

使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力ホールディングス株式会社
使用済燃料プール対策
2019/1/31現在

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	12月		1月					2月					3月		4月		備考			
				23	30	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	下	前	後					
使用済燃料プール対策	1号機	<p>(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フレース撤去 ・機器ハッチ養生</p> <p>(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</p> <p>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</p> <p>2号機</p> <p>(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・片付け後調査</p> <p>(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・片付け後調査</p> <p>3号機</p> <p>(実績) ・-</p> <p>(予定) ・-</p>	<p>検討・設計</p> <p>ガレキ状況調査結果等の分析・評価、ガレキ撤去計画の継続検討</p> <p>①現地調査等 ('13/7/25~)</p> <p>②作業ヤード整備 等</p> <p>③ガレキ撤去</p> <p>④Xフレース撤去</p> <p>⑤機器ハッチ養生</p>	基本設計		1月					2月					3月		4月		【主要工程】 ○ガレキ撤去 ・ガレキ撤去 : '18/1/22~ ・Xフレース撤去準備 : '18/5/10~'18/9/18 ・Xフレース撤去 : '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~ 【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 実施計画変更認可申請 (2018/11/9) ※○番号は、別紙配置図と対応			
				現場作業		1月					2月					3月		4月					
				検討・設計		1月					2月					3月		4月					
	2号機			検討・設計		1月					2月					3月		4月		【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 : '18/11/14~'19/2/中 ・西側構台設備点検 : '19/2/中~'19/3/中 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け (2回目) : '19/3/中~ 【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		1月					2月					3月		4月					
				検討・設計		1月					2月					3月		4月					
	3号機			検討・設計		1月					2月					3月		4月		【主要工程】 ・竣工 (建築工事) '18/10/31			
				現場作業		1月					2月					3月		4月					
				検討・設計		1月					2月					3月		4月					
周辺環境	1/2号機共用排気筒解体	<p>(実績) ・実証試験 ・準備工事 (周辺設備養生等)</p> <p>(予定) ・実証試験 ・準備工事 (周辺設備養生等)</p>	<p>検討・設計</p> <p>実証試験</p>	1月					2月					3月		4月		【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					1月					2月		3月							
周辺環境	海洋汚染防止対策等	<p>(実績) ・詳細設計 ・準備工事 (作業ヤード整備等)</p> <p>(予定) ・詳細設計 ・準備工事 (作業ヤード整備等)</p>	<p>検討・設計</p> <p>詳細設計</p>	1月					2月					3月		4月		【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~					
				現場作業					1月					2号機T/B下屋ガレキ等撤去		3月							

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	12月		1月					2月					3月		4月		備 考
				23	30	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	下	前	後		
使用済燃料ブール対策	燃料取扱設備	クレーン／燃料取扱機の設計・製作 ブール内ガレキの撤去、燃料調査等	<p>(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討</p> <p>(予定) ・燃料取り出し方法の基本検討</p> <p>(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討</p> <p>(予定) ・燃料取り出し方法の基本検討</p> <p>(実績) ・クレーン／燃料取扱機のメンテナンス等検討</p> <p>(予定) ・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</p> <p>(予定) ・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 ・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</p>	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：2014年10月 →ブ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
				現場作業																
				検討・設計	基本検討													→		
				検討・設計	クレーン／燃料取扱機のメンテナンス等検討													→		
				品質管理確認																
				検討・設計	⑧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												→	<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○クレーン／燃料取扱機等設置工事： <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・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～ ○ガレキ撤去： <ul style="list-style-type: none"> ・ガレキ撤去（今後精査） ○燃料取り出し訓練： <ul style="list-style-type: none"> ・燃料取り出し訓練（今後精査） 	
				現場作業	安全点検（動作確認・設備点検）															
				現場作業	ケーブル取替															
				現場作業																
				現場作業																
				現場作業																
				現場作業																
				現場作業																
				現場作業																
				現場作業																