

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
				27	3	10	17	24	3	10	17	下	上	中	下	前	後			
カ バ ー	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 ・Xブレース撤去 ・機器ハッチ養生 (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 ・機器ハッチ養生	検討・設計	基本設計															【主要工程】 ○ガレキ撤去 ・ガレキ撤去：'18/1/22~ ・Xブレース撤去準備：'18/5/10~'18/9/18 ・Xブレース撤去：'18/9/19~'18/12/20 ・オペレーティングフロア調査：'18/7/23~'18/8/2 ・機器ハッチ養生：'19/1/11~ ・屋根鉄骨分断：'19/2/5~'19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去：'19/3/下~ 【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア上ガレキの一部撤去等 実施計画変更認可申請 (2018/11/9) ※○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	④機器ハッチ養生	⑤屋根鉄骨分断 <b>最新工程反映</b>	SFP周辺小ガレキ撤去 (準備含む)	追加	【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/下 ・西側構台設備点検：'19/2/下~'19/3/下 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け (2回目)：'19/3/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								
				検討・設計	基本検討	⑥現地調査等	⑦オペレーティングフロア残置物移動・片付け後調査 片付け	西側構台設備点検	最新工程反映	オペフロ内残置物移動・片付 (2回目)	【主要工程】 ・竣工 (建築工事) '18/10/31									
周 辺 環 境	1/2号機共用排気筒解体  海洋汚染防止対策等	3号機	(実績) ・ (予定) ・ (実績) ・実証試験 ・準備工事 (周辺設備養生等) (予定) ・実証試験 ・準備工事 (周辺設備養生等)	検討・設計	実証試験															【主要工程】 ・実証試験：'18/8/28~'19/3/下 ・準備工事：'18/12/3~'19/5/中 ・排気筒事前調査：'19/4/上~'19/4/中 ・排気筒解体工事：'19/5/中~ 【規制庁関連】 ・1/2号機排気筒解体 実施計画変更認可申請 ('18/7/5) 実施計画変更認可申請の一部補正 ('18/10/12) 実施計画変更認可申請の一部補正 ('18/11/9)
				現場作業	準備工事 (周辺設備養生等)	排気筒事前調査	解体工事	追加	【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/下 ・2号機T/B下屋ガレキ等撤去：'19/3/中~											
				検討・設計	詳細設計	準備工事 (作業ヤード整備等)	2号機T/B下屋ガレキ等撤去													

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
				27	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	上	中	下	上	中	下	前	後					
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	基本検討																				【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フ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					
		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	基本検討																				【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：継続検討					
		3号機	(実績) ・クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・クレーン/燃料取扱機等設置工事 (予定) ・クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・ガレキ撤去事前準備および訓練、ガレキ撤去 ・燃料取り出し訓練および関連作業 ・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/燃料取扱機等設置工事： ・クレーン/燃料取扱機走行レール設置・調整：'17/6/12~7/21 (完了) ・クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置：'17/9/11~ ・クレーン/燃料取扱機海上輸送：'17/11/8 ・燃料取扱機吊り上げ：'17/11/12 ・クレーン吊り上げ：'17/11/20 ・試運転：'18/3/15~ ・クレーン落成検査：'18/7/25 (実施) ・新大物搬入口設置：'18/4/23~'18/10/11 (完了) ○安全点検 ・動作確認：'18/9/29~'18/11/21 ・設備点検：'18/11/20~'18/12/25 ○品質管理確認：~'18/12/25 ○ケーブル取替：'18/12/10~'18/12/26 ○復旧後の機能確認：'18/12/27~'19/2/8 ○ガレキ撤去： ・事前準備：'19/2/15~'19/3/5 ・訓練、ガレキ撤去：'19/3/6~ ○燃料取り出し訓練： ・燃料取り出し訓練および関連作業：'19/2/14~				
		現場作業	品質管理確認	⑥クレーン/燃料取扱機等設置工事 クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置																				最新工程反映	復旧後の機能確認	ガレキ撤去事前準備および訓練、ガレキ撤去	燃料取り出し訓練および関連作業	燃料取り出し	【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) ・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)