

申請 回数	再処理施設の構成				機器名称	機種	類型化グループ	該当 建屋	数量	既設 / 新設	安重 / 非安重	耐震 クラス * 1	設計基準 / 重大事故				21	23	24	29	37	39	41	45	46		
	施設	設備	設備又は系	系									DB 専用	DB / SA 兼用	SA 専用 (常設)	SA 専用 (可搬)											
1	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	ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	FA	3	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
1	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	横形ポンプ等	FA	2	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		電気設備	-	燃料移送ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	F1(B)	2	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		電気設備	-	燃料油移送ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	GA	2	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	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	横形ポンプ等	AB	6	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	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	横形ポンプ等	KA	20	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	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	横形ポンプ等	CA	4	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		冷却水設備	安全冷却水系	冷却水循環ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	F1(B)	3	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	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	横形ポンプ等	AA	6	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
1	その他再処理設備の附属施設		冷却水設備	安全冷却水系	冷却水循環ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	AA	4	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	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	横形ポンプ等	AC	6	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		冷却水設備	安全冷却水系	冷却水循環ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	GA	2	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		冷却水設備	安全冷却水系	冷却水循環ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	AB	4	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		緊急時対策所	-	燃料油移送ポンプ	ポンプ	横形ポンプ等	AZ	4	新設	-	-	-	-	-	○ * 3	-	-	-	5	○	○	○	○	○	○	○
3	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	-	ポンプ	ポンプ	立形ポンプ	AA	14	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	再処理設備本体	分離施設	分離設備	-	ポンプ	ポンプ	立形ポンプ	AB	2	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	再処理設備本体	分離施設	分配設備	-	ポンプ	ポンプ	立形ポンプ	AB	2	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	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	立形ポンプ	AC	4	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	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	立形ポンプ	AC	2	既設	安重	S	○	-	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	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	立形ポンプ	CA	3	既設	安重	S/SA	-	○	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	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	立形ポンプ	CA	2	既設	安重	B/SA	-	○	-	-	○	○	-	13	○	○	○	○	○	○	○
3	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	可搬型中型移送ポンプ	ポンプ	可搬型	屋外	3	新設	-	-	-	-	-	○	-	-	* 2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		給水処理設備	-	大型移送ポンプ車	ポンプ	可搬型	屋外	8	新設	-	-	-	-	-	○	-	-	* 2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		冷却水設備	安全冷却水系	可搬型中型移送ポンプ	ポンプ	可搬型	屋外	13	新設	-	-	-	-	-	○	-	-	* 2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	その他再処理設備の附属施設		放出抑制設備	-	大型移送ポンプ車	ポンプ	可搬型	屋外	17	新設	-	-	-	-	-	○	-	-	* 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:加振試験対象設備

* 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。

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。

耐震評価の凡例

分類番号	評価分類名
5	横形ポンプ等
13	立形ポンプ等
* 2	可搬型