

分野名	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	11月		12月					1月				2月		3月		備 考
			25	2	9	16	23	30		6	13	下		上	中	下	前	
原子炉建屋内環境改善	原子炉建屋内の環境改善	(実績)なし (予定)なし	検討・設計															
		(実績)なし (予定)なし	検討・設計 現場作業															
		(実績) OPCV内部詳細調査に向けた現場環境改善（継続） ・常設監視計器支持構造移設・撤去に伴う停止 常設監視計器停止 2018/12/17~12/18	検討・設計			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）												→
		(予定) OPCV内部詳細調査に向けた現場環境改善（継続）	現場作業			干渉物撤去				追加	2号機常設監視計器 停止							
燃料デブリ取り出し準備	格納容器内水循環システムの構築	(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			【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												→
			検討・設計			・PCV内アクセス・接続等の要素技術開発・検証												→
			検討・設計			・PCVアクセス・接続技術等の実規模スケールでの検証												→
		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															
燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取出し	(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			【研究開発】PCV内部詳細調査技術の開発 PCVベデスタル内（CRD下部、プラットホーム上、ベデスタル地下階）調査技術の開発												
			検討・設計			PCVベデスタル外（ベデスタル地下階、作業員アクセロ）調査技術の開発											→	
			検討・設計			【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											→	
			検討・設計			サンプリング技術の開発											→	
		1号 (実績)なし (予定)なし	現場作業															PCV内部調査に係る実施計画変更申請 (18/7/25)
	燃料デブリの取出し	(実績)なし (予定) ○原子炉格納容器内部調査（新規）	検討・設計							追加・実施時期調整中	PCV内部調査 習熟訓練							PCV内部調査に係る実施計画変更申請 (18/7/25)
		2号 (実績)なし (予定) ○原子炉格納容器内部調査（新規）	現場作業															PCV内部調査 調査準備・調査
		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	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	11月	12月					1月					2月			備 考	
				25	2	9	16	23	30	6	13	下	上	中	下	前	後	
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 ・窒素バーピ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 ・窒素バーピ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															
																		腐食抑制対策（窒素バーピングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減）
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				事故関連factデータベースの更新											
																		炉内・格納容器内の状態に関する推定の更新
取出後の処理・デブリ・部分安定保管	燃料デブリ性状把握	(実績) ○【研究開発】燃料デブリ性状把握 ・収納／保管に資するデブリ特性の把握（継続） ・燃料デブリ微粒子挙動の推定（気中・水中移行特性）（継続） ・分析に必要となる要素技術開発（継続） (予定) ○【研究開発】燃料デブリ性状把握 ・収納／保管に資するデブリ特性の把握（継続） ・燃料デブリ微粒子挙動の推定（気中・水中移行特性）（継続） ・分析に必要となる要素技術開発（継続）	検討・設計				【研究開発】燃料デブリ性状把握 ・収納／保管に資するデブリ特性の把握 (乾燥熱処理における核分裂生成物の放出挙動評価)											
																		・燃料デブリ微粒子挙動の推定（気中 水中移行特性）
																		・分析に必要となる要素技術開発 (多核種合理化分析手法の開発、デブリサンプルの輸送に係る検討)
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） ・再臨界を検知する技術開発（継続） ・臨界防止技術の開発（継続） ・工法・システムの安全確保に関する最適化検討（臨界管理関連）（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） ・再臨界を検知する技術開発（継続） ・臨界防止技術の開発（継続） ・工法・システムの安全確保に関する最適化検討（臨界管理関連）（継続）	検討・設計				【研究開発】臨界管理方法の確立に関する技術開発（「燃料デブリ・炉内構造物の取り出し工法・システムの高度化」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											
																		・再臨界を検知する技術開発
																		・臨界防止技術の開発
																		・工法・システムの安全確保に関する最適化検討（臨界管理関連）
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 燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討（継続） 燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関わる検討（継続） (予定) ○【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討（継続） 燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関わる検討（継続）	検討・設計				【研究開発】燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討 (燃料デブリ収納缶の移送・保管に係る安全要件・仕様及び保管システムの検討)											
																		【研究開発】燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関わる検討 (安全評価手法の開発及び安全性検証、燃料デブリ性状に応じた収納形式の検討)