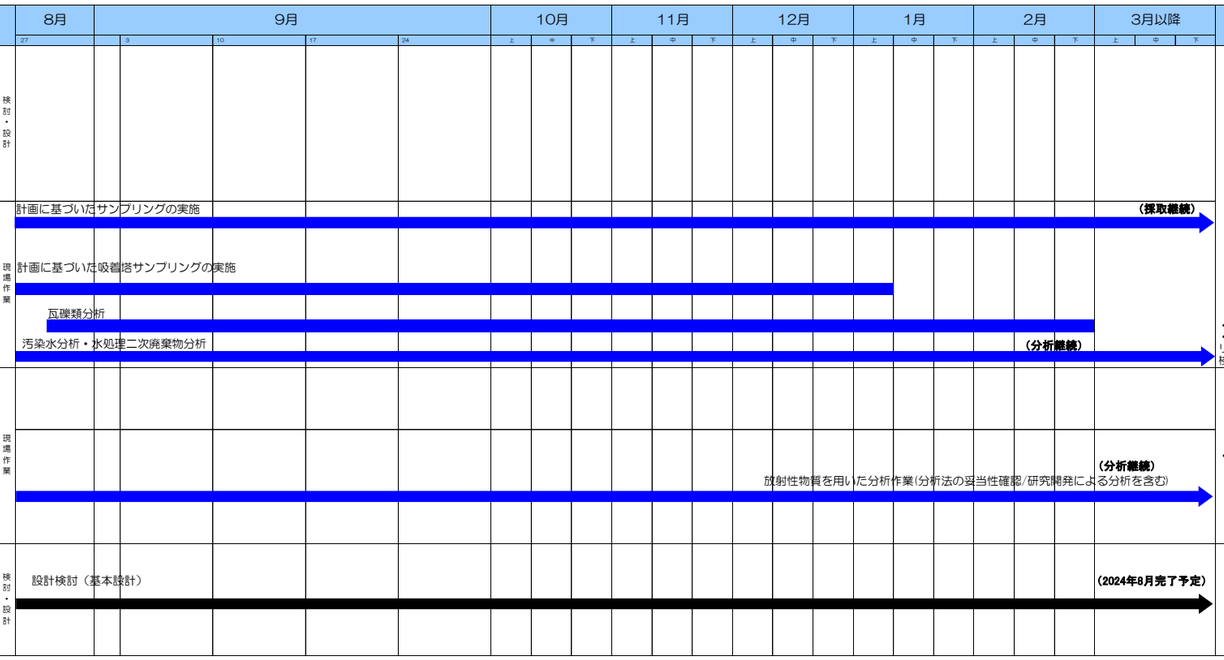
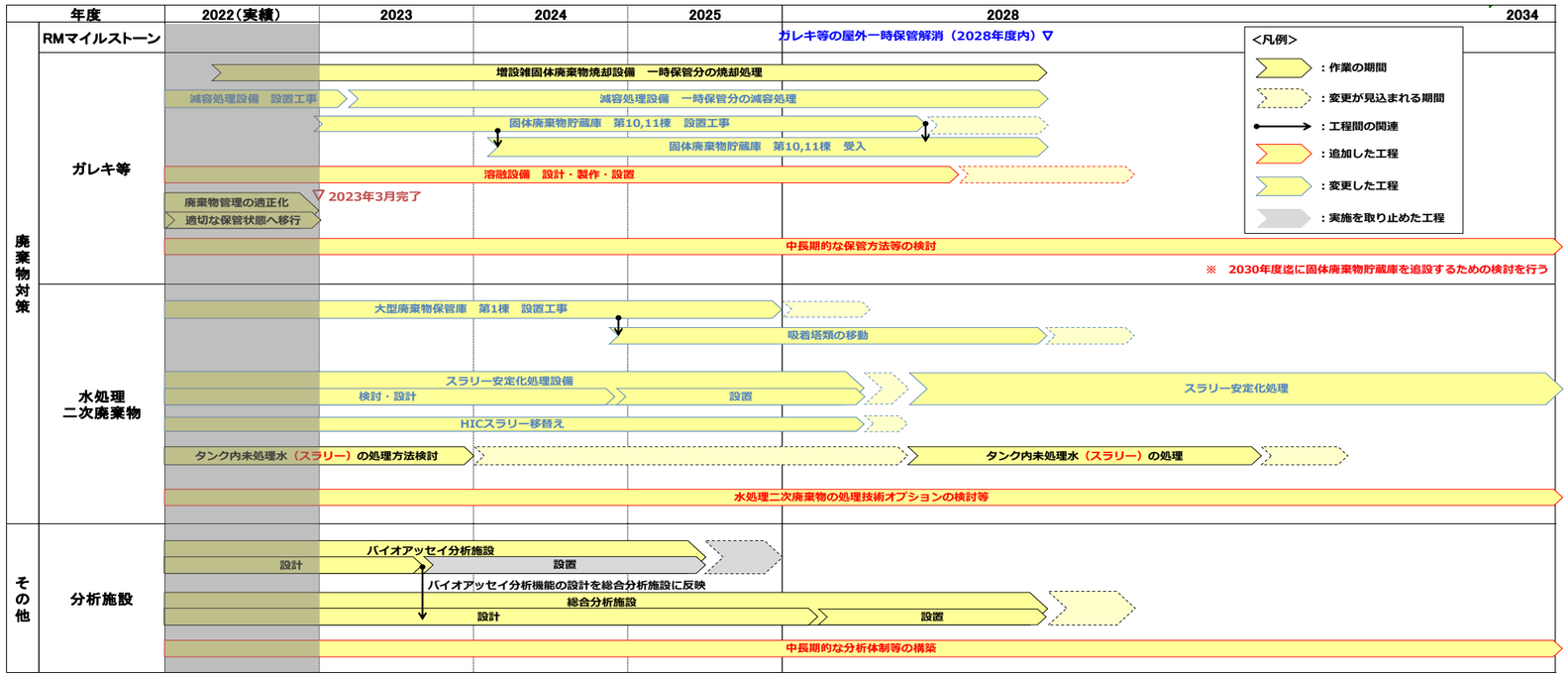
放射性廃棄物処理・処分　スケジュール

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		8月～3月以降	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） ・年次点検　（Ａ系） ・電気設備点検（Ａ系） ・冷却水循環ポンプ交換（共通） （予　定） ・処理運転　（Ａ・Ｂ系） ・電気設備点検（Ａ・Ｂ系） ・冷却水循環ポンプ交換（共通）	現場作業	【A系】年次点検／電気設備点検／処理運転／電気設備点検（A系電源停止） 【B系】電気設備点検／電気設備点検（B系電源停止）／処理運転 【共通】冷却水循環ポンプ交換 詳細工程調整中	・2023年1月21日からＢ系、2月4日からＡ系について年次点検を実施し完了 ・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手配を進めており，復旧は11月頃になる見通し。今後詳細工程を反映する ・上位電源取替工事の工程変更に伴い、A系電源停止時期を変更 ・冷却水循環ポンプA不具合に伴い、B系電源停止時期を変更（空調全停防止のため）
				増設雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・処理運転 ・廃油ノズル清掃他 ・灰詰まり除去 （予　定） ・炉内清掃他 ・処理運転 ・電源停止	現場作業	処理運転／廃油ノズル清掃他／処理運転／灰詰まり除去／処理運転／炉内清掃他／処理運転／電源設備点検による停止／処理運転 詳細工程調整中	・2023年8月末から9月頭にかけて廃油ノズルの清掃他を実施 ・2023年10月に炉内清掃他を実施予定 ・電源設備点検による停止時期を9月末～10月末から、11月末～12月下旬に変更
				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	・ダスト閉じ込め機能の追加に伴い、、筐体強度/耐震評価の見直しが必要になったため、詳細工程について調整中
						現場作業	建屋内線量低減（2025年5月完了予定）	・干渉物撤去撤去等の線量低減対策を実施中
			２．保管適正化の推進のための設備設置	減容処理設備	（実　績） ・実施計画変更 ・製作 （予　定） ・製作 ・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	検討・設計	実施計画変更	・空調バランス不具合により、原因調査および対策を検討 ・2024年1月竣工見込み
						現場作業	製作／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	
				固体廃棄物貯蔵庫第10棟	（実　績） ・地盤改良工事（10-C棟） ・建築工事（10-A棟） ・建築工事（10-B棟） （予　定） ・地盤改良工事（10-C棟） ・建築工事（10-A棟） ・建築工事（10-B棟） ・建築工事（10-C棟）	検討・設計		・2024年4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
						現場作業	地盤改良工事（10-C棟） 建屋工事（10-A棟）（2024年4月完了予定） 建屋工事（10-B棟）（2024年7月完了予定） 最新工程反映 建屋工事（10-C棟）（2025年3月完了予定）	
				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、追加の耐震評価を実施予定（耐震クラスの考え方について検討中）
	●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）	・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
						現場作業	建屋補強工事（2026年3月完了予定） 詳細工程調整中 クレーン設置工事（2023年度内設置開始予定）	
				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）	・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
						現場作業	建屋現地工事（2027年3月完了予定）	

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	●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	・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://frandli-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/
	●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
				総合分析施設	（実　績/予　定） ・設計検討（基本設計）	検討・設計	



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