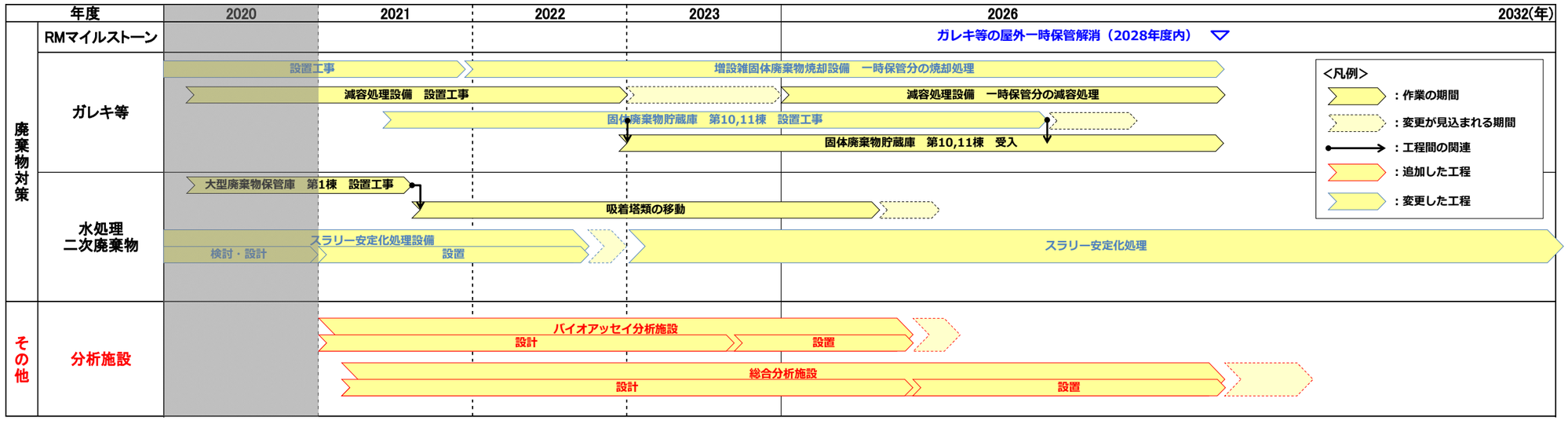
放射性廃棄物処理・処分　スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン２０２１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		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月以降	備　考
固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画				一時保管エリアの変更	（実　績／予　定）	検討・設計									・2021年9月22日：実施計画変更認可申請認可 瓦礫類一時保管エリアQを解除。使用済保護衣等一時保管エリアd,e,m,nを瓦礫類一時保管エリアd,e,m,nへ用途変更。
				雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・処理運転　（Ａ・Ｂ系） ・焼却炉バーナ着火不良原因調査 ・二次燃焼器バーナ灰体積状況確認 ・軽油供給ポンプ定例点検 （予　定） ・処理運転　（Ａ・Ｂ系） ・二次燃焼器バーナ灰体積状況確認 ・軽油供給ポンプ定例点検	現場作業	【A系】 焼却炉バーナ着火不良原因調査 2021年８月30日：雑固焼却設備（B）ばい煙測定終了に伴い、焼却設備（A）の起動操作を実施したが、バーナが着火しない事象が発生したため、起動操作を中断。防滴弁、電極の交換を実施し、2021年10月4日処理運転を再開。 【B系】	処理運転 処理運転 軽油供給ポンプ定例点検 二次燃焼器バーナ灰体積状況確認 軽油供給ポンプ定例点検	処理運転 処理運転					（継続運転） （継続運転）	【A系】 ・2021年８月30日：雑固焼却設備（B）ばい煙測定終了に伴い、焼却設備（A）の起動操作を実施したが、バーナが着火しない事象が発生したため、起動操作を中断。防滴弁、電極の交換を実施し、2021年10月4日処理運転を再開。
			1．保管適正化の推進	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 ・プロセス主建屋仮設構台の据付 （予　定） ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減 ・プロセス主建屋仮設構台の据付、開口部設置	検討・設計 現場作業		スラッジ対処方法検討 建屋内線量低減 プロセス主建屋仮設構台の据付、開口部設置						（2022年4月完了予定） （2022年9月完了予定）	・プロセス主建屋内の線量低減対策（干渉物撤去）に用いる遮蔽重機，スラッジ抜出し装置の搬入を目的に、「仮設構台の据付、開口部設置」を2021年9月より実施する ・2021年9月16日：仮設構台の据付着手
	●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	保管管理計画		増設雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・見直し後のシール構造の設備設計及び製作 ・現地工事（既設設備撤去、新規設備取付） （予　定） ・現地工事（既設設備撤去、新規設備取付） ・系統試験、コールド及びホット試験 ・処理運転（準備含む）	検討・設計 現場作業	見直し後のシール構造の設備設計及び製作 現地工事（既設設備撤去・新規設備取付）		系統試験、コールド及びホット試験				処理運転（準備含む）	最新工程反映 （継続運転）	・2022年3月：設備竣工 ・2022年4月：処理運転（準備含む）開始
			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） ・基礎工事（外部足場、鉄筋組立等） ・鉄骨工事（鉄骨建方等） （予　定） ・鉄骨工事（鉄骨建方等） ・屋根工事 ・壁設置工事	現場作業	基礎工事（外部足場、鉄筋組立等）	鉄骨工事（鉄骨建方等） 屋根工事					壁設置工事	最新工程反映 （2022年6月完了予定）	・2023年3月：設備竣工
				固体廃棄物貯蔵庫第10棟	（実　績） ・設計検討 （予　定） ・設計検討 ・基礎工事（10-A棟）	検討・設計 現場作業	設計検討						基礎工事（10-A棟）	（2022年5月完了予定）	・2023年3月：10-A棟竣工 ・2023年6月：10-B棟竣工 ・2024年6月：10-C棟竣工
				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							（2022年8月完了予定）	
	●水処理二次廃棄物			大型廃棄物保管庫	（実　績／予　定） ・鉄骨工事（外部足場、鉄骨建方等） ・屋根工事（コンクリート打設等） ・外壁工事（外壁取付） ・クレーン設置工事	現場作業	鉄骨工事（外部足場、鉄骨建方等） 屋根工事（コンクリート打設等） 外壁工事（外壁取付） クレーン設置工事	2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、クレーン耐震構造設計見直しを実施中 竣工時期については、2022年度竣工を念頭に、設計・製作工程等の見直し期間を確認した上で、精査中						（精査継続） （精査継続） （精査継続） （精査継続）	・2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、クレーン耐震構造設計見直しを実施中 竣工時期については、2022年度竣工を念頭に、設計・製作工程等の見直し期間を確認した上で、精査中
				スラリー安定化処理設備	（実　績） ・安定化処理設備の設計検討 （予　定） ・安定化処理設備の設計検討 ・建屋現地工事	検討・設計 現場作業	安定化処理設備の設計検討	2021年7月12日監視・評価検討会を踏まえ、閉じ込め機能に関する設計見直しを実施中 完了時期については、進捗を踏まえて変更予定 建屋現地工事の着工・竣工時期については、設計検討の見直し期間を確認した上で、変更予定 建屋現地工事						（2022年12月完了予定）	・2021年7月12日監視・評価検討会を踏まえ、閉じ込め機能に関する設計見直しを実施中。完了時期については、進捗を踏まえて変更予定 建屋現地工事の着工・竣工時期については、設計検討の見直し期間を確認した上で、変更予定

分野名	廃炉中長期実行プラン２０２１ 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		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4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／予　定） ・計画に基づいた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 瓦礫類分析 汚染水分析 水処理二次廃棄物分析					最新工程反映	（分析継続） （分析継続）	・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取 ・9月8日に分析試料（瓦礫及び水処理廃棄物）の輸送を実施 ・9月28日に分析試料（瓦礫及び水処理廃棄物の分析残）の返還輸送を実施 ・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／予　定） ・風量不足の対策検討 ・原因調査・現場対策工事	検討・設計 現場作業		風量不足の対策検討 原因調査・現場対策工事						最新工程反映 （2022年6月完了予定）	・2021年1月：管理区域用送風機、排風機単体作動試験 管理区域用送風機、排風機の単体作動試験（２台運転時）において風量不足を確認。（ダクトの圧損が想定よりも大きいため） ・2022年7月～9月頃：系統試験
				バイオアッセイ施設	（実　績） ・設計検討 （予　定） ・設計検討 ・詳細設計	検討・設計		設計検討 詳細設計						（2023年8月完了予定）	
				総合分析施設	（実　績） ・概念検討 （予　定） ・概念検討 ・設計検討	検討・設計		概念検討 設計検討						（2023年9月完了予定）	

廃炉中長期実行プラン2021



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る