

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2026 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	4月	5月					6月			7月			8月			9月			10月			11月以降			備 考
					26	3	10	17	24	31	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） ・焼却炉内清掃（A系）	現場作業	【A系】 処理運転						機電設備点検			最新工程反映						炉内清掃			最新工程反映			・A系は12月19日から機電設備点検により停止、4月3日より処理運転再開 ・B系は2月7日から機電設備点検により停止、4月10日より処理運転再開 ・共通の機電設備点検は3月27日に完了 ・6月下旬よりA系の機電設備点検を予定 ・10月中旬よりA系の炉内清掃を予定 ・7月上旬よりB系の機電設備点検を予定 ・7月上旬より共通系の機電設備点検を予定		
			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 ・再発防止対策工事	現場作業	機械・電気・計装設備点検					(2026年7月完了予定)								(2026年8月完了予定)					・機械・電気・計装設備点検を実施中 ・施設の復旧工事を2025年3月より開始 機械・電気設備の更新工事及び廃棄物貯留ビットコンクリート健全性調査結果を踏まえた同か所の補修は、2026年4月に完了。 ・その後の再発防止対策工事を踏まえ、運転再開は2026年8月を予定 ・2026年3月末より再発防止対策工事（ビット容量低減、監視設備、散水設備等）を実施中。					
			減容処理設備	(実 績) ・処理運転 (予 定) ・処理運転 ・電源二重化工事 ・機械設備点検	現場作業	処理運転						電源二重化工事			機械設備点検								・2026年7月上旬 電源二重化工事のため処理運転停止予定。 ・2026年7月中旬 機械設備点検のため処理運転停止予定。						
			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										(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。また、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中。								
			現場作業	建屋内線量低減										(2027年度完了予定)					・プロセス主建屋内の線量低減を実施中 ・津波による廃スラッジ流出リスク低減を目的としたプロセス主建屋内の貯槽D開口部閉止作業は2026年3月16日に完了。										
		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) ・設計検討 ・準備工事（山留・掘削工事） (予 定) ・準備工事（山留・掘削工事） ・建屋工事	検討・設計	設計検討	実績反映					建屋工事			最新工程反映								・2025年8月8日 実施計画変更申請 ・2025年10月6日 準備工事（山留・掘削工事）着手 ・2026年5月18日 実施計画変更認可						
			現場作業	準備工事（山留・掘削工事）										(2026年度完了予定)															
			大型廃棄物保管庫第一棟	(実 績) ・設計検討 ・建屋補強工事 ・機電設備設置工事 (予 定) ・設計検討 ・機電設備設置工事 ・吸着塔架台据付	検討・設計	設計検討（吸着塔架台）															・2024年7月19日 実施計画変更認可（建屋補強） ・2025年10月31日 実施計画変更申請（使用済吸着塔架台の設置）								
			現場作業	機電設備設置工事										架台据付															
		●水処理二次廃棄物		大型廃棄物保管庫第二棟	(実 績) ・設計検討 (予 定) ・設計検討	検討・設計	設計検討（建屋、機電）										(2027年度完了予定)					・2031～2032年度運用開始を目標とする							
				現場作業																									
		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	検討・設計	安定化処理設備の設計検討										(2028年度完了予定)					・建屋の構造強度が成立する機器配置と建屋形状の見直しに時間を要したことや建屋設計が他の耐震B+クラスの実績を踏まえると、想定よりも時間を要することが確認されたため、工程の見直しを行った。									
現場作業											現地工事（2030年度以降完了予定）																		

分野名	廃炉中長期実行プラン2026 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	4月	5月					6月			7月			8月			9月			10月			11月以降			備 考			
					26	3	10	17	24	31	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	検討・設計																											
						計画に基づいたサンプリングの実施																						(採取継続)				
					現場作業	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	JAEA分析・研究施設第1棟	現場作業																										
							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)																						(分析継続)			
					JAEA分析・研究施設第2棟	現場作業	設置工事																							(設置工事継続)		
					総合分析施設 (廃棄物分析)	検討・設計	設計検討(基本設計)																									

・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

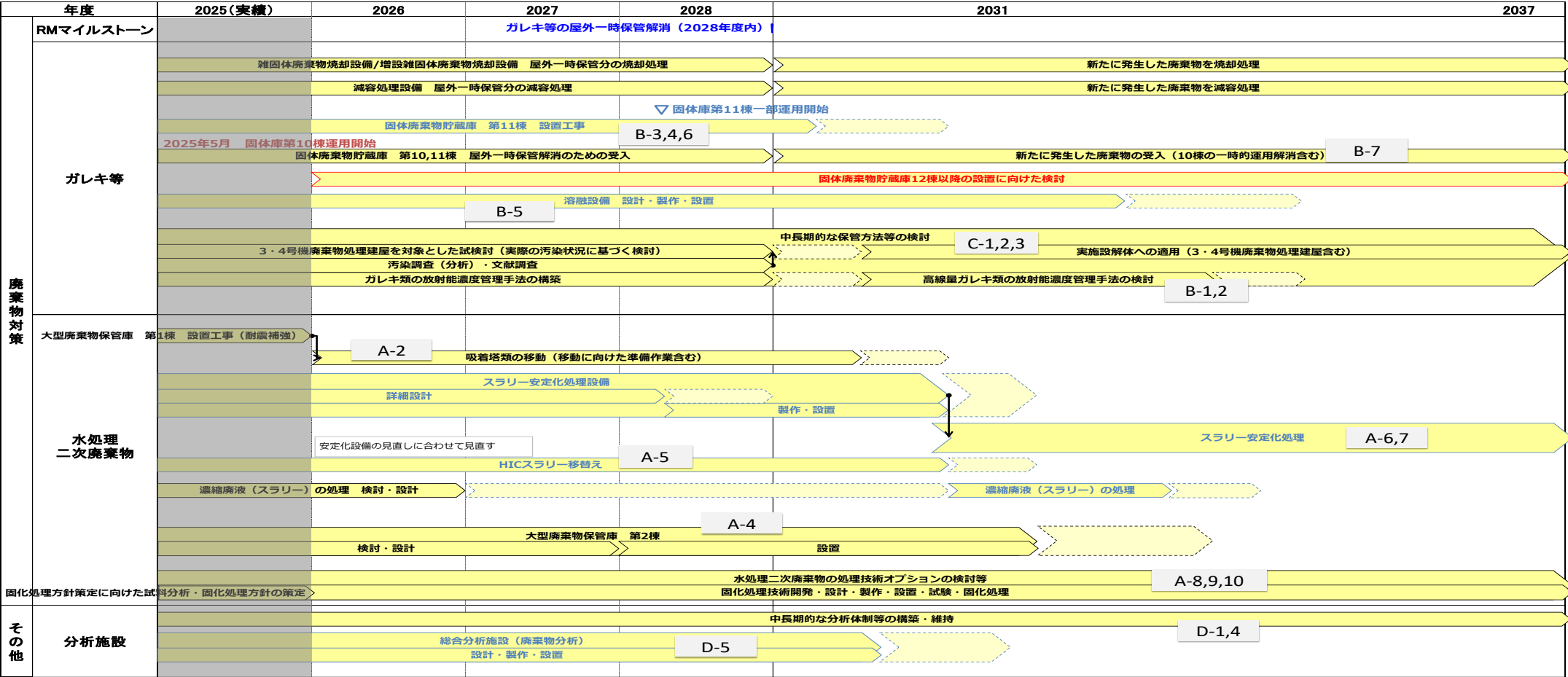
・2024年12月18日 実施計画変更認可

・2025年3月25日 事前了解

・2025年8月8日 実施計画変更認可申請(仕様変更)

・2026年4月9日 実施計画変更認可

廃炉中長期実行プラン2026



＜凡例＞

- : 作業の期間
- : 変更が見込まれる期間
- : 工程間の関連
- : 追加した工程
- : 変更/具体化した工程
- : 実施を取り止めた工程
- : リスクマップに関連する工程

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る