

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	12月							1月							2月							3月							4月							備考
				20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
				検討・設計							現場作業							検討・設計							現場作業														
使用済燃料プール対策	カバー	1号機	(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> <li>現地調査等</li> <li>作業ヤード整備</li> <li>ガレキ撤去</li> <li>SFP周辺小ガレキ撤去</li> <li>FHM下部支障物撤去</li> <li>SFPゲートカバー設置</li> <li>SFP養生設置</li> <li>FHM支保設置</li> <li>天井クレーン支保設置</li> </ul> (予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> <li>現地調査等</li> <li>作業ヤード整備</li> <li>建屋カバー(残置部)解体</li> </ul>	燃料取り出し設備、大型カバーの検討・設計							ガレキ落下防止・緩和対策の検討							①現地調査等(13/7/25~)							②作業ヤード整備等							③建屋カバー(残置部)解体(準備作業等含む)							【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~'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
				2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	燃料取り出し設備、燃料取り出し用構台の検討・設計							④現地調査等							南側ヤード干渉物撤去							原子炉建屋オベフロ調査(準備作業等含む)							【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~'20/12/11 ・原子炉建屋オベフロ調査: '20/12/7~'21/2/末 【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(2020/12/25) ・燃料取扱設備 実施計画変更申請(2020/12/25)  ※○番号は、別紙配置図と対応					

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	12月							1月							2月							3月							4月							備考
				20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17									
燃料取扱設備	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機的设计・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	(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						
				現場作業																																			
				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																																		
燃料取扱設備	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機的设计・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	(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																												【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：'19/10/31						
				現場作業																																			
				検討・設計																																			
燃料取扱設備	燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機的设计・製作 プール内ガレキの撤去、燃料調査等	(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 ・クレーン主巻修理  (予定) ・ガレキ撤去 ・燃料取り出し	現場作業	⑤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																												【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：'20/11/19~20/12/19 【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）一部補正（2020/11/24）認可（12/15）						
				現場作業	燃料取り出し																																		
				現場作業	燃料取り出し																																		
共用プール	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	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）						
				現場作業																																			