

令和元年度 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 | -      | -      | -      | -      | 142.07 | 367.01 | 427.99 | 361.09 | 436.92 | 362.66 | 71.94  | 163.83 |
|      | 2号炉 | 659.31 | 705.46 | 626.08 | 694.16 | 683.38 | 325.64 | 398.41 | 340.37 | 413.50 | 341.39 | 436.37 | 563.82 |

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 | -   | -   | -   | -   | 875 | 894 | 895 | 911 | 907 | 894 | 899 | 922 |
| 2号炉        |        | 900 | 912 | 909 | 868 | 911 | 893 | 891 | 902 | 894 | 898 | 914 | 915 |

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 |
| 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  | 0  | 0   | 1   | 0   | 0  | 0  | 1  |
| 2号炉     |          | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 0  | 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 |    |    |    | 4日～<br>7日 |    | 20日～<br>24日 |     | 28日～<br>30日 | 1日  |    | 27日～<br>29日 | 1日 |
| 2号炉 |    |    |    | 4日～<br>7日 |    | 20日～<br>24日 |     | 28日～<br>30日 | 1日  |    | 27日～<br>29日 | 1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   | 0.234   | 0.123   | 0.295   | 0.132    | 0.210   | 0.101   |
|     | 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  | 146     | 52      | 71      | 62       | 69      | 48      |
|     | 窒素酸化物濃度      | cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N | 250  | 97      | 75      | 107     | 99       | 76      | 98      |
|     | 測定年月日        |                                   |      | R1.8.27 | R1.9.5  | R1.9.26 | R1.11.12 | R2.1.20 | R2.2.20 |
|     | 測定結果の得られた年月日 |                                   |      | R1.9.9  | R1.9.18 | R1.10.7 | R1.11.22 | R2.1.31 | R2.2.20 |
| 2号炉 | 硫黄酸化物        | m <sup>3</sup> N/h                | 48   | 0.230   | 0.116   | 0.117   | 0.047    | 0.015未満 | 0.167   |
|     | 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  | 138     | 48      | 114     | 4        | 1未満     | 47      |
|     | 窒素酸化物濃度      | cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N | 250  | 99      | 102     | 127     | 55       | 16      | 97      |
|     | 測定年月日        |                                   |      | R1.5.15 | R1.7.23 | R1.9.5  | R1.11.12 | R2.1.20 | R2.2.7  |
|     | 測定結果の得られた年月日 |                                   |      | R1.5.24 | R1.8.1  | R1.9.18 | R1.11.22 | R2.1.31 | R2.2.20 |

(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   | 0.320 | R1.8.27 | R1.10.18     |
| 2号炉 |                         |     | 0.081 | R1.7.23 |              |

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      |           | H31.4.22             | R1.7.23              | R1.10.1              | R2.1.20              |
| ごみの種類組成    | 紙・布類      | 38.5%                | 57.5%                | 44.4%                | 41.6%                |
|            | ビニール、合成樹脂 | 22.5%                | 22.5%                | 31.8%                | 16.8%                |
|            | ゴム、皮革類    | 非分類                  | 非分類                  | 非分類                  | 非分類                  |
|            | 木、竹、わら類   | 14.2%                | 9.6%                 | 14.6%                | 4.1%                 |
|            | ちゅう芥類     | 13.9%                | 5.4%                 | 5.7%                 | 34.4%                |
|            | 不燃物類      | 0.2%                 | 1.1%                 | 0.3%                 | 2.1%                 |
|            | その他       | 10.7%                | 3.9%                 | 3.2%                 | 1.0%                 |
| 単位容積重量     |           | 250kg/m <sup>3</sup> | 200kg/m <sup>3</sup> | 240kg/m <sup>3</sup> | 260kg/m <sup>3</sup> |
| ごみの3成分     | 水分        | 55.8%                | 53.4%                | 52.0%                | 50.0%                |
|            | 灰分        | 4.7%                 | 2.5%                 | 3.0%                 | 6.8%                 |
|            | 可燃物       | 39.5%                | 44.1%                | 45.0%                | 43.2%                |
| 低位発熱量(計算値) |           | 1,450Kcal/kg         | 1,660Kcal/kg         | 1,710Kcal/kg         | 1,640Kcal/kg         |
| 低位発熱量(実測値) |           | 6,040KJ/kg           | 6,970KJ/kg           | 7,170KJ/kg           | 6,880KJ/kg           |