

# 西部クリーンセンター維持管理に関する情報

令和 6 年 12 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                       | 1,309.90 | 1,241.66 | 1,188.17 | 1,252.00 | 1,342.48  | 1,121.82  | 472.52   |
|     | 2号炉 | t                       | 1,297.56 | 1,239.33 | 1,095.92 | 1,046.67 | 1,385.16  | 1,194.82  | 1,605.28 |
|     | 合計  | t                       | 2,607.46 | 2,480.99 | 2,284.09 | 2,298.67 | 2,727.64  | 2,316.64  | 2,077.80 |
|     |     | 単位                      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月        | 年度計       |          |
|     | 1号炉 | t                       | 1,254.92 | 1,155.80 |          |          |           | 10,339.27 |          |
| 2号炉 | t   | 939.69                  | 774.40   |          |          |          | 10,578.83 |           |          |
| 合計  | t   | 2,194.61                | 1,930.20 | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 20,918.10 |           |          |

## 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

| 12 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       | 日  | 910        | 186         | 0.6         | 896        | 187         | 2.6         |              |
| 2       | 月  | 912        | 185         | 0.1         | 900        | 185         | 1.3         |              |
| 3       | 火  | 909        | 184         | 0.0         | 899        | 186         | 0.9         |              |
| 4       | 水  | 903        | 183         | 0.0         | 900        | 185         | 0.5         |              |
| 5       | 木  | 910        | 184         | 0.0         | 899        | 186         | 0.7         |              |
| 6       | 金  | 910        | 183         | 0.0         | 900        | 183         | 0.5         |              |
| 7       | 土  | 907        | 184         | 0.0         | 904        | 184         | 0.4         |              |
| 8       | 日  | 907        | 184         | 0.0         | 898        | 186         | 1.1         |              |
| 9       | 月  | 907        | 185         | 0.0         | 899        | 186         | 1.1         |              |
| 10      | 火  | 910        | 184         | 0.0         | 899        | 184         | 1.1         |              |
| 11      | 水  | 907        | 183         | 0.0         | 900        | 185         | 1.2         |              |
| 12      | 木  | 907        | 185         | 0.0         | 897        | 184         | 1.1         |              |
| 13      | 金  | 909        | 185         | 0.0         | 900        | 184         | 1.1         |              |
| 14      | 土  | 909        | 184         | 0.0         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 15      | 日  | 907        | 182         | 0.0         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 16      | 月  | 908        | 184         | 0.0         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 17      | 火  | 909        | 185         | 0.0         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 18      | 水  | 910        | 183         | 0.1         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 19      | 木  | 910        | 183         | 0.0         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 20      | 金  | 906        | 185         | 0.0         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 21      | 土  | 899        | 185         | 0.1         | —          | —           | —           | 点検整備の為、2号炉停止 |
| 22      | 日  | 899        | 183         | 0.0         | 883        | 183         | 2.5         |              |
| 23      | 月  | 902        | 184         | 0.0         | 896        | 184         | 1.0         |              |
| 24      | 火  | 899        | 185         | 0.0         | 898        | 185         | 1.0         |              |
| 25      | 水  | 900        | 185         | 0.0         | 899        | 185         | 1.0         |              |
| 26      | 木  | 901        | 184         | 0.0         | 899        | 184         | 1.0         |              |
| 27      | 金  | 902        | 185         | 0.0         | 902        | 185         | 0.9         |              |
| 28      | 土  | 900        | 185         | 0.0         | 901        | 185         | 1.0         |              |
| 29      | 日  | 904        | 184         | 0.0         | 902        | 185         | 1.0         |              |
| 30      | 月  | 904        | 184         | 0.4         | 901        | 185         | 1.1         |              |
| 31      | 火  | —          | —           | —           | —          | —           | —           |              |
| 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     |    | 906        | 184         | 0.1         | 899        | 185         | 1.1         |              |
| 最大値     |    | 912        | 186         | 0.6         | 904        | 187         | 2.6         |              |
| 最小値     |    | 899        | 182         | 0.0         | 883        | 183         | 0.4         |              |

※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 | 10月1日 |       |        |  |  |  |  |
|                  | 2号炉 | 6月6日  | 7月22日 | 11月26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 | R6.5.21 | R6.8.29 | R6.11.18 |     |
|              |                     |       | 2号炉 | R6.5.22 | R6.8.30 | R6.11.19 |     |
| 測定結果が得られた年月日 |                     |       | 1号炉 | R6.6.19 | R6.9.30 | R6.12.12 |     |
|              |                     |       | 2号炉 | R6.6.19 | R6.9.30 | R6.12.12 |     |
| ばいじん濃度       | g/m <sup>3</sup> N  | 0.08  | 1号炉 | <0.001  | <0.001  | <0.001   |     |
|              |                     |       | 2号炉 | <0.001  | <0.001  | <0.001   |     |
| 硫黄酸化物の量      | m <sup>3</sup> N/h  | 58    | 1号炉 | 0.087   | 0.029   | 0.037    |     |
|              |                     |       | 2号炉 | 0.024   | 0.012   | <0.011   |     |
| 窒素酸化物濃度      | ppm                 | 250   | 1号炉 | 110     | 92      | 65       |     |
|              |                     |       | 2号炉 | 100     | 76      | 60       |     |
| 塩化水素濃度       | mg/m <sup>3</sup> N | 700   | 1号炉 | 2       | 3       | 1        |     |
|              |                     |       | 2号炉 | 3       | 2       | 1        |     |
| 全水銀濃度        | μg/m <sup>3</sup> N | 50    | 1号炉 | 0.06    | 1.7     | (0.10)   |     |
|              |                     |       | 2号炉 | <0.04   | 2.8     | (0.080)  |     |

※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。

※括弧は検出下限値以上で定量下限値未満を表す。

#### 【測定項目等の説明】

- ダイオキシン類 : ごみを焼却処理した際にごみ中に存在する塩素が反応し、生成される有害な物質のこと。
- ばいじん : ごみを焼却処理した際に発生する煙中の煤(すす)や塵(ちり)等に含まれる微粒子のこと。
- 硫黄酸化物(SO<sub>x</sub>) : ごみを焼却処理した際にゴミ中に存在する硫黄分が反応し、生成される有害な化合物(SO<sub>x</sub>)のこと。
- 窒素酸化物(NO<sub>x</sub>) : ごみを焼却処理した際にごみ中に存在する窒素分や大気中の窒素分が反応し、生成される有害な化合物(NO<sub>x</sub>)のこと。
- 塩化水素(HCl) : ごみを焼却処理した際にごみ中に存在する塩化ビニル等の塩素分が反応し、生成される有害な化合物(HCl)のこと。
- 水銀 : 蛍光灯、ボタン電池等の廃棄物を焼却処理した際にごみ中に存在する水銀が排ガスとともに排出される有害な物質のこと。