

表2-6 一般環境測定局 一酸化窒素濃度及び窒素酸化物濃度の測定結果(昭和57年度)

(1) 一般環境測定局

設置主体	所在地	測定局	用途 地域	一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NOx)				備考		
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値	1時間値の最高値	年平均値	1時間値の最高値			
大阪府	東成区	公善監視センター	灌工	345	8,425	0.031	0.37	0.107	0.42	0.063	0.42	0.152	50.9	
大阪府	北区	扇町中学校	商	356	8,592	0.026	0.35	0.104	0.44	0.063	0.44	0.145	59.2	
	此花区	此花中学校	役所	350	8,399	0.037	0.42	0.120	0.53	0.073	0.53	0.174	50.1	
	大正区	平尾小学校	住	360	8,635	0.023	0.39	0.100	0.50	0.058	0.50	0.146	59.9	
	西淀川区	淀川中学校	住	350	8,401	0.030	0.33	0.091	0.42	0.063	0.42	0.136	53.3	
	淀川区	勝川中学校	商	330	8,103	0.032	0.41	0.120	0.49	0.071	0.49	0.176	54.1	
	生野区	勝山中学校	住	346	8,398	0.024	0.33	0.092	0.41	0.053	0.41	0.134	54.5	
	旭区	大宮中学校	住	351	8,474	0.029	0.39	0.115	0.46	0.064	0.46	0.170	54.8	
	城東区	靱鞆小学校	住	308	7,521	0.027	0.44	0.117	0.50	0.061	0.50	0.169	56.0	
	住之江区	南稜中学校	住	355	8,529	0.030	0.35	0.108	0.43	0.066	0.43	0.156	54.8	
	平野区	携陽中学校	住	311	7,550	0.027	0.37	0.093	0.43	0.060	0.43	0.145	55.2	
	西成区	今宮中学校	商	353	8,518	0.032	0.32	0.108	0.40	0.069	0.40	0.155	53.8	
	西区	堀江小学校	商	336	8,135	0.033	0.33	0.122	0.51	0.072	0.51	0.176	54.0	
大阪府	堺市	立大小学	住	354	8,467	0.010	0.19	0.039	0.28	0.035	0.28	0.085	71.2	
		少林寺小学校	住	353	8,511	0.026	0.34	0.097	0.40	0.055	0.40	0.140	53.2	
		浜寺中学校	住	352	8,444	0.016	0.26	0.050	0.32	0.045	0.32	0.095	65.3	
		金剛小学校	住	351	8,500	0.013	0.35	0.053	0.40	0.039	0.40	0.096	65.7	
		三宝小学校	住	318	7,683	0.021	0.39	0.083	0.45	0.051	0.45	0.132	59.3	
		若松台中学校	住	347	8,409	0.005	0.13	0.022	0.21	0.019	0.21	0.052	75.3	
豊中市	豊中市	野田センター	住	356	8,603	0.032	0.50	0.133	0.58	0.062	0.58	0.178	48.2	
		千成小学校	灌工	355	8,521	0.026	0.43	0.110	0.52	0.055	0.52	0.158	52.6	
大阪府	吹田市	吹田保健所	住	352	8,408	0.024	0.56	0.110	0.64	0.051	0.64	0.158	53.2	
吹田市	吹田市	西北清防署	住	362	8,705	0.027	0.61	0.136	0.71	0.056	0.71	0.185	52.3	
		吹田市西清防署	住	361	8,680	0.022	1.00	0.110	1.11	0.045	1.11	0.160	51.2	
大阪府	泉大津市	津保健所	商	351	8,423	0.013	0.17	0.050	0.25	0.036	0.25	0.089	64.3	
	守口市	守口保健所	商	346	8,345	0.021	0.33	0.091	0.42	0.053	0.42	0.146	59.6	
	枚方市	枚方市役所	商	258	6,595	0.018	0.28	0.077	0.34	0.044	0.34	0.117	58.7	
		王仁公園	調整	228	5,422	0.009	0.13	0.033	0.20	0.028	0.20	0.072	69.4	

設置主体	所在地	測定局	用途 地域	一 般 化 学 素 (NO)				窒 素 酸 化 物 (NOx)				備考														
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値	測定時間	年平均値	1時間値の最高値		年平均値	1時間値の最高値	年平均値	1時間値の最高値										
				日	時間	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	
大阪府	八尾市	保健所	住	323	8,107	0.020	0.33	0.089	315	7,940	0.049	0.38	0.128	59.2												
	寝屋川市	役所	住	360	8,602	0.020	0.37	0.092	357	8,563	0.043	0.42	0.136	52.7												
	大東市	役所	住	259	6,217	0.021	0.28	0.090	254	6,089	0.046	0.35	0.145	53.4												
高石市	高石市	中学校	住	329	8,131	0.013	0.20	0.049	329	8,127	0.038	0.29	0.087	64.0												
	高石市	公営監視センター	商	363	8,659	0.016	0.26	0.062	363	8,659	0.040	0.30	0.089	59.1												
	羽衣	学舎	住	349	8,432	0.014	0.22	0.051	349	8,431	0.036	0.29	0.089	61.9												
大阪府	高陽	小学校	住	351	8,504	0.011	0.18	0.041	351	8,503	0.032	0.22	0.079	65.7												
	取石	小学校	住	320	8,133	0.011	0.16	0.043	318	8,094	0.032	0.25	0.082	66.1												
	布施	保健所	商	356	8,494	0.021	0.37	0.088	356	8,494	0.048	0.44	0.135	55.2												
池田市	東大阪	市東支所	商	353	8,463	0.015	0.34	0.078	353	8,448	0.037	0.40	0.127	60.7												
	池田市	立南畑会館	住	262	6,793	0.006	0.24	0.032	262	6,790	0.021	0.34	0.071	73.2												
	貝塚市	市消防署	住	352	8,409	0.006	0.21	0.023	352	8,407	0.023	0.28	0.062	74.0												
岬町	茨木市	市役所	商	346	8,364	0.016	0.29	0.068	346	8,360	0.043	0.36	0.110	61.8												
	泉佐野市	保健所	住	350	8,335	0.011	0.15	0.042	349	8,323	0.029	0.24	0.082	61.9												
	柏原市	府立修徳学院	調整	153	3,831	0.007	0.13	0.021	153	3,830	0.025	0.17	0.050	71.6												
岬町	島本町	島本町役場	住	344	8,235	0.028	0.31	0.086	343	8,228	0.048	0.35	0.123	43.2												
	岬町	町役場	住	352	8,482	0.009	0.18	0.030	352	8,481	0.030	0.22	0.061	62.7												
	岬町	小学校	校舎外	333	8,214	0.004	0.12	0.014	333	8,204	0.015	0.14	0.036	69.4												
岬町	淡輪	小学校	住	350	8,468	0.003	0.09	0.014	350	8,467	0.014	0.17	0.042	79.2												
	岬町	小学校	住	352	8,450	0.008	0.20	0.032	352	8,449	0.022	0.23	0.065	61.3												
	多奈川	小学校	住	330	7,935	0.003	0.08	0.011	330	7,934	0.013	0.14	0.037	76.9												
岬町	小島	児童遊園	調整	354	8,484	0.004	0.09	0.013	354	8,484	0.015	0.14	0.042	75.1												
	東	畑	調整	352	8,444	0.002	0.05	0.006	352	8,444	0.009	0.11	0.027	82.5												
	西	畑	調整	353	8,489	0.002	0.04	0.007	353	8,489	0.009	0.11	0.030	79.7												

(2) 自動車排出ガス測定局

設置主体	所在地	測定局	用途 地域	一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NOx)				年平均値 NO ₂ /NO+NO ₂ %	備考		
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	98%値	年平均値	1時間値の最高値	98%値				
大阪府	東区	淀屋橋	商	291	6,984	0.087	0.60	0.201	290	6,954	0.128	0.69	0.255	32.1	
大阪府	北区	梅田	商	340	8,273	0.071	0.48	0.182	340	8,263	0.120	0.56	0.239	40.5	
	西淀川区	出島	住	361	8,562	0.127	0.74	0.255	359	8,542	0.183	0.88	0.325	30.6	
	住之江区	北粉浜	住	333	8,126	0.091	0.44	0.178	332	8,105	0.146	0.55	0.244	37.8	
	住之江区	杭全	住	324	7,850	0.104	0.67	0.229	324	7,838	0.153	0.78	0.291	31.7	
	東淀川区	新森小路	住	329	8,005	0.107	0.55	0.251	329	7,996	0.149	0.68	0.304	28.1	
	福島区	海老江	住	341	8,219	0.125	0.64	0.294	341	8,212	0.176	0.76	0.360	29.1	
	東成区	今里	住	329	7,910	0.108	0.64	0.274	327	7,905	0.162	0.74	0.365	33.3	
	鶴見区	茨田	住	295	7,210	0.101	0.77	0.283	288	7,121	0.151	0.88	0.361	33.0	
	住之江区	住之江	住	298	7,246	0.105	0.63	0.265	298	7,239	0.158	0.73	0.329	33.5	
	東淀川区	上新庄	住	331	7,991	0.085	0.68	0.224	326	7,933	0.133	0.76	0.286	35.9	
	住吉区	長居	住	342	8,254	0.097	0.57	0.229	342	8,248	0.143	0.66	0.285	32.3	
堺市	堺市	堺	商	324	7,864	0.066	0.57	0.150	324	7,864	0.109	0.63	0.202	39.5	
	堺市	土居川	住	357	8,626	0.057	0.56	0.177	357	8,626	0.092	0.62	0.236	38.1	
大阪府	豊中市	豊中	商	357	8,587	0.051	0.57	0.160	357	8,587	0.082	0.67	0.207	37.7	
	豊中市	千早	商	329	8,141	0.046	0.50	0.151	329	8,141	0.075	0.59	0.207	39.5	
	吹田市	寿町	住	360	8,649	0.059	0.61	0.184	352	8,480	0.093	0.67	0.233	35.6	
大阪府	守口市	八尾	住	346	8,420	0.112	0.64	0.253	346	8,420	0.155	0.72	0.311	28.1	
	八尾市	立業	住	321	7,799	0.100	0.65	0.239	316	7,727	0.141	0.71	0.294	28.5	
	八尾市	立業	住	341	8,227	0.066	0.46	0.128	341	8,226	0.086	0.53	0.166	35.3	
	松原市	松原	住	287	6,880	0.067	0.51	0.174	283	6,790	0.103	0.57	0.224	35.3	
	大阪府	岸和田市	商	363	8,736	0.042	0.39	0.124	363	8,736	0.067	0.46	0.167	38.2	(注)
	岸和田市	泉南	住	310	7,773	0.024	0.27	0.057	310	7,771	0.055	0.32	0.098	56.1	
	高槻市	高槻	住	340	8,269	0.088	0.56	0.211	340	8,263	0.126	0.63	0.264	30.3	
	高槻市	富田	住	161	3,907	0.026	0.25	0.059	161	3,907	0.048	0.28	0.087	45.8	
	河内長野市	長野	住	255	6,107	0.027	0.22	0.067	174	4,148	0.052	0.28	0.105	39.9	
	和泉市	国府	住	262	6,473	0.044	0.25	0.085	261	6,462	0.075	0.40	0.124	41.5	
	藤井寺市	藤井寺	住	353	8,495	0.031	0.33	0.085	353	8,480	0.057	0.43	0.127	45.1	
	泉南市	泉南	住	291	7,283	0.011	0.15	0.036	290	7,259	0.030	0.19	0.071	64.1	

(注) 道路工事に伴い吸引口変更(10~3月)