

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況

|      |                   |
|------|-------------------|
| 年度   | 令和5年度             |
| 施設名称 | 東金市外三市町環境クリーンセンター |
| 所在地  | 千葉県東金市三ヶ尻340番地    |

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

|     |      | 単位 | 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 | 可燃ごみ | トン | 1,815.99 | 1,875.84 | 1,833.94 | 28.96    | 0.00     | 1,562.79 | 1,712.17 |     |     |    |    |    |
| 2号炉 |      |    | 1,099.80 | 1,668.94 | 0.00     | 1,693.62 | 1,588.56 | 1,664.79 | 246.46   |     |     |    |    |    |
| 3号炉 |      |    | 509.88   | 0.00     | 1,695.82 | 1,755.94 | 1,598.67 | 0.00     | 1,081.79 |     |     |    |    |    |

※処理数量は、ごみクレーンによる計量値による。

※処理数量が0の月は稼働しておりません。

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

|     |            | 基準値   | 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 | 測定を行った位置   | -     | 炉出口付近   |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -     | 1日～30日  | 1日～31日           | 1日～30日 | 1日           | -                | 3日～29日            | 2日～31日  |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(℃)   | 800以上 | 903     | 903              | 902    | 910          | -                | 903               | 904     |     |     |    |    |    |
| 2号炉 | 測定を行った位置   | -     | 炉出口付近   |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -     | 13日～30日 | 1日～6日<br>10日～30日 | -      | 4日～31日       | 1日～4日<br>10日～31日 | 1日～16日<br>20日～30日 | 1日～4日   |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(℃)   | 800以上 | 904     | 902              | -      | 903          | 901              | 900               | 904     |     |     |    |    |    |
| 3号炉 | 測定を行った位置   | -     | 炉出口付近   |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -     | 1日～8日   | -                | 4日～30日 | 1日<br>4日～31日 | 1日～25日           | -                 | 13日～31日 |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(℃)   | 800以上 | 898     | -                | 900    | 901          | 897              | -                 | 902     |     |     |    |    |    |

※燃焼ガス温度の測定結果は、施設運転時の月平均温度。基準値については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」による。

### 3 集じん機に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

|     |            | 基準値     | 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 | 測定を行った位置   | -       | ろ過式集じん器入口付近 |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -       | 1日～30日      | 1日～31日           | 1日～30日 | 1日           | -                | 3日～29日            | 2日～31日  |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(℃)   | 概ね200以下 | 196         | 196              | 196    | 196          | -                | 196               | 196     |     |     |    |    |    |
| 2号炉 | 測定を行った位置   | -       | ろ過式集じん器入口付近 |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -       | 13日～30日     | 1日～6日<br>10日～30日 | -      | 4日～31日       | 1日～4日<br>10日～31日 | 1日～16日<br>20日～30日 | 1日～4日   |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(℃)   | 概ね200以下 | 196         | 196              | -      | 196          | 196              | 196               | 196     |     |     |    |    |    |
| 3号炉 | 測定を行った位置   | -       | ろ過式集じん器入口付近 |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -       | 1日～8日       | -                | 4日～30日 | 1日<br>4日～31日 | 1日～25日           | -                 | 13日～31日 |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(℃)   | 概ね200以下 | 196         | -                | 196    | 196          | 196              | -                 | 196     |     |     |    |    |    |

※燃焼ガス温度の測定結果は、施設運転時の月平均温度。基準値については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」による。

### 4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し、記録したもの)

|     |            | 基準値   | 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 | 測定を行った位置   | -     | ろ過式集じん器出口付近 |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -     | 1日～30日      | 1日～31日           | 1日～30日 | 1日           | -                | 3日～29日            | 2日～31日  |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(ppm) | 100以下 | 6           | 7                | 7      | 8            | -                | 8                 | 8       |     |     |    |    |    |
| 2号炉 | 測定を行った位置   | -     | ろ過式集じん器出口付近 |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -     | 13日～30日     | 1日～6日<br>10日～30日 | -      | 4日～31日       | 1日～4日<br>10日～31日 | 1日～16日<br>20日～30日 | 1日～4日   |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(ppm) | 100以下 | 3           | 4                | -      | 2            | 4                | 3                 | 2       |     |     |    |    |    |
| 3号炉 | 測定を行った位置   | -     | ろ過式集じん器出口付近 |                  |        |              |                  |                   |         |     |     |    |    |    |
|     | 結果の得られた年月日 | -     | 1日～8日       | -                | 4日～30日 | 1日<br>4日～31日 | 1日～25日           | -                 | 13日～31日 |     |     |    |    |    |
|     | 測定の結果(ppm) | 100以下 | 6           | -                | 7      | 4            | 8                | -                 | 7       |     |     |    |    |    |

※一酸化炭素濃度の測定結果は、施設運転時の月平均濃度。基準値については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」による。

5 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去の年月日

|     |           |         | 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 | 除去を行った年月日 | 冷却設備    |     |    |    | 12日 |    |    |     |     |     |    |    |    |
|     |           | 排ガス処理設備 |     |    |    | 11日 |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2号炉 | 除去を行った年月日 | 冷却設備    |     |    | 9日 |     |    |    |     |     |     |    |    |    |
|     |           | 排ガス処理設備 |     |    | 8日 |     |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 3号炉 | 除去を行った年月日 | 冷却設備    | 21日 |    |    |     |    | 7日 |     |     |     |    |    |    |
|     |           | 排ガス処理設備 | 20日 |    |    |     |    | 6日 |     |     |     |    |    |    |

※冷却設備については機械式自動除去装置、ろ過式集じん器については空気式自動除去装置により毎日実施する。

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(1回／年以上測定)

|     |                                 | 基準値 |            |  |
|-----|---------------------------------|-----|------------|--|
| 1号炉 | 採取した位置                          | -   | 煙突内の排ガス採取口 |  |
|     | 採取した年月日                         |     | 10月19日     |  |
|     | 結果の得られた年月日                      | -   | 11月15日     |  |
|     | 測定の結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 5以下 | 0.13       |  |
| 2号炉 | 採取した位置                          | -   | 煙突内の排ガス採取口 |  |
|     | 採取した年月日                         |     |            |  |
|     | 結果の得られた年月日                      | -   |            |  |
|     | 測定の結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 5以下 |            |  |
| 3号炉 | 採取した位置                          | -   | 煙突内の排ガス採取口 |  |
|     | 採取した年月日                         |     |            |  |
|     | 結果の得られた年月日                      | -   |            |  |
|     | 測定の結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 5以下 |            |  |

※基準値は、「ダイオキシン類対策特別措置法」による。

7 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度(2か月を超えない作業期間ごとに1回以上測定)

|     |                                           | 基準値    |            |         |         |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------|--------|------------|---------|---------|--|--|--|
| 1号炉 | 採取した位置                                    | -      | 煙突内の排ガス採取口 |         |         |  |  |  |
|     | 採取した年月日                                   | -      | 4月27日      | 6月22日   | 10月18日  |  |  |  |
|     | 結果の得られた年月日                                | -      | 5月16日      | 7月11日   | 11月1日   |  |  |  |
|     | ばいじん濃度測定の結果<br>12%換算値(g/m <sup>3</sup> )  | 0.15以下 | 0.003未満    | 0.043   | 0.002未満 |  |  |  |
|     | 硫黄酸化物排出量測定の結果<br>(m <sup>3</sup> /h)      | 101以下  | 0.080      | 0.43    | 0.28    |  |  |  |
|     | 窒素酸化物濃度測定の結果<br>12%換算値(ppm)               | 250以下  | 74         | 54      | 52      |  |  |  |
|     | 塩化水素濃度測定の結果<br>12%換算値(mg/m <sup>3</sup> ) | 700以下  | 36         | 57      | 12      |  |  |  |
|     | 水銀排出量測定の結果<br>全 水 銀(μg/m <sup>3</sup> )   | 50以下   | 8.6        | 7.4     | 4.6     |  |  |  |
|     | 粒子状水銀 12%換算値(μg/m <sup>3</sup> )          |        | 不検出        | 0.016   | 不検出     |  |  |  |
|     | ガス状水銀 12%換算値(μg/m <sup>3</sup> )          |        | 8.6        | 7.4     | 4.6     |  |  |  |
| 2号炉 | 採取した位置                                    | -      | 煙突内の排ガス採取口 |         |         |  |  |  |
|     | 採取した年月日                                   | -      | 5月26日      | 8月22日   |         |  |  |  |
|     | 結果の得られた年月日                                | -      | 6月13日      | 9月8日    |         |  |  |  |
|     | ばいじん濃度測定の結果<br>12%換算値(g/m <sup>3</sup> )  | 0.15以下 | 0.005      | 0.009   |         |  |  |  |
|     | 硫黄酸化物排出量測定の結果<br>(m <sup>3</sup> /h)      | 119以下  | 0.48       | 0.28    |         |  |  |  |
|     | 窒素酸化物濃度測定の結果<br>12%換算値(ppm)               | 250以下  | 57         | 27      |         |  |  |  |
|     | 塩化水素濃度測定の結果<br>12%換算値(mg/m <sup>3</sup> ) | 700以下  | 67         | 88      |         |  |  |  |
|     | 水銀排出量測定の結果<br>全 水 銀(μg/m <sup>3</sup> )   | 50以下   | 15         | 4.0     |         |  |  |  |
|     | 粒子状水銀 12%換算値(μg/m <sup>3</sup> )          |        | 不検出        | (0.005) |         |  |  |  |
|     | ガス状水銀 12%換算値(μg/m <sup>3</sup> )          |        | 15         | 4.0     |         |  |  |  |

|     |                                           |        |            |         |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------|--------|------------|---------|--|--|--|--|
| 3号炉 | 採取した位置                                    | －      | 煙突内の排ガス採取口 |         |  |  |  |  |
|     | 採取した年月日                                   | －      | 6月23日      | 8月18日   |  |  |  |  |
|     | 結果の得られた年月日                                | －      | 7月11日      | 9月4日    |  |  |  |  |
|     | ばいじん濃度測定の結果<br>12%換算値(g/m <sup>3</sup> )  | 0.15以下 | 0.005      | 0.002未満 |  |  |  |  |
|     | 硫黄酸化物排出量測定の結果<br>(m <sup>3</sup> /h)      | 119以下  | 0.37       | 0.39    |  |  |  |  |
|     | 窒素酸化物濃度測定の結果<br>12%換算値(ppm)               | 250以下  | 65         | 32      |  |  |  |  |
|     | 塩化水素濃度測定の結果<br>12%換算値(mg/m <sup>3</sup> ) | 700以下  | 86         | 56      |  |  |  |  |
|     | 水銀排出量測定の結果<br>全 水 銀(μg/m <sup>3</sup> )   | 50以下   | 6.4        | 6.0     |  |  |  |  |
|     | 粒子状水銀 12%換算値(μg/m <sup>3</sup> )          |        | 不検出        | 不検出     |  |  |  |  |
|     | ガス状水銀 12%換算値(μg/m <sup>3</sup> )          |        | 6.4        | 6.0     |  |  |  |  |

〈備考〉

- ・基準値は、「大気汚染防止法」による。
- ・水銀濃度測定は、ばい煙測定時に実施しているため、併せて公表します。
- ・検出下限以上定量下限未満の値は括弧つきで表記した。