

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
2019/11/28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		10月	11月					12月				1月	2月	備 考
					27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	
使用済燃料プール対策	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 ・ウェルブラグ調査 ・SFP内干渉物等調査 ・オペフロ調査 ・ウェルブラグ上のH鋼撤去 (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	検討・設計 現場作業	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：'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 【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
					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												
					①現地調査等（'13/7/25～）												
					②作業ヤード整備 等												
					③ガレキ撤去												
					北側屋根鉄骨切断												
					④SFP周辺小ガレキ撤去（南側）												
	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	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・片付け後（その2） (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 現場作業	基本検討												【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～'19/2/28 ・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～ 【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
					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 残置物移動片付（その3）												
	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 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
					解体工事												
周辺環境	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）	検討・設計 現場作業	詳細設計												【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～	
				2号機T/B下屋ガレキ等撤去													
				2号機R/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

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
2019/11/28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		10月	11月					12月				1月	2月	備 考
					27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	
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	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 →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
				(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	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
				(予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討													
			3号機	(実 績) ・クレーン／燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し ・燃料取扱設備点検 ・マニピュレータ/マスト不具合対応	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：'19/7/24～'19/9/2 ○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～ 【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）
				(予 定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し（工程調整中）	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						
	共用プール	共用プール燃料取り出し			現場作業	マニピュレータ/マスト不具合対応											【主要工程】 ○共用プール設備点検： ・クレーン点検：'19/4/8～'19/4/15 ・燃料取扱機点検：'19/5/7～'19/6/18 【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）