


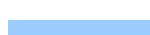





燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

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		3月		4月				5月			6月		7月		備考		
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	上	中	下	前	後			
R/V/P/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) (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)	検討・設計	【研究開発】原子炉容器の構造材料腐食試験																【研究開発】実機条件を考慮した構造材料の腐食評価
			検討・設計	【研究開発】腐食抑制策確証試験																【研究開発】原子炉注水配管等の腐食評価
炉心状況把握解析	炉心状況把握解析	(実績) ○【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) (予定) ○【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) 公募手続き等	検討・設計	【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
			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)																【研究開発】公募手続き等
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 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】デブリ処置技術の開発 ・ガリ検討に向けた技術的要件の整理、処置技術の適用性検討(継続) (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)	検討・設計	【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																【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)
			現場作業	【研究開発】デブリ処置技術の開発																【研究開発】デブリ処置技術の開発 ・分析要素技術の検証、保管に係る基礎特性評価
燃料デブリ技術の管理	燃料デブリ技術の管理	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(継続) (予定) ○【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発(継続)	検討・設計	【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発																【研究開発】公募手続き等
			現場作業	【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4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