

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	計画工程	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	スケジュール												備考		
				2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月以降							
●ガレキ等の屋外一時保管解消 (2028年度内)	1. 保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	(実績/予定)															
		雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・年次点検 (B系) ・処理運転 (A系) (予定) ・年次点検 (B系) ・処理運転 (A・B系) ・設備点検 (A・B系)	【A系】 年次点検 【B系】 年次点検														<ul style="list-style-type: none"> 2022年3月16日に発生した地震により3月18日に予定していたA系起動は中止となった。機器の健全性や被害状況を確認中であり復旧時期未定のため、工程見直しとした。 2022年3月1日にCO₂分析装置の現場盤が全面消灯する不具合が確認され、基板交換作業を実施するため、点検完了時期を見直した。 2022年3月16日に発生した地震により、機器の健全性や被害状況を確認中であり復旧時期未定のため、工程見直しとした。
		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 (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	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														<ul style="list-style-type: none"> 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 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 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
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・現地工事 (管理区域設定、現場片付け等) ・コールド及びホット試験 ・処理運転 (準備含む) ・3.16地震の影響 (焼却設備) の復旧対応 (予定) ・処理運転、準備含む (工程調整中) ・3.16地震の影響 (建屋) の復旧対応 (工程調整中)	現地工事 (管理区域設定、現場片付け等) コールド及びホット試験 3.16地震による焼却設備の損傷等の復旧及び機器動作確認 処理運転、準備含む (工程調整中)														<ul style="list-style-type: none"> 2022年3月31日：焼却設備施工 処理運転、準備含む (工程調整中) 3.16地震の影響 (建屋) の復旧対応 (工程調整中)
		減容処理設備	(実績) ・屋根工事 (コンクリート打設等) ・壁設置工事 (予定) ・壁設置工事	屋根工事 (コンクリート打設等) 壁設置工事														<ul style="list-style-type: none"> 2023年3月：設備竣工
		固体廃棄物貯蔵庫第10棟	(実績/予定) ・設計検討 ・地盤改良工事 (10-A~C棟)	設計検討 地盤改良工事 (10-A~C棟) (中断中)														<ul style="list-style-type: none"> 2023年9月：10-A棟竣工 2024年11月：10-B棟竣工 2024年11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	設計検討														<ul style="list-style-type: none"> 2021年2月13日の地震に関する影響評価を踏まえ、追加の前震評価を実施予定
		大型廃棄物保管庫	(実績/予定) ・設計検討 ・外壁工事 (外壁取付)	設計検討 外壁工事														<ul style="list-style-type: none"> 2021年2月13日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
		●水処理二次廃棄物	スラリー安定化処理設備	(実績/予定) ・安定化処理設備の設計検討 ・建屋現地工事	安定化処理設備の設計検討 建屋現地工事													<ul style="list-style-type: none"> 2021年7月12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 2022年度内に建屋現地工事を開始予定。

分野名	廃炉中長期実行プラン2021 目標工程	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月以降		備考						
					13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		4	11	18	25		
●その他廃棄物対策関連作業	3. 固体廃棄物の性状把握	検討・設計	(実 績) ・サンプリング計画検討 ・分析計画検討 ・分析データ取りまとめ	(予 定) ・サンプリング計画検討 ・分析計画検討 ・分析データ取りまとめ ・計画に基づいた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	サンプリング計画検討																<ul style="list-style-type: none"> 多核種除去設備の運転状況に応じて層次試料を採取 2月22日 SARFY II で処理水6点を採取 水処理二次廃棄物：ALPS吸着材等を分析中 2月17日に分析試料（吸着材）の輸送を実施 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/jp/rd/tech-info.html 検索：https://randli-db.jaea.go.jp/FRANDLI/ 						
					分析計画検討																						
●分析施設	4. 分析・研究施設の設置	処理・処分計画	JAEA分析・研究施設第1棟	(実 績) ・風量不足の対策検討 ・原因調査・現場対策工事	(予 定) ・風量不足の対策検討 ・原因調査・現場対策工事 ・コールド試験	風量不足の対策検討																<ul style="list-style-type: none"> 2024年1月：管理区域用送風機、排風機単体作動試験 管理区域用送風機、排風機の単体作動試験（2台運転時）において風量不足を確認。（ダクトの圧損が想定よりも大きいため） 					
						原因調査・現場対策工事																					
						詳細設計																					
						概念検討																					
●分析施設	バイオアッセイ施設	検討・設計	(実 績/予 定) ・詳細設計	(予 定) ・概念検討 ・設計検討	概念検討																						
					設計検討																						
●分析施設	総合分析施設	検討・設計	(実 績) ・概念検討	(予 定) ・概念検討 ・設計検討	概念検討																						
					設計検討																						

廃炉中長期実行プラン2021

