

汚染水対策スケジュール (1/2)

分野名	括り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	4月							5月			6月	7月	備考				
			22	29	1	5	12	19	26	3	10	17	下	上		中	下	部	後
中長期課題	汚染水対策分野	建屋滞留水処理	<ul style="list-style-type: none"> <li>【1, 2号機 滞留水移送装置設置】</li> <li>【3, 4号機 滞留水移送装置設置】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・穿孔・地下障害物撤去</li> <li>・架台・配管・ポンプ設置</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>【1, 2号機】滞留水移送装置設置</li> <li>【3, 4号機】滞留水移送装置設置</li> </ul>														<p>2020年1月30日 1~4号機建屋滞留水移送装置の追設の実施計画変更認可 (原規規発第2001303号)</p> <p>2020年1月30日 1~4号機建屋滞留水移送装置の追設の実施計画変更認可 (原規規発第2001303号)</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>【1~4号機滞留水浄化設備】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中															
浄化設備	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>【既設多核種除去設備】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転 (A・B・C系統)</li> <li>・処理停止 (A・B・C系統)</li> </ul> </li> <li>(予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転 (A・B・C系統)</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	定例点検のため処理停止 A系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止) B 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止) 共通系 (計装品) 点検のため処理停止 定例点検のため処理停止 C系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)														処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>【高性能多核種除去設備】</li> <li>(実績・予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)														処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>【増設多核種除去設備】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転 (A・B・C系統)</li> <li>・処理停止 (C系統)</li> </ul> </li> <li>(予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・塩酸供給ポンプ修理のため</li> <li>・処理運転 (A・B・C系統)</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	A系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止) B系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止) 塩酸供給ポンプ修理のため処理停止 C系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)														※処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止 ※9/14に使用前検査 (除去性能確認) を受検、使用前検査終了証を受領した2017年10月16日よりホット試験から本格運転へ移行 (運転状態・除去性能はホット試験中と変わらず) 2017年10月12日付 増設多核種除去設備使用前検査終了証受領 (原規規発第1710127号)	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>【サブドレン浄化設備】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転</li> </ul> </li> <li>(予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	処理運転														サブドレン汲み上げ、運用開始 (2015.9.3~) 排水開始 (2015.9.14~)	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>【5/6号機サブドレンの復旧】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・サブドレン設備復旧方針検討</li> </ul> </li> <li>(予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・サブドレン設備復旧方針検討</li> </ul> </li> </ul>	検討・設計	サブドレン設備復旧方法検討															
		<ul style="list-style-type: none"> <li>【第三セシウム吸着装置】</li> <li>(実績) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転</li> </ul> </li> <li>(予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理運転</li> </ul> </li> </ul>	現場作業	処理運転														2017年7月28日 除染装置関連設備撤去の実施計画変更認可 (原規規発第1707283号) 2017年9月28日 第三セシウム吸着装置設置の実施計画変更認可 (原規規発第1709285号) 第三セシウム吸着装置設置コールド試験完了 (H30.7月) 2019年1月28日 第三セシウム吸着装置使用前検査終了証受領 (原規規発第1901286号) 2019年7月12日運用開始	
陸側遮水壁	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>(実績・予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・未凍結箇所補助工事は2018年9月に完了</li> <li>・維持管理運転2019年2月21日全域展開完了</li> </ul> </li> </ul>	維持管理運転 (北側、南側の一部 2017/5/22~、海側の一部 2017/11/13~、海側全域・山側の一部 2018/3/14~、山側全域2019/2/21完了)														2016年3月30日 陸側遮水壁の閉合について実施計画変更認可 (原規規発第1603303号) 2016年12月2日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (原規規発第1612024号) 2017年3月2日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (未凍結箇所4箇所の閉合: 原規規発第1703023号) 2017年8月15日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (未凍結箇所1箇所の閉合: 原規規発第1708151号)		
H4エリアNo. 5タンクからの漏えい対策	現場作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>(実績・予定) <ul style="list-style-type: none"> <li>・汚染の拡散状況把握</li> </ul> </li> </ul>	モニタリング																

汚染水対策スケジュール (2/2)

分野	括り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	4月							5月				6月	7月	備考		
			22	29	1	5	12	19	26	3	10	17	下	上	中		下	後
汚染水対策分野	中長期課題	<p>処理水受タンク増設</p> <p>(実績・予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>追加設置検討(タンク配置)</li> <li>Bフランジタンクリプレース工事(雨水カバー設置)</li> <li>H5フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置)</li> <li>H6フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置)</li> <li>H3フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置)</li> <li>G6フランジタンクリプレース工事(雨水カバー設置)</li> <li>G4南フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築)</li> <li>Cフランジタンクリプレース工事(タンク解体)</li> <li>Eフランジタンクリプレース工事(タンク解体)</li> <li>G1横置きタンクリプレース工事(タンク堰構築)</li> <li>G4北エリアタンクリプレース工事(タンク解体)</li> <li>G5エリアタンクリプレース工事(タンク解体)</li> <li>G1エリアタンク設置</li> <li>G4南エリアタンク設置</li> </ul>	設計検討	→														
			現場作業	Bフランジタンクリプレース工事(雨水カバー設置)														
			現場作業	H5フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置)														
			現場作業	H6フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置)														
			現場作業	H3フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置)														
			現場作業	G6フランジタンクリプレース工事(雨水カバー設置)														
			現場作業	G4南フランジタンクリプレース工事(タンク堰構築)														
			現場作業	Cフランジタンクリプレース工事(タンク解体)														
			現場作業	Eフランジタンクリプレース工事(タンク解体)														
			現場作業	G1横置きタンクリプレース工事(タンク堰構築)														
			現場作業	G4北エリアタンクリプレース工事(タンク解体)														
			現場作業	G5フランジタンクリプレース工事(タンク解体)														
現場作業	G1エリアタンク設置 ▼(4,068m3)(3基) ▼(5,424m3)(4基) ▼(4,068m3)(3基) ▼(2,712m3)(2基) (4,068m3)(3基) ▼(2,712m3)(2基) ▼(2,712m3)(2基) ▼														2019年8月2日 G1、G4南エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1908024号) G1エリア 1356m3(66基) G1使用前検査済み(30/66基)			
現場作業	G4南エリアタンク設置 ▼(1,356m3)(1基) ▼(2,712m3)(2基) ▼(1,356m3)(1基) ▼(2,712m3)(2基) ▼														2019年8月2日 G1、G4南エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1908024号) G4南エリア 1356m3(26基) G4南使用前検査済み(4/26基)			
		<p>(予定・実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地下水移送(1-2号取水口間)(2-3号取水口間)(3-4号取水口間)</li> </ul> <p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;3号機T/B屋根&gt;</li> <li>11/26 屋上ガレキ吸引開始</li> </ul>	現場作業	<p>1、2号機海側ヤードエリア(路盤舗装等)</p> <p>1~4号機周辺フェンシング</p> <p>3号機タービン建屋屋根対策</p>														<p>4号機海側:2017年10月完了</p> <p>3号機海側:~2018年7月12日完了</p> <p>1、2号機海側ヤード:2018年8月~2019年1月</p> <p>その他海側エリア:2019年3月~2020年3月</p> <p>3号T/B屋根対策ヤード整備:2019年7月完了</p> <p>3号T/B屋根ガレキ撤去作業:2019年7月~2020年9月</p>
		<p>○千島海溝津波対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>防犯堤設置</li> </ul> <p>(実績) 既設設備撤去・移設、造成嵩上げ、L型擁壁設置 約400m完了(全長600m)(4月23日時点)</p> <p>(予定) 造成嵩上げ、L型擁壁設置、ボックスカルバート設置</p>	現場作業	防犯堤設置														<p>工事開始(2019年7月29日)</p> <p>L型擁壁の据え付け開始(2019年9月23日)</p> <p>防犯堤設置2020年度上期完了予定</p> <p>防犯堤L型擁壁掘削 398m/600m(2020年4月23日)</p>
		<p>○3.11津波対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建屋開口部閉止</li> </ul> <p>(実績) 閉止箇所数 91箇所/122箇所(4月23日時点)</p> <p>(予定) 外部開口閉塞作業 継続実施</p>	現場作業	<p>【区分④】1~3R/B扉等</p> <p>【区分⑤】1~4Rw/B、4R/B、4T/B扉等</p>														<p>【区分①②】1~3T/B等2019年3月、全67箇所完了</p> <p>【区分③】2、3R/B外部のハッチ等(2019年3月~2020年3月、全20箇所完了)</p> <p>【区分④】1~3R/B扉等(2019年9月~2020年12月、3箇所/14箇所完了)</p> <p>【区分⑤】1~4Rw/B、4R/B、4T/B(2020年3月~2022年3月、1箇所/21箇所完了)</p>
		<p>○3.11津波対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>メガフロート移設</li> </ul> <p>(実績) 着床マウンド造成:100%、バラスト水処理:100%、内部除染作業:100%</p> <p>メガフロート移設・仮着床:100%</p> <p>内部充填作業(約15%) (4月23日時点)</p> <p>(予定) 内部充填作業、護岸ブロック製作</p>	現場作業	▼4/3 内部充填作業開始														<p>着床マウンド造成:2019年5月20日開始、2020年2月7日完了</p> <p>バラスト水処理:2019年5月28日開始、2020年2月20日完了</p> <p>内部除染:2019年7月16日開始、2020年2月26日完了</p> <p>メガフロート移設・仮着床:2020年3月4日完了</p> <p>内部充填:2020年4月3日開始、7月下旬完了予定</p>