【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（再処理）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 **（赤字：抽出条文）**	提出日	備考
使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設	使用済燃料受入れ設備	使用済燃料輸送容器受入れ・保管設備 　使用済燃料収納使用済燃料輸送容器保管庫 　使用済燃料輸送容器管理建屋天井クレーン 　使用済燃料輸送容器移動台車 燃料取出し準備設備 燃料取出し設備 　使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーン 　燃料取出しピット、燃料仮置きピット 　燃料仮置きラック 　燃料取出し装置 使用済燃料輸送容器返却準備設備 使用済燃料輸送容器保守設備	－	個別（搬送物フロー）	第四条（核燃料物質の臨界防止） **第十八条（搬送設備）** **第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等）**	2021年8月20	燃料取出し準備設備、使用済燃料輸送容器返却準備設備、使用済燃料輸送容器保守設備は機能要求②は要求されないことから設備リストでは設備一式と記載する。
	使用済燃料貯蔵設備	燃料移送設備 　燃料水中台車 　燃料移送水路 燃料貯蔵設備 　燃料貯蔵プール、CB・BP取扱ピット 　燃料取扱装置 　燃料貯蔵ラック 燃料送出し設備 　燃料送出しピット 　バスケット仮置き架台 　バスケット 　バスケット取扱装置 　バスケット搬送機 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 　主配管 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 補給水設備 　補給水槽 　補給水設備ポンプ	－	個別（搬送物フロー） 系統（EFD,系統説明図）	第四条（核燃料物質の臨界防止） 第十条（閉じ込めの機能） **第十八条（搬送設備）** **第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等）**	2021年8月20	設備リストでは主配管一式で記載する。
	代替注水設備	可搬型中型移送ポンプ 可搬型ホース	－	個別（機器リスト） 系統（EFD,系統説明図）	**第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）**	2021年8月20	設計中のため、許可に記載している機器名で記載する。
	スプレイ設備	可搬型ホース 可搬型スプレイヘッダ	－	個別（機器リスト） 系統（EFD,系統説明図）	**第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）**	2021年8月20	設計中のため、許可に記載している機器名で記載する。
	漏えい抑制設備	サイフォンブレーカ 止水板及び蓋	主：プール水冷却系（サイフォンブレーカ）、溢水防護設備（止水板及び蓋） 従：漏えい抑制設備	個別（機器リスト） 系統（EFD,系統説明図）	**第十九条（使用済燃料の貯蔵施設等）** **第十二条（再処理施設内における溢水による損傷の防止）** 第四十二条（使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備）	2021年8月20	兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。
	臨界防止設備	燃料仮置きラック 燃料貯蔵ラック バスケット バスケット仮置き架台	主：燃料取出し設備（燃料取出し設備）、燃料貯蔵設備（燃料貯蔵ラック）、燃料送出し設備（バスケット、バスケット仮置き架台） 従：漏えい抑制設備	個別（機器リスト）	**第四条（核燃料物質の臨界防止）** 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）	2021年8月20	兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。
	監視設備	可搬型燃料貯蔵プール等水位計 可搬型燃料貯蔵プール等温度計 可搬型燃料貯蔵プール等空間線量率計	主：計装設備 従：監視設備	個別（機器リスト）	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）**	2021年8月20	兼用の主登録側で合わせて機器を抽出する。

提出スケジュール調整中

他施設については、現在、作成中

適合要求の整理表

使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設以外の提出日については調整中

凡例
- ：条文と設備が1対1となる対象（防護対策設備）
- ：設備が複数の条文に該当する対象
- ：条文と設備が1対1となる対象（支援系設備）
- ：他条文の整理結果を踏まえ負荷を明確化する対

| | 施設 条文等 | | 施設 事業指定基準規則 条文 | | 施設 技術基準規則 条文 | 施設 基本設計方針 区分 | 施設 基本設計方針 項目 | 再処理設備本体 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料受入れ設備 使用済燃料 DB/SA | 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 スプレイ設備 代替注水設備 SA | 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 スプレイ設備 漏えい抑制設備 SA | 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 監視設備 燃料供給設備 SA | 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 監視設備 臨界防止設備 SA | せん断処理施設 せん断処理設備 DB | せん断処理施設 せん断処理設備 DB/SA | 溶解施設 溶解設備 溶解 DB/SA | 溶解施設 溶解設備 清澄・計量設備 SA | 溶解施設 溶解設備 代替可溶性中性子吸収材供給系 SA | 溶解施設 溶解設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 SA | 分離施設 分離設備 DB/SA | 分離施設 分配設備 DB/SA | 精製施設 精製設備 分離建屋一時貯留処理設備 DB | 精製施設 精製設備 ウラン精製設備 DB | 精製施設 精製設備 プルトニウム精製設備 DB/SA | 精製施設 精製設備 精製建屋一時貯留処理設備 DB/SA | 精製施設 精製設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 SA | 精製施設 精製設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 SA | 酸及び溶媒回収施設 脱硝設備 ウラン脱硝設備 DB | 酸及び溶媒回収施設 脱硝設備 混合脱硝設備 DB/SA | 酸及び溶媒回収施設 脱硝設備 ウラン脱硝・プルトニウム混合脱硝設備 DB/SA | 酸及び溶媒回収施設 酸回収設備 DB | 酸及び溶媒回収施設 溶媒回収設備 DB | 製品貯蔵施設 ウラン酸化物貯蔵設備 DB | 製品貯蔵施設 混合酸化物貯蔵設備 DB | 計測制御系統施設 計測制御設備 計測制御設備 DB/SA | 計測制御系統施設 安全保護回路 安全保護回路 DB/SA | 計測制御系統施設 制御室 制御室 DB/SA | 計測制御系統施設 制御室 制御室換気設備 DB/SA | 計測制御系統施設 計装設備 計装設備 DB/SA | 計測制御系統施設 計装設備 材質溶性中性子吸収材供給系 SA | 計測制御系統施設 計装設備 代替可溶性中性子吸収材供給系 SA | 計測制御系統施設 計装設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 SA | 計測制御系統施設 計装設備 重大事故時可溶性中性子吸収材供給系 SA | 放射性廃棄物の廃棄施設 制御室 制御室 SA | 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 DB/SA | 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 DB/SA | 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 化学廃ガス処理設備 DB | 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設備 DB/SA | 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 主排気筒 DB/SA | 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 代替換気筒 SA | 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 廃ガス貯留設備 SA | 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 DB/SA | 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 DB/SA | 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 DB/SA | 放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄施設 低レベル固化廃棄物貯蔵設備 DB | 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 DB | 放射線管理施設 放射線監視設備 放射線監視設備 DB/SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替モニタリング設備 SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 試料分析関係設備 DB/SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替試料分析関係設備 SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 環境管理設備 DB/SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替放射能観測設備 SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 代替気象観測設備 SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 環境モニタリング用代替電源設備 SA | 放射線管理施設 放射線監視設備 出入管理関係設備 DB | 放射線管理施設 放射線監視設備 個人管理用設備 DB | 放射線管理施設 放射線監視設備 その他の設備 DB/SA | その他再処理設備の附属施設 電気設備 電気設備 系統／個別 | その他再処理設備の附属施設 電気設備 代替電源設備 SA | その他再処理設備の附属施設 電気設備 代替電源設備 SA | 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 DB/SA | 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 DB/SA | 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 SA | 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 SA | 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 DB | その他再処理設備の附属施設 給水処理設備 水供給設備 SA | その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 一般冷却水系 DB/SA | その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 安全冷却水系 DB/SA | 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 SA | その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 一般蒸気系 DB | その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 安全蒸気系 DB | その他再処理設備の附属施設 分析設備 分析設備 DB/SA | その他再処理設備の附属施設 化学薬品貯蔵供給設備 化学薬品貯蔵供給設備 DB/SA | その他再処理設備の附属施設 火災防護設備 火災防護設備 DB | その他再処理設備の附属施設 火災防護設備 系統／個別 | その他再処理設備の附属施設 竜巻防護対策設備 竜巻防護対策設備 DB | その他再処理設備の附属施設 竜巻防護対策設備 個別 | その他再処理設備の附属施設 溢水防護設備 溢水防護設備 DB/SA | その他再処理設備の附属施設 化学薬品防護設備 化学薬品防護設備 DB | その他再処理設備の附属施設 補機駆動用燃料補給設備 補機駆動用燃料補給設備 SA | その他再処理設備の附属施設 放出抑制設備 放水設備 放水設備 SA | その他再処理設備の附属施設 放出抑制設備 注水設備 SA | その他再処理設備の附属施設 放出抑制設備 抑制設備 SA | その他再処理設備の附属施設 緊急時対策所 緊急時対策所 DB/SA | その他再処理設備の附属施設 通信連絡設備 通信連絡設備 DB/SA | 共通 建物・構築物 建物・構築物 DB/SA | 共通 施設共通 施設共通 DB/SA |
|---|---|---

適合要求の整理表

| 条文等 | | 施設 | | 基本設計方針 | | 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 | | | | | | 再処理設備本体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 放射性廃棄物の廃棄施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |