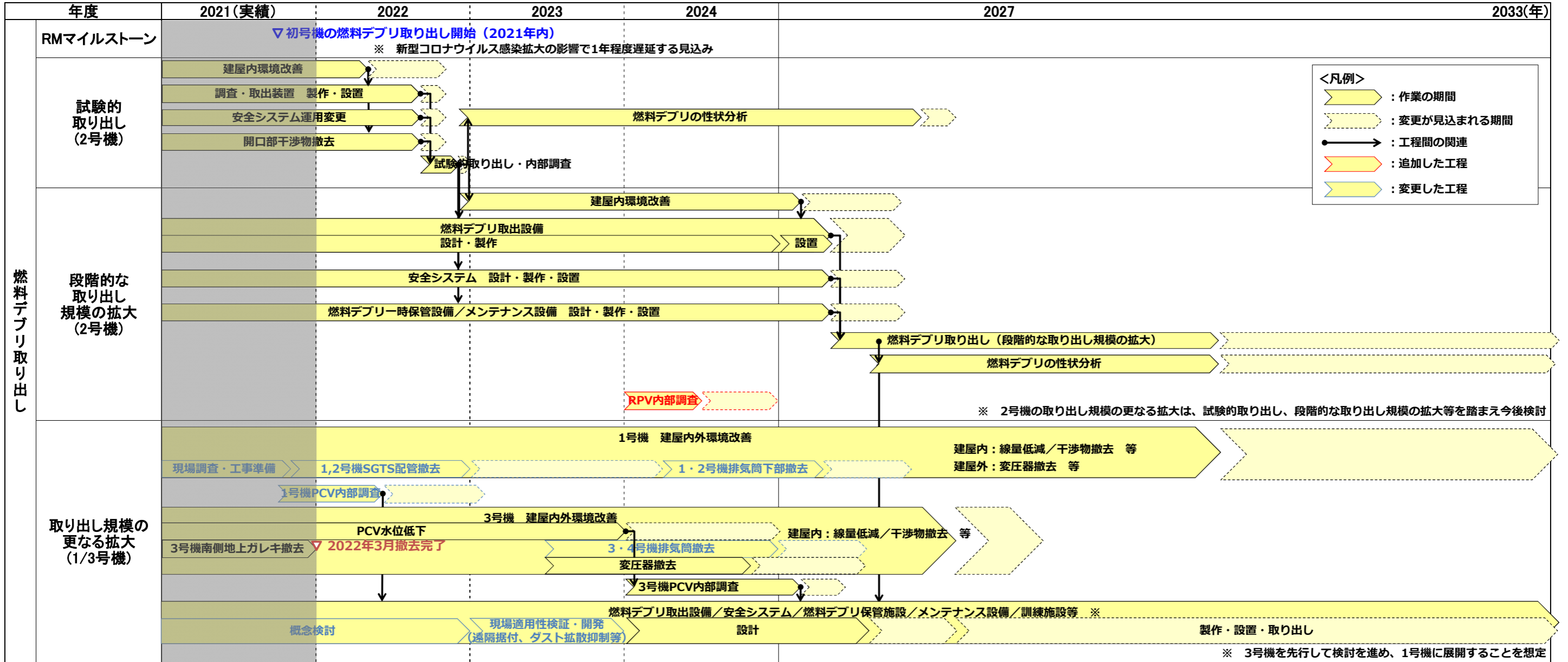


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2022 目標工程	活り	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	
					21	28	4	11	18	25	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上		中
燃料デブリ取り出し準備	原子炉建屋内の環境改善	原子炉建屋内の環境改善	1階	(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	1階北側エリア線量低減		最新工程反映		最新工程反映		2階線量低減に向けた準備作業								建屋内環境改善 ・2階線量低減の準備作業'20/7/20~ 他工事との工程調整のため作業中断中。'22/2/23~ ・RCW入口ヘッダ配管穿孔'22/10月~11月予定 ・RCW熱交換器内包水サンプリング'22/12月予定 ・1階北側エリア線量低減'22/7/20~'22/9/9		
			2階	(実績)なし (予定) ○建屋内環境改善(継続)	現場作業							最新工程反映		2階北側エリア除染						建屋内環境改善 ・R/B大物搬入口2階遮へい設置 '21/11/29~'22/1/10 ・1階西側道路MC推進 '22/1/11~'22/2/25 ・2階北側エリア除染'22/11月~'23/7月		
			3階	(実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	核町・設計 現場作業									最新工程反映						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 ・北側エリア仮遮へい設置'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月~'23/1月		
		格納容器内水循環システムの構築	1階	(実績)なし (予定)なし	現場作業																	
			2階	(実績)なし (予定)なし	現場作業																	
			3階	(実績) ○原子炉格納容器水位低下(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量改善(継続)	現場作業					最新工程反映		3号機格納容器内取水設備の運転開始										(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) →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量改善開始 '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)	核町・設計																	(継続実施)	
			(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)	核町・設計																	(継続実施)	
			(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	PCV内部調査																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-A2パイプリンク取得'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 ○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配管切断時ガスト飛散対策(クレンジング) '21/9/8~'21/9/26 ・1/2号機SGTS配管切断 '22/5/23~	
	(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)	核町・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)																		PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25) →補正申請('20/9/9)認可('21/2/4) ・1号機PCV内作業時のガスト飛散事象を踏まえて、2号機においてもガスト低減対策を検討中。2号機PCV内部調査は2022年内開始を目指す試験的取り出しと合わせて実施することで検討中。 ・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(接触調査)'20/10/28、3Dスキャン調査:'20/10/30 ・常設監視格取り出し'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~	
	(実績) (予定)	現場作業																				

●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