

表 2-20 メタン及び全炭化水素濃度の測定結果 (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	メタン				全炭化水素				測定方法又は換算式	備考		
				測定時間	年平均値 ppmC	6~9時 時間平均値 ppmC	6~9時3時間平均値 最高値 最低値 ppmC	測定時間	年平均値 ppmC	6~9時 時間平均値 ppmC	6~9時3時間平均値 最高値 最低値 ppmC				
大阪府此花区	此花区	公害監視センター	工場	7,270	1.79	1.84	2.63	1.60	2.49	3.07	4.43	1.80	直		
大阪府住之江区	住之江区	南校	住						3,751	0.89	0.97	358	1.73	プロパン	
大阪府堺市	堺市	立大	住	4,328	1.87	1.89	2.37	1.73	4,328	0.88	0.94	157	1.46	プロパン	
大阪府堺市	堺市	立大	住	8,457	1.80	1.82	2.26	1.66	8,457	2.38	2.50	354	4.39	直	
大阪府堺市	堺市	少林寺小	住	8,232	1.84	1.87	2.31	1.64	8,232	2.50	2.58	345	4.39	直	
大阪府堺市	堺市	洪寺中	住	7,497	1.83	1.87	2.22	1.69	7,497	2.40	2.49	311	4.20	直	
大阪府堺市	堺市	宝小	住	8,300	1.82	1.85	2.24	1.58	8,300	2.41	2.50	347	4.71	直	
豊中市	豊中市	野田センター	住						7,472	2.07	2.18	314	3.83	メタン	
大阪府吹田市	吹田市	成小	住						8,248	2.20	2.25	344	4.30	メタン	
大阪府吹田市	吹田市	保健所	住						7,161	2.10	2.16	300	3.63	1.57	メタン
大阪府吹田市	吹田市	王七	調整	6,305	1.78	1.80	2.65	1.53	6,305	1.99	2.03	265	2.87	1.53	直
大阪府吹田市	吹田市	役所	住						8,210	2.18	2.28	342	3.90	1.63	メタン
高石市	高石市	高石市公署監視センター	商	8,567	1.81	1.83	2.42	1.63	8,567	2.29	2.39	362	3.98	1.80	直
大阪府高石市	高石市	取石小	住	8,190	1.82	1.85	2.21	1.53	8,190	2.27	2.31	345	3.34	1.74	直
大阪府池田市	池田市	布施保健所	商	6,588	1.74	1.76	2.85	1.60	8,262	2.27	2.42	345	5.00	1.67	メタン
大阪府池田市	池田市	立南御会館	住						7,587	1.97	2.04	318	2.87	1.57	メタン
大阪府貝塚市	貝塚市	府立修徳学院	調整						1,895	1.85	1.86	76	2.60	1.53	メタン
大阪府島本町	島本町	本町役場	住	7,093	1.75	1.80	2.98	1.50	7,093	2.01	2.18	298	3.57	1.60	直

(2) 自動車排出ガス測定局

設置主体	所在地	測定局	用途	メタン				全炭化水素				測定方法又は換算式	備考		
				測定時間	年平均値 ppmC	6~9時 時間平均値 ppmC	6~9時3時間平均値 最高値 最低値 ppmC	測定時間	年平均値 ppmC	6~9時 時間平均値 ppmC	6~9時3時間平均値 最高値 最低値 ppmC				
豊中市	豊中市	千里	商						8,181	1.88	1.97	342	3.47	1.33	メタン
大阪府堺市	堺市	津里	工場						7,322	2.21	2.29	306	4.03	1.60	メタン
大阪府堺市	堺市	東大阪市公署監視センター	商						7,594	0.97	1.05	315	1.90	0.63	プロパン
大阪府富田町	富田町	富田林市消防署	住						8,135	2.20	2.26	342	3.43	1.70	メタン
大阪府和泉市	和泉市	国府小	住						7,927	2.27	2.36	331	3.70	1.60	メタン
大阪府泉南町	泉南町	泉南町役所	住						7,638	1.85	1.94	318	3.23	1.47	メタン

(注) プロパン換算の値を約2.8倍とすると、メタン換算の値に対応する。