

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」
及び「第六条 地震による損傷の防止」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。

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Sクラス：4基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2050	放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	—	固化セル圧力放出系前置フィルタユニット	2		S	—	—	—	—
2962	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	—	安全冷却水冷却塔	1		S	—	—	—	—
2994	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)	一式		S	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
	施設区分	設備区分	設備区分	設備区分	設備区分				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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
1660	計測制御系統施設	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	監視カメラ	3		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
2425	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管 (低レベル廃液処理系)	一式		C	—	—	—	—
2486	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 棟棟	—	地下水排水設備 (第1ガラス固化体貯蔵建屋 周り)	一式		C	—	—	—	—
2528	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設 備	ハル・エンドピース貯蔵建 屋	—	地下水排水設備 (ハル・エンドピース貯蔵建 屋周り)	一式		C	—	—	—	—
2642	その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	非常用電源建屋	—	地下水排水設備 (非常用電源建屋周り)	一式		C	—	—	—	—
2761	その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	照明設備	—	誘導灯	一式		C	—	—	—	—
2762	その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	照明設備	—	非常灯	一式		C	—	—	—	—
3315	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	TBP受入れ貯槽	1		C	—	—	—	—
3316	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	n-ドデカン受入れ貯槽	1		C	—	—	—	—
3317	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	硝酸ヒドラン受入れ貯槽	1		C	—	—	—	—
3322	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3323	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3324	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3325	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備 (床下消 火設備 (手動))	一式		C	—	—	—	—
3326	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3328	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		C	—	—	—	—
3329	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		C	—	—	—	—
3330	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		C	—	—	—	—
3331	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		C	—	—	—	—
3332	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管 (消火ガス供給系)	一式		C	—	—	—	—
3344	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器 (赤外線式 (防水型、防 爆型))	一式		C	—	—	—	—
3345	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		C	—	—	—	—
3346	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		C	—	—	—	—
3347	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3348	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3349	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3356	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤 (火災監視盤)	一式		C	—	—	—	—
3357	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3358	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器 (蓄電池用)	一式		C	—	—	—	—
3359	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器 (蓄電池用)	一式		C	—	—	—	—
3367	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知カメラ (サーモカメラ)	一式		C	—	—	—	—
3368	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器 (熱電対 (防爆型))	一式		C	—	—	—	—
3369	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		C	—	—	—	—
3370	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		C	—	—	—	—
3371	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		C	—	—	—	—
3396	その他再処理設備の附属施 設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知カメラ (サーモカメラ)	一式		C	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
3397	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		C	—	—	—	—
3398	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3399	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（局所）	一式		C	—	—	—	—
3400	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3401	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式		C	—	—	—	—
3402	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3403	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3404	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式		C	—	—	—	—
3406	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3407	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（局所）	一式		C	—	—	—	—
3408	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3409	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式		C	—	—	—	—
3412	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3413	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3414	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3415	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3416	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式		C	—	—	—	—
3417	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備（全域）	一式		C	—	—	—	—
3418	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（全域）	一式		C	—	—	—	—
3419	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（全域：制御室床下）	一式		C	—	—	—	—
3420	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3421	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ケーブルトレイ消火設備	一式		C	—	—	—	—
3422	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（局所）	一式		C	—	—	—	—
3423	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3424	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電源盤・制御盤消火設備	一式		C	—	—	—	—
3425	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	一式		C	—	—	—	—
3426	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備	28		C	—	—	—	—
3427	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	消火水槽（緊急時対策建屋用）	1		C	—	—	—	—
3428	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火水槽（緊急時対策建屋用）	1		C	—	—	—	—
3429	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電動機駆動消火ポンプ（緊急時対策建屋用）	2		C	—	—	—	—
3430	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3431	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3432	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3433	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3434	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3435	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3436	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3438	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3439	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3440	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3441	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3444	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3445	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
3446	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3447	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3448	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3449	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3450	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3451	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3452	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3453	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3454	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3455	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3456	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3457	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3458	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3459	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3460	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		C	—	—	—	—
3461	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火水供給設備系）	一式		C	—	—	—	—
3483	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第1保管庫・貯水所）	一式		C	—	—	—	—
3484	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第2軽油貯槽）	一式		C	—	—	—	—
3485	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第2保管庫・貯水所）	一式		C	—	—	—	—
3486	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（第1軽油貯槽）	一式		C	—	—	—	—
3487	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（緊急時対策建屋）	一式		C	—	—	—	—
3488	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物（重油貯槽）	一式		C	—	—	—	—
3490	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式		C波及	—	—	—	—
3491	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		C	—	—	—	—
3492	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3494	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式		C	—	—	—	—
3495	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式		C	—	—	—	—
3497	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		C	—	—	—	—
3499	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式		C	—	—	—	—
3503	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式		C	—	—	—	—
3505	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式		C	—	—	—	—
3507	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3508	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		C	—	—	—	—
3509	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		C	—	—	—	—
3511	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式		C波及	—	—	—	—
3519	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式		C	—	—	—	—
3520	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池用）	一式		C	—	—	—	—
3521	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		C	—	—	—	—
3522	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		C	—	—	—	—
3524	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		C	—	—	—	—
3525	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式		C波及	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
3533	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3535	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3537	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3538	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3543	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及	—	—	—	—	—
3544	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	C	—	—	—	—	—
3549	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3550	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3551	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3552	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式	C	—	—	—	—	—
3553	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(光ファイバ温度監視装置)	一式	C	—	—	—	—	—
3554	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤(火災監視盤)	一式	C	—	—	—	—	—
3555	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	C	—	—	—	—	—
3556	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3557	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	C	—	—	—	—	—
3561	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3562	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3571	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式	C波及	—	—	—	—	—
3572	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3573	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3576	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3577	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3582	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式	C	—	—	—	—	—
3583	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3586	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3587	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3590	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器(赤外線式(防水型、防塵型))	一式	C	—	—	—	—	—
3591	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対(防塵型))	一式	C	—	—	—	—	—
3593	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3594	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	C	—	—	—	—	—
3595	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災受信器盤(火災監視盤)	一式	C	—	—	—	—	—
3596	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏れ検知器(蓄電池用)	一式	C	—	—	—	—	—
3597	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	C	—	—	—	—	—
3599	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3600	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対(防塵型))	一式	C	—	—	—	—	—
3601	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	C	—	—	—	—	—
3607	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A,B)	2	C波及	—	—	—	—	—
3609	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(再処理設備本体用安全冷却水系冷却塔A)	1	C波及	—	—	—	—	—
3610	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット(第2非常用ディーゼル発電機用安全冷却水系冷却塔A,B)	2	C波及	—	—	—	—	—
3611	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト主排気筒周り)	一式	C波及	—	—	—	—	—
3612	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト分離建屋屋外)	一式	C波及	—	—	—	—	—
3613	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト精製建屋屋外)	一式	C波及	—	—	—	—	—
3614	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板(主排気筒接続用屋外配管及び屋外ダクト高レベル摩滅ガラス固化建屋屋外)	一式	C波及	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
3615	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	電巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（前処理建屋の安全蒸気系設置室）	1		C,C波及	—	—	—	—	—
3616	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	電巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（精製建屋 非常用内電源系統及び計測制御系統施設設置室 A,B）	1		C	—	—	—	—	—
3617	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	電巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（制御建屋 中央制御室換気設備設置室）	1		C	—	—	—	—	—
3618	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	電巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（第1ガラス固化体貯蔵建屋 床面走行クレーン運転容器設置室）	1		C	—	—	—	—	—
3619	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	電巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（非常用電源建屋 第2非常用ディーゼル発電機及び非常用内電源系統設置室 A 北ブロック,A 南ブロック,B 北ブロック,B 南ブロック）	1		C	—	—	—	—	—
3620	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	電巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（冷却塔接続 屋外設備）	1		C,C波及	—	—	—	—	—
3621	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	—	—	溢水区分構造物：堰	14		C	—	—	—	—	—
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	—	—	溢水区分構造物：止水板	一式		C波及	—	—	—	—	—
3624	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	—	—	溢水区分構造物：水密扉（水密ハッチ含む）	3		C	—	—	—	—	—
3625	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	—	—	溢水区分構造物：防水扉	2		C	—	—	—	—	—
3626	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—	—
3627	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—	—
3628	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	—	—	溢水防護板	一式		C	—	—	—	—	—
3629	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—	—
3630	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—	—
3631	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—	—
3632	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	—	—	溢水区分構造物：堰	31		C	—	—	—	—	—
3633	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	—	—	溢水区分構造物：防水扉	6		C	—	—	—	—	—
3634	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	—	—	溢水区分構造物：防水扉	2		C	—	—	—	—	—
3635	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	—	—	溢水区分構造物：堰	10		C	—	—	—	—	—
3636	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	—	—	溢水区分構造物：防水扉	4		C	—	—	—	—	—
3637	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	—	—	溢水区分構造物：堰	一式		C	—	—	—	—	—
3638	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	—	—	溢水区分構造物：堰	10		C	—	—	—	—	—
3639	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	—	—	溢水区分構造物：防水扉	4		C	—	—	—	—	—
3640	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	—	—	溢水区分構造物：堰	2		C	—	—	—	—	—
3641	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	—	—	溢水区分構造物：水密扉（水密ハッチ含む）	1		C	—	—	—	—	—
3642	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	—	—	溢水区分構造物：水密扉（水密ハッチ含む）	1		C	—	—	—	—	—
3643	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—	—
3644	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—	—
3645	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	—	—	溢水防護板	一式		C	—	—	—	—	—
3646	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—	—
3647	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—	—
3648	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—	—
3649	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—	—
3650	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—	—
3651	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	—	—	溢水防護板	一式		C	—	—	—	—	—
3652	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—	—
3653	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス：350基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
3654	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—
3655	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—
3656	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—
3657	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—
3658	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	—	—	溢水防護板	一式		C	—	—	—	—
3659	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	—	—	床ドレン逆止弁	一式		C	—	—	—	—
3660	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—
3661	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	—	—	自動検知・遠隔隔離システム	一式		C	—	—	—	—
3662	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—
3663	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—
3664	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	—	—	緊急遮断弁	一式		C	—	—	—	—
3665	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品防護設備	—	—	薬品防護板	一式		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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 (緊急時対策建屋内)	一式		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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(緊急時対策所換気系)	一式		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C波及	—	—	—	—
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		C波及	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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-FAX	一式		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—
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		C	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

Cクラス（Sクラスへの波及影響）：21基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響							
	施設区分	その他の主要な事項	設備区分					A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
3490	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式								
3511	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式								
3525	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式								
3543	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式								
3571	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	1時間耐火隔壁	一式								
3607	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A,B）	2								
3609	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔A）	1								
3610	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護ネット（第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A,B）	2								
3611	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 主排気筒用）	一式								
3612	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 分離建屋屋外）	一式								
3613	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 精製建屋屋外）	一式								
3614	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（主排気筒接続用 屋外配管及び屋外ダクト 高レベル廃液ガラス固化建屋屋外）	一式								
3615	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（前処理建屋の安全蒸気系設置室）	1								
3620	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	竜巻防護対策設備	—	—	飛来物防護板（冷却塔接続 屋外設備）	1								
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	—	—	溢水区構築物：止水板	一式								
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								
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								

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響				
								A:	B-1:	B-2:	B-4:	
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	—	—	—	—	S	—	—	—
6	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/安全冷却水系冷却塔A,B基礎開削工事	1	—	—	—	—	S	—	—	—
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	2	—	—	—	—	S	—	—	—
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	2	—	—	—	—	S	—	—	—
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	2	—	—	—	—	S	—	—	—
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	2	—	—	—	—	S	—	—	—
23	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
25	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	3	—	—	—	—	S	—	—	—
26	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
27	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
28	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
29	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	2	—	—	—	—	S	—	—	—
30	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	3	—	—	—	—	S	—	—	—
31	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	60	—	—	—	—	S	—	—	—
32	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	63	—	—	—	—	S	—	—	—
38	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
41	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
42	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	4	—	—	—	—	S	—	—	—
47	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	3	—	—	—	—	S	—	—	—
48	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	3	—	—	—	—	S	—	—	—
49	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	3	—	—	—	—	S	—	—	—
50	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	4	—	—	—	—	S	—	—	—
51	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
52	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
53	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
54	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
74	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
75	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	2	—	—	—	—	S	—	—	—
76	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
77	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
78	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
79	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	1	—	—	—	—	S	—	—	—
88	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	1	—	—	—	—	S	—	—	—
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	1	—	—	—	—	S	—	—	—
91	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋/分層建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/クラン・フルニコス混合脱硝建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋開削工事	1	—	—	—	—	S	—	—	—
96	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	2	—	—	—	—	S	—	—	—
97	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—
99	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—
100	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—
101	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—
102	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—
103	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Cクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
										A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
104	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	放射線配管分枝第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—
108	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	超音波洗浄液受槽	1	—	—	—	—	S	—	—	—
109	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	洗浄液受槽	1	—	—	—	—	S	—	—	—
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	溶解槽	2	—	—	—	—	S	—	—	—
111	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	第1よう素追出し槽	2	—	—	—	—	S	—	—	—
112	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	第2よう素追出し槽	2	—	—	—	—	S	—	—	—
114	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—
115	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	溶解槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	S	—	—	—
117	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	溶解槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	S	—	—	—
119	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	溶解槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	S	—	—	—
122	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	中間ボット	2	—	—	—	—	S	—	—	—
124	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	水パフア槽	1	—	—	—	—	S	—	—	—
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ボット	4	—	—	—	—	S	—	—	—
126	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	第1よう素追出し槽堰付サイホン分離ボット	4	—	—	—	—	S	—	—	—
127	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	第2よう素追出し槽堰付サイホン分離ボット	4	—	—	—	—	S	—	—	—
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	中間ボット堰付サイホン分離ボット	2	—	—	—	—	S	—	—	—
129	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	中間ボットエアリフト分離ボット	2	—	—	—	—	S	—	—	—
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	ハル洗浄槽	2	—	—	—	—	S	—	—	—
134	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	漏えい液希釈水供給槽	1	—	—	—	—	S	—	—	—
135	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	放射線配管分枝第1セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—
136	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	超音波洗浄液受槽 不溶解残渣回収槽送液スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—
137	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	超音波洗浄液受槽 中継槽送液スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—
138	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	洗浄液受槽 中継槽送液スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—
139	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	洗浄液受槽 計量前中間貯槽送液スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—
140	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	溶解槽セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	S	—	—	—
141	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	溶解槽セル漏えい液受皿5スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	S	—	—	—
142	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	主要弁	4	—	—	—	—	S	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—
144	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S	—	—	—
145	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S, B波及	—	—	—
146	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	S	—	—	—
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, 内部ループ過水系, 冷却コイル等過水系)	一式	—	—	—	—	S	—	—	—
148	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	S	—	—	—
149	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	主配管 (可溶性中性子吸収材緊急供給系)	一式	—	—	—	—	S	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—
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, 内部ループ過水系)	一式	—	—	—	—	S	—	—	—
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	清澄機	2	—	—	—	—	S	—	—	—
174	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	清澄機セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	S	—	—	—
175	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	中継槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	S	—	—	—
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	中継槽	2	—	—	—	—	S	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-4:		
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
179	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲドオンプライミング ポット	—	—	—	—	—	—	—
180	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲドオン	—	—	—	—	—	—	—
181	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	放射性配管分岐第4セル漏えい 液受皿	—	—	—	—	—	—	—
182	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽セル漏えい液受 皿	—	—	—	—	—	—	—
183	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽セル漏えい液 受皿	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	—	—	—	—	—	—	—
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
191	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機セル漏えい液受皿ス チームジェットポンプ	—	—	—	—	—	—	—
192	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽セル漏えい液受皿ス チームジェットポンプ	—	—	—	—	—	—	—
193	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	放射性配管分岐第4セル漏えい 液受皿スチームジェットポン プ	—	—	—	—	—	—	—
194	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽セル漏えい液受 皿スチームジェットポンプ	—	—	—	—	—	—	—
195	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽セル漏えい液 受皿スチームジェットポンプ	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	S, B波及	—
197	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)	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—
199	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)	—	—	—	—	—	—	—
200	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (前線熱除去系: 再処 理設備本体用)	—	—	—	—	—	—	—
201	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)	—	—	—	—	—	—	—
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (前線熱除去系: 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)	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管 (前線熱除去系: 再処 理設備本体用, 内部ループ通水 系)	—	—	—	—	—	—	—
206	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋の遮蔽設備 (外壁、 セル壁等)	—	—	—	—	—	—	—
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	—	—	—	—	—	—	—
209	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液 ガラス固化建屋間溝道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラス 固化建屋間溝道の遮蔽設備 (外 壁、セル壁等)	—	—	—	—	—	—	—
210	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液 ガラス固化建屋間溝道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラ ス固化建屋間溝道	—	—	—	—	—	—	—
212	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/精製建屋/クラ ン脱硝建屋/クラン・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 建屋間溝道	—	—	分離建屋/精製建屋/クラン脱 硝建屋/クラン・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/分析建屋間溝道	—	—	—	—	—	—	—
224	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏え い液受皿2	—	—	—	—	—	—	—
225	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏え い液受皿1	—	—	—	—	—	—	—
226	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3	—	—	—	—	—	—	—
227	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	—	—	—	—	—	—	—
229	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4	—	—	—	—	—	—	—
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	—	—	—	—	—	—	—
231	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液 受皿3	—	—	—	—	—	—	—
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	—	—	—	—	—	—	—
233	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽セル漏えい液受 皿	—	—	—	—	—	—	—
234	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲドオン プライミングポット	—	—	—	—	—	—	—
235	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽ゲドオン プライミングポット	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
238	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—
243	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
244	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔	1	—	—	—	—	—	—	—
245	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔セル漏えい液受皿	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フファチューブ	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フファチューブ	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フファチューブ	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	—	—	—	—	—	—	—
273	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備抽出塔エアリフトポンプ分離ボット	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フライングボット	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	—	—	—	—	—	—	—
280	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	—	—	—
281	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	—	—	—
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出液供給槽	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フファチューブ	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	—	—	—	—	—	—	—
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ボット	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ボット	1	—	—	—	—	—	—	—
298	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
299	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響: C波及											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
301	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
302	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
303	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
304	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
306	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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
307	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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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、渣埋コイル等通水系)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
311	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
313	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管 (溶液保持系、廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
316	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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
346	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
349	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配塔セル漏えい液受皿	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
358	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
363	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セル 漏えい液受皿2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
383	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セル 漏えい液受皿1	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 バフファチューブ	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
388	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
390	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
391	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
392	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
395	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (溶液保持系、廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
396	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1:設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス:2284基

工事を実施する設備:21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	Sクラスへの変更					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:		
397	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
399	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
400	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	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	—	—	—	—	—	—
407	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
411	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第3セル漏えい液受皿	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	—	—	—	—	—	—
417	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿	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	—	—	—	—	—	—
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ポット	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	—	—	—	—	—	—
426	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿	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ポット	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ポット	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ポット	1	—	—	—	—	—	—
449	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—
450	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
453	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
454	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
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 (腐蝕熱除去系:再処理施設本体用、内部ループ過水系、冷卻コイル等過水系)	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	—	—	—	—	—	—
458	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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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 (腐蝕熱除去系:再処理施設本体用、内部ループ過水系)	一式	—	—	—	—	—	—
462	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	—	—	—	—	—	—
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1	—	—	—	—	—	—
469	再処理設備本体	精製施設	精製建屋/クラン・ブルトニウム混合脱硝建屋間洞道	—	—	精製建屋/クラン・ブ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	ブルトニウム精製設備	—	—	ブルトニウム溶液供給槽	1	—	—	—	—	—	—
521	再処理設備本体	精製施設	ブ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	ブルトニウム精製設備	—	—	ブルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1:設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス:2284基

工事を実施する設備:21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	Sクラスへの波及影響												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	糸絞槽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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分離ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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分離ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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分離ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
576	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔シールポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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プライミングポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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プライミングポットクアドラソン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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プライミングポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ポットA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
583	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔シールポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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バックファチューブ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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バックファチューブ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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バックファチューブ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
614	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TRP洗浄器エアリフトポンプ分離ポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
615	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TRP洗浄器バックファチューブ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
617	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TRP洗浄器サイホンポット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響				
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
618	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽プライミングボット	—	S	—	—	—	—
619	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽プライミングボットエアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
623	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔エアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
624	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔シールボット	—	S	—	—	—	—
625	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔プライミングボットB	—	S	—	—	—	—
626	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプA分離ボット	—	S	—	—	—	—
627	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプB分離ボット	—	S	—	—	—	—
628	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔シールボット	—	S	—	—	—	—
629	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム前液受槽エアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
630	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプA分離ボット	—	S	—	—	—	—
631	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプB分離ボット	—	S	—	—	—	—
632	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油水分離槽サイホンBプライミングボット	—	S	—	—	—	—
633	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油分サイクルボット	—	S	—	—	—	—
634	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油分サイクルボットエアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
640	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽第1エアリフトポンプA分離ボット	—	S	—	—	—	—
641	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽第2エアリフトポンプA分離ボット	—	S	—	—	—	—
642	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽プライミングボット	—	S	—	—	—	—
643	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽エアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
644	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽ゲアオンAプライミングボット	—	S	—	—	—	—
645	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽ゲアオンA	—	S	—	—	—	—
646	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽ゲアオンB	—	S	—	—	—	—
647	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽ゲアオンBプライミングボット	—	S	—	—	—	—
648	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶サイホンA分離ボット	—	S	—	—	—	—
649	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶サイホンB分離ボット	—	S	—	—	—	—
650	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶サイホンAプライミングボット	—	S	—	—	—	—
651	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶サイホンBプライミングボット	—	S	—	—	—	—
654	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽エアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
655	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	希釈槽エアリフトポンプB分離ボット	—	S	—	—	—	—
656	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	希釈槽第1エアリフトポンプ分離ボット	—	S	—	—	—	—
657	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	希釈槽エアリフトポンプA分離ボット	—	S	—	—	—	—
658	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	希釈槽第2エアリフトポンプB分離ボット	—	S	—	—	—	—
661	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	凝縮器	—	S	—	—	—	—
663	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔	—	S	—	—	—	—
664	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔	—	S	—	—	—	—
665	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔	—	S	—	—	—	—
666	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔	—	S	—	—	—	—
667	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶	—	S	—	—	—	—
668	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	抽出塔	—	S	—	—	—	—
669	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔	—	S	—	—	—	—
671	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔	—	S	—	—	—	—
672	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	クラン洗浄塔	—	S	—	—	—	—
673	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	T B P 洗浄器	—	S	—	—	—	—
675	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	放射性配管分枝第1セル漏えい液受皿1	—	S	—	—	—	—
676	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	放射性配管分枝第1セル漏えい液受皿2	—	S	—	—	—	—
677	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油水分離槽セル漏えい液受皿	—	S	—	—	—	—
678	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿	—	S	—	—	—	—
679	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム精製塔セル漏えい液受皿	—	S	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Cクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
680	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
681	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
682	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
683	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
684	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
685	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
686	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液一時貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
688	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液一時貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
689	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液計量槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
695	再処理設備本体	精製施設	AT04配管収納容器	一式	—	—	—	—	S	—	—	—	—
696	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプA	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
697	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプB	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
698	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—	—
699	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプE	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
700	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプD	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
701	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	4	—	—	—	—	S	—	—	—	—
702	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	2	—	—	—	—	S	—	—	—	—
703	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
704	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
706	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
707	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
708	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
709	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
710	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
711	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
712	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
713	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
714	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
715	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
717	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプ	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
718	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプAグループボックス	1	○	6条/36条	耐震補強工事	—	S	—	—	—	—
719	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプBグループボックス	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
720	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプEグループボックス	1	○	6条/36条	耐震補強工事	—	S	—	—	—	—
721	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプDグループボックス	1	○	6条/36条	耐震補強工事	—	S	—	—	—	—
722	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム濃縮液ポンプBグループボックス	1	○	6条/36条	耐震補強工事	—	S	—	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—	—
736	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—	—
738	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—	—
740	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
741	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
742	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
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	—	—	—	—	S	—	—	—	—
744	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
752	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—
754	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—	—	—	S	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
755	再処理設備本体	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1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
756	再処理設備本体	精製建屋一時貯留処理設備	精製建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
757	再処理設備本体	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
760	再処理設備本体	精製建屋一時貯留処理設備	ATOG配管収納容器1	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
763	再処理設備本体	精製建屋一時貯留処理設備	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	再処理設備本体	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
766	再処理設備本体	精製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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
767	再処理設備本体	精製建屋一時貯留処理設備	主配管(水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
768	再処理設備本体	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
769	再処理設備本体	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
770	再処理設備本体	精製建屋一時貯留処理設備	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
771	再処理設備本体	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
772	再処理設備本体	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
831	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
832	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
837	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
840	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	○(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	○(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
963	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
964	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
984	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
991	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響				
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	
1078	計測制御系統施設	計測制御設備	補給水槽水位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1079	計測制御系統施設	計測制御設備	キャスク冷却水入口流量計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1080	計測制御系統施設	計測制御設備	プール水冷却系ポンプ 故障検知	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1081	計測制御系統施設	計測制御設備	補給水設備ポンプ 故障検知	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1107	計測制御系統施設	計測制御設備	プール水浄化系入口圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1108	計測制御系統施設	計測制御設備	プール水冷却系浄化系入口流量計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1119	計測制御系統施設	計測制御設備	安全冷却水系膨張槽水位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1120	計測制御系統施設	計測制御設備	安全冷却水系冷却水循環ポンプ 故障検知	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1122	計測制御系統施設	計測制御設備	補給水槽液位低による系統分離弁閉回路	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1123	計測制御系統施設	計測制御設備	キャスク冷却水入口流量高による系統分離弁閉回路	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1124	計測制御系統施設	計測制御設備	プール水浄化系入口圧力低による系統分離弁閉回路	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1125	計測制御系統施設	計測制御設備	プール水浄化系入口流量高による系統分離弁閉回路	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1126	計測制御系統施設	計測制御設備	安全冷却水系膨張槽液位低による系統分離弁閉回路及び安全冷却水系冷却水循環ポンプ停止回路	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1149	計測制御系統施設	計測制御設備	せん断機 せん断刃位置	16	—	—	—	—	—	—	—	—
1150	計測制御系統施設	計測制御設備	せん断機 燃料送り出し検出器	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1151	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽セトラ部温度計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1152	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽密度計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1153	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽硝酸供給ゲージ流量計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1154	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽硝酸予熱ポット流量計 測用スロット流量計 溶解槽硝酸予熱ポット温度計	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1155	計測制御系統施設	計測制御設備	硝酸供給槽密度計 硝酸供給槽温度計	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1156	計測制御系統施設	計測制御設備	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1157	計測制御系統施設	計測制御設備	第1よう素追出し槽密度計 第1よう素追出し槽温度計	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1158	計測制御系統施設	計測制御設備	第2よう素追出し槽密度計 第2よう素追出し槽温度計	8	—	—	—	—	—	—	—	—
1159	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽密度計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1160	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽温度計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1161	計測制御系統施設	計測制御設備	第1回収酸貯槽密度計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1162	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピースシュートガス洗浄塔入口回収硝酸流量計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1164	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分枝第1セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1169	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽セル漏えい検知ポット1液位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1170	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽セル漏えい液受皿5液位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1173	計測制御系統施設	計測制御設備	超音波洗浄液受槽液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1174	計測制御系統施設	計測制御設備	漏えい液希釈水供給槽水位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1175	計測制御系統施設	計測制御設備	清澄機セル漏えい液受皿液位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1176	計測制御系統施設	計測制御設備	中継槽セル漏えい液受皿液位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1177	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分枝第4セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1178	計測制御系統施設	計測制御設備	計量・調整槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1179	計測制御系統施設	計測制御設備	計量後中間貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1181	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分枝第2セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1182	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿3液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1183	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1184	計測制御系統施設	計測制御設備	抽出塔セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1185	計測制御系統施設	計測制御設備	抽出液受槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1186	計測制御系統施設	計測制御設備	抽出液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1188	計測制御系統施設	計測制御設備	プールの底浄器5号目7号検出器の故障検知(7号回転、7A回転、しゃ断位置、測定位置、校正位置)	10	—	—	—	—	—	—	—	—
1189	計測制御系統施設	計測制御設備	第1アルファモニタ流量計測ポット流量計	1	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響: C波及						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
1190	計測制御系統施設	計測制御設備	第3アルファモニタ流量計測ポット流量計	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1194	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1200	計測制御系統施設	計測制御設備	分離建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1201	計測制御系統施設	計測制御設備	分離建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1226	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分枝第1セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1227	計測制御系統施設	計測制御設備	放射性配管分枝第1セル漏えい液受皿2液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1233	計測制御系統施設	計測制御設備	曲水分離槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1234	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム濃縮供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1235	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム精製塔セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1239	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1240	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム濃縮液一時貯留セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1241	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム濃縮液計量槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1244	計測制御系統施設	計測制御設備	アルファモニタ流量計測ポット流量計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1245	計測制御系統施設	計測制御設備	フルトニウム洗浄器4段目アルファ線検出器の故障検知(デイスコ回転, ドラム回転, シャス位置, 測定位置, 校正位置)	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1264	計測制御系統施設	計測制御設備	硝酸フルトニウム貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1265	計測制御系統施設	計測制御設備	混合槽セル漏えい液受皿液位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1266	計測制御系統施設	計測制御設備	一時貯留セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1316	計測制御系統施設	計測制御設備	ミスフィルター入口ガス圧力計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1317	計測制御系統施設	計測制御設備	廃ガス加熱器出口温度計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1322	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽圧力計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1323	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1324	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1328	計測制御系統施設	計測制御設備	NOx廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1330	計測制御系統施設	計測制御設備	混合廃ガス凝縮器入口圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1336	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1339	計測制御系統施設	計測制御設備	不溶解残渣液廃ガス処理系廃ガス洗浄塔入口圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1342	計測制御系統施設	計測制御設備	ガラス溶融炉内気相圧力計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1345	計測制御系統施設	計測制御設備	純水中閉貯槽水位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1346	計測制御系統施設	計測制御設備	安全冷水膨張槽水位計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1347	計測制御系統施設	計測制御設備	固化セル温度計	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1349	計測制御系統施設	計測制御設備	漏えい液希釈液供給槽水位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1350	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液供給槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1358	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル濃縮液貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1359	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル濃縮液貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1360	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル濃縮液一時貯留セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1363	計測制御系統施設	計測制御設備	不溶解残渣液一時貯留セル漏えい液受皿1液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1364	計測制御系統施設	計測制御設備	不溶解残渣液貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1365	計測制御系統施設	計測制御設備	不溶解残渣液貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1367	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1379	計測制御系統施設	計測制御設備	結合装置内圧力計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1382	計測制御系統施設	計測制御設備	固化セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1383	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液混合槽第1セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1384	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液混合槽第2セル漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1387	計測制御系統施設	計測制御設備	流下ノズル冷却用空気槽圧力計	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響			
								A:	B-1:	B-2:	B-4:
1401	計測制御系統施設	計測制御設備	計測制御用空気槽圧力計	2	—	—	—	S	—	—	—
1402	計測制御系統施設	計測制御設備	水素掃気用空気槽圧力計	2	—	—	—	S	—	—	—
1447	計測制御系統施設	計測制御設備	せん断刃位置異常によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1448	計測制御系統施設	計測制御設備	燃料せん断長位置異常によるせん断停止回路 エンドピースせん断位置異常によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1449	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽溶解液密度低によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1450	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽溶解液密度高によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1451	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽供給槽液流量低によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1452	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽供給槽液流量低によるせん断停止回路	8	—	—	—	S	—	—	—
1453	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽供給槽液密度低によるせん断停止回路	8	—	—	—	S	—	—	—
1454	計測制御系統施設	計測制御設備	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液低によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1455	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽洗浄液密度高によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1456	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽洗浄液密度低によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1457	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽供給槽液密度低によるせん断停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1458	計測制御系統施設	計測制御設備	エンドピース酸洗浄槽供給槽液流量低によるせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1469	計測制御系統施設	計測制御設備	安全冷水貯留槽の水位低による冷水供給停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1470	計測制御系統施設	計測制御設備	固化セル内の温度制御	10	—	—	—	S	—	—	—
1471	計測制御系統施設	計測制御設備	結合装置圧力信号による流下ノズル加熱停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1472	計測制御系統施設	計測制御設備	高下ノズル冷却用空気槽の圧力低による流下ノズル加熱停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1473	計測制御系統施設	計測制御設備	固化セル圧力計	4	—	—	—	S	—	—	—
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	—	—	—	S	—	—	—
1475	計測制御系統施設	計測制御設備	蒸発缶・精留塔加熱蒸気温度計	2	—	—	—	S	—	—	—
1476	計測制御系統施設	計測制御設備	逆抽出塔溶液温度計	2	—	—	—	S	—	—	—
1477	計測制御系統施設	計測制御設備	ガラス溶融炉ガラス固化体質量計	16	—	—	—	S	—	—	—
1479	計測制御系統施設	計測制御設備	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度計	2	—	—	—	S	—	—	—
1480	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム洗浄器1段目中性子流量計	2	—	—	—	S	—	—	—
1481	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口廃ガス温度計	2	—	—	—	S	—	—	—
1503	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度計	2	—	—	—	S	—	—	—
1504	計測制御系統施設	計測制御設備	溶解槽放射線レベル計	4	—	—	—	S	—	—	—
1505	計測制御系統施設	計測制御設備	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口廃ガス温度計	2	—	—	—	S	—	—	—
1574	計測制御系統施設	計測制御設備	分配設備のプルトニウム洗浄器アルファ線検出器の故障警報に係る工程停止回路	一式	—	—	—	S	—	—	—
1599	計測制御系統施設	計測制御設備	プルトニウム特製設備のプルトニウム洗浄器アルファ線検出器の故障警報に係る工程停止回路	一式	—	—	—	S	—	—	—
1638	計測制御系統施設	安全保護回路	固化セル圧力高による固化セル隔離ダンパの閉止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1639	計測制御系統施設	安全保護回路	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1640	計測制御系統施設	安全保護回路	蓄積脱酸系の蓄積缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1641	計測制御系統施設	安全保護回路	逆抽出塔溶液温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1644	計測制御系統施設	安全保護回路	固化セル移送台車上の質量高によるガス流下停止回路	16	—	—	—	S	—	—	—
1647	計測制御系統施設	安全保護回路	可溶性中性子吸収材緊急供給回路及びせん断停止回路	4	—	—	—	S	—	—	—
1649	計測制御系統施設	安全保護回路	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1650	計測制御系統施設	安全保護回路	分離施設のウラン濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1651	計測制御系統施設	安全保護回路	洗浄器中性子計数率高による工程停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1652	計測制御系統施設	安全保護回路	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—
1653	計測制御系統施設	安全保護回路	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	S	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響				
								A:	B-1:	B-2:	B-4:	
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野原施設の制御室	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	—	中央制御室フィルクユニット	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	—	—	—	—	—
1696	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室給気ユニット	一式	—	—	—	—	—
1697	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室空調ユニット	一式	—	—	—	—	—
1698	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室排風機	2	—	—	—	—	—
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・溶解ガス処理設備	—	—	NO _x 吸収塔	2	—	—	—	—	—
1715	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	よう素抽出し塔	2	—	—	—	—	—
1716	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	DOGタンパセル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—
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・溶解ガス処理設備	—	—	第2高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—
1727	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	S, B波及
1729	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
1731	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	主配管(サボート用冷却系; 再処理設備本体用)	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
1737	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	排風機	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
1740	放射性廃棄物の廃棄施設	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)	一式	—	—	—	—	S, B波及
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
1743	放射性廃棄物の廃棄施設	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)	一式	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
1752	放射性廃棄物の廃棄施設	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	排風機	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
1756	放射性廃棄物の廃棄施設	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)	一式	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1:設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

スクラス：2284基

工事を実施する設備：21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	スクラスへの波及影響							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
1757	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	分離建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系	主配管 (脱ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1758	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	分離建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系	主配管 (脱ガス処理系、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	—	—	—	—	—	—	—	—
1759	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	分離建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系	主配管 (脱ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1760	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	分離建屋塔槽類ガス処理設備	バルセータ脱ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1761	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	分離建屋塔槽類ガス処理設備	バルセータ脱ガス処理系	第1, 第2高性能粒子フィルタ	10	—	—	—	—	—	—	—	—
1762	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	分離建屋塔槽類ガス処理設備	バルセータ脱ガス処理系	主配管 (脱ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1771	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	デミスタ	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1772	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	NOx脱ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1773	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	脱ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1774	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	プルトニウム系塔槽類ガス洗浄塔セル漏えい収受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1775	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1776	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1777	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1780	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1781	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、脱ガス貯留系、臨界、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、脱ガス貯留系：TRP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1782	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、脱ガス貯留系：臨界)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1784	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1785	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、脱ガス貯留系：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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、水素対策用セル導出系、脱ガス貯留系：TRP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1789	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、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	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	塔槽類ガス処理系 (プルトニウム系)	主配管 (脱ガス処理系、脱ガス貯留系：臨界、脱ガス貯留系：TRP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1791	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	バルセータ脱ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1792	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	バルセータ脱ガス処理系	第1, 第2高性能粒子フィルタ	6	—	—	—	—	—	—	—	—
1793	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	精製建屋塔槽類ガス処理設備	バルセータ脱ガス処理系	主配管 (脱ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
1806	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第1脱ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1807	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第2脱ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1808	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第3脱ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1809	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	よう素フィルタ第1, 第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1810	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	脱硝塔第1凝縮器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1811	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	脱硝塔第2凝縮器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1812	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第1排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1813	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第2排風機	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1814	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第1高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—
1815	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	第2高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1816	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類ガス処理設備	—	よう素フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

スクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	スクラスへの波及影響								
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:				
1817	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	クラウン・プルトニウム混合吸納塔槽槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	スクラス:S スクラスへの変更: S変更 スクラス:B スクラスへの変更: B変更 スクラスへの波及影響: B波及 スクラス:C スクラスへの変更: C変更 スクラスへの波及影響: C波及
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	クラウン・プルトニウム混合吸納塔槽槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系, 蒸発乾燥対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1819	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	クラウン・プルトニウム混合吸納塔槽槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1820	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	クラウン・プルトニウム混合吸納塔槽槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1821	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	クラウン・プルトニウム混合吸納塔槽槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	クラウン・プルトニウム混合吸納塔槽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, 廃ガス貯留系:IBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1827	放射性廃棄物の廃棄施設	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の差込設備(外壁、セル壁等)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1831	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化化貯蔵庫建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化化貯蔵庫建屋	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	フスマタ	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	第1,第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1837	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	排風機	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1840	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系:臨界, 廃ガス貯留系:IBP)	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1845	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1846	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1847	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	フスマタ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1849	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1850	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	第1,第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1851	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1852	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	第1,第2高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1853	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1854	放射性廃棄物の廃棄施設	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槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1903	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	—	—	第1,第2吸収塔	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1904	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	—	—	ルテニウム吸着塔	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1907	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	—	—	純水中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1908	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	—	—	安全冷水貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1909	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	—	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910	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	—	—	加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1911	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	—	—	安全冷水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1912	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	—	—	第1排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1913	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	—	—	第2排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1914	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	—	—	ミストフィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1915	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	—	—	第1高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1916	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	—	—	よう素フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1917	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	—	—	第2高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1918	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	—	—	第3高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1919	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主要弁	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響														
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:										
1920	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1921	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (サブポート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1922	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (サブポート用純水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1924	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管 (漏えい巡回系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1939	放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	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更		
1940	放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	—	建屋排風機	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更	
1941	放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	—	セル排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1942	放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	—	溶解槽セル排風機	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1943	放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	—	建屋排気フィルタユニット	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
1944	放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	—	セル排気フィルタユニット	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1945	放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	—	溶解槽セル排気フィルタユニット	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1946	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1947	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S, B波及
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1950	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
1957	放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・セル排風機	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1958	放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	—	建屋排気フィルタユニット	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1962	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
1963	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1967	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1968	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
1974	放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	—	グローブボックス排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1976	放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	—	建屋排気フィルタユニット	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1981	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
1983	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
1999	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
2000	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排風機	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S
2001	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S変更
2002	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	グローブボックス・セル排気フィルタユニット	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
2003	放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	—	グローブボックス排気フィルタ	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2006	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2007	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2008	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2009	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	S変更	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2014	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2015	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2017	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2018	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	S変更	—	—	—	—
2019	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2020	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2028	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排風機	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2030	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室排気フィルタユニット	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2032	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2033	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2038	放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	—	洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2039	放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	—	ルテニウム吸着塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2041	放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	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2042	放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	—	セル内クーラ	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2043	放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	—	固化セル換気系排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2044	放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	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	S変更	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2048	放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	—	ミストフィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2049	放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	—	固化セル換気系排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2051	放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	—	固化セル圧力放出系排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2052	放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	—	建屋排気フィルタユニット	11	—	—	—	—	—	—	—	S変更	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2054	放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	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2057	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2058	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2059	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2062	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	S変更	—	—	—	—
2063	放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 (サボート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2064	放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 (サボート用冷却水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2067	放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 (サボート用冷却水系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:		
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	—	—	—	—	—	—
2211	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	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	—	—	—	—	—	—
2223	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第1セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—
2226	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セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—
2227	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セル漏えい 液受皿	1	—	—	—	—	—	—
2228	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	漏えい液希釈溶液供給槽	1	—	—	—	—	—	—
2229	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	—	—	—	—	—	—
2230	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	—	—	—	—	—	—
2231	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第2セル 漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—
2234	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	フラッシュドラム	2	—	—	—	—	—	—
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	2	—	—	—	—	—	—
2237	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セル漏えい 液スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—
2238	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	1	—	—	—	—	—	—
2239	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	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	—	—	—	—	—	—
2242	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	—	—	—	—	—	—
2244	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	1	—	—	—	—	—	—
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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2247	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)	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、内部ループ過水 系、冷却コイル等過水系)	一式	—	—	—	—	—	—
2249	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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2251	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)	一式	—	—	—	—	—	—
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 気凝縮器専用セル導出系、水素 対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—
2253	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 (漏えい液回収系、漏えい 液大防止系)	一式	—	—	—	—	—	—
2254	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
2255	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
2256	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 (漏えい液回収系)	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、内部ループ過水 系)	一式	—	—	—	—	—	—
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)	一式	—	—	—	—	—	—
2260	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
2261	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凝縮器	1	—	—	—	—	—	—
2275	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	AT06配管収納容器1	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2281	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	放射性配管分岐セル漏えい液 受皿	2	—	—	—	—	—	—
2282	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	高レベル濃縮廃液貯槽第1,第2 セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—
2283	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	高レベル濃縮廃液一時貯槽セ ル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—
2284	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	分配器セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1:設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス:2284基

工事を実施する設備:21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	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-4:		
2285	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	第1,2高レベル濃縮廃液分配槽	2	—	—	—	—	—	—	—
2286	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵槽第1,第2セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—
2287	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液一時貯蔵セル漏えい液受皿 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
2288	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	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	—	—	—	—	—	—	—
2290	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2291	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2292	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2293	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2296	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	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	2	—	—	—	—	—	—	—
2297	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1,第2不溶解残渣廃液貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—
2298	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液一時貯蔵セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—
2299	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵槽第1,第2セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—
2300	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液一時貯蔵セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
2301	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵槽第1,第2セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—
2302	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2303	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2304	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2305	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2306	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2307	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—
2313	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
2314	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
2315	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	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	—	—	—	—	—	—	—
2317	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2318	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2319	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2320	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	共用貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—	—	—	—	—	—
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	供給液槽	2	—	—	—	—	—	—	—
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	供給槽	2	—	—	—	—	—	—	—
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
2432	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1,第2セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—
2434	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	供給槽第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
2436	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	放射性配管分岐セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—
2437	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	ガラス溶融炉	2	—	—	—	—	—	—	—
2439	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	流下ノズル冷却用空槽	2	—	—	—	—	—	—	—
2443	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	固化セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
2444	放射性廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	—	—	高レベル廃液混合槽第1セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響: C波及					
								A:	B-1:	B-2:	B-4:		
2445	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第2セル漏えい液受皿システムジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—
2446	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	主要弁	4	—	—	—	—	—	—
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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2449	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
2450	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
2451	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—
2452	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 (流下停止用冷却空気系)	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、内部冷却通水系、冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	—	—
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、機械廃液系)	一式	—	—	—	—	—	—
2461	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	—	—	固化セル移送台車	2	—	—	—	—	—	—
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)	1	—	—	—	—	—	—
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東棟の第1貯蔵ピット~第4貯蔵ピット (収納管/通風管)	4	—	—	—	—	—	—
2477	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	—	—	トレンチ移送台車 (送搬容器/ガラス固化体の移送機構)	1	—	—	—	—	—	—
2479	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床面走行クレーン (送搬容器/ガラス固化体の移送機構)	1	—	—	—	—	—	—
2484	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東棟	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟の送搬設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	—	—
2485	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東棟	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟	1	—	—	—	—	—	—
2490	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋の送搬設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	—	—
2491	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋	1	—	—	—	—	—	—
2526	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋の送搬設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	—	—
2527	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋	1	—	—	—	—	—	—
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	主排気筒ガスマニタ	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	—	—	—	—
2641	その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	非常用電源建屋	—	非常用電源建屋	1	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	○	6条地下水排水設備の耐震化工事に伴う盤改造	—	—	—	—
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	○	6条地下水排水設備の耐震化工事に伴う盤改造 29条新規基準に伴う負荷追加	—	—	—	—
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	○	6条地下水排水設備の耐震化工事に伴う盤改造 29条新規基準のための保護機器設定値変更	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの改変影響: B改変												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2673	その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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2674	その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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2679	その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	ディーゼル発電機	—	重油タンク	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2680	その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	ディーゼル発電機	—	燃料デイツタンク	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2681	その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	ディーゼル発電機	—	空気だめ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2682	その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	ディーゼル発電機	—	燃料移送ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2684	その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	ディーゼル発電機	—	安全弁	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2685	その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	ディーゼル発電機	—	主配管(燃料油系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2686	その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	ディーゼル発電機	—	主配管(起動空気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2687	その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	ディーゼル発電機	—	主配管(冷却水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2688	その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	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2689	その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	ディーゼル発電機	—	同期発電機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2692	その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	ディーゼル発電機	—	燃料油貯蔵タンク	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2693	その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	ディーゼル発電機	—	燃料油サービスタンク	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2694	その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	ディーゼル発電機	—	空気だめ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2695	その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	ディーゼル発電機	—	燃料油移送ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2697	その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	ディーゼル発電機	—	安全弁	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2698	その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	ディーゼル発電機	—	主配管(冷却水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2699	その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	ディーゼル発電機	—	主配管(燃料油系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2700	その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	ディーゼル発電機	—	主配管(起動空気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2701	その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	ディーゼル発電機	—	ディーゼル機関	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2702	その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	ディーゼル発電機	—	同期発電機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2706	その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第1非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2714	その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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2718	その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第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2720	その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第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2722	その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第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1:設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2808	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2810	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2814	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2817	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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、TRP)	一式	—	—	—	—	—	—
2819	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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、再始防止掃気系、貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—
2822	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2825	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2827	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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、TRP)	一式	—	—	—	—	—	—
2830	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
2831	その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(サボート用冷却水系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2833	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
2834	その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(流下停止用冷却空気系)	一式	—	—	—	—	—	—
2835	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
2837	その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)	一式	—	—	—	—	—	—
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	—	安全空気配線装置	2	—	—	—	—	—	—
2933	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	—	安全冷却水系影響槽	2	—	—	—	—	—	—
2934	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	—	安全冷却水系冷却塔	2	○	耐震補強工事(6条:補強材の追加) 耐火塗装等工事(8条(外火)):耐火塗装・遮熱板追加	—	—	—	—
2935	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	—	安全冷却水系冷却水循環ポンプ	3	—	—	—	—	—	—
2936	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	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—
2937	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	—	主要弁	4	—	—	—	—	—	—
2938	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	—	主要弁	2	—	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1:設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-4:		
2939	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 (排熱熱除去系: 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用, サポート用冷却水系: 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用)	耐震補強工事 (6条: サポートの変更) 12条 サポートの変更	—	S	—	—	—	
2940	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 (サポート用冷却水系: 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用)	—	—	S	—	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2947	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	—	—	S	—	—	
2948	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	—	膨張槽	2	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2955	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	—	中間熱交換器	2	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2961	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	—	冷却塔	2	○	耐震補強工事 (6条: 架構及び冷却塔ファン)の補強) 耐火対策工事 (8条: 外部火災対策のための耐火被覆、遮熱板設置)	—	S	—	—
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2967	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	—	安全冷水冷凍機	2	—	—	S	—	—	
2968	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	—	安全冷水冷却器	2	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2971	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	—	冷却水循環ポンプ	4	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2977	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	—	安全冷却水循環ポンプ	4	—	—	S	—	—	
2978	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	—	冷却水循環ポンプ	2	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
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	—	—	S	—	—	
2983	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 (排熱熱除去系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	S	—	—	
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 (排熱熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系)	一式	—	—	S	—	—	
2985	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 (サポート用冷却系: 再処理設備本体用)	一式	—	—	S	—	—	

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス: 2284基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響: C波及				
								A:	B-1:	B-2:	B-4:	
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	—	—	—	—	—
2987	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)	一式	—	—	—	—	—
2988	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)	一式	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
2991	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)	一式	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
2993	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)	一式	—	—	—	—	—
2995	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)	一式	—	—	—	—	—
2996	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(サポート用冷却水系;再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—
2997	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(サポート用冷却水系;第2非常用ディーゼル発電機)	一式	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
2999	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(サポート用冷却水系;再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—
3000	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)	一式	—	—	—	—	—
3040	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	LPGボンベユニット	2	—	—	—	—	—
3041	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	ボイラ供給水槽	1	—	—	—	—	—
3042	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	安全蒸気ボイラ	2	—	—	—	—	—
3043	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	安全弁	2	—	—	—	—	—
3044	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
3045	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
3046	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
3047	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
3048	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
3049	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	蒸気供給設備	安全蒸気系	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—
3104	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)	一式	—	—	—	—	—
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)	一式	—	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針
B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラス（耐震クラス変更）：104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	Sクラスへの波及影響				
	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:
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	前処理建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	S変更	—	—	—
1937	放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	—	建屋排風機	1	—	—	—	S変更	—	—	—
1940	放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	—	建屋排気フィルタユニット	19	—	—	—	S変更	—	—	—
1950	放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）	一式	—	—	—	S変更	—	—	—
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	—	—	—	S変更	—	—	—
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	分離建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	S変更	—	—	—
1955	放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	—	建屋排気フィルタユニット	15	—	—	—	S変更	—	—	—
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	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—	—	S変更	—	—	—
1961	放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	—	—	—	S変更	—	—	—
1970	放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	—	—	—	S変更	—	—	—
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	—	建屋排気フィルタユニット	17	—	—	—	S変更	—	—	—
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	—	—	—	S変更	—	—	—
1983	放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）	一式	—	—	—	S変更	—	—	—
1996	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	S変更	—	—	—
1998	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	22	—	—	—	S変更	—	—	—
2006	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—	—	S変更	—	—	—
2015	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	クラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	—	—	—	S変更	—	—	—
2044	放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	—	建屋排風機	2	—	—	—	S変更	—	—	—
2052	放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	—	建屋排気フィルタユニット	11	—	—	—	S変更	—	—	—
2062	放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）	一式	—	—	—	S変更	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラスへの波及影響を考慮するBクラス: 60基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2	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	使用済燃料輸送容器管理棟	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
16	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	2	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: 補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
17	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	2	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: 補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
24	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	2	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: 補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
33	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	1	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: 補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
34	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	1	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: 補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
35	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	1	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: 補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
45	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料取出し設備	1	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: フレームに補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
46	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料取出し設備	2	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: フレームに補強材追加)		—	B波及	—	—	—	—
92	再処理設備本体	せん断処理施設	燃料供給設備	2	○	耐震補強工事 (6条, 33条, 36条の波及的影響対策: フレームに補強材追加, 転倒防止機構の構造変更)		—	B波及	—	—	—	—
150	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
154	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
157	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
213	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
214	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
217	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
237	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
265	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
274	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
329	再処理設備本体	分離施設	分配設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
330	再処理設備本体	分離施設	分配設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
331	再処理設備本体	分離施設	分配設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
332	再処理設備本体	分離施設	分配設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
670	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
724	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	1	○	6条/36条 耐震補強工事		—	B波及	—	—	—	—
749	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
843	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	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
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	2	—	—		—	B波及	—	—	—	—
863	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	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
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	2	○ (6)	耐震補強工事 (第6条GB外補強部材設置) (耐震クラス変更 (S=H/S)) (その他の変更)		—	B波及	—	—	—	—
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	2	—	—		—	B波及	—	—	—	—
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	2	—	—		—	B波及	—	—	—	—
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	2	—	—		—	B波及	—	—	—	—
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	2	—	—		—	B波及	—	—	—	—
1746	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	1	—	—		—	B波及	—	—	—	—
1823	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	1	○ (6)	耐震補強工事 (第6条GB内及びUGB外補強部材設置)		—	B波及	—	—	—	—
1824	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	1	○ (6)	耐震補強工事 (第6条GB内補強部材設置及びボルト材料変更)		—	B波及	—	—	—	—
1825	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類ガス処理設備	1	○ (6)	耐震補強工事 (第6条GB内補強部材設置)		—	B波及	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラスへの波及影響を考慮するBクラス: 60基

工事を実施する設備: 21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	Sクラスへの波及影響				
											A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
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	1	○ (6)	耐震補強工事(第6条GB内及CGB外補強部材設置)	—	B波及	—	—	—	
2016	放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)	一式	—	—	—	B波及	—	—	—	
2276	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	AT06配管収納容器2	一式	—	—	—	B波及	—	—	—	
2277	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	AT06漏えい液受皿1	一式	—	—	—	B波及	—	—	—	
2428	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	—	—	アルカリ濃縮廃液中和槽	1	—	—	—	B波及	—	—	—	
2464	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	—	—	ガラス固化体取扱ジブクレーン	1	—	—	—	B波及	—	—	—	
2521	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理系	—	第1チャンネルボックス切断装置	2	—	—	—	B波及	—	—	—	
2522	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理系	—	第1バーナブルボイゾン切断装置	2	—	—	—	B波及	—	—	—	
3312	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	分析建屋	—	分析建屋	1	—	—	—	B波及	—	—	—	

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【再処理施設】

Sクラスへの波及影響を考慮するCクラス: 6基

工事を実施する設備: 3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	Sクラスへの波及影響				
	放射線施設	廃棄物施設	処理設備	貯蔵設備	輸送設備						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
1730	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	極低レベル廃ガス洗浄塔	1	—	—		—	C波及	—	—	—
2128	放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	○	耐震補強工事(6系 筒身及び支持鉄骨の補強、制振装置の追加)		—	C波及	—	—	—
2129	放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(使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒)	1	○	耐震補強工事(6系 筒身及び支持鉄骨の補強、制振装置の追加)		—	C波及	—	—	—
2130	放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(ハル・エンドピース及び常圧ガス固化体貯蔵建屋換気筒)	1	○	耐震補強工事(6系 筒身及び支持鉄骨の補強、制振装置の追加)		—	C波及	—	—	—
2233	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	濃度計保護管加圧設備	1	—	—		—	C波及	—	—	—
2275	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	AT06漏えい液受皿2	一式	—	—		—	C波及	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130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:	
1	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	使用済燃料輸送容器管理建屋	—	—	使用済燃料輸送容器管理建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
3	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	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
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	—	—	—	—	B
11	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し準備設備	—	燃料取出し準備設備	一式	—	—	—	—	B, C
19	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器返却準備設備	—	使用済燃料輸送容器返却準備設備	一式	—	—	—	—	B, C
55	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系+57:70	破損燃料缶内部水受槽漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
56	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ろ過装置A漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
57	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ろ過装置B漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
58	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系脱塩装置A漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
59	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系脱塩装置B漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
60	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ポンプ(燃料取出しピット水ポンプ) A, B室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
61	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	南第2配管室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
62	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ろ過装置A, B弁室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
63	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系脱塩装置A, B弁第1室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
64	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	西第2配管室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
65	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	北第2配管室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
66	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ろ過装置A弁室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
67	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系脱塩装置A, B弁第2室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
68	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ろ過装置B弁室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
69	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ろ過装置	2	—	—	—	—	B
70	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系脱塩装置	2	—	—	—	—	B
71	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ポンプ(燃料取出しピット水ポンプ)	2	—	—	—	—	B
72	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	プール水浄化系ポンプ	2	—	—	—	—	B
73	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	主配管(浄化系)	一式	—	—	—	—	B
93	再処理設備本体	せん断処理施設	せん断処理設備	—	—	せん断機・溶解槽A, B保守セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
95	再処理設備本体	せん断処理施設	せん断処理設備	—	—	せん断機	2	—	—	—	—	B
105	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第5セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
106	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第6セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
107	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄廃液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
113	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	NOx吸収塔第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
116	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
118	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
120	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	硝酸調整槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
121	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	NOx吸収塔第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
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	—	—	—	—	B
131	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	エンドピース水洗浄槽	2	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス：1, 130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:	
133	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ドラミングセル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
151	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス滞留系;臨界）	一式	—	—	—	—	B
155	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	B
157	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	硝酸供給槽	1	—	—	—	—	B
158	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	硝酸調整槽	2	—	—	—	—	B
159	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ドラム	一式	—	—	—	—	B
169	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽サンプリングポット	2	—	—	—	—	B
170	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽サンプリングポットサイホン分離ポット	2	—	—	—	—	B
171	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽サンプリングポット	1	—	—	—	—	B
172	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽サンプリングポットサイホン分離ポット	1	—	—	—	—	B
211	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	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/中間貯槽/分析建屋/中間貯槽(外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
215	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ガンマモニタ流量計測ポット	1	—	—	—	—	B
216	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ガンマモニタサイホンプライミングポット	1	—	—	—	—	B
218	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	ガンマモニタ計測ポット	1	—	—	—	—	B
219	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	B
220	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	B
221	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ流量計測ポット	1	—	—	—	—	B
222	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ第2エアリフトポンプ中間ポット	1	—	—	—	—	B
223	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ計測ポット	1	—	—	—	—	B
241	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽スチームジェットポンプ漏えい液検知ポット	1	—	—	—	—	B
259	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	1	—	—	—	—	B
261	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ポット	1	—	—	—	—	B
262	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器	1	—	—	—	—	B
263	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器サイホンポット	2	—	—	—	—	B
264	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器流量計測ポット/補助抽出器エアリフトポンプパッファチューブ	1	—	—	—	—	B
266	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄器	1	—	—	—	—	B
267	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄器サイホンポット	1	—	—	—	—	B
269	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備第2ウラン・プルトニウムモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	B
270	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備ガンマモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	B
271	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備ガンマモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	B
272	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	予備ガンマモニタサイホン分離ポット	1	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス：1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
	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:	
278	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	分離設備ガンマモニタセル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
279	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	分離設備ウラン・プルトニウムモニタセル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
283	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	AT02/AT02N/分離建屋取合部漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
314	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式		—	—	—	—	B
324	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	B
325	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	B
326	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	B
327	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	TBP洗浄塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	B
328	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第2アルファモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
333	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第2アルファモニタ計測ポット	1		—	—	—	—	B
334	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第1アルファモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
335	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第1アルファモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
336	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第1アルファモニタサイホン分離ポット	1		—	—	—	—	B
337	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第1アルファモニタ第2エアリフトポンプ中間ポット	1		—	—	—	—	B
338	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第1アルファモニタ流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
339	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第1アルファモニタ計測ポット	1		—	—	—	—	B
340	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第3アルファモニタ計測ポット	1		—	—	—	—	B
341	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第3アルファモニタサイホン分離ポット	1		—	—	—	—	B
342	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第3アルファモニタ第2エアリフトポンプ中間ポット	1		—	—	—	—	B
343	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第3アルファモニタ流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
344	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第3アルファモニタ第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
345	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第3アルファモニタ第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
347	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/プルトニウム分配塔エアリフトポンプパフファチューブ	1		—	—	—	—	B
350	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
351	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		—	—	—	—	B
353	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器エアリフトポンプパフファチューブ	1		—	—	—	—	B
366	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器サイホンポット	2		—	—	—	—	B
368	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン溶液TBP洗浄器	1		—	—	—	—	B
369	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン逆抽出器	1		—	—	—	—	B
372	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶供給槽	1		—	—	—	—	B
373	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮液受槽	1		—	—	—	—	B
374	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶凝縮液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
	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:	
375	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶	1		—	—	—	—	B
376	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
377	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
378	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
379	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配設備アルファモニタ第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
380	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配設備アルファモニタ第3セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
381	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配設備アルファモニタ第1セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
382	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配設備ウラン・プルトニウムモニタセル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
386	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		—	—	—	—	B
394	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		—	—	—	—	B
398	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
402	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	B
403	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	B
404	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶凝縮液受槽	1		—	—	—	—	B
405	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	凝縮器	1		—	—	—	—	B
412	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 スチームジェットポンプ漏えい液検知ポット	1		—	—	—	—	B
416	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 スチームジェットポンプ漏えい液検知ポット	1		—	—	—	—	B
424	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 スチームジェットポンプ漏えい液検知ポット	1		—	—	—	—	B
428	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
429	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
430	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
431	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
432	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 エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
433	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
434	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
437	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 エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
438	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第10一時貯留処理槽シール槽	1		—	—	—	—	B
441	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	分離建屋一時貯留処理槽第4セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
445	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 予備流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
446	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
447	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
448	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130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:
452	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	—	—	—	—	B
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	—	—	—	—	B
462	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)	一式	—	—	—	—	B
464	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
468	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河道	—	—	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間河道の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
474	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン溶液供給槽	1	—	—	—	—	B
475	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮缶供給槽	1	—	—	—	—	B
476	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第1受槽	1	—	—	—	—	B
477	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第1中間貯槽	1	—	—	—	—	B
478	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第2受槽	1	—	—	—	—	B
479	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第2中間貯槽	1	—	—	—	—	B
480	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第3中間貯槽	1	—	—	—	—	B
481	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮缶	1	—	—	—	—	B
482	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	抽出器	1	—	—	—	—	B
483	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄器	1	—	—	—	—	B
484	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	逆抽出器	1	—	—	—	—	B
485	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン溶液T B P洗浄器	1	—	—	—	—	B
486	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	B
487	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	B
488	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	B
489	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿4	1	—	—	—	—	B
490	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿5	1	—	—	—	—	B
491	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿6	1	—	—	—	—	B
492	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン溶液供給槽セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	B
493	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン精製器セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
494	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン溶液供給槽セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	B
495	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
496	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第1中間貯槽室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
497	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮缶セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
498	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	リサイクル槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
499	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮液第2中間貯槽室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
500	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン系極低レベル無塩廃液受槽室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
501	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	溶媒洗浄器第3セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	B
502	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウランモニタセル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
505	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	B
506	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
507	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
	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:	
508	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン濃縮出凝縮液受槽	1		—	—	—	—	B
509	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	リサイクル槽	1		—	—	—	—	B
510	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラナス製造器	1		—	—	—	—	B
511	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	第1気液分離槽	1		—	—	—	—	B
512	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	洗浄塔	1		—	—	—	—	B
513	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	第2気液分離槽	1		—	—	—	—	B
514	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラナス溶液受槽	1		—	—	—	—	B
515	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	ウラナス溶液中間貯槽	1		—	—	—	—	B
516	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	抽出廃液T B P洗浄器	1		—	—	—	—	B
518	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	低濃度プルトニウム溶液受槽	1		—	—	—	—	B
519	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出廃液受槽	1		—	—	—	—	B
520	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1		—	—	—	—	B
526	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	凝縮液受槽	2		—	—	—	—	B
533	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタB計測ポット	1		—	—	—	—	B
534	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタC計測ポット	1		—	—	—	—	B
535	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタB第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
536	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタB第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
537	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタB流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
538	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタC流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
539	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタB供給ポット	1		—	—	—	—	B
540	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタBサイホン分離ポット	1		—	—	—	—	B
541	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタCサイホン分離ポット	1		—	—	—	—	B
542	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタBサイホンブライミングポット	1		—	—	—	—	B
543	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタCサイホンブライミングポット	1		—	—	—	—	B
544	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタC第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
545	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタC第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
546	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタD計測ポット	1		—	—	—	—	B
547	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタE計測ポット	1		—	—	—	—	B
548	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタI計測ポット	1		—	—	—	—	B
549	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタE第1エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
550	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタE第2エアリフトポンプ分離ポット	1		—	—	—	—	B
551	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタE流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
552	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタI流量計測ポット	1		—	—	—	—	B
553	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタE供給ポット	1		—	—	—	—	B
554	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタI供給ポット	1		—	—	—	—	B
555	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタEサイホン分離ポット	1		—	—	—	—	B
556	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アルファモニタIサイホン分離ポット	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス：1, 130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:
557	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	アルファモニタEサイホンブラ イミングボット	1	—	—	—	—	B
558	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	アルファモニタIサイホンブラ イミングボット	1	—	—	—	—	B
559	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	アルファモニタ1第1エアリフト ポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	B
560	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	アルファモニタ1第2エアリフト ポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	B
561	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム溶液供給槽サンプ リングボット	1	—	—	—	—	B
562	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム溶液供給槽サンプ リングボットエアリフトポンプ 分離ボット	1	—	—	—	—	B
563	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム溶液受槽サンプ リングボット	1	—	—	—	—	B
564	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム溶液受槽サンプ リングボットエアリフトポンプ分 離ボット	1	—	—	—	—	B
565	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	アクティブレンジ漏えい検知 ボット3	1	—	—	—	—	B
566	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	アクティブレンジ漏えい検サ ンプリングボット3	1	—	—	—	—	B
567	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	漏えい液移送シールボット1	1	—	—	—	—	B
568	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	漏えい液移送シールボット2	1	—	—	—	—	B
573	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	低濃度プラトニウム溶液受槽第 1エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	B
588	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプB分離 ボット	1	—	—	—	—	B
589	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔供給流量計測ボット	1	—	—	—	—	B
596	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプA分 離ボット	1	—	—	—	—	B
597	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプB分 離ボット	1	—	—	—	—	B
598	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプC分 離ボット	1	—	—	—	—	B
599	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	抽出廃液受槽供給流量計測ボッ ト	1	—	—	—	—	B
600	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	抽出廃液受槽サイホンBプライ ミングボット	1	—	—	—	—	B
601	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔流量計測ボット	1	—	—	—	—	B
602	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔流量計測ボットパッ ファチューブ	1	—	—	—	—	B
603	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔流量計測ボットエアリ フトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	B
620	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム洗浄器サイホン ボット	2	—	—	—	—	B
621	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム洗浄器パッフア チューブ	1	—	—	—	—	B
622	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム洗浄器エアリフト ポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	B
635	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム洗浄器セル漏えい 液受皿漏えい検知ボット	1	—	—	—	—	B
636	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	油水分離槽セル漏えい液受皿 シールボット	1	—	—	—	—	B
637	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム濃縮缶供給槽セル 漏えい液受皿シールボット	1	—	—	—	—	B
638	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	プラトニウム精製槽セル漏えい 液受皿シールボット	1	—	—	—	—	B
639	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	抽出廃液中間貯槽セル漏えい液 受皿シールボット	1	—	—	—	—	B
652	再処理設備本体	精製施設	プラトニウム精製設備	—	—	凝縮液中間ボット	1	—	—	—	—	B

Sクラス：S Sクラスへの変更；S変更
Bクラス：B Bクラスへの変更；B変更
Sクラスへの波及影響；B波及
Cクラス：C Cクラスへの変更；C変更
Sクラスへの波及影響；C波及

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
653	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	凝縮液冷却器サンプリングポット	1		—	—	—	—	B
659	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	プルトニウム濃縮出セル漏えい液受皿漏えい検知ポット	1		—	—	—	—	B
660	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	グローブボックス漏えい液受皿漏えい検知ポット	1		—	—	—	—	B
662	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	凝縮液冷却器	1		—	—	—	—	B
674	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	プルトニウム洗浄器	1		—	—	—	—	B
687	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	抽出廃液中間貯槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
690	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	アルファモニタ I セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
691	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	ウラン逆抽出器セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
692	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	アルファモニタ C セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
693	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	アルファモニタ A セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
694	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	凝縮液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
716	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
723	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	凝縮液還流弁グローブボックス	1		—	—	—	—	B
727	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	逆抽出液受槽	1		—	—	—	—	B
728	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	ウラン逆抽出器	1		—	—	—	—	B
729	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	逆抽出液 T B P 洗浄器	1		—	—	—	—	B
731	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 8 一時貯留処理槽	1		—	—	—	—	B
732	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 9 一時貯留処理槽	1		—	—	—	—	B
733	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	アクティブトレンチ漏えい液サンプリングポット 2	1		—	—	—	—	B
734	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	アクティブトレンチ漏えい検知ポット 2	1		—	—	—	—	B
745	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 4 一時貯留処理槽第 1 エアリフトポンプ A 分離ポット	1		—	—	—	—	B
746	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 4 一時貯留処理槽第 2 エアリフトポンプ A 分離ポット	1		—	—	—	—	B
747	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 4 一時貯留処理槽第 1 エアリフトポンプ C 分離ポット	1		—	—	—	—	B
748	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 4 一時貯留処理槽第 2 エアリフトポンプ C 分離ポット	1		—	—	—	—	B
750	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第 1 セル漏えい液受皿 2 シールポット	1		—	—	—	—	B
751	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 5 一時貯留処理槽エアリフトポンプ B 分離ポット	1		—	—	—	—	B
753	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	第 7 一時貯留処理槽第 2 エアリフトポンプ A 分離ポット	1		—	—	—	—	B
758	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	ウラン廃液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
759	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第 3 セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
761	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	AT02 漏えい液受皿 1	一式		—	—	—	—	B
762	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	AT03 漏えい液受皿	一式		—	—	—	—	B
764	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
773	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
774	再処理設備本体	精製施設	—	—	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
782	再処理設備本体	脱硝施設	—	—	—	ウラン脱硝建屋の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	1		—	—	—	—	B
783	再処理設備本体	脱硝施設	—	—	—	ウラン脱硝建屋	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
B-4: 設計条件に変更がないもの
【再処理施設】
Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
785	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝焼屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝焼屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	1		—	—	—	—	B
788	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラン貯槽	2		—	—	—	—	B
789	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラン貯槽第1室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
790	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラン貯槽第2室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
791	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウランポンプ室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
792	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	主配管（溶液保持系）	一式		—	—	—	—	B
794	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	硝酸ウラン供給槽	1		—	—	—	—	B
795	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	硝酸ウラン供給槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
796	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	濃縮缶漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
797	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	濃縮缶	1		—	—	—	—	B
798	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	主配管（溶液保持系）	一式		—	—	—	—	B
799	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式		—	—	—	—	B
800	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	濃縮液受槽	1		—	—	—	—	B
801	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	シール槽	2		—	—	—	—	B
802	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	U03受槽	2		—	—	—	—	B
803	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	規格外製品受槽	2		—	—	—	—	B
804	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	規格外製品容器	2		—	—	—	—	B
805	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	シード供給槽	2		—	—	—	—	B
806	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	サンプリング用U03受槽	1		—	—	—	—	B
807	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	溶解用U03供給槽	1		—	—	—	—	B
808	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	濃縮液受槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
809	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	U03溶解液受槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
810	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	バックアップフィルタ	2		—	—	—	—	B
811	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	充てん用バックアップフィルタ	2		—	—	—	—	B
812	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	脱硝塔	2		—	—	—	—	B
813	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	U03溶解槽	1		—	—	—	—	B
814	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	主要弁	4		—	—	—	—	B
815	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	主配管（溶液保持系）	一式		—	—	—	—	B
816	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式		—	—	—	—	B
817	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	充てん台車	2		—	—	—	—	B
818	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	貯蔵容器クレーン	1		—	—	—	—	B
819	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	貯蔵容器ホイスト	2		—	—	—	—	B
822	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	—	硝酸ウラン貯槽	1		—	—	—	—	B
825	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	—	硝酸ウラン供給槽	1		—	—	—	—	B
829	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	—	硝酸ウラン貯槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
830	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	—	硝酸ウラン供給槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
849	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	—	真空グローブボックス	1		—	—	—	—	B
851	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	2		—	—	—	—	B
852	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	2		—	—	—	—	B
853	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	—	回収ポット	2		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
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	—	凝縮廃液ろ過器廃液引出槽	2		—	—	—	—	B
855	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	—	固気分離器	2		—	—	—	—	B
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		—	—	—	—	B
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		—	—	—	—	B
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	—	凝縮廃液ろ過器	2		—	—	—	—	B
859	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	—	凝縮廃液受槽ポンプ	2		—	—	—	—	B
860	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	—	固気分離器気送廃ガス第1高性能粒子フィルタ	4		—	—	—	—	B
861	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	—	固気分離器気送廃ガス第2高性能粒子フィルタ	1		—	—	—	—	B
864	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 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
865	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、廃ガス処理系)	一式		—	—	—	—	B
868	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	—	脱硝皿取扱装置	2		—	—	—	—	B
874	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	—	凝縮廃液受入グローブボックス	1		—	—	—	—	B
875	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	—	凝縮廃液引出グローブボックス	1		—	—	—	—	B
876	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	還元気送固気分離器	2		—	—	—	—	B
877	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	リワーク焙焼気送固気分離器	2		—	—	—	—	B
878	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	脱硝粉末供給ホッパ	2		—	—	—	—	B
879	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	焙焼粉末供給ホッパ	2		—	—	—	—	B
880	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	焙焼炉粉末引出ホッパ	2		—	—	—	—	B
881	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	焙焼炉炉廃ガスフィルタ	2		—	—	—	—	B
882	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	還元炉炉廃ガスフィルタ	2		—	—	—	—	B
883	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	リワーク焙焼気送廃ガス高性能粒子フィルタ	2		—	—	—	—	B
884	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	還元気送廃ガス高性能粒子フィルタ	3		—	—	—	—	B
885	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	還元気送廃ガス高性能粒子フィルタ	1		—	—	—	—	B
886	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	主配管 (溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
887	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	主配管 (溶液保持系、廃ガス処理系)	一式		—	—	—	—	B
888	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	焙焼炉	2		—	—	—	—	B
889	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	還元炉	2		—	—	—	—	B
890	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	焙焼グローブボックス	2		—	—	—	—	B
891	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—	還元グローブボックス	2		—	—	—	—	B
892	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	混合気送固気分離器	1		—	—	—	—	B
893	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	リワーク粉砕気送固気分離器	2		—	—	—	—	B
894	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉砕機供給ホッパ	2		—	—	—	—	B
896	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	リワーク粉砕気送廃ガス高性能粒子フィルタ	2		—	—	—	—	B
897	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	混合気送固気分離器廃ガス高性能粒子フィルタ	1		—	—	—	—	B
898	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	混合気送廃ガス高性能粒子フィルタ	1		—	—	—	—	B
899	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	リワーク気送廃ガス高性能粒子フィルタ	1		—	—	—	—	B
900	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	主配管 (溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
901	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	主配管 (溶液保持系、廃ガス処理系)	一式		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130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:	
902	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	保管ビット	2	—	—	—	—	B
903	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	保管容器移動装置	2	—	—	—	—	B
904	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	保管昇降機	2	—	—	—	—	B
905	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末缶引出装置	1	—	—	—	—	B
906	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	充てん台車	2	—	—	—	—	B
907	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	搬送台車	1	—	—	—	—	B
908	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉砕引出装置	2	—	—	—	—	B
909	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末缶移送装置	1	—	—	—	—	B
910	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉砕機	2	—	—	—	—	B
911	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	混合機	1	—	—	—	—	B
912	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末充てん機	1	—	—	—	—	B
913	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉砕グローブボックス	2	—	—	—	—	B
914	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉砕引出グローブボックス	2	—	—	—	—	B
915	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末混合グローブボックス	1	—	—	—	—	B
916	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末充てんグローブボックス	1	—	—	—	—	B
917	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末缶受払グローブボックス	1	—	—	—	—	B
918	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末混合受入グローブボックス	1	—	—	—	—	B
919	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	粉末調整グローブボックス	1	—	—	—	—	B
926	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	—	回収槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
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	—	—	—	—	B
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	—	—	—	—	B
929	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	—	蒸発缶	1	—	—	—	—	B
930	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	—	精留塔	1	—	—	—	—	B
931	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	—	廃液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
932	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酸回収供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
933	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酸回収蒸発缶セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
934	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酸回収精留塔セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
935	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酸回収回収硝酸貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
936	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	—	低レベル無塩廃液受槽	1	—	—	—	—	B
937	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	—	相分離槽	1	—	—	—	—	B
938	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	—	回収水受槽	1	—	—	—	—	B
939	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	—	回収硝酸受槽	1	—	—	—	—	B
940	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	—	供給液分配器	1	—	—	—	—	B
941	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	—	低レベル廃液受槽第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
942	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	B,C
944	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
945	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B
946	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	油水分離槽	1	—	—	—	—	B
947	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	供給液受槽	1	—	—	—	—	B
948	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	供給液中間貯槽	1	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設
B-4: 設計条件に変更がないもの
【再処理施設】
Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :
949	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	供給槽	1		—	—	—	—	B
950	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	回収硝酸受槽	1		—	—	—	—	B
951	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	低レベル無塩廃液受槽	1		—	—	—	—	B
952	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	蒸発缶	1		—	—	—	—	B
953	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	精留塔	1		—	—	—	—	B
954	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	第2酸回収供給槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
955	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	第2酸回収蒸発缶セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
956	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	第2酸回収濃縮液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
957	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	第2酸回収精留塔セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
958	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	第2酸回収回収硝酸受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
959	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	洗浄廃液受槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
960	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	AT05配管収納容器2	一式		—	—	—	—	B
961	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	低レベル無塩廃液第2受槽	1		—	—	—	—	B
962	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	低レベル廃液受槽第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
965	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管 (溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
966	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管 (溶液保持系、廃ガス処理系)	一式		—	—	—	—	B
967	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
968	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
969	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第2酸回収系	—	洗浄廃液受皿グローブボックス	1		—	—	—	—	B
971	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2 洗浄器	1		—	—	—	—	B
972	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3 洗浄器	1		—	—	—	—	B
973	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	再生溶媒受槽セル漏えい液受皿1	1		—	—	—	—	B
974	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	溶媒フィルタセル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
975	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	溶媒洗浄器セル漏えい液受皿4	1		—	—	—	—	B
976	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	再生溶媒受槽セル漏えい液受皿2	1		—	—	—	—	B
977	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	溶媒洗浄器セル漏えい液受皿1	1		—	—	—	—	B
978	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	溶媒洗浄器セル漏えい液受皿2	1		—	—	—	—	B
979	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	溶媒洗浄器セル漏えい液受皿3	1		—	—	—	—	B
982	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管 (溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
983	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
985	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	第1 洗浄器	1		—	—	—	—	B
986	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	第2 洗浄器	1		—	—	—	—	B
987	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	第3 洗浄器	1		—	—	—	—	B
988	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	溶媒洗浄器第1セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
989	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	溶媒洗浄器第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
990	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	溶媒貯槽第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
992	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	AT05漏えい液受皿	一式		—	—	—	—	B
995	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主配管 (溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
996	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
997	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	第1 洗浄器	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
998	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	第2洗浄器	1		—	—	—	—	B
999	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	第3洗浄器	1		—	—	—	—	B
1000	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	溶媒洗浄器第3セル漏えい液受皿1	1		—	—	—	—	B
1001	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	再生溶媒受槽セル漏えい液受皿1	1		—	—	—	—	B
1002	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	溶媒貯槽第1セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
1003	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	再生溶媒受槽セル漏えい液受皿2	1		—	—	—	—	B
1006	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	主配管(溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
1007	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	主配管(漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B
1008	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒供給槽	1		—	—	—	—	B
1009	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	廃有機溶媒残渣中間貯槽	1		—	—	—	—	B
1010	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収溶媒受槽	1		—	—	—	—	B
1011	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収溶媒中間貯槽	1		—	—	—	—	B
1012	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収希釈剤受槽	1		—	—	—	—	B
1013	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収希釈剤中間貯槽	1		—	—	—	—	B
1014	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収溶媒第1貯槽	1		—	—	—	—	B
1015	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収希釈剤第1貯槽	1		—	—	—	—	B
1016	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒受槽	1		—	—	—	—	B
1017	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	第1蒸発缶	1		—	—	—	—	B
1018	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	第2蒸発缶	1		—	—	—	—	B
1019	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒蒸留塔	1		—	—	—	—	B
1020	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	第2洗浄器	1		—	—	—	—	B
1021	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	第1洗浄器	1		—	—	—	—	B
1022	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
1023	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒蒸発缶セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
1024	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒供給槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
1025	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収溶媒第3貯槽P A A Cボンブセル漏えい液受皿1	1		—	—	—	—	B
1026	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収溶媒第3貯槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
1027	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	第6予備セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
1028	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	回収溶媒第3貯槽P A A Cボンブセル漏えい液受皿2	1		—	—	—	—	B
1029	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1030	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1031	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1032	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1033	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1034	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1035	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1036	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁	1		—	—	—	—	B
1039	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主配管(溶液保持系)	一式		—	—	—	—	B
1040	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主配管(溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式		—	—	—	—	B
1041	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主配管(漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考		
1042	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	—	回収溶媒第3貯槽	1	
1043	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	—	—	1	
1044	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	—	—	1	
1045	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	—	—	1	
1049	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	2	
1050	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1051	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1052	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1053	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1054	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1055	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1056	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	2	
1057	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	一式	
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	—	—	4	
1061	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1062	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1063	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1064	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	4	
1065	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1066	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	1	
1067	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	2	
1714	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	—	—	1	
1717	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	—	—	3	
1730	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	—	—	一式	
1748	放射性廃棄物の廃棄施設	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	塔槽類廃ガス洗浄塔セル漏えい液受皿	1
1755	放射性廃棄物の廃棄施設	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（漏えい拡大防止系）	一式
1763	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	デミスタ	1
1764	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	廃ガス洗浄塔	1
1765	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	ウラン系塔槽類廃ガス洗浄塔セル漏えい液受皿	1
1766	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	凝縮器	1
1767	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	排風機	2
1768	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	第1, 第2高性能粒子フィルタ	8
1769	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管（廃ガス処理系）	一式
1794	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系	第1真空ポンプ	2
1795	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系	第2真空ポンプ	2
1796	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系）	一式
1797	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1廃ガス洗浄塔	1
1798	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2廃ガス洗浄塔	1
1799	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	凝縮器	2
1800	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃気冷却器	1

Sクラス: S Sクラスへの変更; S変更
Bクラス: B Bクラスへの変更; B変更
Sクラスへの波及影響: B波及
Cクラス: C Cクラスへの変更; C変更
Sクラスへの波及影響: C波及

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

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備				A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
1801	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	排風機	2	—	—	—	—	B
1802	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	B
1803	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B
1804	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B
1830	放射性廃棄物の廃棄施設	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/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道	高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
1834	放射性廃棄物の廃棄施設	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	塔槽類廃ガス処理第1, 第3セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
1844	放射性廃棄物の廃棄施設	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 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
1848	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	塔槽類廃ガス処理第2, 第4セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	B
1855	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B
1856	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
1857	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	デミスタ	1	—	—	—	—	B
1858	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	B
1859	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	凝縮器	1	—	—	—	—	B
1860	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	排風機	2	—	—	—	—	B
1861	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	B
1862	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B
1864	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	B
1865	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	B
1866	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	加熱器	1	—	—	—	—	B
1867	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	B
1868	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	よう素フィルタ	2	—	—	—	—	B
1869	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	B
1870	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B, C
1871	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	スプレイ塔	1	—	—	—	—	B
1872	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	B
1873	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	B
1874	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	加熱器	1	—	—	—	—	B
1875	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	B
1876	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	よう素フィルタ	1	—	—	—	—	B
1877	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	B
1878	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B, C
1879	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	スプレイ塔	1	—	—	—	—	B
1880	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	B
1881	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	B
1882	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	主排風機	1	—	—	—	—	B
1883	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	補助排風機	2	—	—	—	—	B
1884	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	B
1885	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	罐固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系	主配管 (廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B, C
1886	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	B
1887	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
	放射線	気体	塔槽	低レベル				A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1888	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
1889	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	排風機	2	—	—	—	—	—	B
1890	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	—	B
1891	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
1892	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	排風機	2	—	—	—	—	—	B
1893	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	高性能粒子フィルタ	2	—	—	—	—	—	B
1894	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
1895	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	デミスタ	1	—	—	—	—	—	B
1896	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	B
1897	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	凝縮器	1	—	—	—	—	—	B
1898	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	排風機	2	—	—	—	—	—	B
1899	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	—	B
1901	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
1905	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	—	—	廃ガス処理セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
1906	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	—	—	廃ガス洗浄液槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
1923	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—	主配管(漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	—	B
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	1	—	—	—	—	—	B
1949	放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)	一式	—	—	—	—	—	B
2004	放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	—	グローブボックス排気フィルタ	一式	—	—	—	—	—	B変更
2005	放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	—	グローブボックス排気フィルタ	一式	—	—	—	—	—	B
2040	放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	—	固化セル換気処理セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2065	放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(漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	—	B
2095	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	建屋排風機Ⅱ	2	—	—	—	—	—	B
2097	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニットⅡ	3	—	—	—	—	—	B
2098	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
2112	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	セル排風機	2	—	—	—	—	—	B
2113	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	グローブボックス排風機	2	—	—	—	—	—	B
2116	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	セル排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	B
2117	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	グローブボックス排気フィルタユニット	4	—	—	—	—	—	B
2120	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	B
2121	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	B
2124	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
2125	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
2224	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	高レベル廃液濃縮田凝縮器第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2225	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	減衰器セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2232	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	高レベル廃液濃縮田凝縮器第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2233	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	高レベル廃液系配管通過第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2258	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(漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	—	B
2262	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液受槽	1	—	—	—	—	—	B
2263	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液調整槽	1	—	—	—	—	—	B
2264	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	B
2265	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液濃縮田	1	—	—	—	—	—	B
2266	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2267	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液調整槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2268	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液供給槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2269	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液濃縮田セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130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:	
2270	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液濃縮缶凝縮器セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2271	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B
2272	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
2273	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	B
2274	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系	アルカリ廃液濃縮缶凝縮器	1	—	—	—	—	B
2294	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 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
2308	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	B
2309	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	アルカリ濃縮廃液貯蔵系	アルカリ濃縮廃液貯槽	1	—	—	—	—	B
2310	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	アルカリ濃縮廃液貯蔵系	アルカリ濃縮廃液貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2311	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	アルカリ濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B
2321	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)	一式	—	—	—	—	B
2324	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	低レベル廃液処理建屋	—	低レベル廃液処理建屋の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	B
2325	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	低レベル廃液処理建屋	—	低レベル廃液処理建屋	1	—	—	—	—	B
2327	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	極低レベル含塩廃液受槽	1	—	—	—	—	B
2329	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	低レベル廃液受槽	1	—	—	—	—	B
2330	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル第2濃液受槽	1	—	—	—	—	B
2331	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	濃縮廃液受槽	1	—	—	—	—	B
2332	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	濃縮廃液貯槽	1	—	—	—	—	B
2334	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル廃液蒸発缶	1	—	—	—	—	B
2335	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル第1濃液受槽	4	—	—	—	—	B
2337	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	放射性配管分岐室漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	B
2338	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	放射性配管分岐室漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	B
2339	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	放射性配管分岐室漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	B
2340	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル第2濃液受槽室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2341	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル廃液蒸発缶室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2342	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル濃縮廃液貯槽室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2343	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	廃液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2345	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT01/AT02漏えい液受皿1	一式	—	—	—	—	B
2346	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT01/AT02漏えい液受皿2	一式	—	—	—	—	B
2347	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT02/AT05漏えい液受皿1	一式	—	—	—	—	B
2348	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT02漏えい液受皿2	一式	—	—	—	—	B
2351	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT01漏えい液受皿1	一式	—	—	—	—	B
2353	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	低レベル廃液受槽	1	—	—	—	—	B
2354	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	低レベル廃液受槽漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2355	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	低レベル含塩廃液受槽	1	—	—	—	—	B
2357	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管 (低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B, C
2360	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管 (低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B
2361	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B
2364	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管 (低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B, C
2365	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	漏えい液受皿	一式	—	—	—	—	B
2366	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	漏えい液受皿	一式	—	—	—	—	B
2370	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	第2低レベル廃液蒸発缶	1	—	—	—	—	B
2375	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管 (低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B
2378	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	キャスク内部水受槽	2	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響						
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
2379	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル廃液サンプル槽	2	—	—	—	—	B
2380	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	極低レベル廃液中和槽	2	—	—	—	—	B
2381	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液貯槽	2	—	—	—	—	B
2382	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液貯槽	1	—	—	—	—	B
2383	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	極低レベル廃液サンプル槽	2	—	—	—	—	B
2384	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第5低レベル廃液蒸発缶	1	—	—	—	—	B
2385	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第6低レベル廃液蒸発缶	1	—	—	—	—	B
2386	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第6低レベル廃液蒸発缶デミスタ	1	—	—	—	—	B
2387	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル廃液収集槽	1	—	—	—	—	B
2388	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	キャスク内部水受槽A漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2389	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	キャスク内部水受槽B漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2390	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置A漏えい液受皿A	1	—	—	—	—	B
2391	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置A漏えい液受皿B	1	—	—	—	—	B
2392	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置B漏えい液受皿A	1	—	—	—	—	B
2393	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置B漏えい液受皿B	1	—	—	—	—	B
2394	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置A弁室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2395	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置B弁室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2396	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	北第1配管室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2397	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	キャスク内部除染水受槽室受皿	1	—	—	—	—	B
2398	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋(除染エリア) 間道漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2399	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第1ろ過装置	2	—	—	—	—	B
2400	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第2ろ過装置	2	—	—	—	—	B
2401	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	脱塩装置	1	—	—	—	—	B
2402	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第6低レベル廃液蒸発缶加熱器	1	—	—	—	—	B
2403	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	キャスク内部水ポンプ	2	—	—	—	—	B
2404	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル廃液収集ポンプ	2	—	—	—	—	B
2405	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル廃液サンプルポンプ	2	—	—	—	—	B
2406	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	極低レベル廃液中和ポンプ	2	—	—	—	—	B
2407	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液ポンプ	2	—	—	—	—	B
2408	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液ポンプ	1	—	—	—	—	B
2409	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	第6低レベル廃液蒸発缶循環ポンプ	1	—	—	—	—	B
2410	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管(低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B, C
2411	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	主配管(漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	B, C
2412	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	除染ビット	1	—	—	—	—	B
2420	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	第1放出前貯槽	4	—	—	—	—	B
2422	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	第1海洋放出ポンプ	2	—	—	—	—	B
2424	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管(低レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	B
2433	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	—	—	アルカリ濃縮廃液中和槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B
2438	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	—	—	固体廃棄物除染セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2454	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)	一式	—	—	—	—	—	B
2455	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	B
2456	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 (漏えい拡大防止系)	一式	—	—	—	—	—	B
2459	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 (模擬廃液系)	一式	—	—	—	—	—	B
2462	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	—	—	除染装置クレーン	2	—	—	—	—	—	B
2463	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	—	—	ガラス固化体検査天井クレーン	1	—	—	—	—	—	B
2466	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	—	—	除染装置 (除染機構)	2	—	—	—	—	—	B
2470	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	—	—	固化セルガラス固化体収納架台	1	—	—	—	—	—	B
2471	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	—	—	ガラス固化体取置架台	2	—	—	—	—	—	B
2476	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	—	—	ガラス固化体検査室パワーマニプレータ	1	—	—	—	—	—	B
2478	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	—	—	ガラス固化体受け入れクレーン	1	—	—	—	—	—	B
2487	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル廃棄物処理建屋	—	低レベル廃棄物処理建屋の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式	—	—	—	—	—	B
2488	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル廃棄物処理建屋	—	低レベル廃棄物処理建屋	1	—	—	—	—	—	B
2493	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	主配管 (低レベル濃縮廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	B
2494	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	固化装置	1	—	—	—	—	—	B
2495	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	給液槽	1	—	—	—	—	—	B
2496	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	洗浄廃液受槽漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2497	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液受槽	2	—	—	—	—	—	B
2498	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液受槽漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	B
2499	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液貯槽	1	—	—	—	—	—	B
2500	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	低レベル濃縮廃液貯槽漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2501	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	北第2配管室漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2502	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	主配管 (低レベル濃縮廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
2503	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	圧縮成型装置	1	—	—	—	—	—	B
2504	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	乾燥装置	1	—	—	—	—	—	B
2505	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	AT01/AT02漏えい液受皿3	一式	—	—	—	—	—	B
2506	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	熱分解装置漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2507	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	調整槽	1	—	—	—	—	—	B
2508	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	調整槽漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	B
2509	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	廃有機溶媒残渣受槽	2	—	—	—	—	—	B
2510	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	廃有機溶媒残渣受槽漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	B
2511	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	B
2512	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	主配管 (廃溶媒処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
2513	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	圧縮成型装置	2	—	—	—	—	—	B
2514	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	熱分解装置	1	—	—	—	—	—	B
2515	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	燃焼装置	1	—	—	—	—	—	B
2516	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—	セフミックフィルタ	2	—	—	—	—	—	B
2517	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—	主配管 (雑固体廃棄物処理系)	一式	—	—	—	—	—	B, C
2519	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—	焼却装置	1	—	—	—	—	—	B
2523	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理系	—	第2バーナブルボイゾン切断装置	1	—	—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2524	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理系	—	第2チャンネルボックス切断装置	2		—	—	—	—	B
2525	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理系	—	切断ビット	一式		—	—	—	—	B
2531	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋	—	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	一式		—	—	—	—	B
2532	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋	—	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋	1		—	—	—	—	B
2535	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	廃樹脂貯槽(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋)	3		—	—	—	—	B
2536	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	プール水浄化系ろ過装置逆洗水受槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
2537	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	プール水浄化系ろ過装置逆洗水受槽弁室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
2538	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	北第3配管室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
2539	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	プール水浄化系ろ過装置逆洗水受槽	1		—	—	—	—	B
2540	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	第2ろ過装置逆洗水受槽	1		—	—	—	—	B
2541	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	主配管(廃樹脂貯蔵系)	一式		—	—	—	—	B
2542	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	廃樹脂貯槽(ハル・エンドピース貯蔵建屋)	2		—	—	—	—	B
2543	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	廃樹脂貯槽第1室漏えい液受皿 廃樹脂貯槽第2室漏えい液受皿	2		—	—	—	—	B
2544	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	廃樹脂貯槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
2545	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—	廃樹脂貯槽(チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理建屋)	1		—	—	—	—	B
2546	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	貯蔵プール	2		—	—	—	—	B
2547	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	プール水浄化塔室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
2549	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	主配管(廃樹脂貯蔵系)	一式		—	—	—	—	B
3053	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	—	—	サンプリングベンチ第3セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3054	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	—	—	サンプリングベンチ第4セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3055	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	—	—	サンプリングベンチ第6セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3056	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	—	—	サンプリングベンチ第5セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3057	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	—	—	第3一時貯留処理槽ブレイクポット	2		—	—	—	—	B
3058	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	—	—	ウラン系サンプリングベンチ第1セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3059	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	—	—	ウラン系サンプリングベンチ第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3060	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	—	—	ウラン系サンプリングベンチ第4セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3061	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	—	—	プルトニウム系サンプリングベンチ第3セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3062	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	—	—	プルトニウム系サンプリングベンチ第4セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3063	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	—	—	AT01/AT02/放射性配管第2セル配管収納容器1	一式		—	—	—	—	B
3064	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	—	—	AT01/放射性配管第2セル漏えい液受皿1	一式		—	—	—	—	B
3066	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	—	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿	3		—	—	—	—	B
3067	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	—	—	サンプリング配管第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3068	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	—	—	放射性配管第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3069	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	—	—	サンプリング配管セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3070	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	—	—	廃ガス洗浄セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	B
3071	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	—	—	放射性配管第1セル漏えい液受皿1	1		—	—	—	—	B
3072	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	—	—	放射性配管第1セル漏えい液受皿2	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス：1, 130基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
						A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :	
3073	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	—	—	放射性配管第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3074	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	—	—	分析残液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3075	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	—	—	回収槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3076	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	—	—	分析済液受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3077	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	—	—	分析残液受槽	1	—	—	—	B
3078	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	—	—	分析残液希釈槽	1	—	—	—	B
3079	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	—	—	回収槽	1	—	—	—	B
3080	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	—	—	分析済液受槽	1	—	—	—	B
3081	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	—	—	分析済液供給槽	1	—	—	—	B
3082	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	—	—	凝縮液受槽	1	—	—	—	B
3083	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	—	—	濃縮液受槽	1	—	—	—	B
3084	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	—	—	濃縮液供給槽	1	—	—	—	B
3085	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	—	—	抽出残液受槽	1	—	—	—	B
3086	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	—	—	抽出液受槽	1	—	—	—	B
3087	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	—	—	回収操作ボックス漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3088	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	—	—	配管収納ボックス2漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3089	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	—	—	配管収納ボックス1漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3090	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	—	—	濃縮操作ボックス漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3091	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	—	—	抽出操作ボックス漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3092	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	—	—	抽出操作ボックス1漏えい液受皿	1	—	—	—	B
3093	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	—	—	分析残液受槽ポンプ	1	—	—	—	B
3094	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	—	—	分析残液受槽濃縮工程移送ポンプ	1	—	—	—	B
3095	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	—	—	分析済液受槽ポンプ	1	—	—	—	B
3096	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	—	—	濃縮液受槽ポンプ	1	—	—	—	B
3097	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	—	—	濃縮液供給ポンプ	1	—	—	—	B
3098	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	—	—	抽出残液受槽濃縮工程移送ポンプ	1	—	—	—	B
3099	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	—	—	抽出液受槽かくはんポンプ	1	—	—	—	B
3100	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	—	—	分析残液希釈槽ポンプ	1	—	—	—	B
3101	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	—	—	抽出液受槽ポンプ	1	—	—	—	B
3102	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	—	—	凝縮液受槽ポンプ	1	—	—	—	B
3103	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（建屋換気系）	一式	—	—	—	B
3105	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（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	B
3107	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（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	B
3108	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（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	B
3109	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（建屋換気系）	一式	—	—	—	B
3110	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（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	B, C
3111	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）	一式	—	—	—	B
3112	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	—	—	サンプリンググローブボックス	2	—	—	—	B
3118	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	—	—	機器調整用グローブボックス	1	—	—	—	B
3122	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	—	—	ハルセータ隔離グローブボックス	1	—	—	—	B
3123	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	—	—	回収操作ボックス	1	—	—	—	B
3124	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	—	—	濃縮操作ボックス	1	—	—	—	B
3125	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	—	—	抽出操作ボックス	2	—	—	—	B
3126	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3127	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3128	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3129	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3130	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3131	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3132	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3133	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3134	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3135	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3136	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	—	—	工程管理用グローブボックス	1	—	—	—	B
3137	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3138	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	—	—	工程管理用グローブボックス	1	—	—	—	B
3139	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3140	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3141	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3142	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B
3143	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	—	—	工程管理用分析セル	1	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Bクラス: 1, 130基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考			
3272	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	—	—	放射能分析用グローブボックス	1	
3273	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	—	—	放射能分析用グローブボックス	1	
3274	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	—	—	放射能分析用グローブボックス	1	
3275	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	—	—	放射能分析用グローブボックス	1	
3276	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	—	—	放射能分析用グローブボックス	1	
3298	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	—	—	粉末サンプル気送グローブボックス	1	
3299	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	—	—	粉末サンプル移動グローブボックス	1	
3300	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	—	—	粉末残サンプル保管グローブボックス	1	
3301	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	—	—	粉末密度測定グローブボックス	1	
3302	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	—	—	粉末水分測定グローブボックス	1	
3303	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	—	—	粉末O ₂ /M測定前処理グローブボックス	1	
3304	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	—	—	粉末O ₂ /M測定グローブボックス	1	
3305	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	—	—	粉末粒径測定グローブボックス	1	
3306	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	—	—	比表面積測定グローブボックス	1	
3307	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	—	—	溶媒サンプル気送グローブボックス	1	

Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B
—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
7	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	使用済燃料輸送容器管理建屋天井クレーン	1		—	—	—	—	C
8	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	使用済燃料輸送容器移送台車	1		—	—	—	—	C
20	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—	除染移送台車	1		—	—	—	—	C
21	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—	除染室天井クレーン	1		—	—	—	—	C
22	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—	保守室天井クレーン	1		—	—	—	—	C
90	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	施設外漏えい防止堰	1		—	—	—	—	C
94	再処理設備本体	せん断処理施設	せん断処理設備	—	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	C
208	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	施設外漏えい防止堰	1		—	—	—	—	C
318	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	2		—	—	—	—	C変更
319	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	2		—	—	—	—	C変更
320	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	2		—	—	—	—	C変更
321	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	2		—	—	—	—	C変更
322	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	2		—	—	—	—	C変更
323	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主要弁	2		—	—	—	—	C変更
406	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	蒸気発生器	1		—	—	—	—	C
466	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	施設外漏えい防止堰	1		—	—	—	—	C
470	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試験設備第1室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	C
471	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試験設備第5室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	C
472	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試験設備第2室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	C
473	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試験設備第4室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	C
503	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主要弁	1		—	—	—	—	C
504	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	主要弁	1		—	—	—	—	C
705	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主要弁	1		—	—	—	—	C
725	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	バルセータフード	3		—	—	—	—	C
726	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	注水槽	1		—	—	—	—	C変更
784	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝建屋	—	—	施設外漏えい防止堰	1		—	—	—	—	C
793	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラン貯槽サンプリングフード	2		—	—	—	—	C
820	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	除染フード	1		—	—	—	—	C
821	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	LiOH溶解液受槽サンプリングフード	1		—	—	—	—	C
844	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	C
920	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	蓋取扱フード	2		—	—	—	—	C
921	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	検査フード	2		—	—	—	—	C
922	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	還元ガス供給槽	1		—	—	—	—	C
923	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	還元ガス受槽	1		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1,896基

番号	施設区分		設備区分	機器名称	数量	備考
924	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	主要弁
925	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	主要弁
943	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	主配管(溶液保持系、低レベル廃液処理系)
980	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主要弁
981	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	主要弁
993	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主要弁
994	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	主要弁
1004	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	主要弁
1005	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	主要弁
1037	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁
1038	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	主要弁
1068	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	中央制御室遮蔽
1072	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃焼度計測装置
1073	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料取出しピット漏えい検知計
1074	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料仮置きピット漏えい検知計
1075	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(BWR燃料用)水位計
1076	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(PWR燃料用)水位計
1077	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(BWR/PWR燃料用)水位計
1082	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(PWR燃料用)温度計
1083	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(BWR燃料用)温度計
1084	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(BWR/PWR燃料用)温度計
1085	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系ろ過装置漏えい検知計
1086	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系脱塩装置漏えい検知計
1087	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系ポンプ(燃料取出しピット水ポンプ)漏えい検知計
1088	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	南第2配管室漏えい検知計
1089	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系ろ過装置弁室漏えい検知計
1090	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系脱塩装置弁第1室漏えい検知計
1091	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	西第2配管室漏えい検知計
1092	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	北第2配管室漏えい検知計
1093	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化系脱塩装置弁第2室漏えい検知計
1094	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料送出しピット漏えい検知計2
1095	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	CB取扱ピット漏えい検知計
1096	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール(BWR燃料用)漏えい検知計
1097	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料移送水路漏えい検知計1
1098	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料移送水路漏えい検知計2

Sクラス: S クラスへの変更; S変更 Bクラス: B クラスへの変更; B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C クラスへの変更; C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス：1, 896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考		
1099	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料移送水路漏えい検知計3	1	
1100	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料移送水路漏えい検知計4	1	
1101	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料送出しピット漏えい検知計1	1	
1102	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	BP取扱ピット漏えい検知計	1	
1103	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料貯蔵プール(PWR燃料用)漏えい検知計	1	
1104	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	CB/BP取扱ピット漏えい検知計	1	
1105	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料貯蔵プール(BWR/PWR燃料用)漏えい検知計	1	
1106	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	破損燃料缶内部水受槽漏えい検知計	1	
1109	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	AT09漏えい検知ボット 液位計	1	
1110	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	キャスク内部除染水受槽室 漏えい液受皿 液位計	1	
1111	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プール浄化系ろ過装置逆洗水受槽漏えい検知計	1	
1112	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プール浄化系ろ過装置逆洗水受槽弁室漏えい検知計	1	
1113	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	北第3配管室漏えい検知計	1	
1114	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	キャスク内部水受槽漏えい検知計	2	
1115	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	キャスク内部水ポンプ室漏えい検知計	2	
1116	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1ろ過装置漏えい検知計	4	
1117	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1ろ過装置弁室漏えい検知計	2	
1118	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	北第1配管室漏えい検知計	1	
1121	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	安全冷却水放射線レベル計	2	
1148	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	換気設備ミストフィルタ/高性能粒子フィルタ差圧	一式	
1163	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	サンプリング配管セル漏えい検知ボット液位計	1	
1165	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	洗浄液受槽セル漏えい液受皿液位計	1	
1166	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	NOx吸収塔第1セル漏えい液受皿1液位計	1	
1167	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	溶解槽セル漏えい検知ボット4液位計	2	
1168	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	硝酸調整槽セル漏えい液受皿液位計	2	
1171	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	NOx吸収塔第2セル漏えい液受皿1液位計	1	
1172	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ドラミングセル漏えい液受皿液位計	2	
1180	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿液位計	2	
1187	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム洗浄器5段目アルファ線量計	2	
1191	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン逆抽出器9段目水相温度計	1	
1192	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	分配槽セル漏えい液受皿液位計	1	
1193	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム溶液中間貯槽セル漏えい液受皿2液位計	1	
1195	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮供給槽セル漏えい液受皿液位計	1	
1196	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮液受槽セル漏えい液受皿液位計	1	

Sクラス: S クラスへの変更: S変更 Bクラス: B クラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C クラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
1236	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1237	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1238	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1242	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1243	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1246	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1247	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1248	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1249	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1250	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1251	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1252	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1253	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1254	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1255	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1256	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1257	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1258	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1259	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1260	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1261	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1262	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1263	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1267	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1268	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1269	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1270	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1271	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1272	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1273	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1274	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1275	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C
1276	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4:設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス:1,896基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考					
1277	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	凝縮液排出グローブボックス液位計	1						
1278	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	混合装置ミキサー出口水素濃度計	1						
1279	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1280	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廢液受槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1281	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1酸回収供給槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1282	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1酸回収蒸発槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1283	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1酸回収精留塔セル漏えい液受皿液位計	1						
1284	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収硝酸貯槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1285	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	低レベル廢液受槽第1セル漏えい液受皿液位計	1						
1286	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンズ漏えい検知ボット4液位計	1						
1287	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第2酸回収供給槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1288	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第2酸回収精留塔セル漏えい液受皿液位計	1						
1289	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第2酸回収蒸発槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1290	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	濃縮液受槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1291	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第2酸回収硝酸受槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1292	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	低レベル廢液受槽第2セル漏えい液受皿液位計	1						
1293	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	洗浄廢液受槽漏えい液受皿液位計	1						
1294	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	洗浄廢液受皿グローブボックス液位計	1						
1295	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1洗浄器1段目水温度計	1						
1296	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第3洗浄器1段目水温度計	1						
1297	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	再生溶媒受槽セル漏えい液受皿2液位計	1						
1298	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンズ漏えい検知ボット1液位計	1						
1299	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	精製層一時的貯留処理槽第1セル漏えい液受皿3液位計	1						
1300	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶媒貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	1						
1301	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1洗浄器1段目温度計	1						
1302	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第3洗浄器1段目温度計	1						
1303	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	再生溶媒受槽セル漏えい液受皿液位計	1						
1304	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶媒貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	1						
1305	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1洗浄器1段目温度計	1						
1306	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第3洗浄器1段目温度計	1						
1307	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1蒸発缶凝縮器出口腐ガス圧力計1	1						
1308	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1蒸発缶凝縮器出口腐ガス圧力計2	1						
1309	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶媒蒸留塔上段圧力計1	1						
1310	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶媒蒸留塔上段圧力計2	1						

Sクラス: S クラスへの変更: S変更
 Bクラス: B クラスへの変更: B変更
 Sクラスへの波及影響: B波及
 Cクラス: C クラスへの変更: C変更
 Sクラスへの波及影響: C波及

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

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896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:	
1311	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶媒受槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1312	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶媒供給槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1313	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収溶媒第3貯槽PAACポンプセル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1314	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収溶媒第3貯槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1315	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第6予備セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1318	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収酸受槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1319	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解ガス処理第1セル漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1320	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解ガス処理第2セル漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1321	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解ガス処理第3セル漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1325	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	塔槽類廃ガス洗浄塔セル漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1326	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン系塔槽類廃ガス洗浄塔セル漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1329	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム系塔槽類廃ガス洗浄塔セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1331	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス処理第1グローブボックス液位計1	1	—	—	—	—	C
1332	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス処理第1グローブボックス液位計2	1	—	—	—	—	C
1333	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス処理第2グローブボックス液位計	1	—	—	—	—	C
1334	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス処理第3グローブボックス液位計	1	—	—	—	—	C
1335	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	脱硝廃ガス処理グローブボックス液位計	1	—	—	—	—	C
1337	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	塔槽類廃ガス処理第1セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1338	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	塔槽類廃ガス処理第3セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1340	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	塔槽類廃ガス処理第2セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1341	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	塔槽類廃ガス処理第4セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1343	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス処理セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1344	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄液槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1348	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル換気処理セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1351	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルカリ廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1352	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐セル漏えい液受皿2漏えい検知ポット1液位計	1	—	—	—	—	C
1353	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐セル漏えい液受皿2漏えい検知ポット2液位計	1	—	—	—	—	C
1354	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	AT06漏えい液受皿1漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1355	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	AT06漏えい液受皿2漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1356	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	AT06配管収納容器2漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1357	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	AT06配管収納容器1漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1361	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	分配器セル漏えい液受皿漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
1362	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿2漏えい検知ポット液位計	1		—	—	—	—	C
1366	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルカリ濃縮廃液貯槽セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1368	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	洞道漏えい検知ポット液位計	1		—	—	—	—	C
1369	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンジ漏えい検知ポット2液位計	1		—	—	—	—	C
1370	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンジ漏えい検知ポット3液位計	1		—	—	—	—	C
1371	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1372	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	低レベル廃液受槽漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1373	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	AT01漏えい液受皿2液位計	1		—	—	—	—	C
1374	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐室漏えい液受皿2液位計	1		—	—	—	—	C
1375	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンジ漏えい検知ポット液位計	3		—	—	—	—	C
1376	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1低レベル第2廃液受槽室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1377	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1低レベル廃液蒸発缶室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1378	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1低レベル濃縮廃液貯槽室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1380	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐セル漏えい液受皿4漏えい検知ポット液位計	1		—	—	—	—	C
1381	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルカリ濃縮廃液中槽セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1385	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	供給液槽第1セル漏えい検知ポット液位計	1		—	—	—	—	C
1386	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	供給液槽第2セル漏えい検知ポット液位計	1		—	—	—	—	C
1388	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	低レベル濃縮廃液受槽漏えい液受皿液位計	2		—	—	—	—	C
1389	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	低レベル濃縮廃液貯槽漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1390	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	北第2配管室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1391	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	洗浄液受槽漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1392	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃有機溶媒残渣受槽漏えい液受皿液位計	2		—	—	—	—	C
1393	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	調整槽漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1394	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	熱分解装置漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1395	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	熱分解装置乾留部下部ガス温度計	1		—	—	—	—	C
1396	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃焼装置温度計1	1		—	—	—	—	C
1397	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プール水浄化塔室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1398	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃樹脂貯槽第1室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1399	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃樹脂貯槽第2室漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1400	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃樹脂貯槽漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	C
1403	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル計	2		—	—	—	—	C
1404	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水2放射線レベル計	1		—	—	—	—	C
1405	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	一般蒸気凝縮水放射線レベル計	1		—	—	—	—	C
1406	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	温水放射線レベル計	1		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更; S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更; B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更; C変更 Sクラスへの波及影響: C波及						
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
1407	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル計	3	—	—	—	—	C
1408	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	温水放射線レベル計	1	—	—	—	—	C
1409	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	サンプリング装置漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1410	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管第1セル漏えい液受皿1液位計	1	—	—	—	—	C
1411	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ポット1液位計	1	—	—	—	—	C
1412	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ポット2液位計	1	—	—	—	—	C
1413	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ポット3液位計	1	—	—	—	—	C
1414	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収操作ボックス漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1415	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1416	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ポット2液位計	1	—	—	—	—	C
1417	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	分析残液受槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1418	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	回収槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1419	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	分析済液受槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1420	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ポット1液位計	1	—	—	—	—	C
1421	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ポット2液位計	1	—	—	—	—	C
1422	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	温水放射線レベル計	1	—	—	—	—	C
1423	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	サンプリングベンチ第3セル漏えい液検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1424	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	サンプリングベンチ第4セル漏えい液検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1425	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	サンプリングベンチ第5セル漏えい液検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1426	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル計	2	—	—	—	—	C
1427	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水2放射線レベル計	1	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
1430	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	冷水1放射線レベル計	1	—	—	—	—	C
1431	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	冷水2放射線レベル計	1	—	—	—	—	C
1432	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1高レベル濃縮廃液貯槽冷却水放射線レベル計	2	—	—	—	—	C
1433	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水放射線レベル計	2	—	—	—	—	C
1434	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル計(不溶解残渣系)	2	—	—	—	—	C
1435	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水放射線レベル計	2	—	—	—	—	C
1436	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル計	2	—	—	—	—	C
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ドオン 硝酸プルトニウム溶液 流量計	1	—	—	—	—	C
1438	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン系サンプリングベンチ第1セル漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	C
1439	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム系サンプリングベンチ第3セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1440	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム系サンプリングベンチ第4セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	C
1441	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿1液位計	1	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考
1442	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿2液位計	1	
1443	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿3液位計	1	
1444	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	放射性配管第2セル漏えい液受皿液位計	1	
1445	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	サンプリング配管第2セル漏えい液受皿液位計	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	
1459	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン酸化物貯蔵容器充てん位置の検知によるUO3粉末の充てん起動回路	4	
1460	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝塔内部の温度低による硝酸ウラン濃縮液の供給停止回路	4	
1461	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝装置の温度計及び照度計によるシャックの起動回路	2	
1462	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	空気輸送終了検知及び脱硝量の重量確認による脱硝量取装置の起動回路	2	
1463	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝装置の温度計及び照度計によるシャックの起動回路	2	
1464	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	空気輸送終了検知及び脱硝量の重量確認による脱硝量取装置の起動回路	2	
1465	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉砕粉末充てんノズル部保管容器充てん位置の検知によるMOX粉末の充てん起動回路	4	
1466	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	リワーク粉砕粉末充てんノズル部保管容器充てん位置の検知によるMOX粉末の充てん起動回路	4	
1467	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉末缶充てん位置の検知によるMOX粉末の充てん起動回路	2	
1468	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉末缶MOX粉末重量確認による粉末缶私出装置の起動回路	2	
1478	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	還元ガス受槽水素濃度計	2	
1482	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン逆抽出器内の逆抽出用硝酸供給停止回路	1	
1483	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	逆抽出器内の逆抽出用硝酸供給停止回路	1	
1484	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン逆抽出器内の硝酸溶液加熱用温水しや断回路	1	
1485	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	1	
1486	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第3洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	1	
1487	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	1	
1488	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第3洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	1	
1489	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	1	
1490	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第3洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	1	
1491	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1蒸発缶の有機溶媒供給停止及び加熱蒸気しや断回路	1	
1492	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1蒸発缶の有機溶媒供給停止及び加熱蒸気しや断回路	1	
1493	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	溶媒蒸留塔の有機溶媒供給停止及び加熱蒸気しや断回路	1	
1494	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	溶媒蒸留塔の有機溶媒供給停止及び加熱蒸気しや断回路	1	
1495	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	熱分解装置の外部ヒータ加熱停止及び廃溶媒供給停止回路	1	

Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及					
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C
—	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針
B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1496	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃焼装置の内部温度廃液供給停止回路	1	—	—	—	—	C
1497	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気しや断回路	1	—	—	—	—	C
1498	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気しや断回路	1	—	—	—	—	C
1499	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	洗浄塔窒素ガス供給回路	1	—	—	—	—	C
1500	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	還元ガス供給槽水素ガス供給停止回路	1	—	—	—	—	C
1501	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	焙焼炉入口温度計	12	—	—	—	—	C
1502	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	還元炉入口温度計	12	—	—	—	—	C
1506	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝装置脱硝物温度計	2	—	—	—	—	C
1507	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉体移送機秤量器重量計	2	—	—	—	—	C
1508	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝装置内部照度計	2	—	—	—	—	C
1509	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉体移送機空気輸送検知計	2	—	—	—	—	C
1510	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉砕粉末充てんノズル部保管容器充てん定位置	4	—	—	—	—	C
1511	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	リワーク粉砕粉末充てんノズル部保管容器充てん定位置	4	—	—	—	—	C
1512	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	混合粉末充てんノズル部粉末缶充てん定位置	2	—	—	—	—	C
1513	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	粉末充てん第1秤量器重量計 粉末充てん第2秤量器重量計	2	—	—	—	—	C
1560	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料番号読取装置	一式	—	—	—	—	C
1561	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	せん断刃位置検出器	一式	—	—	—	—	C
1562	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	燃料送り出し検出器	一式	—	—	—	—	C
1563	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ホイール位置検出器	一式	—	—	—	—	C
1564	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ホイールロック位置検出器	一式	—	—	—	—	C
1565	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	硝酸調整槽硝酸密度	一式	—	—	—	—	C
1566	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	硝酸供給槽可溶性中性子吸収材濃度	一式	—	—	—	—	C
1567	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	清澄機振動	一式	—	—	—	—	C
1568	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	清澄機軸受温度	一式	—	—	—	—	C
1569	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	補助抽出器中性子計数率	一式	—	—	—	—	C変更
1570	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	抽出塔供給溶解液流量	一式	—	—	—	—	C変更
1571	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	抽出塔供給有機液流量	一式	—	—	—	—	C変更
1572	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1洗浄塔洗浄液密度	一式	—	—	—	—	C変更
1573	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1洗浄塔供給洗浄用硝酸濃度 第2洗浄塔供給洗浄用硝酸濃度	一式	—	—	—	—	C
1575	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム分配塔供給硝酸ウラナス/硝酸ヒドラジン流量	一式	—	—	—	—	C
1576	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム洗浄器6段目供給 プルトニウム逆抽出液流量/プルトニウム洗浄器供給総ウラナス流量	一式	—	—	—	—	C
1577	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム洗浄器5段目供給 プルトニウム逆抽出液流量	一式	—	—	—	—	C
1578	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶冷却器出口凝縮液温度計	一式	—	—	—	—	C
1579	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気圧力	一式	—	—	—	—	C
1580	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶圧力	一式	—	—	—	—	C
1581	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶液位計	一式	—	—	—	—	C
1582	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン濃縮缶密度計	一式	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4:設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス：1,896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考		
1583	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	凝縮液冷却器 出口 温度計	一式	
1584	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラナス製造器 供給 水素 ガス流量計	一式	
1585	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラナス製造器 供給 水素 ガス圧力計	一式	
1586	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラナス製造器 供給 硝酸ウラン溶液 流量計	一式	
1587	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1気液分離槽 出口 水素 ガス圧力計	一式	
1588	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1気液分離槽 出口 水素 ガス流量計	一式	
1589	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第2気液分離槽 供給 窒素 ガス流量計	一式	
1590	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圧力	一式	
1591	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム濃縮缶 液位計	一式	
1592	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	プルトニウム濃縮缶 密度計	一式	
1593	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	注水槽 液位	一式	
1594	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	逆抽出塔 供給 有機溶媒 温度計	一式	
1595	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	逆抽出塔 供給 溶媒 温度計	一式	
1596	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	凝縮器 出口 廃ガス 温度計	一式	
1597	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	凝縮器 出口 冷却水 流量計	一式	
1598	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	ウラン逆抽出器 供給 硝酸溶液 温度計	一式	
1600	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝塔内圧力	一式	
1601	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝塔外壁温度	一式	
1602	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	脱硝塔内流動層レベル	一式	
1603	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	蒸気発生器加熱蒸気圧力	一式	
1604	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	蒸気缶加熱蒸気圧力計	一式	
1605	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	蒸気缶(気液分離部)液位計2	一式	
1606	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1酸回収系精留塔圧力 第2酸回収系精留塔圧力	一式	
1607	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	第1酸回収系精留塔液位 第2酸回収系精留塔液位	一式	
1608	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	蒸気缶(気液分離部)液位計2	一式	
1609	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	せん断処理・溶解ガス処理設備排風機回転数	一式	
1610	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	せん断処理・溶解ガス処理設備ミストフィルタ/高性能粒子フィルタ/よう素フィルタ差圧	一式	
1611	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	せん断処理・溶解ガス処理設備のNOx吸収塔出口側廃ガス温度	一式	
1612	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	塔槽類廃ガス処理設備排風機回転数	一式	
1613	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	塔槽類廃ガス処理設備高性能粒子フィルタ/よう素フィルタ差圧	一式	
1614	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	塔槽類廃ガス処理設備の加熱器出口側廃ガス温度	一式	
1615	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	塔槽類廃ガス処理設備排風機入口側圧力/入口・出口間差圧	一式	
1616	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	塔槽類廃ガス処理設備加熱器出口側ガス温度制御	一式	
1617	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備排風機入口側圧力	一式	

Sクラス：S Sクラスへの変更；S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更；B変更 Cクラスへの波及影響；B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更；C変更 Sクラスへの波及影響；C波及				
A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C変更
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1618	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備廃ガス洗浄器出口側廃ガス温度	一式	—	—	—	—	—	C
1619	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備加熱器出口側廃ガス温度	一式	—	—	—	—	—	C
1620	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備ミストフィルタ/ルチニウム吸着塔/高性能粒子フィルタ/よう素フィルタ差圧	一式	—	—	—	—	—	C
1621	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気圧力	一式	—	—	—	—	—	C
1622	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶圧力	一式	—	—	—	—	—	C
1623	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮廃液貯槽廃液温度	一式	—	—	—	—	—	C
1624	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液貯槽廃液温度	一式	—	—	—	—	—	C
1625	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液共用貯槽廃液温度	一式	—	—	—	—	—	C
1626	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル移送台車位置	一式	—	—	—	—	—	C
1627	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	高レベル廃液混合槽廃液温度	一式	—	—	—	—	—	C
1628	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	供給液槽廃液温度	一式	—	—	—	—	—	C
1629	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水系の冷却水循環ポンプ故障	一式	—	—	—	—	—	C
1630	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	水素排気用希釈空気流量	一式	—	—	—	—	—	C
1631	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全蒸気系のボイラ故障	一式	—	—	—	—	—	C
1634	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第1洗浄塔供給洗浄用硝酸濃度/第2洗浄塔供給洗浄用硝酸流量	一式	—	—	—	—	—	C
1642	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	焙焼炉ヒータ部温度高による加熱停止回路	12	—	—	—	—	—	C
1643	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	還元炉ヒータ部温度高による加熱停止回路	12	—	—	—	—	—	C
1645	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	外部電源喪失による建屋給気閉止ダンパの閉止回路（精製建屋）	2	—	—	—	—	—	C
1646	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	水素濃度高による還元ガス供給停止回路	2	—	—	—	—	—	C
1648	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	外部電源喪失による建屋給気閉止ダンパの閉止回路（分離建屋）	2	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
1667	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	環境監視盤	一式	—	—	—	—	—	C
1668	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	放射線監視盤	一式	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
1688	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室排風機	2	—	—	—	—	—	C
1689	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室給気ユニット	一式	—	—	—	—	—	C
1690	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	制御室空調ユニット	一式	—	—	—	—	—	C
1770	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	—	C
1805	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系）	一式	—	—	—	—	—	C
1863	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系）	一式	—	—	—	—	—	C
1900	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管（廃ガス処理系）	一式	—	—	—	—	—	C
1926	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
1927	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	5		—	—	—	—	C
1928	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
1929	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
1930	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
1931	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
1932	放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	—	建屋排風機	3		—	—	—	—	C
1933	放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	—	建屋排気フィルタユニット	3		—	—	—	—	C
1934	放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		—	—	—	—	C
1935	放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		—	—	—	—	C
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		—	—	—	—	C
1937	放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	—	建屋送風機	3		—	—	—	—	C
1938	放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	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
1954	放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	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
1955	放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	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
1960	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主要弁	4		—	—	—	—	C
1961	放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)	一式		—	—	—	—	C
1970	放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	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
1971	放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	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
1977	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主要弁	4		—	—	—	—	C
1985	放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)	一式		—	—	—	—	C
1987	放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	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
1988	放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	—	建屋給気ユニット	2		—	—	—	—	C
1989	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2		—	—	—	—	C
1990	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	フード排風機	2		—	—	—	—	C
1991	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	10		—	—	—	—	C
1992	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	フード排気フィルタユニット	2		—	—	—	—	C
1993	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
1994	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
1995	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
1996	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
1997	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
1998	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
2025	放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	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響						
	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:		
2026	放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 説明建屋換気設備	—	建屋送風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2027	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2029	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	7	—	—	—	—	—	—	C
2031	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2034	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2035	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2036	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	建屋送風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2037	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合 酸化物貯蔵建屋換気設備	—	貯蔵室送風機	3	—	—	—	—	—	—	C
2046	放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	—	フード排風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2047	放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	—	貯蔵ビット収納管排風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2055	放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	—	フード排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	C
2056	放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	—	貯蔵ビット収納管排気フィルタ ユニット	2	—	—	—	—	—	—	C
2066	放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)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2068	放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	—	建屋送風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2069	放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	—	建屋給気ユニット	一式	—	—	—	—	—	—	C
2070	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟 建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2071	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟 貯蔵ビット収納管第1, 第2排風 機	4	—	—	—	—	—	—	C
2072	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟 建屋排気フィルタユニット	10	—	—	—	—	—	—	C
2073	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟 貯蔵ビット収納管第1, 第2排気 フィルタユニット	4	—	—	—	—	—	—	C
2074	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2075	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2076	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟 建屋送風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2077	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋 換気設備	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟 建屋給気ユニット	一式	—	—	—	—	—	—	C
2078	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気 設備	—	運転予備用建屋排風機	1	—	—	—	—	—	—	C
2079	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気 設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2080	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気 設備	—	建屋排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	—	—	C
2081	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気 設備	—	主配管 (建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	C
2082	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気 設備	—	建屋送風機	2	—	—	—	—	—	—	C
2083	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気 設備	—	建屋給気ユニット	一式	—	—	—	—	—	—	C
2084	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換 気設備	—	建屋排風機 I	4	—	—	—	—	—	—	C
2085	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換 気設備	—	建屋排風機 II	2	—	—	—	—	—	—	C
2086	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換 気設備	—	建屋排風機 III	2	—	—	—	—	—	—	C
2087	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換 気設備	—	建屋排気フィルタユニット I	56	—	—	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
	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:	
2088	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニットII	13		—	—	—	—	C
2089	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニットIII	8		—	—	—	—	C
2090	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2091	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	—	主配管(溶液保持系, 建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2092	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	—	建屋送風機	4		—	—	—	—	C
2093	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
2094	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	建屋排風機I	2		—	—	—	—	C
2096	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニットI	5		—	—	—	—	C
2099	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2100	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
2101	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
2102	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	建屋排風機I	2		—	—	—	—	C
2103	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	建屋排風機II	2		—	—	—	—	C
2104	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニットI	3		—	—	—	—	C
2105	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニットII	2		—	—	—	—	C
2106	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2107	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	主配管(溶液保持系, 建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2108	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
2109	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
2110	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	建屋排風機	2		—	—	—	—	C
2111	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	フード排風機	2		—	—	—	—	C
2114	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	建屋排気フィルタユニット	19		—	—	—	—	C
2115	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	フード排気フィルタユニット	4		—	—	—	—	C
2118	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2119	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2122	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2123	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2126	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2127	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2128	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式		—	—	—	—	C
2129	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	建屋給気ユニット	一式		—	—	—	—	C
2130	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	C
2134	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気筒	—	低レベル廃棄物処理建屋換気筒	1		—	—	—	—	C
2295	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(漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	C
2322	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋	—	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	一式		—	—	—	—	C
2323	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋	—	使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋	1		—	—	—	—	C
2326	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	極低レベル含塩廃液受槽	1		—	—	—	—	C
2328	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	極低レベル含塩廃液受槽	1		—	—	—	—	C
2333	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	極低レベル含塩廃液受槽	1		—	—	—	—	C
2336	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	第1低レベル凝縮水受槽	1		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス：1, 896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:
2344	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	床廃水受槽	1	—	—	—	—	C
2349	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT02漏えい液受皿3	一式	—	—	—	—	C
2350	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	AT02/AT05漏えい液受皿2	一式	—	—	—	—	C
2352	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	極低レベル廃液受槽	2	—	—	—	—	C
2356	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	極低レベル廃液受槽	1	—	—	—	—	C
2358	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	C
2359	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2362	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2363	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2367	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	極低レベル無塩廃液受槽	1	—	—	—	—	C
2368	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	極低レベル無塩廃液受槽	1	—	—	—	—	C
2369	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	極低レベル無塩廃液受槽	1	—	—	—	—	C
2371	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	第2低レベル廃液受槽	4	—	—	—	—	C
2372	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	第2低レベル凝縮水受槽	2	—	—	—	—	C
2373	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2374	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2376	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	C
2377	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	洗濯廃液処理系	—	洗濯廃液ろ過装置	2	—	—	—	—	C
2413	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—	洗濯廃液ろ過装置	1	—	—	—	—	C
2414	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分離去系	—	油分離去廃液貯槽	2	—	—	—	—	C
2415	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分離去系	—	油分離去装置	2	—	—	—	—	C
2416	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分離去系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2417	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	第2放出前貯槽	2	—	—	—	—	C
2418	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	第2海洋放出ポンプ	2	—	—	—	—	C
2419	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2421	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	AT01漏えい液受皿2	一式	—	—	—	—	C
2423	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管（低レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	C
2426	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	C
2440	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	—	—	模擬廃液受入槽	2	—	—	—	—	C
2441	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	—	—	模擬廃液供給槽	1	—	—	—	—	C
2457	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（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	C
2458	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（模擬廃液系）	一式	—	—	—	—	C
2465	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	—	—	溶接機	2	—	—	—	—	C
2467	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	—	—	ガラス固化体外観検査装置	1	—	—	—	—	C
2468	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	—	—	ガラス固化体表面汚染検査装置	1	—	—	—	—	C
2469	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	—	—	ガラス固化体閉じ込め検査装置	1	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響: C波及					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2472	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	—	—	ガラス固化体寸法検査装置	1		—	—	—	—	C
2473	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	—	—	蓋着脱装置	2		—	—	—	—	C
2480	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冷却空気入り口シャフト	一式		—	—	—	—	C
2481	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冷却空気出口シャフト	一式		—	—	—	—	C
2482	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東棟の冷却空気入り口シャフト	一式		—	—	—	—	C
2483	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東棟の冷却空気出口シャフト	一式		—	—	—	—	C
2489	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル廃棄物処理建屋	—	施設外漏えい防止堰	1		—	—	—	—	C
2492	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	—	施設外漏えい防止堰	1		—	—	—	—	C
2518	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	維固体廃棄物処理系	—	圧縮減容装置	1		—	—	—	—	C
2520	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—	主配管 (廃樹脂貯蔵系)	一式		—	—	—	—	C
2529	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第1低レベル廃棄物貯蔵建屋	—	第1低レベル廃棄物貯蔵建屋の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式		—	—	—	—	C
2530	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第1低レベル廃棄物貯蔵建屋	—	第1低レベル廃棄物貯蔵建屋	1		—	—	—	—	C
2533	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第4低レベル廃棄物貯蔵建屋	—	第4低レベル廃棄物貯蔵建屋の遮蔽設備 (外壁、セル壁等)	一式		—	—	—	—	C
2534	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第4低レベル廃棄物貯蔵建屋	—	第4低レベル廃棄物貯蔵建屋	1		—	—	—	—	C
2548	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	主配管 (漏えい拡大防止系)	一式		—	—	—	—	C
2550	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン貯蔵系	—	チャンネルボックス・バーナブルポイズン貯蔵エリア	一式		—	—	—	—	C
2551	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第1低レベル廃棄物貯蔵系	—	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア (第1低レベル廃棄物貯蔵系)	一式		—	—	—	—	C
2552	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋低レベル廃棄物貯蔵系	—	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア (使用済燃料受入れ・貯蔵建屋低レベル廃棄物貯蔵系)	一式		—	—	—	—	C
2553	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第2低レベル廃棄物貯蔵系	第1貯蔵系	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア (第1貯蔵系)	一式		—	—	—	—	C
2554	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第2低レベル廃棄物貯蔵系	第2貯蔵系	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア (第2貯蔵系)	一式		—	—	—	—	C
2555	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第4低レベル廃棄物貯蔵系	—	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア (第4低レベル廃棄物貯蔵系)	一式		—	—	—	—	C
2557	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	ガンマ線エリアモニタ	130		—	—	—	—	C
2558	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	ベータ線ダストモニタ	44		—	—	—	—	C
2559	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	中性子線エリアモニタ	39		—	—	—	—	C
2560	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	アルファ線ダストモニタ	46		—	—	—	—	C
2561	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	臨界警報装置	9		—	—	—	—	C
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		—	—	—	—	C
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		—	—	—	—	C
2564	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 (使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒)	一式		—	—	—	—	C
2566	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	冷却空気出口シャフトモニタ	2		—	—	—	—	C
2568	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 (ハル・エンドピース及び第1ガラス固化体貯蔵建屋換気筒)	一式		—	—	—	—	C
2569	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 (低レベル廃棄物処理建屋換気筒)	一式		—	—	—	—	C
2570	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排水モニタリング設備	排水サンプリング設備	一式		—	—	—	—	C
2571	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	排水モニタリング設備	排水モニタ	一式		—	—	—	—	C
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		—	—	—	—	C
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		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分	設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2574	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	積算線量計	一式	—	—	—	—	—	C
2575	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	エアスニファ	一式	—	—	—	—	—	C
2598	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	放射能測定装置 (アルファ・ベータ線用)	一式	—	—	—	—	—	C
2599	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	核種分析装置 (アルファ線用)	一式	—	—	—	—	—	C
2600	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—	核種分析装置 (ガンマ線用)	一式	—	—	—	—	—	C
2601	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)	一式	—	—	—	—	—	C
2602	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)	一式	—	—	—	—	—	C
2603	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)	一式	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	—	C
2608	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—	放射能測定装置 (ベータ線用)	一式	—	—	—	—	—	C
2609	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 (アルファ線用)	一式	—	—	—	—	—	C
2610	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)	一式	—	—	—	—	—	C
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, 放射収支計, 雨量計)	1	—	—	—	—	—	C
2617	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—	気象観測設備 (温度計)	一式	—	—	—	—	—	C
2631	放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	—	ホールボディカウンタ	一式	—	—	—	—	—	C
2633	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—	入退域管理装置	一式	—	—	—	—	—	C
2635	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	シャワ室	一式	—	—	—	—	—	C
2636	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	更衣室	一式	—	—	—	—	—	C
2637	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	手洗い場	一式	—	—	—	—	—	C
2638	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	洗濯設備	一式	—	—	—	—	—	C
2639	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	退出モニタ	一式	—	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
2650	その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	9	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
2658	その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	1	—	—	—	—	C
2659	その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	1	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
2661	その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	32	—	—	—	—	C
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	—	—	—	—	C
2683	その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	—	ディーゼル発電機	空気圧縮機	2	—	—	—	—	C
2690	その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	—	ディーゼル発電機	—	運転予備用ディーゼル発電機	一式	—	—	—	C
2691	その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	—	ディーゼル発電機	—	燃料貯蔵設備	一式	—	—	—	C
2696	その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	—	ディーゼル発電機	—	空気圧縮機	2	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針
B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの
【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考
2703	その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 ディーゼル発電機	—	第2運転予備用ディーゼル発電機 一式
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
2708	その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 37
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
2739	その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 22
2763	その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 照明設備	—	運転保安灯 一式
2764	その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 照明設備	—	直流非常灯 一式
2765	その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 照明設備	—	蓄電池内蔵型照明 一式
2789	その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 一般圧縮空気系	—	空気貯槽 1
2790	その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 一般圧縮空気系	—	空気圧縮機 1
2791	その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 一般圧縮空気系	—	空気圧縮機 2
2792	その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 一般圧縮空気系	—	空気第1貯槽 1
2839	その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	—	かくはん用空気貯槽 1
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
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
2916	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	—	純水装置 2
2917	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	—	純水貯槽 2
2921	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	一般冷却水系	冷却塔 1
2922	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	一般冷却水系	一次系冷却水循環ポンプ 1
2923	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	一般冷却水系	冷却塔 1
2924	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	一般冷却水系	冷却塔 1
2925	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	一般冷却水系	冷却塔 1
2926	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	一般冷却水系	冷却塔 1
2927	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	一般冷却水系	冷却塔 1
2928	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	一般冷却水系	冷却水循環ポンプ 5
2929	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	一般冷却水系	冷却水循環ポンプ 3
2929	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	一般冷却水系	冷却水循環ポンプ 2
2930	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	一般冷却水系	冷却水循環ポンプ 3
2931	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	一般冷却水系	二次冷却水循環ポンプ 1
2932	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	一般冷却水系	冷却塔 4
3038	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	蒸気供給設備	一般蒸気系	ボイラ 5
3039	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	蒸気供給設備	一般蒸気系	燃料貯蔵設備 一式
3050	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	—	キヤスク内部水サンプリングフード 1
3051	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	—	廃樹脂貯槽デカント水出口・第1ろ過装置出口サンプリングフード 1
3052	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	—	低レベル濃縮廃液ポンプ出口サンプリングフード 1
3065	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	—	AT01/放射性配管第2セル 漏えい液受皿2 一式
3113	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	—	溶解液供給槽ゲダオンサンプリングフード 2
3114	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	—	硝酸ワランニルサンプリングフード 1
3115	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	—	混合槽サンプリングフード 1
3116	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	—	硝酸ワランニル供給槽サンプリングフード 1
3117	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	—	迷受信装置フード 1
3119	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	—	低レベル廃液サンプリングフード 1
3120	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	—	廃ガス洗浄塔廃液サンプリングフード 1
3121	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	—	廃有機溶媒サンプリングフード 1

Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Cクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及					
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	
—	—	—	—	C	

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
3277	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3278	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	—	—	除染用フード	1		—	—	—	—	C
3279	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	—	—	除染用フード	1		—	—	—	—	C
3280	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	—	—	除染用フード	1		—	—	—	—	C
3281	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	—	—	除染用フード	1		—	—	—	—	C
3282	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	—	—	放射線測定用フード	1		—	—	—	—	C
3283	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	—	—	放射線測定用フード	1		—	—	—	—	C
3284	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3285	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3286	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3287	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3288	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3289	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3290	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	—	—	工程管理用フード	1		—	—	—	—	C
3291	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3292	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3293	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3294	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3295	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3296	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3297	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	—	—	放射能分析用フード	1		—	—	—	—	C
3308	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	—	—	分析装置	一式		—	—	—	—	C
3309	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	—	—	分析試料移送装置	一式		—	—	—	—	C
3313	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	硝酸受入れ貯槽	1		—	—	—	—	C
3314	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	水酸化ナトリウム受入れ貯槽	1		—	—	—	—	C
3318	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	硝酸ヒドロキシルアミン受入れ貯槽	1		—	—	—	—	C
3319	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—	炭酸ナトリウム貯槽	1		—	—	—	—	C
3320	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	窒素ガス製造供給系	—	窒素ガス製造設備	一式		—	—	—	—	C
3321	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	化学薬品貯蔵供給設備	酸素ガス製造供給系	—	酸素ガス製造設備	一式		—	—	—	—	C
3327	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備	一式		—	—	—	—	C
3333	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火ガス供給系）	一式		—	—	—	—	C
3334	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区域構造物 (使用済燃料輸送容器管理建屋 - 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋 / 使用済燃料輸送容器管理建屋 間潤滑-使用済燃料受入れ・貯蔵 管理建屋 / 使用済燃料輸送容 器管理建屋地下通路-使用済燃 料受入れ・貯蔵管理建屋 / 使用 済燃料輸送容器管理建屋 (ト レーエリア・除染エリア) 間 地下連絡通路)	一式		—	—	—	—	C
3335	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区域構造物 (使用済燃料受入れ・貯蔵建 屋)	一式		—	—	—	—	C
3336	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区域構造物 (使用済燃料受入れ・貯蔵管理 建屋)	一式		—	—	—	—	C
3337	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区域構造物 (第1低レベル廃棄物貯蔵建 屋)	一式		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896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:	
3338	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物 (第4低レベル廃棄物貯蔵庫)	一式	—	—	—	—	C
3339	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物 (第1非常用ディーゼル発電設備重油タンク室)	一式	—	—	—	—	C
3340	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物 (使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A基礎/排道—使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔A基礎—使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔B基礎/第1低レベル廃棄物貯蔵庫間排道)	一式	—	—	—	—	C
3341	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物 (使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔B基礎—使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用 安全冷却水系冷却塔B基礎/排道)	一式	—	—	—	—	C
3342	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物 (低レベル廃棄物処理建屋—低レベル廃棄物貯蔵庫/第2低レベル廃棄物貯蔵庫間排道—第2低レベル廃棄物貯蔵庫)	一式	—	—	—	—	C
3343	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物 (北換気筒管理建屋)	一式	—	—	—	—	C
3350	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3351	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3352	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3353	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3354	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3355	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3360	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3361	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3362	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3363	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3364	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3365	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3379	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	排煙設備	一式	—	—	—	—	C
3380	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	—	—	—	—	C
3381	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	—	—	—	—	C
3382	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	—	—	—	—	C
3383	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	C
3384	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	C
3389	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	消火用水貯槽	1	—	—	—	—	C
3390	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ろ過水貯槽	1	—	—	—	—	C
3391	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電動機駆動消火ポンプ	1	—	—	—	—	C
3392	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ディーゼル駆動消火ポンプ	1	—	—	—	—	C
3393	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(ろ過水貯槽側)	一式	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響						
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
3394	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火水供給系)	一式	—	—	—	—	C
3395	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	圧力調整用消防ポンプ	2	—	—	—	—	C
3405	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備	26	—	—	—	—	C
3410	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備	213	—	—	—	—	C
3411	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備	一式	—	—	—	—	C
3437	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	—	—	—	—	C
3442	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	—	—	—	—	C
3443	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管(消火ガス供給系)	一式	—	—	—	—	C
3462	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(前処理建屋)	一式	—	—	—	—	C
3463	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(ハル・エンドピース貯蔵建屋)	一式	—	—	—	—	C
3464	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(分離建屋)	一式	—	—	—	—	C
3465	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(精製建屋)	一式	—	—	—	—	C
3466	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(低レベル廃液処理建屋)	一式	—	—	—	—	C
3467	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(ウラン脱硝建屋/ウラン脱硝建屋-ウラン酸化物貯蔵建屋間洞道)	1	—	—	—	—	C
3468	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(ウラン酸化物貯蔵建屋)	1	—	—	—	—	C
3469	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)	1	—	—	—	—	C
3470	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋)	1	—	—	—	—	C
3471	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(削製建屋)	一式	—	—	—	—	C
3472	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/削製建屋/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-削製建屋-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)	一式	—	—	—	—	C
3473	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/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)	一式	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス：1, 896基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響				
	施設区分	その他の主要な事項	設備区分						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
3474	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(分棟建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋期間通道-分棟建屋-高レベル廃液ガラス固化建屋)	一式		—	—	—	—	C
3475	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間通道-精製建屋-ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)	一式		—	—	—	—	C
3476	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(精製建屋/ウラン脱硝建屋間通道-精製建屋-ウラン脱硝建屋)	一式		—	—	—	—	C
3477	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(非常用電源建屋)	一式		—	—	—	—	C
3478	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(出入管理建屋)	一式		—	—	—	—	C
3479	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋)	一式		—	—	—	—	C
3480	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(高レベル廃液ガラス固化建屋)	一式		—	—	—	—	C
3481	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(第1ガラス固化体貯蔵建屋棟-高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間通道-高レベル廃液ガラス固化建屋)	一式		—	—	—	—	C
3482	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(主排気筒管理建屋)	一式		—	—	—	—	C
3489	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域構造物及び火災区画構造物(分析建屋)	一式		—	—	—	—	C
3493	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式		—	—	—	—	C
3496	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式		—	—	—	—	C
3498	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式		—	—	—	—	C
3500	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式		—	—	—	—	C
3501	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式		—	—	—	—	C
3502	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式		—	—	—	—	C
3504	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式		—	—	—	—	C
3506	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式		—	—	—	—	C
3510	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式		—	—	—	—	C
3515	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式		—	—	—	—	C
3516	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	Sクラスへの波及影響					
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
3517	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	—	—	—	—	—	C
3518	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器 (ウラン精製設備(ウラナス製造器))	一式	—	—	—	—	—	C
3523	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器(熱電対)	一式	—	—	—	—	—	C
3526	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3527	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3528	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	強化液消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3529	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3530	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3531	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3532	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3534	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式	—	—	—	—	—	C
3536	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式	—	—	—	—	—	C
3539	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3540	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3541	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3542	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3545	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋外消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3546	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3547	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3548	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3558	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	排煙設備	一式	—	—	—	—	—	C
3559	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3560	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3563	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3564	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3569	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	—	—	—	—	—	C
3570	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	一式	—	—	—	—	—	C
3574	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3575	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	—	—	—	—	—	C
3578	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3579	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	—	—	—	—	—	C
3580	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式	—	—	—	—	—	C
3581	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火器	一式	—	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【再処理施設】

Cクラス: 1, 896基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考
3584	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	
3585	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	
3588	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	一式	
3589	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	一式	
3603	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	一式	
3604	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	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	

Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C
—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【廃棄物管理施設】

Cクラス：5基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
7	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	地下水排水設備（ガラス固化体貯蔵建屋B棟周り）	1		C	—	—	—	—
106	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災発生防止設備	1		C	—	—	—	—
107	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	1		C	—	—	—	—
108	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	1		C	—	—	—	—
112	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	蓄電池内蔵型照明	1		C	—	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1: 設計条件が変更になったもの

【廃棄物管理施設】

Sクラス: 9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	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B減及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C減及				
											A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
1	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋	1	○	6条_耐震工事における屋根トラスの補強工事を実施		—	S	—	—	—
2	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の遮蔽	1	—	—		—	S	—	—	—
4	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	1	—	—		—	S	—	—	—
5	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の遮蔽	1	—	—		—	S	—	—	—
8	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の貯蔵ピット(取納管/通風管)	2	—	—		—	S	—	—	—
9	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の貯蔵ピット(取納管/通風管)	2	—	—		—	S	—	—	—
10	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン(ガラス固化体の移送機構/遮蔽容器)	1	—	—		—	S/B	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-1：設計条件が変更になったもの

【廃棄物管理施設】

Sクラスへの波及影響を考慮するCクラス：3基

工事を実施する設備：3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	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
											A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
17	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ建屋	—	ガラス固化体受入れ建屋	1	○	6条_耐震工事における屋根トラスの補強工事を実施		—	C波及	—	—	—
27	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体放射線測定装置	1	○	6条_耐震工事における放射線測定装置へのサポート追加		—	C波及	—	—	—
98	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒（ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒）	—	北換気筒（ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒）	1	○	耐震補強工事(6条 筒身及び支持鉄塔の補強、制振装置の追加)		—	C波及	—	—	—

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【廃棄物管理施設】

Bクラス：9基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
3	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の遮蔽	1		—	—	—	—	B
6	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋B棟	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の遮蔽	1		—	—	—	—	B
11	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟床面走行クレーン（ガラス固化体の移送機構）	1		—	—	—	—	B
18	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ建屋	—	ガラス固化体受入れ建屋の遮蔽	1		—	—	—	—	B
19	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体仮置き架台	2		—	—	—	—	B
21	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	輸送容器搬送台車	1		—	—	—	—	B
22	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体検査室天井クレーン	1		—	—	—	—	B
97	その他廃棄物管理設備の附属施設	固体廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物貯蔵設備	—	—	第2低レベル廃棄物貯蔵建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	1		—	—	—	—	B

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【廃棄物管理施設】

Cクラス: 190基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
12	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の冷却空気入口シャフト	2		—	—	—	—	C
13	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋の冷却空気出口シャフト	2		—	—	—	—	C
14	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の冷却空気入口シャフト	2		—	—	—	—	C
15	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の冷却空気出口シャフト	2		—	—	—	—	C
16	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体抜き出し装置	1		—	—	—	—	C
20	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	受入れ建屋天井クレーン	1		—	—	—	—	C
23	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体重量測定装置	1		—	—	—	—	C
24	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体外観検査装置	1		—	—	—	—	C
25	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体寸法測定装置	1		—	—	—	—	C
26	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体表面汚染検査装置	1		—	—	—	—	C
28	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体発熱量測定装置	1		—	—	—	—	C
29	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体閉じ込め検査装置	1		—	—	—	—	C
30	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	輸送容器検査室クレーン	1		—	—	—	—	C
31	放射性廃棄物の受入れ施設	—	ガラス固化体受入れ設備	ガラス固化体受入れ設備	—	ガラス固化体検査室補助クレーン	1		—	—	—	—	C
32	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガラス固化体の冷却空気の入口温度計	2		—	—	—	—	C
33	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガラス固化体の冷却空気の出口温度計	2		—	—	—	—	C
34	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第3貯蔵区域ガラス固化体の冷却空気の入口温度計	1		—	—	—	—	C
35	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第4貯蔵区域ガラス固化体の冷却空気の入口温度計	1		—	—	—	—	C
36	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第3貯蔵区域ガラス固化体の冷却空気の出口温度計	1		—	—	—	—	C
37	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	第4貯蔵区域ガラス固化体の冷却空気の出口温度計	1		—	—	—	—	C
38	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	収納管排気設備の入口圧力計	8		—	—	—	—	C
39	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	収納管排気設備の入口圧力計	8		—	—	—	—	C
40	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃水貯槽の水位計(貯水量)	2		—	—	—	—	C
41	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃水貯槽の漏えい水水位計	1		—	—	—	—	C
42	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	監視制御盤	一式		—	—	—	—	C
43	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射線監視盤	一式		—	—	—	—	C
44	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	ガンマ線エリアモニタ	9		—	—	—	—	C
45	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	ベータ線ダストモニタ	1		—	—	—	—	C
46	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	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒モニタ	2		—	—	—	—	C
47	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	冷却空気出口シャフトモニタ	2		—	—	—	—	C
48	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(ガラス固化体受入・貯蔵建屋換気筒)	一式		—	—	—	—	C
49	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	積算線量計	一式		—	—	—	—	C
50	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	ダストサンブラ	一式		—	—	—	—	C
51	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	気象観測機器(風向風速計, 温度計)	一式		—	—	—	—	C
57	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	エアスニフャ	一式		—	—	—	—	C
58	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	—	—	放射能測定装置(アルファ・ベータ線用)	一式		—	—	—	—	C
59	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	—	—	放射能測定装置(ベータ線用)	一式		—	—	—	—	C
60	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	—	—	核種分析装置(ガンマ線用)	一式		—	—	—	—	C
62	放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	—	ホールボディカウンタ	一式		—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【廃棄物管理施設】

Cクラス：190基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス：S Sクラスへの変更：S変更 Bクラス：B Bクラスへの変更：B変更 Sクラスへの波及影響：B波及 Cクラス：C Cクラスへの変更：C変更 Sクラスへの波及影響：C波及						
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
63	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—	入退域管理装置	一式	—	—	—	—	C
66	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	更衣設備	一式	—	—	—	—	C
67	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	シャワ設備	一式	—	—	—	—	C
68	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	手洗い場	一式	—	—	—	—	C
69	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	退出モニタ	一式	—	—	—	—	C
72	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	貯蔵ビット収納管排風機	2	—	—	—	—	C
73	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	貯蔵ビット収納管排風機	2	—	—	—	—	C
74	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	貯蔵ビット収納管排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	C
75	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	貯蔵ビット収納管排気フィルタユニット	2	—	—	—	—	C
76	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	主配管（建屋換気系）	1	—	—	—	—	C
77	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	サンプリング装置	2	—	—	—	—	C
78	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	収納管排気設備	—	—	サンプリング装置	2	—	—	—	—	C
79	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	管理区域排風機	2	—	—	—	—	C
80	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	検査室排風機	2	—	—	—	—	C
81	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	管理区域排気フィルタユニット	5	—	—	—	—	C
82	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	検査室排気フィルタユニット	16	—	—	—	—	C
83	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	1	—	—	—	—	C
84	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	管理区域送風機	2	—	—	—	—	C
85	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	検査室送風機	2	—	—	—	—	C
86	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	管理区域給気ユニット	1	—	—	—	—	C
87	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	検査室給気ユニット	1	—	—	—	—	C
88	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体貯蔵建屋B棟換気設備	—	管理区域排風機	2	—	—	—	—	C
89	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体貯蔵建屋B棟換気設備	—	管理区域排気フィルタユニット	7	—	—	—	—	C
90	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体貯蔵建屋B棟換気設備	—	主配管（建屋換気系）	1	—	—	—	—	C
91	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体貯蔵建屋B棟換気設備	—	管理区域送風機	2	—	—	—	—	C
92	その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ガラス固化体貯蔵建屋B棟換気設備	—	管理区域給気ユニット	1	—	—	—	—	C
93	その他廃棄物管理設備の附属施設	液体廃棄物の廃棄施設	廃水貯蔵設備	—	—	廃水貯槽	2	—	—	—	—	C
94	その他廃棄物管理設備の附属施設	液体廃棄物の廃棄施設	廃水貯蔵設備	—	—	堰	1	—	—	—	—	C
95	その他廃棄物管理設備の附属施設	固体廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物貯蔵設備	—	—	固体廃棄物貯蔵室	一式	—	—	—	—	C
96	その他廃棄物管理設備の附属施設	固体廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物貯蔵設備	—	—	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア（第1貯蔵系）	1	—	—	—	—	C
99	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	消火用水貯槽	1	—	—	—	—	C
100	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ろ過水貯槽	1	—	—	—	—	C
101	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	電動機駆動消火ポンプ	1	—	—	—	—	C
102	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	ディーゼル駆動消火ポンプ	1	—	—	—	—	C
103	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（ろ過水貯槽側）	1	—	—	—	—	C
104	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	主配管（消火水供給系）	1	—	—	—	—	C
105	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災区域（区画）構造物（ガラス固化体受入れ建屋/ガラス固化体貯蔵建屋/ガラス固化体貯蔵建屋B棟）	1	—	—	—	—	C
109	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	1	—	—	—	—	C
110	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	火災報知盤	1	—	—	—	—	C

「第五条 安全機能を有する施設の地盤」、「第六条 地震による損傷の防止」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

【廃棄物管理施設】

Cクラス: 190基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	Sクラス: S Sクラスへの変更: S変更 Bクラス: B Bクラスへの変更: B変更 Sクラスへの波及影響: B波及 Cクラス: C Cクラスへの変更: C変更 Sクラスへの波及影響: C波及						
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
111	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	1	—	—	—	—	C
113	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	粉末消火器	1	—	—	—	—	C
114	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	防火水槽	1	—	—	—	—	C
115	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋外消火栓設備	1	—	—	—	—	C
116	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	屋内消火栓設備	1	—	—	—	—	C
118	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	二酸化炭素消火設備	1	—	—	—	—	C
119	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	圧力調整用消火ポンプ	2	—	—	—	—	C
120	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	ディーゼル機関	1	—	—	—	—	C
121	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	ディーゼル発電機	1	—	—	—	—	C
122	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	1号, 2号受電変圧器	2	—	—	—	—	C
123	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	415V無停電電源装置	1	—	—	—	—	C
124	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	105V運転予備用無停電電源装置	1	—	—	—	—	C
125	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	110V運転予備用充電器盤	1	—	—	—	—	C
126	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	110V運転予備用蓄電池盤	1	—	—	—	—	C
127	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	350V蓄電池	1	—	—	—	—	C
128	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	420V運転予備用無停電電源装置蓄電池	1	—	—	—	—	C
129	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	運転予備用ディーゼル発電機	1	—	—	—	—	C
130	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	燃料貯蔵設備	1	—	—	—	—	C
131	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	6.9kV運転予備用母線	一式	—	—	—	—	C
132	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	6.9kV常用母線	一式	—	—	—	—	C
133	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	460V運転予備用母線	一式	—	—	—	—	C
134	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	460V常用母線	一式	—	—	—	—	C
135	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	一式	—	—	—	—	C
136	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	ガス絶縁開閉装置	2	—	—	—	—	C
137	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	6.9kV常用主母線	2	—	—	—	—	C
138	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	6.9kV運転予備用主母線	1	—	—	—	—	C
139	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	誘導灯	一式	—	—	—	—	C
140	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備	—	—	非常灯	一式	—	—	—	—	C
141	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	所内通信連絡設備	—	ページング装置	一式	—	—	—	—	C
142	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	所内通信連絡設備	—	所内携帯電話	一式	—	—	—	—	C
143	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	所外通信連絡設備	—	一般加入電話	一式	—	—	—	—	C
145	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	圧縮空気設備	—	—	常用空気圧縮機	3	—	—	—	—	C
146	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	圧縮空気設備	—	—	運転予備用空気圧縮機	1	—	—	—	—	C
147	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	圧縮空気設備	—	—	空気第2貯槽	1	—	—	—	—	C
149	その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	蒸気供給設備	—	—	ボイラ	3	—	—	—	—	C