

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	2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月以降			備考
					25	3	30	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
●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																						・2024年3月26日に実施計画変更認可（2026年3月までの放射性固体 廃棄物等の想定保管量の反映並びに一部の一時保管エリアの名称及びBG 程度の瓦礫等の保管運用方法の変更について）		
			雑固体廃棄物焼却 設備	(実績) ・空気圧縮機調査 ・電気設備点検(A・B系) ・年次点検(A・B系) ・処理運転(A・B系) (予定) ・処理運転(A・B系)	現場作業	[A系] 処理運転 年次点検 電気設備点検(A系電源停止)																						・A系は3月22日より運転再開 ・B系は3月21日より運転再開	
			増設雑固体廃棄物 焼却設備	(実績) ・火災報知器作動に伴う対応 (予定) ・火災報知器作動に伴う対応	現場作業	火災報知器作動に伴う対応																							・2月22日に火災報知器の作動に伴い処理運転を停止中 ・3月22日より廃棄物貯留ヒット内チップの回収作業を開始
			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 (予定) ・スラッシュ対処方法検討 ・建屋内線量低減	検討・設計 現場作業	スラッシュ対処方法検討 建屋内線量低減																							・ダスト閉じ込め機能の更なる信頼性向上に向けた設計見直しのため、設計 工程の見直しを実施 (2024年度完了予定) (2025年5月完了予定)
			減容処理設備	(実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	検討・設計 現場作業	処理運転																							・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：設備竣工 ・2024年2月13日：運用開始、処理運転
			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	建築工事(10-A棟) 建築工事(10-B棟) 建築工事(10-C棟)																							・2024年6月：10-A棟竣工 ・2024年9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修正を実施 ・2023年2月21日に実施計画変更認可 ・2023年3月29日に建築工事着工
			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																							・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 (2024年12月完了予定)
			大型廃棄物保管 庫第一棟	(実績) ・設計検討 ・クレーン設置工事 (予定) ・設計検討 ・クレーン設置工事 ・建屋補強工事	検討・設計 現場作業	設計検討(建屋補強、吸着塔架台) クレーン設置工事 建屋補強工事(地盤改良含む)																							・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、2025年度耐震補強完了を目標とする ・2024年3月1日：実施計画変更(クレーン)認可 ・2024年3月15日：大型廃棄物保管庫建屋内作業として、クレー ン準備工事を開始。完了時期は試験・検査期間を踏まえ見直しを 実施 (2025年度完了予定)
			大型廃棄物保管 庫第二棟	(実績) ・設計検討 (予定) ・設計検討	検討・設計 現場作業	設計検討(建屋、機電)																							・設計実施中、2027年度実施計画申請・着工、2031~2032年度 運用開始を目標とする (2027年度完了予定)
			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 現場作業	安定化処理設備の設計検討																							・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 上の観点」を踏まえ、設計見直しを実施中 ・HICスラリー移送工事 ・スラリーによる照射影響を受けたHICのうち、積算線量 5,000kGyを超えると評価されたHICについて移替えを実施中。 2023年度末までに5,000kGyを超えるHIC102基のうち、2024年3月 末に96基移替え完了予定。102基の移替え完了は、2024年4月となる 予定 (2027年3月完了予定)

固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画

保管管理計画

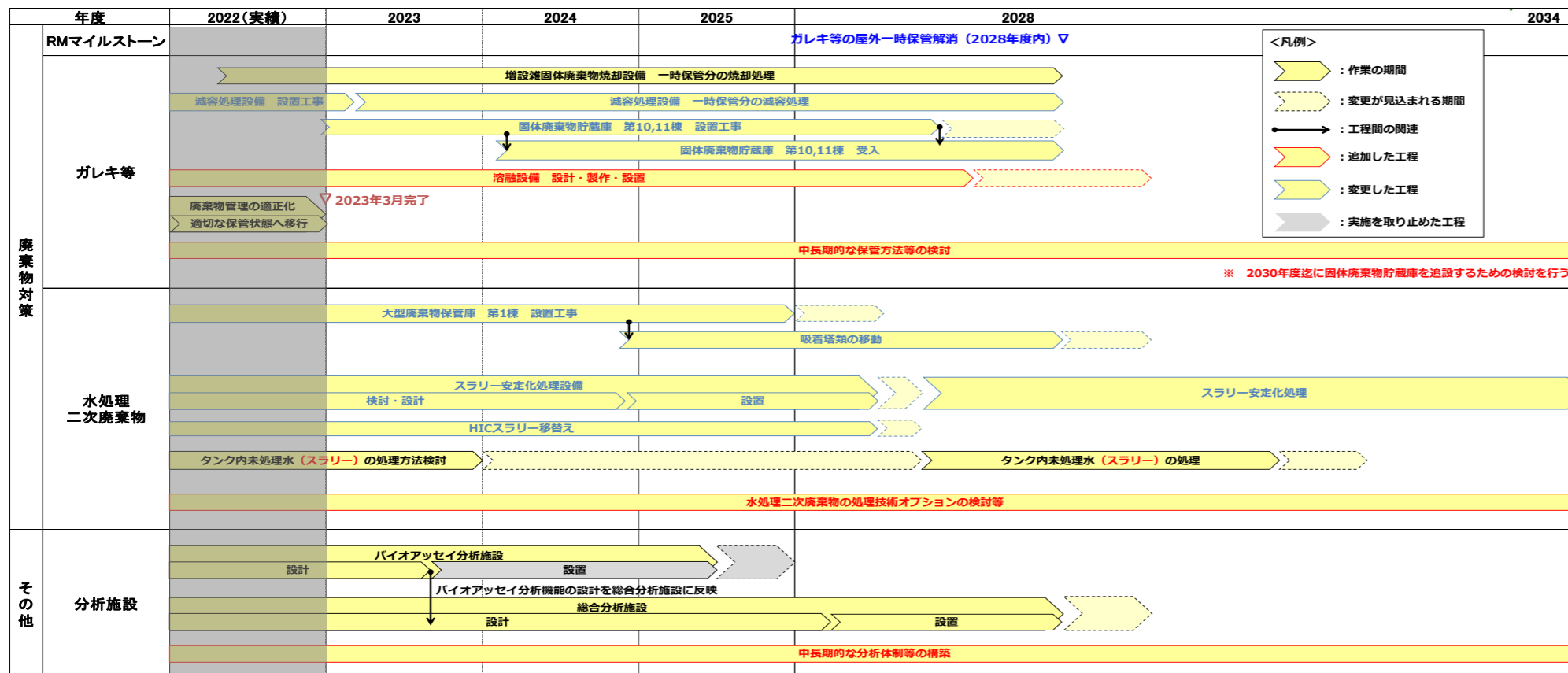
詳細工程調整中

最新工程反映

詳細工程調整中

分野名	目標工程	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月以降			備考
				上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
●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)																									
			核計・設計																									
●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)																									
			現場作業																									
		総合分析施設	(実績/予定)																									
			核計・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