

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	1月					2月					3月					4月					5月					備考
				26	2	9	16	23	1	8	15	下	1	8	15	下	1	8	15	下	1	8	15	下	1	8	15	下	
カバ	燃料取り出し用カバ	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  (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 ・FHM下部支障物撤去 ・SFPゲートカバー設置 ・SFP養生設置(準備作業含)	検討・設計 燃料取り出し設備の検討・燃料取り出し用カバの検討 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 ④SFP周辺小ガレキ撤去(南側)	現場作業 FHM下部支障物撤去 SFPゲートカバー設置 SFP養生設置(準備作業含)	【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~ ・SFPゲートカバー設置: '20/3/12~ ・SFP養生設置(準備作業含): '20/3/中~ 【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																						
			2号機	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討(SFP養生、オペフロ残置物撤去方法の検討含む) ・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3)  (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3)	検討・設計 燃料取り出し設備の検討・燃料取り出し用カバの検討  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3)	現場作業 追加 搬出作業習熟訓練 コンテナ搬出 追加	【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 【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																						
			3号機	(実績) ・ (予定) ・	検討・設計 現場作業	【主要工程】 ・竣工(建築工事) '18/10/31 ・竣工(機械工事) '19/7/22																							
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	解体工事 クレーン点検		【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)																							
		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)	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】 ・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: '19/12/中~																							

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	1月					2月					3月					4月					5月					備考	
				26	2	9	16	23	1	8	15	下	上	中	下	前	後	上	中	下	前	後	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	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	燃料取り出し設備の検討・燃料取り出し用カバーの検討																									【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 ・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	燃料取り出し設備の検討・燃料取り出し用カバーの検討																									【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 ・燃料取扱設備点検	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/下～ ○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：'20/5/中～ 【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	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 3号機燃料取扱設備点検 追加訓練																											
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 ・共用プール設備点検 ・新燃料の外観点検	現場作業	3号機燃料受け入れ 共用プール燃料取扱設備点検 新燃料の外観点検 追加 燃料ラック取替																									【主要工程】 ・新燃料の外観点検（1体）：'20/3/下 ○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：'20/4/9～'20/4/25 ・燃料ラック取替：'20/4/下～ 【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）	