

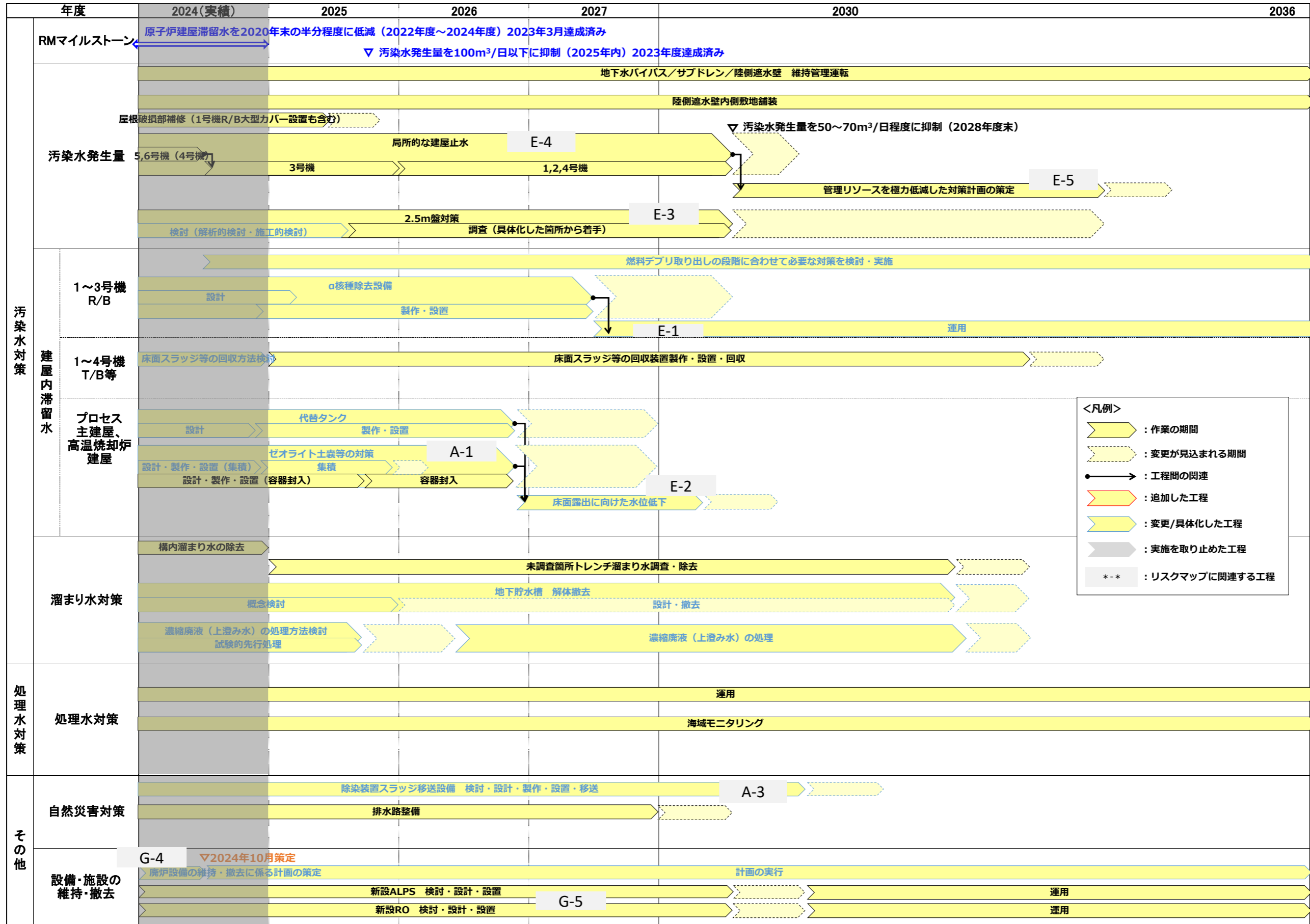
汚染水対策スケジュール (1/3)

分野	活	計画/中長期実行プラン/2025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	5月				6月				7月			8月			9月			10月			11月			12月以降	備考							
					4	11	18	25	1	8	15	22	29	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中			下						
					現場作業				設計・工事				設計・検討			設計・工事			容器封入作業			容器封入作業			集積作業											
●建屋滞留水の処理	建屋内滞留水	観音堂	【1~4号機 滞留水移送装置】 ・1~4号機滞留水移送装置運転 (実績) (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]																												プロセス主建屋・高温焼却伊建屋滞留水移送装置の設置に係る実施計画変更 (2025年6月27日認可)			
			【α核種除去設備検討】	設計・工事	[2027年度 工事完了予定]																												α核種除去設備の設置に係る実施計画変更 (2024年6月27日申請)			
			【1~4号機 T/B床面スラッジ等の回収方法検討】	設計・検討	[2028年度 工事完了予定]																												建屋滞留水一時貯留設備の設置に係る実施計画変更 (2025年1月21日認可)			
			【滞留水一時貯留設備】	設計・工事	[2025年度 実施着手予定]																												滞留水一時貯留設備の設置に係る実施計画変更 (2025年1月21日認可)			
			【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 集積作業	[2025年3月 集積作業着手]																												容器封入作業 実績モックアップ (2023年9月~) 容器封入作業 実施計画変更 (2023年3月31日申請) 集積作業開始 (2025年3月26日)			
			●汚染水発生量を50~70m3/日程度に抑制(2028年度末)	浄化設備	観音堂	【複数多核種除去設備】 【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年4月28日認可) 使用前検査終了証受領 2024年5月31日 濃縮母液の試験的先行処理実施中 前処理設備改造後のHOT試験を実施中
						【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]																												
						【地下水バイパス設備】 (実績) ・運転 (予定) ・運転	運転	[継続運転]																												排水井目点検停止 (2025年7月初復旧予定) 3月下旬よりスクリーン製作開始(製作期間が計画より1ヶ月程度要する)
						【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]																												
						【PO-3】 【建屋内PO 循環設備】 (実績) ・運転 (予定) ・運転	運転	[継続運転]																												
観測漏水壁	フェーシング (観測漏水壁内エリア)	観音堂	(実績) ・維持管理運転 (予定) ・維持管理運転	維持管理運転	[継続運転]																															
			【凍土壁内フェーシング (全6万m ²)】 ・2号機建屋西側	2号機建屋	[継続運転]																															
			(実績・予定) ・5箇所の調査実施 (2025年度) ・2025年5月 調査開始	現場作業	[3号機] 2025年3月完了予定																												2024年4月24日調査開始 2024年12月19日調査完了 (1箇所は、対象トレンチが発見できなかったため、2025年度に再調査予定)			
			(実績・予定) ・3号機: 6箇所(2025年度)・	現場作業	[3号機] 2025年3月完了予定																												2024年7月16日準備工事開始 (2025年度: 6箇所/6箇所完了予定)			

汚染水対策スケジュール (2/3)

分野	活 動	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	5月				6月				7月			8月			9月			10			11			12月以降	備 考				
				4	11	18	25	1	8	15	22	29	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	現場作業	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 (2025年12月頃) ・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 48基/49基	現場作業	Eエリアフランジタンク解体工事																									(2025年度タンク解体完了予定*) *D1タンク以外は解体完了済み	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) 2024年7月17日: D2タンク解体完了 2025年1月9日: EエリアD1タンク内のスラッジ回収作業開始 2025年3月21日: タンク内でのスラッジ回収作業開始 2025年7月以降も回収作業を継続 2026年2月→Eエリアフランジタンク解体完了予定	
			(予定) ・Eエリアフランジタンク (D1) 内の残水回収 (スラッジ含む)	現場作業	Eエリアフランジタンク (D1) 内の残水回収																											
			(予定) ・JB, J9タンク解体工事	現場作業	タンク解体作業	(5/14)6基目解体完了																										2024年8月1日: 実施計画変更申請実施 2025年1月22日: 補正申請実施 2025年1月27日からタンク付属品の撤去開始 2025年2月3日: 実施計画認可 2025年2月14日: 解体作業開始
(予定) ・換置タンク解体工事	現場作業	2024年11月6日 除染解体試験開始																												換置タンクの解体に係る実施計画変更 (2024年5月17日認可) 2024年10月10日未使用タンクの搬入実施 2024年11月: 未使用タンクから除染解体試験開始 10基/28基 未使用タンク解体完了 2月3日に発生した火災トラブルにより現場作業中断中。(再開時期未定) 6月12日 火災発生原因と対策の方向性について公表。		
●自然災害対策	津波対策	O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 (完了) 地盤改良 (完了) 集水設備設置 (10基) (完了) 移送設備設置	現場作業	ろ過水タンク西側整備	ろ過水配管リルート工事完了、地盤改良工事 (地盤改良完了)、集水設備設置 (10基) 5月~着手																									2023年10月20日 サブドレン集水設備及び地下水ドレン設備の津波対策に伴うTP.33.5m層への移設について (実施計画変更申請) → 2024年11月1日 変更申請認可 2025年3月17日~19日 使用前検査一部受検完了 (高台集水タンク) 2025年6月25日 埋設機作業完了		

廃炉中長期実行プラン2025



注: 今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る