

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	3月		4月					5月			6月	7月	備考		
				29	5	12	19	26	3	10	17	下	上	中	下		前	後
カバ	燃料取り出し用カバの詳細設計の検討 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(準備作業含)：'20/3/20~'20/6/下 【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(準備作業含) ④SFP周辺小ガレキ撤去(西側)														
			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														
カバ	燃料取り出し用カバの設置工事	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 ・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														【主要工程】 ・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/下~'20/7/上 ・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~'20/10/下 【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
			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 追加														
			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														
周辺環境	1/2号機共用排気筒解体	(実績) ・排気筒解体工事  (予定) ・排気筒解体工事	検討・設計	排気筒解体工事														【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/上 【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)
			現場作業	最新工程反映														
			現場作業	ヤード片付														
周辺環境	海洋汚染防止対策等	(実績) ・2Rw/B床面清掃  (予定) ・2Rw/B床面清掃 ・浄化材製作	検討・設計	2号機Rw/B床面清掃等														【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~'20/3/7 ・2号機Rw/B床面清掃：'20/2/25~
			現場作業	浄化材製作・設置														
			現場作業	ヤード片付														

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	3月					4月					5月			6月	7月	備考		
				29	5	12	19	26	3	10	17	下	上	中	下	前	後				
燃料取扱設備	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
燃料取扱設備	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 燃料取り出しおよびガレキ撤去作業	(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 ・追加訓練 ・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~ ○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~ 【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						ガレキ撤去・燃料健全性確認										
				現場作業	燃料取り出し 3号機燃料取扱設備点検						追加訓練					燃料取り出し					
共用プール	共用プール	燃料受け入れ	(実績) ・3号機燃料受け入れ ・共用プール設備点検 ・燃料ラック取替 (予定) ・共用プール設備点検 ・燃料ラック取替	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 ・燃料取扱設備点検：'20/4/9~'20/4/25 ・燃料ラック取替：'20/4/20~ 【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	共用プール燃料取扱設備点検					燃料ラック取替					3号機燃料受け入れ						