

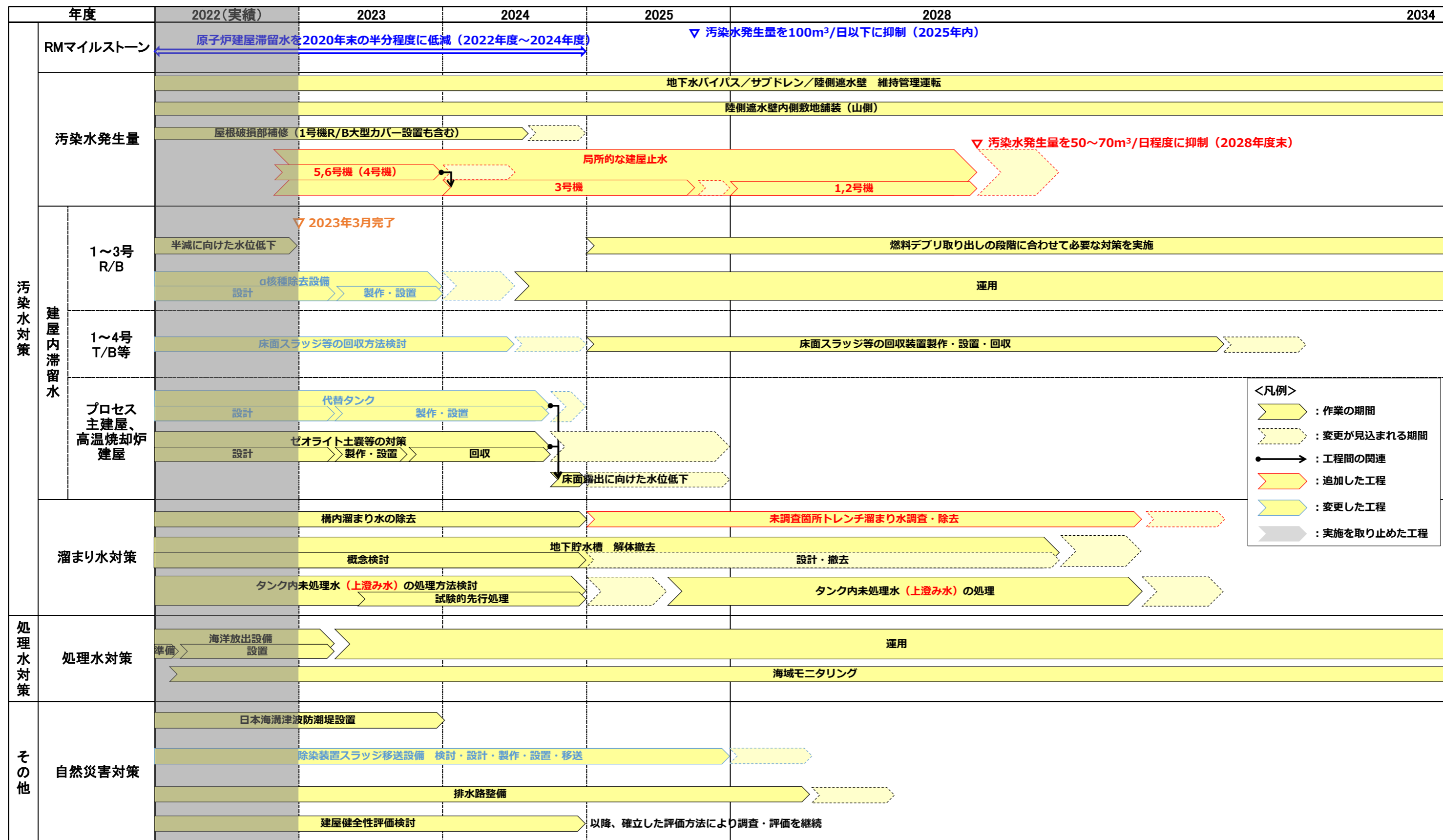
汚染水対策スケジュール (1/3)

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	8月				9月				10月			11月			12月			1月			2月			3月以降	備考	
				19	20	27		3	10	17	24	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 (HT) 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・高温焼却建屋ゼオライト土壌の検討】	設計・検討	詳細設計・工事																								(2024年内 工事了予定)	実規模モックアップ (2022年10月~) 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	【複数核種除去設備】 【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ス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月頃: 工事了予定) 建屋内RO処理水移送装置の追設に係る実施計画変更 (2023年6月2日申請)
陸側遮水壁	フェーシング (陸側遮水壁内エリア)	(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日全凍結完了	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】	現場作業																									(2023年9月 20日工事了)	ガレキ撤去時の高線量、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、線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、更なる被ばく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) ・建屋間ギャップ側部止水: 4箇所	現場作業																										削孔開始: 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	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	8月							9月							10月			11月			12月			1月			2月			3月以降	備考	
				19	20	27					3	10	17	24					上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中			下
				現場作業								現場作業																							
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	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	Eエリアフランジタンク解体工事																												※: 残水回収中のD1タンクおよびその残水回収作業で使用しているD2タンク(計2基)を除く	(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	
	●自然災害対策	津波対策	○日本海海津波対策 ・日本海海津波対策防浪堤設置 (実績・予定) 斜面補強構築工事 本体構築工事	斜面補強・本体構築工事																												(2024年9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 防浪堤本体部: 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)	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年度当初工事完了予定)	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、側板組立・溶接済み、天蓋設置済み SD-4、側板組立・溶接済み、天蓋設置済み SD-1、底板・側板組立済み・天蓋溶接中		

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