

維持管理記録票

2020 年 1 月分

| | |
|--------|------------|
| 施設名 | 南部清掃工場 |
| 廃棄物の種類 | 都市ごみ |
| 焼却量 | 1,867.34 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 | 5 日 ~ 31 日 | | 4 日 ~ 7 日 | |
| | | 日 ~ 日 | | 日 ~ 日 | |
| | 測定結果 | (平均値) 934 °C | | (平均値) 939 °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 | 5 日 ~ 31 日 | | 4 日 ~ 7 日 | |
| | | 日 ~ 日 | | 日 ~ 日 | |
| | 測定結果 | (平均値) 196 °C | | (平均値) 197 °C | |
| 一酸化炭素濃度*1 | 基準値 | おおむね200°C以下 | | おおむね200°C以下 | |
| | | 1号炉 | | 2号炉 | |
| | 測定位置 | 煙突入口部 | | 煙突入口部 | |
| | 測定月日 | 5 日 ~ 31 日 | | 4 日 ~ 7 日 | |
| | | 日 ~ 日 | | 日 ~ 日 | |
| | 測定結果 | (平均値) 18 ppm | | (平均値) 23 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 | |
| | 1号炉 | 月 | 日 | 月 | 日 |
| | 2号炉 | 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 | 月 日 | | 月 日 | |
| | 報告年月日 | 月 日 | | 月 日 | |
| | 測定結果 | ng-TEQ/m³N | | ng-TEQ/m³N | |
| | 基準値 | ng-TEQ/m³N | | ng-TEQ/m³N | |
| 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 | 1 月 7 日 | 1 月 7 日 | 1 月 7 日 | 1 月 7 日 |
| | 報告月日 | 1 月 21 日 | 1 月 21 日 | 1 月 21 日 | 1 月 21 日 |
| | 測定結果 | 0.23 m³N/h | 0.001 g/m³N | 18 mg/m³N | 68 ppm |
| | 基準値 | 88 m³N/h | 0.15 g/m³N | 700 mg/m³N | 250 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 | 1 月 7 日 | 1 月 7 日 | 1 月 7 日 | 1 月 7 日 |
| | 報告月日 | 1 月 21 日 | 1 月 21 日 | 1 月 21 日 | 1 月 21 日 |
| | 測定結果 | 0.17 m³N/h | 0.001 g/m³N | 10 mg/m³N | 82 ppm |
| | 基準値 | 91 m³N/h | 0.15 g/m³N | 700 mg/m³N | 250 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 2020年1月

単位:t

| 家庭系ごみ | 事業系ごみ | 公共系ごみ | 計 |
|----------|--------|-------|----------|
| 1,252.52 | 627.49 | | 1,880.01 |

2. 運転データ

| | 焼却量 | | 燃焼ガス温度 | | 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 | | $\geq 800^{\circ}\text{C}$ | | おおむね200°C以下 | | $\leq 100\text{ppm}$ | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | 25.11 | | 936 | | 196 | | 17 |
| 5 | 57.36 | 63.10 | 926 | 941 | 197 | 197 | 24 | 23 |
| 6 | 66.03 | 65.05 | 921 | 937 | 196 | 196 | 24 | 22 |
| 7 | 65.05 | 49.88 | 924 | 924 | 196 | 196 | 29 | 18 |
| 8 | 63.32 | | 931 | | 196 | | 17 | |
| 9 | 59.97 | | 937 | | 196 | | 23 | |
| 10 | 62.84 | | 931 | | 196 | | 20 | |
| 11 | 62.65 | | 929 | | 195 | | 21 | |
| 12 | 60.56 | | 932 | | 196 | | 14 | |
| 13 | 59.62 | | 942 | | 196 | | 17 | |
| 14 | 60.25 | | 933 | | 195 | | 22 | |
| 15 | 57.88 | | 942 | | 196 | | 22 | |
| 16 | 60.33 | | 934 | | 196 | | 20 | |
| 17 | 59.35 | | 938 | | 196 | | 14 | |
| 18 | 60.39 | | 936 | | 196 | | 17 | |
| 19 | 63.00 | | 938 | | 195 | | 16 | |
| 20 | 62.28 | | 931 | | 196 | | 16 | |
| 21 | 64.39 | | 931 | | 196 | | 12 | |
| 22 | 65.02 | | 930 | | 195 | | 11 | |
| 23 | 63.99 | | 932 | | 196 | | 14 | |
| 24 | 61.98 | | 937 | | 196 | | 16 | |
| 25 | 63.50 | | 935 | | 196 | | 17 | |
| 26 | 61.01 | | 938 | | 196 | | 14 | |
| 27 | 59.65 | | 939 | | 196 | | 15 | |
| 28 | 63.09 | | 928 | | 195 | | 14 | |
| 29 | 57.92 | | 945 | | 196 | | 18 | |
| 30 | 61.18 | | 937 | | 196 | | 15 | |
| 31 | 61.59 | | 929 | | 195 | | 17 | |
| 合計 | 1,664.20 | 203.14 | | | | | | |
| 2炉合計 | | 1,867.34 | | | | | | |
| 平均 | 61.80 | 64.08 | 934 | 939 | 196 | 197 | 18 | 23 |