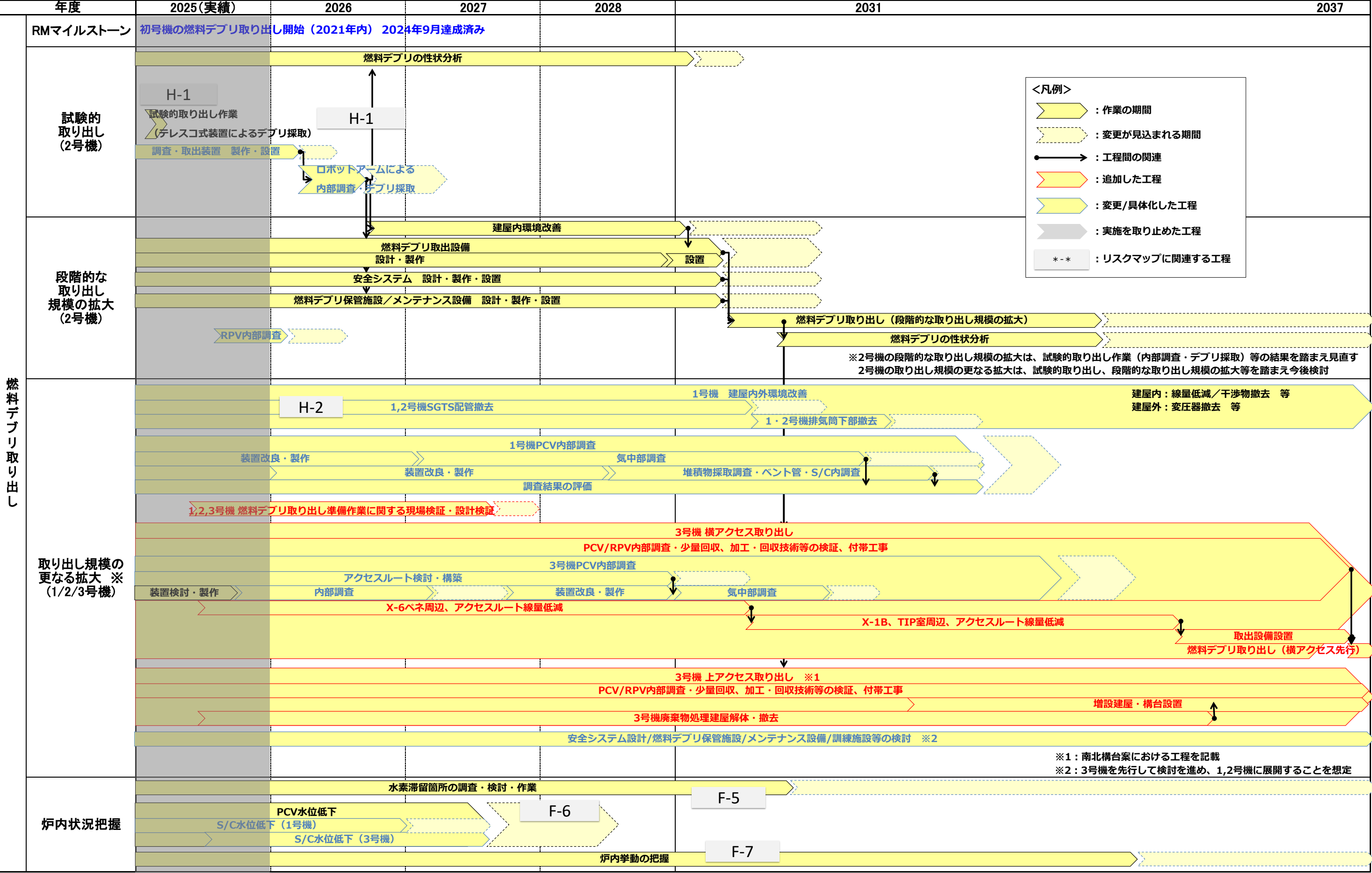


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

野 名	既炉中長期実行プラン2026 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	8月	9月						10月			11月			12月			1月			2月			3月以降	備 考			
					30	31	1	5	12	19	26		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中			下		
燃料デブリ取り出し準備	原子炉建屋内環境改善	原子炉建屋内の環境改善	1号	(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																							建屋内環境改善 ・RCW出口ヘッダ配管穿孔（1箇所目）'25/03/06～'25/03/13 ・RCW出口ヘッダ配管穿孔（2箇所目）'25/03/18～'25/03/23 ・RCW出口ヘッダ配管ガスバージ'25/03/28～'25/05/14 ・RCW出口ヘッダ配管機械穿孔'25/05/15 ・RCW出口ヘッダ配管内調査'25/05/16 ・RCW-Hx水抜き準備作業'26/5/11～'26/6/15 ・RCW-Hx水抜き作業開始'26/6/16～			
			2号	(実 績) なし (予 定) ○建屋内環境改善（継続）		現場作業																						建屋内環境改善 ・R/B大物搬入口2階進へい設置 '21/11/29～'22/1/10 ・1階西側通路MCC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	(実 績) ○建屋内環境改善（継続） ○圧力抑制室内滞留ガスバージ ○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 現場作業																						建屋内環境改善 ・圧力抑制室内滞留ガスバージ '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	1号	(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																							圧力抑制室内包水のサンプリング ・原子炉冷却材浄化系逆止弁開放（モックアップ）'22/11/1～'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 ・常設監視計器取替 '23/12/8～'24/2/1			
			2号	(実 績) なし (予 定) なし	現場作業																										
			3号	(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																							(継続実施) ・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～ ・PCV（S/C）水位計設置 '24/2/21～'24/4/24			
		燃料デブリ	燃料デブリの取り出し準備	共通	(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）	検討・設計																						(継続実施)			
																													(継続実施)		
																															(継続実施)
																														(継続実施)	
																														(継続実施)	
																														(継続実施)	
	1号	(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																								OPCV内部調査 ・PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25)→補正申請('19/1/18)→認可('19/3/1) 【主要工程】 PCV内部気中調査 ・ヘデスタル外側'24/2/28 ・ヘデスタル内側'24/3/14 ○1/2号機SGTS配管撤去 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配管切断時ダスト飛散対策（ウレタン注入）'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。				
●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）																															

野 名	廃炉中長期実行プラン2026 目標工程	活 荷	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	8月		9月					10月			11月			12月			1月			2月			3月以降			備 考				
					30	31	1	5	12	19	26	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下					
			取り出し	取り出し	2号	(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																							PCV内部調査に係る実施計画変更申請(18/7/25)→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年度後半目途に実施する計画。 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業20/10/20～ ・X-6ベネ内堆積物調査（接触調査：20/10/28、3Dスキャン調査：20/10/30） ・常設監視計器取り出し20/11/10～ ・X-53ベネ調査21/6/29 ・X-53ベネ孔径拡大作業21/9/13～21/10/14 ・隔離部屋設置作業21/11/15～23/4/14 ・ハッチ開放作業23/6/19～23/10/13 ・堆積物除去作業24/1/10～24/5/13 ・X-6ベネ接続構造・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 ・グローブボックス作業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25/4/15～4/23 ・グローブボックス作業25/4/23～24 ・機外輸送25/4/25 ・ロボットアーム検証試験完了に伴う1F搬送26/4/7 ・ロボットアーム2号原子炉建屋へ搬入、設置作業26/4/21～ RPV内部調査 ・準備作業26/2/3～26/4/15 ・RPV内部調査26/4/16 PCV内部気中内部調査（マイクロドローン調査） ・準備作業25/10/23～26/3/3 ・PCV内部気中内部調査（マイクロドローン調査）26/3/5～26/3/19 常設監視計器取り出し ・準備作業25/10/20～25/10/30				
						PCV内部調査 ロボットアーム据付作業																												
						現場作業																												
		P V / P C V 健全性	圧力容器 /格納容器の 健全性維持	(実 績) ○腐食抑制対策 ・窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施（継続） (予 定) ○腐食抑制対策 ・窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施（継続）	検討・設計																													
					現場作業																													
			炉心状況把握	(実 績) ○事故関連factデータベースの更新（継続） ○炉内・格納容器内の状態に関する推定の更新（継続） (予 定) ○事故関連factデータベースの更新（継続） ○炉内・格納容器内の状態に関する推定の更新（継続）	検討・設計																													
					現場作業																													
燃料デブリ取り出し準備	●燃料デブリの処理・処分方法の決定に向けた取り組み	取出後の燃焼・デブリ安定保管	燃料デブリ性状把握	(実 績) ○【研究開発】燃料デブリ性状把握のための分析・推定技術の開発 ・燃料デブリ性状の分析に必要な技術開発等（継続） (予 定) ○【研究開発】燃料デブリ性状把握のための分析・推定技術の開発 ・燃料デブリ性状の分析に必要な技術開発等（継続）	検討・設計																													
					現場作業																													
		燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発	燃料デブリ性状把握	(実 績) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 粉状、スラリー・スラッジ状の燃料デブリ対応（継続） 燃料デブリ乾燥技術/システムの開発（完了） (予 定) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 粉状、スラリー・スラッジ状の燃料デブリ対応（継続）	検討・設計																													
					現場作業																													

- 凡 例
- 検討業務・設計業務・準備作業
 - 現場作業予定
 - 機器の運転継続のみで、現場作業（工事）がない場合
 - 記載以降も作業や検討が継続する場合は、端を矢印で記載
 - 工程調整中のもの



<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/具体化した工程

：実施を取り止めた工程

：リスクマップに関連する工程

燃料デブリ取り出し

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る