

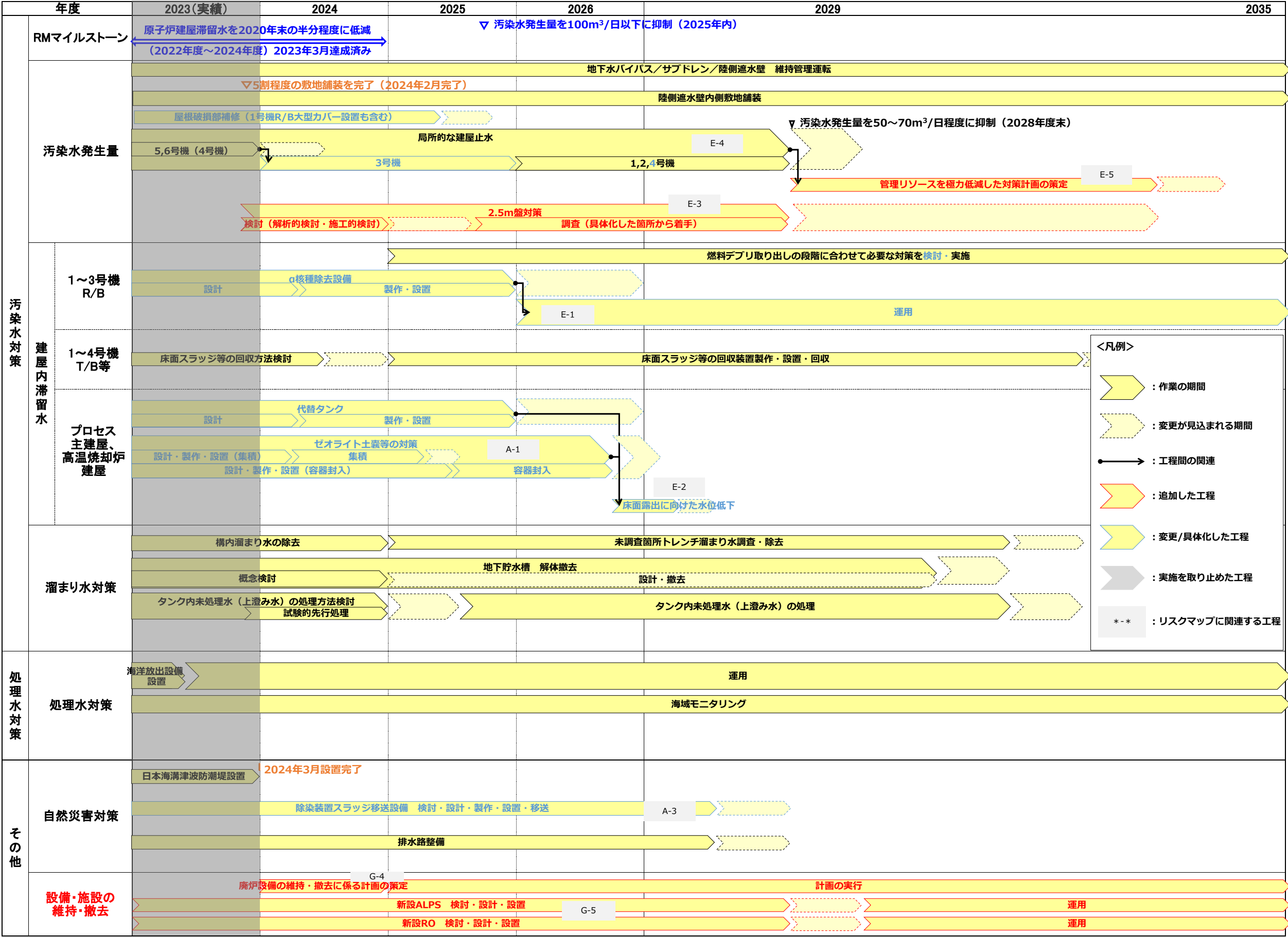
汚染水対策スケジュール（1/3）

分野 色	括 り	関係中長期実行プラン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	8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月以降	備 考	
					11	18	25	1	8	15	22	29	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核種除去設備検討】	設計・工事					詳細設計																		（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																		（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・高温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 集積作業 詳細設計・工事																		（2025年度 容器封入作業着手予定） （2024年10月～11月目途 集積作業着手予定）	容器封入作業 実績機モックアップ（2023年9月～） 容器封入作業 実施計画変更（2023年3月31日申請） 作業点検を踏まえ、工程見直し 集積作業 実績機モックアップ（2022年10月～） 集積作業（2024年10月～11月目途着手）
	●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H-TOT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					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					運転																		（継続運転）	湧水井C点検停止中 2024年4～12月：湧水井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					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					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月頃：工事完了予定）
		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					維持管理運転																		（継続運転）	
			【凍土壁内フェーシング（全6万㎡）】 ・2号機建屋西側	現場作業					2号機建屋西側																			
			（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
			1～4号機建屋周辺トレンチ調査	現場作業																								
			建屋間ギャップ箇所止水対策	（実績・予定） ・4号機（Y装置での手順確認）：1箇所 ・3号機：6箇所(2025年度)	現場作業		4号機			3号機																	【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 色	括 り	計画 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	8月			9月				10月			11月			12月			1月			2月			3月以降	備 考							
					11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28										
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																													(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																													(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
					現場作業																													(2024年12月回収完了予定)	
					現場作業																														
		タンク解体	(予定) ・JBJ9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	
				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9月末：未使用タンクから試験除染解体開始予定	
				現場作業																															
				現場作業																															
	●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量への移設について（実施計画変更申請）	
				現場作業																															

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