

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野 名称	所属 部門	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		
				17	24	31	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		下	
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	●放射性廃棄物の保管管理、処理・処分計画	一時保管エリアの変更	(実績/予定) (実績) ・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	核設計																										
		雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・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 (予定) ・処理運転 (A・B系) ・年次点検	核設計	17	24	31	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
		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	核設計																								2021年11月22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	2021年11月22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	
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・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 (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)	現場作業																									2022年9月完了予定	
		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																										2022年3月：設備竣工 2022年4月：処理運転 (準備含む) 開始
		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)	核設計																									2022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 2021年11月5日：実施計画変更認可申請	
		固体廃棄物貯蔵庫第11棟	(実績/予定) ・設計検討	核設計																										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	現場作業																										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	核設計																										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

●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）

2021年11月22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

最新工程反映

年次点検

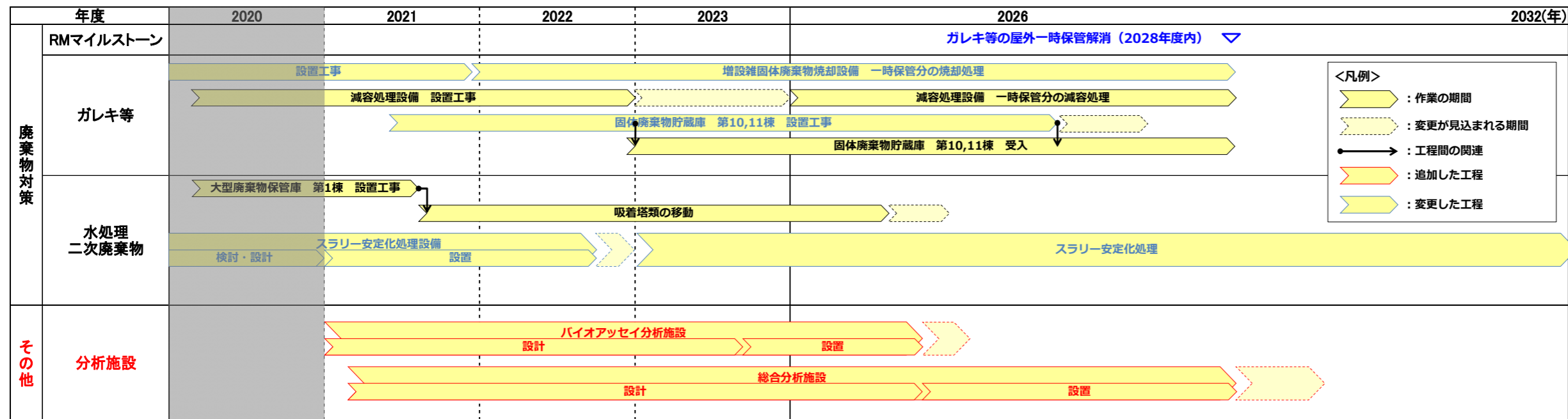
年次点検

最新工程反映

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

分野名	廃炉中長期実行プラン2021 目標工程	括弧の 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		
				17	24	24	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6		13	
●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/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																		<ul style="list-style-type: none"> 多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取 鉄共沈スラリー、汚染水中Se-79の分析データをデータベースに収録 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://frandli-db.jaea.go.jp/FRAnDLI/ 		
				瓦礫類分析																				
				汚染水分析																				
				水処理二次廃棄物分析																				
●分析施設	4. 分析・研究 施設の設置	(実績/予定) ・風量不足の対策検討 ・原因調査・現場対策工事	機材・設計 現場作業	風量不足の対策検討																		<ul style="list-style-type: none"> 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台連転時）において風量不足を確認。（ダクトの圧損が想定より大きいため） 2022年7月～9月頃：系統試験 		
				原因調査・現場対策工事																				
				設計検討																				
		(実績) ・設計検討	機材・設計	バイオアッセイ施設								詳細設計										(2023年8月完了予定)		
		(予定) ・設計検討 ・詳細設計		総合分析施設																				
		(実績) ・概念検討	機材・設計	概念検討																		(2023年9月完了予定)		
		(予定) ・概念検討 ・設計検討		設計検討																				

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