

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2018年5月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 6月21日

| 廃棄物の種類 | 1系 | 2系 | 3系 | 計 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------------------------|
| 可燃ごみ | 3,931.12 | 3,476.77 | 2,626.31 | 10,034.20 | t / 月 | |
| 他工場焼却灰 | 463.21 | 454.91 | 304.66 | 1,222.78 | 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 | 129.99 | 0.00 | 80.97 | 210.96 | t / 月 | |
| 計 | 4,524.32 | 3,931.68 | 3,011.94 | 11,467.94 | t / 月 | |

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 6月21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 | 1,280 | 1,270 | 1,283 | | スラグホール | 6月1日 | 連続測定の月平均値 |
| 集塵機流入ガス温度 | 173.6 | 171.2 | 170.0 | | 集塵機入口 | 6月1日 | " |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 5.3 | 10.2 | 8.6 | ppm | 煙突 | 6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: 6月21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: 6月21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 | 5月1日 | 5月2日 | 5月17日 | | | | |
| 結果取得日 | 5月14日 | 5月17日 | 5月28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 | <0.007 | <0.007 | | 7.0 | | |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 23 | 31 | 39 | ppm | 250 | 50 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 21 | 16 | 31 | ppm | 430 | 45 | 大気汚染防止法 |
| 一酸化炭素(CO)濃度 | 6 | 23 | 1 | ppm | 100 | 30 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 |
| ガス状水銀濃度 | 8.2 | 2.1 | 10 | μg / m ³ N | | | |
| 粒子状水銀濃度 | | | | μg / m ³ N | | | |
| 全水銀(Hg)濃度 | | | | μg / m ³ N | 50 | | 大気汚染防止法 |
| ダイオキシン類毒性等量 | | | | ng-TEQ / m ³ 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。