

西知多クリーンセンター維持管理の状況に関する情報(令和7年度)

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イに関する事項)

| - | 単位 | 炉 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|
| ごみ焼却量 | t | 1号炉 | 1,927 | 1,680 | 2,718 | 881 | 2,132 | 2,702 | 846 | 2,711 | 2,125 | | | |
| | | 2号炉 | 2,703 | 2,341 | 321 | 2,792 | 1,516 | 1,224 | 2,771 | 316 | 1,936 | | | |

2 測定に関する事項(同号ロに関する事項)

※運転日平均測定値の月平均値。該当月中に運転日がない等の理由により値がない場合は「-」で表示

| 測定位置 | 単位 | 炉 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 燃焼室ガス温度 | °C | 1号炉 | 896 | 888 | 897 | 900 | 902 | 894 | 891 | 889 | 900 | | | |
| | | 2号炉 | 907 | 895 | 881 | 888 | 901 | 899 | 895 | 893 | 897 | | | |
| 集じん器入口温度 | °C | 1号炉 | 168 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 159 | 157 | | | |
| | | 2号炉 | 157 | 157 | 163 | 164 | 156 | 156 | 156 | 155 | 159 | | | |
| 煙突入口一酸化炭素濃度 | ppm | 1号炉 | - | 12 | - | 9 | - | 9 | - | 15 | - | | | |
| | | 2号炉 | - | 16 | - | 13 | - | 16 | - | - | | | | |

3 排ガス処理設備等にたい積したばいじんの除去を行った年月日(同号ハに関する事項)

| 設備 | 機器 | 炉 | 方法・年月日 |
|---------|------|------------|---------------|
| 冷却設備 | ボイラー | 1号炉 2号炉 | ストプロワにて隔日で除去 |
| 排ガス処理設備 | 集じん器 | 1号炉 2号炉 | パルスジェットにて自動除去 |

4 煙突から排出される排ガス中の測定に関する事項(同号ニに関する事項)※各炉煙突にて測定.

(1)ばい煙測定結果

| 1号炉 | 単位 | 採取日 | 令和7年5月19日 | 令和7年7月3日 | 令和7年9月22日 | 令和7年11月28日 | | |
|-------|-------|-----|-----------|----------|-----------|------------|--|--|
| 硫黄酸化物 | ppm | | 18 | 6 | 19 | 18 | | |
| 窒素酸化物 | ppm | | 16 | 12 | 15 | 11 | | |
| ばいじん | g/m³N | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 塩化水素 | ppm | | 25 | 25 | 21 | 23 | | |
| 水銀濃度 | μg/m³ | | 9.2 | 0.46 | 0.31 | 0.77 | | |
| 測定位置 | - | | | | 煙突入口 | | | |

| 2号炉 | 単位 | 採取日 | 令和7年5月19日 | 令和7年7月25日 | 令和7年9月22日 | | |
|-------|-------|-----|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 硫黄酸化物 | ppm | | 18 | 11 | 13 | | |
| 窒素酸化物 | ppm | | 13 | 7 | 16 | | |
| ばいじん | g/m³N | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 塩化水素 | ppm | | 29 | 12 | 31 | | |
| 水銀濃度 | μg/m³ | | 7 | 1.8 | 0.75 | | |
| 測定位置 | - | | | | 煙突入口 | | |

(2)ダイオキシン類濃度

| 1号炉 | 単位 | 採取日 | 令和7年5月19日 | 令和7年7月3日 | 令和7年9月22日 | 令和7年11月28日 | | |
|-----|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--|--|
| 結果日 | - | 令和7年6月24日 | 令和7年7月30日 | 令和7年10月21日 | 令和7年12月26日 | | | |
| 濃度 | ng-TEQ/m³N | | 0.000072 | 0.000073 | 0.00011 | 0.00001 | | |

| 2号炉 | 単位 | 採取日 | 令和7年5月19日 | 令和7年7月25日 | 令和7年9月22日 | | |
|-----|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|
| 結果日 | - | 令和7年6月24日 | 令和7年8月20日 | 令和7年10月21日 | | | |
| 濃度 | ng-TEQ/m³N | | 0.0002 | 0.000015 | 0.000013 | | |