

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	8月							9月							10月							11月		12月	備考	
				23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	上	中	下	前	後											
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 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>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>1号機</p> <p>(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 ・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> <p>(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 ・FHM支保設置 ・天井クレーン支保設置</p>	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							①現地調査等(13/7/25~)							②作業ヤード整備等		③ガレキ撤去	<p>【主要工程】</p> <p>○ガレキ撤去</p> <ul style="list-style-type: none"> 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~'20/9/18 ウェルブラグ調査: '19/7/17~'19/8/26 SFP内干渉物等調査: '19/8/2、'19/9/4~6 9/20、27 ウェルブラグ上の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: '20/5/29~'20/6/18 FHM支保設置(準備作業含む): '20/9/15~'20/10/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	SFP周辺小ガレキ撤去(西側)							最新工程を反映							最新工程を反映							④FHM支保設置(準備作業含む)		⑤天井クレーン支保設置(準備作業含む)	
				現場作業	残置カバー解体																								
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 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>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>2号機</p> <p>(実績) ・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> <p>(予定) ・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>	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							⑥現地調査等							南側ヤード干渉物撤去							⑦オペレーティングフロア残置物移動・片付け		残置物移動・片付け(その4)	<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(遠隔重機作業): '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~'20/12/中 <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(2020/12) 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	コンテナ搬出準備作業							コンテナ搬出																	
				現場作業																									
周辺環境	周辺環境	海洋汚染防止対策等	<p>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>(実績) ・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> <p>(予定) ・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>	検討・設計	2号機Rw/B床面清掃等							浄化材製作・設置							2号機Rw/B屋根ガレキ撤去										<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																									
				現場作業																									

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	8月							9月							10月							11月		12月		備考				
				23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	上	中	下	前	後															
燃料取扱設備 使用済燃料プール対策	クレーン/燃料取扱機の設計・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	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 →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 ・燃料取り出し計画の選択：'19/12/19	
		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	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 ・マストケーブル修理 追加 ・クレーン水圧ホース修理 追加 (予定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し ・マストケーブル修理 追加 ・クレーン水圧ホース修理 追加	ガレキ撤去・燃料健全性確認 燃料取り出し ⑧燃料取り出しおよびガレキ撤去作業 マストケーブル調査・修理、クレーン水圧ホース修理 マストケーブル損傷事象に伴い追加・修正(調整中)																													
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	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）		