

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	9月							10月							11月							12月							1月							備考																																																								
				25							2							9							16							23								30							6							13							下							上							中							下							期						
				25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	下	上	中	下	期	上	中	下	期																							
カバ	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	(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																												現場作業	①現地調査等('13/7/25~)	②作業ヤード整備等	③原子炉建屋カバ解体('15/3/16~)	壁パネル取り外し	オベフロ調査	クレーン年次点検	【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~'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~'16/9/3 ・壁パネル取り外し：'16/9/13~'16/11/11中 実績：13/18枚 (9/13、9/16、9/22、9/26、9/29、10/3、10/4、10/7、10/14、10/15、10/19、10/22、10/25) ・クレーン年次点検：'16/11/中~ 【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																																																						
				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(セメントフロア室を除く)、路盤整備(地表面の汚染低減を含む)等	⑥西側構台設置等	セメントフロア室解体*を除く完了時期に修正 ※周辺設備の移設調整後に実施予定	【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~ ・西側構台設置開始予定：'16/9/28~ 【実績】 ・周辺建屋解体 6棟/7棟中完了 ・路盤整備 西側進捗率：94%、南側進捗率(変圧器設置場所を除く)：50% ・西側構台建方 進捗率：9% 【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） ※○番号は、別紙配置図と対応																																																									
				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	(3号瓦礫撤去) ⑦作業ヤード整備等																												現場作業	⑧オベレーティングフロア除染・遮へい工事('13/10/15~)	遮へい工事	作業進捗に伴う前倒	F工区遮へい体	線量測定	補完および構台間遮へい体等	工事細分を記載 移送容器支持架台設置	【主要工程】 ○除染・遮へい： ・オベレーティングフロア大型がれき撤去完了：'13/10/11 ・オベレーティングフロア除染・遮へい準備工事：'13/7/9~'13/12/24 ・オベレーティングフロア除染工事：'13/10/15~'16/6/10 ・オベレーティングフロア遮へい体設置工事（来年初め完了予定） A工区（第I期）：'16/4/12~'16/4/22完了 A工区（第II期）：'16/7/29~'16/9/7完了 B工区：'16/7/13~'16/7/25完了 C工区：'16/7/11~'16/8/4完了 D工区：'16/7/27~'16/8/11完了 E工区：'14/4/4~'14/4/7完了 F工区：'16/10/28~'11/上旬完了予定 G工区：'16/9/9~'16/9/20完了 補完および構台間遮へい体等設置：'16/8/24~ 移送容器支持架台設置：'16/11/下~ 【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	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	(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	基本検討																												現場作業	クレーン/燃料取扱機の設計検討	【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																																																											
				検討・設計	基本検討	基本検討																												現場作業	クレーン/燃料取扱機の設計検討	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討																																																											
				検討・設計	クレーン/燃料取扱機の設計検討	クレーン/燃料取扱機の設計検討																												現場作業	クレーン/燃料取扱機の設計検討	【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10月27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	9月		10月					11月			12月			1月	備考	
				25	2	9	16	23	30	6	13	下	上	中	下	注			
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)	・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
				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																
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) ・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																