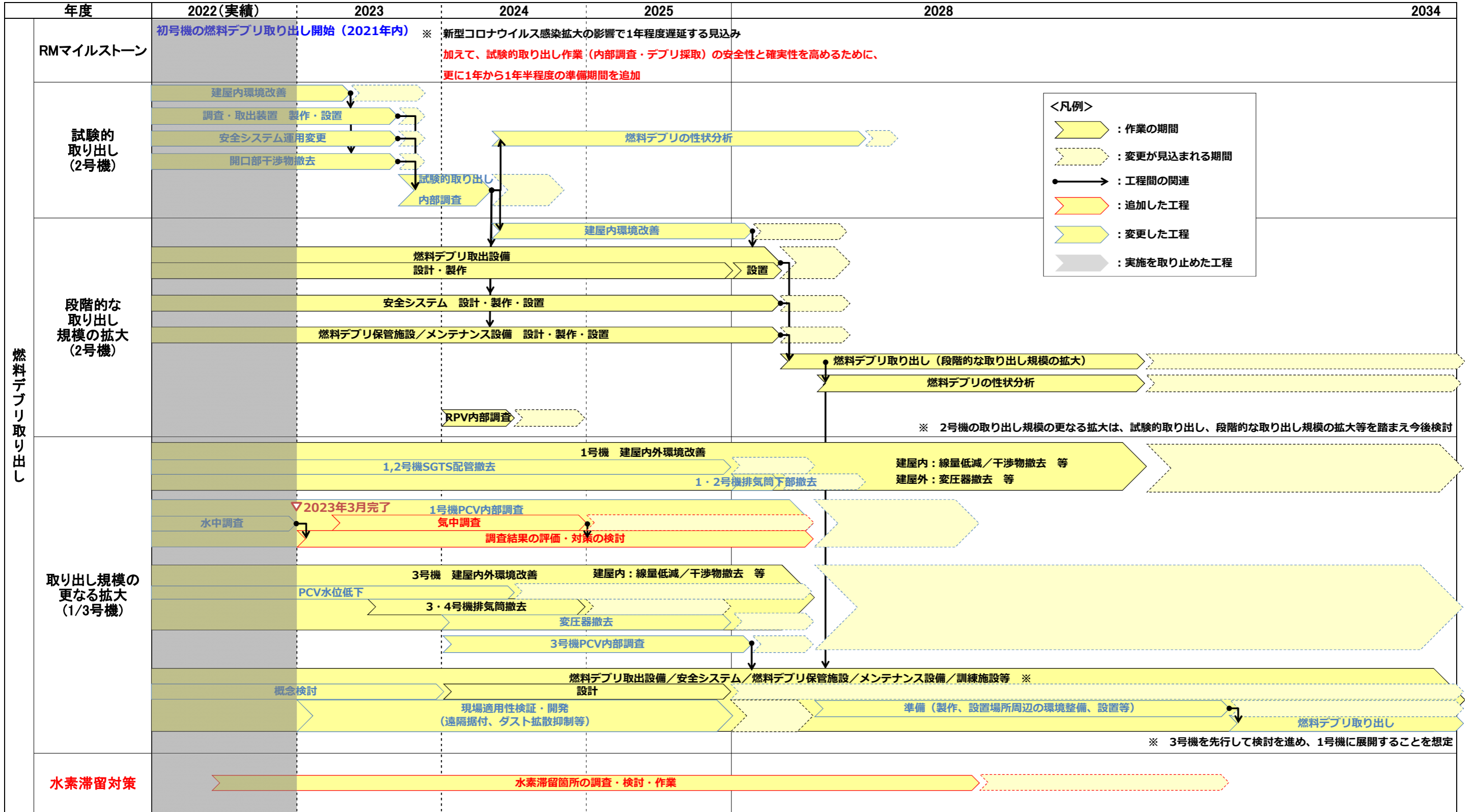


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

東京電力ホールディングス株式会社  
燃料デブリ取り出し準備  
2023/4/27現在

分野名	原炉中長期実行プラン2023 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	3月		4月					5月			6月			7月			8月			9月			10月以降			備考
					26	2	9	16	23	30	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	
燃料デブリ取り出し準備	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)	現場作業	2階線量低減に向けた準備作業					最新工程反映															建屋内環境改善 ・2階線量低減の準備作業20/7/20~23/3月中旬 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(CI)入口配管内包水サンプリング 23/2/22				
			2号	(実績)なし  (予定) ○建屋内環境改善(継続)	現場作業									2階北側エリア除染												建屋内環境改善 ・R/B大物搬入口2階達へい設置 21/11/29~22/1/10 ・北西側廊下CO2漏れ撤去 22/1/11~22/2/25 ・2階北側エリア除染23/4/10~				
			3号	(実績) ○建屋内環境改善(継続)  (予定) ○建屋内環境改善(継続)	検討・設計																									
			3号	(実績) ○建屋内環境改善(継続)	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 ・北西エリア板設置へい設置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				
			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	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) 22/11/1日~ ・圧力抑制室底部確認、圧力抑制室内包水サンプリング				
			2号	(実績)なし  (予定)なし	現場作業																									
	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)なし  (予定) 圧力抑制室内包水のサンプリング	現場作業	圧力抑制室内包水のサンプリング																								
			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(21/2/11) →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~				
			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	(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	PCV内部調査					1/2号機SGTS配管撤去(残り分)															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-A1ドッキング取付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)→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(ワレタン注 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/U23/1/29 ~23/3/3 ・1/2号機SGTS配管切断(残り分) 32/4/18~				
			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)  ・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ヘネ内埋物調査(接触調査: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ヘネ調査21/6/29 ・X-53ヘネ孔径拡大作業21/9/13~21/10/14 ・隔壁設置設置作業21/11/15~				
3号	(実績)  (予定)	現場作業																								PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業				





注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る