

大気汚染測定結果

測定局が2024(令和6)年4月に移転し、笠原測定局から県多治見測定局(東濃西部総合庁舎敷地内)に変更されました。2024年度の測定結果は、移転後の測定に基づくものです。

二酸化硫黄(SO₂)

【環境基準】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。

有効測定日数	338
測定時間数	8089
期間平均値(ppm)	0.000
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0
1時間値が0.1ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0
日平均値が0.04ppmを超えた日数	0
日平均値が0.04ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0
1時間値の最高値(ppm)	0.006
日平均値の2%除外値(ppm)	0.001
日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	無
環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	0
日平均値の最高値(ppm)	0.002

浮遊粒子状物質(SPM)

【環境基準】1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。

有効測定日数	334
測定時間数	8029
期間平均値(mg/m ³)	0.012
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0
1時間値の最高値(mg/m ³)	0.142
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.024
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	無
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0
日平均値の最高値(mg/m ³)	0.064

光化学オキシダント(O_x)

【環境基準】1時間値が0.06ppm以下であること。

昼間測定日数	341
昼間測定時間数	5069
昼間の1時間値の平均値(ppm)	0.035
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	93
昼間の1時間値0.06ppmを超えた時間数	482
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0
昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.118
昼間の日最高1時間値の年平均値(ppm)	0.052
期間平均値	0.029
有効測定日数	341
測定時間数	8081
日平均値の最高値	—

二酸化窒素(NO₂)

【環境基準】1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン以内又はそれ以下であること。

有効測定日数	338
測定時間数	8085
期間平均値(ppm)	0.007
1時間値の最高値(ppm)	0.050
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0
1時間値が0.2ppmを超えた時間数の測定時間数に対する割合	0.0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数の測定時間数に対する割合	0.0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数の有効測定日数に対する割合	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)	0.018
環境基準の長期的評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	—
日平均値の最高値(ppm)	0.027

微小粒子状物質(PM_{2.5})

【環境基準】1年平均値が15μg/m³以下であり、1日平均値が35μg/m³以下であること。

有効測定日数	267
測定時間数	6418
期間平均値(μg/m ³)	8.1
日平均値が35μg/m ³ を超えた日数	1
日平均値が35μg/m ³ を超えた日数の有効測定日数に対する割合	0.4
1時間値の最高値	124
日平均値の98%値(μg/m ³)	18.8
環境基準の短期基準における日平均値が35μg/m ³ を超えた日数	—
日平均値の最高値	52.3

一酸化窒素(NO)

有効測定日数	338
測定時間数	8085
期間平均値(ppm)	0.001
1時間値の最高値(ppm)	0.032
日平均値の年間98%値(ppm)	0.006
日平均値の最高値(ppm)	0.009

窒素酸化物(NO_x)

有効測定日数	338
測定時間数	8085
期間平均値(ppm)	0.008
1時間値の最高値(ppm)	0.066
日平均値の年間98%値(ppm)	0.022
NO ₂ /(NO+NO ₂)の比率(%)	85.3
日平均値の最高値(ppm)	0.029