

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7 年 11 月分

1. 可燃ごみ焼却量 (令和7年 11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 | 0.00    | 3241.66 | 4390.71 |
|     | 合計 | t/月 | 7632.37 |         |         |

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     | 1,008   | 800℃<br>以上                |
| 集塵機入口<br>排ガス温度    | 平均値 <sup>注1)</sup> | ℃   | －    | 206     | 197     | 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 | －    | 7       | 2       | 100ppm<br>以下              |
| 測定期間              |                    |     | －    | 11/1～20 | 11/1～30 |                           |

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   | 28     | 48     | 45     | 80(第二)<br>50(第三)     |
| ばいじん            | g/m3N | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.02(第二)<br>0.01(第三) |
| 塩化水素            | ppm   | 1.1    | 0.2    | 1.1    | 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             |       | 7/15   | 10/27  | 10/10  |                      |
| 報告日(測定結果の得られた日) |       | 8/1    | 11/10  | 11/4   |                      |

※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 | 0.012     | 0.0094    | 0.0016    | 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       |           | 2025/7/15 | 2025/6/20 | 2025/4/24 |                  |
| 報告日       |           | 2025/8/8  | 2025/7/15 | 2025/5/21 |                  |

※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7 年 11 月分

1. 埋立量

|     |     | 廃棄物の種類  |
|-----|-----|---------|
|     |     | 焼却灰・不燃物 |
| 埋立量 | t/月 | 147.79  |

(令和7年 11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                     |          | 11/5   | 11/7           | 11/1～11/30<br>(土日祝除く) | 11/1～11/30<br>(土日祝除く) | 11/1～11/30<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     | 121       | 35        | 43        | 55           |                    |                 |
| 塩化物イオン濃度                      | mg/L     | 250       | 22        | 7.4       | 39           |                    |                 |
| 水素イオン濃度(pH)                   | －        |           |           |           |              | 7.9<br>(20℃)       | 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     |           |           |           |              | 3                  |                 |
| 浮遊物質質量(SS)                    | mg/L     |           |           |           |              | <1                 | 600             |
| 窒素含有量(T-N)                    | mg/L     |           |           |           |              | 4.6                | 240             |
| 採水日                           |          | 10/23     | 10/23     | 10/23     | 10/23        | 10/23              |                 |
| 報告日(検査結果の得られた日)               |          | 11/7      | 11/7      | 11/7      | 11/7         | 11/7               |                 |
| ダイオキシン類濃度                     | pg-TEQ/L | 0.058     | 0.060     | 0.059     | 0.059        | 0.080              | 10              |
| 採水日                           |          | 2025/5/12 | 2025/5/12 | 2025/5/12 | 2025/5/12    | 2025/6/9           |                 |
| 報告日(検査結果の得られた日)               |          | 2025/6/2  | 2025/6/2  | 2025/6/2  | 2025/6/2     | 2025/7/2           |                 |
| 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  | m <sup>3</sup> | 36,148.02 | 令和7年 3月末時点 |
| 進捗率(埋立率) | %              | 84        |            |