【公開版】

2021年8月12日
日本原燃株式会社

各条００別紙２を受けた共通０９（ＭＯＸ）提出スケジュール（案）

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		備考
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	今後実施（設計中）		⇒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**	今後実施（設計中）		⇒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**	2021年○月○ （第二十条	提出スケジュール調整中	
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	2021年○月○ （第二十条		
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** 第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	2021年○月○ （第二十条		
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※**	2021年○月○ （第二十条		※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** 第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	2021年○月○ （第二十条 ※兼用の主登 する。	せて機器を抽出	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，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）	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** **第三十三条　閉じ込める機能の喪失に対処するための設備**	【兼用】 2021年○月○ （第二十条 ※兼用の主登 する。 【SA専用】 今後実施（設	せて機器を抽出	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**	2021年○月○ （第二十条		
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	2021年○月○ （第十八条	）	
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**	今後実施（再	結果展開）	⇒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**	今後実施（再	結果展開）	⇒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
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	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	今後実施（設		⇒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	今後実施（設 ※兼用の主登 する。	せて機器を抽出	⇒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**	今後実施（設		⇒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**	今後実施（設		⇒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	今後実施（設		⇒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）

各条００別紙２を受けた共通０９（ＭＯＸ）提出スケジュール（案）

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	備考
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	今後実施（設計中） ※兼用の主登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**	今後実施（設	⇒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**	今後実施（設	⇒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	今後実施（設	⇒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	今後実施（設 ※兼用の主登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**	**—**	**—**	・可搬型放射能測定設備		計装	**第三十七条　監視測定設備**	今後実施（設	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型放射能測定設備 　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**	今後実施（設	⇒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**	今後実施（設	⇒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**	2021年○月○ （第十八条　）※ ※第２回申請る範囲を提出予定。第３回申いては設計中のため，今後実	⇒第３回申請以降の申請機器については，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 ・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	2021年○月○ （第十一条　る損傷の防止） ※延焼防止ダ設備に設置されることから，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	2021年○月○ （第十一条　る損傷の防止）	
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	今後実施（再　結果展開）	⇒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**	今後実施（設	⇒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**	今後実施（設	・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**	2021年○月○ （第二十四条　源設備）	
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	今後実施（再処理の作業結果展開）	⇒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		
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）		系統	第三十六条　電源設備		

提出スケジュール調整中

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	備考
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		
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		
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		
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		
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		
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 ・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		
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		
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		
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 ・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	第十一条　火災等による損傷の防止 第十八条　警報設備等	今後実施（設計 ⇒設備リスト ・小規模焼結処 過加熱防止回路 ・小規模焼結処 による加熱停止	通り表記する。 温度高による 冷却水流量低
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	今後実施（設計 ⇒設備リスト ・混合ガス水素 給停止回路	通り表記する。 による混合ガス供

提出スケジュール調整中

適合要求の整理表

事業許可基準規則 条文		技術基準規則 条文		区分	項目		加工施設本体									核燃料物質等の取扱施設及び貯蔵施設										放射性廃棄物の廃棄施設								
							成形施設					被覆施設	組立施設													気体状の放射性廃棄物の廃棄施設								
							燃料加工建屋	貯蔵容器搬送用保守道	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	備貯蔵容器一時保管設	原料保管設備（粉末缶一時保管設備）	ウラン貯蔵設備	粉末一時保管設備	ペレット一時保管設備	スクラップ貯蔵設備	備製品ペレット貯蔵設	燃料棒貯蔵設備	燃料集合体貯蔵設備	（貯蔵エリア）	換気排気設備	工程室排気設備	グローブボックス排気設備	給気設備	窒素循環設備	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
						DB	DB	DB	DB/SA	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規2項変更	1項新規	DB	DB/SA	DB/SA	DB	DB	DB	SA	SA	SA
						共通01整理結果と整合（5/21ヒア資料版）																												
						適定ガイド（添付－３－１　系統or個別）	系統／個別	個別	個別	個別	系統／個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	系統	系統	系統	個別	系統	系統	系統	系統	系統
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】 ・増設排気設備	【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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二条	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】 ・増設排気設備	【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	—
	（閉じ込めの機能）	第二十三条	換気設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	【系統】 ・増設排気設備	【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】 ・建屋換気設備排熱要求仕様を満たしない。G排気設備との繋ぎ込み接続先、機器を検討する。	—	【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	—
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（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 ・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：○　該当あり，－ 該当なし

適合要求の整理表

事業許可基準規則 条文		技術基準規則　条文		区分	基本設計方針 項目		廃棄物の廃棄施設 低レベル廃液処理設備	廃棄物の廃棄施設 海洋放出管理系	廃棄物の廃棄施設 保管廃棄施設（固体廃棄物を含む）の廃棄施設	廃棄物の廃棄施設 廃棄物保管設備	廃棄物の廃棄施設 貯蔵設備（低レベル固体廃棄物）	放射線管理施設 放射線監視設備	放射線管理施設 代替モニタリング設備	放射線管理施設 試料分析関係設備	放射線管理施設 代替試料分析関係設備	放射線管理施設 個人管理用設備	放射線管理施設 出入管理関係設備	放射線管理施設 環境管理設備	放射線管理施設 代替放射能観測設備	放射線管理施設 代替気象観測設備	放射線管理施設 代替電源設備（環境モニタリング用）
						事業変更許可（本文：個別施設）：認可版 共通01整理結果と整合（5/21ヒア資料版） 選定ガイド（節付－３－１　系統or個別）	DB 1項新規 2項変更 系統	DB 1項新規 系統	DB 1項新規 個別	DB 1項新規 個別	DB 1項新規 個別	DB/SA 1項新規 個別	SA 1項新規 個別	DB/SA 1項新規 個別	SA 1項新規 個別	DB 1項新規 個別	DB 1項新規 個別	DB/SA 1項新規 個別	SA 1項新規 個別	SA 1項新規 個別	SA 1項新規 個別
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	第八条	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二条	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	第三十条	重大事故等対処設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	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			【計装】 ・低レベル廃液処理設備　（海えい接知）	—	—	—	—	【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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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】 ・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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 　可搬型環境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：○　該当あり，－ 該当なし

適合要求の整理表

事業許可基準規則 条文		技術基準規則　条文		基本設計方針			火災防護設備					照明設備	所内電気設備 ～電気設備					補機駆動用燃料補給設備
							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		非常用所内電気設備	代替電源設備	受電開閉設備	高圧母線	低圧母線	
						事業変更許可（本文：個別施設）：認可版 共通01整理結果と整合（5/21ヒア資料版） 選定ガイド（添付－３－１　系統or個別）	DB 1項新規 個別	DB 1項新規 系統	DB 1項新規 個別	SA 1項新規 個別	SA 1項新規 系統	DB 1項新規 系統	DB 1項新規 系統	SA 1項新規 系統	DB 1項新規 個別	DB 1項新規 個別	DB 1項新規 個別	SA 1項新規 個別
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 ・室兼消火装置 ・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0B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0B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 ・室兼消火装置 ・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0B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0B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	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二条	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	第三十条	重大事故等対処設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	重大事故等対処設備						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十一条	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
	（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】 ・燃料油工場昼夜可搬型発電機 ・情報通路用可搬型発電機 ・製錬建屋可搬型発電機	—	—	—	【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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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：○　該当あり，－ 該当なし

適合要求の整理表

事業許可基準規則 条文		技術基準規則 条文		基本設計方針 区分	基本設計方針 項目		その他再処理設備の附属施設																									共通	
							貯蔵施設		水供給設備		緊急時対策所		通信連絡設備	核燃料物質の分析設備	核燃料物質の計量設備	実験設備	保水防護設備	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	窒素圧縮用市販水設備	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	発電設備	蒸気設備	ヘリウムガス設備	酸素ガス設備	圧縮空気供給設備	建物・構築物	施設共通
							放水設備	抑制設備	第1保管庫・貯水所	第2保管庫・貯水所	水供給設備	緊急時対策建屋	緊急時対策所			小規模試験設備																	
						事業変更許可（本文：個別施設）：認可版	SA	SA	SA	SA	SA		SA	DB/SA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB/SA	DB/SA
						共通0)整理結果と整合（5/21ヒア資料版）	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規		1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項変更2項変更	2項変更	2項変更	2項変更	2項変更	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項新規	1項変更2項変更	1項変更2項変更
						選定ガイド（添付－３－１　系統or個別）	系統	個別	個別	個別	個別		系統	個別	系統／個別	個別	系統／個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	系統／個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別	個別
第二条	技術基準規則の適用	第四条	技術基準規則の適用	共通	技術基準規則の適用		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二条	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	第三十条	重大事故等対処設備				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十七条	重大事故等対処設備						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二十一条	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】・第１貯水槽・第２貯水槽		—	【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】・小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路 ・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】・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		【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貯水槽給水流量計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	—	—	—	【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：○　該当あり，－ 該当なし