

使用済燃料プール対策 スケジュール

括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	10月		11月				12月			1月		2月		備考		
			21	28	4	11	18	25	2	9	下	上	中	下	前		後	
カ バ ー	燃料取り出し用カバーの 詳細設計の検討	(実績) ・作業ヤード整備 ・使用済燃料貯蔵プール水位観測 ・使用済燃料貯蔵プール視認性確認調査 ・水没鉄骨瓦礫撤去モックアップ ・R/B上部瓦礫撤去 (予定) ・作業ヤード整備 ・使用済燃料貯蔵プール水位観測 ・使用済燃料貯蔵プール水浄化装置設置 ・使用済燃料貯蔵プールライプ養生 ・水没鉄骨瓦礫撤去 ・R/B上部瓦礫撤去	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】 ○瓦礫撤去完了：H24年度末頃 ○燃料取り出し用カバー構築： H24年度末頃～H25年度末頃 ○燃料取り出し開始：H26年12月目標 ※○番号は、別紙配置図と対応
	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	(実績) ・基礎工事 ・オペレーティングフロア大型機器撤去 ・オペレーティングフロア瓦礫片付け (予定) ・基礎工事 ・オペレーティングフロア瓦礫片付け	現場作業 (3号瓦礫撤去) 準備工事：①Rw/B上部瓦礫撤去(11/16～12月下旬)、作業ヤード整備等 建屋瓦礫撤去： ④R/B上部瓦礫撤去(5/28～) 構台設置(がれき撤去用構台)：⑤構台地組(12/15～)⑥構台設置(2/16～)	→														
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	現場作業 1号機オペレーティングフロアの再調査	■														・2013年度第2四半期の設計・製作完了を目標 ・2013年度第4四半期 プール内瓦礫撤去・燃料調査等の開始を目標 瓦礫撤去のためのプール内調査 工程調整中
		3号機	検討・設計 クレーン/燃料取扱機の設計検討	→														
		現場作業 (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)	→															
4号機	検討・設計 クレーン/燃料取扱機の設計検討	→														・2012年度末の設計・製作完了を目標		
現場作業 (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)	新燃料(未照射燃料)調査時採取 ガレキのJAEAへの輸送	■																

使用済燃料プール対策 スケジュール

括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	10月		11月			12月			1月		2月		備考				
			21	28	4	11	18	25	2	9	下	上	中	下		前	後		
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(継続)	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討														・2014年度第3四半期の設計・製作完了を目標	
	構内用輸送容器の検討	4号機 (実績) ・構内用輸送容器の適用検討 (予定) ・構内用輸送容器の適用検討(継続)	検討・設計	構内用輸送容器の適用検討 (バックアップ容器の適用検討)															・2012年度中の検討完了を目標
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(継続)	調達・移送	輸送貯蔵兼用キャスク材料調達・製造・検査 乾式貯蔵キャスク製造・検査															
港湾	クレーン復旧 道路整備 物揚場復旧工事	(実績) ・デリッククレーン復旧工事 ・構内道路整備 (予定) ・デリッククレーン復旧工事(継続) ・構内道路整備(継続)	現場作業	デリッククレーン復旧工事(～11月8日) ・電源復旧工事(4/9～11月8日)														・ウインチ小屋新築工事(7月30日～11月8日) ・デリッククレーン組立(7月13日～11月8日)	
				構内道路整備(4/9～11月14日)															物揚場復旧工事(12月下旬～) 工程調整中
共用プール	共用プール復旧 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) ・共用プール復旧工事 (予定) ・共用プール復旧工事(継続)	現場作業	エリア放射線モニタ復旧(～11/30)														燃料ラック点検・使用済燃料点検 既設乾式貯蔵キャスク点検	
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) ・乾式キャスク仮保管設備の設計検討 ・乾式キャスク仮保管設備の設置工事(準備工事含む) (予定) ・乾式キャスク仮保管設備の設計検討(継続) ・乾式キャスク仮保管設備の設置工事(準備工事含む)(継続)	検討・設計	乾式キャスク仮保管設備の設計検討															・2012年度末頃の運用開始を目標
			現場作業	乾式キャスク仮保管設備の設置工事(6/18～)(準備工事含む)															
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 (予定) ・長期健全性評価に係る基礎試験(継続)	検討・設計	長期健全性評価に係る基礎試験															