

表 2-12 ローボリウム・エアサンプラーによる
浮遊粒子状物質濃度と金属成分の推移

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

所管	所在地	測定局	年度	浮遊粒子状物質総量		鉄		マンガン		鉛		銅	
				最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
				大阪府	堺市	少林寺小学校	60	60.7	50.6	0.8	0.7	0.06	0.05
61	83.8	60.8	0.8				0.7	0.07	0.05	0.12	0.07	0.042	0.028
吹田市	吹田市役所	60	59.4		50.0	0.8	0.7	0.06	0.04	0.13	0.09	0.043	0.019
		61	76.9		58.6	0.7	0.6	0.05	0.04	0.15	0.07	0.042	0.026
東大阪市	東大阪市立文化会館	60	68.4		55.2	1.0	0.7	0.09	0.05	0.15	0.10	0.055	0.034
		61	95.7		62.3	0.8	0.6	0.06	0.04	0.15	0.08	0.055	0.030
高石市	高石市公害監視センター	60	62.3		52.5	0.9	0.7	0.07	0.05	0.10	0.06	0.046	0.018
		61	82.0		60.0	0.7	0.5	0.05	0.04	0.12	0.06	0.048	0.024
岸和田市	岸和田市役所	60	53.4		40.3	0.8	0.6	0.06	0.04	0.11	0.04	0.050	0.023
		61	64.8		46.7	0.8	0.5	0.06	0.04	0.08	0.03	0.030	0.016
守口市	守口市役所	60	65.8		53.6	0.9	0.7	0.05	0.04	0.13	0.08	0.049	0.031
		61	80.4		60.9	0.8	0.6	0.06	0.04	0.11	0.06	0.044	0.030

註 分析方法は、けい光X線分析による。

表 2-13 ハイボリウム・エアサンプラーによる
浮遊粉じん濃度と金属成分の推移

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

所管	所在地	測定局	年度	浮遊粉じん量		鉄		マンガン		鉛		銅	
				最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
				大阪府	西淀川区	淀中学校	60	247	123	8.5	5.9	0.33	0.20
61	201	92	7.1				4.4	0.26	0.16	0.19	0.12	0.225	0.149
大正区	平尾小学校	60	307		122	9.0	6.2	0.27	0.19	0.23	0.17	0.274	0.162
		61	285		102	7.1	5.0	0.25	0.16	0.14	0.08	0.314	0.188
平野区	摂陽中学校	60	218		85	5.3	3.3	0.18	0.09	0.21	0.12	0.169	0.100
		61	233		88	3.8	2.8	0.13	0.09	0.10	0.07	0.212	0.131
大阪府	東成区	公害監視センター	60	172	93	3.8	1.9	0.17	0.08	0.21	0.14	0.710	0.171
			61	219	89	4.5	1.9	0.24	0.09	0.92	0.19	0.172	0.114
	豊中市	豊中市役所	60	159	67	3.6	1.3	0.13	0.06	0.23	0.13	0.175	0.092
			61	185	77	3.2	1.2	0.12	0.05	0.19	0.05	0.120	0.080
	八尾市	八尾市役所	60	218	92	4.7	2.1	0.25	0.09	0.21	0.09	0.147	0.084
			61	222	100	3.5	1.9	0.16	0.08	0.21	0.12	0.386	0.111
	守口市	守口市役所	60	171	87	3.1	1.9	0.16	0.08	0.22	0.10	0.354	0.172
			61	324	117	4.8	2.5	0.22	0.10	0.24	0.13	0.218	0.144
	高槻市	高槻市役所	60	178	88	3.1	1.5	0.14	0.06	0.16	0.10	0.208	0.094
			61	202	82	3.6	1.2	0.13	0.05	0.23	0.08	0.103	0.067
	富田林市	富田林市役所	60	163	87	2.3	1.3	0.10	0.06	0.15	0.07	0.224	0.119
			61	153	75	1.9	1.0	0.10	0.04	0.11	0.04	0.152	0.085

註 分析方法は、けい光X線分析法による。ただし、大阪府所管分については、原子吸光分析法による。