

二酸化窒素・浮遊粒子状物質・微小粒子状物質 年間値測定結果(大阪)

観測局	項目 年度	二酸化窒素	浮遊粒子状物質				微小粒子状物質	
		日平均値の年間98%値	日平均値の最高値	1時間値の最高値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の2%除外値	年平均値	日平均値の年間98%値
		ppm	mg/m ³	mg/m ³	有×、無○	mg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
歌島橋 交差点局	H13	0.057	0.142	0.274	×	0.088	—	—
	H14	0.054	0.190	0.243	×	0.101	—	—
	H15	0.050	0.088	0.149	○	0.082	—	—
	H16	0.051	0.106	0.147	○	0.076	—	—
	H17	0.050	0.094	0.139	○	0.076	—	—
	H18	0.057	0.197	0.471	○	0.082	—	—
	H19	0.054	0.274	0.386	○	0.084	—	—
	H20	0.052	0.076	0.123	○	0.055	—	—
	H21	0.055	0.209	0.685	○	0.056	—	—
	H22	0.050	0.143	0.197	○	0.074	—	—
	H23	0.048	0.146	0.180	×	0.055	—	—
	H24	0.052	0.084	0.133	○	0.059	—	—
	H25	0.051	0.076	0.122	○	0.064	—	—
	H26	0.048	0.077	0.100	○	0.054	18.6	43.4
	H27	0.050	0.062	0.150	○	0.049	16.7	38.7
	H28	0.043	0.073	0.108	○	0.038	15.9	33.6
	H29	0.047	0.064	0.191	○	0.047	17.2	37.3
	H30	0.043	0.062	0.092	○	0.045	16.3	35.9
	R1	0.041	0.053	0.071	○	0.041	13.4	29.8
	R2	0.040	0.092	0.106	○	0.043	13.0	31.3
	R3	0.040	0.042	0.088	○	0.035	11.9	26.4
	R4	0.040	0.066	0.151	○	0.032	12.4	26.1
	R5	0.037	0.061	0.096	○	0.038	12.6	27.2
	R6	0.036	0.120	0.157	○	0.040	11.4	30.0
新佃 公園前局	H15	0.052	0.076	0.168	○	0.059	—	—
	H16	0.050	0.068	0.156	○	0.055	—	—
	H17	0.049	0.076	0.187	○	0.066	—	—
	H18	0.054	0.214	0.506	○	0.070	—	—
	H19	0.050	0.279	0.381	○	0.077	—	—
	H20	0.046	0.077	0.125	○	0.051	—	—
	H21	0.047	0.215	0.687	○	0.054	—	—
	H22	0.043	0.125	0.170	○	0.065	—	—
	H23	0.040	0.182	0.219	×	0.049	—	—
	H24	0.042	0.100	0.121	○	0.064	—	—
	H25	0.043	0.067	0.095	○	0.056	18.5	40.0
	H26	0.039	0.081	0.156	○	0.053	18.6	41.5
	H27	0.039	0.059	0.097	○	0.048	15.8	37.5
	H28	0.036	0.080	0.112	○	0.037	14.6	31.8
	H29	0.039	0.062	0.093	○	0.044	15.6	35.3
	H30	0.036	0.071	0.109	○	0.044	14.5	31.8
	R1	0.036	0.052	0.091	○	0.040	12.3	27.2
	R2	0.034	0.105	0.135	○	0.043	12.2	29.9
	R3	0.032	0.047	0.078	○	0.034	10.8	23.9
	R4	0.032	0.079	0.104	○	0.034	11.1	23.3
	R5	0.031	0.078	0.123	○	0.039	11.0	24.6
	R6	0.027	0.127	0.171	○	0.035	9.6	26.6

二酸化窒素・浮遊粒子状物質・微小粒子状物質 年間値測定結果(大阪)

観測局	項目 年度	二酸化窒素	浮遊粒子状物質				微小粒子状物質	
		日平均値の年間98%値	日平均値の最高値	1時間値の最高値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の2%除外値	年平均値	日平均値の年間98%値
		ppm	mg/ m^3	mg/ m^3	有×、無○	mg/ m^3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
出来島局	H12	0.066	0.117	0.168	○	0.087	—	—
	H13	0.058	0.135	0.249	×	0.087	—	—
	H14	0.054	0.170	0.211	×	0.088	—	—
	H15	0.049	0.087	0.149	○	0.071	—	—
	H16	0.049	0.099	0.134	○	0.072	—	—
	H17	0.048	0.090	0.140	○	0.076	—	—
	H18	0.052	0.175	0.401	○	0.076	—	—
	H19	0.049	0.181	0.262	○	0.076	—	—
	H20	0.046	0.067	0.128	○	0.056	—	—
	H21	0.046	0.172	0.575	○	0.053	—	—
	H22	0.045	0.099	0.132	○	0.062	—	—
	H23	0.042	0.136	0.161	×	0.044	—	—
	H24	0.044	0.071	0.103	○	0.050	—	—
	H25	0.046	0.067	0.093	○	0.051	—	—
	H26	0.040	0.068	0.088	○	0.047	—	—
	H27	0.045	0.068	0.121	○	0.049	—	—
	H28	0.037	0.061	0.086	○	0.035	—	—
	H29	0.043	0.056	0.249	○	0.038	—	—
	H30	0.037	0.048	0.071	○	0.036	—	—
	R1	0.038	0.051	0.073	○	0.036	—	—
	R2	0.036	0.065	0.085	○	0.038	—	—
	R3	0.035	0.039	0.074	○	0.030	—	—
	R4	0.035	0.041	0.111	○	0.030	—	—
	R5	0.034	0.038	0.060	○	0.033	—	—
	R6	0.030	0.061	0.081	○	0.033	—	—
大和田西交差点局	H15	0.057	0.087	0.152	○	0.068	—	—
	H16	0.057	0.075	0.158	○	0.068	—	—
	H17	0.055	0.080	0.121	○	0.065	—	—
	H18	0.057	0.220	0.526	○	0.076	—	—
	H19	0.052	0.287	0.398	○	0.075	—	—
	H20	0.050	0.084	0.114	○	0.056	—	—
	H21	0.054	0.202	0.666	○	0.054	—	—
	H22	0.052	0.125	0.176	○	0.067	—	—
	H23	0.048	0.176	0.221	×	0.048	—	—
	H24	0.050	0.094	0.115	○	0.062	—	—
	H25	0.049	0.073	0.101	○	0.059	—	—
	H26	0.045	0.079	0.110	○	0.051	17.4	40.0
	H27	0.046	0.064	0.081	○	0.049	16.1	37.0
	H28	0.042	0.067	0.090	○	0.037	14.6	32.6
	H29	0.046	0.059	0.253	○	0.046	16.6	37.4
	H30	0.042	0.066	0.105	○	0.044	14.2	32.2
	R1	0.044	0.052	0.072	○	0.042	12.6	28.2
	R2	0.040	0.086	0.106	○	0.041	12.4	31.0
	R3	0.040	0.040	0.086	○	0.033	11.0	24.6
	R4	0.040	0.078	0.181	○	0.032	11.5	24.0
	R5	0.036	0.075	0.119	○	0.038	11.9	25.8
	R6	0.034	0.112	0.172	○	0.039	11.3	29.3

二酸化窒素・浮遊粒子状物質・微小粒子状物質 年間値測定結果(大阪)

観測局	項目 年度	二酸化窒素	浮遊粒子状物質				微小粒子状物質	
		日平均値の年間98%値	日平均値の最高値	1時間値の最高値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の2%除外値	年平均値	日平均値の年間98%値
		ppm	mg/m ³	mg/m ³	有×、無○	mg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
市岡元町局	H16	0.077	0.098	0.144	○	0.073	—	—
	H17	0.073	0.090	0.158	○	0.077	—	—
	H18	0.076	0.178	0.410	○	0.077	—	—
	H19	0.074	0.246	0.354	○	0.079	—	—
	H20	0.071	0.071	0.110	○	0.059	—	—
	H21	0.073	0.180	0.583	○	0.052	—	—
	H22	0.060	0.114	0.150	○	0.065	—	—
	H23	0.057	0.152	0.185	×	0.052	—	—
	H24	0.063	0.081	0.102	○	0.056	—	—
	H25	0.060	0.077	0.108	○	0.060	—	—
	H26	0.054	0.076	0.123	○	0.052	—	—
	H27	0.060	0.063	0.076	○	0.050	—	—
	H28	0.051	0.049	0.096	○	0.043	—	—
	H29	0.058	0.061	0.091	○	0.052	—	—
	H30	0.049	0.057	0.082	○	0.043	—	—
	R1	0.048	0.059	0.075	○	0.037	—	—
	R2	0.046	0.065	0.075	○	0.036	—	—
	R3	0.044	0.043	0.074	○	0.030	—	—
	R4	0.044	0.038	0.057	○	0.030	—	—
	R5	0.042	0.038	0.101	○	0.031	—	—
	R6	0.038	0.060	0.084	○	0.031	—	—
環境基準	1時間値の1日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること (日平均値の年間98%値と比較して評価する)	1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること (短期的評価)	1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること (日平均値の2%除外値と比較して評価する。ただし、環境基準を超える日が2日以上連続する場合は非達成) (長期的評価)	1時間値の1日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること (日平均値の年間98%値と比較して評価する)				

※出来島局は平成12年度より測定開始

歌島橋交差点局は平成13年度より測定開始

新佃公園前局、大和田西交差点局は平成15年度より測定開始

市岡元町局は平成16年度より測定開始

※微小粒子状物質は、平成25年度から新佃公園前局において、環境省の認定機種により測定開始

平成26年度から歌島橋交差点局、大和田西交差点局において、環境省の認定機種により測定開始

※ 赤字 は環境基準非達成