

令和4年度 大気汚染調査結果
【環境基準】

物質名	平均化時間	数値目標	評価方法
浮遊粒子状物質	1時間値	0.20 mg/m ³ 以下	<短期的評価> 1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較してその評価を行う。
	1時間値の1日平均値	0.10 mg/m ³ 以下	<長期的評価> 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外した最高値(1日平均値の年間2%除外値)の環境基準と比較して評価を行う。
二酸化窒素	1時間値の1日平均値	0.04 ppm から0.06 ppm までのゾーン内又はそれ以下	<長期的評価> 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%目に相当するもの(1日平均値の年間98%値)を環境基準と比較して評価を行う。

調査地点：環状7号線（新田二丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.014	○	0.027	○	0.015	0.011
5/26	木	0.017	○	0.031	○	0.015	0.010
5/27	金	0.016	○	0.033	○	0.016	0.006
5/28	土	0.011	○	0.019	○	0.019	0.014
5/29	日	0.015	○	0.025	○	0.013	0.006
5/30	月	0.019	○	0.049	○	0.022	0.022
5/31	火	0.018	○	0.030	○	0.025	0.028
平均		0.016	○			0.018	0.014

調査地点：放射11号線 尾久橋通（江北六丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.015	○	0.022	○	0.017	0.011
5/26	木	0.015	○	0.024	○	0.018	0.013
5/27	金	0.016	○	0.031	○	0.011	0.010
5/28	土	0.014	○	0.026	○	0.019	0.010
5/29	日	0.015	○	0.027	○	0.013	0.006
5/30	月	0.019	○	0.038	○	0.016	0.017
5/31	火	0.014	○	0.029	○	0.013	0.019
平均		0.015	○			0.015	0.012

調査地点：環状7号線（中央本町五丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.014	○	0.025	○	0.023	0.014
5/26	木	0.018	○	0.033	○	0.025	0.020
5/27	金	0.022	○	0.049	○	0.024	0.021
5/28	土	0.014	○	0.031	○	0.020	0.011
5/29	日	0.020	○	0.038	○	0.017	0.003
5/30	月	0.025	○	0.049	○	0.027	0.022
5/31	火	0.017	○	0.034	○	0.025	0.025
平均		0.019	○			0.023	0.017

調査地点：補助119号線 墨堤通（千住桜木一丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.013	○	0.023	○	0.015	0.004
5/26	木	0.013	○	0.024	○	0.012	0.003
5/27	金	0.018	○	0.041	○	0.014	0.003
5/28	土	0.013	○	0.032	○	0.016	0.006
5/29	日	0.016	○	0.027	○	0.010	0.002
5/30	月	0.020	○	0.037	○	0.012	0.004
5/31	火	0.017	○	0.027	○	0.016	0.011
平均		0.016	○			0.014	0.005

調査地点：環状7号線（大谷田三丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.012	○	0.027	○	0.020	0.012
5/26	木	0.015	○	0.026	○	0.020	0.014
5/27	金	0.014	○	0.031	○	0.017	0.012
5/28	土	0.008	○	0.023	○	0.019	0.008
5/29	日	0.015	○	0.043	○	0.020	0.006
5/30	月	0.021	○	0.054	○	0.017	0.008
5/31	火	0.013	○	0.030	○	0.011	0.004
平均		0.014	○			0.018	0.009

調査地点：首都高速中央環状線（梅田一丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.014	○	0.023	○	0.018	0.010
5/26	木	0.015	○	0.025	○	0.019	0.010
5/27	金	0.018	○	0.030	○	0.012	0.003
5/28	土	0.012	○	0.022	○	0.019	0.009
5/29	日	0.016	○	0.044	○	0.014	0.009
5/30	月	0.022	○	0.052	○	0.012	0.014
5/31	火	0.014	○	0.029	○	0.007	0.005
平均		0.016	○			0.014	0.009

調査地点：補助258号線（平野三丁目）
調査期間：令和4年5月25日（水）～ 5月31日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達成	日平均	日平均
5/25	水	0.012	○	0.021	○	0.013	0.005
5/26	木	0.013	○	0.022	○	0.011	0.004
5/27	金	0.015	○	0.028	○	0.011	0.006
5/28	土	0.011	○	0.019	○	0.012	0.003
5/29	日	0.015	○	0.028	○	0.010	0.001
5/30	月	0.020	○	0.045	○	0.017	0.008
5/31	火	0.013	○	0.026	○	0.016	0.010
平均		0.014	○			0.013	0.005

調査地点：環状7号線（新田二丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.017	○	0.043	○	0.016	0.020
12/1	木	0.009	○	0.021	○	0.023	0.044
12/2	金	0.007	○	0.013	○	0.021	0.038
12/3	土	0.014	○	0.029	○	0.027	0.051
12/4	日	0.015	○	0.039	○	0.021	0.027
12/5	月	0.010	○	0.024	○	0.025	0.046
12/6	火	0.015	○	0.041	○	0.027	0.047
平均		0.012	○			0.023	0.039

調査地点：環状7号線（中央本町五丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.014	○	0.041	○	0.016	0.032
12/1	木	0.007	○	0.020	○	0.017	0.031
12/2	金	0.008	○	0.020	○	0.016	0.027
12/3	土	0.012	○	0.029	○	0.019	0.035
12/4	日	0.017	○	0.033	○	0.017	0.015
12/5	月	0.010	○	0.020	○	0.018	0.030
12/6	火	0.010	○	0.024	○	0.018	0.034
平均		0.011	○			0.017	0.029

調査地点：環状7号線（大谷田三丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.017	○	0.045	○	0.018	0.016
12/1	木	0.008	○	0.026	○	0.012	0.002
12/2	金	0.007	○	0.019	○	0.014	0.008
12/3	土	0.014	○	0.039	○	0.023	0.022
12/4	日	0.022	○	0.052	○	0.024	0.012
12/5	月	0.012	○	0.029	○	0.016	0.003
12/6	火	0.013	○	0.040	○	0.022	0.018
平均		0.013	○			0.018	0.011

調査地点：補助258号線（平野三丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.008	○	0.021	○	0.020	0.020
12/1	木	0.006	○	0.020	○	0.022	0.016
12/2	金	0.004	○	0.015	○	0.018	0.015
12/3	土	0.012	○	0.046	○	0.021	0.026
12/4	日	0.021	○	0.047	○	0.020	0.010
12/5	月	0.011	○	0.031	○	0.022	0.014
12/6	火	0.008	○	0.035	○	0.023	0.022
平均		0.010	○			0.021	0.018

調査地点：放射11号線 尾久橋通（江北六丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.017	○	0.039	○	0.015	0.038
12/1	木	0.011	○	0.024	○	0.022	0.044
12/2	金	0.008	○	0.021	○	0.025	0.041
12/3	土	0.014	○	0.032	○	0.029	0.053
12/4	日	0.020	○	0.051	○	0.025	0.023
12/5	月	0.011	○	0.023	○	0.026	0.041
12/6	火	0.014	○	0.031	○	0.022	0.057
平均		0.013	○			0.023	0.042

調査地点：補助119号線 墨堤通（千住桜木一丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.013	○	0.039	○	0.020	0.014
12/1	木	0.010	○	0.028	○	0.019	0.013
12/2	金	0.007	○	0.018	○	0.016	0.012
12/3	土	0.013	○	0.033	○	0.026	0.032
12/4	日	0.020	○	0.052	○	0.024	0.012
12/5	月	0.009	○	0.027	○	0.023	0.022
12/6	火	0.011	○	0.024	○	0.025	0.027
平均		0.012	○			0.022	0.019

調査地点：首都高速中央環状線（梅田一丁目）

調査期間：令和4年11月30日（水）～ 12月6日（火）

		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)				二酸化窒素 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)
日付	曜日	日平均	環境基準 ○達成、×非達 成	1時間値 の最大	環境基準 ○達成、×非達 成	日平均	日平均
11/30	水	0.013	○	0.049	○	0.011	0.009
12/1	木	0.010	○	0.026	○	0.013	0.005
12/2	金	0.007	○	0.020	○	0.013	0.006
12/3	土	0.014	○	0.037	○	0.020	0.023
12/4	日	0.021	○	0.049	○	0.020	0.013
12/5	月	0.011	○	0.027	○	0.013	0.005
12/6	火	0.013	○	0.038	○	0.021	0.023
平均		0.013	○			0.016	0.012