

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	9月					10月				11月			12月	備考	
				2	9	16	23	30	7	14	下	上	中	下	期	後		
使用済燃料プール対策	カバー	1号機 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	(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 ・Xブレース撤去準備 ・Xブレース撤去 (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 ・Xブレース撤去	検討・設計	基本設計												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'14/10 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 ○建屋カバー解体 ・屋根パネル外し：'15/7/28~10/5 ・壁パネル取り外し：'16/9/13~16/11/10 ・カバー柱・梁取り外し：'17/3/31~17/5/11 ・オペレーティングフロア調査：'17/5/22~17/8/25 ・カバー柱・梁等取り付け：'17/8/29~17/12/19 ・片付け、準備：'17/12/20~18/1/19 ○ガレキ撤去 ・北側ガレキ撤去：'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~ ・オペレーティングフロア調査：'18/7/23~18/8/2 【規制庁関連】 ・1号機北側ガレキ撤去、中央ガレキ一部撤去、外周鉄骨一部撤去 実施計画変更認可申請の一部補正（2018/4/13） 実施計画変更認可申請の一部補正（2018/6/8） 中央ガレキ一部撤去等 実施計画変更認可申請の認可（2018/6/21） ※○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	④ガレキ撤去 北側ガレキ撤去	Xブレース撤去準備	Xブレース撤去									
				検討・設計	基本検討													
		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 (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	現場作業	⑤現地調査等	⑥オペレーティングフロア西側外壁開口	6/21完了	⑦オペレーティングフロア調査	7/18完了	⑧オペレーティングフロア残置物移動・片付け								【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調査移動・片付け：'18/8/23~18/11/上 【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
				現場作業	8/31完了													
				検討・設計	(3号燃料取り出し用カバー) 詳細設計、関係箇所調整 (3号ガレキ撤去) ⑩作業ヤード整備等													
排気筒	追加	1/2号機共用排気筒解体 海洋汚染防止対策等	(実績) ・実証試験 (予定) ・実証試験	検討・設計	実証試験												【主要工程】 ・実証試験：'18/8/28~19/1/上 【規制庁関連】 ・1/2号機排気筒解体 実施計画変更認可申請（'18/7/5）	
				現場作業														
				検討・設計	詳細設計													
				現場作業												準備工事（作業ヤード整備等）		

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	9月					10月				11月			12月	備考
				2	9	16	23	30	7	14	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 ・クレーン/燃料取扱機等設置工事 (予定) ・クレーン/燃料取扱機のメンテナンス等検討 ・クレーン/燃料取扱機等設置工事	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/燃料取扱機走行レール設置・調整：'17/6/12~7/21 (完了) ・クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置：'17/9/11~ ・クレーン/燃料取扱機海上輸送：'17/11/8 ・燃料取扱機吊り上げ '17/11/12 ・クレーン吊り上げ '17/11/20 ・試運転 '18/3/15~ ・クレーン落成検査 '18/7/25 (実施) ・FHM/クレーン使用前検査 (今後調整) ・新大物搬入口設置 '18/4/23~9月末 ○プール内ガレキ撤去： ・プール内ガレキ撤去 工程精査中 ○キャスク/燃料取扱い実機訓練： ・キャスク/燃料取扱い実機訓練 工程精査中 【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) ・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	①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												
				現場作業	新大物搬入口設置												
				現場作業	クレーン試運転												
				現場作業	燃料取扱機試運転												
				現場作業	関連設備試運転												
現場作業	プール内ガレキ撤去																
現場作業	キャスク/燃料取扱い実機訓練																

最新工程反映

FHM・クレーン不具合に伴い工程精査中
対策完了後、実施

FHM・クレーン不具合に伴い工程精査中
試運転完了後、実施