

測定局別の大気汚染物質濃度一覧（令和3年度）

資料2

1. 一般環境大気測定局

| 測定局名 | 二酸化窒素 (NO ₂) | | | 浮遊粒子状物質 (SPM) | | | | 微小粒子状物質 (PM _{2.5}) | | | 光化学オキシダント (O _x) | | | | 二酸化硫黄 (SO ₂) | | | |
|------------|-----------------------------|-------------|----------|---|----------------------|----------------|----------|---|----------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----------|---|------------|----------------|----------|
| | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 基準超過が2日以上連続の有無 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 環境基準達成状況 | 屋間の1時間値の年平均値 | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 基準超過が2日以上連続の有無 | 環境基準達成状況 |
| | (ppm) | (ppm) | | (mg/m ³) | (mg/m ³) | | | (μg/m ³) | (μg/m ³) | | (ppm) | (日) | (時間) | | (ppm) | (ppm) | | |
| 北区菅北小学校 | 0.015 | 0.034 | ○ | 0.019 | 0.043 | 無 | ○ | 10.4 | 26.2 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 此花区此花区役所 | 0.018 | 0.038 | ○ | 0.015 | 0.032 | 無 | ○ | 10.5 | 24.5 | ○ | 0.030 | 59 | 183 | × | 0.004 | 0.007 | 無 | ○ |
| 大正区平尾小学校 | 0.016 | 0.035 | ○ | 0.015 | 0.035 | 無 | ○ | 10.6 | 25.0 | ○ | 0.032 | 55 | 197 | × | 0.004 | 0.007 | 無 | ○ |
| 淀川区野中小学校 | 0.014 | 0.032 | ○ | 0.014 | 0.031 | 無 | ○ | 9.4 | 22.5 | ○ | 0.033 | 66 | 238 | × | 0.004 | 0.007 | 無 | ○ |
| 生野区桃谷中学校 | 0.013 | 0.032 | ○ | 0.016 | 0.036 | 無 | ○ | — | — | — | 0.034 | 69 | 274 | × | 0.003 | 0.005 | 無 | ○ |
| 旭区大宮中学校 | 0.014 | 0.034 | ○ | 0.013 | 0.028 | 無 | ○ | — | — | — | 0.033 | 74 | 311 | × | 0.002 | 0.004 | 無 | ○ |
| 城東区聖賢小学校 | 0.013 | 0.032 | ○ | 0.013 | 0.028 | 無 | ○ | 9.9 | 24.5 | ○ | 0.033 | 64 | 246 | × | 0.003 | 0.005 | 無 | ○ |
| 住之江区清江小学校 | 0.016 | 0.033 | ○ | 0.014 | 0.033 | 無 | ○ | — | — | — | 0.032 | 62 | 236 | × | 0.004 | 0.010 | 無 | ○ |
| 平野区摂陽中学校 | 0.015 | 0.032 | ○ | 0.012 | 0.031 | 無 | ○ | — | — | — | 0.031 | 56 | 221 | × | 0.004 | 0.009 | 無 | ○ |
| 西成区今宮中学校 | 0.015 | 0.034 | ○ | 0.013 | 0.032 | 無 | ○ | — | — | — | 0.032 | 63 | 226 | × | — | — | — | — |
| 西区九条南小学校 | 0.016 | 0.036 | ○ | 0.017 | 0.041 | 無 | ○ | 10.8 | 25.6 | ○ | 0.030 | 46 | 151 | × | 0.002 | 0.005 | 無 | ○ |
| 鶴見区茨田北小学校 | — | — | — | 0.013 | 0.031 | 無 | ○ | — | — | — | 0.034 | 78 | 338 | × | — | — | — | — |
| 住之江区南港中央公園 | 0.019 | 0.040 | ○ | 0.014 | 0.032 | 無 | ○ | 11.4 | 26.8 | ○ | 0.026 | 39 | 125 | × | 0.003 | 0.005 | 無 | ○ |
| 市内平均 | 0.015 | — | 12/12 | 0.014 | — | — | 13/13 | 10.4 | — | 7/7 | 0.032 | 61 | 229 | 0/12 | 0.003 | — | — | 10/10 |
| 環境基準 | 日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であること。 | | | 日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下であり、基準超過が2日以上連続しないこと | | | | 1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ日平均値の年間98%値が35μg/m ³ 以下であること | | | 1時間値が0.06ppm以下であること | | | | 日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であり、基準超過が2日以上連続しないこと。 | | | |

2. 自動車排出ガス測定局

| 測定局名 | 二酸化窒素 (NO ₂) | | | 浮遊粒子状物質 (SPM) | | | | 微小粒子状物質 (PM _{2.5}) | | | 光化学オキシダント (O _x) | | | | 二酸化硫黄 (SO ₂) | | | | 一酸化炭素 (CO) | | | | |
|------------|--------------------------|-------------|----------|----------------------|----------------------|----------------|----------|------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----------|--------------------------|------------|----------------|----------|---|------------|----------------|----------|---|
| | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 基準超過が2日以上連続の有無 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 環境基準達成状況 | 屋間の1時間値の年平均値 | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 基準超過が2日以上連続の有無 | 環境基準達成状況 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 基準超過が2日以上連続の有無 | 環境基準達成状況 | |
| | (ppm) | (ppm) | | (mg/m ³) | (mg/m ³) | | | (μg/m ³) | (μg/m ³) | | (ppm) | (日) | (時間) | | (ppm) | (ppm) | | | (ppm) | (ppm) | | | |
| 北区梅田新道 | 0.019 | 0.038 | ○ | 0.016 | 0.034 | 無 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 西淀川区出来島小学校 | 0.022 | 0.043 | ○ | 0.015 | 0.033 | 無 | ○ | 11.0 | 25.0 | ○ | 0.024 | 9 | 26 | × | 0.002 | 0.003 | 無 | ○ | 0.2 | 0.5 | 無 | ○ | |
| 住之江区北粉浜小学校 | 0.018 | 0.035 | ○ | 0.015 | 0.036 | 無 | ○ | 11.1 | 25.3 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 東住吉区杭全町交差点 | 0.021 | 0.038 | ○ | 0.014 | 0.034 | 無 | ○ | 9.8 | 23.8 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 旭区新森小路小学校 | 0.019 | 0.036 | ○ | 0.014 | 0.029 | 無 | ○ | 9.6 | 23.7 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 福島区海老西小学校 | 0.018 | 0.038 | ○ | 0.014 | 0.034 | 無 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 | 0.008 | 無 | ○ | — | — | — | — | |
| 東成区今里交差点 | 0.024 | 0.042 | ○ | 0.017 | 0.038 | 無 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 0.6 | 無 | ○ | |
| 東淀川区上新庄交差点 | 0.017 | 0.036 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 住之江区住之江交差点 | 0.021 | 0.039 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鶴見区茨田中学校 | 0.019 | 0.038 | ○ | 0.016 | 0.035 | 無 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 住吉区我孫子中学校 | 0.015 | 0.032 | ○ | 0.013 | 0.029 | 無 | ○ | 10.9 | 26.5 | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 市内平均 | 0.019 | — | 11/11 | 0.015 | — | — | 9/9 | 10.5 | — | 5/5 | 0.024 | — | — | 0/1 | 0.003 | — | — | 2/2 | 0.3 | — | — | 3/3 | |
| 環境基準 | 同上 | | | 同上 | | | | 同上 | | | 同上 | | | | 同上 | | | | 日平均値の2%除外値が10ppm以下であり、基準超過が2日以上連続しないこと。 | | | | |

注1. 各項目の市内平均の年平均値欄の数字は、各測定局の年平均値の平均を示す。
 注2. 各項目の市内平均の環境基準達成状況欄の数字は、(環境基準達成局数) / (有効測定局数) を示す。
 注3. 環境基準達成状況については、光化学オキシダントを除き長期的評価による。