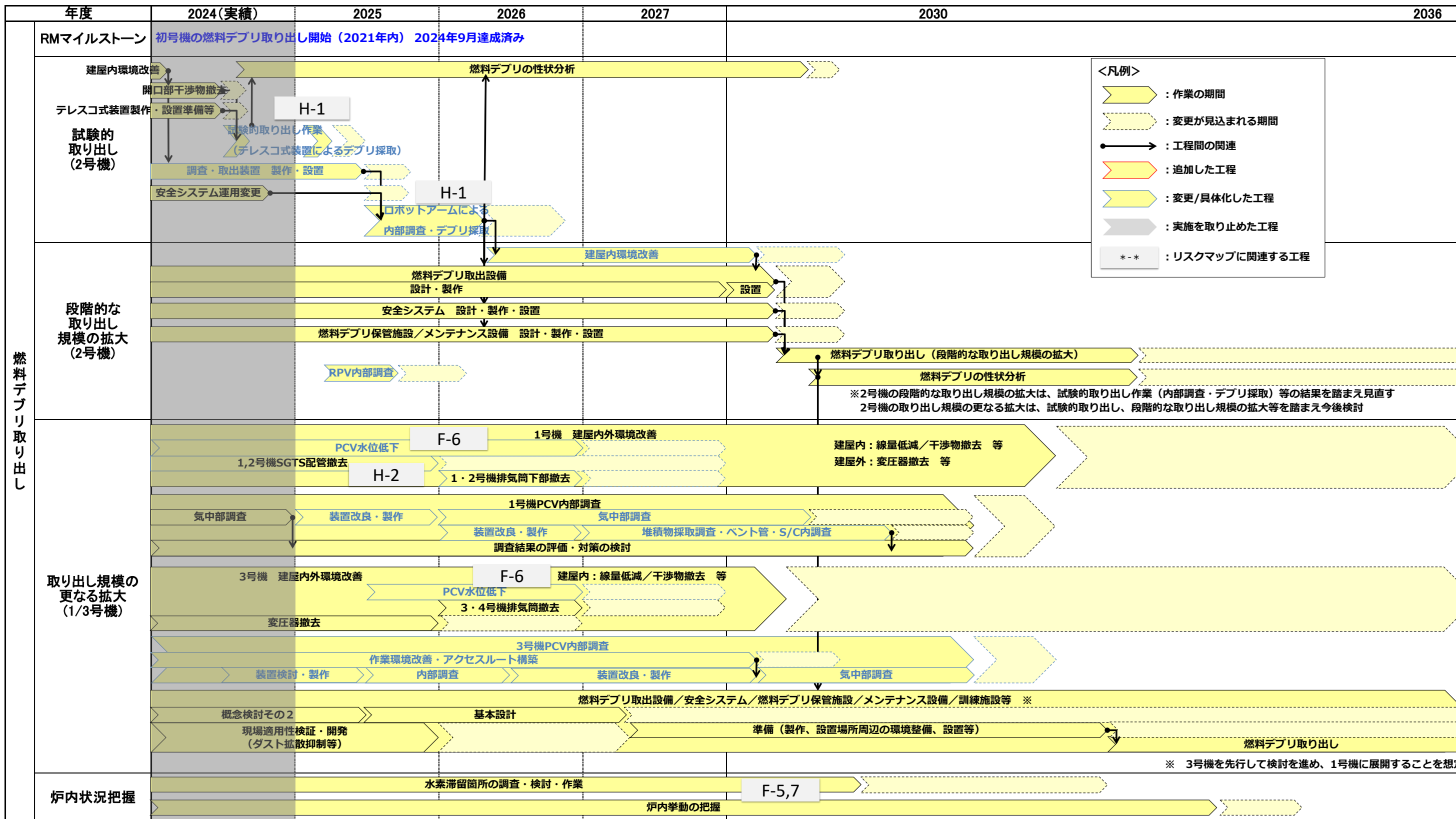


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野	計画	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	2月				3月				4月			5月			6月			7月			8月			9月以降			備考					
				22	23	24	25	26	27	28	1	8	15	22	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下						
原子炉建屋内環境改善	1号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続) ○RCW線量低減 	現場作業	RCW-Hx(C),(B),(A)ポンプ出口ヘッダ配管の水抜き 最新工程反映 実施時期調整中																															
				2号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) なし (予定) ○建屋内環境改善(継続) 	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> 建屋内環境改善 ・R/B大物搬入口2階定へい設置 '21/11/29~'22/1/10 ・1階西側通路MC撤去 '22/1/11~'22/2/25 ・2階北側エリア除染 '23/4/10~'23/10/13 ・原子炉系計装配管の線量低減 '23/8/30~'23/9/26 																												
							3号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) ○建屋内環境改善(継続) ○圧力抑制室内滞留ガスパージ ○X-6ペネトレーション前室調査 ○パーソナルエアロック室内調査 (予定) ○建屋内環境改善(継続) 	検討・設計	<ul style="list-style-type: none"> 建屋内環境改善 ・圧力抑制室内滞留ガスパージ '23/10/25~'26/02/12 ・X-6ペネ前室調査準備作業 '24/10/29~'24/11/13 ・X-6ペネ前室調査穿孔作業 '24/11/14~'24/12/3 ・X-6ペネ前室の調査 '24/12/4~'24/12/26 ・パーソナルエアロック室内調査 '25/08/19~'25/09/19 																									
	格納容器内水循環システムの構築	<ul style="list-style-type: none"> (実績) 圧力抑制室内包水のサンプリング (予定) なし 	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> 圧力抑制室内包水のサンプリング ・原子炉冷却系浄化系停止弁補設(モックアップ) '22/11/11~'23/7/4、'23/7/18~'23/10/31 ・圧力抑制室底部確認、圧力抑制室内包水サンプリング '23/11/15~'23/11/17 ・PCV(S/C)水位計設置 '23/12/5~'24/1/18 ・常設監視計器取付 '23/12/8~'24/2/1 																															
				2号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) なし (予定) なし 	現場作業																													
							3号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) ○原子炉格納容器水位低下(継続) ○圧力抑制室内包水の水質改善(継続) (予定) ○原子炉格納容器水位低下(継続) ○圧力抑制室内包水の水質改善(継続) 	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> ・3号機格納容器内取水設備による圧力抑制室内包水の水質改善開始 '22/10/3~ (継続実施) ・PCV(S/C)水位計設置 '24/2/21~'24/4/24 																									
燃料デブリ取り出し準備	燃料デブリ取り出し	<ul style="list-style-type: none"> ●初号機の燃料デブリ取り出しの開始 ●取り出し規模の更なる拡大(1/3号機) ●段階的な取り出し規模の拡大(2号機) 	共通	検討・設計	<ul style="list-style-type: none"> (実績) ○【研究開発】格納容器内部詳細調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) ○燃料デブリ取出設備 概念検討(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器内部詳細調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) ○燃料デブリ取出設備 概念検討(継続) 																														
					1号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続) ○1/2号機SGTS配管撤去(継続) (予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続) ○1/2号機SGTS配管撤去(継続) 	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> OPCV内部調査 ・PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25) 一補正申請('19/1/18)→認可('19/3/1) (主要工程) ・PCV内部調査 ・ヘダスタル外側 '24/2/28 ・ヘダスタル内側 '24/3/14 ○1/2号機SGTS配管撤去(その1)に係る実施計画変更申請('21/3/12)→認可('21/8/26) (主要工程) ・1/2号機SGTS配管切断機ガスト飛散対策(ワレタン注入) '21/9/8~'21/9/26 ・1/2号機SGTS配管切断 '22/5/23~'23/5月中旬 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分) M/U '23/1/29~'23/3/3 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分配管①~⑧) '23/4/18~'23/7/14 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分配管⑨)については実施時期調整中。 																											
								2号機	<ul style="list-style-type: none"> (実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続) (予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続) 	検討・設計	<ul style="list-style-type: none"> PCV内部調査 ・ロボットアームの性能確認試験・モックアップ・訓練(国内) RPV内部調査 準備作業 RPV内部調査 実施時期調整中 PCV内部調査 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業 																								
					現場作業	<ul style="list-style-type: none"> PCV内部調査 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業 RPV内部調査 ・RPV内部調査装置投入に向けた作業 																													
						<ul style="list-style-type: none"> OPCV内部調査 ・PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25) 一補正申請('20/9/9)認可('21/2/4) ・試験的取り出し作業(内部調査・デブリ採取)の着手としては2023年度後半半途に実施する計画 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業 '20/10/20~ ・X-6ペネ内堆積物調査(接触調査) '20/10/28、3Dスキャン調査 '20/10/30 ・常設監視計器取付 '20/11/10~ ・X-53ペネ調査 '21/6/29 ・X-53ペネ径拡大作業 '21/9/13~'21/10/14 ・廃物搬出作業 '21/11/15~'23/4/14 ・ハッチ解放作業 '23/6/19~'23/10/13 ・堆積物除去作業 '24/1/10~'24/5/13 ・X-6ペネ接続機・接続管設置 '24/5/27~'24/6/26 ・テレスコピ式装置設置作業 '24/7/19~'24/8/16 ・テレスコピ式装置による試験的取り出し '24/9/10~'24/11/7 ・グループボックス作業 '24/11/7~'24/11/8 ・機外輸送 '24/11/12 ・テレスコピ式装置による2回目の試験的取り出し '25/4/15~'25/4/23 ・グループボックス作業 '25/4/23~'24 ・機外輸送 '25/4/25 																													
					<ul style="list-style-type: none"> RPV内部調査 ・準備作業 '26/2/3~ 																														



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る