

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

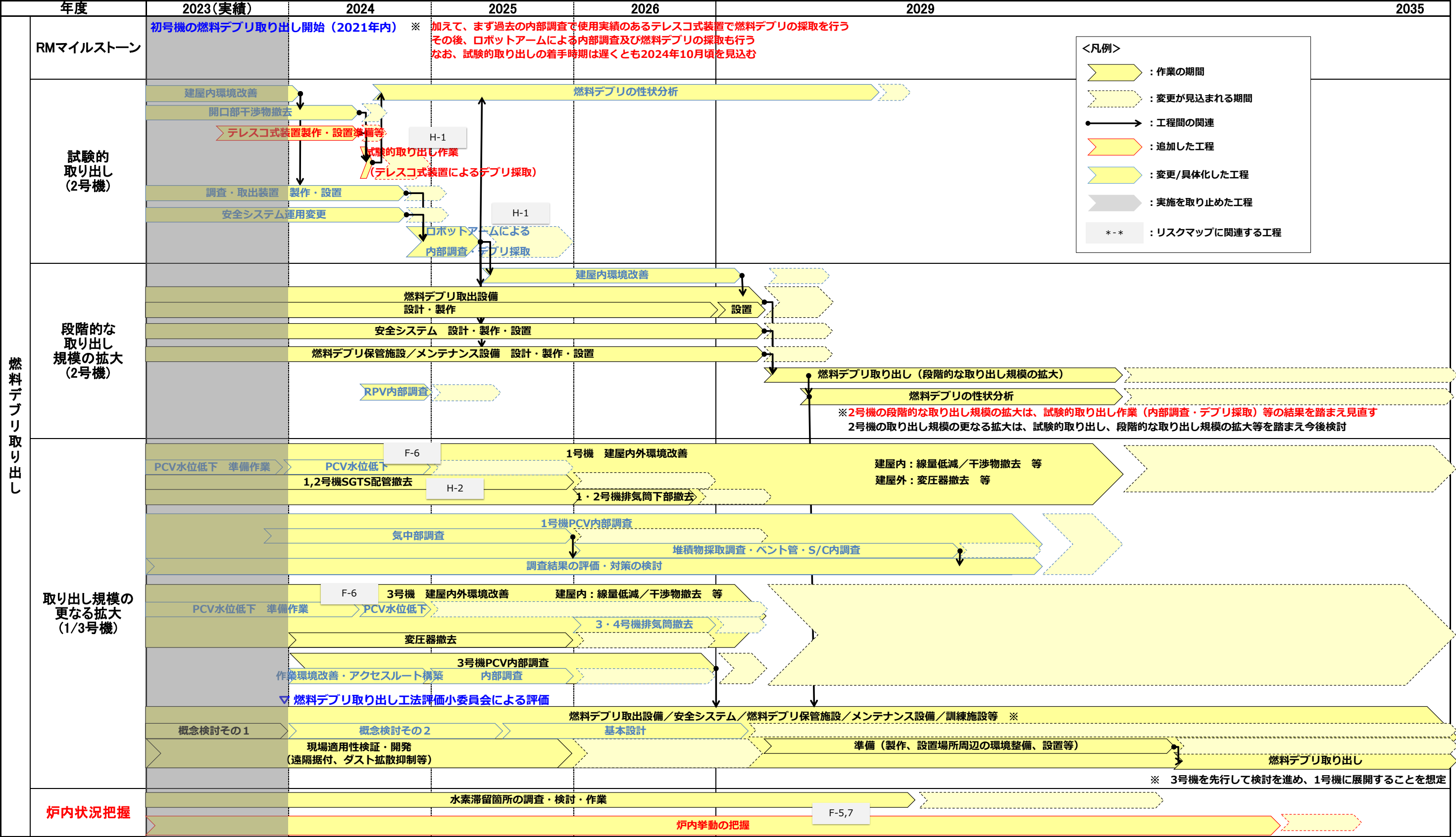
分野名	鹿野中長期実行プラン2024 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定		10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月以降			備 考	
				27	28	29	30	31	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	1	3	5	7	9		
燃料デブリ取り出し準備	●初号機の燃料デブリ取り出しの開始 ●取り出し規模の更なる拡大（1/3号機） ●段階的な取り出し規模の拡大（2号機）	原子炉建屋内環境改善	原子炉建屋内の環境改善	1号	(実 績) ○建屋内環境改善（継続） (予 定) ○建屋内環境改善（継続）	現場作業																							建屋内環境改善 ・2階微量低減の準備作業'20/7/20～'23/7/21 地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大物出入口2階達へい設置'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～'23/10/13 ・原子炉系計装配管の微量低減'23/8/30～'23/9/26
				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パージ ○X-6ベネトレーション前室調査	検討・設計 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 ・圧力抑制室内滞留ガスパージ'23/10/25～'24/11/13 ・X-6ベネ前室調査準備作業'24/10/29～'24/11/13 ・X-6ベネ前室調査穿孔作業'24/11/14～
		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 ・原子炉冷却材浄化系逆止弁開放（モックアップ'22/11/1～'23/7/4）'23/7/18～'23/10/31 ・圧力抑制室底部確認。圧力抑制室内包水サンプリング'23/11/15～'23/11/17 ・PCV (S/C) 水位計設置'23/12/5～'24/1/18 ・常設監視計器取替'23/12/8～'24/2/1	
			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('21/2/1) →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～ ・PCV (S/C) 水位計設置'24/2/21～'24/4/24	
	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・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																									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内部水中調査 ・ベデスタル外側'24/2/28 ・ベデスタル内側'24/3/14 ○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('21/9/12)→認可('21/8/26) 【主要工程】 ・1/2号機SGTS配管切断機ダスト飛散対策（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/U'23/1/29～'23/3/3 ・1/2号機SGTS配管切断（残り分配管①～⑥）'23/4/18～'23/7/14 ・1/2号機SGTS配管切断（残り分配管⑦）については実施時期調整中。
					(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 PCV内部調査装置投入に向けた作業

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	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	10月			11月				12月			1月			2月			3月			4月			5月以降	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				27	28	29	30	31	1	3	10	17	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
廃炉中長期実行プラン2024 目標工程			(実 績) 3号 (予 定)	現場作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

凡 例

- : 検討業務・設計業務・準備作業
- : 現場作業予定
- : 機器の運転継続のみで、現場作業(工事)がない場合
- : 記載以降も作業や検討が継続する場合は、端を矢印で記載
- : 工程調整中のもの



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る