

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
2020/8/27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	7月		8月					9月					10月	11月	備 考		
				26	2	9	16	23	30		6	13	20		上	中	下		前	後
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 燃料取り出し用カバーの設置工事	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 ・FHM下部支障物撤去 ・SFPゲートカバー設置 ・SFP養生設置 (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 ・FHM支保設置	検討・設計	燃料取り出し設備、大型カバーの検討・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～ ・ウェルプラグ調査：'19/7/17～'19/8/26 ・SFP内干渉物等調査：'19/8/2、'19/9/4～6 9/20、27 ・ウェルプラグ上のH鋼撤去：'19/8/28 ・FHM下部支障物撤去：'20/3/3～'20/3/14 ・SFPゲートカバー設置：'20/3/16～'20/3/18 ・SFP養生設置（準備作業）：'20/3/20～'20/5/28 ・SFP養生設置（循環停止）：'20/5/29 ・SFP養生設置（SFP水位低下作業）：'20/5/30～'20/6/18 ・SFP養生設置（SFP水位回復、循環再開）：'20/6/18 ・FHM支保設置（準備作業含む）：'20/9中～'20/10中 ・天井クレーン支保設置（準備作業含む）：'20/10中～ 【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
				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 ④SFP周辺小ガレキ撤去（西側） ⑥FHM支保設置（準備作業含む） 天井クレーン支保設置（準備作業含む） 残置カバー解体 最新工程を反映															
	2号機 (実 績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・南側ヤード干渉物撤去 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け（その4） (予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・南側ヤード干渉物撤去 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け（その4）	検討・設計	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計															【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31 ・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～'20/2/25 ・SFP内調査：'20/4/27～'20/6/30（調査：'20/6/10～'20/6/11） ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け（その4）：'20/3/2～'20/11/下 【規制庁関連】 ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可（2017/12/21） ・燃料取り出し用構台 実施計画変更申請（2020/11） ・燃料取扱設備 実施計画変更申請（2020/12） ※○番号は、別紙配置図と対応		
現場作業		⑦現地調査等 南側ヤード干渉物撤去 ⑧オペレーティングフロア残置物移動・片付け 残置物移動・片付け（その4） 最新工程を反映 コンテナ搬出準備作業 コンテナ搬出																		
周辺環境		海洋汚染防止対策等	(実 績) ・1/2Rw/B床面清掃 ・浄化材製作・設置 ・1/2Rw/B屋根ガレキ撤去 (予 定) ・1/2Rw/B床面清掃 ・浄化材製作・設置 ・1/2Rw/B屋根ガレキ撤去	検討・設計	2号機Rw/B床面清掃等															【主要工程】 ・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～'20/3/7 ・1/2号機Rw/B床面清掃：'20/2/25～ ・1/2号機ガレキ撤去：'20/5/11～ 最新工程を反映
現場作業	浄化材製作・設置 2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																			

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
2020/8/27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		7月	8月					9月				10月	11月	備 考
						26	2	9	16	23	30		6	13	20		上 中 下 期 休	
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	燃料取り出し設備、大型カバーの検討・設計												【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 ・燃料取り出し計画の選択：'19/12/19
			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	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計												
			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 (予 定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し	検討・設計													【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：'20/3/30～20/4/26 ○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～ ・追加訓練：'20/4/27～20/5/23 【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	⑩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	燃料受け入れ		(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													【主要工程】 ○共用プール設備点検： ・クレーン点検：'20/3/30～'20/4/4 ・燃料取扱機点検：'20/4/1～'20/4/28 ・燃料ラック取替：'20/4/20～20/5/26 【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） 実施計画変更申請の認可（2020/4/8）
						3号機燃料受け入れ												