

使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力株式会社  
使用済燃料プール対策  
2015年12月24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	11月		12月					1月			2月	3月	備考
				22	29	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	
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~) 支障鉄骨等撤去	散水設備設置	【主要工程】 ・原子炉建屋カバー解体再開: '15/3/16 ・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 ・屋根貫通飛散防止剤散布: '15/7/17~21完了 ・屋根パネル外し: '15/7/28~10/5完了 実績: 1枚目-7/28、2枚目-8/3、3枚目-9/8、4枚目-9/12、5枚目-9/29 6枚目-10/5 ・支障鉄骨等撤去: '15/11/9~  ※○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 ・周辺ヤード整備工事の着手: '15/3/11~  ※○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 ・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)	現場作業 ⑥作業ヤード整備等 ⑦オペレーティングフロア除染・遮へい工事 ('13/10/15~)	※○番号は、別紙配置図と対応  2台あるクローラークレーンの内1台が故障したため、SFP調査等を優先し除染作業を中断した。	【主要工事工程】 ○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~  ○現在、除染・遮へい工事の追加対策を検討中であり、追加対策の内容を踏まえ燃料取り出し用カバー構築時期を再判断  ※○番号は、別紙配置図と対応									
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 ・SFP内大型がれき撤去作業  (予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討 ・SFP内大型がれき撤去作業	検討・設計 クレーン/燃料取扱機の設計検討  (SFP内大型がれき撤去作業) FHM等撤去	現場作業 クローラークレーン不具合による作業中断 SFP内調査 資機材移動 作業実績の反映	【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)  【クローラークレーン関連】 ・不具合の生じたクローラークレーンについて点検準備中。 ・H28.1中頃より、クローラークレーンの点検開始予定。										

