

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
2019/5/30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	4月		5月				6月				7月	8月	備 考		
				21	28		5	12	19	26		2	9	16	下		上	中
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 (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	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～'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～ 【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													
					④SFP周辺小ガレキ撤去													
		2号機 (実 績) ・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 (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2）	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（2回目）：'19/3/25～ 【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（2回目）														
	3号機 (実 績) ・－ (予 定) ・－	現場作業	オベフロ内作業													現場資機材片付		
	周辺環境	1/2号機共用排気筒解体	(実 績) ・実証試験 ・準備工事（周辺設備養生等） ・排気筒事前調査 (予 定) ・準備工事（吊り上げ高さ確保対策） ・排気筒解体工事	検討・設計	実証試験													【主要工程】 ・実証試験：'18/8/28～'19/4/2 ・準備工事：'18/12/3～'19/7/下 ・排気筒事前調査：'19/4/2～'19/4/18 ・排気筒解体工事：'19/7/下～ 【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）
					準備工事（周辺設備養生等）													
現場作業			クレーン吊り上げ高さ確保対策を追加するために工程見直し 吊り上げ高さ確保対策に伴い解体工事期間も変更													解体工事		
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） (予 定) ・詳細設計 ・ガレキ撤去等（タービン建屋）	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～	
				現場作業	2号機T/B下屋ガレキ等撤去													

クレーン吊り上げ高さ確保対策を追加するために工程見直し
吊り上げ高さ確保対策に伴い解体工事期間も変更

解体工事

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
2019/5/30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		4月		5月					6月				7月	8月	備 考				
			21	28		5	12	19	26		2	9	16	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																	
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 (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	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／燃料取扱機及び関連設備設置：'17/9/11～'19/4/13 ○燃料取り出しおよびガレキ撤去作業： ・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～ ・燃料取り出し訓練および関連作業：'19/2/14～ ・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）			
			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																		
共用プール	共用プール燃料取り出し	(実 績) ・3号機燃料受け入れ ・共用プール設備点検 (予 定) ・共用プール設備点検		現場作業	3号機燃料受け入れ 共用プール設備点検																【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～	