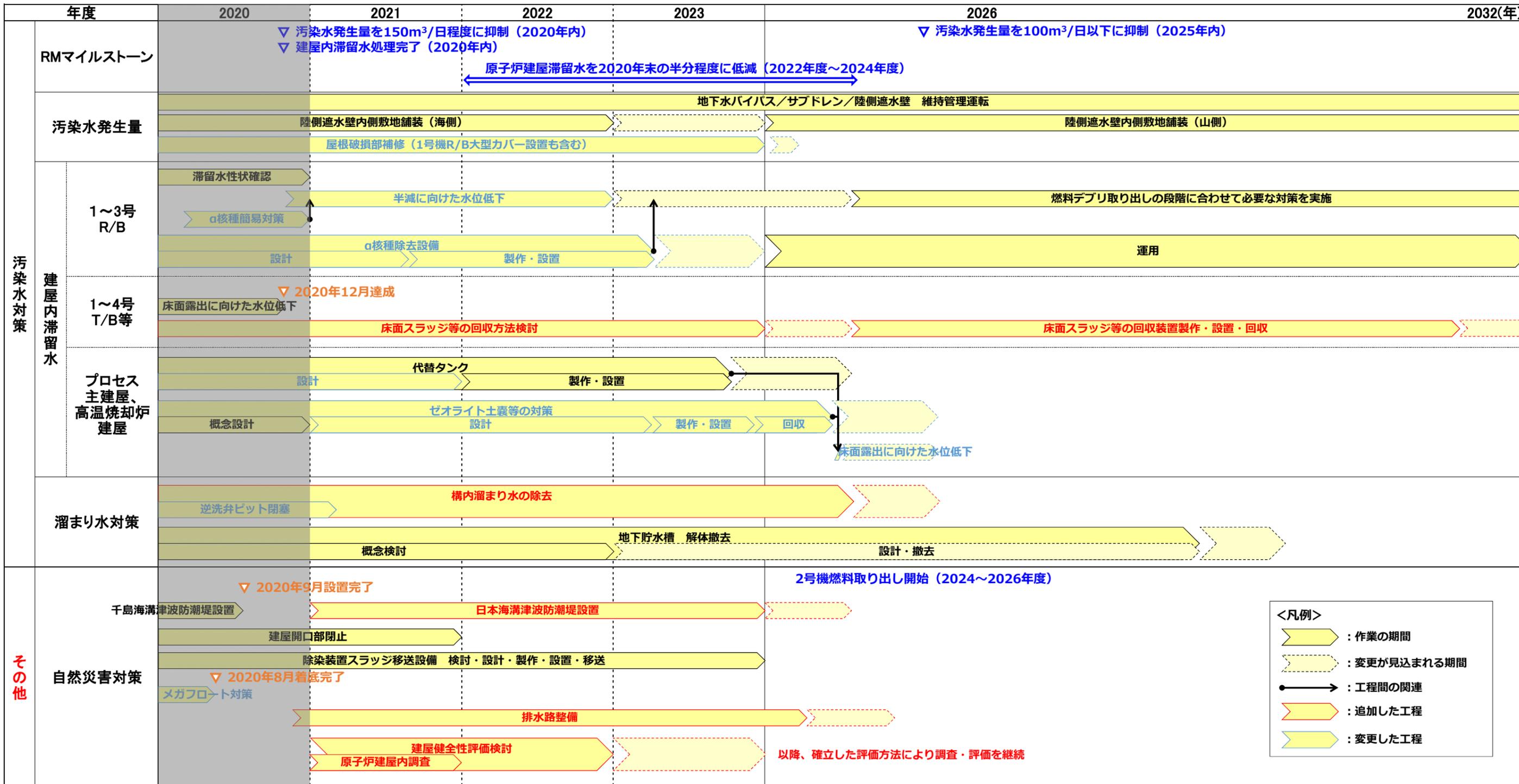


汚染水対策スケジュール (1/3)

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	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月以降	備考			
				10	23	30	6	13	20	27	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中			下		
●原子炉建屋滞留水を2020年末の半分程度に低減(2022~2024年度)	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)	2号機 原子炉建屋滞留水水位低下(TP-2800目録) 実施中 (2021/10/12~) [2/24時点水位 約TP-2600] ※監視パラメータ異常なし
		【α核種除去設備検討】	設計・検討	(2022年2月 基本設計完了予定)																								(2023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																									(2023年度 設計完了予定)	
		【滞留水処理 代替タンク設計】	設計・検討	(2022年3月 基本設計完了予定)																								(2023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																									(2023年度上期 設計完了予定)	プロセス主建屋の地下階線量調査実施 (2021/10~)
●汚染水発生量を100m3/日以下に抑制(2025年内)	浄化設備	【仮設多核種除去設備】 【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ビス状況に応じて適宜運転または処理停止 仮設多核種除去設備 除去性能確認に係る実施計画変更 (2021/11/5認可) 使用前検査予定月:2022年3月 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 (2021/7/27)
		【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)	サブドレン及びみ上げ、運用開始 (2015.9.3~) 排水開始 (2015.9.14~)
		【5・6号機サブドレンの復旧】 (実績) サブドレン設備復旧工事着手 (2020/9/7~) ・配管設置: 約1900 約1900m ・中継タンク設置: 2/2基 ・ポンプ・水位計設置: 13/13箇所 ・試験(各設備設置後): 一式 (2022/1~実施中)	現場作業	試験により地下水を1-4号機側集水タンクに移送する予定。																								(2022年3月 運転開始予定)	2021年2月18日 5・6号機サブドレン集水設備復旧の実施計画変更認可(原規規発第2102184号)
		【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20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) サイトハンカ建屋天井クレーン不具合事象に伴い、使用前検査工程稼働中。
		(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)	
フェーシング(陸側排水壁内エリア)	フェーシング(陸側排水壁内エリア)	【凍土壁内フェーシング(全6万m ²)】 (予定) 4号機タービン建屋東側	現場作業	4号機タービン建屋東側																								(2022年2月 工事完了予定)	4号機タービン建屋東側: 2021年4月7日開始
		3号機R/B燃料取出用カバー 雨水対策(HPCI室水位上昇対応)	現場作業	雨水排水先変更(サブドレンNo.34付近の地表面に排水)																								(2022年2月 工事完了)	3号機R/B地雨種設置工事その2 計画中
		3号機R/B燃料取出用カバー 雨水対策 その2(カバー南側の対策)	現場作業																									(2022年7月 工事完了予定)	その2工事計画中(3号機R/B北側に結露、南側も排水先変更予定)

廃炉中長期実行プラン2021



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る