

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1ヶ月の予定	5月				6月				7月				8月		9月		備考
				26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26			
原子炉建屋内環境改善	共通	(実績) なし (予定) なし	検討・設計																	
	1号	(実績) なし (予定) なし	検討・設計 現場作業																	
	2号	(実績) OPCV内部詳細調査に向けた現場環境改善(継続) (予定) OPCV内部詳細調査に向けた現場環境改善(継続)	検討・設計 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)	検討・設計 現場作業																	
格納容器内水循環システムの構築	共通	(実績) 【研究開発】原子炉格納容器内水循環システム構築技術の開発 ・PCV内アクセス・接続及び補修の技術仕様の整理、作業計画の検討及び開発計画の立案(継続) ・PCV内アクセス・接続等の要素技術開発・検証(継続) ・PCVアクセス・接続技術等の実規模スケールでの検証(継続) (予定) 【研究開発】原子炉格納容器内水循環システム構築技術の開発 ・PCV内アクセス・接続及び補修の技術仕様の整理、作業計画の検討及び開発計画の立案(継続) ・PCV内アクセス・接続等の要素技術開発・検証(継続) ・PCVアクセス・接続技術等の実規模スケールでの検証(継続)	検討・設計																	
	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) なし	現場作業																	
燃料デブリの取出し	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) (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)	検討・設計																	
	1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 現場作業																	
	2号	(実績) なし (予定) なし	検討・設計 現場作業																	
	3号	(実績) なし (予定) なし	現場作業																	

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1ヶ月の予定		5月					6月					7月				8月		9月		備考	
			26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24				
R/V/P/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)	検討・設計																					
		(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)																						
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																					
		(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)																						
取出後の処理・処分安定保管	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) ・燃料デブリ微粒子挙動の推定技術の開発(生成挙動,気中・水中移行特性)(継続)	検討・設計																					
		(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) ・燃料デブリ微粒子挙動の推定技術の開発(生成挙動,気中・水中移行特性)(継続)																						
燃料デブリ取り出し準備	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																					
		(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)																						
燃料デブリ取り出し準備	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 燃料デブリ収納・移送技術の開発(継続) 燃料デブリ乾燥技術/システムの開発(継続)	検討・設計																					
		(予定) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 燃料デブリ収納・移送技術の開発(継続) 燃料デブリ乾燥技術/システムの開発(継続)																						