

## はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

**平成24年度**

### 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位：t)

| 対象施設     | 区分  | 能力     | 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        |
|----------|-----|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--------|----------|----------|-----------|
| 可燃性一般廃棄物 | 1号炉 | 100t/日 |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 96.55  | 2,519.93 | 2,458.86 | 5,075.34  |
|          | 2号炉 | 100t/日 |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 96.55  | 2,533.60 | 2,403.28 | 5,033.43  |
|          | 合計  | 200t/日 |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 193.10 | 5,053.53 | 4,862.14 | 10,108.77 |

※1月31日から本稼働したため、1月は1日分の数量です。

### 2 燃焼室中及び集じん器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濃度

(単位：℃・ppm)

| 区分  | 項目                     | 測定位置   | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 維持管理基準値 |
|-----|------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 1号炉 | 燃焼室中の燃焼ガスの温度           | 焼却炉内   |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 940 | 938 | 934 | 850以上   |
|     | 集じん器に流入する燃焼ガスの温度       | 集じん器入口 |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 170 | 170 | 170 | 200以下   |
|     | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 | 煙道     |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 3   | 4   | 3   | 100以下   |
| 2号炉 | 燃焼室中の燃焼ガスの温度           | 焼却炉内   |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 959 | 953 | 950 | 850以上   |
|     | 集じん器に流入する燃焼ガスの温度       | 集じん器入口 |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 170 | 170 | 170 | 200以下   |
|     | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 | 煙道     |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 5   | 5   | 4   | 100以下   |

### 3 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を行った年月日

| 項目                | 除去を行った箇所 | 除去を行った年月日 | 備考  |   |
|-------------------|----------|-----------|---|---|
| 冷却設備にたい積したばいじん    | ボイラー設備   | 1号炉       | ボイラー設備のばいじん除去については、ボイラーストブロフにより稼働時に毎日実施しています。 |   |
|                   |          | 2号炉       |   |   |
|                   | 減温塔      | 1号炉       |   | — |
|                   |          | 2号炉       |   | — |
| 排ガス処理設備にたい積したばいじん | 集じん器     | 1号炉       | —   |   |
|                   |          | 2号炉       | —   |   |

#### 4 煙突から排出される排ガスの測定結果

##### ● 1号炉

| No. | 項目      | 単位                      | 測定結果    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 自主規制値 | 法令等規制値 |                       |
|-----|---------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|-----------------------|
|     |         |                         | 3月      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |                       |
| 1   | ばいじん    | g/m <sup>3</sup> N      | 0.001未満 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 0.01以下 | 0.04以下                |
| 2   | 硫酸化物    | ppm                     | 8.7     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 30以下   | 3,200以下 <sup>※1</sup> |
| 3   | 窒素酸化物   | ppm                     | 28      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 50以下   | 250以下                 |
| 4   | 塩化水素    | ppm                     | 4.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 30以下   | 430以下                 |
| 5   | 水銀      | g/m <sup>3</sup> N      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 0.05以下 | —                     |
| 6   | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 0.05以下 | 0.1以下                 |

※1 K値=11.7(ppm換算で約3,200ppmとなります)

##### ● 2号炉

| No. | 項目      | 単位                      | 測定結果    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 自主規制値 | 法令等規制値 |                       |
|-----|---------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|-----------------------|
|     |         |                         | 3月      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |                       |
| 1   | ばいじん    | g/m <sup>3</sup> N      | 0.001未満 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 0.01以下 | 0.04以下                |
| 2   | 硫酸化物    | ppm                     | 7.0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 30以下   | 3,200以下 <sup>※1</sup> |
| 3   | 窒素酸化物   | ppm                     | 18      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 50以下   | 250以下                 |
| 4   | 塩化水素    | ppm                     | 6.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 30以下   | 430以下                 |
| 5   | 水銀      | g/m <sup>3</sup> N      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 0.05以下 | —                     |
| 6   | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 0.05以下 | 0.1以下                 |

※1 K値=11.7(ppm換算で約3,200ppmとなります)