

## 令和元年度 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   |         | 五之坪集落農業センター |         | 協定基準※1 |
|--------------|-----|--------------|---------|---------|---------|-------------|---------|--------|
|              |     | R1.6.19      | R1.8.5  | R1.6.19 | R1.8.5  | R1.6.19     | R1.8.5  |        |
| アンモニア        | ppm | <0.05        | 0.06    | <0.05   | 0.06    | <0.05       | 0.09    | 1      |
| メチルメルカプタン    | ppm | <0.001       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001      | <0.001  | 0.002  |
| 硫化水素         | ppm | <0.01        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01       | <0.01   | 0.02   |
| 硫化メチル        | ppm | <0.0005      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005 | 0.01   |
| 二硫化メチル       | ppm | <0.0005      | <0.0005 | <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 | <0.0005     | <0.0005 | 0.005  |
| アセトアルデヒド     | ppm | <0.002       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002      | <0.002  | 0.05   |
| スチレン         | ppm | <0.05        | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05       | <0.05   | 0.4    |
| プロピオンアルデヒド   | ppm | <0.002       | <0.002  | <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  | <0.002      | <0.002  | 0.009  |
| イソブチルアルデヒド   | ppm | <0.002       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002      | <0.002  | 0.02   |
| ノルマルバニルアルデヒド | ppm | <0.002       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002      | <0.002  | 0.009  |
| イソバニルアルデヒド   | ppm | <0.002       | <0.002  | <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   | <0.05       | <0.05   | 0.9    |
| 酢酸エチル        | ppm | <0.05        | <0.05   | <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   | <0.05       | <0.05   | 1      |
| トルエン         | ppm | <0.05        | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05       | <0.05   | 10     |
| キシレン         | ppm | <0.05        | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05       | <0.05   | 1      |
| プロピオン酸       | ppm | <0.0005      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005 | 0.03   |
| ノルマル酪酸       | ppm | <0.0005      | <0.0005 | <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 | <0.0005     | <0.0005 | 0.0009 |
| イソ吉草酸        | ppm | <0.0005      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005 | 0.001  |
| 臭気指数         | —   | <10          | <10     | <10     | <10     | <10         | <10     | 15     |

※1 埼玉県環境整備センター公害防止協定が定める基準