

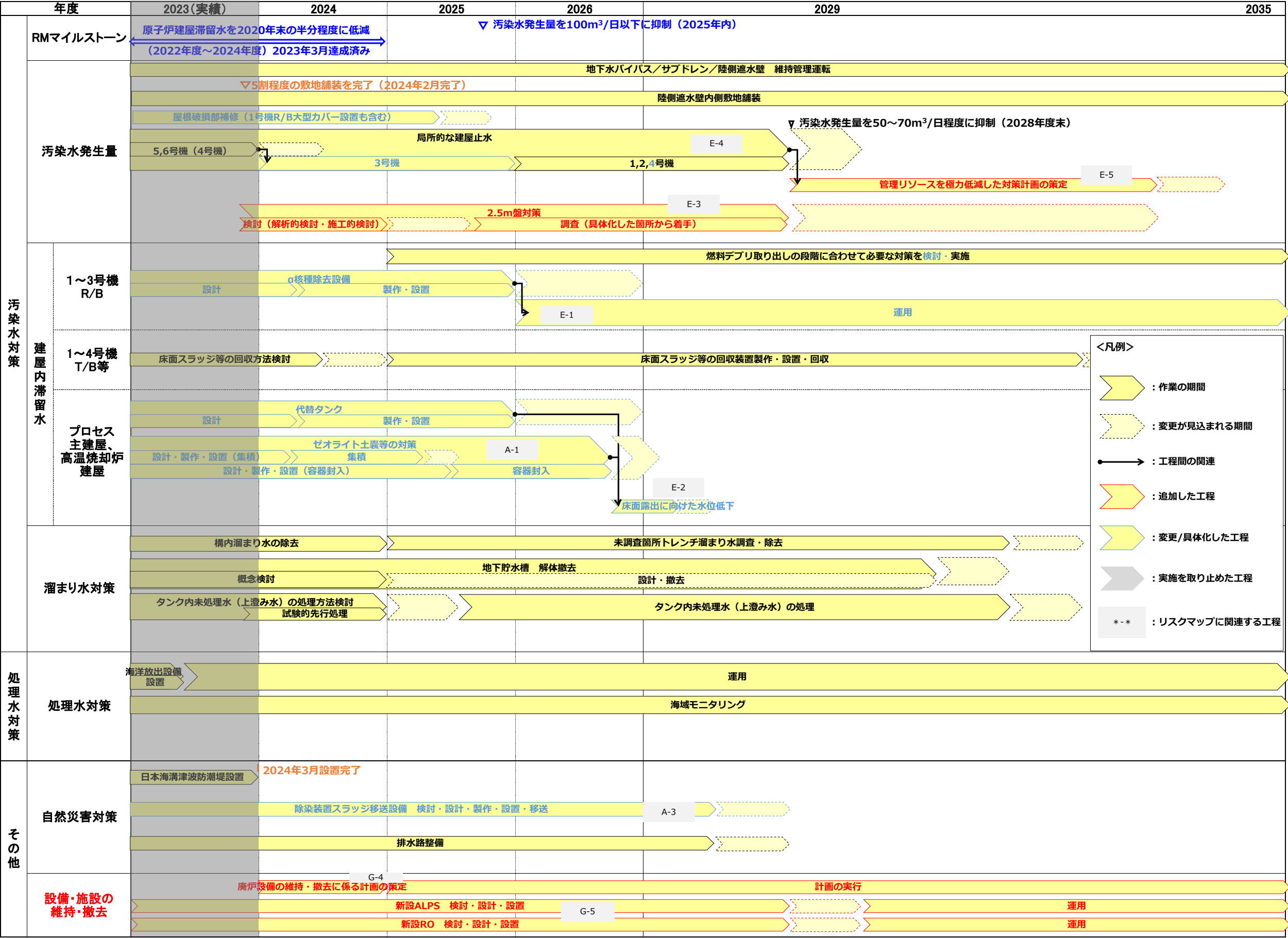
汚染水対策スケジュール（1/3）

活 動 名	施設 名	対象設備・ 作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月以降	備 考
				15	22	29	6	13	20	27	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		
汚 染 水 対 策 分 野	●建屋滞留水の処理	建屋内滞留水	【1～4号機 滞留水移送装置】 （実績） ・1～4号機滞留水移送装置運転 （予定） ・1～4号機滞留水移送装置運転	現 場 作 業	1～4号機滞留水移送装置設置 運転																		（継続運転）	α核種除去設備の設置に係る実施計画変更（2024年6月27日申請）		
			【α核種除去設備検討】		設計・工 事	詳細設計																				（2025年度 工事完了予定）
			【1～4号機 T/B床面スラッジ等の回収方法検討】			設計検討																			（2024年度 検討完了予定）	
			【滞留水一時貯留設備設計】			設計・工 事	詳細設計																			（2025年度 工事完了予定）
			【プロセス主建屋・高温廃却建屋ゼオライト土壌の検討】				容器封入 集積作業	容器封入作業 詳細設計・工事																		（2025年度 容器封入作業着手予定）
		集積作業 詳細設計・工事																				（2024年10月～11月 2025年1月～2月頃 集積作業着手予定）	作業点検を踏まえ、工程見直し 集積作業 実規模モックアップ（2022年10月～） 集積作業（2024年10月～11月 2025年1月～2月頃 目途着手）			
	●汚染水発生量を 50～70m3/日程度に 抑制(2028年度末)	浄化設備	【既設多核種除去設備】 【高性能多核種除去設備】 【増設多核種除去設備】 （実績） ・処理運転 （予定） ・処理運転	現 場 作 業	処理運転(処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)																		（継続運転）	処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転 または処理停止 増設多核種除去設備 前処理設備改造に係る実施計画変更申請（2022年4月28日認可） 使用前検査終了証受領 2024年5月31日 濃縮廃液の試験的先行処理実施中 ALPSの運転計画および点検予定を踏まえ、前処理設備改造後のHOT試験を予定		
			【サブドレン浄化設備】 （実績） ・処理運転 （予定） ・処理運転		現 場 作 業	処理運転																			（継続運転）	
			【地下水バイパス設備】 （実績） ・運転 （予定） ・運転			現 場 作 業	運転																		（継続運転）	
			【セシウム吸着装置】 【第二セシウム吸着装置】 【第三セシウム吸着装置】 （実績） ・処理運転 （予定） ・処理運転				現 場 作 業	処理運転																	（継続運転）	
			【RO-3】 【建屋内RO 循環設備】 （実績） ・運転 （予定） ・運転					現 場 作 業	運転																	（継続運転）
		陸側排水壁	（実績） ・維持管理運転 （予定） ・維持管理運転	現 場 作 業	維持管理運転																			（継続運転）		
		フェーシング（陸側排水壁内エリア）	【凍土壁内フェーシング（全6万㎡）】 ・2号機建屋西側		2号機建屋西																					
		1~4号機建屋周辺トレンチ調査	（実績・予定） ・10箇所の調査実施（2024）		現 場 作 業																			（2024年12月 調査完了予定）	2024年4月24日調査開始	
建屋間ギャップ端部止水対策		（実績・予定） ・4号機（Y装備での手順確認）：1箇所（4-3）完了（2024.8） ・3号機：6箇所(2025年度） ・	現 場 作 業																					【4号機】 2024年8月：完了 【3号機】 2024年3月：完了予定	2024年7月16日準備工事開始（2024年度：2箇所/6箇所完了予定）	

汚染水対策スケジュール（2/3）

分野名	括り	対象設備・作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月以降	備 考
				15	22	29	6	13	20	27	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		
汚染水対策分野	●タンク関連	H4エリアNo. 5タンクからの漏えい対策	(実績・予定) ・汚染の拡散状況把握	現場作業	モニタリング																			(継続実施)		
		タンク解体	(予定) ・Eエリアフランジタンク解体工事：49基解体予定（2025年12月頃） ・Eエリアフランジタンク（D1）内の残水回収（スラッジ含む） (実績) 解体基数 48基／49基	現場作業	Eエリアフランジタンク解体工事																				(2025年度タンク解体完了予定*) *D1タンク以外は解体完了済み	2018年9月10日 Eエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について（実施計画変更認可） 2024年7月17日：D2タンク解体完了 2025年12月頃：Eエリアフランジタンク解体完了予定
				Eエリアフランジタンク（D1）内の残水回収																					(2025年4月回収完了予定)	
			(予定) ・J8,J9タンク解体工事	現場作業																					2024年8月1日：実施計画変更申請実施 実施計画変更認可後、J9タンク解体着手予定	
			(予定) ・横置きタンク解体工事	現場作業																					横置きタンクの解体に係る実施計画変更（2024年5月17日認可） 2024年10月10日未使用タンクの搬入実施 2024年11月：未使用タンクから除染解体試験開始	
	●自然災害対策	津波対策	Oサブドレン集水設備高台機能移転（実績・予定）ろ過水タンク西側整備工事実施（完了） 地盤改良（完了） 集水設備設置（10基）	現場作業																					(2024年度工事完了予定)	集水設備設置 10基（5月～着手） 2024年4月～タンク設置作業再開 工事中 SD-7、SD-10、SD-8、SD-9、SD-4、SD-1、SD-5、SD-6 SD-2、SD-3 2023年10月20日 サブドレン集水設備及び地下水ドレン設備の津波対策に伴うT.P.33.5m盤への移設について（実施計画変更申請）
				ろ過水タンク西側整備月～着手																						
				ろ過水配管リルート工事完了、																						
				地盤改良工事（地盤改良完了）、集水設備設置（10基）5																						

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