

表 2-2-1 メタン及び全炭化水素濃度の測定結果(昭和58年度)

(1) 一般環境測定局

設置主体	所在地	測定局	用途 地域	メ			タ			ン			全			炭			化			水			素			測定又は 換算方式	備考
				測定時間			6~9時			6~9時			6~9時			6~9時			6~9時			6~9時			最高値	最低値	平均値		
				時間	ppmC	時間	ppmC	日	最高値	最低値	平均値	時間	ppmC	日	最高値	最低値	平均値	時間	ppmC	日	最高値	最低値	平均値	時間					
大阪府	東成区	公害監視センター	住	8,029	1.80	1.85	350	2.27	1.57	8,029	2.38	2.45	360	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	1.80	直					
大阪府	此花区	此花区役所	住							7,870	2.26	2.31	289									4.47	1.56	直					
	淀川区	淀川区役所	住							7,282	2.23	2.31	276									4.17	1.47	直					
	平野区	摂勝中学校	住	8,253	1.88	1.91	344	2.43	1.60	8,253	2.27	2.29	344									3.77	1.70	直					
大阪府	堺市	府立大学	住	8,665	1.76	1.79	361	2.08	1.53	8,665	2.30	2.42	361									3.75	1.75	直					
堺市		少林寺	住	6,808	1.80	1.82	288	2.28	1.62	6,808	2.51	2.57	288									3.98	2.03	直					
		金佛寺	住	7,821	1.81	1.84	305	2.31	1.59	7,821	2.37	2.45	305									4.15	1.88	直					
		三宝院	住	5,666	1.81	1.84	237	2.32	1.60	5,666	2.60	2.67	237									4.47	2.00	直					
豊中市	豊中市	野田	住							2,319	1.81	1.84	96									2.88	1.50	メタン					
		千成	住							2,375	2.03	2.04	99									3.07	1.53	メタン					
大阪府	吹田市	吹田保健所	住							8,312	1.97	2.04	347									3.18	1.60	メタン					
	枚方市	王仁公園	調整	5,351	1.78	1.80	220	2.00	1.50	5,351	2.02	2.07	220									3.00	1.60	直					
	大東市	大東市役所	住							8,241	2.12	2.17	343									3.73	1.63	メタン					
高石市	高石市	公害監視センター	商	8,462	1.79	1.80	354	2.26	1.60	8,462	2.23	2.32	354									3.87	1.80	直					
		取石小学	住	8,552	1.78	1.79	361	2.31	1.50	8,552	2.18	2.20	361									4.15	1.72	直					
大阪府	東大阪市	東大阪市西保健所	商							8,589	2.33	2.46	367									4.67	1.67	メタン					
	池田市	池田市立南畑会館	住	8,085	1.72	1.74	338	1.97	1.57	8,085	2.07	2.13	338									3.07	1.80	直					
	貝塚市	貝塚市消防署	住							7,747	1.87	1.98	324									2.57	1.50	メタン					
	泉佐野市	泉佐野保健所	商							6,994	1.88	1.94	298									2.80	1.43	メタン					
	柏原市	府立修徳学院	調整							6,929	1.78	1.78	232									2.48	1.40	メタン					
	島本町	島本町役場	住	6,678	1.74	1.80	279	2.10	1.50	6,678	2.02	2.18	279									3.40	1.53	直					

(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	メ		タ		ン		全		成			化		水		素		測定又は換算方式	備考
				測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時最高値	6～9時3時間平均値	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時最高値	6～9時3時間平均値	最低値	最高値	最低値				
				時間	ppm C	ppm C	日	ppm C	ppm C	時間	ppm C	ppm C	日	ppm C	ppm C	ppm C	ppm C	ppm C	ppm C	直		
大阪市	西淀川区	出来島小学校	住	3,997			262			6,997	2.56	2.84	262	4.82	2.01					直		
		住之江区北粉浜小学校	住				818			8,158	2.62	2.71	818	5.58	1.28					直		
豊中市	豊中市	千里	商	3,925	1.73	1.74	141	1.87	1.70	9,925	2.05	2.17	141	3.03	1.77					直		
大阪府	阪南市	襟市役所	商							8,525	2.16	2.27	357	4.10	1.53					メタン		
東大阪市	東大阪市	公警監視センター	商							8,525	0.91	0.98	351	1.97	0.47					プロパン		
大阪府	富田林市	富田林市消防署	住							8,938	2.24	2.30	350	3.53	1.70					メタン		
	和泉市	国府小学校	住							8,051	2.22	2.85	385	3.68	1.60					メタン		
	泉南市	泉南市役所	住							5,653	1.79	1.86	285	2.47	1.87					メタン		