

|      |                 |
|------|-----------------|
| 施設名  | 町田市バイオエネルギーセンター |
| 施設住所 | 町田市下小山田町3160番地  |

1 可燃ごみの焼却量

| 一般廃棄物 |   |     | 2025年4月 | 2025年5月 | 2025年6月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|-----|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ごみ焼却量 | t | 1号炉 | 16      | 3,605   | 3,505   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | t | 2号炉 | 3,498   | 1,937   | 2,302   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | t | 合計  | 3,514   | 5,542   | 5,807   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(注記) 小数点以下を四捨五入しているため、合計値が合わない場合があります。

2 焼却炉に常設の測定機器による測定結果

| 測定項目               | 単位    | 法令基準  | 設備  | 2025年4月     | 2025年5月     | 2025年6月     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------|-------|-----|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 燃焼室中の<br>燃焼ガス温度    | ℃     | 800以上 | 1号炉 | - ~ -       | 954 ~ 980   | 951 ~ 977   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 902 ~ 944   | 881 ~ 922   | 892 ~ 931   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 集塵器に流入する<br>燃焼ガス温度 | ℃     | 200以下 | 1号炉 | - ~ -       | 187 ~ 191   | 187 ~ 192   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 183 ~ 191   | 187 ~ 191   | 188 ~ 191   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 排ガス中の<br>一酸化炭素濃度   | ppm   | 100以下 | 1号炉 | - ~ -       | 6 ~ 8       | 5 ~ 10      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 5 ~ 9       | 7 ~ 14      | 7 ~ 9       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硫黄酸化物              | ppm   | 10以下※ | 1号炉 | - ~ -       | 0.0 ~ 5.0   | 1.0 ~ 4.8   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 1.2 ~ 2.2   | 0.2 ~ 2.4   | 1.7 ~ 2.6   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ばいじん               | mg/㎡N | 5以下※  | 1号炉 | - ~ -       | 0.2 ~ 0.3   | 0.2 ~ 0.3   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 0.3 ~ 0.3   | 0.2 ~ 0.3   | 0.2 ~ 0.3   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩化水素               | ppm   | 10以下※ | 1号炉 | - ~ -       | 0.6 ~ 5.9   | 3.0 ~ 5.3   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 4.7 ~ 5.0   | 3.6 ~ 5.0   | 4.9 ~ 5.0   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 窒素酸化物              | ppm   | 30以下※ | 1号炉 | - ~ -       | 14.6 ~ 17.9 | 16.0 ~ 17.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 17.1 ~ 19.3 | 13.2 ~ 18.6 | 15.9 ~ 18.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀                 | μg/㎡N | 30以下※ | 1号炉 | - ~ -       | 0 ~ 0       | 0 ~ 0       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |       |       | 2号炉 | 0 ~ 0       | 0 ~ 0       | 0 ~ 0       |  |  |  |  |  |  |  |  |

(注記) 冷却装置及び排ガス処理装置に堆積したばいじんは、稼働日の毎日除去しています。

※自主規制値 (酸素濃度12%換算値)

3 計量証明事業者による分析結果 (煙突採取口で採取した排ガス中のダイオキシン類及びばいじん濃度)

| 分析項目        | 単位             | 法令基準/<br>自主基準    | 設備  | 2025年5月  | 2025年5月  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |
|-------------|----------------|------------------|-----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|
| ダイオキシン類     | ng-TEQ<br>/m³N | 0.1以下/<br>0.01以下 | 1号炉 | 0.00032  | -        |  |  |  |  |  |  |     | --- | --- |
|             |                |                  | 2号炉 | -        | 0.00022  |  |  |  |  |  |  | --- | -   |     |
| 硫黄酸化物       | ppm            | 580以下/<br>10以下   | 1号炉 | 4.9      | -        |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
|             |                |                  | 2号炉 | -        | 1.6      |  |  |  |  |  |  |     | --- |     |
| ばいじん        | mg/m³N         | 40以下/<br>5以下     | 1号炉 | 0.0005未満 | -        |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
|             |                |                  | 2号炉 | -        | 0.0005未満 |  |  |  |  |  |  |     | --- |     |
| 塩化水素        | ppm            | 430以下/<br>10以下   | 1号炉 | 1.9      | -        |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
|             |                |                  | 2号炉 | -        | 2.5      |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
| 窒素酸化物       | ppm            | 250以下/<br>30以下   | 1号炉 | 14       | -        |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
|             |                |                  | 2号炉 | -        | 15       |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
| 全水銀         | μg/m³N         | 30以下/<br>30以下    | 1号炉 | 0.06     | -        |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
|             |                |                  | 2号炉 | -        | 0.05未満   |  |  |  |  |  |  |     |     | --- |
| 排ガスを採取した月日  |                |                  |     | 5月14日    | 5月30日    |  |  |  |  |  |  |     |     |     |
| 測定結果を得られた月日 |                |                  |     | 7月2日     | 7月2日     |  |  |  |  |  |  |     |     |     |

(測定結果は酸素濃度12%換算値)