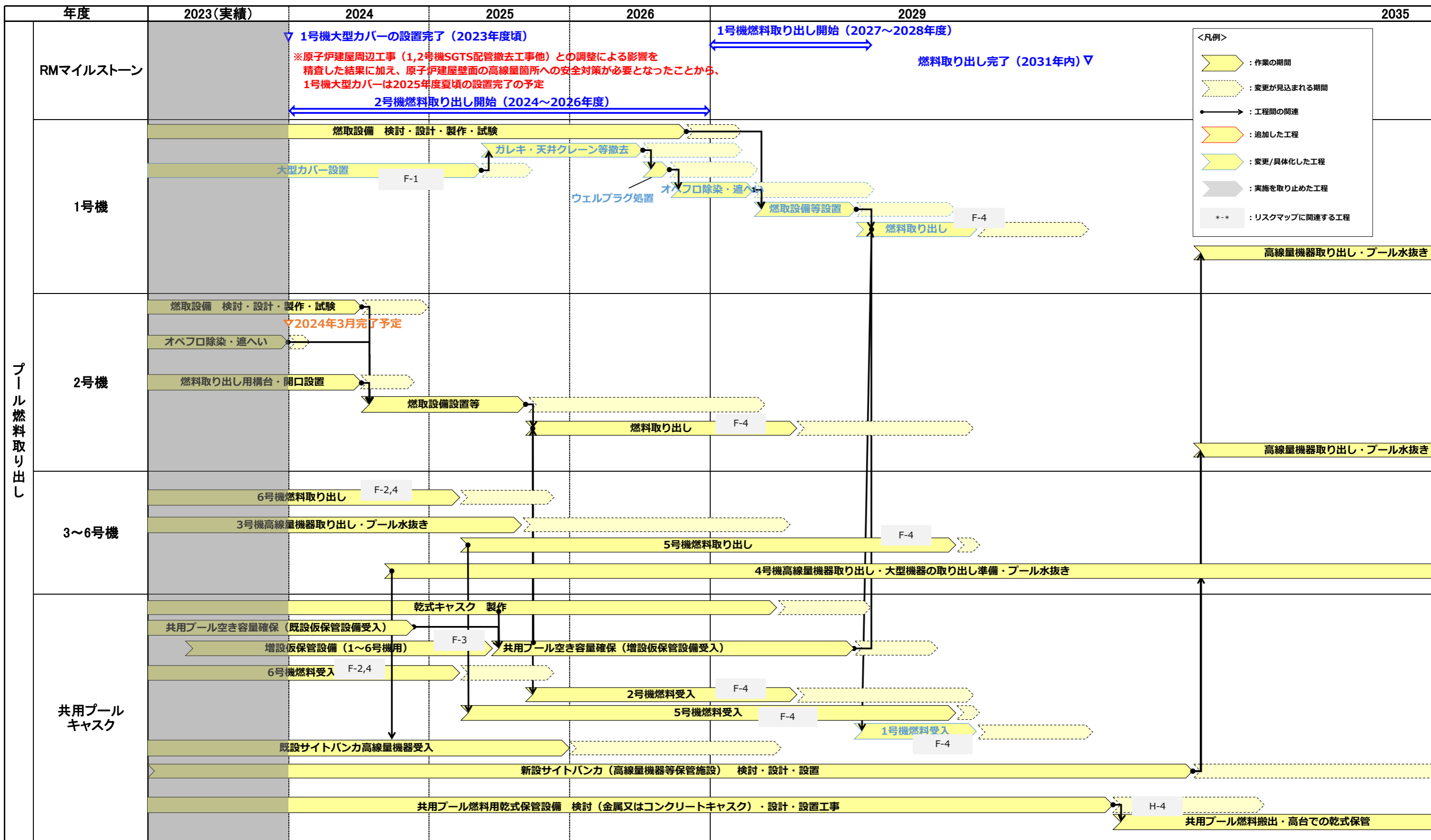


使用済燃料プール対策 スケジュール

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	5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月以降		備考						
				19	26	2	9	16	23	30	上	下	上	下	上	下	上	下	上		下					
●1号機大型カバールの設置完了(2023年度内) ●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 原子炉建屋上部のカシキの撤去 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 ・R/B壁面アンカー等設置 ・本体鉄骨(下部架構)設置 ・【橋外】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 ・R/B壁面アンカー等設置 ・本体鉄骨(下部架構)設置 ・【橋外】大型カバール換気設備他準備工事</p> <p>1号機 ・R/B外周鉄骨撤去</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】 ○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) ・カシキ撤去: '18/9/19~'18/12/20 ・機器ハッチ養生: '19/1/11~'19/3/6 ・原根鉄骨撤去: '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 ・FIM下部支障物撤去: '20/3/3~'20/3/14 ・SFP養生設置(準備作業含む): '20/3/16~'20/3/18 ・FIM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 ○大型カバール設置 ・残部カバール解体(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~'24/4/11 ・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~ 【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) ・大型カバール換気設備他 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) ※○番号は、別紙配置図と対応</p>	
				検討・設計	燃料取り出し用構台の検討・設計																					<p>【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 ・原根保護層撤去(過剰重機作業): '18/1/22~'18/5/11 ・オペレーティングフロア西側外壁開口 ・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~'24/6/7 ○オペフロア作業関連 ・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部移動・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) ・【橋外】原子炉建屋オペフロア除染作業検証: '21/3/15~'21/7/21 ・原子炉建屋オペフロア除染(その1): '21/6/22~'22/1/31 ・原子炉建屋オペフロア遮蔽体設置(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: '22/7/1~'22/11/29 ・燃料取扱機操作室撤去片付け: '23/1/31 ・オペフロア南側仮設設備撤去: '22/12/上旬~'23/3/30 ・原子炉建屋オペフロア除染(その2): '23/4/3~'23/11/2 ・原子炉建屋オペフロア遮蔽(その2): '23/11/2~'24/4/2 【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) ※○番号は、別紙配置図と対応</p>
				現場作業	【橋外】燃料取り出し用構台設置(鉄骨地組) 【橋外】ランウェイガード設置(鉄骨地組) 追加																					
				現場作業	4前室設置工事(構台前室鉄骨) 実施工程反映																					
				現場作業	R/B南側外壁開口設置(準備作業含む) 実施工程反映																					
				現場作業	4ランウェイガード設置																			(2025年2月完了予定)		
				現場作業																						
				現場作業																						
				現場作業																						
				現場作業																						
現場作業																										
●その他プール燃料取り出し関連作業	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱設備の設計・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	<p>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</p> <p>2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</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)	<p>【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</p> <p>【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択: '19/10/31</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																			(2025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)		
				現場作業	使用済燃料受け入れ作業																			(2025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)		
				現場作業	使用済燃料受け入れ作業																			(2025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)		
				現場作業	使用済燃料受け入れ作業																			(2025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)		
●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(仮設仮保管設備受入) 乾式保管設備(共用プール用)検討・設計・設置工事	<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) ・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 (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>	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】 ・6号機使用済燃料搬出(6号機→共用プール): '22/8/30~ 【176/1,456体完了(2024/6/15)】</p> <p>【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~ 【176/1,456体完了(2024/6/15)】 ・SFPサイフォン防止配管修理工事: '24/2/26~'2/28</p> <p>【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)</p> <p>【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~'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】 ・実施計画変更申請【設備増設】('23/7/6)</p> <p>継続検討中</p>	
				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	乾式キャスク仮保管設備エリア増設準備工事																			(2025年度完了予定)		
				現場作業	乾式キャスク仮保管設備エリア増設工事																			(2025年度完了予定)		
				現場作業	乾式保管設備(共用プール用)検討																			(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																			(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																			(2025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																			(2025年1月完了予定)		
				現場作業	7高線量機器取り出し																			(2025年度以降完了予定)		

廃炉中長期実行プラン2024



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る