

【荏山ごみ焼却場】

平成29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 | 303.4 | 393 | 393 | 393.9 | 403.7 | 360.1 | 396.1 | 342.2 | 386.5 | 360.4 | 295.5 | 333.5 |

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             | ℃  | 886 | 888 | 882 | 883 | 886 | 890 | 886 | 887 | 886 | 877 | 869 | 880 |
| 集じん器入口（第2ガス冷出口） | ℃  | 170 | 170 | 169 | 170 | 170 | 169 | 169 | 169 | 170 | 170 | 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。（4/20、5/10、6/1、6/22、7/15、8/5、8/26、9/23、11/4、11/25、12/16、1/13、2/3、2/24、3/24） |
| 污水处理設備(污水处理槽) | 年6回、点検清掃を実施。（5/24、7/12、9/13、11/25、2/8、3/14）                                                  |

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 | 23 | 26 | 24 | 25 | 21 | 22 | 24  | 24  | 23  | 20 | 20 | 24 |

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    | 0.00012 | 0.00024 |
| 測定年月日      |                         |      | 10月3日   | 2月20日   |
| 測定結果の得られた日 |                         |      | 10月26日  | 3月13日   |

(2)ばい煙

|            | 単位                                  | 法規制値 | 測定結果  |        |
|------------|-------------------------------------|------|-------|--------|
| 硫黄酸化物      | ppm                                 | *100 | 12    | 9.8    |
| ばいじん       | g / m <sup>3</sup> N                | 0.15 | 0.001 | 0.002  |
| 塩化水素       | mg / m <sup>3</sup> N               | 700  | 75    | 59     |
| 窒素酸化物      | c m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup> N | 250  | 84    | 100    |
| 水銀         | μ g / m <sup>3</sup> N              | 50   | -     | -      |
| 測定年月日      |                                     |      | 4月17日 | 10月19日 |
| 測定結果の得られた日 |                                     |      | 5月9日  | 10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。