

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	7月		8月				9月				10月		11月	備考
				21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	上	中	下	
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) なし (予定) なし	検討・設計 現場作業														
	3号	(実績) なし ○建屋内環境改善(継続) (予定) なし ○建屋内環境改善(継続)	検討・設計 現場作業														建屋内環境改善 ・準備工事・線量測定 '19/6/14~
格納容器内水循環システムの構築	共通	(実績) なし ○【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) なし ○【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														
燃料デブリの取り出し	共通	(実績) なし ○【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) なし ○【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) なし ○原子炉格納容器内部調査(継続) (予定) なし ○原子炉格納容器内部調査(継続)	検討・設計 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('19/1/18) →認可('19/3/1) 【主要工程】 ・アクセスルート構築'19/4/8~
	2号	(実績) なし (予定) なし	検討・設計 現場作業														PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25)
	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		7月		8月				9月				10月	11月	備考		
			21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	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																
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) (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)	検討・設計																
			現場作業																
取出後の処理・デブリ安定保管	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) (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)	検討・設計																
			現場作業																
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) (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)	検討・設計																
			現場作業																
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) (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)	検討・設計																
			現場作業																