

◎一般廃棄物処理施設維持管理情報(令和元年度)

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 | 2,165.06 | 2,440.92 | 2,178.68 | 2,339.38 | 2,287.44 | 2,140.48 | 2,334.84 | 2,250.20 | 2,437.74 | 2,096.04 | 1,901.70 | 2,297.92 |
| 残滓搬出量 | 280 | 360 | 280 | 280 | 300 | 270 | 250 | 270 | 329 | 290 | 200 | 310 |

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 | 30 | 17 | — | — | 28 | 21 | — | 28 | 21 | 29 |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 °C | 922 | 923 | 918 | 913 | — | — | 918 | 916 | — | 921 | 922 | 925 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C | 170 | 171 | 171 | 171 | — | — | 173 | 171 | — | 171 | 170 | 170 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm | 1 | 1 | 1 | 0 | — | — | 3 | 3 | — | 4 | 4 | 3 |
| 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 | 13 | — | — | 4 | 31 | 24 | — | 6 | 29 | — | — | — |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 °C | 915 | — | — | 902 | 902 | 902 | — | 909 | 913 | — | — | — |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 °C | 171 | — | — | 173 | 173 | 174 | — | 171 | 171 | — | — | — |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm | 3 | — | — | 3 | 2 | 2 | — | 3 | 3 | — | — | — |
| 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 | — | — | — |

○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見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10日 | 10月25日 | 1月27日 | 4月11日 | 8月2日 | 12月19日 | |
| ばい煙濃度測定結果の得られた月日 | | | 6月21日 | 12月17日 | 2月27日 | 5月27日 | 10月1日 | 2月13日 | |
| ダイオキシン類濃度測定結果の得られた月日 | | | 7月8日 | 12月24日 | — | 6月11日 | 10月17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 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 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 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 大気汚染防止法 |
| 塩化水素 | 189 | ppm | 11 未満 | 12 未満 | 11 未満 | 12 未満 | 11 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 | 32 | 33 | 37 | 32 | 34 | 35 | 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 |
| 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 | 0.035 | 0.021 | — | 0.065 | 0.042 | — | 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。