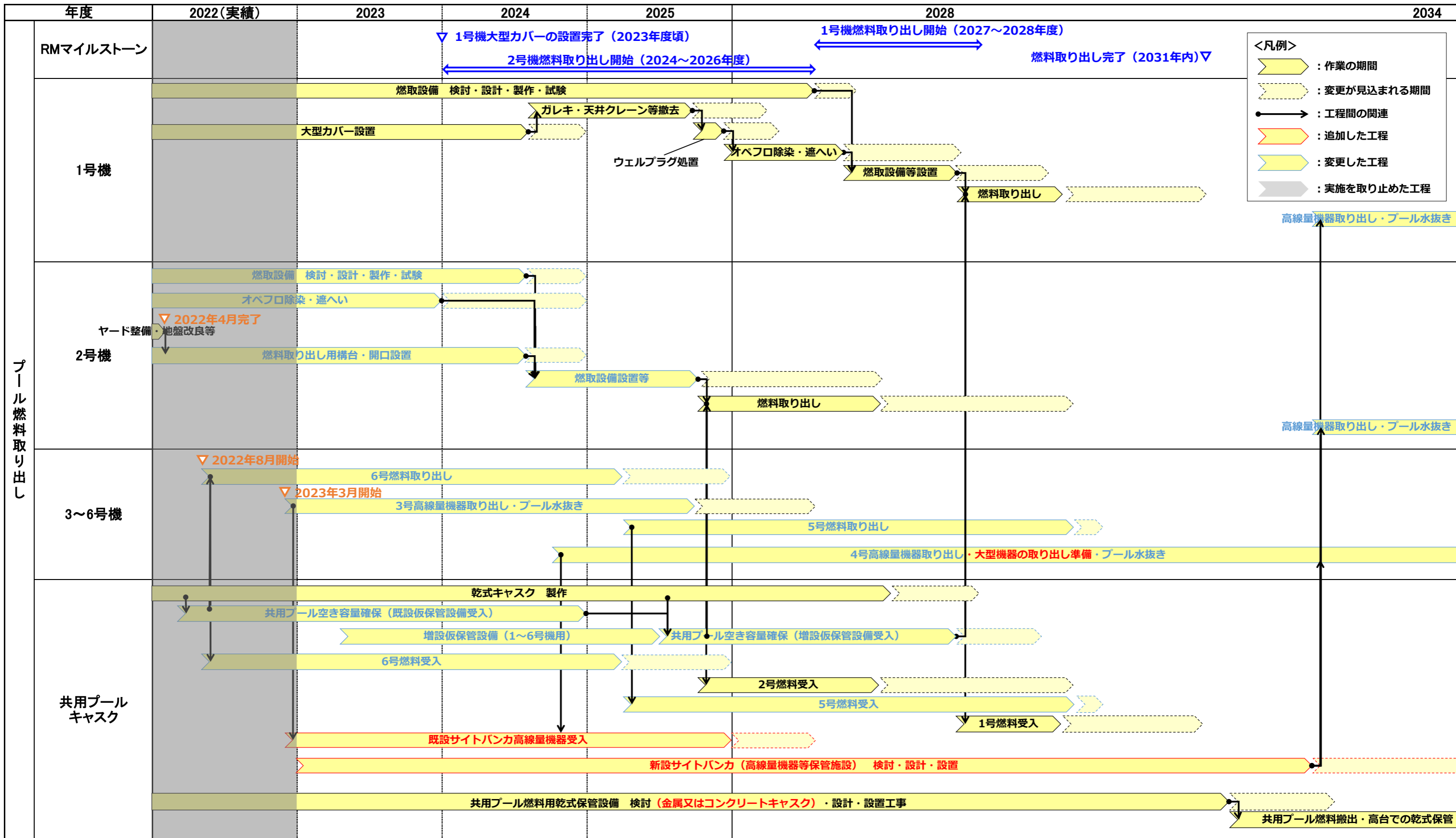


使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	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	2月		3月					4月			5月	6月			7月			8月			9月以降			備考				
				18	25	3	10	17	24	31	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 原子炉建屋上部のガレキの撤去 燃料取り出し用カバールの設置工事	<p>これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定</p> <p>(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・外壁調査 ・大型カバール仮設構台等設置 ・R/B壁面アンカー等設置 ・本体鉄骨(下部架構)設置 ・【構外】大型カバール換気設備他準備工事</p> <p>(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・外壁調査 ・大型カバール仮設構台等設置 ・R/B壁面アンカー等設置 ・本体鉄骨(下部架構)設置 ・【構外】大型カバール換気設備他準備工事</p>	検討・設計	大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計 (2026年度完了予定)																										
				検討・設計	①現地調査等(13/7/25~)																										
				現場作業	②作業ヤード整備、構外ヤード地組、外壁調査等																										
				現場作業	③-1大型カバール仮設構台等設置																										
				現場作業	③-2R/B壁面アンカー設置、ベースプレート設置																										
				現場作業	③-3本体鉄骨建方等																										
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他準備工事																										
				現場作業	【構内】大型カバール換気設備他設置工事																										
				現場作業	【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア上ガレキの一部撤去等 実施計画変更認可(19/3/1) ・大型カバール 実施計画変更認可(23/3/23) ・大型カバール換気設備他 実施計画変更認可(22/10/27) ・燃料取扱設備他 実施計画変更申請(24/3/26)																										
				現場作業	※○番号は、別紙配置図と対応																										
●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	燃料取り出し用構台の検討・設計 燃料取り出し用構台の設置工事	<p>これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定</p> <p>(実績) ・燃料取り出し用構台の検討・設計 ・南側ヤード干渉物撤去 ・地盤改良試験施工 ・地盤改良 ・掘削工事 ・構台基礎工事 ・燃料取扱機操作室撤去準備・撤去・片付 ・オヘフロ南側既設設備撤去準備・撤去 ・原子炉建屋オヘフロ除染(その2) (予定) ・鉄骨地組 ・構台/前室設置工事 ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽(その2)</p>	検討・設計	燃料取り出し用構台の検討・設計 (2024年度完了予定)																										
				現場作業	【構外】燃料取り出し用構台設置(鉄骨地組)																										
				現場作業	④前室設置工事(構台前室鉄骨)																										
				現場作業	⑤原子炉建屋オヘフロ遮蔽(その2) 準備作業含む																										
				現場作業	④オンウェイガード設置準備作業 (2024年度完了予定)																										
				現場作業	【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア調査:18/6/25~21/3/10 ・オペレーティングフロア残存物移動・片付け:18/8/23~20/12/11 ・SFP内調査:20/4/27~20/6/30(調査:20/6/10~20/6/11) ・【構外】原子炉建屋オヘフロ除染作業検証:21/3/15~21/7/21 ・原子炉建屋オヘフロ除染(その1):21/6/22~22/1/31 ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置(その1):21/9/21~22/5/27 ・燃料交換機移動:22/5/30~22/6/30 ・燃料取扱機操作室撤去片付:22/7/1~22/11/29 ・燃料取扱機操作室撤去片付:23/1/31 ・オヘフロ南側既設設備撤去:22/12/1上旬~23/3/30 ・原子炉建屋オヘフロ除染(その2):23/4/3~23/11/2 ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽(その2):23/11/2~																										
				現場作業	※○番号は、別紙配置図と対応																										
				現場作業	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択:19/10/31 ・ヤード整備工事:15/3/11~16/1/30 ・西側構台設置工事:16/9/28~17/2/18 ・前室設置工事:17/3/3~17/5/16 ・屋根保護撤去(遮陽重機作業):18/1/22~18/5/11 ・オペレーティングフロア西側外壁開口:18/4/16~18/6/21 ・鉄骨トラス状況確認:18/2/28~18/3/17 ・西側構台設備点検:19/2/13~19/3/26 ・地盤改良工事:21/10/28~22/4/19 ・構台基礎工事:22/6/16~22/11/29 ・構台鉄骨建方:23/1/23~																										
				現場作業	【規制庁関連】 ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可(17/12/21) ・燃料取り出し用構台・付帯設備 実施計画変更認可(22/4/22) ・燃料取扱設備 実施計画変更認可(22/12/23) ・南側外壁開口設置 実施計画変更認可(24/1/15)																										
				現場作業	※○番号は、別紙配置図と対応																										
●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 乾式キャスク製作 共用プール空き容量確保(既設仮保管設備受入) 乾式保管設備(共用プール用)検討・設計・設置工事 高線量機器取り出し	<p>これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定</p> <p>(実績) ・使用済燃料受け入れ (予定) ・使用済燃料受け入れ</p> <p>(実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査</p> <p>(実績) なし (予定) ・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</p> <p>(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</p> <p>(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 (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</p> <p>(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</p>	現場作業	使用済燃料搬出作業 (2025年度完了予定)																										
				現場作業	使用済燃料受け入れ作業																										
				現場作業	SFPサイフォン防止配管修理工事																										
				現場作業	乾式キャスク製作・検査																										
				現場作業	乾式キャスク搬出作業																										
				現場作業	乾式キャスク仮保管設備エリア増設準備工事																										
				現場作業	乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事																										
				現場作業	乾式保管設備(共用プール用)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																										
				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 (2025年度完了予定)																										
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 (2024年度完了予定)																														
●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	<p>これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定</p> <p>(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</p> <p>(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</p>	検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計・製作 (2026年度完了予定)																										
				検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計・製作 (2024年度完了予定)																										
				現場作業	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																										
				現場作業	燃料取り出し計画の選択:19/10/31																										
				現場作業	【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																										
				現場作業	燃料取り出し計画の選択:19/10/31																										
				現場作業	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択:19/10/31 ・6号機使用済燃料搬出(6号機→共用プール):22/8/30~																										
				現場作業	【主要工程】 ・6号機使用済燃料受け入れ(6号機→共用プール):22/9/19~ ・SFPサイフォン防止配管修理工事:24/2/26~2/28																										
				現場作業	【主要工程】 ・実施計画変更認可済(20/9/29) 【規制庁関連】 ・実施計画変更申請【基数変更及び収納燃料追加】(23/3/15)																										
				現場作業	【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~) ・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】 ・実施計画変更申請【設備増設】(23/7/6)																										
現場作業	【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~																														

廃炉中長期実行プラン2023



- <凡例>
- 作業の期間
 - 変更が見込まれる期間
 - 工程間の関連
 - 追加した工程
 - 変更した工程
 - 実施を取り止めた工程

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る