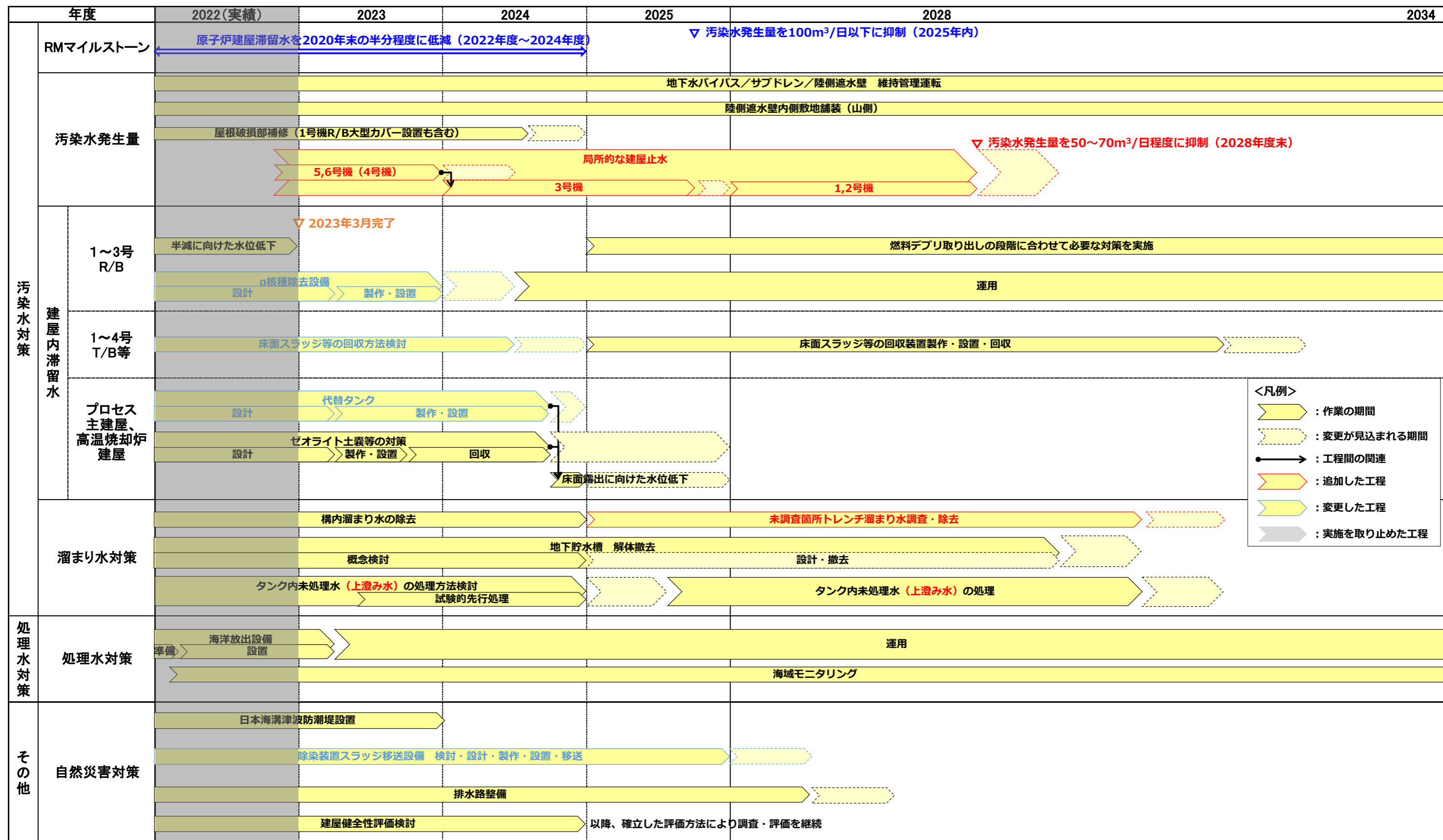


汚染水対策スケジュール (1/3)

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	10月				11月				12月			1月	2月	3月	4月	5月以降	備考		
				15	22	29	5	12	19	26	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)		
		【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)	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】	容器封入作業 詳細設計・工事 集積作業 詳細設計・工事																	(2024年度以降 容器封入作業着手予定) (2023年度内 集積作業着手予定)	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) 集積作業 実規模モックアップ (2022年10月~) 集積作業 (2023年度内)	
●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 実施中 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号機サブドレンの置換・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: 工事完了予定) 建屋内RO処理水移送配管の撤去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																	(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	(実績・予定) ・漏れ板設置 ・薬液注入	現場作業																	(2023年9月 20日 工事完了)	汚染水発生時の高濃度、及び不燃性油類の調査・切断作業の追加による約2か月の遅れに 対して、軽微低減対策の効果により8月末の完了 (1か月の遅れ) を見込んだが、更なる 遅延・低減の追加措置の実施が必要となり、9月20日完了 ・起動変圧器(A)のPCB抜き取り完了: 2022.11.30 ・起動変圧器(B)のPCB抜き取り完了: 2022.6.30		
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																		側部止水: 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)		

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