








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	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		7月			8月			9月			10月			11月			備考
			27	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	上	中	下			
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 【研究開発】総合的線量低減計画の策定																
	1号機	(実績)なし (予定) ○【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討(新規)	検討・設計	【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討 新規追加																
	2号機	(実績) ○R/B1階除染作業(継続) (予定) ○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(新規)	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 新規追加 変更 最新工程に合わせて記載見直し R/B中所/床面除染																
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設計・製作・試験等 格納容器調査装置の設計・製作・試験等(継続) ○【研究開発】格納容器補修装置の設計・製作・試験等 格納容器補修装置の設計・製作・試験等(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器調査装置の設計・製作・試験等 格納容器調査装置の設計・製作・試験等(継続) ○【研究開発】格納容器補修装置の設計・製作・試験等 格納容器補修装置の設計・製作・試験等(継続)	検討・設計	【研究開発】格納容器調査装置の製作 【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 【研究開発】公募手続き等 【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定																
	1号機	(実績)なし (予定)なし	現場作業	R/B1階除染作業 床面除染(吸引除染) + 小ガレキ回収作業 足回り除染(水除染) 中～低所除染(散水除染) 低所除染(散水除染) 床面除染・残部処理 遮へい設置 可搬除染 可搬遮へい設置																
	2号機	(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のための準備作業及び実証試験(継続) (予定) ○【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)	現場作業	準備作業(S/C下部調査装置実証用) 実証試験(S/C下部調査装置実証用)																
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 ・PCV事前調査装置設計・製作(継続) ・PCV本格調査装置基本設計・要素試作(継続) ○【研究開発】压力容器内部調査技術の開発 ・公募手続き等 (予定) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発 ・PCV事前調査装置設計・製作(継続) ・PCV本格調査装置基本設計・要素試作 公募手続き等(継続) ○【研究開発】压力容器内部調査技術の開発	検討・設計 現場作業	【研究開発】PCV事前調査装置設計・製作 【研究開発】PCV本格調査装置基本設計・要素試作 【研究開発】公募手続き等 【研究開発】公募手続き等 【研究開発】RPV内部調査技術の開発																
	3号機	(実績)なし (予定)なし	現場作業	PCV事前調査装置実証試験 ・H26年度予定																

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	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	7月				8月				9月				10月		11月		備考	
				27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	上	下	前	後				
RPV/PCV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 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)	【炉心状況把握解析】 【研究開発】事故時プラント挙動の分析																	
			(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 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 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)	【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化																	
			【燃料デブリ検知技術の開発】 【研究開発】必要遮へい厚さの評価																		
燃料デブリ取り出し準備	取出後の燃料デブリ安定保管	模擬デブリを用いた特性の把握/実デブリ性状分析 デブリ処置技術の開発	(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】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)	・福島特有事象の影響評価(コンクリート、Gd等との反応生成物)																	
			○【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																	
燃料デブリの臨界管理		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】公衆手続き等																	
			(予定) ○【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																	
燃料デブリ保管技術の開発・移送		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 公募手続き等																		
			(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																	

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