

■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   | 889.47 | 546.47 | 416.26 | 564.18 | 704.79 | 262.12 | 721.99 | 175.49 |     |    |    |    | 4,280.77 |
| 2号炉   | 40.31  | 652.26 | 570.35 | 628.46 | 371.49 | 766.08 | 389.30 | 824.96 |     |    |    |    | 4,243.21 |

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 | 879 | 880 | 878 | 879 | 880 | 880 | 877 |     |    |    |    | 879 |
|       | 2号炉 | 879 | 884 | 881 | 881 | 883 | 881 | 880 | 878 |    |    |    | 881 |
| BF入口℃ | 1号炉 | 193 | 193 | 193 | 194 | 194 | 195 | 194 | 192 |    |    |    | 194 |
|       | 2号炉 | 186 | 192 | 192 | 195 | 194 | 195 | 193 | 193 |    |    |    | 193 |
| CO濃度  | 1号炉 | 8   | 9   | 4   | 3   | 7   | 8   | 7   | 10  |    |    |    | 7   |
|       | 2号炉 | 5   | 6   | 8   | 8   | 7   | 7   | 7   | 6   |    |    |    | 7   |

[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( )2号炉( )]

| 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   |    | 13日 |     | 8日 |    | 9日 |     | 4日  |     |    |    |    |
| 2号炉   | 8日 |     | 10日 |    | 6日 |    | 7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

mN(立法メートルノルマル)・・・気温0℃、気圧が1気圧の状態で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              | 50.62  | 51.98  | 39.97  | 47.09  | 39.15  | 46.81  | 47.64  | 38.14  |      |      |      |      | 361.40  |
| 焼却・固化灰            | 119.82 | 150.27 | 115.92 | 136.69 | 124.47 | 121.09 | 135.29 | 115.56 |      |      |      |      | 1019.11 |
| 埋立ごみ<br>(一般家庭収集分) | 25.09  | 24.14  | 19.22  | 13.84  | 14.28  | 13.89  | 16.37  | 16.06  |      |      |      |      | 142.89  |
| 汚泥                | 6.41   | 2.11   | 0.60   | 0.17   | 0.53   | 1.14   | 13.76  | 4.83   |      |      |      |      | 29.55   |
| 埋立量計              | 201.94 | 228.50 | 175.71 | 197.79 | 178.43 | 182.93 | 213.06 | 174.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1552.95 |

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

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

※点検及び測定場所は別紙のとおり