

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	5月		6月				7月			8月			9月	備考					
				26	2	9	16	23	30	7	14	下	上	中	下							
使用済燃料プール対策	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	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)	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) ・原子炉建屋カバ解体：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		
			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		
			3号機 (実績) ・作業ヤード整備 ・R/B上部瓦礫撤去 (予定) ・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) 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月/上～ ○燃料取り出し用カバ構築：2013年度末頃～ ○燃料取り出し開始：2015年度上半期 ※○番号は、別紙配置図と対応		
			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																		
			現場作業	建屋瓦礫撤去：②R/B上部瓦礫撤去(12/5/28～)																		
			4号機 (実績) ・外装工事 (予定) ・外装工事	検討・設計	(4号燃料取り出し用カバ)															【主要工事工程】 ○燃料取り出し用カバ構築：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 ※○番号は、別紙配置図と対応		
			現場作業	(4号燃料取り出し用カバ) 本体工事(鉄骨建方：1/8～5/29)																		
			現場作業	④本体工事(外装工事：4/1～)																		
			4号機 (実績) ・外装工事 (予定) ・外装工事	検討・設計	(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)	検討・設計	基本検討															【主要工程】 ・原子炉建屋カバの排気設備停止：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
					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
					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2四半期の設計・製作完了を目標
4号機 (実績) ・天井クレーンヤード地組 ・天井クレーン上架作業 (予定) ・天井クレーン等上架・設置作業 ・新燃料調査時採取部材のJAEAへの輸送	検討・設計	天井クレーンヤード地組(4/2～6/6)															6月下旬に新燃料(未照射燃料)調査時採取部材をJAEAへ輸送する予定					
現場作業	天井クレーン・FHM上架・設置作業(6/7～)																					

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	5月		6月				7月			8月		9月	備考	
				26	2	9	16	23	30	7	14	下	上	中	下		前
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)													・2013年度中頃の検討完了を目標
キャスク	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:2015年5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) ・損傷燃料用ラック設計・製作 (予定) ・損傷燃料用ラック設計・製作(継続) ・乾式貯蔵キャスク仕立て作業	検討・設計	損傷燃料用ラック設計・製作													共用プール内の使用済燃料を乾式貯蔵キャスクに装填するための準備作業を開始(6/26) キャスク移動を伴うことから、核物質防護上、工程は非公開。
			現場作業	CB/CF着脱作業(2/28~5/27)													
乾式キャスク 保管設備	乾式キャスク保管設備の設置	(実績) ・乾式キャスク保管設備の設置工事(準備工事含む) (予定) ・乾式キャスク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	【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
			検討・設計	【研究開発】公募 長期健全性評価に係る基礎試験													
研究開発	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													【研究開発】損傷燃料に関する事例調査 工程調整中
			検討・設計	【研究開発】公募													