施設区分		設備区分					色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文 （赤太字：抽出条文）	提出日		ヒアリング予定日	備考
											別紙２	共通09		
加工施設本体	成形施設						地下水排水設備（サブドレンポンプ及び水位検出器）		系統	**第六条　地震による損傷の防止** 第二十七条　地震による損傷の防止	第六条：2021年9月14日 第二十七条：2021年9月14日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・地下水排水設備
加工施設本体	成形施設	ペレット加工工程	焼結設備	—	—	—	焼結炉内部温度高による過加熱防止回路		計装	第十一条　火災等による損傷の防止 **第十八条　警報設備等**	第十一条：2021年9月2日 第十八条：2021年9月1日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・焼結炉内部温度高による過加熱防止回路
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	設計基準対象の施設	建屋排気設備	—	—	建屋排気設備 （建屋排気ダクト，建屋排気フィルタユニット，建屋排風機）		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十条　廃棄施設 **第二十三条　換気設備**	第十条：2021年8月26日 第二十条：2021年8月26日 第二十三条：2021年8月26日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 工程室排気設備等と合わせて改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	設計基準対象の施設	工程室排気設備	—	—	工程室排気設備 （工程室排気ダクト，工程室排気フィルタユニット，工程室排風機）	主：工程室排気設備 従：外部放出抑制設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十条　廃棄施設 **第二十三条　換気設備** 第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第十条：2021年8月26日 第二十条：2021年8月26日 第二十三条：2021年8月26日 第三十三条：2021年9月8日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 ※第三十三条の別紙２機能要求②との紐付けは追而提出致します。 （2021年9月17日予定）	2021年9月27日又は29日予定	
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	設計基準対象の施設	グローブボックス排気設備	—	—	グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気ダクト，グローブボックス給気フィルタ，グローブボックス排気フィルタ，グローブボックス排気フィルタユニット，グローブボックス排風機）	主：グローブボックス排気設備 従：外部放出抑制設備 従：代替グローブボックス排気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十条　廃棄施設 **第二十三条　換気設備** 第三十一条　材料及び構造 第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第十条：2021年8月26日 第二十条：2021年8月26日 第二十三条：2021年8月26日 第三十一条：2021年8月26日 第三十三条：2021年9月8日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 ※第三十三条の別紙２機能要求②との紐付けは追而提出致します。 （2021年9月17日予定）	2021年9月27日又は29日予定	
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	設計基準対象の施設	窒素循環設備	—	—	窒素循環設備 （窒素循環ダクト，窒素循環ファン，窒素循環冷却機）		系統	**第二十三条　換気設備**	第二十三条：2021年8月26日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 工程室排気設備等と合わせて改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	※機能要求②は要求されないが，窒素循環設備は，グローブボックス排気設備と合わせてグローブボックスの負圧を維持することから，対象とする。
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	重大事故等対処施設	外部放出抑制設備	—	—	外部放出抑制設備 （グローブボックス排気ダクト，グローブボックス給気フィルタ，グローブボックス排気フィルタ，グローブボックス排気フィルタユニット，工程室排気ダクト，工程室排気フィルタユニット）	主：グローブボックス排気設備 主：工程室排気設備 従：外部放出抑制設備 従：代替グローブボックス排気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十条　廃棄施設 **第二十三条　換気設備** 第三十一条　材料及び構造 第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第十条：2021年8月26日 第二十条：2021年8月26日 第二十三条：2021年8月26日 第三十一条：2021年8月26日 第三十三条：2021年9月8日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 ※第三十三条の別紙２機能要求②との紐付けは追而提出致します。 （2021年9月17日予定）	2021年9月27日又は29日予定 （兼用の主登録側と合わせて説明予定）	兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	重大事故等対処施設	代替グローブボックス排気設備	—	—	代替グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気ダクト，グローブボックス給気フィルタ，グローブボックス排気フィルタ）	主：グローブボックス排気設備 従：外部放出抑制設備 従：代替グローブボックス排気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十条　廃棄施設 **第二十三条　換気設備** 第三十一条　材料及び構造 第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第十条：2021年8月26日 第二十条：2021年8月26日 第二十三条：2021年8月26日 第三十一条：2021年8月26日 第三十三条：2021年9月8日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 ※第三十三条の別紙２機能要求②との紐付けは追而提出致します。 （2021年9月17日予定）	2021年9月27日又は29日予定 （兼用の主登録側と合わせて説明予定）	兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。
放射性廃棄物の廃棄施設	—	気体廃棄物の廃棄設備	重大事故等対処施設	代替グローブボックス排気設備	—	—	代替グローブボックス排気設備 （可搬型排風機付フィルタユニット，可搬型フィルタユニット，可搬型ダクト）		系統	**第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備**	第三十三条：2021年9月8日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	可搬型に係る機器は設計中のため，今後実施。 ⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型排風機付フィルタユニット ・可搬型フィルタユニット ・可搬型ダクト
放射性廃棄物の廃棄施設	—	液体廃棄物の廃棄設備	低レベル廃液処理設備	—	—	—	低レベル廃液処理設備 （検査槽，ろ過処理装置，吸着処理装置，廃液貯槽）		系統	**第二十条　廃棄施設**	第二十条：2021年8月26日	2021年8月26日 （第二十条　廃棄施設） 2021年9月1日　別紙2-3　R1 （第二十条　廃棄施設） ⇒機能要求②との紐付け実施 体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	
放射性廃棄物の廃棄施設	—	液体廃棄物の廃棄設備	低レベル廃液処理設備	—	—	—	低レベル廃液処理設備 （漏えい検知）		計装	**第十八条　警報設備等** 第二十条　廃棄施設	第十八条：2021年9月1日 第二十条：2021年8月26日	2021年9月3日　別紙2-5　R0 （第十八条　警報設備等） ⇒機能要求②との紐付け実施 体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	
放射性廃棄物の廃棄施設	**—**	**液体廃棄物の廃棄設備**	**放出前貯槽**	**—**	**—**	**—**	放出前貯槽		系統	**第二十条　廃棄施設**	第二十条：2021年8月26日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・放出前貯槽
放射性廃棄物の廃棄施設	**—**	**液体廃棄物の廃棄設備**	**海洋放出管理系**	**—**	**—**	**—**	海洋放出管理系（第１海洋放出ポンプ，海洋放出管）		系統	**第二十条　廃棄施設**	第二十条：2021年8月26日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・第１海洋放出ポンプ ・海洋放出管

日本原燃株式会社
2021年９月８日Ｒ０

施設区分		設備区分					色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文 （赤太字：抽出条文）	提出日 別紙２	提出日 共通09	ヒアリング予定日	備考
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 中性子線エリアモニタ アルファ線ダストモニタ ・屋外モニタリング設備 排気モニタリング設備　排気モニタ 環境モニタリング設備　モニタリングポスト 環境モニタリング設備　ダストモニタ	主：設計基準対象の施設　放射線監視設備 従：重大事故等対処設備　放出管理分析設備	計装	**第十九条　放射線管理施設** 第三十七条　監視測定設備	第十九条：2021年9月15日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・屋内モニタリング設備 ガンマ線エリアモニタ 中性子線エリアモニタ アルファ線エリアモニタ ・屋外モニタリング設備 排気モニタリング設備　排気モニタ 環境モニタリング設備　モニタリングポスト 環境モニタリング設備　ダストモニタ
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	常設重大事故等対処設備	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　排気モニタ 環境モニタリング設備　モニタリングポスト 環境モニタリング設備　ダストモニタ	主：設計基準対象の施設　放射線監視設備 従：重大事故等対処設備　放出管理分析設備	計装	**第十九条　放射線管理施設** 第三十七条　監視測定設備	第十九条：2021年9月15日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定） ※兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・屋外モニタリング設備 排気モニタリング設備　排気モニタ 環境モニタリング設備　モニタリングポスト 環境モニタリング設備　ダストモニタ
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	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 可搬型ダストモニタ 可搬型排気モニタリング設備 可搬型線量率計 ・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 可搬型建屋周辺モニタリング設備		計装	**第三十七条　監視測定設備**	第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・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 可搬型ダストモニタ 可搬型排気モニタリング設備 可搬型線量率計 ・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 可搬型建屋周辺モニタリング設備
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	代替モニタリング設備	—	—	・可搬型環境モニタリング用発電機		電源	第三十六条　電源設備 **第三十七条　監視測定設備**	第三十六条：2021年9月10日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型環境モニタリング用発電機
放射線管理施設	—	設計基準対象の施設	試料分析関係設備	—	—	—	・放出管理分析設備 ・環境試料測定設備	主：設計基準対象の施設　試料分析関係設備 従：重大事故等対処設備　試料分析関係設備	計装	**第十九条　放射線管理施設** 第三十七条　監視測定設備	第十九条：2021年9月15日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・放出管理分析設備 放射能測定設備　放射能測定装置 ・環境試料測定設備 環境試料測定設備（放射能測定を行う機器）
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	常設重大事故等対処設備	試料分析関係設備	—	—	・放出管理分析設備 ・環境試料測定設備	主：設計基準対象の施設　試料分析関係設備 従：重大事故等対処設備　試料分析関係設備	計装	**第十九条　放射線管理施設** 第三十七条　監視測定設備	第十九条：2021年9月15日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定） ※兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・放出管理分析設備 放射能測定設備　放射能測定装置 ・環境試料測定設備 環境試料測定設備（放射能測定を行う機器）
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	代替試料分析関係設備	—	—	・可搬型放出管理分析設備 ・可搬型試料分析設備		計装	**第三十七条　監視測定設備**	第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型放出管理分析設備 可搬型放射能測定装置 ・可搬型試料分析設備 可搬型放射能測定装置 可搬型核種分析装置
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	代替試料分析関係設備	—	—	・可搬型試料分析設備 可搬型排気モニタリング用発電機		電源	第三十六条　電源設備 **第三十七条　監視測定設備**	第三十六条：2021年9月10日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型試料分析設備 可搬型排気モニタリング用発電機
放射線管理施設	—	設計基準対象の施設	環境管理設備	—	—	—	・放射能観測車	主：設計基準対象の施設　環境管理設備 従：重大事故等対処設備　環境管理設備	計装	**第十九条　放射線管理施設** 第三十七条　監視測定設備	第十九条：2021年9月15日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・放射能観測車
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	環境管理設備	—	—	・放射能観測車	主：設計基準対象の施設　環境管理設備 従：重大事故等対処設備　環境管理設備	計装	**第十九条　放射線管理施設** 第三十七条　監視測定設備	第十九条：2021年9月15日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定） ※兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・放射能観測車
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	代替放射能観測設備	—	—	・可搬型放射能観測設備		計装	**第三十七条　監視測定設備**	第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型放射能観測設備 ガンマ線用サーベイメータ（ＮａＩ（ＴＩ）シンチレーション）（ＳＡ） ガンマ線用サーベイメータ（電離箱）（ＳＡ） 中性子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）
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	代替気象観測設備	—	—	・可搬型気象観測設備　代替気象観測用発電機		電源	第三十六条　電源設備 **第三十七条　監視測定設備**	第三十六条：2021年9月10日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型気象観測設備　代替気象観測用発電機
放射線管理施設	—	重大事故等対処設備	可搬型重大事故等対処設備	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		電源	第三十六条　電源設備 **第三十七条　監視測定設備**	第三十六条：2021年9月10日 第三十七条：2021年9月15日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・環境モニタリング用可搬型発電機
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	火災感知設備	—	—	・グローブボックス温度監視装置		計装	**第十八条　警報設備等**	第十八条：2021年9月1日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・グローブボックス温度監視装置
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	消火設備 火災影響軽減設備	—	—	・グローブボックス消火装置		系統	**第十一条　火災等による損傷の防止** 第十五条　材料及び構造 第二十九条　火災等による損傷の防止	第十一条：2021年9月2日 第十五条：2021年8月26日 第二十九条：2021年9月2日	2021年8月18日 （第十一条　火災等による損傷の防止） 15条との紐付け，体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	

施設区分		設備区分					色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文 （赤太字：抽出条文）	提出日		ヒアリング予定日	備考
											別紙２	共通09		
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	消火設備 火災影響軽減設備	—	—	・ピストンダンパ※ ・延焼防止ダンパ（火災影響軽減設備） ※ピストンダンパ及び延焼防止ダンパは機能要求②はGB消火装置と連動して消火を行うため，抽出対象とする。		系統	**第十一条　火災等による損傷の防止** 第二十九条　火災等による損傷の防止	第十一条：2021年9月2日 第二十九条：2021年9月2日	2021年8月26日R0 （第二十三条　換気設備） 2021年9月1日　別紙2-4　R1 （第二十三条　換気設備） ⇒機能要求②との紐付け実施 体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	延焼防止ダンパは換気設備に設置されることから，換気設備の機器抽出に合わせて抽出する
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	消火設備	—	—	・窒素消火装置 ・二酸化炭素消火装置		系統	**第十一条　火災等による損傷の防止** 第二十九条　火災等による損傷の防止	第十一条：2021年9月2日 第二十九条：2021年9月2日	2021年8月18日 （第十一条　火災等による損傷の防止） グローブボックス消火装置の修正，体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	消火設備	—	—	・消火水供給設備 ・緊急時対策建屋の消火水供給設備		系統	**第十一条　火災等による損傷の防止** 第二十九条　火災等による損傷の防止	第十一条：2021年9月2日 第二十九条：2021年9月2日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・消火水供給設備 消火用水貯槽 ろ過水貯槽 圧力調整用消火ポンプ 電動機駆動消火ポンプ ・緊急時対策建屋の消火水供給設備 消火水槽 消火ポンプ
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	代替火災感知設備	—	—	・火災状況確認用温度計 ・可搬型グローブボックス温度表示端末		計装	**第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備**	第三十三条：2021年9月8日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・火災状況確認用温度計 ・可搬型グローブボックス温度表示端末
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	火災防護設備	代替消火設備	—	—	・遠隔消火装置		系統	**第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備**	第三十三条：2021年9月8日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	・遠隔消火装置
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	所内電源設備（電気設備）	非常用所内電源設備	—	—	**・非常用発電機** **・燃料油貯蔵タンク**		電源	第十五条　材料及び構造 **第二十四条　非常用電源設備**	第十五条：2021年8月26日 第二十四条：2021年9月10日	2021年9月17日（予定） （第二十四条　非常用電源設備）	2021年9月27日又は29日予定	
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	所内電源設備（電気設備）	非常用所内電源設備	—	—	**・第1非常用ディーゼル発電機** **・重油貯蔵タンク**		電源	**第二十四条　非常用電源設備**	第二十四条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・第1非常用ディーゼル発電機 ・重油貯蔵タンク
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	所内電源設備（電気設備）	代替電源設備	—	—	・燃料加工建屋可搬型発電機 ・情報連絡用可搬型発電機 ・制御建屋可搬型発電機		電源	**第三十六条　電源設備**	第三十六条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・燃料加工建屋可搬型発電機 ・情報連絡用可搬型発電機 ・制御建屋可搬型発電機
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	補機駆動用燃料補給設備	—	—	—	・補機駆動用燃料補給設備 （第１軽油貯槽，第２軽油貯槽，タンクローリ）		系統	**第三十六条　電源設備**	第三十六条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・第１軽油貯槽 ・第２軽油貯槽 ・タンクローリ
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	拡散抑制設備	放水設備	—	—	・大型移送ポンプ ・可搬型放水砲 ・可搬型建屋外ホース		系統	**第三十四条　工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備**	第三十四条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・大型移送ポンプ ・可搬型放水砲 ・可搬型建屋外ホース
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	拡散抑制設備	放水設備	—	—	・可搬型放水砲流量計 ・可搬型放水砲圧力計		計装	**第三十四条　工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備**	第三十四条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型放水砲流量計 ・可搬型放水砲圧力計
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	水供給設備	—	—	—	・大型移送ポンプ ・可搬型建屋外ホース ・第１貯水槽 ・第２貯水槽		系統	**第三十五条　重大事故等への対処に必要となる水の供給設備**	第三十五条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・大型移送ポンプ ・可搬型建屋外ホース ・第１貯水槽 ・第２貯水槽
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	水供給設備	—	—	—	・可搬型貯水槽水位計（電波式） ・可搬型貯水槽水位計（ロープ式） ・第１貯水槽給水流量計		計装	**第三十五条　重大事故等への対処に必要となる水の供給設備**	第三十五条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型貯水槽水位計（電波式） ・可搬型貯水槽水位計（ロープ式） ・第１貯水槽給水流量計
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	緊急時対策所	—	—	—	・緊急時対策建屋換気設備		系統	**第三十八条　緊急時対策所**	第三十八条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・緊急時対策建屋送風機 ・緊急時対策建屋排風機 ・緊急時対策建屋フィルタユニット ・緊急時対策建屋換気設備ダクト・ダンパ ・緊急時対策建屋加圧ユニット ・緊急時対策建屋加圧ユニット配管・弁
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	緊急時対策所	—	—	—	・緊急時対策建屋換気設備 ・緊急時対策建屋放射線測定設備 ・緊急時対策所環境測定設備		計装	**第三十八条　緊急時対策所**	第三十八条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・緊急時対策建屋換気設備 対策本部室差圧計 待機室差圧計 ・緊急時対策建屋放射線測定設備 可搬型屋内モニタリング設備 可搬型エリアモニタ アルファ・ベータ線用サーベイメータ ・緊急時対策所環境測定設備 可搬型酸素濃度計 可搬型二酸化炭素濃度計 可搬型窒素酸化物濃度計
その他加工設備の附属施設	—	非常用設備	緊急時対策所	—	—	—	・緊急時対策建屋放射線測定設備 可搬型環境モニタリング設備　可搬型発電機 ・緊急時対策建屋電源設備		電源	第三十六条　電源設備 **第三十八条　緊急時対策所**	第三十六条：2021年9月10日 第三十八条：2021年9月10日	今後実施（設計中） （再処理の作業結果展開） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・緊急時対策建屋放射線測定設備 可搬型環境モニタリング設備 可搬型発電機 ・緊急時対策建屋電源設備 電源設備 緊急時対策建屋用発電機 燃料油移送ポンプ 燃料油配管・弁 ・緊急時対策建屋電源設備 燃料補給設備 重油貯槽

施設区分		設備区分					色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文 （赤太字：抽出条文）	提出日		ヒアリング予定日	備考
											別紙２	共通09		
その他加工設備の附属施設	—	核燃料物質の検査設備	分析設備	—	—	—	・分析済液処理装置		系統	**第十五条　材料及び構造**	第十五条：2021年8月26日	2021年8月26日　R0 （第十五条　材料及び構造） 2021年9月1日　別紙2-2　R1 （第十五条　材料及び構造） ⇒機能要求②との紐付け実施 体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	
その他加工設備の附属施設	—	核燃料物質の検査設備	分析設備	—	—	—	・分析済液処理装置（漏えい検知）		計装	**第十八条　警報設備等**	第十八条：2021年9月1日	2021年9月3日　別紙2-5　R0 （第十八条　警報設備等） ⇒機能要求②との紐付け実施 体裁の修正等を行い，改訂版を2021年9月17日に提出予定	2021年9月27日又は29日予定	※警報設備の要求に直接かかわらないが，液体状のプルトニウムを取り扱うグローブボックス内（漏えい受け皿）への漏えいを感知する観点で設備選定の対象とする。
その他加工設備の附属施設	—	実験設備	小規模試験設備	—	—	—	・小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路		計装	第十一条　火災等による損傷の防止 **第十八条　警報設備等**	第十一条：2021年9月2日 第十八条：2021年9月1日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路
その他加工設備の附属施設	—	実験設備	小規模試験設備	—	—	—	・小規模焼結処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路		計装	**第十八条　警報設備等**	第十八条：2021年9月1日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・小規模焼結処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路
その他加工設備の附属施設	—	その他の主要な事項	水素・アルゴン混合ガス設備	—	—	—	・混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路		計装	**第十八条　警報設備等**	第十八条：2021年9月1日	今後実施（設計中） （第３回以降申請予定）	—	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路

各条文と施設区分の関連表（5/8）

事業許可基準規則 条文		技術基準規則 条文		基本設計方針		加工施設本体																		放射性廃棄物の廃棄施設								
						成形施設					被覆施設	組立施設		核燃料物質の貯蔵施設										気体廃棄物の廃棄施設								
						燃料加工建屋	貯蔵容器搬送用側道	原料粉末工程	粉末調整工程	ペレット加工工程	燃料棒加工工程	燃料集合体組立工程	梱包出荷工程	原料受入時保管容器一時保管設備	原料粉末缶一時保管設備	ウラン貯蔵設備	粉末一時保管設備	スクラップ貯蔵設備	製品ペレット貯蔵設備	燃料棒貯蔵設備	燃料集合体貯蔵設備	貯蔵エリア	建屋排気設備	工程室排気設備	グローブボックス排気設備	給気設備	室素循環設備	排気筒	外部放出抑制設備	代替グローブボックス排気設備	工程室放射線測定設備
第二条	核燃料物質の臨界防止	第四条	核燃料物質の臨界防止	共通	核燃料物質の臨界防止	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第六条	安全機能を有する施設の地盤	第五条	安全機能を有する施設の地盤	共通	地盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十四条	重大事故等対処施設の地盤	第二十六条	重大事故等対処施設の地盤			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第七条	地震による損傷の防止	第六条	地震による損傷の防止	共通	自然現象 （地震による損傷の防止）	【系統】 ・地下水排水設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十五条	地震による損傷の防止	第二十七条	地震による損傷の防止			【系統】 ・地下水排水設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第八条	津波による損傷の防止	第七条	津波による損傷の防止	共通	自然現象 （津波による損傷の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十六条	津波による損傷の防止	第二十八条	津波による損傷の防止			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第九条	外部からの衝撃による損傷の防止	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止	共通	自然現象 （外部からの衝撃による損傷の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第四条	閉じ込めの機能	第十条	閉じ込めの機能	共通	閉じ込め （閉じ込め）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・建屋排気設備	【系統】 ・工程室排気設備 （外部放出抑制設備と一部兼用）	【系統】 ・グローブボックス排気設備 （外部放出抑制設備及び代替グローブボックス排気設備と一部兼用）	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十一条	核燃料物質等による汚染の防止			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第五条	火災等による損傷の防止	第十一条	火災等による損傷の防止	共通	火災等による損傷の防止	—	—	—	—	【計装】 ・焼結炉内部温度高による過加熱防止回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十三条	火災等による損傷の防止	第二十九条	火災等による損傷の防止			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十一条	溢水による損傷の防止	第十二条	加工施設内における溢水による損傷の防止	共通	加工施設内における溢水による損傷の防止	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三条	遮蔽等	第二十二条	遮蔽	共通	遮蔽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十四条	安全機能を有する施設	第十四条	安全機能を有する施設	共通	設備に対する要求事項 （安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十五条	設計基準事故の拡大の防止					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	重大事故等対処設備	第三十条	重大事故等対処設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十二条	重大事故等の拡大の防止等					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十七条	材料及び構造	共通	設備に対する要求事項 （材料及び構造）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・工程室排気設備 （外部放出抑制設備と一部兼用）	【系統】 ・グローブボックス排気設備 （外部放出抑制設備及び代替グローブボックス排気設備と一部兼用）	—	—	—	【系統】 ・外部放出抑制設備 （グローブボックス排気設備及び工程室排気設備と一部兼用。）	【系統】 ・代替グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気設備と一部兼用）	—
	（該当なし）	第三十一条	材料及び構造			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・工程室排気設備 （外部放出抑制設備と一部兼用）	【系統】 ・グローブボックス排気設備 （外部放出抑制設備及び代替グローブボックス排気設備と一部兼用）	—	—	—	【系統】 ・外部放出抑制設備 （グローブボックス排気設備及び工程室排気設備と一部兼用。）	【系統】 ・代替グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気設備と一部兼用）	—
	（該当なし）	第十六条	搬送設備	共通	搬送設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	第九条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	共通	その他 （加工施設への人の不法な侵入等の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十三条	安全避難通路等	第十三条	安全避難通路等	共通	その他 （安全避難通路等）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	個別	核燃料物質の貯蔵施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十八条	警報設備等	個別		—	—	—	—	【計装】 ・焼結炉内部温度高による過加熱防止回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	廃棄施設	第二十条	廃棄施設	個別	放射性廃棄物の廃棄施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・建屋排気設備	【系統】 ・工程室排気設備 （外部放出抑制設備と一部兼用）	【系統】 ・グローブボックス排気設備 （外部放出抑制設備及び代替グローブボックス排気設備と一部兼用）	—	—	—	【系統】 ・外部放出抑制設備 （グローブボックス排気設備及び工程室排気設備と一部兼用。兼用先にて合わせて整理する。） ＜グローブボックス排気設備との兼用＞ ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタユニット ＜工程室排気設備との兼用＞ ・工程室排気ダクト ・工程室排気フィルタユニット	【系統】 ・代替グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気設備と一部兼用。兼用先にて合わせて整理する。） ＜グローブボックス排気設備との兼用＞ ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ	—
	（閉じ込めの機能）	第二十三条	換気設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・建屋排気設備	【系統】 ・工程室排気設備 （外部放出抑制設備と一部兼用）	【系統】 ・グローブボックス排気設備 （外部放出抑制設備及び代替グローブボックス排気設備と一部兼用）	—	【系統】 ・室素循環設備 申機能要求ガに該当しないが、排気設備との繋がりを踏まえ、機器を抽出する。	—	【系統】 ・外部放出抑制設備 （グローブボックス排気設備及び工程室排気設備と一部兼用。兼用先にて合わせて整理する。） ＜グローブボックス排気設備との兼用＞ ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタユニット ＜工程室排気設備との兼用＞ ・工程室排気ダクト ・工程室排気フィルタユニット	【系統】 ・代替グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気設備と一部兼用。兼用先にて合わせて整理する。） ＜グローブボックス排気設備との兼用＞ ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ	—
第十八条	放射線管理施設	第十九条	放射線管理施設	個別	放射線管理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十九条	監視設備																															
第三十三条	監視測定設備	第三十七条	監視測定設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十条	非常用電源設備	第二十四条	非常用電源設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十二条	電源設備	第三十六条	電源設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十八条	臨界事故の拡大を防止するための設備	第三十二条	臨界事故の拡大を防止するための設備	個別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十九条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第三十三条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・工程室排気設備 （外部放出抑制設備と一部兼用）	【系統】 ・グローブボックス排気設備 （外部放出抑制設備及び代替グローブボックス排気設備と一部兼用）	—	—	—	【系統】 ・外部放出抑制設備 （グローブボックス排気設備及び工程室排気設備と一部兼用。兼用先にて合わせて整理する。） ＜グローブボックス排気設備との兼用＞ ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタユニット ＜工程室排気設備との兼用＞ ・工程室排気ダクト ・工程室排気フィルタユニット 【計装】 ・可搬型ダクト出口風速計	【系統】 ・代替グローブボックス排気設備 ・可搬型ダクト ・可搬型排風機付フィルタユニット ・可搬型フィルタユニット ・代替グローブボックス排気設備 （グローブボックス排気設備と一部兼用。兼用先にて合わせて整理する。） ＜グローブボックス排気設備との兼用＞ ・グローブボックス排気ダクト ・グローブボックス給気フィルタ ・グローブボックス排気フィルタ	【計装】 ・可搬型ダストダンプラ ・アルファ・ベータ線用サーベイメータ
第三十条	工場等外への放射性物質等の放出を抑制するための設備	第三十四条	工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十一条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	第三十五条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十四条	緊急時対策所	第三十八条	緊急時対策所	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十一条	通信連絡設備	第三十一条	通信連絡設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十五条	通信連絡を行うために必要な設備	第三十九条	通信連絡を行うために必要な設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【凡例】　（黄色ハッチング+赤字）：設備における提出条文　　（青字）：注記

各条文と施設区分の関連表（6/8）

事業許可基準規則 条文		技術基準規則　条文		基本設計方針			放射性廃棄物の廃棄施設					放射線管理施設										
							液体廃棄物の廃棄施設				固体廃棄物の廃棄施設											
							低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	廃棄物管理設備（廃棄物保管エリア～廃棄物の廃棄施設）	廃棄物管理設備	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	放射線監視設備	代替モニタリング設備	試料分析関係設備	代替試料分析関係設備	個人管理用設備	出入管理関係設備	環境管理設備	代替放射能観測設備	代替気象観測設備	代替モニタリング用環境モニタリング用代替電源設備
第二条	核燃料物質の臨界防止	第四条	核燃料物質の臨界防止	共通	核燃料物質の臨界防止		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第六条	安全機能を有する施設の地盤	第五条	安全機能を有する施設の地盤	共通	地盤		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十四条	重大事故等対処施設の地盤	第二十六条	重大事故等対処施設の地盤																			
第七条	地震による損傷の防止	第六条	地震による損傷の防止	共通	自然現象（地震による損傷の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十五条	地震による損傷の防止	第二十七条	地震による損傷の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第八条	津波による損傷の防止	第七条	津波による損傷の防止	共通	自然現象（津波による損傷の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十六条	津波による損傷の防止	第二十八条	津波による損傷の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第九条	外部からの衝撃による損傷の防止	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止	共通	自然現象（外部からの衝撃による損傷の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第四条	閉じ込めの機能	第十条	閉じ込めの機能	共通	閉じ込め（閉じ込め）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十一条	核燃料物質等による汚染の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第五条	火災等による損傷の防止	第十一条	火災等による損傷の防止	共通	火災等による損傷の防止		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十三条	火災等による損傷の防止	第二十九条	火災等による損傷の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十一条	溢水による損傷の防止	第十二条	加工施設内における溢水による損傷の防止	共通	加工施設内における溢水による損傷の防止		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三条	遮蔽等	第二十二条	遮蔽	共通	遮蔽		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十四条	安全機能を有する施設	第十四条	安全機能を有する施設	共通	設備に対する要求事項（安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十五条	設計基準事故の拡大の防止						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	重大事故等対処設備	第三十条	重大事故等対処設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十二条	重大事故等の拡大の防止等						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十七条	材料及び構造	共通	設備に対する要求事項（材料及び構造）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第三十一条	材料及び構造				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十六条	搬送設備	共通	搬送設備		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	第九条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	共通	その他（加工施設への人の不法な侵入等の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十三条	安全避難通路等	第十三条	安全避難通路等	共通	その他（安全避難通路等）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	個別	核燃料物質の貯蔵施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十八条	警報設備等	個別	放射性廃棄物の廃棄施設		【計装】 ・低レベル廃液処理設備　（廃止措置検討）	—	—	—	—	【計装】 ・屋内モニタリング設備 　排気モニタリング設備　排気モニタ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	廃棄施設	第二十条	廃棄施設				【系統】 ・低レベル廃液処理設備	【系統】 ・放出前貯槽 ・海洋放出管理系	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十三条	換気設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十八条	放射線管理施設	第十九条	放射線管理施設	個別	放射線管理施設		—	—	—	—	—	【計装】 ・屋内モニタリング設備 　ガンマ線エリアモニタ 　中性子線エリアモニタ 　アルファ線ダストモニタ ・屋外モニタリング設備 　排気モニタリング設備　排気モニタ 　環境モニタリング設備　モニタリングポスト 　環境モニタリング設備　ダストモニタ	—	【計装】 ・放出管理分析設備 ・環境試料測定設備	—	—	—	【計装】 ・放射能観測車	—	—	—
第十九条	監視設備																					
第三十三条	監視測定設備	第三十七条	監視測定設備				—	—	—	—	—	【計装】 ・屋外モニタリング設備 　排気モニタリング設備　排気モニタ 　環境モニタリング設備　モニタリングポスト 　環境モニタリング設備　ダストモニタ	【計装】 ・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　可搬型ダストモニタ 　可搬型排気モニタリング設備　可搬型線量率計 ・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 　可搬型種屋周辺モニタリング設備 【電源】 ・可搬型環境モニタリング用発電機	【計装】 ・放出管理分析設備 ・環境試料測定設備	【計装】 ・可搬型放出管理分析設備 ・可搬型試料分析設備 【電源】 ・可搬型試料分析設備 　可搬型排気モニタリング用発電機	—	—	【計装】 ・放射能観測車	【計装】 ・可搬型放射能測定設備	【電源】 ・可搬型気象観測設備　代替気象観測用発電機	【電源】 ・環境モニタリング用可搬型発電機
第二十条	非常用電源設備	第二十四条	非常用電源設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十二条	電源設備	第三十六条	電源設備				—	—	—	—	—	—	【電源】 ・可搬型環境モニタリング用発電機	—	【電源】 ・可搬型試料分析設備 　可搬型排気モニタリング用発電機	—	—	—	—	【電源】 ・可搬型気象観測設備　代替気象観測用発電機	【電源】 ・環境モニタリング用可搬型発電機
第二十八条	臨界事故の拡大を防止するための設備	第三十二条	臨界事故の拡大を防止するための設備	個別	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十九条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第三十三条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十条	工場等外への放射性物質等の放出を抑制するための設備	第三十四条	工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十一条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	第三十五条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十四条	緊急時対策所	第三十八条	緊急時対策所	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十一条	通信連絡設備	第三十一条	通信連絡設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十五条	通信連絡を行うために必要な設備	第三十九条	通信連絡を行うために必要な設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【凡例】　（黄色ハッチング+赤字）：設備における提出条文　　（青字）：注記

各条文と施設区分の関連表（7/8）

事業許可基準規則 条文		技術基準規則　条文		基本設計方針		その他再処理設備の附属施設 火災防護設備 火災感知設備	消火設備	火災影響軽減設備	代替火災感知設備	代替消火設備	照明設備	所内電気設備 非常用所内電源設備	代替電源設備	受電開閉設備	高圧母線	低圧母線	補機駆動用燃料補給設備	拡散抑制設備 放水設備	抑制設備	水供給設備 第1保管庫・貯水所	第2保管庫・貯水所	水供給設備
第二条	核燃料物質の臨界防止	第四条	核燃料物質の臨界防止	共通	核燃料物質の臨界防止	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第六条	安全機能を有する施設の地盤	第五条	安全機能を有する施設の地盤	共通	地盤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十四条	重大事故等対処施設の地盤	第二十六条	重大事故等対処施設の地盤			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第七条	地震による損傷の防止	第六条	地震による損傷の防止	共通	自然現象 （地震による損傷の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十五条	地震による損傷の防止	第二十七条	地震による損傷の防止			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第八条	津波による損傷の防止	第七条	津波による損傷の防止	共通	自然現象 （津波による損傷の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十六条	津波による損傷の防止	第二十八条	津波による損傷の防止			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第九条	外部からの衝撃による損傷の防止	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止	共通	自然現象 （外部からの衝撃による損傷の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第四条	閉じ込めの機能	第十条	閉じ込めの機能	共通	閉じ込め （閉じ込め）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十一条	核燃料物質等による汚染の防止			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第五条	火災等による損傷の防止	第十一条	火災等による損傷の防止	共通	火災等による損傷の防止	—	【系統】 ・グローブボックス消火装置 ・窒素消火装置 ・二酸化炭素消火装置 ・消火水供給設備 ・ピストンダンパ※ ※ピストンダンパはGB消火装置と連動して消火することから，抽出を行う。 なお，ピストンダンパは換気設備に設置されることから，換気設備の機器抽出に合わせて抽出する。	【系統】 ・延焼防止ダンパ※ ※延焼防止ダンパはGB消火装置と連動して消火することから，抽出を行う。 なお，延焼防止ダンパは換気設備に設置されることから，換気設備の機器抽出に合わせて抽出する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十三条	火災等による損傷の防止	第二十九条	火災等による損傷の防止			—	【系統】 ・グローブボックス消火装置 ・窒素消火装置 ・二酸化炭素消火装置 ・消火水供給設備 ・ピストンダンパ※ ・緊急時対策建屋の消火水供給設備 ※ピストンダンパはGB消火装置と連動して消火することから，抽出を行う。 なお，ピストンダンパは換気設備に設置されることから，換気設備の機器抽出に合わせて抽出する。	【系統】 ・延焼防止ダンパ※ ※延焼防止ダンパはGB消火装置と連動して消火することから，抽出を行う。 なお，延焼防止ダンパは換気設備に設置されることから，換気設備の機器抽出に合わせて抽出する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十一条	湿水による損傷の防止	第十二条	加工施設内における湿水による損傷の防止	共通	加工施設内における湿水による損傷の防止	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三条	遮蔽等	第二十二条	遮蔽	共通	遮蔽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十四条	安全機能を有する施設	第十四条	安全機能を有する施設	共通	設備に対する要求事項 （安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十五条	設計基準事故の拡大の防止					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	重大事故等対処設備	第三十条	重大事故等対処設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十二条	重大事故等の拡大の防止等					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十七条	材料及び構造	共通	設備に対する要求事項 （材料及び構造）	—	【系統】 ・グローブボックス消火装置	—	—	—	—	【電源】 ・非常用発電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第三十一条	材料及び構造			—	—	—	—	【系統】 ・遠隔消火装置	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・第１軽油貯槽 ・第２軽油貯槽	—	—	—	【系統】 ・第１貯水槽 ・第２貯水槽	
	（該当なし）	第十六条	搬送設備	共通	搬送設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	第九条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	共通	その他 （加工施設への人の不法な侵入等の防止）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十三条	安全避難通路等	第十三条	安全避難通路等	共通	その他 （安全避難通路等）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	個別	核燃料物質の貯蔵施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十八条	警報設備等	個別		【計装】 ・グローブボックス温度監視装置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	廃棄施設	第二十条	廃棄施設	個別	放射性廃棄物の廃棄施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十三条	換気設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十八条	放射線管理施設	第十九条	放射線管理施設	個別	放射線管理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十九条	監視設備																					
第三十三条	監視測定設備	第三十七条	監視測定設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十条	非常用電源設備	第二十四条	非常用電源設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	【電源】 ・非常用発電機 ・第1非常用ディーゼル発電機 【系統】 ・燃料油貯蔵タンク ・重油貯蔵タンク	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十二条	電源設備	第三十六条	電源設備			—	—	—	—	—	—	—	【電源】 ・燃料加工建屋可搬型発電機 ・排気連絡用可搬型発電機 ・制御建屋可搬型発電機	—	—	—	【系統】 ・第１軽油貯槽 ・第２軽油貯槽	—	—	—	—	—
第二十八条	臨界事故の拡大を防止するための設備	第三十二条	臨界事故の拡大を防止するための設備	個別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十九条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第三十三条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	【計装】 ・火災状況確認用温度計 ・可搬型グローブボックス温度表示端末	【系統】 ・遠隔消火装置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十条	工場等外への放射性物質等の放出を抑制するための設備	第三十四条	工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・大型移送ポンプ ・可搬型放水砲 ・可搬型建屋外ホース 【計装】 ・可搬型放水砲流量計 ・可搬型放水砲圧力計	—	—	—	—
第三十一条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	第三十五条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・大型移送ポンプ ・可搬型建屋外ホース ・第１貯水槽 ・第２貯水槽 【計装】 ・可搬型貯水槽水位計（電波式） ・可搬型貯水槽水位計（ロープ式） ・第１貯水槽貯水流量計
第三十四条	緊急時対策所	第三十八条	緊急時対策所	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十一条	通信連絡設備	第三十一条	通信連絡設備	個別	その他加工設備の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十五条	通信連絡を行うために必要な設備	第三十九条	通信連絡を行うために必要な設備			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【凡例】　（黄色ハッチング+赤字）：設備における提出条文　　（青字）：注記

各条文と施設区分の関連表（8/8）

事業許可基準規則 条文		技術基準規則　条文		基本設計方針			その他再処理設備の附属施設																			
							緊急時対策所		通信連絡設備	核燃料物質の検査設備	核燃料物質の計量設備	実験設備	凝水防護設備	給排水衛生設備	空調用冷水設備	空調用蒸気設備	燃料油供給設備	窒素循環用冷却水設備	窒素ガス設備	水素・アルゴン混合ガス設備	アルゴンガス設備	非管理区域換気空調設備	荷役設備	選別・保管設備	ヘリウムガス設備	酸素ガス設備	圧縮空気供給設備
							緊急時対策建屋	緊急時対策所				小規模試験設備															
第二条	核燃料物質の臨界防止	第四条	核燃料物質の臨界防止	共通	核燃料物質の臨界防止		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第六条	安全機能を有する施設の地盤	第五条	安全機能を有する施設の地盤	共通	地盤		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十四条	重大事故等対処施設の地盤	第二十六条	重大事故等対処施設の地盤				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第七条	地震による損傷の防止	第六条	地震による損傷の防止	共通	自然現象 （地震による損傷の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十五条	地震による損傷の防止	第二十七条	地震による損傷の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第八条	津波による損傷の防止	第七条	津波による損傷の防止	共通	自然現象 （津波による損傷の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十六条	津波による損傷の防止	第二十八条	津波による損傷の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第九条	外部からの衝撃による損傷の防止	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止	共通	自然現象 （外部からの衝撃による損傷の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第四条	閉じ込めの機能	第十条	閉じ込めの機能	共通	閉じ込め （閉じ込め）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十一条	核燃料物質等による汚染の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第五条	火災等による損傷の防止	第十一条	火災等による損傷の防止	共通	火災等による損傷の防止		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十三条	火災等による損傷の防止	第二十九条	火災等による損傷の防止				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十一条	溢水による損傷の防止	第十二条	加工施設内における溢水による損傷の防止	共通	加工施設内における溢水による損傷の防止		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三条	遮蔽等	第二十二条	遮蔽	共通	遮蔽		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十四条	安全機能を有する施設	第十四条	安全機能を有する施設	共通	設備に対する要求事項 （安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十五条	設計基準事故の拡大の防止						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	重大事故等対処設備	第三十条	重大事故等対処設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十二条	重大事故等の拡大の防止等						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十七条	材料及び構造	共通	設備に対する要求事項 （材料及び構造）		—	—	—	【系統】 ・分析済液処理装置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第三十一条	材料及び構造				—	【系統】 ・緊急時対策建屋換気設備 【電源】 ・緊急時対策建屋電源設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十六条	搬送設備	共通	搬送設備		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	第九条	加工施設への人の不法な侵入等の防止	共通	その他 （加工施設への人の不法な侵入等の防止）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十三条	安全避難通路等	第十三条	安全避難通路等	共通	その他 （安全避難通路等）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	第十七条	核燃料物質の貯蔵施設	個別	核燃料物質の貯蔵施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（該当なし）	第十八条	警報設備等	個別			—	—	—	—	—	【計装】 ・小規模蒸発処理装置内部温度高による過加熱防止回路 ・小規模蒸発処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路	—	—	—	—	—	—	—	【計装】 ・混合ガス水素濃度高による混合ガス供給停止回路	—	—	—	—	—	—	—
第十七条	廃棄施設	第二十条	廃棄施設	個別	放射性廃棄物の廃棄施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（閉じ込めの機能）	第二十三条	換気設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十八条	放射線管理施設	第十九条	放射線管理施設	個別	放射線管理施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十九条	監視設備																										
第三十三条	監視測定設備	第三十七条	監視測定設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十条	非常用電源設備	第二十四条	非常用電源設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十二条	電源設備	第三十六条	電源設備				—	【電源】 ・緊急時対策建屋放射線測定設備 ・可搬型煙感モニタリング設備　可搬型発電機 ・緊急時対策建屋電源設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十八条	臨界事故の拡大を防止するための設備	第三十二条	臨界事故の拡大を防止するための設備	個別	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十九条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	第三十三条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十条	工場等外への放射性物質等の放出を抑制するための設備	第三十四条	工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十一条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	第三十五条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十四条	緊急時対策所	第三十八条	緊急時対策所	個別	その他加工設備の附属施設		—	【系統】 ・緊急時対策建屋換気設備 【計装】 ・緊急時対策建屋放射線測定設備 ・緊急時対策所環境測定設備 【電源】 ・緊急時対策建屋放射線測定設備 可搬型環境モニタリング設備　可搬型発電機 ・緊急時対策建屋電源設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十一条	通信連絡設備	第三十一条	通信連絡設備	個別	その他加工設備の附属施設		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三十五条	通信連絡を行うために必要な設備	第三十九条	通信連絡を行うために必要な設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【凡例】　（黄色ハッチング+赤字）：設備における提出条文　　（青字）：注記