

○西部清掃工場維持管理の状況に関する情報

【2022年10月】

・一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 11月28日

| 廃棄物の種類 | 1系 | 2系 | 3系 | 計 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|----------|--------|----------|-----|-------------------------|
| 可燃ごみ | 3,950.57 | 3,775.58 | 317.30 | 8,043.45 | t/月 | |
| 他工場焼却灰 | 554.52 | 488.01 | 33.53 | 1,076.06 | 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 | 137.05 | 49.18 | 0.00 | 186.23 | t/月 | |
| 計 | 4,642.14 | 4,312.77 | 350.83 | 9,305.74 | t/月 | |

・炉内の燃焼温度等

掲載日: 11月28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 | 1,250 | 1,272 | 1,277 | °C | スラグホール | 11月1日 | 連続測定の日平均値 |
| 集塵機流入ガス温度 | 170.0 | 170.0 | 172.0 | °C | 集塵機入口 | 11月1日 | 〃 |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 5.9 | 4.5 | 8.0 | ppm | 煙突 | 11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: 11月28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: 11月28日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 11月28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 | 10月5日 | 10月31日 | — | — | — | — | | |
| 結果取得日 | 10月24日 | 11月17日 | — | — | — | — | | |
| ばいじん濃度 | <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 | <0.008 | — | — | 7.0 | — | |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 24 | 8 | — | ppm | 250 | 50 | 大気汚染防止法 | |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 18 | 14 | — | ppm | 430 | 45 | 大気汚染防止法 | |
| 一酸化炭素(CO)濃度 | 5.4 | 3.6 | — | 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 | 5.4 | 1.2 | — | μg/m ³ N | — | — | | |
| 粒子状水銀濃度 | <0.009 | <0.009 | — | μg/m ³ N | — | — | | |
| 全水銀(Hg)濃度 | 5.4 | 1.2 | — | 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 | 11月1日 | 11月28日 | — | — | 0.1 | 0.01 | |
| | | 0.0054 | 0.0084 | — | ng-TEQ/m ³ N | — | — | |

(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)

・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: 11月28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 | 2.405 | μg-TEQ/t | ※ | 4.25 | — |

※法規制値は定められていません。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理の状況に関する情報(平成23年4月から11月)は西部清掃工場管理棟(えこはま)で公表しています。