

2020年9月17日
日本原燃株式会社
再処理事業部

申請対象設備の類型化について

1. 設工認申請対象設備について

申請対象設備の類型化の対象は、事業変更許可申請書に記載した機器と設計図書から抽出される機器となる。

一方、類型化にあたっては、まずは類型化の考え方を整理することが重要となる。

このため、類型化の作業は、事業変更許可申請書に記載した機器で整理した。（事業変更許可申請書からの機器の抽出リストを添付－1に示す）

そのうえで、設計図書から抽出される機器については、類型化の結果に適用可能と考えている。

なお、対象となる設備を漏れなく抽出するため、事業変更許可申請書の要求事項に係る範囲を設計図書の図面を色塗りしている。

2. 類型化について

2－1 機種分類について

再処理施設は、ポンプ、容器など同じ機種に属する設備が多数存在することから、機種を設定する。（詳細は添付－2に示す）

設定にあたっては、発電炉の別表第二を参考にするとともに、再処理施設の各機器の機能・構造を考慮し、14種類の機種分類を設定した。

2－2 送排風機および搬送設備の類型化について

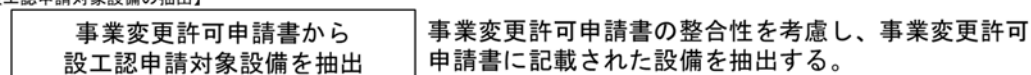
機種内のグループ化にあたっては、耐震の評価分類やその他評価項目を考慮する。本資料では送排風機および搬送設備のグループ化の結果について添付－3に示す。

以 上

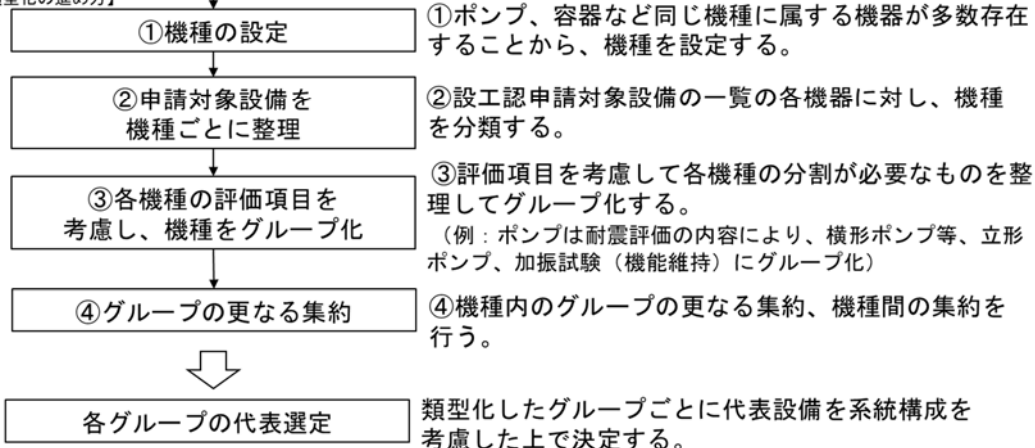
(1) 設工認申請対象設備の抽出及び類型化の進め方

事業変更許可申請書から設工認申請対象設備を抽出した上で、設工認申請対象設備を以下フローのとおりに類型化する。

【設工認申請対象設備の抽出】



【類型化の進め方】



以上

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 *1	
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設備	使用済燃料受入れ設備	—	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)
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)
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)
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	—	常設	○	○	—(Ss)
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	—	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	—	常設	○	○	—(Ss)
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	—	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	—	—	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	—	常設	○	—	—(Ss)
計測制御系統施設	—	制御室	—	—	建物・構築物	制御建屋	AG	既設	—	常設	○	—	—(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	—	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	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	—	常設	○	○	—(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	—	—	建物・構築物	第1ガラス固化体貯蔵建屋	KBE	既設	—	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	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	雑固体廃棄物処理系	—	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	○	—	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	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	—	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	—	建物・構築物	ハル・エンドピース貯蔵建屋	AE	既設	—	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	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	—	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	—	建物・構築物	主排気塔管理建屋	AK	既設	—	常設	○	—	—(Ss)
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	—	常設	○	—	—(Ss)
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	—	常設	○	—	—(B)
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	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
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	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)
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)
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	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	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	防染バケツ	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

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 *1	
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	—	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ビット(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ビット(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ビット(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(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	—	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	—	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	燃料送出しビット	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	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	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	—	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	—	主配管	可搬型スプレッド	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	—	—	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	非安重	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	非安重	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	非安重	常設	○	—	C
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 *1
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	—	—	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	—	—	容器	エンドピース酸洗浄槽	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	エンドピース水洗浄槽	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	ハル洗浄槽	AA	既設	非安重	常設	○	○	S
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	重大事故時可溶性中性子吸収材緊急供給槽	AA	既設	—	常設	—	○	SA
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	水バッファ槽	AA	既設	非安重	常設	○	○	S
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	既設	—	常設	—	○	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
再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	容器	中間ボット	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	溶解槽	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	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	—	—	ポンプ	ポンプ	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	受入れ用配管	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	—	—	—	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	—	—	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	—	—	建物・構築物	プルトニウム洗浄器セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	高レベル廃液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	抽出塔セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	抽出廃液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	抽出廃液受槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	放射性配管分岐第1セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	溶解液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	溶解液中間貯槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
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 *1	
施設	設備	設備又は系	系										
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	TBP洗浄塔	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	第1洗浄塔	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	第2洗浄塔	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	抽出塔	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	抽出廃液供給槽	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	抽出廃液受槽	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	抽出廃液中間貯槽	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	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
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
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	分配設備	—	—		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	—	—	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	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	ウラン洗浄塔	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	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	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	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	プルトニウム洗浄器	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	プルトニウム分配塔	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	プルトニウム溶液TBP洗浄器	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	プルトニウム溶液受槽	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	プルトニウム溶液中間貯槽	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	—	—	容器	第10一時貯留処理槽	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	—	—	容器	第1一時貯留処理槽	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	—	—	容器	第2一時貯留処理槽	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	—	—	容器	第3一時貯留処理槽	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	—	—	容器	第4一時貯留処理槽	AB	既設	安重	常設	○	○	S

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 *1
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	—	容器	第5一時貯留処理槽	AB	既設	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	—	容器	第6一時貯留処理槽	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	—	容器	第7一時貯留処理槽	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	—	容器	第8一時貯留処理槽	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	—	容器	第9一時貯留処理槽	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	—	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	—	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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	ブ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	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	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	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	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	安重	常設	○	—	S
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 *1
施設	設備	設備又は系	系										
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	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	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	—	—	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	—	—	主配管	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	—	—	主配管	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	—	—	主配管	プルトニウム濃縮液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	—	—	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	BA	既設	—	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	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	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	—	—	主配管	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	—	—	主配管	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	—	—	主要弁	一次蒸気停止弁	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	—	—	電気計装設備	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	—	—	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 *1
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	—	容器	希釈槽	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	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	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	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
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	—	電気計装設備	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	—	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
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
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
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
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	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	硝酸ウラン貯槽	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	—	ポンプ	BA	既設	非安重				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	硝酸ウラン供給槽	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 *1	
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	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
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	—	ポンプ	ポンプ	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	—	ポンプ	漏えい液移送ポンプ	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	—	主配管	配管	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	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	一時貯槽	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	混合槽	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	硝酸ウラン貯槽	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
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
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	ポンプ	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	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	—	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
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
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	—	容器	凝縮廃液ろ過器	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	凝縮廃液受槽	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	凝縮廃液貯槽	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	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	脱硝皿	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	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
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
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	—	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	—	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	—	ピット	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	—	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	—	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 *1	
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	—	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	—	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	—	搬送設備	充てん台車	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	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	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	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	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	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	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	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
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
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	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	○	—	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	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	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	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	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	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	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(Ss)

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 *1	
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	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	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	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	○	—	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	—	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	—	—	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	—	—	ピット	貯蔵ホール	CB	既設	安重	常設	○	○	B(Ss)
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	—	—	主配管	配管	AA	既設	非安重	常設	○	—	B
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	主配管	配管	AB	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	—	計測制御設備	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	圧力計	AA	新設	—	常設	—	○	—

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	圧力計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	圧力計	AB,AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	圧力計	AB,AC,CA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	圧力計	AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	圧力計	CA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	圧力計	FA	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	圧力計	屋外	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	位置検出器	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	液位計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	液位計	AB	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	液位計	第1保管庫・貯水所・第2保管庫・貯	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AA,AB,AC,CA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AA,AB,AC,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AA,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AB	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	温度計	AC	新設	非安重	常設	○	○	C

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	回転検出器	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	監視カメラ	FA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	空気圧縮機	FA近傍	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	空冷ユニット	FA近傍	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	差圧計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	重量計	AB,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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	濃度計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	放射線レベル計	FA	既設	非安重	常設	○	—	C
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	放射線計	AA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	放射線計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	放射線計	AA,AB,AC,CA,KA近傍	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	放射線計	AA,AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	放射線計	AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	放射線計	FA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	放射線計	—	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	流量計	AA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	流量計	AA,AB,AC,CA,KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	流量計	AA,AB,AC,CA,KA近傍	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	流量計	AA,AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	流量計	FA	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	流量計	屋外	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	電気計装設備	圧力計	KA,AG,洞道	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	電圧検知器	AC,AG,洞道	新設	—	常設	○	—	—
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	放射線レベル計	AA	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	電気計装設備	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	—	主配管	ダクト	FA	既設	非安重	常設	○	○	C

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
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	—	常設	—	○	—
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	—	電気計装設備	アルファ・ベータサーベイメータ(SA)	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	安全系監視制御盤	FA	既設	安重	常設	○	○	S
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	安全系制御盤	FA	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	可搬型酸素濃度計	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	可搬型代替照明	AG	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	可搬型代替照明	FA	新設	—	可搬	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	監視カメラ	AA	新設	非安重	常設	○	—	C/S
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	情報収集装置	AA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	AB	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	CA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	FA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	第1保管庫・貯水所	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報収集装置	第2保管庫・貯水所	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報表示装置	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	情報表示装置	FA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	AA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	AB	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	CA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	FA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	伝送系統	KA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	電源盤	AG	既設	安重	常設	○	—	S
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	発電機	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	AA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	AB	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	AC	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	AG	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	CA	新設	—	常設	—	○	—

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	FA	新設	—	常設	—	○	—
計測制御系統施設	—	制御室	—	電気計装設備	無線装置	KA	新設	—	常設	—	○	—
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	—	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	—	機械装置類	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	—	主配管	制御建屋の可搬型ダクト	AG	新設	—	常設	—	○	—
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
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	電気計装設備	差圧計	AG	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	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
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
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
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	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	—	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	—	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
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
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
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
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	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	—	○	—
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
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
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	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	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	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	凝縮器	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	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	既設	—	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	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	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	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
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	加熱器	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	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	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
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	フィルタ	セル導出ユニットフィルタ	AB	新設	—	常設	—	○	—

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 *1	
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	チヤンネルボックス・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	チヤンネルボックス・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	チヤンネルボックス・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	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	—	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	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	—	—	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	—	—	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	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	—	—	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	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	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	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	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	—	—	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	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	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	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	フィルタ	セル排気フィルタユニット	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	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	建屋排気フィルタユニット	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	溶解槽セルA排気フィルタユニット	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	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
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	主配管	前処理建屋換気設備のダクト・ダンパ	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	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	—	○	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	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	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	○	—	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	溶解槽セル排風機	AA	既設	安重	常設	○	—	S

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 *1	
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	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	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	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	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	フィルタ	排気フィルタユニットⅠ	AE	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排気系	送・排風機	建屋排風機Ⅰ	AE	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排気系	送・排風機	建屋排風機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	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
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
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	A1	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	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	減衰器	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	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	高レベル廃液供給槽	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	高レベル廃液濃縮缶	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	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	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	第1エジェクタ凝縮器	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	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(Ss)

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 *1	
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	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	—	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	—	—	保護管	FB	既設	非安重	—	○	—	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	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	○	—	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	—	—	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	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	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	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	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	—	—	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	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟の貯蔵ピット	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	—	—	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	—	フィルタ	高性能粒子フィルタ	DA	既設	非安重	常設	○	—	B

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 *1	
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	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	—	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	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	焼却装置	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	—	フィルタ	セラミックフィルタ	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
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	—	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	切断ビット	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	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(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	廃樹脂貯蔵系	—	容器	廃樹脂貯槽	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	—	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	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
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—	電気計装設備	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	出入管理設備	—	電気計装設備	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	汚染管理設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	更衣室	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	洗濯設備	AK	既設	—	常設	○	—	—
放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	退出モニタ	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	—	電気計装設備	放出管理分析設備	AH	既設	非安重	常設	○	○	—

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	可搬型データ表示装置	AG	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	電気計装設備	可搬型排気サンプリング設備	AP	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	電気計装設備	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	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	電気計装設備	モニタリングポスト	AG	既設	—	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	電気計装設備	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	電気計装設備	モニタリングポスト	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	電気計装設備	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	電気計装設備	可搬型ダストサンブラ(SA)	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	可搬型排気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	電気計装設備	可搬型排気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	電気計装設備	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	屋外モニタリング設備	電気計装設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	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	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	電気計装設備	排気サンプリング設備	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	電気計装設備	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	電気計装設備	排気筒モニタ	AG	既設	—	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	電気計装設備	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	電気計装設備	排気筒モニタ	AQ	既設	非安重	常設	○	○	C

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 *1	
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	放射線サーベイ機器	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	可搬型ガスモニタ	AP	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	ガンマ線用サーベイメータ(電雑箱)(SA)	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	可搬型気象観測用発電機	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	可搬型風向風速計	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	気象観測設備	AG	既設	非安重	常設	○	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	気象観測設備	X5	既設	非安重	常設	○	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	中性子線用サーベイメータ(SA)	屋外	新設	—	常設	—	○	—
放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	電気計装設備	放射能観測車	屋外	既設	非安重	常設	○	○	—
放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	—	—	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	—	—	電気計装設備	105V計測母線	AA	既設	非安重	常設	○	—	C

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	ケーブル及び電線路	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	—	電気計装設備	ケーブル及び電線路	CB	既設	安重	常設	○	—	S

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	常用360V蓄電池	CB	既設	非安重	常設	○	—	C

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	制御建屋6.9kVメタクラ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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	前処理建屋460V非常用パワーセンタB	AA	既設	安重	常設	○	○	S

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	非常灯	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	分離建屋の可搬型電源ケーブル	AB	新設	—	可搬	—	○	—

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 *1
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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	—	電気計装設備	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	燃料デイトンク	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	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	圧縮機	空気圧縮機	GC	既設	非安重	常設	○	○	C

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 *1	
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	一般圧縮空気系	—	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	—	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	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	可搬型空気圧縮機	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	—	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	—	○	—
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
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	○	○	—
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	—	○	—
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	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	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	可搬型建屋外ホース	KA	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	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	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	可搬型建屋内ホース	KA	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	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	建屋内空気中継配管	AC	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	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		既設	—	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	新設	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	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	CA	新設	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	—	容器	圧縮空気自動供給貯槽	AB	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	—	○	—
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
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	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	—	—	ポンプ	大型移送ポンプ車	屋外	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	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	—	—	送・排風機	純水装置	GC	既設	非安重	常設	○	—	C

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備 の附属施設	給水処理設備	—	—	搬送設備	ホース展開車	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	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	—	—	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	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	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
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	—	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	一般冷却水系	—	主配管	配管	AA	新設	非安重	常設	○	○	S
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	安全冷却水系	—	ポンプ	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	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	ポンプ	AC	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	ポンプ	CA	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	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	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	中間熱交換器	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
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	—	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	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	—	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	—	—	空調設備	CA	既設	安重	—	○	○	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	—	—	容器	CA	既設	安重	—	○	○	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	—	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	○	○	—

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 *1	
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	ホース類	AB/AC/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	—	主配管	ホース類	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	—	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	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	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	可搬型建屋内ホース	KA	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	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		既設	—	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	配管	AA	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	—	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	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	—	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	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	冷却コイル配管・弁	AC	既設	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	—	主要弁	緊急遮断弁	AA	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	—	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
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	熱交換器	CA	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	—	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	—	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	—	容器	膨張槽	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	—	容器	膨張槽	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	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	○	—	S
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	安全蒸気配管	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		既設	—	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	—	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

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 *1	
施設	設備	設備又は系	系										
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	—	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	燃料ポンプ	AA	既設	安重	常設	○	—	S
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	—	—	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	—	—	主配管	配管		新設	—	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
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	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	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	BA	既設	非安重	常設	○	—	C
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	—	—	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	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	CA	既設	非安重		○	—	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	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	—	—	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	分析残液希釈槽	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	分析残液受槽	AH	既設	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	—	—	吸着装置	BA	既設	非安重				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	—	主配管	配管		既設	—	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-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	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	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	—	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	—	常設	○	—	—

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 *1	
施設	設備	設備又は系	系										
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	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	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	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	—	—	建物・構築物	耐火壁	AA,AB,AC,CA,CB,K	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	—	—	電気計装設備	水素漏えい検知器	FA,AA,AB,AC,BA,CA,CB,KA,KA,DC,AE,A,G,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	—	—	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	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(一部、飛来物防護板)	A4B周り	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
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	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
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
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	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
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	—	—	建物・構築物	飛来物防護ネット	G10B周り	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	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
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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	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,C,CA,CB,FA,F1B,GA,KA,KB,KBW	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

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備 の附属施設	溢水防護設備	—	—	電気計装設備	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	—	—	電気計装設備	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	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	—	○	—
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	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	—	—	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	緊急時対策所	—	—	主配管	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	—	—	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	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	データ伝送設備	AZ	新設	非安重	常設	○	○	S
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ファクシミリ	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ファクシミリ	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ファクシミリ	FA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	プロセスデータ伝送サーバ	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AB	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AC	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AD	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AE	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AK	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	BA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	CA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	DA	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	FB	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	GC	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	KA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	KB	新設	非安重	常設	○	—	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般加入電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般加入電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般加入電話	FA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般携帯電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	衛星携帯電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	衛星携帯電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型トランシーバ(屋外用)	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型トランシーバ(屋内用)	AG,FA,AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型衛星電話(屋外用)	屋外	新設	—	可搬	—	○	—

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	可搬型衛星電話(屋内用)	AG,FA,AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	可搬型通話装置	AA,AB,AC .CA,KA,屋 外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	環境中継サーバ	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	所内携帯電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	所内携帯電話	DA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	所内携帯電話	GC	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	専用回線電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	専用回線電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	専用回線電話	FA	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	総合防災盤	AG	新設	非安重	常設	○	○	C
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	代替通話系統	AA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	代替通話系統	AB	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	代替通話系統	AC	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	代替通話系統	CA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	代替通話系統	KA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	統合原子力防災ネットワークIP-FAX	AZ	新設	非安重	常設	○	○	S
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	統合原子力防災ネットワークIP電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	S
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	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	○	○	S
その他再処理設備 の附属施設	—	通信連絡設備	—	電気計装設備	放射線管理用計算機	AG	新設	非安重	常設	○	○	C

機種の設定の考え方について

1. はじめに

9月8日に面談で提示した「ADRB 設備リスト」に対して、機種の設定を行った。その考え方について説明する。

【9月14日審査会合資料抜粋】

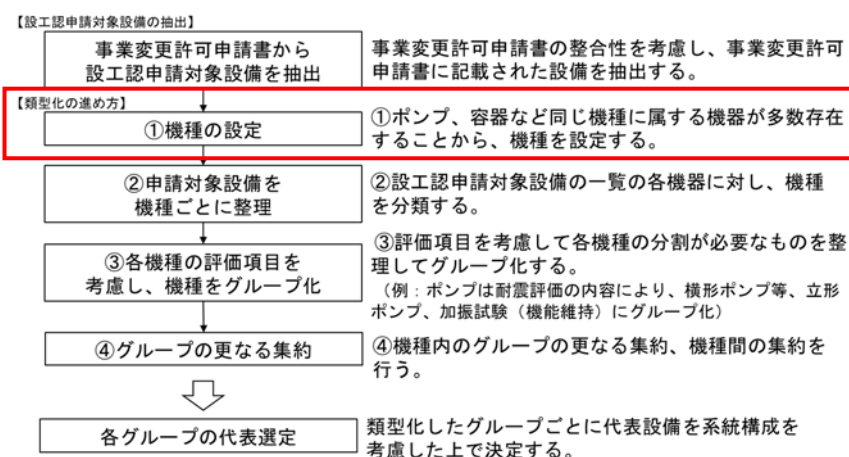


図 設工認申請対象設備の抽出、類型化の進め方（赤枠が今回の説明範囲）

2. 機種の設定の考え方（図：①の作業）

機種の設定にあたっては、発電炉の別表第二を参考にするとともに、ADRB 設備リストに対し、各機器の機能・構造の観点から、機種の設定を行った。

その際、今後の類型化作業において、俯瞰した視点で類型化を検討できるよう、可能な限り機種を集約した。

以上を踏まえ、最終的に機種を以下 14 種類に分類した。詳細な整理結果、設定の考え方について別紙-1 に示す。また、ADRB 設備リストを機種ごと整理したものを別紙-2 に示す。

表 再処理施設で設定する機種の整理結果

No	機種名	No	機種名	No	機種名	No	機種名	No	機種名
1	容器	4	主要弁	7	送・排風機	10	フィルタ	13	建物・構築物
2	熱交換器	5	主配管	8	電気計装設備	11	搬送設備	14	ピット
3	ポンプ	6	圧縮機	9	排気筒	12	機械装置類		

以上

再処理施設で設定する機種

No	別表第二にある機種	再処理施設で設定する機種	機種設定の考え方
1	貯蔵槽	容器	物を貯める機能を有する設備でかつ形状的に類似するものを設定した。 (代表例：燃料貯蔵プール、プルトニウム溶液受槽、プール水浄化系ろ過装置、廃ガス洗浄塔、抽出塔、グローブボックス等)
	容器		
	ろ過装置		
	空気だめ		
	サービスタンク		
2	熱交換器	熱交換器	熱を交換する機能を有する設備を設定した。 (代表例：プール水冷却系熱交換器、低レベル廃液蒸発缶復水器、冷却塔)
	復水器		
	冷却塔		
3	ポンプ	ポンプ	圧力の作用で、液体や気体を吸い上げたり送ったりする機能を有する設備を設定した。 (代表例：冷却水循環ポンプ)
4	主要弁	主要弁	主配管に流れる流体を流量を調整する機能を有する設備を設定した。(代表例：抽出塔溶解液供給しゃ断弁、建屋給気閉止ダンパ)
5	主配管	主配管	流体性状に係らず、物が流れるという機能を有する設備を設定した。 (代表例：主配管、ダクト、可搬型建屋外ホース、使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の可搬型ダクト)
6	圧縮機	圧縮機	圧縮空気(大気圧以上に圧縮した空気)を作り出す機能を持つ設備を設定した。(代表例：空気圧縮機)
7	送風機	送・排風機	換気・排気機能のために気体を駆動させる設備を設定した。(代表例：建屋送風機、建屋排風機、代替制御室送風機)
	排風機		
	ブロワ		
8	〇〇を計測する装置	電気計装設備	電気・計装に係る設備を設定した。 (代表例：圧力計、第1非常用ディーゼル発電機、460V非常用母線、運転保安灯、安全系監視制御盤、情報収集装置、可搬型酸素濃度計、可搬型発電機)
	発電機		
	プロセスモニタリング設備		
	エリアモニタリング設備		
	固定式周辺モニタリング設備		
	移動式周辺モニタリング設備		
	無停電電源装置		
	電力貯蔵装置		
	変圧器		
遮断器			
9	排気筒	排気筒	工場で発生した排気を環境中に安全に放出するための機能を持ち、環境への放出に当たって大気中での拡散を確保するため、十分な高さを有する設備を設定した。(代表例：主排気筒)
10	フィルタ	フィルタ	流体中に含まれている固体粒子をろ材の表面または内部に堆積させるろ過操作により分離する設備を設定した。(代表例：高性能粒子フィルタ)
11	—	搬送設備	物を運搬する機能を有する設備を設定した。 (代表例：燃料移送水中台車、燃料取出し装置A、充てん台車)
12	—	機械装置類	「再処理施設で設定する機種」のNo.1～7、10、11、14に分類されない装置類を設定した。 (代表例：還元炉、溶接機)
13	—	建物・構築物	機電設備に区分されない建物・構築物でかつNo.9「排気筒」に分類されないものを設定した。 (代表例：前処理建屋、高レベル廃液供給槽セル、洞道)
14	—	ピット	躯体等を用いて、ものを貯蔵する機能を有する設備を設定した。 (代表例：貯蔵ホール)

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	—	—	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	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	—	—	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	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	—	—	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貯蔵設備	—	—	容器	貯蔵プール	AE	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	燃料デイトンク	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	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	—	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	—	容器	圧縮空気自動供給貯槽	AB	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	—	○	—
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
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	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	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	—	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	—	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	燃料ポンペ	AA	既設	安重	常設	○	—	S
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	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	—	—	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	分析残液希釈槽	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	分析残液受槽	AH	既設	安重	常設	○	—	B
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	—	○	—
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	—	○	—

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 *1
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	使用済燃料の貯蔵設備	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					
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・溶解ガス処理設備	—	—	熱交換器	加熱器	AA			○	—	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・溶解ガス処理設備	—	—	熱交換器	凝縮器(せん断処理・溶解ガス処理設備)	AA			○	○	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	凝縮器	AA			—	○	—
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			—	○	—
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			—	○	—
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			—	○	—
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			—	○	—
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			—	○	—
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設備	熱交換器	セル内クーラ	KA			○	—	S
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			○	○	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	冷却塔	A4			○	—	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(A)			○	—	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)			○	—	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			○	—	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	換気設備用冷凍機	AG			○	—	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			○	○	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	中間熱交換器	KA			○	○	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			○	○	S

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 *1	
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	使用済燃料の貯蔵設備	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	使用済燃料の貯蔵設備	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	使用済燃料の貯蔵設備	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	-	○	-
再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	-	-	ポンプ	ポンプ	AA	既設	安重	常設	○	○	S
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	分配設備	-	-	ポンプ	ポンプ	AB	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	ポンプ	AC	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	-	ポンプ	ポンプ	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	-	ポンプ	漏えい液移送ポンプ	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	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	-	ポンプ	ポンプ	CA	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	洗濯廃液処理系	-	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	-	-	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	-	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	-	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	安全冷却水系	-	ポンプ	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	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	ポンプ	AC	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	ポンプ	CA	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	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	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	中間熱交換器	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
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

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
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	抽出塔供給溶剤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	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	—	○	—
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	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	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・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	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
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	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	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	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	換気設備	分離建屋換気設備	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	精製建屋換気設備	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	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	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	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	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	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	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 その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	主要弁	緊急遮断弁	AA	新設	—	常設	—	○	SA

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 *1
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	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	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	圧縮機	空気圧縮機	AC	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	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	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	可搬型空気圧縮機	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	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	—	○	—
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

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 *1
施設	設備	設備又は系	系									
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	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	—	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
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	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	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	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	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	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	送・排風機	排風機	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	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	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	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	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	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	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	—	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	換気設備	前処理建屋換気設備	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	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	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	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	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	送・排風機	溶解槽セル排風機	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	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	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	送・排風機	溶解槽セルC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	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	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	精製建屋換気設備	送・排風機	グローブボックス・セル排風機	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	換気設備	精製建屋換気設備	送・排風機	可搬型排風機	AC	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	送・排風機	建屋排風機	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	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	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	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	送・排風機	建屋排風機	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	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	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	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	送・排風機	可搬型排風機	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	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	送・排風機	固化セル換気系排風機	KA	既設	安重	常設	○	—	S
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	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ファクシミリ	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ファクシミリ	FA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	プロセスデータ伝送サーバ	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AB	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AC	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	CA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	FB	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	GC	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	ページング装置	KA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般加入電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般加入電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般加入電話	FA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	一般携帯電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	衛星携帯電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	衛星携帯電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型トランシーバ(屋外用)	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型トランシーバ(屋内用)	AG,FA,AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型衛星電話(屋外用)	屋外	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型衛星電話(屋内用)	AG,FA,AZ	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	可搬型通話装置	AA,AB,AG,CA,KA,屋	新設	—	可搬	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	環境中継サーバ	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	所内携帯電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	所内携帯電話	DA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	所内携帯電話	GC	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	専用回線電話	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	専用回線電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	専用回線電話	FA	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	総合防災盤	AG	新設	非安重	常設	○	○	○
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	代替通話系統	AA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	代替通話系統	AB	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	代替通話系統	AC	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	代替通話系統	CA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	代替通話系統	KA	新設	—	常設	—	○	—
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	統合原子力防災ネットワークIP-FAX	AZ	新設	非安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	統合原子力防災ネットワークIP電話	AZ	新設	非安重	常設	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	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	○	○	S
その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—	電気計装設備	放射線管理用計算機	AG	新設	非安重	常設	○	○	○

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 *1
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	主排気筒	—	—	排気筒	主排気筒	A1					
							既設	安重	常設	○	○	S

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 *1
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	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					
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					B(Ss)/(SA)
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					S
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					—
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					—
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					—
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					—
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					—
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					—
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					—

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 *1	
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	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	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	粉末充填機	CA	既設	安重	常設	○	—	B
計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—	機械装置類	中央制御室空調ユニット	AG	既設	安重	常設	○	—	S

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 *1	
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	—	常設	○	○	—(Ss)	
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	—	常設	○	○	—(Ss)	
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	—	常設	○	○	—(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	—	建物・構築物	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	CA	—	常設	○	○	—(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	—	—	建物・構築物	高レベル廃液ガラス固化建屋	KA	—	常設	○	○	—(Ss)	
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)
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	—	建物・構築物	バスケット仮置き架台	FA	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	プルトニウム洗浄セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	高レベル廃液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	抽出塔セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	抽出廃液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	抽出廃液受槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	放射性配管分岐第1セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	溶解液供給槽セル	AB	既設	安重	常設	○	—	—
再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	建物・構築物	溶解液中間貯槽セル	AB	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	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	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	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	—	—	建物・構築物	凝縮廃液受槽セル	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	—	—	建物・構築物	凝縮廃液貯槽セル	CA	既設	非安重	常設	○	○	B
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

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 *1	
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	—	ピット	保管ピット	CA	既設	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	—	—	ピット	貯蔵ホール	CB	既設	安重	常設	○	○	B(Ss)

送・排風機及び搬送設備の類型化について

1. はじめに

設定した機種のうち、送・排風機及び搬送設備に対して、類型化の検討を行った。その考え方について説明する。

【9月14日審査会合資料抜粋】

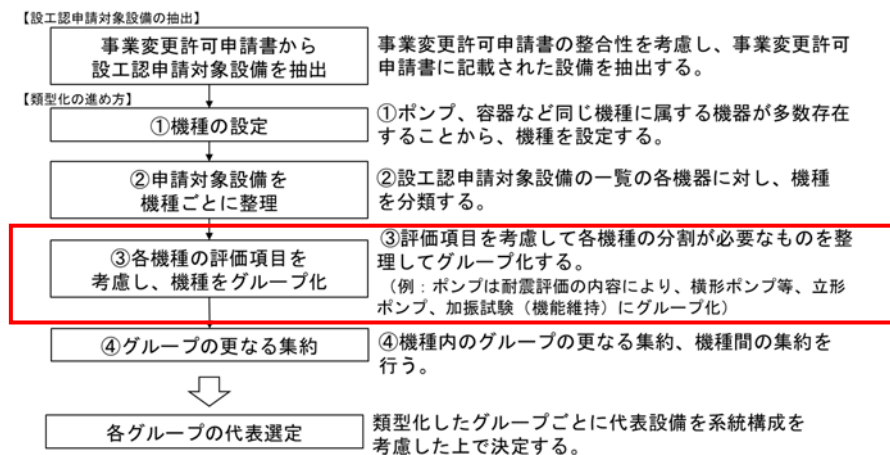


図 類型化の検討（赤枠が今回の説明範囲）

2. 送・排風機及び搬送設備の類型化の考え方（図：③の作業）

(1) 送・排風機（添付 3-1）

送・排風機について類型化を検討した結果、3つのグループとなる。

- ・耐震の評価分類により「横型ポンプ等（Gr 1 及び 2）」と「加振試験（機能維持）（Gr 3）」の2分類となる。
- ・耐震の評価分類の「横型ポンプ等」については、火災の影響評価、居住性評価の双方に該当する設備がないことから、2つに分類した。

(2) 搬送設備（添付 3-2）

搬送設備について類型化を検討した結果、2つのグループとなる。

- ・耐震の評価分類により「クレーン、台車等（Gr 1）」と「加振試験（機能維持）（Gr 2）」の2分類となる。

以上

再処理施設の構成				機種 (14分類)	機器名称	該当 建屋	数量	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 *1	21 23 24 29 33 37 39 41 45 46 65 (上段:再処理施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則、下段:再処理施設の技術基準に関する規則)											類型 化 グループ *6	
施設	設備	設備又は系	系											5.29条	6.7,30, 31条	8.9,32, 33条	11条	12条	20,26, 44,46 条	11.35条	5.6,32, 33条	7.8,34, 36条	12条	13条		23,30, 48,50 条
				影響軽減											区域 設定 (安 重、 SA)* 4		火災 による 安全 機能 への 影響 評価	最重要 設備 *5	耐震 評価 *2	気圧 差	没水 影響 評価	被水 影響 評価	蒸気 影響 評価	液 影響 評価	被液 影響 評価	被液 影響 評価
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	2	既設	安重	常設	○	○*7	S	○	○	—	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	—	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	3	既設	安重	常設	○	○*7	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	AB	2	既設	安重	常設	○	○	S/SA	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	AB	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	AC	2	既設	安重	常設	○	○	S/SA	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	AC	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	AC	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	5	既設	安重	常設	○	○	S/SA	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	KA	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	排風機	KA	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	4	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	セル排風機	AA	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	建屋排風機	AA	3	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	溶解槽セル排風機	AA	4	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	グローブボックス・セル排風機	AB	3	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	建屋排風機	AB	2	既設	安重	常設	○	○	S/SA	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	グローブボックス・セル排風機	AC	2	既設	安重	常設	○	○*7	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	建屋排風機	AC	1	既設	安重	常設	○	○	S/SA	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	建屋排風機	AC	1	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	グローブボックス・セル排風機	CA	3	既設	安重	常設	○	—	S/(SA)	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—
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	送・排風機	建屋排風機	CA	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○	—

再処理施設の構成				機種 (14分類)	機器名称	該当 建屋	数量	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 *1	21	23	24	29	33	37	39	41	45	46	65	類型 化 グ ル ー プ *6			
施設	設備	設備又は系	系											(上段:再処理施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則、下段:再処理施設の技術基準に関する規則)														
				5.29条												6.7,30,31条	8.9,32,33条	11条			12条		20,26,44,46条					
				11.35条												5.6,32,33条	7.8,34,36条	12条			13条		23,30,48,50条					
				火災												耐震		自然現象等		溢水		薬品漏えい		制御室及び緊急時対策所の居住性				
				影響軽減												竜巻		没水影響評価	被水影響評価	蒸気影響評価	被液影響評価	被液影響評価						
				区域設定(安重、SA)*4												火災による安全機能への影響評価		最重要設備*5	耐震評価*2	気圧差	没水影響評価	被水影響評価	蒸気影響評価	没液影響評価	被液影響評価			
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	4	既設	安重	常設	○	-	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	-	Gr1	
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	2	既設	安重	常設	○	○	S/SA	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○		-
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	2	既設	安重	常設	○	-	S	○	○	-	①	○	○	○	○	○	○	○	○		-
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	2	既設	安重	常設	○	-	S	○	○	○	①	○	○	○	○	○	○	○	○		-
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	2	既設	非安重	常設	○	○*7	C	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-		
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	4	新設	-	常設	-	○*3	-	○	-	-	①	-	○	○	○	○	○	○	○	Gr2	
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	4	新設	-	常設	-	○*3	-	○	-	-	①	-	○	○	○	○	○	○	○		
計測制御系統施設	-	制御室	-	-	送・排風機	代替制御室送風機	FA	3	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	-	-	○	○	○	○	Gr3		
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	5	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	○	○	○	○	○	○		-	
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	2	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	○	○	○	○	○	○		-	
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	2	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	○	○	○	○	○	○		-	
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	2	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	○	○	○	○	○	○		-	
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	2	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	○	○	○	○	○	○		-	
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	2	新設	-	可搬	-	○	-	-	-	-	②	-	○	○	○	○	○	○		-	

*1:耐震クラスのSAは、地震を要因とする常設耐震重要重大事故等対処設備を示す。なお、(SA)は地震を要因とする常設耐震重要重大事故等対処設備の機能を損なわないように波及的影響を考慮する設備を示す。
 *2:耐震評価は、再処理施設の機器形状を踏まえ19分類に整理される。送・排風機についてはこのうち1分類に機能維持を加えた2分類となる。
 *3:緊急時対策所に係る設備は、基準地震動による地震力に対し耐震構造とする緊急時対策建屋内に設けるため、基準地震動による機能を喪失しない設計とする。
 *4:可搬型重大事故等対処設備に対する火災防護対策については、火災防護計画に定めて実施する。
 *5:安全上重要な施設のうち、系統分離対策を講ずる対象を示す。
 *6:火災、溢水・薬品評価は、火災源、被水・薬品源自体の条件(火災規模、溢水規模等)及び評価対象と火災源、溢水・薬品源の位置的条件を踏まえて総合的に評価されるものであるため評価対象設備の形状によらず、1分類に整理される。
 *7:内的事象を要因とする重大事故等対処設備を示す。

凡例
 ○:条文要求に追加・変更がある、または追加設備があり、適合性説明が必要なもの。
 -:条文要求を受ける設備がなく適合性説明の必要がないもの。
 □:代表機器を示す。

耐震評価の凡例

分類番号	評価分類
①	横形ポンプ等
②	加振試験(機能維持)

再処理施設の構成				機種 (14分類)	機器名称	該当 建屋	数量	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 *1	21	29	37	39	41	45	46	類型 化 グ ル ー プ *4	
施設	設備	設備又は系	系											(上段:再処理施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則、下段:再処理施設の技術基準に関する規則)						5,29 条		6,7,30 ,31条
														11,35 条	5,6,32 ,33条	12条		13条				
														火災 影響 軽減	耐震	没水 影響 評価	溢水 被水 影響 評価	蒸気 影響 評価	薬品漏えい 被液影 響評価			
														区域 設定 (安重、 SA) *3	耐震 評価 *2	没水 影響 評価	被水 影響 評価	蒸気 影響 評価	没液 影響 評価	被液影 響評価		
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	2	既設	安重	常設	○	—	B(Ss)/(SA)	○	①	○	○	○	○	○	Gr1
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	2	既設	安重	常設	○	—	S	○	①	○	○	○	○	○	
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	8	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	Gr2
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	8	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	
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	5	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	
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	5	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	
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	5	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	
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	7	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	
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	2	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	
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	3	新設	—	可搬	—	○	—	—	②	○	○	○	○	○	

*1:耐震クラスのSAは、地震を要因とする常設耐震重要重大事故等対処設備を示す。なお、(SA)は地震を要因とする常設耐震重要重大事故等対処設備の機能を損なわないように波及的影響を考慮する設備を示す。
 *2:耐震評価は、再処理施設の機器形状を踏まえ19分類に整理される。搬送設備についてはこのうち1分類に機能維持を加えた2分類となる。
 *3:可搬型重大事故等対処設備に対する火災防護対策については、火災防護計画に定めて実施する。
 *4:火災、溢水・薬品評価は、火災源、被水・薬品源自体の条件(火災規模、溢水規模等)及び評価対象と火災源、溢水・薬品源の位置的条件を踏まえて総合的に評価されるものであるため評価対象設備の形状によらず、1分類に整理される。

耐震評価の凡例	
分類番号	評価分類
①	クレーン、台車類
②	加振試験(機能維持)