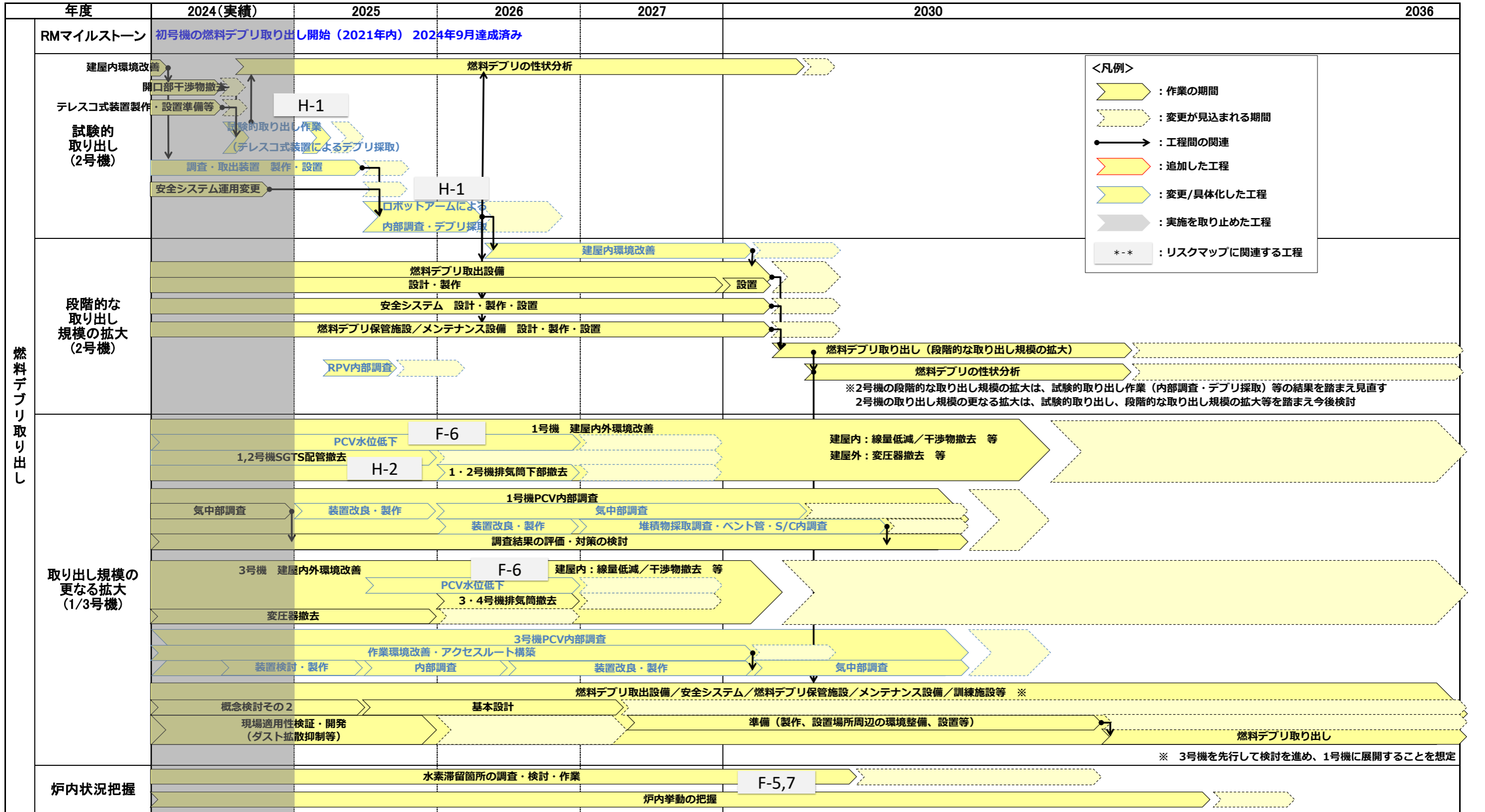


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野	原炉中長期実行プラン2025 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	6月		7月					8月			9月			10月			11月			12月			1月以降	備考	
					20	30	1	6	13	20	27	30	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)	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			
				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階遊へい設置 '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感測'23/8/30~'23/9/26	
				3号	(実績) ○建屋内環境改善(継続)	検討・設計																							
				3号	(予定) ○建屋内環境改善(継続) ○圧力抑制室内滞留ガスバージ ○X-6ベネトレーション前室調査	現場作業	圧力抑制室内滞留ガスバージ																						建屋内環境改善 ・圧力抑制室内滞留ガスバージ '23/10/25~'24/11/13 ・X-6ベネ前室調査準備作業'24/10/29~'24/11/13 ・X-6ベネ前室調査穿孔作業'24/11/14~'24/12/3 ・X-6ベネ前室の調査'24/12/4~'24/12/26
				1号	(実績)なし (予定) 圧力抑制室内包水のサンプリング	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																							
	格納容器内水循環システムの構築	格納容器内水循環システムの構築	格納容器内水循環システムの構築	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)	現場作業																				・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			
				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)	検討・設計																					(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)	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)一補正申請('19/1/18)→認可('19/3/1) 【主要工程】 PCV内部気中調査 ・ヘテスタル外側 '24/2/28 ・ヘテスタル内側 '24/3/14 O1/2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配管切断時ガスト飛散対策(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) M/U'23/4/18~'23/7/14 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分) M/U'23/7/14~'23/7/14 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分) M/U'23/7/14~'23/7/14 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分) M/U'23/7/14~'23/7/14	
	燃料デブリの取り出し	燃料デブリの取り出し	燃料デブリの取り出し	1号	(実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続)	現場作業																				PCV内部調査 一補正申請('20/9/9)認可('21/2/4)			
				2号	(予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続)	検討・設計	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)																				・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年度後半半途中に実施する計画。 ・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(接続調査)'20/10/28、3Dスキャン調査:'20/10/30 ・常設監視計器取外'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 ・テレスコピック装置設置作業'24/7/19~'24/8/16 ・テレスコピック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 ・構外輸送'24/11/12 ・テレスコピック装置による2回目の試験的取り出し'25/4/15~'25/4/23 ・グローブボックス作業'25/4/23~'24/4/25 ・構外輸送'25/4/25		



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る