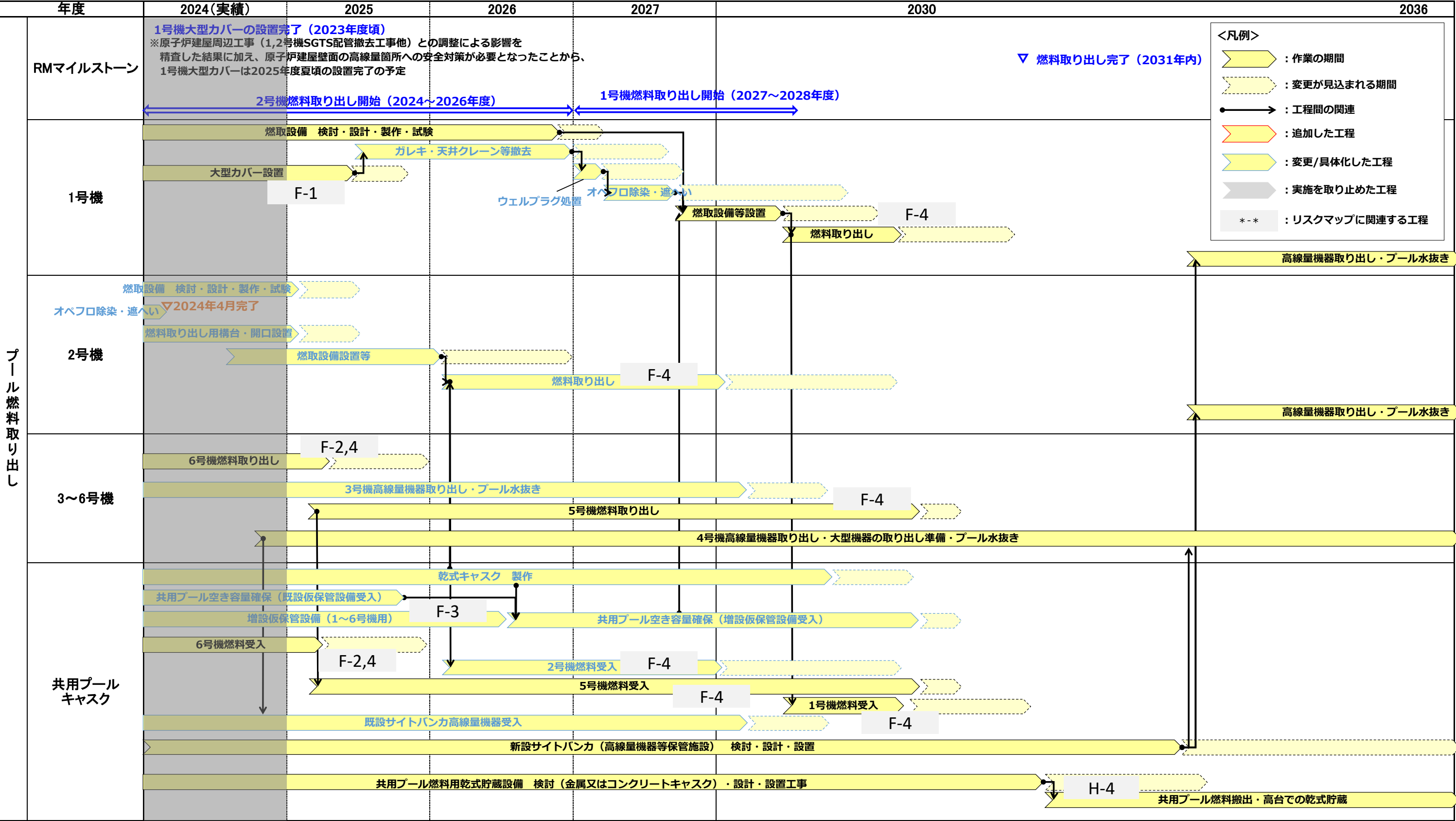


使用済燃料プール対策 スケジュール

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
2026/5/28現在

分野名	虎戸中長期実行プラン2025 目標工程	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	4月		5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月 以降		備考			
					19	26	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
使用済燃料プール対策	●1号機大型カパーの設置完了(2023年度頃)	カパー	燃料取り出し用カパーの詳細設計の検討 原子炉建屋上部のガレキの撤去 燃料取り出し用カパーの設置工事	1号機 (実 績) ・大型カパー、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・【構内】大型カパー換気設備他設置工事 (予 定) ・大型カパー、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・ガレキ撤去	検討・設計	大型カパー、ガレキ撤去の検討・設計																			(2027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（大型カパー設置後に再開予定） ・ウェルフラグ調査：'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ゲートカパー設置：'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 ○大型カパー設置 ・大型カパー仮設構台等設置：'21/8/28～'24/4/11 ・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～'25/8/28 ・本体鉄骨（ボックスリンク）設置：'25/5/21～'25/10/12 ・本体鉄骨（可動屋根）設置：'25/11/7～'26/1/19 ・ガレキ撤去用天井クレーン設置：'26/1/20～'26/3/19 ・大型カパー換気設備他設置工事：'24/12/16～'26/4/8 ・外周鉄骨撤去：'24/10/29～'25/9/5 【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） ・大型カパー 実施計画変更認可（'23/3/23） ・大型カパー換気設備他 実施計画変更認可（'22/10/27） ※○番号は、別紙配置図と対応				
						現場作業	①現地調査等（'13/7/25～）																				ガレキ撤去で調査継続	最新工程に見直し	②ガレキ撤去	
	●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）	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																			(2027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 実施計画変更認可（'25/9/8）				
						現場作業	(実 績) ・4号機燃料取扱機搬出（燃料取扱機の有効活用）																							
		燃料取り出し	クレーン／燃料取扱機の設置	2号機 (実 績) ・燃料取扱設備の訓練 (予 定) ・燃料取扱設備の訓練	現場作業	③燃料取り出し訓練																				【主要工程】 ・燃料取扱設備の設置・試運転：'25/5/30～'26/3/18 ・燃料取り出し訓練：'26/3/25～ 【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				
						2号機 (予 定) ・燃料取り出し	現場作業	④燃料取り出し作業																			(2028年度頃完了予定)	【規制庁関連】 ・2号機使用済燃料の輸送 実施計画変更認可（'26/4/21）		
		燃料取り出し	5号機使用済燃料取り出し	5号機	現場作業																				(2031年までに完了予定)	【主要工程】 ・5号機使用済燃料取り出し（5号機→共用プール）：'25/7/23～ 【154/1,374体完了（2025/11/28）】				
						6号機 (実 績) ・準備作業 (予 定) ・準備作業 ・新燃料搬出	現場作業	新燃料搬出（準備作業含む）																			(2031年までに完了予定)	【主要工程】 ・6号機新燃料搬出（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																			(2029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～ 【154/1,374体完了（2025/11/28）】 ・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	(実 績) ・乾式キャスク製作・検査 (予 定) ・乾式キャスク製作・検査	調達	乾式キャスク製作・検査																			継続製作用中	【主要工程】 ・実施計画変更認可（'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）	(実 績) ・乾式キャスク運搬作業 ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設 (予 定) ・乾式キャスク運搬作業 ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設	現場作業	乾式キャスク運搬作業																			(2027年度頃完了予定)	【主要工程】 ・乾式キャスク運搬作業開始（'22/5/11～） ・乾式キャスク運搬作業[6号機用22基中22基目完了（'24/2/16）] ・乾式キャスク運搬作業[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）						
				乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事																					(2027年度頃完了予定)	【規制庁関連】 ・設備増設 実施計画変更認可（'25/8/20）				
	乾式貯蔵設備（共用プール用）検討・設計・設置工事	(実 績) ・乾式貯蔵設備（共用プール用）検討 (予 定) ・乾式貯蔵設備（共用プール用）検討	検討・設計	乾式貯蔵設備（共用プール用）検討																			継続検討中							
	高線量機器取り出し	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	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																			(2029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				
						現場作業	⑤-1 プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去																				(2029年度頃完了予定)	【規制庁関連】 ・高線量機器取り出し（5号機→共用プール）：'25/7/23～ 【154/1,374体完了（2025/11/28）】		
⑤-2 高線量機器取り出し																			(2029年度頃完了予定)	【規制庁関連】 ・設備増設 実施計画変更認可（'25/8/20）										
4号機			(実 績) ・高線量機器取り出し方法の検討 (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	⑥高線量機器取り出し																				(2037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