

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	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	6月	7月					8月			9月			10月			11月			12月			1月以降	備考		
					20	3	10	17	24	31	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			上	中
●ガレキ等の屋外一時保管 管解消 (2028年度内)	固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画	保管管理計画	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) ・設備点検 (A系) ・断熱材・耐火レンガ手配 (A系) ・焼却炉内点検、補修作業 (A系) ・処理運転 (B系) (予 定) ・処理運転 (A・B系)	現場作業	[A系] 設備点検 断熱材、耐火レンガ手配 焼却炉内点検、補修作業 [B系] 処理運転 ろ過水移送配管移設工事に伴う取水制限																						2022年3月16日に発生した地震による不具合の対応後に焼却運転を再開した。(A系:7/21~済、B系:6/30~済) ・焼却炉内で耐火レンガブロック、断熱材の落下(一部破損)が確認されたことから交換を実施済(〜7/20) ・ろ過水移送配管移設工事に伴う取水制限が発生するため、処理運転停止予定(7/25~8/1)	
			増設雑固体廃棄物焼却設備	(実 績) ・原因調査・点検 (予 定)	現場作業	原因調査・点検 詳細工程は原因調査・点検終了後に見直し																							
			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	検討・設計 現場作業	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																							(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2021年9月より実施する ・2021年9月16日:仮設構台の据付着手
			減容処理設備	(実 績) ・壁設置工事 ・内装、設備工事(建築、機電) (予 定) ・壁設置工事 ・内装、設備工事(建築、機電) ・外構工事 ・放管関係工事	現場作業	壁設置工事 内装、設備工事(建築、機電) 外構工事 放管関係工事																							(2023年1月完了予定) ・2023年3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)																							(2023年9月完了予定) ・2023年9月:10-A棟竣工 ・2024年1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	検討・設計	設計検討																							(2023年7月完了予定) ・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/予 定) ・設計検討 ・外壁工事	検討・設計 現場作業	設計検討 外壁工事																							(2023年3月完了予定) ・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
			●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) ・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																				(2023年3月完了予定) ・2022年度内に建屋現地工事を開始予定。

分号名	廃炉中長期実行プラン2022 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月以降			備考
					26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	
●その他廃棄物対策関連作業	3. 固体廃棄物の性状把握			(実 績) ・サンプリング計画検討 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 (予 定) ・サンプリング計画検討 ・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	検討・設計	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/jp/rd/tech-info.html 検索：https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/ 				
					現場作業							計画に基づいたサンプリングの実施														(2023年1月完了予定)			
															瓦礫類分析											(2023年2月完了予定)			
						汚染水分析・水処理二次廃棄物分析																				(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	(実 績) ・試験運用・分析準備 (予 定) ・試験運用・分析準備 ・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)	検討・設計	試験運用・分析準備																(分析継続)	<ul style="list-style-type: none"> ・2022年6月竣工 						
			バイオアッセイ施設	(実 績/予 定) ・詳細設計(準備作業)	検討・設計	詳細設計																(2023年8月完了予定)							
			総合分析施設	(実 績/予 定) ・設計検討	検討・設計	設計検討																(2024年3月完了予定)		<ul style="list-style-type: none"> ・設計検討の結果を踏まえて、基本設計の完了時期を変更した。なお、施設の竣工時期は(2028年度内)に変更はない。 					

廃炉中長期実行プラン2022

