

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		8月		9月				10月			11月			12月			備考
					24	31	7	14	21	28	5	12	下	上	中	下	前	後		
建屋内除染	共通	(実績) ○【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発(継続) ○【研究開発】総合的線量低減計画の策定(継続) (予定) ○【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発(継続) ○【研究開発】総合的線量低減計画の策定(継続)	検討・設計	【研究開発】建屋内遠隔除染技術の開発																
		(実績)なし ○【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	【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討																
		(実績) ○R/B1階除染作業(継続) ○【検討】R/B1階高所線量低減・中～低所ホットスポット対策検討(継続) (予定) ○【検討】R/B1階高所線量低減・中～低所ホットスポット対策検討(継続)	検討・設計 現場作業	【検討】R/B1階高所線量低減・中～低所ホットスポット対策検討																
		(実績) ○R/B1階除染作業(継続) (予定) ○R/B1階除染作業(継続)	現場作業	R/B1階除染作業	低所除染(散水除染)	北側床面除染・残部処理	南側除染・残部処理													
燃料デブリ取り出し準備	共通	(実績) ○【研究開発】格納容器調査装置の製作(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】格納容器水張りまでの計画の策定(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器調査装置の製作(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】格納容器水張りまでの計画の策定(継続)	検討・設計	【研究開発】格納容器調査装置の製作																
		(実績)なし (予定)なし	現場作業	【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発																
		(実績) ○【研究開発】格納容器調査装置の設計・製作・試験等 S/C下部外面調査装置実証試験(継続) (予定) ○なし	現場作業	【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定																
		(実績)なし (予定)なし	現場作業	実証試験(S/C下部調査装置実証用)																
燃料デブリ取り出し	共通	(実績) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発 ・PCV本格調査装置基本設計・要素試作(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発 (予定) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発 ・PCV本格調査装置基本設計・要素試作(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発	検討・設計	【研究開発】PCV本格調査装置基本設計・要素試作公募手続き等																
			現場作業	【研究開発】RPV内部調査技術の開発																

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												備考		
			8月		9月				10月			11月				12月	
			24	31	7	14	21	28	5	12	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) ○【研究開発】圧力容器/格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発(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)	【研究開発】PCV/RPVの耐震健全性を踏まえた冠水工法の成立性評価														
		(予 定) ○【研究開発】圧力容器/格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発(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)	【研究開発】PCV補修や水位上昇を踏まえた機器の耐震強度の簡易評価														
			【研究開発】腐食抑制策の開発														
炉心状況把握	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 事故時プラント挙動の分析(継続)	【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化														
		(予 定) [炉心状況把握解析] ○【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化 シビアアクシデント解析コード高度化(継続)	【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化(継続)														
			【研究開発】必要遮へい厚さの評価(継続)														
燃料デブリ取り出し準備	取出後の燃料デブリ処理・処分安定保管	(実 績) ○【研究開発】模擬デブリを用いた特性の把握 ・模擬デブリ作製条件検討、MCCIデブリ条件・計画検討(継続) ・機械物性評価(U-Zr-O) ・福島特有事象の影響評価(海水塩・B4C等との反応生成物)(継続)	【研究開発】模擬デブリを用いた特性の把握 ・機械物性評価(酸化物系、金属系)														
		(予 定) ○【研究開発】実デブリ性状分析 ・公募手続き等	【研究開発】実デブリ性状分析 ・公募手続き等														
			【研究開発】燃料デブリ性状分析プロジェクト全体計画立案・分析要素技術開発														
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】燃料デブリ臨界管理技術の開発 公募手続き等	【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 公募手続き等														
		(予 定) ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発	【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発														
			【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発														
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・保管技術の開発計画立案(継続)	【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発														
		(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・保管技術の開発計画立案(継続)	【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発														
			【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発														

凡 例

-  : 検討業務・設計業務・準備作業
-  : 状況変化により、再度検討・再設計等が発生する場合
-  : 現場作業予定
-  : 天候状況及び他工事調整により、工期が左右され完了日が暫定な場合
-  : 機器の運転継続のみで、現場作業(工事)がない場合
-  : 2014年9月以降も作業や検討が継続する場合は、端を矢印で記載
-  : 工程調整中のもの