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2月26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		1月	2月	3月	4月	5月	備　考
						25	1 8 15 22	1 8 15 下	上 中 下	前 後	
使用済燃料プール対策	カバー	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】 ・原子炉建屋カバー解体着手：'14/10/22～ 屋根パネル解体に先立つ飛散防止剤の散布着手：'14/10/22 ・原子炉建屋屋根パネル戻し完了：'14/12/4 ・原子炉建屋カバー解体再開：'15/3以降予定 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択
					現場作業	①現地調査等（'13/7/25～） ②作業ヤード整備 等 ③原子炉建屋カバー解体('14/10/22～)					※○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 （予　定） ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等	検討・設計	基本検討					【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2016年度中頃まで継続検討 ・周辺ヤード整備工事の着手：'15/3上旬
					現場作業	準備工事 ④現地調査等					※○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					【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～
					現場作業	（３号瓦礫撤去） ⑤作業ヤード整備 等 ⑥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 ・現地調査等 ・原子炉建屋カバーの排気設備撤去等 （予　定） ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・原子炉建屋カバーの排気設備撤去等	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 →プー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
					現場作業	現地調査等（'13/7/25～） 準備工事：排気設備撤去等（'13/9/17～）					
			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：2016年度中頃まで継続検討
			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					
					現場作業	（SFP内大型がれき撤去作業） ＦＨＭ等撤去 安全点検実施による工程見直し トロリ２階他撤去 ウォークウェイ他処理 ブリッジ撤去 追加養生板敷設 追加養生板敷設 その他瓦礫撤去					・2014年度下半期の設計・製作完了を目途

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2月26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		1月	2月				3月				4月			5月		備　考
						25	1	8	15	22	1	8	15	下	上	中	下	前	後	
使用済燃料プール対策	構内用輸送容器	構内用輸送容器の設計・製作	3号機	（実　績） ・構内用輸送容器の設計検討 （予　定） ・構内用輸送容器の設計検討	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討														・2014年度下半期の設計・製作完了を目途
	キャスク製造	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	輸送貯蔵兼用キャスク材料調達・製造・検査														
	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															
	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） （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 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発 （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 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発	検討・設計	【研究開発】 燃料集合体の長期健全性評価技術開発 【研究開発】 燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発 長期健全性評価に係る基礎試験														
					現場作業															
		使用済燃料プールから取り出した損傷燃料等の処理方法の検討		（実績） ・化学処理工程への影響等の検討 （予定） ・化学処理工程への影響等の検討	検討・設計	【研究開発】 化学処理工程への影響等の検討														