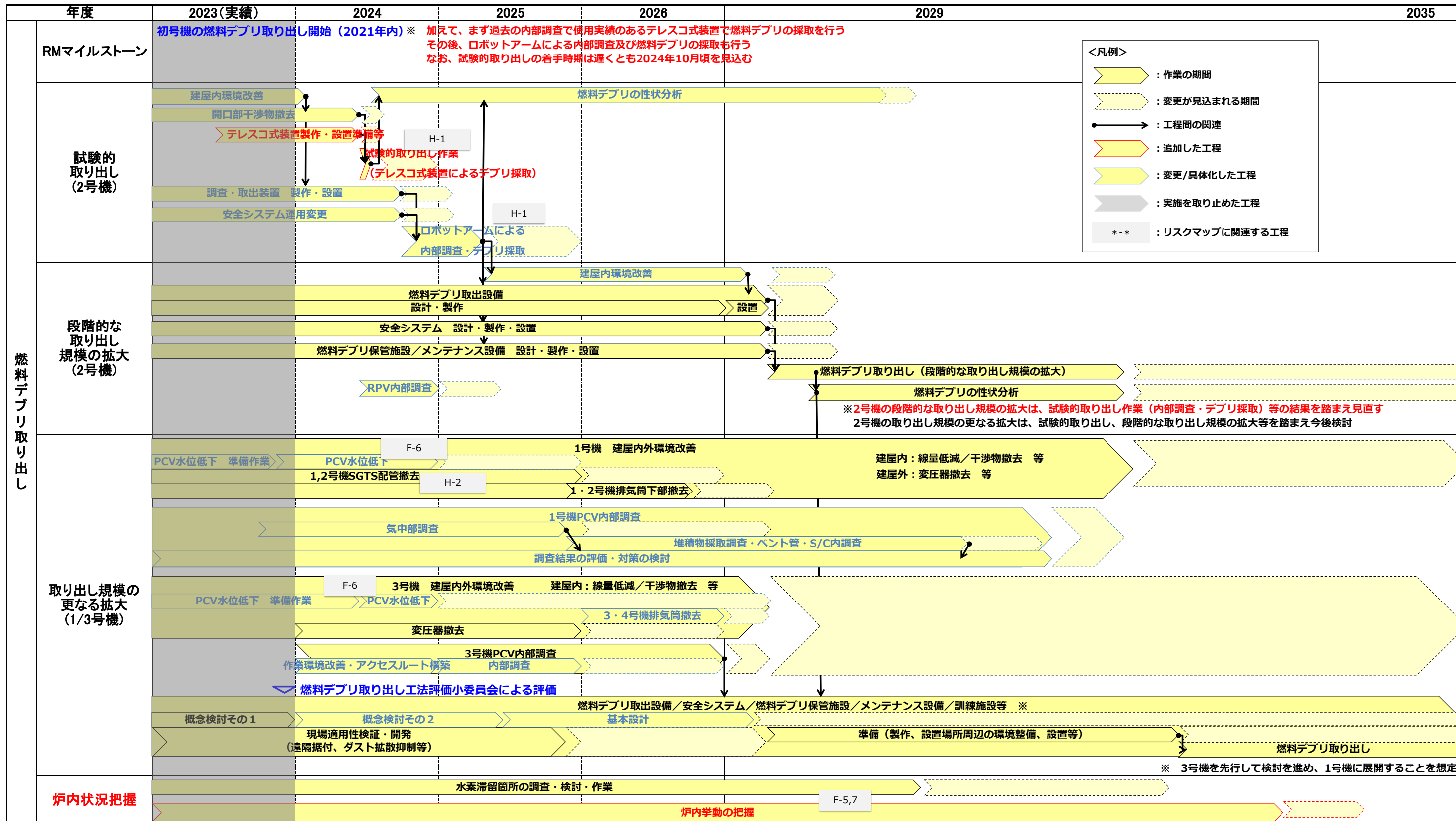


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	燃炉中長期実行プラン2024 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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月以降	備考		
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	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出口ヘッダ配管穿孔・ガスバーシ									建屋内環境改善 ・2階設置低域の準備作業'20/7/20~'23/7/21 他工事の工程調整のため作業中断。'22/2/23~'22/9/19 ・RCW入口ヘッダ配管穿孔'22/10/24~'22/11/14 ・RCW熱交換器(C)入口配管内包水サンプリング'23/2/22 ・RCW熱交換器(C)内包水サンプリング'23/6/21~'23/7/6		
			2号	(実績)なし (予定) ○建屋内環境改善(継続)										建屋内環境改善 ・R/B大物搬入2階通へい設置 '21/11/29~'22/1/10 ・1階西側通風MCC撤去 '22/1/11~'22/2/25 ・2階北側エア掃除'23/4/10~'23/10/13 ・原子炉系計装配管の線量低下'23/8/30~'23/9/26	
			3号	(実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続) ○圧力抑制室内滞留ガスバーシ ○X-6ベネトレーション前室調査											建屋内環境改善 ・北西エア機器撤去および除染 '21/7/12~'22/1/10 ・北側エア反送通へい設置'22/1/11~'22/3/22 ・北西エア機器撤去'22/4/18~'22/7/14 ・1階北東側エア掃除'22/8/30~'23/2/22 ・圧力抑制室内滞留ガスバーシ'23/10/25~'24/1/13 ・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~'24/12/13 ・X-6ベネ前室の調査'24/12/4~'24/12/26
		格納容器内水循環システムの構築	1号	(実績)なし (予定) 圧力抑制室内包水のサンプリング											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) '22/11/11~'23/7/4 '23/7/18~'23/10/31 ・圧力抑制室内包水確認、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											
			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)											(継続実施) ・3号機原子炉格納容器内取水設備設置に係る実施計画変更申請('21/2/1) 一補正申請('21/7/14) 一認可('21/7/27) ・取水設備設置'21/10/11~'22/3/31 ・使用前検査(3号)('22/4/26) ・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)											(継続実施)		
														(継続実施)	
															(継続実施)
燃料デブリ取り出し	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)											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 ・ベテスタル外側'24/2/28 ・ベテスタル内側'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(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)MU'23/1/29~'23/3/3 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分配管①~②)'23/4/18~'23/7/14 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分配管③)については実施期前撤去 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)		
		(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)												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) テレスコ装置による2回目の燃料デブリ採取 (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 (時期調整中)	

廃炉中長期実行プラン2024



<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