

使用済燃料プール対策 スケジュール

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	6月		7月				8月			9月			10月			備考
				24	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下	前	後		
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	3号機	(実績) ・構台鉄骨搬入・組立(海側地組ヤードにて) ・構台設置 ・Rw/B上部瓦礫撤去 (予定) ・構台鉄骨搬入・組立(海側地組ヤードにて) ・構台設置 ・Rw/B上部瓦礫撤去 ・R/B上部瓦礫撤去	検討・設計 (3号燃料取り出し用カバ) 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	
		4号機	(実績) ・R/B外壁・柱他解体 ・地盤改良工事 (予定) ・地盤改良工事 ・オペレーティングフロア大型機器撤去	検討・設計 (4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】 ○瓦礫撤去完了：H24年7月11日 ○燃料取り出し用カバ構築： H24/4～H25年度中頃 ○燃料取り出し開始：H25年12月目標 ○瓦礫撤去後の状況を踏まえた耐震安全性評価： H24年8月 ※○番号は、別紙配置図と対応
燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機的设计・製作 プール内瓦礫の撤去、燃料調査等	1号機	(実績) — (予定) ・オペフロ状況調査	現場作業														1号機オペレーティングフロアの状況調査 工程調整中	
		3号機	(実績) ・クレーン/燃料取扱機的设计検討 (予定) ・クレーン/燃料取扱機的设计検討(継続)	検討・設計	クレーン/燃料取扱機的设计検討														・2013年度第2四半期的设计・製作完了を目標
		3号機	(実績) — (予定) ・瓦礫撤去のためのプール内調査	現場作業															瓦礫撤去のためのプール内調査(2回目) 瓦礫撤去のためのプール内調査(3回目) 工程調整中
		4号機	(実績) ・クレーン/燃料取扱機的设计検討 (予定) ・クレーン/燃料取扱機的设计検討(継続)	検討・設計	クレーン/燃料取扱機的设计検討														・2012年度第3四半期的设计・製作完了を目標
4号機	(実績) ・新燃料(未照射燃料)の健全性調査 (予定) —	現場作業																4号機使用済燃料プール内 新燃料(未照射燃料)の健全性調査	

使用済燃料プール対策 スケジュール

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	6月		7月				8月			9月			10月	備考	
				24	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下			
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(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													・2012年度第2四半期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(～9月下旬) ・電源復旧工事(4/9～8月下旬) ・ウインチ小屋新築工事(7月下旬～9月上旬) ・デリッククレーン組立(7月13日～9月下旬)													
					構内道路整備(4/9～11月下旬)													
	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) ・新燃料(未照射燃料)の健全性調査	現場作業	建物復旧(オベフロ鉄骨塗装:8月末完了予定) 燃料取扱機点検保守(～8/28) 消防設備復旧(～10月)													
					4号機使用済燃料プール内 新燃料(未照射燃料)の健全性調査													・物揚場復旧工事完了:2013年9月末を目標
	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 (予定) ・乾式キャスク仮保管設備の設計検討(継続)	検討・設計	乾式キャスク仮保管設備の設計検討													
			(実績) ・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置工事(準備工事含む)(継続)	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)													・2012年末頃の運用開始を目標
	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													