

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	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	スケジュール												備考									
				5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月以降														
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内） ●水処理二次廃棄物	保管管理計画	一時保管エリアの変更	(実績/予定)	22	29	5	12	19	26	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
		雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・自動倉庫パレット位置修正 (A系) ・断熱材・耐火レンガ手配 (A系) ・設備点検 (B系) ・断熱材手配 (B系) ・焼却炉内点検、補修作業 (A・B系) (予定) ・断熱材・耐火レンガ手配 (A系) ・焼却炉内点検、補修作業 (A系) ・設備点検 (A系) ・処理運転 (A・B系)	<p>[A系]</p> <p>自動倉庫パレット位置修正</p> <p>断熱材、耐火レンガ手配</p> <p>焼却炉内点検、補修作業</p> <p>[B系]</p> <p>断熱材手配</p> <p>設備点検</p> <p>焼却炉内点検、補修作業</p>	<p>設備点検</p> <p>処理運転</p> <p>処理運転</p>	<p>最新工程反映</p> <p>最新工程反映</p>	<p>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する。(A系:7月下旬、B系:7月上旬)</p> <p>・焼却炉内で耐火ブロック、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予定</p> <p>・自動倉庫内のパレット位置がずれたことから修正を実施済、作業足場解体後、動作確認予定 (B系は年次点検含めて動作確認まで終了)</p> <p>・7月に予定していた設備点検(クレーン類の年次点検)は、処理運転再開までに前倒しして実施する予定</p> <p>・6/20~7/1 原水配管リルート工事によるろ過水停止のため運転不可</p>																		
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・炉内等の清掃、灰詰まり解消 ・処理運転再開(5/23) ・処理運転停止(6/10) (予定) ・原因調査・点検	<p>原因調査・点検</p>	<p>処理運転再開</p>	<p>詳細工程は点検終了後に見直し</p>	<p>5/23 炉内等の清掃が完了したため、処理運転再開</p> <p>6/10 灰の充填口から水の滴下を確認したため、運転を停止した</p> <p>6/18 二次燃焼器とストローカを繋ぐプレートと、ロータリーキルン取合部のソール溶接部の2箇所にて亀裂を確認</p>																		
		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	<p>スラッジ対処方法検討</p> <p>建屋内線量低減</p> <p>プロセス主建屋仮設構台の据付、開口部設置</p>	<p>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</p>	<p>最新工程反映 (2022年12月完了予定)</p>	<p>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</p> <p>2021年9月より実施する</p> <p>・タスト対策設計の追加により設計期間を変更</p> <p>・設計進捗を踏まえ設計期間を変更</p> <p>・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</p> <p>2021年9月16日:仮設構台の据付着手</p>																		
		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	<p>壁設置工事</p> <p>内装、設備工事(建築、機電)</p>	<p>外構工事</p>	<p>2023年1月完了予定</p>	<p>2023年1月~:放管関係工事</p> <p>2023年3月:設備竣工</p>																		
		固体廃棄物貯蔵庫第10棟	(実績) ・設計検討 (予定) ・設計検討 ・地盤改良工事(10-A~C棟) ・建築工事(10-A~C棟)	<p>設計検討</p> <p>地盤改良工事(10-A~C棟) (中断中)</p>	<p>工事再開に向けて、詳細工程を調整中</p> <p>建屋工事(10-A~C棟)</p>	<p>2023年9月完了予定</p> <p>2024年11月完了予定</p>	<p>2023年9月:10-A棟竣工</p> <p>2024年1月:10-B棟竣工</p> <p>2024年11月:10-C棟竣工</p> <p>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</p>																		
		固体廃棄物貯蔵庫第11棟	(実績/予定) ・設計検討	<p>設計検討</p>		<p>2023年7月完了予定</p>	<p>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</p>																		
		大型廃棄物保管庫	(実績/予定) ・設計検討 ・外壁工事	<p>外壁工事</p>		<p>2023年3月完了予定</p>	<p>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</p>																		
		スラリー安定化処理設備	(実績) ・安定化処理設備の設計検討 (予定) ・安定化処理設備の設計検討 ・建屋現地工事	<p>安定化処理設備の設計検討</p>	<p>建屋現地工事</p>	<p>2022年12月完了予定</p> <p>2025年3月完了予定</p>	<p>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</p> <p>2022年度内に建屋現地工事を開始予定。</p>																		

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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月以降	備考			
					日	日	日	日	日	日	日					
●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	サンプリング計画検討											
					最新工程反映											
					計画に基づいたサンプリングの実施										(2023年1月完了予定)	・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取
					瓦礫類分析										(2023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/FRAnDLi/
●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) ・原因調査・現場対策工事 (予定) ・コールド試験 ・ホット試験	原因調査・現場対策工事											
					コールド試験											
					ホット試験										(2023年3月完了予定)	・2021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）
					詳細設計										(2023年8月完了予定)	
			バイオアッセイ施設	(実績/予定) ・詳細設計												
			総合分析施設	(実績/予定) ・設計検討										(2024年3月完了予定)	・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

