

使用済燃料プール対策 スケジュール

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							
					18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1		8	15	22				
			上	中	下	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火		水	木	金	土	日		
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	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：'18/1/22~20/11/24 (大型カバー設置後に再開予定) ・Xブレス撤去：'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~'20/9/18 ・ウェルフラグ調査：'19/7/17~'19/8/26 ・SFP内干渉物等調査：'19/8/2、'19/9/4~'6 9/20、27 ・ウェルフラグ上の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（準備作業含む）：'20/3/20~'20/6/18 ・FHM支保設置（準備作業含む）：'20/9/15~'20/10/23 ・天井クレーン支保設置（準備作業含む）：'20/10/28~'20/11/24 ○大型カバー設置 ・残置カバー解体（準備作業含む）：'20/11/25~ 【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア床上加レキの一部撤去等 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~）	ガレキ撤去																															
	現場作業	②作業ヤード整備等	FHM支保設置（準備作業等含む）																																最新工程を反映		
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	2号機	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																																	
			現場作業	④現地調査等	南側ヤード干渉物撤去																																最新工程を反映
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	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																																
				現場作業	⑤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）																															
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	現場作業	原子炉建屋オベフロ調査（準備作業等含む）																																最新工程を反映
				現場作業	コンテナ搬出																																最新工程を反映
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	現場作業	2号機Rw/B床面清掃等																																最新工程を反映済み
				現場作業	2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																																最新工程を反映済み
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	現場作業	2号機Rw/B床面清掃等																																最新工程を反映済み
				現場作業	2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																																最新工程を反映済み
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	現場作業	2号機Rw/B床面清掃等																																最新工程を反映済み
				現場作業	2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																																最新工程を反映済み
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	現場作業	2号機Rw/B床面清掃等																																最新工程を反映済み
				現場作業	2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																																最新工程を反映済み
周辺環境	海洋汚染防止対策等		2号機	現場作業	2号機Rw/B床面清掃等																																最新工程を反映済み
				現場作業	2号機Rw/B屋根ガレキ撤去																																最新工程を反映済み

使用済燃料プール対策 スケジュール

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			
				18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	上	中	下	日	月				
燃料取扱設備	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	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	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
		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 ・マストケーブル修理 ・クレーン水圧ホース修 <b>追加</b> ・クレーン主巻修理 <b>追加</b> (予定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し ・クレーン主巻修理 <b>追加</b>	⑥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  クレーン主巻調査・修理  クレーン主巻停止事象に伴い追加・修正(調整中)																			【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 ○マストケーブル修理 ・調査・修理：'20/9/3~20/10/6 ○クレーン水圧ホース修理 ・修理：'20/9/20~20/10/01 ○クレーン主巻修理 ・調査・修理：'20/11/19~ <b>追加</b> 【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）一部補正（2019/2/15）認可（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）一部補正（2020/9/15）認可（10/1） ・3号機燃料取り扱いに関する記載変更 実施計画変更認可申請（2020/9/29）	
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	3号機燃料受け入れ																			【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）	