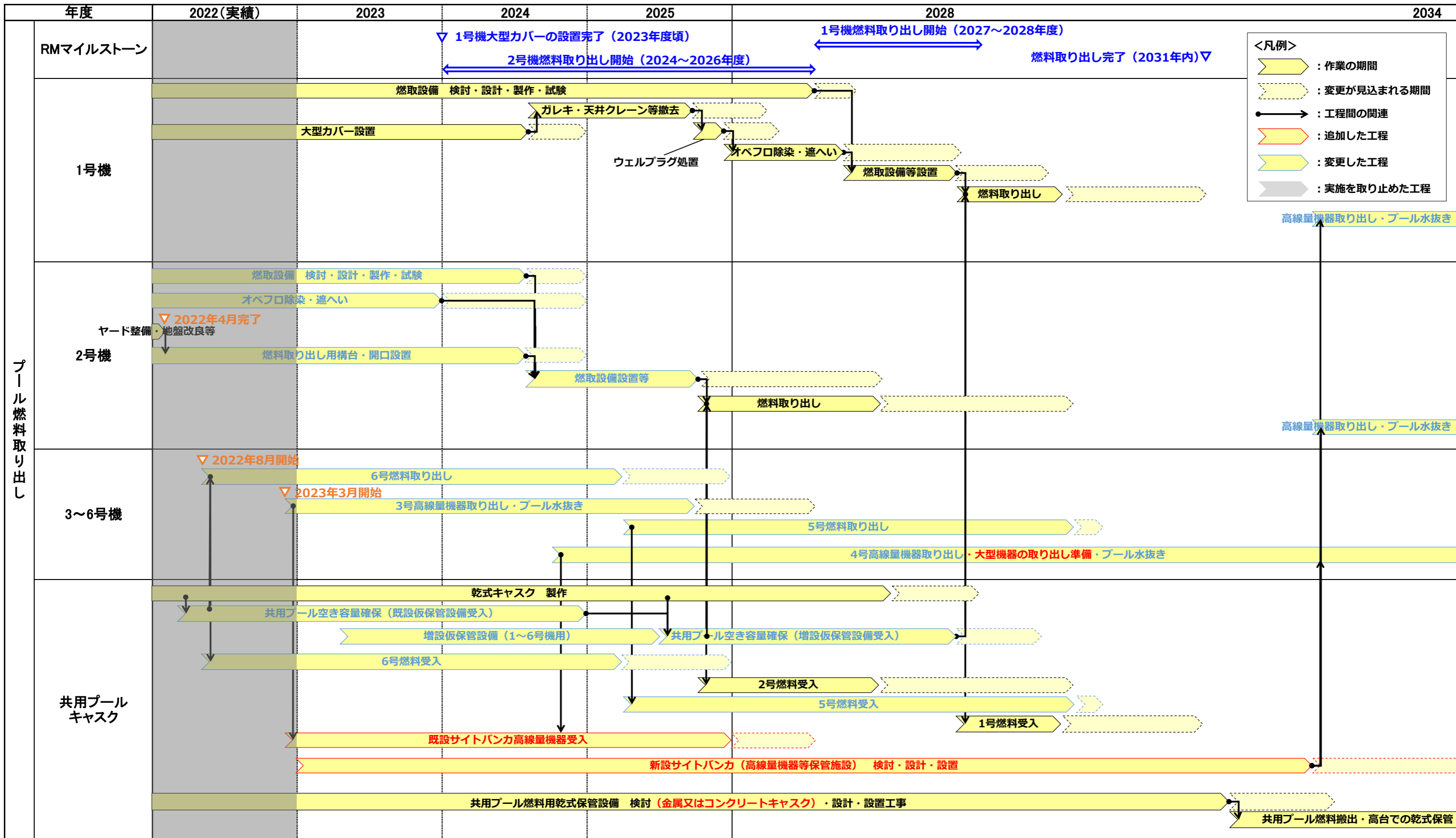


使用済燃料プール対策 スケジュール

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	9月		10月				11月			12月	1月			2月			3月			4月以降			備考				
				17	24	1	8	15	22	29	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	<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 ・【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)	<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○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) ・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 ・屋根鉄骨分断: '19/2/5~19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去: '19/9/18~20/9/18 ・フェルプラグ調査: '19/7/17~19/8/26 ・SFP内干渉物等調査: '19/8/2, '19/9/4~6, '20/2, '20/27 ・フェルプラグ上の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 ○大型カバール設置 ・鉄骨カバール解体(準備作業含む): '20/11/25~21/6/19 ・大型カバール仮設構台等設置: '21/8/28~ ・外壁調査: '21/10/20~ ・大型カバール換気設備他準備工事: '21/10/19~ ・大型カバール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~ <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>				
				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】大型カバール換気設備他準備工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構内】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
				現場作業	【構外】大型カバール換気設備他設置工事																									(2023年度完了予定)
●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 ・オペフロ南側既設設備撤去準備・撤去・片付</p> <p>(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)</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)	<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○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: '15/3/11~16/1/30 ・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(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残置物移動・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: '22/12/1上旬~23/3/30 ・原子炉建屋オペフロ除染(その2): '23/4/3~ <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>				
				現場作業	④前室設置工事(構台床コンクリート打設)																								(2024年度完了予定)	
				現場作業	④前室設置工事(構台前室鉄骨)																									(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)(片付け作業含む) 最新工程反映																									(2024年度完了予定)
				現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)準備作業含む																									(2024年度完了予定)
				現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)準備作業含む																									(2024年度完了予定)
				現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)準備作業含む																									(2024年度完了予定)
				現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)準備作業含む																									(2024年度完了予定)
				現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)準備作業含む																									(2024年度完了予定)
				現場作業	⑤原子炉建屋オペフロ遮蔽(その2)準備作業含む																									(2024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	燃料受け入れ	<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</p> <p>(予定) ・使用済燃料受け入れ</p>	現場作業	使用済燃料受け入れ作業																				(2025年度完了予定)	<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料取り出し計画の選択: '19/10/31 <p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・6号機使用済燃料搬出(6号機→共用プール): '22/8/30~ <p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・6号機使用済燃料受け入れ(6号機→共用プール): '22/9/19~ <p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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13基完了('23/10/3)) ・乾式キャスク保管設備工リア増設('22/6~23/4/21) <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実施計画変更申請【設備増設】('23/7/6) 				
				現場作業	乾式キャスク製作・検査																								継続製作中	
				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	乾式キャスク保管設備工リア増設																								(2027年度完了予定)	
				現場作業	乾式キャスク保管設備工リア増設																								(2027年度完了予定)	
				現場作業	乾式キャスク保管設備工リア増設																								(2027年度完了予定)	
				現場作業	乾式キャスク保管設備工リア増設																								(2027年度完了予定)	
				現場作業	乾式キャスク保管設備工リア増設																									(2027年度完了予定)
				現場作業	乾式キャスク保管設備工リア増設																									(2027年度完了予定)
				現場作業	乾式キャスク保管設備工リア増設																									(2027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	乾式保管設備(共用プール用) 検討・設計・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) ・乾式保管設備(共用プール用) 検討</p> <p>(予定) ・乾式保管設備(共用プール用) 検討</p>	検討・設計	乾式保管設備(共用プール用) 検討																				継続検討中					
				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																							(2025年度完了予定)		
				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)		
				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)	
				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)	
				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)	
				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)	
				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