

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2022 目標工程	送り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	12月		1月				2月			3月			4月			5月			6月			7月以降			備 考
					25	1	8	15	22	29	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	1. 保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	（実 績／予 定）	検討・設計																								
			雑固体廃棄物焼却設備	（実 績） ・処理運転（A・B系） （予 定） ・処理運転（A・B系） ・年次点検（A・B系）	環境作業	【A系】 処理運転	処理運転																						・停止期間（1/29～1/3） ・2023年1月21日から2月22日までの予定でB系、2月4日から3月21日までの予定でA系について年次点検を実施予定
						【B系】 処理運転	処理運転																						
			増設雑固体廃棄物焼却設備	（実 績） ・処理運転 （予 定） ・処理運転 ・清掃 ・簡易点検	環境作業	処理運転	処理運転																						・停止期間（1/29～1/3） ・主灰取出ボックス清掃のため、運転を停止した。清掃後の1/30頃に運転再開予定。 ・2023年2月下旬～3月上旬までに簡易点検を実施予定
		除染装置（AREVA）スラッジ	（実 績） ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減 ・プロセス主建屋仮設構台の据付、開口部設置 （予 定） ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減 ・プロセス主建屋仮設構台の据付、開口部設置	検討・設計	スラッジ対処方法検討																						・2021年11月22日監視・評価検討会を踏まえ、閉じ込め機能に関する設計見直しを実施中 ・プロセス主建屋内の線量低減対策（干渉物撤去）に用いる遠隔重機、スラッジ抜き出し装置の搬入を目的に、「仮設構台の据付、開口部設置」を実施中。 2021年9月16日：仮設構台の据付着手 2022年10月18日：開口部設置の着手		
		2. 保管適正化の推進のための設備設置	減容処理設備	（実 績） ・内装、設備工事（建築、機電） ・外構工事 ・放管関係工事 （予 定） ・内装、設備工事（建築、機電） ・外構工事 ・放管関係工事 ・運用開始、処理運転	環境作業	内装、設備工事（建築、機電）																							・2023年5月：設備竣工 ・2023年6月～：運用開始、処理運転 予定
			固体廃棄物貯蔵庫第10棟	（実 績） ・設計検討 ・地盤改良工事（10-A～C棟） （予 定） ・設計検討 ・地盤改良工事（10-A～C棟） ・建築工事（10-A～C棟）	検討・設計	設計検討																						・2024年4月：10-A棟竣工（工程調整中） ・2024年7月：10-B棟竣工 ・2025年3月：10-C棟竣工 ・2021年2月13日の地震に関する影響評価を踏まえ、見直しを実施	
			固体廃棄物貯蔵庫第11棟	（実 績／予 定） ・設計検討	検討・設計	設計検討																							・2021年2月13日の地震に関する影響評価を踏まえ、追加の耐震評価を実施予定
			大型廃棄物保管庫	（実 績） ・設計検討 ・外壁工事 （予 定） ・設計検討 ・外壁工事 ・クレーン設置工事	検討・設計	設計検討																						・2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、大型廃棄物保管庫の設置時期は、建屋全体の補強対策が必要となる可能性が大きくなったため、実施要否を2023年3月までに決定する。このため、設備完了時期は2023年度より遅れる見込みだが、使用済吸着塔受け入れ時期の前倒し方策を含めて検討を進める。	
			スラリー安定化処理設備	（実 績） ・安定化処理設備の設計方針検討 （予 定） ・適用性、成立性確認 ・安定化処理設備の詳細設計検討 ・建屋現地工事	検討・設計	安定化処理設備の設計検討																							・2022年9月12日 第102回監視・評価検討会において示された「審査上の観点」を踏まえ、設計見直しを実施中 ・2022年度内を目途に全体工程の見直しを実施

分野名	概 要	括 号	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	12月	1月				2月				3月				4月				5月				6月				7月以降				備 考
					1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	8	15	22	
●その他廃棄物対策関連作業	●分析施設	●分析施設	3. 固体廃棄物の性状把握	(実 績) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・計画に基づいた吸着塔サンプリングの実施 ・瓦礫類分析 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 (予 定) ・サンプリング実績及び分析結果取り纏め、次年度分析計画検討 ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・計画に基づいた吸着塔サンプリングの実施 ・瓦礫類分析 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析	検討・設計	サンプルング実績及び分析結果取り纏め、次年度分析計画検討 (採取継続)																												・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取 ・水処理二次廃棄物：ALPS吸着材等を分析中 ・これまでの分析結果は以下のウェブページにまとめられている リスト：https://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html 検索：https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDL/
						計画に基づいたサンプリングの実施 (分析継続)																												
						計画に基づいた吸着塔サンプリングの実施 (分析継続)																												
						汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 (分析継続)																												
●分析施設	●分析施設	●分析施設	4. 分析・研究施設の設置	(実 績) ・放射性物質を用いた分析作業 (分析法の妥当性確認/研究開発による分析を含む) (予 定) ・放射性物質を用いた分析作業 (分析法の妥当性確認/研究開発による分析を含む)	現場作業	放射性物質を用いた分析作業(分析法の妥当性確認/研究開発による分析を含む) (分析継続)																												・2022年6月竣工
						詳細設計 (2023年8月完了予定)																												
						バイオアッセイ施設 (2023年8月完了予定)																												
						総合分析施設 (2024年3月完了予定)																												

廃炉中長期実行プラン2022

