

○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2021年2月】

一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 3月22日

| 廃棄物の種類 | 1系 | 2系 | 3系 | 計 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|----------|----------|----------|-----|-------------------------|
| 可燃ごみ | 1,051.84 | 2,767.26 | 2,501.43 | 6,320.53 | t/月 | |
| 他工場焼却灰 | 98.44 | 310.52 | 274.60 | 683.56 | 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 | 27.90 | 24.50 | 26.24 | 78.64 | t/月 | |
| 計 | 1,178.18 | 3,102.28 | 2,802.27 | 7,082.73 | t/月 | |

炉内の燃焼温度等

掲載日: 3月22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 | 1,244 | 1,281 | 1,250 | °C | スラグホール | 3月1日 | 連続測定の月平均値 |
| 集塵機流入ガス温度 | 170.4 | 170.2 | 169.9 | °C | 集塵機入口 | 3月1日 | 〃 |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 3.6 | 4.9 | 5.7 | ppm | 煙突 | 3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: 3月22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: 3月22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 | 2月1日 | 2月2日 | 2月3日 | — | — | — | |
| 結果取得日 | 2月18日 | 2月18日 | 2月18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 | 25 | 34 | 25 | ppm | 250 | 50 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 17 | 30 | 28 | ppm | 430 | 45 | 大気汚染防止法 |
| 一酸化炭素(CO)濃度 | 10 | 6 | 6 | 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 | 5.1 | 4.0 | 8.7 | μg/m ³ N | — | — | |
| 粒子状水銀濃度 | <0.008 | <0.009 | <0.008 | μg/m ³ N | — | — | |
| 全水銀(Hg)濃度 | 5.1 | 4.0 | 8.7 | μg/m ³ N | 50 | — | 大気汚染防止法 |
| ダイオキシン類毒性等量 | 結果取得日 | — | — | — | — | — | ダイオキシン類対策特別措置法 |
| | | — | — | — | 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、水銀及びダイオキシン類は酸素濃度12%換算値)
 ・7月に自主規制値を超過した1系排ガスのダイオキシン類毒性等量は、改善されていることが確認できました。

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)

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。