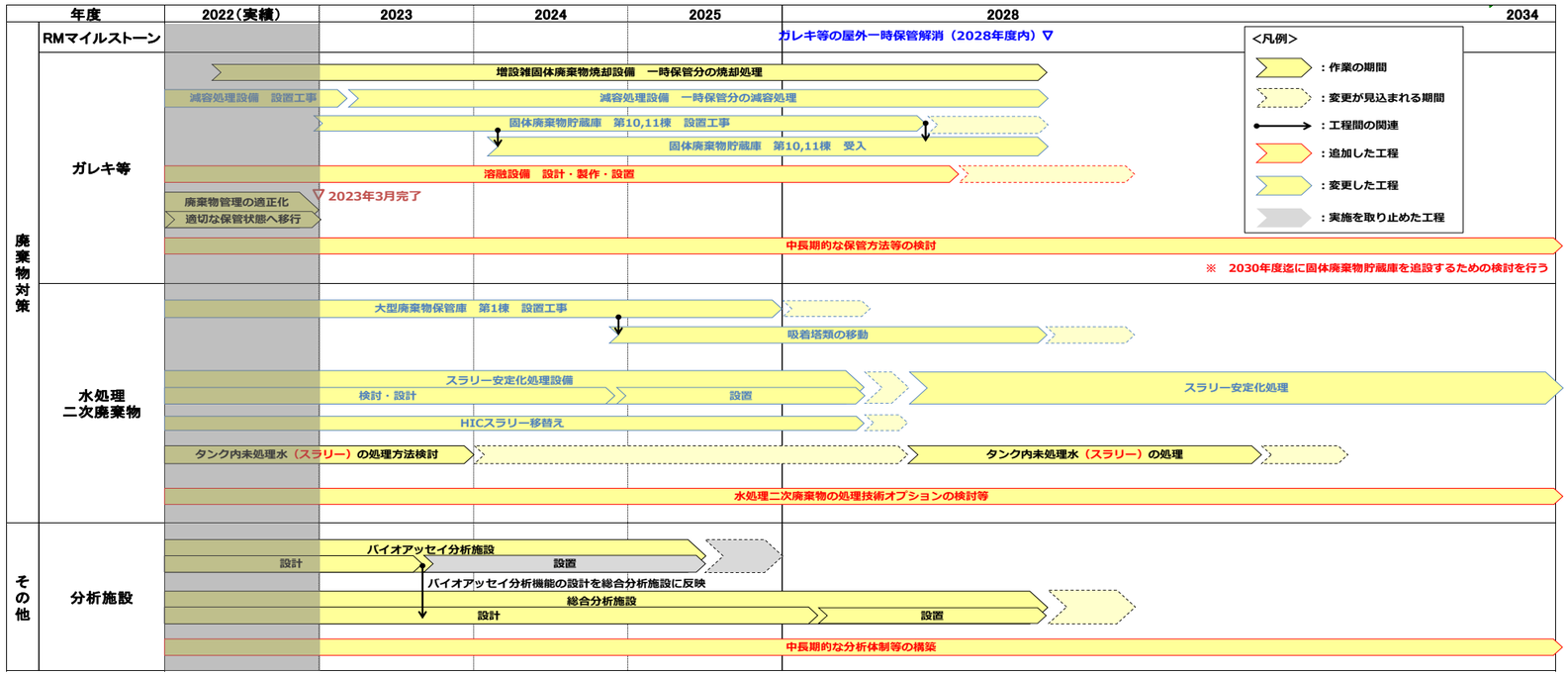
放射性廃棄物処理・処分　スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン２０２３ 目標工程	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		備　考
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）	保管管理計画	１．保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	（実　績／予　定）	検討・設計：詳細工程調整中	
				雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・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） （予　定） ・処理運転　（A・B系） ・電気設備点検（A・B系） ・年次点検（A・B系）	現場作業：【A系】処理運転；焼却炉バーナ不具合対応；年末年始停止；処理運転；年次点検；電気設備点検(A系電源停止) 【B系】処理運転；計器調査・点検；年末年始停止；処理運転；年次点検；電気設備点検(B系電源停止) 【共通】	・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。12月5日点検作業が完了したことから処理運転を再開 ・A系は焼却炉バーナの着火不良の対応が12月13日に完了・運転再開 ・2024年3月に年次点検及び電気設備点検を実施予定
				増設雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・電源設備点検による停止・炉内清掃 （予　定） ・電源設備点検による停止・炉内清掃 ・年次点検 ・処理運転	現場作業：電源設備点検による停止・炉内清掃；年末年始停止；処理運転；詳細工程調整中；年次点検；処理運転	・電源設備点検及び炉内清掃により11月27日から12月末まで運転停止 ・2024年3月中旬から年次点検を実施予定
				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：スラッジ対処方法検討；詳細工程調整中 現場作業：建屋内線量低減（2025年5月完了予定）	・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） ・現地工事、風量確認 ・使用前検査 （予　定） ・使用前検査 ・サーベイ、管理区域設定 ・運用	検討・設計： 現場作業：現地工事、風量調整；使用前検査・資機材片付け；サーベイ、管理区域設定；運用開始、処理運転予定	・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：設備設工、運用開始、処理運転予定
				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）	検討・設計： 現場作業：建屋工事（10-A棟）；建屋工事（10-B棟）（2024年7月完了予定）；建屋工事（10-C棟）（2025年3月完了予定）	・2024年6月：10-A棟設工 ・2024年7月：10-B棟設工 ・2025年3月：10-C棟設工 ・2023年2月10日に実施計画申請の一部補正を実施 ・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	検討・設計：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、追加の耐震評価や設計を実施中
	●水処理二次廃棄物			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	検討・設計：設計検討（建屋補強、吸着塔架台）；詳細工程調整中（2024年12月完了予定） 現場作業：建屋補強工事；詳細工程調整中；クレーン設置工事（2026年3月完了予定）	・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、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	検討・設計：安定化処理設備の設計検討（2025年3月完了予定） 現場作業：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「審査上の論点」を踏まえ、設計見直しを実施中

分野名	廃炉中長期実行プラン２０２３ 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		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月以降	備　考
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	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 ・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 （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	検討・設計									
						現場作業	計画に基づいたサンプリングの実施							（採取継続）	・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://cladis.jaea.go.jp/jp/rd/tech-info.html 検索　：https://frandli-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/
							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						（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） （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									・2022年6月竣工
							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）	
				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