

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	10月					11月					12月					1月	2月	備考																												
			25	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	上		中	下	前	後																								
汚染水対策分野	中長期課題	建屋滞留水処理	<p>【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】 【3号機 原子炉建屋滞留水移送装置設置】 (実績) ・穿孔・地下階干渉物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置 ・1、2号機 滞留水移送装置A系運用中 ・3、4号機 滞留水移送装置A/B系運用中</p> <p>現場作業</p> <p>【1、2号機】滞留水移送装置設置</p> <p>B系統運用開始▽</p> <p>【3、4号機】滞留水移送装置設置</p> <p>B系統運用開始▽</p> <p>3号機原子炉建屋滞留水移送装置運用開始▽</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)	2020年10月7日 1/2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2010071号)	2020年10月8日 A系運用開始	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	2020年11月13日 3/4号機滞留水移送装置B系統使用前検査終了証受領(原規規発第2011137号)	2020年11月18日 B系運用開始	2020年10月12日 3号機原子炉建屋滞留水移送ポンプ設置の実施計画変更認可(原規規発第20101210号)													
		浄化設備	<p>【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</p> <p>現場作業</p> <p>【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中</p>																																													
	汚染水対策分野	中長期課題	浄化設備	<p>【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</p> <p>現場作業</p> <p>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)</p>																									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																			
			浄化設備	<p>【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転</p> <p>現場作業</p> <p>処理運転</p>																									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)																			
浄化設備			<p>【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~)</p> <p>現場作業</p>																									運転開始予定(2021年度末)																				
汚染水対策分野	中長期課題	浄化設備	<p>【第三セシウム吸着装置】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転</p> <p>現場作業</p> <p>処理運転</p>																									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																				
汚染水対策分野	中長期課題	陸側遮水壁	<p>(実績・予定) ・未凍結箇所補助工事は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</p> <p>現場作業</p> <p>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)</p>																									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)																				
汚染水対策分野	中長期課題	H4エリアNo.5 タンクからの漏えい対策	<p>(実績・予定) ・汚染の拡散状況把握</p> <p>現場作業</p> <p>モニタリング</p>																																													

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	10月							11月							12月							1月	2月	備考						
			10月							11月							12月															
			25	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	1	上	中	下	前				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>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(解体完了)</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(解体完了)</li> <li>H9・H9西エリアフランジタンク解体工事(解体開始)</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																													
			現場作業	G4南エリア溶接タンク基礎・堰設置工事																												
			現場作業	Cエリアフランジタンク解体工事																												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
			現場作業	E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10月5日に完了。
			現場作業	G1エリア溶接タンク基礎・堰設置工事																												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
			現場作業	G5エリアフランジタンク解体工事																												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
			現場作業	H9・H9西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7日に完了。
			現場作業	G1エリア溶接タンク設置 ▽(4,068m3)(3基)																												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
			現場作業	G4南エリア溶接タンク設置 ▽(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(61/66基)
			現場作業	G1エリア溶接タンク設置 ▽(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(22/26基)
汚染水対策分野	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(実績) 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(予定) 雨水排水設備設置、舗装作業、補強工事</li> </ul>	現場作業	L型擁壁等据付完了(9月25日)																												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 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)
			現場作業	【区分4】1~3R/B扉等																												【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)
			現場作業	【区分5】1~4Rw/B, 4R/B, 4T/B扉等																												【区分4】1~3R/B扉等(2019年9月~2020年11月, 全16箇所完了) 【区分5】1~4Rw/B, 4R/B, 4T/B(2020年3月~2022年3月, 4箇所/24箇所完了)
汚染水対策分野	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【11/18時点】(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% 護岸ブロック製造:99%(331基/333基) 据付:28%(94基/333基)</li> <li>(予定) 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10月2日開始