

令和6年度 一般廃棄物処理施設 維持管理記録簿

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第四条の五の三に基づき、維持管理の状況に関する情報の公表を行います。

| | |
|-----|---------------------|
| 施設名 | エコクリーンプラザみやざき(焼却施設) |
| 住所 | 宮崎市大字大瀬町字倉谷6176番1 |

1. 処分した一般廃棄物

(令和6年4月から令和7年3月まで)

単位:ト

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----|----|----|-----------|
| 01. 可燃ごみ | 6,274.65 | 14,158.33 | 11,400.28 | 11,281.23 | 10,666.20 | 12,057.20 | 11,082.47 | 10,628.41 | | | | | 87,548.78 |

2. 処分した産業廃棄物(公共産業廃棄物)

(令和6年4月から令和7年3月まで)

単位:ト

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|--------|
| 01. 燃え殻 | 39.72 | 45.55 | 33.04 | 40.83 | 41.92 | 37.55 | 49.82 | 37.43 | | | | | 325.86 |
| 02. 汚泥 | | | | | | | | | | | | | |
| 03. 廃油 | | | | | | | | | | | | | |
| 04. 廃酸 | | | | | | | | | | | | | |
| 05. 廃アルカリ | | | | | | | | | | | | | |
| 06. 廃プラスチック類 | 3.52 | 5.30 | 5.27 | 8.14 | 1.80 | 3.34 | 8.28 | 7.50 | | | | | 43.15 |
| 07. ゴムくず | | | | | | | | | | | | | |
| 08. 金属くず | | | | | | | | | | | | | |
| 09. ガラス～陶磁器くず | | | | | | | | | | | | | |
| 10. ばいじん | | | | | | | | | | | | | |
| 11. 紙くず | | | | | | | | | | | | | |
| 12. 木くず | | | | | | | | | | | | | |
| 13. 繊維くず | | | | | | | | | | | | | |
| 14. 動植物性残さ | | | | | | | | | | | | | |
| 15. 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | | | | |
| 16. 動物のふん尿 | | | | | | | | | | | | | |
| 17. 動物の死体 | | | | | | | | | | | | | |
| 18. 感染性産業廃棄物 | | | | | | | | | | | | | |
| 19. 可燃性混合廃棄物 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 43.24 | 50.85 | 38.31 | 48.97 | 43.72 | 40.89 | 58.10 | 44.93 | | | | | 369.01 |

3. 焼却施設に係わるガス温度、濃度

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|
| 1号炉 | 燃焼ガス温度(℃) (炉出口ガス温度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | | | | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | |
| | | 測定結果 | 985 | 946 | | | | 957 | 971 | 980 | | | |
| | 集じん器に流入するガス温度(℃) (除じんバグフィルタ入口ガス温度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 休炉 | 休炉 | 休炉 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | |
| | | 測定結果 | 171 | 171 | | | | 160 | 161 | 160 | | | |
| | 排ガス中のCO濃度(ppm) (煙突入口排ガス濃度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | | | | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | |
| | 測定結果 | 4.1 | 3.7 | | | | 4.9 | 3.9 | 4.0 | | | | |
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 2号炉 | 燃焼ガス温度(℃) (炉出口ガス温度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | | | |
| | | 測定結果 | 973 | 961 | 966 | 966 | 955 | 945 | | | | | |
| | 集じん器に流入するガス温度(℃) (除じんバグフィルタ入口ガス温度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 休炉 | 休炉 | | | |
| | | 測定結果 | 172 | 172 | 172 | 173 | 172 | 172 | | | | | |
| | 排ガス中のCO濃度(ppm) (煙突入口排ガス濃度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | | | |
| | 測定結果 | 4.2 | 4.9 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 3.6 | | | | | | |
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 3号炉 | 燃焼ガス温度(℃) (炉出口ガス温度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | |
| | | 測定結果 | 958 | 936 | 972 | 954 | 953 | 958 | 946 | 969 | | | |
| | 集じん器に流入するガス温度(℃) (反応バグフィルタ入口ガス温度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | |
| | | 測定結果 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 161 | | | |
| | 排ガス中のCO濃度(ppm) (煙突入口排ガス濃度) | 測定日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | | | |
| | 測定結果 | 5.2 | 3.7 | 3.4 | 3.4 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.9 | | | | |

備考・表記されている数値は毎時間の測定結果を1日毎に平均値をとり、毎日の平均値を標記した。
 ・休炉・点検時に随時、冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を実施している。
 ※基幹的設備改良工事にて、2段式(除じん、反応)のバグフィルタ方式から反応バグフィルタのみの方式に変更。
 (1号炉、2号炉は令和6年中に実施予定。3号炉は令和6年4月実施。)

4. ばい煙排出の状況

| |
|-----------------------|
| 排出源等モニタリング |
| 項目：ばい煙調査 |
| 調査地点：焼却施設の排ガス排出口(1号炉) |

令和6年度 焼却施設の排ガス排出口(1号炉)のばい煙調査結果

| 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
|-------------|-------------------------------|---------|---------|----|----|---------|----------|----------|---------|----|----|----|------------|-------------------------|---------------|
| 試料採取日 | R6.4.30 | R6.5.7 | — | — | — | R6.9.13 | — | R6.11.8 | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | R6.5.16 | R6.5.24 | — | — | — | R6.10.3 | — | R6.11.19 | | | | | | | |
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | 基準値(協定保証値) | 調査回数 | |
| 01. ばいじん | g/m ³ N | 0.004未満 | 0.003未満 | — | — | — | 0.004未満 | — | 0.003未満 | | | | | 0.01 以下 (酸素濃度12%換算値) | 2月に1回 (毎日) |
| 02. 硫黄酸化物 | ppm | 10未満 | 10未満 | — | — | — | 10未満 | — | 12 | | | | | 50 以下 | |
| 03. 塩化水素 | ppm | 24未満 | 22未満 | — | — | — | 25未満 | — | 21未満 | | | | | 80 以下 (酸素濃度12%換算値) | |
| 04. 窒素酸化物 | ppm | 47 | 39 | — | — | — | 46 | — | 41 | | | | | 100 以下 (酸素濃度12%換算値) | |
| 05. 一酸化炭素 | ppm | 8未満 | 7未満 | — | — | — | 8未満 | — | 7未満 | | | | | 30 以下 (4時間平均値) | |
| 06. 全水銀 | μg/m ³ N | — | 0.22 | — | — | — | 0.1 | — | — | | | | | 50 以下 (酸素濃度12%換算値) | 4月に1回 |
| 07. ダイオキシン類 | ng- TEQ/m ³ N | — | — | — | — | — | 0.000067 | — | — | | | | | 0.1 以下 (酸素濃度12%換算値) | 年2回 |
| 備 考 | ※「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。 | | | | | | | | | | | | | (01) | |

| |
|-----------------------|
| 排出源等モニタリング |
| 項目：ばい煙調査 |
| 調査地点：焼却施設の排ガス排出口(2号炉) |

令和6年度 焼却施設の排ガス排出口(2号炉)のばい煙調査結果

| 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値(協定保証値) | 調査回数 |
|--|-------------------------------|---------|----|---------|----|---------|-----|-----|-----|----|----|----|-------------------------|---------------|
| 試料採取日 | — | R6.5.16 | — | R6.7.2 | — | R6.9.5 | — | — | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | — | R6.6.10 | — | R6.7.8 | — | R6.9.24 | — | — | | | | | | |
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. ばいじん g/m ³ N | — | 0.003未満 | — | 0.003未満 | — | 0.004未満 | — | — | | | | | 0.01 以下 (酸素濃度12%換算値) | 2月に1回 (毎日) |
| 02. 硫黄酸化物 ppm | — | 10未満 | — | 10未満 | — | 10未満 | — | — | | | | | 50 以下 | |
| 03. 塩化水素 ppm | — | 22未満 | — | 22未満 | — | 25未満 | — | — | | | | | 80 以下 (酸素濃度12%換算値) | |
| 04. 窒素酸化物 ppm | — | 45 | — | 42 | — | 41 | — | — | | | | | 100 以下 (酸素濃度12%換算値) | |
| 05. 一酸化炭素 ppm | — | 7未満 | — | 7未満 | — | 8未満 | — | — | | | | | 30 以下 (4時間平均値) | |
| 06. 全水銀 μg/m ³ N | — | 0.24 | — | — | — | 0.26 | — | — | | | | | 50 以下 (酸素濃度12%換算値) | 4月に1回 |
| 07. ダイオキシン類 ng- TEQ/m ³ N | — | — | — | 0.015 | — | — | — | — | | | | | 0.1 以下 (酸素濃度12%換算値) | 年2回 |
| 備考 | ※「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。 | | | | | | | | | | | | | |

※ダイオキシン類の調査は7月30日(1回目)に実施しました。

| |
|-----------------------|
| 排出源等モニタリング |
| 項目：ばい煙調査 |
| 調査地点：焼却施設の排ガス排出口(3号炉) |

令和6年度 焼却施設の排ガス排出口(3号炉)のばい煙調査結果

| 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値(協定保証値) | 調査回数 |
|--|-------------------------------|---------|----|---------|----|---------|----------|----------|-----|----|----|----|-------------------------|---------------|
| 試料採取日 | — | R6.5.24 | — | R6.7.26 | — | R6.9.6 | R6.10.29 | R6.11.29 | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | — | R6.6.13 | — | R9.8.9 | — | R6.9.27 | R6.11.7 | R6.12.23 | | | | | | |
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. ばいじん g/m ³ N | — | 0.003未満 | — | 0.003未満 | — | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | | | | | 0.01 以下 (酸素濃度12%換算値) | 2月に1回 (毎日) |
| 02. 硫黄酸化物 ppm | — | 10未満 | — | 10未満 | — | 10未満 | 11 | 10未満 | | | | | 50 以下 | |
| 03. 塩化水素 ppm | — | 21未満 | — | 22未満 | — | 22未満 | 21未満 | 22未満 | | | | | 80 以下 (酸素濃度12%換算値) | |
| 04. 窒素酸化物 ppm | — | 43 | — | 45 | — | 51 | 48 | 47 | | | | | 100 以下 (酸素濃度12%換算値) | |
| 05. 一酸化炭素 ppm | — | 7未満 | — | 7未満 | — | 7未満 | 7未満 | 7未満 | | | | | 30 以下 (4時間平均値) | |
| 06. 全水銀 μg/m ³ N | — | 0.098 | — | — | — | 0.27 | — | 0.83 | | | | | 50 以下 (酸素濃度12%換算値) | 4月に1回 |
| 07. ダイオキシン類 ng- TEQ/m ³ N | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | | | 0.1 以下 (酸素濃度12%換算値) | 年2回 |
| 備考 | ※「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。 | | | | | | | | | | | | | |

※ダイオキシン類の調査は7月31日(1回目)に実施しました。