

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	9月		10月				11月			12月	1月	備考		
				23	30	7	14	21	28	4	11	下	上	中		下	節
カバ	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	3号機	(実績) ・使用済燃料貯蔵プール水位観測	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
			(予定) ・R/B上部瓦礫撤去 ・使用済燃料貯蔵プール水位観測 ・構台設置		(3号瓦礫撤去) 準備工事：①Rw/B上部瓦礫撤去(11/16～10月下旬)、作業ヤード整備等 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">工程調整中</span>												
		現場作業	建屋瓦礫撤去： ④R/B上部瓦礫撤去(5/28～)														
		構台設置：⑤構台地組(12/15～10月下旬) ⑥構台設置(2/16～)															
カバ	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	4号機	(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	検討・設計	(4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(大型機器撤去)： H24年7月24日～H24年10月 ○燃料取り出し用カバー構築： H24/4～H25年度中頃 ○燃料取り出し開始：H25年12月目標 ※○番号は、別紙配置図と対応
			(予定) ・基礎工事 ・オペレーティングフロア瓦礫片付け		(4号瓦礫撤去) 大型機器撤去： ⑨オペレーティングフロア大型機器撤去(7/24～10/2) ⑨オペレーティングフロア瓦礫片付け(10/3～)												
		現場作業	(4号燃料取り出し用カバー) カバー工事： ⑪本体工事(地盤改良工事：4/17～8/24)(基礎工事：8/17～)														
		(4号原子炉建屋の健全性確認のための点検) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">健全性確認点検(3回目)</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">工程調整中</span>															
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) — (予定) ・1号機オペレーティングフロアの再調査	現場作業	1号機オペレーティングフロアの再調査												
		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2四半期の設計・製作完了を目標
			(予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討(継続)														
		4号機	(実績) ・滑落がれきの水中カメラによる確認 ・瓦礫撤去のためのプール内調査(3回目)	現場作業	滑落がれきの 瓦礫撤去のためのプール内調査 水中カメラによる確認 (3回目) (9/24～9/27)												・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
			(予定) —														
4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												・2012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(継続)																
4号機	(実績) — (予定) —	現場作業	新燃料(未照射燃料)調査時採取 がれきのJAEAへの輸送														

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	9月		10月				11月			12月	1月	備考						
				23	30	7	14	21	28	4	11	下	上	中		下	節	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月上旬) ・電源復旧工事(4/9～11月上旬)														・ウインチ小屋新築工事(7月30日～10月下旬) ・デリッククレーン組立(7月13日～11月上旬)	物揚場復旧工事(11月下旬～) 工程調整中	・物揚場復旧工事完了: 2013年9月末を目標
					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) ・燃料ラック点検・使用済燃料点検	現場作業	エリア放射線モニタ復旧(～11月上旬) 消防設備復旧(～10月)														燃料ラック点検・使用済燃料点検 工程調整中 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 (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																

### 3,4号機 原子炉建屋上部瓦礫撤去工事 燃料取り出し用カバー工事 作業エリア配置図

