

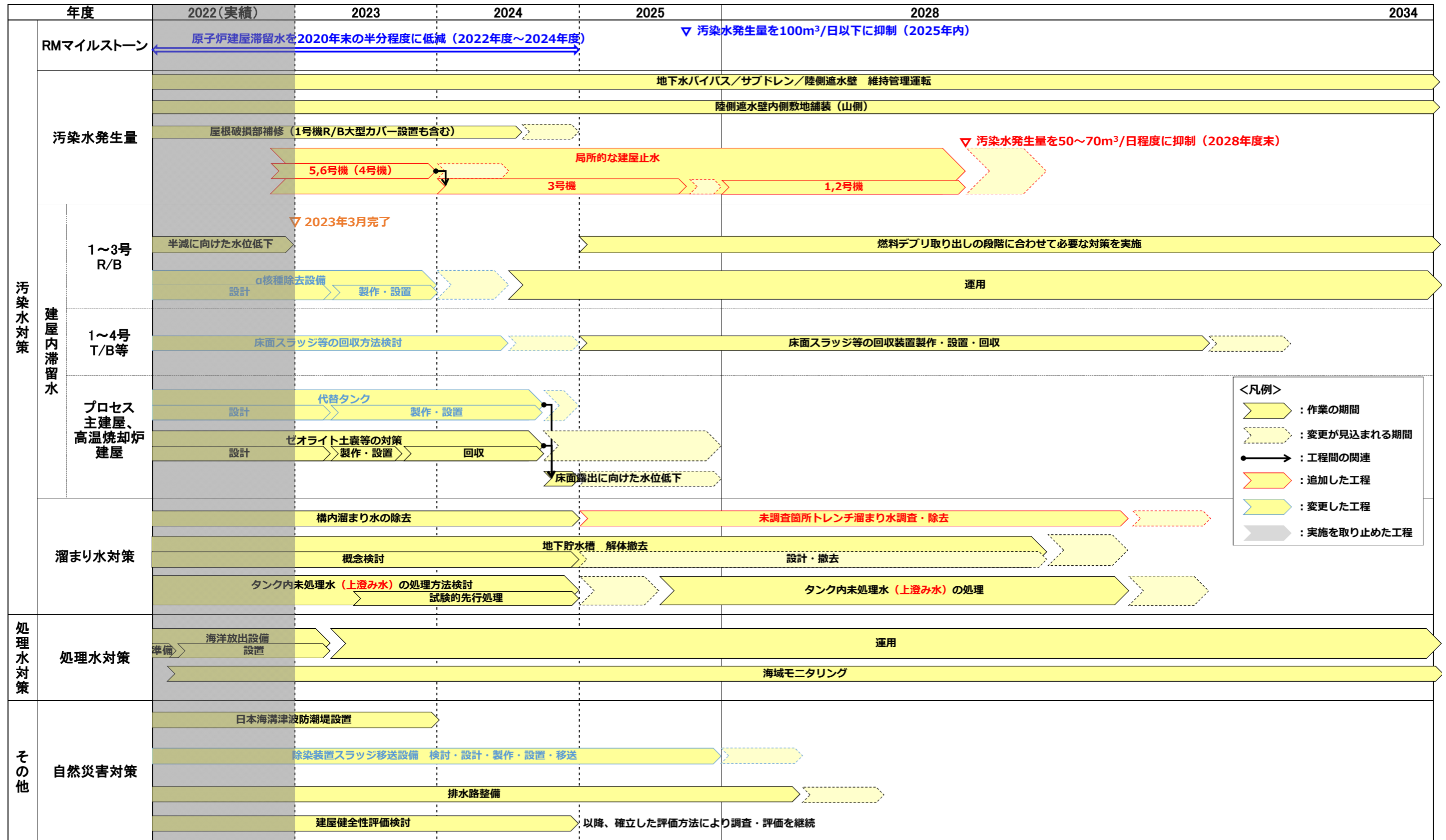
汚染水対策スケジュール (1/3)

分野	活り	計画/中長期実行プラン2023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	9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月以降	備考						
					10	17	24	1	8	15	22	29		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下								
●プロセス主建屋 (PMB)、高温焼却建屋 (HTI) の滞留水処理	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・検討	詳細設計・工事																											(2024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	設計検討																											(2024年度 設計完了予定)	
			【滞留水一時貯留タンク設計】	設計・検討	詳細設計・工事																											(2024年度 工事完了予定)	建屋滞留水一時貯留タンク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・高温焼却建屋セ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																											(2024年度以降 集積封入作業着手予定) (2023年度内 集積作業着手予定)	容器封入作業 実績モックアップ (2023年9月~ ^{#1}) 容器封入作業 実施計画変更 (2023年3月31日申請) 集積作業 実績モックアップ (2022年10月~) ^{#2} 集積作業 (2023年度内~) ※1 経路訂正 (訂正前:2022年10月~)、※2 追記 (2023年11月28日訂正)
●汚染水発生量を 100m3/日以下に抑制(2025年内) ●汚染水発生量を 50~70m3/日程度に抑制(2028年度末)	浄化設備		【低圧多核種除去設備】 【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) 工事 実施中 2023年度内運用開始予定
			【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)	サブドレン汲み上げ、運用開始 (2015年9月3日~) 排水開始 (2015年9月14日~) 5/6号機サブドレンの復旧・汲み上げ、運用開始 (2022年3月~)
			【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)	淡水化装置 (RO-1、RO-2) 撤去 2023年5月23日: 工事開始 (2024年3月竣工: 工事完了予定) 建屋内RO 処理水移送配管の追加に係る実施計画変更 (2023年6月2日申請)
陸側排水壁			(実績・予定) ・未凍結箇所補助工事は2018年9月に完了 ・維持管理運転2019年2月21日全域展開完了	現場作業	維持管理運転 (北側、南側の一部 2017/5/22~、海側の一部 2017/11/13~、海側全域・山側の一部 2018/3/14~、山側全域2019/2/21完了)																											(継続運転)	
			【凍土壁内フェーシング (全6万m ²)】 ・3号機建屋西側	現場作業	3号機建屋西側																												3号機建屋西側: 2024年2月完了予定
			(実績・予定) ・12箇所の調査実施 (2023)	現場作業																												(2023年12月調査完了予定)	
			【サブドレンNo40周辺 PCB含有絶縁油拡散抑制対策】 (実績・予定) ・検知板設置 ・薬液注入	現場作業																												(2023年9月 20日工事完了)	ガレキ撤去後の高圧洗浄、及び不明埋設物の調査・切断作業の追加による約2ヶ月の遅れに対して、経量低減対策の効果により8月末の完了(1ヶ月の遅れ)を見込んだが、更なる緩やかに低減の追加措置の実施などにより、9月20日完了
			(実績・予定) ・建屋間ギャップ遮断止水: 4箇所	現場作業																													前孔開始: 2023年5月22日 2024年1月完了予定 (天候、試験結果により工程は見直し可能性がある)

汚染水対策スケジュール (2/3)

分野名	活り	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
				10	17	24	1	8	15	22	29	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下																						
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	環境作業	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(2023年度中) ・Eエリアフランジタンク(D1)内の残水回収(スラッジ含む)	環境作業	Eエリアフランジタンク解体工事																												(タンク解体完了)*	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)																			
		(実績) 解体基数 47基/49基		環境作業	Eエリアフランジタンク(D1・D2)内の残水回収																												(継続実施)	D1 2タンク解体完了: 2023年2月 D2タンク内の残水回収: 2022年6月完了																				
	●自然災害対策	津波対策	○日本海溝津波対策 ・日本海溝津波対策防潮堤設置(実績・予定) 斜面補強構築工事 本体構築工事	環境作業	斜面補強・本体構築工事																												(2024年3月工事完了予定)	2024年3月完了予定 現場着手: 2021年6月21日開始 斜面補強部: 2021年9月14日作業開始 防潮堤本体部: 2022年2月15日作業開始																				
			○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)	環境作業	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年度初旬工事完了予定)	集水設備設置 10基(5月~着手) 工事実施中 SD-7、SD-10、SD-8、SD-9、SD-4、SD-1 鋼板組立・溶接済み、天蓋設置済み																				

廃炉中長期実行プラン2023



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る