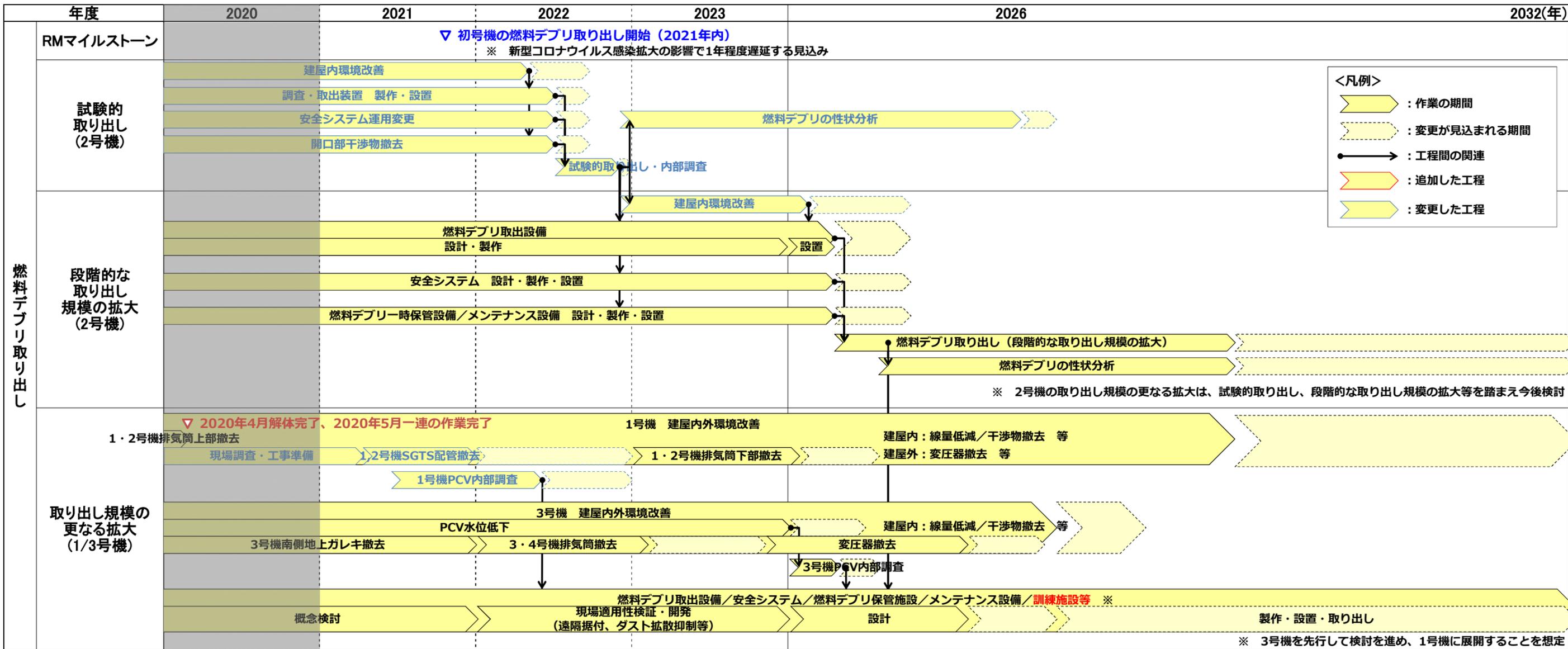


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	実施計画	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							
				16	23	30	6	13	20	27	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	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)	建屋内環境改善 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~ ・FCWAロケット配管穿孔'22/2月予定 ・FCW熱交換器内包水サンプリング'22/3月予定	
			2号 (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	建屋内環境改善 R/B1階西側通路MCC盤撤去																														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 ・R/B1階西側通路MCC盤撤去 '22/1/11~'22/3月予定	
			3号 (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	建屋内環境改善 北側エリア板設置へい設置																														建屋内環境改善 ・北側エリア機器撤去'20/12/14~'21/3/22 R/B1階北側エリアの線量となっている制動機他の撤去。 ・北側エリア機器撤去および除染 '21/7/12~'22/1/10 ・北側エリア板設置へい設置'22/1/11~'22/3月予定	
	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)なし																																
			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) (予定) ○原子炉格納容器水位低下(継続)	原子炉格納容器水位低下 取水設備設置																														・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'21/10/1~'22/3月予定	
	燃料デブリ取り出し	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・検討	【研究開発】PCV内部詳細調査技術の開発 PCVベテスタル内(CRD下部、プラットフォーム上、ベテスタル地下階)調査技術の開発																														(継続実施)
				現場作業	PCVベテスタル外(ベテスタル地下階、作業員アクセス口)調査技術の開発																														(継続実施)
				現場作業	【研究開発】RFPV内部調査技術の開発 穴あけ技術・調査技術の開発																														(継続実施)
現場作業				試験的取り出し技術の開発																														(継続実施)	
現場作業				燃料デブリ取出設備 概念検討																														(継続実施)	
現場作業																																		(継続実施)	
燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取り出し	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)	現場作業	PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業																														(2022年8月完了予定)	
			現場作業	1/2号機SGTS配管撤去																														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配管切断時ガスト飛散対策(ウレタン 注入) → '21/9/8~'21/9/26 ・1/2号機SGTS配管切断開始 開始時期調整中	
			現場作業	PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業																														(2022年内完了予定)	
燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取り出し	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)	現場作業	PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業																														(2022年内完了予定)	
			現場作業	3号機南側地上ガレキ撤去																														・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含 めて実施すること検討中。 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業'20/10/20~ ・X-6A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 ・隔壁設置作業'21/11/15~	
燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取り出し	3号 (実績) ○3号機南側地上ガレキ撤去(継続) (予定) ○3号機南側地上ガレキ撤去(継続)	現場作業																																
			現場作業																																

廃炉中長期実行プラン2021



<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
- 変更した工程

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る