

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

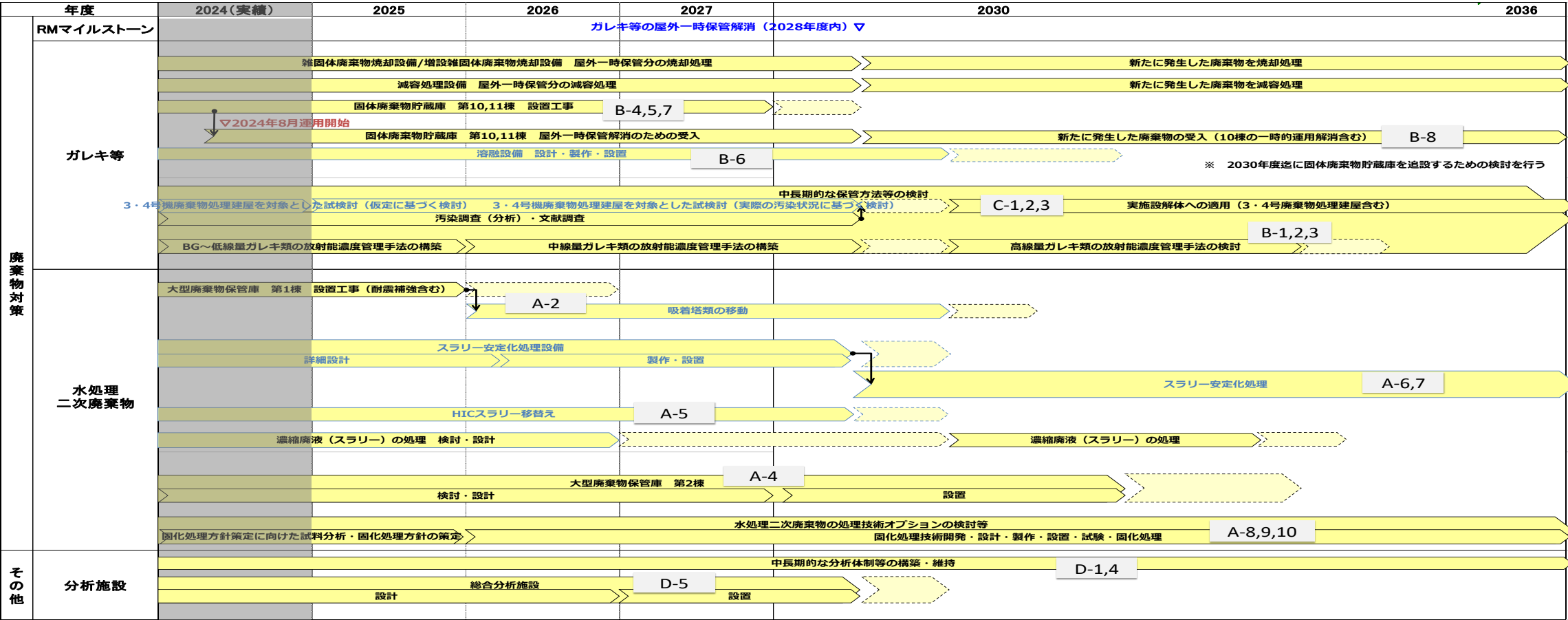
分野名	廃炉中長期実行プラン2025 目標工程	進 り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	6月	7月						8月			9月			10月			11月			12月			1月以降			備 考						
					29	6	13	20	27	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		下					
●ガレキ等の屋外一時保管 解消（2028年度内）		1. 保管適正化 の推進	雑固体廃棄物焼却設備	(実 績) ・処理運転（A・B系） (予 定) ・処理運転（A・B系） ・機電設備点検（A・B・共通系）	現場作業	【A系】							処理運転																		・A系は6月22日から年次点検により停止中、8月下旬より処理運転再開予定 ・B系は6月14日から年次点検により停止中、8月中旬より処理運転再開予定 ・共通系は6月22日から年次点検を実施中					
						機電設備点検																														
						【B系】							処理運転																							
						機電設備点検																														
			増設雑固体廃棄物焼却設備	(実 績) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事 (予 定) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事	現場作業	機械・電気・計装設備点検																								・機械・電気・計装設備点検を実施中 ・施設の復旧工事を3月より開始 ・建物復旧工事に用いる足場設置、各所清掃作業および廃棄物貯留ビットコンクリート健全性調査を実施中						
						復旧工事																														
			減容処理設備	(実 績) ・処理運転 ・機械設備点検 (予 定) ・処理運転	現場作業	処理運転							機電設備点検																		・7/14～18 機械設備点検を実施					
			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 (予 定) ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減	検討・設計	スラッジ対処方法検討												最新工程反映						(2028年度完了予定)						・廃スラッジ回収施設の耐震評価を実施中であり、2025年9月に設備設計完了予定。設計完了後は具体的な設備の製造・据付に向けた検討・設計業務を引き続き実施する。 ・プロセス主建屋内の線量低減を実施中						
						現場作業	建屋内線量低減																								(2027年度完了予定)					
●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																								(2025年度完了予定)						・2021年2月13日の地震に関する影響評価を踏まえ、追加の耐震評価や設計を実施中 ・2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、2023年度内部工事開始、2025年度耐震補強完了を目標とする ・2024年3月25日 実施計画変更申請（建屋補強） ・2024年7月19日 実施計画変更認可（建屋補強） ・設計実施中、2027年度実施計画申請・着工、2031～2032年度運用開始を目標とする ・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 ・HIC解体エリアを追加した設置候補地見直し後の耐震設計を含む詳細設計を実施しており、耐震設計の状況を踏まえ、機器配置の見直しが生じたことや建屋規模を踏まえた工事期間の反映実施。
			大型廃棄物保管庫第一棟	(実 績) ・設計検討 ・建屋補強工事 (予 定) ・設計検討 ・建屋補強工事	検討・設計	設計検討（吸着塔架台）																								(2025年度完了予定)						
			大型廃棄物保管庫第二棟	(実 績) ・設計検討 (予 定) ・設計検討	現場作業	建屋補強工事（準備工事、地盤改良含む）																								(2025年度完了予定)						
						検討・設計	設計検討（建屋、機電）																								(2027年度完了予定)					
			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 ・現地工事	現場作業	安定化処理設備の設計検討																								(2026年度完了予定)						

分野名	廃炉中長期実行プラン2025 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	6月	7月					8月			9月			10月			11月			12月			1月以降			備 考			
					29	6					13	20	27	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		上	中	下
固体廃棄物の保管管理、 処理・処分計画	●放射能濃度の評価と管理		3. 固体廃棄物の性状把握	(実 績) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析 (予 定) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析	検討・設計																											
						(採取継続)																										
						(分析継続)																										
						(2026年2月完了予定)																										
	●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																										
							(分析継続)																									
			JAEA分析・研究施設第2棟	(実 績/予 定) ・設置工事	現場作業	(設置工事継続)																										
						総合分析施設	(実 績/予 定) ・設計検討（基本設計）	検討・設計																								

- ・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://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/>

- ・2020年5月20日 実施計画変更認可申請
- ・2024年12月11日 実施計画一部補正提出
- ・2024年12月18日 実施計画変更認可
- ・2025年3月25日 事前了解

廃炉中長期実行プラン2025



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る