

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	2月					3月					4月					5月		6月		備考			
				25	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	日	月									
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 (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 ・ガレキ撤去	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 →フ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~'17/12/19 ・片付け、準備：'17/12/20~'18/1/19 ○ガレキ撤去 ・北側ガレキ撤去：'18/1/22~ ・Xブレース撤去準備：'18/4/初~ ※○番号は、別紙配置図と対応	
			(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 ・オペレーティングフロア西側外壁開口	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 ・ヤード整備工事：'15/3/11~'16/11/30 ・西側構台設置工事：'16/9/28~'17/2/18 ・前室設置工事：'17/3/3~'17/5/16 ・屋根保護層撤去(遠隔重機作業)：'18/1/22~ ・オペレーティングフロア西側外壁開口：'18/4/中~ 【規制庁関連】 ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可申請(2016/6/7) 実施計画変更認可申請の一部補正(2017/1/26、6/23、11/15) 実施計画変更認可(2017/12/21) ※○番号は、別紙配置図と対応
			現場作業	①現地調査等('13/7/25~)					②作業ヤード整備等					④ガレキ撤去 北側ガレキ撤去					Xブレース撤去準備							
燃料取	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) ・作業ヤード整備 (予定) ・作業ヤード整備	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) ・補完および精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~ ■ストッパ設置等：'17/1/17~'17/3/7(完了) ・東ストッパ受けボックス'17/1/17設置完了 ・西ストッパ受けボックス'17/1/20設置完了 ・西ストッパ'17/2/7建方完了 ・東ストッパ'17/2/10~'13建方完了 ■FHMガーダ設置：'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】、'17/10/30【5-N】、'17/11/1【5-S】、'17/12/9【8-N】、'17/12/12【8-S】、'18/2/5【6-NS相吊り】、'18/2/21【7-NS相吊り】 ・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)、'17/10/28(ドーム屋根4)、'17/11/4(ドーム屋根5)、'17/12/20(ドーム屋根8)、'18/2/7(ドーム屋根6)、'18/2/23(ドーム屋根7) ・スライド架海上輸送'17/7/19 ・ドーム屋根部材海上輸送'17/6/27、8/28、10/12、11/28、1/16	
			現場作業	③作業ヤード整備等					⑦オペレーティングフロア西側外壁開口					⑧燃料取り出し用カバー設置工事					⑨燃料取り出し用カバー設置工事							
燃料取	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 (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 →フ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	
			(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	現場作業	基本検討																					【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：継続検討
			燃料取り出し用カバーの 設計・製作	検討・設計	クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討																					
燃料取	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) ・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	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~ ・クレーン/燃料取扱機海上輸送：'17/11/8 ・燃料取扱機吊り上げ'17/11/12 ・クレーン吊り上げ'17/11/20 ・試運転'18/3/15~ ・新大物搬入口設置'18/4下旬~	
			燃料内瓦礫の撤去、 燃料調査等	現場作業	新大物搬入口設置					試運転																

