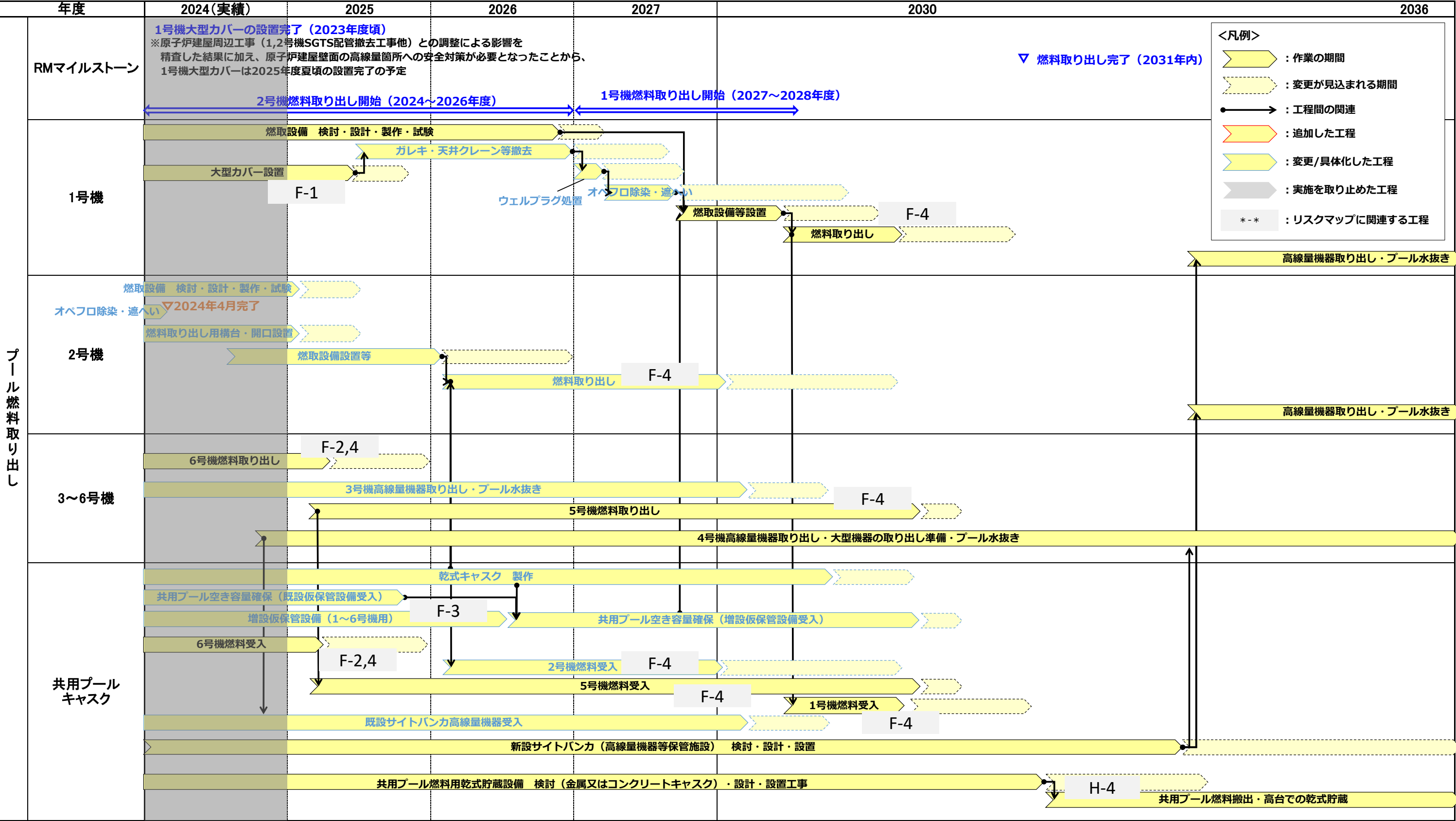


使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力ホールディングス株式会社
使用済燃料プール対策
2025/8/28現在

野 名	括 り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	7月		8月					9月				10月			11月			12月			1月			2月 以降			備 考
				27		3		10		17		24		31		7		14		下		上	中	下	上	中	下	上	中	
使用済燃料プール対策	カバ	燃料取り出し用カバーの詳細設計の検討 原子炉建屋上部のガレキの撤去 燃料取り出し用カバーの設置工事	1号機	〔実 績〕 ・大型カバー、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・本体鉄骨（上部架構、ボックスリング）設置 ・R/B外周鉄骨撤去 ・【構内】大型カバー換気設備他設置工事 〔予 定〕 ・大型カバー、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・本体鉄骨（上部架構、ボックスリング、可動屋根）設置 ・R/B外周鉄骨撤去 ・【構内】大型カバー換気設備他設置工事	検討・設計	大型カバー、ガレキ撤去の検討・設計																			(2026年度頃完了予定)	【主要工程】 ○ガレキ撤去 ・ガレキ撤去：'18/1/22～20/11/24（大型カバー設置後に再開予定） ・ウェルプラグ調査：'19/7/17～19/8/26 ・SFP内干渉物等調査：'19/8/2、'19/9/4～6 9/20、27 ・SFPゲートカバー設置：'20/3/16～20/3/18 ・SFP養生設置（準備作業含む）：'20/3/20～20/6/18 ・FHM支保設置（準備作業含む）：'20/9/15～20/10/23 ・天井クレーン支保設置（準備作業含む）：'20/10/28～20/11/24 ○大型カバー設置 ・大型カバー仮設構台等設置：'21/8/28～24/4/11 ・大型カバーアンカー及びベースプレート設置：'22/4/13～24/9/19 ・本体鉄骨（下部架構）設置：'23/6/19～24/11/4 ・本体鉄骨（上部架構）設置：'24/11/15～ ・本体鉄骨（ボックスリング）設置：'25/5/21～ ・大型カバー換気設備他準備工事：'21/10/19～24/12/19 ・大型カバー換気設備他設置工事：'24/12/16～ ・外周鉄骨撤去：'24/10/29～ 【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア床上ガレキの一部撤去等 実施計画変更認可（'19/3/1） ・大型カバー 実施計画変更認可（'23/3/23） ・大型カバー換気設備他 実施計画変更認可（'22/10/27） ※○番号は、別紙配置図と対応				
						①現地調査等（'13/7/25～）																			(2026年度頃完了予定)					
						②作業ヤード整備、構外ヤード地組、R/B外周鉄骨撤去等																			(2025年度内完了予定)					
						③本体鉄骨建方等																			(2025年度内完了予定)					
		④【構内】大型カバー換気設備他設置工事																			(2026年4月完了予定)									
		燃料取扱設備	1号機	クレーン／燃料取扱機的设计・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計・製作																			(2026年度頃完了予定)		【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択 ・ガレキ撤去計画継続検討 ・燃料取り出し計画の選択：'19/12/19 【規制庁関連】 ・燃料取扱設備他 実施計画変更申請（'24/3/26）			
						⑤燃料取扱設備設置/試運転																			(2026年度頃完了予定)					
			5号機	燃料取り出し	現場作業	使用済燃料搬出作業（1号機・2号機燃料取り出しに影響のない範囲で実施）																			(2031年までに完了予定)			【主要工程】 ・5号機使用済燃料搬出（5号機→共用プール）：'25/7/23～ 【22/1,374体完了（2025/7/23）】		
	新燃料搬出（準備作業含む）																			(2031年までに完了予定)										
	共用プール	燃料受け入れ	現場作業	使用済燃料受け入れ作業																			(2027年度頃完了予定)	【主要工程】 ・5号機使用済燃料受け入れ（5号機→共用プール）：'25/7/28～ 【22/1,374体完了（2025/7/28）】 ・6号機使用済燃料受け入れ（6号機→共用プール）：'22/9/19～25/4/16 【1,456/1,456体完了（2025/4/16）】 ・SFPサイフォン防止配管修理工事：'24/2/26～2/28						
				乾式キャスク製作	調達	乾式キャスク製作・検査																			継続製作中	【主要工程】 ・実施計画変更認可済（'20/9/29） 【規制庁関連】 ・基数変更及び収納燃料追加 実施計画変更認可（'24/1/15）				
						共用プール空き容量確保（既設仮保管設備受入）	現場作業	乾式キャスク搬出作業 乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事																			(2027年度頃完了予定) (2026年度頃完了予定)	【主要工程】 ・乾式キャスク搬出作業開始（'22/5/11～） ・乾式キャスク搬出作業[6号機用22基中22基目完了（'24/2/16）] ・乾式キャスク搬出作業[5号機用20基中6基目完了（'25/7/8）] ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設（'22/6～23/4/21） ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設準備工事（'23/10/18～24/5/31） ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事（'24/2/9～） 【規制庁関連】 ・設備増設 実施計画変更認可（'25/8/20）		
				乾式保管設備（共用プール用）検討・設計・設置工事	検討・設計			乾式保管設備（共用プール用）検討																			継続検討中		【主要工程】 ○3号機 使用済燃料プール内調査：'21/7/15～21/10/6 ○3号機 使用済燃料プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去：'21/10/7～ ○3号機 使用済燃料プールからの高線量機器取り出し：'23/3/7～ ※○番号は、別紙配置図と対応	
		高線量機器取り出し	3号機			検討・設計	高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作																			(2028年度頃完了予定)	※○番号は、別紙配置図と対応			
							現場作業	⑥-1 プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去 ⑥-2 高線量機器取り出し																				(2028年度頃完了予定) (2028年度頃完了予定)		
		4号機	現場作業			高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作																			(継続検討)	【主要工程】 ○4号機 使用済燃料プールからの高線量機器取り出し：'25/3/24～ （保管先確保後、再開予定） ※○番号は、別紙配置図と対応				
⑦高線量機器取り出し																			(2036年度以降完了予定)											



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る