

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	12月				1月				2月				3月		4月	備考	
				15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下			
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	1号機 2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 ・ガレキ撤去 ・SFP周辺小ガレキ撤去 ・ウェルプラグ調査 ・SFP内干渉物等調査 ・オベフロ調査 ・ウェルプラグ上のH鋼撤去 (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 ・SFP周辺小ガレキ撤去 ・SFP養生設置(準備作業含)	検討・設計	基本設計															
				現場作業	ガレキ状況調査結果等の分析・評価、ガレキ撤去計画の継続検討															
				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(南側)															
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	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 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・オベレティングフロア 残置物移動・片付け(その2)	検討・設計	基本検討															
				現場作業	⑤現地調査等 ⑥オベレティングフロア残置物移動・片付 残置物移動・片付(その3)															
				現場作業	SFP養生設置(準備作業含)															
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	3号機	(実績) ・ (予定) ・	検討・設計																
				現場作業																
				現場作業																
周辺環境	1/2号機共用排気筒解体		(実績) ・排気筒解体工事 (10B/23B解体完了) (予定) ・排気筒解体工事	検討・設計	解体工事															
				現場作業	クレーン点検															
周辺環境	海洋汚染防止対策等		(実績) ・詳細設計 ・準備工事(作業ヤード整備等) ・ガレキ撤去等(タービン建屋) (予定) ・詳細設計 ・ガレキ撤去等(原子炉建屋下屋)	検討・設計	詳細設計															
				現場作業	2号機R/B下屋ガレキ撤去 2号機Rw/B床面清掃等															

【主要工程】
 ○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~
 ・ウェルプラグ調査: '19/7/17~'19/8/26
 ・SFP内干渉物等調査: '19/8/2, '19/9/4~6 9/20, 27
 ・ウェルプラグ上のH鋼撤去: '19/8/28
 ・SFP養生設置(準備作業含): '20/3~
 【規制庁関連】
 ・オペレーティングフロア床上加レキの一部撤去等 実施計画変更認可(2019/3/1)
 ※○番号は、別紙配置図と対応

【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~'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
 【規制庁関連】
 ・西側外壁開口設置
 実施計画変更認可(2017/12/21)
 ※○番号は、別紙配置図と対応

【主要工程】
 ・竣工(建築工事) '18/10/31
 ・竣工(機械工事) '19/7/22

【主要工程】
 ・実証試験: '18/8/28~'19/4/2
 ・準備工事: '18/12/3~'19/7/31
 ・排気筒事前調査: '19/4/2~'19/4/18
 ・排気筒解体工事: '19/8/1~
 【規制庁関連】
 ・1/2号機排気筒解体
 実施計画変更認可('19/2/27)

【主要工程】
 ・2号機周辺建屋屋根面の雨水対策工事を設計中
 ・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~'20/2/下
 ・2号機Rw/B床面清掃・排水ルート切替: '20/1/下~

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	12月							1月							2月							3月			4月			備考			
				15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	前	後															
使用済燃料プール対策	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機の設計・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	(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
				現場作業																														
				検討・設計	基本検討																												→	
現場作業																																		
燃料取扱設備	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 ・マニピュレータ/マスト不具合対応 (予定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し	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/燃料取扱機等設置点検： ・燃料取扱設備点検：'19/7/24~'19/9/2 ○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~ ・燃料取り出し再開：'19/12/23~	
			現場作業	⑦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 マニピュレータマスト不具合対応 実績反映																														
			現場作業	3号機燃料取扱設備点検 共用プール燃料取扱設備点検																														
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：'20/3/27~'20/4/6 ・燃料取扱設備点検：'20/3/27~'20/4/28 【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)