

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	概略	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月以降			備考
				21	28		4	11	18	25	1	8	15	22	29		5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	
●ガレキ等の屋外一時保管解消 (2028年度内)	保管管理計画	一時保管エリアの変更	(実績/予定) [A系] [B系]	検討・設計																								
		雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系) ・ばい煙測定 (A系) ・廃油ランス清掃 (B系) (予定) ・処理運転 (A・B系) ・年次点検 (A・B系)	現場作業	処理運転																						・A系のばい煙測定を実施するためにB系の運転を一時停止し、併せて廃油ランスの清掃作業を行う (B系: 8/22~8/25) ・2023年1月より年次点検を実施予定 (詳細工程調整中)	
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・原因調査・点検 ・亀裂部復旧 ・ボルト締結部復旧 (予定) ・亀裂部・ボルト締結部復旧・動作確認等 ・運転再開 (10月中旬) ・電源停止 (11/18~12/1)	現場作業	原因調査・点検																						・ボルト締結部に関して、ボルト手配、ボルト穴拡張、再締結を実施していく ・上位電源盤改造工事の影響により、増設雑固体への非常用系の電源供給が停止するため、当該期間は運転停止とする	
		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																						・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 ・設計進捗を踏まえ設計期間を変更 (2023年6月完了予定) ・プロセス主建屋内の線量低減対策 (干渉物除去) に用いる遠隔運搬機、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																						・2023年5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																						・2023年9月: 10-A棟竣工 (工程調整中) ・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																						・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) ・設計検討 ・外壁工事 (予定) ・設計検討 ・外壁工事 ・クレーン設置工事	検討・設計 現場作業	設計検討																						・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																					・2022年度内に建屋現地工事を開始予定。 (2025年3月完了予定)	

分野名	廃炉中長期実行プラン2022 目標工程	業務	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	8月		9月				10月			11月			12月			1月			2月			3月以降			備考	
					21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
●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	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			<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 9月14日に分析試料(瓦礫)の輸送を実施 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/
				(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	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			
				現業作業	瓦礫類分析	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			
				現業作業	汚染水分析・水処理二次廃棄物分析	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			
●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	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			<ul style="list-style-type: none"> 2022年6月竣工
			(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)	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]				
			現業作業	試験運用・分析準備	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]				
			現業作業	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)	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]				
●分析施設		バイオアッセイ施設	(実績/予定)	詳細設計(準備作業)	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			(2023年8月完了予定)	
		総合分析施設	(実績/予定)	設計検討	[8月]		[9月]				[10月]			[11月]			[12月]			[1月]			[2月]			[3月以降]			(2024年3月完了予定)	

廃炉中長期実行プラン2022

