

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	4月		5月					6月			7月	8月	備考	
				23	30	7	14	21	28	4	11	18	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												【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 ・屋根パネル外し：'15/7/28~10/5完了 ・壁パネル取り外し：'16/9/13~16/11/10 ・カバー柱・梁取り外し：'17/3/31~17/5/11 ・オペレーティングフロア調査：'17/5/22~ ・取り外したカバー柱・梁改造実施中 ※○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(SFP養生・オベフロ残 置物 撤去方法の検討含む) ・現地調査等 ・作業ヤード整備等 ・西側構台設置等 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・西側外壁開口準備等	検討・設計 基本検討 現場作業 ④現地調査等 ⑤西側構台設置等 西側外壁開口準備 ⑥屋根保護層撤去等													【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：'15/3/11~16/11/30 ・西側構台設置工事：'16/9/28~17/2/18 ・前室設置工事：'17/3/3~17/5/16 【実績】 ・周辺建屋解体完了 ・路盤整備 西側完了、南側(変圧器設置場所を除く)完了 ・西側構台建方完了 ・前室設置完了 【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) 実施計画変更認可申請の一部補正(2017/1/26) ※○番号は、別紙配置図と対応
		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 ・燃料取り出し用カバー設置工事	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 現場作業 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~'16/12/27) ⑨燃料取り出し用カバー設置工事('17/1/5~) FHMガード設置													【主要工程】 ○除染・遮へい： ・オペレーティングフロア除染工事：'13/10/15~16/6/10 ・オペレーティングフロア遮へい体設置工事：'14/4/4~16/12/27(完了) 大型遮へい体設置：'14/4/4~16/11/4(完了) 補完および構台間遮へい体等設置：'16/8/24~16/12/2(完了) 移送容器支持架台設置：'16/11/24~16/11/28(完了) ○燃料取り出し用カバー設置工事：'17/1/5~ ・ストップ設置等：'17/1/17~17/3/7(完了) 東ストップ受けボックス'17/1/17設置完了 西ストップ受けボックス'17/1/20設置完了 西ストップ'17/2/7建方完了 東ストップ'17/2/10~13建方完了 ・FHMガード設置'17/3/1開始 FHMガード大型ユニット吊り込み'17/3/2~17/5/15完了 大型ユニット接合部のボルト締め・塗装、作業床設置を実施中 ・FHMガード鉄骨海上輸送'17/2/15、3/18、4/4、4/28
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 →フ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	
		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													【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/燃料取扱機のメンテナンス等検討 (予定) ・クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・クレーン/燃料取扱機等設置工事	検討・設計 クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 現場作業 ⑩クレーン/燃料取扱機等設置工事													【主要工程】 ○クレーン/燃料取扱機等設置工事： ・クレーン/燃料取扱機走行レール設置・調整：'17/6/中旬~(予定) 追加 走行レール設置・調整

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	4月		5月				6月			7月	8月	備考					
				23	30	7	14	21	28	4	11	18	下	上		中	下	節	日	
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	調達・移送	構内用輸送容器の製造														(2018年上期頃完成予定)	工程見直しによる変更	
		(予定) ・構内用輸送容器製造中																		
	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	調達・移送	29基目															(2017年6月上旬完成予定)	工程見直しによる変更
		(予定) ・乾式キャスク製造中		30基目															(2017年6月上旬完成予定)	
		31基目																(2017年8月頃完成予定)		
		32基目																(2017年9月頃完成予定)		
		33基目																(2017年11月頃完成予定)		
		34基目																(2017年12月頃完成予定)		
		35基目																(2018年1月頃完成予定)		
36基目															(2018年2月頃完成予定)					
37基目															(2018年4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)	検討・設計															工程確定による追加		
		(予定) ・使用済燃料構内輸送作業		現場作業	使用済燃料構内輸送作業準備														使用済燃料構内輸送作業	
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)	検討・設計																乾式キャスク仮保管設備の設置工事	
		(予定) ・乾式キャスク仮保管設備の設置工事		現場作業																

・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
・29基目及び30基目2基の福島第一原子力発電所への輸送は6月中旬頃を予定