

令和4年6月2日 R0

別紙1-3

単体設備に係る申請対象設備

目 次

1. 概要
2. 機器単体で機能、性能を達成する設備の検証

添付1：申請対象設備リスト（単体設備）

添付2：設計図書等紐付け結果

【1. 燃料管理課】

- (1) 設計図書「構造図（使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備）」
- (2) 設計図書「構造図（燃料取出し設備）」
- (3) 設計図書「構造図（燃料移送設備）」
- (4) 設計図書「構造図（燃料貯蔵設備）」
- (5) 設計図書「構造図（燃料送出し設備）」
- (6) 設計図書「機器配置図，構造図（低レベル固体廃棄物貯蔵設備）」
- (7) 設計図書「構内配置図，外形図，EFD（燃料移送設備）」
- (8) 設計図書「機器配置図（火災防護設備）」

【2. 前処理課】

- (1) 設工認申請書「仕様表（燃料横転クレーン）」
- (2) 設工認申請書「申請機器の臨界安全管理表（燃料供給設備）」
- (3) 設工認申請書「申請機器の臨界安全管理表（せん断処理設備）」
- (4) 設工認申請書「申請機器の臨界安全管理表（溶解設備）」
- (5) 設工認申請書「申請機器の臨界安全管理表（清澄・計量設備）」
- (6) 設工認申請書「仕様表（貯蔵プール）」
- (7) 許可申請書「本文 ハル・エンドピース貯蔵建屋」
- (8) 許可申請書「本文 前処理建屋」

【3. 分離課】

- (1) 設工認申請書「臨界防止に関する計算書」
- (2) 設計図書「標準図（バルブ）」

【4. 精製課】

- (1) 設計図書「EFD（主要弁）」
- (2) 設計図書「機器配置図（火災区域（区画））」
- (3) 設工認申請書「仕様表，計測制御系統図（主要弁）」

- (4) 設工認申請書「臨界防止に関する計算書」
- (5) 設計図書「竜巻防護対策設備 防護板納まり詳細図」
- (6) 設計図書「機器リスト」
- (7) 許可申請書「系統概略図（主要弁）」

【5. 脱硝課】

- (1) 設工認申請書「臨界安全管理表」
- (2) 設計図書「粉末調整GB・機器調整用GBエンジニアリングフロー図」
- (3) 設工認申請書「安全上重要な施設」
- (4) 設工認申請書「建屋平面図（第10条）」
- (5) 設計図書「ウラン脱硝建屋平面図」
- (6) 設計図書「ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋エンジニアリングフローダイアグラム」
- (7) 設計図書「機械処理工程系統図」
- (8) 設工認申請書「ウラン酸化物貯蔵建屋の汚染防止に係る措置の範囲及びしゃへい区分及びウラン酸化物貯蔵建屋平面図」
- (9) 設工認申請書「ウラン酸化物貯蔵貯蔵容器の構造図及び貯蔵バスケットの構造図」
- (10) 設計図書「ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵施設 機器配置図（断面図）」
- (11) 設工認申請書「粉末缶の構造図及び混合酸化物貯蔵容器の構造図」

【6. ガラス固化課】

- (1) 設工認申請書「（18条_搬送）搬送物フロー図」
- (2) 設工認申請書「（25条_保管廃棄）搬送物フロー図，機器器配置図」

【7. 廃棄物管理課】

- (1) 設計図書「廃溶媒処理系のEFD」
- (2) 設計図書「チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系のEFD」
- (3) 設計図書「低レベル廃棄物貯蔵建屋の配置図」
- (4) 設計図書「チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋の配置図」
- (5) 設計図書「建屋平面図（火災区域区画）」

【8. 分析管理課】

- (1) 設工認申請書「臨界安全管理表」
- (2) 設計図書「機器リスト」
- (3) 設計図書「躯体図」

【 9. 安全ユーティリティ課】

- (1) 設計図書「制御建屋の機器配置図」
- (2) 設計図書「機器配置図（火災区域（区画））」
- (3) 設計図書「建屋間取合施設の全体配置図（火災区域（区画））」
- (4) 設計図書「主排気塔 竜巻防護対策設備 設計概要図・一般図」
- (5) 設計図書「防護ネット設備 全体構造図」
- (6) 設計図書「屋外ダクト 竜巻防護対策設備一般図」
- (7) 設計図書「換気系統図」

【 10. 防災施設課】

- (1) 許可申請書「再処理施設一般配置図」
- (2) 許可申請書「緊急時対策建屋の系統概要図（環境測定設備）」
- (3) 設計図書「緊急時対策建屋の機能要求図（緊急時対策所）」
- (4) 設計図書「緊急時対策建屋の所内単線結線図」
- (5) 許可申請書「緊急時対策所の主要設備及び仕様」
- (6) 設計図書「建屋換気設備 大気圧配管系統図」

【 11. 電気保全課】

- (1) 設計図書「単線結線図 (AA) 」
- (2) 設計図書「単線結線図 (AB) 」
- (3) 設計図書「単線結線図 (AC) 」
- (4) 設計図書「単線結線図 (AG) 」
- (5) 設計図書「単線結線図 (CA) 」
- (6) 設計図書「単線結線図 (CB) 」
- (7) 設計図書「単線結線図 (F) 」
- (8) 設計図書「単線結線図 (G1, GA, GC) 」
- (9) 設計図書「単線結線図 (KA) 」

【 12. 計装設計課】

- (1) 設計図書「計装ループブロック図，展開接続図等」（計測制御設備）
- (2) 設計図書「計装ループブロック図」（安全保護回路）
- (3) 許可申請書「添付書類六 計装設備（重大事故等対処設備）の主要機器仕様」

【 13. 放射線施設課】

- (1) 放射線管理施設関連エビデンス一式（許可申請書、設計図書）

1. 概要

本資料は、共通09 補足説明資料 別紙「各条における申請対象設備」にて整理した機器単体で機能、性能を達成する設備（機能要求②が要求される単体機器）について、設計図書等に対して色塗りを行い、対象機器を抽出したものを示すものである。

2. 機器単体で機能、性能を達成する設備の検証

共通09 補足説明資料 別紙「各条における申請対象設備」において、基本設計方針の要求種別のうち、「設置要求」、「機能要求①」の設備及び「機能要求②（機器単体で機能、性能を達成する設備を対象）」に関する設備を抽出し、「①設備、機器等の重要度に応じた分類」で仕様表対象設備（①）のうち機器単体で技術基準への適合を達成するとした設備、基本設計方針に個別名称を記載する設備（②-a）としたものと比較し、検証を行う。

機能要求②が要求される単体機器については、設計図書等と紐付けを行い、申請対象設備が漏れなく抽出されていることを検証する。

機能要求②が要求される単体機器と設計図書等を紐づけた申請対象設備リストを添付1に、紐付けした設計図書等を添付2に示す。

添付 1

申請対象設備リスト（単体設備）

申請対象設備リスト(単体設備)
(1/34)

番号	施設区分			設備区分				機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	使用済燃料輸送容器管理建屋	使用済燃料輸送容器管理建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	FC	一式	①-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し準備設備	—	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	FA	一式	①-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し準備設備	—	洞道	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋(除染エリア)間洞道の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AT09	一式	①-2	既設	非安重	—	B/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	使用済燃料輸送容器管理建屋天井クレーン	使用済燃料輸送容器管理建屋天井クレーン	搬送設備	18条-1	機-1	FC	1	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	使用済燃料輸送容器移送台車	使用済燃料輸送容器移送台車	搬送設備	18条-1	機-2	FC	1	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	使用済燃料輸送容器管理建屋(使用済燃料輸送容器保管庫)	建物・構築物	10条-19 19条1-5	建-1	FC	30	①-3	既設	非安重	—	—	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	燃焼度計測前燃料仮置きラック	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-4	FA	2	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料取出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	燃焼度計測後燃料仮置きラック	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-5	FA	2	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料取出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	燃料取出し装置	燃料取出し装置	搬送設備	4条-2,3 18条-1	機-6	FA	2	①-3	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーン	搬送設備	18条-1	機-7	FA	2	①-3	改造	安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	燃料移送水中台車	燃料移送水中台車	搬送設備	18条-1	機-2	FA	2	①-3	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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DWR燃料貯蔵ラック	高残留濃縮度DWR燃料貯蔵ラック	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-7	FA	2	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料貯蔵設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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DWR燃料貯蔵ラック	高残留濃縮度DWR燃料貯蔵ラック	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-8	FA	3	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料貯蔵設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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DWR燃料貯蔵ラック	低残留濃縮度DWR燃料貯蔵ラック	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-9	FA	60	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料貯蔵設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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DWR燃料貯蔵ラック	低残留濃縮度DWR燃料貯蔵ラック	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-10	FA	63	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料貯蔵設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	燃料取扱装置	燃料取扱装置 (DWR燃料用)	搬送設備	4条-2,3 18条-1	機-11	FA	1	①-3	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	燃料取扱装置	燃料取扱装置 (DWR燃料用)	搬送設備	4条-2,3 18条-1	機-12	FA	1	①-3	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	燃料取扱装置	燃料取扱装置 (DWR燃料及びDWR燃料用)	搬送設備	4条-2,3 18条-1	機-13	FA	1	①-3	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	BWR燃料用バスケット	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-2	FA	2	①-3	改造	安重	常設SA	—/-	主：燃料送出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	BWR燃料用バスケット	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-3	FA	13	②-4	改造	安重	常設SA	—/-	主：燃料送出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	PWR燃料用バスケット	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-4	FA	2	①-3	改造	安重	常設SA	—/-	主：燃料送出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	PWR燃料用バスケット	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-5	FA	13	②-4	改造	安重	常設SA	—/-	主：燃料送出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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)	バスケット仮置き架台(空用)	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10	機-6	FA	1	①-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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)	バスケット仮置き架台(実入り用)	ラック/ビッド/棚	4条-2,3,7,8,10 42条-46,49,50	機-7	FA	4	①-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：燃料送出し設備 従：臨界防止設備	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	バスケット取扱装置	バスケット取扱装置	搬送設備	18条-1	機-8	FA	1	②-4	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	使用済燃料の受入れ施設 及び貯蔵施設	設計基準対象の施設	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	—	バスケット搬送機	バスケット搬送機	搬送設備	18条-1	機-9	FA	2	②-4	改造	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	せん断処理施設	—	燃料供給設備	—	—	燃料横転クレーン	燃料横転クレーン	搬送設備	4条-2,3 18条-1	機-02-1	AA	2	②-3	改造	非安重	—	B-2/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	せん断処理施設	—	燃料供給設備	—	—	洞道	前処理建屋/使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/ホール・エンドピース貯蔵建屋間洞道の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AT07	一式	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	せん断処理施設	—	燃料供給設備	—	—	前処理建屋	前処理建屋	建物・構築物	10条-1,14,21	—	屋外	1	②-3	既設	安重	—	S/1.2Ss	—	—	—	—	
	再処理設備本体	せん断処理施設	—	燃料供給設備	—	—	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・プルトニウム混合取留建屋,制御建屋,非常用電源建屋,再処理設備本体用安全冷却水系冷却塔A, B,主排気筒及び主排気筒管理建屋を接続する洞道	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・プルトニウム混合取留建屋/制御建屋/非常用電源建屋/冷却水設備の安全冷却塔A, B,主排気筒/主排気筒管理建屋間洞道	建物・構築物	10条-1,16	—	—	屋外	1	②-3	既設	安重	—	S/1.2Ss	—	—	—	—
	再処理設備本体	せん断処理施設	—	燃料供給設備	—	—	前処理建屋	前処理建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AA	一式	②-3	既設	安重/非安重	—	S, B/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	せん断処理施設	—	せん断処理設備	—	—	せん断機	せん断機	機械装置	4条-2,3	機-02-1	AA	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	溶解槽	溶解槽	容器	4条-2,3	機-02-1	AA	2	②-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), S	主：溶解設備 従：代替可燃性中性子吸収材緊急供給系 廃ガス貯留設備 臨界事故時水素掃気系	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	第1よう素追出し槽	第1よう素追出し槽	容器	4条-2,3	機-02-2	AA	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	第2よう素追出し槽	第2よう素追出し槽	容器	4条-2,3	機-02-3	AA	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	中間ポット	中間ポット	容器	4条-2,3	機-02-4	AA	2	②-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：溶解設備 従：代替換気設備 代替安全冷却水系	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽	エンドピース酸洗浄槽	容器	4条-2,3	機-02-5	AA	2	②-3	改造	非安重	常設SA	B/(S), B	主：溶解設備 従：重大事故時可燃性中性子吸収材供給系 廃ガス貯留設備 臨界事故時水素掃気系	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	溶解設備	溶解槽駆付サイホン分離ポット	容器	4条-2,3	機-02-40	AA	4	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	溶解設備	第1よう素追出し槽駆付サイホン分離ポット	容器	4条-2,3	機-02-41	AA	4	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—	—	
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	溶解設備	第2よう素追出し槽駆付サイホン分離ポット	容器	4条-2,3	機-02-42	AA	4	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(2/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	溶解設備	中間ボット駆付サイホン分離ボット	容器	4条-2,3	機-02-43	AA	2	②-3	改造	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主: 溶解設備 従: 代替安全冷却水系	—	—
	再処理設備本体	溶解施設	設計基準対象の施設	溶解設備	—	—	溶解設備	中間ボットエアリフト分離ボット	容器	4条-2,3	機-02-44	AA	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	ガンマモニタ第1エアリフトボ ンブ分離ボット	容器	4条-2,3	機-03-1	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	ガンマモニタ第2エアリフトボ ンブ分離ボット	容器	4条-2,3	機-03-2	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	ガンマモニタ流量計測ボット	容器	4条-2,3	機-03-3	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	ガンマモニタサイホンライミ ングボット	容器	4条-2,3	機-03-4	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	ガンマモニタサイホン分離ボ ット	容器	4条-2,3	機-03-5	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	ガンマモニタ計測ボット	容器	4条-2,3	機-03-6	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニ タ第1エアリフトボンプ分離 ボット	容器	4条-2,3	機-03-7	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニ タ第2エアリフトボンプ分離 ボット	容器	4条-2,3	機-03-8	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニ タ流量計測ボット	容器	4条-2,3	機-03-9	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニ タ第2エアリフトボンプ中間 ボット	容器	4条-2,3	機-03-10	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第2ウラン・プルトニウムモニ タ計測ボット	容器	4条-2,3	機-03-11	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	溶解液中間貯槽	溶解液中間貯槽	容器	4条-2,3	機-03-19	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主: 分離設備 従: 代替安全圧縮空気系 従: 代替安全冷却水系 従: 代替換気設備	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	溶解液供給槽	溶解液供給槽	容器	4条-2,3	機-03-23	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主: 分離設備 従: 代替安全圧縮空気系 従: 代替安全冷却水系 従: 代替換気設備	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	溶解液供給槽ゲデオン	容器	4条-2,3	機-03-26	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	溶解液供給槽ゲデオンライミ ングボット	容器	4条-2,3	機-03-27	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	溶解液供給槽流量計測ボット	容器	4条-2,3	機-03-28	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	補助抽出廃液受槽	補助抽出廃液受槽	容器	4条-2,3	機-03-29	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B-2/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	抽出廃液受槽	抽出廃液受槽	容器	4条-2,3	機-03-32	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主: 分離設備 従: 代替安全圧縮空気系 従: 代替安全冷却水系 従: 代替換気設備	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	抽出廃液中間貯槽	抽出廃液中間貯槽	容器	4条-2,3	機-03-33	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主: 分離設備 従: 代替安全圧縮空気系 従: 代替安全冷却水系 従: 代替換気設備	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	抽出廃液中間貯槽スチーム ジェットボンプ漏えい液検知 ボット	容器	4条-2,3	機-03-34	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	抽出塔	抽出塔	容器	4条-2,3,7,8,10	機-03-38	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトボンプ 分離ボット	容器	4条-2,3	機-03-42	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	抽出塔エアリフトボンプ分離 ボット	容器	4条-2,3	機-03-43	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	第1洗浄塔	第1洗浄塔	容器	4条-2,3,7,8,10	機-03-44	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第1洗浄塔流量計測ボット/第 1洗浄塔エアリフトボンプパ ッファチューブ	容器	4条-2,3	機-03-45	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトボンプ 分離ボット	容器	4条-2,3	機-03-46	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第1洗浄塔エアリフトボンプ分 離ボット	容器	4条-2,3	機-03-47	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	第1洗浄塔溶液採取ボット	容器	4条-2,3	機-03-48	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	T B P 洗浄塔	T B P 洗浄塔	容器	4条-2,3,7,8,10	機-03-49	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトボンプ パッファチューブ	容器	4条-2,3	機-03-50	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	—	T B P 洗浄塔エアリフトボンプ 分離ボット	容器	4条-2,3	機-03-51	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(3/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	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	容器	4条-2, 3	機-03-52	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	第2 洗浄塔	第2 洗浄塔	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-03-53	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-54	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-55	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-56	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	補助抽出器	補助抽出器	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-03-57	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-58	AB	2	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-59	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-60	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1. 2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	T B P 洗浄器	T B P 洗浄器	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-03-61	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-62	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-63	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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 プファチューブ	容器	4条-2, 3	機-03-64	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-65	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-66	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-67	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-68	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-69	AB	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-70	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1. 2Ss/-	—	—	
	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 ライミングポット	容器	4条-2, 3	機-03-71	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-72	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-73	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-80	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1. 2Ss/(S), 1 . 2Ss	主: 分離設備 従: 代替安全冷却水系	—	
	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 ファチューブ	容器	4条-2, 3	機-03-81	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1. 2Ss/(S), 1 . 2Ss	主: 分離設備 従: 代替安全冷却水系	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-82	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-83	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-84	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-85	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-86	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-87	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-88	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-89	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-90	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-91	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-92	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2, 3	機-03-93	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	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	ポンプ	4条-2, 3	機-03-22	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(4/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	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	建物・構築物	27条-3,5	—	AT06	一式	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	洞道	分離建屋/精製建屋/ウラン脱硝建屋/ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋/低レベル廃液処理建屋/低レベル廃棄物処理建屋/分析建屋間洞道の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AT01, AT02, AT05	一式	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	分離設備	分離建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AB	一式	②-3	既設	安重/非安重	—	S, B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第2アルファモータ第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-1	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第2アルファモータサイホン分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-2	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第2アルファモータ第1エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-3	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第2アルファモータサイホンプライミングポット	容器	4条-2,3	機-03-4	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第2アルファモータ流量計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-5	AB	1	②-3	既設	安重	—	B-2, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第2アルファモータ計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-6	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第1アルファモータ第1エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-7	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第1アルファモータ第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-8	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第1アルファモータサイホン分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-9	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第1アルファモータ第2エアリフトポンプ中間ポット	容器	4条-2,3	機-03-10	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第1アルファモータ流量計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-11	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第1アルファモータ計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-12	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第3アルファモータ計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-13	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第3アルファモータサイホン分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-14	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第3アルファモータ第2エアリフトポンプ中間ポット	容器	4条-2,3	機-03-15	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第3アルファモータ流量計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-16	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第3アルファモータ第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-17	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	第3アルファモータ第1エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-18	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	プルトニウム分配塔流量計測ポット/プルトニウム分配塔エアリフトポンプパッファチューブ	容器	4条-2,3	機-03-21	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	プルトニウム分配塔	プルトニウム分配塔	容器	4条-2,3,7,8,10	機-03-22	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	プルトニウム洗浄器エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-24	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	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	容器	4条-2,3	機-03-25	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1. 2Ss/-	—	—		
	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	容器	4条-2,3	機-03-26	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	プルトニウム洗浄器エアリフトポンプパッファチューブ	容器	4条-2,3	機-03-27	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—		
	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	容器	4条-2,3	機-03-28	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	ウラン洗浄塔	ウラン洗浄塔	容器	4条-2,3,7,8,10	機-03-29	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	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	容器	4条-2,3	機-03-30	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	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	容器	4条-2,3	機-03-31	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	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	プルトニウム溶液T B P洗浄器	容器	4条-2,3,7,8,10	機-03-34	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	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	容器	4条-2,3	機-03-35	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—		
	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	プルトニウム溶液受槽	容器	4条-2,3	機-03-37	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1. 2Ss/(S), 1. 2Ss	主：分離設備 従：代替安全圧縮空気系統 代替換気設備	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(5/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	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	プルトニウム溶液中間貯槽	容器	4条-2,3	機-03-38	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分離設備 従：代替安全圧縮空気系 従：代替換気設備	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-40	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプブレイクポット	容器	4条-2,3	機-03-41	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	プルトニウム洗浄器サイホンポット	容器	4条-2,3	機-03-42	AB	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	プルトニウム洗浄器	プルトニウム洗浄器	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-03-43	AB	1	②-3	既設	非安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-46	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-47	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	ウラン洗浄塔流量計測ポット/ ウラン洗浄塔エアリフトポンプ パフファチューブ	容器	4条-2,3	機-03-63	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分配設備 従：代替安全冷却水系	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-64	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-65	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-66	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	—	プルトニウム溶液中間貯槽ポンプ	ポンプ	4条-2,3	機-03-36	AB	2	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	分配設備	—	主要弁	4条-12	機-03-20	AB	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	分配設備	—	主要弁	11条/35条-38	機-03-54	AB	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分配設備	—	—	分配設備	—	主要弁	11条/35条-38	機-03-55	AB	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第1一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-1	AB	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-2	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分離建屋一時貯留処理設備 従：代替安全冷却水系	—	
	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	第1一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-3	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分離建屋一時貯留処理設備 従：代替安全冷却水系 従：代替換気設備	—	
	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	第7一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-4	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分離建屋一時貯留処理設備 従：代替安全冷却水系 従：代替換気設備	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-6	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第2一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-7	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第8一時貯留処理槽エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-8	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	第8一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-9	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分離建屋一時貯留処理設備 従：代替安全冷却水系 従：代替換気設備	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-10	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	第2一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-12	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主：分離建屋一時貯留処理設備 従：代替安全圧縮空気系 従：代替換気設備	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第3一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-13	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第3一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-14	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第3一時貯留処理槽流量計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-15	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(6/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第4一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-16	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第4一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-17	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-18	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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4一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-19	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主:分離建屋一時貯留処理設備 従:代替安全圧縮空気系 従:代替安全冷却水系 従:代替換気設備	—	
	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3一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-22	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主:分離建屋一時貯留処理設備 従:代替安全圧縮空気系 従:代替安全冷却水系 従:代替換気設備	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-23	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-24	AB	1	②-3	既設	非安重	—	S/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-25	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-26	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-27	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第5一時貯留処理槽第1エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-28	AB	1	②-3	既設	安重	—	B, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第5一時貯留処理槽第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-29	AB	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
	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9一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-30	AB	1	②-3	既設	非安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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5一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-31	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-32	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-33	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	第10一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-34	AB	1	②-3	既設	非安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	第6一時貯留処理槽	容器	4条-2,3	機-03-35	AB	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1.2Ss/(S), 1.2Ss	主:分離建屋一時貯留処理設備 従:代替安全冷却水系 従:代替換気設備	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第3一時貯留処理槽予備流量計測ポット	容器	4条-2,3	機-03-38	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第3一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-39	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	分離施設	—	分離建屋 一時貯留処理設備	—	—	—	第4一時貯留処理槽予備第2エアリフトポンプ分離ポット	容器	4条-2,3	機-03-40	AB	1	②-3	既設	安重	—	S, 1.2Ss/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-41	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-42	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-43	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	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	容器	4条-2,3	機-03-44	AB	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	ウラン精製設備	—	—	洞道	精製建屋/ウラン脱硝建屋間洞道の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AT03	一式	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	ウラン精製設備	—	—	洞道	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	建物・構築物	27条-3,5	—	AT04	一式	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン精製設備		主要弁	11条/35条-38	機-04-50	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	ウラン精製設備	—	—	ウラン精製設備		主要弁	11条/35条-38	機-04-51	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム精製設備		主要弁	11条/35条-25	機-04-188	AC	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム精製設備		主要弁	4条-12	機-04-189	AC	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム精製設備		主要弁	11条/35条-38	機-04-190	AC	1	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム精製設備		主要弁	11条/35条-38	機-04-191	AC	1	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	精製施設	設計基準対象の施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム精製設備		主要弁	11条/35条-25	機-04-192	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒再生系	分離・分配系	分離・分配系		主要弁	11条/35条-25	機-03-11	AB	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(7/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考				
	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	分離・分配系		主要弁	11条/35条-25	機-03-12	AB	1	②-3	既設	非安重	—	—			
	再処理設備本体	分離施設	—	分離設備	—	—	抽出塔流量計測ボット/抽出塔エアリフトポンプパフファチューブ		容器	4条-2,3	機-03-41	AB	1	②-3	既設	安重	—	—			
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	—		建機・構築物	10条-21	機-05-10	BA	13	②-4	既設	非安重	—	—			
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	ウラン脱硝建屋	ウラン脱硝建屋の遮蔽設備	建機・構築物	27条-3,5	—	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—			
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン脱硝設備	受入れ系	—	洞道	ウラン脱硝建屋/ウラン酸化物貯蔵庫 洞道間の遮蔽設備	建機・構築物	27条-3,5	—	AT51	1	②-3	既設	非安重	—	—			
	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	脱硝塔	容器	4条-2 4条-3	機-05-5	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	シール槽	容器	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-10	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	U03受槽	容器	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-12	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	規格外製品受槽	容器	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-9	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	規格外製品容器	容器	4条-2 4条-3	機-05-11	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	U03溶解槽	容器	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-21	BA	1	②-4	既設	安重	—	—			
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	—	シート供給槽	容器	4条-2 4条-3	機-05-6	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	容器	4条-2 4条-3	機-05-17	BA	1	②-4	既設	安重	—	—			
	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	容器	4条-2 4条-3	機-05-20	BA	1	②-4	既設	安重	—	—			
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—	ウラン脱硝系		主要弁	4条-2,3	機-05-105	BA	4	②-4	既設	安重	—	—			
	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	主配管	4条-2 4条-3	機-05-4	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	主配管	4条-2 4条-3	機-05-7	BA	2	②-4	既設	安重	—	—			
	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	充てん台車	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-102	BA	2	②-4	既設	非安重	—	—			
	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	貯蔵容器クレーン	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-103	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—			
	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	搬送設備	4条-2 4条-3	機-05-104	BA	2	②-4	既設	非安重	—	—			
	再処理設備本体	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	硝酸プルトニウム貯槽	容器	4条-2 4条-3	機-05-2	CA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1. 2Ss/(S), 1. 2Ss	主：溶液系 従：代替換気設備 代替安全冷却水系 代替安全圧縮空気系	—	4111
	再処理設備本体	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	混合槽	容器	4条-2 4条-3	機-05-13	CA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1. 2Ss/(S), 1. 2Ss	主：溶液系 従：代替換気設備 代替安全冷却水系 代替安全圧縮空気系	—	
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	定量ボット	定量ボット	容器	4条-2 4条-3	機-05-12	CA	4	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	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	一時貯槽	容器	4条-2 4条-3	機-05-17	CA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S, 1. 2Ss/(S), 1. 2Ss	主：溶液系 従：代替換気設備 代替安全冷却水系 代替安全圧縮空気系	—	
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	漏えい液受皿	硝酸プルトニウム貯槽セル漏えい液受皿	容器	4条-2 4条-3	機-05-5	CA	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	漏えい液受皿	混合槽セル漏えい液受皿	容器	4条-2 4条-3	機-05-15	CA	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	漏えい液受皿	一時貯槽セル漏えい液受皿	容器	4条-2 4条-3	機-05-21	CA	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	ポンプ	一時貯槽ポンプ	ポンプ	4条-2 4条-3	機-05-18	CA	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	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	漏えい液移送ポンプ	ポンプ	4条-2 4条-3	機-05-19	CA	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	—	硝酸プルトニウム貯槽エアリフトポンプ分離ボット	主配管	4条-2 4条-3	機-05-1	CA	4	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
	再処理設備本体	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ボット	主配管	4条-2 4条-3	機-05-11	CA	6	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(8/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
再処理設備本体	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ボット	主配管	4条-2 4条-3	機-05-16	CA	2	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	グローブボックス	定量ボットグローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-14	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1, B-2, 1. 2Ss/(S)	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	グローブボックス	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-3	CA	1	②-3	改造	安重	—	S, 1. 2Ss/(S)	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	グローブボックス	一時貯槽第1グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-20	CA	1	②-3	改造	安重	—	S, 1. 2Ss/(S)	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	グローブボックス	一時貯槽第2グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-4	CA	1	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	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運搬設備	建物・構築物	27条-3, 5	—	CA	1	②-3	既設	安重/非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	中間ボット	中間ボット	容器	4条-2 4条-3	機-05-1	CA	2	②-3	既設	安重	—	S, 1. 2Ss/-	—	—	
再処理設備本体	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	固気分離器	容器	4条-2 4条-3	機-05-6	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	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	凝縮廃液受槽	容器	4条-2 4条-3	機-05-12	CA	2	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	凝縮廃液貯槽	凝縮廃液貯槽	容器	4条-2 4条-3	機-05-15	CA	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	—	回収ボット	容器	4条-2 4条-3	機-05-102	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	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	容器	4条-2 4条-3	機-05-103	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1, 1. 2Ss/-	—	—	
再処理設備本体	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	凝縮廃液ろ過器	ろ過装置	4条-2 4条-3	機-05-101	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1, 1. 2Ss/-	—	—	
再処理設備本体	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	脱硝装置(附属品:脱硝皿)	機械装置	4条-2 4条-3	機-05-3	CA	10	②-3	既設	安重	—	-/-	—	—	
再処理設備本体	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	脱硝皿取扱装置	機械装置	18条-1 4条-2 4条-3	機-05-8	CA	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	グローブボックス	脱硝装置グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-4	CA	2	②-3	改造	安重	—	B-1, B-2, 1. 2Ss/-	—	—	
再処理設備本体	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	—	グローブボックス	脱硝皿取扱装置第1グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-109	CA	2	②-3	改造	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	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	—	グローブボックス	脱硝皿取扱装置第2グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-110	CA	2	②-3	改造	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	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	—	グローブボックス	脱硝皿取扱装置第3グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-111	CA	2	②-3	改造	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	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	—	グローブボックス	脱硝皿取扱装置第4グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-112	CA	2	②-3	改造	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	固気分離器	還元気送固気分離器	容器	4条-2 4条-3	機-05-20	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	固気分離器	リワーク熔焼気送固気分離器	容器	4条-2 4条-3	機-05-8	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	粉末ホッパ	脱硝粉末供給ホッパ	容器	4条-2 4条-3	機-05-1	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	粉末ホッパ	熔焼粉末供給ホッパ	容器	4条-2 4条-3	機-05-21	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	—	熔焼炉粉末引出ホッパ	容器	4条-2 4条-3	機-05-6	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	炉廃ガスフィルタ	熔焼炉炉廃ガスフィルタ	主配管	4条-2 4条-3	機-05-9	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	炉廃ガスフィルタ	還元炉炉廃ガスフィルタ	主配管	4条-2 4条-3	機-05-28	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	熔焼炉	熔焼炉	機械装置	4条-2 4条-3	機-05-4	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	還元炉	還元炉	機械装置	4条-2 4条-3	機-05-26	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	グローブボックス	熔焼グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-101	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	熔焼・還元系	—	グローブボックス	還元グローブボックス	核物質等取扱ボックス	10条-17	機-05-102	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設		—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	固気分離器	混合気送固気分離器	容器	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-11	CA	3	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(9/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-7	CA	1	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-3	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3	機-05-20	CA	8	②-3	既設	安重	—	-/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-109	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-110	CA	2	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-111	CA	2	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-112	CA	1	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-113	CA	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-114	CA	1	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-115	CA	2	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-116	CA	1	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-5	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3	機-05-12	CA	1	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10	機-05-15	CA	1	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	10条-17	機-05-102	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	10条-17	機-05-103	CA	2	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	10条-17	機-05-104	CA	1	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	10条-17	機-05-105	CA	1	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	10条-17	機-05-106	CA	1	②-3	既設	安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	10条-17	機-05-107	CA	1	②-3	既設	安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—	4条-2 4条-3	機-05-108	CA	1	②-3	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
再処理設備本体	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	—	11条/35条-18,35	機-05-3	CC	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	11条/35条-18,35	機-05-4	CC	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	11条/35条-18,35	機-05-1	CA	4	②-3	既設	安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	脱硝施設	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	還元ガス供給系	—	11条/35条-18,35	機-05-2	CC	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	酸回収設備	第2酸回収系	—	遮断弁	機-04-22	AC	1	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
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	—	遮断弁	機-04-23	AC	1	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
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	プルトニウム精製系	機-04-11	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒再生系	プルトニウム精製系	プルトニウム精製系	機-04-12	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	ウラン精製系	機-04-9	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒再生系	ウラン精製系	ウラン精製系	機-04-10	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系	機-04-37	AC	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系	機-04-38	AC	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系	機-04-39	AC	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系	機-04-40	AC	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系	機-04-41	AC	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(10/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系		主要弁	11条/35条-31	機-04-42	AC	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系		主要弁	11条/35条-31	機-04-43	AC	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系		主要弁	11条/35条-31	機-04-44	AC	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系		主要弁	11条/35条-30 11条/35条-31	機-04-45	AC	1	②-4	既設	非安全	—	C/-	—	—	
	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	—	溶媒回収設備	溶媒処理系	—	溶媒処理系		主要弁	11条/35条-30 11条/35条-31	機-04-46	AC	1	②-4	既設	非安全	—	C/-	—	—	
	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	ウラン酸化物貯蔵容器	運搬・製品容器	4条-2 4条-3 19条2-3(許可)	機-05-1	BB	4000	②-4	既設	安全	—	-/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵バスケット	貯蔵バスケット	ラック/ビット/棚	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10 19条2-3(許可)	機-05-2	BB	1000	②-4	既設	安全	—	-/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵室クレーン	貯蔵室クレーン	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-4	BB	2	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	昇降リフト	昇降リフト	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-5	BB	1	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	移載クレーン	移載クレーン	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-6	BB	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	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	バスケット搬送台車	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-7	BB	1	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵容器搬送台車	貯蔵容器搬送台車	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-9	BB	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	—	天井クレーン	搬送設備	4条-2 4条-3	機-05-10	BB	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	—	トラバーサ	搬送設備	4条-2 4条-3	機-05-11	BB	2	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	ウラン酸化物貯蔵建屋	貯蔵バスケット貯蔵エリア	建物・構築物	19条2-3(許可)	機-05-3	BB	一式	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—	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	建物・構築物	27条-3,5	—	BB	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	粉末缶	粉末缶	運搬・製品容器	4条-2 4条-3 19条2-3(許可)	機-05-1	CB	5040	②-4	既設	安全	—	-/-	—	MOX(再処理主)	
	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	混合酸化物貯蔵容器	運搬・製品容器	4条-2 4条-3 19条2-3(許可)	機-05-2	CB	1680	②-4	既設	安全	—	-/-	—	MOX(再処理主)	
	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	貯蔵ホール	ラック/ビット/棚	4条-2 4条-3 4条-7 4条-8 4条-10 19条2-3(許可)	機-05-3	CB	4	②-4	改造	安全	—	B-2, 1.2Ss/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵容器台車	第1/第2貯蔵容器台車	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-4	CB	2	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	昇降機	第1昇降機	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-5	CB	1	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	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	貯蔵台車	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-7	CB	4	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	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	払出台車	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-8	CB	1	②-4	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	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	建物・構築物	27条-3,5	—	CB	1	②-4	既設	非安全	—	B/-	—	—	
	製品貯蔵施設	—	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	昇降機	第1昇降機	搬送設備	4条-2 4条-3 18条-1	機-05-5	CB	1	②-3	既設	非安全	—	B-1/-	—	—	
1	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	使用済燃料集合体の燃焼度及び平均濃度	燃焼度計測装置	計装/放管設備	20条-3,4 4条-2,3	機-06-2	FA	1	①-2	既設	安全	—	C/-	—	—	
2	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料取出しビット漏えい水水位	燃料取出しビット漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-10	機-06-5	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
3	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料位置センサー漏えい水水位	燃料位置センサー漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-10	機-06-6	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
4	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール水位	燃料貯蔵プール(PPR燃料用)水位計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-11	機-06-10	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
5	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール水位	燃料貯蔵プール(PWR燃料用)水位計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-11	機-06-12	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
6	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール水位	燃料貯蔵プール(PPR/PWR燃料用)水位計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-11	機-06-14	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
7	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	補給水検水水位計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-7	機-06-16	FA	2	①-2	既設	安全	—	S/-	—	—	
8	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	キャスク冷却水入口流量計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-6	機-06-19	FA	2	①-2	既設	安全	—	S/-	—	—	
9	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水冷却系ポンプA, B, C 故障検知	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-22	FA	3	①-2	既設	安全	—	S/-	—	—	30(プール水冷却系ポンプA, B, C 故障検知)
10	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	補給水設備ポンプA, B 故障検知	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-23	FA	2	①-2	既設	安全	—	S/-	—	—	30(補給水設備ポンプA, B 故障検知)
11	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール水温度	燃料貯蔵プール(PPR燃料用)温度計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-11	機-06-24	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
12	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール水温度	燃料貯蔵プール(PPR/PWR燃料用)温度計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-11	機-06-25	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	
13	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール水温度	燃料貯蔵プール(PPR/PWR燃料用)温度計	計装/放管設備	20条-3,4 19条1-11	機-06-26	FA	2	①-2	既設	非安全	—	C/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(11/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考		
14	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水浄化系ろ過装置漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-31	FA	2	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
15	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水浄化系脱塩装置漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-33	FA	2	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
16	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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)A,B漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-35	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
17	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	南第2配管室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-36	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
18	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-37	FA	3	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
19	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水浄化系脱塩装置A,B弁室1室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-38	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
20	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	西第2配管室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-39	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
21	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	北第2配管室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-40	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
22	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水浄化系脱塩装置A,B弁室2室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-42	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
23	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料送出しピット漏えい水位	燃料送出しピット漏えい検知計2	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-44	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
24	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	BP取扱ピット漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-45	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
25	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール漏えい水位	燃料貯蔵プール(BPR燃料用)漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-46	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
26	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	燃料移送水路漏えい検知計1	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-47	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
27	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	燃料移送水路漏えい検知計2	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-48	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
28	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	燃料移送水路漏えい検知計3	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-49	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
29	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	燃料移送水路漏えい検知計4	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-50	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
30	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料送出しピット漏えい水位	燃料送出しピット漏えい検知計1	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-51	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
31	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	BP取扱ピット漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-52	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
32	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール漏えい水位	燃料貯蔵プール(PWR燃料用)漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-53	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
33	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	CB/PP取扱ピット漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-54	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
34	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料貯蔵プール漏えい水位	燃料貯蔵プール(BPR/PWR燃料用)漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-10	機-06-55	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
35	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	凝結燃料内部水受槽漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 19条-7	機-06-56	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
36	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水浄化系入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-6	機-06-57	FA	2	①-2	既設	安重	S/-	—	—
37	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	プール水冷却浄化系入口流量計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-6	機-06-59	FA	2	①-2	既設	安重	S/-	—	—
38	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	AT9漏えい検知ボット 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-67	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
39	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	キャスク内部放射線水受槽室 漏えい直受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-68	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
40	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-73	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
41	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-74	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
42	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	北第3配管室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-75	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
43	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	キャスク内部水受槽漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-76	FA	2	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
44	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	キャスク内部水ポンプ室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-77	FA	2	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
45	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1ろ過装置漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-80	FA	4	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
46	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1ろ過装置弁室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-84	FA	2	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
47	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	北第1配管室漏えい検知計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-86	FA	1	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
48	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	安全冷却水系貯蔵槽水位計	計装/放管設備	20条-3.4 19条1-6	機-06-97	FA	4	①-2	既設	安重	S/-	—	—
49	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水系の冷却水循環ポンプ故障	安全冷却水系冷却水循環ポンプA,B,C 故障検知	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-101	FA	3	①-2	既設	安重	S/-	—	30(安全冷却水系冷却水循環ポンプA,B,C 故障検知)
50	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	安全冷却水放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-12	機-06-102	FA	2	①-2	既設	非安重	C/-	—	—
51	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	せん断刀位置	せん断機B せん断刀位置(B,H,T.後退制御位置) せん断機C せん断刀位置(B,H,T.後退制御位置) せん断機D せん断刀位置(B,H,T.後退制御位置) せん断機E せん断刀位置(B,H,T.後退制御位置)	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-129	AA	4	②-4	既設	安重	S/-	—	—
52	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料せん断長位置エンドピースせん断位置	せん断機B 燃料送り出し検出器 せん断機C 燃料送り出し検出器 せん断機D 燃料送り出し検出器	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-130	AA	4	②-4	既設	安重	S/-	—	—
53	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽溶液温度	溶解槽セトラ部温度計	計装/放管設備	20条-3.4, 6	機-06-137	AA	4	②-4	既設	安重	S/-	—	—
54	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽溶液密度	溶解槽密度計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-141	AA	4	②-4	既設	安重	S/-	—	—
55	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量	溶解槽硝酸供給ゲージ流量計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-145	AA	4	②-4	既設	安重	S/-	—	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(12/34)

番号	施設区分		設備区分		機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考	
56	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽硝酸濃度	溶解槽硝酸濃度計 溶解槽硝酸濃度計 溶解槽硝酸濃度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-146	AA	8	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
57	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	硝酸供給槽硝酸濃度	硝酸供給槽硝酸濃度計 硝酸供給槽硝酸濃度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-158	AA	8	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
58	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-167	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
59	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1及び第2より蒸溜出し槽溶液濃度	第1より蒸溜出し槽濃度計 第1より蒸溜出し槽濃度計 第1より蒸溜出し槽濃度計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-171	AA	8	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
60	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1及び第2より蒸溜出し槽溶液濃度	第2より蒸溜出し槽濃度計 第2より蒸溜出し槽濃度計 第2より蒸溜出し槽濃度計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-173	AA	8	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
61	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽洗浄濃度	エンドピース酸洗浄槽濃度計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-187	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
62	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽洗浄温度	エンドピース酸洗浄槽温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-191	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
63	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽供給硝酸濃度	第1回収酸貯槽濃度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-195	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
64	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽供給硝酸濃度	エンドピースシュートガス洗浄塔入口6回収酸貯 槽濃度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-197	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
65	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	サンプリング配管セル漏えい検知液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-201	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
66	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-202	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
67	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	洗浄液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-204	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
68	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	30ℓ回収塔第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-205	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
69	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	溶解槽セル漏えい検知液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-206	AA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
70	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	硝酸調整槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-207	AA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
71	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	溶解槽セル漏えい検知液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-208	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
72	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	溶解槽セル漏えい液受皿5液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-210	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
73	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	30ℓ回収塔第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-212	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
74	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ドラングセル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-219	AA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
75	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	超音波洗浄液受槽液位計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-221	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
76	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	漏えい液希釈水供給槽水位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-8	機-06-224	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
77	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	清液槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-242	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
78	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	中継槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-244	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
79	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	放射性配管分岐第4セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-250	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
80	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	計量・調整槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-252	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
81	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	計量後中間貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-254	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
82	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	放射性配管分岐第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-290	AB	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
83	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	放射性配管分岐第2セル漏えい液受皿2液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-292	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
84	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	溶解槽中間貯槽セル漏えい液受皿3液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-294	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
85	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	溶解槽供給槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-296	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
86	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	抽出塔セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-298	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
87	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	抽出液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-300	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
88	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	抽出液供給槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4,7 10条-6,8	機-06-302	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
89	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	プルトリウム洗浄器のアルファ線の計数	プルトリウム洗浄器5段目アルファ線計数計	計装/放管設備	20条-3.4,6 4条-12	機-06-305	AB	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(14/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考	
136	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム濃縮供給槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.10	機-06-432	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
137	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム精製槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.10	機-06-434	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
138	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム溶液一時貯槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-436	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
139	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム濃縮供給槽セル漏えい液受皿漏えい検知ポット 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-437	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
140	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-438	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
141	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム濃縮液受槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.8	機-06-439	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
142	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム濃縮液一時貯槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.8	機-06-441	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
143	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	ブルトニウム濃縮液計量槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.8	機-06-443	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
144	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	クワン逆抽出器 8段目 温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-447	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
145	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム洗浄器のアルファ 線の計数率	計装/放管設備	20条-3.4 4条-12	機-06-449	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
146	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	クワン逆抽出器供給槽酸液温度	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-454	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
147	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-456	AC	2	②-4	既設	安重	—	—	—
148	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム洗浄器のアルファ 線の計数率	計装/放管設備	20条-3.4 4条-12	機-06-458	AC	10	②-4	既設	安重	—	—	—
149	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	AT03漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-486	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
150	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	アタチブレンドレシメ漏えい検知ポット1液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-487	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
151	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	クワン酸液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-488	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
152	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽3セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-489	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
153	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	アタチブレンドレシメ漏えい検知ポット2液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-490	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
154	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-491	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
155	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-492	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
156	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	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	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-493	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
157	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽第2セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-494	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
158	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽第1室 漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-495	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
159	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽第2室 漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-496	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
160	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽第3室 漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-497	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
161	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽第4室 漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-498	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
162	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	濃縮缶 漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-499	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
163	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	クワン酸化物貯蔵容器の充てん定位置	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-502	BA	4	②-4	既設	安重	—	—	—
164	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	濃縮液受槽 漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-506	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
165	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	漏えい液受皿の集液槽の液位	030溶解液受槽漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-507	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
166	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝塔内部温度	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-516	BA	4	②-4	既設	安重	—	—	—
167	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.8	機-06-522	CA	2	②-4	既設	安重	—	—	—
168	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	混合槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.8	機-06-524	CA	4	②-4	既設	安重	—	—	—
169	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	一時貯留セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4.7 10条-6.8	機-06-528	CA	2	②-4	既設	安重	—	—	—
170	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留処理槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-530	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
171	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	定量ポットグローブボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-531	CA	2	②-4	既設	非安重	—	—	—
172	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	一時貯留第1グローブボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-533	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
173	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	一時貯留第2グローブボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-534	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
174	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	真空グローブボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-535	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
175	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	精製建屋一時貯留セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-536	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
176	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-537	CA	2	②-4	既設	非安重	—	—	—
177	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	精製建屋一時貯留処理槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-539	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
178	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝装置グローブボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-540	CA	2	②-4	既設	非安重	—	—	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(15/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考					
179	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	解凍液受入グループボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-542	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—		
180	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	解凍液吐出グループボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-543	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—		
181	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	混合装置ミキサー出口水素濃度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-546	CC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—		
182	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	回収槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-549	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
183	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-564	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
184	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第1酸回収供給槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-565	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
185	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第1酸回収発熱槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-566	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
186	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第1酸回収精溜槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-567	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
187	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	回収槽貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-568	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
188	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	低レベル廃液受槽第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-569	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
189	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	アクティブトレンチ漏えい検知ポット4液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-572	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
190	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第2酸回収供給槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-573	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
191	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第2酸回収精溜槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-574	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
192	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第2酸回収発熱槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-575	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
193	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	濃縮液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-576	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
194	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第2酸回収回収調整槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-577	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
195	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	低レベル廃液受槽第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-589	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
196	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	洗浄液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-590	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—		
197	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	洗浄液受槽グループボックス液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-591	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—		
198	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第1洗浄器1段目水温計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-592	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
199	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第3洗浄器1段目水温計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-593	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
200	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	再生液受槽セル漏えい液受皿2液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-595	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
201	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	アクティブトレンチ漏えい検知ポット1液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-596	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
202	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	精製罐用一時貯留処理槽セル漏えい液受皿3液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-597	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
203	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	浴液貯槽第2セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-598	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
204	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第1洗浄器 1段目 温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-599	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
205	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第3洗浄器 1段目 温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-600	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
206	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	再生液受槽セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-603	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
207	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	浴液貯槽第1セル漏えい液受皿 液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-604	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
208	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第1洗浄器 1段目 温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-605	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
209	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第3洗浄器 1段目 温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-606	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
210	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	第1蒸発缶凝縮器出口腐ガス圧力計1	計装/放管設備	20条-3.4, 6	機-06-609	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
211	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	第1蒸発缶凝縮器出口腐ガス圧力計2	計装/放管設備	20条-3.4, 6	機-06-610	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
212	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	溶媒蒸留塔上段圧力計1	計装/放管設備	20条-3.4, 6	機-06-611	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
213	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	溶媒蒸留塔上段圧力計2	計装/放管設備	20条-3.4, 6	機-06-612	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
214	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	浴液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-613	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
215	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	浴液供給槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-614	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
216	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	回収浴液第3貯槽PACポンプセル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-615	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
217	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	回収浴液第3貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-616	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
218	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	第6予備セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-617	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
219	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	ミストフィルタA1, A2入力ガス圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-618	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
220	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル処理・溶解腐ガス処理設備の加熱器 出口側腐ガス温度	腐ガス加熱器出口温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-648	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
221	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	回収液受槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-652	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
222	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	セル処理・溶解腐ガス処理第1セル漏えい検知 ポット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-653	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
223	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	セル処理・溶解腐ガス処理第2セル漏えい検知 ポット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-654	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
224	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	セル処理・溶解腐ガス処理第3セル漏えい検知 ポット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-655	AA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
225	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル処理・溶解腐ガス処理設備の溶解槽 圧力	溶解槽圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-664	AA	4	②-4	既設	安重	—	常設SA	S/L 05s	主：計測制御設備 従：計装設備	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(16/34)

番号	施設区分		設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回数	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考		
226	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	脱ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-668	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
227	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	脱ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-684	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
228	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	塔槽類脱ガス洗浄塔セル漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-700	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
229	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	クワン系塔槽類脱ガス洗浄塔セル漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-708	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
230	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	脱ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-716	AC	2	②-4	既設	安重	常設SA	S/L, 08s	主:計測制御設備 従:計装設備	—
231	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	30t脱ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-718	AC	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
232	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	アルミニウム系塔槽類脱ガス洗浄塔セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-720	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
233	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	混合脱ガス凝縮器入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-758	CA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
234	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱ガス処理第1グローブボックス液位計1		計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-760	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
235	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱ガス処理第1グローブボックス液位計2		計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-761	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
236	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱ガス処理第2グローブボックス液位計		計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-762	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
237	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱ガス処理第3グローブボックス液位計		計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-763	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
238	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱ガス処理第4グローブボックス液位計		計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-764	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
239	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	高レベル濃縮液脱ガス処理系脱ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-768	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
240	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	塔槽類脱ガス処理第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-777	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
241	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	塔槽類脱ガス処理第3セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-778	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
242	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔槽類脱ガス処理設備の脱ガス洗浄塔入口圧力	不溶解残液脱ガス処理系脱ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-779	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
243	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	塔槽類脱ガス処理第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-788	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
244	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	塔槽類脱ガス処理第4セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-789	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
245	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	高レベル濃縮液脱ガス処理設備のガラス容継器内部の気相圧力	ガラス容継器内部気相圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-854	KA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
246	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	脱ガス処理セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-861	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
247	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	脱ガス洗浄液槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-862	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
248	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	純水中間貯槽水位計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-893	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
249	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	安全冷水貯槽水位計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-895	KA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
250	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	固化セル温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-1260	KA	10	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
251	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	固化セル換気処理セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1270	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
252	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	漏えい液希釈液供給槽水位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-8	機-06-1370	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
253	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	高レベル濃縮液貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1374	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
254	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	アルカリ脱液槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1378	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
255	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	放射性配管分岐セル漏えい液受皿2漏えい検知ボット1液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1380	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
256	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	放射性配管分岐セル漏えい液受皿2漏えい検知ボット2液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1381	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
257	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	AT06漏えい液受皿1漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-1382	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
258	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	AT06漏えい液受皿2漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-7	機-06-1383	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
259	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	AT06配管収納器2漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1384	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
260	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	AT06配管収納器1漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1385	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
261	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	高レベル濃縮液貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1386	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
262	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	高レベル濃縮液貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1388	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
263	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	高レベル濃縮液一時貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1390	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
264	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	分配器セル漏えい液受皿漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1392	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
265	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	不溶解残液脱液一時貯槽セル漏えい液受皿2漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1405	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
266	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	不溶解残液脱液一時貯槽セル漏えい液受皿1液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1406	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
267	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	不溶解残液脱液貯槽第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1408	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
268	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	不溶解残液脱液貯槽第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4, 7 10条-6, 8	機-06-1410	KA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
269	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい液受皿の集液溝の液位	アルカリ濃縮液貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3.4 10条-6	機-06-1422	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(17/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考				
270	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	高レベル廃液共用貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4,7 10条-6,8	機-06-1423	KA	2	②-4	既設	安重	—	—	—	
271	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	両道漏えい検知ボット液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1429	AA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
272	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	アクティブトレンチ漏えい検知ボット2液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1430	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
273	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	アクティブトレンチ漏えい検知ボット3液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1431	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
274	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	廃液受槽セル漏えい液受皿液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1432	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
275	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	低レベル廃液受槽漏えい液受皿液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1433	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
276	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	AT01漏えい液受皿2液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1434	CA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
277	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	放射性配管分岐室漏えい液受皿2液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1443	AD	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
278	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	アクティブトレンチ漏えい検知ボット液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1444	AD	3	②-4	既設	非安重	—	—	—	
279	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1低レベル第2期液受槽室漏えい液受皿液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1447	AD	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
280	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1低レベル廃液蒸発缶室漏えい液受皿液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1448	AD	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
281	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	第1低レベル濃縮液貯槽室漏えい液受皿液位計	—	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1449	AD	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
282	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	結合装置圧力	結合装置内圧力計	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-1450	KA	4	②-4	既設	安重	—	—	—	
283	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	放射性配管分岐セル漏えい液受皿4漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1456	KA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
284	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	アルカリ濃縮液中貯槽セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1457	KA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
285	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	固化セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4,7 10条-6,8	機-06-1458	KA	2	②-4	既設	安重	—	—	—	
286	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	高レベル廃液混合槽第1セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4,7 10条-6,8	機-06-1460	KA	2	②-4	既設	安重	—	—	—	
287	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	高レベル廃液混合槽第2セル漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4,7 10条-6,8	機-06-1462	KA	2	②-4	既設	安重	—	—	—	
288	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	供給液槽第1セル漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1464	KA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
289	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	セル漏えい液受皿の集液槽の液位	供給液槽第2セル漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1465	KA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
290	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	蒸下ノズル冷却用空気槽圧力計	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-1512	KA	4	②-4	既設	安重	—	—	—	
291	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	低レベル濃縮液受槽漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1904	DA	2	②-4	既設	非安重	—	—	—	
292	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	低レベル濃縮液貯槽漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1906	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
293	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	北第2期管室漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1907	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
294	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	洗浄液受槽漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1908	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
295	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	廃有機溶媒液受槽漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1909	DA	2	②-4	既設	非安重	—	—	—	
296	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	調整槽漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1911	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
297	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	熱分解装置漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1912	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
298	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	熱分解装置乾燥部下部ガス温度計	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-1913	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
299	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	燃焼装置温度計1	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-1914	DA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
300	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	プール水浄化塔室漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1916	AE	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
301	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	廃液貯槽第1室漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1917	AE	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
302	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	廃液貯槽第2室漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1918	AE	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
303	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	廃液貯槽漏えい液受皿液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-7	機-06-1919	DC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
304	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	水素排気用空気貯槽及び計装用空気貯槽の圧力	計測制御用空気貯槽圧力計	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-1920	AA	2	②-4	既設	安重	—	—	—
305	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	水素排気用空気貯槽及び計装用空気貯槽の圧力	水素排気用空気貯槽圧力計	計装/放管設備	20条-3,4	機-06-1922	AA	2	②-4	既設	安重	—	—	—
306	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	安全冷却水放射線レベル	安全冷却水放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-12	機-06-1955	AA	2	②-4	既設	非安重	—	—	—
307	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	安全冷却水放射線レベル	安全冷却水2放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-12	機-06-1957	AA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—
308	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	一般蒸気縮水放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-12	機-06-1971	AA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
309	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	蒸水放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-12	機-06-1972	AA	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
310	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	安全冷却水放射線レベル	安全冷却水放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-12	機-06-1973	AC	3	②-4	既設	非安重	—	—	—
311	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	蒸水放射線レベル計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-12	機-06-1976	AC	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
312	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	サンプリング装置漏えい検知ボット液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1984	AH	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
313	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	放射性配管第1セル漏えい液受皿1液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1985	AH	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	
314	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	セル漏えい検知ボット1液位計	計装/放管設備	20条-3,4 10条-6	機-06-1986	AH	1	②-4	既設	非安重	—	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(18/34)

番号	施設区分	設計基準対象の施設	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
315	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ボット2液位計	機-06-1987	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
316	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ボット3液位計	機-06-1988	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
317	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	回収操作ボックス漏えい液受皿液位計	機-06-1989	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
318	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	廃ガス洗浄塔セル漏えい液受皿液位計	機-06-1990	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
319	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ボット2液位計	機-06-1991	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
320	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	分析残液受槽セル漏えい液受皿液位計	機-06-1992	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
321	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	回収槽セル漏えい液受皿液位計	機-06-1993	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
322	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	分析液貯液受槽セル漏えい液受皿液位計	機-06-1994	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
323	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ボット1液位計	機-06-1995	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
324	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セル漏えい検知ボット2液位計	機-06-1996	AH	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
325	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	薬水放射線レベル計	機-06-2000	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
326	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	サンプリングベンチ第3セル漏えい液検知ボット液位計	機-06-2047	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
327	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	サンプリングベンチ第4セル漏えい液検知ボット液位計	機-06-2048	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
328	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	サンプリングベンチ第5セル漏えい液検知ボット液位計	機-06-2049	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
329	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2050	AB	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
330	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2052	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
331	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮卸液相温度計	機-06-2061	AC	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主：計測制御設備 従：計装設備 重大事故時供給停止回路	—	
332	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮卸気相温度計	機-06-2062	AC	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主：計測制御設備 従：計装設備 重大事故時供給停止回路	—	
333	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2063	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
334	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2064	CA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
335	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2065	KA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
336	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2067	KA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
337	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2069	KA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
338	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2071	KA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
339	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水放射線レベル	機-06-2073	KA	2	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
340	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	供給槽ゲドレン流量計	機-06-2075	AC	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主：計測制御設備 従：計装設備	—	
341	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	クラシ系サンプリングベンチ第1セル漏えい検知ボット液位計	機-06-2127	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
342	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム系サンプリングベンチ第3セル漏えい液受皿液位計	機-06-2128	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
343	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム系サンプリングベンチ第4セル漏えい液受皿液位計	機-06-2129	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
344	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿液位計	機-06-2170	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
345	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿液位計	機-06-2171	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
346	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	サンプリング配管第1セル漏えい液受皿液位計	機-06-2172	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
347	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	放射性配管第2セル漏えい液受皿液位計	機-06-2173	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
348	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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	機-06-2174	KA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
349	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム濃縮卸供給槽液位計	機-06-2352	AC	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主：計測制御設備 従：計装設備	—	
350	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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	機-06-2421	FA	2	①-2	既設	安重	—	S/-	—	—	
351	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	キヤク冷却水入口流量高による系統分離弁閉止回路	機-06-2424	FA	2	①-2	既設	安重	—	S/-	—	—	
352	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルー水浄化系入口圧力低による系統分離弁閉止回路	機-06-2427	FA	2	①-2	既設	安重	—	S/-	—	—	
353	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルー水浄化系入口流量高による系統分離弁閉止回路	機-06-2428	FA	2	①-2	既設	安重	—	S/-	—	—	
354	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	安全冷却水系制御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	機-06-2429	FA	4	①-2	既設	安重	—	S/-	—	—	
355	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	セン断刀位置	機-06-2433	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
356	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	燃料セン断長位置異常によるセン断停止回路 エンドピースセン断位置異常によるセン断停止回路	機-06-2434	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
357	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽溶解液温度	機-06-2435	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(19/34)

番号	施設区分	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考		
358	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽溶解液密度	溶解槽溶解液密度高によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2439	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
359	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量	溶解槽供給硝酸流量低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2443	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
360	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	溶解槽供給硝酸流量	溶解槽供給硝酸流量低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2444	AA	8	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
361	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	硝酸供給硝酸密度	硝酸供給硝酸密度低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2455	AA	8	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
362	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位	可溶性中性子吸収材緊急供給槽液位低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2463	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
363	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽洗浄液密度	エンドピース酸洗浄槽洗浄液密度高によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2467	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
364	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽洗浄液温度	エンドピース酸洗浄槽洗浄液温度低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2471	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
365	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽供給硝酸密度	エンドピース酸洗浄槽供給硝酸密度低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2475	AA	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
366	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	エンドピース酸洗浄槽供給硝酸流量	エンドピース酸洗浄槽供給硝酸流量低によるセン断停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2477	AA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
367	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン酸化物貯蔵容器の充てん位置	ウラン酸化物貯蔵容器充てん位置の検知によるMOX粉末の充てん起動回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2481	BA	4	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
368	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝塔内部温度	脱硝塔内部の温度低による硝酸ウラン濃縮液の供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2485	BA	4	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
369	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝粉体の自熱時の温度	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	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2489	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
370	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝皿の重量	空気を輸送終了検知及び脱硝皿の重量確認による脱硝取込装置の起動回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2491	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
371	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝粉体の自熱時の照度	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	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2493	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
372	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝皿のウラン・プルトニウム混合脱硝粉体の空気輸送終了	空気を輸送終了検知及び脱硝皿の重量確認による脱硝取込装置の起動回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2495	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
373	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	保管容器の充てん位置	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	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2497	CA	4	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
374	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	保管容器の充てん位置	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	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2499	CA	4	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
375	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	粉末缶の充てん位置	粉末缶充てん位置の検知によるMOX粉末の充てん起動回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2505	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
376	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	粉末缶の質量	粉末缶MOX粉末重量確認による粉末缶引出装置の起動回路	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2507	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
377	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	安全冷水循環槽の水圧低による冷水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2509	KA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
378	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	固化セル内の温度制御	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2513	KA	10	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
379	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	結合装置圧力	結合装置圧力低等による流下ノズル加熱停止回路	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2523	KA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
380	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	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	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2527	KA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—
381	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	固化セル圧力計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2531	KA	4	②-4	既設	安重	—	S/-	—	主：計測制御設備 従：安全保護回路
382	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度	プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2535	AC	2	②-4	既設	安重	常設SA	S/L,08s	—	主：計測制御設備 従：安全保護回路 計装設備
383	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第2酸回収系の蒸発缶加熱蒸気温度	蒸発缶・精留缶加熱蒸気温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2536	AC	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	主：計測制御設備 従：安全保護回路
384	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	逆抽出塔溶液温度	逆抽出塔溶液温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2537	AC	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	主：計測制御設備 従：安全保護回路
385	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	固化セル移送台車上の流下ガラスの質量	ガラス溶融炉ガラス固化体質量計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2538	KA	16	②-4	既設	安重	—	S/-	—	主：計測制御設備 従：安全保護回路

申請対象設備リスト(単体設備)
(20/34)

番号	施設区分	設計基準対象の施設	計測制御設備	設備区分	機種名称(許可)	機種名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考	
386	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	還元炉還元ガス水素濃度	還元ガス受継水素濃度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2554	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
387	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2556	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
388	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ブルトニウム洗浄器の中性子の計数率	ブルトニウム洗浄器1段目中性子線量計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-12	機-06-2587	AB	1	②-4	既設	安重	—	S/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
389	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口腐ガス温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2558	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
390	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン逆抽出器溶液温度	ウラン逆抽出器内の逆抽出用硝酸供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2559	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
391	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	逆抽出器溶液温度	逆抽出器内の逆抽出用硝酸供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2560	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
392	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン逆抽出器温度	ウラン逆抽出器内の硝酸溶液加熱用温水シャ断回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2561	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
393	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第1洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2562	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
394	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第3洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2563	AB	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
395	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第1洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2564	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
396	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第3洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2565	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
397	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第1洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2566	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
398	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1洗浄器溶液温度第3洗浄器溶液温度	第3洗浄器溶液温度の加熱用温水供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-25	機-06-2567	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
399	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	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	計装/放管設備	20条-3.4, 6 11条/35条-30	機-06-2568	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
400	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	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	計装/放管設備	20条-3.4, 6 11条/35条-30	機-06-2569	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
401	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	溶媒蒸留塔の有機溶媒供給停止及び加熱蒸気シャ断回路	計装/放管設備	20条-3.4, 6 11条/35条-31	機-06-2570	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
402	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	第1蒸発缶系統内圧力溶媒蒸留塔系統内圧力	溶媒蒸留塔の有機溶媒供給停止及び加熱蒸気シャ断回路	計装/放管設備	20条-3.4, 6 11条/35条-31	機-06-2571	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
403	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	熱分解装置の外部ヒータ加熱停止及び廃溶提供停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-33	機-06-2572	DA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
404	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	乾燥装置の内部温度溶媒供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-34	機-06-2573	DA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
405	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度	ウラン濃縮缶加熱蒸気シャ断回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-38	機-06-2577	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
406	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン濃縮缶加熱蒸気温度	ウラン濃縮缶加熱蒸気シャ断回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-38	機-06-2578	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
407	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	洗浄塔空床空気流量	洗浄塔空床ガス供給回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-44	機-06-2579	AC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
408	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	還元ガス供給槽水素ガス供給停止回路	計装/放管設備	20条-3.4 11条/35条-47	機-06-2580	CC	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—
409	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	塔底ロータ部温度	塔底ロ入口温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2590	CA	12	②-4	既設	安重	—	C/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
410	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	還元炉ロータ部温度	還元ロ入口温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2602	CA	12	②-4	既設	安重	—	C/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
411	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気圧力蒸気温度	高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2614	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
413	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度	高レベル廃液濃縮缶凝縮器出口腐ガス温度計	計装/放管設備	20条-3.4	機-06-2628	AB	2	②-4	既設	安重	—	S/-	主：計測制御設備 従：安全保護回路	—
414	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン・プルトニウム混合粉砕機排出物の白熱時の温度	観測装置観測温度計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2635	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
415	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝剤の重量	粉体移送機秤量器重量計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2637	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
416	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	ウラン・プルトニウム混合脱硝剤の自熱時の温度	脱硝装置内部温度計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2639	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
417	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	脱硝剤のウラン・プルトニウム混合脱硝剤の空気を輸送終了	粉体移送機空気輸送検知計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2641	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
418	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	保管容器の充てん定位置	粉砕機末充てんノズル部保管容器充てん定位置	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2643	CA	4	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
419	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	保管容器の充てん定位置	リワーク粉砕機末充てんノズル部保管容器充てん定位置	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2645	CA	4	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
420	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	粉末田の充てん定位置	混合粉砕機末充てんノズル部粉末田充てん定位置	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2651	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
421	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	粉末田の質量	粉末充てん第1秤量器重量計 粉末充てん第2秤量器重量計	計装/放管設備	20条-3.4 4条-2.3	機-06-2653	CA	2	②-4	既設	安重	—	C/-	—	—
1	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶圧力	プルトニウム濃縮缶 圧力計	計装/放管設備	47条-16, 17, 18, 30	機-06-413	AC	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主：計測制御設備 従：計装設備 重大事故時供給停止回路	—
2	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	せん断処理・溶解ガス処理設備の溶解槽圧力	溶解槽圧力計	計装/放管設備	47条-16, 17, 18, 30	機-06-664	AA	4	②-4	既設	安重	常設SA	S/L 0s	主：計測制御設備 従：計装設備	—
3	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	槽内処理ガス処理設備の腐ガス洗浄塔入口圧力	腐ガス洗浄塔入口圧力計	計装/放管設備	47条-16, 17, 18, 30	機-06-716	AC	2	②-4	既設	安重	常設SA	S/L 0s	主：計測制御設備 従：計装設備	—
4	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	プルトニウム濃縮缶液相部温度計	プルトニウム濃縮缶 液相部 温度計	計装/放管設備	47条-16, 17, 18, 30	機-06-2061	AC	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主：計測制御設備 従：計装設備 重大事故時供給停止回路	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(21/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
5	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:計測制御設備 従:計装設備 重大事故時供給停止回路
6	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:計測制御設備 従:計装設備
8	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:計測制御設備 従:計装設備
9	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:計測制御設備 従:安全保護回路 計装設備
412	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	計測制御設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:計測制御設備 従:安全保護回路
1	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
2	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備 計装設備
3	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
4	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
5	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
6	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
7	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
8	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	母線A電圧検知器 (外部電源喪失検出器) 母線B電圧検知器 (外部電源喪失検出器)
9	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
10	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
11	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	母線A電圧検知器 (外部電源喪失検出器) 母線B電圧検知器 (外部電源喪失検出器)
12	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
13	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
14	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
15	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
16	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備
7	計測制御系統施設	—	設計基準対象の施設	安全保護回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:安全保護回路 従:計測制御設備 計装設備
	計測制御系統施設	—	重大事故等対処設備	制御室	制御室遮蔽設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:制御室遮蔽設備 従:制御室(SA)
	計測制御系統施設	—	重大事故等対処設備	制御室	制御室遮蔽設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:制御室(DB) 従:制御室(SA)
	計測制御系統施設	—	重大事故等対処設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計測制御系統施設	—	重大事故等対処設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計測制御系統施設	—	重大事故等対処設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	換気設備	北換気筒	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:北換気筒 従:放射線監視設備
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	主排気筒	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	主:主排気筒 従:廃ガス貯留設備 代替セル排気系

申請対象設備リスト(単体設備)
(22/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	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	高レベル廃液濃縮系		主要弁	11条/35条-29	機-03-18	AB	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮系		主要弁	11条/35条-29	機-03-19	AB	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル廃液処理設備	第1低レベル廃液処理系	—	使用済燃料受入れ・貯蔵管理棟	使用済燃料受入れ・貯蔵管理棟の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	FB	一式	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セル移送台車	固化セル移送台車	搬送設備	18条-1 25条-13	機-09-1	KA	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	除染装置(ガラス固化体のつり上げ機構)	除染装置クレーン	搬送設備	18条-1 25条-13	機-09-2	KA	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体検査室天井クレーン	ガラス固化体検査室天井クレーン	搬送設備	18条-1 25条-13	機-09-3	KA	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化設備	ガラス固化体取扱ジブクレーン	搬送設備	18条-1 25条-13	機-09-4	KA	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	溶接機	溶接機	機械装置	25条-13	機-09-1	KA	2	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	除染装置	除染装置(除染機構)	機械装置	25条-13	機-09-2	KA	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体外観検査装置	ガラス固化体外観検査装置	機械装置	25条-13	機-09-3	KA	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体表面汚染検査装置	ガラス固化体表面汚染検査装置	機械装置	25条-13	機-09-4	KA	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体閉じ込め検査装置	ガラス固化体閉じ込め検査装置	機械装置	25条-13	機-09-5	KA	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	固化セルガラス固化体収納台	固化セルガラス固化体収納架台	機械装置	25条-13	機-09-6	KA	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体仮置架台	ガラス固化体仮置架台	機械装置	25条-13	機-09-7	KA	2	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	ガラス固化体寸法検査装置	ガラス固化体寸法検査装置	機械装置	25条-13	機-09-8	KA	1	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	高レベル廃液ガラス固化設備	—	—	蓋着脱装置	蓋着脱装置	機械装置	25条-13	機-09-9	KA	2	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	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	—	—	貯蔵ビット	高レベル廃液ガラス固化体貯蔵ビット(収納管/通風管)	ラック/ビット/棚	10条-19 25条-12	機-09-3	KA	1基	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	貯蔵ビット	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)	ラック/ビット/棚	10条-19 25条-12	機-09-6	KBE	4基	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体貯蔵設備	ガラス固化体検査室パワーマニプレータ	搬送設備	18条-1	機-09-1	KA	1	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	トレンチ移送台車	トレンチ移送台車(ガラス固化体の移送機構/遮蔽容器)	搬送設備	18条-1	機-09-2	KBE	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	ガラス固化体受入れクレーン	ガラス固化体受入れクレーン	搬送設備	18条-1	機-09-3	KBE	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン	第1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)	搬送設備	18条-1	機-09-4	KBE	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	ガラス固化体貯蔵設備	—	—	冷却空気入りロシャフト	高レベル廃液ガラス固化体建屋の冷却空気入りロシャフト	建物・構築物	10条-19 25条-12	機-09-1	KA	一式	②-3	既設	非安重	—	S/1.2Ss	—	—	
	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	—	—	冷却空気出口シャフト	高レベル廃液ガラス固化体建屋の冷却空気出口シャフト	建物・構築物	10条-19 25条-12	機-09-2	KA	一式	②-3	既設	非安重	—	S/1.2Ss	—	—	
	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	—	—	冷却空気入りロシャフト	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟の冷却空気入りロシャフト	建物・構築物	10条-19 25条-12	機-09-4	KBE	一式	②-4	既設	非安重	—	S/1.2Ss	—	—	
	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	—	—	冷却空気出口シャフト	第1ガラス固化体貯蔵建屋棟の冷却空気出口シャフト	建物・構築物	10条-19 25条-12	機-09-5	KBE	一式	②-4	既設	非安重	—	S/1.2Ss	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	廃溶媒処理系	—	廃溶媒処理系		主要弁	11条/35条-33 11条/35条-34	機-08-78	DA	1	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理系	—	第2CB切断装置	第2チャンネルボックス切断装置A,B	機械装置	25条-13	機-08-1	DC	2	②-4	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・パーナブルポイズン処理系	—	第2BP切断装置	第2パーナブルポイズン切断装置	機械装置	25条-13	機-08-2	DC	1	②-4	既設	非安重	—	B-1/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(23/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考				
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備 チャンネルボックス・パーナブルボイゾン処理系	—	チャンネルボックス・パーナブルボイゾン処理建屋	チャンネルボックス・パーナブルボイゾン処理建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	—	DC	一式	②-3	既設	安重/非安重	—	S, B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋	ハル・エンドピース貯蔵建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AE	一式	②-4	既設	安重/非安重	—	S, B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	チャンネルボックス・パーナブルボイゾン貯蔵系	—	—	チャンネルボックス・パーナブルボイゾン貯蔵エリア	建物・構築物	25条-14	機-08-77	DC	1	②-4	既設	—	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第1低レベル廃棄物貯蔵系	—	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	建物・構築物	27条-3,5	—	FD	一式	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	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)	建物・構築物	25条-14	機-08-75	DB	1	①-1	既設	—	—	B/-	—	E, MOX(再処理主)	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第2低レベル廃棄物貯蔵系	第2貯蔵系	—	低レベル固体廃棄物貯蔵エリア(第2貯蔵系)	建物・構築物	25条-14	機-08-76	DB	1	②-4	既設	—	—	B/-	—	MOX(再処理主)	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第4低レベル廃棄物貯蔵系	—	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	建物・構築物	27条-3,5	—	FD2	一式	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	貯蔵ブール	貯蔵ブール	容器	25条-12	機-02-1	AE	2	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	ハル・エンドピース貯蔵系	—	ハル・エンドピース貯蔵建屋	ハル・エンドピース貯蔵建屋	建物・構築物	10条-1,16	—	AE	2	②-4	既設	非安重	—	S/-	—	—	
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	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)	北換気筒(使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒)	建物・構築物	10条-1,14,16,18 28条-4,5	機-07-1	A2	一式	①-1	既設	非安重	—	C/-	—	—	
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	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)	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)	建物・構築物	10条-1,14,16,18 28条-4,5	機-07-1	A2	一式	②-2	既設	非安重	—	C-1/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・パーナブルボイゾン処理系	—	第1CB切断装置	第1チャンネルボックス切断装置	機械装置	25条-13	機-01-1	FA	2	②-4	既設	非安重	—	B-1, B-2/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・パーナブルボイゾン処理系	—	第1BP切断装置	第1パーナブルボイゾン切断装置	機械装置	25条-13	機-01-2	FA	2	②-4	既設	非安重	—	B-2/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	低レベル廃棄物処理建屋	低レベル廃棄物処理建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	DA	一式	②-2	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	洞道	低レベル廃棄物処理建屋/第2レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AT53, AT54	一式	②-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物処理設備	低レベル濃縮廃液処理系	—	洞道	低レベル廃棄物処理建屋/チャンネルボックス・パーナブルボイゾン処理建屋間洞道の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AT55	一式	②-4	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第1低レベル廃棄物貯蔵系	—	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)	建物・構築物	25条-12	建-2	FD	一式	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋低レベル廃棄物貯蔵系	—	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)	建物・構築物	25条-12	建-2	FA	一式	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第2低レベル廃棄物貯蔵系	第1貯蔵系	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	建物・構築物	27条-3,5	—	DB	一式	①-1	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	—	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	第4低レベル廃棄物貯蔵系	—	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)	建物・構築物	25条-12	建-2	FD2	一式	①-3	既設	非安重	—	C/-	—	—	
機-10-55	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	放射能測定装置(ガスフローカウンタ)	放出管理分析設備	計装/放管設備	49条-138, 139, 144	機-10-55	AH	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主: 試料分析関係設備(SA) 従: 試料分析関係設備(DB)	—	
機-10-57	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	放射能測定装置(液体シンチレーションカウンタ)	放出管理分析設備	計装/放管設備	49条-138, 139, 144	機-10-57	AH	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主: 試料分析関係設備(SA) 従: 試料分析関係設備(DB)	—	
機-10-59	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—	核種分析装置	放出管理分析設備	計装/放管設備	49条-138, 139, 144	機-10-59	AH	1	②-4	既設	非安重	常設SA	C/-	主: 試料分析関係設備(SA) 従: 試料分析関係設備(DB)	—	
機-10-63	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—	核種分析装置	環境試料測定設備	計装/放管設備	49条-138, 139, 145	機-10-63	X1	1	①-3	既設	非安重	常設SA	C/-	主: 試料分析関係設備(SA) 従: 試料分析関係設備(DB)	MOX(再処理主)	
機-10-70	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	環境管理設備	—	—	放射能観測車	放射能観測車搭載機器	計装/放管設備	49条-174, 185	機-10-70	屋外	1	①-3	既設	非安重	可搬型SA	-/-	主: 環境管理設備(SA) 従: 環境管理設備(DB)	MOX(再処理主)	
機-10-42	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型ガスモニタ	計装/放管設備	49条-81, 90	機-10-42	AP, G13, G14	4	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	
機-10-3	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型排気モニタリング用発電機	発電機	49条-92	機-10-3	AP, G13, G14	3	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-46	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型線量率計	計装/放管設備	49条-112, 118	機-10-46	G13, G14	18	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-47	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型ダストモニタ	計装/放管設備	49条-112, 118	機-10-47	G13, G14	18	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-49	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	ガンマ線用サーベイメータ(SA)	計装/放管設備	49条-113, 121	機-10-49	AG, FA, G13	16	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	
機-10-50	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	中性子線用サーベイメータ(SA)	計装/放管設備	49条-113, 122	機-10-50	AG, G13	4	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	
機-10-51	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	アルファ・ベータ線用サーベイメータ(SA)	計装/放管設備	49条-113, 123	機-10-51	AG, FA, G13	6	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	
機-10-4	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型環境モニタリング用発電機	発電機	49条-120	機-10-4	G13, G14	19	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-66	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型放射能測定装置	計装/放管設備	49条-152, 153, 154, 158	機-10-66	AP, G13	2	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-67	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型トリチウム測定装置	計装/放管設備	49条-152, 159	機-10-67	AP, G13	2	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	
機-10-68	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	可搬型核種分析装置	計装/放管設備	49条-152, 153, 154, 160	機-10-68	AP, G13, G14	4	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-71	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	ガンマ線用サーベイメータ(NaI(Tl)シンチレーション)	計装/放管設備	49条-193, 198	機-10-71	G13, G14	2	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-72	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	ガンマ線用サーベイメータ(電離箱)	計装/放管設備	49条-193, 198	機-10-72	G13, G14	2	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	
機-10-73	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	中性子線用サーベイメータ(SA)	計装/放管設備	49条-193, 198	機-10-73	G13, G14	2	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	MOX(再処理主)	

申請対象設備リスト(単体設備)
(24/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考					
機-10-74	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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)	アルファ・ベータ線用サーベイメータ(SA)	計装/放管設備	49条-193,198	機-10-74	G13, G14	2	②-4	新設	—	可搬型SA	—/—	—	MOX(再処理主)		
機-10-5	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	代替気象観測設備	—	—	可搬型気象観測用発電機	可搬型気象観測用発電機	発電機	49条-216	機-10-5	G13, G14	3	②-4	新設	—	可搬型SA	—/—	—	MOX(再処理主)	—	
機-10-6	放射線管理施設	重大事故等対応設備	—	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	環境モニタリング用可搬型発電機	発電機	49条-232	機-10-6	G13, G14	19	②-4	新設	—	可搬型SA	—/—	—	MOX(再処理主)	—	
機-10-11	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	ガンマ線エリアモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-13,14,16	機-10-11	AA, AB, AC, AD, AE, AG, A, R, BA, BB, CA, CB, DA, DB, DC, FA, FB, FC, KA, KB	130	①-3/②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	—
機-10-12	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	中性子線エリアモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-13,14	機-10-12	AA, AB, AC, AH, CA, CB	39	②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	—
機-10-13	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	ベータ線ダストモニタ	計装/放管設備	21条-13,14,16	機-10-13	AA, AB, AD, AE, AH, AK, D, A, DC, FA, FB, FC, KA	44	①-3/②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	—
機-10-14	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	アルファ線ダストモニタ	計装/放管設備	21条-13,14	機-10-14	AB, AC, AH, BA, CA, CB, D, A	46	②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	—
機-10-15	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	臨界警報装置	臨界警報装置	計装/放管設備	4条-13 21条-13,17	機-10-15	AA, AB, AC, CA, AG	9	②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	AA-Cy401-H1~3,402-H1~3 AB-Cy301-H1~3 AC-Cy101-H1~3,301-H1~3 CA-Cy101-H1~3,201-H1~3,202-H1~3,301-H1~3 AG-R-F301~310 (臨界警報装置(高レンジ))
機-10-16	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	臨界警報装置	臨界警報装置	計装/放管設備	4条-13 21条-13,17	機-10-16	AA, AB, AC, CA, AG	9	②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	AA-Cy401-L1~3,402-L1~3 AB-Cy301-L1~3 AC-Cy101-L1~3,301-L1~3 CA-Cy101-L1~3,201-L1~3,202-L1~3,301-L1~3 AG-R-F301~310 (臨界警報装置(低レンジ))
機-10-17	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	排気筒モニタ	主排気筒ガスモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-23,26 49条-31,37	機-10-17	AP	2	②-4	既設	安重	常設SA	S/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	AP-Ex103A,B (主排気筒ガスモニタ(高レンジ))	
機-10-18	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	排気筒モニタ	主排気筒ガスモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-23,26 49条-31,37	機-10-18	AP	2	②-4	既設	安重	常設SA	S/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	AP-Ex102A,B (主排気筒ガスモニタ(中レンジ))	
機-10-19	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	排気筒モニタ	主排気筒ガスモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-23,26 49条-31,37	機-10-19	AP	2	②-4	既設	安重	常設SA	S/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	AP-Ex101A,B (主排気筒ガスモニタ(低レンジ))	
機-10-20	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	排気筒モニタ	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒ガスモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-23,26,28 49条-31,37	機-10-20	AQ	2	①-3	既設	非安重	常設SA	C/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	—	
機-10-26	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	冷却空気出口シャフトモニタ	計装/放管設備	20条-7 21条-23,30	機-10-26	KA, KB	2	②-4	既設	非安重	—	C/—	—	—	—	
機-10-29	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	モニタリングポスト	計装/放管設備	21条-50,56 49条-61,69	機-10-29	X12	9	①-3	既設	非安重	常設SA	C/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	MOX(再処理主)	X12-γ 111,121,131,141,151,161,171,181 ,191 (モニタリングポスト(NaI(Tl)シンチレーションカウンタ))
機-10-30	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	モニタリングポスト	計装/放管設備	21条-50,56 49条-61,69	機-10-30	X12	9	①-3	既設	非安重	常設SA	C/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	MOX(再処理主)	X12-γ 112,122,132,142,152,162,172,182 ,192 (モニタリングポスト(電離箱))
機-10-31	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	ダストモニタ	計装/放管設備	21条-50,56 49条-61,69	機-10-31	X12	9	①-3	既設	非安重	常設SA	C/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	MOX(再処理主)	X12-αβ 111,121,131,141,151,161,171,181 ,191 (ダストモニタ(2AS(Ag)シンチレーションカウンタ))
機-10-32	放射線管理施設	設計基準対象の施設	—	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	ダストモニタ	計装/放管設備	21条-50,56 49条-61,69	機-10-32	X12	9	①-3	既設	非安重	常設SA	C/—	主:放射線監視設備(DB) 従:放射線監視設備(SA)	—	MOX(再処理主)	X12-αβ 111,121,131,141,151,161,171,181 ,191 (ダストモニタ(プラスティックシンチレーションカウンタ))
その他再処理設備の附属施設	設計基準対象の施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(主排気筒管理建屋)	建物・構築物	11条/35条-125 11条/35条-126	建-10-1	AP	一式	②-4	既設	非安重	—	—/—	—	—	—	
その他再処理設備の附属施設	設計基準対象の施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(北換気筒管理建屋)	建物・構築物	11条/35条-125	建-10-2	AQ	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	1号,2号受電変圧器	1号,2号受電変圧器	変圧器	29条-3,5,6,11,30	機-11-113	GC	2	①-2	既設	非安重	常設SA	C/—	主:電気設備 従:受電開閉設備	E,MOX(再処理主)	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	動力用変圧器	非常用動力用変圧器	変圧器	29条-5,8,15	機-11-107	GA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	受電開閉設備	受電開閉設備	受電開閉設備用遮断器	29条-2,3,5,6,11,30	機-11-105	G1	2	①-2	既設	非安重	常設SA	C/—	主:電気設備 従:受電開閉設備	E,MOX(再処理主)	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	前処理建屋6.9kV非常用メタクラA,B	6.9kV非常用メタクラ	電源盤	29条-5,8,13,14	機-11-01	AA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内高圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	前処理建屋460V非常用パワーセンタA	460V非常用パワーセンタ(AA-P/C-A)	電源盤	29条-5,8,15	機-11-02	AA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	前処理建屋460V非常用パワーセンタB	460V非常用パワーセンタ(AA-P/C-B)	電源盤	29条-5,8,15	機-11-03	AA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	460V非常用母線	460V非常用コントロールセンタ(AA-MCC-A1)	電源盤	29条-5,8,15	機-11-04	AA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	460V非常用母線	460V非常用コントロールセンタ(AA-MCC-A2)	電源盤	29条-5,8,15	機-11-05	AA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	460V非常用母線	460V非常用コントロールセンタ	電源盤	29条-5,8,15	機-11-06	AA	1	②-3	既設	安重	—	S/—	—	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	460V非常用母線	460V非常用コントロールセンタ(AA-MCC-B1)	電源盤	29条-5,8,15	機-11-07	AA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	460V非常用母線	460V非常用コントロールセンタ(AA-MCC-B2)	電源盤	29条-5,8,15	機-11-08	AA	1	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	110VDC母線A,B	110V非常用直流主分電盤	電源盤	29条-5,8,20,22,23	機-11-12	AA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:直流電源設備	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	105V無停電交流母線A,B	105V非常用無停電交流主分電盤	電源盤	29条-5,8,24,25,26,27	機-11-14	AA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:計測制御用交流電源設備	—	—	
その他再処理設備の附属施設	—	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	分館建屋460V非常用パワーセンタA,B	460V非常用パワーセンタ	電源盤	29条-5,8,15	機-11-18	AB	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主:電気設備 従:所内低圧系統	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(27/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考					
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	非常用110V蓄電池A	110V第2非常用蓄電池(CB-BAT-A)	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 12, 20, 21, 22, 23	機-11-81	CB	1	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	非常用110V蓄電池B	110V第2非常用蓄電池(CB-BAT-B)	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 12, 20, 21, 22, 23	機-11-82	CB	1	②-4	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	充電器	110V非常用充電器盤	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 20, 22, 23	機-11-93	FA	2	①-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主: 電気設備 従: 直流電源設備	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	充電器	110V非常用予備充電器盤	電力貯蔵装置	29条-5, 8, 20, 22	機-11-94	FA	1	①-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	非常用110V蓄電池A, B	110V第1非常用蓄電池	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 12, 20, 21, 22, 23	機-11-95	FA	2	①-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	充電器	110V非常用充電器盤	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 20, 22, 23	機-11-109	GA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主: 電気設備 従: 直流電源設備	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	充電器	110V非常用予備充電器盤	電力貯蔵装置	29条-5, 8, 20, 22	機-11-110	GA	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	非常用110V蓄電池A, B	110V第2非常用蓄電池	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 12, 20, 21, 22, 23	機-11-111	GA	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	充電器	110V非常用充電器盤	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 20, 22, 23	機-11-116	KA	2	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.0Ss	主: 電気設備 従: 直流電源設備	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	充電器	110V非常用予備充電器盤	電力貯蔵装置	29条-5, 8, 20, 22	機-11-117	KA	1	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	設計基準対象の施設	電気設備	非常用110V蓄電池A, B	110V第2非常用蓄電池	電力貯蔵装置	29条-4, 5, 8, 12, 20, 21, 22, 23	機-11-118	KA	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替電源設備	前処理建屋可搬型発電機	可搬型発電機	発電機	46条-10, 11, 14, 16, 18, 19, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32	機-11-15	屋外	4	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: 屋外, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替電源設備	分離建屋可搬型発電機	可搬型発電機	発電機	46条-10, 11, 14, 16, 18, 19, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32	機-11-27	屋外	3	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: 屋外, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替電源設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機	可搬型発電機	発電機	46条-10, 11, 14, 16, 18, 19, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32	機-11-73	屋外	3	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: 屋外, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替電源設備	高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機	可搬型発電機	発電機	46条-10, 11, 14, 16, 18, 19, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32	機-11-124	屋外	3	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: 屋外, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	前処理建屋の重大事故対処用母線	重大事故対処用母線分電盤	電源盤	46条-33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49	機-11-16	AA	2	②-3	新設	—	常設SA	-/1.2Ss	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	前処理建屋の可搬型分電盤	可搬型分電盤	電源盤	46条-33, 34, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 62, 63, 64, 65	機-11-17	AA	2	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: AA, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	分離建屋の重大事故対処用母線	重大事故対処用母線常設分電盤	電源盤	46条-33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49	機-11-28	AB	2	②-3	新設	—	常設SA	-/1.2Ss	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	分離建屋の可搬型分電盤	可搬型分電盤	電源盤	46条-33, 34, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 62, 63, 64, 65	機-11-29	AB	2	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: AB, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	精製建屋の重大事故対処用母線	重大事故対処用母線常設分電盤	電源盤	46条-33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49	機-11-41	AC	2	②-4	新設	—	常設SA	-/1.2Ss	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	精製建屋の可搬型分電盤	可搬型分電盤	電源盤	46条-33, 34, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 62, 63, 64, 65	機-11-42	AC	2	②-4	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: AC, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の重大事故対処用母線	重大事故対処用母線常設分電盤	電源盤	46条-33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49	機-11-74	CA	2	②-3	新設	—	常設SA	-/1.2Ss	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋の可搬型分電盤	可搬型分電盤	電源盤	46条-33, 34, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 62, 63, 64, 65	機-11-75	CA	2	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: CA, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋の重大事故対処用母線	重大事故対処用母線分電盤	電源盤	46条-33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49	機-11-125	KA	2	②-3	新設	—	常設SA	-/1.2Ss	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電気設備	重大事故等対処設備	代替所内電気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型分電盤	可搬型分電盤	電源盤	46条-33, 34, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 62, 63, 64, 65	機-11-126	KA	2	②-3	新設	—	可搬型SA	-/-	—	—	—	保管場所: KA, 外部保管エリア
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区域構造物(低レベル廃棄物処理建屋-低レベル廃棄物処理建屋/第2低レベル廃棄物貯蔵建屋間洞道-第2低レベル廃棄物貯蔵建屋)	建物・構築物	11条/35条-125	建-08-1	DA, DA-DB間洞道, DB	一式	①-1/②-2	既設	非安重	—	-/-	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区域構造物(チャンネルボックス・バーナブルロイズン処理建屋)	建物・構築物	11条/35条-125	建-08-2	DC	一式	②-4	既設	非安重	—	-/-	—	—	—	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区域構造物(第1保管庫・貯水所)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-14 11条/35条-16 11条/35条-125 11条/35条-126	建-12-3	G13	一式	②-3	新設	非安重	—	-/-	—	—	MOX(再処理主)	—
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区域構造物(第2保管庫・貯水所)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-14 11条/35条-16 11条/35条-125 11条/35条-126	建-12-4	G14	一式	②-4	新設	非安重	—	-/-	—	—	MOX(再処理主)	—

申請対象設備リスト(単体設備)
(28/34)

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(第1軽油貯蔵所)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-14 11条/35条-16 11条/35条-125 11条/35条-126	建-12-5	G15	一式	②-4	新設	非安重	—	—/—	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(第2軽油貯蔵所)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-14 11条/35条-16 11条/35条-125 11条/35条-126	建-12-6	G16	一式	②-4	新設	非安重	—	—/—	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(分離建屋)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-14 11条/35条-16 11条/35条-105 11条/35条-125 11条/35条-126	—	AB	一式	②-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(使用済燃料輸送容器管理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋間画道-使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋/使用済燃料輸送容器管理建屋間画道)	建物・構築物	11条/35条-125	建-01-1	FC, 屋外	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋)	建物・構築物	11条/35条-125 11条/35条-126	建-01-2	FA	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(使用済燃料受入れ・貯蔵管理建屋)	建物・構築物	11条/35条-125	建-01-3	FB	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(第1低レベル廃棄物貯蔵建屋)	建物・構築物	11条/35条-125	建-01-4	FD	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(第1非常用ディーゼル発電設備重油タンク室)	建物・構築物	11条/35条-125	建-01-5	F2	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A基礎間画道-使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A基礎-使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A基礎/第1低レベル廃棄物貯蔵建屋間画道)	建物・構築物	11条/35条-125	建-01-6	F1(A)基礎, 屋外	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B基礎-使用済燃料受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B基礎間画道)	建物・構築物	11条/35条-125	建-01-7	F1(B)基礎, 屋外	一式	①-3	既設	非安重	—	—/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(前処理建屋)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-14 11条/35条-16 11条/35条-105 11条/35条-125 11条/35条-126	—	AA	一式	②-3	既設	非安重	—	S/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(ヘル・エンドピース貯蔵建屋)	建物・構築物	11条/35条-3 11条/35条-5 11条/35条-125	—	AE	一式	②-4	既設	非安重	—	S/—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	設計基準対象の施設	緊急時対策所	—	緊急時対策建屋	建物・構築物	30条/50条-6, 8, 9, 10, 11, 12, 15	建-1	AZ	一式	②-4	新設	非安重	—	S/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	設計基準対象の施設	緊急時対策所	—	緊急時対策所	建物・構築物	30条/50条-5, 8	建-1	AZ	一式	②-4	新設	非安重	常設SA	S/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋の遮蔽設備	緊急時対策建屋の遮蔽設備	緊急時対策建屋の遮蔽設備	建物・構築物	30条/50条-8, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	—	AZ	一式	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋換気設備	対策本部室差圧計	対策本部室差圧計	計装/放管設備	30条/50条-8, 13, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 42	機-5	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋換気設備	待機室差圧計	待機室差圧計	計装/放管設備	30条/50条-8, 13, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 42	機-6	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋放射線計測設備	可搬型発電機	可搬型発電機	発電機	30条/50条-8, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 80, 82, 84	機-8	AZ周辺	3	②-4	新設	—	可搬SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋放射線計測設備	可搬型エリアモニタ	可搬型エリアモニタ	計装/放管設備	30条/50条-8, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 66, 67	機-9	AZ	2	②-4	新設	—	可搬SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋放射線計測設備	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	アルファ・ベータ線用サーベイメータ	計装/放管設備	30条/50条-8, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 66, 67	機-10	AZ	2	②-4	新設	—	可搬SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋放射線計測設備	可搬型線量率計	可搬型線量率計	計装/放管設備	30条/50条-8, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 82, 83	機-11	AZ周辺	2	②-4	新設	—	可搬SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋放射線計測設備	可搬型ダストモニタ	可搬型ダストモニタ	計装/放管設備	30条/50条-8, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 82, 83	機-12	AZ周辺	2	②-4	新設	—	可搬SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	計測交流変圧器	変圧器	30条/50条-8, 105, 106, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 123, 124	機-18	AZ	2	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	緊急時対策建屋高圧系統6.9kV緊急時対策建屋用母線	6.9kVメタラ	電源盤	30条/50条-8, 105, 106, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 123, 124	機-19	AZ	2	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	緊急時対策建屋低圧系統460V緊急時対策建屋用母線	460Vパワーセンタ	電源盤	30条/50条-8, 105, 106, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 123, 124	機-20	AZ	4	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	460Vコントロールセンタ	電源盤	30条/50条-8, 105, 106, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 123, 124	機-21	AZ	4	②-4	新設	—	常設SA	—/1.0	—	MOX(再処理主)	

申請対象設備リスト(単体設備)
(29/34)

番号	施設区分		設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	210Vコントロールセンタ	電源盤	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-22	AZ	3	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105Vサーバ室分電盤	電源盤	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-23	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	-/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V通信・情報分電盤	電源盤	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-24	AZ	2	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V計測交流電源盤	電源盤	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-25	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	-/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V居室系分電盤	電源盤	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-26	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	-/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置	無停電電源装置	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-27	AZ	2	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電電源装置(データ収集装置用)	無停電電源装置	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-28	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	-/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電分電盤	無停電電源装置	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-29	AZ	4	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	105V無停電交流分電盤	無停電電源装置	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-30	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	-/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	360V蓄電池	電力貯蔵設備	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-31	AZ	1	②-4	新設	—	常設SA	-/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	110V蓄電池	電力貯蔵設備	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-32	AZ	4	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	DG始動用蓄電池	電力貯蔵設備	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-33	AZ	2	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	DG始動用充電器盤	電力貯蔵設備	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-34	AZ	2	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	重大事故等対処設備	緊急時対策建屋電源設備	—	110V充電器盤	電力貯蔵設備	30条/50条- 8, 105, 106, 110, 111 .112, 113, 117, 119, 123, 124	機-35	AZ	5	②-4	新設	—	常設SA	-/1.0	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	—	第3一時貯留処理槽ブレイクポット	容器	4条-2, 3	機-03-1	AB	2	②-3	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	設計基準対象の施設	ディーゼル発電機	第2非常用ディーゼル発電機	ディーゼル機関	発電機	【外部火災】 8条-43	機-07-1	GA	2	②-3	既設	安重	—	S/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	設計基準対象の施設	ディーゼル発電機	第1非常用ディーゼル発電機	ディーゼル機関	発電機	29条-4, 8 【外部火災】 8条-43	機-01-7	FA	2	①-3	既設	安重	—	S/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	設計基準対象の施設	安全冷却水系	安全冷却水系	安全冷却水系膨張槽	容器	【外部火災】 8条-43	機-01-1	屋外	2	①-3	既設	安重	—	S/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	設計基準対象の施設	安全冷却水系	冷却塔	安全冷却水系冷却塔	熱交換器	【外部火災】 8条-43	機-01-2	F1(A), F1(B)	2	①-3	改造	安重	—	S/-	—	MOX (再処理主)	
	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	設計基準対象の施設	安全冷却水系	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)	主配管	【外部火災】 8条-43	配-01-1	FA, 屋外, F1(A)基礎, F1(B)基礎	一式	①-3	既設	安重	—	S/-	—	MOX (再処理主)	流体：冷却水
	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	設計基準対象の施設	安全冷却水系	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)	主配管	【外部火災】 8条-43	配-01-2	FA, 屋外, F1(A)基礎, F1(B)基礎	一式	①-3	既設	安重	—	S/-	—	MOX (再処理主)	流体：冷却水
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	分析残液受槽	分析残液受槽	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-13-2	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	分析残液希釈槽	分析残液希釈槽	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-13-3	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	回収槽	回収槽	容器	4条-2, 3	機-13-4	AH	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	分析済溶液受槽	分析済溶液受槽	容器	4条-2, 3	機-13-5	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	分析済溶液供給槽	分析済溶液供給槽	容器	4条-2, 3	機-13-6	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	凝縮液受槽	凝縮液受槽	容器	4条-2, 3	機-13-7	AH	1	②-4	既設	非安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	濃縮液受槽	濃縮液受槽	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-13-8	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	濃縮液供給槽	濃縮液供給槽	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-13-9	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	抽出残液受槽	抽出残液受槽	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-13-10	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	抽出液受槽	抽出液受槽	容器	4条-2, 3, 7, 8, 10	機-13-11	AH	1	②-4	既設	安重	—	B/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—	分析設備	分析残液受槽ポンプ	ポンプ	4条-2, 3	機-13-13	AH	1	②-4	既設	安重	—	-/-	—	—	

申請対象設備リスト(単体設備)
(34/34)

番号	施設区分	設備区分	機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 組付け番号	エビデンス 組付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考					
	その他再処理設備の附属施設	—	—	分析設備	—	—	—	濃縮操作ボックス	濃縮操作ボックス	核物質等取扱ボックス	4条-2,3 10条-1	機-13-23	AH	1	②-4	既設	非安重	—	—			
	その他再処理設備の附属施設	—	—	分析設備	—	—	—	抽出操作ボックス	抽出操作ボックス	核物質等取扱ボックス	4条-2,3 10条-1	機-13-24	AH	2	②-4	既設	非安重	—	—			
	その他再処理設備の附属施設	—	—	分析設備	—	—	—	—	機器調整用グロoupボックス	核物質等取扱ボックス	10条-1	機-05-101	CA	1	②-3	改造	非安重	—	—			
	その他再処理設備の附属施設	—	—	分析設備	—	—	—	分析建屋	分析建屋の遮蔽設備	建物・構築物	27条-3,5	—	AH	一式	②-4	既設	非安重	—	—			
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災区域	火災区域構造物及び火災区画構造物(分析建屋)	建物・構築物	11条-125	機-13-1	AH	一式	②-4	既設	非安重	—	—	OSL(再処理主)		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災区域	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)	建物・構築物	11条/35条-125	—	BA	1	②-4	既設	非安重	—	—			
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災区域	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間洞道)	建物・構築物	11条/35条-125	—	BB	1	②-4	既設	非安重	—	—			
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災区域	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)	建物・構築物	11条/35条-125	—	CA	1	②-3	既設	非安重	—	—	S/-		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災区域	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)	建物・構築物	11条/35条-125	—	CB	1	②-4	既設	非安重	—	—	S/-		
1238	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(区画)構造物(制御建屋)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AG	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1239	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(区画)構造物(非常用電源建屋)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	GA	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1240	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(区画)構造物(出入管理建屋)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AK	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1241	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(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)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AT	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1242	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(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)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AT	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—	—	
1243	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(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)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AT	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1244	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(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)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AT	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1245	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(区画)構造物(前処理建屋/使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/ハル・エンドピース貯蔵建屋間洞道-前処理建屋-使用済燃料受入れ・貯蔵建屋-ハル・エンドピース貯蔵建屋)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AT	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—		
1246	その他再処理設備の附属施設	—	—	火災防護設備	—	—	—	火災影響軽減設備	火災区域(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)	建物・構築物(火災区域(区画)構造物)	11条-104,125	—	AT	一式	②-4	既設	非安重	—	—	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板(主排気筒周り)	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)	建物・構築物	8条-28	—	A1周辺	1式	②-4	新設	非安重	—	—	—		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板(分離建屋屋外)	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)	建物・構築物	8条-28	—	AB周辺	2式	②-4	新設	非安重	—	—	—		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板(精製建屋屋外)	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)	建物・構築物	8条-28	—	AC周辺	3式	②-4	新設	非安重	—	—	—		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	主排気筒に接続する屋外配管及び屋外ダクトの飛来物防護板(高レベル廃液ガラス固化建屋屋外)	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)	建物・構築物	8条-28	—	KA周辺	4式	②-4	新設	非安重	—	—	S/-		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	再処理設備本体用 安全冷却水A,Bの冷却塔 飛来物防護ネット(一部,飛来物防護板)	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)	建物・構築物	8条-29	—	A4(A)周辺	5式	②-3	新設	非安重	—	—	—		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	再処理設備本体用 安全冷却水A,Bの冷却塔 飛来物防護ネット(一部,飛来物防護板)	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B)	建物・構築物	8条-29	—	A4(B)周辺	6式	②-1	新設	非安重	—	—	—		
	その他再処理設備の附属施設	—	—	竜巻防護対策設備	—	—	—	第2非常用ディーゼル発電機用 安全冷却水系冷却塔A,Bの飛来物防護ネット(一部,飛来物防護板)	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)	建物・構築物	8条-29	—	G10(A)/G10(B)周辺	7式	②-3	新設	非安重	—	—	—		

番号	施設区分			設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 紐付け番号	エビデンス 紐付け番号	設置場所	数量	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	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)	北換気筒(使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒)	建物・構築物	10条-1,14,16,18 28条-4,5	機-07-1	A2	一式	①-1	既設	非安重	常設SA	C-1/S	主:北換気筒 従:放射線監視設備	-	
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	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)	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)	建物・構築物	10条-1,14,16,18 28条-4,5	機-07-1	A2	一式	②-2	既設	非安重	-	C-1/-	-	-	
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	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)	北換気筒(使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒)	建物・構築物	10条-1,14,16,18 28条-4,5	機-07-1	A2	一式	①-1	既設	非安重	-	C/-	-	-	
1	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	設計基準対象の施設	主排気筒	—	—	主排気筒	主排気筒	排気筒	10条-14 24条-3	機-07-1	A1	一式	②-3	既設	安重	常設SA	S/1.2Ss	主:主排気筒 従:廃ガス貯留設備 代替セル排気系	-	

申請対象設備リスト (各条における申請対象設備)
(1/1)

番号	施設区分		設備区分			機器名称(許可)	機器名称	機種	基本設計方針 紐付け番号	エビデンス 紐付け番号	設置場所	数値	申請回	変更区分	DB区分	SA区分	耐震設計	兼用 (主従)	共用 (主従)	備考
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	前処理建屋の安全蒸気系設置室の飛来物防護板	飛来物防護板 (前処理建屋の安全蒸気系設置室)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-3	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	前処理建屋の非常用所内電源系統及び計測制御系統設置室の飛来物防護板	飛来物防護板 (前処理建屋 非常用所内電源系統及び計測制御系統設置室 A 東ブロック、A 南ブロック、B)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-3	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	冷却塔に接続する屋外設備の飛来物防護板	飛来物防護板 (冷却塔接続 屋外設備)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-3	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	精製建屋の非常用所内電源系統及び計測制御系統設置室の飛来物防護板	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設置室 A、B)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	機-04-1 屋外	一式	②-4	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化建屋の非常用所内電源系統、計測制御系統設置及び安全冷却水系設置室の飛来物防護板	飛来物防護板 (高レベル廃液ガラス固化建屋 非常用所内電源系統及び計測制御系統設置 A、B)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-3	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	高レベル廃液ガラス固化建屋の非常用所内電源系統、計測制御系統設置及び安全冷却水系設置室の飛来物防護板	飛来物防護板 (高レベル廃液ガラス固化建屋 非常用所内電源系統、計測制御系統設置及び安全冷却水系設置室)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-3	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	非常用電源建屋の第2非常用ディーゼル発電機及び非常用所内電源系統設置室の飛来物防護板	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 南ブロック)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-3	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	制御建屋中央制御室換気設備設置室の飛来物防護板	飛来物防護板 (制御建屋 中央制御室換気設備設置室)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-4	新設	非加重	—	C/-	—	—	
	その他再処理設備の附属施設	—	—	電巻防護対策設備	—	—	第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーンの遮蔽容器設置室の飛来物防護板	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)	建物・構築物	【電巻】 8条-33 【外部火災】 8条-43	屋外	一式	②-4	新設	非加重	—	C/-	—	—	