

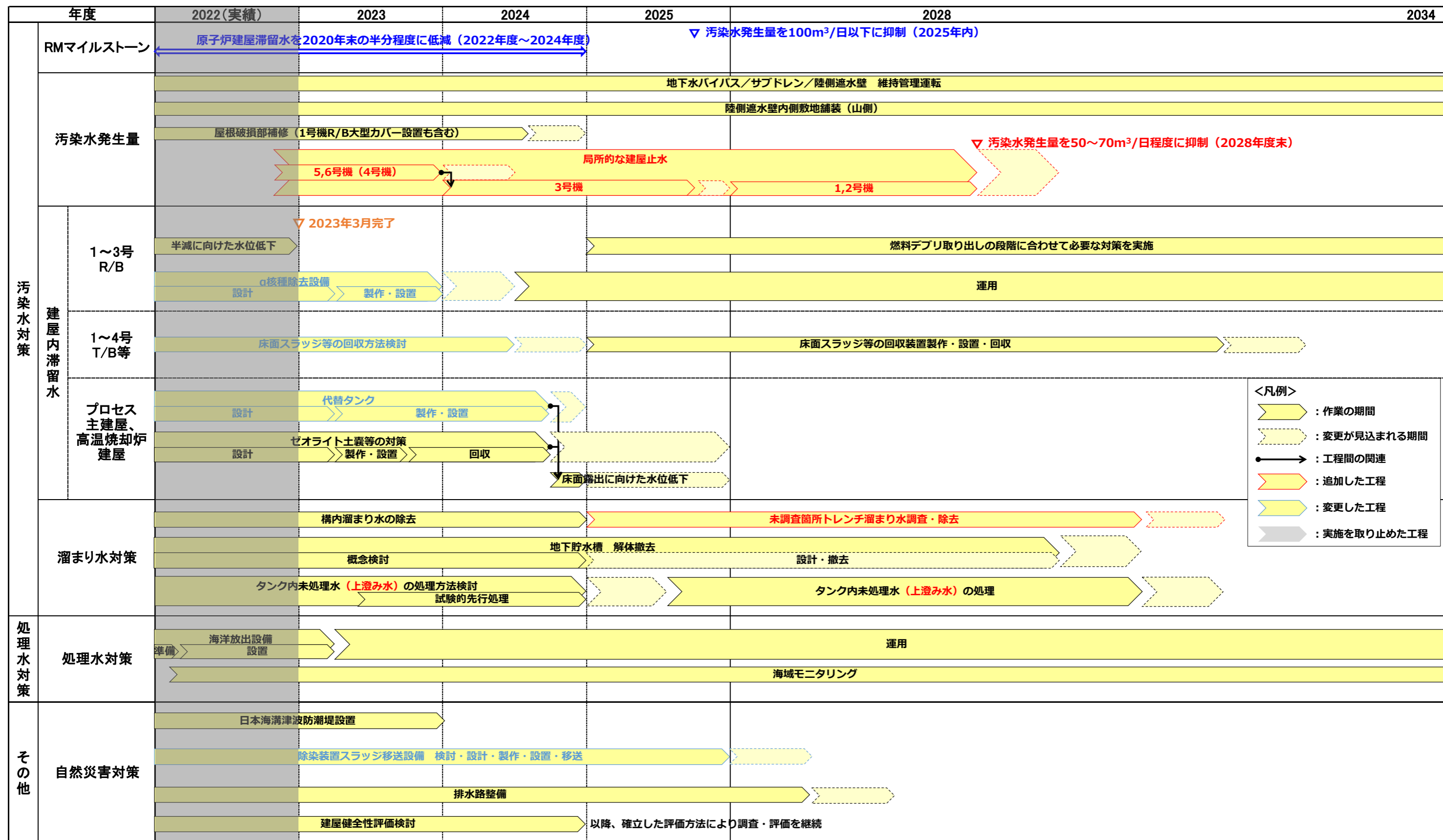
汚染水対策スケジュール (1/3)

分野名	括弧	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	11月							12月							1月							2月							3月							4月							5月							6月以降	備考
				12	19	26	3	10	17	24	31	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	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 工事了り予定)	設計進捗を踏まえ、工程見直し検討中																					
		【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)																						
		【滞留水一時貯留設備設計】	設計・検討	詳細設計・工事																												(2024年度 工事了り予定)	設計進捗を踏まえ、工程見直し検討中 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																												(2024年度以降 容器封入作業着手予定)	設計進捗を踏まえ、工程見直し検討中 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)																					
	浄化設備	●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)	【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) 他工事における身体汚染発生に伴う作業中断を踏まえ、使用前検査工程見直し 2023年度内運用開始予定 (運用開始時期は、使用前検査時期を踏まえ見直し予定)																				
			【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; 工事了り予定) 建屋内RO 処理水移送装置の追加に係る実施計画変更 (2023年11月24日認可) 2024年3月運用開始予定																				
陸側遮水壁	(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日全区域開完了	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)																							
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m <sup>2</sup> )】 ・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																						
1-4号機建屋周辺トレンチ調査	(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)																																																			
5号機建屋間ギャップ 漏れ止水対策	(実績・予定) ・建屋間ギャップ漏れ止水: 4箇所	現場作業																														前孔開始: 2023年5月2日 2024年4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	括弧	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	11月							12月							1月			2月			3月			4月			5月			6月以降	備考
				12	19	26	3	10	17	24	31	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	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(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) (実績) 解体基数 47基/49基	現場作業	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) 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 D2タンク 1月中旬よりレーザー除染開始予定				
				現場作業	Eエリアフランジタンク(D1・D2)内の残水回収																													
●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溜堤設置(実績・予定) 斜面補強構築工事 本体構築工事	現場作業	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 防溜堤本体部：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)	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 側板組立・溶接済み、天蓋設置済み 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TP:33.5m層への移設について(実施計画変更申請)					

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