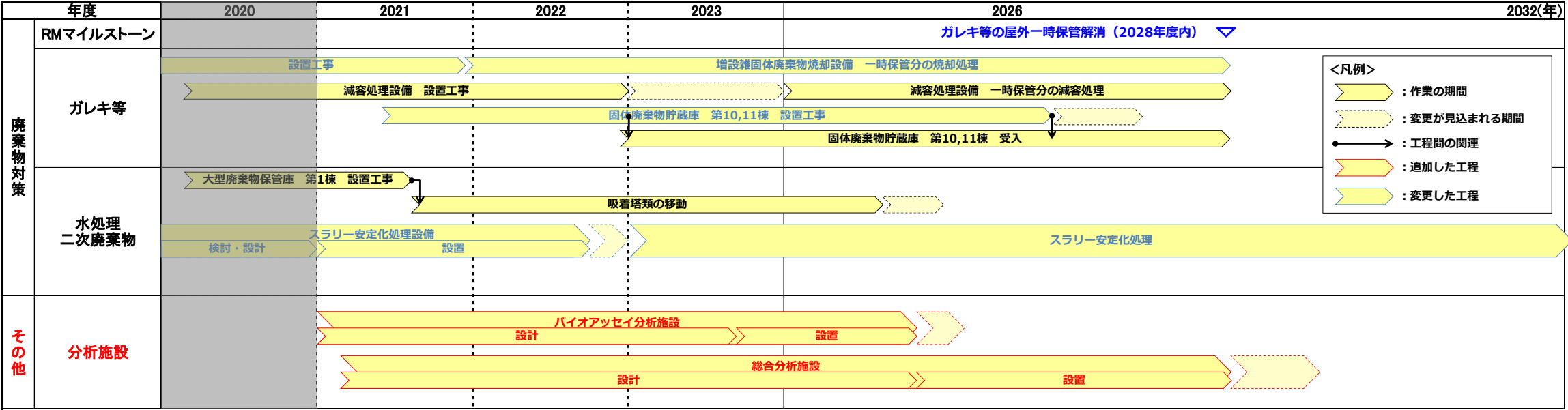


放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2021 目標工程	話 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	9月	10月	11月	12月	1月	2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）	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) ・処理運転 (A・B系) ・設備点検 ・焼却炉バーナ着火不良原因調査 (予 定) ・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	現地作業	【A系】 処理運転 設備点検 【B系】 処理運転	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。原因を調査中。 2021年7月30日：二次燃焼器Aバーナ流量計ユニット配管出口安全弁動作のため処理運転停止。2021年8月18日処理運転を再開 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。原因を調査中。	処理運転	処理運転			《継続運転》	【A系】 ・2021年7月30日：二次燃焼器Aバーナ流量計ユニット配管出口安全弁動作のため処理運転停止。2021年8月18日処理運転を再開 ・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。原因を調査中。
			除染装置 (AREVA) スラッシュ	(実 績) ・スラッシュ対処方法検討 ・建屋内線量低減 ・プロセス主建屋仮設構台の据付 (予 定) ・スラッシュ対処方法検討 ・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	スラッシュ対処方法検討						《2022年4月完了予定》	
					現地作業	建屋内線量低減						《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）に用いる遠隔重機、スラッシュ搬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：仮設構台の据付善手
			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) ・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	検討・設計	見直し後のシール構造の設備設計及び製作							
					現地作業	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		《2022年3月完了予定》	・2022年3月：設備竣工、運用開始
		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） (予 定) ・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	現地作業	基礎工事（外部足場、鉄筋組立等）		最新工程反映 鉄骨工事（鉄骨建方等）			屋根工事	《2022年3月完了予定》	
			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	設計検討				最新工程反映			・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》	
			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	現地作業	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	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、閉じ込み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 建屋現地工事の善工・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				《2022年3月完了予定》 《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、閉じ込み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 建屋現地工事の善工・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	活 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			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月以降			備 考																										
					15	22	29	5	12	19	26	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	処理	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												(2022年3月完了予定)												・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取 ・8月27日にSARRYⅡ処理水を採取 ・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																									
						瓦礫類分析																																																	
						汚染水分析												(2022年3月完了予定)																																					
						水処理二次廃棄物分析												(2022年3月完了予定)																																					
	●分析施設	処分計画	4. 分析・研究 施設の設置	JAEA分析・研究 施設第1棟	現場作業	建屋現地工事（送排風機風量不足対応）												管理区域用送風機、排風機の単体作動試験（2台運転時）の風量不足を確認。 総合機能試験の時期は原因調査の結果を踏まえて検討。												(検討継続)												・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://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html 検索：https://frandl-db.jaea.go.jp/FRANDL/ ・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）の風量 不足を確認 竣工予定時期は原因調査の結果を踏まえて検討													
				バイオアッセイ 施設		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			検討・設計	概念検討																																				(2022年3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