

維持管理記録票

2020 年 11 月分

施設名 南部清掃工場
 廃棄物の種類 都市ごみ
 焼却量 2,251.84 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 | 25 日 ~ 30 日 | | 1 日 ~ 20 日 | |
| | | 日 ~ 日 | | 25 日 ~ 30 日 | |
| | 測定結果 | (平均値) 925 °C | | (平均値) 935 °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 | 25 日 ~ 30 日 | | 1 日 ~ 20 日 | |
| | | 日 ~ 日 | | 25 日 ~ 30 日 | |
| | 測定結果 | (平均値) 194 °C | | (平均値) 196 °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 | 25 日 ~ 30 日 | | 1 日 ~ 20 日 | |
| | | 日 ~ 日 | | 25 日 ~ 30 日 | |
| | 測定結果 | (平均値) 18 ppm | | (平均値) 17 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/m ³ N | | ng-TEQ/m ³ N | |
| | 基準値 | ng-TEQ/m ³ N | | ng-TEQ/m ³ N | |
| 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 |
| | 報告月日 | 月 | 日 | 月 | 日 |
| | 測定結果 | m ³ N/h | g/m ³ N | mg/m ³ N | ppm |
| | 基準値 | m ³ N/h | g/m ³ N | mg/m ³ N | 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 | 11 月 17 日 | 11 月 17 日 | 11 月 17 日 | 11 月 17 日 |
| | 報告月日 | 11 月 27 日 | 11 月 27 日 | 11 月 27 日 | 11 月 27 日 |
| | 測定結果 | 0.2 m ³ N/h | 0.001 g/m ³ N | 72 mg/m ³ N | 91 ppm |
| | 基準値 | 85 m ³ N/h | 0.15 g/m ³ N | 700 mg/m ³ N | 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11月

単位:t

| 家庭系ごみ | 事業系ごみ | 公共系ごみ | 計 |
|----------|--------|-------|----------|
| 1,466.37 | 669.75 | | 2,136.12 |

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 | ℃ | ℃ | ℃ | ℃ | ppm | ppm |
| | 70t | | ≥800℃ | | おおむね200℃以下 | | ≤100ppm | |
| 1 | | 64.17 | | 946 | | 197 | | 18 |
| 2 | | 65.00 | | 943 | | 196 | | 18 |
| 3 | | 67.16 | | 926 | | 196 | | 17 |
| 4 | | 63.20 | | 945 | | 196 | | 16 |
| 5 | | 67.46 | | 938 | | 196 | | 21 |
| 6 | | 68.06 | | 918 | | 196 | | 18 |
| 7 | | 67.69 | | 930 | | 197 | | 13 |
| 8 | | 63.49 | | 943 | | 197 | | 15 |
| 9 | | 64.08 | | 935 | | 196 | | 18 |
| 10 | | 67.09 | | 926 | | 196 | | 14 |
| 11 | | 67.13 | | 927 | | 196 | | 15 |
| 12 | | 66.64 | | 935 | | 196 | | 18 |
| 13 | | 68.33 | | 937 | | 196 | | 18 |
| 14 | | 68.93 | | 922 | | 196 | | 20 |
| 15 | | 65.56 | | 935 | | 195 | | 15 |
| 16 | | 69.17 | | 928 | | 196 | | 16 |
| 17 | | 69.51 | | 927 | | 189 | | 16 |
| 18 | | 69.10 | | 932 | | 196 | | 18 |
| 19 | | 65.33 | | 938 | | 196 | | 14 |
| 20 | | 65.90 | | 938 | | 196 | | 21 |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | 6.55 | 6.16 | | | | | | |
| 24 | 67.57 | 66.85 | 907 | 929 | 197 | 198 | 19 | 21 |
| 25 | 64.33 | 63.21 | 927 | 943 | 196 | 196 | 17 | 16 |
| 26 | 65.24 | 63.40 | 921 | 941 | 185 | 196 | 22 | 28 |
| 27 | 63.98 | 63.97 | 926 | 942 | 196 | 195 | 14 | 23 |
| 28 | 66.82 | 65.00 | 927 | 944 | 196 | 196 | 20 | 15 |
| 29 | 65.02 | 63.15 | 930 | 944 | 197 | 196 | 15 | 11 |
| 30 | 64.39 | 63.20 | 919 | 939 | 196 | 196 | 20 | 14 |
| 31 | | | | | | | | |
| 合計 | 463.90 | 1,787.94 | | | | | | |
| 2炉合計 | | 2,251.84 | | | | | | |
| 平均 | 64.96 | 65.96 | 925 | 935 | 194 | 196 | 18 | 17 |