

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」及び「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」に係る申請対象設備の類型分類

工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく。

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1, 106基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
	施設区分	設備区分	設備区分	設備区分				A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :	
160	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽	2		常重	—	—	—	—
161	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	主要弁	4		常重	—	—	—	—
162	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	主配管（代替可溶性中性子吸収材緊急供給系）	一式		常重	—	—	—	—
163	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	主配管（機器駆動用空気系）	一式		常重	—	—	—	—
467	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	地下水排水設備（精製建屋周り）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
776	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	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）	1		常重	—	—	—	—
778	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主要弁	2		常重	—	—	—	—
779	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：精製施設用）	一式		常重	—	—	—	—
787	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	—	—	地下水排水設備（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋・ウラン・プルトニウム酸化物貯蔵建屋周り）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
1070	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	地下水排水設備（制御建屋・分析建屋周り）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
1516	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	6		常重	—	—	—	—
1518	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	3		常重	—	—	—	—
1654	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路	2		常重	—	—	—	—
1656	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	2		常重	—	—	—	—
1657	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	重大事故時供給停止回路	2		常重	—	—	—	—
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	地下水排水設備（高レベル廃液ガラス固化建屋周り）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2141	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	気液分離器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2143	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2144	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2145	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2148	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2149	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2150	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2151	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2152	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2153	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2160	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2161	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2163	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2165	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2167	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2169	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2171	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮水回収系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2172	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2174	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 凝縮水回収系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2175	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	耐震設計																					
						A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :																	
2176	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2180	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2183	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2187	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2188	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2192	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2195	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2204	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	4															常重	—	—	—	—	—
2205	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	13															常重	—	—	—	—	—
2208	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	4															常重	—	—	—	—	—
2210	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1															常重	—	—	—	—	—
2212	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2															常重	—	—	—	—	—
2213	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1															常重	—	—	—	—	—
2216	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	4															常重	—	—	—	—	—
2217	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	13															常重	—	—	—	—	—
2218	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系:臨界）	一式															常重	—	—	—	—	—
2219	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系:臨界, 廃ガス貯留系:TBP）	一式															常重	—	—	—	—	—
2774	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2776	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2778	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2781	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2783	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2786	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第1軽油貯槽	4															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2787	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第2軽油貯槽	4															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2840	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	3															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2841	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット(ポンペ)	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2842	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット(ポンペ)	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2843	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	5															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2844	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンペ	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2845	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニットポンペ	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2846	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニットポンペ	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2847	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給ユニットポンペ	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2848	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンペ	一式															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2852	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2853	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2854	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2855	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—
2856	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2															常重, 対処1.2	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1, 106基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2857	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2858	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2859	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2860	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2861	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2862	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2863	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2864	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2865	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2866	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2867	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2868	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2869	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2870	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2874	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2875	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2876	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2877	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2880	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2881	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2884	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2886	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2887	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2892	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2893	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2894	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2895	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2896	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2897	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2900	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2901	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2918	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第1保管庫・貯水所	—	第1保管庫・貯水所	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2919	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	第2保管庫・貯水所	1		常重, 対処1.2	—	—	—	—
2920	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	地下水排水設備（第2保管庫・貯水所周り）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
3003	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
3004	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
3005	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
3006	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—
3008	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式		常重, 対処1.2	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	耐震設計															
						A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :											
3009	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式														常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
3010	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式														常重,対処1.2
3011	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式														常重,対処1.2
3013	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式														常重,対処1.2
3014	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式														常重,対処1.2
3016	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式														常重,対処1.2
3017	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式														常重,対処1.2
3018	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式														常重,対処1.2
3021	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式														常重,対処1.2
3022	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式														常重,対処1.2
3023	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式														常重,対処1.2
3025	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式														常重,対処1.2
3027	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系,冷却コイル等通水系）	一式														常重,対処1.2
3028	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式														常重,対処1.2
3030	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式														常重,対処1.2
3031	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式														常重,対処1.2
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式														常重,対処1.2
3675	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第1貯水槽	1														常重,対処1.2
3676	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第2貯水槽	1														常重,対処1.2
3681	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋の遮蔽設備(外壁,セル壁等)	一式														常重
3682	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋	一式														常重
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備(緊急時対策建屋周り)	一式														常重,対処1.2
3684	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋加圧ユニット	824														常重
3685	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋送風機	4														常重
3686	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋フィルタユニット	6														常重
3687	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主要弁	4														常重
3688	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管(待機室加圧系)	一式														常重
3689	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管(緊対所換気系)	一式														常重
3690	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	対策本部室差圧計	1														常重
3691	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	待機室差圧計	1														常重
3692	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋排風機	4														常重
3693	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	監視制御盤	1														常重
3706	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置(SA)盤	4														常重
3707	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	情報表示装置ERDS端末(SA)	2														常重
3708	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	重油貯槽	2														常重
3709	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	燃料油サービスタンク	2														常重
3710	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	燃料油移送ポンプ	4														常重
3711	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	発電機室送風機	2														常重
3712	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊対所燃料補給設備系)	一式														常重
3713	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊対所発電機室系)	一式														常重

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
常設耐震重要：1,106基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
3714	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	緊急時対策建屋用発電機	2		常重	—	—	—	—
3715	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	6.9kVメタクラ	2		常重	—	—	—	—
3716	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vパワーセンタ	4		常重	—	—	—	—
3717	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V対策本部室分電盤	1		常重	—	—	—	—
3718	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vコントロールセンタ	4		常重	—	—	—	—
3719	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置	2		常重	—	—	—	—
3720	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電分電盤	2		常重	—	—	—	—
3721	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	110V充電器盤	2		常重	—	—	—	—
3722	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	110V蓄電池	2		常重	—	—	—	—
3723	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	DG始動用充電器盤	2		常重	—	—	—	—
3724	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	DG始動用蓄電池	2		常重	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
常設耐震重要以外：96基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
								A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :	
164	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（エンドピース酸洗浄槽用）	2		常外	—	—	—	—
165	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（ハル洗浄槽用）	2		常外	—	—	—	—
166	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主要弁	4		常外	—	—	—	—
167	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主要弁	4		常外	—	—	—	—
168	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：溶解施設用）	一式		常外	—	—	—	—
730	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	重大事故時プルトニウム濃縮缶加熱停止系	—	主要弁	1		常外	—	—	—	—
775	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	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）	1		常外	—	—	—	—
777	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主要弁	2		常外	—	—	—	—
1514	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の圧力計	5		常外	—	—	—	—
1515	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の圧力計	14		常外	—	—	—	—
1517	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	12		常外	—	—	—	—
1519	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	3		常外	—	—	—	—
1520	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の放射線モニタ	2		常外	—	—	—	—
1521	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の放射線モニタ	2		常外	—	—	—	—
1522	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の流量計	2		常外	—	—	—	—
1523	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の流量計	2		常外	—	—	—	—
1655	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	4		常外	—	—	—	—
1658	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視制御盤	一式		常外	—	—	—	—
1670	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備用屋内伝送系統	一式		常外, 対処1.2	—	—	—	—
1671	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	建屋間伝送用無線装置	一式		常外, 対処1.2	—	—	—	—
2206	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	空気圧縮機	2		常外	—	—	—	—
2207	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	空気圧縮機	3		常外	—	—	—	—
2209	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2		常外	—	—	—	—
3704	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	緊急時データ収集装置(D B)盤	2		常外	—	—	—	—
3705	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋情報把握設備	—	データ表示装置ERDS端末(D B)	2		常外	—	—	—	—
3725	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105Vサーバ室分電盤	1		常外	—	—	—	—
3726	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V居室系分電盤	1		常外	—	—	—	—
3727	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V計測交流電源盤	2		常外	—	—	—	—
3728	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電交流分電盤	1		常外	—	—	—	—
3729	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置(データ収集装置用)	1		常外	—	—	—	—
3730	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	360V蓄電池	1		常外	—	—	—	—
3732	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	ページング装置	一式		常外	—	—	—	—
3735	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	専用回線電話	一式		常外	—	—	—	—
3738	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	環境中継サーバ	1		常外	—	—	—	—
3740	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	ファクシミリ	一式		常外	—	—	—	—
3741	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般加入電話	一式		常外	—	—	—	—
3742	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	一般携帯電話	一式		常外	—	—	—	—
3743	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	衛星携帯電話	一式		常外	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
 常設耐震重要以外：96基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考
3744	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P-F A X	一式	
3745	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク I P 電話	一式	
3746	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外通信連絡設備	統合原子力防災ネットワーク T V 会議システム	一式	
3747	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所外データ伝送設備	データ伝送設備	一式	
3753	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	代替通話系統	一式	

常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2				
A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :
常外	—	—	—	—
常外	—	—	—	—
常外	—	—	—	—
常外	—	—	—	—
常外, 対処1.2	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：146基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	地震を要因とする重大事故等に対する設備：対処1.2							
						A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :			
467	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	地下水排水設備 (精製建屋周り)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
787	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合 脱硝建屋	—	—	地下水排水設備 (ウラン・プルトニウム混合脱 硝建屋・ウラン・プルトニウム 酸化物貯蔵建屋周り)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
1070	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	地下水排水設備 (制御建屋・分析建屋周り)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
1670	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備用屋内伝送系 統	一式	常外, 対処 1.2	—	—	—	—	—
1671	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	建屋間伝送用無線装置	一式	常外, 対処 1.2	—	—	—	—	—
1829	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建 屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建 屋	地下水排水設備 (高レベル廃液ガラス固化建屋 周り)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2141	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	気液分離器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2143	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2144	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2145	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2148	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2149	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2150	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2151	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2152	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2153	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	予備凝縮器	1	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2160	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2161	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2163	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2165	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2167	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2169	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2171	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮水回収系)	一式	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2172	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2174	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系, 凝 縮水回収系)	一式	常重, 対 処1.2	—	—	—	—	—
2175	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2176	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2180	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2183	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2187	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2188	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導 出系, 水素対策用セル導出系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2192	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2195	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2774	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2776	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2778	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—
2781	その他再処理設備の附属施 設	動力装置及び非常用動力装 置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線常設分電盤	2	常重, 対処 1.2	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：146基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	耐震設計															
						A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :											
2783	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2														常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
2786	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第1軽油貯槽	4														常重, 対処1.2
2787	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第2軽油貯槽	4														常重, 対処1.2
2840	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	3														常重, 対処1.2
2841	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット(ポンベ)	一式														常重, 対処1.2
2842	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット(ポンベ)	一式														常重, 対処1.2
2843	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給貯槽	5														常重, 対処1.2
2844	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式														常重, 対処1.2
2845	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニットポンベ	一式														常重, 対処1.2
2846	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニットポンベ	一式														常重, 対処1.2
2847	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式														常重, 対処1.2
2848	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニットポンベ	一式														常重, 対処1.2
2852	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2														常重, 対処1.2
2853	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2														常重, 対処1.2
2854	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2														常重, 対処1.2
2855	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2														常重, 対処1.2
2856	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2														常重, 対処1.2
2857	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	2														常重, 対処1.2
2858	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1														常重, 対処1.2
2859	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1														常重, 対処1.2
2860	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1														常重, 対処1.2
2861	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1														常重, 対処1.2
2862	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主要弁	1														常重, 対処1.2
2863	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2														常重, 対処1.2
2864	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2														常重, 対処1.2
2865	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2														常重, 対処1.2
2866	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	2														常重, 対処1.2
2867	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1														常重, 対処1.2
2868	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1														常重, 対処1.2
2869	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	安全弁	1														常重, 対処1.2
2870	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系)	一式														常重, 対処1.2
2874	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式														常重, 対処1.2
2875	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系)	一式														常重, 対処1.2
2876	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系)	一式														常重, 対処1.2
2877	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式														常重, 対処1.2
2880	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系)	一式														常重, 対処1.2
2881	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系)	一式														常重, 対処1.2
2884	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系)	一式														常重, 対処1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：146基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	耐震性能										
						A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :						
2886	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2887	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2892	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2893	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2894	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2895	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2896	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2897	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2900	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2901	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2918	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第1保管庫・貯水所	—	第1保管庫・貯水所	1					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2919	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	第2保管庫・貯水所	1					常重, 対処1.2	—	—	—	—
2920	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	地下水排水設備 (第2保管庫・貯水所周り)	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3003	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3004	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3005	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3006	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3008	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3009	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3010	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3011	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3013	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3014	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3016	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3017	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3018	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3021	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3022	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3023	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3025	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3027	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3028	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3030	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3031	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3675	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第1貯水槽	1					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3676	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第2貯水槽	1					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備 (緊急時対策建屋周り)	一式					常重, 対処1.2	—	—	—	—
3753	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	代替通話系統	一式					常外, 対処1.2	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考						
								A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :	
80	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	代替注水設備	—	可搬型中型移送ポンプ	3		可搬	—	—	—	—
81	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	代替注水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式		可搬	—	—	—	—
82	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	代替注水設備	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬	—	—	—	—
83	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	スプレイ設備	—	可搬型スプレイヘッダ	一式		可搬	—	—	—	—
84	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	スプレイ設備	—	可搬型建屋内ホース	一式		可搬	—	—	—	—
1071	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型計測ユニット用空気圧縮機	3		可搬	—	—	—	—
1127	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(エアバージ式)	12		可搬	—	—	—	—
1128	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(超音波式)	3		可搬	—	—	—	—
1129	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(電波式)	3		可搬	—	—	—	—
1130	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等水位計(メジャー)	2		可搬	—	—	—	—
1131	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯水槽水位計(電波式)	12		可搬	—	—	—	—
1132	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯水槽水位計(ロープ式)	8		可搬	—	—	—	—
1133	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等温度計(サーミスタ)	3		可搬	—	—	—	—
1134	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等温度計(測温抵抗体)	12		可搬	—	—	—	—
1135	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等空間線量率計(サーベイメータ)	2		可搬	—	—	—	—
1136	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等空間線量率計(線量率計)	2		可搬	—	—	—	—
1137	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型スプレイ設備流量計	36		可搬	—	—	—	—
1138	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型代替注水設備流量計	3		可搬	—	—	—	—
1139	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットA	一式		可搬	—	—	—	—
1140	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットB	一式		可搬	—	—	—	—
1141	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットC	一式		可搬	—	—	—	—
1142	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットD	一式		可搬	—	—	—	—
1143	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型空冷ユニットE	一式		可搬	—	—	—	—
1144	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型燃料貯蔵プール等状態監視カメラ	一式		可搬	—	—	—	—
1145	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型監視ユニット	一式		可搬	—	—	—	—
1146	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型計測ユニット	一式		可搬	—	—	—	—
1147	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	けん引車	一式		可搬	—	—	—	—
1524	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型水素掃気系統圧縮空気圧力計	10		可搬	—	—	—	—
1525	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型導出先セル圧力計	16		可搬	—	—	—	—
1526	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型廃ガス洗浄塔入口圧力計	10		可搬	—	—	—	—
1527	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却コイル圧力計	18		可搬	—	—	—	—
1528	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気自動供給貯槽圧力計	4		可搬	—	—	—	—
1529	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気手動供給ユニット接続系統圧力計	6		可搬	—	—	—	—
1530	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型機器圧縮空気自動供給ユニット圧力計	6		可搬	—	—	—	—
1531	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型かくはん系統圧縮空気圧力計	6		可搬	—	—	—	—
1532	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気自動供給ユニット圧力計	2		可搬	—	—	—	—

常設耐震重要：常重
常設耐震重要以外：常外
可搬設備：可搬
地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2
地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2									
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：					
1533	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型放水砲圧力計	14				可搬	—	—	—	—
1534	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽液位計	106				可搬	—	—	—	—
1535	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型膨張槽液位計	14				可搬	—	—	—	—
1536	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型漏えい液受皿液位計（計測用ポンペを含む）	18				可搬	—	—	—	—
1537	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮水槽液位計	2				可搬	—	—	—	—
1538	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（測温抵抗体）	28				可搬	—	—	—	—
1539	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（熱電対）	78				可搬	—	—	—	—
1540	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（熱電対）	8				可搬	—	—	—	—
1541	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（測温抵抗体）	4				可搬	—	—	—	—
1542	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（熱電対）	6				可搬	—	—	—	—
1543	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型セル導出ユニットフィルタ差圧計	20				可搬	—	—	—	—
1544	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型フィルタ差圧計	20				可搬	—	—	—	—
1545	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型水素濃度計（冷却器, 吸着剤カラム, 真空ポンプ, 凝縮液回収容器を搭載）	21				可搬	—	—	—	—
1546	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型建屋内線量率計	10				可搬	—	—	—	—
1547	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却水排水線量計	10				可搬	—	—	—	—
1548	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガンマ線用サーベイメータ	3				可搬	—	—	—	—
1549	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	中性子線用サーベイメータ	3				可搬	—	—	—	—
1550	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型機器注水流量計	167				可搬	—	—	—	—
1551	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器通水流量計	28				可搬	—	—	—	—
1552	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型セル導出ユニット流量計	15				可搬	—	—	—	—
1553	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	224				可搬	—	—	—	—
1554	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却コイル通水流量計	159				可搬	—	—	—	—
1555	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却水流量計	57				可搬	—	—	—	—
1556	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型建屋供給冷却水流量計	15				可搬	—	—	—	—
1557	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	18				可搬	—	—	—	—
1558	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型第1貯水槽給水流量計	30				可搬	—	—	—	—
1559	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型放水砲流量計	21				可搬	—	—	—	—
1632	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（テスター）	一式				可搬	—	—	—	—
1633	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（テスター）	一式				可搬	—	—	—	—
1669	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	情報把握計装設備可搬型発電機	5				可搬	—	—	—	—
1672	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	前処理建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1673	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	分離建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1674	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	精製建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1675	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	制御建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1676	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1677	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1678	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—
1679	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	第1保管庫・貯水所可搬型情報収集装置	一式				可搬	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分			機器名称	数量	備考	耐震設計					
		施設区分	設備区分	機器名称				A	B-1	B-2	B-3	B-4	
1680	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	第2保管庫・貯水所可搬型情報収集装置	一式	可搬	—	—	—	—	—
1681	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	制御建屋可搬型情報表示装置	一式	可搬	—	—	—	—	—
1682	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	情報把握計装設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋可搬型情報表示装置	一式	可搬	—	—	—	—	—
1684	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	代替制御室送風機	3	可搬	—	—	—	—	—
1687	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	可搬型ダクト	一式	可搬	—	—	—	—	—
1692	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	代替中央制御室送風機	5	可搬	—	—	—	—	—
1695	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	可搬型室酸化物濃度計 主配管(制御室換気系)	一式	可搬	—	—	—	—	—
1699	計測制御系統施設	—	制御室	制御室照明設備	—	可搬型代替照明	36	可搬	—	—	—	—	—
1700	計測制御系統施設	—	制御室	制御室照明設備	—	可搬型代替照明	162	可搬	—	—	—	—	—
1701	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	可搬	—	—	—	—	—
1702	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型室酸化物濃度計	3	可搬	—	—	—	—	—
1703	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	可搬	—	—	—	—	—
1704	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3	可搬	—	—	—	—	—
1705	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型室酸化物濃度計	3	可搬	—	—	—	—	—
1706	計測制御系統施設	—	制御室	制御室環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3	可搬	—	—	—	—	—
1707	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬	—	—	—	—	—
1708	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬	—	—	—	—	—
1709	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	可搬型ダストサンプラ(SA)	2	可搬	—	—	—	—	—
1710	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬	—	—	—	—	—
1711	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ(SA)	2	可搬	—	—	—	—	—
1712	計測制御系統施設	—	制御室	制御室放射線計測設備	—	可搬型ダストサンプラ(SA)	2	可搬	—	—	—	—	—
2142	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型デミスタ	8	可搬	—	—	—	—	—
2154	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	3	可搬	—	—	—	—	—
2155	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬	—	—	—	—	—
2156	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬	—	—	—	—	—
2157	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬	—	—	—	—	—
2158	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2	可搬	—	—	—	—	—
2159	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬	—	—	—	—	—
2162	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬	—	—	—	—	—
2164	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬	—	—	—	—	—
2166	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬	—	—	—	—	—
2168	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	可搬	—	—	—	—	—
2170	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬	—	—	—	—	—
2177	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬	—	—	—	—	—
2178	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式	可搬	—	—	—	—	—
2185	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬	—	—	—	—	—
2186	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式	可搬	—	—	—	—	—
2189	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式	可搬	—	—	—	—	—
2190	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式	可搬	—	—	—	—	—
2191	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬	—	—	—	—	—
2197	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式	可搬	—	—	—	—	—
2198	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式	可搬	—	—	—	—	—
2582	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用発電機	3	可搬	—	—	—	—	—
2583	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用データ伝送装置	4	可搬	—	—	—	—	—
2584	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型データ表示装置	2	可搬	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2585	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7		可搬	—	—	—	—
2586	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	可搬型排気モニタリング設備	可搬型ガスモニタ	4		可搬	—	—	—	—
2587	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	可搬型排気モニタリング設備	可搬型排気サンプリング設備	4		可搬	—	—	—	—
2588	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型環境モニタリング用発電機	19		可搬	—	—	—	—
2589	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型環境モニタリング用データ伝送装置	18		可搬	—	—	—	—
2590	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型データ表示装置	2		可搬	—	—	—	—
2591	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7		可搬	—	—	—	—
2592	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型環境モニタリング設備	可搬型線量率計	18		可搬	—	—	—	—
2593	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型環境モニタリング設備	可搬型ガスモニタ	18		可搬	—	—	—	—
2594	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	ガンマ線用サーベイメータ (SA)	16		可搬	—	—	—	—
2595	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	中性子線用サーベイメータ (SA)	4		可搬	—	—	—	—
2596	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ (SA)	6		可搬	—	—	—	—
2597	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	可搬型ガスサンブラ (SA)	6		可搬	—	—	—	—
2611	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型放射能測定装置	2		可搬	—	—	—	—
2612	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型トリチウム測定装置	2		可搬	—	—	—	—
2613	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型核種分析装置	4		可搬	—	—	—	—
2618	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ (NaI (Tl) シンチレーション) (SA)	2		可搬	—	—	—	—
2619	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ (電離箱) (SA)	2		可搬	—	—	—	—
2620	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	中性子線用サーベイメータ (SA)	2		可搬	—	—	—	—
2621	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ (SA)	2		可搬	—	—	—	—
2622	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	可搬型ガス・よう素サンブラ (SA)	2		可搬	—	—	—	—
2623	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用発電機	3		可搬	—	—	—	—
2624	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測設備 (風向風速計, 日射計, 放射収支計, 雨量計)	3		可搬	—	—	—	—
2625	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用データ伝送装置	2		可搬	—	—	—	—
2626	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型データ表示装置	2		可搬	—	—	—	—
2627	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型風向風速計	3		可搬	—	—	—	—
2628	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	監視測定用運搬車	7		可搬	—	—	—	—
2629	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	環境モニタリング用可搬型発電機	19		可搬	—	—	—	—
2630	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	監視測定用運搬車	7		可搬	—	—	—	—
2766	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬	—	—	—	—
2767	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	4		可搬	—	—	—	—
2768	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬	—	—	—	—
2769	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬	—	—	—	—
2770	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬	—	—	—	—
2771	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		可搬	—	—	—	—
2772	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		可搬	—	—	—	—
2773	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型電源ケーブル	一式		可搬	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2,020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2									
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：					
2775	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2				可搬	—	—	—	—
2777	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2				可搬	—	—	—	—
2779	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2				可搬	—	—	—	—
2780	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2				可搬	—	—	—	—
2782	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2				可搬	—	—	—	—
2784	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2				可搬	—	—	—	—
2785	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	軽油用タンクローリ	9				可搬	—	—	—	—
2788	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	燃料補給用可搬型ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2849	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4				可搬	—	—	—	—
2850	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	一式				可搬	—	—	—	—
2851	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4				可搬	—	—	—	—
2872	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2873	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2878	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2879	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2888	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2889	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2890	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2891	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2904	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2905	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
2910	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（溶解槽用）	一式				可搬	—	—	—	—
2911	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（ハル洗浄槽用）	一式				可搬	—	—	—	—
2913	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第5一時貯留処理槽用）	一式				可搬	—	—	—	—
2914	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第7一時貯留処理槽用）	一式				可搬	—	—	—	—
3001	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型排水受槽	16				可搬	—	—	—	—
3002	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ	13				可搬	—	—	—	—
3007	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
3012	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
3019	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
3020	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
3032	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式				可搬	—	—	—	—
3033	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型配管	一式				可搬	—	—	—	—
3034	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—
3035	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	ホース展張車	5				可搬	—	—	—	—
3036	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	運搬車	5				可搬	—	—	—	—
3037	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ運搬車	5				可搬	—	—	—	—
3622	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：蓋	一式				可搬	—	—	—	—
3666	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	大型移送ポンプ車	17				可搬	—	—	—	—
3667	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式				可搬	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

A. 新規に設置するもの
可搬型設備：2, 020基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考				
3668	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型放水砲	14		
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	ホイールローダ	7		
3671	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	運搬車	2		
3672	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	一式		
3673	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	小型船舶	3		
3674	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	放射性物質吸着材	一式		
3677	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	大型移送ポンプ車	8		
3678	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	可搬型建屋外ホース	一式		
3679	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	ホース展張車	8		
3680	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	運搬車	8		
3694	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型酸素濃度計	3		
3695	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型窒素酸化物濃度計	3		
3696	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備	—	可搬型二酸化炭素濃度計	3		
3697	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型発電機	3		
3698	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	2		
3699	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型エアモニタ	2		
3700	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型ガストモニタ	2		
3701	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型線量率計	2		
3702	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型ガストサンブラ	2		
3703	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋放射線計測設備	—	可搬型データ伝送装置	2		
3748	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ（屋外用）	一式		
3749	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ（屋内用）	一式		
3750	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話（屋外用）	一式		
3751	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話（屋内用）	一式		
3752	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型通話装置	一式		

常設耐震重要：常重
 常設耐震重要以外：常外
 可搬設備：可搬
 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2
 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2

A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—
可搬	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
12	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	—	燃料仮置きピット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	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	—	燃料取出しピット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	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	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	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	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	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	—	燃料移送水路	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	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	—	燃料貯蔵プール (BWR燃料用), (PWR燃料用), (BWR燃料及びSPWR燃料用)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	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	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン取扱ピット (チャンネルボックス用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	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	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン取扱ピット (バーナブルボイゾン用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	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	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン取扱ピット (チャンネルボックス及びバーナブルボイゾン用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	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	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	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	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	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	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	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	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	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	—	燃料送出しピット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	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	—	バスケット仮置き架台 (実入り用)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	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 (崩壊熱除去系, 崩壊熱除去支援系, 漏えい抑制系)	一式	○	42条	サイフォンブレイク設置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ハル洗浄槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
B-2: 設計条件が追加になったもの
常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考						
							常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2						
							A： B-1： B-2： B-3： B-4：						
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	TBP洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ポット/第2洗浄塔エアリフトポンプパッファチューブ	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
308	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管(漏えい液回収系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
309	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管(崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	冷却コイル通水接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
310	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管(溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
312	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条	掃気空気/流量計接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
315	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管(崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条	内部ループ通水接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット/ウラン洗浄塔エアリフトポンプパッファチューブ	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管(水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条	掃気空気/流量計接続口の追設	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
427	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
455	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(崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	冷却コイル通水接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
456	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(漏えい拡大防止系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
457	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(溶液保持系, 漏えい拡大防止系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
459	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(水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条	掃気空気/流量計接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
460	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(水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	○	39条	機器注水接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
461	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(崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条	内部ループ通水接続口の追設	常重, 対処1.2	—	—
463	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(溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
525	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液受槽	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
528	再処理設備本体	精製施設	リサイクル槽	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
529	再処理設備本体	精製施設	希釈槽	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液計量槽	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
661	再処理設備本体	精製施設	凝縮器	1	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮缶	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
707	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
708	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
710	再処理設備本体	精製施設	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
713	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
714	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
715	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—		—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—		
757	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
765	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
766	再処理設備本体	精製施設	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
768	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
769	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
771	再処理設備本体	精製施設	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
772	再処理設備本体	精製施設	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
781	再処理設備本体	精製施設	主配管 (重大事故時可溶性中性子吸収材供給系: 精製施設用, 再発防止掃気系)	一式	—	—		—	—	常重, 対処1.2	—	—		
833	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	—	硝酸プルトニウム貯槽	1	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—		
834	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	—	混合槽	2	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—		
835	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	—	一時貯槽	1	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—		
839	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 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—		
841	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 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—		
842	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 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—		
856	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	—	凝縮液受槽セル漏えい液受皿	2	—	—	常重, 対処1.2	—	—		
857	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	—	凝縮液貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—		
927	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	—	第1供給槽	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—		
928	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	—	第2供給槽	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—		

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

常設耐震重要: 806基

工事を実施する設備: 47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分		機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2					
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	—	制御建屋	1	—	—	—	—	—	—
1322	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	溶解槽圧力計	4	—	—	—	—	—	—
1327	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	—	—
1474	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度計	2	—	—	—	—	—	—
1635	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—
1636	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—
1637	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—
1659	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	—	安全系監視制御盤	一式	—	—	—	—	—	—
1664	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	—	放射線監視盤	一式	—	—	—	—	—	—
1666	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	—	安全系監視制御盤	一式	—	—	—	—	—	—
1691	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室送風機	2	—	—	—	—	—	—
1693	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室フィルタユニット	3	—	—	—	—	—	—
1694	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	—	主配管(制御室換気系)	一式	—	—	—	—	—	—
1713	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	—	—	—	NOx吸収塔	2	—	—	—	—	—	—
1718	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	—	—	—	凝縮器	2	—	—	—	—	—	—
1719	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	—	—	—	廃ガス冷却器	3	—	—	—	—	—	—
1720	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	—	—	—	廃ガス加熱器	3	—	—	—	—	—	—
1721	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	—	—	—	排風機	3	—	—	—	—	—	—
1722	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	—	—	—	ミストフィルタ	6	—	—	—	—	—	—
1723	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	—	—	—	第1高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—	—
1724	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	—	—	—	第1よう素フィルタ	6	—	—	—	—	—	—
1725	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	—	—	—	第2よう素フィルタ	6	—	—	—	—	—	—
1726	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	—	—	—	第2高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—	—
1728	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(廃ガス処理系、廃ガス貯留系:臨界)	一式	—	—	—	—	—	—
1732	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	—	—	デミスタ	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1734	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	—	—	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1735	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	—	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1736	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	—	—	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1738	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	—	—	第1, 第2高性能粒子フィルタ	8	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1739	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	—	—	よう素フィルタ	4	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1741	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(廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1742	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(廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1744	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(廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1745	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(廃ガス処理系、廃ガス貯留系:臨界)	一式	—	—	—	—	—	常重
1747	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1749	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	デミスタ	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1750	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1751	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1753	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	第1, 第2高性能粒子フィルタ	10	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1754	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	よう素フィルタ	4	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1757	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	主配管(廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1758	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	—	主配管(廃ガス処理系、貯槽等注水系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1771	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)	—	デミスタ	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1773	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)	—	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2
1775	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)	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	常重, 対処1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考										
1776	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)	よう素フィルタ第1,第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2		
1777	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)	排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
1778	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)	第1,第2高性能粒子フィルタ	6	—	—	—	—	—	—	—	—		
1779	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)	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—		
1781	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	○	—	—	—	—	—	—	—	38条重大事故対処(臨界)のための新規設置ライン接続工事 41条重大事故対処(TBP爆発)のための新規設置ライン接続工事	
1782	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1785	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1786	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1787	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1788	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1789	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 貯槽等注水系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1790	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系(プルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1806	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	—	第1廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1807	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	—	第2廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1808	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	—	第3廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1812	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	—	第1排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1814	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	—	第1高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1818	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	○	(39, 40)	—	—	—	—	—	—	—	追加・取替工事(第39条SA対応に伴う接続口追加工事) 追加・取替工事(第40条SA対応に伴う接続口追加工事)
1822	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	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1832	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1833	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	デミスタ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1835	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1836	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1,第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1838	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1,第2高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1839	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1841	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1842	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1843	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1948	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	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式	○	—	—	—	—	—	—	—	—	追加・取替工事(39条40条重大事故対処(蒸発乾固・水素爆発)のための主排気筒排出ユニット設置工事)
1951	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	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式	○	—	—	—	—	—	—	—	—	追加・取替工事(39条40条重大事故対処(蒸発乾固・水素爆発)のための主排気筒排出ユニット設置工事)
1952	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	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953	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	—	主配管(建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956	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	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2:設計条件が追加になったもの

常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1959	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	—	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	11	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1964	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1965	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1966	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1969	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重	—	—
1972	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	—	グローブボックス・セル排風機	2	—	—	—	常重	—	—
1973	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	—	建屋排風機	2	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1975	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	—	セル排気フィルタユニット	10	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1978	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1979	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1980	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	—	主配管 (建屋換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重	—	—
1982	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1984	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
1986	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重	—	—
2010	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2011	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2012	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2013	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2022	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重	—	—
2023	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重	—	—
2045	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	—	セル排風機	2	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2053	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	—	セル排気フィルタユニット	2	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2060	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	—	—	—	常重	—	—
2061	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	—	主配管 (建屋換気系, 代替換気系)	一式	○	39条重大事故対処 (蒸発乾固) のためのダクトSUS化工事 40条重大事故対処 (水素爆発) のための代替換気ライン接続工事	—	常重, 対処1.2	—	—
2135	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	—	—	主排気筒	一式	—	—	—	常重	—	—
2136	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガス洗浄塔シーロボット	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2137	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスリリーフポット	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2138	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮液分配器	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2139	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスポット	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2140	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスシーロボット	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2146	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2147	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	第1エジェクタ凝縮器	1	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2173	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2179	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2181	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2182	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (廃ガス貯留系: 臨界, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2184	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2193	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2194	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (代替換気系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2196	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管 (凝縮液回収系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2199	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	2	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称		数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2										
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:						
2200	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2201	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2202	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2203	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2211	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	魔ガス貯留設備	—	—	主要弁	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2221	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	高レベル廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2222	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	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2240	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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2241	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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2243	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	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2246	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 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2248	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 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	冷却コイル通水接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2250	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 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条	掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2252	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 (溶液保持系, 魔ガス処理系, 高レベル廃液処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2257	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 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条	内部ループ通水接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2427	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	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2429	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	—	—	供給液槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2430	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	—	—	供給槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2431	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	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2435	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	—	—	供給槽2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2448	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 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2453	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 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条	重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2556	放射線管理施設	—	放射線監視設備	主排気筒管理建屋	—	主排気筒管理建屋	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2565	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	主排気筒ガスモニタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2567	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備 (主排気筒)	2	○	6条/33条	配管サポート工事	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2647	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタルクラッドスイッチギヤ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2651	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2652	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2653	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2654	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2656	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2657	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用モータコントロールセンタ	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2662	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	非常用動力用変圧器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2663	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2664	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2:設計条件が追加になったもの

常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因 1.2							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2665	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2666	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2667	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2668	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2669	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2670	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2671	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2672	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2675	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2676	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用パワーセンタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2677	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	460V非常用コントロールセンタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2704	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2705	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2709	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2710	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2711	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2712	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2713	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2715	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2716	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用直流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2717	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2719	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2721	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2723	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2726	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2730	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2731	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2734	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流分電盤	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2737	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2740	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2741	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2742	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2745	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2748	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2751	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2754	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2755	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2756	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2757	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2758	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2760	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2793	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	水素掃気用空気貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2794	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	計測制御用空気貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2795	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気圧縮装置	3	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	追加・取替工事(40条重大事故対処(水素爆発)の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2801	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	追加・取替工事(38条40条重大事故対処(臨界・水素爆発)の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	常重	—	—
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	追加・取替工事(40条重大事故対処(水素爆発)の圧縮空気供給接続口設置工事)	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2803	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,機器駆動用空気系,計装用空気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	常重	—	—
2804	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,計装用空気系)	一式	○	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	常重	—	—
2805	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,機器駆動用空気系)	一式	○	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	常重	—	—
2806	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,機器駆動用空気系,計装用空気系)	一式	○	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	常重	—	—
2807	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,計装用空気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	追加・取替工事(38条重大事故対処(臨界)の可溶性中性子吸収材供給に関する工事)	—	—	常重	—	—
2809	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2811	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	40条重大事故対処(水素爆発)のための新規設置工事及び接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2812	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	40条重大事故対処(水素爆発)のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2813	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,貯槽等注水系)	一式	○	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2815	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,貯槽等注水系,未然防止掃気系)	一式	○	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事 40条重大事故対処(水素爆発)のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2816	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	○	40条重大事故対処(水素爆発)のための新規設置工事及び接続口(試験及びドレン用)追加工事	—	—	常重	—	—
2818	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,廃ガス貯留系;臨界,廃ガス貯留系;TBP)	一式	—	—	—	—	常重	—	—
2820	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○(40)	追加・取替工事(第40条SA対応に伴う接続口追加工事)	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系,再発防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	○(39,40)	追加・取替工事(第39条SA対応に伴う接続口追加工事) 追加・取替工事(第40条SA対応に伴う接続口追加工事)	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2823	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,流下停止用冷却空気系,臨界事故時水素掃気系,計測制御用空気系,機器駆動用空気系,計装用空気系)	一式	—	—	—	—	常重	—	—
2824	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,流下停止用冷却空気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	常重	—	—
2826	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	常重	—	—
2828	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,臨界事故時水素掃気系,機器駆動用空気系,計装用空気系)	一式	—	—	—	—	常重	—	—
2829	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(計測制御用空気系,廃ガス貯留系;臨界,廃ガス貯留系;TBP)	一式	—	—	—	—	常重	—	—
2832	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	40条重大事故対処(水素爆発)のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2836	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管(水素掃気系,未然防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	○	39条,40条重大事故対処(蒸発乾固,水素爆発)のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2838	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気脱湿装置	2	—	—	—	—	常重	—	—
2871	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2882	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2883	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2885	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系,臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2898	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2899	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(未然防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2902	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2903	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管(再発防止掃気系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
2909	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ	8	—	—	—	—	—	—	—	—
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○	—	追加・取替工事(39条重大事故対処(蒸発乾固)の水供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—
2986	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,サポート用冷却水系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○	—	追加・取替工事(39条重大事故対処(蒸発乾固)の水供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—
2989	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2990	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○	—	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事	—	—	—	—	—
2992	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○(39)	—	追加・取替工事(第39条SA対応に伴う接続口追加工事)	—	—	—	—	—
2998	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系,冷却コイル等通水系)	一式	○	—	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事	—	—	—	—	—
3015	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管(冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
3024	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管(貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

常設耐震重要：806基

工事を実施する設備：47基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因 1.2				
											A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :
3026	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	—	—		—	—	常重、対処1.2	—	—
3029	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	—	—		—	—	常重、対処1.2	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
B-2: 設計条件が追加になったもの
常設耐震重要以外: 136基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要: 常重 常設耐震重要以外: 常外 可搬設備: 可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備: 起因1.2											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
4	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・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管(溶液保持系, 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系: 溶解施設用)	一式	—	—	—	—	流体1: 硝酸ガドリニウム 流体2: エンドピース	—	—	—	—	—	—	—
151	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管(溶液保持系, 廃ガス貯留系: 臨界)	一式	—	—	—	—	流体1: ハル 流体2: 廃ガス	—	—	—	—	—	—	—
154	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管(溶液保持系, 可溶性中性子吸収材緊急供給系, 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系)	一式	—	—	—	—	流体1: 硝酸ガドリニウム 流体2: 燃料せん断片	—	—	—	—	—	—	—
749	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
780	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管(重大事故時可溶性中性子吸収材供給系: 精製施設用, 臨界事故時水素捕気系)	一式	—	—	—	—	流体1: 硝酸ガドリニウム 流体2: 圧縮空気	—	—	—	—	—	—	—
1068	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	中央制御室遮蔽	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1223	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 圧力計	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1428	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 液相部温度計	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1429	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 気相部温度計	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1437	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオン 硝酸プルトニウム溶液 流量計	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1446	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽液位計	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1661	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	気象盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1662	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	環境監視盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1663	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	放射線監視盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1665	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	監視制御盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1683	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室送風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1685	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1686	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管(制御室換気系)	一式	—	—	—	—	流体: 空気	—	—	—	—	—	—	—
1936	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	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	流体: フード内空気, 建屋内空気	—	—	—	—	—	—	—
2131	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	—	北換気筒(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	1	—	—	—	—	北換気筒の筒身を支える支持鉄塔は再/廃共用	—	—	—	—	—	—	—
2214	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2215	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2220	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管(廃ガス貯留系: 臨界, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	流体: 廃ガス	—	—	—	—	—	—	—
2562	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒ガスモニタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2563	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2572	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	環境モニタリング設備	モニタリングポスト	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2573	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	環境モニタリング設備	ダストモニタ	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2604	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	放射能測定装置(アルファ・ベータ線用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2605	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	放射能測定装置(低エネルギーベータ線用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2606	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	核種分析装置(ガンマ線用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2607	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—	核種分析装置(ガンマ線用)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2616	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	気象観測設備(風向風速計, 日射計, 放射線支計, 雨量計)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2643	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	受電開閉設備	—	ガス絶縁開閉装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2644	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	受電開閉設備	—	受電開閉設備	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2645	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	変圧器	—	1号, 2号受電変圧器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2646	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	変圧器	—	3号, 4号受電変圧器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2648	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	所内高圧系統	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2649	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	所内高圧系統	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2655	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内高圧系統	—	所内高圧系統	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 常設耐震重要以外：136基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	耐震重要度											
								A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :							
2660	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	所内低圧系統	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2678	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	所内低圧系統	—	所内低圧系統	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2707	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	直流電源設備	—	直流電源設備	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2738	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	計測制御用交流電源設備	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2906	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	空気第2貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2907	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	常用空気圧縮機	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2908	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	運転予備用空気圧縮機	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2912	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2915	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	主配管(臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3731	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	ファクシミリ	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3733	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	一般加入電話	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3734	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内通信連絡設備	所内携帯電話	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3736	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	プロセスデータ伝送サーバ	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3737	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	総合防災盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3739	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	通信連絡設備	所内データ伝送設備	放射線管理用計算機	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

常設耐震重要：常重
 常設耐震重要以外：常外
 可搬設備：可搬
 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処
 1.2
 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因
 1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考
4	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・貯蔵建屋	一式	—	—	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
5	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・貯蔵建屋	1	—	—	A: B-1: B-2: B-3: B-4:
12	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	—	—	—
13	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	—	—	—
14	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	—	—	—
15	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	—	—	—
23	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	—	—	—
25	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	—	—	—
26	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	—	—	—
27	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	—	—	—
28	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	—	—	—
29	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	—	—	—
30	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	—	—	—
31	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	—	—	—
32	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	—	—	—
38	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	—	—	—
42	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	—	—	—
54	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（崩壊熱除去系、崩壊熱除去支援系、漏えい抑制系）	42条 サイフォンブレーカ設置
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1
91	再処理設備本体	せん断処理施設	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/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	—	—	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/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	1
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	追加・取替工事 (39条重大事故対処 (蒸発乾固) の水供給接続口設置工事)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ポット/第2洗浄塔エアリフトポンプパッパフェューブ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
308	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
309	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条 冷却コイル通水接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
312	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条 掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	○	39条 内部ループ通水接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット/ウラン洗浄塔エアリフトポンプパッパフェューブ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条 掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
427	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
455	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 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	○	39条 冷却コイル通水接続口の追設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
456	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 (漏えい拡大防止系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
457	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 (溶液保持系, 漏えい拡大防止系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
459	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（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	○	40条 掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	常重, 対処1.2	—	—
460	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（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式	○	39条 機器注水接続口の追設 40条 掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	常重, 対処1.2	—	—
461	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（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系）	一式	○	39条 内部ループ通水接続口の追設	—	—	常重, 対処1.2	—	—
463	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（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 起因1.2	—	—
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1	—	—	—	—	対処1.2	—	—
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
525	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽	1	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
661	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	凝縮器	1	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
707	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、水素対策用セル導出系、廃ガス貯留系：TBP）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
708	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
710	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	○	39条重大事故対処（蒸発乾固）のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
713	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
714	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
715	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2	—	—
757	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
765	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（溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
766	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（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	○	39条重大事故対処（蒸発乾固）のための接続口追加工事	—	—	常重, 対処1.2	—	—
768	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（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2:設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
769	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（水素掃気系、未然防止掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
771	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（水素掃気系、貯槽等注水系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
772	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（溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
781	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（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
786	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	1	—	—	対処1.2	—	—	—	—
833	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	—	硝酸プルトニウム貯槽	1	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—	—	—
834	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	—	混合槽	2	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—	—	—
835	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	—	一時貯槽	1	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2	—	—	—	—
839	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（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
841	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（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
842	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（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
856	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	—	凝縮廃液受槽セル漏えい液受皿	2	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
857	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	—	凝縮廃液貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
927	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	—	第1供給槽	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
928	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	—	第2供給槽	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	制御建屋	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1732	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	—	デミスタ	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1734	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	—	廃ガス洗浄塔	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1735	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	—	凝縮器	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1736	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	—	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1738	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	—	第1, 第2高性能粒子フィルタ	8	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1739	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	—	よう素フィルタ	4	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1741	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（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1742	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（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1744	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（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、貯槽等注水系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1747	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1749	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	デミスタ	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1750	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1751	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1753	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	第1, 第2高性能粒子フィルタ	10	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1754	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	よう素フィルタ	4	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1757	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1758	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、貯槽等注水系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1771	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）	デミスタ	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1773	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）	廃ガス洗浄塔	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1775	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）	凝縮器	1	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1776	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）	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—
1778	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）	第1, 第2高性能粒子フィルタ	6	—	—	常重, 対処1.2	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事由	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2											
								A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :							
1779	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（プラトニウム系）	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1781	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、廃ガス貯留系：TBP）	一式	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1782	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1785	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1786	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1787	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1788	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、水素対策用セル導出系、廃ガス貯留系：TBP）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1789	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（プラトニウム系）	主配管（廃ガス処理系、貯槽等注水系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1806	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・プラトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1807	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・プラトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1808	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・プラトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第3廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1812	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・プラトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1814	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・プラトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1818	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・プラトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1828	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1832	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1833	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	デミスタ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1835	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1838	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1839	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1843	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、代替換気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1948	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1951	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1952	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956	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	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1959	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	—	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1964	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1965	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1966	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1973	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	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1975	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	—	セル排気フィルタユニット	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1978	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系、廃ガス貯留系：TBP）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1979	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	—	主配管（建屋換気系、代替換気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2:設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A	B-1	B-2	B-3	B-4		
1982	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
1984	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系,廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2010	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2011	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2012	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2013	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2045	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	—	セル排風機	2	—	—	—	—	—	—	—
2053	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	—	セル排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—
2061	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	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	○	39条重大事故対処(蒸発乾固)のためのダクトSUS化工事 40条重大事故対処(水素爆発)のための代替換気ライン接続工事	—	—	—	—	—
2136	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガス洗浄塔シールボット	1	—	—	—	—	—	—	—
2137	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスをリリーフボット	1	—	—	—	—	—	—	—
2138	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	凝縮液分配器	1	—	—	—	—	—	—	—
2139	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスボット	1	—	—	—	—	—	—	—
2140	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	廃ガスシールボット	1	—	—	—	—	—	—	—
2146	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—
2147	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	第1エジェクタ凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—
2173	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2179	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2181	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(水素対策用セル導出系,廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2182	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(廃ガス貯留系:臨界,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系,廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2184	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(凝縮液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2193	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2194	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2196	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管(凝縮液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2199	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	2	—	—	—	—	—	—	—
2200	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	—	—
2201	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	5	—	—	—	—	—	—	—
2202	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	—	—
2203	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	隔離弁	4	—	—	—	—	—	—	—
2221	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	高レベル廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—
2222	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	高レベル廃液濃縮缶	1	—	—	—	—	—	—	—
2240	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	2	—	—	—	—	—	—	—
2241	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	2	—	—	—	—	—	—	—
2243	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	6	—	—	—	—	—	—	—
2246	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(溶液保持系,貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2248	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(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系,冷却コイル等通水系)	一式	○	39条 冷却コイル通水接続口の追設	—	—	—	—	—
2250	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(水素掃気系,未然防止掃気系)	一式	○	40条 掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	—	—	—
2252	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(溶液保持系,廃ガス処理系,高レベル廃液処理系,蒸発乾固対策用セル導出系,水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	
2257	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 (崩壊熱除去系：再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式 ○ 39条 内部ループ通水接続口の追設	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	2 - -	常重, 対処1.2, 起因1.2
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽	2 - -	常重, 対処1.2, 起因1.2
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1 - -	常重, 対処1.2, 起因1.2
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2427	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	-	-	高レベル廃液混合槽	2 - -	常重, 対処1.2, 起因1.2
2429	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	-	-	供給液槽	2 - -	常重, 対処1.2, 起因1.2
2430	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	-	-	供給槽	2 - -	常重, 対処1.2, 起因1.2
2431	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	-	-	固化セル漏えい液受皿	1 - -	常重, 対処1.2
2435	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	-	-	供給槽第2セル漏えい液受皿	1 - -	常重, 対処1.2
2448	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 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2453	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 (崩壊熱除去系：再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式 ○ 39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事	常重, 対処1.2
2556	放射線管理施設	-	放射線監視設備	主排気筒管理建屋	-	主排気筒管理建屋	1 - -	常設, 対処1.2
2565	放射線管理施設	-	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	主排気筒ガスモニタ	2 - -	常重, 対処1.2
2567	放射線管理施設	-	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排気モニタリング設備	排気サンプリング設備 (主排気筒)	2 ○ 6条/33条 配管サポート工事	常重, 対処1.2
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式 ○ 追加・取替工事 (40条重大事故対処 (水素爆発) の圧縮空気供給接続口設置工事)	常重, 対処1.2
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 臨界事故時水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式 ○ 追加・取替工事 (40条重大事故対処 (水素爆発) の圧縮空気供給接続口設置工事)	常重, 対処1.2
2809	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2811	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式 ○ 40条重大事故対処 (水素爆発) のための新規設置工事及び接続口追加工事	常重, 対処1.2
2812	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式 ○ 40条重大事故対処 (水素爆発) のための接続口追加工事	常重, 対処1.2
2813	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系)	一式 ○ 39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事	常重, 対処1.2
2815	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 貯槽等注水系, 未然防止掃気系)	一式 ○ 39条重大事故対処 (蒸発乾固) のための接続口追加工事 40条重大事故対処 (水素爆発) のための接続口追加工事	常重, 対処1.2
2820	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式 ○ (40) 追加・取替工事 (第40条SA対応に伴う接続口追加工事)	常重, 対処1.2
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 ○ (39, 40) 追加・取替工事 (第39条SA対応に伴う接続口追加工事) 追加・取替工事 (第40条SA対応に伴う接続口追加工事)	常重, 対処1.2
2832	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式 ○ 40条重大事故対処 (水素爆発) のための接続口追加工事	常重, 対処1.2
2836	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	-	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 ○ 39条, 40条重大事故対処 (蒸発乾固, 水素爆発) のための接続口追加工事	常重, 対処1.2
2871	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2882	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2883	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (再発防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2885	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (未然防止掃気系, 臨界事故時水素掃気系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2898	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (未然防止掃気系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2899	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2902	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (再発防止掃気系)	一式 - -	常重, 対処1.2
2903	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	-	主配管 (再発防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式 - -	常重, 対処1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	3	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨張槽	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水膨張槽	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ	8	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○	—	追加・取替工事(39条重大事故対処(蒸発乾固)の水供給接続口設置工事)	—	常重, 対処1.2	—	—
2986	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,サポート用冷却水系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○	—	追加・取替工事(39条重大事故対処(蒸発乾固)の水供給接続口設置工事)	—	常重, 対処1.2	—	—
2989	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
2990	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○	—	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事	—	常重, 対処1.2	—	—
2992	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	○(39)	—	追加・取替工事(第39条SA対応に伴う接続口追加工事)	—	常重, 対処1.2	—	—
2998	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系,冷却コイル等通水系)	一式	○	—	39条重大事故対処(蒸発乾固)のための接続口追加工事	—	常重, 対処1.2	—	—
3015	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管(冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
3024	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管(貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—
3026	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管(内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	常重, 対処1.2	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

地震を要因とする重大事故等に対する施設：571基

工事を実施する設備：40

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考
3029	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管 (貯槽等注水系)	一式	—	—
									常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1,2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1,2
									—
									—
									常重, 対処1,2
									—
									—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考				
14	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	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2	—	—	—	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
15	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	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2
29	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	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	2	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2
30	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	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	3	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2
31	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	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	60	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2
32	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	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	63	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2
42	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	—	バスケット仮置き架台(実入り用)	4	—	—	—	常重, 起因1.2, 対処1.2
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽	2	—	—	—	常重, 起因1.2
111	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素迫出し槽	2	—	—	—	起因1.2
112	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素迫出し槽	2	—	—	—	起因1.2
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
124	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	水バフファ槽	1	—	—	—	起因1.2
125	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽堰付サイホン分離ポット	4	—	—	—	起因1.2
126	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素迫出し槽堰付サイホン分離ポット	4	—	—	—	起因1.2
127	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素迫出し槽堰付サイホン分離ポット	4	—	—	—	起因1.2
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
129	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポットエアリフト分離ポット	2	—	—	—	起因1.2
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ハル洗浄槽	2	—	—	—	常重, 起因1.2
143	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	起因1.2
153	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管(溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
178	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	不溶解残渣回収槽	2	—	—	—	起因1.2
179	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオンブライミングポット	2	—	—	—	起因1.2
180	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオン	4	—	—	—	起因1.2
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
188	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽サイホン分離ポット	12	—	—	—	起因1.2
189	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽ポンプ	8	—	—	—	起因1.2
190	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽ポンプ	2	—	—	—	起因1.2
196	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	起因1.2
198	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	起因1.2
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管(溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
210	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	1	—	—	—	起因1.2
212	再処理設備本体	分離施設	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/分析建屋間洞道	—	—	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/分析建屋間洞道	1	—	—	—	起因1.2
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1	—	—	—	常重, 対処1.2, 起因1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
234	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオン	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
235	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲデオン プライミングボット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
236	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽流量計測ボット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
244	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
246	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ボット/抽出塔 エアリフトポンプパッファ チューブ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
247	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
248	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
249	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔流量計測ボット/第 1洗浄塔エアリフトポンプ パッファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
251	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
252	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
253	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔溶液採取ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
254	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
255	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プパッファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
256	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトポン プ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
257	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
258	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
268	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1一時貯留処理槽シール槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備ゲデオン プライミングボット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
276	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備流量計測 ボット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
277	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽予備ゲデオン	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ボット/第 2洗浄塔エアリフトポンプ パッファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
286	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
287	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
288	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
289	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
291	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
292	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
293	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプ分離 ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
294	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔エアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

常設耐震重要：常重
常設耐震重要以外：常外
可搬設備：可搬
地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処
1.2
地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因
1.2

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
B-2:設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2						
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
296	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
297	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
300	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
305	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
310	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
348	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔	1	—	—	—	—	—	—	—
352	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
354	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
355	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—
356	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
357	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
359	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液T B P洗浄器	1	—	—	—	—	—	—	—
360	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液T B P洗浄器サイホンポット	1	—	—	—	—	—	—	—
361	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—
362	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—
364	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
365	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプブレイクポット	2	—	—	—	—	—	—	—
367	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器	1	—	—	—	—	—	—	—
370	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第8一時貯留処理槽ブレイクポット	1	—	—	—	—	—	—	—
371	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第8一時貯留処理槽シール槽	1	—	—	—	—	—	—	—
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット/ウラン洗浄塔エアリフトポンプパフファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
385	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
387	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
389	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
393	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
401	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	○	40条 掃気空気/流量計接続口の追設	—	—	—	—	—
408	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
409	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
410	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
413	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
414	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
415	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
418	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
419	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
420	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
421	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
422	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設
B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
423	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
427	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
435	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
436	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
439	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第10一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
442	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽予備流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
443	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
444	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
451	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(溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
457	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(溶液保持系、漏えい拡大防止系、貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
463	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(溶液保持系、貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
469	再処理設備本体	精製施設	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	—	—	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
521	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
569	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽エアリフトポンプA分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
570	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第1エアリフトポンプB分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
571	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第2エアリフトポンプB分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
572	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
574	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第1エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
575	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第2エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
576	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔シールボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
577	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
578	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
579	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
580	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングボットゲデオン	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
581	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2ブライミングボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
582	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ボットA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
583	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔シールボット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処 1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因 1.2						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
584	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
585	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットパッ ファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
586	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットエアリ フトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
587	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプA分離 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
590	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
591	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測 ポットパッファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
592	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測 ポットエアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
593	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフ トポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
594	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットB	1	—	—	—	—	—	—	—
595	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフ トポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
604	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプA分 離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
605	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプB分 離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
606	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔供給流量計測 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
607	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA	1	—	—	—	—	—	—	—
608	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA パッファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
609	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA 第2エアリフトポンプ分離ポ ット	1	—	—	—	—	—	—	—
610	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA 第1エアリフトポンプ分離ポ ット	1	—	—	—	—	—	—	—
611	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポン プA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
612	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽供給流量計測 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
613	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポン プB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
614	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器エアリフトポンプ分 離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
615	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器パッファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
616	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔供給ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
617	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器サイホンポット	2	—	—	—	—	—	—	—
618	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミング ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
619	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミング ポットエアリフトポンプ分離 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
623	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔エアリフトポンプ分 離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
624	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
625	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔ブライミングポ ットB	1	—	—	—	—	—	—	—
626	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポン プA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
627	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポン プB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
628	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
629	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽エアリ フトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
630	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポン プA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
631	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポン プB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考
632	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	油水分離槽サイホンBプライミングポット	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
633	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	油分リサイクルポット	A: B-1: B-2: B-3: B-4:
634	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	油分リサイクルポットエアリフトポンプ分離ポット	— — 起因1.2 — —
640	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽第1エアリフトポンプA分離ポット	— — 起因1.2 — —
641	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽第2エアリフトポンプA分離ポット	— — 起因1.2 — —
642	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽プライミングポット	— — 起因1.2 — —
643	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽エアリフトポンプB分離ポット	— — 起因1.2 — —
644	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンAプライミングポット	— — 起因1.2 — —
645	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンA	— — 起因1.2 — —
646	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンB	— — 起因1.2 — —
647	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンBプライミングポット	— — 起因1.2 — —
650	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶サイホンAプライミングポット	— — 起因1.2 — —
651	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶サイホンBプライミングポット	— — 起因1.2 — —
654	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	リサイクル槽エアリフトポンプ分離ポット	— — 起因1.2 — —
655	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	希釈槽エアリフトポンプB分離ポット	— — 起因1.2 — —
656	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	希釈槽第1エアリフトポンプD分離ポット	— — 起因1.2 — —
657	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	希釈槽エアリフトポンプA分離ポット	— — 起因1.2 — —
658	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	希釈槽第2エアリフトポンプD分離ポット	— — 起因1.2 — —
663	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	第1酸化塔	— — 起因1.2 — —
664	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	第1脱ガス塔	— — 起因1.2 — —
665	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	第2酸化塔	— — 起因1.2 — —
666	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	第2脱ガス塔	— — 起因1.2 — —
667	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮缶	— — 常重, 起因1.2, 対処1.2 — —
668	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	抽出塔	— — 起因1.2 — —
669	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	核分裂生成物洗浄塔	— — 起因1.2 — —
670	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	T B P 洗浄塔	— — 起因1.2 — —
671	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	逆抽出塔	— — 起因1.2 — —
672	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ウラン洗浄塔	— — 起因1.2 — —
673	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	T B P 洗浄器	— — 起因1.2 — —
674	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム洗浄器	— — 起因1.2 — —
696	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプA	— — 起因1.2 — —
697	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプB	— — 起因1.2 — —
699	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプE	— — 起因1.2 — —
700	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプD	— — 起因1.2 — —
706	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	一式	—	主配管 (溶液保持系)	— — 起因1.2 — —
718	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプAグローブボックス	— — 起因1.2 — —
719	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液弁グローブボックス	— — 起因1.2 — —
720	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス	— — 起因1.2 — —
721	再処理設備本体	精製施設	ブルトニウム精製設備	1	—	ブルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス	— — 起因1.2 — —

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事由有	工事内容	備考			
722	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス	1	—	—	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
724	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプCグローブボックス	1	—	—	A: B-1: B-2: B-3: B-4:
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—
736	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽供給槽	1	—	—	—
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—
738	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽供給槽	1	—	—	—
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—
740	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—
741	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—
742	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—
744	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—
752	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—
754	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—
763	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 (溶液保持系)	一式	—	—	—
823	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	—	定量ポット	4	—	—	—
824	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	—	硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ分離ポット	4	—	—	—
826	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	—	混合槽エアリフトポンプ分離ポット	6	—	—	—
827	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	—	一時貯槽エアリフトポンプ分離ポット	2	—	—	—
833	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	—	硝酸プルトニウム貯槽	1	—	—	—
834	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	—	混合槽	2	—	—	—
835	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	—	一時貯槽	1	—	—	—
836	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	—	一時貯槽ポンプ	1	—	—	—
838	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 (溶液保持系)	一式	—	—	—
845	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	—	定量ポットグローブボックス	2	—	—	—
846	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	—	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	1	—	—	—
847	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	—	一時貯槽第1グローブボックス	1	—	—	—
848	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	—	一時貯槽第2グローブボックス	1	—	—	—
850	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	—	中間ポット	2	—	—	—
854	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	—	凝縮液ろ過器廃液排出槽	2	—	—	—
858	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	—	凝縮液ろ過器	2	—	—	—
862	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 (溶液保持系)	一式	—	—	—
866	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	—	脱硝装置 (本体)	2	—	—	—
869	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	—	脱硝装置グローブボックス	2	—	—	—
870	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	—	脱硝血取扱装置第1グローブボックス	2	—	—	—
871	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	—	脱硝血取扱装置第2グローブボックス	2	—	—	—
872	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	—	脱硝血取扱装置第3グローブボックス	2	—	—	—
873	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	—	脱硝血取扱装置第4グローブボックス	2	—	—	—
970	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	第1洗浄器	1	—	—	—
1046	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	1	—	—	—

「第三十二条 重大事故等対処施設の地盤」、「第三十三条 地震による損傷の防止」、「第三十六条 重大事故等対処設備のうち地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

重大事故を発生させないため基準地震動の1.2倍を考慮する設備：518基

工事を実施する設備：1基

(工事は、直接的に設備の改造を行うものを抽出している。今後、工事として設計方針に係る直接的に設備の改造を行うもの以外の工事、評価方法の変更を伴うもの等の適合性の観点で必要なものを網羅的に抽出していく)

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	工事有無	工事内容	備考
1060	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵ホール	常設耐震重要：常重 常設耐震重要以外：常外 可搬設備：可搬 地震を起因とする重大事故等に対する設備：対処1.2 地震を起因とする重大事故等に対する設備：起因1.2
1784	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）	主配管（溶液保持系）	—
1826	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	—	脱硝廃ガス処理グローブボックス	—
1902	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	—	—	廃ガス洗浄器	—
1925	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	—	—	廃ガス洗浄液槽	—
2221	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	高レベル廃液供給槽	—
2222	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	高レベル廃液濃縮缶	—
2235	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	高レベル濃縮廃液分配器	—
2245	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（溶液保持系、高レベル廃液処理系）	—
2246	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（溶液保持系、貯槽等注水系）	—
2259	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（溶液保持系、漏えい液回収系、高レベル廃液処理系）	—
2279	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1,第2高レベル濃縮廃液一時貯槽	—
2280	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1,第2高レベル濃縮廃液貯槽	—
2288	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管（高レベル廃液処理系）	—
2296	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1,第2不溶解残渣廃液一時貯槽	—
2297	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1,第2不溶解残渣廃液貯槽	—
2302	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管（高レベル廃液処理系）	—
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	—
2315	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管（高レベル廃液処理系）	—
2427	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	—	—	高レベル廃液混合槽	—
2429	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	—	—	供給液槽	—
2430	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	—	—	供給槽	—
2437	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	—	—	ガラス溶融炉	—
2447	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（高レベル廃液処理系）	—
2460	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（高レベル廃液処理系、模擬廃液系）	—
2474	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	—	—	高レベル廃液ガラス固化建屋の貯蔵ピット（収納管/通風管）	—
2475	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	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟の第1貯蔵ピット～第4貯蔵ピット（収納管/通風管）	—
3106	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	分析設備	—	—	主配管（溶液保持系）	—