

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	施設中長期実行プラン2021 目標工程	括弧	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																																														
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
●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)	検討・設計																																																																										
			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) ・処理運転 (A・B系) ・設備点検 (A・B系)	現在作業	【A系】 処理運転 (継続運転) 設備点検 【B系】 処理運転 (継続運転) 設備点検 年次点検	2022年3月16日に発生した地震の影響により、詳細点検を実施中。復旧工程および焼却炉再開時期は精査中。 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。 5月中旬の運用開始に向けて工程調整中	・2022年3月16日に発生した地震により、焼却炉内にて耐火材の落下等が確認されたことから、詳細点検を実施中。点検結果を踏まえ、今後の修理・起動ならびに設備点検日程を精査する。 ・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 ・ダスト対策設計の追加により設計期間を変更 ・プロセス主建屋内の線量低減対策（干渉物除去）に用いる遠隔搬送機、スラッジ搬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																																																																							
			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	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	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。 (2022年10月完了予定) (2023年6月完了予定) (2022年12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 ・2021年9月16日：仮設構台の据付着手																																																																							
			増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・3.16地震の影響（焼却設備）の復旧及び機器動作確認 ・耐火ボード改修 (予定) ・耐火ボード改修 ・処理運転、準備含む（工程調整中）	現在作業	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 耐火ボード改修 5月中旬の運用開始に向けて工程調整中 処理運転、準備含む（工程調整中）	・2022年3月31日：焼却設備竣工 ・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） ・5月中旬の運用開始に向けて工程調整中																																																																								
			減容処理設備	(実績) ・屋根工事（コンクリート打設） ・壁設置工事 (予定) ・屋根工事（コンクリート打設） ・壁設置工事 ・外構工事 ・内装工事	現在作業	屋根工事（コンクリート打設） 壁設置工事	・2022年12月～：機電設備設置工事、放管関係工事 ・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 (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	設計検討 地盤改良工事（10-A～C棟） (中断中)	・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																																																																								
	●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		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（外壁取付）	検討・設計	設計検討 外壁工事（外壁取付）	(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																																																																						
				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	検討・設計	安定化処理設備の設計検討	(2022年12月完了予定)	・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。																																																																						
							建屋現地工事 (2025年3月完了予定)																																																																								

分野名	計画工程	括弧	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
					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	
●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"> 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 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	最新工程反映																				<p>多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取</p> <p>(2023年1月完了予定)</p> <p>瓦礫類分析 (2023年2月完了予定)</p> <p>汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 (分析継続)</p> <p>計画に基づいたサンプリングの実施</p>			
					現場作業																									
●分析施設	4. 分析・研究施設の設置		<p>JAEA分析・研究施設第1棟</p> <p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 風量不足の対策検討 原因調査・現場対策工事 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 原因調査・現場対策工事 コールド試験 ホット試験 	検討・設計	風量不足の対策検討	(2022年4月20日完了)																				<p>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）</p> <p>コールド試験 (2022年9月完了予定)</p> <p>ホット試験 (2023年3月完了予定)</p>				
				現場作業	原因調査・現場対策工事																									
				検討・設計	詳細設計																									
			<p>バイオアッセイ施設</p> <p>(実績/予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 詳細設計 	検討・設計	概念検討																					(2023年8月完了予定)				
			<p>総合分析施設</p> <p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 概念検討 設計検討 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計検討 	検討・設計	設計検討																					(2023年9月完了予定)				

廃炉中長期実行プラン2022

