

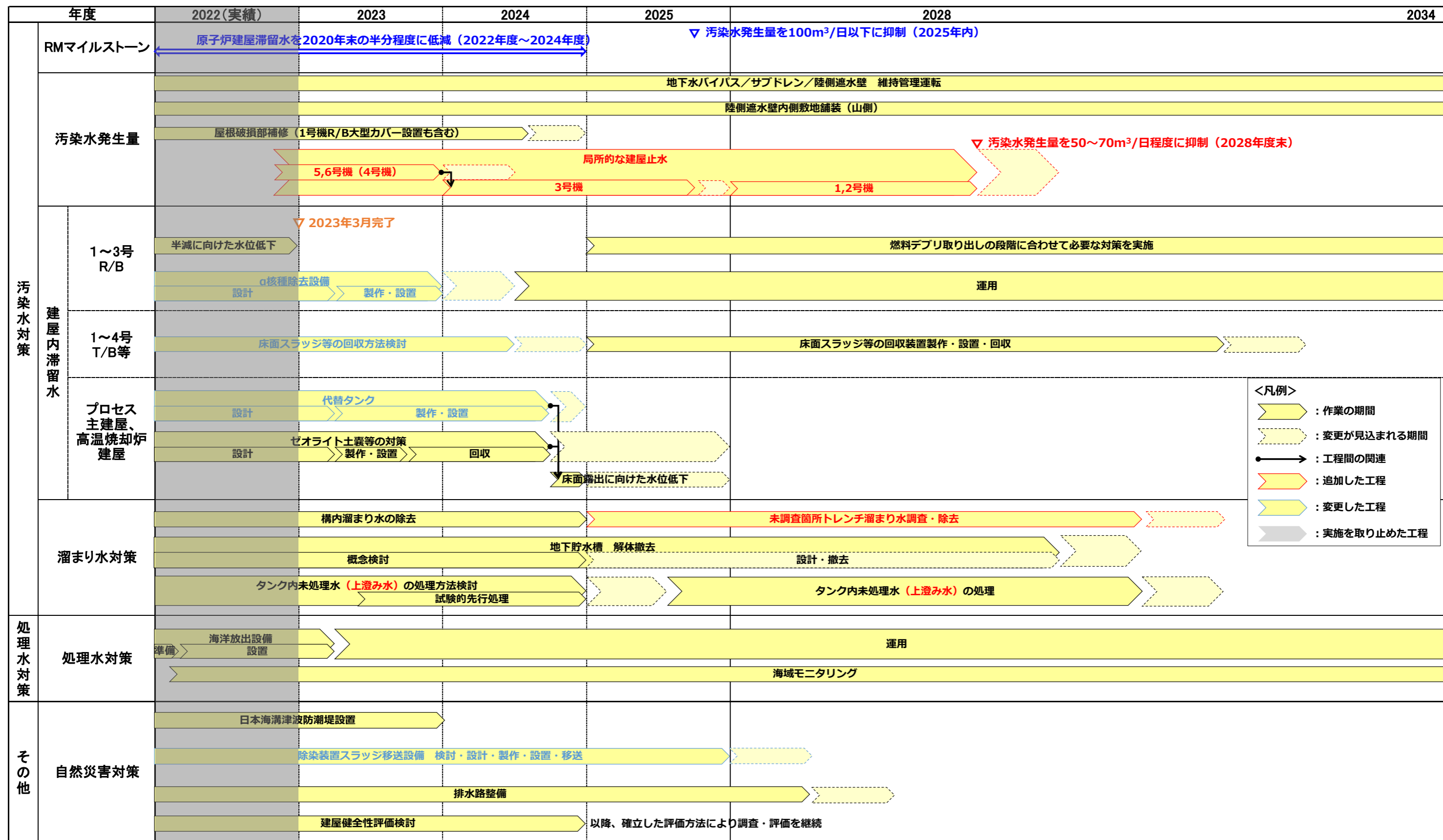
汚染水対策スケジュール (1/3)

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	5月				6月				7月			8月			9月			10月			11月			12月以降	備考		
				14	21	28		4	11	18	25																			
●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	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																										(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																										(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																										(2024年度 工事完了予定)	
		【プロセス主建屋・高温焼却建屋セオライト土壌の検討】	設計・検討																										(2024年内 工事完了予定)	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	【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	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) 準備工事 2023年5月開始予定 工事 2023年6月開始予定 2023年度内運用開始予定  <del>多核種除去設備 連続配管設置に係る実施計画変更申請 (2022年4月28日認可)</del> <del>使用前検査 2022年12月30日終了予定</del> <del>2023年4月18日運用開始</del>	
		【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	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	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	処理運転																										(継続運転)	2021年1月29日 吸着塔の第二セシウム吸着装置及び第三セシウム吸着装置での再利用の実施計画変更認可 (原規規発第2101291号) 使用前検査: 2022年7月21日 (第二セシウム吸着装置1号) 2022年7月28日 (第二セシウム吸着装置2号) 2022年8月25日 (第二セシウム吸着装置3号) 2023年4月11日 (第三セシウム吸着装置1号) 2023年4月18日 (第三セシウム吸着装置2号) 2023年6月6日 (第三セシウム吸着装置3号)  <del>使用前検査予定: 2023年6月6日 (第三セシウム吸着装置3号)</del>
		【RO-3】 【建屋内RO 循環設備】 (実績) ・運転 (予定) ・運転	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処理水移送配管の取扱いに係る実施計画変更 (2023年6月2日申請)
	陸側漏水壁	(実績・予定) ・未凍結箇所補助工法は2018年9月に完了 ・維持管理運転2019年2月21日全環展開完了	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)	6BL-H1戻り配管 (昨年度漏えい箇所の近傍) カップリングジョイント部からブライン微量漏下 (11月28日) 当該区間のブラインを抜き取り、カップリングジョイント交換及びブライン補給を実施 (2月10日)	
		【凍土壁内フェーシング (全6万m <sup>2</sup> )】 ・3号機建屋西側	3号機建屋西側																									(2023年12月調査完了予定)	3号機建屋西側: 2024年2月完了予定	
		(実績・予定) ・12箇所での調査実施 (2023)																											(2023年8月 工事完了予定)	
		サブドレンNo40周辺 PCB含有絶縁油拡散抑制対策																											(2023年8月 工事完了予定)	カレキ撤去時の高圧洗浄、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、軽量低減対策の効果により、今後の作業期間の1ヶ月短縮を見込む。
		5号機建屋間ギャップ 端部止水対策																											(2024年1月完了予定)	準備作業: 着手2023年2月末 掘削開始: 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	5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月以降	備考
				14	21	28	4	11	18	25	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
	●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	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
			○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) 地面改良(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																				

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