

表 2-3 二酸化窒素濃度の測定結果 (平成 2 年度)

(1) 一般環境測定局

所 在 地	所 在 地 名	測 定 局 名	測 定 日 期	観 測 時 刻	気 象 情 況	二酸化窒素 (N O 2)										考 考			
						(観測)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
大阪府 大阪市	東淀川区	大塚公園等緑地センター 扇町中学校 此区役所 平塚小学校 淀川中学校	58 年 工	8590	0.034	0	0.0	23	0.3	3	3.7	83	23.4	0.064	6	326	92.1	○	
			58 年 工	364	8696	0.033	0	0.0	13	0.1	1	2.2	99	27.2	0.062	1	337	92.6	○
			58 年 工	365	8706	0.033	0	0.0	14	0.2	8	2.2	96	26.3	0.061	1	335	91.8	○
			58 年 工	364	8687	0.033	0	0.0	5	0.1	4	1.1	109	29.9	0.063	8	339	92.9	○
大阪府 大阪市	東淀川区	淀川区役所 平塚小学校 扇町中学校 淀川中学校 前橋中学校	58 年 工	356	8589	0.036	0	0.0	16	0.2	12	3.4	111	31.2	0.066	5	345	96.9	○
			58 年 工	364	8552	0.033	0	0.0	22	0.3	12	3.3	94	26.0	0.063	5	328	90.4	○
			58 年 工	363	8687	0.033	0	0.0	18	0.2	9	2.5	95	26.2	0.062	2	328	90.4	○
			58 年 工	361	8671	0.033	0	0.0	24	0.3	6	1.7	91	25.2	0.060	0	329	91.1	○
大阪府 大阪市	東淀川区	扇町中学校 今宮中学校 扇町小学校 少塚寺 扇	58 年 工	8704	0.033	0	0.0	13	0.1	7	1.9	95	26.1	0.060	0	342	94.0	○	
			58 年 工	365	8707	0.037	0	0.0	14	0.2	11	3.0	130	35.6	0.063	4	354	97.0	○
			58 年 工	363	8691	0.036	0	0.0	19	0.2	12	3.1	113	31.5	0.057	0	329	91.5	○
			58 年 工	364	8690	0.033	0	0.0	13	0.1	7	1.9	100	27.5	0.059	0	337	92.6	○
堺市	堺市	石津寺 延津寺 金三堂 五宝堂 若狭台	58 年 工	8693	0.030	0	0.0	5	0.1	3	0.8	65	17.8	0.054	0	324	88.8	○	
			58 年 工	361	8630	0.030	0	0.0	1	0.0	4	1.1	60	16.6	0.055	0	315	87.3	○
			58 年 工	365	8692	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	9.6	0.050	0	300	82.2	○
			58 年 工	364	8688	0.031	0	0.0	9	0.1	5	1.4	76	20.9	0.058	0	320	87.9	○
堺市	堺市	登高丘 登高丘 登高丘 野田 野田成	58 年 工	8599	0.032	0	0.0	3	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	240	66.7	○	
			58 年 工	360	8498	0.029	0	0.0	3	0.0	0	0.0	6	1.6	0.046	0	194	53.2	○
			58 年 工	365	8700	0.025	0	0.0	8	0.1	1	0.3	23	6.3	0.046	0	277	75.9	○
			58 年 工	360	8655	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.6	0.048	0	287	79.7	○
堺市	堺市	野田成	58 年 工	8552	0.031	0	0.0	8	0.1	7	2.0	87	24.4	0.060	0	305	85.7	○	
			58 年 工	341	8276	0.028	0	0.0	7	0.1	2	0.6	66	19.4	0.056	0	269	78.9	○
			58 年 工	361	8697	0.031	0	0.0	13	0.1	8	2.2	85	23.5	0.061	1	309	85.6	○
			58 年 工	361	8701	0.023	0	0.0	12	0.0	7	0.6	57	17.6	0.052	0	299	86.6	○
大阪府 守口市	守口市	守口役所 第二薬屋敷 枚方市役所 玉乙公園	58 年 工	8573	0.031	0	0.0	22	0.3	7	2.0	82	23.0	0.061	1	320	89.6	○	
			58 年 工	357	8585	0.029	0	0.0	14	0.2	8	2.2	75	21.0	0.060	0	290	81.2	○
			58 年 工	353	8528	0.028	0	0.0	6	0.1	1	0.3	47	13.3	0.054	0	295	83.6	○
			58 年 工	329	8009	0.026	0	0.0	3	0.0	2	0.6	35	10.6	0.053	0	258	78.4	○
大阪府 枚方市	枚方市	玉乙公園	58 年 工	8674	0.019	0	0.0	4	0.0	4	0.0	16	4.4	0.044	0	178	49.0	○	
			58 年 工	363	8674	0.019	0	0.0	4	0.0	4	0.0	16	4.4	0.044	0	178	49.0	○
			58 年 工	363	8674	0.019	0	0.0	4	0.0	4	0.0	16	4.4	0.044	0	178	49.0	○
			58 年 工	363	8674	0.019	0	0.0	4	0.0	4	0.0	16	4.4	0.044	0	178	49.0	○

二酸化硫素 (NO2)

所 署	所 在 地	測 定 周 名	測 定 日 数	測定時間 (時間)	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 測定値との割合		1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下 の割合		日平均値が0.06 ppmを 超えた 日数との割合	日平均値が 0.06ppm以上 0.08ppm以下 の日数との割合		日平均値 の最高値	日平均値 の最高値を 超えた日数	0.8ppm 以上 の日数との割合	0.7以上 の日数との割合	備考		
							(%)	(個数)	(%)	(個)		(%)	(個)							
							(日)	(時間)	(日)	(個)		(日)	(個)							
秋田市	秋田市	横 濱	365	8687	0.024	0.102	0	0	1	0	0	26	7.1	0.048	0	271	74.2			
秋田市	秋田市	香 里	340	8170	0.023	0.126	0	0	3	0	5	26	7.6	0.058	0	516	85.0			
大館市	大館市	八幡原新所	359	8604	0.030	0.145	0	0	13	0	1	19	5.2	0.033	0	242	66.5	○		
大館市	大館市	志公公園	364	8683	0.027	0.125	0	0	10	0	0	46	12.7	0.056	0	292	80.4	○		
大館市	大館市	雄勝川中流所	363	8652	0.027	0.125	0	0	14	0	2	46	12.7	0.056	0	292	80.4	○		
秋田県	秋田県	雄 田	359	8661	0.020	0.115	0	0	0	0	0	16	4.5	0.045	0	204	56.8			
秋田県	秋田県	大館総合センター	362	8724	0.024	0.107	0	0	1	0	0	33	9.1	0.048	0	233	64.4			
秋田県	秋田県	大館駅前	363	8726	0.028	0.091	0	0	0	0	0	36	9.9	0.046	0	307	84.6	○		
秋田県	秋田県	大館市役所	357	8504	0.028	0.141	0	0	29	0	9	2.5	60	16.8	0.062	2	263	73.7	○	
秋田県	秋田県	門馬町役所	359	8599	0.028	0.127	0	0	10	0	1	0.3	63	17.5	0.056	0	284	79.1	○	
高石市	高石市	高石中学校	347	8281	0.027	0.128	0	0	9	0	3	0.9	39	11.2	0.051	0	374	79.0	○	
高石市	高石市	高石市公署監視センター	361	8659	0.026	0.113	0	0	2	0	1	0.3	37	10.5	0.052	0	278	77.0	○	
高石市	高石市	羽後小学校	359	8248	0.031	0.106	0	0	5	0	1	2	6.3	0.049	0	338	68.2	○		
高石市	高石市	高石小学校	339	8139	0.022	0.091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	61.3	○		
高石市	高石市	取手小学校	339	8139	0.022	0.091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	65.5	○		
秋田県	秋田県	秋田県市役所	351	8464	0.031	0.132	0	0	22	0	3	7	2.0	66	18.8	0.060	0	307	87.5	○
秋田県	秋田県	秋田県市役所	361	8645	0.025	0.143	0	0	28	0	3	3	0.8	39	10.8	0.057	0	253	70.1	○
秋田県	秋田県	交野市役所	355	8536	0.019	0.114	0	0	4	0	0	19	5.4	0.045	0	176	49.6	○		
秋田県	秋田県	岸和田町	349	8429	0.017	0.108	0	0	1	0	0	4	1.1	0.035	0	174	49.9	○		
秋田県	秋田県	池田市立南進会館	354	8445	0.017	0.107	0	0	3	0	0	15	4.2	0.050	0	136	38.4	○		
高橋市	高橋市	高橋南	365	8720	0.024	0.115	0	0	4	0	0	35	9.6	0.051	0	251	68.8	○		
高橋市	高橋市	高橋北	349	8457	0.020	0.102	0	0	3	0	0	28	7.9	0.040	0	130	37.2	○		
高橋市	高橋市	高橋南	363	8657	0.026	0.121	0	0	4	0	0	12	3.3	0.042	0	211	58.0	○		
高橋市	高橋市	交野市役所	363	8667	0.026	0.121	0	0	5	0	0	47	12.9	0.054	0	286	78.8	○		
高橋市	高橋市	泉佐野保野所	363	8653	0.027	0.131	0	0	24	0	2	46	12.7	0.053	0	280	77.1	○		
秋田県	秋田県	秋田県市役所	363	8740	0.017	0.114	0	0	3	0	0	0	0	0	0	157	43.3	○		
秋田県	秋田県	秋田県市役所	363	8646	0.016	0.090	0	0	0	0	0	1	0.3	0.031	0	139	38.3	○		
秋田県	秋田県	秋田県市役所	341	8311	0.016	0.082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	37.5	○		
秋田県	秋田県	石城中学校	325	7914	0.020	0.095	0	0	0	0	0	10	3.1	0.042	0	173	53.2	○		
秋田県	秋田県	赤小中学校	360	8591	0.018	0.100	0	0	1	0	0	2	0.6	0.033	0	172	47.8	○		
秋田県	秋田県	府立雄勝中学校	364	8716	0.024	0.122	0	0	3	0	0	19	5.2	0.043	0	259	71.2	○		
秋田県	秋田県	相馬市役所	344	8665	0.021	0.115	0	0	5	0	0	0	0	0	0	216	59.3	○		
秋田県	秋田県	相馬市役所	353	8468	0.026	0.116	0	0	2	0	0	37	10.5	0.049	0	295	83.6	○		
秋田県	秋田県	相馬市役所	360	8655	0.015	0.113	0	0	3	0	0	6	1.7	0.038	0	121	33.6	○		
秋田県	秋田県	相馬市役所	251	6085	0.018	0.096	0	0	0	0	0	4	1.6	0.036	0	123	49.0	○		

所 在 地	所 在 地	所 在 地	所 在 地	二 酸 化 窒 素 (N O 2)												備 考			
				有 効 観 測 日 数	観 測 日 数	観 測 日 数	観 測 日 数	1 時 間 値 0.2 ppm を 超 えた 時 間 値 と の 割 合		1 時 間 値 0.1ppm 以下 0.2ppm 以下 の 時 間 値 と の 割 合		日 平 均 値 0.08 ppm を 超 えた 日 平 均 値 と の 割 合		日 平 均 値 0.04ppm 以上 0.08ppm 以下 の 日 平 均 値 と の 割 合			日 平 均 値 98% 値	98% 値 を 超 えた 日 数	98% 値 を 超 えた 日 数 と 日 平 均 値 の 割 合
								(時 間 値) (ppm)	(時 間 値) (%)	(時 間 値) (ppm)	(時 間 値) (%)	(日 平 均 値) (ppm)	(日 平 均 値) (%)	(日 平 均 値) (ppm)	(日 平 均 値) (%)				
59 年 10 月 25 日	59 年 10 月 25 日	59 年 10 月 25 日	59 年 10 月 25 日	364	8703	0.018	0.124	0	0.0	7	0.1	0	0.0	10	2.7	0.040	0	177	48.6
59 年 10 月 26 日	59 年 10 月 26 日	59 年 10 月 26 日	59 年 10 月 26 日	357	8599	0.011	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.023	0	99	28.6
59 年 10 月 27 日	59 年 10 月 27 日	59 年 10 月 27 日	59 年 10 月 27 日	356	8546	0.013	0.092	0	0.0	3	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	133	42.9
59 年 10 月 28 日	59 年 10 月 28 日	59 年 10 月 28 日	59 年 10 月 28 日	353	8431	0.012	0.113	0	0.0	3	0.0	0	0.0	4	1.1	0.031	0	76	21.5
59 年 10 月 29 日	59 年 10 月 29 日	59 年 10 月 29 日	59 年 10 月 29 日	358	8549	0.015	0.125	0	0.0	5	0.1	0	0.0	6	1.7	0.038	0	123	34.4
59 年 10 月 30 日	59 年 10 月 30 日	59 年 10 月 30 日	59 年 10 月 30 日	353	8472	0.009	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.025	0	33	9.3
59 年 10 月 31 日	59 年 10 月 31 日	59 年 10 月 31 日	59 年 10 月 31 日	355	8523	0.009	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	24	6.8

(2) 自動車排出ガス測定局

所 属 所 在 地	測 定 局 名	測 定 日 日 数	1時間値 (ppm)		1時間値 (ppm) 以下0.2ppmを超過した時間数とその割合		1時間値0.1ppm以上0.2ppm以下0.06ppmを超過した日数とその割合		1時間値0.06ppm以上0.08ppm以下0.02ppmを超過した日数とその割合		1時間値0.02ppmを超過した日数とその割合							
			(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)				
			3	場 所	3	場 所	3	場 所	3	場 所	3	場 所	3	場 所				
大阪府 大阪府中央区	淀屋橋	361	6609	0.044	0.143	0	0.0	0.6	31	8.6	200	55.4	0.070	24	360	99.7		
大阪府 大阪府東淀川区	南老江田小学校	363	6645	0.035	0.136	0	0.0	24	6.6	9.3	25.9	7.1	27	362	99.5			
大阪府 大阪府東淀川区	出来島小学校	363	6653	0.052	0.196	0	0.0	4.4	9.7	26.7	7.3	20.0	30	362	99.5			
大阪府 大阪府東淀川区	北新井小学校	361	6653	0.047	0.163	0	0.0	385	10.6	33	9.1	25.4	70.4	26	355	99.4		
大阪府 大阪府東淀川区	北新井交差点	357	6567	0.048	0.163	0	0.0	99	1.2	60	16.8	21.0	58.8	53	359	99.4		
大阪府 大阪府東淀川区	新野小学校	365	6712	0.046	0.176	0	0.0	183	2.1	14.2	18.0	49.3	0.075	45	363	99.5		
大阪府 大阪府東淀川区	南老江田小学校	363	6684	0.045	0.148	0	0.0	93	1.1	40	11.0	19.2	52.9	33	363	100.0		
大阪府 大阪府東淀川区	今里交差点	362	6667	0.052	0.190	0	0.0	373	4.3	94	26.0	203	56.1	0.081	87	360	99.4	
大阪府 大阪府東淀川区	茨田小学校	365	6707	0.044	0.132	0	0.0	1.2	4.5	12.3	18.5	50.8	0.074	59	362	99.5		
大阪府 大阪府東淀川区	住之江交差点	364	6704	0.047	0.167	0	0.0	240	2.8	64	17.6	185	50.8	0.074	51	362	99.5	
大阪府 大阪府東淀川区	上新庄交差点	354	6501	0.045	0.139	0	0.0	106	1.2	37	10.5	19.0	53.7	30	353	99.7		
大阪府 大阪府東淀川区	高杉小学校	364	6694	0.044	0.160	0	0.0	22	0.3	23	6.3	22.6	62.1	0.065	16	361	99.2	
大阪府 堺市堺区	堺2駅前(上野川公園)	321	7684	0.041	0.127	0	0.0	30	0.4	7	2.2	17.8	55.5	0.063	1	319	99.4	
大阪府 堺市堺区	中環富士	338	6215	0.035	0.130	0	0.0	37	0.5	7	2.1	10.7	31.7	0.060	0	315	93.2	
大阪府 堺市堺区	中環富士	359	6580	0.038	0.127	0	0.0	19	0.2	8	2.2	15.2	42.3	0.062	1	344	96.1	
大阪府 堺市堺区	津島神社	363	6624	0.039	0.150	0	0.0	43	0.5	15	4.1	15.8	43.5	0.065	8	346	94.8	
大阪府 堺市堺区	津島神社	367	6637	0.038	0.117	0	0.0	9	0.1	1	0.3	1.9	30.0	0.059	0	352	97.0	
大阪府 堺市堺区	津島神社	360	6692	0.032	0.108	0	0.0	2	0.0	0	0.6	8.0	22.2	0.056	0	337	93.6	
大阪府 堺市堺区	千原町	362	6704	0.029	0.114	0	0.0	8	0.1	4	1.1	6.8	18.8	0.058	0	295	81.5	
大阪府 吹田市	吹田市	358	6638	0.040	0.134	0	0.0	21	0.2	15	4.2	16.8	46.9	0.069	8	355	99.2	
大阪府 吹田市	吹田市	341	6202	0.046	0.150	0	0.0	94	1.1	40	11.7	21.1	61.9	0.071	33	339	99.4	
大阪府 吹田市	吹田市	364	6686	0.037	0.127	0	0.0	26	0.3	11	3.0	14.3	39.3	0.062	7	316	91.2	
大阪府 吹田市	吹田市	340	6164	0.037	0.126	0	0.0	7	0.1	14	4.1	13.7	40.3	0.062	4	312	92.9	
大阪府 吹田市	吹田市	362	6654	0.047	0.169	0	0.0	9	0.4	4	1.2	2.8	8.2	0.062	42	313	92.9	
大阪府 吹田市	吹田市	359	6611	0.040	0.117	0	0.0	52	0.4	8	2.2	16.4	51.5	0.061	1	283	98.3	
大阪府 堺市堺区	津島神社	351	6454	0.043	0.141	0	0.0	118	1.4	34	9.7	17.9	51.0	0.070	27	347	98.9	
大阪府 堺市堺区	東大阪市公営福祉センター	353	6624	0.028	0.112	0	0.0	8	0.1	3	0.8	4.9	13.9	0.055	0	285	80.7	
大阪府 堺市堺区	津島神社	357	6497	0.035	0.131	0	0.0	25	0.3	4	1.1	13.2	37.0	0.056	0	335	93.8	
大阪府 堺市堺区	天の川下水ポンプ場	59	353	84.14	0.032	0.127	0	0.0	25	0.3	3	0.8	9.9	28.0	0.056	0	312	88.4
大阪府 堺市堺区	津島神社	361	6686	0.031	0.130	0	0.0	22	0.3	2	0.6	7.7	21.3	0.056	0	317	87.8	
大阪府 高槻市	高槻市役所	359	6129	0.024	0.136	0	0.0	3	0.4	16	4.7	17.4	51.6	0.066	9	337	100.0	
大阪府 高槻市	高槻市役所	362	6224	0.028	0.100	0	0.0	7	0.2	4	1.1	11.3	31.8	0.059	0	314	88.5	
大阪府 高槻市	高槻市役所	360	6638	0.037	0.126	0	0.0	2	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040	0	301	87.0	
大阪府 高槻市	高槻市役所	354	6506	0.034	0.151	0	0.0	35	0.4	4	1.1	15.9	44.2	0.058	0	342	95.0	
大阪府 高槻市	高槻市役所	354	6506	0.034	0.151	0	0.0	11	0.1	2	0.6	10.5	29.7	0.053	0	339	95.8	