

## 2023 年 10 月の廃棄物処理施設の維持管理状況

### 総合排水水質測定結果

(2023 年 10 月)

採取場所：黒瀬川放出端

| 採取<br>年月日 | 測定結果が<br>得られた日 | 測 定 結 果 |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           |                | pH      | Cd      | Pb      | As      | Zn      | BOD     | COD     | SS      |
|           |                |         | (mg/ l) | (mg/ l) | (mg/ l) | (mg/ l) | (mg/ l) | (mg/ l) | (mg/ l) |
| 10 月 4 日  | 10 月 11 日      | 7.3     | 0.002   | <0.01   | <0.01   | <0.2    | 2.8     | 7.5     | 1.6     |
| 10 月 18 日 | 10 月 23 日      | 7.3     | 0.002   | 0.02    | <0.01   | <0.2    | 5.3     | 6.1     | 2.2     |

※2 回／月測定

### 最終処分場の周縁地下水

(2023 年 10 月)

| 採取場所  | 採取年月日     | 測定結果が<br>得られた日 | 測 定 結 果 |         |
|-------|-----------|----------------|---------|---------|
|       |           |                | 電気伝導率   | 塩化物イオン  |
|       |           |                | (mS/ m) | (mg/ l) |
| 処分場上流 | 10 月 24 日 | 10 月 24 日      | 19.2    | 7.3     |
| 処分場下流 | 10 月 24 日 | 10 月 24 日      | 18.8    | 7.8     |

※1 回／月測定

[焼却施設]

処分した廃棄物の種類、数量  
(2023 年 10 月)

|           | 廃棄物の種類              | 量 (トン) |
|-----------|---------------------|--------|
| 産業廃棄物     | 廃プラスチック類(自動車破碎物を含む) | 2199.4 |
|           | 木屑                  | 0.0    |
|           | 汚泥                  | 0.0    |
|           | 発炎筒                 | 14.7   |
|           | 廃油                  | 3.7    |
|           | 廃アルカリ               | 406.8  |
|           | 廃酸                  | 68.3   |
|           | 金属屑                 | 0.0    |
|           | ガラス屑                | 0.0    |
|           | 合計                  | 2692.9 |
| 特別管理産業廃棄物 | 腐食性廃酸               | 0.0    |
|           | 腐食性アルカリ             | 0.0    |
|           | 有害 (Pb、Cd) 酸、アルカリ   | 0.0    |
|           | 合計                  | 0.0    |
| 合計        |                     | 2692.9 |

[焼却施設]

排ガス測定結果

(2023 年 10 月)

|                                 | 測定位置    | 測定日及び時間                        |    | 単位                         | 測定値    |
|---------------------------------|---------|--------------------------------|----|----------------------------|--------|
| 燃焼ガス温度                          | 廃液分解塔出口 | 10 月 24 日<br>10 : 30 - 14 : 30 | 平均 | °C                         | 891.3  |
|                                 |         |                                | 最大 | °C                         | 897.0  |
|                                 |         |                                | 最小 | °C                         | 873.0  |
| 集じん器に流入する<br>燃焼ガスの温度            | 急冷塔出口   | 10 月 24 日<br>10 : 30 - 14 : 30 | 平均 | °C                         | 178.2  |
|                                 |         |                                | 最大 | °C                         | 182.0  |
|                                 |         |                                | 最小 | °C                         | 168.0  |
| 排ガス中の CO 濃度<br>(12%酸素換算)        | 排気塔     | 10 月 24 日<br>10 : 30 - 14 : 30 | 平均 | ppm                        | 18.3   |
|                                 |         |                                | 最大 | ppm                        | 20.0   |
|                                 |         |                                | 最小 | ppm                        | 17.0   |
| 排ガス中の<br>硫黄酸化物濃度                | 排気塔     | (連続測定)                         | 平均 | ppm                        | 8.1    |
|                                 |         |                                | 最大 | ppm                        | 46.8   |
|                                 |         |                                | 最小 | ppm                        | 0.1    |
| 排ガス中の<br>窒素酸化物濃度<br>(12%酸素換算)   | 排気塔     | 10 月 24 日<br>10 : 30 - 14 : 30 | 平均 | ppm                        | 23.1   |
|                                 |         |                                | 最大 | ppm                        | 38.0   |
|                                 |         |                                | 最小 | ppm                        | 15.5   |
| 排ガス中の塩化水素濃度<br>(12%酸素換算)        | 排気塔     | 10 月 24 日<br>10 : 30 - 14 : 30 | 平均 | mg/Nm <sup>3</sup>         | 14.7   |
|                                 |         |                                | 最大 | mg/Nm <sup>3</sup>         | 18.0   |
|                                 |         |                                | 最小 | mg/Nm <sup>3</sup>         | 9.0    |
| 排ガス中のばいじん濃度<br>(12%酸素換算)        | 排気塔     | 10 月 24 日<br>10 : 30 - 14 : 30 |    | g/Nm <sup>3</sup>          | <0.001 |
| 排ガス中の<br>ダイオキシン類濃度<br>(12%酸素換算) | 排気塔     | —                              |    | ng-TEQ/<br>Nm <sup>3</sup> | —      |

[焼却施設]

堆積したばいじんの除去

(2023 年 10 月)

|         | 除去を行った日 | 特記事項 |
|---------|---------|------|
| 冷却設備    | —       | —    |
| 排ガス処理設備 | —       | —    |

[最終処分場]

周辺地下水水質悪化時の措置

(2023 年 10 月)

|                          | 措置年月日 | 措置の内容 |
|--------------------------|-------|-------|
| 周縁地下水の水質悪化が認められた場合に講じた措置 | —     | —     |

設備の点検

(2023 年 10 月)

|                     | 点検年月日    | 点検者 | 点検結果 | 異常が認められた場合の措置 |       |
|---------------------|----------|-----|------|---------------|-------|
|                     |          |     |      | 措置年月日         | 措置の内容 |
| 遮水工                 | 10 月 1 日 | 大門  | 異常なし |               |       |
| 擁壁                  | 10 月 1 日 | 大門  | 異常なし |               |       |
| 浸出液ピット              | 10 月 1 日 | 大門  | 異常なし |               |       |
| 浸出液処理設備<br>(排水処理設備) | 10 月 1 日 | 大門  | 異常なし |               |       |

搬入物の展開検査

(2023 年 10 月)

|      | 点検年月日 | 点検者 | 点検結果 | 異常が認められた場合の措置 |       |
|------|-------|-----|------|---------------|-------|
|      |       |     |      | 措置年月日         | 措置の内容 |
| 鉋さい  | —     |     |      |               |       |
| がれき類 | —     |     |      |               |       |

[最終処分場]

処分した廃棄物の種類、数量

(2023 年 10 月)

|      | 量 (トン) |
|------|--------|
| 鉋さい  | 0.0    |
| がれき類 | 0.0    |
| 合計   | 0.0    |

2023/11/29