

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	6月				7月				8月				9月				10月	備考
				28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	日	月				
使用済燃料プール対策	カバ	燃料取り出し用カバーの 原子炉建屋上部の ガレキの撤去 燃料取り出し用カバーの 設置工事	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 SFP周辺小ガレキ撤去 FHM下部支障物撤去 SFPゲートカバー設置 SFP養生設置 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 SFP周辺小ガレキ撤去 	検討・設計	燃料取り出し設備、大型カバーの検討・設計				ガレキ落下防止・緩和対策の検討								<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ガレキ撤去 ・ガレキ撤去：'18/1/22～ ・Xブレース撤去：'18/9/19～'18/12/20 ・機器ハッチ養生：'19/1/11～'19/3/6 ・屋根鉄骨分断：'19/2/5～'19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去：'19/3/18～ ・ウェルフラグ調査：'19/7/17～'19/8/26 ・SFP内干渉物等調査：'19/8/2、'19/9/4～6、9/20、27 ・ウェルフラグ上のH鋼撤去：'19/8/28 ・FHM下部支障物撤去：'20/3/3～'20/3/14 ・SFPゲートカバー設置：'20/3/16～'20/3/18 ・SFP養生設置（準備作業）：'20/3/20～'20/5/28 ・SFP養生設置（循環停止）：'20/5/29 ・SFP養生設置（SFP水位低下作業）：'20/5/30～'20/6/18 ・SFP養生設置（SFP水位回復、循環再開）：'20/6/18 ・FHM支保設置（準備作業含む）：'20/9中～ ・天井クレーン支保設置（準備作業含む）：'20/10中～ <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オペレーティングフロア床上ガレキの一部撤去等 実施計画変更認可（2019/3/1） <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>				
				現場作業	①現地調査等（'13/7/25～）	②作業ヤード整備等	③ガレキ撤去	④SFP周辺小ガレキ撤去（西側）					FHM支保設置（準備作業含む）					天井クレーン支保設置（準備作業含む）			
	最新工程を反映																				
使用済燃料プール対策	カバ	燃料取り出し用カバーの 詳細設計の検討	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 南側ヤード干渉物撤去 オペレーティングフロア 残置物移動・片付け（その4） <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 南側ヤード干渉物撤去 オペレーティングフロア 残置物移動・片付け（その4） 	検討・設計	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計				⑤現地調査等				南側ヤード干渉物撤去				⑥オペレーティングフロア残置物移動・片付け				<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 ・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（遺留重機作業）：'18/1/22～'18/5/11 ・オペレーティングフロア西側外壁開口：'18/4/16～'18/6/21 ・鉄骨トラス状況確認：'18/2/28～'18/3/17 ・オペレーティングフロア調査：'18/6/25～'18/7/18 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け：'18/8/23～'18/11/6 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け後調査と片付け：'18/11/14～'19/2/28 ・西側構台設備点検：'19/2/13～'19/3/26 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け（その2）：'19/3/25～'19/8/27 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け（その3）：'19/9/10～'20/2/25 ・SFP内調査：'20/4/27～'20/6/30（調査：'20/6/10～'20/6/11） ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け（その4）：'20/3/2～'20/11/下 <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可（2017/12/21） ・燃料取り出し用構台 実施計画変更申請（2020/11） ・燃料取扱設備 実施計画変更申請（2020/12） <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>
				現場作業	残置物移動・片付け（その4） 搬出作業習熟訓練	最新工程を反映	コンテナ搬出準備作業	コンテナ搬出													
	最新工程を反映																				
周辺環境	海洋汚染防止対策等	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/2Rw/B床面清掃 浄化材製作・設置 1/2Rw/B屋根ガレキ撤去 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/2Rw/B床面清掃 浄化材製作・設置 1/2Rw/B屋根ガレキ撤去 	検討・設計	2号機Rw/B床面清掃等				2号機Rw/B床面清掃等				2号機Rw/B床面清掃等				2号機Rw/B床面清掃等				<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・準備工事（作業ヤード整備等）：'18/10/18～'19/3/24 ・2号機T/B下屋ガレキ等撤去：'19/3/25～'19/10/31 ・2号機R/B下屋ガレキ等撤去：'19/11/1～'20/3/7 ・1/2号機Rw/B床面清掃：'20/2/25～ ・1/2号機ガレキ撤去：'20/5/11～ 	
			現場作業	浄化材製作・設置																	
			現場作業	2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																	

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	6月				7月				8月				9月				10月				備考
				28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	日	月							
使用済燃料プール対策	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機的设计・製作 プール内ガレキの撤去、 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	検討・設計	燃料取り出し設備、大型カバーの検討・設計																【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 ・燃料取り出し計画の選択：'19/12/19			
				現場作業																				
			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	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計																【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31			
3号機 (実績) ・クレーン/燃料取扱機の メンテナンス等検討 ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し (予定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し	検討・設計																	【主要工程】 ○クレーン/燃料取扱機等設置点検： ・燃料取扱設備点検：'20/3/30~20/4/26 ○燃料取り出しおよびガレキ撤去作業： ・訓練、ガレキ撤去：'19/3/15~ ・燃料取り出し：'19/4/15~ ・追加訓練：'20/4/27~20/5/23 【規制庁関連】 ・3号機燃料取り出し、燃料の取り扱い及び構内用輸送容器 実施計画変更認可申請（2018/3/27） 実施計画変更認可申請の一部補正（2019/2/15） 実施計画変更認可申請の認可（2019/3/12） ・3号機プール内小ガレキ撤去、エリアモニタ、ダストモニタ 実施計画変更認可申請の一部補正（2018/4/13）、認可（6/8） ・3号機損傷・変形等燃料用輸送容器実施計画変更認可申請（2019/8/20）						
	現場作業	◎燃料取り出しおよびガレキ撤去作業 ガレキ撤去・燃料健全性確認				燃料取り出し																		
共用プール	燃料受け入れ	(実績) ・3号機燃料受け入れ (予定) ・3号機燃料受け入れ	現場作業	3号機燃料受け入れ																【主要工程】 ○共用プール設備点検： ・クレーン点検：'20/3/30~'20/4/4 ・燃料取扱機点検：'20/4/1~'20/4/28 ・燃料ラック取替：'20/4/20~20/5/26 【規制庁関連】 ・共用プール損傷・変形等燃料ラック実施計画変更認可申請（2019/7/11） 実施計画変更申請の認可（2020/4/8）				