

表 3-3 二酸化窒素濃度の測定結果 (平成 4 年度)

(1) 一般環境測定局

所 界	所 花 地	測 定 局 名	測 定 局 の 成 分	二酸化窒素 (NO2)										備 考			
				有 効 測 定 日 数	測定時間	平均濃度	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超過した回数		1時間値が0.05ppmを超過した回数		日平均値が0.04ppm以上の回数	日平均値が0.05ppmを超過した回数				
								(回)	(%)	(回)	(%)				(回)	(%)	
大塚市	大塚市東区	大塚市公共薬風センター	58 層工	356	8611	0.032	0.131	0	0.0	10	0.1	1	0.3	90	25.3	0.056	0
大塚市	大塚市北区	東野中学校	58 層	365	8713	0.033	0.137	0	0.0	16	0.2	7	1.9	95	26.0	0.058	0
大塚市	大塚市北区	北地区庁舎	58 層	363	8672	0.036	0.121	0	0.0	24	0.3	11	3.0	126	34.7	0.065	4
大塚市	大塚市南区	幸栄小学校	58 層	365	8711	0.035	0.140	0	0.0	37	0.4	13	3.6	115	31.5	0.068	6
大塚市	大塚市南区	北中学校	58 層	364	8709	0.033	0.123	0	0.0	19	0.2	7	1.9	96	26.4	0.059	0
大塚市	大塚市南区	池田区庁舎	58 層	365	8710	0.037	0.126	0	0.0	16	0.2	9	2.5	142	38.9	0.062	2
大塚市	大塚市南区	東山小学校	58 層	364	8694	0.033	0.135	0	0.0	26	0.3	9	2.5	102	28.0	0.061	2
大塚市	大塚市南区	大塚中学校	58 層	365	8714	0.033	0.131	0	0.0	17	0.2	6	1.6	106	29.0	0.060	0
大塚市	大塚市南区	西野小学校	58 層	365	8718	0.032	0.121	0	0.0	20	0.2	5	1.4	84	23.0	0.060	0
大塚市	大塚市北区之江区	南塚中学校	58 層	358	8629	0.035	0.137	0	0.0	30	0.3	11	3.1	107	29.9	0.066	4
大塚市	大塚市東野区	日通中学校	58 層	365	8716	0.033	0.141	0	0.0	24	0.3	7	1.9	90	24.7	0.060	0
大塚市	大塚市東野区	幸野小学校	58 層	357	8559	0.036	0.112	0	0.0	32	0.2	13	3.2	115	31.8	0.070	6
大塚市	大塚市東野区	東山小学校	58 層	365	8686	0.030	0.115	0	0.0	10	0.1	3	0.8	70	19.2	0.053	0
大塚市	大塚市東野区	小井寺小学校	58 層	365	8687	0.032	0.138	0	0.0	13	0.1	5	1.4	90	24.7	0.058	0
堺市	堺市	新 寺	58 層	357	8565	0.029	0.129	0	0.0	7	0.1	0	0.0	49	13.7	0.047	0
堺市	堺市	石 屋	58 層	363	8646	0.030	0.116	0	0.0	9	0.1	4	1.1	66	18.2	0.058	0
堺市	堺市	金 岡	58 層	365	8679	0.025	0.124	0	0.0	2	0.0	0	0.0	16	4.4	0.083	0
堺市	堺市	三 宝	58 層	364	8670	0.031	0.117	0	0.0	14	0.2	5	1.4	83	22.8	0.055	0
堺市	堺市	若 原	58 層	363	8655	0.015	0.113	0	0.0	3	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0
堺市	堺市	葛 城	58 層	365	8684	0.022	0.131	0	0.0	8	0.1	0	0.0	13	3.6	0.062	0
堺市	堺市	葛 城	58 層	363	8656	0.018	0.132	0	0.0	5	0.1	0	0.0	5	1.4	0.037	0
堺市	堺市	野 井	58 層	365	8689	0.024	0.146	0	0.0	7	0.1	0	0.0	25	6.8	0.045	0
堺市	堺市中区	野 井	58 層	353	8516	0.030	0.115	0	0.0	5	0.1	1	0.3	65	18.4	0.051	0
堺市	堺市中区	千 成	58 層	365	8733	0.028	0.118	0	0.0	7	0.1	1	0.3	68	18.6	0.055	0
堺市	堺市	川 園	58 層	361	8658	0.027	0.127	0	0.0	9	0.1	1	0.3	59	16.3	0.054	0
堺市	堺市	東区北斎場	58 層	360	8667	0.032	0.135	0	0.0	8	0.1	0	0.0	29	7.5	0.058	0
堺市	堺市	北区北斎場	58 層	369	8646	0.029	0.140	0	0.0	10	0.1	4	1.1	53	14.7	0.055	0
堺市	堺市	北区北斎場	58 層	353	8582	0.024	0.131	0	0.0	4	0.0	0	0.0	21	7.1	0.048	0
大塚市	大塚市	守口斎場	58 層	361	8619	0.031	0.138	0	0.0	18	0.2	4	1.1	76	21.1	0.057	0
守口市	守口市	第一斎場(大塚)	58 層	357	8540	0.030	0.116	0	0.0	7	0.1	2	0.6	72	20.2	0.055	0
守口市	守口市	第二斎場(大塚)	58 層	359	8603	0.029	0.109	0	0.0	2	0.0	1	0.3	65	18.1	0.051	0
守口市	守口市	第三斎場(大塚)	58 層	356	8555	0.034	0.130	0	0.0	13	0.2	6	1.7	98	27.5	0.059	0
堺市	堺市	枚方南斎場	58 層	364	8669	0.026	0.107	0	0.0	4	0.0	1	0.3	40	11.0	0.049	0

調査	調査地	調査場	調査場名	調査区分	二酸化窒素 (NO2)												備考
					測定日時		1時間値		1時間値		1時間値		1時間値		1時間値		
					(日)	(時)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
松江市	松江市	五工公園	58 米	358	8588	0.019	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0
松江市	松江市	新 道	58 米	362	8682	0.024	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	19	5.2	0.045	0
松江市	松江市	八幡橋	58 米	365	8685	0.021	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.7	0.042	0
大森町	大森町	八幡橋	58 米	360	8608	0.030	0.132	0	0.0	13	0.2	0	0.0	46	12.7	0.046	0
大森町	大森町	五工公園	58 米	364	8727	0.026	0.106	0	0.0	3	0.1	0	0.0	34	9.3	0.046	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	364	8652	0.028	0.114	0	0.0	6	0.1	2	0.5	54	14.8	0.051	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	359	8600	0.023	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.4	0.043	0
松江市	松江市	大森町センター	58 米	333	8069	0.027	0.205	1	0.0	8	0.1	3	0.9	35	10.5	0.050	0
松江市	松江市	大森高校	58 米	358	8654	0.029	0.135	0	0.0	5	0.1	0	0.0	58	16.2	0.048	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	364	8680	0.026	0.106	0	0.0	5	0.1	0	0.0	47	12.9	0.052	0
門真市	門真市	門真町役所	58 米	357	8584	0.029	0.119	0	0.0	11	0.1	1	0.3	68	19.0	0.055	0
門真市	門真市	門真町役所	58 米	357	8634	0.028	0.123	0	0.0	10	0.1	2	0.6	67	18.8	0.055	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	361	8652	0.026	0.146	0	0.0	12	0.1	2	0.6	33	9.1	0.048	0
大森町	大森町	五工公園管理棟モニター	58 米	362	8672	0.023	0.138	0	0.0	4	0.0	1	0.3	22	6.1	0.045	0
松江市	松江市	五工公園	58 米	364	8673	0.024	0.126	0	0.0	6	0.1	2	0.5	25	6.9	0.047	0
松江市	松江市	五工公園	58 米	364	8668	0.022	0.113	0	0.0	3	0.0	0	0.0	12	3.3	0.044	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	339	8177	0.029	0.149	0	0.0	16	0.2	1	0.3	63	18.6	0.056	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	362	8659	0.024	0.132	0	0.0	5	0.1	0	0.0	32	8.8	0.047	0
大森町	大森町	大森町役所	58 米	360	8673	0.019	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	358	8593	0.015	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.039	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	328	8273	0.024	0.107	0	0.0	2	0.0	0	0.0	9	2.5	0.043	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	358	8534	0.016	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.3	0.046	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	365	8671	0.019	0.109	0	0.0	3	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	359	8598	0.026	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	41	11.4	0.049	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	343	8287	0.025	0.128	0	0.0	12	0.1	1	0.3	40	11.7	0.050	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	349	8469	0.019	0.185	0	0.0	14	0.2	0	0.0	9	2.6	0.041	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	363	8660	0.017	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	358	8564	0.013	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	353	8513	0.012	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.039	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	323	8221	0.021	0.109	0	0.0	6	0.1	0	0.0	11	3.2	0.040	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	344	8473	0.017	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	356	8589	0.023	0.106	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0.041	0
大森町	大森町	大森町役所	59 米	357	8509	0.021	0.116	0	0.0	5	0.1	0	0.0	21	5.9	0.045	0

測定日	測定場所	測定項目	測定結果	二酸化硫黄 (NO2)												備考
				1時間値		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の日数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の日数とその割合		1時間値が0.06ppm以上の日数とその割合		1時間値が0.06ppm以上の日数とその割合		1時間値が0.06ppm以上の日数とその割合		
				(日)	(割合)	(日)	(割合)	(日)	(割合)	(日)	(割合)	(日)	(割合)	(日)	(割合)	
59年	大塚町	大塚町	364	0.025	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	0
59年	大塚町	大塚町	360	0.013	0.106	0	0.0	3	0.0	0	0.0	3	0.8	0.033	0	0
59年	大塚町	大塚町	364	0.018	0.111	0	0.0	3	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	0
59年	大塚町	大塚町	359	0.018	0.104	0	0.0	4	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	0
59年	大塚町	大塚町	359	0.011	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	0
59年	大塚町	大塚町	365	0.013	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	0
59年	大塚町	大塚町	363	0.014	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	0
59年	大塚町	大塚町	359	0.012	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0
59年	大塚町	大塚町	359	0.009	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.023	0	0
59年	大塚町	大塚町	359	0.008	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	0

(2) 自動車排ガス測定局

所 名	南 花 地	測 定 局 名	測 定 局 の 式 分	二酸化窒素 (NO2)										備 考				
				有 効 日 数	測定時間	検出濃度	1時間検出濃度 (ppm)	1時間検出濃度 (ppm) を超え、2ppmを超え、検出濃度の割合	1時間検出濃度 (ppm) を超え、2ppm以下の検出濃度の割合	1時間検出濃度 (ppm) 以上の2ppm以下の検出濃度の割合	日平均検出濃度 (ppm)		日平均検出濃度 (ppm) 以上の0.04ppm以上の検出濃度の割合		日平均検出濃度 (ppm) 以上の0.06ppm以上の検出濃度の割合			
											(個数)	(ppm)				(個数)	(%)	(個数)
大塚市	大塚市中央区	波廣橋	58 周	362	8640	0.044	0.130	0	0.0	33	0.4	30	8.3	205	56.6	0.066	23	0
大塚市	大塚市北区	林田新道	58 周	364	8708	0.045	0.132	0	0.0	37	0.7	37	10.2	208	57.1	0.072	30	0
大塚市	大塚市北區	山梨南小学校	58 周	363	8703	0.048	0.159	0	0.0	215	2.5	68	18.7	197	54.3	0.079	61	0
大塚市	大塚市北區	北野南小学校	58 周	364	8703	0.045	0.128	0	0.0	55	0.6	30	8.2	232	63.7	0.067	23	0
大塚市	大塚市北區	北野南小学校	58 周	364	8699	0.045	0.151	0	0.0	71	0.8	32	8.8	219	60.2	0.075	25	0
大塚市	大塚市北區	新倉小中学校	58 周	361	8650	0.045	0.152	0	0.0	120	1.4	51	14.1	181	50.1	0.072	25	0
大塚市	大塚市北區	海老川小学校	58 周	365	8910	0.051	0.177	0	0.0	97	1.1	53	14.5	191	52.3	0.075	46	0
大塚市	大塚市北區	今江中学校	58 周	365	8712	0.053	0.166	0	0.0	392	4.5	105	28.8	198	54.2	0.085	98	0
大塚市	大塚市北區	茨田中学校	58 周	365	8721	0.044	0.140	0	0.0	92	1.1	49	13.4	165	45.2	0.075	42	0
大塚市	大塚市北區	住之江交差点	58 周	363	8710	0.044	0.137	0	0.0	147	1.7	67	12.9	180	49.6	0.072	40	0
大塚市	大塚市東區	上新任交差点	58 周	365	8712	0.040	0.141	0	0.0	40	0.5	24	6.6	152	41.6	0.068	17	0
大塚市	大塚市東區	長野小学校	58 周	365	8718	0.045	0.125	0	0.0	53	0.6	37	10.1	202	55.3	0.071	30	0
大塚市	大塚市東區	赤羽小学校	58 周	367	8355	0.041	0.134	0	0.0	52	0.6	21	6.1	152	43.8	0.064	14	0
大塚市	大塚市東區	第2駅前 (土曜川公園)	58 周	363	8665	0.033	0.125	0	0.0	24	0.3	5	1.4	104	28.7	0.059	9	0
大塚市	大塚市東區	中環風車	58 周	364	8687	0.039	0.144	0	0.0	42	0.5	16	4.4	137	43.1	0.063	9	0
大塚市	大塚市東區	常盤寺	58 周	365	8691	0.036	0.126	0	0.0	16	0.2	6	1.6	142	38.9	0.058	0	0
大塚市	大塚市東區	常盤寺	58 周	350	8357	0.035	0.138	0	0.0	19	0.2	7	2.0	109	31.1	0.058	0	0
大塚市	大塚市東區	藤和宮村山	58 周	364	8677	0.027	0.144	0	0.0	8	0.1	0	0.0	39	10.7	0.048	0	0
大塚市	大塚市東區	藤和宮村山	58 周	363	8692	0.027	0.149	0	0.0	5	0.1	1	0.3	33	9.1	0.047	0	0
大塚市	大塚市東區	藤和宮村山	58 周	355	8532	0.031	0.115	0	0.0	12	0.1	4	1.1	91	25.6	0.058	0	0
大塚市	大塚市東區	泉町	58 周	362	8694	0.040	0.131	0	0.0	9	0.1	12	3.3	164	45.3	0.062	5	0
大塚市	大塚市東區	泉町	58 周	365	8671	0.038	0.112	0	0.0	18	0.2	14	3.8	149	40.8	0.063	7	0
大塚市	大塚市東區	泉町	58 周	361	8666	0.038	0.128	0	0.0	13	0.2	14	3.9	156	43.2	0.064	7	0
大塚市	大塚市東區	泉町	58 周	365	8694	0.035	0.111	0	0.0	10	0.1	10	2.8	150	41.4	0.064	7	0
大塚市	大塚市東區	八雲町公園	58 周	357	8307	0.047	0.149	0	0.0	82	1.0	53	14.8	202	56.6	0.071	46	0
大塚市	大塚市東區	松原小学校	58 周	296	7053	0.035	0.111	0	0.0	11	0.2	3	1.0	100	33.8	0.059	0	0
大塚市	大塚市東區	新津小学校	58 周	347	8482	0.041	0.125	0	0.0	0	0.0	29	8.4	160	46.1	0.068	22	0
大塚市	大塚市東區	東大塚公園警備センター	58 周	363	8737	0.035	0.129	0	0.0	15	0.2	5	1.4	113	31.1	0.059	0	0
大塚市	大塚市東區	東大塚公園警備センター	59 周	359	8602	0.035	0.137	0	0.0	25	0.3	3	0.8	125	34.8	0.055	0	0
大塚市	大塚市東區	岸和田町	59 周	365	8676	0.032	0.125	0	0.0	29	0.3	3	1.4	89	24.4	0.055	0	0
大塚市	大塚市東區	岸和田町	59 周	359	8660	0.030	0.119	0	0.0	8	0.1	0	0.0	66	18.4	0.053	0	0
大塚市	大塚市東區	岸和田町	59 周	357	8555	0.041	0.118	0	0.0	22	0.3	18	5.0	181	50.7	0.063	11	0
大塚市	大塚市東區	岸和田町	59 周	361	8637	0.032	0.124	0	0.0	12	0.1	6	1.6	102	28.7	0.053	0	0
大塚市	大塚市東區	岸和田町	59 周	361	8641	0.032	0.124	0	0.0	12	0.1	6	1.6	102	28.7	0.053	0	0
大塚市	大塚市東區	岸和田町	59 周	368	8697	0.036	0.139	0	0.0	31	0.4	3	0.9	124	35.6	0.057	0	0

調査年度	調査地区	調査地	調査地名称	二酸化窒素 (NO ₂)												備考			
				有換 測定 日数	測定回数	検出濃度 年平均値	1時間値0.2 ppmを超過 最高値		1時間値0.1ppm 以上0.2ppm以下 の出現と割合		1時間値0.06 ppmを超過 日数との割合		1時間値 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数との割合		年平均値 0.053		0.06 ppmを 超えた日数		
							(ppm)	(ppm)	(回)	(%)	(回)	(%)	(回)	(%)				(回)	(%)
							(回)	(%)	(回)	(%)	(回)	(%)	(回)	(%)					
59年度	3地区			357	8570	0.034	0.125	0	0.0	8	0.1	1	0.3	99	24.9	0.053	0		
58年度	3地区			355	8506	0.029	0.158	0	0.0	11	0.1	2	0.6	72	20.3	0.052	0		
大塚市 大塚町			藤井寺池畔 カモリ一丁目B.S																