

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1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		9月				10月				11月				12月	1月	備考		
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	期	末				
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 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・原子炉建屋カバー解体 ・オペレーティングフロア調査等 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・原子炉建屋カバー解体 ・カバー柱・梁取り付け等	検討・設計	基本設計																【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'14/10 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択 ○建屋カバー解体 ・屋根パネル外し：'15/7/28~10/5 ・壁パネル取り外し：'16/9/13~16/11/10 ・カバー柱・梁取り外し：'17/3/31~17/5/11 ・オペレーティングフロア調査：'17/5/22~17/8/25 ・カバー柱・梁等取り付け：'17/8/29~12月末 ※○番号は、別紙配置図と対応
		2号機	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討(SFP養生・オベフロ 残置物撤去方法の検討含む) ・現地調査等 ・屋根保護層撤去等 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・屋根保護層撤去等	検討・設計	基本検討																
		3号機	(実績) ・作業ヤード整備 ・燃料取り出し用カバー設置工事 (予定) ・作業ヤード整備 ・燃料取り出し用カバー設置工事	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																【主要工程】 ⑦除染・遮へい： ■オペレーティングフロア除染工事：'13/10/15~16/6/10 ■オペレーティングフロア遮へい体設置工事：'14/4/4~16/12/27（完了） ・大型遮へい体設置：'14/4/4~16/11/4（完了） ・補完および構台間遮へい体等設置：'16/8/24~16/12/2（完了） ・移送容器支持架設置：'16/11/24~16/11/28（完了） ⑧燃料取り出し用カバー設置工事：'17/1/5~ ■ストップパ設置等：'17/1/17~17/3/7（完了） ・東ストップパ受けボックス'17/1/17設置完了 ・西ストップパ受けボックス'17/1/20設置完了 ・西ストップパ'17/2/7建方完了 ・東ストップパ'17/2/10~13建方完了 ■FHMガード設置：'17/3/1~17/7/15（完了） ■ドーム屋根設置：'17/7/22~ ・ドーム屋根吊り上げ'17/7/31【1-N】、'17/8/2【1-S】、'17/9/4【2-N】、'17/9/6【2-S】、'17/10/4【3-N】、'17/10/6【3-S】、'17/10/18【4-N】、'17/10/20【4-S】 ・ドーム屋根設置完了日 '17/8/29（ドーム屋根1）、'17/9/15（ドーム屋根2）、'17/10/17（ドーム屋根3） ・スライド架台海上輸送'17/7/19 ・ドーム屋根部材海上輸送'17/6/27、8/28、10/12 ※○番号は、別紙配置図と対応
燃料取扱設備	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	検討・設計	基本検討																【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択 ・ガレキ撤去計画継続検討	
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	検討・設計	基本検討																【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：継続検討		
3号機	(実績) ・クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・クレーン/燃料取扱機等設置工事 (予定) ・クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・クレーン/燃料取扱機等設置工事	検討・設計	クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討																	【主要工程】 ○クレーン/燃料取扱機等設置工事： ・クレーン/燃料取扱機走行レール設置・調整：'17/6/12~7/21（完了） ・クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置：'17/9/11~	
現場作業	⑨クレーン/燃料取扱機等設置工事 クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置																【主要工程】 ○クレーン/燃料取扱機等設置工事： ・クレーン/燃料取扱機走行レール設置・調整：'17/6/12~7/21（完了） ・クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置：'17/9/11~				

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1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月							10月							11月							12月		1月	備考
				24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	期	末										
キャスク製造	構内用輸送容器の製造	(実績) ・構内用輸送容器製造中  (予定) ・構内用輸送容器製造中	調達・移送	構内用輸送容器の製造							(2018年上期頃完成予定)																	
				31基目							(2017年11月頃完成予定)																	
	32基目							(2017年11月頃完成予定)																				
	33基目							(2017年11月頃完成予定)																				
	34基目							(2018年3月頃完成予定)																				
	35基目							(2018年3月頃完成予定)																				
	36基目							(2018年3月頃完成予定)																				
	37基目							(2018年3月頃完成予定)																				
共用プール	・共用プール燃料取り出し ・回収ウラン燃料の取出し	(実績) ・回収ウラン燃料取出し作業  (予定) ・回収ウラン燃料取出し作業	検討・設計  現場作業	回収ウラン燃料取出し作業																			・使用済燃料乾式キャスク仮保管設備から移送したキャスク2基から回収ウラン燃料を含む全ての使用済燃料を取出す ・10/15 キャスク1基目からの使用済燃料取出し完了 ・10/22 キャスク2基目からの使用済燃料取出し完了					
				回収ウラン燃料取出し作業																								
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 ・コンクリートモジュール解体	(実績) ・回収ウラン燃料取出し作業  (予定) ・回収ウラン燃料取出し作業	検討・設計  現場作業	回収ウラン燃料取出し作業																			・使用済燃料乾式キャスク仮保管設備に設置済みのキャスク2基から回収ウラン燃料を含む全ての使用済燃料を取出すため、コンクリートモジュールからキャスクを取り出し共用プールへ移送する ・10/13 キャスク1基目のキャスク仮保管設備から共用プールへの移送完了 ・10/19 キャスク2基目のキャスク仮保管設備から共用プールへの移送完了					
				回収ウラン燃料取出し作業																								