

エネルギーセンター 施設維持管理状況（一般廃棄物焼却施設）

“－”は測定等当月対象外又は分析中の項目を示す。  
“<”は定量下限値未満を示す。

令和6 年 8 月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和6年 8月実績）

| 施設名 |    |     | 第二工場    |      | 第三工場    |
|-----|----|-----|---------|------|---------|
|     |    |     | 1号炉     | 2号炉  |         |
| 焼却量 | 炉毎 | t/月 | 3292.62 | 0.00 | 4448.11 |
|     | 合計 | t/月 | 7740.73 |      |         |

2. 運転データ(連続自動測定値)

| 施設名               |                    |     | 第二工場     |     | 第三工場     | 維持管理<br>基準 <sup>注2)</sup> |
|-------------------|--------------------|-----|----------|-----|----------|---------------------------|
|                   |                    |     | 1号炉      | 2号炉 |          |                           |
| 燃焼温度              | 平均値 <sup>注1)</sup> | ℃   | 928      | －   | 1,002    | 800℃<br>以上                |
| 集塵機入口<br>排ガス温度    | 平均値 <sup>注1)</sup> | ℃   | 215      | －   | 201      | 概ね200℃<br>以下              |
| 排ガス中CO濃度<br>(煙突前) | 平均値 <sup>注1)</sup> | ppm | 5        | －   | 3        | 100ppm<br>以下              |
| 測定期間              |                    |     | 8/1～8/22 | －   | 8/1～8/31 |                           |

注1) 日平均値の月間平均値 注2) 廃棄物処理法施行規則第四条の五第一項

3. 排ガス中のばい煙測定結果(手分析値)

【測定頻度：6ヶ月に1回以上】

| 施設名             |       | 第二工場   |        | 第三工場   | 自主<br>管理値            |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|----------------------|
|                 |       | 1号炉    | 2号炉    |        |                      |
| 硫黄酸化物           | ppm   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 20(第二)<br>10(第三)     |
| 窒素酸化物           | ppm   | 35     | 39     | 29     | 80(第二)<br>50(第三)     |
| ばいじん            | g/m3N | <0.003 | <0.003 | <0.002 | 0.02(第二)<br>0.01(第三) |
| 塩化水素            | ppm   | <0.2   | <0.2   | <0.2   | 20(第二)<br>10(第三)     |
| 測定位置            |       | 煙突入口   | 煙突入口   | 煙突入口   |                      |
| 測定日             |       | 6/21   | 6/25   | 7/12   |                      |
| 報告日(測定結果の得られた日) |       | 7/5    | 7/9    | 8/1    |                      |

※測定値はすべてO<sub>2</sub> 12%換算値

4. 排ガス中のダイオキシン類測定結果(手分析値)

【測定頻度：年1回】

| 施設名       |           | 第二工場      |           | 第三工場      | 排出<br>基準         |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|           |           | 1号炉       | 2号炉       |           |                  |
| ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m3 | 0.010     | 0.015     | 0.0035    | 1(第二)<br>0.1(第三) |
| 測定位置      |           | 煙突入口      | 煙突入口      | 煙突入口      |                  |
| 測定日       |           | 2024/5/13 | 2024/6/25 | 2024/4/25 |                  |
| 報告日       |           | 2024/6/7  | 2024/7/23 | 2024/5/21 |                  |

※測定値はすべてO<sub>2</sub> 12%換算値

5. ばいじん除去を行った月日

| 施設名     |                           | 第二工場           |     | 第三工場           |
|---------|---------------------------|----------------|-----|----------------|
|         |                           | 1号炉            | 2号炉 |                |
| 冷却設備    | ボイラー                      | スートブロワを運転中毎日実施 |     | スートブロワを運転中毎日実施 |
| 排ガス処理設備 | 電気集塵機(第二)<br>ろ過式集じん装置(第三) | 槌打方式で自動除去      |     | パルスジェット方式で自動除去 |
|         | 湿式洗浄装置                    | 補修整備時に状況に応じて実施 |     | 補修整備時に状況に応じて実施 |

エネルギーセンター 施設維持管理状況（一般廃棄物最終処分場）

“－”は測定等当月対象外又は分析中の項目を示す。  
“<”は定量下限値未達を示す

|       |      |
|-------|------|
| 令和6 年 | 8 月分 |
|-------|------|

1. 埋立量

|     |     | 廃棄物の種類  |
|-----|-----|---------|
|     |     | 焼却灰・不燃物 |
| 埋立量 | t/月 | 150.79  |

(令和6年 8月実績)

2. 施設の点検結果

|                         |          | 点検対象施設 |                |                     |                     |                     |
|-------------------------|----------|--------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                         |          | 擁壁等    | 遮水工            | 集排水管                | 原水槽                 | 浸出液<br>処理施設         |
| 点検日                     |          | 8/7    | 8/1            | 8/1～8/31<br>(土日祝除く) | 8/1～8/31<br>(土日祝除く) | 8/1～8/31<br>(土日祝除く) |
| 点検方法                    |          | 目視     | 地下水質<br>モニタリング | 浸出水量<br>の確認         | 目視                  | 目視                  |
| 点検結果(異常の有無)             |          | 無      | 無              | 無                   | 無                   | 無                   |
| 必要な措置を講<br>じた日とその内<br>容 | 措置を講じた月日 |        |                |                     |                     |                     |
|                         | 内容       | 無      | 無              | 無                   | 無                   | 無                   |

3. 水質検査結果

【測定頻度：月1回(但し、ダイオキシン類については年1回)】

|                               |          | 地下水       |           |           |              | 放流水                |                 |
|-------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------------|-----------------|
|                               |          | 観測井<br>A  | 観測井<br>B  | 観測井<br>C  | 観測井<br>D     | 浸出液<br>処理施設<br>処理水 | 排出<br>基準<br>注1) |
| 採水場所                          |          | 最終処分場内    |           |           | 最終処分場<br>隣接地 | 処理施設<br>出口         |                 |
| 電気伝導率                         | mS/m     | 70        | 33        | 43        | 44           |                    |                 |
| 塩化物イオン濃度                      | mg/L     | 100       | 16        | 6.0       | 36           |                    |                 |
| 水素イオン濃度(pH)                   | －        |           |           |           |              | 7.8<br>(19℃)       | 5～9             |
| 生物化学的酸素要求量<br>(BOD)           | mg/L     |           |           |           |              | <1                 | 600             |
| 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/L     |           |           |           |              | 1                  |                 |
| 浮遊物質質量(SS)                    | mg/L     |           |           |           |              | <1                 | 600             |
| 窒素含有量(T-N)                    | mg/L     |           |           |           |              | 4.2                | 240             |
| 採水日                           |          | 7/1       | 7/1       | 7/1       | 7/1          | 7/1                |                 |
| 報告日(検査結果の得られた日)               |          | 8/1       | 8/1       | 8/1       | 8/1          | 8/1                |                 |
| ダイオキシン類濃度                     | pg-TEQ/L | 0.058     | 0.058     | 0.058     | 0.059        | 0.10               | 10              |
| 採水日                           |          | 2024/5/10 | 2024/5/10 | 2024/5/10 | 2024/5/10    | 2024/6/3           |                 |
| 報告日(検査結果の得られた日)               |          | 2024/6/3  | 2024/6/3  | 2024/6/3  | 2024/6/3     | 2024/7/1           |                 |
| 異常の有無                         |          | 無         | 無         | 無         | 無            | 無                  |                 |
| 環境保全上必要<br>な措置を講じた日<br>とその内容等 | 措置を講じた月日 |           |           |           |              |                    |                 |
|                               | 内容等      | 無         | 無         | 無         | 無            | 無                  |                 |

注1) 高槻市下水道条例に基づく下水排除基準

4. 残余の埋立容量

【年1回更新】

|          |    |           |            |
|----------|----|-----------|------------|
| 残余の埋立容量  | m³ | 37,618.22 | 令和6年 3月末時点 |
| 進捗率(埋立率) | %  | 84        |            |