

令和2年度 下田市清掃センターの維持管理状況に関する情報

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位：トン)

|      |     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一般ごみ | 1号炉 | 374.54 | 347.73 | 305.60 | 407.75 | 143.87 | 448.80 | 504.45 | 368.46 | 349.89 | 333.52 | 442.90 | 423.46 |
|      | 2号炉 | 353.41 | 327.84 | 280.66 | 368.71 | 504.98 | 395.43 | 108.82 | 310.90 | 333.47 | 283.25 | 5.95   | 272.09 |

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

(単位： )

| 測定位置：燃焼室出口 | 管理値    | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉        | 800 以上 | 901 | 917 | 913 | 897 | 899 | 901 | 925 | 915 | 916 | 910 | 932 | 926 |
| 2号炉        |        | 891 | 897 | 896 | 917 | 933 | 916 | 908 | 911 | 912 | 916 | 925 | 920 |

3. 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

| 測定位置：集じん器入口 | 管理値    | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉         | 200 前後 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 2号炉         |        | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度

| 測定位置：煙道 | 管理値      | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉     | 100ppm以下 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  |
| 2号炉     |          | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 2   | 0   | 1  | 0  | 0  |

5. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去日

|     | 4月 | 5月 | 6月          | 7月 | 8月 | 9月 | 10月       | 11月 | 12月        | 1月 | 2月          | 3月 |
|-----|----|----|-------------|----|----|----|-----------|-----|------------|----|-------------|----|
| 1号炉 |    |    | 28日～<br>30日 | 1日 |    |    | 1日～<br>4日 |     | 6日～<br>10日 |    | 8日～<br>10日  |    |
| 2号炉 |    |    | 28日～<br>30日 | 1日 |    |    | 1日～<br>4日 |     | 6日～<br>10日 |    | 22日～<br>24日 |    |

6 . 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1)ばい煙 測定位置：バグフィルター出口

|     | 測定項目         | 単位                                | 基準値  | 測定結果    |         |         |          |         |         |
|-----|--------------|-----------------------------------|------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|     |              |                                   |      |         |         |         |          |         |         |
| 1号炉 | 硫黄酸化物        | m <sup>3</sup> N/h                | 48   | 0.192   | 0.074   | 0.103   | 0.223    | 0.279   | 0.118   |
|     | ばいじん濃度       | g/m <sup>3</sup> N                | 0.15 | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満   | 0.01未満  | 0.01未満  |
|     | 塩化水素濃度       | mg/m <sup>3</sup> N               | 700  | 52      | 26      | 57      | 40       | 44      | 102     |
|     | 窒素酸化物濃度      | cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N | 250  | 56      | 100     | 91      | 94       | 100     | 92      |
|     | 測定年月日        |                                   |      | R2.5.19 | R2.7.21 | R2.9.15 | R2.11.25 | R3.1.19 | R3.3.11 |
|     | 測定結果の得られた年月日 |                                   |      | R2.5.28 | R2.8.3  | R2.9.28 | R2.12.4  | R3.1.29 | R3.3.22 |
| 2号炉 | 硫黄酸化物        | m <sup>3</sup> N/h                | 48   | 0.404   | 0.092   | 0.164   | 0.178    | 0.203   | 0.186   |
|     | ばいじん濃度       | g/m <sup>3</sup> N                | 0.15 | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満   | 0.01未満  | 0.01未満  |
|     | 塩化水素濃度       | mg/m <sup>3</sup> N               | 700  | 99      | 24      | 110     | 54       | 104     | 113     |
|     | 窒素酸化物濃度      | cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N | 250  | 162     | 118     | 123     | 99       | 123     | 90      |
|     | 測定年月日        |                                   |      | R2.5.26 | R2.7.22 | R2.9.15 | R2.11.25 | R3.1.19 | R3.1.27 |
|     | 測定結果の得られた年月日 |                                   |      | R2.6.5  | R2.8.3  | R2.9.28 | R2.12.4  | R3.1.29 | R3.2.8  |

(2)ダイオキシン類 測定位置：バグフィルター出口

|     | 単位                      | 基準値 | 測定結果  | 測定年月日   | 測定結果の得られた年月日 |
|-----|-------------------------|-----|-------|---------|--------------|
| 1号炉 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 5   | 0.170 | R2.7.21 | R2.8.25      |
| 2号炉 |                         |     | 0.170 | R2.7.22 |              |

7. 処分した一般廃棄物のごみ質

|            |           | 第1回                  | 第2回                  | 第3回                  | 第4回                  |
|------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 測定年月日      |           | R2.4.27              | R2.7.21              | R2.10.27             | R3.2.15              |
| ごみの種類組成    | 紙・布類      | 46.5%                | 42.9%                | 66.5%                | 49.6%                |
|            | ビニール、合成樹脂 | 20.6%                | 25.3%                | 16.9%                | 15.8%                |
|            | ゴム、皮革類    | 非分類                  | 非分類                  | 非分類                  | 非分類                  |
|            | 木、竹、わら類   | 0.8%                 | 1.4%                 | 0.8%                 | 11.7%                |
|            | ちゅう芥類     | 28.0%                | 26.0%                | 14.3%                | 20.5%                |
|            | 不燃物類      | 1.6%                 | 1.4%                 | 0.0%                 | 0.0%                 |
|            | その他       | 2.5%                 | 3.0%                 | 1.5%                 | 2.4%                 |
| 単位容積重量     |           | 200kg/m <sup>3</sup> | 240kg/m <sup>3</sup> | 260kg/m <sup>3</sup> | 250kg/m <sup>3</sup> |
| ごみの3成分     | 水分        | 60.0%                | 58.8%                | 49.7%                | 44.5%                |
|            | 灰分        | 5.9%                 | 10.5%                | 5.0%                 | 4.9%                 |
|            | 可燃物       | 34.1%                | 30.7%                | 45.3%                | 50.6%                |
| 低位発熱量(計算値) |           | 1,170Kcal/kg         | 1,030Kcal/kg         | 1,740Kcal/kg         | 2,010Kcal/kg         |
| 低位発熱量(実測値) |           | 4,920KJ/kg           | 4,310KJ/kg           | 7,290KJ/kg           | 8,410KJ/kg           |