

# 西部クリーンセンター維持管理に関する情報

令和 3 年 10 月

## 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 種類  |     | 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物・事業系一般廃棄物) |          |          |          |          |          |           |          |
|-----|-----|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 焼却量 |     | 単位                      | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月        | 10月      |
|     | 1号炉 | t                       | 1,237.51 | 1,193.74 | 1,240.36 | 1,246.07 | 1,533.71 | 1,288.69  | 1,148.60 |
|     | 2号炉 | t                       | 1,206.03 | 1,175.78 | 1,220.50 | 1,221.69 | 1,340.63 | 1,223.49  | 1,108.33 |
|     | 合計  | t                       | 2,443.54 | 2,369.52 | 2,460.86 | 2,467.76 | 2,874.34 | 2,512.18  | 2,256.93 |
|     |     | 単位                      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 年度計       |          |
|     | 1号炉 | t                       |          |          |          |          |          | 8,888.68  |          |
|     | 2号炉 | t                       |          |          |          |          |          | 8,496.45  |          |
|     | 合計  | t                       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 17,385.13 |          |

## 2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

| 10 月    |    | 1号炉        |             |             | 2号炉        |             |             | 備考          |
|---------|----|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|         |    | 燃焼室中燃焼ガス温度 | 集塵機流入燃焼ガス温度 | 排ガス中一酸化炭素濃度 | 燃焼室中燃焼ガス温度 | 集塵機流入燃焼ガス温度 | 排ガス中一酸化炭素濃度 |             |
| 日       | 曜日 | ℃          | ℃           | PPM         | ℃          | ℃           | PPM         |             |
| 1       | 金  | 902        | 184         | 0.1         | 897        | 183         | 0.7         |             |
| 2       | 土  | 900        | 185         | 0.0         | 900        | 184         | 0.7         |             |
| 3       | 日  | 902        | 185         | 0.0         | 896        | 184         | 0.6         |             |
| 4       | 月  | 904        | 184         | 0.0         | 899        | 188         | 0.3         |             |
| 5       | 火  | 901        | 184         | 0.0         | 897        | 185         | 0.8         |             |
| 6       | 水  | 901        | 185         | 0.0         | 899        | 184         | 0.6         |             |
| 7       | 木  | 902        | 184         | 0.0         | 899        | 184         | 0.8         |             |
| 8       | 金  | 903        | 185         | 0.0         | 900        | 182         | 0.0         |             |
| 9       | 土  | 898        | 184         | 0.2         | 896        | 184         | 0.8         |             |
| 10      | 日  | 902        | 185         | 0.0         | 898        | 184         | 0.4         |             |
| 11      | 月  | 901        | 186         | 0.0         | 901        | 184         | 0.7         |             |
| 12      | 火  | 898        | 184         | 0.1         | 900        | 183         | 0.4         |             |
| 13      | 水  | 901        | 183         | 1.1         | 899        | 183         | 0.6         |             |
| 14      | 木  | 901        | 185         | 0.1         | 897        | 185         | 1.3         |             |
| 15      | 金  | 906        | 185         | 0.1         | 901        | 186         | 0.8         |             |
| 16      | 土  | 902        | 184         | 0.1         | 893        | 183         | 0.8         |             |
| 17      | 日  | 900        | 185         | 0.3         | 896        | 185         | 0.8         |             |
| 18      | 月  | 898        | 187         | 0.8         | 897        | 186         | 1.2         |             |
| 19      | 火  | 904        | 188         | 0.8         | 898        | 187         | 1.5         |             |
| 20      | 水  | 900        | 187         | 0.7         | 904        | 186         | 1.0         |             |
| 21      | 木  | 902        | 185         | 0.5         | 902        | 184         | 1.1         |             |
| 22      | 金  | 897        | 186         | 1.8         | 897        | 186         | 1.4         |             |
| 23      | 土  | —          | —           | —           | —          | —           | —           | 補修工事の為、両炉停止 |
| 24      | 日  | —          | —           | —           | —          | —           | —           | 補修工事の為、両炉停止 |
| 25      | 月  | —          | —           | —           | —          | —           | —           | 補修工事の為、両炉停止 |
| 26      | 火  | —          | —           | —           | —          | —           | —           | 補修工事の為、両炉停止 |
| 27      | 水  | —          | —           | —           | —          | —           | —           | 補修工事の為、両炉停止 |
| 28      | 木  | 896        | 183         | 0.6         | 894        | 192         | 1.2         |             |
| 29      | 金  | 906        | 185         | 0.7         | 897        | 184         | 1.0         |             |
| 30      | 土  | 907        | 186         | 0.3         | 900        | 187         | 1.0         |             |
| 31      | 日  | 903        | 187         | 0.4         | 904        | 186         | 0.9         |             |
| 維持管理基準値 |    | 800以上      | 200以下       | 100以下       | 800以上      | 200以下       | 100以下       |             |
| 平均値     |    | 901        | 185         | 0.3         | 899        | 185         | 0.8         |             |
| 最大値     |    | 907        | 188         | 1.8         | 904        | 192         | 1.5         |             |
| 最小値     |    | 896        | 183         | 0.0         | 893        | 182         | 0.0         |             |

※測定位置については、別紙「西部クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと。

※連続測定記録は、西部クリーンセンターにおいて閲覧できます。

### 3 ばいじんの除去を行った年月日

|                  |     |       |        |        |  |  |  |  |
|------------------|-----|-------|--------|--------|--|--|--|--|
| 冷却設備<br>(ガス冷却室)  | 1号炉 | 5月26日 | 10月26日 |        |  |  |  |  |
|                  | 2号炉 | 5月23日 | 8月6日   | 10月24日 |  |  |  |  |
| 排ガス処理設備<br>(集塵機) | 1号炉 |       |        |        |  |  |  |  |
|                  | 2号炉 |       |        |        |  |  |  |  |

### 4 排ガス中のダイオキシン類濃度(1回/年以上測定)

|              |                         |       |     |     |
|--------------|-------------------------|-------|-----|-----|
|              | 単位                      | 排出基準値 | 1号炉 | 2号炉 |
| 排ガスの採取年月日    |                         |       |     |     |
| 測定結果が得られた年月日 |                         |       |     |     |
| ダイオキシン類濃度    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 5     |     |     |

※採取位置については、別紙「西部クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと。

### 5 ばい煙量又はばい煙濃度(1回/6ヶ月以上測定)

|              |                     |       |     |         |         |     |     |
|--------------|---------------------|-------|-----|---------|---------|-----|-----|
|              | 単位                  | 排出基準値 | 炉別  | 1回目     | 2回目     | 3回目 | 4回目 |
| 排ガスの採取年月日    |                     |       | 1号炉 | R3.5.19 | R3.8.24 |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | R3.5.20 | R3.8.28 |     |     |
| 測定結果が得られた年月日 |                     |       | 1号炉 | R3.6.16 | R3.9.14 |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | R3.6.16 | R3.9.14 |     |     |
| ばいじん濃度       | g/m <sup>3</sup> N  | 0.08  | 1号炉 | <0.001  | <0.001  |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | <0.002  | <0.001  |     |     |
| 硫黄酸化物の量      | m <sup>3</sup> N/h  | 62    | 1号炉 | 0.070   | <0.019  |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | <0.015  | 0.034   |     |     |
| 窒素酸化物濃度      | ppm                 | 250   | 1号炉 | 120     | 55      |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | 85      | 110     |     |     |
| 塩化水素濃度       | mg/m <sup>3</sup> N | 700   | 1号炉 | 8       | 2       |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | 15      | 12      |     |     |
| 全水銀濃度        | μg/m <sup>3</sup> N | 50    | 1号炉 | 3       | <1      |     |     |
|              |                     |       | 2号炉 | 1       | <1      |     |     |

※採取位置については、別紙「西部クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと。