

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	7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月以降		備 考						
					24	31	7	14	21	28	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	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) ・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	【A系】 ろ過水移送配管移設工事に伴う取水制限 処理運転					【B系】 ろ過水移送配管移設工事に伴う取水制限 処理運転					A系ばい煙測定、B系廃油ランス清掃のため停止					詳細工程調整中 年次点検 年次点検					・ろ過水移送配管移設工により取水制限が発生したため、処理運転を停止し運転再開済（A系：8/4、B系：8/2） ・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) ・亀裂部復旧 ・ボルト締結部復旧	現 場 作 業	詳細工程は原因調査・点検終了後に見直し 原因調査・点検 亀裂部復旧 ボルト締結部復旧																				・亀裂部に関して、開先をとった溶接を再施工し、強度を確保する。 ・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。	
			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																				・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	
				現 場 作 業	建屋内線量低減					(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）に用いる遮隔重機、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		
				現 場 作 業	プロセス主建屋仮設構台の据付、開口部設置																						
			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					最新工程反映 内装、設備工事（建築、機電）					外構工事					放管関係工事					最新工程反映 (2023年3月完了予定) (2023年3月完了予定) (2023年5月完了予定)	・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	設計検討																				(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
				現 場 作 業	地盤改良工事（10-A～C棟）																				(2023年9月完了予定)		
				現 場 作 業						最新工程反映 建屋工事（10-A～C棟）															(2024年11月完了予定)		
●水処理二次廃棄物		保管管理計画	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	設計検討																				(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
				現 場 作 業	外壁工事																						
			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	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。
					現 場 作 業						建屋現地工事（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	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	7月		8月				9月			10月			11月			12月			1月			2月以降			備 考
					24	31	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
●その他廃棄物対策関連作業		処理・処分計画	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						最新工程反映															・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://frandli-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/		
															最新工程反映			計画に基づいたサンプリングの実施											
												最新工程反映			瓦礫類分析														
												汚染水分析・水処理二次廃棄物分析												(分析継続)					
●分析施設		処理・処分計画	4. 分析・研究施設の設置	(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																					・2022年6月竣工		
															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)						(分析継続)								
			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)					

廃炉中長期実行プラン2022

