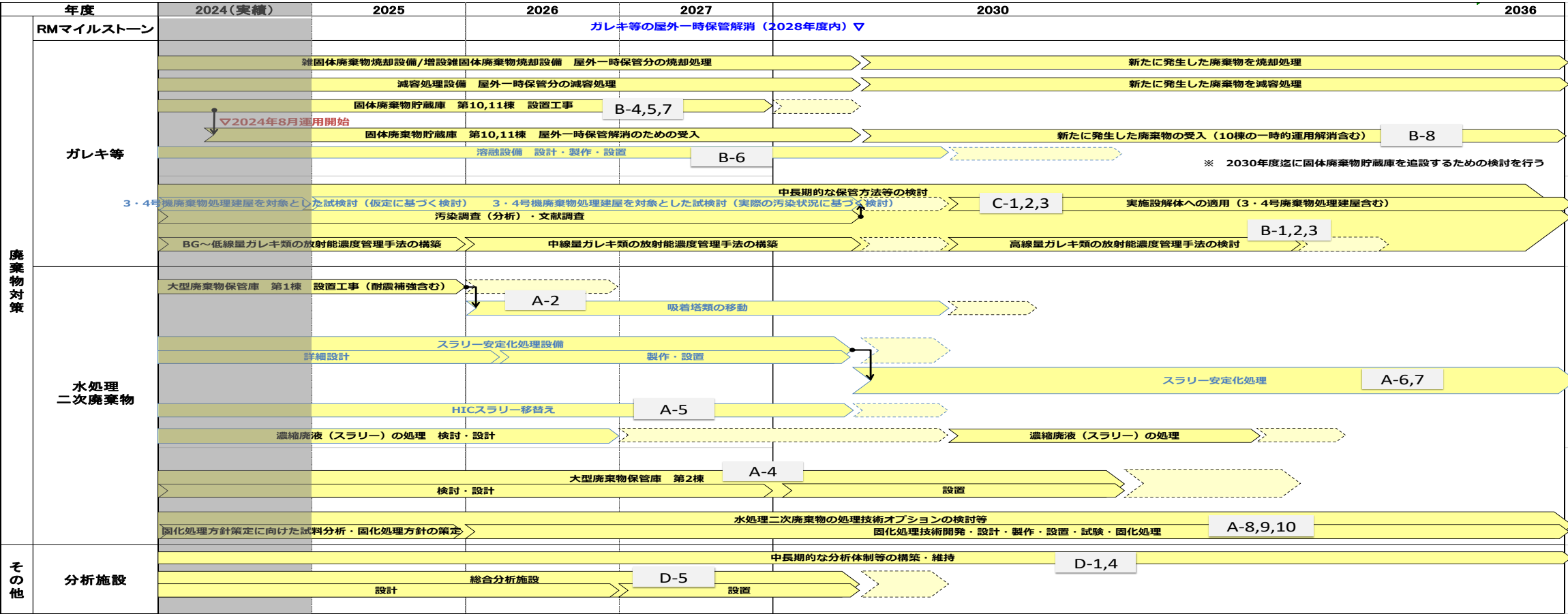


放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

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	12月	1月					2月			3月			4月			5月			6月			7月以降			備 考
					28	4	11	18	25	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
					現場作業																								
●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系） (予 定) ・処理運転（A・B系） ・機電設備点検（A・B・共通系）	【A系】 年末年始停止 【B系】 年末年始停止 【共通系】																							・B系は炉内清掃他点検及び年末年始停止のため、11月10日から1月5日まで停止、1月6日より運転再開 ・A系は年末年始停止及び機電設備の定例点検のため、12月29日より停止 ・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 ・再発防止対策工事																								・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 ・廃棄物貯留ヒ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 ・2026年度より再発防止対策工事(ヒット容量低減、監視設備、散水設備等)を実施予定。	
			減容処理設備	(実 績) ・処理運転 ・機械設備点検 ・計装品点検 (予 定) ・処理運転 ・機械設備点検 ・計装品点検 ・電源二重化工事	処理運転 計装品点検																							・2026年1月 機械設備点検および計装品点検のため、処理運転停止予定。 ・2026年7月 電源二重化工事のため、処理運転停止予定。（工程調整中）	
			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																							・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	
		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) ・設計検討 ・準備工事（山留・掘削工事）	設計検討 準備工事（山留・掘削工事）																							・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	
			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（吸着塔架台） 建屋補強工事（準備工事、地盤改良含む）																							・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） ・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）	
			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																							・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前歳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。	
●水処理二次廃棄物																													

分野名	廃炉中長期実行プラン2025 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	12月	1月					2月			3月			4月			5月			6月			7月以降			備 考			
					29		4		11		18		25		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		下		
●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																								・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/			
						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	現場作業																							(分析継続) 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)				
			JAEA分析・研究施設第2棟	現場作業	設置工事																									(設置工事継続)	・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)	
					総合分析施設	検討・設計	設計検討(基本設計)																									

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