

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	5月		6月				7月			8月			9月	備考	
				22	29	5	12	19	26	3	10	下	上	中	下			
カバ	燃料取り出し用カバーの 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ーの 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 ・原子炉建屋カバー解体 (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 ・原子炉建屋カバー解体	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 ①現地調査等('13/7/25~)	現場作業 ②作業ヤード整備等 ③原子炉建屋カバー解体('15/3/16~) 散水設備設置(散水ノズルまでの配管設置等) 散水設備設置(試運転調整(噴霧試験等含む)) 小ガレキ吸引											【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'14/10 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 ・原子炉建屋カバー解体再開：'15/3/16 ・屋根パネル外し：'15/7/28~'10/5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~ ・小ガレキ吸引：'16/5/30~ ・壁パネル取り外し前飛散防止剤散布：'16/7/下 ・壁パネル取り外し：'16/9/上 【クレーン不具合対応状況】 ・交換ジブ手配中(#2) ・オイルクーラー交換中(#1) ※○番号は、別紙配置図と対応		
		2号機	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・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 ・ヤード整備等	検討・設計 基本検討 ④現地調査等	現場作業 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													【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)
		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ー) 詳細設計、関係箇所調整 (3号瓦礫撤去) ⑥作業ヤード整備等	現場作業 ⑦オペレーティングフロア除染・遮へい工事('13/10/15~) 除染工事 除染後の線量測定・評価 遮へい工事													【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区遮へい体設置(第1期)：'16/4/12~'16/4/22
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	現場作業											【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		
		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												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討	
		3号機	(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

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	5月		6月				7月			8月		9月	備考	
				22	29	5	12	19	26	3	10	下	上	中			下
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)													
				工場での製造工程調整													
	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	工場での製造工程調整 (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	工場での製造工程調整 (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														
仮キャスク保管設備	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) ・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													
				未照射材/照射材試験片加工													
			現場作業	燃料部材輸送準備及び輸送 (実績反映)													

28基目までは使用済燃料乾式キャスク仮保管設備に設置済み