

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	昭56	83.7	60.7	1.1	0.7	0.08	0.05	0.18	0.14	0.041	0.029
			57	84.1	50.4	0.9	0.7	0.06	0.05	0.24	0.12	0.039	0.024
	吹田市	吹田市役所	56	72.3	56.4	1.2	0.7	0.05	0.04	0.16	0.14	0.034	0.026
			57	76.8	52.7	0.9	0.6	0.06	0.03	0.18	0.12	0.047	0.024
	東大阪市	東大阪市立文化会館	56	86.7	58.9	0.9	0.6	0.09	0.05	0.19	0.13	0.054	0.032
			57	100.2	63.1	1.2	0.7	0.12	0.05	0.25	0.12	0.067	0.029
	高石市	高石市公害監視センター	56	70.1	54.9	1.1	0.6	0.06	0.04	0.15	0.10	0.025	0.019
			57	77.8	56.6	0.7	0.5	0.05	0.03	0.14	0.08	0.033	0.015
	岸和田市	岸和田市役所	56	67.2	52.1	0.8	0.5	0.06	0.04	0.11	0.08	0.025	0.016
			57	72.7	57.5	0.8	0.5	0.05	0.04	0.12	0.07	0.023	0.014
			56	71.8	58.0	1.2	0.6	0.06	0.04	0.44	0.17	0.056	0.030
	守口市	守口市役所	57	85.2	56.8	0.8	0.6	0.08	0.04	0.16	0.10	0.058	0.027

(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	昭56	381	115	8.5	5.5	0.17	0.14	0.37	0.26	0.339	0.195
			57	209	115	8.5	5.3	0.25	0.16	0.41	0.27	0.176	0.138
	大正区	平尾小学校	56	377	130	8.3	6.4	0.43	0.18	0.26	0.18	0.179	0.107
			57	261	148	9.9	6.5	0.55	0.27	0.31	0.24	0.203	0.184
	平野区	摂陽中学校	56	334	108	4.8	3.6	0.12	0.10	0.23	0.17	0.191	0.120
			57	235	118	5.1	3.5	0.16	0.11	0.33	0.20	0.212	0.143
大阪府	東成区	公害監視センター	56	196	99	4.8	2.9	0.18	0.11	0.41	0.22	0.208	0.132
			57	286	119	3.5	2.3	0.19	0.11	0.36	0.19	0.170	0.118
	豊中市	豊中市役所	56	322	84	9.1	2.2	0.33	0.08	0.14	0.10	0.156	0.109
			57	176	86	2.1	1.2	0.15	0.06	0.20	0.09	0.098	0.074
	八尾市	八尾市役所	56	319	108	8.5	3.1	0.25	0.14	0.30	0.16	0.183	0.116
			57	323	113	3.0	1.8	0.19	0.10	0.32	0.15	0.160	0.093
	守口市	守口市役所	56	365	110	9.6	3.2	0.27	0.12	0.60	0.26	0.135	0.105
			57	280	108	3.2	2.0	0.13	0.09	0.22	0.12	0.153	0.093
	高槻市	高槻市役所	56	347	82	8.8	2.2	0.25	0.08	0.13	0.08	0.079	0.054
			57	223	97	2.6	1.3	0.11	0.05	0.20	0.10	0.099	0.060
富田林市	富田林市役所	56	276	97	7.4	2.2	0.21	0.08	0.19	0.08	0.155	0.084	
		57	228	101	2.3	1.2	0.11	0.05	0.17	0.08	0.246	0.110	

(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。