

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	2月		3月					4月			5月			6月	備考		
				24	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	期	後			
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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 SFP周辺小ガレキ撤去 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 SFP周辺小ガレキ撤去 	検討・設計	基本設計												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ガレキ撤去: '18/1/22~ ガレキ撤去: '18/5/10~'18/9/18 Xブレース撤去準備: '18/9/19~'18/12/20 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~'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~ <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> オペレーティングフロア床小ガレキの一部撤去等 実施計画変更認可 (2019/3/1) <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>			
				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	⑤SFP周辺小ガレキ撤去	最新工程反映										
				検討・設計	基本検討															
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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 現地調査等 オペレーティングフロア 残置物移動・片付け後調査 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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・片付け後調査 	検討・設計	基本検討												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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(2回目): '19/3/25~ <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> 西側外壁開口設置 実施計画変更認可 (2017/12/21) <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>			
				現場作業	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(2回目)	西側構台設備点検	準備	オベフロ内作業											
				検討・設計	基本検討															
周辺環境	1/2号機共用排気筒解体	3号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 実証試験 準備工事(周辺設備養生等) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 実証試験 準備工事(周辺設備養生等) 排気筒事前調査 	検討・設計	実証試験												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 実証試験: '18/8/28~'19/4/上 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~ <p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/2号機排気筒解体 実施計画変更認可 ('19/2/27) 			
				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													
				検討・設計	実証試験															
周辺環境	海洋汚染防止対策等	3号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 詳細設計 準備工事(作業ヤード整備等) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 	検討・設計	詳細設計												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: '19/3/25~ 			
				現場作業	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														
				検討・設計	詳細設計															

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	2月		3月					4月			5月			6月			備考
				24	3	10	17	24	31	7	14	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	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 →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
			(予定) 燃料取り出し方法の基本検討	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	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	クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討	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~'19/3/14 訓練、ガレキ撤去：'19/3/15~ 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	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 燃料取り出し訓練および関連作業 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 燃料取り出し訓練および関連作業																【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)	