

分野	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	2月		3月				4月			5月			6月			7月			8月			9月以降	備考
				22	29	1	5	12	19	26	上	中	下	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号	(実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	現通作業	2階線量低減に向けた準備作業				最新工報反映													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中。'22/2/23~'22/9/19 ・RCW入口ヘッダ配管穿孔'22/10/24~'22/11/14 ・RCW入口ヘッダ配管内包水サンプリング'23/2/21 ・1階北側エリア線量低減'22/7/20~'22/9/9			
			2号	(実績)なし (予定) ○建屋内環境改善(継続)	現通作業								2階北側エリア除染										建屋内環境改善 ・R5大物搬入口2階進入設置'21/1/29~'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月~			
			3号	(実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	現通作業																		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 ・北側エリア仮設置心設置'22/1/11~'22/3/22 ・北西エリア機器撤去'22/4/18~'22/7/14 ・1階北東側エリア除染'22/8/30~'23/2/22			
	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	現通作業	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月1日~) ・圧力抑制室高部確認、圧力抑制室内包水サンプリング			
			2号	(実績)なし (予定)なし	現通作業																					
			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质改善(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质改善(継続)	現通作業					3号機格納容器内取水設備の運転開始													・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) (継続実施) ・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质改善開始'22/10/3~			
	燃料デブリの取り出し	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)	現通作業																		(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)	現通作業	PCV内部調査				1/2号機SGTS配管撤去(残り分)			実施時期調整中										PCV内部調査 PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25) 一補正申請('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-Aワイドリング取付'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 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(ウレタン注入)'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) MU'23/1/29~'23/3/3			
			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)	現通作業	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) 一補正申請('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)の善手としては2023年度後半半途中に実施する計画。 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業'20/10/20~'X-6への内蔵機調査(現通調査)'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ベネ孔座拡大作業'21/9/13~'21/10/14 隔壁設置作業'21/11/15~			
3号	(実績) (予定)	現通作業																								

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	2月		3月					4月			5月			6月			7月			8月			9月以降			備考	
					22	29	1	5	12	19	26	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	RPV/PCV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)	検討・設計																									(継続実施)	
				(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)		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）																									
				現場作業																											
	炉心状況把握		炉心状況把握	(実績) ○事故関連factデータベースの更新（継続） ○炉内・格納容器内の状態に関する推定の更新（継続）	検討・設計	事故関連factデータベースの更新																								(継続実施)	
				(予定) ○事故関連factデータベースの更新（継続） ○炉内・格納容器内の状態に関する推定の更新（継続） ○2号機燃料取扱機操作室調査の実施		炉内・格納容器内の状態に関する推定の更新																									
				現場作業																											
	取出後の燃料デブリ取り分け安定保管		燃料デブリ性状把握	(実績) ○【研究開発】燃料デブリ性状把握のための分析・推定技術の開発 ・燃料デブリ性状の分析に必要な技術開発等（継続）	検討・設計	【研究開発】燃料デブリの性状把握のための分析・推定技術の開発 ・燃料デブリ性状の分析に必要な技術開発等																								(継続実施)	
				(予定) ○【研究開発】燃料デブリ性状把握のための分析・推定技術の開発 ・燃料デブリ性状の分析に必要な技術開発等（継続）																											
				現場作業																											
	燃料デブリ臨界管理技術の開発		燃料デブリ臨界管理技術の開発	(実績) ○【研究開発】臨界管理方法の確立に関する技術開発 ・未臨界度測定・臨界近接監視のための技術開発（継続） ・臨界防止技術の開発（継続）	検討・設計	【研究開発】「燃料デブリ・炉内構造物の取り出しに向けた技術の開発」の一部として実施 ・未臨界度測定・臨界近接監視のための技術開発																								(継続実施)	
				(予定) ○【研究開発】臨界管理方法の確立に関する技術開発 ・未臨界度測定・臨界近接監視のための技術開発（継続） ・臨界防止技術の開発（継続）		・臨界防止技術の開発																									
				現場作業																											
	燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発		燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発	(実績) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 粉状・スラリー・スラッジ状の燃料デブリ対応（継続） 燃料デブリ乾燥技術/システムの開発（継続）	検討・設計	【研究開発】粉状、スラリー・スラッジ状の燃料デブリ対応 (粉状及びスラリー・スラッジの調査、分析等)																								(継続実施)	
				(予定) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 粉状・スラリー・スラッジ状の燃料デブリ対応（継続） 燃料デブリ乾燥技術/システムの開発（継続）		【研究開発】燃料デブリ収納 移送・保管技術の開発 (乾燥技術/システムの開発)																									
				現場作業																											

○原子炉建屋内部調査（地下階三角コーナの状況確認）
22/12/2～23/1/11（片付け含む）

