

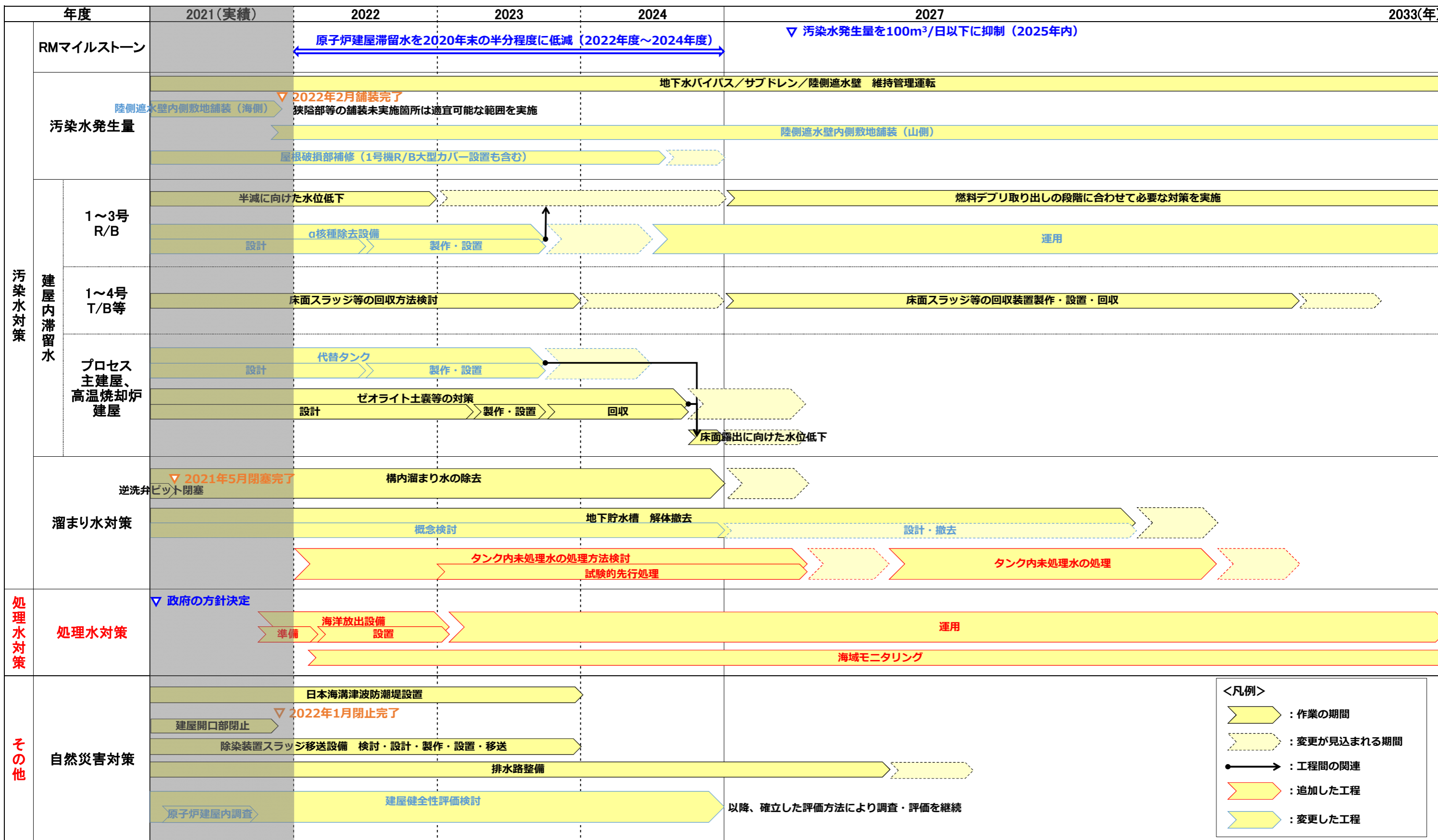
汚染水対策スケジュール (1/3)

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	8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月以降	備考		
				14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29				
●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	1~4号機滞留水移送装置設置 運転	(継続運転)																								3号機 原子炉建屋滞留水水位低下(TP-2800目標) 実施 (2022/6/1~) 【9/29時点水位 約TP-2100】 ※段階的に水位低下実施
		【α核種除去設備検討】	詳細設計・工事	(2023年度 工事了り予定)																								
		【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-貯留タンク設計】	詳細設計・工事	(2024年度 工事了り予定)																								
		【プロセス主建屋・高温焼却建屋ゼオライト土壌の検討】	詳細設計・工事	(2024年内 工事了り予定)																								
●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	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 (2022/4/28認可) 高性能多核種除去設備 除去性能確認に係る実施計画変更申請 (2022/7/25申請)
		【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 (2015.9.3~) 排水開始 (2015.9.14~) 5/6号機サブドレンの復旧・汲み上げ・運用開始 (2022.3~)
		【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(原規規程第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) 使用前検査予定: 調整中(第三セシウム吸着装置1号、2号、3号) 第三セシウム吸着装置の運転計画見直しにより実施時期再調整中
	陸側排水壁	(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日全域展開完了	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)																								
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)】 ・4号機建屋西側	4号機建屋西側	(2023年2月完了予定)																								4号機建屋西側: 2023年2月完了予定	
1~2号Rw/B屋上雨水排水対策工事	(予定) ・1号Rw/B屋上雨水の浄化材への排水ルート構築		(2023年3月 工事了り予定)																									
1~4号機建屋周辺トレンチ調査	(予定) ・7箇所の調査実施																											

汚染水対策スケジュール (2/3)

分野名	括り	実施中長期実行プラン2022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	8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3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			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	(実績・予定) ・汚染の拡散状況把握	14	21	28																		(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 46基/49基	14	21	28																				(2023年3月解体完了予定)* ※: 残水回収中の1基(D1タンク)を除く	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)
			タンク設置	・G5エリア溶接タンク設置工事 (実績) 設置基数 17基/17基 付帯設備 (煙等) 設置作業中	14	21	28																				(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		○日本海溝津波対策	・日本海溝津波対策防制施設設置 (実績・予定) 斜面補強構築工事 本体構築工事	14	21	28																		(2024年3月 工事完了予定)	2024年3月完了予定 現場着手: 2021/06/21開始 斜面補強部: 2021年9月14日作業開始 防制本体部: 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 地盤改良 (準備中)	14	21	28																				(2024年度当初 工事完了予定)	
		豪雨対策		○豪雨対策 ・D排水路新設 (実績) (9月20日時点)	立坑構築工 (開発達立坑部) 100% 立坑構築工 (上流側到達立坑部) 100% 立坑構築工 (下流側到達立坑部) 100% 立坑構築工 (小口径推進部) 100% MH設置工 (各立坑) 100% トンネル工・推進管据付 (下流側) 完了 (上流側) 完了	14	21	28																			(2022年9月 排水路工事完了予定)	事業工事 (開発達立坑ヤード整備): 2021年2月25日開始 トンネル工事: 2021/07/29開始, 2021/09/16初期掘進開始, 2021/9/28本掘進開始 2022/01/28に下流側掘進完了 2022/04/21に上流側掘進完了 2022/08/30にD排水路通水完了
モニタリング関連設備増進工事	14	21		28																					(2023年2月 モニタリング設備 2系統化 完了予定)	2022/12に1系統完了予定 2022/11に遠隔監視開始予定		

廃炉中長期実行プラン2022



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る