

令和5年度ごみ処理施設における維持管理の状況

①処分した一般廃棄物の種類毎の量 (t) 及び運転時間

※運転日数は、1時間以上運転で、1日にカウント

|     | 可燃ごみ      |           |           |           | 粗大ごみ   |        |        |          |        |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|----------|--------|
|     | 焼却量       |           |           |           | 運転日数   |        |        | 破砕量      | 運転日数   |
|     | 1号炉       | 2号炉       | 3号炉       | 合計        | 1号炉    | 2号炉    | 3号炉    |          |        |
| 4月  | 1,356.92  | 1,353.17  | 1,269.96  | 3,980.05  | 26     | 26     | 24     | 200.80   | 18     |
| 5月  | 1,282.60  | 1,502.29  | 1,559.83  | 4,344.73  | 29     | 31     | 31     | 254.60   | 23     |
| 6月  | 2,000.89  | 235.23    | 1,968.01  | 4,204.13  | 30     | 4      | 30     | 213.20   | 20     |
| 7月  | 1,648.31  | 786.92    | 1,733.53  | 4,168.76  | 31     | 18     | 31     | 114.20   | 15     |
| 8月  | 1,207.95  | 1,392.73  | 1,414.99  | 4,015.67  | 26     | 31     | 31     | 210.20   | 21     |
| 9月  | 1,307.83  | 1,241.93  | 1,229.96  | 3,779.72  | 30     | 30     | 30     | 190.20   | 20     |
| 10月 | 1,453.39  | 1,405.07  | 1,016.88  | 3,875.34  | 31     | 31     | 24     | 213.80   | 22     |
| 11月 | 1,919.43  | 2,010.85  | 0.00      | 3,930.28  | 30     | 30     | 0      | 230.00   | 22     |
| 12月 | 1,333.48  | 1,221.18  | 1,418.46  | 3,973.12  | 31     | 28     | 30     | 207.60   | 21     |
| 1月  | 326.44    | 1,759.05  | 1,539.01  | 3,624.49  | 7      | 31     | 28     | 150.80   | 19     |
| 2月  | 975.92    | 1,162.70  | 1,427.18  | 3,565.79  | 21     | 25     | 29     | 168.60   | 20     |
| 3月  | 1,090.86  | 1,224.54  | 1,447.28  | 3,762.68  | 19     | 22     | 24     | 159.20   | 21     |
| 合計  | 15,904.03 | 15,295.65 | 16,025.08 | 47,224.76 | 311.00 | 307.00 | 312.00 | 2,313.20 | 242.00 |

②焼却ガス温度・バグフィルター入口温度・排ガス中のCO濃度 (日平均値の月平均値)

|     | 燃焼ガス温度 (炉内温度)<br>(800℃以上) |        |        | バグフィルター入口温度<br>(200℃以下) |        |        | 排ガス中のCO濃度<br>(100ppm以下) |       |       |
|-----|---------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|-------|-------|
|     | 1号炉                       | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉                     | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉                     | 2号炉   | 3号炉   |
| 4月  | 859.40                    | 884.40 | 908.00 | 120.50                  | 190.80 | 188.50 | 13.60                   | 17.50 | 23.10 |
| 5月  | 910.40                    | 894.60 | 911.50 | 120.10                  | 189.80 | 188.10 | 12.40                   | 15.90 | 17.10 |
| 6月  | 905.00                    | 896.80 | 909.40 | 119.80                  | 190.10 | 190.80 | 10.30                   | 16.50 | 19.40 |
| 7月  | 904.50                    | 876.40 | 909.00 | 120.60                  | 188.80 | 185.30 | 16.30                   | 34.80 | 20.00 |
| 8月  | 899.90                    | 879.90 | 904.10 | 121.60                  | 190.10 | 186.50 | 21.20                   | 27.10 | 31.70 |
| 9月  | 897.70                    | 879.60 | 904.60 | 115.30                  | 191.90 | 187.80 | 27.00                   | 31.20 | 37.20 |
| 10月 | 881.60                    | 866.00 | 910.20 | 104.70                  | 192.10 | 194.20 | 21.80                   | 25.90 | 36.00 |
| 11月 | 875.70                    | 904.60 | —      | 97.10                   | 192.20 | —      | 22.10                   | 24.70 | —     |
| 12月 | 871.20                    | 903.70 | 911.20 | 102.90                  | 190.40 | 185.60 | 19.50                   | 19.60 | 26.70 |
| 1月  | 876.10                    | 903.00 | 904.30 | 181.40                  | 188.80 | 182.00 | 19.60                   | 15.20 | 26.80 |
| 2月  | 915.50                    | 903.50 | 911.70 | 167.90                  | 191.40 | 184.40 | 13.80                   | 17.20 | 26.00 |
| 3月  | 895.10                    | 891.50 | 913.20 | 181.40                  | 192.80 | 184.40 | 12.80                   | 17.00 | 24.10 |
| 平均  | 891.01                    | 890.33 | 908.84 | 129.44                  | 190.77 | 187.05 | 17.53                   | 21.88 | 26.19 |

③排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量及びばい煙濃度 (酸素濃度12%換算値)

|     | 採取年月日      | 採取位置 | 結果が<br>得られた日 | ばい煙量<br>上段：湿り<br>下段：乾き<br>mN/h | ばい煙濃度           |                       |                 |                   | ダイオキシン<br>類濃度<br>1ng-TEQ/mN<br>以下 |
|-----|------------|------|--------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|
|     |            |      |              |                                | 硫酸化物<br>50ppm以下 | ばいじん<br>10mg/mN<br>以下 | 塩化水素<br>50ppm以下 | 窒素酸化物<br>150ppm以下 |                                   |
| 1号炉 | R5. 5. 11  | 煙突入口 | R5. 6. 15    | 26,200<br>24,800               | 2未満             | 2未満                   | 2未満             | 120               | —                                 |
|     | R5. 12. 18 |      | R6. 1. 15    | 29,700<br>28,500               | 3未満             | 3未満                   | 3未満             | 120               | —                                 |
|     | R5. 12. 19 |      | R6. 1. 15    | 28,000<br>26,000               | —               | —                     | —               | —                 | 0.120                             |
| 2号炉 | R5. 5. 11  | 煙突入口 | R5. 6. 15    | 19,300<br>18,100               | 2未満             | 2未満                   | 2未満             | 120               | —                                 |
|     | R5. 12. 18 |      | R6. 1. 15    | 27,400<br>25,800               | 2未満             | 2未満                   | 2未満             | 140               | —                                 |
|     | R5. 12. 20 |      | R6. 1. 17    | 29,000<br>26,000               | —               | —                     | —               | —                 | 0.090                             |
| 3号炉 | R5. 5. 25  | 煙突入口 | R5. 6. 15    | 26,600<br>24,800               | 7               | 2未満                   | 2               | 100               | —                                 |
|     | R5. 12. 18 |      | R6. 1. 15    | 23,100<br>22,000               | 2未満             | 2未満                   | 2未満             | 130               | —                                 |
|     | R5. 12. 25 |      | R6. 1. 26    | 28,000<br>27,000               | —               | —                     | —               | —                 | 0.084                             |

④冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

|     | 冷却設備【ガス冷却塔】           | 排ガス処理設備【減温塔】          | 排ガス処理設備【バグ塔】        |
|-----|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1号炉 | R6. 1. 12~R6. 1. 13   | R6. 1. 22~R6. 1. 25   | R6. 1. 20~R6. 1. 22 |
| 2号炉 | R5. 6. 8~R5. 6. 9     | R5. 6. 21~R5. 6. 23   | R5. 6. 23~R5. 6. 24 |
| 3号炉 | R5. 10. 30~R5. 10. 31 | R5. 11. 15~R5. 11. 18 | R5. 11. 14          |