

汚染水対策スケジュール

| 名 分野 | 括り | 作業内容 | これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|-----------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----|----|----|----|-----|----|----|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| | | | 9月 | | | 10月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11月 | | | | | 12月 | 1月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 下 | 上 | 中 | 下 | 前 | 後 |
| 汚染水対策分野 | 信頼性向上 | (実績) ・雨水抑制対策(タンク堰カバ設置) (予定) ・雨水抑制対策(タンク堰カバ設置) | 現場作業 | 堰カバ設置(対象:J1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 【多核種除去設備】 (実績) ・設備点検(A・B・C系統) (予定) ・設備点検(A・B・C系統) | 現場作業 | A系 系統内洗浄・犠牲陽極点検・吸着材交換・吸着塔増塔準備工事 | | | | | | | | | | B系 RO濃縮水(残水)処理・A系C系点検に伴う排水処理 | | | | | | | | | | C系 系統内洗浄・犠牲陽極点検・吸着材交換・吸着塔増塔準備工事 | | | | | | | | | | 11月15日 | 使用前検査受検予定 | 11月15日 | A系処理運転 | 11月15日 | B系点検停止 | 11月15日 | C系処理運転 | 11月15日 | 設備点検終了後、Sr処理水の処理開始 A系統:2015.5.24から設備点検実施中、2015.11処理再開予定 B系統:A系統・C系統点検後設備点検実施予定、2016.2以降処理再開予定 C系統:2015.5.24から設備点検実施中、2015.11処理再開予定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 処理対象水の状況により、処理運転または処理停止(2015.08.26~) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浄化設備等 | 【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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ・A系統:処理運転中 ・B系統:処理運転中 ・C系統:処理運転中 CFF、吸着塔差圧上昇時、適宜洗浄を実施。本格運転に向けた実施計画変更申請済(2014.12.25) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 【サブドレン浄化設備】 (実績・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~) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 陸側遮水壁 | (実績) ・凍結プラント ・山側3辺工事完了 ・試験凍結 (予定) ・海側工事(凍結管設置等) ・試験凍結 | 現場作業 | 海側埋設物貫通施工(凍結管設置90%完了) | | | | | | | | | | 試験凍結 | | | | | | | | | | 山側全面凍結開始(水位管理認可後) | | | | | | | | | | | 凍結管・測温管削孔完了 2015年10月15日 海側凍結管設置完了予定時期 2015年11月下旬 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 滞留水移送分野 | 建屋内滞留水移送設備追設工事 | (実績) ・保温・遮へい材・歩廊設置、流量調整・最大移送量調整 (予定) ・保温・遮へい材・歩廊設置、片付 | 現場作業 | 保温取付、遮へい材取付、歩廊設置 | | | | | | | | | | 流量調整・最大移送量調整 | | | | | | | | | | ▲運用開始 | | | | | | | | | | 2015年7月9日 実施計画認可(原規規発第1507095号) 2015年8月28日 使用前検査終了証受領(原規規発第1508287号) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | H4エリアNo.5タンクからの漏えい対策 | 現場作業 | モニタリング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | フランジタンク底板補修H9西 7/7基完了 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 滞留水移送分野 | 処理水受タンク増設 | (実績) ・追加設置検討(Jエリア造成・排水路検討、タンク配置) ・J4エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H1フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H1エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H2ブルータンクリプレース準備工事(水移送、残水処理) ・H2フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H4フランジタンクリプレース準備工事(残水処理) (予定) ・追加設置検討(Jエリア造成・排水路検討、タンク配置) ・J7エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H1フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H1エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H2ブルータンクリプレース準備工事(水移送、残水処理、タンク撤去) ・H2フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H4フランジタンクリプレース準備工事(残水処理) | 設計 | タンク追加設置設計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 以下に2015年10月28日時点進捗を記載 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 現場作業 | J7エリアタンク設置(50,400t) ▲2,400t ▲3,600t | | | | | | | | | | H1エリアタンク設置(リプレース76,860t) H1フランジタンクリプレース準備 タンク解体 | | | | | | | | | | H2エリアタンク設置 H2ブルータンクリプレース準備 水移送、残水処理 | | | | | | | | | | H2フランジタンクリプレース準備 タンク解体 | | | | | | | | | | 2015年9月17日付 一部使用承認(42基) (原規規発第1509171号) ・使用前検査終了(9/42基) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 現場作業 | H2ブルータンク撤去 | | | | | | | | | | H4エリアタンク設置 H4フランジタンクリプレース準備、残水処理 | | | | | | | | | | H2ブルータンク撤去 | | | | | | | | | | 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認可(原規規発第1510011号) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 現場作業 | 主トレンチ(海水配管トレンチ)立坑部監視(2号立坑C) 2号機凍結運転 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4号機トレンチ 放水路上越部充填 | ○2号機トレンチ ・立坑C:2015.9.17~水位等監視中 ○4号機トレンチ ・トンネル部充填 2015.2.14~3.21完了 ・トンネル部充填確認揚水試験 2015.3.27 ・開口部II充填 2015.4.20完了 ・開口部III充填 2015.4.28完了 ・放水路上越部 2015.10.19準備作業着手 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 滞留水移送分野 | 主トレンチ(海水配管トレンチ)他の汚染水処理 | (実績) ・主トレンチ(海水配管トレンチ)立坑部監視(2号立坑C) (予定) ・主トレンチ(海水配管トレンチ)立坑部監視(2号立坑C) ・主トレンチ(海水配管トレンチ)充填検討・充填(4号トレンチ放水路上越部) ・地下水移送(1-2号取水口間) ・地下水移送(2-3号取水口間) | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |