

令和3年度 排ガス等の測定結果に関する情報

○ ごみ焼却量

| 種類                 | 単位 | 焼却炉 | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月   | 1月     | 2月    | 3月    | 合計      |
|--------------------|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|
| 処分した可燃性<br>一般廃棄物の量 | t  | 1号炉 | 1,731  | 6,343  | 4,025  | 7,468  | 7,370  | 5,606  | 6,767  | 6,692  | 0     | 0      | 0     | 4,211 | 50,213  |
|                    |    | 2号炉 | 3,959  | 3,463  | 6,040  | 7,138  | 7,070  | 6,593  | 5,277  | 0      | 3,598 | 6,375  | 5,096 | 1,965 | 56,574  |
|                    |    | 3号炉 | 5,992  | 6,351  | 4,319  | 0      | 0      | 0      | 2,537  | 6,646  | 4,111 | 6,630  | 4,345 | 0     | 40,931  |
| 合計                 |    |     | 11,683 | 16,156 | 14,383 | 14,606 | 14,439 | 12,199 | 14,581 | 13,339 | 7,709 | 13,005 | 9,441 | 6,177 | 147,718 |

○ 燃焼室ガス温度等

連続測定項目については、クリーンセンターへご確認ください。

○ 排ガス性状

| 項目         | 採取日    | 測定結果<br>が得られ<br>た日 | 測定値（O <sub>2</sub> 12%換算値） |       |       |      | 採取位置 |
|------------|--------|--------------------|----------------------------|-------|-------|------|------|
|            |        |                    | ばいじん                       | 硫黄酸化物 | 窒素酸化物 | 塩化水素 |      |
|            |        |                    | g／m <sup>3</sup> N         | ppm   | ppm   | ppm  |      |
| 1号炉        | 5月25日  | 6月2日               | <0.001                     | 10    | 70    | 31   | 煙突中段 |
|            | 6月24日  | 7月13日              | *0.001                     | 9.1   | 72    | 41   |      |
|            | 8月23日  | 9月14日              | *0.001                     | 6.4   | 72    | 23   |      |
|            | 10月22日 | 11月12日             | <0.001                     | 4.0   | 69    | 23   |      |
|            | 3月15日  | 3月22日              | <0.001                     | 21    | 53    | 29   |      |
| 2号炉        | 4月14日  | 4月20日              | <0.001                     | 9.4   | 75    | 27   |      |
|            | 6月8日   | 6月14日              | <0.001                     | 8.5   | 56    | 31   |      |
|            | 7月16日  | 7月30日              | *0.001                     | 6.8   | 72    | 30   |      |
|            | 9月15日  | 10月6日              | *0.001                     | 6.8   | 68    | 29   |      |
|            | 12月27日 | 1月13日              | *0.001                     | 4.5   | 64    | 15   |      |
|            | 2月22日  | 2月27日              | <0.001                     | 4.1   | 52    | 20   |      |
| 3号炉        | 5月31日  | 6月25日              | 0.003                      | 5.0   | 72    | 21   |      |
|            | 11月1日  | 11月16日             | *0.001                     | 12    | 72    | 22   |      |
|            | 12月23日 | 1月7日               | <0.001                     | 4.4   | 81    | 21   |      |
|            | 2月18日  | 3月2日               | *0.001                     | 2.8   | 69    | 19   |      |
| 法令等に基づく規制値 |        |                    | 0.04                       | 300   | 250   | 430  |      |

- 1) m<sup>3</sup>N（リットルノーマル）：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積
- 2) O<sub>2</sub>12%換算値：排ガスに含まれる物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したもの。
- 3) ばいじん量「<」：試料捕集量が検出下限値以下であることを示します。
- ばいじん量「\*」：試料捕集量が検出下限値以上だったが、定量に不十分であったので標記を検出下限値としたもの。

○ たい積したばいじんの除去を行った年月日

|         |        |
|---------|--------|
| 冷却設備    | 常時機械除去 |
| 排ガス処理設備 | 常時機械除去 |

○ 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 項目  | 採取日    | 測定結果<br>が得られ<br>た日 | 測定値<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 採取位置 | 規制値 |
|-----|--------|--------------------|----------------------------------|------|-----|
| 1号炉 | 9月3日   | 10月5日              | 0                                | 煙突中段 | 0.1 |
|     | 11月11日 | 12月10日             | 0.00004                          |      |     |
| 2号炉 | 9月3日   | 10月5日              | 0                                |      |     |
|     | 1月26日  | 2月21日              | 0                                |      |     |
| 3号炉 | 11月11日 | 12月10日             | 0.00003                          |      |     |
|     | 1月26日  | 2月21日              | 0                                |      |     |

- 1) 1ng（ナノグラム）：10億分の1g
- 2) TEQ（等価換算毒性量）：異性体ごとに毒性が異なるため、いちばん毒性の強いダイオキシンの毒性に換算した合計量
- 3) 測定値については、実測濃度が定量下限未満の場合0と記載しました。