

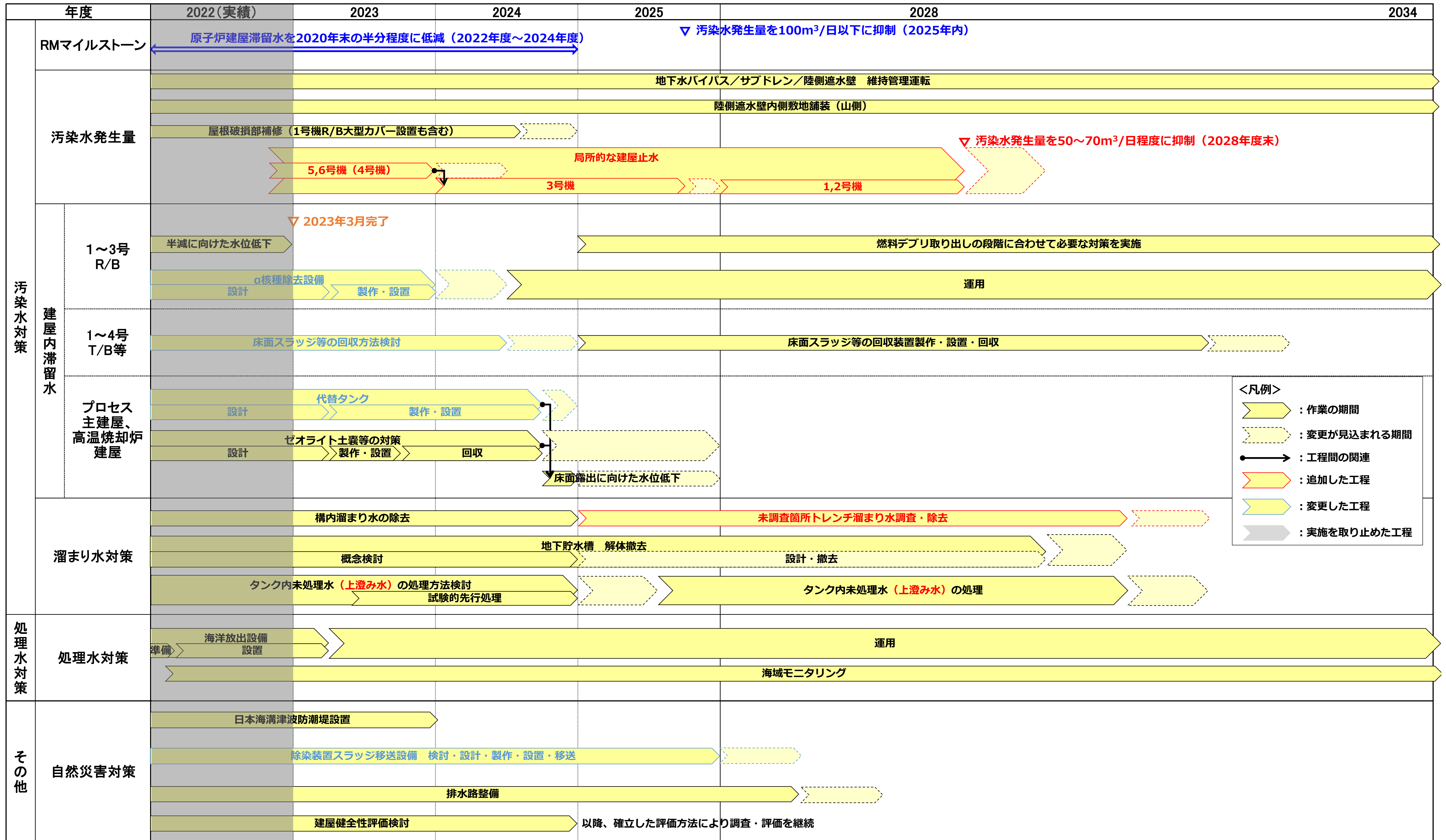
汚染水対策スケジュール (1/3)

分野名	施設名	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	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月以降	備考	
				16	23	30	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上			中
汚染水対策分野	●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)	
			【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】 【高核種多核種除去設備】 【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) 多核種除去設備 連絡配管 運用開始														(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 前処理設備改修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 多核種除去設備 連絡配管設置に係る実施計画変更申請 (2022年4月28日認可) 使用前検査 : 2022年12月9日終了並発行 2023年4月18日運用開始
			【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)	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 (原燃機第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) 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)
			【RO-2】 【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)
【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)	GBL-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)	
陸側遮水壁	現場作業	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			
フェーシング (陸側遮水壁内エリア)	現場作業	【建屋内フェーシング (全6万m ²)】 ・3号機建屋西側														(2023年8月 工事完了予定)	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、今後の作業期間の1ヶ月短縮を見込む。			
1-4号機建屋周辺トレンチ調査	現場作業	【実績・予定】 ・12箇所の調査実施 (2023)														(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	【実績・予定】 ・絶縁油設置 ・薬液注入														(2023年8月 工事完了予定)				
5号機建屋間ギャップ 前部止水対策	現場作業	【実績・予定】 ・建屋間ギャップ前部止水 : 4箇所														(2024年1月完了予定)	準備作業 : 着手2023年2月末 前部開始 : 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す可能性がある)			

汚染水対策スケジュール (2/3)

分野名	括弧	実施中長期実行プラン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	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月以降	備考					
					16	23	30	7	14	21	28	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	<ul style="list-style-type: none"> 〈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	<ul style="list-style-type: none"> 〈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除去等について (実施計画変更認可) D1 2タンク解体完了：2023年2月			
								現場作業 Eエリアフランジタンク (D1・D2) 内の残水回収																							(継続実施)	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	<ul style="list-style-type: none"> ○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							
				<ul style="list-style-type: none"> ○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)				

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