

【公開版】

別添 3

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜
巻」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。

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

竜巻防護対策設備：15基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策				
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—
3616	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（精製建屋 非常用所内電源系統及び計測制御系統施設設置室 A,B）	1		対策	—	—	—	—
3617	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（制御建屋 中央制御室換気設備設置室）	1		対策	—	—	—	—
3618	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（第1ガラス固化体貯蔵建屋 床面走行クレーン 遮蔽容器設置室）	1		対策	—	—	—	—
3619	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（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所内電源系統設置室 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		対策	—	—	—	—
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		対策	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

防護対象施設：4基(評価対象：4基)

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策					
									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		防護, 評価	—	—	—	—	—
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		防護, 評価	—	—	—	—	—
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		防護, 評価	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分	設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
								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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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 東棟	—	地下水排水設備 (第1ガラス固化体貯蔵建屋周り)	一式		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
2642	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
2761	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
2762	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3315	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3316	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3317	その他再処理設備の附属設 置	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	—	硝酸ヒドラジン受入れ貯槽	1		安有	—	—	—	—
3322	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3323	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3324	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3325	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3326	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3328	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3329	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3330	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3331	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3332	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3344	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3345	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		安有	—	—	—	—
3346	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		安有	—	—	—	—
3347	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		安有	—	—	—	—
3348	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		安有	—	—	—	—
3349	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	煙感知器	一式		安有	—	—	—	—
3356	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3357	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	高感度煙感知器	一式		安有	—	—	—	—
3358	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3359	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3367	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3368	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3369	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		安有	—	—	—	—
3370	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		安有	—	—	—	—
3371	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	熱感知器	一式		安有	—	—	—	—
3396	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3397	その他再処理設備の附属設 置	その他の主要な事項	火災防護設備	—	—	炎感知器	一式		安有	—	—	—	—
3398	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—
3399	その他再処理設備の附属設 置	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		安有	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
		その他の主要な事項						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式		安有	—	—	—	—
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	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式		安有	—	—	—	—
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	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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,防爆型))	一式		安有	—	—	—	—
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(防爆型))	一式		安有	—	—	—	—
3592	その他再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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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	—	水素漏えい検知器(蓄電池用)	一式		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
3598	その他再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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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(防爆型))	一式		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
3602	その他再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		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：堰	14		安有	—	—	—	—
3622	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	溢水区画構造物：蓋	一式		安有	—	—	—	—
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	溢水区画構造物：止水板	一式		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：水密扉(水密ハッチ含む)	3		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：防水扉	2		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：堰	31		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：防水扉	6		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：防水扉	2		安有	—	—	—	—
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	—	溢水区画構造物：堰	10		安有	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

安全機能を有する施設：348基

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

竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :

安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
1145	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型監視ユニット	一式		SA防護	—	—	—	—	—
1146	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型計測ユニット	一式		SA防護	—	—	—	—	—
1147	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	けん引車	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—	—
1514	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の圧力計	5		SA防護	—	—	—	—	—
1515	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の圧力計	14		SA防護	—	—	—	—	—
1516	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	6		SA防護	—	—	—	—	—
1517	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	12		SA防護	—	—	—	—	—
1518	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	3		SA防護	—	—	—	—	—
1519	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	臨界検知用放射線検出器	3		SA防護	—	—	—	—	—
1520	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の放射線モニタ	2		SA防護	—	—	—	—	—
1521	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の放射線モニタ	2		SA防護	—	—	—	—	—
1522	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の流量計	2		SA防護	—	—	—	—	—
1523	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス貯留設備の流量計	2		SA防護	—	—	—	—	—
1524	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型水素掃気系統圧縮空気圧力計	10		SA防護	—	—	—	—	—
1525	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型導出先セル圧力計	16		SA防護	—	—	—	—	—
1526	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型廃ガス洗浄塔入口圧力計	10		SA防護	—	—	—	—	—
1527	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却コイル圧力計	18		SA防護	—	—	—	—	—
1528	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気自動供給貯槽圧力計	4		SA防護	—	—	—	—	—
1529	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気手動供給ユニット接続系統圧力計	6		SA防護	—	—	—	—	—
1530	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型機器圧縮空気自動供給ユニット圧力計	6		SA防護	—	—	—	—	—
1531	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型かくはん系統圧縮空気圧力計	6		SA防護	—	—	—	—	—
1532	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型圧縮空気自動供給ユニット圧力計	2		SA防護	—	—	—	—	—
1533	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型放水砲圧力計	14		SA防護	—	—	—	—	—
1534	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽液位計	106		SA防護	—	—	—	—	—
1535	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型膨張槽液位計	14		SA防護	—	—	—	—	—
1536	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型備えい液受皿液位計（計測用ポンプを含む）	18		SA防護	—	—	—	—	—
1537	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮水槽液位計	2		SA防護	—	—	—	—	—
1538	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（測温抵抗体）	28		SA防護	—	—	—	—	—
1539	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（熱電対）	78		SA防護	—	—	—	—	—
1540	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（熱電対）	8		SA防護	—	—	—	—	—
1541	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器出口排気温度計（測温抵抗体）	4		SA防護	—	—	—	—	—
1542	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽温度計（熱電対）	6		SA防護	—	—	—	—	—
1543	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型セル導出ユニットフィルタ差圧計	20		SA防護	—	—	—	—	—
1544	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型フィルタ差圧計	20		SA防護	—	—	—	—	—
1545	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型水素濃度計（冷却器、吸着剤カラム、真空ポンプ、凝縮液回収容器を搭載）	21		SA防護	—	—	—	—	—
1546	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型建屋内線量率計	10		SA防護	—	—	—	—	—
1547	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却水排水線量計	10		SA防護	—	—	—	—	—
1548	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ガンマ線用サーベイメータ	3		SA防護	—	—	—	—	—
1549	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	中性子線用サーベイメータ	3		SA防護	—	—	—	—	—
1550	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型機器注水流量計	167		SA防護	—	—	—	—	—
1551	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型凝縮器通水流量計	28		SA防護	—	—	—	—	—
1552	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型セル導出ユニット流量計	15		SA防護	—	—	—	—	—
1553	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型貯槽排気圧縮空気流量計	224		SA防護	—	—	—	—	—
1554	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却コイル通水流量計	159		SA防護	—	—	—	—	—
1555	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型冷却水流量計	57		SA防護	—	—	—	—	—
1556	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	可搬型建屋供給冷却水流量計	15		SA防護	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1557	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽掃気圧縮空気流量計	18		SA防護	—	—	—	—
1558	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型第1貯水槽給水流量計	30		SA防護	—	—	—	—
1559	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型放水砲流量計	21		SA防護	—	—	—	—
1632	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型凝縮器出口排気温度計（テスター）	一式		SA防護	—	—	—	—
1633	計測制御系統施設	計測制御設備	可搬型貯槽温度計（テスター）	一式		SA防護	—	—	—	—
1654	計測制御系統施設	安全保護回路	代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路	2		SA防護	—	—	—	—
1655	計測制御系統施設	安全保護回路	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	4		SA防護	—	—	—	—
1656	計測制御系統施設	安全保護回路	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	2		SA防護	—	—	—	—
1657	計測制御系統施設	安全保護回路	重大事故時供給停止回路	2		SA防護	—	—	—	—
1658	計測制御系統施設	制御室	監視制御盤	一式		SA防護	—	—	—	—
1669	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	5		SA防護	—	—	—	—
1670	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1671	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1672	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1673	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1674	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1675	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1676	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1677	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1678	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1679	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1680	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1681	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1682	計測制御系統施設	制御室	情報把握計装設備	1		SA防護	—	—	—	—
1684	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	3		SA防護	—	—	—	—
1687	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
1692	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	5		SA防護	—	—	—	—
1695	計測制御系統施設	制御室	制御室換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
1699	計測制御系統施設	制御室	制御室照明設備	36		SA防護	—	—	—	—
1700	計測制御系統施設	制御室	制御室照明設備	162		SA防護	—	—	—	—
1701	計測制御系統施設	制御室	制御室環境測定設備	3		SA防護	—	—	—	—
1702	計測制御系統施設	制御室	制御室環境測定設備	3		SA防護	—	—	—	—
1703	計測制御系統施設	制御室	制御室環境測定設備	3		SA防護	—	—	—	—
1704	計測制御系統施設	制御室	制御室環境測定設備	3		SA防護	—	—	—	—
1705	計測制御系統施設	制御室	制御室環境測定設備	3		SA防護	—	—	—	—
1706	計測制御系統施設	制御室	制御室環境測定設備	3		SA防護	—	—	—	—
1707	計測制御系統施設	制御室	制御室放射線計測設備	2		SA防護	—	—	—	—
1708	計測制御系統施設	制御室	制御室放射線計測設備	2		SA防護	—	—	—	—
1709	計測制御系統施設	制御室	制御室放射線計測設備	2		SA防護	—	—	—	—
1710	計測制御系統施設	制御室	制御室放射線計測設備	2		SA防護	—	—	—	—
1711	計測制御系統施設	制御室	制御室放射線計測設備	2		SA防護	—	—	—	—
1712	計測制御系統施設	制御室	制御室放射線計測設備	2		SA防護	—	—	—	—
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	1		SA防護	—	—	—	—
2141	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2142	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	8	固縛対象：4	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2143	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2144	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2145	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2148	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2149	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2150	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2151	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2152	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—
2153	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	1		SA防護	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
2154	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	3		SA防護	—	—	—	—
2155	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2		SA防護	—	—	—	—
2156	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2		SA防護	—	—	—	—
2157	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2		SA防護	—	—	—	—
2158	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型排風機	2		SA防護	—	—	—	—
2159	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2160	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護	—	—	—	—
2161	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護	—	—	—	—
2162	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2163	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護	—	—	—	—
2164	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2165	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護	—	—	—	—
2166	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2167	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	セル導出ユニットフィルタ	2		SA防護	—	—	—	—
2168	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2169	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2170	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2171	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮水回収系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2172	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2174	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、凝縮水回収系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2175	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2176	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2177	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2178	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2180	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2183	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2185	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2186	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2187	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2188	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2189	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2190	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2191	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2192	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（代替換気系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2195	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	主配管（凝縮液回収系）	一式		SA防護	—	—	—	—
2197	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2198	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2204	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	4		SA防護	—	—	—	—
2205	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽	13		SA防護	—	—	—	—
2206	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	空気圧縮機	2		SA防護	—	—	—	—
2207	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	空気圧縮機	3		SA防護	—	—	—	—
2208	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	4		SA防護	—	—	—	—
2209	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2		SA防護	—	—	—	—
2210	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1		SA防護	—	—	—	—
2212	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	2		SA防護	—	—	—	—
2213	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主要弁	1		SA防護	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
2216	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	4		SA防護	—	—	—	—
2217	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	安全弁	13		SA防護	—	—	—	—
2218	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系：臨界）	一式		SA防護	—	—	—	—
2219	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	主配管（廃ガス貯留系：臨界、廃ガス貯留系：TBP）	一式		SA防護	—	—	—	—
2582	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用発電機	3		SA防護	—	—	—	—
2583	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型排気モニタリング用データ伝送装置	4		SA防護	—	—	—	—
2584	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	可搬型データ表示装置	2		SA防護	—	—	—	—
2585	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2586	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	可搬型排気モニタリング設備	可搬型ガスモニタ	4		SA防護	—	—	—	—
2587	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	可搬型排気モニタリング設備	可搬型排気サンプリング設備	4		SA防護	—	—	—	—
2588	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型環境モニタリング用発電機	19		SA防護	—	—	—	—
2589	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型環境モニタリング用データ伝送装置	18		SA防護	—	—	—	—
2590	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	可搬型データ表示装置	2		SA防護	—	—	—	—
2591	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2592	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型環境モニタリング設備	可搬型線量率計	18		SA防護	—	—	—	—
2593	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型環境モニタリング設備	可搬型ダストモニタ	18		SA防護	—	—	—	—
2594	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	ガンマ線用サーベイメータ（SA）	16		SA防護	—	—	—	—
2595	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	中性子線用サーベイメータ（SA）	4		SA防護	—	—	—	—
2596	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ（SA）	6		SA防護	—	—	—	—
2597	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	可搬型建屋周辺モニタリング設備	可搬型ダストサンプラ（SA）	6		SA防護	—	—	—	—
2611	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型放射能測定装置	2		SA防護	—	—	—	—
2612	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型トリチウム測定装置	2		SA防護	—	—	—	—
2613	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	可搬型試料分析設備	—	可搬型核種分析装置	4		SA防護	—	—	—	—
2618	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ（NaI（Tl）シンチレーション）（SA）	2		SA防護	—	—	—	—
2619	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	ガンマ線用サーベイメータ（電離箱）（SA）	2		SA防護	—	—	—	—
2620	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	中性子線用サーベイメータ（SA）	2		SA防護	—	—	—	—
2621	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ（SA）	2		SA防護	—	—	—	—
2622	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	可搬型放射能観測設備	—	可搬型ダスト・よう素サンプラ（SA）	2		SA防護	—	—	—	—
2623	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用発電機	3		SA防護	—	—	—	—
2624	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測設備（風向風速計、日射計、放射収支計、雨量計）	3		SA防護	—	—	—	—
2625	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用データ伝送装置	2		SA防護	—	—	—	—
2626	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型データ表示装置	2		SA防護	—	—	—	—
2627	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型風向風速計	3		SA防護	—	—	—	—
2628	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2629	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	環境モニタリング用可搬型発電機	19		SA防護	—	—	—	—
2630	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2766	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3		SA防護	—	—	—	—
2767	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2768	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2769	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2770	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2771	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2772	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型分電盤	2		SA防護	—	—	—	—
2773	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	可搬型電源ケーブル	一式		SA防護	—	—	—	—
2774	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替所内電気設備	—	重大事故対処用母線分電盤	2		SA防護	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
3016	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3017	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3018	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3019	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3020	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3021	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3022	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3023	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3025	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3027	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3028	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3030	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3031	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（凝縮器通水系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3032	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3033	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型配管	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3034	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3035	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	ホース展張車	5	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3036	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	運搬車	5	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3037	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ運搬車	5	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3623	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	溢水防護設備	—	—	溢水区画構造物：止水板	一式	SA防護	—	—	—	—
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	SA防護	—	—	—	—
3666	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	大型移送ポンプ車	17	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3667	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3668	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型放水砲	14	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	ホイールローダ	7	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3671	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	運搬車	2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3672	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3673	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	小型船舶	3	SA防護	—	—	—	—
3674	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	放射性物質吸着材	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3675	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第1貯水槽	1	SA防護	—	—	—	—
3676	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	第2貯水槽	1	SA防護	—	—	—	—
3677	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	大型移送ポンプ車	8	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3678	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	可搬型建屋外ホース	一式	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3679	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	ホース展張車	8	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3680	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	運搬車	8	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3681	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	緊急時対策建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	SA防護	—	—	—	—
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	SA防護 SA評価	—	—	—	—
3683	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋	—	地下水排水設備（緊急時対策建屋周り）	一式	SA防護	—	—	—	—
3684	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋加圧ユニット	824	SA防護	—	—	—	—
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	SA防護	—	—	—	—
3686	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋フィルタユニット	6	SA防護	—	—	—	—
3687	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主要弁	4	SA防護	—	—	—	—
3688	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管（待機室加圧系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3689	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	主配管（緊対所換気系）	一式	SA防護	—	—	—	—
3690	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	対策本部室差圧計	1	SA防護	—	—	—	—
3691	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	待機室差圧計	1	SA防護	—	—	—	—
3692	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備	—	緊急時対策建屋排風機	4	SA防護	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：3222基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
		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				A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
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		SA防護	—	—	—	—
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 TV 会議システム	一式		SA防護	—	—	—	—
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		SA防護	—	—	—	—
3748	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ（屋外用）	一式		SA防護	—	—	—	—
3749	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型トランシーバ（屋内用）	一式		SA防護	—	—	—	—
3750	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話（屋外用）	一式		SA防護	—	—	—	—
3751	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型衛星電話（屋内用）	一式		SA防護	—	—	—	—
3752	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	可搬型通話装置	一式		SA防護	—	—	—	—
3753	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	通信連絡設備	代替通信連絡設備	—	代替通話系統	一式		SA防護	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備（評価対象）：256基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
80	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	代替注水設備	—	可搬型中型移送ポンプ	3		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
81	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	代替注水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
82	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	代替注水設備	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
83	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	スプレイ設備	—	可搬型スプレイヘッド	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
84	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	スプレイ設備	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
1147	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	けん引車	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2142	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型デミスタ	8	固縛対象：4	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2159	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2162	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2164	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2166	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2168	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型フィルタ	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2170	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2177	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2178	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2185	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2186	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2189	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2190	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2191	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2197	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型配管	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2198	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—	可搬型ダクト	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2585	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替排気モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2591	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	代替環境モニタリング設備	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2628	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2630	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—	監視測定用運搬車	7		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2767	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2768	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2769	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2770	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2771	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	代替電源設備	—	可搬型発電機	3	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2785	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	軽油用タンクローリ	9		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2786	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第1軽油貯槽	4		SA防護、SA評価	—	—	—	—
2787	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	第2軽油貯槽	4		SA防護、SA評価	—	—	—	—
2788	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	補機駆動用燃料補給設備	—	燃料補給用可搬型ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2849	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2850	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2851	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型空気圧縮機	4	固縛対象：2	SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2872	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2873	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式		SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備（評価対象）：256基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛										
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：						
2878	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2879	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2888	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2889	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2890	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2891	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2904	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2905	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2910	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（溶解槽用）	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2911	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（ハル洗浄槽用）	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2913	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第5一時貯留処理槽用）	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2914	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—	可搬型建屋内ホース（第7一時貯留処理槽用）	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
2918	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第1保管庫・貯水所	—	第1保管庫・貯水所	1					SA防護 SA評価	—	—	—	—
2919	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	給水処理設備	第2保管庫・貯水所	—	第2保管庫・貯水所	1					SA防護 SA評価	—	—	—	—
3001	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型排水受槽	16					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3002	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ	13					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3007	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3012	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3019	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3020	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3032	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋内ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3033	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型配管	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3034	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3035	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	ホース展張車	5					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3036	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	運搬車	5					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3037	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	可搬型中型移送ポンプ運搬車	5					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3666	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	大型移送ポンプ車	17					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3667	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3668	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	可搬型放水砲	14					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3669	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	放水設備	—	ホイールローダ	7					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3671	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	運搬車	2					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3672	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3674	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	放出抑制設備	抑制設備	—	放射性物質吸着材	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3677	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	大型移送ポンプ車	8					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3678	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	可搬型建屋外ホース	一式					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3679	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	ホース展張車	8					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
3680	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	水供給設備	—	—	運搬車	8					SA防護 SA評価 固縛	—	—	—	—
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					SA防護 SA評価	—	—	—	—
3708	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	重油貯槽	2					SA防護 SA評価	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【再処理施設】

SA防護対象設備（評価対象）：256基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
3712	その他再処理設備の附属施設	その他の主要な事項	緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備	—	主配管(緊对所燃料補給設備系)	一式							
								SA防護	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
12	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料仮置きピット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料取出しピット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーン	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	燃料移送水路	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	燃料貯蔵プール（BWR燃料用）、（PWR燃料用）、（BWR燃料及びFPWR燃料用）	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット（チャンネルボックス用）	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット（バーナブルポイズン用）	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルポイズン取扱ピット（チャンネルボックス及びバーナブルポイズン用）	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃度BWR燃料貯蔵ラック	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃度PWR燃料貯蔵ラック	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃度BWR燃料貯蔵ラック	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃度PWR燃料貯蔵ラック	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	燃料送出しピット	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	BWR燃料用バスケット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	PWR燃料用バスケット	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台（空用）	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台（実入り用）	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	BWR燃料用バスケット	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	PWR燃料用バスケット	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	プール水冷却系熱交換器	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	プール水冷却系ポンプ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主要弁	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主要弁	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管（崩壊熱除去系、崩壊熱除去支援系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管（崩壊熱除去支援系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管（崩壊熱除去系、崩壊熱除去支援系、漏えい抑制系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	補給水槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	補給水設備ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管（補給水系、補給水支援系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—	主配管（補給水支援系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1	○	—	8条 竜巻扉交換工事	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	サンプリング配管セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	—	—	—
99	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	—	—	—
100	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	—	—	—
101	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿4	1	—	—	—	—	—	—	—
102	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿5	1	—	—	—	—	—	—	—
103	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第3セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
104	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
109	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	洗浄液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽	2	—	—	—	—	—	—	—
111	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素迫出し槽	2	—	—	—	—	—	—	—
112	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素迫出し槽	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2	—	—	—	—	—	—	—
125	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽堰付サイホン分離ポット	4	—	—	—	—	—	—	—
126	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第1よう素迫出し槽堰付サイホン分離ポット	4	—	—	—	—	—	—	—
127	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	第2よう素迫出し槽堰付サイホン分離ポット	4	—	—	—	—	—	—	—
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2	—	—	—	—	—	—	—
129	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポットエアリフト分離ポット	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
135	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
142	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主要弁	4	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
154	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、可溶性中性子吸収材緊急供給系、代替可溶性中性子吸収材緊急供給系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2	—	—	—	—	—	—	—
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2	—	—	—	—	—	—	—
178	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	不溶解残渣回収槽	2	—	—	—	—	—	—	—
179	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオンブライミングポット	2	—	—	—	—	—	—	—
180	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽ゲデオン	4	—	—	—	—	—	—	—
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	1	—	—	—	—	—	—	—
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	1	—	—	—	—	—	—	—
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	1	—	—	—	—	—	—	—
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1	—	—	—	—	—	—	—
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1	—	—	—	—	—	—	—
188	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽サイホン分離ポット	12	—	—	—	—	—	—	—
189	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽ポンプ	8	—	—	—	—	—	—	—
190	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—
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	4	—	—	—	—	—	—	—
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	4	—	—	—	—	—	—	—
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	2	—	—	—	—	—	—	—
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	2	—	—	—	—	—	—	—
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	2	—	—	—	—	—	—	—
196	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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）	一式	—	—	—	—	—	—	—
198	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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）	一式	—	—	—	—	—	—	—
200	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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）	一式	—	—	—	—	—	—	—
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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）	一式	—	—	—	—	—	—	—
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	—	—	—	—	—
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洞道	—	—	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
210	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道	1	—	—		—	—	防護	—	—
212	再処理設備本体	分離施設	分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道	1	—	—		—	—	防護	—	—
213	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	ガンマモニタ第1エアリフトポンプ 分離ポット		—	—	防護	—	—
214	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	ガンマモニタ第2エアリフトポンプ 分離ポット		—	—	防護	—	—
215	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	ガンマモニタ流量計測ポット		—	—	防護	—	—
216	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	ガンマモニタサイホンブライミングポット		—	—	防護	—	—
217	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	ガンマモニタサイホン分離ポット		—	—	防護	—	—
218	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	ガンマモニタ計測ポット		—	—	防護	—	—
219	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	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		—	—	防護	—	—
220	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	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		—	—	防護	—	—
221	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ 流量計測ポット		—	—	防護	—	—
222	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	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		—	—	防護	—	—
223	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	第2ウラン・プルトニウムモニタ 計測ポット		—	—	防護	—	—
224	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿2		—	—	防護	—	—
225	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿1		—	—	防護	—	—
226	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿3		—	—	防護	—	—
227	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1		—	—	防護	—	—
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2		—	—	防護	—	—
229	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿4		—	—	防護	—	—
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	溶解液中間貯槽		—	—	防護	—	—
231	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	溶解液中間貯槽セル漏えい液受皿3		—	—	防護	—	—
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	溶解液供給槽		—	—	防護	—	—
233	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	溶解液供給槽セル漏えい液受皿		—	—	防護	—	—
234	再処理設備本体	分離施設	分離設備	2	—	溶解液供給槽ゲデオン		—	—	防護	—	—
235	再処理設備本体	分離施設	分離設備	2	—	溶解液供給槽ゲデオンブライミングポット		—	—	防護	—	—
236	再処理設備本体	分離施設	分離設備	2	—	溶解液供給槽流量計測ポット		—	—	防護	—	—
238	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出廃液受槽セル漏えい液受皿		—	—	防護	—	—
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出廃液受槽		—	—	防護	—	—
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出廃液中間貯槽		—	—	防護	—	—
241	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	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		—	—	防護	—	—
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出廃液供給槽		—	—	防護	—	—
243	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出廃液供給槽セル漏えい液受皿		—	—	防護	—	—
244	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出塔		—	—	防護	—	—
245	再処理設備本体	分離施設	分離設備	1	—	抽出塔セル漏えい液受皿		—	—	防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
246	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット/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ポット	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ポット	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洗浄塔流量計測ポット/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ポット	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ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
253	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔溶液採取ポット	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ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
257	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
258	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
260	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第1洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
262	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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フファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
265	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
266	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄器	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
274	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	補助抽出器予備エアリフトポンプ分離ポット	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プライミングポット	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ポット	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	—	—	抽出廃液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ポット/第2洗浄塔エアリフトポンプパツファチューブ	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ポット	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ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
288	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
289	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	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ポット	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ポット	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ポット	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ポット	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ポット	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ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
296	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
297	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプ分離ポット	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	—	—	—	—	—	—	—
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,冷却コイル等通水系)	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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
329	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第2アルファモニタサイホン分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
330	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1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
331	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第2アルファモニタサイホン プライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
332	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	第2アルファモニタ流量計測 ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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 アリフトポンプバフファ チューブ	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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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ボ ンプ ブレイクポット	2	—	—	—	—	—	—	—
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ボ 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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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ボット	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ボット	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ボット	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ボット	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ボット	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ボット	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ボット	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ボット	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ボット	1	—	—	—	—	—	—	—
425	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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ボット	1	—	—	—	—	—	—	—
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ボット	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	—	—	—	—	—	—	—
440	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第6一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
442	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽予備流量計測ボット	1	—	—	—	—	—	—	—
443	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—
444	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ボット	1	—	—	—	—	—	—	—
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（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
456	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（漏えい拡大防止系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
457	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、漏えい拡大防止系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
459	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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（崩壊熱除去系：再処理施設本体用、内部ループ通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
463	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
469	再処理設備本体	精製施設	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	—	—	精製建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋間洞道	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
521	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
525	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
557	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サイホンブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
558	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サイホンブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
559	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第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
560	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第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
561	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サンプリングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
562	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サンプリングポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
563	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽サンプリングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
564	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽サンプリングポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
565	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット3	1	—	—	—	—	—	—	—
566	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	アクティブレンチ漏えい液サンプリングポット3	1	—	—	—	—	—	—	—
567	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	漏えい液移送シールポット1	1	—	—	—	—	—	—	—
568	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	漏えい液移送シールポット2	1	—	—	—	—	—	—	—
569	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
570	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第1エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
571	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽第2エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
572	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液槽	1	—	—	—	—	—	—	—
574	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
575	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
576	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1酸化塔シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
577	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
578	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
579	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
580	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第1ブライミングポットゲデオン	1	—	—	—	—	—	—	—
581	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔第2ブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
582	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットA	1	—	—	—	—	—	—	—
583	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第1脱ガス塔シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
584	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
585	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットバックファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
586	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
587	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
588	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B分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
589	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔供給流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
590	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
591	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポットパフファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
592	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
593	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
594	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出塔供給流量計測ポットB	1	—	—	—	—	—	—	—
595	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	核分裂生成物洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
596	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
597	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
598	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄塔エアリフトポンプC分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
599	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出廃液受槽供給流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
600	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出廃液受槽サイホンBブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
601	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
602	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔流量計測ポットパフファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
603	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔流量計測ポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
604	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
605	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	逆抽出塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
606	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔供給流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
607	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA	1	—	—	—	—	—	—	—
608	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットAパフファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
609	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA第2エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
610	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポットA第1エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
611	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
612	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽供給流量計測ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
613	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	ウラン洗浄塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
614	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
615	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器パフファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
616	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔供給ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
617	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	TBP洗浄器サイホンポット	2	—	—	—	—	—	—	—
618	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
619	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	補助油水分離槽ブライミングポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
620	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム洗浄器サイホンポット	2	—	—	—	—	—	—	—
621	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム洗浄器パフファチューブ	1	—	—	—	—	—	—	—
622	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム洗浄器エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
623	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
624	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2酸化塔シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
625	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔ブライミングポットB	1	—	—	—	—	—	—	—
626	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
627	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
628	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	第2脱ガス塔シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
629	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
630	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
631	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
632	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽サイホンブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
633	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油分リサイクルポット	1	—	—	—	—	—	—	—
634	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油分リサイクルポットエアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
635	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿漏えい検知ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
636	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽セル漏えい液受皿シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
637	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セル漏えい液受皿シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
638	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム精製塔セル漏えい液受皿シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
639	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	抽出廃液中間貯槽セル漏えい液受皿シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
640	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第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
641	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第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
642	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ブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
643	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エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
644	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ゲデオンAブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
645	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ゲデオンA	1	—	—	—	—	—	—	—
646	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ゲデオンB	1	—	—	—	—	—	—	—
647	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ゲデオンBブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
648	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サイホンA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
649	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サイホンB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
650	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サイホンAブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
651	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サイホンBブライミングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
652	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	凝縮液中間ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
653	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	凝縮液冷却器サンプリングポット	1	—	—	—	—	—	—	—
654	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽エアリフトポンプ分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
655	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
656	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽第1エアリフトポンプD分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
657	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
658	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽第2エアリフトポンプD分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
659	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
660	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
661	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
662	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
663	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
664	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
665	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
666	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
668	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
669	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
670	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
671	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
672	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
673	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
674	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
675	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
676	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
677	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
678	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
679	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
680	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
681	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
682	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
683	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
684	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
685	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
686	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
687	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
688	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
689	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
695	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
696	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
697	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
698	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
699	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
700	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
701	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
702	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
703	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
704	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
707	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—
708	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
709	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
710	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (崩壊熱除去系: 再処理設備本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
711	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
712	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
713	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
714	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
715	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
717	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管 (溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
718	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプAグローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
719	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弁グローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
720	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプEグローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
721	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプDグローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
722	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液ポンプBグローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
733	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	アクティブレンチ漏えい液サンプリングポット2	1	—	—	—	—	—	—	—
734	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット2	1	—	—	—	—	—	—	—
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
736	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
738	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
740	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
741	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
742	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
744	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽	1	—	—	—	—	—	—	—
745	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
746	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
747	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第1エアリフトポンプC分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
748	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプC分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
750	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2シールポット	1	—	—	—	—	—	—	—
752	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽第1エアリフトポンプA分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
754	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1	—	—	—	—	—	—	—
755	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	—	—	—	—	—
756	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
757	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2	1	—	—	—	—	—	—	—	
760	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	AT05配管収納容器1	一式	—	—	—	—	—	—	—	
763	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
765	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
766	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(崩壊熱除去系：再処理設備本体用、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	精製施設	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	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
769	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(水素掃気系、未然防止掃気系、臨界事故時水素掃気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
770	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
771	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(水素掃気系、貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
772	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管(溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	
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建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	1	—	—	—	—	—	—	—	
786	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉2箇所	—	—	防護 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	—	—	—	—	防護	—	—
823	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	定量ポット	4	—	—	—	—	—	防護	—	—
824	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ分離ポット	4	—	—	—	—	—	防護	—	—
826	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽エアリフトポンプ分離ポット	6	—	—	—	—	—	防護	—	—
827	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽エアリフトポンプ分離ポット	2	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	硝酸プルトニウム貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	混合槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	一時貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	防護	—	—
833	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽	1	—	—	—	—	—	防護	—	—
834	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽	2	—	—	—	—	—	防護	—	—
835	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽	1	—	—	—	—	—	防護	—	—
836	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽ポンプ	1	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	漏えい液移送ポンプ	2	—	—	—	—	—	防護	—	—
838	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管(溶液保持系)	一式	—	—	—	—	—	防護	—	—
839	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管(崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系)	一式	—	—	—	—	—	防護	—	—
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	—	主配管(漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
841	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
842	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	溶液系	—	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
845	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	定量ポットグローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—
846	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
847	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第1グローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
848	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第2グローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—
850	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	中間ポット	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	凝縮廃液受槽	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
862	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管（溶液保持系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管（漏えい液回収系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
866	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝装置（本体）	2	—	—	—	—	—	—	—
867	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝装置（附属品：脱硝皿）	10	—	—	—	—	—	—	—
869	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝装置グローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—
870	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝皿取扱装置第1グローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—
871	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝皿取扱装置第2グローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—
872	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝皿取扱装置第3グローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—
873	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	脱硝皿取扱装置第4グローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	焙焼炉廃ガスフィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	還元炉廃ガスフィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
895	再処理設備本体	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	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	粉砕抽出グローブボックス	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	粉末缶受取グローブボックス	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	主要弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	主配管（水素掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	精製建屋一時貯留処理槽第1セル 漏えい液受皿3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1047	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	ウラン酸化物貯蔵容器	4000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1048	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵バスケット	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1058	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	粉末缶	5040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1059	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	混合酸化物貯蔵容器	1680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1060	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵ホール	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1072	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃焼度計測装置	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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止回路	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止回路	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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止回路	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止回路	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止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	—	—	溶解槽硝酸供給ゲデオン流量計	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6N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6N回収硝酸流量計	4	—	—	—	—	—	—	—
1164	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	放射性配管分岐第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6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	—	—	放射性配管分岐第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	—	—	放射性配管分岐第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	—	—	抽出廃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	—	—	抽出廃液供給槽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	—	—	—	—	—	—	—
1188	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7677線検出器の故障検知(ディスク回転,ドラム回転,シャ断位置,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 ポット流量計	1	—	—	—	—	—	—	—
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 ポット流量計	1	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
1363	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 漏えい液受皿液位計	2	—	—	—	—	—	—	—
1364	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	不溶解残渣廃液貯槽第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	—	—	不溶解残渣廃液貯槽第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	—	—	—	—	—	—	—
1401	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	計測制御用空気貯槽圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—
1402	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	水蒸掃気用空気貯槽圧力計	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1449	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽溶解液温度低によるせん 断停止回路	4	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1451	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量低による せん断停止回路	4	—	—	—	—	—	—	—
1452	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量低による せん断停止回路	8	—	—	—	—	—	—	—
1453	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸供給槽密度低によるせん 断停止回路	8	—	—	—	—	—	—	—
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 槽液位低によるせん断停止回 路	4	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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 温度低によるせん断停止回路	4	—	—	—	—	—	—	—
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硝 酸密度低によるせん断停止回 路	2	—	—	—	—	—	—	—
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硝 酸流量低によるせん断停止回 路	4	—	—	—	—	—	—	—
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 酸ウラニル濃縮液の供給停止 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 によるシャッタの起動回路	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血 の重量確認による脱硝血取扱 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 によるシャッタの起動回路	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血 の重量確認による脱硝血取扱 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MOX粉末重量確認による 粉末抽出装置の起動回路	2	—	—	—	—	—	—	—
1469	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷水膨張槽の水位低によ る冷水供給停止回路	4	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1472	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の圧力低による流下ノズル加熱停止回路	4	—	—	—	—	—	—	—
1473	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	固化セル圧力計	4	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1475	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	蒸発缶・精溜塔加熱蒸気温度計	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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段目中性子線量計	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1501	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	焙焼炉入口温度計	12	—	—	—	—	—	—	—
1502	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	還元炉入口温度計	12	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1510	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	粉砕粉未充てんノズル部保管容器充てん定位置	4	—	—	—	—	—	—	—
1511	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	リワーク粉砕粉未充てんノズル部保管容器充てん定位置	4	—	—	—	—	—	—	—
1512	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	混合粉未充てんノズル部粉未充てん定位置	2	—	—	—	—	—	—	—
1513	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	粉未充てん第1秤量器重量計 粉未充てん第2秤量器重量計	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1599	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム精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	—	—	—	—	—	—	—
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プの閉止回路	4	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1640	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—	第2酸回収系の蒸発缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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ラス流下停止回路	16	—	—	—	—	—	—	—
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プの閉止回路（精製建屋）	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
1648	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1649	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1650	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1651	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1652	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1653	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1659	—	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	—	制御室	計測制御装置	中央制御室	—	放射線監視盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1666	—	制御室	計測制御装置	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室	—	安全系監視制御盤	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1691	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室送風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1693	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室フィルタユニット	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1694	—	制御室	制御室換気設備	—	—	主配管(制御室換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1696	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室給気ユニット	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1697	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室空調ユニット	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1698	—	制御室	制御室換気設備	—	—	中央制御室排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1713	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	—	NOx吸収塔	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1715	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解ガス処理設備	—	—	—	よう素追出し塔	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1716	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1729	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	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(サポート用冷却系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1732	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	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	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	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	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	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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1741	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	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	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	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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針
B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
1806	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1807	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1808	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第3廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	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	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1813	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2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	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第1高性能粒子フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1815	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	第2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	—	よう素フィルタ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1818	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: TBP)	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遮蔽設備(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	○	8条 竜巻扉交換工事	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1832	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1833	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	デミスタ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1835	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	凝縮器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2加熱器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	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類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1, 第2高性能粒子フィルタ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1839	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	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類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1842	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1843	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系, 代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	デミスタ	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	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類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	安全冷水膨張槽	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
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（漏えい液回収系）	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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1951	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気 系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
1952	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気 系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
1953	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気 系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
1956	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1964	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気 系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
1965	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気 系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
1966	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系, 代替換気 系）	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
1978	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系,廃ガス貯留系:TBP)	一式	—	—	—	—	—	—	—
1979	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系,代替換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—
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	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・セル排風機	3	—	—	—	—	—	—	—
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	ウラン・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	—	—	—	—	—	—	—
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	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・セル排気フィルタユニット	6	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	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・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	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・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	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・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	主配管(建屋換気系)	一式	—	—	—	—	—	—	—
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・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護 評価	—	—
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		—	—	防護 評価	—	—
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		—	—	防護 評価	—	—
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護	—	—
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イ ルタユニット		—	—	防護 評価	—	—
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護	—	—
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		—	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護 評価	—	—
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	—	防護 評価	—	—
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(サポート用冷却水 系: 再処理設備本体用)		一式	—	防護	—	—
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(サポート用純水系)		一式	—	防護	—	—
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(サポート用冷却水 系: 再処理設備本体用)		一式	—	防護	—	—
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	—	防護 評価	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	高レベル濃縮液分配器セル 漏えい液受皿		1	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	高レベル濃縮液分配器		2	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—
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	—	防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
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, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系)	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, 蒸発乾燥対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系)	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, 内部ループ通水系)	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	—	—	—	—	—	—	—	—
2285	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高レベル濃縮廃液分配器	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2286	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 スチームジェットポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2287	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 スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2288	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2289	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2290	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2291	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2292	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 (漏えい液回収系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2293	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—
2296	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1, 第2不溶解残渣廃液一時貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2297	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	第1, 第2不溶解残渣廃液貯槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2298	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	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2299	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	不溶解残渣廃液貯槽第1, 第2セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	放射性廃棄物の廃棄施設	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	不溶解残渣廃液一時貯槽セル漏えい液受皿1スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2301	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	不溶解残渣廃液貯槽第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	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管 (高レベル廃液処理系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設
 B-2: 設計条件が追加になったもの
 【再処理施設】
 防護対象施設：14,412基
 (評価対象：112基)
 工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
2303	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（水素掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2304	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2305	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2306	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2307	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系	主配管（高レベル廃液処理系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2312	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2313	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2314	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	高レベル廃液共用貯槽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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2316	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2317	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（漏えい液回収系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2318	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（漏えい液回収系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2319	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（漏えい液回収系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2320	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2427	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液混合槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2429	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給液槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2430	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2431	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2432	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1,第2セル漏えい液受皿	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2434	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第1セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2435	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	供給槽第2セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2436	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	—	—	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	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス溶融炉	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2439	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	—	—	流下ノズル冷却用空気槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2443	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2444	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1セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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セル漏えい液受皿スチームジェットポンプ	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、内部ループ通水系、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、模擬廃液系）	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ビット（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棟の第1貯蔵ビット～第4貯蔵ビット（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（遮蔽容器/ガラス固化体の移送機構）	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
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	—	—	1	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン(遮蔽容器/ガラス固化体の移送機構)	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	チャンネルボックス・バーナブルボイゾン処理建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋の遮蔽設備(外壁、セル壁等)	—	—	防護	—	—
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	2	—	—	主排気筒ガスモニタ	—	—	防護	—	—
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	2	—	—	排気サンプリング設備(主排気筒)	—	—	防護	—	—
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	—	3	—	—	6.9kV非常用メタルラッドスイッチギヤ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	6.9kV非常用メタクラ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	6.9kV非常用メタクラ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	6.9kV非常用メタクラ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	6.9kV非常用メタクラ	—	—	防護	—	—
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	—	3	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	9	—	—	460V非常用モータコントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	非常用動力用変圧器	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	5	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	460V非常用パワーセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	460V非常用コントロールセンタ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	重油タンク	—	—	防護 波及	—	—
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	—	2	—	—	燃料デイトンク	—	—	防護 波及	—	—
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	—	4	—	—	空気だめ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	燃料移送ポンプ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	安全弁	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	主配管(燃料油系)	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	主配管(起動空気系)	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	主配管(冷却水系)	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	ディーゼル機関	—	—	防護 評価 波及	—	—
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	—	2	—	—	同期発電機	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	燃料油貯蔵タンク	—	—	防護 波及	—	—
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	—	2	—	—	燃料油サービスタンク	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	空気だめ	—	—	防護	—	—
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	—	2	—	—	燃料油移送ポンプ	—	—	防護	—	—
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	—	4	—	—	安全弁	—	—	防護	—	—
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	—	一式	—	—	主配管(冷却水系)	—	—	防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14,412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2724	その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	—	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2725	その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	—	—	220V第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2726	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2727	その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	—	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2728	その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	—	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2729	その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	—	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2730	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2731	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	110V非常用充電器盤 110V非常用予備充電器盤	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2732	その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	—	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2733	その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	—	—	110V第2非常用蓄電池	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2734	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2735	その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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2736	その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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2737	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2740	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2741	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2742	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2743	その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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2744	その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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2745	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	—	—	計測制御用交流電源設備	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2746	その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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2747	その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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
2748	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2749	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2750	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2751	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2752	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流電源盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2753	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用計測交流主分電盤	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2754	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2755	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2756	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2757	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2758	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2759	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2760	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	電気設備	計測制御用交流電源設備	—	105V非常用無停電電源装置	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2793	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	水素掃気用空気貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2794	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	計測制御用空気貯槽	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2795	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気圧縮装置	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2796	その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	—	安全弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2797	その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	—	安全弁	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2798	その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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2799	その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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2801	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系、未然防止掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2803	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、機器駆動用空気系、計装用空気系、臨界事故時水素掃気系）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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；TBP）	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有												
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:								
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, 再発防止掃気系, 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:TBP)	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(サポート用冷却水系: 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	—	安全空気脱湿装置	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	—	安全冷却水系膨脹槽	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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(崩壊熱除去系: 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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2943	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨脹槽	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2944	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨脹槽	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2945	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨脹槽	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2946	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨脹槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	安全冷却水系膨脹槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	膨脹槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2949	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水膨脹槽	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2950	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨脹槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2951	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水膨脹槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2952	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系膨脹槽	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2953	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2954	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2956	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2957	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
2958	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2959	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2960	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水第1中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2963	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水中間熱交換器	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2964	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2965	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2966	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水中間熱交換器	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2969	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2970	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2972	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2973	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2974	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2975	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2976	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷水移送ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2979	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	第1, 第2高レベル濃縮廃液貯槽冷却水ポンプ	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2980	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2981	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	高レベル廃液共用貯槽冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2982	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水ポンプ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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(崩壊熱除去系:再処理設備本体用)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2984	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	主配管(崩壊熱除去系:再処理設備本体用,内部ループ通水系)	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設：14, 412基

(評価対象：112基)

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:		
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	分析済溶液受槽	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	分析済溶液供給槽	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	分析済溶液受槽ポンプ	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	濃縮液供給槽ポンプ	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	濃縮液受槽ポンプ	1	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設（評価対象）：112基

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉5箇所	—	—	防護, 評価	—	—
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉1箇所	—	—	防護, 評価	—	—
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉3箇所	—	—	防護, 評価	—	—
786	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混 合脱硝建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱 硝建屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉2箇所	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1693	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	中央制御室フィルタユニット	3	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1721	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス 処理設備	—	—	排風機	3	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1728	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス 処理設備	—	—	主配管(廃ガス処理系, 廃ガス 貯留系・臨界)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1760	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1762	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1777	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系(プ ルトニウム系)	排風機	2	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1780	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系(プ ルトニウム系)	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	塔槽類廃ガス処理系(プ ルトニウム系)	主配管 (廃ガス処理系, 廃ガス貯留 系: 臨界)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1791	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	排風機	2	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1793	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処 理設備	バルセータ廃ガス処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1813	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混 合脱硝建屋塔槽類廃ガス 処理設備	—	第2排風機	3	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	ウラン・プルトニウム混 合脱硝建屋塔槽類廃ガス 処理設備	—	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
1828	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化 建屋塔槽類廃ガス処理設 備	高レベル廃液ガラス固化 建屋	高レベル廃液ガラス固化建 屋	1	○	8条 竜巻 扉交換工事	扉2箇所	—	—	防護, 評価	—	—
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 建屋塔槽類廃ガス処理設 備	高レベル濃縮廃液廃ガス 処理系	排風機	2	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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 建屋塔槽類廃ガス処理設 備	高レベル濃縮廃液廃ガス 処理系	主配管(廃ガス処理系)	一式	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—
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	—	—	—	—	—	防護, 評価	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護対象施設（評価対象）：112基

工事を実施する設備：5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	竜巻防護対策設備：対策											
								A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:							
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	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋排風機	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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・セル排風機	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ビット（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棟の第1貯蔵ビット～第4貯蔵ビット（収納管/通風管）	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	安全冷却水系膨脹槽	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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（崩壊熱除去系：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）	一式	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

防護に必要な設備：11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	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
										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建屋	—	—	使用済燃料輸送容器管理建屋	1	—	—	—	—	必要、波及	—	—
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	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	1	—	—	—	—	必要	—	—
783	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝建屋	—	—	ウラン脱硝建屋	1	—	—	—	—	必要	—	—
1044	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	1	—	—	—	—	必要	—	—
1046	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋	1	—	—	—	—	必要	—	—
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	制御建屋	1	—	—	—	—	必要	—	—
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	—	—	—	—	必要	—	—
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・バーナブルポイズン処理建屋	—	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋	1	—	—	—	—	必要	—	—
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	—	—	—	—	必要	—	—
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	○	8条 竜巻扉交換工事	扉7箇所	—	必要	—	—
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	—	—	—	—	必要	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

波及的影響を及ぼし得る施設：20基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策					
	施設区分	施設区分	設備区分	設備区分				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建屋	—	—	使用済燃料輸送容器管理建屋	1	施設共通基本設計方針として整理している事務建屋(再処理事務所)、出入管理建屋、運転訓練施設は左記の建屋の説明で示す。	—	—	必要、波及	—	—
2131	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—	北換気筒(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	1		—	—	波及	—	—
2132	放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		—	—	波及	—	—
2133	放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・エンドピース及び第1ガラス固化体貯蔵建屋換気筒)	1		—	—	波及	—	—
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	施設共通基本設計方針として整理している事務建屋(再処理事務所)、出入管理建屋、運転訓練施設は左記の建屋の説明で示す。	—	—	波及	—	—
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		—	—	波及	—	—
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		—	—	防護、波及	—	—
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	—	燃料デイトンク	2		—	—	防護、波及	—	—
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		—	—	防護評価 波及	—	—
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		—	—	防護、波及	—	—
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		—	—	防護評価 波及	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
4	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	—	—	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の制御室の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	一式	—	—	SA防護	—	—
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	—	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	1	—	—	SA防護	—	—
12	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料仮置きビット	2	—	—	SA防護	—	—
13	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料取出しビット	2	—	—	SA防護	—	—
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測前燃料仮置きラック	2	—	—	SA防護	—	—
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃焼度計測後燃料仮置きラック	2	—	—	SA防護	—	—
23	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—	燃料移送水路	1	—	—	SA防護	—	—
25	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	燃料貯蔵プール（BWR燃料用）、（PWR燃料用）、（BWR燃料及びPWR燃料用）	3	—	—	SA防護	—	—
26	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ビット（チャンネルボックス用）	1	—	—	SA防護	—	—
27	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ビット（バーナブルボイジン用）	1	—	—	SA防護	—	—
28	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	チャンネルボックス・バーナブルボイジン取扱ビット（チャンネルボックス及びバーナブルボイジン用）	1	—	—	SA防護	—	—
29	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	2	—	—	SA防護	—	—
30	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	高残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	3	—	—	SA防護	—	—
31	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度BWR燃料貯蔵ラック	60	—	—	SA防護	—	—
32	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—	低残留濃縮度PWR燃料貯蔵ラック	63	—	—	SA防護	—	—
38	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	燃料送出しビット	1	—	—	SA防護	—	—
39	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	BWR燃料用バスケット	2	—	—	SA防護	—	—
40	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	PWR燃料用バスケット	2	—	—	SA防護	—	—
42	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット仮置き架台（実入り用）	4	—	—	SA防護	—	—
43	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	BWR燃料用バスケット	13	—	—	SA防護	—	—
44	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	PWR燃料用バスケット	13	—	—	SA防護	—	—
54	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系	主配管（崩壊熱除去系、崩壊熱除去支援系、漏えい抑制系）	一式	—	—	SA防護	—	—
89	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋	—	—	前処理建屋	1	—	—	SA防護	—	—
91	再処理設備本体	せん断処理施設	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	—	—	前処理建屋/分離建屋/精製建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	1	—	—	SA防護	—	—
98	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿1	1	—	—	SA防護	—	—
110	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	溶解槽	2	—	—	SA防護	—	—
123	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット	2	—	—	SA防護	—	—
128	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	中間ポット堰付サイホン分離ポット	2	—	—	SA防護	—	—
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	—	—	SA防護	—	—
132	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	ハル洗浄槽	2	—	—	SA防護	—	—
147	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式	—	—	SA防護	—	—
150	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：溶解施設用）	一式	—	—	SA防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
151	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス貯留系：臨界）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
154	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（溶液保持系、可溶性中性子吸収材緊急供給系、代替可溶性中性子吸収材緊急供給系）	一式		—	—	SA防護	—	—
156	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
173	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	清澄機	2		—	—	SA防護	—	—
176	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	中継槽	2		—	—	SA防護	—	—
177	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	リサイクル槽	2		—	—	SA防護	—	—
184	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量前中間貯槽	2		—	—	SA防護	—	—
185	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量後中間貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
186	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量・調整槽	1		—	—	SA防護	—	—
187	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	計量補助槽	1		—	—	SA防護	—	—
202	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
203	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（溶液保持系、貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
204	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
205	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
207	再処理設備本体	分離施設	分離建屋	—	—	分離建屋	1		—	—	SA防護	—	—
228	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿2	1		—	—	SA防護	—	—
230	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
232	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	溶解液供給槽	1		—	—	SA防護	—	—
239	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	1		—	—	SA防護	—	—
240	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
242	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1		—	—	SA防護	—	—
282	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	抽出廃液供給槽	1		—	—	SA防護	—	—
284	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔流量計測ポット	1		—	—	SA防護	—	—
285	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	第2洗浄塔流量計測ポット/第2洗浄塔エアリフトポンプパツファチューブ	1		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
309	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
384	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット/ウラン洗浄塔エアリフトポンプパツファチューブ	1		—	—	SA防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
455	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
461	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用, 内部ループ通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
463	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系, 貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
465	再処理設備本体	精製施設	精製建屋	—	—	精製建屋	1		—	—	SA防護	—	—
517	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽	1		—	—	SA防護	—	—
522	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液受槽	1		—	—	SA防護	—	—
523	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	油水分離槽	1		—	—	SA防護	—	—
524	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽	1		—	—	SA防護	—	—
525	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
527	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液受槽	1		—	—	SA防護	—	—
528	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	リサイクル槽	1		—	—	SA防護	—	—
529	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	希釈槽	1		—	—	SA防護	—	—
530	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液一時貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
531	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液計量槽	1		—	—	SA防護	—	—
532	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮液中間貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
661	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	凝縮器	1		—	—	SA防護	—	—
667	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶	1		—	—	SA防護	—	—
707	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系, 廃ガス貯留系：TBP）	一式		—	—	SA防護	—	—
708	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系, 廃ガス処理系, 蒸発乾固対策用セル導出系, 水素対策用セル導出系）	一式		—	—	SA防護	—	—
710	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理施設本体用, 内部ループ通水系, 冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
713	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（水素掃気系, 未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
714	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（水素掃気系, 未然防止掃気系, 貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
715	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	主配管（溶液保持系, 廃ガス処理系, 水素対策用セル導出系）	一式		—	—	SA防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛					
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
735	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第1一時貯留処理槽	1		—	—	SA防護	—	—
737	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第2一時貯留処理槽	1		—	—	SA防護	—	—
739	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第3一時貯留処理槽	1		—	—	SA防護	—	—
743	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽	1		—	—	SA防護	—	—
749	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽	1		—	—	SA防護	—	—
757	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2	1		—	—	SA防護	—	—
765	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式		—	—	SA防護	—	—
766	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
768	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
769	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
771	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
772	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系、廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系）	一式		—	—	SA防護	—	—
780	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：精製施設用、臨界事故時水素掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
781	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	主配管（重大事故時可溶性中性子吸収材供給系：精製施設用、再発防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
786	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋	1		—	—	SA防護	—	—
833	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
834	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	混合槽	2		—	—	SA防護	—	—
835	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
839	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系、冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
841	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（水素掃気系、貯槽等注水系、未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
842	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	主配管（崩壊熱除去系：再処理設備本体用、内部ループ通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
1068	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	中央制御室遮蔽	一式		—	—	SA防護	—	—
1069	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	制御建屋	1		—	—	SA防護	—	—
1223	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 圧力計	1		—	—	SA防護	—	—
1322	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	溶解槽圧力計	4		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
1437	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオン 硝酸プルトニウム溶液流量計	1		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛													
								A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：									
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														
1757	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式														
1758	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、貯槽等注水系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式														
1771	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	デミスタ	1														
1773	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	廃ガス洗浄塔	1														
1775	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	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	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	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	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	排風機	2														
1778	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	第1,第2高性能粒子フィルタ	6														
1779	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	よう素フィルタ	3														
1781	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系、廃ガス貯留系：TBP）	一式														
1782	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式														
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界）	一式														
1785	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、水素対策用セル導出系）	一式														
1786	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系）	一式														
1787	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、水素対策用セル導出系）	一式														
1788	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、水素対策用セル導出系、廃ガス貯留系：TBP）	一式														
1789	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、貯槽等注水系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式														
1790	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトリウム系）	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、廃ガス貯留系：TBP）	一式														
1806	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		第1廃ガス洗浄塔	1														
1807	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		第2廃ガス洗浄塔	1														
1808	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		第3廃ガス洗浄塔	1														
1812	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		第1排風機	2														
1814	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		第1高性能粒子フィルタ	3														
1818	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		主配管（廃ガス処理系、蒸発乾固対策用セル導出系、水素対策用セル導出系）	一式														
1822	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトリウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備		主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、廃ガス貯留系：TBP）	一式														
1828	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋	高レベル廃液ガラス固化建屋	1														
1832	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	廃ガス洗浄塔	1														
1833	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	デミスタ	1														
1835	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	凝縮器	1														
1836	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1,第2加熱器	2														
1838	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	第1,第2高性能粒子フィルタ	4														
1839	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	よう素フィルタ	3														
1841	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界）	一式														
1842	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系	主配管（廃ガス処理系、廃ガス貯留系：臨界、廃ガス貯留系：TBP）	一式														

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
2793	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	水素掃気用空気貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
2794	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	計測制御用空気貯槽	1		—	—	SA防護	—	—
2795	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気圧縮装置	3		—	—	SA防護	—	—
2800	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2801	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2802	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、臨界事故時水素掃気系、未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2803	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（計測制御用空気系、機器駆動用空気系、計装用空気系、臨界事故時水素掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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、魔ガス貯留系：臨界、魔ガス貯留系：TBP）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
2821	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管（水素掃気系、未然防止掃気系、再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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、魔ガス貯留系：臨界、魔ガス貯留系：TBP）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
2838	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	安全空気脱湿装置	2		—	—	SA防護	—	—
2871	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2882	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2883	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（再発防止掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2885	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、臨界事故時水素掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2898	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系）	一式		—	—	SA防護	—	—
2899	その他再処理設備の附属施設	動力装置及び非常用動力装置	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—	主配管（未然防止掃気系、貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備：981基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	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，サブポート用冷却水系：再処理設備本体用，内部ループ通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
3015	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（冷却コイル等通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
3024	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
3026	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（内部ループ通水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
3029	その他再処理設備の附属施設	給水施設及び蒸気供給施設	冷却水設備	代替安全冷却水系	—	主配管（貯槽等注水系）	一式		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—
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		—	—	SA防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2：設計条件が追加になったもの

【再処理施設】

SA防護対象設備（評価対象）：7基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	SA防護対象設備：SA防護 SA防護対象設備のうち、評価対象：SA評価 固縛対象：固縛				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1728	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	主配管（廃ガス処理系, 廃ガス貯留系: 臨界）	一式		—	—	SA防護 SA評価	—	—
1783	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プル トニウム系）	主配管 （廃ガス処理系, 廃ガス貯留 系: 臨界）	一式		—	—	SA防護 SA評価	—	—
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		—	—	SA防護 SA評価	—	—
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		—	—	SA防護 SA評価	—	—
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		—	—	SA防護 SA評価	—	—
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		—	—	SA防護 SA評価	—	—
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		—	—	SA防護 SA評価	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
367	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ブルトニウム洗浄器	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
369	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン逆抽出器	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
375	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮缶	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
378	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ウラン濃縮液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
382	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	分配設備ウラン・ブルトニウムモニタセル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
386	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ブルトニウム分配塔流量計測ポット	1		—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウランを含む溶液等	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：ウランを含む溶液 流体2：洗浄廃液等	—	—	—	—	—	安有
402	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	ブルトニウム分配塔バルセータグローブボックス	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
405	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	凝縮器	1		—	—	—	—	—	安有
406	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—	蒸気発生器	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウランを含む溶液等	—	—	—	—	—	安有
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	流体：プルトニウムを含む溶液等	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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 混合脱硝建屋間洞道の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)	—	—	精製建屋/ウラン・プルトニウム 混合脱硝建屋間洞道の遮蔽設備 (外壁, セル壁等)	一式		—	—	—	—	—	安有
470	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試薬設備第1室漏えい 液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
471	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試薬設備第5室漏えい 液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
472	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試薬設備第2室漏えい 液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
473	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	アクティブ試薬設備第4室漏えい 液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
482	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	抽出器	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
484	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—	逆抽出器	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
731	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第8一時貯留処理槽	1		—	—	—	—	—	安有
732	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第9一時貯留処理槽	1		—	—	—	—	—	安有
749	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽	1		—	—	—	—	—	安有
751	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第5一時貯留処理槽エアリフトポンプB分離ポット	1		—	—	—	—	—	安有
753	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	第7一時貯留処理槽第2エアリフトポンプA分離ポット	1		—	—	—	—	—	安有
758	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	ウラン廃液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
759	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第3セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
761	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	AT02漏えい液受皿1	一式		—	—	—	—	—	安有
762	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	AT03漏えい液受皿	一式		—	—	—	—	—	安有
764	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（溶液保持系）	一式	流体：硝酸ウラニル溶液	—	—	—	—	—	安有
773	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	流体：硝酸ウラニル溶液	—	—	—	—	—	安有
774	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	流体：硝酸ウラニル溶液	—	—	—	—	—	安有
782	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝建屋	—	—	ウラン脱硝建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
788	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラニル貯槽	2		—	—	—	—	—	安有
789	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラニル貯槽第1室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
790	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラニル貯槽第2室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
791	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラニルポンプ室漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン及びプルトニウムを含む溶液	—	—	—	—	—	安有
793	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	硝酸ウラニル貯槽サンプリングフード	2		—	—	—	—	—	安有
794	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	硝酸ウラニル供給槽	1		—	—	—	—	—	安有
795	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—	硝酸ウラニル供給槽漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン及びプルトニウムを含む溶液	—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン及びプルトニウムを含む溶液	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン及びプルトニウムを含む溶液	—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン及びプルトニウムを含む溶液	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	—	U03溶解液受槽サンプリングフード	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	硝酸ウラニル貯槽	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	硝酸ウラニル供給槽	1		—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
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	—	硝酸ウラニル貯槽漏えい液受皿	1					安有
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	—	硝酸ウラニル供給槽漏えい液受皿	1					安有
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	流体：ウランを含む溶液				安有
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					安有
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	—	凝縮廃液貯槽	2					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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	—	凝縮廃液払出グローブボックス	1					安有
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					安有
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					安有
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	—	粉末缶払出装置	1					安有
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					安有
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					安有
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	—	粉碎払出装置	2					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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	1					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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					安有
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	流体1：回収硝酸 流体2：低レベル廃液				安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
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）	一式	流体1：回収硝酸 流体2：低レベル廃液	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：回収硝酸 流体2：低レベル廃液	—	—	—	—	—	安有
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	流体：廃ガス	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	—	洗浄液受槽セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：使用済硝酸, 回収硝酸	—	—	—	—	—	安有
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	流体：廃ガス	—	—	—	—	—	安有
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	使用済硝酸等	—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン及びプルトニウムを含む溶液	—	—	—	—	—	安有
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	—	洗浄液受槽グローブボックス	1		—	—	—	—	—	安有
970	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	第1洗浄器	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	1		—	—	—	—	—	安有
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	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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PAAポンプセル漏えい液受皿2	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	1		—	—	—	—	—	安有
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	1		—	—	—	—	—	安有
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	流体：溶媒	—	—	—	—	—	安有
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	流体：廃ガス	—	—	—	—	—	安有
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	流体：ウラン溶液、抽出廃液等	—	—	—	—	—	安有
1042	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	1		—	—	—	—	—	安有
1043	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	—	—	ウラン酸化物貯蔵建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋の遮蔽設備（外壁、セル壁等）	1		—	—	—	—	—	安有
1049	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵室クレーン	2		—	—	—	—	—	安有
1050	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	昇降リフト	1		—	—	—	—	—	安有
1051	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	移載クレーン	1		—	—	—	—	—	安有
1052	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	バスケット搬送台車	1		—	—	—	—	—	安有
1053	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	移動台車	1		—	—	—	—	—	安有
1054	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵容器搬送台車	1		—	—	—	—	—	安有
1055	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	天井クレーン	1		—	—	—	—	—	安有
1056	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	トラバーサ	2		—	—	—	—	—	安有
1057	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵バスケット貯蔵エリア	一式		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	第1、第2貯蔵容器台車	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	第1、第2昇降機	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	第1、第2、第3、第4移載機	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	貯蔵台車	4		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	払出台車	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	運搬容器台車	1		—	—	—	—	—	安有
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	—	—	第1、第2天井クレーン	2		—	—	—	—	—	安有
1068	計測制御系統施設	—	制御建屋	—	—	中央制御室遮蔽	一式		—	—	—	—	—	安有
1073	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料取出しビット漏えい検知計	2		—	—	—	—	—	安有
1074	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	燃料仮置きビット漏えい検知計	2		—	—	—	—	—	安有
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	2		—	—	—	—	—	安有
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	2		—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考
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	2	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有
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	2	
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	2	
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	2	
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	2	
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	2	
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	1	
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	1	
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	3	
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	1	
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	1	
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	1	
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	1	
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	1	
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	1	
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	1	
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	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	1	
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漏えい検知ポット 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	プール水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	プール水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	

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
1216	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン精製器セル漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1217	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮缶供給槽セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1218	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮液第1中間貯槽室漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1219	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮缶セル漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1220	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	極低レベル無塩廃液受槽室漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1221	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮液第2中間貯槽室漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1222	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	リサイクル槽セル漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1223	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶 圧力計	1	—	—	—	—	安有
1224	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルファモニタセル漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1225	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット3液位計	1	—	—	—	—	安有
1228	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン逆抽出器セル漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1229	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム溶液供給槽セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1230	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	凝縮液受槽セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1231	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	抽出廃液中間貯槽セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1232	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム洗浄器セル漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1236	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム溶液一時貯槽セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1237	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶セル漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1238	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	グローブボックス漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	1	—	—	—	—	安有
1242	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン逆抽出器 8段目 温度計	1	—	—	—	—	安有
1246	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	AT03漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	安有
1247	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット1液位計	1	—	—	—	—	安有
1248	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	ウラン廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	1	—	—	—	—	安有
1249	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第3セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1250	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット2液位計	1	—	—	—	—	安有
1251	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿1 液位計1	1	—	—	—	—	安有
1252	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿1 液位計2	1	—	—	—	—	安有
1253	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第1セル漏えい液受皿2 液位計	1	—	—	—	—	安有
1254	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1255	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸ウラニル貯蔵第1室 漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1256	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸ウラニル貯蔵第2室 漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有
1257	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	硝酸ウラニルポンプ室 漏えい液受皿 液位計	1	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策				
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
1258	計測制御系統施設	計測制御設備	硝酸ウラニル供給槽 漏えい液受皿 液位計	1		—	—	—	—	安有
1259	計測制御系統施設	計測制御設備	濃縮缶 漏えい液受皿 液位計	1		—	—	—	—	安有
1261	計測制御系統施設	計測制御設備	濃縮液受槽 漏えい液受皿 液位計	1		—	—	—	—	安有
1262	計測制御系統施設	計測制御設備	UO3溶解液受槽漏えい液受皿 液位計	1		—	—	—	—	安有
1267	計測制御系統施設	計測制御設備	硝酸プルトニウム移送グローブボックス液位計	1		—	—	—	—	安有
1268	計測制御系統施設	計測制御設備	定量ポットグローブボックス液位計	2		—	—	—	—	安有
1269	計測制御系統施設	計測制御設備	一時貯槽第1グローブボックス液位計	1		—	—	—	—	安有
1270	計測制御系統施設	計測制御設備	一時貯槽第2グローブボックス液位計	1		—	—	—	—	安有
1271	計測制御系統施設	計測制御設備	真空グローブボックス液位計	1		—	—	—	—	安有
1272	計測制御系統施設	計測制御設備	硝酸ウラニル貯槽漏えい液受皿 液位計	1		—	—	—	—	安有
1273	計測制御系統施設	計測制御設備	凝縮液受槽セル漏えい液受皿 液位計	2		—	—	—	—	安有
1274	計測制御系統施設	計測制御設備	凝縮液貯槽セル漏えい液受皿 液位計	1		—	—	—	—	安有
1275	計測制御系統施設	計測制御設備	脱硝装置グローブボックス液位計	2		—	—	—	—	安有
1276	計測制御系統施設	計測制御設備	凝縮液受入グローブボックス液位計	1		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
1280	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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
1282	計測制御系統施設	計測制御設備	第1酸回収蒸発缶セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
1285	計測制御系統施設	計測制御設備	低レベル廃液受槽第1セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	安有
1286	計測制御系統施設	計測制御設備	アクティブレンチ漏えい検知ポット4液位計	1		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
1289	計測制御系統施設	計測制御設備	第2酸回収蒸発缶セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
1291	計測制御系統施設	計測制御設備	第2酸回収回収硝酸受槽セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	安有
1292	計測制御系統施設	計測制御設備	低レベル廃液受槽第2セル漏えい液受皿液位計	1		—	—	—	—	安有
1293	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		—	—	—	—	安有
1294	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		—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
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セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	安有
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セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	安有
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セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	安有
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セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
1344	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄槽セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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漏えい検知ポット液位計	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
1369	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット2液位計	1	—	—	—	—	安有
1370	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット3液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
1375	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アクティブレンチ漏えい検知ポット液位計	3	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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血液位計	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
1381	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	アルカリ濃縮廃液中和槽セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
1434	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	安全冷却水系放射線レベル計 (不溶解残渣系)	2	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
1437	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオン 硝酸プルトニウム溶液流量計	1	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	—	安有
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セル漏えい液受血液位計	1	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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シャ断回路	1	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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シャ断回路	1	—	—	—	—	—	安有
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シャ断回路	1	—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策							
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：			
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
1593	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	注水槽液位	一式	DB区分：安重から非安重へ変更	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
1595	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	逆抽出塔 供給 溶液 温度計	一式	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
1600	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	脱硝塔内圧力	一式	—	—	—	—	—	安有
1601	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	脱硝塔外壁温度	一式	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
1609	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解廃ガス処理設備排風機回転数	一式	—	—	—	—	—	安有
1610	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解廃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	—	—	—	—	—	安有
1611	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解廃ガス処理設備のNOx吸収塔出口側廃ガス温度	一式	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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廃ガス温度制御	一式	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	—	安有
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/ルテニウム吸着塔/高性能粒子フィルタ/よう素フィルタ差圧	一式	—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
1628	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	供給槽廃液温度	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
1630	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	水素掃気用希釈空気流量	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
1686	計測制御系統施設	—	制御室	制御室換気設備	—	主配管（制御室換気系）	一式	—	—	—	—	流体：空気
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	回収酸受槽セル漏えい液受皿	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	せん断処理・溶解廃ガス処理セル漏えい液受皿	3	—	—	—	—	安有
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	—	—	主配管（漏えい拡大防止系）	一式	—	—	—	—	流体：漏えい液
1733	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
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	極低レベル廃ガス洗浄塔	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	流体：洗浄廃液
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	流体：廃ガス
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	—	—	—	—	流体：廃ガス洗浄液
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	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						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	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	—	主配管（建屋換気系）	一式	流体：フード内空気, 建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：GB内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	建屋給気プレフィルタ 建屋給気粒子フィルタ	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：建屋内空気 流体2：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体1：廃ガス 流体2：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：廃ガス 流体2：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：廃ガス 流体2：建屋内空気 流体3：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：廃ガス 流体2：建屋内空気 流体3：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	—	建屋送風機	2		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	—	貯蔵ピット収納排風機	2		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	—	貯蔵ピット収納排気フィルタユニット	2		—	—	—	—	—	安有
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	流体：放射性廃液	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：セル内空気 流体2：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策								
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：				
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	流体：空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体1：建屋内空気 流体2：GB内空気 流体3：フード内空気 流体4：セル内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：GB内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：セル内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：建屋内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：GB内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：セル内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：建屋内空気 流体2：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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	流体1：建屋内空気 流体2：GB内空気 流体3：フード内空気	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	高レベル廃液濃縮缶凝縮器第1セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	高レベル廃液濃縮缶凝縮器第2セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
2236	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	温度計保護管加圧設備	1		—	—	—	—	—	安有
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, 漏えい拡大防止系)	一式	流体：硝酸蒸気等	—	—	—	—	—	安有
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	流体：硝酸蒸気等	—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	アルカリ廃液濃縮缶	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	アルカリ廃液濃縮缶セル漏えい液受皿	1		—	—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	—	安有
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	流体：高レベル廃液	—	—	—	—	—	安有
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	流体：高レベル廃液	—	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響がほし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
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				安有
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	流体：低レベル廃液 流体：低レベル廃棄物粉体	—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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	—	セラミックフィルタ	2		—	—	安有
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	流体：低レベル廃棄物粉体	—	—	安有
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	雑固体廃棄物処理系	—	圧縮減容装置	1		—	—	安有
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		—	—	安有
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	流体：低レベル廃液	—	—	安有
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・バーナブルポイズン処理系	—	第1チャンネルボックス切断装置	2		—	—	安有
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・バーナブルポイズン処理系	—	第1バーナブルポイズン切断装置	2		—	—	安有
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・バーナブルポイズン処理系	—	第2バーナブルポイズン切断装置	1		—	—	安有
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・バ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		—	—	安有
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・バーナブルポイズン処理系	—	切断ビット	一式		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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	流体：低レベル廃液(廃樹脂, 廃スラッジ)	—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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・バーナブルポイズン処理建屋)	1		—	—	安有
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		—	—	安有
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		—	—	安有
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	流体：漏えい液(低レベル)	—	—	安有
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	流体：低レベル廃液(廃樹脂)	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策					
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
2550	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
2551	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
2552	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
2553	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
2554	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
2555	放射性廃棄物の廃棄施設	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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
2576	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
2577	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ガンマ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
2578	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	中性子線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
2579	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ダストサンプラ	一式	—	—	—	安有
2580	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ガスモニタ	一式	—	—	—	安有
2581	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ダストモニタ	一式	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策					
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
2614	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	放射能観測車搭載機器	1	—	—	—	—	安有
2615	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	放射能観測車（ダストサンプラ及びよう素サンプラ）	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
2632	放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	個人線量計	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
2634	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
2640	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策					
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：	
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有 流体：圧縮空気
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	冷却塔	1	—	—	—	—	安有
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	—	一次系冷却水循環ポンプ	1	—	—	—	—	安有
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	—	冷却塔	1	—	—	—	—	安有
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	—	冷却塔	1	—	—	—	—	安有
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	—	冷却塔	1	—	—	—	—	安有
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	—	冷却塔	1	—	—	—	—	安有
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	—	冷却水循環ポンプ	5	—	—	—	—	安有
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	—	冷却水循環ポンプ	3	—	—	—	—	安有
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	—	冷却水循環ポンプ	2	—	—	—	—	安有
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	—	冷却水循環ポンプ	3	—	—	—	—	安有
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	—	二次冷却水循環ポンプ	1	—	—	—	—	安有
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	—	冷却塔	4	—	—	—	—	安有
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	—	ボイラ	5	—	—	—	—	安有 5台中3台がE施設と共用
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	—	燃料貯蔵設備	一式	—	—	—	—	安有
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	—	キャスク内部水サンプリングフード	1	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有 流体1：ウラン及びプルトニウムを含む溶液 流体2：抽出廃液等
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	—	—	—	—	安有 流体1：ウラン及びプルトニウムを含む溶液 流体2：抽出廃液等
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	—	—	—	—	安有 流体1：ウラン及びプルトニウムを含む溶液 流体2：抽出廃液等
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	—	—	—	—	安有 流体1：ウラン及びプルトニウムを含む溶液 流体2：抽出廃液等
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有						
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：		
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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 (制御建屋)	一式	—	—	—	—	安有
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/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却水系/主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道-前処理建屋-分離建屋-精製建屋-高レベル廃液ガラス固化建屋-ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋-制御建屋-非常用電源建屋-冷却水設備の安全冷却水系-主排気筒-主排気筒管理建屋)	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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 (分離建屋/高レベル廃液ガラス固化建屋間洞道-分離建屋-高レベル廃液ガラス固化建屋)	一式	—	—	—	—	安有
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洞道-精製建屋-ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋)	一式	—	—	—	—	安有
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/ウラン脱硝建屋間洞道-精製建屋-ウラン脱硝建屋)	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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洞道-高レベル廃液ガラス固化建屋)	一式	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有
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	—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4：設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【再処理施設】6, 127基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有									
						A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：					
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								
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								
3605	その他再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								
3606	その他再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								
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								

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

A. 新規に設置するもの

【廃棄物管理施設】

安全機能を有する施設：5基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—

竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—
安有	—	—	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

防護対象施設：7基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有					
									A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:	
2	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵建屋	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋の遮蔽	1		—	—	防護	—	—
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	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の遮蔽	1		—	—	防護	—	—
8	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋の貯蔵ピット (収納管/通風管)	2		—	—	防護 評価	—	—
9	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	0	—	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の貯蔵ピット (収納管/通風管)	2		—	—	防護 評価	—	—
10	廃棄物管理設備本体	管理施設	ガラス固化体貯蔵設備	—	0	—	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	遮蔽容器：Sクラス 移送機構：B-2	—	—	防護	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

防護対象施設(評価対象) : 4基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考
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ビット(収納管/通風管)	2	
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棟の貯蔵ビット(収納管/通風管)	2	

竜巻防護対策設備：対策
 防護対象施設：防護
 防護対象施設のうち、評価対象：評価
 波及影響及ぼし得る施設：波及
 防護に必要な設備：必要
 安全機能を有する施設：安有

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

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

防護に必要な設備：3基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考
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	
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	
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	

竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :
—	—	必要	—	—
—	—	必要	—	—
—	—	必要 波及	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-2: 設計条件が追加になったもの

【廃棄物管理施設】

波及的影響を及ぼし得る施設：2基

番号	施設区分		設備区分		機器名称	数量	備考
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
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

竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
A :	B-1 :	B-2 :	B-3 :	B-4 :
—	—	必要 波及	—	—
—	—	波及	—	—

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【廃棄物管理施設】212基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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	—	ガラス固化体置き架台	2		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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出口温度計	2		—	—	—	—	安有
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入出口温度計	2		—	—	—	—	安有
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出口温度計	1		—	—	—	—	安有
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出口温度計	1		—	—	—	—	安有
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入出口温度計	1		—	—	—	—	安有
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入出口温度計	1		—	—	—	—	安有
38	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	収納管排気設備の入出口圧力計	8		—	—	—	—	安有
39	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—	収納管排気設備の入出口圧力計	8		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【廃棄物管理施設】212基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:
42	計測制御系統施設	計測制御設備	監視制御盤	一式		—	—	—	—	安有
43	計測制御系統施設	計測制御設備	放射線監視盤	一式		—	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	ダストサンプラ	一式	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
52	放射線管理施設	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	アルファ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
53	放射線管理施設	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ベータ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
54	放射線管理施設	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ガンマ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
55	放射線管理施設	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	中性子線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
56	放射線管理施設	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	ダストサンプラ	一式	—	—	—	安有
57	放射線管理施設	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—	エアスニファ	一式	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
61	放射線管理施設	個人管理用設備	—	—	個人線量計	一式	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
64	放射線管理施設	出入管理関係設備	出入管理設備	—	アルファ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
65	放射線管理施設	出入管理関係設備	出入管理設備	—	ベータ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
70	放射線管理施設	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	アルファ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
71	放射線管理施設	出入管理関係設備	汚染管理設備	—	ベータ線用サーベイメータ	一式	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有
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	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【廃棄物管理施設】212基

番号	施設区分	設備区分	機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有							
						A:	B-1:	B-2:	B-3:	B-4:			
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	取納管排気設備	—	—	貯蔵ビット取納管排気フィルタユニット	2		—	—	—	—	安有
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	取納管排気設備	—	—	貯蔵ビット取納管排気フィルタユニット	2		—	—	—	—	安有
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	取納管排気設備	—	—	主配管（建屋換気系）	1		—	—	—	—	安有
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	取納管排気設備	—	—	サンプリング装置	2		—	—	—	—	安有
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	取納管排気設備	—	—	サンプリング装置	2		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【廃棄物管理施設】212基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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	—	—	防水水槽	1		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
117	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	—	—	移動式消火設備(消防ポンプ付水槽車)	1		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有

「第八条 外部衝撃による損傷の防止：竜巻」の説明方針

B. 既設

B-4: 設計条件に変更がないもの

A, B-2以外の安全機能を有する施設

【廃棄物管理施設】212基

番号	施設区分		設備区分			機器名称	数量	備考	竜巻防護対策設備：対策 防護対象施設：防護 防護対象施設のうち、評価対象：評価 波及影響及ぼし得る施設：波及 防護に必要な設備：必要 安全機能を有する施設：安有				
									A：	B-1：	B-2：	B-3：	B-4：
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		—	—	—	—	安有
144	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	—	衛星携帯電話	一式		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有
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		—	—	—	—	安有

分類	機器数	式数
第05,06条 A : C	#REF!	#REF!
第05,06条 B-1 : B	#REF!	#REF!
第05,06条 B-1 : C波及	#REF!	#REF!
第05,06条 B-1 : S	#REF!	#REF!
第05,06条 B-1 : S/B	#REF!	#REF!
第05,06条 B-1 : S変更	#REF!	#REF!
第05,06条 B-4 : B	#REF!	#REF!
第05,06条 B-4 : C	#REF!	#REF!
第05,06条 B-4 : C波及	#REF!	#REF!
第08条 その他 A : 安有	#REF!	#REF!
第08条 その他 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第08条 その他 B-4 : 防護	#REF!	#REF!
第08条 火山 A : 安有	#REF!	#REF!
第08条 火山 B-2 : 波及	#REF!	#REF!
第08条 火山 B-2 : 必要	#REF!	#REF!
第08条 火山 B-2 : 防護	#REF!	#REF!
第08条 火山 B-2 : 防護,評価	#REF!	#REF!
第08条 火山 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第08条 外部火災 A : 安有	#REF!	#REF!
第08条 外部火災 B-2 : 必要	#REF!	#REF!
第08条 外部火災 B-2 : 防護	#REF!	#REF!
第08条 外部火災 B-2 : 防護,評価	#REF!	#REF!
第08条 外部火災 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第08条 航空機落下 A : 安有	#REF!	#REF!
第08条 航空機落下 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第08条 航空機落下 B-4 : 必要	#REF!	#REF!
第08条 航空機落下 B-4 : 防護	#REF!	#REF!
第08条 落雷 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第08条 竜巻 A : 安有	#REF!	#REF!
第08条 竜巻 B-2 : 波及	#REF!	#REF!
第08条 竜巻 B-2 : 必要・波及	#REF!	#REF!
第08条 竜巻 B-2 : 防護	#REF!	#REF!
第08条 竜巻 B-2 : 防護,評価	#REF!	#REF!
第08条 竜巻 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第10条 閉じ込め B-4 : ○	#REF!	#REF!
第11条 火災 A : 計画安有	#REF!	#REF!
第11条 火災 A : 対策	#REF!	#REF!
第11条 火災 B-2 : 対策	#REF!	#REF!
第11条 火災 B-4 : 計画安有	#REF!	#REF!
第11条 火災 B-4 : 対策	#REF!	#REF!
第11条 火災 B-4 : 防護	#REF!	#REF!
第12条 安有 A : 安有	#REF!	#REF!
第12条 安有 B-2 : 安有,共用	#REF!	#REF!
第12条 安有 B-2 : 共用	#REF!	#REF!
第12条 安有 B-2 : 共用,安有	#REF!	#REF!

第12条 安有 B-2 : 防護	#REF!	#REF!
第12条 安有 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第12条 安有 B-4 : 共用	#REF!	#REF!
第12条 安有 B-4 : 共用, 安有	#REF!	#REF!
第15条 計測制御系統施設 B-4 : 安有	#REF!	#REF!
第16条 放管 B-4 : ○	#REF!	#REF!
第18条 処理及び廃棄 B-4 : ○	#REF!	#REF!
第20条 遮蔽 B-1 : ○	#REF!	#REF!
第20条 遮蔽 B-4 : ○	#REF!	#REF!
第22条 予備電源 B-2 : ○	#REF!	#REF!
第22条 予備電源 B-2 : 予備電源	#REF!	#REF!
第22条 予備電源 B-4 : ○	#REF!	#REF!
第23条 通信 B-3 : ○	#REF!	#REF!
第23条 通信 B-4 : ○	#REF!	#REF!

a	機器数	式数
A	#REF!	#REF!
B-1	#REF!	#REF!
B-2	#REF!	#REF!
B-3	#REF!	#REF!
B-4	#REF!	#REF!