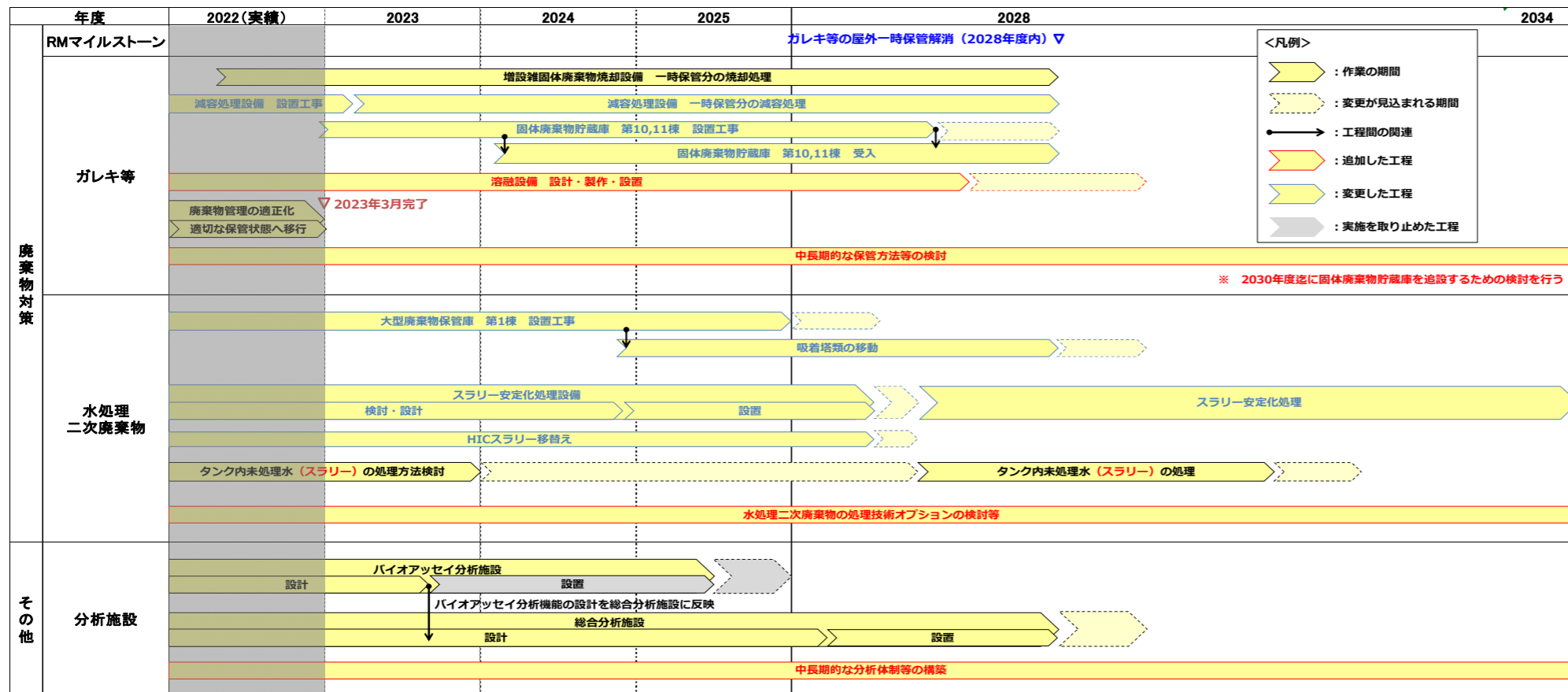


放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2023 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	スケジュール												備考							
				10月	11月					12月			1月				2月			3月			4月
固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画  ●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	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) ・冷却水循環ポンプ交換（共通） ・焼却炉バーナ不具合対応（A系） ・処理運転（B系） ・計器点検（B系） (予定) ・焼却炉バーナ不具合対応（A系） ・処理運転（A・B系） ・計器点検（B系） ・電気設備点検（A・B系） ・年次点検（A・B系）	[A系] 処理運転 焼却炉バーナ不具合対応 年末年始停止 電気設備点検(A系電源停止) 年次点検 [B系] 処理運転 計器調査・点検 年末年始停止 年次点検 電気設備点検(B系電源停止)	[共通] 冷却水循環ポンプ交換	2月10日排ガスフィルタB系の点検において腐食による損傷を確認、2月11日にA系についても同様の損傷を確認 ・排ガス系統各部の調査を行い、損傷部の修理は完了。A系は残りの年次点検を実施し完了 ・7月13日に冷却水循環ポンプAの地絡が発生、当該ポンプの交換後に運転再開予定 ・冷却水循環ポンプの交換、復旧し11月14日に完了 ・11月中に運転再開することで、使用済み保護衣等の保管に影響を与えない ・第4四半期に年次点検及び電気設備点検を実施予定 ・B系は11月15日に処理運転を再開後、11月27日に雑固体廃棄物焼却設備（B）排ガス分析装置酸素濃度計の指示不良を確認し、11月28日に調査・点検のため処理運転を停止。A系は焼却炉バーナの着火不良のため停止継続 ※2023.12.19 下線部を記載修正のため修正。 (修正前) 11月28日にCO計の指示不良が確認され、調査・点検のため処理運転を停止。 (修正後) 11月27日に雑固体廃棄物焼却設備（B）排ガス分析装置酸素濃度計の指示不良を確認し、11月28日に調査・点検のため処理運転を停止。																	
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 ・灰の清掃 (予定) ・処理運転 ・電源停止 ・年次点検	処理運転 灰の清掃 電源設備点検による停止・炉内清掃 年末年始停止	年次点検	2023年10月から炉内清掃他を実施中。10月末から処理運転を再開予定 ・電源設備点検による停止時期を11月27日から12月13日まで実施予定 ・2024年3月中旬から年次点検を実施予定 ・11月5日、10日、13日焼却灰詰り事象が発生したことから、灰の清掃を実施																	
		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 建屋内線量低減	最新工程反映 詳細工程調整中	・ダスト閉じ込め対策検討の結果、設備の追加や筐体の大型化が必要となったため、詳細工程について調整中 ・干渉物撤去撤去等の線量低減対策を実施中																	
		減容処理設備	(実績) ・実施計画変更 ・現地工事、風量確認 (予定) ・現地工事、風量調整 ・使用前検査 ・サーベイ、管理区域設定 ・運用	実施計画変更 現地工事、風量調整	使用前検査 サーベイ、管理区域設定 運用	・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月運用開始予定																	
		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）	建築工事（10-A棟） 建築工事（10-B棟） 建築工事（10-C棟）	最新工程反映 (2024年6月完了予定) (2024年7月完了予定) (2025年3月完了予定)	・2024年6月：10-A棟竣工 ・2024年7月：10-B棟竣工 ・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日に建築工事着工																	
		固体廃棄物貯蔵庫第11棟	(実績/予定) ・設計検討	設計検討	(2024年12月完了予定)	・2021年2月13日の地震に関する影響評価を踏まえ、追加の耐震評価を実施予定（耐震クラスの見直しについて検討中）																	
		大型廃棄物保管庫	(実績) ・設計検討 (予定) ・設計検討 ・建屋補強工事 ・クレーン設置工事	設計検討（建屋補強、吸着塔架台） 建屋補強工事 クレーン設置工事	詳細工程調整中 詳細工程調整中	・2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、2023年度内内部工事開始、2024年度吸着塔受入開始、2025年度耐震補強完了を目標とする																	
		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) ・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	安定化処理設備の設計検討	建屋現地工事	(2025年3月完了予定) (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																

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	10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月			5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						
固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画	●その他廃棄物対策関連作業	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 ・計画に基づいた吸着塔サンプリングの実施 ・瓦礫類分析 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析	検討・設計																									(採取継続)	<ul style="list-style-type: none"> <li>水処理二次廃棄物：ALPS吸着材等を分析中</li> <li>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：<a href="https://clads.jaea.go.jp/jp/rd/tech-info.html">https://clads.jaea.go.jp/jp/rd/tech-info.html</a> 検索：<a href="https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDLI/">https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDLI/</a></li> </ul>
			(予定) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・計画に基づいた吸着塔サンプリングの実施 ・瓦礫類分析 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析	現場作業	計画に基づいたサンプリングの実施																								(分析継続)	
			瓦礫類分析	汚染水分析・水処理二次廃棄物分析																								(分析継続)		
●分析施設	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)	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)	・2022年6月竣工
		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)																								(2024年8月完了予定)	

廃炉中長期実行プラン2023



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る