

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

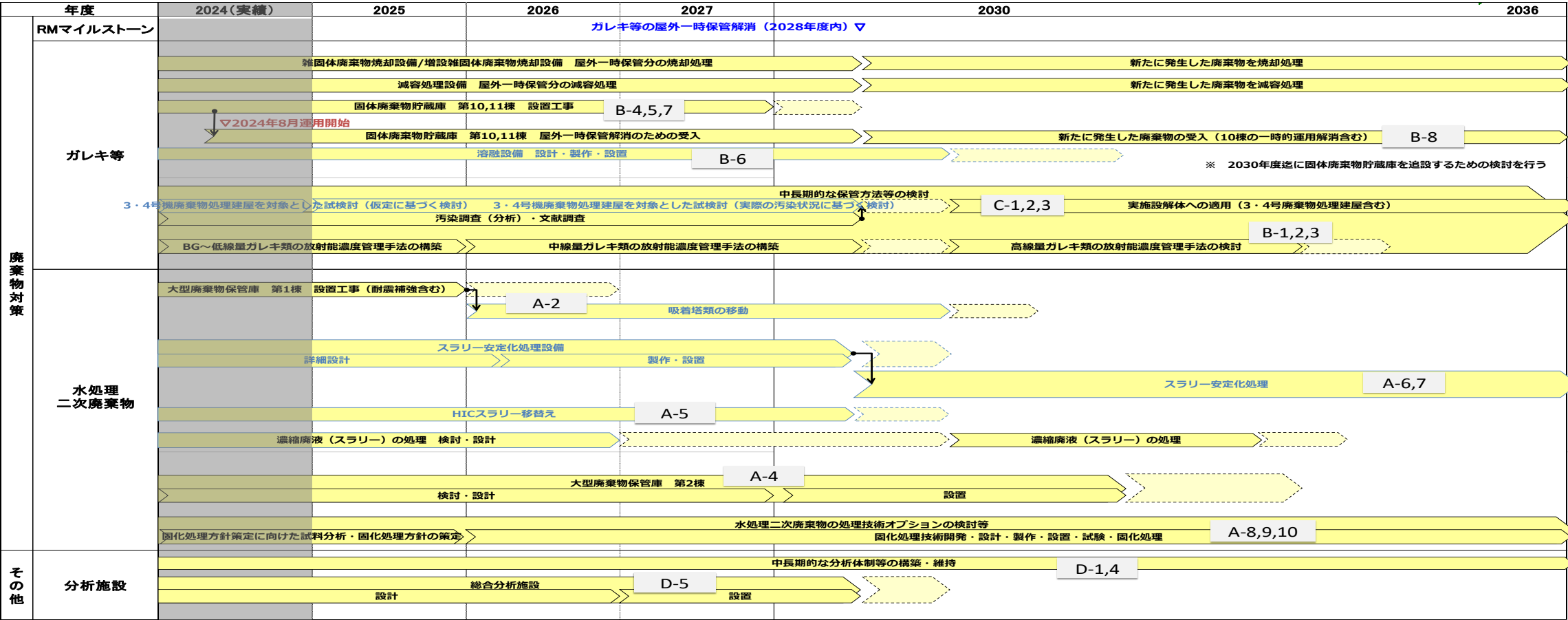
分野名	廃炉中長期実行プラン2025 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	9月				10月				11月				12月				1月				2月				3月				4月以降				備考	
					28				5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	4	11	18	25				
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）		1. 保管適正化の推進	雑固体廃棄物焼却設備	(実 績) ・処理運転（A・B系） (予 定) ・処理運転（A・B系） ・炉内清掃他点検（A・B系） ・機電設備点検（A・B・共通系）	現場作業																																	・B系は9月10日からバグフィルタホッパの清掃により停止、10月4日より処理運転再開 ・ばい塵測定に伴いA系を10月8日、B系を10月9日運転停止し、測定後に運転再開 ・A系は炉内清掃他点検のため、10月下旬から11月中旬まで停止予定 ・B系は炉内清掃他点検のため、11月中旬から12月上旬まで停止予定 ・A系は機電設備の定例点検のため、1月下旬より停止予定 ・B系は機電設備の定例点検のため、2月上旬より停止予定 ・共通系は機電設備の定例点検のため、2月上旬より停止予定
			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	現場作業																																	・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 機械・電気設備の更新工事を9月中旬より実施中 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、同か所の補修及び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
			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	現場作業																																	・2025年10月27日～31日 機械設備点検のため、処理運転停止予定。（最新工程反映） ・2026年1月下旬 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。（電源二重化工事は2025年10月下旬～2026年1月下旬へ予定変更）
			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																																	・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。
				(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	現場作業																																	・プロセス主建屋内の線量低減を実施中
			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) ・設計検討 ・準備工事（山留・掘削工事）	検討・設計																																	・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 ・2025年10月6日 準備工事（山留・掘削工事）着手
				(実 績) ・設計検討 ・建屋補強工事 (予 定) ・設計検討 ・建屋補強工事	現場作業																																	・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																																	・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	検討・設計																																	・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	検討・設計																																	現地工事
●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																																				

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	9月	10月					11月			12月			1月			2月			3月			4月以降			備 考				
					28		5		12		19		26		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																												
						計画に基づいたサンプリングの実施																									(採取継続)		
						汚染水分析・水処理二次廃棄物分析																									(分析継続)		
						瓦礫類分析																									(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																											
							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	(実 績/予 定) ・設置工事	現場作業	設置工事																									(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	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)

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

<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