

■廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公開

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づき、三次環境クリーンセンター及び下荒瀬最終処分場の維持管理に関する情報を公表します。

○三次環境クリーンセンター(焼却施設)維持管理記録

1 焼却処理した一般廃棄物の数量 (一般廃棄物の種類:可燃ごみ) (単位:t)

| 令和6年度 | 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       |
|-------|----------|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 1号炉   | 1,002.46 | 414.53 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1,416.99 |
| 2号炉   | 194.55   | 544.19 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 738.74   |

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度(連続測定)

| 令和6年度 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 炉出口℃  | 1号炉 | 875 | 878 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 877 |
|       | 2号炉 | 878 | 880 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 879 |
| BF入口℃ | 1号炉 | 192 | 191 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 192 |
|       | 2号炉 | 192 | 192 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 192 |
| CO濃度  | 1号炉 | 5   | 7   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 6   |
|       | 2号炉 | 7   | 4   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 6   |

[基準値] ○燃焼室中の燃焼ガス温度:800℃以上 ○集じん器(BF)に流入する燃焼ガス温度:200℃以下

※日平均値の月平均値

3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

・冷却設備 [空気予熱器:毎月1回, 水平煙道:1年1回:1号炉(5月7日)2号炉(4月8日)]

| 令和6年度 | 4月  | 5月  | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉   |     | 11日 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2号炉   | 14日 | 15日 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

・排ガス処理設備 [ろ過集じん器(BF):連続除去]

※連続記録等については、三次環境クリーンセンターで管理している記録を参照願います

4 ばい煙量、ばい煙濃度測定結果及びダイオキシン類濃度測定結果

| 令和6年度          | 基準値     | 1号炉  |  | 2号炉  |  |
|----------------|---------|------|--|------|--|
| 採取箇所           | -       | 煙突   |  | 煙突   |  |
| 測定年月日          | -       |      |  |      |  |
| 発行年月日          | -       |      |  |      |  |
| 測定頻度           | -       | 年/2回 |  | 年/2回 |  |
| ダスト濃度          | 0.25    |      |  |      |  |
| 全硫黄酸化物濃度       | -       |      |  |      |  |
| 全硫黄酸化物の量       | K値=17.5 |      |  |      |  |
| 全窒素酸化物濃度       | 250     |      |  |      |  |
| 塩化水素濃度         | 700     |      |  |      |  |
| 塩化水素濃度         | -       |      |  |      |  |
| ダイオキシン類(1年に1回) | 10      |      |  |      |  |

【用語解説】

ppm(パーツ・パー・ミリオン)・・・100万分の1の単位

ng(ナノグラム)・・・10億分の1グラム

TEQ・・・ダイオキシン類の量を、最も毒性の強い物質の毒性濃度に、他の物質の濃度を換算した量として表した符号

m<sup>3</sup>N(立法メートルノルマル)・・・気温0℃、気圧が1気圧の状態に換算した気体の体積

○下荒瀬最終処分場維持管理記録

1 埋立てた一般廃棄物の数量

(単位:t)

| 令和6年度             | 4月     | 5月     | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 計      |
|-------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 破碎残渣              | 38.96  | 44.18  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 83.14  |
| 焼却・固化灰            | 74.65  | 80.76  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 155.41 |
| 埋立ごみ<br>(一般家庭収集分) | 16.10  | 14.95  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 31.05  |
| 汚泥                | 5.43   | 1.38   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6.81   |
| 埋立量計              | 135.14 | 141.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 276.41 |

2 擁壁等点検

※是正措置(実施した場合記入)

|      |      |
|------|------|
| 点検日  | 毎日   |
| 点検結果 | 異常なし |

|      |  |
|------|--|
| 実施日  |  |
| 措置内容 |  |

3 遮水工点検

※是正措置(実施した場合記入)

|      |      |
|------|------|
| 点検日  | 毎日   |
| 点検結果 | 異常なし |

|      |  |
|------|--|
| 実施日  |  |
| 措置内容 |  |

4 水質検査結果

別紙のとおり

5 水質の悪化が認められた場合の是正措置

※是正措置(実施した場合記入)

|      |  |
|------|--|
| 実施日  |  |
| 措置内容 |  |

6 調整池の点検

※是正措置(実施した場合記入)

|      |      |
|------|------|
| 点検日  | 毎日   |
| 点検結果 | 異常なし |

|      |  |
|------|--|
| 実施日  |  |
| 措置内容 |  |

7 浸出水処理施設の点検

※是正措置(実施した場合記入)

|      |      |
|------|------|
| 点検日  | 毎日   |
| 点検結果 | 異常なし |

|      |  |
|------|--|
| 実施日  |  |
| 措置内容 |  |

8 防凍の状況点検

※是正措置(実施した場合記入)

|      |            |
|------|------------|
| 点検日  | 毎日(12月~2月) |
| 点検結果 |            |

|      |  |
|------|--|
| 実施日  |  |
| 措置内容 |  |

9 最終処分場残余容量測定

※点検及び測定場所は別紙のとおり

|      |       |
|------|-------|
| 測定日  | 年1回3月 |
| 測定結果 |       |