

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野	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	2月							3月							4月							5月		6月		備考				
				25	26	27	28	29	30	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26										
建屋内除染	共通	共通 (実績) (予定)	検討・設計																														
				1号	検討・設計	【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善 アクセスルート構築の検討 (IRID)																											
						線量低減および干渉物撤去等の検討																											
				2号	検討・設計	【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善 アクセスルート構築の検討 (IRID)																											
線量低減および干渉物撤去等の検討																																	
格納容器調査・補修	共通	共通 (実績) ○【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定 (継続) ○【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 (継続) ○【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討 (継続) (予定) ○【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定 (継続) ○【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 (継続) ○【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討 (継続)	検討・設計	【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定 止水箇所に対する想定漏えい要因等の整理																													
				【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [S/C脚部の補強技術開発] 耐震性の検討・長期健全性の評価																													
				【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [トラス管理設による止水技術開発] 実機環境を想定した技術開発と実規模試験の実施・評価																													
				【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [S/C内充填による止水技術開発] 実機環境を想定した実規模試験の評価																													
燃料デブリ取り出し準備	共通	共通 (実績) なし (予定) なし	検討・設計	【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [真空破壊ライン・接続配管の止水技術開発] 真空破壊ライン用ガイドパイプ・止水プラグの改良																													
				【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [トラス室壁面貫通部の止水技術開発] 実機環境を想定した要素試験計画の策定																													
				【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [接続配管ベローズ・機器ハッチシール部の止水技術開発] 実機環境を想定した要素試験結果の評価																													
				【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [D/Wシールの補修技術開発] 補修装置の概念設計および止水材の要素試験結果の評価																													
燃料デブリ取り出し	共通	共通 (実績) なし ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発 (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	【研究開発】PCV内部調査技術の開発 PCVベデスタル内 (CRD下部、プラットフォーム上、ベデスタル地下階) 調査技術の開発																													
				PCVベデスタル外 (ベデスタル地下階、作業員アクセス口) 調査技術の開発																													
				【研究開発】RPV内部調査技術の開発 穴あけ技術・調査技術の開発																													
				サンプリング技術の開発																													
燃料デブリ取り出し	1号	(実績) なし (予定) なし	現場作業																														
				2号	現場作業																												
						3号	現場作業																										

