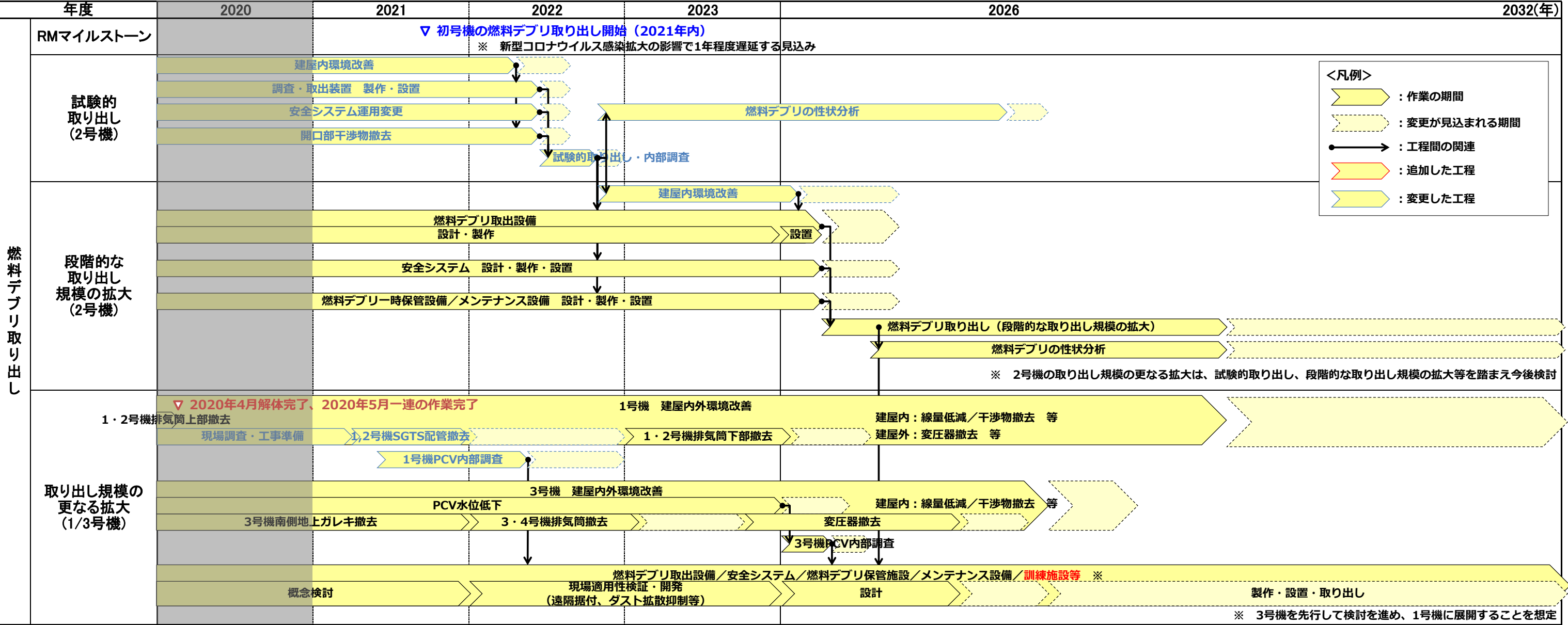


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2021 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	5月				6月				7月			8月			9月			10月			11月			12月以降			備 考	
					9	16	23	30	6	13	20	27	と	中	下	と	中	下	と	中	下	と	中	下	と	中	下	と	中	下		
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）	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																								建屋内環境改善 ・2階線量調査の準備作業のうち3階床面穿孔 20/7/20～8/31 R/B2階の線量調査に向けた準備作業のうち、3階南側エリアの床面穿孔を実施。 ・2階線量調査 準備作業・調査 20/9/2～9/9、20/10/7～10/9 ・2階線量低減の準備作業のうち3階床面穿孔 21/3/12～4/9、6月～8月予定			
				2号 (実 績) なし (予 定) なし	現場作業																											
				3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 ・線源調査20/2/19～5/22 原子炉建屋1階の線量調査・線源調査の実施。 ・準備作業20/11/17～20/12/13 ・北西エリア機器撤去20/12/14～21/3/22 R/B1階北西エリアの線源となっている制御盤他の撤去。 ・北西エリア機器撤去および除染20/7月～21/12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	現場作業																											
				2号 (実 績) なし (予 定) なし	現場作業																											
				3号 (実 績) なし (予 定) ○原子炉格納容器水位低下（新規）	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)	
		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																										
	1号		燃料デブリの取り出し	(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） ○1/2号機SGTS配管撤去（新規）	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～	
																															○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)	
	2号	燃料デブリの取り出し	(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） ・X-53ベネ調査 2021/6/29	現場作業																										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内作業時のダスト飛散事象を踏まえて、2号機においてもダ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と検討中。 ・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(後継調査)20/10/28、3Dスキャン調査20/10/30 ・常設監視計画取外し20/11/10～ ・X-53ベネ調査21/6/29予定		
	3号	燃料デブリの取り出し	(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																										3号機南側地上ガレキ撤去		

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2021 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	5月				6月				7月			8月			9月			10月			11月			12月以降			備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					9	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		R P V / P C V 健全性維持	圧力容器 /格納容器の 健全性維持	(実 績) ○腐食抑制対策 ・窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施（継続） (予 定) ○腐食抑制対策 ・窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施（継続）	検討・設計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				現場作業	腐食抑制対策（窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



<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