

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	4月		5月				6月		7月		8月	備考			
				21	28	5	12	19	26	2	9	下	上	中		下	前	後
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	1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													
			(予定) ・燃料取り出し方法の基本検討(継続)															
		3号機	(実績) ・作業ヤード整備 ・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													
			(予定) ・作業ヤード整備 ・R/B上部瓦礫撤去															
			(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：④R/B上部瓦礫撤去(12/5/28～)		工程調整中													
	4号機	(実績) ・基礎工事 ・鉄骨建方 ・外装工事	検討・設計	(4号燃料取り出し用カバー)														
		(予定) ・外装工事																
		(4号燃料取り出し用カバー) カバー工事： ①本体工事(基礎工事：12/8/17～13/4/26)		工程調整中														
		②本体工事(鉄骨建方：1/8～5/29)		工程調整中														
		③本体工事(外装工事：4/1～)		工程調整中														
		(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(5回目)														
燃	燃料取 扱設 備	2号機	(実績) -	現場作業														
			(予定) -															
		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													
			(予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討(継続)															
		4号機	(実績) ・天井クレーンヤード地組	検討・設計														
			(予定) ・天井クレーンヤード地組(継続) ・天井クレーン等上架作業 ・新燃料調査時採取部材のJAEAへの輸送															
				現場作業	天井クレーンヤード地組(4/2～)													
					工程調整中 天井クレーン・FHM上架作業 新燃料(未照射燃料)調査時 採取部材のJAEAへの輸送													
															【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 ○燃料取り出し用カバー構築： H25年度中頃～ ○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			
															【主要工事工程】 ○燃料取り出し用カバー構築： H24年4月～H25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：H25年11月目標 ※○番号は、別紙配置図と対応			
															・2013年度第2四半期の設計・製作完了を目標			

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	4月		5月				6月		7月		8月	備考				
				21	28	5	12	19	26	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)														
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	物揚場復旧工事		(実績) ・物揚場復旧工事 (予定) ・物揚場復旧工事	現場作業	物揚場復旧工事(1月16日～)														・物揚場復旧工事完了:2013年12月末を目標
共用プール	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) ・CB/CF着脱作業(乾式キャスク装填燃料) ・既設乾式貯蔵キャスク点検 ・リラッキング設計検討 (予定) ・リラッキング設計検討(継続) ・乾式貯蔵キャスク仕立て作業	検討・設計	リラッキング設計・製作														
				現場作業	既設乾式貯蔵キャスク点検 CB/CF着脱作業(2/28~5/27) 乾式貯蔵キャスク仕立て作業														
乾式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)	検討・設計															
				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) ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発	検討・設計	長期健全性評価に係る基礎試験														【研究開発】公募 【研究開発】燃料集合体の長期健全性評価技術開発 【研究開発】燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発
				現場作業	【研究開発】公募 【研究開発】燃料集合体の長期健全性評価技術開発 【研究開発】燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発														
	使用済燃料プールから取り出した損傷燃料等の処理方針の検討		(予定) ・公募	検討・設計	【研究開発】公募 損傷燃料に関する事例調査														