

# 西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2017年6月】

## ・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 7月24日

| 廃棄物の種類 | 1系       | 2系       | 3系       | 計         | 単位    | 備考                      |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------------------------|
| 可燃ごみ   | 2,037.60 | 3,851.33 | 3,907.15 | 9,796.08  | t / 月 |                         |
| 他工場焼却灰 | 220.06   | 335.00   | 451.68   | 1,006.74  | t / 月 | 「南部清掃工場」で発生する焼却灰を処理します。 |
| 下水汚泥   | 18.73    | 93.82    | 90.71    | 203.26    | t / 月 |                         |
| 計      | 2,276.39 | 4,280.15 | 4,449.54 | 11,006.08 | t / 月 |                         |

## ・炉内の燃焼温度等

掲載日: 7月24日

| 項目          | 1系    | 2系    | 3系    | 単位  | 測定位置   | 結果取得日 | 備考        |
|-------------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-----------|
| 燃焼ガス温度      | 1,288 | 1,276 | 1,300 |     | スラグホール | 7月3日  | 連続測定の月平均値 |
| 集塵機流入ガス温度   | 172.1 | 170.6 | 170.3 |     | 集塵機入口  | 7月3日  | "         |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 5.5   | 1.1   | 2.2   | ppm | 煙突     | 7月3日  | "         |

(排ガス中一酸化炭素濃度は酸素濃度12%換算値)

## ・堆積ばいじんの除去日

掲載日: 7月24日

減温塔、除塵用バグフィルタに堆積したばいじんは、スクレパー型掻き出し機で連続的に毎日除去します。

## ・排ガスの測定結果

(排出ガスの濃度は、法規制値よりもさらに低い自主規制値を定め、環境への負荷を最小限にしています。)

ばいじん濃度等掲載日: 7月24日

ダイオキシン類毒性等量掲載日:

| 項目                        | 1系      | 2系     | 3系     | 単位                        | 法規制値 | 自主規制値 | 備考               |
|---------------------------|---------|--------|--------|---------------------------|------|-------|------------------|
| 採取位置                      | 煙突      | 煙突     | 煙突     |                           |      |       |                  |
| 採取年月日                     | 6月6日    | 6月5日   | 6月7日   |                           |      |       |                  |
| 結果取得日                     | 6月22日   | 6月22日  | 6月22日  |                           |      |       |                  |
| ばいじん濃度                    | <0.002  | <0.002 | <0.002 | g / m <sup>3</sup> N      | 0.04 | 0.01  | 大気汚染防止法          |
| 硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )   | 濃度      | <1     | <1     | ppm                       | 1308 | 50    | 大気汚染防止法          |
|                           | K値      | <0.007 | <0.007 |                           | 7.0  |       |                  |
| 窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )濃度 | 16      | 28     | 20     | ppm                       | 250  | 50    | 大気汚染防止法          |
| 塩化水素(HCl)濃度               | 26      | 24     | 21     | ppm                       | 430  | 45    | 大気汚染防止法          |
| 一酸化炭素(CO)濃度               | 3       | 13     | 2      | ppm                       | 100  | 30    | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 |
| 水銀(Hg)濃度                  | 0.00055 | 0.0038 | 0.0029 | mg / m <sup>3</sup> N     |      | 0.05  |                  |
| ダイオキシン類毒性等量               |         |        |        | ng-TEQ / m <sup>3</sup> N | 0.1  | 0.01  | ダイオキシン類対策特別措置法   |

(ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、一酸化炭素及びダイオキシン類は酸素濃度12%換算値)

## ・ダイオキシン類総排出量

(施設外に出される物質(排ガス、埋立物、有効利用物)中のダイオキシン類総排出量を、ごみ1トン当たりで表したものを)

掲載日:

| 項目      | 総排出量 | 単位         | 法規制値 | 自主規制値 | 備考 |
|---------|------|------------|------|-------|----|
| ダイオキシン類 |      | μg-TEQ / t |      | 4.25  |    |

法規制値は定められていません。