

【平成30年 8月度】

○浜北環境センター維持管理の状況に関する情報

施設区分 一般廃棄物最終処分場

■埋立一般廃棄物の種類及び数量

対象期間 平成30年8月1日～平成30年8月31日

| 廃棄物の種類 | 処理量 | 単位 |
|--------|-------|-----|
| 焼却灰 | 0 | t/月 |
| 不燃破砕物 | 0 | t/月 |
| 側溝汚泥 | 21.16 | t/月 |
| 脱水汚泥 | 1.33 | t/月 |
| 計 | 22.49 | t/月 |

■残容量調査(測量データ)

単位 m³

| 調査年月 | 最終覆土量 | 残廃棄物量 | 合計 |
|---------|--------|--------|--------|
| 平成26年3月 | 11,693 | 21,240 | 32,933 |
| 平成27年3月 | 11,693 | 20,681 | 32,374 |
| 平成28年3月 | 11,693 | 20,321 | 32,014 |
| 平成29年3月 | 11,693 | 20,242 | 31,935 |
| 平成30年3月 | 11,693 | 20,229 | 31,922 |

■施設の点検

対象期間 平成30年8月1日～平成30年8月31日

| | 擁壁等 | 遮水工 | 雨水調整池 | 浸出水処理施設 | 防凍措置 |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------|
| 点検実施年月日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月27日 | 該当なし |
| 点検方法 | 目視 | 遮水機能診断システム | 目視 | 目視等 | 該当なし |
| 異常等の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| 点検結果に係る措置 | 無 | 無 | 無 | 無 | |

■水質検査の実施状況と措置

対象期間 平成30年8月1日～平成30年8月31日

| 採取場所 | 観測井戸NO.1(上流) | 観測井戸NO.2(下流) | 観測井戸NO.3(公園) | 処理水槽 | 処理水槽 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| 採取種類 | 地下水 | 地下水 | 地下水 | 放流水 | 放流水 |
| 採取年月日 | 平成30年8月9日 | 平成30年8月9日 | 平成30年8月9日 | 平成30年8月9日 | 平成30年8月20日 |
| 検査結果取得年月日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月27日 | 平成30年8月30日 |
| 電気伝導度 | 5.4mS/m | 14.1mS/m | 5.0mS/m | | |
| 水素イオン濃度 | 5.6 | 6.1 | 6.6 | 7.7 | 7.7 |
| BOD | | | | 0.5mg/l未満 | 0.5mg/l未満 |
| SS | | | | 1mg/l未満 | 1mg/l未満 |
| 鉱物油類 | | | | 0.5mg/l未満 | 0.5mg/l未満 |
| 動植物油類 | | | | 0.5mg/l未満 | 0.5mg/l未満 |
| よう素消費量 | | | | 2mg/l | 1mg/l未満 |
| 判定 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

○浜北環境センター維持管理の状況に関する情報

付表1.放流水採水結果全項目(4回/年)

mg/L

| 水質検査項目 | 放流水 | | | 原水 | 基準値 (以下) |
|-----------------|---------|---------|--|----|-------------|
| | H30.5.8 | H30.8.9 | | | |
| pH | 8.1 | 7.7 | | | 5.8~8.6 |
| BOD | <0.5 | <0.5 | | | 60 |
| SS | <1 | <1 | | | 60 |
| 不揮発性鉱物油類 | <0.5 | <0.5 | | | 5 |
| 不揮発性動植物油脂類 | <0.5 | <0.5 | | | 30 |
| よう素消費量 | 3 | 2 | | | 220 |
| DO | — | — | | | — |
| 大腸菌群数 | — | — | | | — |
| カドミウム及びその化合物 | <0.003 | <0.003 | | | 0.03 |
| シアン化合物 | <0.1 | <0.1 | | | 1 |
| 有機燐 | <0.1 | <0.1 | | | 1 |
| 鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | | | 0.1 |
| 六価クロム | <0.04 | <0.04 | | | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | | | 0.1 |
| 総水銀 | <0.0005 | <0.0005 | | | 0.005 |
| アルキル水銀化合物 | <0.0005 | <0.0005 | | | ND |
| ポリ塩化ビフェニル | <0.0005 | <0.0005 | | | 0.003 |
| フェノール類含有量 | <0.05 | <0.05 | | | 5 |
| 銅含有量 | <0.1 | <0.1 | | | 3 |
| 亜鉛含有量 | <0.1 | <0.1 | | | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | <0.1 | <0.1 | | | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | <0.1 | <0.1 | | | 10 |
| クロム含有量 | <0.04 | <0.04 | | | 2 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | <0.1 | | | 10 |
| ふっ素及びその化合物 | <0.1 | <0.1 | | | 8 |
| トリクロロエチレン | <0.01 | <0.01 | | | 0.1 |
| テトラクロロエチレン | <0.005 | <0.005 | | | 0.1 |
| ジクロロメタン | <0.02 | <0.02 | | | 0.2 |
| 四塩化炭素 | <0.002 | <0.002 | | | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.004 | <0.004 | | | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.02 | <0.02 | | | 1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.04 | <0.04 | | | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.005 | <0.005 | | | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | <0.006 | <0.006 | | | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | <0.002 | <0.002 | | | 0.02 |
| チウラム | <0.006 | <0.006 | | | 0.06 |
| シマジン | <0.003 | <0.003 | | | 0.03 |
| チオペンカルブ | <0.02 | <0.02 | | | 0.2 |
| ベンゼン | <0.01 | <0.01 | | | 0.1 |
| セレン及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | | | 0.1 |
| 窒素含有量 | 5.9 | 4.9 | | | — |
| アンモニア性窒素 | <0.02 | 0.06 | | | — |
| 亜硝酸性窒素 | 4.7 | <0.02 | | | — |
| 硝酸性窒素 | <0.02 | 3.8 | | | — |
| 塩化物イオン | — | — | | | — |
| 1,4-ジオキサン | <0.05 | <0.05 | | | 0.5 |
| COD (Mn) | 4.8 | 6.3 | | | — |