

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	6月		7月				8月			9月			10月	備 考
				23	30		7	14	21	28		4	11	下	上	中	
燃料デブリ取り出し準備	共通		(実 績) (予 定)														
	建屋内除染	建屋内の除染 (実 績) ・準備作業（操作盤設置他） ・1/3号機R/B1 階瓦礫撤去作業（継続） (予 定) ○【研究開発】遠隔除染装置の開発 公募手続き等 ○【研究開発】総合的線量低減計画の策定 公募手続き等 ○1/3号機R/B1 階瓦礫撤去作業 ・1/3号機R/B1 階瓦礫撤去作業（継続）	検討・設計	【研究開発】公募手続き等						【研究開発】建屋内遠隔除染技術の開発							
										【研究開発】公募手続き等							
										【研究開発】総合的線量低減計画の策定							
	格納容器漏えい箇所調査・補修	格納容器 (建屋間止水含む) 漏えい箇所の 調査・補修 (実 績) ○遠隔技術タスクフォース ・水中ROV技術開発 ・S/C内水位測定技術開発 ○2号機 R/B1階上部空間調査（PCV貫通部周辺調査） (予 定) ○【研究開発】格納容器調査装置の設計・製作・試験等 公募手続き等 ○【研究開発】格納容器補修装置の設計・製作・試験等 公募手続き等	検討・設計	【研究開発】公募手続き等						【研究開発】漏えい箇所調査装置の製作							
										【研究開発】漏えい箇所補修工法の検討・止水試験							
										【研究開発】漏えい箇所補修装置詳細設計							
	燃料デブリ取出し	燃料デブリの 取出し (実 績) (予 定) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発 公募手続き等 ○2号機PCV事前調査（再調査）	検討・設計	【研究開発】公募手続き等						【研究開発】調査方法の詳細検討							
										【研究開発】PCV事前調査装置設計・製作							
										2号機PCV事前調査（再調査）・常設監視計器設置							
	RPV/PCV健全性維持	圧力容器 /格納容器の 健全性維持 (実 績) ・窒素バブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施 (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 公募手続き等 ○腐食抑制対策 ・窒素バ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】公募手続き等						【研究開発】原子炉容器の構造材料腐食試験							
										【研究開発】腐食抑制策確証試験							
										【研究開発】原子炉容器、RPVベデスタル構造物余寿命・寿命延長評価							
	RPV/PCV健全性維持	圧力容器 /格納容器の 健全性維持 (実 績) ・窒素バブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施 (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 公募手続き等 ○腐食抑制対策 ・窒素バ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】RPVベデスタル健全性に対する高温デブリ落下影響評価							
										【研究開発】原子炉注水配管等の評価							

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	6月		7月				8月				9月	10月	備 考			
				23	30		7	14	21	28		4	11	下	上		中	下	前
燃料デブリ取り出し準備	炉心状況把握解析	炉心状況把握解析 (実 績) (予 定) ○【研究開発】事故時プラント挙動の分析 公募手続き等 ○【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化 公募手続き等	検討・設計	【研究開発】公募手続き等				【研究開発】事故時プラント挙動の分析											
								【研究開発】シビアアクシデント解析コード高度化											
	取出後の燃料デブリ処理・処分	模擬デブリを用いた特性の把握 デブリ処置技術の開発	(実 績) (予 定) ○【研究開発】模擬デブリを用いた特性の把握 公募手続き等 ○【研究開発】デブリ処置技術の開発 公募手続き等	検討・設計	【研究開発】公募手続き等				【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										
									・機械物性評価（U-Zr-O）										
									・福島持有事象の影響評価（海水塩・B4C等との反応生成物）										
									【研究開発】デブリ処置技術の開発										
燃料デブリ臨界管理技術の開発	燃料デブリ臨界管理技術の開発 (実 績) (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	検討・設計	【研究開発】公募手続き等				【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発												
			現場作業																

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
- :

2013年10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