

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 | 7月 | | | | | | | 8月 | | | | | | | 9月 | | | | | | | 10月 | | | | | | | 11月 | | | | | | | 備考 |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|---|-------|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|----|----|----|---|---|---|---|---|--------------------|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|----|
| | | | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 建屋滞留水処理 | 【1〜3号機復水器内滞留水処理】 (実績) ・ポンプ設置、移送ライン設置作業 滞留水移送 【1号機】 ・復水器ホットウェル天板下部の滞留水移送 (8/1〜8/4) 【1号機】 (予定) ・復水器内構造物の調査およびホットウェル天板下部水抜き方法の検討【2、3号機】 | 実績の反映 新規反映 | 【1号機】マンホール開放、ポンプ設置、移送ライン設置作業 | | | | | | | 【1号機】復水器ホットウェル天板下部の滞留水移送 | | | | | | | 【2、3号機】復水器内構造物の調査およびホットウェル天板下部水抜き方法の検討 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 現場作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 (A・B系統) (予定) ・処理停止 (A・B系統) ・機器点検・取替 (A系統) | 新規記載 新規記載 新規記載 | 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 前処理設備ドレン配管からの滴下に伴う処理停止(8/16〜) | | | | | | | A系 機器点検・取替 | | | | | | | A系統：前処理設備ドレン配管からの滴下に伴う処理停止 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 | | | | | | | | | | | | | | B系 機器点検・取替 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | C系 機器点検・取替 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 ・サブドレン浄化設備pH制御改造 ・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 ・サブドレン移送配管2重化 (予定) ・処理運転 ・サブドレン浄化設備pH制御改造 ・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 ・サブドレン移送配管2重化 | 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〜) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 集水タンク、一時貯水タンクの増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | サブドレンピットの復旧・増強 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2017年5月12日付 A系一B系タイラインについて使用前検査終了証受領(原規規発第1705269号) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | サブドレン移送配管の2重化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陸側遮水壁 | (実績・予定) ・山側第二段階凍結 ・山側第三段階凍結 ・補助工法(未凍結箇所西③) | 計画と実績の反映 | 山側凍結(第二段階①12/3〜、第二段階②3/3〜、第三段階③22〜) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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箇所閉合：原規規発第1708151号) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 維持管理運転(北側、南側の一部 5/22〜) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 補助工法(未凍結箇所 西③ 7/31〜) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 汚染土回収 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2017年3月6日より作業着手し、完了は2017年12月末を予定 | | | | | | | | | | | | | | |
| 処理水受タンク増設 | (実績) ・追加設置検討(タンク配置) ・H2エリアタンク設置 ・H4フランジタンクリブレース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・H4北エリアタンク設置 ・H4南エリアタンク設置 ・Bフランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) ・H5フランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) ・H6フランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) ・H3フランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) (予定) ・追加設置検討(タンク配置) ・H2ブルータンク撤去、移設 ・H2エリアタンク設置 ・H4フランジタンクリブレース準備工事(地盤改良、タンク基礎構築) ・H4北エリアタンク設置 ・H4南エリアタンク設置 ・Bフランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) ・H5フランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) ・H6フランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) ・H3フランジタンクリブレース準備工事(タンク解体) | 計画と実績の反映 計画と実績の反映 | タンク追加設置設計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H2エリアタンク設置 | | | | | | | ▼(4,800t) | | | | | | | ▼(4,800t) | | | | | | | ▼(2,400t) | | | | | | | 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(37/44基) | | | | | | | |
| | | | H4フランジタンクリブレース準備(地盤改良、タンク基礎構築) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2017年6月22日 H4北エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1706224号) ・使用前検査終了(12/35基) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H4北エリアタンク設置 | | | | | | | ▼(4,800t) | | | | | | | ▼(3,600t) | | | | | | | ▼(6,000t) | | | | | | | 2017年7月28日 H4北エリアタンク一部使用承認(35基) | | | | | | | |
| | | | H4南エリアタンク設置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2017年8月22日 H4南エリアタンク設置について実施計画補正申請 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Bフランジタンクリブレース準備(タンク解体) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2016年9月15日 B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認可(原規規発第1812083号) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H5フランジタンクリブレース準備(タンク解体) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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認可(原規規発第1812083号) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H6フランジタンクリブレース準備(タンク解体) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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認可(原規規発第1812083号) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H3フランジタンクリブレース準備(タンク解体) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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認可(原規規発第1812083号) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4m釐の地下水移送 | (実績) ・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) <4号機T/B屋根> (実績) ・本設防水、排水ルート切り替え完了(8/3) <3号機T/B屋根> ・対策工法検討中 | 実績の反映 | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3号T/B屋根対策について工法検討中 | | | | | | | | | | | |
| <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