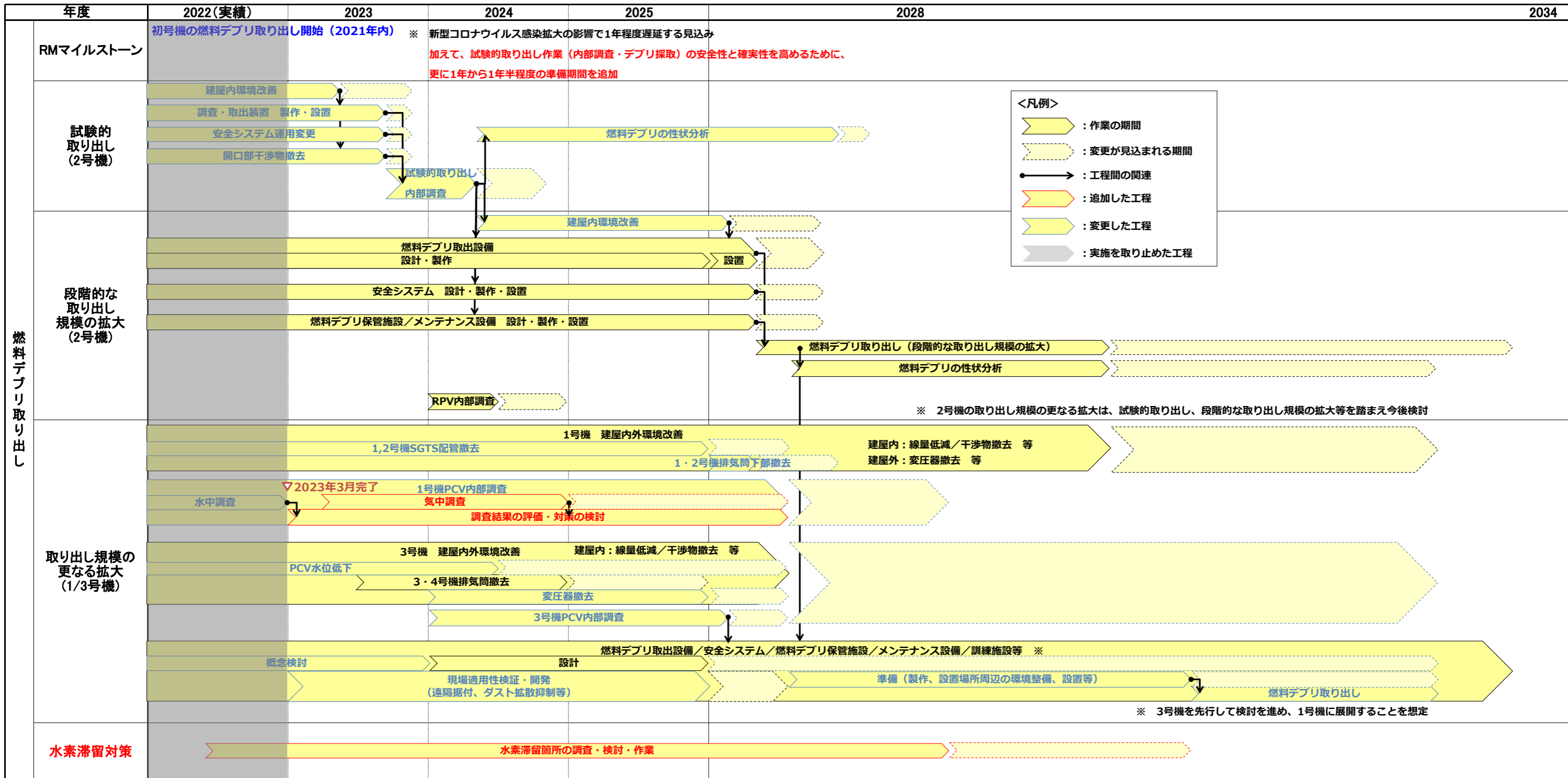


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野	項目	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	11月		12月					1月			2月			3月			4月			5月			6月以降			備考
				26	1	3	10	17	24	31	上	中	下	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	1号機	(実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	現場作業																							建屋内環境改善 ・2階格納容器の準備作業'20/7/20~'23/7/21 他工事と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号機	(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階運へい設置'21/11/29~'22/1/10 ・1階西側通路ACC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	(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ジ	検討・設計 現場作業																								建屋内環境改善 ・北西エリア機器撤去および除染'21/7/12~'22/1/10 ・北側エリア搬送へい格納'22/1/11~'22/3/22 ・北西エリア機器撤去'22/4/18~'22/7/14 ・1階北東側エリア除染'22/8/30~'23/2/22 圧力抑制室内滞留ガスバージ'23/10/25~1月末予定	
	格納容器内水循環システムの構築	1号機	(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			PCV(S/C)水位計設置																					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月上旬予定 ・常設監視計器取替'23/12/8~'24/1月上旬予定	
		2号機	(実績)なし (予定)なし	現場作業																									
		3号機	(実績) ○原子炉格納容器水位低下(継続) ○圧力抑制室内包水の品質改善(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品質改善(継続)	現場作業																								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) (継続実施) ・取水設備設置'21/10/1~'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品質改善開始'22/10/3~	
	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)	
		1号機	(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) 一補正申請('19/1/18)一認可('19/3/1) 【主要工程】 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業'19/4/8~'21/10/14 ・PCV内部調査'21/11/5~ ・ROV-Aガイドリング取付'22/2/8~'22/2/10 ・ROV-A2調査'22/3/14~'22/5/23 ・ROV-C調査'22/6/7~'22/6/11 ・ROV-D調査'22/12/6'22/12/10 ・ROV-E調査(1回目)'23/1/31'23/2/1 ・ROV-E調査(2回目)'23/2/10'23/2/11 ・ROV-B調査'23/3/4'23/3/8 ・ROV-A2調査'23/3/28'23/4/1 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)一認可('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)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については実施時期調整中。	
		2号機	(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 現場作業			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)																				PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業 (継続実施) (継続実施)		

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)



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る