

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	7月		8月				9月			10月		11月	備考		
				24	31	7	14	21	28	4	11	18	下	上			中	下
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	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 ・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 ガレキ状況調査結果等の分析・評価、ガレキ撤去計画の継続検討	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'14/10 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択 ・原子炉建屋カバ解体再開：'15/3/16 ・屋根パネル外し：'15/7/28~'16/5完了 ・支障鉄骨等撤去：'15/11/9~'16/2/3完了 ・散水設備設置：'16/2/4~'16/6/30完了 ・小ガレキ吸引：'16/5/30~'16/8/2完了 ・壁パネル取り外し前飛散防止剤散布：'16/8/4~'16/9上 ・壁パネル取り外し：'16/9/上  【クレーン不具合対応状況】 ・交換シブ手配中（#2）  ※○番号は、別紙配置図と対応													
			(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備等  (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備等 ・西側構台設置等	検討・設計 基本検討  現場作業 ④現地調査等 ⑤作業ヤード整備等 周辺建屋解体、路盤整備（地表面の汚染低減を含む）等 ⑥西側構台設置等	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討 ・ヤード整備工事の着手：'15/3/11~  ※○番号は、別紙配置図と対応  【規制庁関連】 ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可申請（2016/6/7）													
			(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) ⑦作業ヤード整備等  ⑧オペレーティングフロア除染・遮へい工事（'13/10/15~） 遮へい工事 A工区遮へい体（第Ⅱ期） B工区遮へい体 C工区遮へい体 D工区遮へい体 G工区遮へい体 補完および構台間遮へい体等	【主要工程】 ○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~ ・A工区遮へい体設置（第Ⅰ期）：'16/4/12~'16/4/22 ・B工区遮へい体設置：'16/7/13~'7/25完了 ・C工区遮へい体設置：'16/7/11~'8/4完了 ・D工区遮へい体設置：'16/7/27~'8/11完了 ・A工区遮へい体設置（第Ⅱ期）：'16/7/29~'8/25（予定） ・G工区遮へい体設置：'16/9月上旬~ ・補完および構台間遮へい体等設置：'16/8/24~  【規制庁関連】 ・遮へい体の滑動対策 実施計画変更認可申請の一部補正（2016/8/2）													
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	1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	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択 ・ガレキ撤去計画継続検討													
			(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	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討													
			(実績) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討  (予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討	検討・設計 クレーン/燃料取扱機の設計検討  現場作業	【規制庁関連】 ・クレーン・燃料取扱機ほか 実施計画変更認可申請（2014/6/25） 実施計画変更認可申請の一部補正（2015/4/28） 実施計画変更認可申請の一部補正（2015/10/8）													

使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力ホールディングス株式会社  
使用済燃料プール対策  
2016年8月25日現在

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	7月		8月				9月			10月			11月			備考		
				24	31	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下	期	終			
キャスク製造	構内用輸送容器の製造	(実績) ・構内用輸送容器製造中  (予定) ・構内用輸送容器製造中	調達・移送	構内用輸送容器の製造 (2017年下期頃完成予定)																	
				→																	
	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	29基目 (2017年1月頃完成予定)																	
				→																	
				30基目 (2017年2月頃完成予定)																	
				→																	
				31基目 (2017年3月頃完成予定)																	
				→																	
				32基目 (2017年4月頃完成予定)																	
				→																	
33基目 (2017年6月頃完成予定)																					
→																					
34基目 (2017年7月頃完成予定)																					
→																					
35基目 (2017年7月頃完成予定)																					
→																					
36基目 (2017年9月頃完成予定)																					
→																					
37基目 (2017年11月頃完成予定)																					
→																					
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																	
乾式キャスク 保管設備	乾式キャスク保管設備の設置	(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) ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発  (予定) ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発	検討・設計		【燃料集合体の長期健全性評価技術開発】 (湿式保管評価) 照射材材料調査																
				→																	
				(乾式保管評価) 乾式保管時の燃料健全性確認試験																	
→																					
				現場作業																	

・28基目までは使用済燃料乾式キャスク保管設備に設置済み