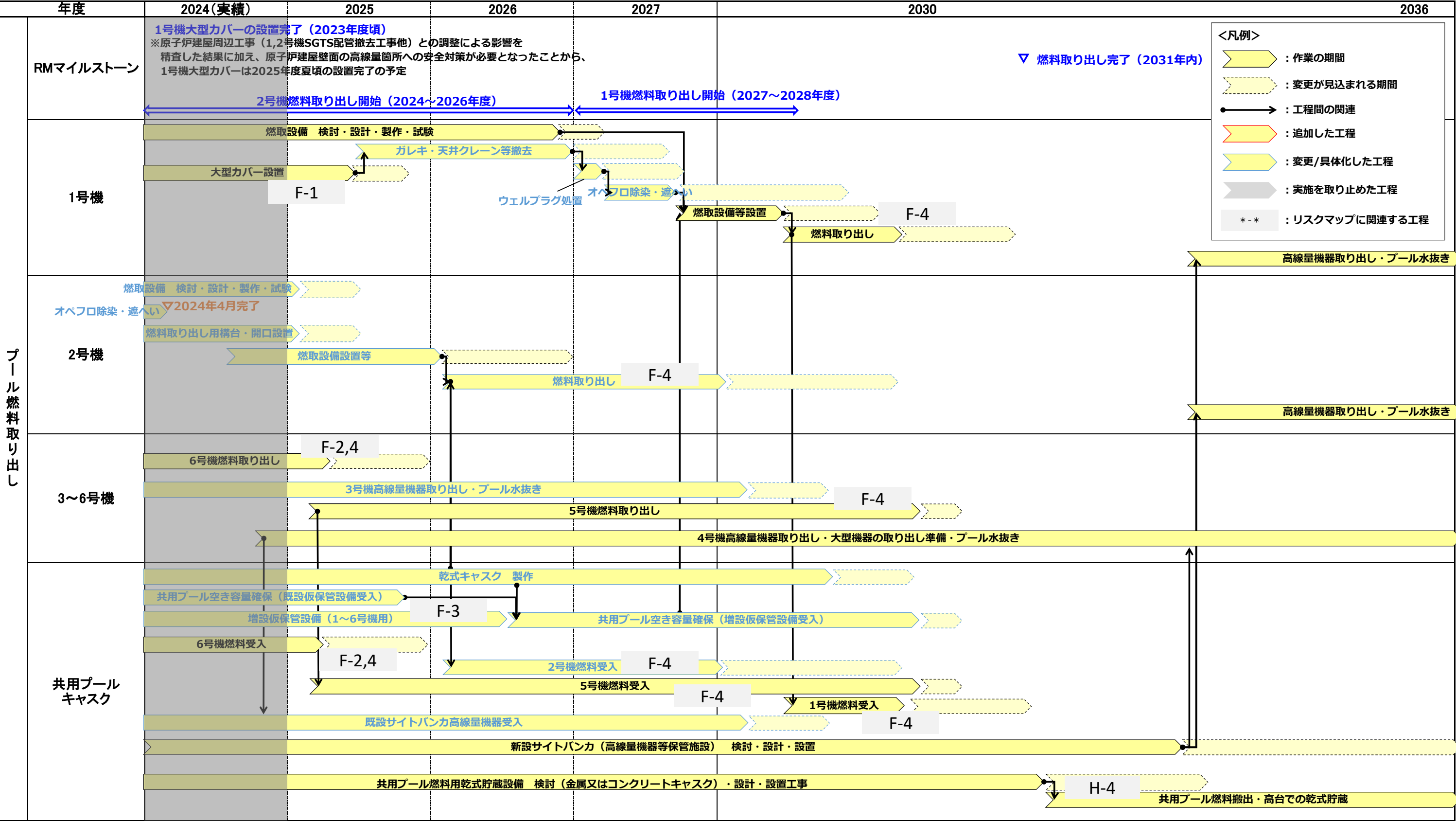


使用済燃料プール対策 スケジュール

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	●1号機大型カバの設置完了(2023年度頃) ●1号機燃料取り出しの開始(2027～2028年度) ●2号機燃料取り出しの開始(2024～2026年度) ●1～6号機燃料取り出し完了(2031年内)	カバ	燃料取り出し用カバの詳細設計の検討 原子炉建屋上部のガレキの撤去 燃料取り出し用カバの設置工事	1号機	(実績) ・大型カバ、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】大型カバ換気設備他設置工事 (予定) ・大型カバ、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】大型カバ換気設備他設置工事	検討・設計	大型カバ、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 ○大型カバ設置 ・大型カバ仮設構台等設置：'21/8/28～24/4/11 ・大型カバ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～ ・大型カバ換気設備他準備工事：'21/10/19～24/12/19 ・大型カバ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 実施計画変更認可('23/3/23) ・大型カバ換気設備他 実施計画変更認可('22/10/27) ※○番号は、別紙配置図と対応		
						現場作業	①現地調査等('13/7/25～)																				(2026年度頃完了予定)			
						現場作業	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)			
						現場作業	③本体鉄骨建方等																				(2025年度内完了予定)			
						現場作業	④【構内】大型カバ換気設備他設置工事																				(2026年4月完了予定)			
		燃料取扱設備	クレーン／燃料取扱機の設計・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	1号機	(実績) ・燃料取り出し設備の検討・設計・製作 (予定) ・燃料取り出し設備の検討・設計・製作	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)		
						現場作業	⑤燃料取扱設備設置/試運転																				(2026年度頃完了予定)			
			クレーン/燃料取扱機の設置	2号機	(実績) ・燃料取扱設備の設置・試運転 (予定) ・燃料取扱設備の設置・試運転	現場作業																					(2026年度頃完了予定)	【主要工程】 ・燃料取扱設備の設置・試運転：'25/5/30～ 【規制庁関連】 ・燃料取扱設備 実施計画変更認可('22/12/23) ※○番号は、別紙配置図と対応		
						現場作業	使用済燃料撤出作業(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)			
			燃料取り出し	5号機使用済燃料の撤出	5号機	(実績) ・使用済燃料撤出 (予定) ・使用済燃料撤出	現場作業																					(2031年までに完了予定)	【主要工程】 ・5号機使用済燃料撤出(5号機→共用プール)：'25/7/23～ 【22/1,374体完了(2025/7/23)】	
	6号機新燃料の撤出	6号機		(実績) ・準備作業 ・新燃料撤出	現場作業	新燃料撤出(準備作業含む)																				(2031年までに完了予定)	【主要工程】 ・6号機新燃料撤出(6号機→海外燃料工場)：'25/9/9～			
	●その他プール燃料取り出し関連作業	共用プール	燃料受け入れ	(実績) ・使用済燃料受け入れ (予定) ・使用済燃料受け入れ	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		
					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)			
			乾式キャスク製作	(実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査	現場作業	乾式キャスク撤出作業																				(2027年度頃完了予定)		【主要工程】 ・乾式キャスク撤出作業開始('22/5/11～) ・乾式キャスク撤出作業(6号機用22基中22基目完了('24/2/16)】 ・乾式キャスク撤出作業(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)		
					現場作業	乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事																				(2026年度頃完了予定)				
		乾式保管設備(共用プール用) 検討・設計・設置工事	(実績) ・乾式保管設備(共用プール用) 検討 (予定) ・乾式保管設備(共用プール用) 検討	検討・設計	乾式保管設備(共用プール用) 検討																				継続検討中					
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																				(2028年度頃完了予定)	【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					
制御棒等高線量機器取り出し		3号機	(実績) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内ガレキ撤去 ・高線量機器取り出し (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内ガレキ撤去 ・高線量機器取り出し	現場作業	⑥-1 プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去																					(2028年度頃完了予定)				
				現場作業	⑥-2 高線量機器取り出し																					(2028年度頃完了予定)				
制御棒等高線量機器取り出し	4号機	(実績) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・高線量機器取り出し (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討	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																				(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				
			現場作業	⑦高線量機器取り出し																				(2036年度以降完了予定)						

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