

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	3月		4月				5月			6月			7月	備考	
				27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	前		後
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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>検討・設計</p> <p>基本設計</p> <p>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</p>												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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：'16/6/上~ <p>【クレーンジブ不具合対応状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 交換ジブ手配中 <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>		
		2号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 ヤード整備等 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 ヤード整備等 	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>													<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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~ <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>	
		3号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>検討・設計</p> <p>(3号燃料取り出し用カバ) 詳細設計、関係箇所調整</p> <p>(3号瓦礫撤去) ⑥作業ヤード整備等</p>														<p>【主要工程】</p> <p>○除染・遮へい：</p> <ul style="list-style-type: none"> 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：'16/4/12~
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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>													<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>														<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討
		3号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> クレーン/燃料取扱機の設計検討 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> クレーン/燃料取扱機の設計検討 	<p>検討・設計</p> <p>クレーン/燃料取扱機の設計検討</p>														<p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	3月		4月				5月			6月			7月	備考
				27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	前	
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)													
				29基目 (2016年11月頃完成予定)													
	30基目 (2016年12月頃完成予定)																
	31基目 (2017年1月頃完成予定)																
	32基目 (2017年4月頃完成予定)													・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			
	33基目 (2017年5月頃完成予定)																
	34基目 (2017年6月頃完成予定)																
	35基目 (2017年7月頃完成予定)																
	36基目 (2017年8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 (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	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)													
				(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													
				【長期健全性評価に係る基礎試験】 移行挙動試験													
				照射材材料調査													追加
				燃料部材輸送													