

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

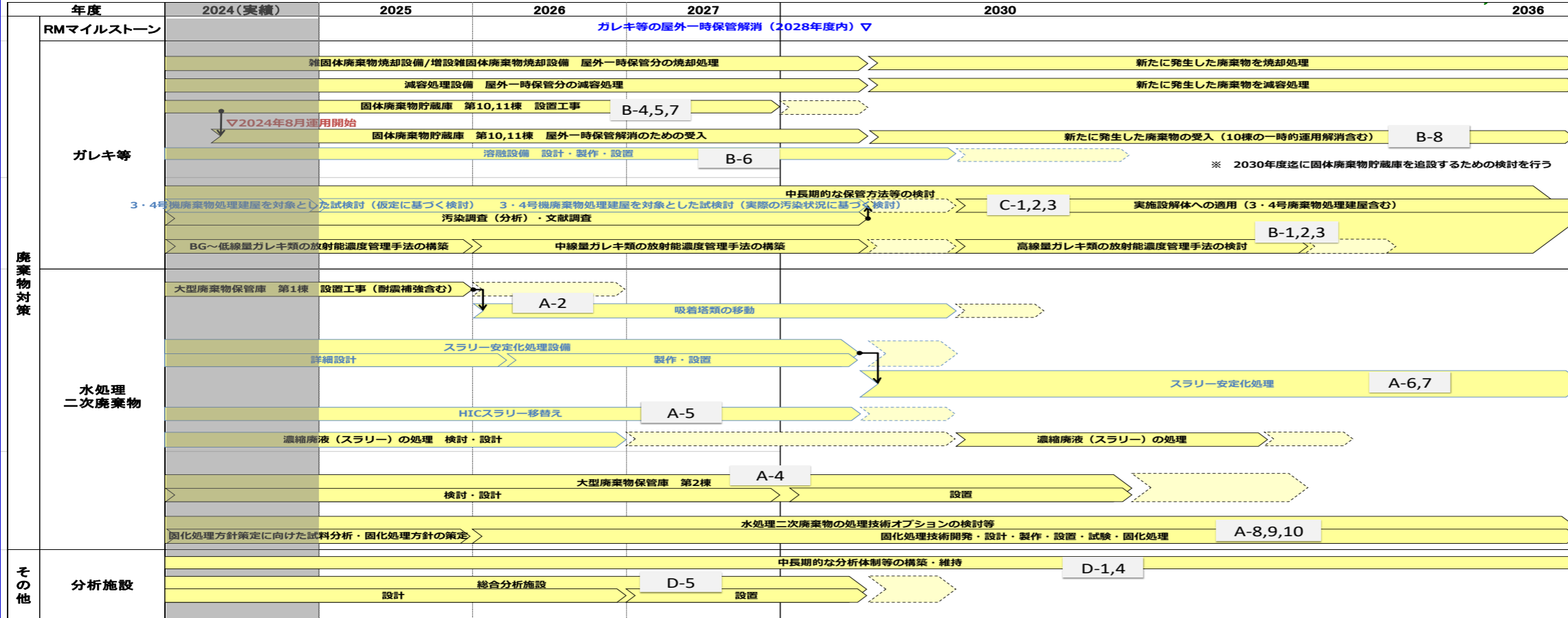
分野名	廃炉中長期実行プラン2025 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	7月	8月					9月	10月			11月			12月			1月			2月以降			備考			
					27	3	10	17	24	31	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上		中	下	
●ガレキ等の屋外一時保管解消 (2028年度内)	1. 保管適正化の推進	雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (B系) ・機電設備点検 (A・B・共通系) (予定) ・処理運転 (A・B系) ・機電設備点検 (A系)	機電設備点検	[A系]																							・A系は6月22日から年次点検により停止中、9月上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8日より処理運転再開 ・共通系は6月22日から年次点検を実施中		
					[B系]																									
					【共通系】																									
		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	機電設備点検	機電設備点検																								・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 建物復旧工事用の足場設置、各所清掃作業および廃棄物貯留ピットコンクリート健全性調査を実施中 機械・電気設備の更新工事を9月末～10月上旬より開始予定	
					復旧工事																									
		減容処理設備	(実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転 ・機械設備点検 ・電源二重化工事	処理運転	処理運転																								・2025年10月、中旬～下旬 機械設備点検および電源二重化工事のため、処理運転停止予定。	
					機械設備点検 電源二重化工事																									
		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	スラッジ対処方法検討	スラッジ対処方法検討																								・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・搬付に向けた検討・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	
					建屋内線量低減																									
		●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	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、追加の耐震評価や設計を実施中 ・2025年8月8日 実施計画変更申請	
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			設計検討 (設備据架台)																							・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)			
大型廃棄物保管庫第二棟	(実績) ・設計検討 (予定) ・設計検討			設計検討 (建屋、機電)																							・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			
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			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 ・HIC解体エリアを追加した設備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。 現地工事 (2029年3月完了予定)			

分野名	目標工程	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		
				27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3		10	17
●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																										
				現場作業	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																									
●分析施設	4. 分析・研究施設の設置	JAEA分析・研究施設第1棟 JAEA分析・研究施設第2棟 総合分析施設	(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																										
				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)
				現場作業	設置工事																									
		総合分析施設	(実績/予定) ・設計検討(基本設計)	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/rd/tech-info/html>
 検索：<https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDL/>

・2020年5月20日 実施計画変更認可申請
 ・2024年12月11日 実施計画一部修正提出
 ・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)

廃炉中長期実行プラン2025



<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