

◎一般廃棄物処理施設維持管理情報(平成 26 年度)

第 2 清掃工場

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イ)

(単位 トン)

| 種類 / 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ごみ搬入量 | 2320.28 | 2451.76 | 2233.94 | 2343.42 | 2279.40 | 2282.90 | 2235.26 | 2123.68 | 2526.36 | 2076.54 | 1822.54 | 2157.44 |
| 残滓搬出量 | 200 | 368 | 326 | 275 | 299 | 273 | 280 | 289 | 312 | 289 | 203 | 419 |

2. 焼却炉の運転状況 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ロ及びハ)

1号炉

| 項目 / 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|----|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| 測定結果の得られた日 | 13 | 休炉 | 18 | 23 | 休炉 | 休炉 | 25 | 22 | 休炉 | 18 | 休炉 | 休炉 |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 °C | 測定位置 | 916 | — | 915 | 916 | — | — | 916 | 907 | — | 919 | — |
| | 再燃室 | | | | | | | | | | | |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C | 測定位置 | 176 | — | 178 | 177 | — | — | 177 | 176 | — | 176 | — |
| | BF 入口 | | | | | | | | | | | |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm | 測定位置 | 0 | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — | 0 | — |
| | 煙突入口 | | | | | | | | | | | |
| 冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去 | 常時機械式 清掃装置 | — | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 | — | — | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 | — | 常時機械式 清掃装置 | — | — |

2号炉

| 項目 / 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|
| 測定結果の得られた日 | 9 | 31 | 7 | 休炉 | 31 | 27 | 休炉 | 4 | 27 | 休炉 | 24 | 31 |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 °C | 測定位置 | 911 | 910 | 904 | — | 914 | 914 | — | 908 | 913 | — | 911 |
| | 再燃室 | | | | | | | | | | | |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C | 測定位置 | 176 | 178 | 179 | — | 178 | 178 | — | 177 | 177 | — | 178 |
| | BF 入口 | | | | | | | | | | | |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm | 測定位置 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — | 0 |
| | 煙突入口 | | | | | | | | | | | |
| 冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去 | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 | — | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 | — | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 | — | 常時機械式 清掃装置 | 常時機械式 清掃装置 |

○注:BF とはバグフィルタの略です。

○連続測定記録等はデータ量が多いため、記録データ保存管理しておりますので当工場でご覧による公表を致します。記載数値は定常運転時の月平均値です。

○定常運転とは、当日の 24 時間の内運転時間が 5 時間以上で時間平均再燃室温度が 800°C 以上であること。

3. 排ガス中のばい煙濃度測定結果（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ニ）

| 項目 / 焼却炉 | | | 1号炉 | | | 2号炉 | | | 測定実施回数 |
|----------------------|-------|-------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 試料採取位置 | | | 煙突出口 | | | 煙突出口 | | | ばい煙濃度測定回数 6回/年 ダイオキシン類濃度測定回数 4回/年 |
| 試料採取月日 | | | 6月20日 | 10月15日 | 1月16日 | 5月13日 | 8月12日 | 12月15日 | |
| ばい煙濃度測定結果の得られた月日 | | | 7月31日 | 12月3日 | 3月3日 | 6月16日 | 9月19日 | 2月20日 | |
| ダイオキシン類濃度測定結果の得られた月日 | | | — | 12月19日 | 3月11日 | — | 10月22日 | 2月20日 | |
| 測定項目 | 規制基準値 | 単位 | 測定結果（酸素濃度12%換算値） | | | | | | 適用法令 |
| ばいじん | 0.15 | g/m ³ N | 0.002 | 0.003 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 | 0.002 未満 | 大気汚染防止法 |
| 硫黄酸化物 | 12.9 | m ³ N/h | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.07 未満 | 0.07 未満 | 0.07 未満 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素 | 189 | ppm | 10 未満 | 11 未満 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 | 大阪府生活環境の保全等に関する条例 |
| 窒素酸化物 | 250 | ppm | 28 | 41 | 33 | 34 | 25 | 29 | 大気汚染防止法 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.94 | mg/m ³ N | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 大阪府生活環境の保全等に関する条例 |
| 水銀及びその化合物 | 1.89 | mg/m ³ N | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 大阪府生活環境の保全等に関する条例 |
| 銅及びその化合物 | 18.88 | mg/m ³ N | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 大阪府生活環境の保全等に関する条例 |
| 鉛及びその化合物 | 3.78 | mg/m ³ N | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 大阪府生活環境の保全等に関する条例 |
| ダイオキシン類 | 1 | ng-TEQ/m ³ N | — | 0.0055 | 0.0079 | — | 0.0035 | 0.0056 | ダイオキシン類対策特別措置法 |

○測定結果については、測定・分析を測定業務委託業者にて実施しており、測定結果が得られしだい順次記載いたします。