

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2016年1月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 2月29日

| 廃棄物の種類 | 1系 | 2系 | 3系 | 計 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------------------------|
| 可燃ごみ | 3,564.80 | 3,878.81 | 3,911.80 | 11,355.41 | t / 月 | |
| 他工場焼却灰 | 351.40 | 396.69 | 393.61 | 1,141.70 | 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 | 196.57 | 162.59 | 144.90 | 504.06 | t / 月 | |
| 計 | 4,112.77 | 4,438.09 | 4,450.31 | 13,001.17 | t / 月 | |

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 2月29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 | 1,289 | 1,285 | 1,314 | | スラグホール | 2月1日 | 連続測定の月平均値 |
| 集塵機流入ガス温度 | 171.0 | 171.6 | 171.6 | | 集塵機入口 | 2月1日 | " |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 6.4 | 7.8 | 4.5 | ppm | 煙突 | 2月1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: 2月29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: 2月29日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 2月29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 | 1月8日 | 1月6日 | 1月7日 | | | | |
| 結果取得日 | 1月22日 | 1月22日 | 1月22日 | | | | |
| ばいじん濃度 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | g / m ³ N | 0.04 | 0.01 | 大気汚染防止法 |
| 硫黄酸化物(SO _x) | 濃度 | <1 | <1 | ppm | 1308 | 50 | 大気汚染防止法 |
| | K値 | <0.006 | <0.007 | | 7.0 | | |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 18 | 34 | 35 | ppm | 250 | 50 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 25 | 27 | 18 | ppm | 430 | 45 | 大気汚染防止法 |
| 一酸化炭素(CO)濃度 | 1 | <1 | <1 | ppm | 100 | 30 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 |
| 水銀(Hg)濃度 | 0.0011 | 0.0061 | 0.011 | mg / m ³ N | | 0.05 | |
| ダイオキシン類毒性等量 | 結果取得日 | 2月1日 | 1月29日 | 1月29日 | | | ダイオキシン類対策特別措置法 |
| | | 0.0041 | 0.0064 | 0.0021 | ng-TEQ / m ³ N | 0.1 | |

(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。