

令和7年度 有害大気汚染物質調査結果

| 調査地点       | 物質名                   | 基準値等(※)         | 4月       | 5月      | 6月       | 7月      | 8月       | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|-----------------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 西小学校       | アクリロニトリル (μg/m³)      | 2μg/m³以下(指)     | 0.045    | 0.059   | 0.040    | 0.055   | 0.032    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 塩化ビニルモノマー (μg/m³)     | 10μg/m³以下(指)    | 0.015    | 0.029   | 0.0063   | 0.0073  | 0.0087   |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 塩化メチル (μg/m³)         | 94μg/m³以下(指)    | 1.5      | 1.8     | 1.6      | 1.2     | 1.5      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | クロロホルム (μg/m³)        | 18μg/m³以下(指)    | 0.15     | 0.22    | 0.24     | 0.24    | 0.14     |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 1,2-ジクロロエタン (μg/m³)   | 1.6μg/m³以下(指)   | 0.14     | 0.42    | 0.19     | 0.036   | 0.17     |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ジクロロメタン (mg/m³)       | 0.15mg/m³以下(基)  | 0.00088  | 0.0024  | 0.00125  | 0.00089 | 0.0018   |    |     |     |     |    |    |    |
|            | テトラクロロエチレン (mg/m³)    | 0.2mg/m³以下(基)   | 0.000067 | 0.00012 | 0.000063 | 0.00012 | 0.000065 |    |     |     |     |    |    |    |
|            | トリクロロエチレン (mg/m³)     | 0.13mg/m³以下(基)  | 0.000040 | 0.00025 | 0.000090 | 0.00024 | 0.00016  |    |     |     |     |    |    |    |
|            | トルエン (μg/m³)          |                 | 1.4      | 2.8     | 1.4      | 2.5     | 2.1      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 1,3-ブタジエン (μg/m³)     | 2.5μg/m³以下(指)   | 0.022    | 0.029   | 0.024    | 0.087   | 0.038    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ベンゼン (mg/m³)          | 0.003mg/m³以下(基) | 0.00035  | 0.00045 | 0.00025  | 0.00029 | 0.00029  |    |     |     |     |    |    |    |
|            | アセトアルデヒド (μg/m³)      | 120μg/m³以下(指)   | 1.6      | 3.0     | 4.0      | 3.0     | 2.1      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ホルムアルデヒド (μg/m³)      |                 | 4.1      | 7.8     | 15       | 6.3     | 11       |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 水銀及びその化合物 (ngHg/m³)   | 40ngHg/m³以下(指)  | 1.4      | 1.8     | 1.6      | 1.6     | 1.8      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ニッケル化合物 (ngNi/m³)     | 25ngNi/m³以下(指)  | 1.1      | 2.3     | 0.8      | 2.4     | 1.9      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ベリリウム及びその化合物 (ng/m³)  |                 | 0.017    | 0.070   | 0.011    | 0.0054  | 0.0092   |    |     |     |     |    |    |    |
|            | マンガン及びその化合物 (ngMn/m³) | 140ngMn/m³以下(指) | 14       | 41      | 10       | 8.6     | 8.0      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | クロム及びその化合物 (ng/m³)    |                 | 1.5      | 4.2     | 2.0      | 3.7     | 5.0      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 六価クロム化合物 (ng/m³)      |                 | 0.17     | 0.16    | 0.08     | 0.20    | 0.19     |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ひ素及びその化合物 (ngAs/m³)   | 6ngAs/m³以下(指)   | 0.5      | 1.0     | 0.66     | 0.27    | 0.57     |    |     |     |     |    |    |    |
| 清原東小学校     | ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)     |                 | 0.034    | 0.036   | 0.018    | 0.072   | 0.021    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 酸化エチレン (μg/m³)        |                 | 0.071    | 0.135   | 0.090    | 0.066   | 0.058    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | クロロホルム (μg/m³)        | 18μg/m³以下(指)    | 0.14     | 0.23    | 0.16     | 0.10    | 0.13     |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ジクロロメタン (mg/m³)       | 0.15mg/m³以下(基)  | 0.0021   | 0.0048  | 0.0027   | 0.00055 | 0.0055   |    |     |     |     |    |    |    |
|            | トリクロロエチレン (mg/m³)     | 0.13mg/m³以下(基)  | 0.000048 | 0.00023 | 0.000089 | 0.00026 | 0.000094 |    |     |     |     |    |    |    |
|            | トルエン (μg/m³)          |                 | 3.5      | 3.8     | 3.1      | 1.2     | 3.1      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 1,3-ブタジエン (μg/m³)     | 2.5μg/m³以下(指)   | 0.015    | 0.013   | 0.014    | 0.052   | 0.026    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ベンゼン (mg/m³)          | 0.003mg/m³以下(基) | 0.00032  | 0.00045 | 0.00023  | 0.00023 | 0.00023  |    |     |     |     |    |    |    |
|            | アセトアルデヒド (μg/m³)      | 120μg/m³以下(指)   | 1.5      | 3.0     | 2.1      | 1.3     | 1.9      |    |     |     |     |    |    |    |
| 排出平ガ出ス自動車局 | ホルムアルデヒド (μg/m³)      |                 | 3.7      | 8.1     | 9.4      | 9.3     | 13       |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)     |                 | 0.030    | 0.033   | 0.020    | 0.12    | 0.024    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 酸化エチレン (μg/m³)        |                 | 0.054    | 0.11    | 0.089    | 0.043   | 0.052    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | トルエン (μg/m³)          |                 | 2.1      | 2.6     | 2.0      | 1.9     | 3.0      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | 1,3-ブタジエン (μg/m³)     | 2.5μg/m³以下(指)   | 0.028    | 0.033   | 0.036    | 0.092   | 0.056    |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ベンゼン (mg/m³)          | 0.003mg/m³以下(基) | 0.00041  | 0.00050 | 0.00029  | 0.00032 | 0.00033  |    |     |     |     |    |    |    |
|            | アセトアルデヒド (μg/m³)      | 120μg/m³以下(指)   | 1.40     | 2.8     | 2.00     | 1.4     | 1.7      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ホルムアルデヒド (μg/m³)      |                 | 2.1      | 4.3     | 4.4      | 2.9     | 3.5      |    |     |     |     |    |    |    |
|            | ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)     |                 | 0.032    | 0.04    | 0.023    | 0.077   | 0.018    |    |     |     |     |    |    |    |

※基準値は1年平均値, (基):環境基準値, (指):指針値