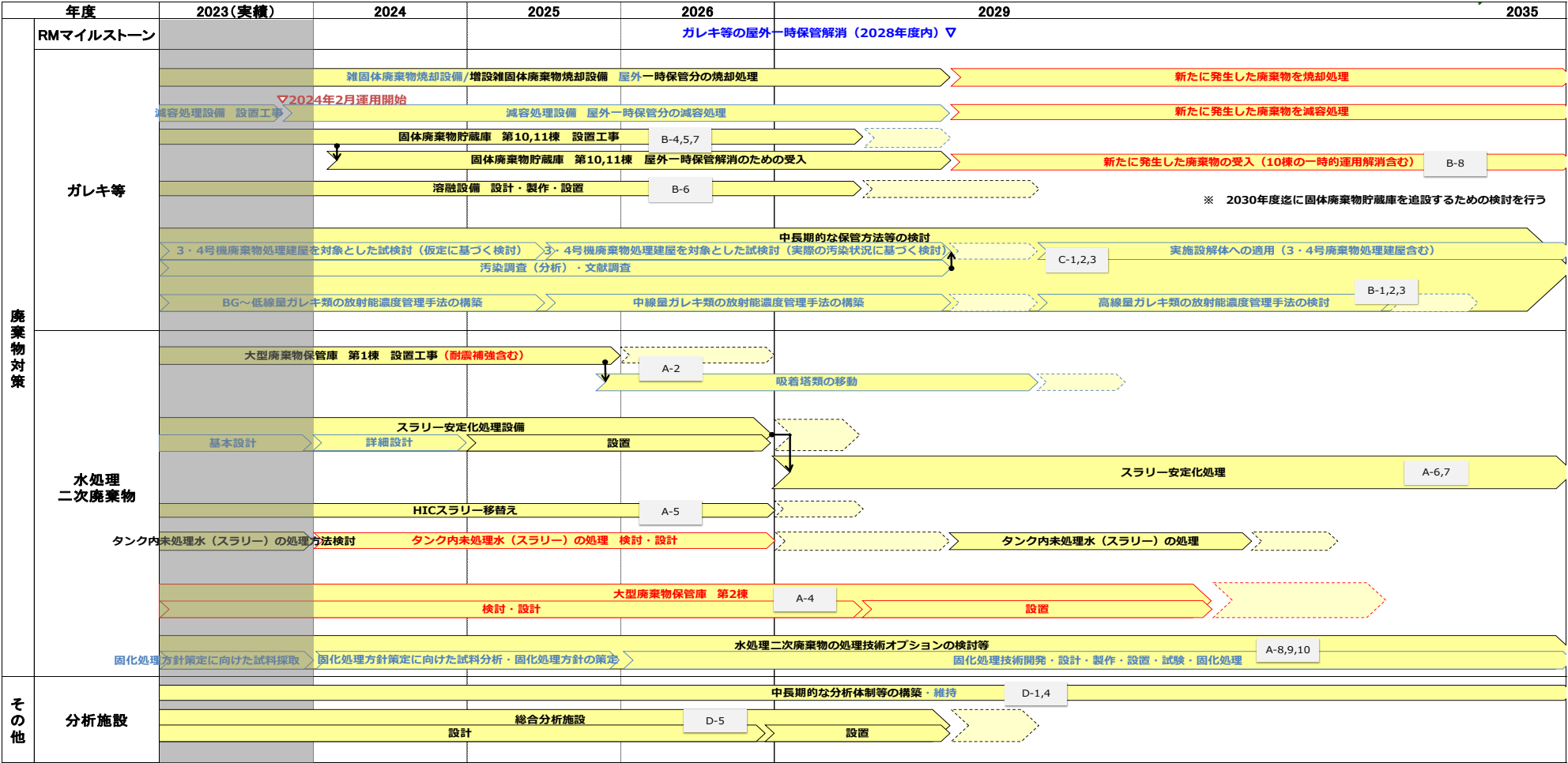


放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

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		6月		7月		8月			9月			10月			11月			12月			1月以降			備 考				
						30		7		14		21		28		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		上	中	下	
						検 討 ・ 設 計																										
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）		保管管理計画	一時保管エリアの変更	（実 績／予 定）	検 討 ・ 設 計																											
			雑固体廃棄物焼却設備	（実 績） ・炉圧高高に伴う対応（A系） ・処理運転（A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） （予 定） ・処理運転（A・B系） ・機械設備点検（B系） ・電気設備点検（B系） ・計装品点検（B系）	【A系】																							・5月24日よりA系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施し、7月20日に完了 ・「炉圧高高」警報発生の原因となりうる機種の確認・点検を実施し異常がないことを確認したことから、7月21日の処理運転 ・6月24日よりB系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施 ・自動倉庫スタッククレーンのセンサーの故障が確認されたことから、センサーの交換を実施予定。8月上旬の処理運転再開を予定 ・6月24日より共通系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施し、7月20日に完了				
					現場作業																											
					【共通系】																											
			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																								・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日より廃棄物貯留ピット内チップ・水の回収作業を開始。継続中 【廃棄物貯留ピット内残量(7/22現在)】 ・廃棄物貯留ピット水位3.3mから約650m ³ (チップ+水)			
			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																								（2024年度完了予定） 最新工程反映 （2028年度完了予定）	・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 ・プロセス主建屋内の現場状況を踏まえて、線量低減工程の見直しを実施		
					現場作業																											
			●水処理二次廃棄物		保管管理計画	減容処理設備	（実 績） ・処理運転 （予 定） ・処理運転	検 討 ・ 設 計																					・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			
								現場作業																								
						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）	検 討 ・ 設 計																							・2024年7月：10-A棟 竣工 6月25日に空調の使用前検査（最終）済 ・2024年8月：10-A棟 運用開始予定 エリアサーベイ、管理区域設定の後、運用開始 ・2024年10月：10-B棟竣工 使用前検査を9月受検予定、10月運用開始見込み ・2025年3月：10-C棟竣工 ・2023年3月29日に建屋工事着工	
								現場作業																								
						固体廃棄物貯蔵庫第11棟	（実 績／予 定） ・設計検討	検 討 ・ 設 計																							（2025年度完了予定） 最新工程反映 （2025年度完了予定）	・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
								現場作業																								
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	検 討 ・ 設 計																											（2025年度完了予定） 最新工程反映 （2025年度完了予定）	・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）		
		現場作業																														
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																											（2027年度完了予定） 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			
		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） ・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	検 討 ・ 設 計																								（2025年3月完了予定） 建屋現地工事 （2027年3月完了予定）	・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					
		現場作業																														

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	6月	7月					8月			9月			10月			11月			12月			1月以降			備 考	
					30	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上		中
●放射能濃度の評価と管理		処理・処分計画	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 (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																								
●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																						・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/		
							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)																							
			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)																								(2025年3月完了予定)

廃炉中長期実行プラン2024



<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