

2017年度 福山市一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理状況公表資料

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

| | |
|--------|---------|
| 施設名 | 内海埋立地 |
| 廃棄物の種類 | 不燃破砕ごみ等 |

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 施設名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
| 内海埋立地 | t | 4.6 | 0 | 5.9 | 0.9 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 5.9 | 0 | 0 | 0 | 22.0 |

2 擁壁等の点検

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 点検月日 | 4月12日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月12日 | 8月16日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月14日 | 3月6日 |
| 擁壁点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

3 遮水工の点検

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 点検月日 | 4月12日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月12日 | 8月16日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月14日 | 3月6日 |
| 遮水工点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

4 水質検査の結果

○放流水

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 測定項目 | 排水基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 気温 | — | 17.5 | 19.8 | 21.9 | 29.5 | 30.5 | 26.0 | 27.1 | 15.5 | 5.1 | 11.3 | 6.3 | 7.5 |
| 水温 | — | 14.2 | 18.0 | 20.6 | 25.2 | 26.7 | 24.9 | 21.3 | 18.1 | 12.4 | 10.2 | 7.4 | 10.3 |
| 外観色相 | — | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 水素イオン濃度指数(pH) | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 8.5 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60mg/L | 1.7 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 3.9 | 2.3 | 3.4 | 2.9 | 2.8 | 2.6 | 3.7 | 2.5 |
| 化学的酸素要求量(COD) | 90mg/L | 3.2 | 4.0 | 3.1 | 4.8 | 4.7 | 4.0 | 5.6 | 5.6 | 4.9 | 5.3 | 6.7 | 4.4 |
| 浮遊物質(SS) | 60mg/L | ND | ND | ND | 2.0 | 3.0 | ND | 1 | ND | 1 | 1 | ND | ND |
| 窒素含有量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ニッケン抽出量(抽出物濃度) | 30mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベキサン抽出量(抽出物濃度) | 5mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 大腸菌群数 | 1cm ³ につき3000個 | ND | ND | 240 | 400 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| カドミウム及びその化合物 | 0.03mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアン化合物 | 1mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 有機リン | 1mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | 0.48 | — | — | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム | 0.5mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水銀及びその化合物 | 0.005mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アルキル水銀及びその化合物 | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | 0.3mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チウラム | 0.006mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン | 0.003mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 一・四・ジオキサン | 0.5mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ほう素及びその化合物 | 230mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェノール類 | 5mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 銅 | 3mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 亜鉛 | 2mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — |
| 溶解性鉄 | 10mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性マンガン | 10mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総クロム | 2mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素200mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 電気伝導率 | — | 48 | 50 | 49 | 49 | 54 | 53 | 50 | 69 | 65 | 63 | 63 | 58 |
| 塩化物イオン | — | 17 | 21 | 16 | 16 | 26 | 25 | 21 | 30 | 30 | 29 | 33 | 34 |
| 採取日 | | 4月12日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月12日 | 8月16日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月13日 | 2月17日 | 2月14日 | 3月6日 |
| 結果取得日 | | 4月26日 | 5月25日 | 6月26日 | 7月26日 | 8月31日 | 9月27日 | 10月30日 | 11月30日 | 1月10日 | 2月8日 | 2月28日 | 3月22日 |

※NDとは「定量下限値未満」

○ダイオキシン類の検査結果(放流水) (単位 pg-TEQ/L)

| | | | | |
|---------|----|-------|--------|--------|
| 項目 | 基準 | 分析値 | 採取日 | 結果取得日 |
| ダイオキシン類 | 10 | 0.002 | 10月11日 | 11月15日 |

5 水質の悪化が認められた場合は是正措置

該当なし

6 調整池の点検 (調整池なし)

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 点検月日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 調整池点検結果 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

7 浸出水処理設備の点検

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 点検月日 | 4月12日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月12日 | 8月16日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月14日 | 3月6日 |
| 浸出水処理設備点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

8 防凍の状況点検

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 点検月日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 防凍措置状況点検結果 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

9 最終処分場残容量

| | |
|------|------------|
| 測定月日 | 2017年3月31日 |
| 残容量 | 5,256㎡ |