

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	3月		4月				5月			6月			7月	備考		
				24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中	下		前	後
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 ・機器ハッチ養生 ・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 ・機器ハッチ養生 ・SFP周辺小ガレキ撤去	検討・設計 基本設計 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													【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		
			(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・片付け後調査	検討・設計 基本検討 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)															【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(遮隔重機作業)：'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
			(実績) ・ (予定) ・	検討・設計 現場作業 西側構台設備点検 準備 オベフロ内作業															
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) ・実証試験 ・準備工事(周辺設備養生等) ・排気筒解体工事	検討・設計 実証試験 現場作業 準備工事(周辺設備養生等)														【主要工程】 ・実証試験：'18/8/28~'19/4/2 ・準備工事：'18/12/3~'19/5/中 ・排気筒事前調査：'19/4/2~'19/4/18 ・排気筒解体工事：'19/5/中~ 【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)		
		(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 現場作業 詳細設計 準備工事(作業ヤード整備等) 2号機T/B下屋ガレキ等撤去																【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~

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	3月		4月				5月				6月			7月	備考	
				24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中	下	前		後
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	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 →フ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
			(予定) ・燃料取り出し方法の基本検討		現場作業														
		2号機	(実績) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計		基本検討													
			(予定) ・燃料取り出し方法の基本検討		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 ・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	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~'19/4/13 ・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) ・新大物搬入口設置：'18/4/23~'18/10/11 (完了) ○安全点検 ・動作確認：'18/9/29~'18/11/21 ・設備点検：'18/11/20~'18/12/25 ○品質管理確認：~'18/12/25 ○ケーブル取替：'18/12/10~'18/12/26 ○復旧後の機能確認：'18/12/27~'19/2/8 ○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~		
			現場作業	⑦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	燃料取扱設備点検														【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)
⑧燃料取り出しおよびガレキ撤去作業	燃料取り出し訓練および関連作業																		
共用プール	共用プール燃料取り出し	(実績) ・共用プール設備点検 (予定) ・3号機燃料受け入れ ・共用プール設備点検	現場作業	追加		3号機燃料受け入れ				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：'19/4/8~'19/4/15 ・燃料取扱機点検：'19/5/7~		
				共用プール設備点検		共用プール設備点検				共用プール設備点検				共用プール設備点検					