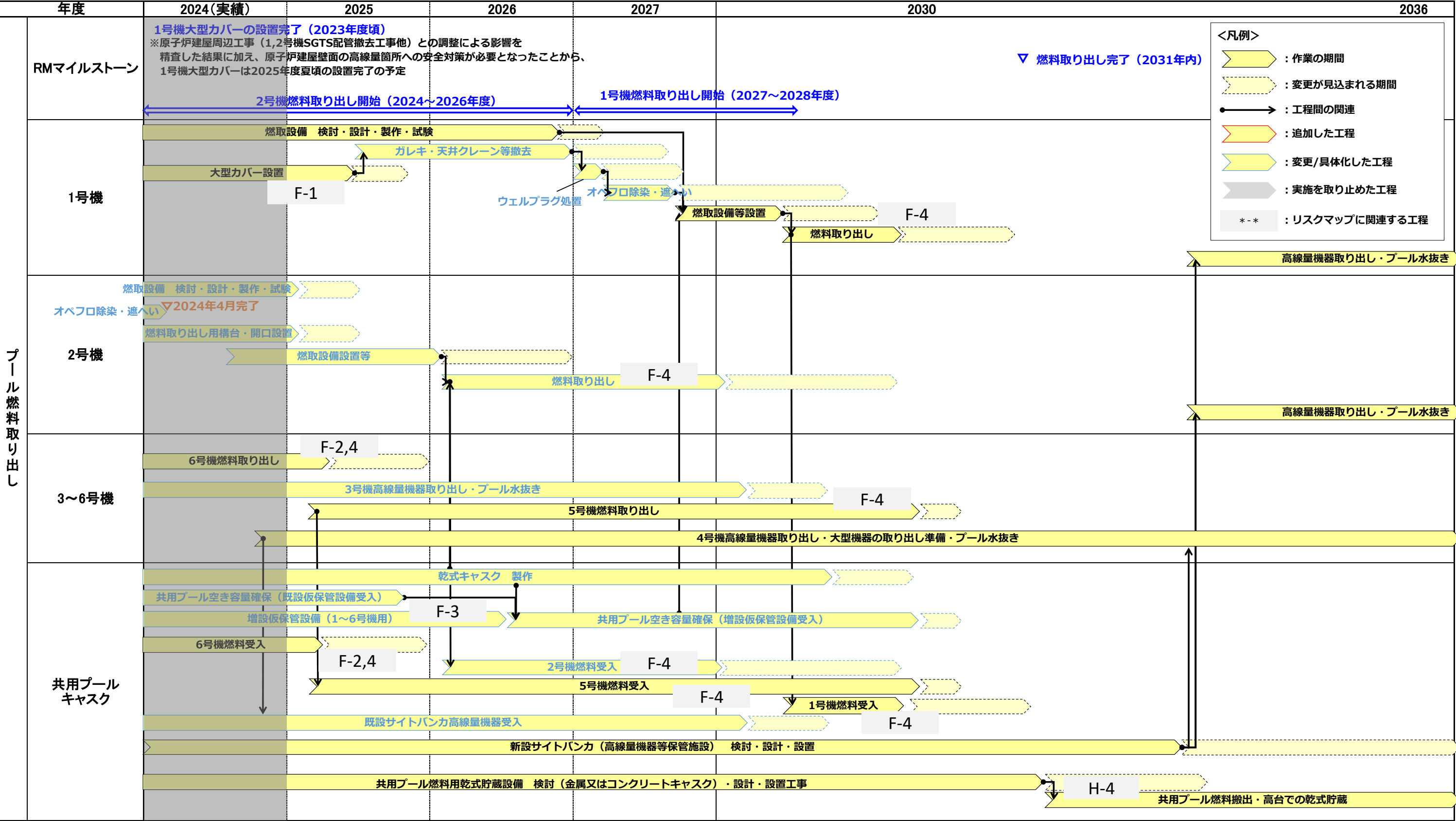


使用済燃料プール対策 スケジュール

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
2025/11/27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	10月						11月						12月				1月			2月			3月			4月			5月 以降		備 考
					26	2	9	16	23	30		7	14	21	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下					
使用済燃料プール対策	●1号機大型カバ ーの設置完了(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 ー	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(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 (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(可動屋根)設置 ・【構内】大型カバ ー換気設備他設置工事 ・ガレキ撤去用天井ク レーン設置 ・ガレキ撤去	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 ー仮設備台等設置：'21/8/28～'24/4/11 ・本体鉄骨(下部架橋)設置：'23/6/19～'24/11/4 ・本体鉄骨(上部架橋)設置：'24/11/15～'25/8/28 ・本体鉄骨(ボックスリ ング)設置：'25/5/21～'25/10/12 ・本体鉄骨(可動屋根)設置：'25/11/7～ ・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～'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～)																												
		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 実施計画変更認可('25/9/8)							
							④4号機燃料取扱機搬出 (燃料取扱機の有効活用)																												
			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・訓練	現 場 作 業	⑤燃料取扱設備設置/試運転/訓練																				(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							
							⑧4号機燃料取扱機搬出																												
		燃 料 取 り 出 し	2号機燃料取り出し	2 号 機	(予 定) ・燃料取り出し	現 場 作 業	燃料取り出し作業																				(2028年度頃完了予定)	【主要工程】 ・4号機燃料取扱機搬出：'25/11/4～ ※○番号は、別紙配置図と対応							
			5号機使用済燃料取り出 し	5 号 機	(実 績) ・使用済燃料取り出し (予 定) ・使用済燃料取り出し	現 場 作 業	使用済燃料取り出し作業(1号機・2号機燃料取り出しに影響のない範囲で実施)																												
			6号機新燃料の搬出	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)																												
			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																												
	●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～ 【132/1,374体完了(2025/11/26)】 ・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																												(2026年度頃完了予定)
			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	【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	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)	【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			
					⑥-2 高線量機器取り出し																							(2028年度頃完了予定)	【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						
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 (予 定) ・高線量機器取り出し方法の検討	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年度以降完了予定)	【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				
				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年度以降完了予定)	【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							

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