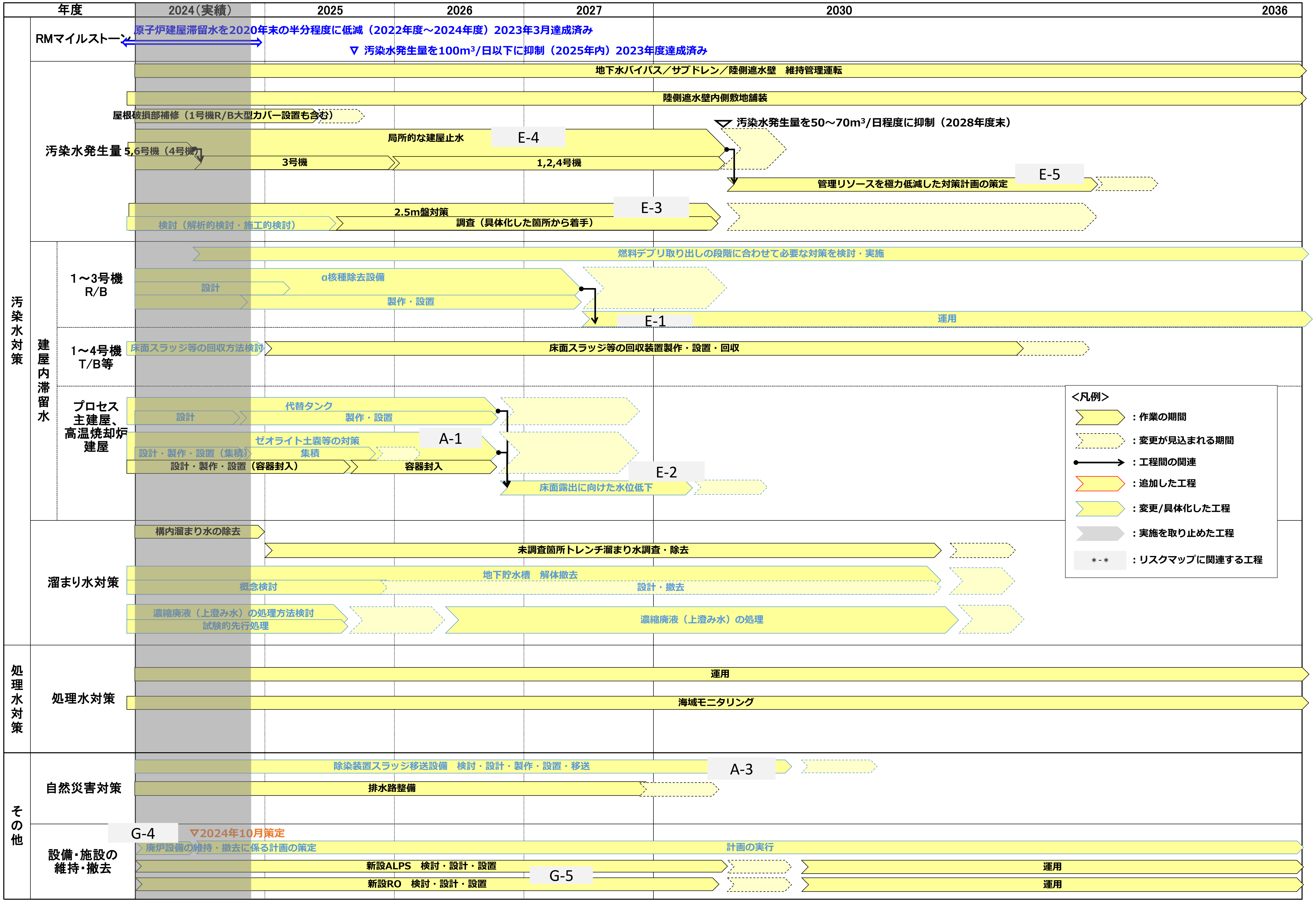
汚染水対策スケジュール（1/2）

分野名	括り	廃炉中長期実行プラン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		8月	9月	10月	１１月	１２月	１月	２月	3月以降	備　考
						1　3　10　17　24　31	1　7　14　21　28	上　中　下	上　中　下	上　中　下	上　中　下	上　中　下		
汚染水対策分野		●建屋滞留水の処理	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	現場作業	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・高温焼却炉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		詳細設計・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		設計検討							
				【滞留水一時貯留設備】	設計・工事		詳細設計・工事						（2026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）
				【プロセス主建屋・高温焼却建屋ゼオライト土嚢の検討】	容器封入		容器封入作業　詳細設計・工事				着手時期調整中			容器封入作業 実規模モックアップ（2023年9月～） 容器封入作業　実施計画変更（2023年3月31日申請） 容器封入作業の着手時期は1年程度の遅れとなる見込みであるが，現在精査中。 集積作業開始（2025年3月26日）
					集積作業		集積作業　詳細設計・工事							
		●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	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 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 濃縮廃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	現場作業	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	現場作業	運転							（継続運転）	2025年7月4日，揚水井Ｂの点検完了，稼働再開済み
				【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）	
				【RO-3】 【建屋内RO 循環設備】 （実績） ・運転 （予定） ・運転	現場作業	運転							（継続運転）	
			陸側遮水壁	（実績） ・維持管理運転 （予定） ・維持管理運転	現場作業	維持管理運転							（継続運転）	
			フェーシング（陸側遮水壁内エリア）	【凍土壁内フェーシング（全6万m^2）】 ・２号機建屋西側 ・１／２号機東側	現場作業		2号機建屋西側、１／２号機東側							
			1-4号機建屋周辺トレンチ調査	（実績・予定） ・5箇所の調査実施（2025年度） ・２０２５年５月　調査開始 ・２０２５年６月　調査完了	現場作業									2025年5月1日　2025年度調査開始 2025年6月30日　2025年度調査完了
			建屋間ギャップ端部止水対策	″（実績・予定） ・３号機：6箇所(2025年度）″・ ・	現場作業								【３号機】 2026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	（実績） ・解体基数　48基／49基 ・Eエリアフランジタンク（D1）内の残水回収（スラッジ含む）実施中 （予定） ・Ｅエリアフランジタンク解体工事 ：49基解体予定（2026年3月頃） ・Eエリアフランジタンク（D1）内の残水回収	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
						Ｅエリアフランジタンク（D1）内の残水回収								
				（実績） ・Ｊ９エリアタンク解体基数　12基／12基 （予定） ・J8J9エリアタンク解体工事	現場作業	タンク解体作業	（9/3）Ｊ９エリアタンク：12基目解体完了 ▼							2025年2月3日：実施計画認可 2025年2月14日：解体作業開始 2025年9月3日：Ｊ９エリアタンク解体完了
				（実績） ・解体基数　10基／367基 （予定） ・横置きタンク解体工事	現場作業									横置き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 2025年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	○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	サブドレン集水設備高台機能移転工事					実施期間調整中			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 T.P.33.5m盤への移設について（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　堰設置作業完了 8.5m盤受けタンク設置エリアの見直し（検討中）に伴う工事期間の延伸

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