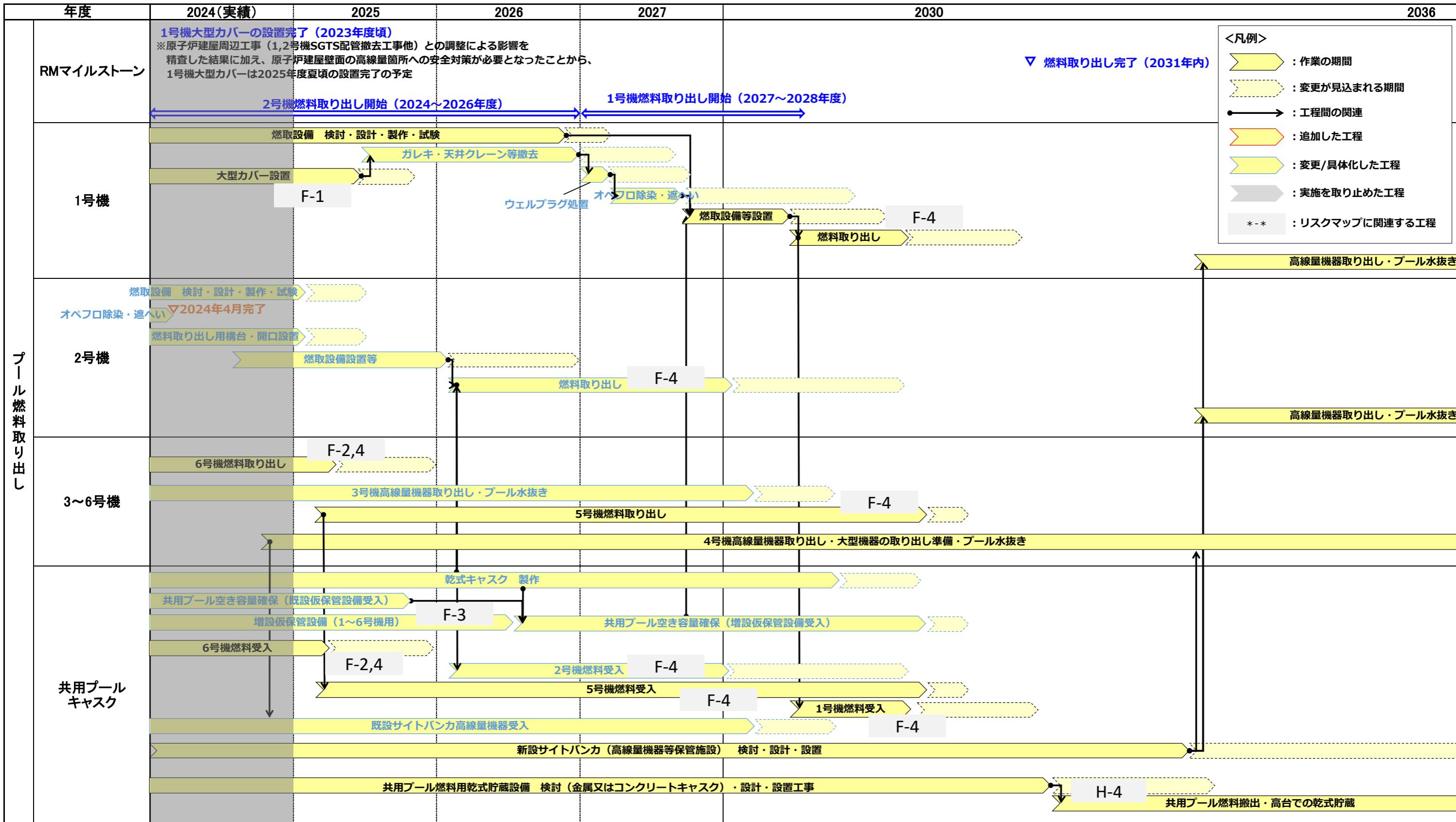


使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	期	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	2月		3月				4月			5月			6月			7月			8月			9月以降			備考							
				22	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中		下						
●1号機大型カバールの設置完了(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)	カバール	燃料取り出し用カバールの詳細設計の検討	(実績) ・大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・ガレキ撤去用天井クレーン設置 ・【構内】大型カバール換気設備他設置工事	検討・設計	大型カバール、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(大型カバール設置後に再開予定) ・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ゲートカバール設置：'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	
		原子炉建屋上部のガレキの撤去	(予定) ・大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・【構内】大型カバール換気設備他設置工事 ・ガレキ撤去	現場作業	①現地調査等('13/7/25~) ②作業ヤード整備、構外ヤード地組等 ③本体鉄骨建方、ガレキ撤去用天井クレーン設置等 ④【構内】大型カバール換気設備他設置工事																												ガレキ撤去で調査継続 変更	○大型カバール設置 ・大型カバール仮設構台等設置：'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 ・大型カバール換気設備他設置工事：'24/12/16~ ・外周鉄骨撤去：'24/10/29~25/9/5	
	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機の設計・製作	(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	
		プール内ガレキの撤去、燃料調査等	(実績) ・4号機燃料取扱機撤出(燃料取扱機の有効活用) (予定) ・4号機燃料取扱機撤出(燃料取扱機の有効活用)	現場作業	⑧4号機燃料取扱機撤出																												工場との受け入れ時期調整により工程見直し	【規制庁関連】 ・燃料取扱設備他 実施計画変更認可('25/9/8)	
		クレーン/燃料取扱機の設置	(実績) ・燃料取扱機の設置・試運転 (予定) ・燃料取扱機の設置・試運転・訓練	現場作業	⑤燃料取扱機設置/試運転																												⑤燃料取り出し訓練 燃料取扱機設置/試運転から分割	【主要工程】 ・燃料取扱機の設置・試運転：'25/5/30~ 【規制庁関連】 ・燃料取扱機 実施計画変更認可('22/12/23) ※○番号は、別紙配置図と対応	
		2号機燃料取り出し	(予定) ・燃料取り出し	現場作業	⑤燃料取り出し作業																												(2028年度頃完了予定)	【主要工程】 ・燃料取扱機の設置・試運転：'25/5/30~ 【規制庁関連】 ・燃料取扱機 実施計画変更認可('22/12/23) ※○番号は、別紙配置図と対応	
	燃料取り出し	5号機使用済燃料取り出し	(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)																												(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号機新燃料の搬出	(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																												(2025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 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基完了('24/2/16)] ・乾式キャスク運搬作業[5号機用20基中6基完了('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		3号機	制御棒等高線量機器取り出し	(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 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 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)	【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
	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 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)	⑦高線量機器取り出し (2036年度以降完了予定) ※○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