

表2-12 ローポリウム・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
				58	64.4	49.1	1.0	0.6	0.07	0.05	0.16	0.11	0.037
大阪府	堺市	少林寺小学校	59	61.7	49.6	1.0	0.7	0.08	0.06	0.17	0.11	0.045	0.030
			58	53.9	48.2	0.9	0.5	0.04	0.03	0.17	0.09	0.032	0.022
	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
			58	64.8	52.0	1.0	0.6	0.07	0.05	0.23	0.18	0.042	0.031
	東大阪市	東大阪市立文化会館	59	68.8	49.3	0.8	0.6	0.07	0.05	0.41	0.12	0.048	0.025
			58	70.2	49.8	0.9	0.5	0.07	0.04	0.17	0.07	0.031	0.021
	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
			58	68.3	47.6	0.9	0.4	0.06	0.04	0.13	0.06	0.028	0.016
	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
			58	62.8	49.2	0.8	0.5	0.06	0.04	0.12	0.06	0.058	0.032
	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

(注) 分析方法は、けい光X線分析による。

表2-13 ハイポリウム・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
				58	329	112	6.7	5.2	0.22	0.16	0.41	0.22	0.275
大阪府	西淀川区	淀中学校	59	230	102	7.1	4.9	0.27	0.17	0.37	0.22	0.301	0.211
			58	258	129	8.8	6.9	0.56	0.24	0.27	0.18	0.327	0.185
	大正区	平尾小学校	59	235	133	10.4	7.1	0.38	0.25	0.25	0.19	0.353	0.266
			58	229	107	5.0	3.8	0.17	0.11	0.25	0.15	0.231	0.158
	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
			58	192	91	3.7	1.6	0.15	0.07	0.30	0.14	0.152	0.112
	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	0.108
			58	123	61	1.5	0.6	0.07	0.03	0.16	0.08	0.105	0.062
	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
			58	207	93	2.5	1.6	0.12	0.07	0.32	0.20	0.187	0.094
	八尾市	八尾市役所	59	313	107	2.9	1.4	0.21	0.08	0.28	0.12	0.181	0.079
			58	178	87	2.5	1.6	0.10	0.06	0.30	0.18	0.220	0.112
	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
			58	157	78	2.0	1.1	0.08	0.04	0.25	0.14	0.227	0.107
	高槻市	高槻市役所	59	193	90	1.8	0.8	0.06	0.04	0.15	0.08	0.124	0.082
			58	215	90	2.6	1.3	0.09	0.06	0.22	0.16	0.199	0.149
	富田林市	富田林市役所	59	194	96	2.0	1.2	0.18	0.07	0.18	0.10	0.271	0.136

(注) 分析方法は、けい光X線分析法による。ただし、大阪市所管分については、原子吸光分析法による。