

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
2019/10/31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		9月		10月					11月				12月	1月	備 考
					22	29		6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	
使用済燃料プール対策	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	1号機	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：'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～）													
				現場作業	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）													
					SFP内干渉物等調査													
	カバ	燃料取り出し用カバーの設置工事	2号機	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 ・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	3号機	検討・設計														【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	3号機	現場作業	解体工事													【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）
	周辺環境	海洋汚染防止対策等		検討・設計	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～
					2号機T/B下屋ガレキ等撤去													
	周辺環境	海洋汚染防止対策等		現場作業														2号機R/B下屋雨水対策

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
2019/10/31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		9月		10月					11月				12月				1月	備 考		
					22	29		6	13	20	27		3	10	17	下	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	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
				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	
			現場作業																				
		クレーン／燃料取扱機のメンテナンス等検討 燃料取り出し、燃料取扱設備点検	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 (予 定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し (10月以降) ・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）
				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																			
		共用プール燃料取り出し	(実 績) ・3号機燃料受け入れ (予 定) ・3号機燃料受け入れ	現場作業	マニピュレータ/マスト不具合対応																		
					FHM調整・動作確認																		
					3号機燃料受け入れ																		
					燃料取り出し																		