

表 2-5 二酸化窒素濃度の測定結果（昭和 61 年度）

(1) 一般環境測定局

所 署	所 在 地	観 測 局 名	二酸化窒素 (NO2)															
			測 定 日 数	観 測 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.2 ppm を 超 えた		1 時 間 値 が 0.1 ppm 以 上 0.2 ppm 以 下 の 日 数 と その 割合		日 平 均 値 が 0.06 ppm を 超 えた		日 平 均 値 が 0.04 ppm 以 上 0.06 ppm 以 下 の 日 数 と その 割合		98% 値				
						時 間 数	(%)	時 間 数	(%)	日 数	(%)	日 数	(%)	(ppm)	(%)			
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(%)			
大阪府	大阪市東区	水野の公園監視センター	352	8514	0.033	0.139	0	0.0	19	0.2	6	1.7	80	22.7	0.058	0	327	92.9
大阪府	大阪市東区	津田小学校	346	8342	0.034	0.143	0	0.0	20	0.2	9	2.6	91	26.1	0.063	2	324	93.1
大阪府	大阪市東区	津田小学校	356	8574	0.035	0.130	0	0.0	19	0.2	7	2.0	121	34.0	0.060	0	333	93.5
大阪府	大阪市東区	津田小学校	364	8694	0.034	0.141	0	0.0	37	0.4	16	4.4	96	26.4	0.064	9	338	92.9
大阪府	大阪市東区	津田小学校	365	8687	0.033	0.121	0	0.0	9	0.1	3	0.8	8	2.4	0.059	0	338	92.6
大阪府	大阪市東区	津田小学校	363	8678	0.035	0.116	0	0.0	8	0.1	2	0.6	115	31.7	0.058	0	347	95.6
大阪府	大阪市東区	津田小学校	362	8658	0.032	0.153	0	0.0	25	0.3	5	1.4	79	21.8	0.058	0	323	89.2
大阪府	大阪市東区	津田小学校	363	8675	0.031	0.131	0	0.0	7	0.1	2	0.6	84	23.2	0.057	0	317	87.6
大阪府	大阪市東区	津田小学校	365	8657	0.035	0.151	0	0.0	36	0.4	15	4.1	107	29.5	0.064	8	351	96.7
大阪府	大阪市東区	津田小学校	365	8690	0.035	0.131	0	0.0	25	0.3	9	2.5	114	31.2	0.062	2	354	97.0
大阪府	大阪市東区	津田小学校	365	8688	0.032	0.161	0	0.0	32	0.4	8	2.2	83	22.7	0.061	1	340	93.2
大阪府	大阪市東区	津田小学校	356	8592	0.036	0.140	0	0.0	16	0.2	7	2.0	121	34.0	0.060	0	345	96.9
大阪府	大阪市東区	津田小学校	356	8592	0.038	0.151	0	0.0	39	0.5	12	3.4	127	35.7	0.062	5	347	97.5
大阪府	大阪市東区	津田小学校	357	8600	0.034	0.108	0	0.0	4	0.0	1	0.3	28	7.8	0.066	0	365	94.2
大阪府	大阪市東区	津田小学校	351	8404	0.030	0.115	0	0.0	4	0.0	4	1.1	64	18.2	0.053	0	317	90.3
堺市	堺市	成 寺	364	8732	0.026	0.124	0	0.0	6	0.1	1	0.3	60	10.0	0.048	0	290	79.7
堺市	堺市	成 寺	359	8651	0.028	0.102	0	0.0	1	0.0	1	0.3	37	10.0	0.048	0	265	73.8
堺市	堺市	三 宝	364	8498	0.048	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	324	89.0
堺市	堺市	野 田	352	8568	0.038	0.100	0	0.0	2	0.0	1	0.3	52	14.8	0.054	0	301	85.5
堺市	堺市	野 田	360	8678	0.027	0.101	0	0.0	1	0.0	1	0.3	54	15.0	0.056	0	280	77.8
堺市	堺市	野 田	353	8418	0.029	0.103	0	0.0	1	0.0	1	0.3	59	16.7	0.053	0	294	83.3
堺市	堺市	野 田	343	8213	0.028	0.111	0	0.0	6	0.1	3	0.9	58	16.9	0.047	0	282	82.2
堺市	堺市	野 田	354	8424	0.021	0.106	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	5.6	0.058	0	211	59.6
堺市	堺市	野 田	364	8456	0.026	0.132	0	0.0	7	0.1	2	0.5	43	11.8	0.047	0	286	78.6
堺市	堺市	野 田	322	7480	0.028	0.165	0	0.0	0	0.0	1	0.3	41	12.7	0.054	0	265	82.3
堺市	堺市	野 田	342	8254	0.027	0.108	0	0.0	2	0.0	1	0.3	42	12.3	0.051	0	267	78.1
堺市	堺市	野 田	358	8524	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0	127	35.5
堺市	堺市	野 田	235	5662	0.023	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	4.7	0.042	0	159	67.7
堺市	堺市	野 田	355	8516	0.028	0.150	0	0.0	20	0.2	2	0.6	54	15.2	0.051	0	304	85.6

所 署	所 在 地	期 定 局 名	令 列 番 号	用 途 区 分	二 酸 化 窒 素 ( N O 2 )												備 考		
					測 定 日 数	観 測 時 間	年平均値	1 時 間 値 の 最 大 値	1 時 間 値 が 0.2 p p m を 超 え た 時 間 数 と その 割合		1 時 間 値 が 0.1 p p m 以 上 0.2 p p m 以 下 の 時 間 数 と その 割合		日 平 均 値 が 0.06 p p m 以 上 0.08 p p m 以 下 の 日 数 と その 割合		日 平 均 値	98% 値		98% 値 以 上 の 日 数	ザ ン プ リ ン グ 頻 度
									(個 数)	(%)	(個 数)	(%)	(日 数)	(%)					
大 阪 府	東 灘 市	東 灘 川 河 沿 所	58 注	364	8655	0.025	0.129	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	8.8	0	266	73.1	
大 阪 府	東 灘 市	大 塚 野 池 沿 所	58 注	369	8357	0.024	0.120	0	0.0	7	0.1	0	0.0	36	10.3	0	240	68.8	
大 阪 府	東 灘 市	高 石 中 学 校	58 注	301	7227	0.027	0.139	0	0.0	3	0.1	1	0.3	38	12.6	0	246	81.7	
大 阪 府	東 灘 市	東 灘 市 公 立 薬 根 セ ン タ ー	58 注	363	8664	0.023	0.114	0	0.0	1	0.0	0	0.0	25	6.9	0	236	65.0	
大 阪 府	東 灘 市	羽 衣 学 園	58 注	356	8699	0.022	0.132	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.1	0	230	64.6	
大 阪 府	東 石 川 市	高 藤 小 学 校	58 注	362	8676	0.021	0.108	0	0.0	2	0.0	0	0.0	10	2.8	0	208	57.5	
大 阪 府	東 石 川 市	股 石 学 校	58 注	363	8683	0.020	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	8	2.2	0	196	54.0	
大 阪 府	東 大 阪 市	東 大 阪 市 西 橋 会 館	58 注	333	7992	0.030	0.163	0	0.0	32	0.4	5	1.5	61	18.3	0	283	85.0	
大 阪 府	東 大 阪 市	東 大 阪 市 東 支 所	58 注	365	8664	0.022	0.138	0	0.0	14	0.2	0	0.0	29	7.9	0	231	63.3	
大 阪 府	高 槻 市	高 槻 小 学 校	59 注	355	8665	0.020	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.2	0	192	54.1	
大 阪 府	東 田 林 市	東 田 林 市 沿 所	59 注	363	8644	0.014	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	92	25.3	
大 阪 府	池 田 市	池 田 市 立 南 橋 会 館	59 注	356	8538	0.015	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	11	3.1	0	119	33.4	
大 阪 府	貝 塚 市	貝 塚 市 野 池 沿 所	59 注	325	7798	0.017	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	126	38.8	
大 阪 府	茨 木 市	茨 木 市 沿 所	59 注	363	8628	0.026	0.108	0	0.0	9	0.1	1	0.3	40	11.0	0	276	76.0	
大 阪 府	糸 佐 野 市	糸 佐 野 沿 所	59 準 工	364	8644	0.020	0.100	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	1.6	0	208	57.1	
大 阪 府	柏 原 市	府 立 善 徳 学 校	59 準	358	8582	0.015	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	115	32.1	
大 阪 府	高 木 町	高 木 町 沿 所	59 注	364	8648	0.023	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	4.3	0	119	33.4	
大 阪 府	岸 町	伏 魔 ( 町 )	59 準	327	8200	0.016	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.8	0	124	40.4	
大 阪 府	岸 町	茶 子 学 校	59 準	358	8548	0.011	0.116	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	25.6	
大 阪 府	岸 町	茶 子 学 校	59 準	358	8548	0.011	0.116	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	27.6	
大 阪 府	堺 市	堺 市 多 美 日	59 注	355	8498	0.014	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	100	28.2	
大 阪 府	堺 市	小 島 橋	59 準	357	8500	0.011	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	11.6	
大 阪 府	堺 市	小 島 橋	59 準	356	8487	0.008	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	16.0	
大 阪 府	堺 市	西 堀	59 準	356	8526	0.008	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	21	5.9	
大 阪 府	堺 市	西 堀	59 準	356	8526	0.008	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	4.8	

(2) 自動車排出ガス測定局

所 属	所 在 地	測 定 局 名	二酸化窒素 ( N O 2 )												備 考		
			測 定 日 数	測定時間 平均値	1時間値の 最高値	1時間値が0.2 ppmを 超えた 測定局との割合		1時間値が0.1ppm 以上の0.2ppm以下の 測定局との割合		日平均値が 0.04ppm以上の 測定局との割合		日平均値 98%値 を 超えた日数		98%値 を 超えた日数			
						(回)	(ppm)	(回)	(%)	(回)	(%)	(回)	(%)	(回)		(%)	(回)
大阪府	大阪市東区	流経橋	361	8656	0.045	0	0	30	0.3	25	6.9	234	64.8	18	360	99.7	
大阪府	大阪市東区	鶴田新道	360	8636	0.046	0	0	67	0.8	36	10.0	220	61.1	0	359	99.7	
大阪府	大阪市東淀川区	出来島小学校	362	8649	0.054	0	0	425	4.9	129	35.6	183	50.6	0	362	100.0	
大阪府	大阪市東淀川区	北粉成小学校	364	8703	0.045	0	0	67	0.8	21	5.8	234	69.8	14	360	98.9	
大阪府	大阪市東淀川区	北全町交差点	354	8594	0.052	0	0	173	2.0	89	25.1	213	60.2	82	353	99.7	
大阪府	大阪市東区	新富小学校	365	8701	0.048	0	0	258	3.0	78	21.4	174	47.7	71	364	99.7	
大阪府	大阪市東区	海老江西小学校	359	8620	0.051	0	0	276	3.2	70	25.1	199	55.7	83	358	99.7	
大阪府	大阪市東区	今里交差点	365	8704	0.052	0	0	376	4.3	191	52.1	199	55.7	93	364	99.7	
大阪府	大阪市東区	深田中学校	364	8694	0.050	0	0	228	2.7	63	17.6	185	51.7	86	364	100.0	
大阪府	大阪市東区	住之江交差点	358	8562	0.047	0	0	228	2.7	63	17.6	185	51.7	86	357	99.7	
大阪府	大阪市東淀川区	上野江交差点	336	8401	0.044	0	0	126	1.4	27	8.0	193	57.4	0	335	99.7	
大阪府	大阪市東淀川区	新富小学校	334	8498	0.050	0	0	126	1.4	27	8.0	193	57.4	0	335	99.7	
大阪府	堺市堺区	新富小学校	339	8093	0.039	0	0	12	0.1	5	1.5	143	42.6	0	331	98.5	
大阪府	堺市堺区	新富小学校	363	8690	0.035	0	0	24	0.3	7	1.9	121	33.5	0	341	94.5	
大阪府	堺市堺区	中国橋土	350	8445	0.034	0	0	5	0.1	2	0.6	108	30.9	0	325	92.9	
大阪府	堺市堺区	中国橋土	362	8607	0.034	0	0	14	0.2	2	0.6	93	25.7	0	342	94.5	
大阪府	堺市堺区	千 里	364	8719	0.026	0	0	0	0.0	0	0.0	48	13.2	0	342	94.5	
大阪府	堺市堺区	森 里	360	8644	0.041	0	0	44	0.5	18	5.0	181	50.3	0	351	97.5	
大阪府	堺市堺区	汐田市	359	8571	0.045	0	0	48	0.6	25	7.0	217	60.4	0	359	100.0	
大阪府	堺市堺区	汐田市立羽校	362	8613	0.045	0	0	93	1.1	33	9.1	213	58.8	0	359	99.2	
大阪府	堺市堺区	八尾市立羽校	364	8653	0.033	0	0	15	0.2	2	0.5	94	25.8	0	341	93.7	
大阪府	堺市堺区	松原市役所	343	8150	0.036	0	0	32	0.4	4	1.2	137	39.9	0	323	74.5	
大阪府	堺市堺区	松原市役所	362	8723	0.023	0	0	2	0.0	0	0.0	14	3.9	0	323	74.5	
大阪府	堺市堺区	東大阪市公団藤森センター	344	8339	0.032	0	0	6	0.1	0	0.3	145	42.2	0	323	74.5	
大阪府	堺市堺区	高槻市役所	344	8248	0.039	0	0	20	0.2	7	2.0	145	42.2	0	342	99.4	
大阪府	堺市堺区	高槻市役所	362	8591	0.021	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	267	73.8
大阪府	堺市堺区	高槻市役所	356	8518	0.032	0	0	12	0.1	0	0.0	78	21.9	0	336	94.4	
大阪府	堺市堺区	藤井寺市役所	363	8645	0.026	0	0	15	0.2	0	0.0	61	16.8	0	348	95.9	
大阪府	堺市堺区	藤井寺市役所	334	8452	0.026	0	0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0	197	55.6	