

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

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	11月		12月			1月			2月		3月	備考		
			24	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下		
R P V/ P C/ 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 ・窒素バー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 ・窒素バー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】腐食抑制策確証試験												
				【研究開発】原子炉容器、RPVペデスタル構造物余寿命・寿命延長評価												
				【研究開発】RPVペ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												
			現場作業	腐食抑制対策（窒素バー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）	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	△11/28 第一回外部委員会												
燃料デブリ取り出し準備	取出後の処理料・デブリ分別安定保管	(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】デブリ処置技術の開発 ・シナリオ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） ・機械物性評価（U-Zr-O）（継続） ・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 ・シナリオ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）	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												
				・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）												
				【研究開発】デブリ処置技術の開発												
				△12/26 第一回外部委員会												
			現場作業													
燃料技術のリ開発	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												
			現場作業													
燃料保管技術の開発	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） (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）	検討・設計	公募手続き等												
				【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発												
				12/3交付決定												
			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
- 2014年3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