

平成27年度 最終処分場維持管理状況<法定事項:廃棄物処理法>

| 分類 | 項目 | | 埋立数量(単位:t) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|
| | 種類 | | 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 | |
| 産業廃棄物の埋立量(特管含む) | 1 | 燃え殻 | 21.05 | 36.49 | 48.62 | 39.70 | 58.77 | 68.71 | 87.54 | 106.92 | 102.35 | 85.81 | 58.52 | 86.87 | 801.35 | |
| | 2 | 汚泥 | | | | | 908.02 | 56.91 | 0.19 | | 32.61 | 18.49 | 28.35 | | 1044.57 | |
| | 3 | 廃油(タールピッチ類に限る) | | | 11.40 | 3.22 | | | | | | 1.45 | | | 16.07 | |
| | 4 | 廃プラスチック類(石綿含有) | 5.67 | | | 19.05 | 2.71 | 13.26 | 17.3 | 54.82 | 10.26 | 0.14 | 3.01 | 35.16 | 161.38 | |
| | 5 | 紙くず | | | | | | | | | 0.13 | | | | 0.13 | |
| | 6 | 木くず | | | | | | | | | 0.20 | | | 11.26 | 11.46 | |
| | 7 | 繊維くず | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 動植物性残さ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | ゴムくず | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | 金属くず | | | | 1.41 | 3.77 | | | | 0.34 | 2.45 | | | 0.62 | 8.59 |
| | 12 | ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず(石綿含有) | 0.02 | | 0.08 | | | | 1.21 | 3.99 | 4.7 | 34.36 | 7.00 | 7.64 | 5.56 | 64.56 |
| | 13 | 鉱さい | 5.61 | | | 1.41 | 1.04 | 13.01 | 16.99 | 52.76 | 10.31 | 0.74 | 1.35 | 0.31 | 103.53 | |
| | 14 | がれき類(石綿含有) | | | | | | | | 0.34 | | 3.66 | 0.64 | | 4.64 | |
| | 15 | 動物の死体 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 16 | ばいじん | 14.69 | 16.65 | 29.54 | 25.95 | 22.49 | 57.54 | 53.89 | 79.89 | 78.11 | 59.98 | 42.75 | 50.21 | 531.69 | |
| | 17 | 産業廃棄物を処分するために処理したもの | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 18 | 廃石綿等〔特別管理産業廃棄物〕 | 1.25 | | | | 0.03 | | | | 0.75 | 2.50 | 0.36 | 1.09 | 5.98 | |
| | 計 | 48.29 | 53.14 | 89.64 | 90.74 | 996.83 | 210.64 | 179.90 | 300.52 | 273.28 | 177.63 | 143.35 | 189.99 | 2,753.95 | | |
| 水質検査結果 | 周縁地下水 | 地下水等検査項目、ダイオキシン類 | 別表1のとおり | | | | | | | | | | | | | |
| | 再利用水 | 電気伝導率、塩化物イオン | 別表2のとおり | | | | | | | | | | | | | |
| | | 排水基準等項目、ダイオキシン類 | 別表3のとおり | | | | | | | | | | | | | |
| 埋立残余量 | 残余の埋立容量の測定(第1期埋立量 6,390.7m ³) | 測定年月日 | 平成28年3月31日 | | | | | | 測定結果 | 4,403.27m ³ | | | | | | |
| 点検と措置結果 | 擁壁等 | 点検月日 | 4月15日 | 5月14日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 | | |
| | | 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 | | |
| | 遮水工 | 点検月日 | 4月15日 | 5月14日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 | | |
| | | 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 | | |
| | 浸出水処理設備 | 点検月日 | 4月15日 | 5月14日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 | | |
| | | 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 | | |
| 導水管又は配管の防凍措置 | 点検月日 | 4月15日 | 5月14日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 | | | |
| | 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 | | | |

※最終処分場の日常点検項目、地下水及び浸出水処理水の連続測定等の結果、処分場からの発生ガスの測定結果については、記録を弊社事務所に備え置き、求めに応じ、閲覧に供しています。(閲覧対応日時:営業日の午前9時~12時、午後1時~5時)

(別表1)

平成27年度 最終処分場 周縁地下水 水質検査結果
(電気伝導率及び塩化物イオン濃度を除く)

| 項目(単位) | | 採取場所 | 上流側 | | 下流側 | | 基準値 ¹⁾ |
|----------------------------------|----------|-----------------------|-------------|------------|-------------|------------|----------------------|
| | | | 埋立開始前 | 埋立開始後 | 埋立開始前 | 埋立開始後 | |
| 調査記録事項の | 採取年月日 | | 平成26年9月17日 | 平成27年9月9日 | 平成26年9月17日 | 平成27年9月9日 | |
| | 採取時刻 | | 9:00 | 8:30 | 13:00 | 9:00 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 気温(°C) | | 15°C | 16°C | 18°C | 16°C | |
| | 水温(°C) | | 9.5°C | 10.1°C | 12.9°C | 14.6°C | |
| 検査結果取得日 | | | 平成26年10月22日 | 平成27年10月7日 | 平成26年10月22日 | 平成27年10月7日 | |
| 検査項目 | 地下水等検査項目 | アルキル水銀 (mg/l) | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されないこと |
| | | 総水銀 (mg/l) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 以下 |
| | | カドミウム (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003以下 |
| | | 鉛 (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| | | 六価クロム (mg/l) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.05以下 |
| | | 砒素 (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| | | 全シアン (mg/l) | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されないこと |
| | | ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l) | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されないこと |
| | | トリクロロエチレン (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.03以下 |
| | | テトラクロロエチレン (mg/l) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01以下 |
| | | ジクロロメタン (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| | | 四塩化炭素 (mg/l) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| | | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004以下 |
| | | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.1以下 |
| | | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 ²⁾ |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1以下 |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006以下 |
| | | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| | | チウラム (mg/l) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006以下 |
| | | シマジン (mg/l) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 | | |
| ベンゼン (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 | | |
| セレン (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.01以下 | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/l) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 | | |
| ダイオキシン類 ³⁾ (pg-TEQ/l) | | 0.048 | 0.74 | 0.053 | 0.41 | 1以下 | |

0.003

1) 基準値は「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)における「地下水等検査項目」の基準を適用した。

2) シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量

3) ダイオキシン類については「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土質の汚染に係る環境基準について」に基づく環境基準を示した。

(別表2)

平成27年度 最終処分場周縁地下水の電気伝導率及び塩化物イオンに係る水質検査結果

| <採取場所:上流> | | 埋立前 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------------|------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 記 録 事 項 の | 採取年月日 | 平成26年9月17日 | 4月15日 | 5月15日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月25日 | 2月15日 | 3月15日 |
| | 採取時刻 | 9:00 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:30 |
| | 天候 | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 雪 |
| | 気温 (°C) | 15.0 | 12.1 | 10.9 | 19.1 | 21.3 | 19.2 | 17.8 | 12.1 | 14.2 | 4.2 | -5.0 | -3.6 | -0.7 |
| | 水温 (°C) | 9.5 | 9.1 | 9.1 | 10.0 | 10.3 | 10.2 | 11.0 | 8.6 | 9.1 | 7.9 | 5.0 | 6.2 | 8.1 |
| 検査結果取得日 | | 平成26年10月22日 | 4月15日 | 5月15日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 |
| 結 果 査 | 電気伝導率(EC) (mS/m) | 16.7 | 18.2 | 20.8 | 19.7 | 20.0 | 19.3 | 18.1 | 19.0 | 22.1 | 17.8 | 28.0 | 19.6 | 18.9 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | 14.0 | 15.2 | 13.0 | 8.2 | 9.5 | 12.8 | 19.0 | 17.6 | 17.0 | 24.0 | 13.0 | 22 | 13.5 |

| <採取場所:下流> | | 埋立前 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------------|------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 記 録 事 項 の | 採取年月日 | 平成26年9月17日 | 4月15日 | 5月15日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 |
| | 採取時刻 | 13:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 |
| | 天候 | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 雪 |
| | 気温 (°C) | 18.0 | 12.1 | 10.9 | 19.1 | 21.3 | 19.2 | 17.8 | 12.1 | 14.2 | 4.2 | -5.0 | -3.6 | -0.7 |
| | 水温 (°C) | 12.9 | 11.7 | 11.5 | 13.1 | 12.7 | 13.2 | 13.2 | 12.0 | 12 | 11.2 | 8.2 | 8.8 | 10.4 |
| 検査結果取得日 | | 平成26年10月22日 | 4月15日 | 5月15日 | 6月15日 | 7月15日 | 8月15日 | 9月15日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月15日 | 1月15日 | 2月15日 | 3月15日 |
| 結 果 査 | 電気伝導率(EC) (mS/m) | 16.6 | 20.8 | 21.4 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 21.8 | 21.2 | 23.5 | 24.0 | 27.4 | 25.3 | 26.0 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | 8.0 | 13.8 | 13.6 | 6.0 | 6.8 | 16.3 | 15.2 | 19.8 | 22.0 | 21.0 | 17.6 | 17.9 | 11.5 |

(別表3)

平成27年度 再利用水 水質検査結果

| 項目(単位) | | 採取場所 | | | | | | | | | | | | 水質基準 ¹⁾ (参考値) | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|---------|-----------------------------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 調査録事項の | 採取年月日 | 4月8日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月16日 | 8月18日 | 9月9日 | 10月29日 | 11月19日 | 12月15日 | 1月14日 | 2月12日 | 3月14日 | | |
| | 採取時刻 | 9:00 | 10:00 | 9:20 | 10:00 | 9:15 | 11:00 | 10:20 | 13:30 | 15:10 | 15:10 | 10:10 | 13:30 | | |
| | 天候 | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴 | | 曇り |
| | 気温(°C) | 7.3 | 14.0 | 19.1 | 18.3 | 18.6 | 18.5 | 12.5 | 11.0 | 5.1 | -2.0 | 2.0 | 2.7 | | |
| | 水温(°C) | 10.3 | 11.1 | 12.9 | 15.1 | 23.4 | 20.5 | 17.5 | 17.0 | 11.8 | 12.3 | 13.0 | 14.0 | | |
| 検査結果取得日 | | 4月28日 | 6月3日 | 6月23日 | 7月28日 | 8月26日 | 9月17日 | 11月11日 | 12月1日 | 1月26日 | 1月25日 | 2月24日 | 3月23日 | | |
| 排水基準等項目 | 水素イオン濃度(PH) | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.2 | 8.5 | 7.4 | 7.3 | 5.8~8.6 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L) | 1.2 | 5.0 | 19.0 | 11.0 | 5.2 | 16.0 | 19.0 | 1.5 | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 20以下 | |
| | 化学的酸素要求量(COD)(mg/L) | 1.4 | 9.0 | 7.0 | 4.2 | 3.4 | 0.8 | 1.2 | 2.5 | 1.8 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 90以下 | |
| | 窒素含有量(mg/L) | 27.0 | 26.0 | 28.0 | 15.0 | 17.0 | 17.0 | 12.0 | 14.0 | 7.1 | 16.0 | 4.4 | 4.5 | 120以下 | |
| | 浮遊物質(SS)(mg/L) | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 10以下 | |
| | アルキル水銀化合物(mg/L) | | | | | | | 検出されず | | | | | | 検出されないこと | |
| | 水銀及びアルキル水銀化合物その他水銀化合物(mg/L) | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | 0.005以下 | |
| | カドミウム及びその化合物(mg/L) | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | 0.03以下 | |
| | 鉛及びその化合物(mg/L) | | | | | | | 0.01未満 | | | | | | 0.1以下 | |
| | 有機リン化合物(mg/L) | | | | | | | 0.01未満 | | | | | | 1以下 | |
| | 六価クロム化合物(mg/L) | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | 0.5以下 | |
| | 砒素及びその化合物(mg/L) | | | | | | | 0.01未満 | | | | | | 0.1以下 | |
| | シアン化合物(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 1以下 | |
| | ポリ塩化ビフェニル(mg/L) | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | 0.003以下 | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.3以下 | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | 0.1以下 | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.2以下 | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | 0.02以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | | | | | | 0.0004未満 | | | | | | 0.04以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 1以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | 0.004未満 | | | | | | 0.4以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | 3以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | | 0.06以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | 0.02以下 | |
| | チウラム(mg/L) | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | | 0.06以下 | |
| | シマジン(mg/L) | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | 0.03以下 | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.2以下 | |
| | ベンゼン(mg/L) | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | 0.1以下 | |
| | セレン及びその化合物(mg/L) | | | | | | | 0.01未満 | | | | | | 0.1以下 | |
| | ほう素及びその化合物(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 50以下 | |
| | フッ素及びその化合物(mg/L) | | | | | | | 0.2未満 | | | | | | 15以下 | |
| | アンモニア、アンモニウム化合物(mg/L) | | | | | | | 17 | | | | | | 200以下 | |
| | 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)(mg/L) | | | | | | | 5未満 | | | | | | 5以下 | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)(mg/L) | | | | | | | 5未満 | | | | | | 30以下 | | |
| フェノール類含有量(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 5以下 | | |
| 銅含有量(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 3以下 | | |
| 亜鉛含有量(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 2以下 | | |
| 溶解性鉄含有量(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 10以下 | | |
| 溶解性マンガン含有量(mg/L) | | | | | | | 2.2 | | | | | | 10以下 | | |
| クロム含有量(mg/L) | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | 2以下 | | |
| 大腸菌群数(個/cm) | | | | | | | 検出されず | | | | | | 3,000以下 | | |
| 燐含有量(mg/L) | | | | | | | 3.07 | | | | | | 8以下 | | |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | 10以下 | | |
| ダイオキシン類 ²⁾ (pg-TEQ/L) | | | | | | | 0.0066 | | | | | | 10以下 | | |

1)水質基準は「一般廃棄物の最終処分場および産業廃棄物の最終処分場に係る」技術上の基準を定める省令(昭和52年3月 総理府・厚生省令第1号)における「排水基準等」を準用した。ただし、ダイオキシン類に適用した「水質基準」は「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令(平成12年1月14日総理府・厚生省令第2号)による。なお、弊社最終処分場においては、放流水は発生せず、処理水は焼却施設の再利用水となることから、水質基準はあくまでも社内の参考値である。

2)ダイオキシン類については、毒性等量はWHO-TEF(2006)に基づいて算出し、検出下限以上の数値はそのまま、検出下限値未満の数値は0として算出した値である。