

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2013年7月25日現在

分野名	活 り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月間の予定	6月		7月				8月				9月				10月				備 考			
				23	30	7	14	21	28	4	11	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
カ バ ー		燃料取り出し用カパーの 詳細設計の検討 原子炉建屋上部の 瓦礫の撤去 燃料取り出し用カパーの 設置工事	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（継続） ・ 現地調査等	検討・ 設計	基本検討																			【主要工程】 ・原子炉建屋調査：2013年度中頃～（調整中） ・原子炉建屋カパー解体：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
				現場作業	現地調査等																				
			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（継続）	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
				現場作業																					
			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 (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	検討・ 設計	(3号燃料取り出し用カパー) 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～ ○燃料取り出し用カパー構築：2013年度末頃～ ○燃料取り出し開始：2015年度上半期
				現場作業	(3号瓦礫撤去) 準備工事：①Rw／B上部瓦礫撤去（11/11/16～）、作業ヤード整備 等 建屋瓦礫撤去：②R／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：③準備工事																			※○番号は、別紙配置図と対応			
4 号 機	(実 績) ・外装工事 ・原子炉建屋 上部・周辺整備工事 (予 定) ・外装工事 ・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パー)																			【主要工事工程】 ○燃料取り出し用カパー構築：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：4/1～ ○燃料取り出し開始：2013年11月目標			
	現場作業	④本体工事（外装工事：4/1～） ⑤原子炉建屋 上部・周辺整備工事 (4号原子炉建屋の健全性確認のための点検)																							
健全性確認内検（6回目）																			※○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（継続） ・ 現地調査等	検討・ 設計	基本検討																			【主要工程】 ・原子炉建屋カパーの排気設備停止：2013年度中頃～（調整中） ・燃料取り出し用架構方式の決定：2014年度上半期
				現場作業	現地調査等																				
			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（継続）	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
				現場作業																					
			3 号 機	(実 績) ・クレーン／燃料取扱機の設計検討 (予 定) ・クレーン／燃料取扱機の設計検討（継続）	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
				現場作業	使用済燃料プール内瓦礫撤去																				
			工程調整中																						
4 号 機	(実 績) ・FHM上架作業 ・ 新燃料調査時採取部材のJAEAへの輸送 (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～) 新燃料調査時採取部材のJAEAへの輸送（6/27）																			【主要工事工程】 ○燃料取り出し用カパー構築：2012年4月～2013年度中頃 ・2013年9月下旬 天井クレーン据付完了目標 ・2013年10月下旬 FHM据付完了目標			
	使用済燃料プール内瓦礫撤去																								
工程調整中																									

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2013年7月25日現在

【研究開発】
損傷燃料に関する事例調査

工程調整中