

福岡都市圏南部最終処分場維持管理記録

廃棄物の処理及び清掃に関する法律 第9条の3第7項にもとづく記録

(閲覧開始日:平成29年 1月31日)

(追 記 日:平成 年 月 日)  
福岡都市圏南部環境事業組合

1 処分した廃棄物 (平成28年12月分)

|     |            |
|-----|------------|
| 種 類 | 一般廃棄物焼却残渣  |
| 台 数 | 128 台      |
| 重 量 | 1,204.62 t |

2 周縁地下水の水質

(1) 最終処分場

| 水質検査の実施に係る法令等の<br>根拠及びその項目 |                | 採取年月日      | 採 取 場 所   |           |           | 地下 waters 等適合基準 |        | 測定結果の<br>得られた年月日 | 測定頻度 |
|----------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------|------------------|------|
|                            |                |            | 上流 (No.1) | 下流 (No.2) | 下流 (No.3) | 基準値             | 定量下限値  |                  |      |
| 1                          | 塩化物イオン         | 平成28年12月8日 | 72mg/L    | 19mg/L    | 6.7mg/L   | －               | 0.1    | 平成28年12月19日      | 月1回  |
| 2                          | アルキル水銀         | -          | -         | -         | -         | 検出されないこと        | 0.0005 | -                | 年1回  |
| 3                          | 総水銀            | -          | -         | -         | -         | 0.0005mg/L以下    | 0.0005 | -                | 〃    |
| 4                          | カドミウム          | -          | -         | -         | -         | 0.01mg/L以下      | 0.0003 | -                | 〃    |
| 5                          | 鉛              | -          | -         | -         | -         | 0.01mg/L以下      | 0.001  | -                | 〃    |
| 6                          | 六価クロム          | -          | -         | -         | -         | 0.05mg/L以下      | 0.005  | -                | 〃    |
| 7                          | 砒素             | -          | -         | -         | -         | 0.01mg/L以下      | 0.001  | -                | 〃    |
| 8                          | 全シアン           | -          | -         | -         | -         | 検出されないこと        | 0.1    | -                | 〃    |
| 9                          | ポリ塩化ビフェニル      | -          | -         | -         | -         | 検出されないこと        | 0.0005 | -                | 〃    |
| 10                         | トリクロロエチレン      | -          | -         | -         | -         | 0.03mg/L以下      | 0.003  | -                | 〃    |
| 11                         | テトラクロロエチレン     | -          | -         | -         | -         | 0.01mg/L以下      | 0.001  | -                | 〃    |
| 12                         | ジクロロメタン        | -          | -         | -         | -         | 0.02mg/L以下      | 0.002  | -                | 〃    |
| 13                         | 四塩化炭素          | -          | -         | -         | -         | 0.002mg/L以下     | 0.0002 | -                | 〃    |
| 14                         | 1,2-ジクロロエタン    | -          | -         | -         | -         | 0.004mg/L以下     | 0.0004 | -                | 〃    |
| 15                         | 1,1-ジクロロエチレン   | -          | -         | -         | -         | 0.02mg/L以下      | 0.01   | -                | 〃    |
| 16                         | 1,2-ジクロロエチレン   | -          | -         | -         | -         | 0.04mg/L以下      | 0.004  | -                | 〃    |
| 17                         | 1,1,1-トリクロロエタン | -          | -         | -         | -         | 1mg/L以下         | 0.1    | -                | 〃    |
| 18                         | 1,1,2-トリクロロエタン | -          | -         | -         | -         | 0.006mg/L以下     | 0.0006 | -                | 〃    |
| 19                         | 1,3-ジクロロプロペン   | -          | -         | -         | -         | 0.002mg/L以下     | 0.0002 | -                | 〃    |
| 20                         | チウラム           | -          | -         | -         | -         | 0.006mg/L以下     | 0.0006 | -                | 〃    |
| 21                         | シマジン           | -          | -         | -         | -         | 0.003mg/L以下     | 0.0003 | -                | 〃    |
| 22                         | チオベンカルブ        | -          | -         | -         | -         | 0.02mg/L以下      | 0.002  | -                | 〃    |
| 23                         | ベンゼン           | -          | -         | -         | -         | 0.01mg/L以下      | 0.002  | -                | 〃    |
| 24                         | セレン            | -          | -         | -         | -         | 0.01mg/L以下      | 0.001  | -                | 〃    |
| 25                         | 1,4-ジオキサン      | -          | -         | -         | -         | 0.05mg/L以下      | 0.005  | -                | 〃    |
| 26                         | 塩化ビニルモノマー      | -          | -         | -         | -         | 0.002mg/L以下     | 0.0002 | -                | 〃    |
| 措置の必要性                     |                | なし         |           |           |           |                 |        |                  |      |

3 放流水の水質

浸出水処理設備

・採取場所 総合放流槽

・放流先 大野城市公共下水道

| 水質検査の実施に係る法令等の根拠及びその項目 |                             | 採水年月日      | 測定値     | 下水排水基準        |        | 測定結果の<br>得られた年月日 | 測定頻度 |
|------------------------|-----------------------------|------------|---------|---------------|--------|------------------|------|
|                        |                             |            |         | 基準値           | 定量下限値  |                  |      |
|                        |                             |            |         | 基準値           | 定量下限値  |                  |      |
| 1                      | カドミウム及びその化合物                | 平成28年12月8日 | 定量下限値未満 | 0.1mg/L以下     | 0.003  | 平成29年1月11日       | 年1回  |
| 2                      | シアン化合物                      | 〃          | 定量下限値未満 | 1mg/L以下       | 0.1    | 〃                | 〃    |
| 3                      | 有機燐化合物                      | 〃          | 定量下限値未満 | 1mg/L以下       | 0.1    | 〃                | 〃    |
| 4                      | 鉛及びその化合物                    | 〃          | 定量下限値未満 | 0.1mg/L以下     | 0.01   | 〃                | 〃    |
| 5                      | 六価クロム化合物                    | 〃          | 定量下限値未満 | 0.5mg/L以下     | 0.05   | 〃                | 〃    |
| 6                      | 砒素及びその化合物                   | 〃          | 定量下限値未満 | 0.1mg/L以下     | 0.01   | 〃                | 〃    |
| 7                      | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物         | 〃          | 定量下限値未満 | 0.005mg/L以下   | 0.0005 | 〃                | 〃    |
| 8                      | アルキル水銀化合物                   | 〃          | 定量下限値未満 | 検出されないこと      | 0.0005 | 〃                | 〃    |
| 9                      | ポリ塩化ビフェニル                   | 〃          | 定量下限値未満 | 0.003mg/L以下   | 0.0005 | 〃                | 〃    |
| 10                     | トリクロロエチレン                   | 〃          | 定量下限値未満 | 0.3mg/L以下     | 0.01   | 〃                | 〃    |
| 11                     | テトラクロロエチレン                  | 〃          | 定量下限値未満 | 0.1mg/L以下     | 0.01   | 〃                | 〃    |
| 12                     | ジクロロメタン                     | 〃          | 定量下限値未満 | 0.2mg/L以下     | 0.02   | 〃                | 〃    |
| 13                     | 四塩化炭素                       | 〃          | 定量下限値未満 | 0.02mg/L以下    | 0.002  | 〃                | 〃    |
| 14                     | 1,2-ジクロロエタン                 | 〃          | 定量下限値未満 | 0.04mg/L以下    | 0.004  | 〃                | 〃    |
| 15                     | 1,1-ジクロロエチレン                | 〃          | 定量下限値未満 | 1mg/L以下       | 0.1    | 〃                | 〃    |
| 16                     | シス-1,2-ジクロロエチレン             | 〃          | 定量下限値未満 | 0.4mg/L以下     | 0.04   | 〃                | 〃    |
| 17                     | 1,1,1-トリクロロエタン              | 〃          | 定量下限値未満 | 3mg/L以下       | 1      | 〃                | 〃    |
| 18                     | 1,1,2-トリクロロエタン              | 〃          | 定量下限値未満 | 0.06mg/L以下    | 0.006  | 〃                | 〃    |
| 19                     | 1,3-ジクロロプロペン                | 〃          | 定量下限値未満 | 0.02mg/L以下    | 0.002  | 〃                | 〃    |
| 20                     | チウラム                        | 〃          | 定量下限値未満 | 0.06mg/L以下    | 0.006  | 〃                | 〃    |
| 21                     | シマジン                        | 〃          | 定量下限値未満 | 0.03mg/L以下    | 0.003  | 〃                | 〃    |
| 22                     | チオベンカルブ                     | 〃          | 定量下限値未満 | 0.2mg/L以下     | 0.02   | 〃                | 〃    |
| 23                     | ベンゼン                        | 〃          | 定量下限値未満 | 0.1mg/L以下     | 0.01   | 〃                | 〃    |
| 24                     | セレン及びその化合物                  | 〃          | 定量下限値未満 | 0.1mg/L以下     | 0.01   | 〃                | 〃    |
| 25                     | ほう素及びその化合物                  | 〃          | 定量下限値未満 | 10mg/L以下      | 1      | 〃                | 〃    |
| 26                     | ふっ素及びその化合物                  | 〃          | 定量下限値未満 | 8mg/L以下       | 0.8    | 〃                | 〃    |
| 27                     | 1,4-ジオキサン                   | 〃          | 定量下限値未満 | 0.5mg/L以下     | 0.05   | 〃                | 〃    |
| 28                     | フェノール類                      | 〃          | 定量下限値未満 | 5mg/L以下       | 0.5    | 〃                | 〃    |
| 29                     | 銅及びその化合物                    | 〃          | 定量下限値未満 | 3mg/L以下       | 0.3    | 〃                | 〃    |
| 30                     | 亜鉛及びその化合物                   | 〃          | 定量下限値未満 | 2mg/L以下       | 0.2    | 〃                | 〃    |
| 31                     | 鉄及びその化合物(溶解性)               | 〃          | 定量下限値未満 | 10mg/L以下      | 0.5    | 〃                | 〃    |
| 32                     | マンガン及びその化合物(溶解性)            | 〃          | 定量下限値未満 | 10mg/L以下      | 0.5    | 〃                | 〃    |
| 33                     | クロム及びその化合物(溶解性)             | 〃          | 定量下限値未満 | 2mg/L以下       | 0.2    | 〃                | 〃    |
| 34                     | 水素イオン濃度                     | 〃          | 6.9     | 5以上9以下        | －      | 〃                | 月1回  |
| 35                     | 生物化学的酸素要求量(BOD)             | 〃          | 1.0     | 5日間の600mg/L未満 | 0.5    | 〃                | 〃    |
| 36                     | 浮遊物質量(SS)                   | 〃          | 定量下限値未満 | 600mg/L未満     | 1      | 〃                | 〃    |
| 37                     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)       | 〃          | 定量下限値未満 | 5mg/L以下       | 1      | 〃                | 年1回  |
| 38                     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | 〃          | 定量下限値未満 | 60mg/L以下      | 1      | 〃                | 〃    |
| 39                     | 汚素消費量                       | 〃          | 1       | 220mg/L未満     | 1      | 〃                | 〃    |
| 措置の必要性                 |                             | なし         |         |               |        |                  |      |

注・「検出されないこと」とは、当該測定方法の定量限界を下回ることをいう。

・「定量下限値」とは、その分析法で正確に定量できる最低濃度のことをいう。

4 施設の点検

| 項 目     | 点検日         | 点 検 箇 所  | 異常の有無 |
|---------|-------------|----------|-------|
| 擁壁等     | 平成28年12月27日 | 天端コンクリート | 無     |
|         |             | 堤外地側     | 無     |
| 遮水工     | 平成28年12月27日 | 左岸側      | 無     |
|         |             | 右岸側      | 無     |
|         |             | 貯留締切堤    | 無     |
| 調整池     | 平成28年12月27日 | 浸出水調整池   | 無     |
| 浸出水処理設備 | 平成28年12月27日 | 浸出水調整槽   | 無     |
|         | 日常点検        | 処理設備     | 無     |
|         |             | 送水管      | 無     |
| 措置の必要性  | なし          |          |       |

5 ダイオキシン類の測定

| 測 定 結 果   |       |          |          |          |                    |                  |      |
|-----------|-------|----------|----------|----------|--------------------|------------------|------|
| 項 目       | 採取年月日 | 最終処分場    |          |          | 水質環境基準値<br>（周縁地下水） | 測定結果の<br>得られた年月日 | 測定頻度 |
|           |       | 上流(No.1) | 下流(No.2) | 下流(No.3) |                    |                  |      |
| ダイオキシン類濃度 | －     | －        | －        | －        | 1pg-TEQ/L以下        | －                | 年1回  |
| 措置の必要性    | －     |          |          |          |                    |                  |      |

| 項 目       | 採取年月日      | 浸出水処理施設<br>（総合放流水） | 水質排出基準<br>（放流水） | 測定結果の<br>得られた年月日 | 測定頻度 |
|-----------|------------|--------------------|-----------------|------------------|------|
| ダイオキシン類濃度 | 平成28年12月8日 | 0                  | 10pg-TEQ/L以下    | H29.1.16         | 年1回  |
| 措置の必要性    | －          |                    |                 |                  |      |

6 残余の埋立容量

| 規定項目    | 測定年月日 | 測定結果 | 測定頻度 |
|---------|-------|------|------|
| 残余の埋立容量 | －     | －    | 年1回  |