

## 焼却施設の維持管理に関する記録

### 平成28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】 |           |
|------------|---------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-----------|
|            |         | 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    | 532.45                   | 1,931.58 | 1,259.42 | 568.35   | 708.38   | 1,854.71 | 1,974.98 | 1,847.68 | 561.08   | 878.59   | 1,454.30 | 1,833.60                | 15,405.12 |
|            | 汚泥(乾燥後) | 8.51                     | 81.76    | 36.56    | 8.03     | 15.96    | 37.42    | 68.53    | 59.56    | 5.34     | 39.75    | 59.89    | 91.14                   |           |
| 2号炉<br>処理量 | 可燃ごみ    | 1,804.00                 | 517.60   | 817.77   | 2,005.78 | 2,054.46 | 1,940.13 | 900.17   | 892.35   | 1,919.94 | 1,851.61 | 1,495.55 | 148.07                  | 16,347.43 |
|            | 汚泥(乾燥後) | 88.79                    | 3.64     | 16.69    | 74.43    | 58.78    | 33.39    | 17.42    | 21.25    | 87.21    | 59.23    | 34.91    | 6.87                    |           |
| 合計焼却量      |         | 2,433.75                 | 2,534.58 | 2,130.44 | 2,656.59 | 2,837.58 | 3,865.65 | 2,961.10 | 2,820.84 | 2,573.57 | 2,829.18 | 3,044.65 | 2,079.68                | 32,767.61 |

単位:トン

#### 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 | 917 | 947 | 924 | 917 | 905 | 918 | 960 | 949 | 915 | 933 | 941 | 970 | 933  |
|                        | 2号炉 | 939 | 909 | 889 | 922 | 932 | 914 | 921 | 901 | 944 | 951 | 935 | 939 | 925  |
| 集じん器<br>流入ガス<br>温度(°C) | 1号炉 | 169 | 170 | 170 | 170 | 169 | 170 | 170 | 170 | 170 | 169 | 170 | 170 | 170  |
|                        | 2号炉 | 170 | 170 | 169 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170  |
| 排ガス中<br>のCO濃度<br>(ppm) | 1号炉 | 4   | 6   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3    |
|                        | 2号炉 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 0   | 0   | 3    |

#### 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   |                     |       |                    | 4月27日   | 8月16日   | 11月21日  | 2月7日    | 4月26日   | 8月15日   | 11月22日  | 2月8日    |
| 硫黄酸化物 | K値=17.5<br>約2000ppm | 50    | ppm                | 20      | 2.0     | 12      | 20      | 24      | 3.7     | 12      | 21      |
| 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                | 30      | 29      | 23      | 33      | 34      | 26      | 35      | 34      |
| 窒素酸化物 | 250                 | 100   | ppm                | 69      | 62      | 63      | 69      | 61      | 63      | 45      | 64      |

#### 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      |      |       |                       | 4月27日 | 8月16日 | 11月21日 | 2月7日  | 4月26日 | 8月15日 | 11月22日 | 2月8日  |
| ダイオキシン濃度 | 0.1  | 0.05  | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 0.025 | 0.020 | 0.020  | 0.016 | 0.025 | 0.022 | 0.013  | 0.016 |

#### 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     | H28. 07. 11 |
|         | H28. 12. 12 |
| 排ガス処理設備 |             |
| 集じん器    | H28. 07. 21 |
|         | H28. 12. 14 |
| 脱硝装置    | H28. 07. 20 |

##### 2号炉

| 冷却設備    |             |
|---------|-------------|
| 減温塔     | H28. 05. 13 |
|         | H28. 11. 06 |
| 排ガス処理設備 |             |
| 集じん器    | H28. 05. 27 |
|         | H29. 11. 09 |
| 脱硝装置    | H28. 05. 23 |