

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

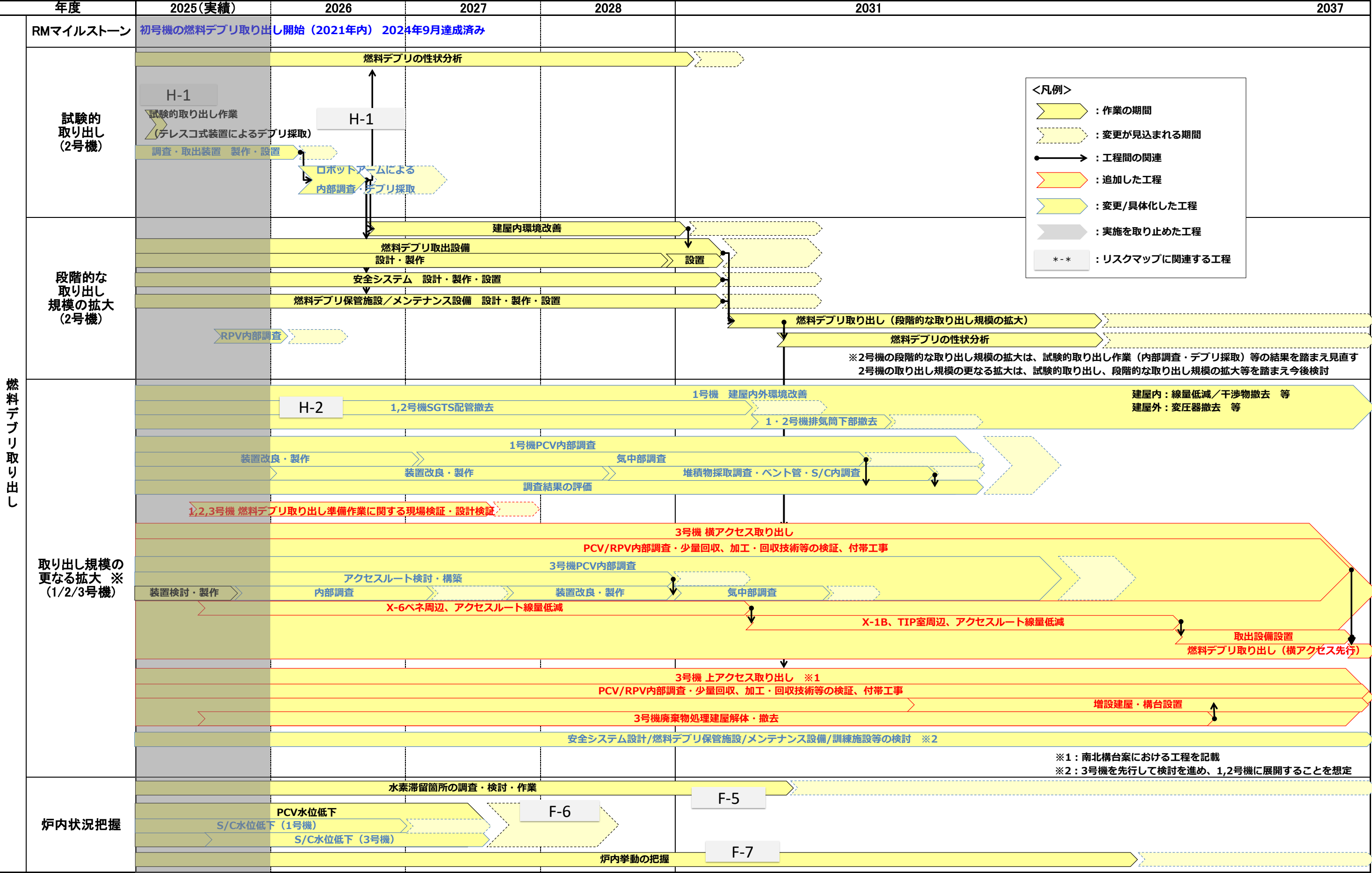
分野名	燃料炉中長期実行プラン2026 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	4月					5月					6月			7月			8月			9月			10月			11月以降	備 考		
					26	27	28	29	30	1	3	5	10	17	24	31	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上			中	下
燃料デブリ取り出し準備	●初号機の燃料デブリ取り出しの開始 ●取り出し規模の更なる拡大（1/3号機） ●段階的な取り出し規模の拡大（2号機）	原子炉建屋内環境改善	原子炉建屋内の環境改善	1号 （実 績） ○建屋内環境改善（継続） （予 定） ○建屋内環境改善（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～		
				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階重へい設置'21/1/29～'22/1/10 ・1階西側通路MCC盤撤去'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																												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	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確認（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质改善（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质改善（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质改善開始'22/10/3～ （継続実施） ・PCV（S/C）水位計設置'24/2/21～'24/4/24
		燃料デブリの取り出し	燃料デブリの取り出し	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 ・ベテスタル外側'24/2/28 ・ベテスタル内側'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。

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	鹿炉中長期実行プラン2026 目標工程	括弧 の り 出 し	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月以降	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						26	27	28	29	30	1	3	10	17	24	31	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上			中	下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			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 中ボットアーム据付作業	PCV内部調査 アクセスルート構築作業・内部調査・デブリ採取	時期調整中																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				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

注: 今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る