

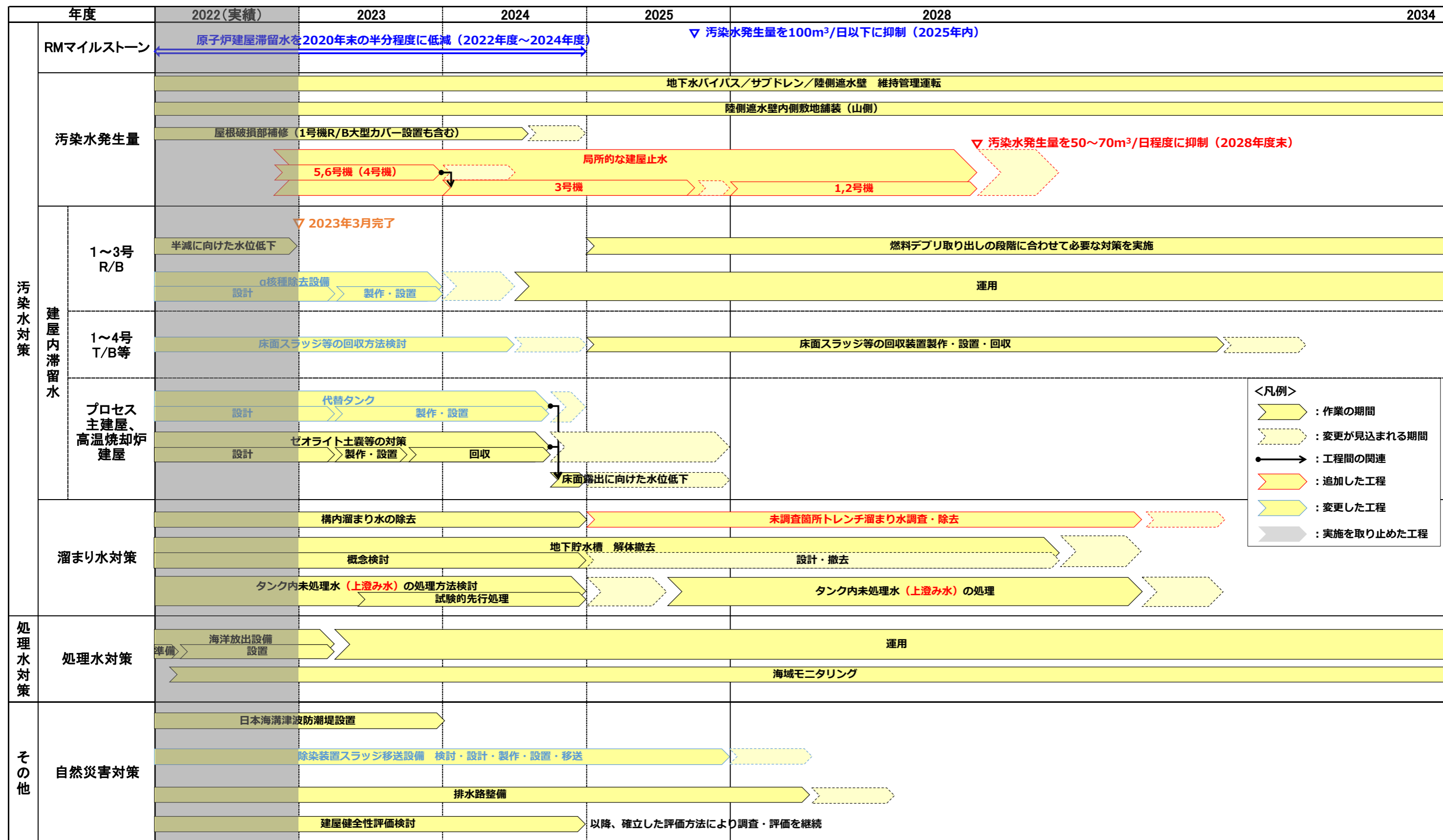
汚染水対策スケジュール (1/3)

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	12月				1月				2月			3月	4月	5月	6月	7月以降	備考	
				17	24	31	7	14	21	28	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)	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 工事完了予定)	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 集積封入作業着手予定)	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)
●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	【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中 (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号機サブドレンの撤去・汲み上げ・運用開始 (2022年3月~)
		【地下水パイプ設備】 (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月頃：工事完了予定) 建屋内RO処理水移送配管の造設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日全項展開完了	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)	
	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㎡)】 ・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	(2024年1月調査完了)																	2024年1月完了 (実績を反映)	
5号機建屋間ギャップ 側部止水対策	(実績・予定) ・建屋間ギャップ側部止水：4箇所	現場作業																		前孔開始：2023年5月22日 2024年2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	12月			1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月以降	備考
				17	24	31	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		
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23日よりレーザー除染開始予定
	●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 ○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	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	
				現場作業	ろ過水タンク西側整備	ろ過水配管ルート工事完了、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) 2024年4月~タンク設置作業再開予定 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TP33.5m盤への移設について(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