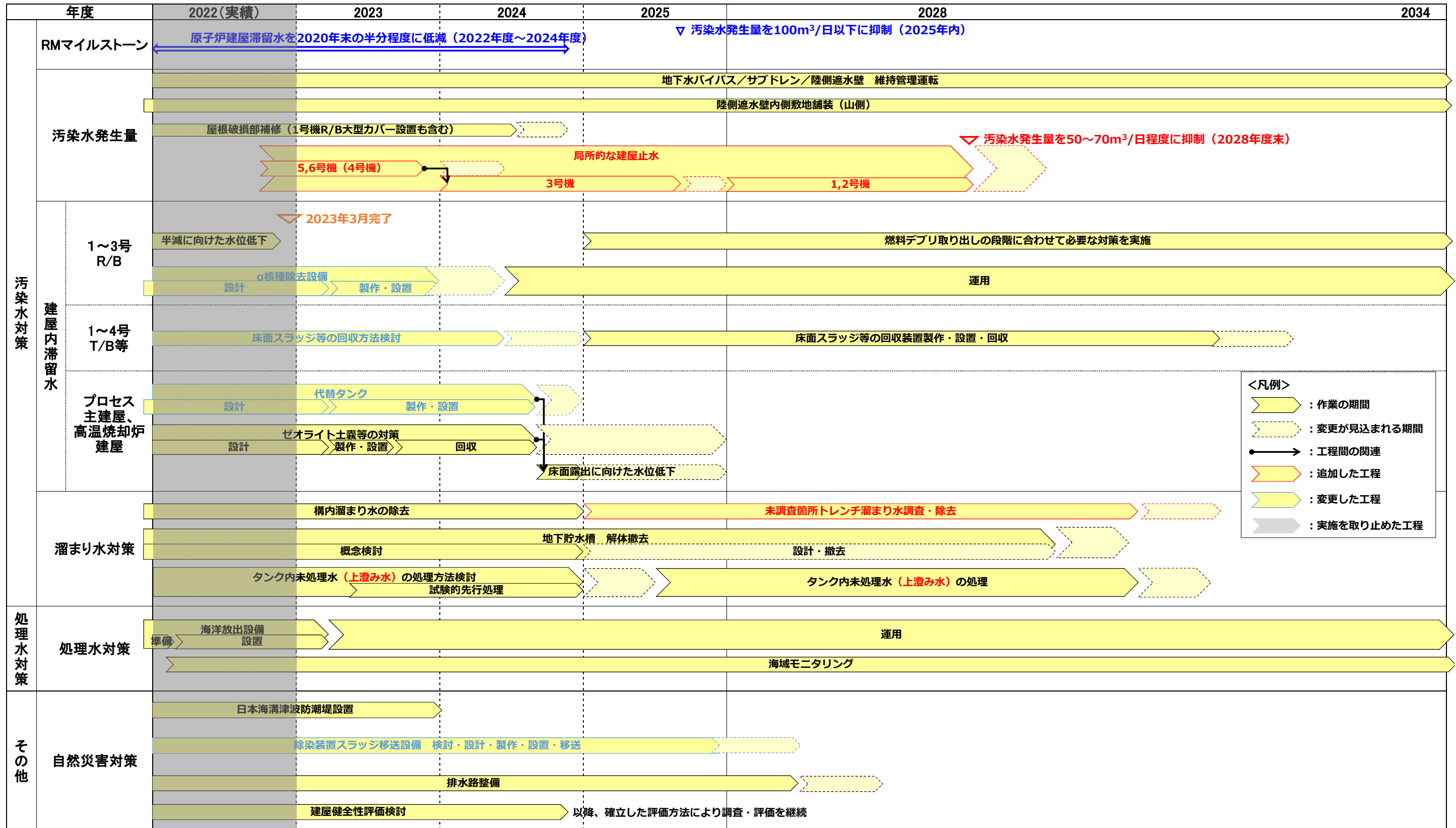


汚染水対策スケジュール (1/3)

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	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降	備考
				10	20	30	1	10	20	30	1	10	20	30	1	10	20	30	1	10	20	30				
●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 工事了予定)	準規模モックアップ (2022年10月~) 実施計画変更 (2023年3月31日申請予定)
●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)  多核種除去設備 連絡配管設置工事																					(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 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日終了証発行 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	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 吸着装置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 (環境現勢第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5月23日 (第三セシウム吸着装置3号)
		【RO-3】 【建屋内RO高濃設備】 (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 : 工事開始予定 2024年3月まで : 工事了予定 (装置が設置されている建屋は2024年度以降) ※2016年以降処理実績が無く、原子炉注水用の淡水はRO-3建屋内RO高濃設備で十分確保可能であるため
		【(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日全棟展開完了】	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)	6EJ-H1戻り配管 (昨年度凍えい箇所)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)
フェーシング (陸側排水壁内エリア)	【凍土室内フェーシング (全6万m <sup>2</sup> )】 ・3号機建屋西側	現場作業	3号機建屋西側																					(継続運転)	3号機建屋西側: 2024年2月完了予定	
1-2号Rw/B屋上雨水排水対策工事	(実績・予定) ・1号Rw/B屋上雨水の浄化材への排水ルート構築	現場作業	(2023年3月24日 工事了)																					(継続運転)	2023年1月10日 着手	
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																						(継続運転)	(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) ・鋼矢板設置 ・薬液注入	現場作業																						(継続運転)	ガレキ撤去時の高濃度、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、経量削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	(実績・予定) ・建屋間ギャップ端部止水: 4箇所	現場作業																						(継続運転)	準備作業: 着手2023年2月末 削孔開始: 2023年5月予定 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)	



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