

汚染水対策スケジュール (1/2)

分野名	活り	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		
			30	6	13	20	27	4	11	下	上	中	下			
中長期課題	汚染水対策分野	建屋滞留水処理 【1、2号機 滞留水移送装置設置】 【3、4号機 滞留水移送装置設置】 (実績) ・穿孔・地下障害物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置 ・3、4号機 滞留水移送装置設置A系※運用中	現場作業			【1、2号機】滞留水移送装置設置			▽A系統運用開始						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) 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) 2020年8月14日 3/4号機滞留水移送装置A系統※使用前検査終了証受領 (原規規発第2008145号) 2020年8月18日A系運用開始 ※3号機T/Bサービスエリアは、1、2号機側のA系統滞留水移送装置と同時期に運用開始予定	
		【1~4号機滞留水浄化設備】 (実績) ・【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中	現場作業			【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中										
中長期課題	汚染水対策分野	【既設多核種除去設備】【高性能多核種除去設備】 【増設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転 【増設多核種除去設備】 二次処理の性能確認試験 (9/15~10月中旬)	現場作業					二次処理の性能確認試験 (9/15~10月中旬) 増設多核種除去設備							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
		【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	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~) 前処理フィルタ補修完了 (7/14~8/6)
		【5/6号機サブドレンの復旧】 (実績) サブドレン設備復旧検討完了	検討・設計													サブドレン設備復旧方針検討完了
		【5/6号機サブドレンの復旧】 (実績) サブドレン設備復旧工事着手 (9/7~)	現場作業													
		【第三セシウム吸着装置】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	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
(実績・予定) ・未凍結箇所補助工法は2018年9月に完了 ・維持管理運転2019年2月21日全域展開完了	現場作業													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)	
(実績・予定) ・汚染の拡散状況把握	現場作業			モニタリング												

汚染水対策スケジュール (2/2)

分野名	活り	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		
			30	6	13	20	27	4	11	下	上	中		下	
			設計検討												
中長期課題 汚染水対策分野	処理水受タンク増設	<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>G4南エリア溶接タンク基礎・堰設置工事</li> <li>Cエリアフランジタンク解体工事</li> <li>Eエリアフランジタンク解体工事</li> <li>G1エリア溶接タンク基礎・堰設置工事</li> <li>G5エリアフランジタンク解体工事</li> <li>H9・H9西エリアフランジタンク解体工事</li> <li>G1エリア溶接タンク設置</li> <li>G4南エリア溶接タンク設置</li> </ul>	設計検討												
			G4南エリア溶接タンク基礎・堰設置工事												2018年7月5日 G4南エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可
			Cエリアフランジタンク解体工事												2019年2月15日 Cエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可 Cエリアタンク本体の解体は、2020年9月末に完了。
			Eエリアフランジタンク解体工事												2018年9月10日 Eエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可
			G1エリア溶接タンク基礎・堰設置工事												2017年10月17日 G1エリアにおける高濃度タンクおよび中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可
			G5エリアフランジタンク解体工事												2019年12月17日 G4北・G5エリアにおける中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可 G5エリアタンク本体の解体は、2020年10月末に完了。
			H9・H9西エリアフランジタンク解体工事												2020年7月8日 H9・H9西エリアにおける中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可
			G1エリア溶接タンク設置												▽(2,712m3)(2基) ▽(4,068m3)(3基)
			G4南エリア溶接タンク設置												▽(5,424m3)(4基) ▽(2,712m3)(2基) ▽(4,068m3)(3基) ▽(2,712m3)(2基) ▽(2,712m3)(2基) ▽(2,712m3)(2基)
			2.5m盤の地下水移送		<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>7月8日 流入防止堰設置完了</li> <li>7月20日 雨水カバー設置開始</li> <li>8月7日 雨水カバー設置完了</li> </ul>	現場作業									
3号機タービン建屋屋根対策												4号機海側：2017年10月完了 3号機海側：～2018年7月12日完了 1、2号機海側ヤード：2018年8月～2019年1月 その他海側エリア：2019年3月～2020年3月  3号T/B屋根対策ヤード整備：2019年7月完了 3号T/B屋根ガレキ撤去作業：2019年7月～2020年9月 3号T/B屋根防水塗装・シーリング作業：9月末完了予定 3号R/日北東部他雨水対策工事：9月18日完了			
津波対策		<p>○千島海溝津波対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>防潮堤設置</li> <li>既設設備撤去・移設、造成嵩上げ、L型擁壁設置、ボックスカルバート設置、重力式擁壁設置</li> <li>全長約600m施工完了(9月25日完了予定)</li> <li>(予定)雨水排水設備設置</li> </ul>	現場作業												
			防潮堤設置												工事開始(2019年7月29日) L型擁壁の据え付け開始(2019年9月23日) 防潮堤設置2020年9月25日完了予定 内閣府公表内容に対して、千島海溝防潮堤の補強、日本海溝津波防潮堤の新設を公表(2020年9月14日)
			【区分④】1～3R/B扉等												【区分①②】1～3T/B等2019年3月、全67箇所完了 【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) 【区分④】1～3R/B扉等(2019年9月～2020年12月、13箇所/16箇所完了) 【区分⑤】1～4Rw/B、4R/B、4T/B(2020年3月～2022年3月、3箇所/24箇所完了)
津波対策		<p>○3.11津波対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建屋開口部閉止</li> <li>(実績)閉止箇所数 103箇所/127箇所(9月8日時点)</li> <li>(予定)外部開口閉塞作業 継続実施</li> </ul>	現場作業												
			【区分⑤】1～4Rw/B、4R/B、4T/B扉等												着底マウンド造成：2019年5月20日開始、2020年2月7日完了 バラスト水処理：2019年5月28日開始、2020年2月20日完了 内部除染：2019年7月16日開始、2020年2月26日完了 メガフロート移設・仮着底：2020年3月4日完了 内部充填：2020年4月3日開始、8月3日完了 護岸ブロック据付：2020年9月下旬開始予定
津波対策		<p>○3.11津波対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>メガフロート移設</li> <li>(実績)着底マウンド造成100%、バラスト水処理100%、内部除染作業100% メガフロート移設・仮着底：100% 内部充填作業：100%</li> <li>(予定)護岸ブロック製作・据付、港湾ヤード整備</li> </ul>	現場作業												
			護岸工事												着底マウンド造成：2019年5月20日開始、2020年2月7日完了 バラスト水処理：2019年5月28日開始、2020年2月20日完了 内部除染：2019年7月16日開始、2020年2月26日完了 メガフロート移設・仮着底：2020年3月4日完了 内部充填：2020年4月3日開始、8月3日完了 護岸ブロック据付：2020年9月下旬開始予定