

表 6-15 悪臭防止法に定める規制基準

| 悪臭物質の種類      | 規制基準      |           |
|--------------|-----------|-----------|
|              | A 区域      | B 区域      |
| アンモニア        | 1 ppm     | 2 ppm     |
| メチルメルカプタン    | 0.002 ppm | 0.004 ppm |
| 硫化水素         | 0.02 ppm  | 0.06 ppm  |
| 硫化メチル        | 0.01 ppm  | 0.05 ppm  |
| 二硫化メチル       | 0.009 ppm | 0.03 ppm  |
| トリメチルアミン     | 0.005 ppm | 0.02 ppm  |
| アセトアルデヒド     | 0.05 ppm  | 0.1 ppm   |
| プロピオンアルデヒド   | 0.05 ppm  | 0.1 ppm   |
| ノルマルブチルアルデヒド | 0.009 ppm | 0.03 ppm  |
| イソブチルアルデヒド   | 0.02 ppm  | 0.07 ppm  |
| ノルマルバレルアルデヒド | 0.009 ppm | 0.02 ppm  |
| イソバレルアルデヒド   | 0.003 ppm | 0.006 ppm |
| イソブタノール      | 0.9 ppm   | 4 ppm     |
| 酢酸エチル        | 3 ppm     | 7 ppm     |
| メチルイソブチルケトン  | 1 ppm     | 3 ppm     |
| トルエン         | 10 ppm    | 30 ppm    |
| スチレン         | 0.4 ppm   | 0.8 ppm   |
| キシレン         | 1 ppm     | 2 ppm     |
| プロピオン酸       | 0.03 ppm  | 0.07 ppm  |
| ノルマル酪酸       | 0.001 ppm | 0.002 ppm |
| ノルマル吉草酸      | 0.000 ppm | 0.002 ppm |
| イソ吉草酸        | 0.001 ppm | 0.004 ppm |

(注) A区域：都市計画法に基づく用途地域のうち、おおむね、第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域、近隣商業地域および商業地域ならびにこれらの地域に準ずると考えられる地域。

B区域：都市計画法に基づく用途地域のうち、おおむね、準工業地域および工業地域ならびにこれらの地域に準ずると考えられる地域。

表 6-16 県公害防止条例に定める特定施設における悪臭の規制基準

|              |
|--------------|
| 規制基準：臭気指数 18 |
|--------------|

(注) 「臭気指数」とは、人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をした場合に、次の式において算定される値

$$Y = 10 \cdot \log X$$

Y：臭気指数

X：人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をしたときのその希釈の倍数