日本原燃株式会社
２０２１年１０月１日

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	006～011_使用済燃料貯蔵設備	009_プール水冷却系 プール水冷却系ポンプ プール水冷却系熱交換器 主要弁、主配管	主：プール水冷却系 従：漏えい抑制設備（サイフォンブレーカ）	系統	第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等） 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）	第十九条：2021年10月8日 第四十二条：2021年9月30日	2021年8月27日　別紙1-1　R0 （第十九条） 2021年9月1日　別紙1-4　R1 （第十九条） 2021年10月1日　別紙1-1(使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設)　R0 （第十九条／第四十二条） ⇒機能要求②との紐付け実施	（2021年10月11日）	
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	006～011_使用済燃料貯蔵設備	010_プール水浄化系 プール水浄化系ポンプ ろ過装置、脱塩装置 主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等）	第十条：2021年10月8日 第十九条：2021年10月8日	2021年8月27日　別紙1-1　R0 （第十九条） 2021年9月1日　別紙1-4　R1 （第十九条） 2021年10月1日　別紙1-1(使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設)　R0 （第十条／第十九条） ⇒機能要求②との紐付け実施	（2021年10月11日）	
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	006～011_使用済燃料貯蔵設備	011_補給水設備 補給水槽 補給水設備ポンプ 主要弁、主配管		系統	第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等）	第十九条：2021年10月8日	2021年8月27日　別紙1-1　R0 （第十九条） 2021年9月1日　別紙1-4　R1 （第十九条） 2021年10月1日　別紙1-1(使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設)　R0 （第十九条） ⇒機能要求②との紐付け実施	（2021年10月11日）	
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	012_代替注水設備	可搬型中型移送ポンプ 主配管（可搬型建屋外ホース、可搬型建屋内ホース）		系統	第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）	第四十二条：2021年9月30日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。 ⇒機能要求②との紐付け実施	—	⇒設備リストでは以下の通り標記する。 ・可搬型中型移送ポンプ ・可搬型建屋外ホース ・可搬型建屋内ホース
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	013_スプレイ設備	主配管（可搬型建屋内ホース、可搬型スプレイヘッダ）	主：スプレイ設備（可搬型建屋内ホース） 従：注水設備（可搬型建屋内ホース）	系統	第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）	第四十二条：2021年9月30日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。 ⇒機能要求②との紐付け実施	—	⇒設備リストでは以下の通り標記する。 ・可搬型建屋内ホース ・可搬型スプレイヘッダ
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	014_漏えい抑制設備	サイフォンブレーカ	主：プール水冷却系 従：漏えい抑制設備	系統	第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等） 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）	第十九条：2021年10月8日 第四十二条：2021年9月30日	2021年8月27日　別紙1-1　R0 （第十九条） 2021年9月1日　別紙1-4　R1 （第十九条） 2021年10月1日　別紙1-1　R0 （第十九条） ⇒機能要求②との紐付け実施	—	兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。
再処理設備本体 （溶解施設）	019_溶解設備	溶解槽、よう素追出し槽、中間ポット、ハル洗浄槽、エンドピース酸洗浄槽、エンドピース水洗浄槽、水バッファ槽、硝酸調整槽、硝酸供給槽、可溶性中性子吸収材緊急供給槽 漏えい液受皿、超音波洗浄槽，漏えい液希釈水供給槽、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ） 主要弁、主配管	主：溶解設備 従：代替可溶性中性子吸収材緊急供給系 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 代替安全圧縮空気系 臨界事故時水素掃気系 代替安全冷却水系	系統	第四条（核燃料物質の臨界防止） 第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第四条：2021年9月1日 第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月4日　別紙1-2（溶解施設）　R0 （第四条／第十条／第十一条／第三十八条／第三十九条／第四十条） ⇒機能要求②との紐付け実施	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
再処理設備本体 （溶解施設）	020_清澄・計量設備	中継槽、清澄機、不溶解残渣回収槽、リサイクル槽、計量前中間貯槽、計量・調整槽、計量補助槽、計量後中間貯槽 漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ） 主配管	主：清澄・計量設備 従：代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （溶解施設）	021_代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	代替可溶性中性子吸収材緊急供給槽 代替可溶性中性子吸収材緊急供給弁 主配管		系統	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備）	第三十八条：2021年9月30日	2021年10月4日　別紙1-2（溶解施設）　R0 （第三十八条） ⇒機能要求②との紐付け実施	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
再処理設備本体 （溶解施設）	022_重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（ハル洗浄槽、エンドピース酸洗浄槽用） 重大事故時可溶性中性子吸収材供給弁（ハル洗浄槽、エンドピース酸洗浄槽用） 主配管（ハル洗浄槽、エンドピース酸洗浄槽用）		系統	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備）	第三十八条：2021年9月30日	2021年10月4日　別紙1-2（溶解施設）　R0 （第三十八条） ⇒機能要求②との紐付け実施	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
再処理設備本体 （分離施設）	023_分離設備	抽出塔、第１洗浄塔、第２洗浄塔、TBP洗浄塔 補助抽出器、TBP洗浄器 溶解液中間貯槽、溶解液供給槽、抽出廃液受槽、補助抽出廃液受槽、抽出廃液中間貯槽、抽出廃液供給槽 漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ） 主要弁、主配管	主：分離設備 従：代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （分離施設）	024_分配設備	プルトニウム分配塔、ウラン洗浄塔 プルトニウム洗浄器、ウラン逆抽出器、ウラン溶液TBP洗浄器、プルトニウム溶液TBP洗浄器 プルトニウム溶液受槽、プルトニウム溶液中間貯槽、ウラン濃縮缶供給槽、ウラン濃縮液受槽、ウラン濃縮缶凝縮液受槽 ウラン濃縮缶 漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ） 主要弁、主配管	主：分配設備 従：代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （分離施設）	025_分離建屋一時貯留処理設備	第１一時貯留処理槽、第２一時貯留処理槽、第３一時貯留処理槽、第４一時貯留処理槽、第５一時貯留処理槽、第６一時貯留処理槽、第７一時貯留処理槽、第８一時貯留処理槽、第９一時貯留処理槽、第１０一時貯留処理槽 漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ） 主配管	主：分離建屋一時貯留処理設備 従：代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （精製施設）	026_ウラン精製設備	抽出器、核分裂生成物洗浄器、逆抽出器、抽出廃液TBP洗浄器、ウラン溶液TBP洗浄器、ウラン濃縮缶、ウラン溶液供給槽、ウラン濃縮缶供給槽、ウラン濃縮液第１受槽、ウラン濃縮缶凝縮液受槽、ウラン濃縮液第１中間貯槽、ウラン濃縮液第２受槽、ウラン濃縮液第２中間貯槽、ウラン濃縮液第３中間貯槽、リサイクル槽、第１気液分離槽、洗浄塔、第２気液分離槽、ウラナス溶液受槽、ウラナス溶液中間貯槽、ウラナス製造器、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （精製施設）	027_プルトニウム精製設備	第１、２酸化塔、第１、２脱ガス塔 抽出塔、核分裂生成物洗浄塔、TBP洗浄塔、逆抽出塔、ウラン洗浄塔 TBP洗浄器、プルトニウム洗浄器、ウラン逆抽出器、逆抽出液TBP洗浄器、 プルトニウム溶液供給槽、低濃度プルトニウム溶液受槽、抽出廃液受槽、抽出廃液中間貯槽、逆抽出液受槽、補助油水分離槽、プルトニウム溶液受槽、油水分離槽、プルトニウム溶液一時貯槽、プルトニウム濃縮缶供給槽、プルトニウム濃縮液受槽、凝縮液受槽、プルトニウム濃縮液一時貯槽、プルトニウム濃縮液計量槽、プルトニウム濃縮液中間貯槽、リサイクル槽、希釈槽、注水槽 プルトニウム濃縮缶 漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（動力ポンプ）、グローブボックス 主要弁、主配管	主：プルトニウム精製設備 従：重大事故時プルトニウム濃縮缶加熱停止設備 代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （精製施設）	028_精製建屋一時貯留処理設備	第１一時貯留処理槽、第２一時貯留処理槽、第３一時貯留処理槽、第４一時貯留処理槽、第５一時貯留処理槽、第７一時貯留処理槽、第８一時貯留処理槽、第９一時貯留処理槽 漏えい液受皿 主配管	主：精製建屋一時貯留処理設備 従：重大事故時プルトニウム濃縮缶加熱停止設備 代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
再処理設備本体 （精製施設）	029_重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	重大事故時可溶性中性子吸収材供給槽（第５一時貯留処理槽、第７一時貯留処理槽用） 重大事故時可溶性中性子吸収材供給弁（第５一時貯留処理槽、第７一時貯留処理槽用） 主配管（第５一時貯留処理槽、第７一時貯留処理槽用） 第５一時貯留処理槽、第７一時貯留処理槽用 主配管		系統	第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （精製施設）	030_重大事故時プルトニウム濃縮缶加熱停止設備	一次蒸気停止弁		系統	第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	031～033_ウラン脱硝設備	031_受入れ系 硝酸ウラニル貯槽、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能）	第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	031～033_ウラン脱硝設備	032_蒸発濃縮系 硝酸ウラニル供給槽、濃縮缶、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能）	第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	031～033_ウラン脱硝設備	033_ウラン脱硝系 濃縮液受槽、脱硝塔、シール槽、UO3受槽、規格外製品受槽、UO3溶解槽、規格外製品容器、充てん台車、貯蔵容器クレーン、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第四条（核燃料物質の臨界防止） 第十条（閉じ込めの機能）	第四条：2021年9月1日 第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	034～038_ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	034_溶液系 　硝酸ウラニル貯槽、硝酸プルトニウム貯槽、混合槽、一時貯槽、定量ポット、漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（動力ポンプ）、グローブボックス、粉末ホッパ、主要弁、主配管	主：ウラン・プルトニウム混合脱硝設備 従：代替安全圧縮空気系 　　代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	034～038_ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	035_ウラン・プルトニウム混合脱硝系 　中間ポット、脱硝装置、脱硝皿取扱装置、凝縮廃液ろ過器、凝縮廃液受槽、凝縮廃液貯槽、グローブボックス、粉末ホッパ、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能）	第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	034～038_ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	036_焙焼・還元系 　焙焼炉、還元炉、グローブボックス、粉末ホッパ、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能）	第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	034～038_ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	037_粉体系 　保管容器、粉砕機、保管容器移動装置、保管昇降機、混合機、粉末充てん機、粉末缶払出装置、充てん台車、搬送台車、保管ピット、グローブボックス、粉末ホッパ、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能）	第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （脱硝施設）	034～038_ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	038_還元ガス供給系 　還元ガス供給槽、還元ガス受槽、グローブボックス、粉末ホッパ、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （酸及び溶媒の回収施設）	039～040_酸回収設備	039_第１酸回収系 　第１，２供給槽、回収硝酸受槽、油水分離槽、供給槽、蒸発缶、精留塔、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （酸及び溶媒の回収施設）	039～040_酸回収設備	040_第２酸回収系 　第１，２供給槽、回収硝酸受槽、油水分離槽、供給槽、蒸発缶、精留塔、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （酸及び溶媒の回収施設）	041～044_溶媒回収設備	041_溶媒再生系分離・分配系 　第１～３洗浄器、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （酸及び溶媒の回収施設）	041～044_溶媒回収設備	042_溶媒再生系プルトニウム精製系 　第１～３洗浄器、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （酸及び溶媒の回収施設）	041～044_溶媒回収設備	043_溶媒再生系ウラン精製系 　第１～３洗浄器、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
再処理設備本体 （酸及び溶媒の回収施設）	041～044_溶媒回収設備	044_溶媒処理系 　溶媒供給槽、回収溶媒中間貯槽、回収希釈剤中間貯槽、回収溶媒第１、３貯槽，回収希釈剤第１貯槽，廃有機溶媒残渣中間貯槽第１、２蒸発缶、溶媒蒸留塔、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設関連 　燃焼度計測装置 　プール水浄化系入口圧力低警報及び系統分離弁閉止回路 　プール水冷却系浄化系入口流量高警報及び系統分離弁閉止回路 　キャスク冷却水入口流量高警報及び系統分離弁閉止回路 　補給水槽液位低警報及び系統分離弁閉止回路		計装	第四条（核燃料物質の臨界防止） 第十条（閉じ込めの機能） 第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等） 第二十条（計測制御系統施設）	第四条：2021年9月1日 第十条：2021年10月8日 第十九条：2021年10月8日 第二十条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	溶解施設関連 　※一部計装配管が代替安全圧縮空気系の機器圧縮空気配管 　※一部計装配管が代替安全冷却水系の機器注水配管		計装	第二十条（計測制御系統施設） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第二十条：2021年10月7日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	分離施設関連 　※一部計装配管が代替安全圧縮空気系の機器圧縮空気配管 　※一部計装配管が代替安全冷却水系の機器注水配管		計装	第二十条（計測制御系統施設） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第二十条：2021年10月7日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	精製施設関連 　プルトニウム濃縮缶供給槽液位計 　供給槽ゲデオン流量計 　プルトニウム濃縮缶圧力計 　プルトニウム濃縮缶気相部温度計 　プルトウム濃縮缶液相部温度計 　手動工程停止回路 　※一部計装配管が代替安全圧縮空気系の機器圧縮空気配管	主：計測制御設備 従：計装設備 　　重大事故時供給停止回路	計装	第十条（閉じ込めの機能） 第二十条（計測制御系統施設） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十七条（計装設備）	第十条：2021年10月8日 第二十条：2021年10月7日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	脱硝施設関連 　脱硝塔内部温度低による硝酸ウラニル溶液の供給停止回路 　※一部計装配管が代替安全圧縮空気系の機器圧縮空気配管 　※一部計装配管が代替安全冷却水系の機器注水配管		計装	第十条（閉じ込めの機能） 第二十条（計測制御系統施設） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十条：2021年10月7日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	放射性廃棄物の廃棄施設関連 　せん断処理・溶解廃ガス処理設備の廃ガス加熱器温度、ミストフィルタ入口圧力 　結合装置圧力信号による流下ノズル加熱停止回路 　膨張槽水位低による冷却ユニットへの安全冷水の供給停止回路 　流下ノズル冷却用空気槽の圧力低により流下ノズル加熱停止回路 　固化セル温度 　※一部計装配管が代替安全圧縮空気系の機器圧縮空気配管 　※一部計装配管が代替安全冷却水系の機器注水配管		計装	第十条（閉じ込めの機能） 第二十条（計測制御系統施設） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十条：2021年10月7日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	047_計測制御設備	その他再処理設備の附属施設関連 　安全冷却水系膨張槽液位低警報及び系統分離弁閉止回路及び安全冷却水系循環ポンプ停止回路		計装	第十条（閉じ込めの機能） 第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等） 第二十条（計測制御系統施設）	第十条：2021年10月8日 第十九条：2021年10月8日 第二十条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
計測制御系統施設	048_安全保護回路	可溶性中性子吸収材緊急供給回路及びせん断停止回路 プルトニウム洗浄器中性子計数率高による工程停止回路 ウラン濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路 逆抽出塔溶液温度高による加熱停止回路 プルトニウム濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路 第２酸回収系蒸発缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路 還元ガス受槽水素濃度高による還元ガス供給停止回路 高レベル廃液濃縮缶加熱蒸気温度高による加熱停止回路 焙焼炉ヒータ部温度高による加熱停止回路 還元炉ヒータ部温度高による加熱停止回路 高レベル廃液濃縮缶凝縮器排気出口温度高による加熱停止回路 外部電源喪失による建屋給気閉止ダンパ閉止回路（分離建屋及び精製建屋） 固化セル圧力高による固化セル隔離ダンパの閉止回路 固化セル台車上の質量高によるガラス流下停止回路	主：安全保護回路 従：計装設備 　　重大事故時供給停止回路	計装	第四条（核燃料物質の臨界防止） 第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第十二条（安全保護回路） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十七条（計装設備）	第四条：2021年9月1日 第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第十二条：2021年10月7日 第四十一条：2021年9月8日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	050_制御室換気設備	制御建屋中央制御室換気設備 　中央制御室給気ユニット、中央制御室フィルタユニット、中央制御室空調ユニット、中央制御室送風機、中央制御室排風機、ダクト 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋制御室換気設備 　制御室給気ユニット、制御室フィルタユニット、制御室空調ユニット、制御室送風機、制御室排風機、ダクト	主：制御室換気設備 従：代替中央制御室換気設備 　　代替使用済燃料受入れ・貯蔵建屋制御室換気設備	系統	第二十三条（制御室等） 第四十八条（制御室）	第二十三条：2021年10月7日 第四十八条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	051_計装設備	臨界事故の拡大防止に必要な計装設備 　臨界検知用放射線検出器	主：代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路（臨界検知用放射線検出器） 　　重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路（臨界検知用放射線検出器） 従：－	計装	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十七条（計装設備）	第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	051_計装設備	有機溶媒等による火災及び爆発に対処するために必要な計装設備 　供給槽ゲデオン流量計 　プルトニウム濃縮缶圧力計 　プルトニウム濃縮缶気相部温度計 　プルトニウム濃縮缶液相部温度計	主：計測制御設備（供給槽ゲデオン流量計計） 　　重大事故時供給停止回路（プルトニウム濃縮缶圧力計、プルトニウム濃縮缶気相部／液相部温度計） 従：－	計装	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十七条（計装設備）	第三十八条：2021年9月30日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	052_代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路	臨界検知用放射線検出器 臨界検知警報及び臨界検知により代替可溶性中性子吸収材緊急供給系の供給弁の開信号，廃ガス貯留設備の隔離弁の開信号，廃ガス貯留設備の空気圧縮機の起動信号，廃ガス貯留設備（せん断処理・溶解廃ガス処理設備）の隔離弁の閉信号により、臨界を防止するとともに廃ガスを貯留するインターロック 緊急停止系（前処理建屋用）	主：代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路 従：計装設備	計装	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十七条（計装設備）	第三十八条：2021年9月30日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	053_重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	臨界検知用放射線検出器 臨界検知警報及び臨界検知により重大事故時可溶性中性子吸収材供給系の供給弁の開信号，廃ガス貯留設備の隔離弁の開信号，廃ガス貯留設備の空気圧縮機の起動信号，廃ガス貯留設備（せん断処理・溶解廃ガス処理設備又は塔槽類廃ガス処理設備（プルトニウム系））の隔離弁の閉信号，塔槽類廃ガス処理設備（プルトニウム系）の排風機の停止院号により、臨界を防止するとともに廃ガスを貯留するインターロック 緊急停止系（前処理建屋用、精製建屋用）	主：重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路 従：計装設備	計装	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十七条（計装設備）	第三十八条：2021年9月30日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	054_重大事故時供給停止回路	分解反応検知器 分解反応検知警報及び分解反応検知によるプルトニウム濃縮缶供給槽ゲデオンを停止するための重大事故時供給液停止弁の閉信号，廃ガス貯留設備の隔離弁の開信号，廃ガス貯留設備の空気圧縮機の起動信号，廃ガス貯留設備（塔槽類廃ガス処理設備（プルトニウム系））の隔離弁の閉信号，塔槽類廃ガス処理設備（プルトニウム系）の排風機の停止院号により、分解反応を防止するとともに廃ガスを貯留するインターロック 緊急停止系（精製建屋用）	主：計測制御設備 従：計装設備 　　重大事故時供給停止回路	計装	第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十七条（計装設備）	第四十一条：2021年9月8日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
計測制御系統施設	049_制御室	代替制御建屋中央制御室換気設備 　可搬型中央制御室送風機、可搬型ダクト 制御建屋中央制御室換気設備 　中央制御室送風機、ダクト 代替使用済燃料受入れ・貯蔵建屋制御室換気設備 　可搬型制御室送風機、可搬型ダクト 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋制御室換気設備 　制御室送風機、ダクト		系統	第二十三条（制御室等） 第四十八条（制御室） 第四十七条（計装設備）	第二十三条：2021年10月7日 第四十八条：2021年10月7日 第四十七条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	055_せん断処理・溶解廃ガス処理設備	凝縮器、NOX吸収塔、よう素追出し塔、ミストフィルタ、加熱器、高性能粒子フィルタ、よう素フィルタ、排風機、漏えい液受皿、主配管、弁（隔離弁）	主：せん断処理・溶解廃ガス処理設備 従：廃ガス貯留設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十八条：2021年9月30日	2021年10月1日　別紙1-8（気体廃棄物の廃棄施設）　R0 （第十条／第二十四条／第三十八条） ⇒機能要求②との紐付け実施	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	056_前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 廃ガス洗浄塔、極低レベル廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管、弁（隔離弁）	主：塔槽類廃ガス処理設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	057_塔槽類廃ガス処理系 　廃ガス洗浄塔、極低レベル廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、	主：塔槽類廃ガス処理設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	058_パルセータ廃ガス処理系 　高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	059_塔槽類廃ガス処理系（ウラン系） 　廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	060_塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系） 　廃ガス洗浄塔、NOX廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管、弁（隔離弁）、漏えい液受皿、廃ガスポット（水封安全器）	主：塔槽類廃ガス処理設備 従：代替換気設備 　　廃ガス貯留設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	061_パルセータ廃ガス処理系 　高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	062_溶媒処理廃ガス処理系 　真空ポンプ、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	063_ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備 廃ガス洗浄塔、凝縮器、高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	064_ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備 廃ガス洗浄塔、凝縮器、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管	主：塔槽類廃ガス処理設備 従：代替換気設備 廃ガス貯留設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	065_高レベル濃縮廃液廃ガス処理系 廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管	主：塔槽類廃ガス処理設備 従：代替換気設備 廃ガス貯留設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	066_不溶解残渣廃液廃ガス処理系 廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	067_低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	068_低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系 凝縮器、廃ガス洗浄塔、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	069_廃溶媒処理廃ガス処理系 スプレイ塔、廃ガス洗浄塔、凝縮器、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	070_雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系 スプレイ塔、廃ガス洗浄塔、凝縮器、高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	071_塔槽類廃ガス処理系 高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	072_チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備 高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	073_ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備 高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	056～074_塔槽類廃ガス処理設備	074_分析建屋塔槽類廃ガス処理設備 廃ガス洗浄塔、凝縮器、デミスタ、高性能粒子フィルタ、排風機、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	075_高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	廃ガス洗浄器、廃ガス洗浄液槽、吸収塔、凝縮器、ミストフィルタ、ルテニウム吸着塔、高性能粒子フィルタ、加熱器、よう素フィルタ、排風機、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	77_使用済燃料輸送容器管理建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	79_使用済燃料受入れ・貯蔵建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	81_前処理建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、セル排気フィルタユニット、セル排風機、溶解槽セル排気フィルタユニット、溶解槽セル排風機、ダクト	主：換気設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	82_分離建屋給気系 建屋給気閉止ダンパ		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	83_分離建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、グローブボックス・セル排気フィルタユニット、グローブボックス・セル排風機、ダクト	主：換気設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	84_精製建屋給気系 建屋給気閉止ダンパ		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	85_精製建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、セル排気フィルタユニット、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・セル排風機、ダクト	主：換気設備 従：代替換気設備 廃ガス貯留設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	87_ウラン脱硝建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、フード排気フィルタユニット、フード排風機ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	89_ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、グローブボックス・セル排気フィルタユニット、グローブボックス・セル排風機、ダクト	主：換気設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	91_ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、貯蔵室排気フィルタユニット、建屋排風機、貯蔵室排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	93_高レベル廃液ガラス固化建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、貯蔵ピット収納管排気フィルタユニット、貯蔵ピット収納管排風機、セル排気フィルタユニット、セル排風機、固化セル圧力放出系前置フィルタユニット、固化セル圧力放出系排気フィルタユニット、固化セル換気系前置フィルタユニット、固化セル換気系排気フィルタユニット、固化セル換気系排風機、フード排気フィルタユニット、フード排風機、セル内クーラ、ダクト	主：換気設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	95_第１ガラス固化体貯蔵建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、貯蔵ピット収納管排気フィルタユニット、貯蔵ピット収納管排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	97_低レベル廃液処理建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、運転予備用建屋排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	99_低レベル廃棄物処理建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	101_ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	103_チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	105_分析建屋排気系 建屋排気フィルタユニット、建屋排風機、セル排気フィルタユニット、セル排風機、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ダクト、フード排気フィルタユニット、フード排風機、ダクト		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十八条　換気設備	第十条：2021年10月8日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	106_北換気筒 北換気筒		系統	第二十四条　廃棄施設 第二十八条　換気設備	第二十四条：2021年9月30日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	076～107_換気設備	107_低レベル廃棄物処理建屋換気筒 低レベル廃棄物貯蔵建屋排気筒		系統	第二十四条　廃棄施設 第二十八条　換気設備	第二十四条：2021年9月30日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	108_主排気筒	主排気筒		系統	第二十四条　廃棄施設 第二十八条　換気設備	第二十四条：2021年9月30日 第二十八条：2021年9月30日	2021年10月1日　別紙1-8（気体廃棄物の廃棄施設）　R0 （第二十四条／第二十八条） ⇒機能要求空との紐付け実施 （第二十四条／追而）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	109_代替換気設備	【セル導出設備】 主配管・弁、ダクト、ダンパ、隔離弁、塔槽類廃ガス処理設備からセルへ導出するユニット、セル導出ユニットフィルタ、高レベル廃液ガラス固化建屋の気液分離器、凝縮器、予備凝縮器、凝縮液回収系、可搬型建屋内ホース、可搬型ダクト、可搬型配管 【代替セル排気系】 ダクト、ダンパ、前処理建屋の主排気筒へ排出するユニット、可搬型ダクト、可搬型フィルタ、可搬型排風機、高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型デミスタ		系統	第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄施設）	110_廃ガス貯留設備	廃ガス貯留槽、廃ガス貯留設備の隔離弁、廃ガス貯留設備の空気圧縮機、廃ガス貯留設備の逆止弁、廃ガス貯留槽、主配管		系統	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第三十八条：2021年9月30日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月1日　別紙1-8（気体廃棄物の廃棄施設）　R0 （第三十八条／第四十一条） ⇒機能要求空との紐付け実施（第三十八条／追而）	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	111～116_高レベル廃液処理設備	111_高レベル廃液濃縮系 高レベル廃液濃縮缶、高レベル廃液濃縮缶凝縮器、第１エジェクタ凝縮器、高レベル廃液供給槽、漏えい液受皿、漏えい液希釈溶液供給槽、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ）、主要弁、主配管（減衰器含む）	主：高レベル廃液処理設備 従：代替換気設備	系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	111～116_高レベル廃液処理設備	112_アルカリ廃液濃縮系 アルカリ廃液供給槽、アルカリ廃液濃縮缶、アルカリ廃液濃縮缶凝縮器、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	111～116_高レベル廃液処理設備	113_高レベル濃縮廃液貯蔵系 高レベル濃縮廃液貯槽、高レベル濃縮廃液一時貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	111～116_高レベル廃液処理設備	114_不溶解残渣廃液貯蔵系 不溶解残渣廃液貯槽、不溶解残渣廃液一時貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	111～116_高レベル廃液処理設備	115_アルカリ濃縮廃液貯蔵系 アルカリ濃縮廃液貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	111～116_高レベル廃液処理設備	116_共用貯蔵系 高レベル廃液共用貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	117～122_低レベル廃液処理設備	117_第１低レベル廃液処理系 第１低レベル第１、２廃液受槽、第２低レベル廃液受槽、低レベル濃縮廃液貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	117～122_低レベル廃液処理設備	118_第２低レベル廃液処理系 第１低レベル第１、２廃液受槽、第２低レベル廃液受槽、低レベル濃縮廃液貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	117～122_低レベル廃液処理設備	119_洗濯廃液処理系 洗濯廃液ろ過装置、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	117～122_低レベル廃液処理設備	120_使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系 第１、２ろ過装置、脱塩装置、第５、６低レベル廃液蒸発缶、洗濯廃液乙過装置、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	117～122_低レベル廃液処理設備	121_油分除去系 油分除去装置、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄施設）	117～122_低レベル廃液処理設備	122_海洋放出管理系 第１、２放出前貯槽、第１、２海洋放出ポンプ、海洋放出管、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （固体廃棄物の廃棄施設）	123_高レベル廃液ガラス固化設備	高レベル廃液混合槽、供給液槽、供給槽、アルカリ濃縮廃液中和槽、ガラス溶融炉、固化セル移送台車、溶接機、除染装置、ガラス固化体検査室天井クレーン、ガラス固化体外観検査装置、ガラス固化体表面汚染検査装置、ガラス固化体閉じ込め検査装置 漏えい液受皿、漏えい液回収ポンプ（スチームジェットポンプ） 主要弁、主配管	主：高レベル廃液ガラス固化設備 従：代替安全圧縮空気系 代替安全冷却水系	系統	第十条　閉じ込めの機能 第十八条　搬送設備 第二十四条　廃棄施設 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十八条：2021年10月7日 第二十四条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （固体廃棄物の廃棄施設）	125～128_低レベル固体廃棄物処理設備	125_低レベル濃縮廃液処理系 乾燥装置、圧縮成型装置、固化装置、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第二十五条　保管廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第二十五条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
放射性廃棄物の廃棄施設 （固体廃棄物の廃棄施設）	125～128_低レベル固体廃棄物処理設備	126_廃溶媒処理系 熱分解装置、燃焼装置、圧縮成型装置、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第二十五条　保管廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第二十五条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （固体廃棄物の廃棄施設）	125～128_低レベル固体廃棄物処理設備	127_雑固体廃棄物処理系 焼却装置、セラミックフィルタ、圧縮減容装置、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第二十五条　保管廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第二十五条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （固体廃棄物の廃棄施設）	125～128_低レベル固体廃棄物処理設備	128_チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系 第１、２ＣＢ切断装置、第１、２ＢＰ切断装置、漏えい液受皿、主要弁、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第二十五条　保管廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第二十五条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射性廃棄物の廃棄施設 （固体廃棄物の廃棄施設）	129～136_低レベル固体廃棄物貯蔵設備	129_廃樹脂貯蔵系 廃樹脂貯槽、漏えい液受皿、主配管		系統	第十条　閉じ込めの機能 第二十四条　廃棄施設 第二十五条　保管廃棄施設	第十条：2021年10月8日 第二十四条：2021年9月30日 第二十五条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射線管理施設	137～139_放射線監視設備	137_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 臨界警報装置		計装	第二十条（計測制御系統施設） 第二十一条（放射線管理施設） 第三十条（緊急時対策所） 第四十九条（監視測定設備）	第二十条：2021年10月7日 第二十一条：2021年10月7日 第三十条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射線管理施設	137～139_放射線監視設備	138_屋外モニタリング設備 主排気筒ガスモニタ 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気筒ガスモニタ 冷却空気出口シャフトモニタ モニタリングポスト ダストモニタ		計装	第二十条（計測制御系統施設） 第二十一条（放射線管理施設） 第三十条（緊急時対策所） 第四十九条（監視測定設備）	第二十条：2021年10月7日 第二十一条：2021年10月7日 第三十条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
放射線管理施設	140_代替モニタリング設備	可搬型ガスモニタ 可搬型線量率計 可搬型ダストモニタ		計装	第四十六条（電源設備） 第四十九条（監視測定設備） 第五十条（緊急時対策所）	第四十六条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日 第五十条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型ガスモニタ ・可搬型線量率計 ・可搬型ダストモニタ
放射線管理施設	140_代替モニタリング設備	可搬型排気モニタリング用発電機		電源	第四十九条（監視測定設備）	第四十九条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	
放射線管理施設	147_代替気象観測設備	可搬型気象観測用発電機		電源	第四十六条（電源設備） 第四十九条（監視測定設備）	第四十六条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	
放射線管理施設	148_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	第四十六条（電源設備） 第四十九条（監視測定設備）	第四十六条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	
その他再処理設備の附属施設 （電気設備）	153～161_電気設備	157_ディーゼル発電機 第1、第2非常用ディーゼル発電機、重油タンク、燃料デイタンク、空気だめ、燃料油貯蔵タンク、燃料油サービスタンク、燃料移送ポンプ、空気だめ安全弁、主配管、ディーゼル機関、同期発電機	主：電気設備 従：全交流動力電源喪失を要因とせずに発生する重大事故等に対処するための設備	電源	第二十三条（制御室等） 第二十九条（保安電源設備） 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十一条（有機溶媒による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備） 第四十七条（計装設備） 第四十八条（制御室） 第四十九条（監視測定設備）	第二十三条：2021年10月7日 第二十九条：2021年10月7日 第三十八条：2021年9月30日 第四十一条：2021年9月8日 第四十二条：2021年9月30日 第四十七条：2021年10月7日 第四十八条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （電気設備）	153～161_電気設備	158_直流電源設備 110V第1、第2非常用蓄電池 220V第2非常用蓄電池	主：電気設備 従：全交流動力電源喪失を要因とせずに発生する重大事故等に対処するための設備	電源	第二十三条（制御室等） 第二十九条（保安電源設備） 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十一条（有機溶媒による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備） 第四十七条（計装設備） 第四十八条（制御室） 第四十九条（監視測定設備）	第二十三条：2021年10月7日 第二十九条：2021年10月7日 第三十八条：2021年9月30日 第四十一条：2021年9月8日 第四十二条：2021年9月30日 第四十七条：2021年10月7日 第四十八条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （電気設備）	153～161_電気設備	159_計測制御用交流電源設備 105V非常用無停電電源装置	主：電気設備 従：全交流動力電源喪失を要因とせずに発生する重大事故等に対処するための設備	電源	第二十三条（制御室等） 第二十九条（保安電源設備） 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十一条（有機溶媒による火災又は爆発に対処するための設備） 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備） 第四十七条（計装設備） 第四十八条（制御室） 第四十九条（監視測定設備）	第二十三条：2021年10月7日 第二十九条：2021年10月7日 第三十八条：2021年9月30日 第四十一条：2021年9月8日 第四十二条：2021年9月30日 第四十七条：2021年10月7日 第四十八条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （電気設備）	162_代替電源設備	前処理建屋可搬型発電機 分離建屋可搬型発電機 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋可搬型発電機 高レベル廃液ガラス固化建屋可搬型発電機 使用済燃料の受け入れ施設及び貯蔵施設可搬型発電機		電源	第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備） 第四十六条（電源設備） 第四十七条（計装設備） 第四十八条（制御室） 第四十九条（監視測定設備）	第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十二条：2021年9月30日 第四十六条：2021年10月7日 第四十七条：2021年10月7日 第四十八条：2021年10月7日 第四十九条：2021年10月7日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （圧縮空気設備）	164_一般圧縮空気系	空気圧縮機、空気第貯槽、常用空気圧縮機、運転予備空気圧縮機、空気第２貯槽、主配管	主：一般圧縮空気系 従：臨界事故時水素掃気系	系統	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第三十八条：2021年9月30日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （圧縮空気設備）	165_安全圧縮空気系	安全空気圧縮機、計測制御用空気貯槽、水素掃気用空気貯槽、かくはん用空気貯槽、主配管	主：安全圧縮空気系 従：代替安全圧縮空気系 臨界事故時水素掃気系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備） 第四十一条（有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第十一条：2021年9月24日 第三十八条：2021年9月30日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日 第四十一条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （圧縮空気設備）	166_代替安全圧縮空気系	圧縮空気自動供給貯槽、圧縮空気自動供給ユニット、機器圧縮空気自動供給ユニット、圧縮空気手動供給ユニット、建屋内空気中継配管、可搬型空気圧縮機、可搬型建屋外ホース、可搬型建屋内ホース		系統	第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設 （圧縮空気設備）	167_臨界事故時水素掃気系	可搬型建屋内ホース		系統	第三十八条（臨界事故の拡大を防止するための設備）	第三十八条：2021年9月30日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型建屋内ホース
その他再処理設備の附属施設 （給水処理設備）	168_給水処理設備	ろ過水貯槽、純水装置、純水貯槽、主配管	主：給水処理設備（ろ過水貯槽） 従：火災防護設備（消火水供給設備）	系統	第十一条（火災等による損傷の防止） 第三十五条（火災等による損傷の防止）	第十一条：2021年9月24日 第三十五条：2021年9月24日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	

共通09別紙提出スケジュール（再処理施設）

施設区分	設備区分	色塗り抽出対象	兼用	種別	該当条文	提出日		ヒアリング予定日	備考
						別紙2	共通09		
その他再処理設備の附属施設 （給水処理設備）	169_水供給設備	第１貯水槽、第２貯水槽、大型移送ポンプ車、可搬型建屋外ホース		系統	第四十五条（重大事故等への対処に必要となる水の供給設備）	第四十五条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・第１貯水槽 ・第２貯水槽 ・大型移送ポンプ車 ・可搬型建屋外ホース
その他再処理設備の附属施設 （冷却水設備）	171_安全冷却水系	冷却塔、冷却水循環ポンプ、主配管	主：安全冷却水系 従：代替安全冷却水系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等）	第十条：2021年10月8日 第十九条：2021年10月8日	2021年10月4日　別紙1-14（冷却水設備）　R0 （第八条／第十条／第十九条） ⇒機能要求②との紐付け実施	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
その他再処理設備の附属施設 （冷却水設備）	172_代替安全冷却水系	内部ループ配管・弁（DBと兼用）、冷却コイル配管・弁（DBと兼用）、冷却ジャケット配管・弁（DBと兼用）、高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却水給排水配管・弁、機器注水配管・弁（DBと兼用）、高レベル廃液ガラス固化建屋の冷却水注水配管・弁、冷却水配管・弁（凝縮器）（DBと一部兼用）、高レベル廃液ガラス固化建屋の凝縮器冷却水給排水配管・弁、可搬型建屋外ホース、可搬型中型移送ポンプ、可搬型建屋内ホース（内部ループへの通水用）（冷却コイル又は冷却ジャケットへの通水と一部兼用）、可搬型建屋内ホース（貯槽等への注水用）、可搬型建屋内ホース（冷却コイル又は冷却ジャケットへの通水用）、可搬型建屋内ホース（セル導出設備の凝縮器への通水用）、可搬型排水受槽、高レベル廃液ガラス固化建屋の可搬型配管、可搬型中型移送ポンプ運搬車	主：安全冷却水系 従：代替安全冷却水系	系統	第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備）	第三十九条：2021年9月6日	2021年10月4日　別紙1-14（冷却水設備）　R0 （第三十九条） ⇒機能要求②との紐付け実施（第四十二条）	2021年10月11日 ※様表対象機器等の抽出、別紙２との紐づけによる検証のプロセス　説明対象	
その他再処理設備の附属施設 （蒸気供給設備）	174_安全蒸気系	ボイラ、主配管		系統	第十条（閉じ込めの機能）	第十条：2021年10月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属設	175_分析設備	分析済溶液処理系 　分析済溶液受槽、分析済溶液供給槽、濃縮液受槽、濃縮液供給槽、抽出液受槽、抽出残液受槽、分析残液受槽、分析残液希釈槽、回収槽、凝縮液受槽、主配管	主：分析設備 従：代替安全冷却水系、代替安全圧縮空気系	系統	第十条（閉じ込めの機能） 第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第十条：2021年10月8日 第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設	176～178_化学薬品貯蔵供給設備	176_化学薬品貯蔵供給系 　主配管	主：化学薬品貯蔵供給系 従：代替安全冷却水系、代替換気設備	系統	第三十九条（冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備） 第四十条（放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備）	第三十九条：2021年9月6日 第四十条：2021年9月8日	2021年10月7日（予定）	（2021年10月11日）	
その他再処理設備の附属施設	179_火災防護設備	消火水供給設備 　ろ過水貯槽、消火用水貯槽、電動機駆動消火ポンプ、　ディーゼル駆動消火ポンプ、消火水槽(緊急時対策建屋用)※、消火ポンプ(緊急時対策建屋用)※、主配管 固定式消火設備※ 　二酸化炭素ボンベ（二酸化炭素消火設備（全域用）、ハロゲン化物ボンベ（ハロゲン化物消火設備（全域用：ハロン1301）、ハロゲン化物ボンベ（ハロゲン化物消火設備（局所用：ハロン1301）、ハロゲン化物ボンベ（ハロゲン化物消火設備（局所用：FK-5-1-12）、主配管	主：給水処理設備（ろ過水貯槽） 従：火災防護設備（ろ過水貯槽）	系統	第十一条（火災による損傷の防止） 第三十五条（火災による損傷の防止）	第十一条：2021年9月24日 第三十五条：2021年9月24日再	2021年8月4日　別紙1-1　R0 （第十一条／第三十五条） 2021年8月18日　別紙1-1　R1 （第十一条／第三十五条） 2021年8月26日　別紙1-1　R2 （第十一条／第三十五条） 2021年9月3日　別紙1-2　R3 （第十一条／第三十五条） 2021年10月1日　別紙1-18（火災防護設備）　R0 （第十一条／第三十五条） ⇒機能要求②との紐付け実施 ※消火水供給設備の緊急時対策建屋用及び固定式消火設備については、今後実施（設計中） 最下行にまとめて記載する。	（2021年10月11日）	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・消火水槽 ・消火ポンプ ・二酸化炭素消火設備 ・ハロゲン化物消火設備 ・主配管
その他再処理設備の附属施設	183_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、軽油用タンクローリ		系統	第四十六条（電源設備）	第四十六条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒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 ・軽油用タンクローリ
その他再処理設備の附属施設 （放出抑制設備）	184_放水設備	放水設備 　大型移送ポンプ車 　可搬型放水砲 　可搬型建屋外ホース	主：放水設備（可搬型建屋外ホース） 従：注水設備（可搬型建屋外ホース）	系統	第四十四条（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）	第四十四条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・大型移送ポンプ車 ・可搬型放水砲 ・可搬型建屋外ホース
その他再処理設備の附属施設 （放出抑制設備）	185_注水設備	注水設備 　可搬型建屋外ホース 　可搬型建屋内ホース	主：スプレイ設備（可搬型建屋内ホース） 従：注水設備（可搬型建屋内ホース）	系統	第四十四条（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）	第四十四条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・可搬型建屋外ホース ・可搬型建屋内ホース
その他再処理設備の附属施設	187_緊急時対策所	緊急時対策建屋換気設備 　緊急時対策建屋送風機、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		系統	第三十条（緊急時対策所） 第五十条（緊急時対策所）	第三十条：2021年10月7日 第五十条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒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
その他再処理設備の附属施設	187_緊急時対策所	緊急時対策建屋環境測定設備 　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 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計測設備 　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、可搬型線量率計、可搬型ダストモニタ		計装	第三十条（緊急時対策所） 第五十条（緊急時対策所）	第三十条：2021年10月7日 第五十条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・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 ・対策本部室差圧計 ・待機室差圧計 ・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 ・可搬型線量率計 ・可搬型ダストモニタ
その他再処理設備の附属施設	187_緊急時対策所	緊急時対策建屋電源設備 　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、重油貯槽		電源	第三十条（緊急時対策所） 第五十条（緊急時対策所）	第三十条：2021年10月7日 第五十条：2021年10月7日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・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 ・重油貯槽
共通	191_地下水排水設備	地下水排水設備	―	系統	第六条（地震による損傷の防止） 第三十三条（地震による損傷の防止）	第六条：2021年10月14日 第三十三条：2021年10月14日	今後実施（設計中） ※最下行にてまとめて示す。	―	⇒設備リストでは以下の通り表記する。 ・地下水排水設備

各条文と施設区分の関連表

| 事業指定基準規則 条文 | | 技術基準規則 条文 | | 基本設計方針 | | 共通 | 使用済燃料受入れ設備 | 使用済燃料貯蔵設備 | 使用済燃料の受入れ及び貯蔵施設 代替注水設備 | 使用済燃料の受入れ及び貯蔵施設 スプレイ設備 | 使用済燃料の受入れ及び貯蔵施設 臨界防止設備 | 使用済燃料の受入れ及び貯蔵施設 臨界防止設備 | 使用済燃料の受入れ及び貯蔵施設 監視設備 | 再処理設備本体 セル排気設備 | 再処理設備本体 セル排気設備 | 再処理設備本体 部屋排気設備 | 再処理設備本体 溶解設備 | 再処理設備本体 溶解・計量設備 | 再処理設備本体 代替可溶性中性子吸収材緊急供給系 | 再処理設備本体 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 | 再処理設備本体 分離設備 | 再処理設備本体 分配設備 | 再処理設備本体 分離建屋 | 再処理設備本体 分離建屋 一時貯留処理設備 | 再処理設備本体 精製設備 | 再処理設備本体 ウラン精製設備 | 再処理設備本体 プルトニウム精製設備 | 再処理設備本体 精製建屋 | 再処理設備本体 精製建屋 一時貯留処理設備 | 再処理設備本体 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 | 再処理設備本体 重大事故時プルトニウム濃縮缶加熱停止設備 | 再処理設備本体 脱硝施設 | 再処理設備本体 ウラン脱硝設備 | 再処理設備本体 ウラン・プルトニウム混合脱硝設備 | 再処理設備本体 脱回収設備 | 再処理設備本体 廃ガス処理設備 脱回収設備 | 再処理設備本体 廃ガス処理設備 脱硝設備 | 再処理設備本体 ウラン酸化物貯蔵設備 | 再処理設備本体 ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備 | 計測制御系統施設 計測制御設備 | 計測制御系統施設 安全保護回路 | 計測制御系統施設 制御室 | 計測制御系統施設 制御室換気設備 | 計測制御系統施設 計装設備 | 計測制御系統施設 代替可搬性中性子吸収材緊急供給回路 | 計測制御系統施設 重大事故時可搬性中性子吸収材供給回路 | 計測制御系統施設 重大事故時可搬性中性子吸収材供給回路 | 計測制御系統施設 制御室 | 放射性廃棄物の廃棄施設 セル排気設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 セル排気設備 使用済燃料・溶解燃料処理設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 塔槽類廃ガス処理設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 高レベル廃ガス処理設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 安全性廃棄物の廃棄施設 換気設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 安全性廃棄物の廃棄施設 主排気筒 | 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄施設 廃ガス貯留設備 | 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 | 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 | 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄施設 高レベル廃液ガラス固化設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄施設 低レベル廃液ガラス固化設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄施設 低レベル液体廃棄物処理設備 | 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄施設 低レベル液体廃棄物貯蔵設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替モニタリング設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 試料分析関係設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替試料分析関係設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 廃棄物管理設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替放射線監視設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替気象観測設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 廃棄物モニタリング設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 出入管理関係設備 | 放射線管理施設 放射線監視設備 個人管理用設備 | その他の設備 その他の設備 | その他再処理設備の附属施設 換気設備 換気設備 | その他再処理設備の附属施設 換気設備 代替屋内可燃性気体濃度監視設備 | その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 一般圧縮空気系 | その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 安全圧縮空気系 | その他再処理設備の附属施設 圧縮空気設備 代替安全圧縮空気系 | その他再処理設備の附属施設 給水処理設備 給水処理設備 | その他再処理設備の附属施設 給水処理設備 脱塩塔運転時の薬品注入 | その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 一般冷却水系 | その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 安全冷却水系 | その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 代替安全冷却水系 | その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 蒸気供給設備 | その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 安全蒸気系 | その他再処理設備の附属施設 分析設備 | 共通 化学薬品貯蔵供給設備 | 共通 火災防護設備 | 共通 電撃防護対策設備 | 共通 溢水防護設備 | 共通 化学薬品防護設備 | 共通 補機駆動用燃料補給設備 | 共通 放出制御設備 排水設備 | 共通 放出制御設備 排気設備 | 共通 放出制御設備 排風機 | 共通 緊急時対策所 | 共通 通信連絡設備 | 共通 建物・構築物 | 共通 遮蔽設備 | 共通 地下水排水設備 |
|---|---|---

各条文と施設区分の関連表

| 事業指定基準規則 条文 | | 技術基準規則 条文 | | 基本設計方針 | | 再処理設備本体 | | |

再処理施設の施設区分

施設区分					
1	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備	—
2	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し準備設備	—
3	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—
4	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器返却準備設備	—
5	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器保守設備	—
6	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備	—
7	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	—
8	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—
9	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水冷却系
10	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系
11	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	補給水設備	—
12	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	代替注水設備	—	—
13	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	スプレイ設備	—	—
14	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	漏えい抑制設備	—	—
15	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	臨界防止設備	—	—
16	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料の貯蔵施設	監視設備	—	—
17	再処理設備本体	せん断処理施設	燃料供給設備	—	—
18	再処理設備本体	せん断処理施設	せん断処理設備	—	—
19	再処理設備本体	溶解施設	溶解設備	—	—
20	再処理設備本体	溶解施設	清澄・計量設備	—	—
21	再処理設備本体	溶解施設	代替可溶性中性子吸収材緊急供給系	—	—
22	再処理設備本体	溶解施設	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	—
23	再処理設備本体	分離施設	分離設備	—	—
24	再処理設備本体	分離施設	分配設備	—	—
25	再処理設備本体	分離施設	分離建屋一時貯留処理設備	—	—
26	再処理設備本体	精製施設	ウラン精製設備	—	—
27	再処理設備本体	精製施設	プルトニウム精製設備	—	—
28	再処理設備本体	精製施設	精製建屋一時貯留処理設備	—	—
29	再処理設備本体	精製施設	重大事故時可溶性中性子吸収材供給系	—	—
30	再処理設備本体	精製施設	重大事故時プルトニウム濃縮缶加熱停止設備	—	—
31	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	受入れ系	—
32	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	蒸発濃縮系	—
33	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン脱硝設備	ウラン脱硝系	—
34	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—
35	再処理設備本体	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	—
36	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	焙焼・還元系	—
37	再処理設備本体	脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	粉体系	—
38	再処理設備本体	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	—
39	再処理設備本体	酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—
40	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	—
41	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
42	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

施設区分					
43	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
44	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	—
45	製品貯蔵施設	—	ウラン酸化物貯蔵設備	—	—
46	製品貯蔵施設	—	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—
47	計測制御系統施設	—	計測制御設備	—	—
48	計測制御系統施設	—	安全保護回路	—	—
49	計測制御系統施設	—	制御室	—	—
50	計測制御系統施設	—	制御室換気設備	—	—
51	計測制御系統施設	—	計装設備	—	—
52	計測制御系統施設	—	代替可溶性中性子吸収材緊急供給回路	—	—
53	計測制御系統施設	—	重大事故時可溶性中性子吸収材供給回路	—	—
54	計測制御系統施設	—	重大事故時供給停止回路	—	—
55	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—
56	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
57	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系
58	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分離建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系
59	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（ウラン系）
60	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系（プルトニウム系）
61	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	パルセータ廃ガス処理系
62	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	精製建屋塔槽類廃ガス処理設備	溶媒処理廃ガス処理系
63	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
64	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
65	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	高レベル濃縮廃液廃ガス処理系
66	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	高レベル廃液ガラス固化建屋塔槽類廃ガス処理設備	不溶解残渣廃液廃ガス処理系
67	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃液処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
68	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	低レベル濃縮廃液処理廃ガス処理系
69	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	廃溶媒処理廃ガス処理系
70	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	雑固体廃棄物焼却処理廃ガス処理系
71	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	低レベル廃棄物処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	塔槽類廃ガス処理系
72	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
73	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
74	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	分析建屋塔槽類廃ガス処理設備	—
75	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備	—	—
76	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋給気系
77	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋換気設備	使用済燃料輸送容器管理建屋排気系
78	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋給気系
79	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋換気設備	使用済燃料受入れ・貯蔵建屋排気系
80	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋給気系
81	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	前処理建屋換気設備	前処理建屋排気系
82	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋給気系
83	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分離建屋換気設備	分離建屋排気系
84	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋給気系

再処理施設の施設区分

施設区分					
85	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	精製建屋換気設備	精製建屋排気系
86	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋給気系
87	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン脱硝建屋換気設備	ウラン脱硝建屋排気系
88	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋給気系
89	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋排気系
90	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋給気系
91	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋換気設備	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋排気系
92	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋給気系
93	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋換気設備	高レベル廃液ガラス固化建屋排気系
94	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋給気系
95	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋換気設備	第1ガラス固化体貯蔵建屋排気系
96	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋給気系
97	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃液処理建屋換気設備	低レベル廃液処理建屋排気系
98	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋給気系
99	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気設備	低レベル廃棄物処理建屋排気系
100	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋給気系
101	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋換気設備	ハル・エンドピース貯蔵建屋排気系
102	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋給気系
103	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋換気設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋排気系
104	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋給気系
105	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	分析建屋換気設備	分析建屋排気系
106	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	北換気筒	—
107	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	換気設備	低レベル廃棄物処理建屋換気筒	—
108	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—
109	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	代替換気設備	—	—
110	放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—
111	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
112	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	アルカリ廃液濃縮系
113	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	高レベル濃縮廃液貯蔵系
114	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	不溶解残渣廃液貯蔵系
115	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	アルカリ濃縮廃液貯蔵系
116	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液貯蔵設備	共用貯蔵系
117	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	—
118	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	第2低レベル廃液処理系	—
119	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	洗濯廃液処理系	—
120	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設廃液処理系	—
121	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	油分除去系	—
122	放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄施設	低レベル廃液処理設備	海洋放出管理系	—
123	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	—	—
124	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	—	—

施設区分					
125	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	—
126	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	—
127	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	雑固体廃棄物処理系	—
128	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物処理設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理系	—
129	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	廃樹脂貯蔵系	—
130	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	—
131	放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄施設	低レベル固体廃棄物貯蔵設備	チャンネルボックス・バーナブルポイズン貯蔵系	—
132	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	—
133	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	—
134	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
135	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
136	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	—
137	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—
138	放射線管理施設	—	放射線監視設備	屋外モニタリング設備	—
139	放射線管理施設	—	放射線監視設備	放射線サーベイ機器	—
140	放射線管理施設	—	代替モニタリング設備	—	—
141	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放出管理分析設備	—
142	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	放射能測定設備	—
143	放射線管理施設	—	試料分析関係設備	環境試料測定設備	—
144	放射線管理施設	—	代替試料分析関係設備	—	—
145	放射線管理施設	—	環境管理設備	—	—
146	放射線管理施設	—	代替放射能観測設備	—	—
147	放射線管理施設	—	代替気象観測設備	—	—
148	放射線管理施設	—	環境モニタリング用代替電源設備	—	—
149	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	出入管理設備	—
150	放射線管理施設	—	出入管理関係設備	汚染管理設備	—
151	放射線管理施設	—	個人管理用設備	—	—
152	放射線管理施設	—	その他の設備	—	—
153	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	受電開閉設備	—
154	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	変圧器	—
155	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	所内高圧系統	—
156	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	所内低圧系統	—
157	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	ディーゼル発電機	—
158	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	直流電源設備	—
159	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	計測制御用交流電源設備	—
160	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	照明及び作業用電源設備	—
161	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	ケーブル及び電線路	—
162	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	代替電源設備	—
163	その他再処理設備の附属施設	—	電気設備	代替所内電気設備	—
164	その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—
165	その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—
166	その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	代替安全圧縮空気系	—

施設区分					
167	その他再処理設備の附属施設	—	圧縮空気設備	臨界事故時水素掃気系	—
168	その他再処理設備の附属施設	—	給水処理設備	—	—
169	その他再処理設備の附属施設	—	水供給設備	—	—
170	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	一般冷却水系	—
171	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	安全冷却水系	—
172	その他再処理設備の附属施設	—	冷却水設備	代替安全冷却水系	—
173	その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	一般蒸気系	—
174	その他再処理設備の附属施設	—	蒸気供給設備	安全蒸気系	—
175	その他再処理設備の附属施設	—	分析設備	—	—
176	その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	化学薬品貯蔵供給系	—
177	その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	窒素ガス製造供給系	—
178	その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品貯蔵供給設備	酸素ガス製造供給系	—
179	その他再処理設備の附属施設	—	火災防護設備	—	—
180	その他再処理設備の附属施設	—	竜巻防護対策設備	—	—
181	その他再処理設備の附属施設	—	溢水防護設備	—	—
182	その他再処理設備の附属施設	—	化学薬品防護設備	—	—
183	その他再処理設備の附属施設	—	補機駆動用燃料補給設備	—	—
184	その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	放水設備	—
185	その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	注水設備	—
186	その他再処理設備の附属施設	—	放出抑制設備	抑制設備	—
187	その他再処理設備の附属施設	—	緊急時対策所	—	—
188	その他再処理設備の附属施設	—	通信連絡設備	—	—
189	建物・構築物	—	—	—	—
190	遮蔽設備	—	—	—	—
191	地下水排水設備	—	—	—	—