

箱根町環境センター 維持管理の状況に関する情報

令和6年度

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (種類はすべて可燃性一般廃棄物)

|          |     | 4月    | 5月    | 6月  | 7月    | 8月  | 9月  | 10月   | 11月   | 12月 | 1月 | 2月  | 3月  |
|----------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|
| 処理量 (トン) | 1号炉 | —     | —     | —   | —     | —   | —   | —     | —     | —   | —  | —   | —   |
|          | 2号炉 | 1,117 | 1,281 | 950 | 1,285 | 421 | 513 | 1,270 | 1,129 | 624 | 0  | 404 | 879 |
|          | 計   | 1,117 | 1,281 | 950 | 1,285 | 421 | 513 | 1,270 | 1,129 | 624 | 0  | 404 | 879 |

2 燃焼室中及び集じん器に流入する燃焼ガスの温度 (すべて日平均値の月平均値)

| 対象炉 | 項目              | 測定位置   | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月  | 3月  | 維持管理基準値  |
|-----|-----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----------|
| 1号炉 | 燃焼室温度 (°C)      | 焼却炉 出口 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —   | —   | 800 (以上) |
|     | 集じん器入口ガス温度 (°C) | 集じん器入口 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —   | —   | 200      |
|     | 一酸化炭素濃度 (ppm)   | 集じん器出口 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —   | —   | 100      |
| 2号炉 | 燃焼室温度 (°C)      | 焼却炉 出口 | 841 | 832 | 820 | 806 | 843 | 870 | 861 | 849 | 861 | —  | 864 | 874 | 800 (以上) |
|     | 集じん器入口ガス温度 (°C) | 集じん器入口 | 185 | 185 | 184 | 179 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | —  | 180 | 179 | 200      |
|     | 一酸化炭素濃度 (ppm)   | 集じん器出口 | 240 | 252 | 288 | 234 | 200 | 274 | 244 | 212 | 185 | —  | 246 | 253 | 100      |

\*燃焼調整運転中

3 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度測定 (排ガス採取位置はすべて煙突中間)

|                | 4月     | 5月 | 6月       | 7月 | 8月 | 9月       | 10月      | 11月 | 12月      | 1月 | 2月 | 3月    | 排出基準値     |
|----------------|--------|----|----------|----|----|----------|----------|-----|----------|----|----|-------|-----------|
| 対象炉            | 2号炉    | —  | 2号炉      | —  | —  | 2号炉      | 2号炉      | —   | 2号炉      | —  | —  | 2号炉   | —         |
| 試料採取日          | 4月10日  | —  | 6月24日    | —  | —  | 9月20日    | 10月9日    | —   | 12月11日   | —  | —  | 3月11日 | —         |
| 結果が得られた日       | 4月25日  | —  | 7月8日     | —  | —  | 10月9日    | 10月24日   | —   | 12月25日   | —  | —  | 3月24日 | —         |
| ばいじん濃度 (g/m³)  | 0.0013 | —  | 0.0013未満 | —  | —  | 0.0013未満 | 0.0014未満 | —   | 0.0015未満 | —  | —  | 0.24  | 0.08 (法令) |
| 硫酸酸化物濃度 (ppm)  | 0.8    | —  | 0.5未満    | —  | —  | 2.6      | 0.5未満    | —   | 1.6      | —  | —  | 0.5未満 | —         |
| 窒素酸化物濃度 (ppm)  | 70     | —  | 88       | —  | —  | 55       | 52       | —   | 67       | —  | —  | 72    | 250 (法令)  |
| 塩化水素濃度 (mg/m³) | 15     | —  | 1.3未満    | —  | —  | 8.8      | 1.7      | —   | 28       | —  | —  | 2.5   | 700 (条例)  |

4 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 対象炉 | 排ガス採取位置 | 排ガス採取年月日 | 結果の得られた日 | 測定結果 | 排出基準        |
|-----|---------|----------|----------|------|-------------|
| 1号炉 | 1号炉煙突中間 | —        | —        | —    | 1ng-TEQ/m³N |
| 2号炉 | 2号炉煙突中間 | 3月27日    |          |      |             |

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

| 対象炉 | 除去場所           | 作業日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1号炉 | 排ガス冷却設備 ガス調温室  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 排ガス処理設備 ろ布     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 排ガス処理設備 炉頂部    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 排ガス処理設備 煙道     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 排ガス処理設備 バグフィルタ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2号炉 | 排ガス冷却設備 ガス調温室  | 4/1, 9, 15, 22, 30 5/2, 7, 13, 15, 17, 20, 23, 27, 29, 31 6/3, 5, 7, 10, 12, 14, 19, 20, 24, 26, 28 7/1, 3, 5, 8, 10, 12, 16, 18, 22, 24, 26, 29, 31 8/1, 5, 6, 7, 13, 14, 15<br>9/18, 24, 25, 26, 30 10/7, 8, 10, 15, 21, 22, 23, 28 11/5, 6, 7, 11, 18, 21, 25 12/2, 3, 5, 9, 16, 17 3/19, 21, 24, 26                                                     |
|     | 排ガス処理設備 ろ布     | 4/1, 3, 8, 10, 11, 16, 18, 22, 25, 26 5/1, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 30 6/3, 4, 6, 11, 13, 15, 20, 21, 25 7/1, 2, 8, 11, 16, 17, 23, 25, 29, 30<br>8/5, 8, 9, 14 9/2, 24, 25 10/1, 3, 7, 8, 11, 18, 21, 22, 30 11/1, 5, 6, 12, 18, 22, 27, 28 12/2, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 16, 17 2/25, 27, 28<br>3/3, 6, 7, 11, 13, 15, 17, 18, 19, 21 |
|     | 排ガス処理設備 炉頂部    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 排ガス処理設備 煙道     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 排ガス処理設備 バグフィルタ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |