

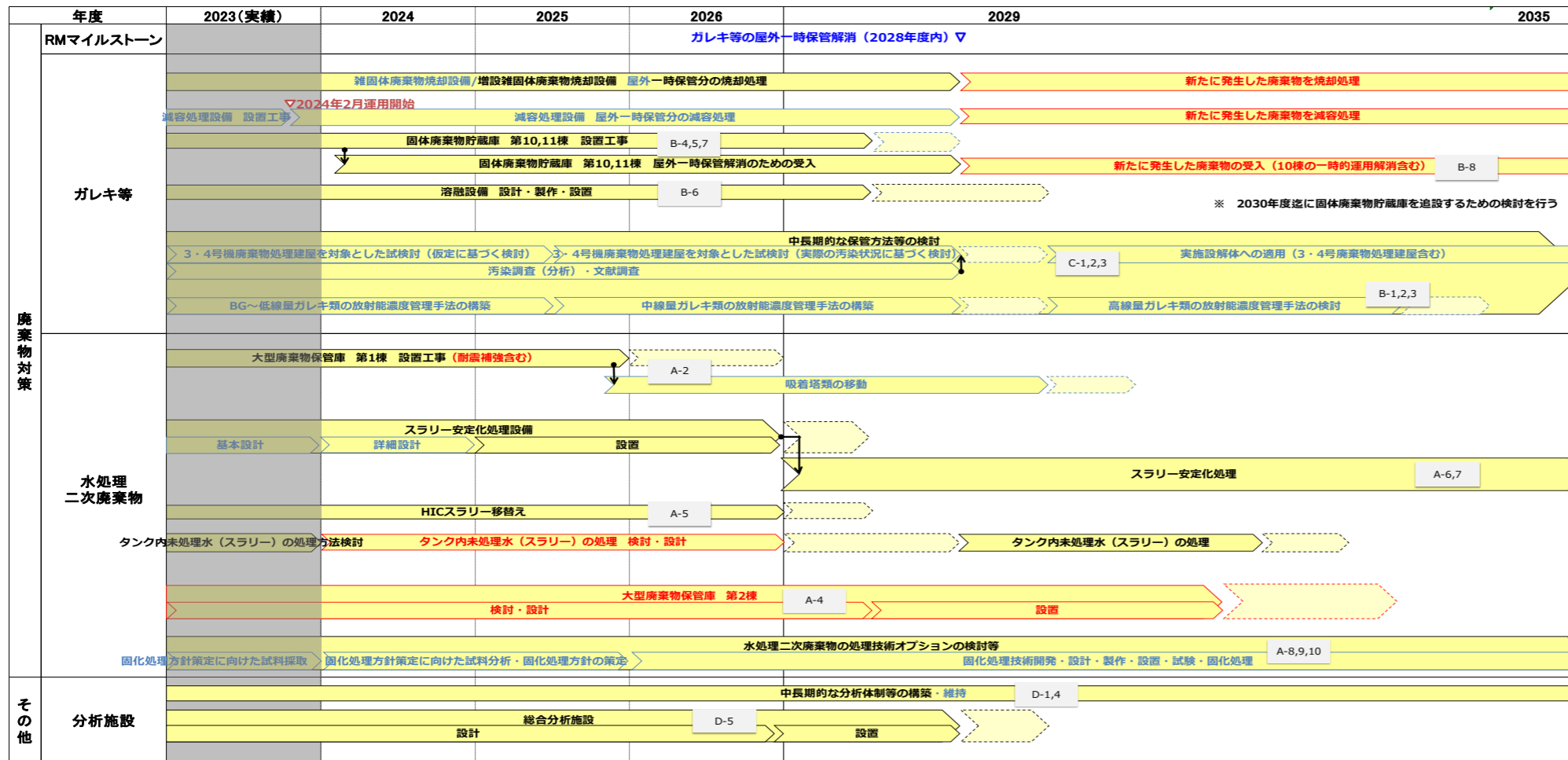
放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	計画名	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	2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月以降			備考		
					20	2	9	16	23	30	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
					検討・設計	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	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） ●水処理二次廃棄物	廃炉中長期実行プラン2024 目標工程	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) (予定) ・処理運転 (A・B系) ・年次点検 (A・B・共通系)	[A系] 年次点検 [B系] 年次点検 [共通系] 年次点検																										・A系は1月18日から年次点検により停止中、3/27頃より処理運転再開予定 ・B系は1月31日から年次点検により停止中、4/2頃より処理運転再開予定 ・共通系は2月3日から年次点検 ・消石供給フロアAの回転に引っかかりが確認されたことから点検を実施中 ・排ガスフィルタA/Bのケーシングの一部に腐食が確認されたことから補修塗装等を実施中
			増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・機械・電気・計装設備点検 (予定) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事																										・機械・電気・計装設備点検中 ・施設の復旧工事を3月より開始 3月10日より建物の清掃準備を実施中	
			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 (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 建屋内線量低減																									(2025年9月完了予定) ・廃スラッシュ回収施設の耐震評価を実施中 (2027年度完了予定) ・プロセス建屋内の線量低減を実施中	
			減容処理設備	(実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転 ・機械設備点検 ・充填容器計量器移設工事	処理運転 最新工程反映 機械設備点検 充填容器計量器移設工事																									・4月上旬～中旬：機械設備点検により処理運転を停止予定 3月24日～4月18日：充填容器計量器移設工事により処理運転を停止予定	
			固体廃棄物貯蔵庫第10棟	(実績) ・建築工事 (10-C棟) (予定) ・建築工事 (10-C棟)	建築工事 (10-C棟)																									・2023年 3月29日に建築工事着工 ・2024年 8月23日：10-A棟 運用開始 ・2024年 10月29日：10-B棟 運用開始 ・2025年 4月 10-C棟 竣工予定 5月 10-C棟 運用開始予定	
			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 ・建屋補強工事 (予定) ・設計検討 ・建屋補強工事	設計検討 (吸排塔架台) 建屋補強工事 (準備工事、地盤改良含む)																									(2025年度完了予定) ・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	
			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) ・安定化処理設備の詳細設計検討 ・現地工事	安定化処理設備の設計検討																									(2026年度完了予定) ・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 ・HIC解体エリアを追加した設備補地見直し後の耐震設計を含む詳細設計を実施しており、耐震設計の状況を踏まえ、機器配置の見直しが生じたことや建屋規模を踏まえた工事期間の反映実施 現地工事 (2025年3月完了予定)	

分野名	実施計画	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				
●放射能濃度の評価と管理	処理・処分計画	3. 固体廃棄物の性状把握	(実績) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析 (予定) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析	検討・設計																								
				現場作業																								(採取継続)
●分析施設	処理・処分計画	4. 分析・研究施設の設置	JAEA分析・研究施設第1棟 (実績) ・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) (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)	現場作業																					(分析継続)			
		総合分析施設	(実績/予定) ・設計検討(基本設計)	検討・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://randli-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/

廃炉中長期実行プラン2024



<凡例>

- 黄色の矢印: 作業の期間
- 点線の矢印: 変更が見込まれる期間
- 黒い矢印: 工程間の関連
- 赤い矢印: 追加した工程
- 緑色の矢印: 変更/具体化した工程
- 灰色の矢印: 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