

平成26年度 環境管理センター ごみ処理施設 維持管理状況

① 処分したごみの種類及び数量

(単位:t)

|       |           | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 年度合計      |
|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ごみ処分量 | 可燃ごみ      | 1,724.48 | 1,703.32 | 1,611.63 | 1,763.55 | 1,981.23 | 1,839.34 | 1,780.32 | 1,582.63 | 1,618.84 | 1,455.58 | 1,328.26 | 1,579.32 | 19,968.50 |
|       | 可燃性粗大破碎ごみ | 205.54   | 180.33   | 137.44   | 156.24   | 154.44   | 143.04   | 158.46   | 150.59   | 129.66   | 114.97   | 102.94   | 141.23   | 1,774.88  |
|       | し尿汚泥      | 137.84   | 130.30   | 72.19    | 127.95   | 72.06    | 76.26    | 88.73    | 75.66    | 95.25    | 54.44    | 51.06    | 85.46    | 1,067.20  |
|       | し尿し渣      | 1.27     | 1.11     | 0.57     | 0.33     | 0.30     | 0.21     | 0.59     | 0.88     | 0.74     | 0.58     | 0.57     | 0.84     | 7.99      |
|       | 合計        | 2,069.13 | 2,015.06 | 1,821.83 | 2,048.07 | 2,208.03 | 2,058.85 | 2,028.10 | 1,809.76 | 1,844.49 | 1,625.57 | 1,482.83 | 1,806.85 | 22,818.57 |

② 燃焼ガス温度(平均温度)

(単位:°C)

| 管理基準値               |         |     | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 焼却室中の<br>ガス温度       | 800°C以上 | 1号炉 | 965 | 972 | 894 | 904 | 882 | 905 | 908 | 911 | 908 | 917 | 921 | —   |
|                     |         | 2号炉 | 951 | 964 | 975 | 933 | 903 | 896 | 910 | 912 | 909 | —   | 921 | 921 |
| 集じん器に流入する<br>燃焼ガス温度 | 200°C以下 | 1号炉 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | —   |
|                     |         | 2号炉 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 171 | 170 | —   | 170 | 170 |

温度測定位置 焼却室中のガス温度:焼却炉再燃焼室にて測定  
集塵機へ流入する燃焼ガス温度:急冷塔出口にて測定

③ 一酸化炭素濃度(平均濃度)

(単位:ppm)

| 管理基準値         |              |     | 4月   | 5月    | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|---------------|--------------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 排ガス中の<br>CO濃度 | 100ppm<br>以下 | 1号炉 | 2.61 | 32.34 | 1.34 | 2.02 | 2.17 | 1.82 | 1.64 | 1.55 | 1.99 | 1.74 | 1.50 | —    |
|               |              | 2号炉 | 0.86 | 0.83  | 1.94 | 3.67 | 1.24 | 2.15 | 0.68 | 1.40 | 0.06 | —    | 0.62 | 0.32 |

排ガス中のCO濃度測定位置:煙突出口付近にて測定

④ 排ガス測定に関する事項

1)煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度

| 項目         | 1号炉                           | 2号炉                           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 採取年月日      | 平成27年2月17日                    | 平成27年2月17日                    |
| 測定結果の得られた日 | 平成27年3月12日                    | 平成27年3月12日                    |
| 測定結果       | 0.042 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.084 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 排出基準値      | 1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N     |                               |

排ガス採取位置:煙突出口付近

2)ばい煙量又はばい煙濃度

|   | 1号炉            |              | 2号炉            |                |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------|
|   | 1回目            | 2回目          | 1回目            | 2回目            |
| 採取年月日                                       | 平成26年7月29日     | 平成26年12月24日  | 平成26年7月29日     | 平成26年12月25日    |
| 測定結果の得られた日                                  | 平成26年8月25日     | 平成27年1月5日    | 平成26年8月25日     | 平成27年1月5日      |
| ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)                 | 0.001未満 (0.08) | 0.002 (0.08) | 0.001未満 (0.08) | 0.002未満 (0.08) |
| 硫酸化物濃度 (m <sup>3</sup> /h)                  | 0.21 (50.00)   | 0.17 (50.00) | 0.036 (45.00)  | 0.11 (45.00)   |
| 窒素酸化物濃度 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N) | 100 (250)      | 100 (250)    | 84 (250)       | 110 (250)      |
| 塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)                | 55 (700)       | 67 (700)     | 37 (700)       | 110 (700)      |

排ガス採取位置:煙突出口付近

※ カッコ内は基準値

⑤ 冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

|         |           | 1号炉        | 2号炉        |
|---------|-----------|------------|------------|
| 冷却設備    | (ガス冷却室)   | 平成27年2月22日 | 平成27年2月11日 |
|         | (急冷塔)     | 平成27年3月6日  | 平成27年2月10日 |
| 排ガス処理設備 | (ろ過式集じん器) | 平成27年2月27日 | 平成27年2月5日  |

