

## 平成21年度環境整備センター悪臭検査結果

| 検査項目         | 単位  | オリエンタル火工所有地前 |          | 蔵田地区内     |          | 協定基準   |
|--------------|-----|--------------|----------|-----------|----------|--------|
|              |     | H21/06/09    | H21/8/20 | H21/06/09 | H21/8/20 |        |
| アンモニア        | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 1      |
| メチルメルカプタン    | ppm | <0.001       | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 0.002  |
| 硫化水素         | ppm | <0.01        | <0.01    | <0.01     | <0.01    | 0.02   |
| 硫化メチル        | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.01   |
| 二硫化メチル       | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.009  |
| トリメチルアミン     | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.005  |
| アセトアルデヒド     | ppm | 0.004        | 0.002    | 0.004     | 0.003    | 0.05   |
| スチレン         | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 0.4    |
| 臭気濃度         | —   | <10          | <10      | <10       | <10      | 10     |
| プロピオンアルデヒド   | ppm | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 0.05   |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 0.009  |
| イソブチルアルデヒド   | ppm | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 0.02   |
| ノルマルバレルアルデヒド | ppm | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 0.009  |
| イソバレルアルデヒド   | ppm | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 0.003  |
| イソブタノール      | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 0.9    |
| 酢酸エチル        | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 3      |
| メチルイソブチルケトン  | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 1      |
| トルエン         | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 10     |
| キシレン         | ppm | <0.05        | <0.05    | <0.05     | <0.05    | 1      |
| プロピオン酸       | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.03   |
| ノルマル酪酸       | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.001  |
| ノルマル吉草酸      | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.0009 |
| イソ吉草酸        | ppm | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 0.001  |

\* 基準は、埼玉県環境整備センター公害防止協定基準