

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30年 3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30年2月分）

|     |            |
|-----|------------|
| 種 類 | 一般廃棄物焼却残渣  |
| 台 数 | 107 台      |
| 重 量 | 1,014.62 t |

2 周縁地下水の水質

(1) 最終処分場

| 測 定 結 果                |                |           |          |          |          |              |        |              |      |
|------------------------|----------------|-----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------------|------|
| 水質検査の実施に係る法令等の根拠及びその項目 |                | 採取年月日     | 採 取 場 所  |          |          | 地下水等適合基準     |        | 測定結果の得られた年月日 | 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30年2月5日 | 65mg/L   | 8.9mg/L  | 6.2mg/L  | －            | 0.1    | 平成30年2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   |      |
|------------------------|-----------------------------|-------------|-----|---------------|--------|------------------|------|
|                        |                             | 測 定 結 果     |     |               |        |                  |      |
| 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  |                  |      |
| 1                      | カドミウム及びその化合物                | —           | —   | 0.1mg/L以下     | 0.003  | —                | 年1回  |
| 2                      | シアン化合物                      | —           | —   | 1mg/L以下       | 0.1    | —                | 〃    |
| 3                      | 有機燐化合物                      | —           | —   | 1mg/L以下       | 0.1    | —                | 〃    |
| 4                      | 鉛及びその化合物                    | —           | —   | 0.1mg/L以下     | 0.01   | —                | 〃    |
| 5                      | 六価クロム化合物                    | —           | —   | 0.5mg/L以下     | 0.05   | —                | 〃    |
| 6                      | 砒素及びその化合物                   | —           | —   | 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         | —           | —   | 0.005mg/L以下   | 0.0005 | —                | 〃    |
| 8                      | アルキル水銀化合物                   | —           | —   | 検出されないこと      | 0.0005 | —                | 〃    |
| 9                      | ポリ塩化ビフェニル                   | —           | —   | 0.003mg/L以下   | 0.0005 | —                | 〃    |
| 10                     | トリクロロエチレン                   | —           | —   | 0.3mg/L以下     | 0.01   | —                | 〃    |
| 11                     | テトラクロロエチレン                  | —           | —   | 0.1mg/L以下     | 0.01   | —                | 〃    |
| 12                     | ジクロロメタン                     | —           | —   | 0.2mg/L以下     | 0.02   | —                | 〃    |
| 13                     | 四塩化炭素                       | —           | —   | 0.02mg/L以下    | 0.002  | —                | 〃    |
| 14                     | 1,2-ジクロロエタン                 | —           | —   | 0.04mg/L以下    | 0.004  | —                | 〃    |
| 15                     | 1,1-ジクロロエチレン                | —           | —   | 1mg/L以下       | 0.1    | —                | 〃    |
| 16                     | シス-1,2-ジクロロエチレン             | —           | —   | 0.4mg/L以下     | 0.04   | —                | 〃    |
| 17                     | 1,1,1-トリクロロエタン              | —           | —   | 3mg/L以下       | 1      | —                | 〃    |
| 18                     | 1,1,2-トリクロロエタン              | —           | —   | 0.06mg/L以下    | 0.006  | —                | 〃    |
| 19                     | 1,3-ジクロロプロペン                | —           | —   | 0.02mg/L以下    | 0.002  | —                | 〃    |
| 20                     | チウラム                        | —           | —   | 0.06mg/L以下    | 0.006  | —                | 〃    |
| 21                     | シマジン                        | —           | —   | 0.03mg/L以下    | 0.003  | —                | 〃    |
| 22                     | チオベンカルブ                     | —           | —   | 0.2mg/L以下     | 0.02   | —                | 〃    |
| 23                     | ベンゼン                        | —           | —   | 0.1mg/L以下     | 0.01   | —                | 〃    |
| 24                     | セレン及びその化合物                  | —           | —   | 0.1mg/L以下     | 0.01   | —                | 〃    |
| 25                     | ほう素及びその化合物                  | —           | —   | 10mg/L以下      | 1      | —                | 〃    |
| 26                     | ふっ素及びその化合物                  | —           | —   | 8mg/L以下       | 0.8    | —                | 〃    |
| 27                     | 1,4-ジオキサン                   | —           | —   | 0.5mg/L以下     | 0.05   | —                | 〃    |
| 28                     | フェノール類                      | —           | —   | 5mg/L以下       | 0.5    | —                | 〃    |
| 29                     | 銅及びその化合物                    | —           | —   | 3mg/L以下       | 0.3    | —                | 〃    |
| 30                     | 亜鉛及びその化合物                   | —           | —   | 2mg/L以下       | 0.2    | —                | 〃    |
| 31                     | 鉄及びその化合物(溶解性)               | —           | —   | 10mg/L以下      | 0.5    | —                | 〃    |
| 32                     | マンガン及びその化合物(溶解性)            | —           | —   | 10mg/L以下      | 0.5    | —                | 〃    |
| 33                     | クロム及びその化合物(溶解性)             | —           | —   | 2mg/L以下       | 0.2    | —                | 〃    |
| 34                     | 水素イオン濃度                     | 平成30年2月8日   | 7.2 | 5以上9以下        | —      | 平成30年2月16日       | 月1回  |
| 35                     | 生物化学的酸素要求量(BOD)             | 〃           | 1.2 | 5日間の600mg/L未満 | 0.5    | 〃                | 〃    |
| 36                     | 浮遊物質量(SS)                   | 〃           | 1   | 600mg/L未満     | 1      | 〃                | 〃    |
| 37                     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)       | —           | —   | 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) | —           | —   | 60mg/L以下      | 1      | —                | 〃    |
| 39                     | 沃素消費量                       | —           | —   | 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30年2月22日 | 天端コンクリート | 無     |
|         |            | 堤外地側     | 無     |
| 遮水工     | 平成30年2月22日 | 左岸側      | 無     |
|         |            | 右岸側      | 無     |
|         |            | 貯留締切堤    | 無     |
| 調整池     | 平成30年2月22日 | 浸出水調整池   | 無     |
| 浸出水処理設備 | 平成30年2月22日 | 浸出水調整槽   | 無     |
|         | 稼働日        | 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 | －     | －                    | 10pg-TEQ/L以下      | －                | 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  |