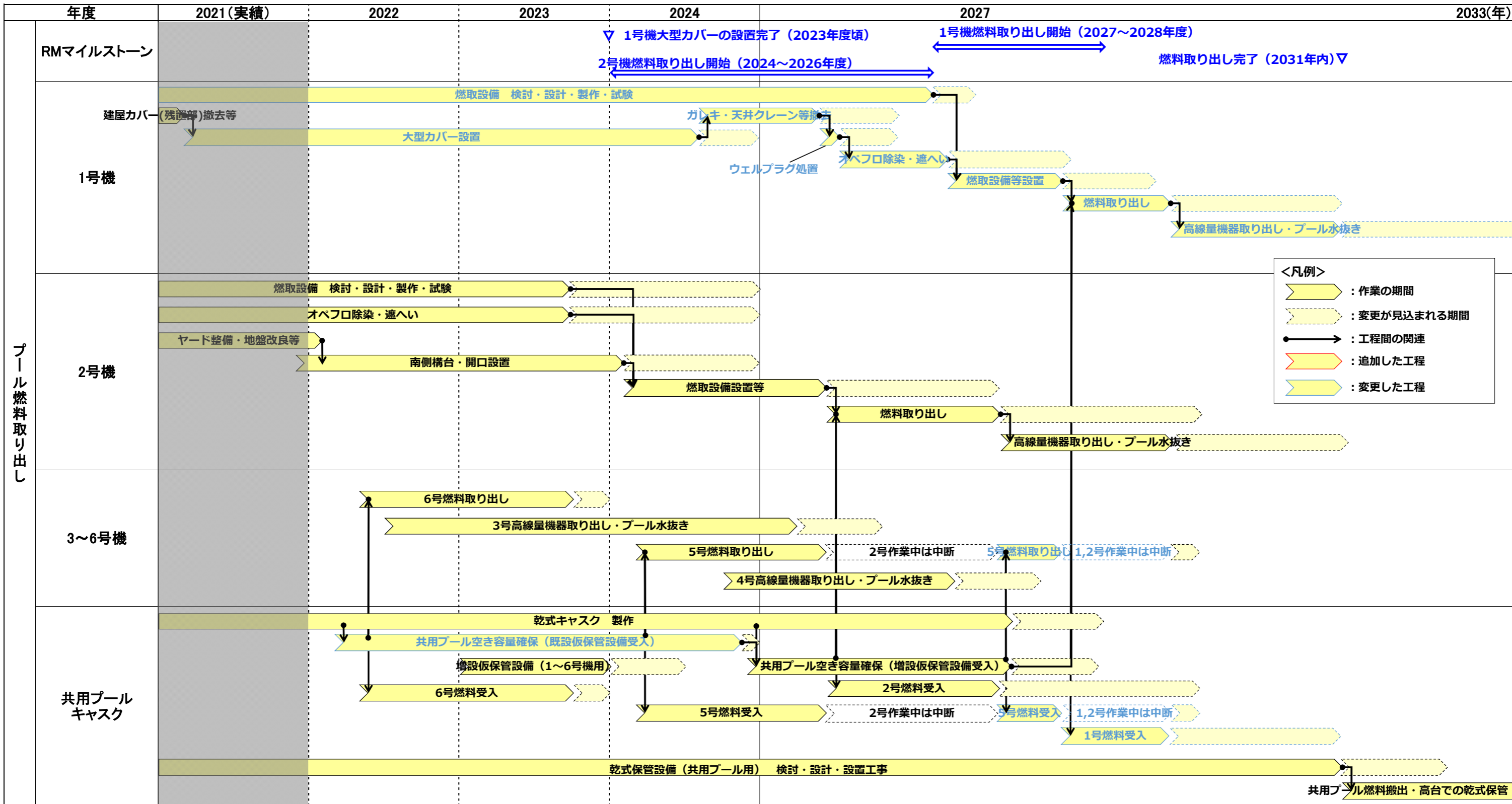


使用済燃料プール対策 スケジュール

内訳	期	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	
				5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	以降					
●1号機大型カバールの設置完了(2023年度)	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	(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壁面アンカー設置 ・【構外】大型カバール換気設備他準備工事 (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壁面アンカー設置 ・【構外】大型カバール換気設備他準備工事	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) ・Xフレース撤去：'18/9/19~'18/12/20 ・機器ハッチ養生：'19/1/11~'19/3/6 ・屋根鉄骨分解：'19/2/5~'19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去：'19/3/18~'20/9/18 ・ウェルブラク調査：'19/7/17~'19/8/26 ・SFP内干渉物等調査：'19/8/2、'19/9/4~6、9/20、27 ・ウェルブラク上のH鋼撤去：'19/8/28 ・FHIM下部支障物撤去：'20/3/3~'20/3/14 ・SFPアークカバー設置：'20/3/16~'20/3/18 ・SFP養生設置(準備作業含む)：'20/3/20~'20/6/18 ・FHIM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 ・残遺カバール解体(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~ 【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 実施計画変更申請 ('21/6/24) ・大型カバール換気設備他 実施計画変更申請 ('21/8/23) ※○番号は、別紙配置図と対応 (2023年度完了予定)	
			(実績) ・燃料取り出し用構台の検討・設計 ・西側ヤード干渉物撤去 ・地盤改良試験施工 ・地盤改良 ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置 【構内】遮蔽体設置準備・設置・片付 (予定) ・燃料取り出し用構台の検討・設計 ・燃料交換機移動準備・移動・片付 ・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・片付 ・掘削工事 ・構台基礎工事	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)	4地盤改良 【構外】燃料取り出し用構台設置(鉄骨地組準備作業)	4掘削工事 最新工程反映	5原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置(その1) (準備・設置・片付)	5燃料交換機移動準備作業 最新工程反映	5燃料交換機移動(移動・片付)	5燃料取扱機操作室撤去(準備・撤去・片付)	構台基礎工事 最新工程反映 構台鉄骨工事	○オヘフロ作業関連 ・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壁障物移動・片付：'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/下旬 ・燃料取扱機操作室撤去：'22/7/下旬~'22/11/下旬 ・オヘフロ南側既設設備撤去：'22/12/下旬~'23/3/下旬 【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) ・燃料取扱機設置 実施計画変更申請('20/12/25) 実施計画変更申請('22/3/22) ※○番号は、別紙配置図と対応 (2024年度完了予定)					
			(実績) ・なし (予定) ・なし	燃料取り出し設備の検討・設計 (2026年度完了予定)	燃料取り出し設備の検討・設計												【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 (2024年度完了予定)
			(実績) ・なし (予定) ・なし	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)													【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 (2024年度完了予定)
●1号機燃料取り出しの開始(2027~2028年度)	カバール	燃料取り出し用カバールの設置工事	(実績) ・なし (予定) ・なし	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 (2024年度完了予定)	
			(実績) ・なし (予定) ・なし	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 (2024年度完了予定)	
			(実績) ・なし (予定) ・なし	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 (2024年度完了予定)	
			(実績) ・なし (予定) ・なし	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 (2024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	6号機使用済燃料の搬出	(実績) ・なし (予定) ・使用済燃料搬出	燃料取り出し設備の検討・設計 (2026年度完了予定)												【主要工程】 ・6号機使用済燃料搬出(6号機→共用プールに移送)：'22/8下旬~ (2024年度完了予定)	
			(実績) ・なし (予定) ・なし	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 (2024年度完了予定)	
			(実績) ・なし (予定) ・なし	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 (2024年度完了予定)	
			(実績) ・なし (予定) ・なし	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 (2024年度完了予定)	
●1~6号機燃料取り出し完了(2031年内)	共用プール	燃料受け入れ	(実績) ・なし (予定) ・なし	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 (2024年度完了予定)	
			(実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)	乾式キャスク製作・検査											【主要工程】 ・実施計画変更認可('20/9/29) 継続検討中	
			(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	燃料取り出し設備の検討・設計 (2026年度完了予定)	乾式キャスク搬出作業	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	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	乾式キャスク仮保管設備エリア増設	【主要工程】 ・乾式キャスク搬出作業開始('22/5~) 【6号機用2.2基中1基目実施中】 ・乾式キャスク仮保管設備エリア増設('22/6~) (2023年4月完了予定)
			(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	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)	乾式保管設備(共用プール用)検討												【主要工程】 ・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)
●その他プール燃料取り出し関連作業	高線量機器取り出し	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	燃料取り出し設備の検討・設計 (2026年度完了予定)	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											【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~ (2025年度完了予定)	
			(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	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)	プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去											【主要工程】 ・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)	
			(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	燃料取り出し設備の検討・設計 (2026年度完了予定)	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											【主要工程】 ・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)	
			(予定) ・高線量機器取り出し方法の検討	燃料取り出し設備の検討・設計 (2024年度完了予定)	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											【主要工程】 ・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)	

廃炉中長期実行プラン2022



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る