

◎一般廃棄物処理施設維持管理情報(平成 25 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 | 2354.72 | 2492.16 | 2274.76 | 2448.84 | 2342.14 | 2240.18 | 2355.30 | 2285.62 | 2495.42 | 2108.32 | 1863.50 | 2200.94 |
| 残滓搬出量 | 305 | 376 | 280 | 304 | 264 | 321 | 257 | 398 | 298 | 281 | 309 | 337 |

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 | 11 | 31 | 7 | 休炉 | 31 | 30 | 休炉 | 2 | 27 | 休炉 | 18 | 31 |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 °C | 917 | 911 | 909 | — | 915 | 913 | — | 920 | 920 | — | 921 | 918 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C | 174 | 177 | 177 | — | 177 | 177 | — | 172 | 176 | — | 177 | 176 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — | 1 | 0 | — | 0 | 0 |
| 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 |

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 | 14 | 休炉 | 16 | 23 | 休炉 | 休炉 | 23 | 23 | 休炉 | 27 | 1 | 休炉 |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 °C | 921 | — | 923 | 918 | — | — | 920 | 918 | — | 912 | 907 | — |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C | 178 | — | 179 | 179 | — | — | 177 | 177 | — | 177 | 178 | — |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm | 0 | — | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — | 0 | 0 | — |
| 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 | — |

○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℃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 | | | 5月13日 | 8月12日 | 12月13日 | 6月20日 | 10月16日 | 1月16日 | |
| ばい煙濃度測定結果の得られた月日 | | | 6月13日 | 9月17日 | 2月5日 | 7月26日 | 11月28日 | 2月24日 | |
| ダイオキシン類濃度測定結果の得られた月日 | | | — | 10月30日 | 2月28日 | — | 1月8日 | 3月11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 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 大気汚染防止法 |
| 硫黄酸化物 | 12.9 | m ³ N/h | 0.06 未満 | 0.07 未満 | 0.07 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 | 9 未満 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 | 9 未満 | 9 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 | 36 | 22 | 31 | 38 | 27 | 27 | 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 | — | 0.0095 | 0.0066 | — | 0.0054 | 0.0055 | 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。