

汚染水対策スケジュール

区分	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	4月		5月				6月				7月		8月		備考				
			1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
建屋滞留水処理	【1～3号機復水器内貯留水処理】 (実績) ・準備作業(現場)及び遠隔作業モックアップ(構外)【1号機】 ・準備作業【3号機】 (予定) ・準備作業(現場)及び遠隔作業モックアップ(構外)【1号機】 ・水抜作業(ホットウェル天板上部)【3号機】	現場作業	項目の追加に伴う工程の反映				【1号機】準備作業(現場)及び遠隔作業モックアップ(構外)														
			【3号機】準備作業				【3号機】水抜作業(ホットウェル天板上部)				項目の追加に伴う工程の反映										
浄化設備等	【多核種除去設備】 (実績・予定) ・処理運転(A・C系統) ・処理停止(B系統)	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)																・A系統:運転中※ ・B系統:共沈タンクライニング剥離に伴う停止 ・C系統:運転中※ ※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		
			B系 共沈タンクライニング剥離に伴う処理停止中																		
			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)																		
	【高性能多核種除去設備】 (実績・予定) ・処理運転	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		
【増設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転(A・B・C系統) (予定) ・処理運転(A・B・C系統)			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)																・A系統:運転中※ ・B系統:運転中※ ・C系統:運転中※ ※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	
				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)																	
【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 ・サブドレン浄化設備の2系列化 ・配管等清掃による付着物の撤去 ・集水タンク、一時貯水タンクの増設 ・サブドレンピットの復旧増強 (予定) ・処理運転 ・サブドレン浄化設備の2系列化 ・配管等清掃による付着物の撤去 ・集水タンク、一時貯水タンクの増設 ・サブドレンピットの復旧増強	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～) 2017年4月12日付 A系新設分について使用前検査終了証受領(原規規発第1704125号) 2017年2月10日 サブドレン他浄化装置2系列目設置について実施計画変更認可(原規規発第17021010号)			
		サブドレン浄化設備2系列化(タイライン設置)																			
		サブドレン浄化設備2系列化(pH制御改造)																			
		集水タンク、一時貯水タンクの増設																			
陸側遮水壁	(実績) ・山側第一段階凍結 (予定) ・山側第二段階凍結	現場作業	山側凍結(第二段階①12/3～、第二段階2/3/3～)																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)		
			維持管理運転(北側、南側の一部 5/22～) 維持管理運転の開始																		
H4エリアNo. 5タンクからの漏えい対策	(実績・予定) ・汚染の拡散状況把握 ・汚染土の回収	現場作業	モニタリング																2017年3月6日より作業着手し、完了は2017年12月末を予定		
汚染土回収																					
処理水受タンク増設	(実績) ・追加設置検討(タンク配置) ・H2ブルータンクリリース準備工事(水移送、残水処理、ブルータンク撤去) ・H2フランジタンクリリース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・H2ブルータンクリリース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・H2ブルータンク、フランジタンクリリース工事(溶接型タンク) ・H4フランジタンクリリース準備工事(タンク解体) ・H4フランジタンクリリース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・Bフランジタンクリリース準備工事(残水処理) ・H5フランジタンクリリース準備工事(残水処理) ・H6フランジタンクリリース準備工事(残水処理) ・H3フランジタンクリリース準備工事(残水処理) (予定) ・追加設置検討 ・H2ブルータンクリリース準備工事(水移送、残水処理、ブルータンク撤去、移設) ・H2フランジタンクリリース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・H2ブルータンクリリース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・H2ブルータンク、フランジタンクリリース工事(溶接型タンク) ・H4フランジタンクリリース準備工事(タンク解体) ・H4フランジタンクリリース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・Bフランジタンクリリース準備工事(残水処理) ・H5フランジタンクリリース準備工事(残水処理) ・H6フランジタンクリリース準備工事(残水処理) ・H3フランジタンクリリース準備工事(残水処理)	設計 設計	タンク追加設置設計																以下に2016年9月29日時点進捗を記載 2015年10月1日 H2エリアにおける濃縮廃液貯槽の撤去等について実施計画変更認可(原規規発第1510011号) 2016年9月7日付 一部使用承認(44基)(原規規発第1609075号) ・使用前検査終了(23/44基) 2015年12月14日 H4エリアにおけるRO濃縮水貯槽の撤去等について実施計画認可(原規規発第1512148号) ・解体完了(54/56基) 2016年12月8日 BエリアにおけるRO処理水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第1812083号) 2016年9月15日 H5エリアにおけるRO濃縮水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第1812083号) 2016年9月15日 H6エリアにおけるRO濃縮水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第1812083号) 2016年9月15日 H3エリアにおけるRO濃縮水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第1812083号)		
			H2ブルータンク撤去、移設																		
			H2エリアタンク設置 (▼7,200h) (▼2,400h) (▼4,800h)																		
			H4フランジタンクリリース準備(タンク解体)																		
			H4フランジタンクリリース準備(地盤改良、タンク基礎構築)																		
			Bフランジタンクリリース準備、残水処理																		
			H5フランジタンクリリース準備、残水処理																		
			H6フランジタンクリリース準備、残水処理																		
			H3フランジタンクリリース準備、残水処理																		
			4m盤の地下水移送	(実績) (予定) ・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) ＜1号機T/B屋根＞ ・簡易防水、排水ルート構築中 ＜2号機T/B屋根＞ ・簡易防水、排水ルート構築中 ＜4号機T/B屋根＞ ・本設防水、排水ルート構築中 ＜3号機T/B屋根＞	現場作業	地下水移送(1-2号機取水口間、2-3号機取水口間、3-4号機取水口間)															
＜1号機T/B屋根＞ 暫定対策(足場設置、ガレキ撤去、簡易防水、排水ルート構築)																					
＜2号機T/B屋根＞ 暫定対策(足場設置、ガレキ撤去、簡易防水、排水ルート構築)																					
＜4号機T/B屋根＞ 抜本対策(足場設置、ガレキ撤去、本設防水、排水ルート構築)																					

滞留水移送分野

最新工程に更新