

維持管理記録票

2023 年 10 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,578.35 t

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----------------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-------------------|---|-----------|---|
| 燃焼ガス温度*1 | | 1号炉 | | 2号炉 | | | | | |
| | 測定位置 | 炉内上部(炉出口) | | 炉内上部(炉出口) | | | | | |
| | 測定月日 | 1 日 ~ 31 日 | | 1 日 ~ 8 日 | | | | | |
| | | 日 ~ 日 | | 日 ~ 日 | | | | | |
| | 測定結果 | (平均値) 935 °C | | (平均値) 931 °C | | | | | |
| 基準値 | ≥800°C | | ≥800°C | | | | | | |
| 集塵器入口温度*1 | | 1号炉 | | 2号炉 | | | | | |
| | 測定位置 | バグフィルター入口部 | | バグフィルター入口部 | | | | | |
| | 測定月日 | 1 日 ~ 31 日 | | 1 日 ~ 8 日 | | | | | |
| | | 日 ~ 日 | | 日 ~ 日 | | | | | |
| | 測定結果 | (平均値) 195 °C | | (平均値) 195 °C | | | | | |
| 基準値 | おおむね200°C以下 | | おおむね200°C以下 | | | | | | |
| 一酸化炭素濃度*1 | | 1号炉 | | 2号炉 | | | | | |
| | 測定位置 | 煙突入口部 | | 煙突入口部 | | | | | |
| | 測定月日 | 1 日 ~ 31 日 | | 1 日 ~ 8 日 | | | | | |
| | | 日 ~ 日 | | 日 ~ 日 | | | | | |
| | 測定結果 | (平均値) 15 ppm | | (平均値) 13 ppm | | | | | |
| 基準値 | ≤100ppm | | ≤100ppm | | | | | | |
| ばいじんの除去*2 | | ガス冷却塔 | | バグフィルター | | 触媒反応塔 | | | |
| | 1号炉 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | | |
| | 2号炉 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | | |
| ダイオキシン類 | | 1号炉 | | | 2号炉 | | | | |
| | 排ガス採取位置 | 煙突測定ステージ部 | | | 煙突測定ステージ部 | | | | |
| | 測定年月日 | 10 月 4 日 | | | 10 月 5 日 | | | | |
| | 報告年月日 | 10 月 26 日 | | | 10 月 26 日 | | | | |
| | 測定結果 | 0.42 ng-TEQ/m ³ | | | 0.069 ng-TEQ/m ³ | | | | |
| | 基準値 | 5 ng-TEQ/m ³ | | | 5 ng-TEQ/m ³ | | | | |
| ばい煙濃度 | 1号炉 | 硫黄酸化物 | | ばいじん | | 塩化水素 | | 窒素酸化物 | |
| | 排ガス採取位置 | 煙突測定ステージ部 | | 煙突測定ステージ部 | | 煙突測定ステージ部 | | 煙突測定ステージ部 | |
| | 測定月日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 |
| | 報告月日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 |
| | 測定結果 | m ³ /h | | g/m ³ | | mg/m ³ | | ppm | |
| | 基準値 | m ³ /h | | g/m ³ | | mg/m ³ | | ppm | |
| | 2号炉 | 硫黄酸化物 | | ばいじん | | 塩化水素 | | 窒素酸化物 | |
| | 排ガス採取位置 | 煙突測定ステージ部 | | 煙突測定ステージ部 | | 煙突測定ステージ部 | | 煙突測定ステージ部 | |
| | 測定月日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 |
| | 報告月日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 |
| | 測定結果 | m ³ /h | | g/m ³ | | mg/m ³ | | ppm | |
| | 基準値 | m ³ /h | | g/m ³ | | mg/m ³ | | ppm | |

*1: 連続測定であることから、年月日は測定期間(運転期間)、結果は運転中の平均値を記載。

*2: 装置による連続排出。

1. 搬入データ 2023年10月

単位:t

| 家庭系ごみ | 事業系ごみ | 公共系ごみ | 計 |
|----------|--------|-------|----------|
| 1,719.91 | 691.75 | | 2,411.66 |

2. 運転データ

| | 焼却量 | | 燃烧ガス温度 | | 集塵器入口温度 | | 一酸化炭素濃度 | |
|------|----------|----------|--------|-----|-------------|-----|---------|-----|
| | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 |
| | t | t | °C | °C | °C | °C | ppm | ppm |
| | 70t | | ≥800°C | | おおむね200°C以下 | | ≤100ppm | |
| 1 | 65.08 | 63.31 | 938 | 930 | 194 | 195 | 13 | 14 |
| 2 | 65.28 | 65.47 | 927 | 928 | 196 | 196 | 19 | 16 |
| 3 | 65.92 | 67.38 | 929 | 923 | 196 | 196 | 15 | 15 |
| 4 | 64.72 | 64.07 | 939 | 935 | 195 | 195 | 13 | 12 |
| 5 | 63.68 | 63.12 | 937 | 937 | 195 | 195 | 13 | 10 |
| 6 | 65.55 | 64.37 | 927 | 935 | 196 | 195 | 21 | 12 |
| 7 | 65.51 | 66.53 | 929 | 931 | 196 | 195 | 17 | 11 |
| 8 | 67.12 | 69.38 | 931 | 930 | 195 | 195 | 17 | 14 |
| 9 | 64.00 | 43.61 | 933 | 932 | 195 | 195 | 15 | 10 |
| 10 | 66.03 | | 933 | | 195 | | 16 | |
| 11 | 63.67 | | 939 | | 196 | | 15 | |
| 12 | 65.40 | | 933 | | 196 | | 14 | |
| 13 | 67.90 | | 931 | | 195 | | 20 | |
| 14 | 65.30 | | 940 | | 196 | | 19 | |
| 15 | 63.23 | | 942 | | 195 | | 13 | |
| 16 | 67.29 | | 940 | | 196 | | 15 | |
| 17 | 67.27 | | 936 | | 196 | | 16 | |
| 18 | 64.03 | | 937 | | 195 | | 14 | |
| 19 | 63.23 | | 936 | | 195 | | 15 | |
| 20 | 64.47 | | 936 | | 195 | | 18 | |
| 21 | 63.55 | | 941 | | 195 | | 13 | |
| 22 | 63.19 | | 945 | | 196 | | 12 | |
| 23 | 63.15 | | 939 | | 195 | | 11 | |
| 24 | 63.97 | | 937 | | 196 | | 13 | |
| 25 | 64.27 | | 941 | | 196 | | 11 | |
| 26 | 63.83 | | 939 | | 196 | | 15 | |
| 27 | 64.63 | | 929 | | 195 | | 20 | |
| 28 | 66.77 | | 931 | | 196 | | 19 | |
| 29 | 65.30 | | 938 | | 196 | | 13 | |
| 30 | 63.08 | | 937 | | 195 | | 16 | |
| 31 | 64.69 | | 929 | | 195 | | 11 | |
| 合計 | 2,011.11 | 567.24 | | | | | | |
| 2炉合計 | | 2,578.35 | | | | | | |
| 平均 | 64.87 | 65.45 | 935 | 931 | 195 | 195 | 15 | 13 |