

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2025 目標工程	時期	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降			備考
					30	6	13	20	27	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) -	核種・設計																								
			雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系) ・年次点検 (B系) (予定) ・処理運転 (A・B系)	現場作業	[A系] 処理運転																						<ul style="list-style-type: none"> B系は1月31日からの年次点検により停止中、ロータリーキルン及び排ガス補助ブロワに異音が確認されたことから点検を行い4月22日より処理運転再開 消石灰供給フロアAの回転に引っ掛かりが確認されたことから点検を実施し、完了 排ガスフィルタA/Bのケーシングの一部に腐食が確認されたことから補修塗装等を実施し、完了 	
			増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事 (予定) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事	現場作業	機械・電気・計装設備点検																						<ul style="list-style-type: none"> 機械・電気・計装設備点検中 施設の復旧工事を3月より開始 建物復旧工用の足場設置および各所清掃作業を実施中 	
		除染装置 (AREVA) スラッシュ	(実績) ・スラッシュ対処方法検討 ・建屋内線量低減 (予定) ・スラッシュ対処方法検討 ・建屋内線量低減	核種・設計	スラッシュ対処方法検討																							<ul style="list-style-type: none"> 廃スラッシュ回収施設の耐震評価を実施中 	
		現場作業	建屋内線量低減																									<ul style="list-style-type: none"> プロセス主建屋内の線量低減を実施中 	
		減容処理設備	(実績) ・処理運転 ・機械設備点検 ・充填容量計量器搬移工事 (予定) ・処理運転	現場作業	処理運転																							<ul style="list-style-type: none"> 4月7日～18日：機械設備点検を実施し、完了 3月24日～4月18日：充填容量計量器搬移工事を実施し、完了 4月22日より処理運転再開 	
		現場作業	充填容量計量器搬移工事																										
		現場作業	機械設備点検																										
		固体廃棄物貯蔵庫第10棟	(実績) ・建築工事 (10-C棟) (予定) ・建築工事 (10-C棟)	核種・設計	建庫工事 (10-C棟)																							<ul style="list-style-type: none"> 2023年 3月29日に建庫工事着工 2024年 8月23日：10-A棟 運用開始 2024年 10月29日：10-B棟 運用開始 2025年 4月 10-C棟 竣工予定 5月 10-C棟 運用開始予定 	
		固体廃棄物貯蔵庫第11棟	(実績/予定) ・設計検討	核種・設計	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、追加の耐震評価や設計を実施中 	
●水処理二次廃棄物	2. 保管適正化の推進のための設備設置	大型廃棄物保管庫第一棟	(実績) ・設計検討 ・建屋補強工事 (予定) ・設計検討 ・建屋補強工事	核種・設計	設計検討 (設備構築台)																					<ul style="list-style-type: none"> 2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、2023年度内部工事開始、2025年度耐震補強完了を目標とする 2024年3月25日 実施計画変更申請 (建屋補強) 2024年7月19日 実施計画変更認可 (建屋補強) 			
		大型廃棄物保管庫第二棟	(実績) ・設計検討 (予定) ・設計検討	核種・設計	設計検討 (建屋、機電)																						<ul style="list-style-type: none"> 設計実施中、2027年度実施計画申請・着工、2031～2032年度運用開始を目標とする 		
		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) ・安定化処理設備の詳細設計検討 ・現地工事	核種・設計	安定化処理設備の設計検討																						<ul style="list-style-type: none"> 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 H/C解体エリアを追加した設置候補地見直し後の耐震設計を含む詳細設計を実施しており、耐震設計の状況を踏まえ、機器配置の見直しが生じたことや建屋規模を踏まえた工事期間の反映実施。 		
現場作業	現地工事																								<ul style="list-style-type: none"> 2025年度完了予定 2025年度完了予定 2027年度完了予定 2028年度完了予定 2029年3月完了予定 				

分野名	鹿炉中長期実行プラン2025 目標工程	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降			備考
				30	6	13	30	27	24	31	28	25	31	28	25	31	28	25	31	28	25	31	28	25				
●放射能濃度の評価と管理	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 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析 (予定) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析	核計・設計																						(採取継続) (分析継続) (2026年2月完了予定)	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/		
			現場作業	計画に基づいたサンプリングの実施																								
			現場作業	汚染水分析・水処理二次廃棄物分析																								
●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)	核計・設計																						(分析継続)	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	新規追加																								
			現場作業	JAEA分析・研究施設第2棟 (実績/予定) ・設置工事																								
		総合分析施設	(実績/予定) ・設計検討(基本設計)	核計・設計	設計検討(基本設計)																							

