

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	少佛寺小学校	59	61.7	49.6	1.0	0.7	0.08	0.06
			60	60.7	50.6	0.8	0.7	0.06	0.05	0.13	0.08	0.058	0.027
	吹田市	吹田市役所	59	49.5	41.4	0.7	0.5	0.05	0.04	0.17	0.10	0.033	0.017
			60	59.4	50.0	0.8	0.7	0.06	0.04	0.13	0.09	0.043	0.019
	東大阪市	東大阪市立文化会館	59	63.8	49.3	0.8	0.6	0.07	0.05	0.41	0.12	0.043	0.025
			60	68.4	55.2	1.0	0.7	0.09	0.05	0.15	0.10	0.055	0.034
	高石市	高石市公害監視センター	59	60.5	51.3	0.9	0.7	0.07	0.06	0.12	0.09	0.028	0.015
			60	62.3	52.5	0.9	0.7	0.07	0.05	0.10	0.06	0.046	0.018
	岸和田市	岸和田市役所	59	59.6	49.6	0.8	0.6	0.08	0.05	0.12	0.06	0.030	0.014
			60	53.4	40.3	0.8	0.6	0.06	0.04	0.11	0.04	0.050	0.023
	守口市	守口市役所	59	56.6	46.5	0.7	0.6	0.06	0.04	0.11	0.07	0.054	0.020
			60	65.8	53.6	0.9	0.7	0.05	0.04	0.13	0.08	0.049	0.031

(注) 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	59	230	102	7.1	4.9	0.27	0.17
			60	247	123	8.5	5.9	0.33	0.20	0.44	0.28	0.299	0.146
	大正区	平尾小学校	59	235	133	10.4	7.1	0.33	0.25	0.25	0.19	0.353	0.266
			60	307	122	9.0	6.2	0.27	0.19	0.23	0.17	0.274	0.162
	平野区	摂陽中学校	59	281	96	4.9	3.1	0.22	0.12	0.20	0.14	0.166	0.111
			60	218	85	5.3	3.3	0.18	0.09	0.21	0.12	0.169	0.100
	東成区	公害監視センター	59	219	98	3.2	1.4	0.19	0.07	0.47	0.18	0.143	0.103
			60	172	93	3.8	1.9	0.17	0.08	0.21	0.14	0.710	0.171
	豊中市	豊中市役所	59	136	68	1.9	0.7	0.08	0.04	0.19	0.06	0.119	0.080
			60	159	67	3.6	1.3	0.18	0.06	0.23	0.13	0.175	0.092
	八尾市	八尾市役所	59	313	107	2.9	1.4	0.21	0.08	0.28	0.12	0.131	0.079
			60	218	92	4.7	2.1	0.25	0.09	0.21	0.09	0.147	0.084
	守口市	守口市役所	59	217	110	3.1	1.6	0.18	0.06	0.24	0.07	0.985	0.220
			60	171	87	3.1	1.9	0.16	0.08	0.22	0.10	0.354	0.172
	高槻市	高槻市役所	59	193	90	1.3	0.8	0.06	0.04	0.15	0.08	0.124	0.082
			60	178	88	3.1	1.5	0.14	0.06	0.16	0.10	0.208	0.094
	富田林市	富田林市役所	59	194	96	2.0	1.2	0.13	0.07	0.18	0.10	0.271	0.136
			60	163	87	2.3	1.3	0.10	0.06	0.15	0.07	0.224	0.119

(注) 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。