

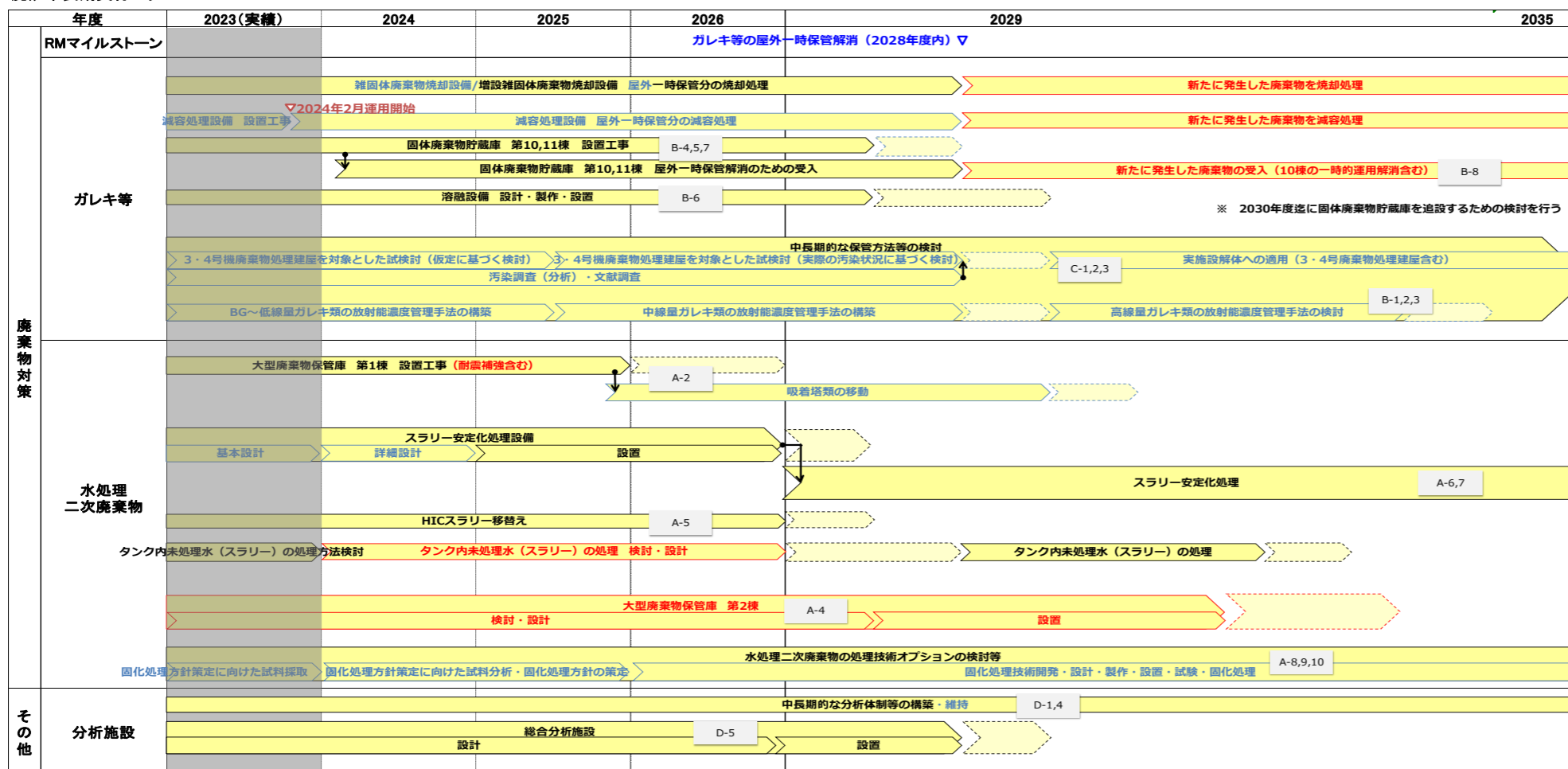
放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	計画名	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	7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月以降			備考
					28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19			
					検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	検 討 ・ 設 計	現 場 作 業	現 場 作 業	
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	1. 保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	(実 績 / 予 定)																									
			雑固体廃棄物焼却設備	(実 績) ・処理運転 (A・B系) ・機械設備点検 (B系) ・電気設備点検 (B系) ・計装品点検 (B系) (予 定) ・処理運転 (A・B系) ・年次点検 (A・B・共通系)	[A系] 処理運転 [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]																								<ul style="list-style-type: none"> 自動倉庫スタッククレーンのセンサーの故障が確認されたことから、センサーの交換を8月6日に実施。8月7日に処理運転再開 A系は1月からの年次点検により停止予定 B系は2月からの年次点検により停止予定 共通系は2月より年次点検予定
			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	火災報知器作動に伴う対応																							<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・水の回収作業を開始。継続中 <p>【廃棄物貯留ピット内残量(8/28現在)】</p> <ul style="list-style-type: none"> 廃棄物貯留ピット水位3mから約610m³(チップ+水) 	
			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	スラッシュ対処方法検討																							(2024年度完了予定)	・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
					建屋内線量低減																							(2026年度完了予定)	・プロセス主建屋内の現場状況を踏まえて、線量低減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	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-B棟) ・建築工事 (10-C棟)	建築工事 (10-A棟) 建築工事 (10-B棟) 建築工事 (10-C棟)																							(2025年3月完了予定)	<ul style="list-style-type: none"> 2024年8月23日：10-A棟 運用開始 2024年10月：10-B棟竣工 使用前検査を9月受験予定、10月運用開始見込み 2025年3月：10-C棟竣工 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	設計検討																							(2025年度完了予定)	・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 ・建屋補強工事 (予 定) ・設計検討 ・クレーン設置工事 ・建屋補強工事	設計検討 (建屋補強、吸着装置台) 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)	<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25日 実施計画変更申請 (建屋補強) 2024年7月19日 実施計画変更認可 (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	設計検討 (建屋、機電)																							(2027年度完了予定)	・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
●水処理二次廃棄物		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	安定化処理設備の設計検討																					(2025年3月完了予定)	・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			

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	7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月以降			備考			
				28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3				
●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																												
●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)																												
		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://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html>
検索：<https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/>

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