

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	4月			5月				6月			7月		8月		備考
				19	26	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	前	
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除去 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 ・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 (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	燃料取り出し設備、大型カバーの検討・設計												【主要工程】 ○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 ・屋根鉄骨断：'19/2/5~'19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去：'19/3/18~ ・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(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 【規制庁関連】 ・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) ※○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				③ガレキ撤去			SFP養生設置(最新工程を反映)			④SFP周辺小ガレキ撤去(西側)	
			検	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計														
	2号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・オペレーティングフロア 残置物移動・片付け(その4) ・SFP内調査 (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) ・SFP内調査	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															
		現場作業	⑤現地調査等			⑥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) 搬出作業習熟訓練				⑦SFP内調査 現場作業準備・モックアップ訓練			南側ヤード干渉物撤去(最新工程を反)		コンテナ搬出			
		検	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計															
3号機 (実績) ・ (予定) ・	検	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】 ・竣工(建築工事)'18/10/31 ・竣工(機械工事)'19/7/22		
	現場作業	解体工事			ヤード片付(最新工程を反)											【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~'20/5/1 【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)		
周辺環境	海洋汚染防止対策等	(実績) ・1/2Rw/B床面清掃	検	2号機Rw/B床面清掃等												【主要工程】 ・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~		
		(予定) ・1/2Rw/B床面清掃 ・浄化材製作 ・1/2Rw/B屋根ガレキ撤去	現場作業	浄化材製作・設置			2号機Rw/B屋根ガレキ撤去(最新工程を反)											

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	4月							5月							6月							7月							8月							備考
				19	26	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	前	後	7	14	下	上	中	下	前	後	7	14	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	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						
				現場作業																																			
				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 ・燃料取扱設備点検 ・追加訓練 (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：'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	③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							最新工程反映							燃料取り出し																						
共用プール	燃料受け入れ	(実績) ・共用プール設備点検 ・燃料ラック取替 (予定) ・3号機燃料受け入れ	現場作業	共用プール燃料取扱設備点検																												【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）							
			現場作業	燃料ラック取替																													3号機燃料受け入れ						