	燃料仮置きピット	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	容器	燃料取出しピット	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	容器	防染バケット	FA	既設	非安重	常設	○	—	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器返却準備設備	—	主配管	使用済燃料輸送容器返却準備設備	FA	既設	非安重	常設	○	—	B／C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—	搬送設備	除染移送台車	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—	搬送設備	除染室天井クレーン	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—	搬送設備	保守室天井クレーン	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	建物・構築物	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋	FB	既設	非安重	常設	○	—	—（B）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	建物・構築物	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	FA	既設	非安重	常設	○	○	—（Ss）／（SA）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	搬送設備	燃料移送水中台車	FA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）／（SA）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	容器	燃料移送水路	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	建物・構築物	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	建物・構築物	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	建物・構築物	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	建物・構築物	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	搬送設備	燃料取扱装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）／（SA）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	容器	チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット（チャンネルボックス及びバーナブルポイズン用）	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	容器	チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット（チャンネルボックス用）	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	容器	チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット（バーナブルポイズン用）	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	容器	燃料収納缶	FA	既設	非安重	常設	○	—	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	容器	燃料貯蔵プール	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	建物・構築物	バスケット仮置き架台	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	建物・構築物	バスケット仮置き架台（実入り用）	FA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	搬送設備	バスケット取扱装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	搬送設備	バスケット搬送機	FA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	容器	BWR燃料用バスケット	FA	既設	安重	常設	○	○	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	容器	PWR燃料用バスケット	FA	既設	安重	常設	○	○	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	容器	燃料送出しピット	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	ポンプ	ポンプ	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管	配管	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管	配管	FA	既設	安重	常設	○	○	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	熱交換器	熱交換器	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	ポンプ	ポンプ	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	主配管	配管	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	容器	ろ過装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	容器	脱塩装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	ポンプ	可搬型中型移送ポンプ	FA	新設	—	可搬	—	○	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	ポンプ	ポンプ	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管	可搬型スプレイヘッダ	FA	新設	—	可搬	—	○	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管	可搬型建屋外ホース	FA	新設	—	可搬	—	○	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管	可搬型建屋内ホース	FA	新設	—	可搬	—	○	—
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管	配管	FA	既設	安重	常設	○	—	S
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	容器	補給水槽	FA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	せん断処理施設	燃料供給設備	—	—	建物・構築物	前処理建屋	AA	既設	非安重	常設	○	○	—（Ss）／（SA）
再処理設備本体	せん断処理施設	燃料供給設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	せん断処理施設	燃料供給設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	せん断処理施設	燃料供給設備	—	—	搬送設備	燃料横転クレーン	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	せん断処理施設	せん断処理設備	—	—	機械装置類	せん断機	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	せん断処理施設	せん断処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	エンドピースシュート	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	シュート	AA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	C／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	C／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○＊	—
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	可溶性中性子吸収材供給配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管	燃料せん断片シュート	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	エンドピース酸洗浄槽	AA	既設	安重	常設	○	○	B／SA

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	エンドピース水洗浄槽	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	重大事故時可溶性中性子吸収材緊急供給槽	AA	新設	—	常設	—	○＊＊	—
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	硝酸供給槽	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	硝酸調整槽	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽	AA	新設	—	常設	—	○＊	—
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	ハル洗浄槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	溶解槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	可溶性中性子吸収材緊急供給槽	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	水バッファ槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	第1よう素追出し槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	中間ポット	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	受入れ用配管	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B(Ss)
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	B(Ss)／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	C／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B(Ss)
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B(Ss)／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	C／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	計量・調整槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	リサイクル槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	計量後中間貯槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	計量前中間貯槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	計量補助槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	清澄機	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	中継槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	不溶解残渣回収槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AA	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	分離建屋	AB	既設	非安重	常設	○	○	—(Ss)／(SA)
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	分離建屋，精製建屋，ウラン脱硝建屋，ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋，低レベル廃液処理建屋，低レベル廃棄物処理建屋及び分析建屋を接続する洞道	AT05	既設	安重	常設	○	○	B(Ss)
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ポンプ	ポンプ	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	グローブボックス	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B(Ss)
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B(Ss)
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B(Ss)／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	第1洗浄塔洗浄廃液密度高による工程停止回路及び遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	抽出塔供給有機溶媒液流量低による工程停止回路及び遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	抽出塔供給溶解液流量高による送液停止回路及び遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	補助抽出器中性子検出器の計数率高による工程停止回路及び遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	TBP洗浄塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	TBP洗浄器	AB	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	第1洗浄塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	第2洗浄塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	抽出塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	抽出廃液受槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	抽出廃液供給槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	抽出廃液中間貯槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	補助抽出廃液受槽	AB	既設	非安重	常設	○	—	B(Ss)
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	溶解液供給槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	溶解液中間貯槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	補助抽出器	AB	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ポンプ	ポンプ	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	グローブボックス	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B(Ss)
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B(Ss)
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B(Ss)／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	—
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	プルトニウム洗浄器中性子計数率高による工程停止回路に係る遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	分離施設のウラン濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路に係る遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン洗浄塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン濃縮液受槽	AB	既設	非安重	常設	○	○	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン濃縮缶供給槽	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン溶液TBP洗浄器	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン逆抽出器	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン濃縮缶	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	ウラン濃縮缶凝縮液受槽	AB	既設	非安重	常設	○	○	B
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	プルトニウム洗浄器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	プルトニウム分配塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	プルトニウム溶液TBP洗浄器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	プルトニウム溶液受槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	プルトニウム溶液中間貯槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B(Ss)

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第10一時貯留処理槽	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第1一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第2一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第3一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第4一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第5一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第6一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第7一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第8一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第9一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	精製建屋	AC	既設	非安重	常設	○	○	－（Ss）／（SA）
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	精製建屋とウラン脱硝建屋を接続する洞道	AT03	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ポンプ	ポンプ	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ポンプ	ポンプ	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	精製建屋一時貯留処理槽第1セル	AC	既設	安重	常設	○	○	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	精製建屋一時貯留処理槽第2セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム系塔槽類廃ガス洗浄塔セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム精製塔セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム洗浄器セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム濃縮液一時貯槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム濃縮液受槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム濃縮液計量槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム濃縮缶供給槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム濃縮缶セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム溶液一時貯槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	プルトニウム溶液供給槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	放射性配管分岐第1セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	放射性配管分岐第1セル	AC	既設	安重	常設	○	○	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	放射性配管分岐第2セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	建物・構築物	油水分離槽セル	AC	既設	安重	常設	○	－	－
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	AT（一部CA）	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	熱交換器	熱交換器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラナス製造器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラナス溶液受槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラナス溶液中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮液第1受槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮液第1中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮液第2受槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮液第2中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮液第3中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮缶	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮缶供給槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン濃縮缶凝縮液受槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン溶液TBP洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	ウラン溶液供給槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	核分裂生成物洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	逆抽出器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	抽出器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	リサイクル槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	洗浄塔	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	第1気液分離槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	第2気液分離槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	容器	抽出廃液TBP洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ポンプ	ポンプ	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ポンプ	漏えい液移送ポンプ	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	グローブボックス	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	グローブボックス	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	グローブボックス	AC	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム精製塔セル漏えい液受皿	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	油水分離槽セル漏えい液受皿	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	計装設備	緊急停止系	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	AC	新設	－	常設	－	○	－／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	S／（SA）
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主要弁	一次蒸気停止弁	AC	新設	－	常設	－	○＊＊	－

＊　：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主要弁	遮断弁	AC	既設	安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主要弁	重大事故時供給液停止弁	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	C
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	熱交換器	熱交換器	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	熱交換器	熱交換器	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	TBP洗浄器	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	TBP洗浄塔	AC	既設	安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	ウラン逆抽出器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	ウラン洗浄塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	注水槽	AC	既設	安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム洗浄器	AC	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮液一時貯槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮液計量槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮液受槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮液中間貯槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮缶	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム濃縮缶供給槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム溶液一時貯槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム溶液供給槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	プルトニウム溶液受槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	リサイクル槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	核分裂生成物洗浄塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	希釈槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	逆抽出液TBP洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	逆抽出液受槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	逆抽出塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	凝縮液受槽	AC	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	第1酸化塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	第1脱ガス塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	第2酸化塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	第2脱ガス塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	抽出塔	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	抽出廃液受槽	AC	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	抽出廃液中間貯槽	AC	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	低濃度プルトニウム溶液受槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	補助油水分離槽	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	容器	油水分離槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	計装設備	緊急停止系（精製建屋用、電路含む）	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管	配管	AC	新設	－	常設	－	○	－／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主要弁	重大事故時可溶性中性子吸収材供給弁（第5一時貯留処理槽用）	AC	新設	－	常設	－	○＊＊	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主要弁	重大事故時可溶性中性子吸収材供給弁（第7一時貯留処理槽用）	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（第5一時貯留処理槽用）	AC	新設	－	常設	－	○＊＊	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（第7一時貯留処理槽用）	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第1一時貯留処理槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第2一時貯留処理槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第3一時貯留処理槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第4一時貯留処理槽	AC	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第5一時貯留処理槽	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	B（Ss）
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第7一時貯留処理槽	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第8一時貯留処理槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	容器	第9一時貯留処理槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	建物・構築物	ウラン脱硝建屋	BA	既設	非安重	常設	○	－	－（B）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	容器	硝酸ウラニル貯槽	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	容器	硝酸ウラニル供給槽	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	容器	濃縮缶	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	ポンプ	ポンプ	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	主要弁	弁	BA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	搬送設備	充てん台車	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	搬送設備	貯蔵容器クレーン	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	UO3受槽	BA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	UO3溶解槽	BA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	シール槽	BA	既設	安重	常設	○	－	B

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	規格外製品受槽	BA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	規格外製品容器	BA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	脱硝塔	BA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	容器	濃縮液受槽	BA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	建物・構築物	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	CA	既設	非安重	常設	○	○	－（Ss）／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	ポンプ	一時貯槽ポンプ	CA	既設	安重	常設	○	－	S／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	ポンプ	漏えい液移送ポンプ	CA	既設	安重	常設	○	－	S／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	建物・構築物	一時貯槽セル	CA	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	建物・構築物	混合槽Aセル	CA	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	建物・構築物	混合槽Bセル	CA	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	建物・構築物	硝酸プルトニウム貯槽セル	CA	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	S／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B（Ss）／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管	漏えい液受皿	CA	既設	安重	常設	○	－	S
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	安重	常設	○	－	S／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	安重	常設	○	－	B（Ss）／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	一時貯槽	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	混合槽	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	硝酸ウラニル貯槽	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	硝酸プルトニウム貯槽	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	容器	定量ポット	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	ポンプ	凝縮廃液受槽ポンプA	CA	既設	安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	ポンプ	凝縮廃液貯槽ポンプA	CA	既設	非安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	機械装置類	脱硝皿取扱装置	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	建物・構築物	凝縮廃液受槽セル	CA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	建物・構築物	凝縮廃液貯槽セル	CA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B（Ss）／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	安重	常設	○	－	B（Ss）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	安重	常設	○	－	B（Ss）／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	凝縮廃液ろ過器	CA	既設	安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	凝縮廃液受槽	CA	既設	安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	凝縮廃液貯槽	CA	既設	非安重	常設	○	－	B／（SA）
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	固気分離器	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	脱硝装置	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	容器	中間ポット	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	機械装置類	還元炉	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	機械装置類	焙焼炉	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	容器	固気分離器	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	容器	粉末ホッパ	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	容器	炉廃ガスフィルタ	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	機械装置類	混合機	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	機械装置類	粉砕機	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	機械装置類	粉末充てん機	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	建物・構築物	保管ピット	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	搬送設備	充てん台車	CA	既設	非安重	常設	○	－	B

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	搬送設備	搬送台車	CA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	搬送設備	粉末缶払出装置	CA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	搬送設備	保管昇降機	CA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	搬送設備	保管容器移動装置	CA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	容器	グローブボックス	CA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	容器	固気分離器	CA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	容器	粉末ホッパ	CA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	容器	保管容器	CA	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	主要弁	還元ガスしゃ断弁	CA	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	主要弁	弁	CA	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	容器	還元ガス供給槽	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	容器	還元ガス受槽	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○＊＊	—
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	容器	蒸発缶	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	容器	精留塔	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	容器	第1供給槽	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	容器	第2供給槽	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	容器	回収硝酸受槽	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	容器	漏えい液受皿	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	ポンプ	ポンプ	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	ポンプ	ポンプ	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	ポンプ	ポンプ	BA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	AH	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	—	B／（SA）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主要弁	遮断弁	AC	既設	安重	常設	○	—	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	容器	蒸発缶	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	容器	精留塔	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	容器	回収硝酸受槽	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	容器	供給槽	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	容器	油水分離槽	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	容器	第1洗浄器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	容器	第2洗浄器	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	容器	第3洗浄器	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	容器	漏えい液受皿	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	容器	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	容器	第1洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	容器	第2洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	容器	第3洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	容器	第1洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	—	B

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	容器	第2洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	容器	第3洗浄器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	ポンプ	ポンプ	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	ポンプ	ポンプ	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	回収希釈剤第1貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	回収希釈剤中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	回収溶媒第1貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	回収溶媒第3貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	回収溶媒中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	第1蒸発缶	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	第2蒸発缶	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	廃有機溶媒残渣中間貯槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	溶媒供給槽	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	容器	溶媒蒸留塔	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	建物・構築物	ウラン酸化物貯蔵建屋	BB	既設	非安重	常設	○	－	－（B）
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	バスケット搬送台車	BB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	移載クレーン	BB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	昇降リフト	BB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	貯蔵室クレーン	BB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	貯蔵容器搬送台車	BB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	容器	ウラン酸化物貯蔵容器	BB	既設	安重	常設	○	－	－
製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	容器	貯蔵バスケット	BB	既設	安重	常設	○	－	－
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	建物・構築物	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	CB	既設	非安重	常設	○	○	－（Ss）／（SA）
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	建物・構築物	貯蔵ホール	CB	既設	安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	移載機	CB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	昇降機	CB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	貯蔵台車	CB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	貯蔵容器台車	CB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	搬送設備	払出台車	CB	既設	非安重	常設	○	－	B
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	容器	混合酸化物貯蔵容器	CB	既設	安重	常設	○	－	－
製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	容器	粉末缶	CB	既設	安重	常設	○	－	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	圧縮機	空気圧縮機	屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AA	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AA	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AA	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AA	新設	－	常設	－	○＊	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AA,AB,AC,CA,KA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AB,AC,CA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AB,AC,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AB,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC	既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC,AG,洞道	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AC,CA,KA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AD,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AG,洞道	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	AH,AG	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	BA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	CA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	CA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	DA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	DC,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	KA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	KA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	KA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	圧力計	屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	AA	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	AG	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	AG	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	BA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	CA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	位置検出器	KA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AA	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AA,AB,AC,CA,KA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AB,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AB,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AC	新設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AC,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AC,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	BA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	CA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	CA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	FA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	KA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	KA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	－	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	KA,AG,洞道	既設	非安重	常設	○	－	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋		既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系										
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AA		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AA,AB,AC,CA,KA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AA,AB,AC,CA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AA,AB,AC,KA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AA,AC,CA,KA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AB,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AC		既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AC		新設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AC,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AC,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	BA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	BA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	CA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	CA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	FA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	FA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	KA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	温度計	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	回転数計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	回転数計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	回転数計	AD,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	回転数計	AE,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	回転数計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	回転数計	AH,AG		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	監視カメラ	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	空冷ユニット	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	けん引車	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AA,AB,AC,CA,KA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AD,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AE,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	AH,AG		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	BA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	CA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	CB,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	DA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	DC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	FA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	KA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	差圧計	KBE,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	重量計	CA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	重量計	KA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	照度計	CA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	燃焼度計測装置	FA		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	濃度計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	濃度計	AA,AB,AC,CA,KA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	濃度計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	濃度計	CA,CC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AA		新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AA		新設	—	常設	—	○＊	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AB,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AB,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AC		新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AC		新設	—	常設	—	○＊	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AC,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AC,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AG,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	CA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	FA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	FA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	KA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	放射線計	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	密度計	AA		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	密度計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	密度計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	密度計	AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	密度計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流動層レベル計	BA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AA		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AA		新設	—	常設	—	○＊	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AA,AB,AC,CA,KA,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AA,AC,屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AC		新設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AC		新設	—	常設	—	○＊	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AC,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	BA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	CA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	KA,AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	流量計	屋外		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	液位計	FA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	振動計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	振動計	AG,洞道		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	変位計	AA		既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ（SA）	FA		新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	可搬型酸素濃度計	FA		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	可搬型ダストサンプラ（SA）	FA		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	可搬型窒素酸化物濃度計	FA		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	可搬型二酸化炭素濃度計	FA		新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計装設備	ガンマ線用サーベイメータ（SA）	FA		新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	圧力計	KA,AG,洞道	常設	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	温度温度計	AB,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	温度計	AB,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	温度計	AC,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	温度計	AC,AG,洞道		既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	温度計	CA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	重量計	KA,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	電圧検知器	AB,AG,洞道		新設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	電圧検知器	AC,AG,洞道		新設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	濃度計	CA,CC,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	放射線計	AA		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	放射線計	AB,AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	計装設備	放射線計	AG,洞道		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	建物・構築物	制御建屋	AG		既設	非安重	常設	○	○	—（Ss）／（SA）
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	安全系監視制御盤	AG		既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	安全系監視制御盤	AG		既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	安全系監視制御盤	FA		既設	安重	常設	○	○	S

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系									
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	監視カメラ	AA,AG,FA	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	監視制御盤	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	監視制御盤	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	監視制御盤	FA	既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	情報収集装置	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	情報表示装置	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	AG	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	CA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	FA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	伝送系統	KA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	AG	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	CA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	FA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	無線装置	KA	新設	—	常設	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	電気設備	発電機	屋外	新設	—	可搬	—	○	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	アルファ・ベータサーベイメータ（SA）	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	可搬型酸素濃度計	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	可搬型ダストサンプラ（SA）	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	可搬型二酸化炭素濃度計	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	ガンマ線用サーベイメータ（SA）	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	計装設備	可搬型窒素酸化物濃度計	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	主配管	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の可搬型ダクト	FA	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	主配管	ダクト	FA	既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	送・排風機	代替制御室送風機	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	電気設備	可搬型代替照明	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	電気設備	可搬型代替照明	FA	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	計装設備	差圧計	AG	既設	非安重	常設	○	—	—／SA
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	熱交換器	中央制御室空調ユニット	AG	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	フィルタ	中央制御室フィルタユニット	AG	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	フィルタ	制御室フィルタユニット	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	主配管	制御建屋の可搬型ダクト	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	送・排風機	制御室送風機	FA	既設	非安重	常設	○	○	C
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	送・排風機	制御室排風機	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	送・排風機	代替中央制御室送風機	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	送・排風機	中央制御室送風機	AG	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	送・排風機	中央制御室排風機	AG	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	フィルタ	ミストフィルタ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	フィルタ	よう素フィルタ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	圧縮機	廃ガス貯留設備の空気圧縮機	AA	新設	—	常設	—	○＊＊	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管	異材継手	AA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	送・排風機	排風機（せん断処理・溶解廃ガス処理設備）	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	熱交換器	加熱器	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	熱交換器	凝縮器,（せん断処理・溶解廃ガス処理設備）	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	容器	Nox吸収塔	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	容器	よう素追出し塔	AA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	容器	廃ガス貯留設備の廃ガス貯留槽	AA	新設	—	常設	—	○＊	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	—	—	主配管	ダクト	FA	既設	非安重	常設	○	—	B／C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	—	—	主配管	ダクト	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	フィルタ	セル導出ユニットフィルタ	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	フィルタ	よう素フィルタ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	可搬型ダクト	AA	新設	—	可搬	—	○	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	可搬型建屋内ホース	AA	新設	—	可搬	—	○	—
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	セル導出設備　ダクト・ダンパ	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	S／B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	送・排風機	排風機	AA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	熱交換器	加熱器	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	熱交換器	凝縮器	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	熱交換器	予備凝縮器	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	搬送設備	クレーン	AA	既設	安重	常設	○	—	C（Ss）

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	容器	デミスタ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	容器	廃ガス洗浄塔	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	容器	極低レベル廃ガス洗浄塔	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	フィルタ	セル導出ユニットフィルタ	AB	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	フィルタ	よう素フィルタ	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	ダクト・ダンパ	AB	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	可搬型ダクト	AB	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	可搬型配管	AB	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管・弁	AB	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	送・排風機	排風機	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	熱交換器	加熱器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	加熱器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	凝縮器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	極低レベル廃ガス洗浄塔	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／（SA）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	デミスタ	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	廃ガス洗浄塔	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	凝縮器	AB	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	容器	水封安全器	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	送・排風機	排風機	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	熱交換器	凝縮器	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	送・排風機	排風機	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	容器	デミスタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	容器	廃ガス洗浄塔	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	熱交換器	凝縮器	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	フィルタ	セル導出ユニットフィルタ	AC	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	フィルタ	よう素フィルタ	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	圧縮機	空気圧縮機	AC	新設	－	常設	－	○＊＊	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	主配管	AC	新設	－	常設	－	○＊	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	凝縮液回収系	AC	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管	塔槽類廃ガス処理設備からセルに導出するユニット	AC	新設	－	常設	－	○	－／SA

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主要弁	圧力調節弁	AC	新設	―	常設	―	○＊	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主要弁	隔離弁	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主要弁	隔離弁	AC	新設	―	常設	―	○＊	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主要弁	逆止弁	AC	新設	―	常設	―	○＊	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	送・排風機	排風機	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	熱交換器	凝縮器	AC	新設	―	常設	―	○	―／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	熱交換器	予備凝縮器	AC	新設	―	常設	―	○	―／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	熱交換器	加熱器	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	容器	NOx廃ガス洗浄塔	AC	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	容器	水封安全器	AC	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	容器	デミスタ	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	容器	廃ガス洗浄塔	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	容器	廃ガス貯留槽	AC	新設	―	常設	―	○＊	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AC	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	―	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系	送・排風機	排風機	AC	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系	ポンプ	真空ポンプ	AC	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	―	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	フィルタ	高性能粒子フィルタ	BA	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	送・排風機	排風機	BA	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	熱交換器	凝縮器	BA	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	容器	廃ガス洗浄塔	BA	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	フィルタ	セル導出ユニットフィルタ	CA	新設	―	常設	―	○	―／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	フィルタ	よう素フィルタ	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	フィルタ	高性能粒子フィルタ	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	フィルタ	高性能粒子フィルタ	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	可搬型建屋内ホース	CA	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	―	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	―	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	送・排風機	排風機	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	送・排風機	排風機	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	熱交換器	加熱器	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	熱交換器	凝縮器	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	熱交換器	凝縮器	CA	新設	―	常設	―	○	―／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	熱交換器	予備凝縮器	CA	新設	―	常設	―	○	―／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	容器	グローブボックス	CA	既設	非安重	常設	○	―	B（Ss）／（SA）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	容器	デミスタ	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	容器	加熱器	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	―	容器	廃ガス洗浄塔	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	熱交換器	凝縮器	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	熱交換器	凝縮器	KA	新設	－	常設	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	熱交換器	予備凝縮器	KA	新設	－	常設	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	フィルタ	セル導出ユニットフィルタ	KA	新設	－	常設	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	フィルタ	よう素フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	・配管・弁 ・ダクト・ダンパ ・塔槽類廃ガス処理設備からセルに導出するユニット ・凝縮液回収系	KA	新設	－	常設	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型配管	KA 外部保管リア	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	送・排風機	排風機	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	熱交換器	加熱器	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	容器	加熱器	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	容器	気液分離器	KA	新設	－	常設	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	容器	デミスタ	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	容器	廃ガス洗浄塔	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	熱交換器	凝縮器	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	フィルタ	よう素フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	送・排風機	排風機	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	熱交換器	加熱器	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	容器	加熱器	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	容器	デミスタ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	容器	廃ガス洗浄塔	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	熱交換器	凝縮器	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	送・排風機	排風機	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	容器	デミスタ	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	容器	廃ガス洗浄塔	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	熱交換器	凝縮器	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	フィルタ	よう素フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	送・排風機	排風機	DA	既設	非安重	常設	○	－	B

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	熱交換器	加熱器	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	容器	廃ガス洗浄塔	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	熱交換器	凝縮器	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	フィルタ	よう素フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	送・排風機	排風機	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	熱交換器	加熱器	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	容器	スプレイ塔	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	容器	廃ガス洗浄塔	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	熱交換器	凝縮器	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	送・排風機	主排風機	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	送・排風機	補助排風機	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	容器	スプレイ塔	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	容器	廃ガス洗浄塔	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	送・排風機	排風機	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	送・排風機	排風機	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AE	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	送・排風機	排風機	AE	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AH	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管	配管	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	送・排風機	排風機	AH	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	熱交換器	凝縮器	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	フィルタ	ミストフィルタ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	フィルタ	よう素フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	送・排風機	排風機	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	熱交換器	加熱器	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	容器	受皿	KA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	容器	吸収塔	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	容器	廃ガス洗浄液槽	KA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	容器	廃ガス洗浄器	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	容器	ルテニウム吸着塔	KA	既設	安重	常設	○	－	S

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	FC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	FC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	FC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	AA	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	フィルタ	セル排気フィルタユニット	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	AA	既設	非安重	常設	○	○	C／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	フィルタ	可搬型フィルタ	AA	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	フィルタ	溶解槽セルA排気フィルタユニット	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	フィルタ	溶解槽セルB排気フィルタユニット	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	主配管	配管	AA	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	主配管	前処理建屋換気設備のダクト・ダンパ	AA	新設	－	常設	－	○	－／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	主配管	可搬型ダクト	AA	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	セル排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	溶解槽セルA排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	溶解槽セルB排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	可搬型排風機	AA	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	溶解槽セルA排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系	送・排風機	溶解槽セルB排風機	AA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋給気系	主要弁	給気閉止ダンパ	AB	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	フィルタ	グローブボックスセル排気フィルタユニット	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	AB	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	フィルタ	可搬型フィルタ	AB	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	AB	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	主配管	ダクト	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	送・排風機	グローブボックスセル排風機	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系	送・排風機	可搬型排風機	AB	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋給気系	フィルタ	プレフィルタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋給気系	フィルタ	粒子フィルタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋給気系	主配管	ダクト	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋給気系	主要弁	給気閉止ダンパ	AC	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	フィルタ	可搬型フィルタ	AC	新設	非安重	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	フィルタ	グローブボックス排気フィルタユニット	AC	既設	非安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	フィルタ	セル排気フィルタユニット	AC	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	フィルタ	セル排気フィルタユニット	AC	既設	安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	AC	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	主配管	可搬型ダクト	AC	新設	非安重	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	主配管	ダクト	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	主配管	ダクト	AC	既設	非安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	送・排風機	可搬型排風機	AC	新設	非安重	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	送・排風機	グローブボックス・セル排風機	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AC	既設	非安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AC	既設	非安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋給気系	建物・構築物	ウラン脱硝建屋とウラン酸化物貯蔵建屋を接続する洞道	AT51	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋排気系	フィルタ	フード排気フィルタユニット	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋排気系	送・排風機	フード排風機	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	フィルタ	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	CA	既設	安重	常設	○	－	S

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	フィルタ	可搬型フィルタ	CA	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	主配管	可搬型ダクト	CA	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	送・排風機	グローブボックス・セル排風機	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	送・排風機	可搬型排風機	CA 屋外	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	CA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	CA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	CB	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	CB	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	CB	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	CB	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	送・排風機	貯蔵室送風機	CB	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	送・排風機	貯蔵室排風機	CB	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系	送・排風機	貯蔵室排風機	CB	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気給気系	送・排風機	建屋送風機	KA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	熱交換器	凝縮器	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	可搬型フィルタ	KA 外部保管エリア	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	高性能粒子フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	固化セル圧力放出系排気フィルタユニット	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	固化セル換気系フィルタユニット	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	セル排気フィルタユニット	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	セル排気フィルタユニット	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	KA	既設	安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	貯蔵ピット収納管排気フィルタユニット	KA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	フード排気フィルタユニット	KA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	ミストフィルタ	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	粒子フィルタ	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	フィルタ	粒子フィルタ	KA	新設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	主配管	可搬型ダクト	KA 外部保管エリア	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	主配管	ダクト	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	主配管	ダクト	KA	既設	安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	主配管	ダクト・ダンパ	KA	新設	―	可搬	○	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	主要弁	固化セル隔離ダンパ	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	可搬型排風機	KA 外部保管エリア	新設	―	可搬	―	○	―
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	固化セル換気系排風機	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	セル排風機	KA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	建屋排風機	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	貯蔵ピット収納管排風機	KA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	フード排風機	KA	既設	非安重	常設	○	―	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	建屋排風機	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	固化セル換気系排風機	KA	既設	安重	常設	○	―	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	送・排風機	貯蔵ピット収納管排風機	KA	既設	非安重	常設	○	―	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	熱交換器	セル内クーラ	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	容器	高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型デミスタ	KA 外部保管エリア	新設	－	可搬	－	○	－
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	容器	洗浄塔	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気排気系	容器	ルテニウム吸着塔	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋給気系	建物・構築物	高レベル廃液ガラス固化建屋と第1ガラス固化体貯蔵建屋を接続する洞道	AT52	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋給気系	送・排風機	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟建屋送風機	KBE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋排気系	フィルタ	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟建屋排気フィルタユニット	KBE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋排気系	フィルタ	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟貯蔵ピット収納管第1排気フィルタユニット	KBE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋排気系	主配管	ダクト	KBE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋排気系	送・排風機	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟貯蔵ピット収納管排風機	KBE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋排気系	送・排風機	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟建屋排風機	KBE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系	フィルタ	プレフィルタ	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系	フィルタ	粒子フィルタ	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニット	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系	主配管	ダクト	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系	送・排風機	運転予備用建屋排風機	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅢ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅠ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅡ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅰ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅱ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅲ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋給気系	送・排風機	建屋送風機	AE	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅠ	AE	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅡ	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅡ	AE	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅰ	AE	既設	安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅱ	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅠ	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系	フィルタ	建屋排気フィルタユニットⅡ	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅰ	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅱ	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋排気系	送・排風機	グローブボックス排風機	AH	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋排気系	送・排風機	セル排風機	AH	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋排気系	送・排風機	フード排風機	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋排気系	送・排風機	建屋送風機	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋排気系	送・排風機	建屋排風機	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	排気筒	使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒	屋外	既設	非安重	常設	○	－	C（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	排気筒	北換気筒	屋外	既設	非安重	常設	○	－	C（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気筒	—	排気筒	低レベル廃棄物処理建屋換気筒	屋外	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	排気筒	主排気筒	屋外	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	KA	既設	非安重	常設	○	○	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主配管	配管	KA	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	高レベル廃液濃縮缶の加熱蒸気と冷却水の切替弁	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	主要弁	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路及び高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路に係る遮断弁	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	受皿	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	高レベル濃縮廃液一時貯槽	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	高レベル濃縮廃液貯槽	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	減衰器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	高レベル廃液供給槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	高レベル廃液濃縮缶	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	第1エジェクタ凝縮器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	容器	漏えい液受皿	AB	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	容器	アルカリ廃液濃縮缶	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	容器	アルカリ廃液濃縮缶凝縮器	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	容器	アルカリ廃液供給槽	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	容器	漏えい液受皿	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	容器	受皿	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	容器	不溶解残渣廃液一時貯槽	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	容器	不要解残渣廃液貯槽	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	アルカリ濃縮廃液貯蔵系	容器	アルカリ濃縮廃液貯槽	KA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	容器	受皿	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	容器	高レベル廃液共用貯槽	KA	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	建物・構築物	低レベル廃液処理建屋	AD	既設	非安重	常設	○	－	－（B）
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AH	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	容器	第1低レベル廃液処理系	AC	既設	非安重	常設	○	○＊＊	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	容器	第1低レベル第1廃液受槽	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	容器	第1低レベル第2廃液受槽	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	容器	第1低レベル廃液蒸発缶	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	－	－
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	容器	第2低レベル廃液受槽	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	容器	第2低レベル廃液蒸発缶	AD	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	洗濯廃液処理系	—	主配管	配管	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	洗濯廃液処理系	—	主配管	配管	AK,AH,AT01	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	洗濯廃液処理系	—	容器	洗濯廃液ろ過装置	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	ポンプ	ポンプ	FA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管	配管	FA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管	配管	FA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管	配管	FA, FC, AT09	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管	配管	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管	配管	FC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	第1ろ過装置	FA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	第2ろ過装置	FA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	第5低レベル廃液蒸発缶	FA	既設	非安重	常設	○	－	B

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	第6低レベル廃液蒸発缶	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	除染ピット	FC	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	洗濯廃液ろ過装置	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	脱塩装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	容器	低レベル濃縮廃液貯槽	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分除去系	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	—
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分除去系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分除去系	—	容器	油分除去装置	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	ポンプ	第1海洋放出ポンプ	AD	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	ポンプ	第2海洋放出ポンプ	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	配管	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	配管	R-1ピット	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	配管	ピット	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	配管	ピット	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管	保護管	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	容器	第1放出前貯槽	AD	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	容器	第2放出前貯槽	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	建物・構築物	高レベル廃液ガラス固化建屋	KA	既設	非安重	常設	○	○	—（Ss）／（SA）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	機械装置類	ガラス固化体外観検査装置	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	機械装置類	ガラス固化体表面汚染検査装置	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	機械装置類	ガラス固化体閉じ込め検査装置	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	機械装置類	除染装置	KA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	機械装置類	溶接機	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主要弁	冷却空気用弁	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	搬送設備	ガラス固化体検査室天井クレーン	KA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	搬送設備	固化セル移送台車	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	搬送設備	除染装置	KA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	アルカリ濃縮廃液中和槽	KA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	受皿	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	受皿	KA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	ガラス溶融炉	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	供給液槽	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	供給槽	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	容器	高レベル廃液混合槽	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	建物・構築物	第1ガラス固化体貯蔵建屋	KBE	既設	非安重	常設	○	○	—（Ss）／（SA）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	建物・構築物	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟の貯蔵ピット	KBE	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	建物・構築物	高レベル廃液ガラス固化建屋の貯蔵ピット	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	搬送設備	ガラス固化体受入れクレーン	KBE	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	搬送設備	トレンチ移送台車	KBE	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	搬送設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン	KBE	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	容器	しゃへい容器	KBE	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	容器	収納管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	容器	収納管	KBE	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	容器	通風管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	容器	通風管	KBE	既設	安重	常設	○	—	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	建物・構築物	低レベル廃棄物処理建屋	DA	既設	非安重	常設	○	—	—（B）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	機械装置類	圧縮成型装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	機械装置類	乾燥装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	機械装置類	固化装置	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	主配管	配管	FA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	機械装置類	圧縮成型装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	機械装置類	熱分解装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	機械装置類	燃焼装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—	機械装置類	圧縮減容装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—	機械装置類	焼却装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	B

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	建物・構築物	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	DC	既設	非安重	常設	○	－	－（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	機械装置類	第1BP切断装置	FA	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	機械装置類	第1CB切断装置	FA	既設	非安重	常設	○	－	B（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	機械装置類	第2BP切断装置	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	機械装置類	第2CB切断装置	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	主配管	配管	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	容器	切断ピット	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	主配管	配管	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	主配管	配管	AE	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	主配管	配管	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	主配管	配管	FA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	容器	廃樹脂貯槽	DC	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	容器	廃樹脂貯槽	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	容器	廃樹脂貯槽（使用済燃料受入れ・貯蔵建屋）	FA	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	建物・構築物	ハル・ヘンドピース貯蔵建屋	AE	既設	非安重	常設	○	－	－（Ss）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	主配管	配管	AE	既設	安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	主配管	配管	AE	既設	非安重	常設	○	－	B
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	容器	貯蔵プール	AE	既設	安重	常設	○	－	S
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第1低レベル廃棄物貯蔵系	—	建物・構築物	第1低レベル廃棄物貯蔵建屋	FD	既設	非安重	常設	○	－	－（B）
放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第4低レベル廃棄物貯蔵系	—	建物・構築物	第4低レベル廃棄物貯蔵建屋	FD2	既設	非安重	常設	○	－	－（C）
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—	建物・構築物	出入管理建屋	AK	既設	非安重	常設	○	－	－（C）
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—	計装設備	出入管理設備	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—	計装設備	出入管理設備	AK	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	更衣室	AK	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	シャワー室	AK	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	シャワー室	FB	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	洗濯設備	AK	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	洗濯設備	FB	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	退出モニタ	AK	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	退出モニタ	FB	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	手洗い場	AK	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	手洗い場	FB	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	計装設備	更衣室	FB	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	建物・構築物	主排気塔管理建屋	AP	既設	非安重	常設	○	○	－（Ss）／（SA）
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	計装設備	放出管理分析設備	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	計装設備	放出管理分析設備	FB	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	計装設備	放出管理分析設備	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	計装設備	放出管理分析設備	AH	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	計装設備	可搬型トリチウム測定装置	AP、屋外	新設	－	可搬	－	○	－
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	計装設備	可搬型核種分析装置	AP、屋外	新設	－	可搬	－	○	－
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	計装設備	可搬型放射能測定装置	AP、屋外	新設	－	可搬	－	○	－
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	計装設備	放射能測定設備	AK	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	計装設備	放射能測定設備	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—	計装設備	環境試料測定設備	X1	新設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—	計装設備	環境試料測定設備	X1	新設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	CA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	CB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	アルファ線ダストモニタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AG	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	BA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	BB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	CA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	CB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	DB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	FA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	FC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	KA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線エリアモニタ	KB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ダストサンプラ	FC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	KA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	AD	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	AE	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	DA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	DC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	FA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	FB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	ベータ線ダストモニタ	FC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	可搬型データ表示装置	AG,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	可搬型排気サンプリング設備	AP,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	FB	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	中性子線エリアモニタ	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	中性子線エリアモニタ	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	中性子線エリアモニタ	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	中性子線エリアモニタ	AH	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	中性子線エリアモニタ	CA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	中性子線エリアモニタ	CB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	臨界警報装置	AA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	臨界警報装置	AB	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	臨界警報装置	AC	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	臨界警報装置	AG	既設	非安重	常設	○	－	－
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	計装設備	臨界警報装置	CA	既設	非安重	常設	○	－	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ（SA）	AG,FA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	環境監視盤	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	環境監視盤	FA	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	ガンマ線用サーベイメータ（SA）	AG,FA,屋外	新設	－	可搬	－	○	－

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系									
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	積算線量計	X12	既設	非安重	常設	○	—	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	ダストモニタ	X12	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気サンプリング設備	AP	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気サンプリング設備	AQ	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気筒モニタ	AP	既設	安重	常設	○	○	S
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気筒モニタ	AP	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気筒モニタ	AP	既設	安重	常設	○	○	S
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気筒モニタ	AP	既設	安重	常設	○	○	S／SA
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排気筒モニタ	AQ	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排水サンプリング設備	AD	既設	非安重	常設	○	—	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	排水モニタ	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	モニタリングポスト	AQ	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	モニタリングポスト	X12	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	冷却空気出口シャフトモニタ	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	冷却空気出口シャフトモニタ	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	可搬型ダストサンプラ（SA）	AG,FA,屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	可搬型ダストモニタ	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	可搬型環境モニタリング用データ伝送装置	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	可搬型線量率計	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	可搬型排気モニタリング用データ伝送装置	AP,屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	監視測定用運搬車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	中性子線用サーベイメータ（SA）	AG,屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	放射線監視盤	AG	既設	安重	常設	○	○	S
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	計装設備	放射線監視盤	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	電気設備	可搬型環境モニタリング用発電機	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	電気設備	可搬型排気モニタリング用発電機	AP,屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—	電気設備	環境モニタリング用可搬型発電機	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AH	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	DC	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	FC	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	ダストサンプラ	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	計装設備	可搬型ガスモニタ	AP、屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ（SA）	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	ガンマ線用サーベイメータ（NaI（Tl）シンチレーション）（SA）	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	ガンマ線用サーベイメータ（電離箱）（SA）	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	気象観測設備	X5	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	気象観測設備	屋外	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	気象盤	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	放射能観測車	屋外	既設	—	可搬	○	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	放射能観測車	屋外	既設	非安重	常設	○	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	可搬型ダスト・よう素サンプラ（SA）	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	可搬型気象観測設備	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	可搬型気象観測用データ伝送装置	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	可搬型風向風速計	AP,屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	計装設備	中性子線用サーベイメータ（SA）	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気設備	可搬型気象観測用発電機	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	—	計装設備	ホールボディカウンタ	AM	既設	非安重	常設	○	—	—
放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	—	計装設備	個人線量計	AK	既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	建物・構築物	非常用電源建屋	GA	既設	非安重	常設	○	—	—（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AG	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	AG	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	ポンプ	燃料移送ポンプ	F1（B）	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	ポンプ	燃料油移送ポンプ	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	主配管	配管	FA，F1（B）	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	主配管	配管	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AH	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	DB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	DC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	FA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線A	AC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線A	AG	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線A	CA	既設	安重	常設	○	—	S

＊　：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線A	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線A	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線B	AC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線B	AG	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線B	CA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線B	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V計測母線B	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	AB	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	AC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	BB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	CA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	DB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	DC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	KA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線A	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	105V無停電交流母線B	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	AD	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	AE	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	BA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	DA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線A	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	FA	既設	安重	常設	○	○	S

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	110VDC母線B	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	1号受電変圧器	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	210V無停電交流母線 105V無停電交流母線	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	2号受電変圧器	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	3号受電変圧器	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V常用母線	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	460V非常用母線	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	4号受電変圧器	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋460VパワーセンタC	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋460VパワーセンタD2	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋460V非常用パワーセンタA	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋460V非常用パワーセンタB	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋460VパワーセンタC	CA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋460VパワーセンタD2	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋460V非常用パワーセンタA	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋460V非常用パワーセンタB	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋6.9kVメタクラC	CA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋6.9kVメタクラD2	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋6.9kV非常用メタクラA	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋6.9kV非常用メタクラB	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の可搬型電源ケーブル	CA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の可搬型分電盤	CA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の重大事故対処用母線（常設分電盤，常設電源ケーブル）	CA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機	CA建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン脱硝建屋460VパワーセンタC	BA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ウラン脱硝建屋460VパワーセンタD2	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	運転保安灯	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	運転保安灯	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	運転予備用ディーゼル発電機	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	可搬型照明	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	可搬型照明	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	AD	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	AE	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	AG、AK、AH	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	BA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	DA、DB、DC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	F	新設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ケーブル及び電線路	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AD	既設	非安重	常設	○	—	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AD	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AE	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AG	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	BA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	CA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	DA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	充電器	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	受電開閉設備	G1	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋可搬型発電機	AG建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋460V非常用パワーセンタA	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋460V非常用パワーセンタB	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋6.9kVメタクラC1	AC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋の重大事故対処用母線（常設分電盤，常設電源ケーブル）	AC	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋の可搬型電源ケーブル	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋の可搬型分電盤	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第1非常用蓄電池	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第1非常用ディーゼル発電機	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2運転予備用ディーゼル発電機	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用ディーゼル発電機	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用ディーゼル発電機	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用ディーゼル発電機	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用ディーゼル発電機	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用ディーゼル発電機	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用ディーゼル発電機	GC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	蓄電池内蔵型照明	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	直流非常灯	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	直流非常灯	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	動力用変圧器	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋460VパワーセンタC	AE	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋460VパワーセンタD2	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	AC	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	CA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用無停電電源装置	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋460V非常用パワーセンタA	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋460V非常用パワーセンタB	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋6.9kVメタクラC1	AB	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋の重大事故対処用母線(常設分電盤，常設電源ケーブル)	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋可搬型発電機	AB建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460VパワーセンタC11	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460VパワーセンタC12	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460VパワーセンタC13	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460VパワーセンタC2	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460VパワーセンタD211	GC	既設	非安重	常設	○	—	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460Vパワーセンタ D212	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋460Vパワーセンタ D213	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋6.9kVメタクラC	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋6.9kVメタクラC1	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋6.9kVメタクラD1	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋6.9kVメタクラD2	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	ユーティリティ建屋6.9kVメタクラD21	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋460Vパワーセンタ C	KA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋460Vパワーセンタ D2	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋460V非常用パワーセンタ A	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋460V非常用パワーセンタ B	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋6.9kVメタクラ C	KA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋6.9kVメタクラ D2	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型電源ケーブル	KA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型分電盤	KA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋の重大事故対処用母線（常設分電盤，常設電源ケーブル）	KA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機	KA建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設6.9kV非常用メタクラA	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設6.9kV非常用メタクラB	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設6.9kV非常用メタクラE	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設460VパワーセンタD1	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設460VパワーセンタD2	FB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設460V非常用パワーセンタA	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設460V非常用パワーセンタB	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設460V非常用パワーセンタE	FA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設6.9kVメタクラD1	FB	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設6.9kVメタクラD2	FB	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の可搬型電源ケーブル	FA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の可搬型分電盤	FA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設可搬型発電機	FA建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	受電開閉設備	G11	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用110V蓄電池	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用310V蓄電池	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用330V蓄電池	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用330V蓄電池	DC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用348V蓄電池	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用360V蓄電池	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用360V蓄電池	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用360V蓄電池	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用360V蓄電池	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用410V蓄電池	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用420V蓄電池	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用420V蓄電池	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用425V蓄電池	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用460V蓄電池	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用460V蓄電池	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	常用460V蓄電池	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460VパワーセンタC1	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460VパワーセンタC2	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460VパワーセンタD11	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460VパワーセンタD121	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460VパワーセンタD122	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460VパワーセンタD123	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460V非常用パワーセンタA	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋460V非常用パワーセンタB	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋6.9kVメタクラC1	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋6.9kVメタクラC2	AG	既設	非安重	常設	○	○	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋6.9kVメタクラD11	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋6.9kVメタクラD12	AG	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋6.9kV非常用メタクラA	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋6.9kV非常用メタクラB	AG	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋の可搬型電源ケーブル	AG	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	制御建屋の可搬型分電盤	AG	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋460VパワーセンタC11	AC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋460VパワーセンタC12	AC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋460VパワーセンタD111	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋460VパワーセンタD112	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	精製建屋6.9kVメタクラD11	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋460VパワーセンタC11	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋460VパワーセンタC12	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋460VパワーセンタD111	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋460VパワーセンタD112	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋460V非常用パワーセンタA	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋460V非常用パワーセンタB	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋6.9kVメタクラC1	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋6.9kVメタクラD11	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋6.9kV非常用メタクラA	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋6.9kV非常用メタクラB	AA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋の可搬型電源ケーブル	AA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋の可搬型分電盤	AA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋の重大事故対処用母線（常設分電盤，常設電源ケーブル）	AA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	前処理建屋可搬型発電機	AA建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋460VパワーセンタC	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋460VパワーセンタD2	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋460VコントロールセンタD3	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋460VパワーセンタC2	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋6.9kVメタクラC2	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋6.9kVメタクラC3	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋6.9kVメタクラC4	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋6.9kVメタクラD3	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2ユーティリティ建屋6.9kVメタクラD4	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	AC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	AG	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	CA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	CB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	第2非常用蓄電池	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃液処理建屋460VパワーセンタC1	AD	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃液処理建屋460VパワーセンタD11	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋460VパワーセンタC1	DA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋460VパワーセンタC2	DA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋460VパワーセンタC3	DA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋460VパワーセンタD21	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋460VパワーセンタD22	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋460VパワーセンタD23	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋6.9kVメタクラC	DA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	低レベル廃棄物処理建屋6.9kVメタクラD2	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	AG、AK、AH	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	DA、DB、DC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	GA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	GC	既設	非安重	常設	○	—	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常灯　実際にあるか要確認	G1	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用電源建屋460V非常用コントロールセンタA	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用電源建屋460V非常用コントロールセンタB	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用電源建屋6.9kV非常用メタクラA	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	非常用電源建屋6.9kV非常用メタクラB	GA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋460VパワーセンタC1	AB	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋460VパワーセンタD11	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋6.9kVメタクラD11	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋の可搬型電源ケーブル	AB	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	分離建屋の可搬型分電盤	AB	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AB	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AG	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	CA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	DA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	DC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	FA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	GC2	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	KA	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	無停電電源装置	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	AB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	AC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	AD	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	AE	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	AG、AK、AH	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	CA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	CB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	DA、DB、DC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	G1	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	GA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	GC2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	KA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	電気設備	誘導灯	KB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	容器	重油タンク	重油タンク室	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	容器	燃料デイタンク	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	容器	重油タンク	重油タンク室	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	容器	燃料油サービスタンク	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	—	容器	燃料油貯蔵タンク	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	建物・構築物	前処理建屋，分離建屋，精製建屋，高レベル廃液ガラス固化建屋，ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋，制御建屋，非常用電源建屋，再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A，B，主排気筒及び主排気筒管理建屋を接続する洞道	TX40S	既設	非安重	常設	○	—	—（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	圧縮機	空気圧縮機	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	C／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○＊＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	主配管	配管	GC,AT	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	容器	空気貯槽	GC	既設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	圧縮機	可搬型空気圧縮機	AA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	圧縮機	空気圧縮機	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	圧縮機	可搬型空気圧縮機	AB建屋近傍	新設	—	可搬	—	○	—

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	圧縮機	可搬型空気圧縮機	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	圧縮機	機器圧縮空気自動供給ユニット	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	・水素掃気配管・弁 ・機器圧縮空気供給配管・弁	KA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋外ホース	KA 外部保管エリア	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	AA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	KA 外部保管エリア	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋内ホース（第5一時貯留処理槽，第7一時貯留処理槽用）	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	建屋内空気中継配管	KA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	CA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	圧縮空気手動供給ユニット	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	圧縮空気手動供給ユニット	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋外ホース	AA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋外ホース	AB	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋外ホース	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋外ホース	CA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	AB	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	CA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	機器圧縮空気自動供給ユニット	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	建屋内空気中継配管	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	CA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	CA	新設	非安重	常設	○	○	C／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	配管	CA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	容器	圧縮空気自動供給貯槽	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	容器	空気貯槽	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	容器	圧縮空気自動供給貯槽	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第1保管庫・貯水槽	G13	新設	—	常設	—	○	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋	DB	既設	非安重	常設	○	—	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第2保管庫・貯水槽	G14	新設	—	常設	—	○	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	搬送設備	運搬車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	搬送設備	ホース展張車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	フィルタ	純水装置	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	ポンプ	大型移送ポンプ車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	ポンプ	純水装置	G6	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	ポンプ	純水装置	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第1保管庫・貯水所	外部保管エリア	新設	—	常設	—	○	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第1貯水槽	G13	新設	—	常設	—	○	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第2貯水槽	G14	新設	—	常設	—	○	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	建物・構築物	第2保管庫・貯水所	外部保管エリア	新設	—	常設	—	○	—／(SA)
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○＊＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	主配管	可搬型建屋外ホース	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	送・排風機	純水装置	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	容器	純水装置	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	容器	純水装置	屋外	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—	容器	ろ過水貯槽	G6	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	ポンプ	一般冷却水系	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	G2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	G9	既設	非安重	常設	○	—	C

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	主配管	配管	AA	新設	—	常設	—	○＊＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	主配管	配管	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	熱交換器	一般冷却水系	AC	既設	非安重	常設	○	○＊	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	熱交換器	凝縮器	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	AK	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	G2	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	G9	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	建物・構築物	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋と使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A，Bを接続する洞道	TY83	既設	非安重	常設	○	—	—（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	中間熱交換器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	搬送設備	運搬車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	搬送設備	可搬型中型移送ポンプ運搬車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	搬送設備	ホース展張車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	可搬型中型移送ポンプ	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	ポンプ	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	安全冷却水系ポンプ	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	内部ループの冷却水を循環するためのポンプ	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	F1(B)	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	ポンプ	冷却水循環ポンプ	GA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	容器	可搬型排水受槽	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	・高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却水給排水配管・弁 ・高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却水注水配管・弁 ・高レベル廃液ガラス固化建屋の凝縮器冷却水給排水配管・弁	KA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	・内部ループ配管・弁 ・冷却コイル配管・弁 ・機器注水配管・弁 ・冷却水配管・弁（凝縮器）	KA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	AA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	KA 外部保管エリア	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース（セル導出設備の凝縮器への通水用）	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース（貯槽等への注水用）	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース（内部ループへの通水用）	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース（冷却コイル又は冷却ジャケットへの通水用）	AC	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型配管	KA 外部保管エリア	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AA	新設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	—	S／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	C／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	—	C／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	F1(A)	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	F1(B)	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	FA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	FA, F1(A), F1(B), TY82, TY83	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	FA, F1(A), TY83	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	FA, F1(B), TY81	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	FA, F1(B), TY82	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	TY82	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管		既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	ホース類	AB/AC/CA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	ホース類	CA	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	冷却コイル配管・弁	AC	既設	非安重	常設	○	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋外ホース	KA/AA/AB・AC・CA	新設	—	可搬	—	○	—

＊　：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	可搬型建屋内ホース	AB	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	—	S／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	既設	安重	常設	○	—	C／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	CA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	換気設備用冷凍機	AG	既設	安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	中間熱交換器	AA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	中間熱交換器	KA	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	A4	新設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	G10	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	熱交換器	CA	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	熱交換器	CA	既設	安重	常設	○	—	S／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	F1(A)	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	冷却塔	F1(B)	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	容器	膨張槽	AA	既設	非安重	常設	○	○	C（Ss）／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	容器	膨張槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—	熱交換器	中間熱交換器	AB	既設	安重	常設	○	○	S／SA
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	一般蒸気系	—	主配管	配管		既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	一般蒸気系	—	熱交換器	凝縮器	AA	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	一般蒸気系	—	容器	ボイラ（一般蒸気系）	GB	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管	配管	KA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管	配管		既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	容器	供給水槽	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	容器	燃料ボンベ	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	容器	ボイラ（安全蒸気系）	AA	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	建物・構築物	分析建屋	AH	既設	非安重	常設	○	—	—（B）
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	グローブボックス	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	安重	常設	○	○	B／SA
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	B（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	B（Ss）／SA
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AC	既設	非安重	常設	○	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AD	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AH	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管		既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管		新設	非安重	常設	○	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	○	B／SA
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	CA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	回収槽	AH	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	凝縮液受槽	AH	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	抽出液受槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	抽出残液受槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	抽出操作ボックス	AH	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	濃縮液受槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	濃縮液供給槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	濃縮操作ボックス	AH	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	分析残液受槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	分析残液希釈槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B

＊　：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊：内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	分析試料採取装置	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	分析済溶液受槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	容器	分析済溶液供給槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	気送管・分析試料採取装置	AB	既設	非安重	常設	○	—	B／C
その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	主配管	配管		既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	主配管	配管	BA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	nードデカン受入れ貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	TBP受入れ貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	硝酸受入れ貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	硝酸ヒドラジン受入れ貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	硝酸ヒドロキシルアミン受入れ貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	水酸化ナトリウム受入れ貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	容器	炭酸ナトリウム貯槽	AR	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	窒素ガス製造供給系	—	主配管	配管		既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	窒素ガス製造供給系	—	容器	窒素ガス製造設備	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	酸素ガス製造供給系	—	主配管	配管		既設	非安重	常設	○	—	—
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	酸素ガス製造供給系	—	容器	酸素ガス製造設備	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	ポンプ	圧力調整用消火ポンプ	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	ポンプ	ディーゼル駆動消火ポンプ	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	ポンプ	電動機駆動消火ポンプ	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	計装設備	水素漏えい検知器	FA,AA,AB,AC,BA,CA,CB,KA,KA,DC,AE,AG,GA,FC,AD,DA,AK	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	建物・構築物	耐火壁	AA,AB,AC,CA,CB,KA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	主配管	配管	GC	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—	容器	消火用水貯槽	GC	既設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板（高レベル廃液ガラス固化建屋屋外）	KA屋外	新設	非安重	常設	○	○	C（Ss）／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板（主排気筒周り）	A1周り	新設	非安重	常設	○	○	C（Ss）／（SA）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板（精製建屋屋外）	AC屋外	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板（分離建屋屋外）	AB屋外	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	飛来物防護ネット	G10B周り	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	冷却塔に接続する屋外設備の飛来物防護板	AA屋外	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	高レベル廃液ガラス固化建屋の非常用所内電源系統，計測制御系統施設及び安全冷却水系設置室の飛来物防護板	KA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	再処理設備本体用　安全冷却水系冷却塔A，Bの飛来物防護ネット	A4A周り	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A，Bの飛来物防護ネット（一部，飛来物防護板）	A4B周り	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用　安全冷却水冷却塔A，Bの飛来物防護ネット（一部，飛来物防護板）	F1(A),F1(B)	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	精製建屋の非常用所内電源系統及び計測制御系統施設設置室の飛来物防護板	AC	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	前処理建屋の安全蒸気系設置室の飛来物防護板	AA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	前処理建屋の非常用所内電源系統及び計測制御系統施設設置室の飛来物防護板	AA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーンの遮蔽容器設置室の飛来物防護板	KB	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A，Bの飛来物防護ネット（一部，飛来物防護板）	G10A周り	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	建物・構築物	非常用電源建屋の第2非常用ディーゼル発電機及び非常用所内電源系統設置室の飛来物防護板	GA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—	主配管	配管	屋外	新設	非安重	常設	○	—	C（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	計装設備	扉，堰，遮断弁等	AG	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	機械装置類	溢水防護板	AA,AB,AC,AG,FA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	機械装置類	蒸気防護板	AA,AB,AC	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	計装設備	温度検出器	AA,AB,AC,CA,FA,FB,F1(B),KA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	建物・構築物	止水板及び蓋	FA	新設	非安重	常設	○	○	C（Ss）／SA
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	建物・構築物	水密扉	KA,KB	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	建物・構築物	扉，堰，遮断弁等	AA,AB,AC,AG,CA,CB,FA,F1B,KA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	建物・構築物	防水扉	AA,AB,AC,AG,FA,KA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	主要弁	蒸気遮断弁	AA,FB,KA,AT	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	主要弁	緊急遮断弁	AA,AB,AC,AG,CA,FA,F1B	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	主要弁	緊急遮断弁	AA,AB,AG,AT,CA,KA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—	主要弁	床ドレン逆止弁	AA,AB,AC,AG,BA,CA,CB,FA,F1B,GA,KA,KBE,KBW	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品防護設備	—	—	主要弁	緊急遮断弁	AR	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備の附属施設	—	補機駆動用燃料補給設備	—	—	容器	軽油用タンクローリ	外部保管エリア	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	補機駆動用燃料補給設備	—	—	容器	第1軽油貯槽	外部保管エリア	新設	—	常設	—	○	—

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成				機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	補機駆動用燃料補給設備	—	—	容器	第2軽油貯槽	外部保管エリア	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	搬送設備	運搬車	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	搬送設備	小型船舶	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	搬送設備	ホイールローダ	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	フィルタ	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	フィルタ	放射性物質吸着材	屋外	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	主配管	可搬型建屋外ホース	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	—	—	主配管	可搬型放水砲	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	建物・構築物	緊急時対策建屋	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	データ収集装置	AZ	新設	—	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	データ表示装置	AZ	新設	—	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型エリアモニタ	AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型ダストサンプラ	AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型ダストモニタ	AZ周辺	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型データ伝送装置	AZ周辺	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型酸素濃度計	AZ	新設	—	可搬	○	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型線量率計	AZ周辺	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型窒素酸化物濃度計	AZ	新設	—	可搬	○	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	可搬型二酸化炭素濃度計	AZ	新設	—	可搬	○	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	監視制御盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	情報収集装置	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	情報表示装置	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	対策本部室差圧計	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	計装設備	待機室差圧計	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主配管	緊急時対策建屋換気設備ダクト・ダンパ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主要弁	緊急時対策建屋加圧ユニット弁	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主要弁	緊急時対策建屋換気設備ダンパ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主要弁	燃料油弁	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	フィルタ	セラミックフィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	—	B
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	フィルタ	緊急時対策建屋フィルタユニット	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	ポンプ	燃料油移送ポンプ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	容器	緊急時対策建屋加圧ユニット	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	容器	重油貯槽	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	容器	燃料サービスタンク	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	建物・構築物	緊急時対策建屋	AZ	既設	—	常設	○	○	—（Ss）
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	建物・構築物	緊急時対策建屋の遮蔽設備	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主配管	緊急時対策建屋加圧ユニット配管・弁	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主配管	緊急時対策建屋加圧ユニット配管	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主配管	燃料油配管	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	主配管	燃料油配管・弁	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	送・排風機	緊急時対策建屋排風機	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	送・排風機	緊急時対策建屋送風機	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	送・排風機	緊急時対策建屋排風機	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	105Vサーバ室分電盤	AZ	新設	—	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	105V通信・情報分電盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	105V無停電交流分電盤	AZ	新設	—	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	105V無停電電源装置	AZ	新設	—	常設	○	○	C
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	105V無停電電源装置	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	110V直流分電盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	110V充電器盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	110V蓄電池	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	210Vコントロールセンタ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	460Vコントロールセンタ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	460Vパワーセンタ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	6.9kVメタクラ	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	DGA始動用充電器盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	DGA始動用蓄電池	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	DGB始動用充電器盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	DGB始動用蓄電池	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	計測交流変圧器	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	ディーゼル機関	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	可搬型発電機	AZ周辺	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	緊急時対策建屋高圧系統 6.9kV緊急時対策建屋用母線	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。

再処理施設の構成					機種（14分類）	機器名称	該当建屋	既設／新設	安重／非安重	常設／可搬	設計基準（DB）	重大事故（SA）	耐震クラス
施設		設備	設備又は系	系									
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	緊急時対策建屋低圧系統460V緊急時対策建屋用母線	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	緊急時対策建屋用発電機	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	緊急時対策所用発電機A制御盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	緊急時対策所用発電機B制御盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	電気設備I/Fリレー盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	電気設備リレー盤	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	動力変圧器	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—	電気設備	発電機	AZ	新設	—	常設	—	○＊	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	一般加入電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	一般加入電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	一般加入電話	FA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	一般携帯電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	衛星携帯電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	衛星携帯電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	可搬型衛星電話（屋外用）	AG,FA,AZ,屋外	新設	—	可搬	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	可搬型衛星電話（屋内用）	AG,FA,AZ,屋外	新設	—	可搬	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	可搬型通話装置	AG,屋外	新設	—	可搬	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	可搬型トランシーバ（屋外用）	AG,FA,AZ,屋外	新設	—	可搬	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	可搬型トランシーバ（屋内用）	AG,FA,AZ,屋外	新設	—	可搬	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	環境中継サーバ	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	所内携帯電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	所内携帯電話	DA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	所内携帯電話	GC	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	専用回線電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	専用回線電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	専用回線電話	FA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	総合防災盤	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	代替通話系統	AA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	代替通話系統	AB	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	代替通話系統	AC	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	代替通話系統	CA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	代替通話系統	KA	新設	—	常設	—	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	データ伝送設備	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	統合原子力防災ネットワークIP－FAX	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	統合原子力防災ネットワークIP電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	統合原子力防災ネットワークTV会議システム	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ファクシミリ	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ファクシミリ	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ファクシミリ	FA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	プロセスデータ伝送サーバ	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AB	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AC	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AD	新設	非安重	常設	○	—	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AE	新設	非安重	常設	○	—	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AG	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AK	新設	非安重	常設	○	—	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	AZ	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	BA	新設	非安重	常設	○	—	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	CA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	DA	新設	非安重	常設	○	—	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	FB	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	GC	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	KA	新設	非安重	常設	○	○	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	ページング装置	KB	新設	非安重	常設	○	—	—／SA
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	計装設備	放射線管理用計算機	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
—	—	—	—	—	建物・構築物	高レベル廃液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	抽出塔セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	抽出廃液受槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	抽出廃液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	プルトニウム洗浄器セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	分離建屋一時貯留処理槽第1セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	分離建屋一時貯留処理槽第2セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	放射性配管分岐第1セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	溶解液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
—	—	—	—	—	建物・構築物	溶解液中間貯槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—

＊　:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で1.0Ss評価する機器を示す。
＊＊:内的要因とする重大事故等対処設備のうち、耐震評価で静的地震力で評価する機器を示す。