

表 2-3 二酸化窒素濃度の測定結果 (昭和63年度)

(1) 一般環境測定局

市 区 界 限 区 別	測 定 局 名	二酸化窒素 (NO2)										備 考					
		1時間値の最高値	1時間値のPpmを超過した回数とその割合	1時間値の1.0ppm以上の回数とその割合	日平均値の0.08ppmを超過した回数とその割合	日平均値の0.06ppm以上の回数とその割合	日平均値の0.05ppm以上の回数とその割合	日平均値の0.04ppm以上の回数とその割合	日平均値の0.03ppm以上の回数とその割合	日平均値の0.02ppm以上の回数とその割合	日平均値の0.01ppm以上の回数とその割合		日平均値の0.00ppm以上の回数とその割合				
大府市	大府市東区	359	8658	0.034	0.159	0	0.0	20	0.2	5	1.4	98	27.3	0	0.058	352	98.1
大府市	大府市北区	365	8622	0.038	0.135	0	0.0	52	0.4	11	3.1	103	29.0	0	0.062	340	95.8
大府市	大府市西区	344	8696	0.037	0.163	0	0.0	44	0.5	21	5.8	116	31.9	0	0.067	355	97.5
大府市	大府市南区	356	8583	0.034	0.130	0	0.0	22	0.3	6	1.7	95	26.7	0	0.060	341	95.8
大府市	大府市東山区	349	8437	0.036	0.127	0	0.0	22	0.3	10	2.9	114	32.7	0	0.062	341	97.7
大府市	大府市南区	364	8654	0.035	0.145	0	0.0	29	0.3	9	2.5	104	28.7	0	0.062	340	95.9
大府市	大府市東山区	365	8690	0.034	0.155	0	0.0	22	0.3	7	1.9	101	27.7	0	0.060	348	95.3
大府市	大府市北山区	365	8693	0.039	0.159	0	0.0	47	0.5	17	4.7	146	40.0	0	0.066	361	98.9
大府市	大府市北山区	365	8702	0.036	0.187	0	0.0	46	0.5	15	4.1	154	42.4	0	0.068	358	98.6
大府市	大府市東山区	364	8672	0.040	0.155	0	0.0	60	0.7	25	6.9	142	39.1	0	0.068	358	98.6
大府市	大府市東山区	358	8575	0.027	0.132	0	0.0	8	0.1	1	0.3	43	12.0	0	0.050	303	84.6
大府市	大府市東山区	358	8608	0.031	0.125	0	0.0	12	0.1	3	0.8	71	19.8	0	0.056	335	93.6
堺市	堺市	360	8656	0.032	0.124	0	0.0	11	0.1	1	0.3	80	22.2	0	0.054	343	95.3
堺市	堺市	366	8667	0.033	0.129	0	0.0	14	0.2	0	0.0	59	24.7	0	0.055	349	96.7
堺市	堺市	355	8545	0.017	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.035	144	40.6
堺市	堺市	351	8532	0.022	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0	0.042	232	66.1
堺市	堺市	350	8560	0.029	0.115	0	0.0	13	0.2	2	0.6	62	17.7	0	0.053	316	90.3
堺市	堺市	356	8684	0.031	0.130	0	0.0	17	0.2	6	1.7	80	22.5	0	0.059	319	89.6
堺市	堺市	359	8656	0.029	0.132	0	0.0	16	0.2	3	0.8	68	18.9	0	0.054	285	79.4
堺市	堺市	328	7965	0.023	0.122	0	0.0	10	0.1	1	0.3	50	9.1	0	0.047	210	64.0
堺市	堺市	363	8626	0.029	0.118	0	0.0	13	0.2	1	0.3	64	17.6	0	0.052	314	86.5
堺市	堺市	362	8617	0.033	0.157	0	0.0	30	0.3	8	2.2	93	25.7	0	0.064	335	92.5
堺市	堺市	354	8575	0.029	0.155	0	0.0	16	0.2	6	1.7	65	18.4	0	0.058	277	78.2
堺市	堺市	354	8610	0.029	0.143	0	0.0	8	0.1	1	0.3	60	16.9	0	0.053	282	79.7
堺市	堺市	363	8647	0.029	0.136	0	0.0	8	0.1	3	0.8	46	12.7	0	0.050	293	81.2
堺市	堺市	360	8601	0.019	0.125	0	0.0	4	0.0	0	0.0	10	2.8	0	0.042	193	53.3
堺市	堺市	360	8673	0.024	0.125	0	0.0	3	0.0	0	0.0	18	5.0	0	0.043	276	76.7
堺市	堺市	347	8360	0.032	0.158	0	0.0	29	0.3	8	2.3	78	22.5	0	0.061	321	92.5
堺市	堺市	302	7456	0.025	0.156	0	0.0	22	0.3	2	0.7	29	9.6	0	0.053	225	74.3

所 在 地	所 在 場	所 属 記 録 名	測 定 日 期	測 定 時 刻	測 定 方 法	1時間値(0.2 ppmを 超えた 測定の割合)		1時間値が0.1ppm 以下、2ppm以下の 測定の割合		日平均値が 0.04ppm以上の 測定の割合		日平均値の 測定による 日平均値が 0.06 ppmを 超えた日数	日平均値の 測定による 日平均値が 0.12以上を 超えた日数	チャタリング 測定による 日平均値が 0.06 ppmを 超えた日数				
						(%)	(ppm)	(%)	(ppm)	(%)	(ppm)							
						(日)	(ppm)	(日)	(ppm)	(日)	(ppm)							
大阪府 堺市	堺市川内校	堺市川内校	58年	5月	8659	0.024	0	0	0	0	36	9.9	0	0	284	78.0		
			58年	5月	8659	0.025	0	0	0	0	13	3.6	0.043	0	215	59.7		
			58年	5月	8652	0.025	0.136	0	0.0	21	6.2	1	3	7.2	0.051	0	265	79.4
			58年	5月	8653	0.027	0.133	0	0.0	15	4.2	3	45	12.7	0.055	0	267	75.6
大阪府 高石市	高石小学校	高石小学校	58年	3月	8477	0.030	0.170	0	0.0	28	8.3	9	20.5	0.062	2	279	80.9	
			58年	5月	8650	0.029	0.138	0	0.0	18	5.2	62	17.4	0.054	0	313	87.9	
大阪府 高石市	高石小学校	高石小学校	58年	5月	8659	0.027	0.125	0	0.0	7	2.1	0	0	0	0	297	82.0	
			58年	5月	8631	0.026	0.129	0	0.0	5	1.1	0	0	0	0	44	12.2	
			58年	5月	8635	0.025	0.127	0	0.0	9	2.6	0	0	0	0	284	78.5	
			58年	5月	8578	0.026	0.124	0	0.0	6	1.1	0	0	0	0	288	80.2	
大阪府 東大阪市	東大阪市南長瀬小学校	東大阪市南長瀬小学校	58年	3月	8404	0.033	0.167	0	0.0	38	11.3	87	24.2	0.063	4	336	93.3	
			58年	5月	8549	0.025	0.138	0	0.0	16	4.2	34	9.5	0.053	0	254	70.9	
			58年	5月	8460	0.019	0.118	0	0.0	3	0.9	0	0	0	0	198	53.6	
			59年	3月	8240	0.016	0.104	0	0.0	1	0.3	0	0	0	0	124	36.3	
			59年	5月	8453	0.016	0.128	0	0.0	12	3.1	3	0.9	9	2.6	0.042	0	127
大阪府 東大阪市	東大阪市南長瀬小学校	東大阪市南長瀬小学校	59年	3月	7981	0.025	0.131	0	0.0	7	2.1	36	11.3	0.048	0	223	69.7	
			59年	5月	8533	0.016	0.116	0	0.0	4	1.1	0	0	0	0	127	36.0	
			59年	5月	8654	0.022	0.112	0	0.0	7	2.1	0	0	0	0	16	4.4	
			59年	5月	8540	0.027	0.142	0	0.0	13	3.8	32	9.5	0.061	0	239	65.5	
			59年	5月	8672	0.026	0.114	0	0.0	6	1.1	5	1.6	0.051	0	291	79.7	
大阪府 豊田郡	豊田郡豊田小学校	豊田郡豊田小学校	59年	5月	8552	0.023	0.131	0	0.0	23	6.3	25	7.0	0.050	0	232	65.4	
			59年	5月	8542	0.017	0.111	0	0.0	1	0.3	0	0	0	0	0	0	
			59年	5月	8529	0.020	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
			59年	5月	8432	0.024	0.106	0	0.0	9	2.6	26	7.2	0.037	0	184	51.8	
			59年	5月	8469	0.018	0.098	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.045	0	247	68.8	
大阪府 豊田郡	豊田郡豊田小学校	豊田郡豊田小学校	59年	5月	8577	0.023	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	
			59年	5月	8659	0.027	0.118	0	0.0	6	1.1	36	9.9	0.048	0	313	86.2	
			59年	5月	8654	0.014	0.101	0	0.0	1	0.3	4	1.1	0.038	0	176	49.9	
			59年	5月	8475	0.018	0.096	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0	209	61.5	
			59年	5月	8443	0.020	0.118	0	0.0	2	0.6	6	1.7	0.039	0	230	64.2	
大阪府 堺市	堺市川内校	堺市川内校	59年	5月	8578	0.011	0.071	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	44	12.3	
			59年	5月	8560	0.014	0.092	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	103	28.8	
			59年	5月	8458	0.016	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	63	17.6	
			59年	5月	8574	0.012	0.084	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0	88	24.6	
			59年	5月	8542	0.014	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0	88	24.6	
大阪府 堺市	堺市川内校	堺市川内校	59年	3月	854	0.010	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	34	9.6	
			59年	3月	8540	0.009	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	24	6.7	

(2) 自動車排出ガス測定局

所 在 地	所 在 場 所 名	測 定 機 名	二酸化窒素 (NO2)												備 考					
			測 定 日 数	測定時間	年平均濃度		1時間濃度0.2 ppmを 超えた 時間数とその割合		1時間濃度0.1ppm 以下、0.2ppm以下の 時間数とその割合		日平均濃度 0.06ppm以上 0.08ppm以下の 日数とその割合	日平均濃度 0.06ppm以上の 日数とその割合	98%値 超過した日数	98%値 超過した日数		98%値 超過した日数				
					(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)							(時間)	(%)		
					(日)	(日数)	(%)	(%)	(%)	(%)							(%)	(%)		
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	6315	0.048	0.122	0	0.0	34	0.5	32	12.2	171	65.0	0.069	27	262	99.6	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8694	0.049	0.163	0	0.0	120	1.4	56	15.3	241	66.0	0.077	49	364	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8690	0.054	0.178	0	0.0	430	4.9	117	32.2	179	49.3	0.083	110	362	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	364	8697	0.051	0.169	0	0.0	151	1.7	64	17.6	254	69.8	0.074	57	362	99.5	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	355	8561	0.046	0.191	0	0.0	85	1.0	46	13.0	195	54.9	0.073	39	354	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	359	8581	0.049	0.191	0	0.0	191	2.2	76	21.2	184	51.3	0.079	69	358	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8700	0.052	0.176	0	0.0	365	4.2	104	28.5	194	53.2	0.088	97	364	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8703	0.054	0.185	0	0.0	441	5.1	108	29.2	206	56.5	0.088	101	358	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	360	8630	0.050	0.183	0	0.0	356	3.7	96	25.8	172	47.7	0.080	87	364	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8680	0.050	0.170	0	0.0	323	3.7	94	25.8	174	47.7	0.080	87	364	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	364	8697	0.048	0.161	0	0.0	115	1.3	60	16.5	196	53.8	0.074	53	363	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	353	8497	0.051	0.168	0	0.0	150	1.8	70	19.8	232	65.7	0.075	63	353	100.0	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	361	8669	0.042	0.127	0	0.0	26	0.3	7	1.9	197	54.6	0.060	0	358	99.2	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	366	8449	0.036	0.127	0	0.0	25	0.3	10	2.9	114	32.9	0.063	3	335	96.8	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	363	8706	0.038	0.122	0	0.0	39	0.4	9	2.5	145	39.9	0.061	2	346	95.3	○
堺市	堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	58	334	7986	0.048	0.168	0	0.0	264	3.3	51	15.3	191	57.2	0.073	44	333	99.7	○
堺市	堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	58	359	8590	0.038	0.160	0	0.0	53	0.6	10	2.8	145	40.4	0.061	3	349	97.2	○
堺市	堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	58	337	8028	0.036	0.133	0	0.0	17	0.2	6	1.8	104	30.9	0.057	0	326	96.7	○
堺市	堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	58	363	8709	0.029	0.124	0	0.0	9	0.1	5	1.4	101	29.3	0.058	0	324	96.7	○
堺市	堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	58	327	7988	0.042	0.131	0	0.0	32	0.4	10	3.1	172	52.6	0.063	3	323	99.4	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8697	0.047	0.181	0	0.0	70	0.8	48	13.2	203	55.6	0.073	41	364	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	362	8476	0.050	0.181	0	0.0	21	0.2	4	1.1	139	38.2	0.059	0	335	92.0	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8643	0.039	0.154	0	0.0	213	2.5	78	21.5	203	56.1	0.078	71	360	99.4	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8643	0.041	0.151	0	0.0	63	0.7	13	3.6	154	42.2	0.063	6	353	96.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	365	8688	0.041	0.151	0	0.0	75	0.9	24	6.6	175	47.9	0.067	17	351	96.2	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	58	357	8628	0.029	0.140	0	0.0	7	0.1	2	0.6	49	13.7	0.053	0	318	89.1	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	59	358	8564	0.035	0.156	0	0.0	17	0.2	3	0.8	117	32.7	0.057	0	345	96.4	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	59	363	8707	0.030	0.156	0	0.0	14	0.2	1	0.3	60	16.5	0.053	0	342	94.2	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	59	338	8188	0.044	0.143	0	0.0	103	1.3	32	9.5	182	53.8	0.070	25	337	99.7	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	59	365	8629	0.026	0.106	0	0.0	2	0.0	0	0.0	1	3.0	0.041	0	357	92.3	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	59	366	8523	0.036	0.137	0	0.0	38	0.4	7	2.0	133	36.6	0.060	0	351	98.6	○
大府市	大府市西区	大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区 大府市西区	59	365	8666	0.034	0.170	0	0.0	28	0.3	4	1.1	88	24.1	0.054	0	361	98.9	○