

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	12月		1月					2月			3月	4月	備考				
				21	28	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中		下	前	後	
カバ	燃料取り出し用カバ	燃料取り出し用カバの 詳細設計の検討 原子炉建屋上部の 瓦礫の撤去 燃料取り出し用カバの 設置工事	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・原子炉建屋カバ解体 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・原子炉建屋カバ解体	検討・設計	基本設計															【主要工程】 ・原子炉建屋カバ解体着手：'14/10/22～ ・屋根パネル解体に先立つ飛散防止剤の散布着手：'14/10/22 ・原子炉建屋屋根パネル戻し完了：'14/12/4 ・原子炉建屋カバ解体再開：'15/3以降予定 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 ※○番号は、別紙配置図と対応
				現場作業	①現地調査等 ('13/7/25～) ②作業ヤード整備等 ③原子炉建屋カバ解体 ('14/10/22～)															
				検討・設計	基本検討															
カバ	燃料取り出し用カバ	(3号燃料取り出し用カバ) 詳細設計、関係箇所調整 (3号瓦礫撤去) ④作業ヤード整備等 ⑤オペレーティングフロア除染・遮へい工事 ('13/10/15～)	(実績) ・作業ヤード整備 ・オペレーティングフロア除染・遮へい工事 (予定) ・作業ヤード整備 ・オペレーティングフロア除染・遮へい工事	検討・設計	(3号燃料取り出し用カバ) 詳細設計、関係箇所調整															【主要工事工程】 ○除染・遮へい： ・オペレーティングフロア大型がれき撤去完了：'13/10/11 ・オペレーティングフロア除染・遮へい準備工事：'13/7/9～'13/12/24 ・オペレーティングフロア除染・遮へい工事：'13/10/15～ ○現在、除染・遮へい工事の追加対策を検討中であり、追加対策の内容を踏まえ燃料取り出し用カバ構築時期を再判断 ※○番号は、別紙配置図と対応
				現場作業	④作業ヤード整備等 ⑤オペレーティングフロア除染・遮へい工事 ('13/10/15～)															
				検討・設計	基本検討															
燃料取	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機の 設計・製作 プール内瓦礫の撤去、 燃料調査等	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・原子炉建屋カバの排気設備撤去等 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・原子炉建屋カバの排気設備撤去等	検討・設計	基本検討															【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 ・飛散抑制対策（散水設備等）、ガレキ撤去計画継続検討
				現場作業	現地調査等 ('13/7/25～) 準備工事：排気設備撤去等 ('13/9/17～)															
				検討・設計	クレーン/燃料取扱機の設計検討															
燃料取	燃料取扱設備	(SFP内大型がれき撤去作業) FHM等撤去 追加養生板敷設 追加養生板敷設 ウォークウェイ他処理	(実績) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討 ・SFP内大型がれき撤去作業 (予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討 ・SFP内大型がれき撤去作業	検討・設計	(SFP内大型がれき撤去作業) FHM等撤去															・2014年度下半期の設計・製作完了を目標
				現場作業	トロリ2階他撤去 追加養生板敷設 追加養生板敷設 ウォークウェイ他処理															
				検討・設計	追加養生板敷設															

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	12月		1月					2月				3月	4月	備考					
				21	28	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下		前	後			
使用済燃料プール対策	構内用輸送容器	構内用輸送容器の設計・製作 3号機	(実績) ・構内用輸送容器の設計検討 (予定) ・構内用輸送容器の設計検討	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討																	・2014年度下半期の設計・製作完了を目標
	キャスク	輸送貯蔵兼用キャスク・乾式貯蔵キャスクの製造	(実績) ・乾式キャスク製造中 (予定) ・乾式キャスク製造中	調達・移送	輸送貯蔵兼用キャスク材料調達・製造・検査																	
	共用プール	共用プール燃料取り出し既設乾式貯蔵キャスク点検	(実績) (予定)	検討・設計 現場作業	安全総点検実施により工程見直し中																	
	キャスク 仮保管設備	乾式キャスク仮保管設備の設置	(実績) (予定)	検討・設計 現場作業																		
研究開発		使用済燃料プールから取り出した燃料集合体の長期健全性評価	(実績) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発 (予定) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発	検討・設計	【研究開発】 燃料集合体の長期健全性評価技術開発																	
				現場作業	【研究開発】 燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発																	
		使用済燃料プールから取り出した損傷燃料等の処理方法の検討	(実績) ・化学処理工程への影響等の検討 (予定) ・化学処理工程への影響等の検討	検討・設計	【研究開発】 化学処理工程への影響等の検討																	