

南部清掃工場維持管理の状況に関する情報

令和5年7月26日 作成

【2023年6月】

一般廃棄物の種類及び処理量

掲載日: 令和5年7月27日

| 廃棄物の種類 | 1号 | 2号 | 3号 | 計 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|----------|--------|----------|-----|-------|
| 可燃ごみ | 4,368.74 | 4,355.32 | 646.47 | 9,370.53 | t/月 | 焼却処理量 |

炉内の燃焼温度等

掲載日: 令和5年7月27日

| 項目 | 1号 | 2号 | 3号 | 単位 | 測定位置 | 結果取得日 | 備考 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----------|
| 燃焼ガス温度 | 890 | 899 | 882 | °C | 第一燃焼室出口 | 7月1日 | 連続測定の月平均値 |
| 集塵機流入ガス温度 | 175 | 175 | 175 | °C | ガス減温塔出口 | 7月1日 | 〃 |
| 排ガス中一酸化炭素濃度 | 13 | 9 | 13 | ppm | 煙突出口 | 7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: 令和5年7月27日

| 項目 | 堆積ばいじん除去日 | | | 備考 |
|----------------|---------------|----|----|----|
| | 1号 | 2号 | 3号 | |
| 冷却設備[減温塔] | — | — | — | |
| ろ過式集塵機[バグフィルタ] | 自動制御により連続的に除去 | | | |

【特記事項】

掲載日: 令和5年7月27日

| 項目 | 堆積ばいじん除去日 | 概要 |
|------|-----------|------|
| 該当なし | 該当なし | 該当なし |

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値を地元自治連合会と協定書により定め、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: 令和5年7月27日

ダイオキシン類毒性等量掲載日: 令和5年7月27日

| 項目 | 1号 | 2号 | 3号 | 単位 | 法規制値 | 協定値 | 備考 |
|----------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|------|------|----------------|
| 採取位置 | 煙突 | 煙突 | 煙突 | — | — | — | |
| 採取年月日 | 6月16日 | 6月28日 | 6月28日 | — | — | — | |
| 結果取得日 | 6月30日 | 7月12日 | 7月12日 | — | — | — | |
| ばいじん濃度 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | g/m ³ N | 0.08 | 0.03 | 大気汚染防止法 |
| 硫黄酸化物(SO _x) K値 | 0.356 | 1.170 | 1.850 | — | 7.0 | 1.0 | 大気汚染防止法 |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 75 | 73 | 62 | cm ³ /m ³ N | 250 | 100 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 11.0 | 18.0 | 9.7 | mg/m ³ N | 700 | 100 | 大気汚染防止法 |
| ダイオキシン類毒性等量 | 結果取得日 令和5年5月20日 | 令和5年5月22日 | 令和5年5月22日 | — | — | — | ダイオキシン類対策特別措置法 |
| | 0.017 | 0.024 | 0.026 | ng-TEQ/m ³ N | 1 | 1 | |

(ばいじん、窒素酸化物、塩化水素及びダイオキシン類は酸素濃度12%換算値)

ダイオキシン類毒性等量

(施設外に出される物質(埋立物)中のダイオキシン類毒性等量)

掲載日: 令和5年7月27日

| 項目 | 1号 | 2号 | 3号 | 単位 | 法規制値 | 協定値 | 備考 |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|----------|------|-----|----------------|
| 飛灰中ダイオキシン類毒性等量 | 結果取得日 令和5年5月20日 | 令和5年5月22日 | 令和5年5月22日 | — | — | — | ダイオキシン類対策特別措置法 |
| | 0.55 | 0.21 | 0.33 | ng-TEQ/g | 3 | — | |
| 主灰中ダイオキシン類毒性等量 | 結果取得日 令和5年5月20日 | 令和5年5月22日 | 令和5年5月22日 | — | — | — | ダイオキシン類対策特別措置法 |
| | 0.0033 | 0.0018 | 0.0037 | ng-TEQ/g | 3 | — | |