

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		1月		2月				3月			4月	5月	備考	
			22	29	5	12	19	26	5	12	19	下	上	中	下		
建屋内除染	共通	(実績) (予定)	検討・設計														
	1号	(実績) ○【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討(継続) (予定) ○【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討(継続)	検討・設計														
	2号	(実績) ○【検討】R/B1階 線量低減検討(継続) (予定) ○【検討】R/B1階 線量低減検討(継続)	検討・設計 現場作業														
	3号	(実績) ○【検討】R/B1階 線量低減検討(継続) (予定) ○【検討】R/B1階 線量低減検討(継続)	検討・設計 現場作業														
格納容器調査・補修	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														
燃料デブリの取出し	共通	(実績) ○【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														
	1号	(実績) 格納容器内部調査(継続) (予定) 格納容器内部調査(継続)	検討・設計 現場作業														
	2号	(実績) 格納容器内部調査 (予定) なし	検討・設計														
	3号	(実績) 格納容器内部調査(継続) (予定) 格納容器内部調査(継続)	検討・設計 現場作業														

X-6ベネ穴あけ完了時間
2016/12/24 6:22
ベネ内事前調査
2017/1/26
ベネスタル内事前調査
2017/1/30
堆積物除去実施
2017/2/9
自走式調査装置による調査
2017/2/16

最新工程反映

実績反映

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					1月		2月				3月				4月		5月		備考
			22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8				
RPV/PCV健全性維持		(実績) ○【研究開発】圧力容器/格納容器の腐食抑制技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器/格納容器の耐震性・影響評価手法の開発(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実施(継続) (予定) ○【研究開発】圧力容器/格納容器の腐食抑制技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器/格納容器の耐震性・影響評価手法の開発(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実施(継続)	検討・設計	【研究開発】圧力容器/格納容器の腐食抑制技術の開発																		
			検討・設計	【研究開発】腐食抑制剤の選定																		
			検討・設計	【研究開発】副次的悪影響の評価																		
			検討・設計	【研究開発】腐食抑制システムの概念設計・管理要領の策定																		
			検討・設計	【研究開発】圧力容器/格納容器の耐震性・影響評価手法の開発																		
			現場作業	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)																		
炉心状況把握		(実績) [炉心状況把握解析] ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析(継続) ○事故関連factデータベース構築(継続) ○【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価(継続) (予定) [炉心状況把握解析] ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析(継続) ○事故関連factデータベース構築(継続) ○【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価(継続)	検討・設計	【研究開発】炉心状況把握解析																		
			検討・設計	【研究開発】事故時プラント挙動の分析																		
			検討・設計	事故関連factデータベース構築																		
			検討・設計	【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価																		
取出後の燃料デブリ処理・処分		(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) ・MCCⅠ生成物の特性評価(継続) ・分析に必要な要素技術開発(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) ・MCCⅠ生成物の特性評価(継続) ・分析に必要な要素技術開発(継続)	検討・設計	【研究開発】燃料デブリ性状把握																		
			検討・設計	・収納/保管に資するデブリ特性の把握																		
			検討・設計	・MCCⅠ生成物の特性評価試験																		
			検討・設計	・分析に必要な要素技術開発																		
			現場作業	燃料デブリ性状把握																		
			現場作業	燃料デブリ性状把握																		
燃料デブリ臨界管理技術の開発		(実績) ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 ・臨界評価(継続) ・炉内の再臨界検知技術の開発(継続) ・臨界防止技術の開発(継続) ・臨界近接検知技術の現地試験(継続) (予定) ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 ・臨界評価(継続) ・炉内の再臨界検知技術の開発(継続) ・臨界防止技術の開発(継続) ・臨界近接検知技術の現地試験(継続)	検討・設計	【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発																		
			検討・設計	臨界評価(最新知見の反映、複数工法を考慮した臨界シナリオの見直し)																		
			検討・設計	炉内の再臨界検知技術の開発																		
			検討・設計	臨界防止技術の開発																		
			現場作業	臨界近接検知技術の現地試験(1号機PCVガス管理システム)																		
			現場作業	臨界近接検知技術の現地試験(1号機PCVガス管理システム)																		
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 燃料デブリ収納缶取扱いプロセスにおける課題抽出・整理(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 燃料デブリ収納缶取扱いプロセスにおける課題抽出・整理(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	燃料デブリ収納缶取扱いプロセス(取出し～保管)における課題抽出・整理																		
			検討・設計	内部構造、安全評価手法検討																		
			現場作業	燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発																		
			現場作業	燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発																		