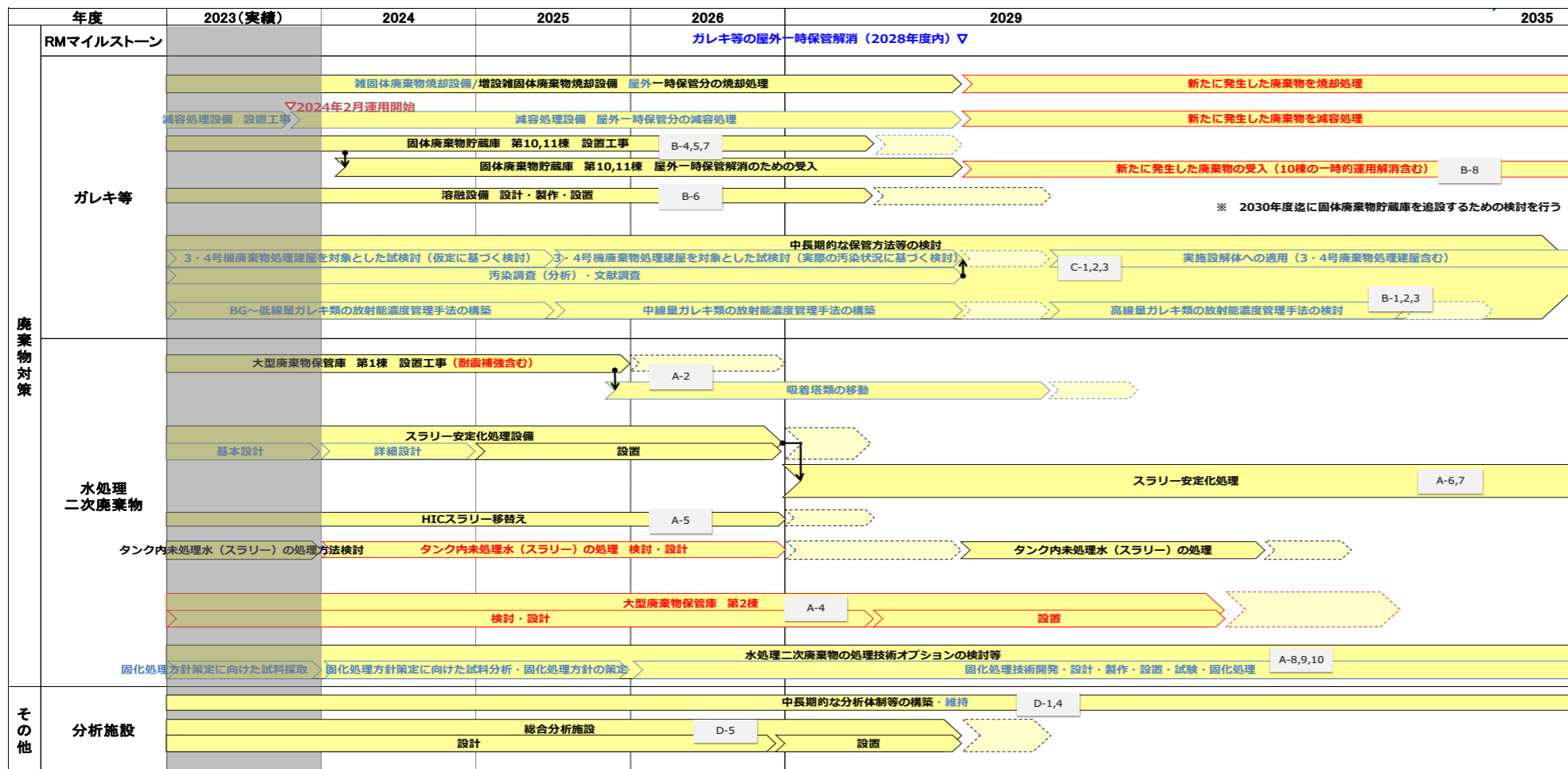


放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2024 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	
					28	5	12	19	26	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		下
					核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計	核時・設計		核時・設計
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	●固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	1. 保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	(実績/予定) -	核時・設計																										
			雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系) ・炉圧高に伴う対応 (A系) (予定) ・処理運転 (A・B系) ・機械設備点検 (A・B・共通系) ・電気設備点検 (A・B・共通系) ・計装品点検 (A・B・共通系)	核時・設計 現場作業	[A系] 処理運転 [B系] 処理運転 [共通系]																									<ul style="list-style-type: none"> 5月10日に「炉圧高」警報が発生し焼却炉Aが自動停止、その後設備調査・動作確認等を実施し、異常がないことから5月16日に運転を再開後、5月24日に「炉圧高」警報が再発生したため、原因を調査中 6月中旬よりA系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施予定 6月下旬よりB系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施予定 6月下旬より共通系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施予定
			増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・火災報知器作動に伴う対応 (予定) ・火災報知器作動に伴う対応	現場作業	火災報知器作動に伴う対応																								<ul style="list-style-type: none"> 2月22日に火災報知器の作動に伴い処理運転を停止中 3月22日より廃棄物貯留ヒット内トップ・水の回収作業を開始。継続中 <p>【回収実績 (5/21現在)】</p> <ul style="list-style-type: none"> トップの累計回収量：約315m³ 廃棄物貯留ヒット内想定貯留量：約800m³ 水の累計回収量：約131m³ 廃棄物貯留ヒット内想定貯留量：約600m³ 	
			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	核時・設計 現場作業	スラッジ対処方法検討 建屋内線量低減																									<ul style="list-style-type: none"> 2024年度完了予定 2025年5月完了予定 <p>・ダスト閉じ込め機能の更なる信頼性向上に向けた設計見直しのため、設計工程の見直しを実施</p>
			減容処理設備	(実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	核時・設計 現場作業	処理運転																									<ul style="list-style-type: none"> 空調バランス不具合により、原因調査および対策を検討 2023年11月15日 実施計画変更 認可 2024年1月：設備竣工 2024年2月13日：運用開始、処理運転
			固体廃棄物貯蔵庫第10棟	(実績) ・建築工事 (10-A棟) ・建築工事 (10-B棟) ・建築工事 (10-C棟) (予定) ・建築工事 (10-A棟) ・建築工事 (10-B棟) ・建築工事 (10-C棟)	核時・設計 現場作業	建屋工事 (10-A棟) 建屋工事 (10-B棟) 建屋工事 (10-C棟)																									<ul style="list-style-type: none"> 2024年6月：10-A棟竣工(※) 2024年9月：10-B棟竣工(※) ※安全観点による、受電の遅れが発生したため、詳細工程を調整中 2025年3月：10-C棟竣工 2023年2月10日に実施計画申請の一部修正を実施 2023年2月21日に実施計画変更認可 2023年3月29日に建屋工事着工
			固体廃棄物貯蔵庫第11棟	(実績/予定) ・設計検討	核時・設計	設計検討																									<ul style="list-style-type: none"> 2024年12月完了予定 <p>・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</p>
			大型廃棄物保管庫第一棟	(実績) ・設計検討 ・クレーン設置工事 ・建屋補強工事 (予定) ・設計検討 ・クレーン設置工事 ・建屋補強工事	核時・設計 現場作業	設計検討 (建屋補強、吸着塔架台) クレーン設置工事 建屋補強工事 (準備工事、地盤改良含む)																									<ul style="list-style-type: none"> 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1日 実施計画変更 (クレーン) 認可 2024年3月15日 大型廃棄物保管庫建屋内作業として、クレーン準備工事を開始。完了時期は試験・検査期間を踏まえ見直しを実施 2024年3月25日 実施計画変更申請 (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	核時・設計 現場作業	設計検討 (建屋、機電)																									<ul style="list-style-type: none"> 2027年度完了予定 <p>・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</p>
			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) ・適用性、成立性確認 ・安定化処理設備の詳細設計検討 ・建屋現地工事	核時・設計 現場作業	安定化処理設備の設計検討																									<ul style="list-style-type: none"> 2025年3月完了予定 2027年3月完了予定 <p>・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、設計見直しを実施中</p>

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	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月以降			備考	
				上	中	下	上	中	下	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 ●分析施設	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	検討・設計																					(採取継続) (分析継続) 瓦礫類分析 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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/FRAnDLi/ 			
			(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	現場作業																								(分析継続)	・2022年6月竣工
			設計・設計																										(2024年8月完了予定)
	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)				
		総合分析施設	(実績/予定) ・設計検討(基本設計)	設計・設計																									

廃炉中長期実行プラン2024



<凡例>

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

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る