

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	概略	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月			6月以降			備考
				上	中	下	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)	現場作業	[A系] 処理運転																						・2023年1月中旬よりB系、2月上旬よりA系について年次点検を実施予定（詳細工程調整中）	
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・電源停止 ・処理運転 ・廃棄物供給機点検・修理 (予定) ・処理運転 ・簡易点検	現場作業	電源停止（上位電源盤改造工事） 処理運転																						・2022年12月7日に確認された、廃棄物供給機の電動機の据付ボルト破断について、原因調査・点検・修理を実施 ・2022年12月21日より運転再開 ・2023年3月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 現場作業	最新工程反映 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 ・設計進捗を踏まえ設計期間を変更 (2023年6月完了予定) ・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 (2023年6月完了予定) ・プロセス主建屋内の線量低減対策（干渉物撤去）に用いる遮断重機、スラッジ排出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	
		減容処理設備	(実績) ・内装、設備工事（建築、機電） ・外構工事 (予定) ・内装、設備工事（建築、機電） ・外構工事 ・放管関係工事	現場作業	内装、設備工事（建築、機電） 外構工事 放管関係工事																						・2023年5月：設備竣工	
		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 現場作業	設計検討 地盤改良工事（10-A～C棟）																						・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 現場作業	設計検討 外壁工事 クレーン設置工事																						・2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、2023年度竣工を目標に、見直しを実施 (2023年9月完了予定)	
		●水処理二次廃棄物	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 現場作業	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 (2024年1月完了予定) ・2022年度内を目途に全体工程の見直しを実施 (2023年9月完了予定)	

分野名	廃炉中長期実行プラン2022 目標工程	業務内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	11月												12月												1月			2月			3月			4月			5月			6月以降			備考
				27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31						
固体廃棄物の保管管理	●その他廃棄物対策関連作業	3. 固体廃棄物の性状把握	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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												計画に基づいたサンプリングの実施												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															<ul style="list-style-type: none"> 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/ 			
				実施作業												実施作業																												(採取継続)	(分析継続)	
●分析施設	4. 分析・研究施設の設置	JAEA分析・研究施設第1棟	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 	実施作業												実施作業												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)															<ul style="list-style-type: none"> 2022年6月竣工 (2023年8月完了予定) (2024年3月完了予定) 			
		バイオアッセイ施設	<p>(実績/予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 詳細設計(準備作業) 	検討・設計												詳細設計																														
		総合分析施設	<p>(実績/予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計検討 	検討・設計												設計検討																														

廃炉中長期実行プラン2022

