

一般廃棄物処理施設維持管理情報

○排ガス中のばい煙濃度(6か月に1回以上測定)

東大阪都市清掃施設組合

| 第四工場 | | | | | |
|------------|--|----------|------------|-----------|---|
| | | | 1号炉 | 2号炉 | 関係法令 |
| 測定日 | | | 令和5年9月7日 | 令和5年2月9日 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第四条の五の二第1号ニ |
| 測定結果日 | | | 令和5年10月11日 | 令和5年3月13日 | |
| 排ガスを採取した位置 | | | 集じん器出口 | 集じん器出口 | |
| 測定項目 | ばいじん(g/m ³ N) O ₂ 12%換算値 | 測定値 | <0.001 | <0.001 | 大気汚染防止法施行規則 (第四条・附則平成十年四月十日総理府令第二七号) |
| | | 濃度規制値 | 0.08 | | |
| | 硫黄酸化物(m ³ N/h) | 測定値 | 0.63 | 0.27 | 大気汚染防止法施行規則 (第三条) |
| | | 算出による規制値 | 9.57 | 7.39 | |
| | 窒素酸化物(ppm) O ₂ 12%換算値 | 測定値 | 78 | 73 | 大気汚染防止法施行規則 (第五条第一項の二・別表第三の二) |
| | | 濃度規制値 | 250 | | |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) O ₂ 12%換算値 | 測定値 | 19 | 15 | 大気汚染防止法施行規則 (第五条・別表第三) |
| | | 濃度規制値 | 700 | | |

| 第五工場 | | | | | |
|------------|--|----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| | | | 1号炉 | 2号炉 | 関係法令 |
| 測定日 | | | 令和5年8月17日 | 令和5年8月17日 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第四条の五の二第1号ニ |
| 測定結果日 | | | 令和5年9月28日 | 令和5年9月28日 | |
| 排ガスを採取した位置 | | | 煙突中間部 | 煙突中間部 | |
| 測定項目 | ばいじん(g/m ³ N) O ₂ 12%換算値 | 測定値 | <0.001 | <0.001 | 大気汚染防止法施行規則 (第四条・別表第二) |
| | | 濃度規制値 | 0.04 | | |
| | 硫黄酸化物(m ³ N/h) | 測定値 | 0.20 | 0.20 | 大気汚染防止法施行規則 (第三条) |
| | | 算出による規制値 | 9.24 | 9.35 | |
| | 窒素酸化物(ppm) O ₂ 12%換算値 | 測定値 | 14 | 11 | 大気汚染防止法施行規則 (第五条第一項の二・別表第三の二) |
| | | 濃度規制値 | 250 | | |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) O ₂ 12%換算値 | 測定値 | 17 | 13 | 大気汚染防止法施行規則 (第五条・別表第三) |
| | | 濃度規制値 | 700 | | |

令和5年度 一般廃棄物処理施設維持管理情報

東大阪都市清掃施設組合

○排ガス中のばい煙濃度(6か月に1回以上測定)・第四工場 1号炉

| 測定日 | | 単位 | 4月4日 | 7月10日 | 9月7日 | | | |
|------------|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--|--|--|
| 測定結果日 | | | 5月11日 | 9月8日 | 10月11日 | | | |
| 排ガスを採取した位置 | | | 集塵器出口 | 集塵器出口 | 集塵器出口 | | | |
| ばいじん | 測定値(酸素12%換算値) | g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| | 濃度規制値 | g/m ³ N | 0.08 | 0.08 | 0.08 | | | |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | m ³ N/h | 0.41 | 0.55 | 0.63 | | | |
| | 算出による規制値 | m ³ N/h | 8.96 | 8.59 | 9.57 | | | |
| 窒素酸化物 | 測定値(酸素12%換算値) | ppm | 76 | 71 | 78 | | | |
| | 濃度規制値 | ppm | 250 | 250 | 250 | | | |
| 塩化水素 | 測定値(酸素12%換算値) | mg/m ³ N | 15 | 8 | 19 | | | |
| | 濃度規制値 | mg/m ³ N | 700 | 700 | 700 | | | |

・第四工場 2号炉

| 測定日 | | 単位 | 5月24日 | | | | | |
|------------|---------------|---------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 測定結果日 | | | 6月23日 | | | | | |
| 排ガスを採取した位置 | | | 集塵器出口 | | | | | |
| ばいじん | 測定値(酸素12%換算値) | g/m ³ N | <0.001 | | | | | |
| | 濃度規制値 | g/m ³ N | 0.08 | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | m ³ N/h | 0.44 | | | | | |
| | 算出による規制値 | m ³ N/h | 7.30 | | | | | |
| 窒素酸化物 | 測定値(酸素12%換算値) | ppm | 75 | | | | | |
| | 濃度規制値 | ppm | 250 | | | | | |
| 塩化水素 | 測定値(酸素12%換算値) | mg/m ³ N | 10 | | | | | |
| | 濃度規制値 | mg/m ³ N | 700 | | | | | |

・第五工場 1号炉

| 測定日 | | 単位 | 4月19日 | 6月19日 | 8月17日 | | | |
|------------|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--|--|--|
| 測定結果日 | | | 5月23日 | 7月19日 | 9月28日 | | | |
| 排ガスを採取した位置 | | | 煙突中間部 | 煙突中間部 | 煙突中間部 | | | |
| ばいじん | 測定値(酸素12%換算値) | g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| | 濃度規制値 | g/m ³ N | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | | |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | m ³ N/h | 0.11 | 0.15 | 0.20 | | | |
| | 算出による規制値 | m ³ N/h | 9.17 | 9.29 | 9.24 | | | |
| 窒素酸化物 | 測定値(酸素12%換算値) | ppm | 13 | 16 | 14 | | | |
| | 濃度規制値 | ppm | 250 | 250 | 250 | | | |
| 塩化水素 | 測定値(酸素12%換算値) | mg/m ³ N | 19 | 14 | 17 | | | |
| | 濃度規制値 | mg/m ³ N | 700 | 700 | 700 | | | |

・第五工場 2号炉

| 測定日 | | 単位 | 4月19日 | 6月19日 | 8月17日 | | | |
|------------|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--|--|--|
| 測定結果日 | | | 5月23日 | 7月19日 | 9月28日 | | | |
| 排ガスを採取した位置 | | | 煙突中間部 | 煙突中間部 | 煙突中間部 | | | |
| ばいじん | 測定値(酸素12%換算値) | g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| | 濃度規制値 | g/m ³ N | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | | |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | m ³ N/h | 0.15 | 0.18 | 0.20 | | | |
| | 算出による規制値 | m ³ N/h | 9.19 | 9.32 | 9.35 | | | |
| 窒素酸化物 | 測定値(酸素12%換算値) | ppm | 15 | 14 | 11 | | | |
| | 濃度規制値 | ppm | 250 | 250 | 250 | | | |
| 塩化水素 | 測定値(酸素12%換算値) | mg/m ³ N | 15 | 18 | 13 | | | |
| | 濃度規制値 | mg/m ³ N | 700 | 700 | 700 | | | |