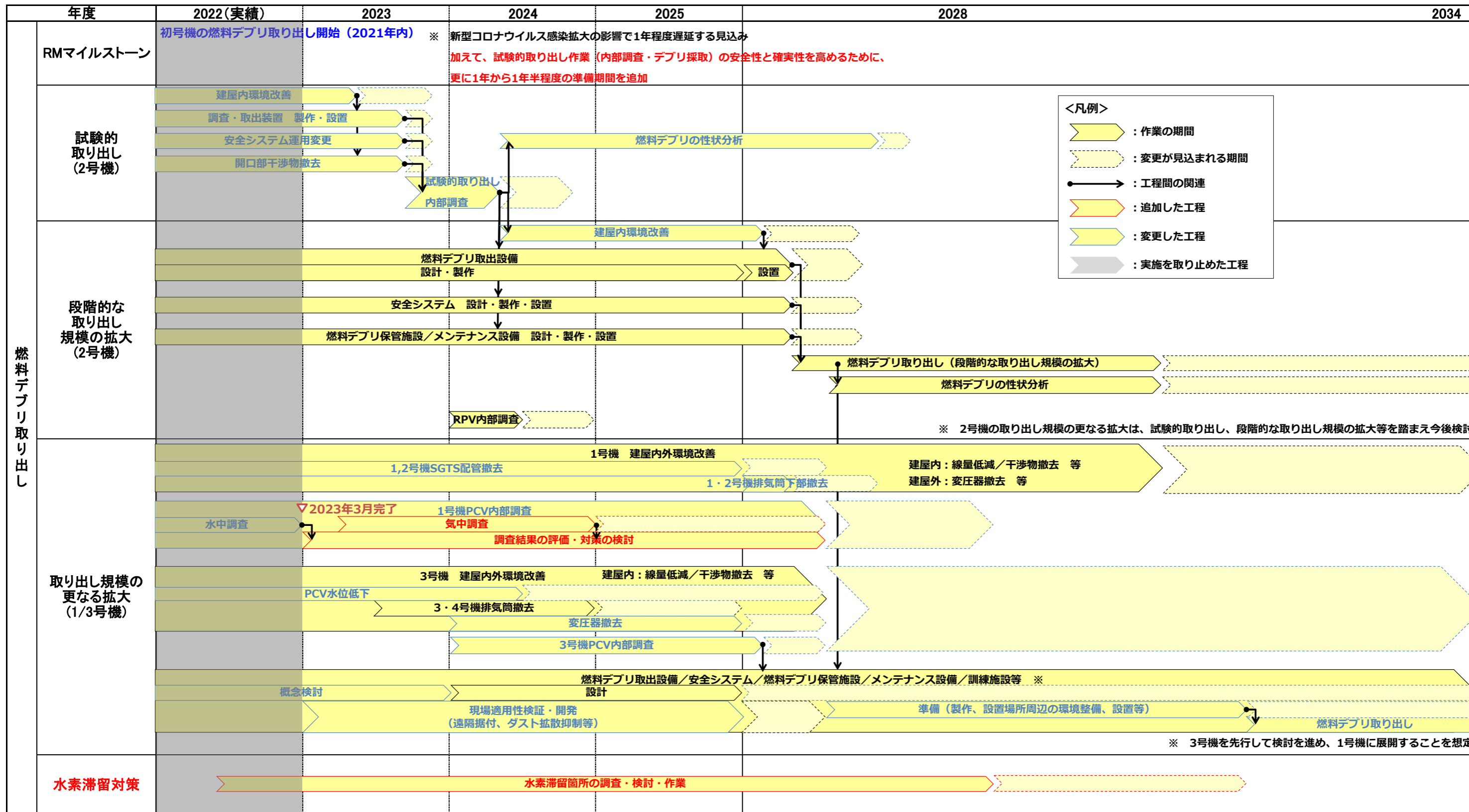


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野	燃炉中長期実行プラン2023 目標工程	持ち	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	
				27	1	3	10	17	24	上	中	下	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	UP	1号	(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階静置格納の準備作業'20/7/20~'23/7/21 他工事との工程調整のため作業中断中。'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)	現場作業																									建屋内環境改善 ・R/B大物搬入口2階産へい設置'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~ ・原子炉系計装配管の線量低減'23/8/30~'23/9月下旬予定		
			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	検討・設計 現場作業																											
		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	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 ・北側エリア板設産へい設置'22/1/11~'22/3/22 ・北西エリア機器撤去'22/4/18~'22/7/14 ・1階北東南東エリア除染'22/8/30~'23/2/22 圧力抑制室内滞留ガスバーシ'23/10月下旬~'12月末予定	
			2号	(実績)なし (予定)なし	現場作業																										圧力抑制室内包水のサンプリング '22/11/1~'23/7/4'23/7/18~'23/9月予定 ・圧力抑制室底部確認、圧力抑制室内包水サンプリング'23/10月予定	
			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																										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) →補正申請('21/7/14) →認可('21/7/27) ・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水質改善開始'22/10/3~	
	燃料デブリ取り出し	共通	○【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)		
				検討・設計																												(継続実施)
				検討・設計																												(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ガイドリンク取付'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-G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)→認可('21/8/26) 【主要工程】 ・1/2号機SGTS配管切断機ガスト飛散対策(フレッタン注入)'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。	
				現場作業																											(継続実施)	
				現場作業																												(継続実施)
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 ロケットアームの性能確認試験・モックアップ・訓練(国内)			
		現場作業																												PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業		
		現場作業																												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ベネ内建機調査(据置調査)：'20/10/28、3Dスキャン調査：'20/10/30) ・常設監視計器取外し'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 ・隔壁部設置作業'21/11/15~		

廃炉中長期実行プラン2023



注: 今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る