

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	これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定	1月					2月					3月					4月					5月					備考
				26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	上	中	下	上	中	下							
カバ	燃料取り出し用カバの 詳細設計の検討	1号機 (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 ・建屋躯体調査 (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	検討・設計	基本検討																									
			現場作業	①現地調査等(13/7/25~)																									
			建屋躯体調査(2/26)																										
			準備工事: ②作業ヤード整備等(13/9/17~)																										
カバ	原子炉建屋上部の 瓦礫の撤去	2号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計	基本検討																									
			現場作業																										
			現場作業																										
			現場作業																										
カバ	燃料取り出し用カバの 設置工事	3号機 (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																									
			現場作業	(3号瓦礫撤去)																									
			③作業ヤード整備等																										
			④オペレーティングフロア除染・遮へい工事(13/10/15~)																										
カバ	燃料取り出し用カバの 設置工事	4号機 (実績) ・原子炉建屋上部・周辺整備工事 (予定) ・原子炉建屋上部・周辺整備工事	現場作業	⑤原子炉建屋上部・周辺整備工事																									
			変更																										
使用済燃料プール対策	カバ	燃料取り出し用カバの 詳細設計の検討	1号機 (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																								
				現場作業	現地調査等(7/25~)																								
				準備工事: 排気設備撤去等(9/17~)																									
				現場作業																									
				現場作業																									
				現場作業																									
	燃料取扱設備	クリーン/燃料取扱機の 設計・製作	3号機 (実績) ・クリーン/燃料取扱機の設計検討 ・SFP内大型がれき撤去作業 (予定) ・クリーン/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	クリーン/燃料取扱機の設計検討																								
				現場作業	(SFP内大型がれき撤去作業) FHMに干渉していないがれきの撤去																								
				現場進捗反映に伴う変更																									
				FHMに干渉しているがれきの撤去																									
				現場進捗反映に伴う変更																									
				FHM撤去																									
カバ	使用済燃料プール内瓦礫の撤去、 燃料調査等	4号機 (実績) ・使用済燃料プール内瓦礫撤去 ・燃料取り出し (予定) ・使用済燃料プール内瓦礫撤去 ・燃料取り出し	検討																										
			現場作業	燃料ラック上小片瓦礫撤去																									
			燃料取り出し																										

【主要工程】
・原子炉建屋調査: 2013年12月4~5日
・原子炉建屋カバ解体: 2014年度初頃~
・燃料取り出し用架構方式の決定: 2014年度上半期

※○番号は、別紙配置図と対応

【主要工程】
・原子炉建屋調査: 2013年度末頃
・燃料取り出し用架構方式の決定: 2014年度上半期

【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~
○燃料取り出し用カバ構築: 2014年度上半期~
○燃料取り出し開始: 2015年度上半期

※○番号は、別紙配置図と対応

※○番号は、別紙配置図と対応

【主要工程】
・燃料取り出し用架構方式の決定: 2014年度上半期

【主要工程】
・燃料取り出し用架構方式の決定: 2014年度上半期

・2014年度上半期の設計・製作完了を目標
・2014年度第1四半期のがれき撤去完了を目標

・2014年末頃の燃料取り出し完了を目標

【燃料取り出し実績(2/26作業終了時点)】
移送済燃料 396体/1533体
(内訳) 使用済燃料 374体/1331体
未照射燃料 22体/202体

