

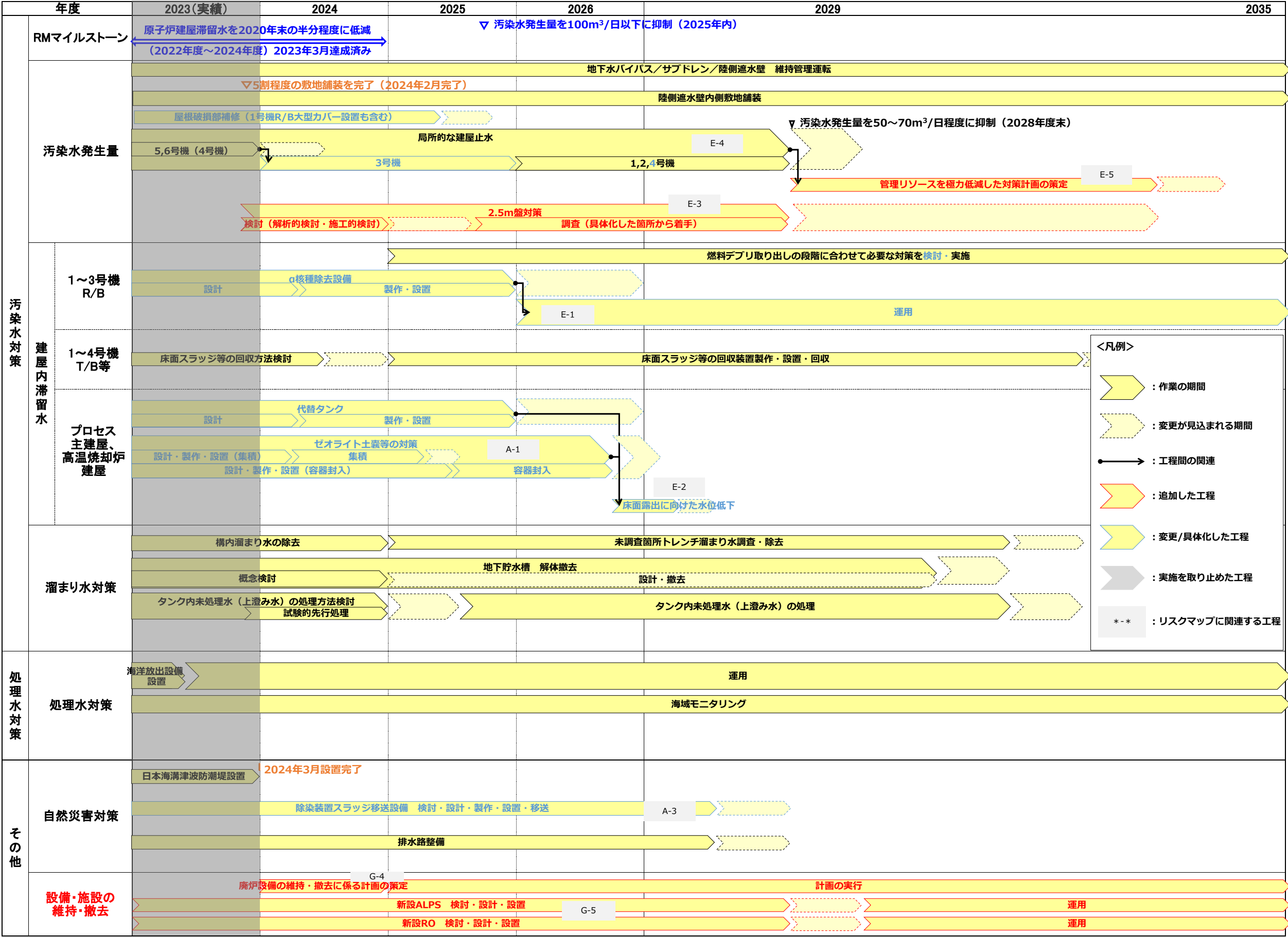
汚染水対策スケジュール（1/3）

分野名	括弧	商研中長期実行プラン2024目標工程	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	10月			11月				12月			1月			2月			3月			4月			5月以降	備考
					13	20	27	3	10	17	24	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
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核種除去設備検討】	設計・工事				詳細設計・工事																			（2025年度工事完了予定）	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）
			【1～4号機 T/B床面スラッジ等の回収方法検討】	設計・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・工事																			（2025年度工事完了予定）	建屋滞留水一時貯留設備の設置に係る実施計画変更（2023年7月6日申請）
			【プロセス主建屋・高濃焼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）	容器封入作業 実規模モックアップ（2023年9月～） 容器封入作業 実施計画変更（2023年3月31日申請）
	●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）	排水井C点検停止中 2024年12月：排水井Cへ排水ポンプ投入予定
			【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）	淡水化装置（RO-1、RO-2）撤去 2023年5月23日：工事開始 2024年11月27日：工事完了
		陸側遮水壁	（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（陸側遮水壁内エリア）	【凍土屋内フェーシング（全6万㎡）】 ・2号機建屋西側	現場作業				2号機建屋西側																				
		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
		建屋間ギャップ底部止水対策	（実績・予定） ・3号機：6箇所(2025年度) ・	現場作業																								【3号機】2024年3月：完了予定

汚染水対策スケジュール（2/3）

分野名	括り	商研中長期実行プラン2024目標工程	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	10月			11月				12月			1月			2月			3月			4月			5月以降	備 考	
					13	20	27	3	10	17	24	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
汚染水対策分野			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	現地作業	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	現地作業	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	高線量作業における安全対策を確実に行うためにモックアップを追加で実施。2024年12月としていた作業完了時期を2025年4月に見直し																							(2025年4月回収完了予定)	
			(予定) ・J8,J9タンク解体工事	現地作業	タンク内残水移送・解体準備作業																							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	現地作業	解体設備の運搬・据付																							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	
			10/10 未使用タンク搬入 付属品の撤去作業等の確認を実施 ▼ 除染解体試験開始																										
●自然災害対策	津波対策	○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)	現地作業	ろ過水タンク西側整備	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月～着手																					(2025年上期工事完了予定) (タンク設置は2024年11月完了予定))	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 工事実施中 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盛への移設について(実施計画変更申請)→ 2024年11月1日 変更申請認可		

廃炉中長期実行プラン2024



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る