

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	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	10月	11月					12月			1月			2月			3月			4月			5月以降			備考
					30	6	13	20	27	上	中	下	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）	●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) ・	設計																								
			雑固体廃棄物焼却 設備	(実績) ・処理運転 (A・B系) (予定) ・処理運転 (A・B系) ・年次点検 (A・B系)	現作	[A系] 処理運転																							・2023年1月中旬よりB系、2月上旬よりA系について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) ・点検 ・処理運転 (予定) ・処理運転 ・電源停止 ・簡易点検	現作	点検	処理運転	電源停止(上位電源盤改造工事)																					・上位電源盤改造工事の影響により、増設雑固体廃棄物焼却設備への非常用 系の電源供給が停止するため、当該期間は運転停止予定 ・2023年3月までに簡易点検を実施予定
			除染装置 (AREVA) スラッシュ	(実績) ・スラッシュ対処方法検討 ・建屋内線量低減 ・プロセス主建屋仮設構台の据付 (予定) ・スラッシュ対処方法検討 ・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	設計・設計	スラッシュ対処方法検討																							・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
			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	現作	壁設置工事	内装、設備工事(建築、機電)																						・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)	設計・設計	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	設計・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	設計・設計	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	●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) ・適用性、成定性確認 ・安定化処理設備の詳細設計検討 ・建屋現地工事	設計・設計	安定化処理設備の設計検討																				・2022年9月12日 第102回監視・評価検討会において示された「審査上 の観点」を踏まえ、設計見直しを実施中

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	10月	11月			12月	1月	2月	3月	4月	5月以降	備考
					30	30	30	30	30	30	30	30			
固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画	●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 ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・計画に基づいた吸着塔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  (予定) ・サンプリング実績及び分析結果取り纏め、次年度分析計画検討 ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・計画に基づいた吸着塔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											・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： <a href="https://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html">https://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html</a> 検索： <a href="https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDL/">https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDL/</a>
				計画に基づいたサンプリングの実施											
●分析施設	処理・処分計画	4. 分析・研究施設の設置	JAEA分析・研究施設第1棟  (実績) ・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) (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)	現場作業											・2022年6月竣工
				現場作業											
		詳細設計													(2023年8月完了予定)
		設計検討													(2024年3月完了予定)

廃炉中長期実行プラン2022

