

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	概略	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降			備考					
				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)	1. 保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	(実績/予定)	接卸・設計																													
		雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系) (予定) ・処理運転 (A・B系) ・機械設備点検 (A・B・共通系) ・電気設備点検 (A・B・共通系) ・計装品点検 (A・B・共通系)	現場作業	[A系] 処理運転	[A系] 処理運転												機械設備点検	電気設備点検	計装品点検	[B系] 処理運転						機械設備点検	電気設備点検	計装品点検	[共通系] 機械設備点検、電気設備点検、計装品点検	<ul style="list-style-type: none"> 6月中旬よりA系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施予定 6月上旬よりB系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施予定 6月中旬より共通系の機械設備、電気設備、計装品の点検を実施予定 		
		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																								詳細工程調整中	<ul style="list-style-type: none"> 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日より廃棄物貯留ピ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	接卸・設計	スラッシュ対処方法検討																								(2024年度完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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 			
		減容処理設備	(実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	接卸・設計	減容処理設備																								(2025年5月完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	接卸・設計	建築工事 (10-A棟)																								建築工事 (10-B棟)	建築工事 (10-C棟)	詳細工程調整中	(2025年3月完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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
		固体廃棄物貯蔵庫第11棟	(実績/予定) ・設計検討	接卸・設計	設計検討																								(2024年12月完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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 			
		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	接卸・設計	設計検討 (建屋補強、吸着塔架台)																								(2024年12月完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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 2024年3月25日 実施計画変更申請 (建屋補強) 			
		大型廃棄物保管庫第二棟	(実績) ・設計検討 (予定) ・設計検討	接卸・設計	設計検討 (建屋、機電)																								(2027年度完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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 			
		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	接卸・設計	安定化処理設備の設計検討																								(2025年3月完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 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 HICスラリー移替え作業: スラリーによるβ線照射影響を受けたHICのうち、精算吸収線量5,000kGyを超えると思われる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HIC 102基の移替えが4月18日に完了 			
●水処理二次廃棄物	2. 保管適正化の推進のための設備設置	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	接卸・設計	クレーン設置工事																								建屋補強工事 (準備工事、地盤改良含む)	(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	接卸・設計	設計検討 (建屋、機電)																								(2027年度完了予定)				

固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画

保管管理計画

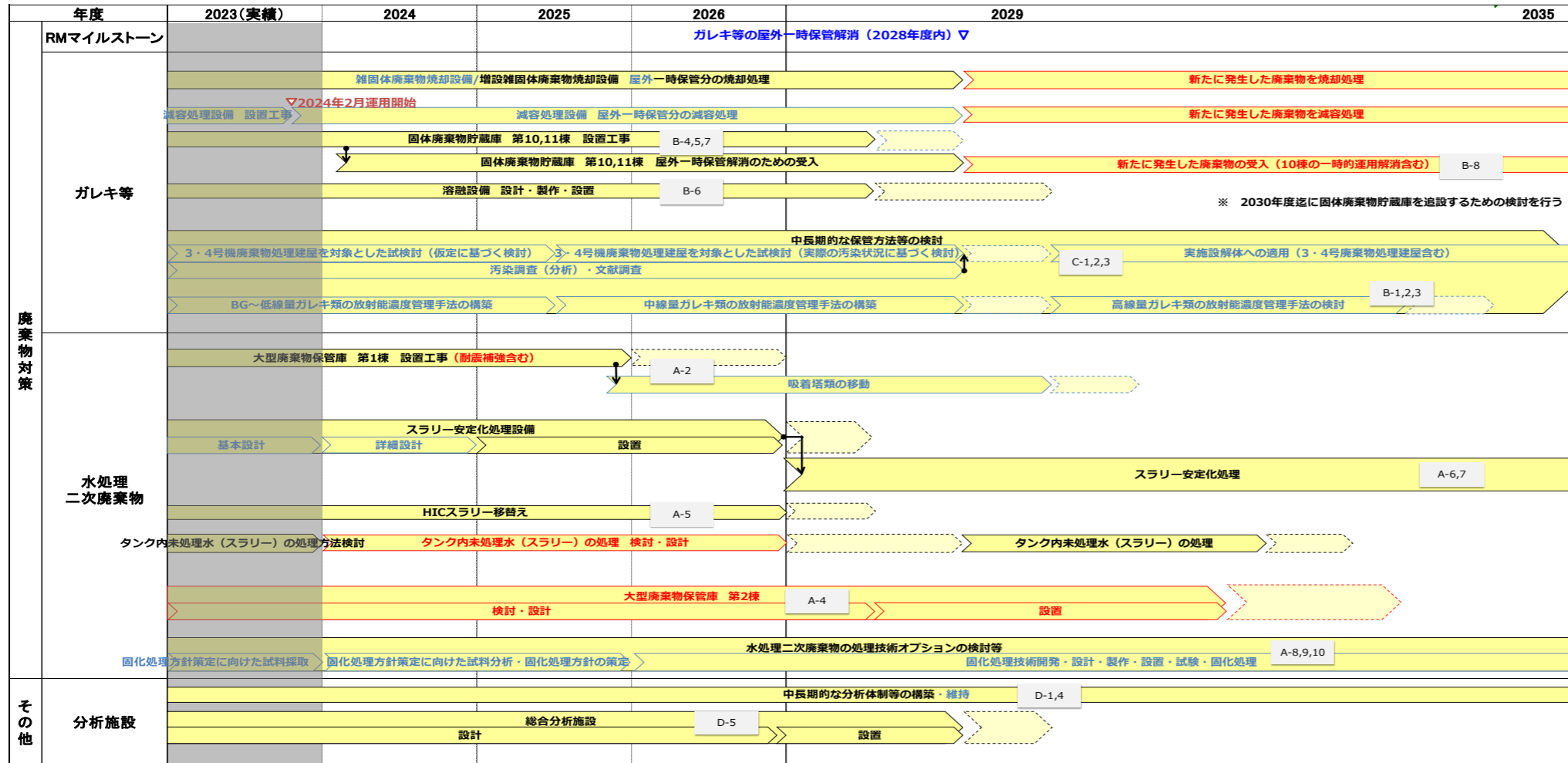
分野名	目標工程	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降			備考					
				31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8		15	22	29		
●放射能濃度の評価と管理	3. 固体廃棄物の性状把握		(実績)																														
			(予定)	計画に基づいたサンプリングの実施																													
			(実績/予定)	汚染水分析・水処理二次廃棄物分析																													
●分析施設	4. 分析・研究施設の設置	JAEA分析・研究施設第1棟	(実績)																														
			(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)																													
			(実績/予定)	設計検討(基本設計)																													
		総合分析施設	(実績/予定)	設計検討(基本設計)																													

●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://ciads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html>
検索：<https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDL/>

●2022年6月竣工

(2024年8月完了予定)

廃炉中長期実行プラン2024



<凡例>

- : 作業の期間
- : 変更が見込まれる期間
- : 工程間の関連
- : 追加した工程
- : 変更/具体化した工程
- : 実施を取り止めた工程
- : リスクマップに関連する工程

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る