

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
2013年9月26日現在

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定	8月		9月					10月				11月				12月				備 考			
				25	1	8	15	22	29	6	13	下	上	中	下	前	後									
使用済燃料プール対策	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	(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	検討・設計	基本検討																			【主要工程】 ・原子炉建屋調査：2013年度9月下旬頃(調整中) ・原子炉建屋カバ解体：2013年度末頃～(調整中) ・燃料取り出し用架構方式の決定：2014年度上半期 ※○番号は、別紙配置図と対応	
				(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 ・原子炉建屋機器ハッチ周りの建屋躯体調査	現場作業	①現地調査等(7/25～) ▽原子炉建屋カバの排気設備停止 準備工事：②作業ヤード整備 等(9/17～) 原子炉建屋機器ハッチ周りの建屋躯体調査 工程調整中																				
			2号機	(実 績) ・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】 ・原子炉建屋調査：2013年度末頃(調整中) ・燃料取り出し用架構方式の決定：2014年度上半期
				(予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討	現場作業	(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) 準備工事：③Rw/B上部瓦礫撤去(11/11/16～)、作業ヤード整備 等 建屋瓦礫撤去：④R/B上部瓦礫撤去(12/5/28～) オペレーティングフロア除染・遮へい：⑤準備工事																				
			3号機	(実 績) ・作業ヤード整備 ・R/B上部瓦礫撤去 ・オペレーティングフロア除染・遮へい準備工事	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																				【主要工事工程】 ○建屋瓦礫撤去： ・使用済燃料貯蔵プール周辺がれき撤去再開：1/28～ ・使用済燃料貯蔵プール上部鉄骨トラスがれき撤去完了：2/6 ・がれき撤去用構台設置完了：3/13 ・使用済燃料貯蔵プール養生(第一段階)設置完了：4/22 ・使用済燃料貯蔵プール養生(第二段階)設置完了：5/25 ・オペレーティングフロア除染・遮へい 準備工事：7/9～ ○燃料取り出し用カバ構築：2013年度末頃～ ○燃料取り出し開始：2015年度上半期 ※○番号は、別紙配置図と対応
				(予 定) ・作業ヤード整備 ・R/B上部瓦礫撤去 ・オペレーティングフロア除染・遮へい準備工事	現場作業	準備工事：③Rw/B上部瓦礫撤去(11/11/16～)、作業ヤード整備 等 建屋瓦礫撤去：④R/B上部瓦礫撤去(12/5/28～) オペレーティングフロア除染・遮へい：⑤準備工事																				
		4号機	(実 績) ・原子炉建屋 上部・周辺整備工事	検討・設計	(4号燃料取り出し用カバ) ⑥原子炉建屋 上部・周辺整備工事																			【主要工事工程】 ○燃料取り出し用カバ構築：2012年4月～2013年度中頃 ・基礎工事完了：4/26 ・鉄骨建方完了：5/29 ・外装工事完了：8/7 ○燃料取り出し開始：2013年11月目標 ※○番号は、別紙配置図と対応		
			(予 定) ・原子炉建屋 上部・周辺整備工事	現場作業	(4号原子炉建屋の健全性確認のための点検) 健全性確認点検(6回目)																					
		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 ・原子炉建屋カバの排気設備停止・撤去等	検討・設計	基本検討																			【主要工程】 ・燃料取り出し用架構方式の決定：2014年度上半期
					(予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・原子炉建屋カバの排気設備撤去等	現場作業	現地調査等(7/25～) ▽原子炉建屋カバの排気設備停止 準備工事：排気設備撤去等(9/17～) 工程調整中																			
				2号機	(実 績) ・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】 ・燃料取り出し用架構方式の決定：2014年度上半期
					(予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討	現場作業	クレーン／燃料取扱機の設計検討																			
	3号機		(実 績) ・クレーン／燃料取扱機の設計検討	検討・設計	クレーン／燃料取扱機の設計検討																			・2013年度第3四半期の設計・製作完了を目標		
			(予 定) ・クレーン／燃料取扱機の設計検討	現場作業	天井クレーン・FHM上架・設置作業(6/7～) 原子炉ウエル、RPV、SFP内瓦礫撤去／原子炉ウエル内機器移動 ▽プールゲート開 炉内機器移動、仮保管ラック撤去 燃料ラック上小片瓦礫撤去 燃料取り出し マプールゲート閉 工程調整中																					
4号機	(実 績) ・天井クレーン等上架・設置作業 ・使用済燃料プール内瓦礫撤去		現場作業	天井クレーン・FHM上架・設置作業(6/7～) 原子炉ウエル、RPV、SFP内瓦礫撤去／原子炉ウエル内機器移動 ▽プールゲート開 炉内機器移動、仮保管ラック撤去 燃料ラック上小片瓦礫撤去 燃料取り出し マプールゲート閉 工程調整中																			【主要工事工程】 ○燃料取り出し用カバ構築：2012年4月～2013年度中頃 ・2013年9月25日 天井クレーン据付完了 ・2013年10月下旬 FHM据付完了目標			
	(予 定) ・天井クレーン等上架・設置作業 ・使用済燃料プール内瓦礫撤去		現場作業	天井クレーン・FHM上架・設置作業(6/7～) 原子炉ウエル、RPV、SFP内瓦礫撤去／原子炉ウエル内機器移動 ▽プールゲート開 炉内機器移動、仮保管ラック撤去 燃料ラック上小片瓦礫撤去 燃料取り出し マプールゲート閉 工程調整中																						

