

## 焼却施設の維持管理に関する記録

### 令和4年度

#### 1 処理した廃棄物の各月の種類及び数量

| 種類         |         | 可燃ごみ【家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物】 |          |        |          |          |          |          |          |          |          | 汚泥(乾燥後)【下水道脱水汚泥・し尿脱水汚泥】 |          |           | 年合計 |
|------------|---------|--------------------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|-----------|-----|
|            |         | 単位:トン                    |          |        |          |          |          |          |          |          |          |                         |          |           |     |
| 区分         |         | 月                        |          |        |          |          |          |          |          |          |          |                         |          | 年合計       |     |
|            |         | 4                        | 5        | 6      | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 1        | 2                       | 3        |           |     |
| 1号炉<br>処理量 | 可燃ごみ    | 1,675.84                 | 757.70   | 797.64 | 1,871.85 | 1,713.08 | 563.70   | 902.53   | 1,759.21 | 910.75   | 554.25   | 1,341.62                | 502.39   | 13,350.56 |     |
|            | 汚泥(乾燥後) | 30.63                    | 0.00     | 21.84  | 1.94     | 56.07    | 0.00     | 0.00     | 72.65    | 3.27     | 0.00     | 57.08                   | 21.78    | 265.26    |     |
| 2号炉<br>処理量 | 可燃ごみ    | 1,128.14                 | 1,801.01 | 30.14  | 1,710.54 | 1,883.96 | 1,786.61 | 1,751.13 | 260.57   | 1,563.36 | 1,754.31 | 569.88                  | 1,318.91 | 15,558.56 |     |
|            | 汚泥(乾燥後) | 43.15                    | 60.92    | 0.00   | 57.70    | 0.26     | 53.22    | 63.76    | 0.75     | 73.43    | 77.56    | 5.94                    | 56.08    | 492.77    |     |
| 合計焼却量      |         | 2,877.76                 | 2,619.63 | 849.62 | 3,642.03 | 3,653.37 | 2,403.53 | 2,717.42 | 2,093.18 | 2,550.81 | 2,386.12 | 1,974.52                | 1,899.16 | 29,667.15 |     |

#### 2 運転中の燃焼ガス温度、集じん器流入燃焼ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度

| 区分                     |     | 月   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     | 月平均値 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
|                        |     | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1    | 2   | 3   |      |
| 燃焼ガス<br>温度(°C)         | 1号炉 | 949 | 928 | 925 | 926 | 924 | 913 | 923 | 945 | 928 | 917  | 939 | 950 | 931  |
|                        | 2号炉 | 943 | 954 | —   | 932 | 916 | 935 | 941 | 916 | 951 | 1004 | 948 | 966 | 946  |
| 集じん器<br>流入ガス<br>温度(°C) | 1号炉 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170  | 170 | 170 | 170  |
|                        | 2号炉 | 170 | 170 | —   | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170  | 170 | 170 | 170  |
| 排ガス中<br>のCO濃度<br>(ppm) | 1号炉 | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 1   | 3   | 1   | 0    | 2   | 3   | 2    |
|                        | 2号炉 | 0   | 1   | —   | 1   | 1   | 1   | 1   | 5   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |

※2号炉6月年次点検のため運転なし

#### 3 排ガス中のばい煙量

| 区分    | 規制値                 |       | 単位                 | 1号炉     |         |         |         | 2号炉     |         |         |         |
|-------|---------------------|-------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | 法規制値                | 自主管理値 |                    | 1回目     | 2回目     | 3回目     | 4回目     | 1回目     | 2回目     | 3回目     | 4回目     |
| 測定日   | /                   |       |                    | 5月11日   | 8月8日    | 12月7日   | 2月2日    | 5月12日   | 8月9日    | 12月8日   | 2月3日    |
| 硫黄酸化物 | K値=17.5<br>約2000ppm | 50    | ppm                | 22      | 22      | 14      | 25      | 20      | 17      | 20      | 18      |
| ばいじん  | 0.04                | 0.01  | g/m <sup>3</sup> N | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩化水素  | 430                 | 50    | ppm                | 33      | 30      | 25      | 25      | 24      | 28      | 9.5     | 26      |
| 窒素酸化物 | 250                 | 100   | ppm                | 63      | 57      | 60      | 64      | 65      | 60      | 60      | 54      |

#### 4 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 区分       | 規制値  |       | 単位                    | 1号炉     |        |         |          | 2号炉     |          |         |          |
|----------|------|-------|-----------------------|---------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|          | 法規制値 | 自主管理値 |                       | 1回目     | 2回目    | 3回目     | 4回目      | 1回目     | 2回目      | 3回目     | 4回目      |
| 測定日      | /    |       |                       | 5月11日   | 8月8日   | 12月7日   | 2月2日     | 5月12日   | 8月9日     | 12月8日   | 2月3日     |
| ダイオキシン濃度 | 0.1  | 0.05  | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 0.00032 | 0.0012 | 0.00018 | 0.000026 | 0.00021 | 0.000047 | 0.00046 | 0.000030 |

#### 5 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじんの除去を行った日

##### 1号炉

| 冷却設備    |            |
|---------|------------|
| 減温塔     | R4. 05. 24 |
|         | R4. 09. 13 |
|         | R4. 12. 20 |
| 排ガス処理設備 |            |
| 集じん器    | R4. 05. 24 |
|         | R4. 09. 14 |
|         | R4. 12. 21 |
| 脱硝装置    | R4. 05. 19 |

##### 2号炉

| 冷却設備    |            |
|---------|------------|
| 減温塔     | R4. 06. 20 |
|         | R4. 11. 08 |
|         | R5. 02. 14 |
| 排ガス処理設備 |            |
| 集じん器    | R4. 06. 21 |
|         | R4. 11. 09 |
|         | R5. 02. 15 |
| 脱硝装置    | R4. 06. 22 |