

西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2017年1月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 2月21日

| 廃棄物の種類 | 1系 | 2系 | 3系 | 計 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------------------------|
| 可燃ごみ | 3,586.63 | 3,011.94 | 3,767.48 | 10,366.05 | t / 月 | |
| 他工場焼却灰 | 577.19 | 3.44 | 571.71 | 1,152.34 | 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 | 386.01 | 220.90 | 130.48 | 737.39 | t / 月 | |
| 計 | 4,549.83 | 3,236.28 | 4,469.67 | 12,255.78 | t / 月 | |

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 2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 | 1,297 | 1,306 | 1,318 | | 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 | 170.0 | 174.9 | 170.1 | | 集塵機入口 | 2月1日 | " |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 5.9 | 6.7 | 4.4 | 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: 2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 | 1月30日 | 1月25日 | 1月11日 | | | | |
| 結果取得日 | 2月9日 | 2月9日 | 1月30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 | 20 | 20 | 31 | ppm | 250 | 50 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 24 | 6.5 | 23 | ppm | 430 | 45 | 大気汚染防止法 |
| 一酸化炭素(CO)濃度 | 4 | 15 | 5 | ppm | 100 | 30 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 |
| 水銀(Hg)濃度 | 0.0036 | 0.0013 | 0.0029 | mg / m ³ N | | 0.05 | |
| ダイオキシン類毒性等量 | 結果取得日 | 2月20日 | 2月14日 | 2月9日 | | | ダイオキシン類対策特別措置法 |
| | | 0.0029 | 0.0028 | 0.0025 | 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。