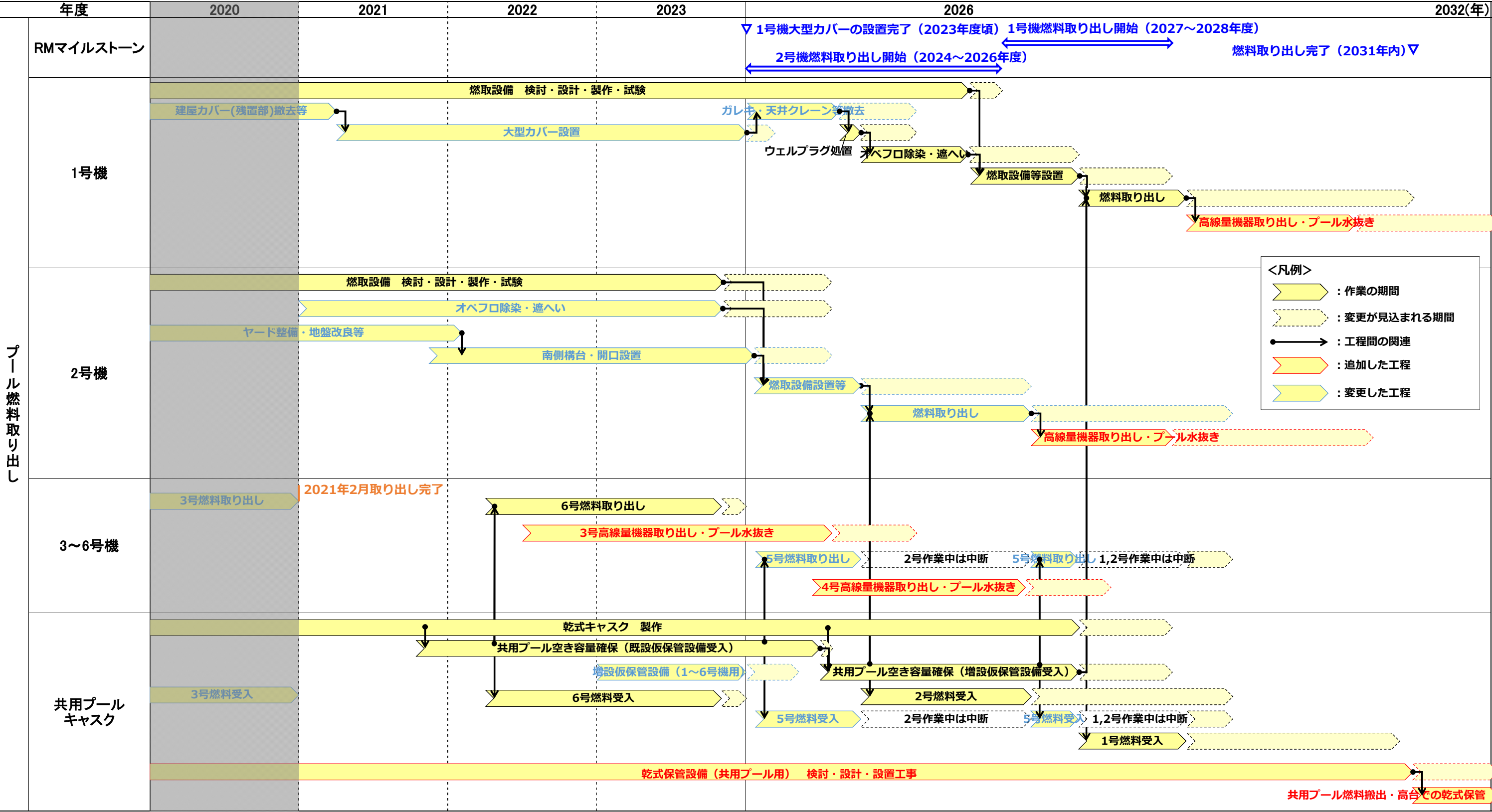


分野名	南戸中長期実行プラン2021 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月 以降	備 考					
					18 25	1 8	15 22	29	上 中 下	中 下 上	中 下 上	上 中 下		上 中 下				
●1号機大型カバールの設置完了(2023年度頃) ●1号機燃料取り出しの開始(2027～2028年度) ●2号機燃料取り出しの開始(2024～2026年度) ●1～6号機燃料取り出し完了(2031年内)	使用済燃料プール対策	カバール	燃料取り出し用カバールの詳細設計の検討 原子炉建屋上部のガレキの撤去 燃料取り出し用カバールの設置工事	1号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・大型カバール準備工事(アンカー削孔他)	検討・設計	大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計							【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フレーム撤去：'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：'19/3/18～'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 ○大型カバール設置 ・残置カバール解体(準備作業含む)：'20/11/25～'21/6/19 ・大型カバール準備工事：'21/8/下旬～(予定) 【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 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					
					現場作業	③大型カバール準備工事(アンカー削孔・仮設構台他)											最新工程反映	(2023年度頃完了予定)
					最新工程反映													
					最新工程反映													
		検討・設計	燃料取り出し用構台の検討・設計												【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～'16/11/30 ・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 ・オペレーティングフロア調査：'18/6/25～'18/7/18 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け：'18/8/23～'18/11/6 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け後調査と片付け：'18/11/14～'19/2/28 ・西側構台設備点検：'19/2/13～'19/3/26 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け(その2)：'19/3/25～'19/8/27 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け(その3)：'19/9/10～'20/2/25 ・SFP内調査：'20/4/27～'20/6/30(調査：'20/6/10～'20/6/11) ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け(その4)：'20/3/2～'20/12/11 ・原子炉建屋オベフロ調査：'20/12/7～'21/3/10 ・【構外】原子炉建屋オベフロ除染作業検証：'21/3/15～'21/7/21 ・原子炉建屋オベフロ除染：'21/6/22～'22/1/下旬 ・原子炉建屋オベフロ遮蔽体設置：'21/9/月上旬～'22/5/下旬 ・地盤改良工事：'21/10/中旬～'22/上期 【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 実施計画変更申請('20/12/25) ・燃料取扱設備 実施計画変更申請('20/12/25) ※○番号は、別紙配置図と対応			
		現場作業	④南側ヤード干渉物撤去 地盤改良試験施工 【構外】原子炉建屋オベフロ除染 除染作業検証・モックアップ ⑤原子炉建屋オベフロ除染 除染装置試運転・モックアップ・準備作業 ⑤原子炉建屋オベフロ除染 ⑤原子炉建屋オベフロシールドブラグ調査【規制庁との協働調査】 事前準備 追加 事前準備 事前準備 調査 【構外】原子炉建屋オベフロ遮蔽体設置(準備・モックアップ)											最新工程反映		(2022年度上期完了予定)		
		最新工程反映																
		最新工程反映																
		燃料取扱設備	1号機 2号機	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計									(2026年度頃完了予定)	【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		
		燃料取扱設備		(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計	燃料取り出し設備の検討・設計											(2024年度頃完了予定)	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31
●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	(実績) ・なし (予定) ・なし	現場作業										【主要工程】 ○共用プール設備点検： ・クレーン点検：'21/3/15～'21/4/9				
		乾式キャスク製作	(実績) ・乾式キャスク製作・検査 (予定) ・乾式キャスク製作・検査	調達	乾式キャスク製作・検査								【主要工程】 ・実施計画変更認可済('20/9/29)					
		共用プール空き容量確保(既設仮保管設備受入)	(実績) ・なし (予定) ・なし	現場作業									【主要工程】 ・乾式キャスク搬出作業開始('22/3)					
		乾式保管設備(共用プール用) 検討・設計・設置工事	(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	検討・設計	乾式保管設備(共用プール用) 検討								継続検討中					
	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 ・プール内調査 (予定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内調査 ・プール内ガレキ撤去	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								(2022年9月完了予定)	【主要工程】 ○3号機 使用済燃料プール内調査：'21/7/15～'21/9/中旬 ○3号機 使用済燃料プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去：'21/9/中旬～				
			現場作業	プール内調査											(2024年度頃完了予定)			
		4号機	(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	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										(2024年度頃完了予定)			



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る