

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	10月	11月					12月				1月	2月	備 考	
				27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下		前
燃料デブリ取り出し準備	共通	(実 績)															
		(予 定)															
	建屋内除染	(実 績)	【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発 ・建屋内遠隔除染技術の開発（継続） 【研究開発】総合的線量低減計画の策定 ・総合的線量低減計画の策定（継続） ・2号機 R/B1階干渉物等撤去・整理作業（継続）	検討・設計	【研究開発】建屋内遠隔除染技術の開発												建屋内遠隔除染装置実証試験：H26年2月～3月予定。実証試験後現場投入予定。
					【研究開発】総合的線量低減計画の策定												
		(予 定)	【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発 ・建屋内遠隔除染技術の開発（継続） 【研究開発】総合的線量低減計画の策定 ・総合的線量低減計画の策定（継続） ○1/3号機R/B1 階瓦礫撤去作業 ・3号機R/B1 階瓦礫撤去作業 ○2号機R/B1階干渉物等撤去・整理作業（継続） ○3号機R／B1 階干渉物移設作業	現場作業	3号機R／B1 階干渉物移設作業（遮へい扉、落下防止柵） 3号機R／B1 階瓦礫撤去作業												
					2号機R/B1階干渉物等撤去・整理作業												
					2号機R/B1 階除染作業												
					2号機R／B1 階干渉物調査（レーザスキャン）												
燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取出し	(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】圧力容器内部調査技術の開発 ・公募手続き等（11/15採択） ・RPV内部調査技術の開発計画立案	検討・設計	【研究開発】PCV事前調査装置設計・製作												PCV事前調査装置実証試験：H26年度予定。
					【研究開発】PCV本格調査装置基本設計・要素試作												
燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取出し	(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（継続） ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発 ・公募手続き等（11/15採択） ・RPV内部調査技術の開発計画立案	現場作業	公募手続き等 ▼11/15 採択												【研究開発】RPV内部調査技術の開発計画立案
					交付決定時期未定												

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	10月	11月				12月				1月	2月	備 考			
				27	3	10	17	24	1	8	15	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） (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】 腐食抑制策確証試験													
					【研究開発】 原子炉容器、RPVベDESTAL構造物余寿命・寿命延長評価													
					【研究開発】 RPVベDESTAL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（窒素バブ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															
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 ・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													
			現場作業															
燃料デブリの臨界管理技術	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															

凡 例



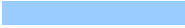
: 検討業務・設計業務・準備作業



: 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2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