

## 2 大気関係資料

表 2-1-1 大気汚染に係る環境基準

物 質	環 境 基 準
二 酸 化 硫 黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二 酸 化 窒 素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
浮 遊 粒 子 状 物 質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
微 小 粒 子 状 物 質	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> であること。
一 酸 化 炭 素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。
ベ ン ゼ ン	年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

表 2-1-2 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値

物 質	指 針 値
アクリロニトリル	年平均値 2μg/m <sup>3</sup> 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10μg/m <sup>3</sup> 以下
水 銀	年平均値 0.04μg Hg/m <sup>3</sup> 以下
ニッケル化合物	年平均値 0.025μg Ni/m <sup>3</sup> 以下
クロロホルム	年平均値 18μg/m <sup>3</sup> 以下
1,2-ジクロロエタン	年平均値 1.6μg/m <sup>3</sup> 以下
1,3-ブタジエン	年平均値 2.5μg/m <sup>3</sup> 以下
ヒ素及び無機ヒ素化合物	年平均値 6ng As/m <sup>3</sup> 以下
マンガン及び無機マンガン化合物	年平均値 0.14μg Mn/m <sup>3</sup> 以下