

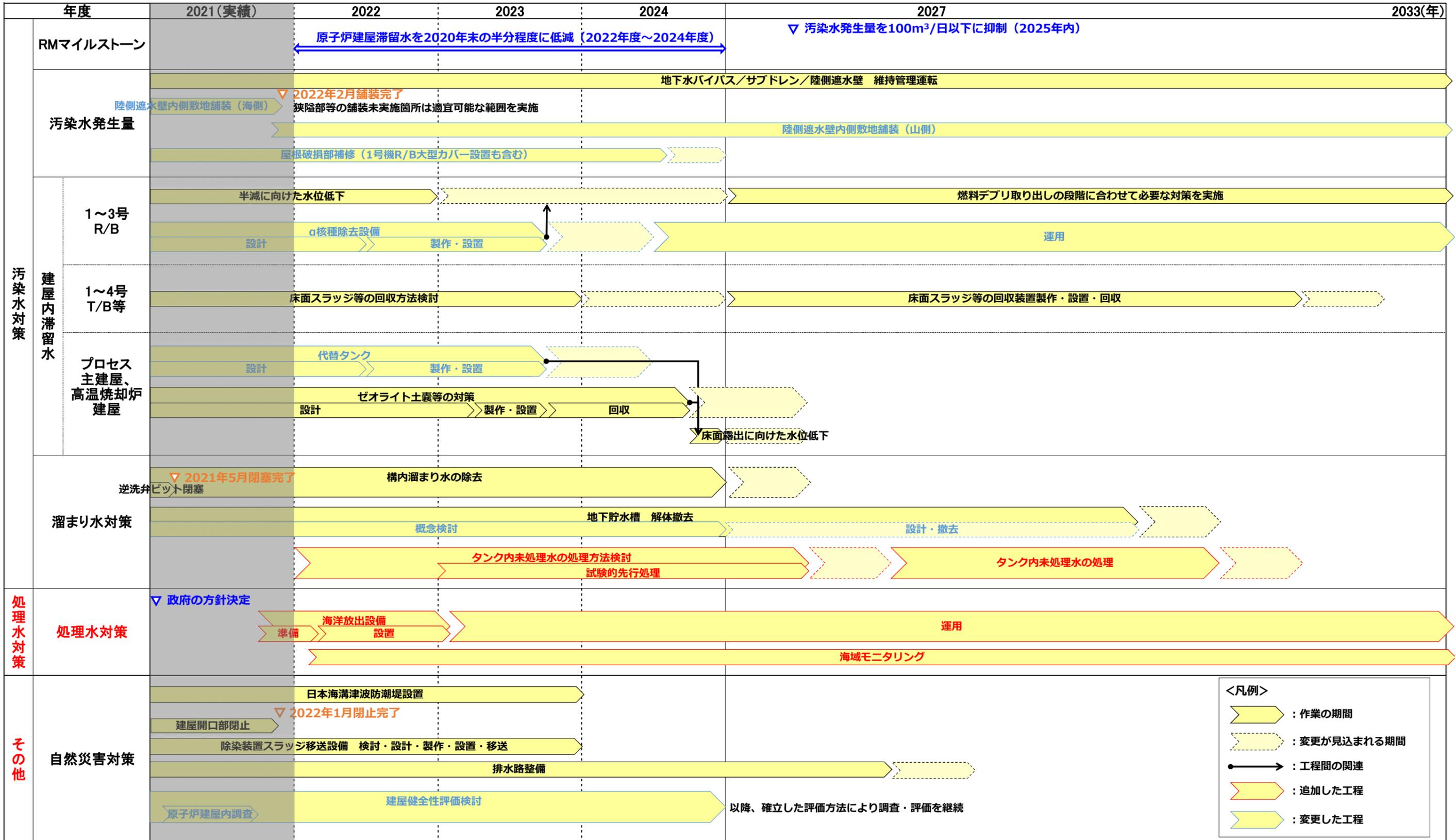
汚染水対策スケジュール (1/3)

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	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降	備考			
				20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
●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)	
		【α核種除去設備検討】	設計・検討	詳細設計・工事																								(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	詳細設計・工事																								(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	詳細設計・工事																								(2023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	(2022年3月 基本設計完了)	詳細設計・工事																								(2024年度下期 工事完了予定)
●汚染水発生量を100m <sup>3</sup> /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ス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 (2021/7/27、2022/3/1補正、2022/4/12補正)
		【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 (2015.9.3~) 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	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験計画変更認可(原研発第2101291号) サイトバリア力運転天井クレーン不具合事象に伴い、使用前検査工程検討中。(2022年9月~11月頃予定)
		(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)	2022年4月20日 プライン供給系統戻し、自動井裡地動作試験完了
フェーシング(陸側運水壁内エリア)	【凍土壁内フェーシング(全6万m <sup>2</sup> )】 ・4号機建屋西側	現場作業	4号機建屋西側																								(継続運転)	4号機建屋西側：2023年2月完了予定	
	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 工事着手																								(2022年7月 工事完了予定)		

汚染水対策スケジュール (2/3)

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	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月以降	備考				
				20	27		3	10	17	24		7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15			22	29		
●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	モニタリング	→ (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・D2) 内の残水回収 (スラッジ含む) (実績) 解体基数 46基/49基	Eエリアフランジタンク解体工事	→ (2022年10月解体完了予定)* ※: 残水回収中の2基を除く																								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)
				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月完了予定	
タンク設置	(予定) ・G4北エリア溶接タンク設置工事 : 6基設置予定 (実績) 設置基数 6基/6基 ・G5エリア溶接タンク設置工事 : 17基設置予定 (実績) 設置基数 13基/17基	G4北エリア溶接タンク設置工事	→																								2021年11月5日 中低濃度タンク (G4 北、G5 エリア) の設置等の実施計画変更認可 (原規規免第2111054号)			
		G5エリア溶接タンク設置工事	→																								G4北: 2022年6月使用前検査受検予定 G5: 2022年9月			
●自然災害対策	津波対策	○日本海津波対策 ・日本海津波対策防犯施設設置 (実績・予定) 試験施工 本体構築工事  ○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 地盤改良地質調査ボーリング	現場調査・測量・試験施工・本体構築工事	→ (2024年3月工事完了予定)																								1-4号機側: 2024年3月完了予定 現場着手: 2021/06/21開始 テールアルメ工事: 2021年9月14日作業開始 アッシュクリート打設: 2021年10月15日作業開始		
			ろ過水タンク西側整備 (ろ過水配管リルート工事) 地盤改良工事 (地質ボーリング) 実施中	→ (2024年初旬工事完了予定)																										
			立坑構築工事 (開発立坑部、下流側到達立坑部、上流側到達立坑部、小口径推進部)	→																								準備工事 (開発立坑ヤード整備): 2021年2月25日開始 開発立坑部: 2021/03/06施工開始 下流側到達立坑部: 2021/03/22準備開始、7月16日施工開始 上流側到達立坑部: 2021/04/05施工開始 トンネル工事: 2021/07/29開始、2021/09/06掘進作業開始、 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 2022/03/23に上流側掘進開始、2022/04/21に上流側掘進完了		
豪雨対策	○豪雨対策 ・D排水路新設 (実績) (4月25日時点) 準備工事 完了 立坑構築工 (開発立坑部) 75% 立坑構築工 (上流側到達立坑部) 80% 立坑構築工 (下流側到達立坑部) 90% 立坑構築工 (小口径推進部) 70% トンネル工・推進管掘削 (下流側) 完了 (上流側) 47/48本 (約110m/約110m)	トンネル工事 (上流側: 2022.3~2022.4)	→																								(2022年8月排水路工事完了予定)			
		モニタリング関連設備現場工事	→ (2023年2月モニタリング設備2系統化完了予定)																											

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