

【荏山ごみ焼却場】

令和元年度

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

|      | 単位 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月  | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|------|----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 可燃ごみ | トン | 405.1 | 437.6 | 367.3 | 460 | 416.2 | 379.8 | 460.4 | 431.1 | 402.6 | 397.2 | 347.2 | 400.1 |

2. 燃焼ガスの温度（月平均）

|                 | 単位 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 燃焼室             | ℃  | 885 | 887 | 880 | 884 | 889 | 891 | 886 | 881 | 885 | 878 | 868 | 876 |
| 集じん器入口（第2ガス冷出口） | ℃  | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 169 | 169 | 169 | 170 | 169 | 169 | 169 |

3. ばいじんを除去した日

|               |                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 焼却処理設備（煙道）    | 年15回、定期点検及び清掃を実施。（4/21、5/12、6/2、6/23、7/14、8/4、8/25、9/22、11/3、11/24、12/15、1/12、2/2、2/23、3/22） |
| 污水处理設備(污水处理槽) | 年6回、点検清掃を実施。（5/23、7/11、9/12、11/24、2/7、3/13）                                                  |

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度（月平均）

|       | 単位  | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 一酸化炭素 | ppm | 24 | 27 | 23 | 23 | 25 | 20 | 22  | 23  | 23  | 21 | 20 | 23 |

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度及びばい煙濃度

(1)ダイオキシン類

|            | 単位                      | 法規制値 | 測定結果  |       |
|------------|-------------------------|------|-------|-------|
| ダイオキシン類    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 5    | 0.012 | 0.019 |
| 測定年月日      |                         |      | 8月23日 | 2月14日 |
| 測定結果の得られた日 |                         |      | 10月4日 | 3月6日  |

(2)ばい煙

|            | 単位                                  | 法規制値 | 測定結果   |        |        |        |
|------------|-------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 硫黄酸化物      | ppm                                 | *100 | 13     | 4      | 9      | 12     |
| ばいじん       | g / m <sup>3</sup> N                | 0.15 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 塩化水素       | mg / m <sup>3</sup> N               | 700  | 16     | 30     | 55     | 74     |
| 窒素酸化物      | c m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup> N | 250  | 103    | 147    | 115    | 93     |
| 水銀         | μ g / m <sup>3</sup> N              | 50   | 2.5    | —      | 20     | —      |
| 測定年月日      |                                     |      | 4月19日  | 8月23日  | 10月17日 | 2月14日  |
| 測定結果の得られた日 |                                     |      | 5月7日   | 9月6日   | 10月29日 | 2月27日  |

\* 硫黄酸化物については、煙突高、排ガスの上昇高等の値により、測定時ごとに随時算出されるため、定数としての法規制値が存在しないため、自主規制値を設定。