

汚染水対策スケジュール (1/3)

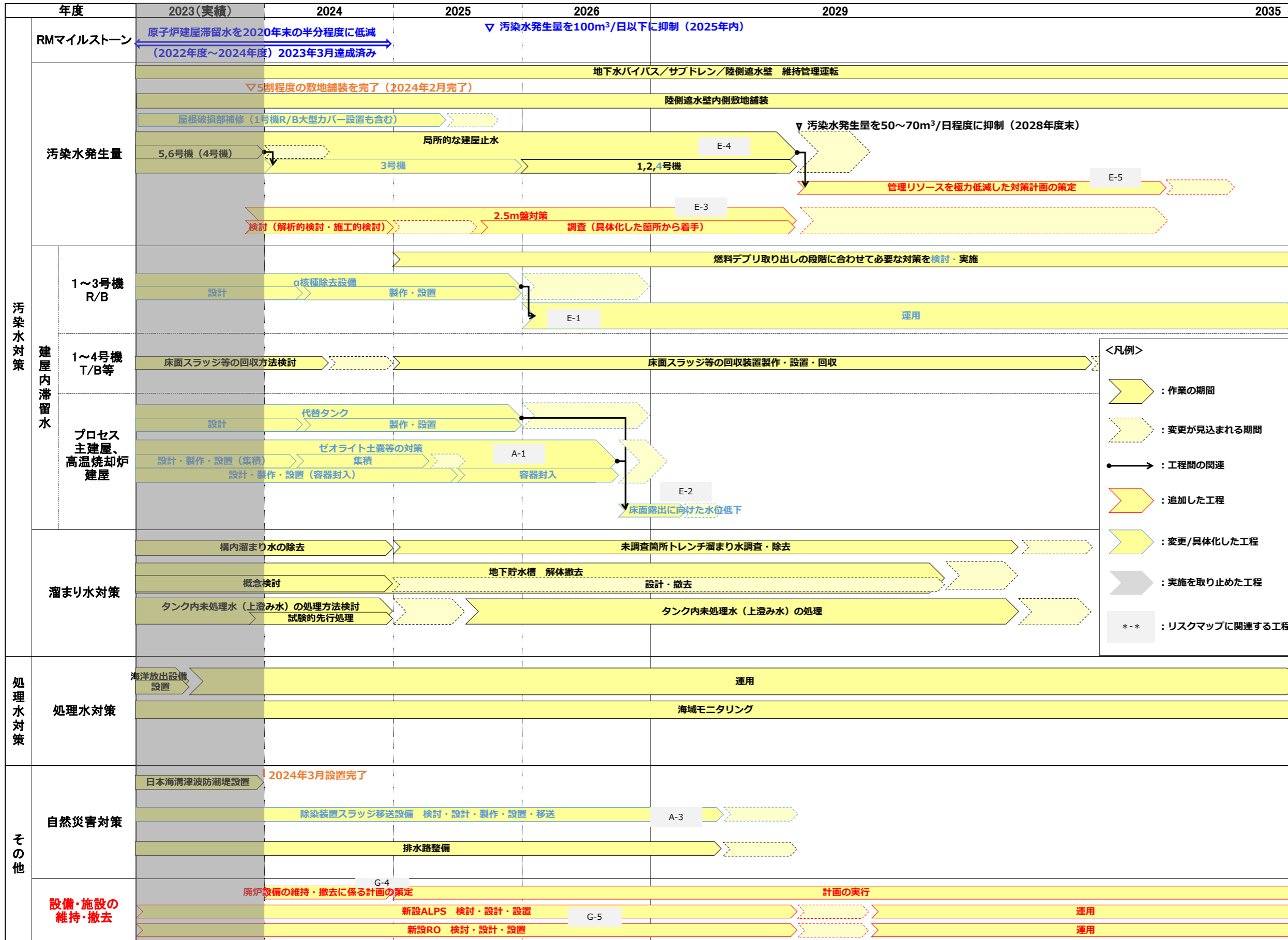
分野名	括り	対象設備・作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月以降	備考			
				15	22	29	6	13	20	27	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中			下		
●建屋滞留水の処理	建屋内滞留水	【1~4号機 滞留水移送装置】 (実績) ・1~4号機滞留水移送装置運転  (予定) ・1~4号機滞留水移送装置運転	現場作業	1~4号機滞留水移送装置設置 運転																								(継続運転)	
		【α核種除去設備検討】	設計・工事	詳細設計																								(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																								(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)
				集積作業 詳細設計・工事																								(2024年10月~11月・2025年1月~2月 目途 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 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月頃:工事完了予定)
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																										
1~4号機建屋周辺トレンチ調査	(実績・予定) ・10箇所(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装備での手続確認):1箇所(4-3)完了(2024.8) ・3号機:6箇所(2025年度)・	現場作業	3号機																								(3号機) 2026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)	

汚染水対策分野

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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
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																	
			(予定) ・J8,J9タンク解体工事	現場作業	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	現場作業	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日未使用タンクの撤入実施 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	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																															(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)																		
			現場作業	10/10 未使用タンク撤入▼ 付属品の撤去作業等の確認を実施中 ▼ 除染解体試験開始予定 ▼ 使用済みタンク開始予定																																																		

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