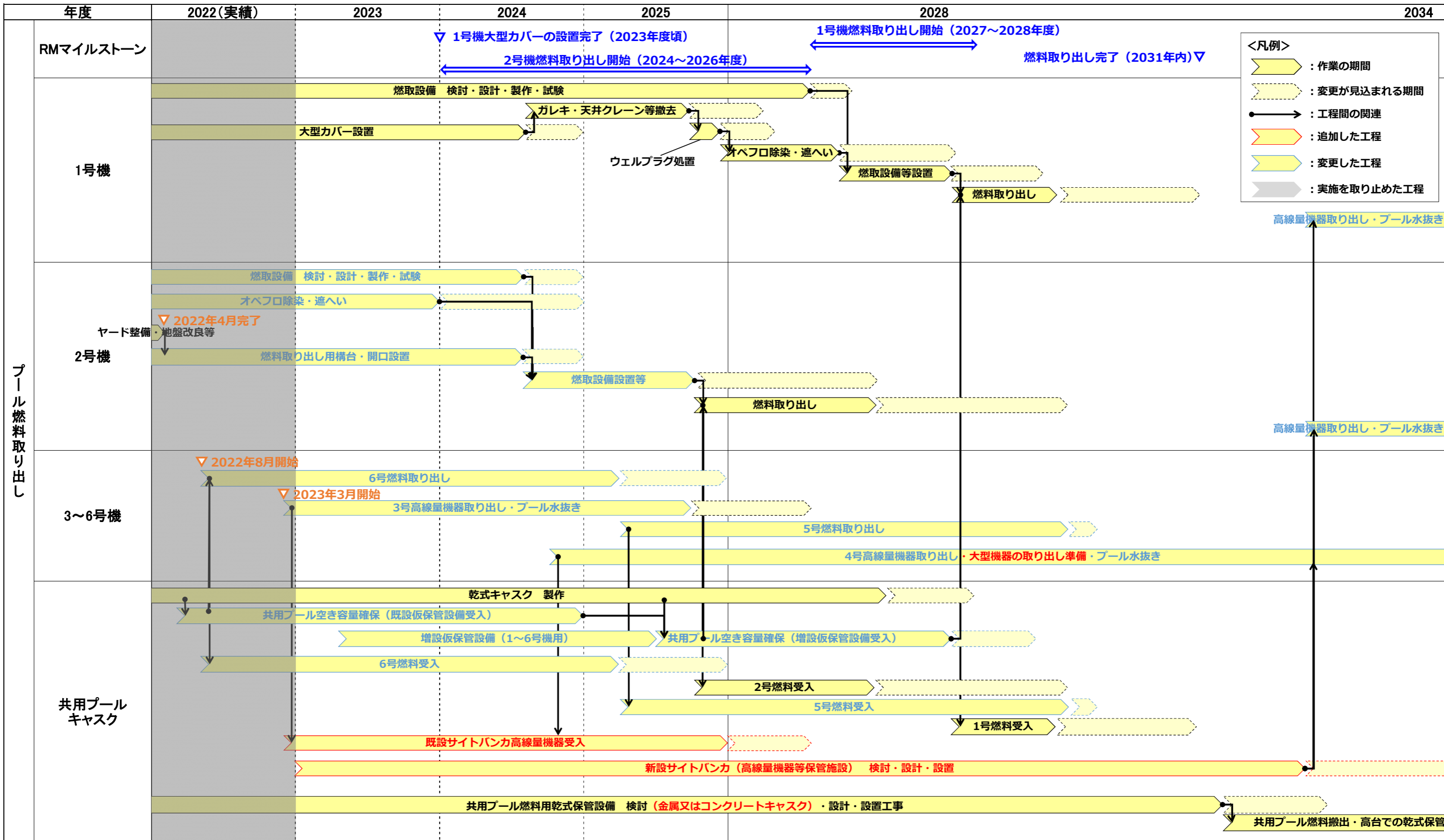


使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	計画/実施/完了	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	月												備考												
				6月			7月			8月			9月				10月			11月			12月			1月以降		
				11	18	25	2	9	16	23	上	中	下	上	中		下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中
●1号機大型カバールの設置完了(2023年度)	燃料取り出し用カバールの詳細設計の検討	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・外壁調査 ・大型カバー仮設構台等設置 ・R/B壁面アンカー等設置 ・本体鉄骨(下部架構)設置 ・【構外】大型カバー換気設備他準備工事 (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・外壁調査 ・大型カバー仮設構台等設置 ・R/B壁面アンカー等設置 ・【構外】大型カバー換気設備他準備工事	検討・設計	大型カバー、ガレキ撤去の検討・設計												(2026年度完了予定)	【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) ・Xプレス撤去: '18/9/19~'18/12/20 ・機器ハッチ養生: '19/1/11~'19/3/6 ・屋根鉄骨切断: '19/2/5~'19/2/22 ・SFP周辺ガレキ撤去: '19/3/18~'20/9/18 ・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 ・ウェルフラグ上のH鋼撤去: '19/8/28 ・FHM下部支障物撤去: '20/3/3~'20/3/14 ・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 ・残置カバー解体(準備作業含む): '20/11/25~'21/6/19 ・大型カバー仮設構台等設置: '21/8/28~ ・外壁調査: '21/10/20~ ・大型カバー換気設備他準備工事: '21/10/19~ ・大型カバーアンカー及びベースプレート設置: '22/4/13~ ・本体鉄骨(下部架構)設置: '23/6/19~ 【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア床下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)											
			現場作業	③-3本体鉄骨建方等												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構外】大型カバー換気設備他準備工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
			現場作業	【構内】大型カバー換気設備他設置工事												(2023年度完了予定)												
●1号機燃料取り出しの開始(2027~2028年度)	燃料取り出し用カバールの設置工事	2号機 (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 ・オペフロ南側既設設備撤去準備・撤去・片付 (予定) ・鉄骨地組 ・構台 前室設置工事 ・原子炉建屋オペフロ除染(その2) ・原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)	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)	【主要工程】 ○ヤード・構台作業関連 ・燃料取り出し計画の選択: '19/10/31 ・ヤード整備工事: '15/3/11~'16/11/30 ・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 ・屋根保護層撤去(遠隔重機作業): '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~ ○オペフロ作業関連 ・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機器物移動・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】原子炉建屋オペフロ除染作業検証: '21/3/15~'21/7/21 ・原子炉建屋オペフロ除染(その1): '21/6/22~'22/1/31 ・原子炉建屋オペフロ遮蔽体設置(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 ・オペフロ南側既設設備撤去: '22/12/12上旬~'23/3/30 ・原子炉建屋オペフロ除染(その2): '23/4/3~ 【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) ・燃料取扱機 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	【構外】燃料取り出し用構台設置(鉄骨地組)												(2024年度完了予定)												
			現場作業	④構台鉄骨工事												(2024年度完了予定)												
			現場作業	④前室設置工事												(2024年度完了予定)												
			現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ除染(その2)												(2023年度完了予定)												
●2号機燃料取り出しの開始(2024~2026年度)	燃料取り出し設備	1号機 (実績) ・燃料取り出し設備の検討・設計 (予定) ・燃料取り出し設備の検討・設計	検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計												(2026年度完了予定)	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択: 2014年10月 →フ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											
			検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計												(2024年度完了予定)												
			現場作業	使用済燃料搬出作業												(2025年度完了予定)												
●1~6号機燃料取り出し完了(2031年内)	燃料取り出し	6号機 (実績) ・使用済燃料搬出 (予定) ・使用済燃料搬出	現場作業	使用済燃料搬出作業												(2025年度完了予定)	【主要工程】 ・6号機使用済燃料搬出(6号機→共用プール): '22/8/30~ 【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~											
			現場作業	使用済燃料受け入れ作業												(2025年度完了予定)												
●その他プール燃料取り出し関連作業	共用プール	(実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査	製造	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】 ・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	乾式キャスク搬出作業												(2027年度完了予定)												
			現場作業	乾式キャスク搬出作業												(2027年度完了予定)												
			現場作業	乾式キャスク搬出作業												(2027年度完了予定)												
			現場作業	乾式キャスク搬出作業												(2027年度完了予定)												
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 (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												(2025年度完了予定)	【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~											
			現場作業	⑥-1プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去												(2024年度完了予定)												
			現場作業	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)												

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