

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	2月		3月					4月			5月			6月	備考			
				26	4	11	18	25	1	8	15	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	3号機	(実績) ・T/B上部瓦礫解体撤去、集積・降ろし ・構台鉄骨搬入・組立(海側地組ヤードにて) ・FSTR建屋等解体 ・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	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																
		現場作業	(3号瓦礫撤去) 準備工事：①Rw/B上部瓦礫撤去(11/16~4月下旬) ②FSTR建屋等解体撤去(1/23~3/12) 建屋瓦礫撤去：③T/B上部の置構台設置・瓦礫撤去集積、荷下し(10/16~2/29) ④R/B上部瓦礫撤去(5月~) 構台設置：⑤構台地組(12/15~6月下旬) ⑥構台設置(2/16~)	FSTR：廃棄物地下貯蔵設備 ※○番号は、別紙配置図と対応																	
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	4号機	(実績) ・オペレーティングフロア大型機器撤去 ・作業ヤード整備等 (予定) ・R/B R1~R4通り屋根鉄骨他解体 ・地盤改良準備工事 ・地盤改良本工事 ・作業ヤード整備等	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																
		現場作業	(4号瓦礫撤去) 準備工事：作業ヤード整備等 建屋瓦礫撤去：⑧オペレーティングフロア大型機器撤去(2/13~3/24) ⑨R/B北側の外壁・柱・屋根鉄骨解体(3/26~) ▽ガーダ(3/5) △FHM(3/14) (4号燃料取り出し用カバー) カバー工事： ⑩地盤改良準備工事(3/23~) ⑪地盤改良本工事(4月中旬~)	ガーダ：トロリの走行する桁 FHM：燃料交換機 ※○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	2号機	(実績) ・原子炉建屋5階オペレーティングフロアロボット(クインズ2)による状況調査 (予定) ・原子炉建屋5階オペレーティングフロアロボット(クインズ2)による状況調査	現場作業	原子炉建屋5階オペレーティングフロアロボット(クインズ2)による状況調査(2/27) 原子炉建屋5階オペレーティングフロアロボット(クインズ2)による状況調査(4月以降調整中) 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																
		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 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																
		4号機	(実績) ・原子炉底部調査、プール内事前確認 ・使用済燃料プール内瓦礫の分布調査 (予定) -	現場作業	①原子炉底部調査(3/15)、プール内事前確認(3/15、16)、透明度確認(3/20) ②使用済燃料プール内瓦礫の分布調査(3/19~21)																
構内輸送容器	構内輸送容器的设计・製作	3号機	(実績) ・構内輸送容器的设计検討 (予定) ・構内輸送容器的设计検討(継続)	検討・設計	構内輸送容器的设计検討																
	構内輸送容器の検討	4号機	(実績) ・構内輸送容器の適用検討 (予定) ・構内輸送容器の適用検討(継続)	検討・設計	構内輸送容器の適用検討																

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	2月		3月					4月				5月			6月	備考				
				26	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	前	後						
使用済燃料プール対策	キャスク製造スク	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	クレーン復旧道路整備	(実績) — (予定) ・デリッククレーン復旧工事(継続) ・構内道路整備	現場作業	デリッククレーン復旧工事(～9月末) 構内道路整備(4月中旬～10月末)																		
	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	電源復旧(仮復旧:～4月末) 補給水系・圧縮空気系復旧(～3/15) ろ過脱塩装置復旧(4月末) 消防設備復旧(～10月) オペレーティングフロア鉄骨塗装補修(～5月中旬) 建物復旧(～7月) 燃料取扱機点検保守(～8月末)																		
	仮保管キャスク設備	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																		
	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																		

・2012年度第1四半期の現場着手を目標

3,4号機 原子炉建屋上部瓦礫撤去工事 作業エリア配置図

