

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	57	84.1	50.4	0.9	0.7	0.06	0.05	0.24	0.12	0.039	0.024
			58	64.4	49.1	1.0	0.6	0.07	0.05	0.16	0.11	0.037	0.026
	吹田市	吹田市役所	57	76.8	52.7	0.9	0.6	0.06	0.03	0.18	0.12	0.047	0.024
			58	58.9	43.2	0.9	0.5	0.04	0.03	0.17	0.09	0.032	0.022
	東大阪市	東大阪市立文化会館	57	100.2	63.1	1.2	0.7	0.12	0.05	0.25	0.13	0.067	0.029
			58	64.8	52.0	1.0	0.6	0.07	0.05	0.23	0.13	0.042	0.031
	高石市	高石市公害監視センター	57	77.8	56.6	0.7	0.5	0.05	0.03	0.14	0.08	0.033	0.015
			58	70.2	49.8	0.9	0.5	0.07	0.04	0.17	0.07	0.031	0.021
	岸和田市	岸和田市役所	57	72.7	57.5	0.8	0.5	0.05	0.04	0.12	0.07	0.023	0.014
			58	63.3	47.6	0.9	0.4	0.06	0.04	0.13	0.06	0.028	0.016
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	
		58	62.3	49.2	0.8	0.5	0.06	0.04	0.12	0.06	0.058	0.032	

(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	57	209	115	8.5	5.3	0.25	0.16	0.41	0.27	0.176	0.138
			58	150	112	6.7	5.2	0.22	0.16	0.41	0.22	0.275	0.177
	大正区	平尾小学校	57	261	148	9.9	6.5	0.55	0.27	0.31	0.24	0.203	0.184
			58	170	129	8.3	6.9	0.56	0.24	0.27	0.18	0.327	0.185
平野区	摂陽中学校	57	235	118	5.1	3.5	0.16	0.11	0.33	0.20	0.212	0.143	
		58	154	107	5.0	3.8	0.17	0.11	0.25	0.15	0.231	0.158	
大阪府	東成区	公害監視センター	57	286	119	3.5	2.3	0.19	0.11	0.36	0.19	0.170	0.118
			58	192	91	3.7	1.6	0.15	0.07	0.30	0.14	0.152	0.112
	豊中市	豊中市役所	57	176	86	2.1	1.2	0.15	0.06	0.20	0.09	0.098	0.074
			58	123	61	1.5	0.6	0.07	0.03	0.16	0.03	0.105	0.062
	八尾市	八尾市役所	57	323	113	3.0	1.8	0.19	0.10	0.32	0.15	0.160	0.093
			58	207	93	2.5	1.6	0.12	0.07	0.32	0.20	0.137	0.094
	守口市	守口市役所	57	280	108	3.2	2.0	0.13	0.09	0.22	0.12	0.153	0.093
			58	178	87	2.5	1.6	0.10	0.06	0.30	0.18	0.220	0.112
	高槻市	高槻市役所	57	223	97	2.6	1.3	0.11	0.05	0.20	0.10	0.099	0.060
			58	157	78	2.0	1.1	0.08	0.04	0.25	0.14	0.227	0.107
富田林市	富田林市役所	57	228	101	2.3	1.2	0.11	0.05	0.17	0.08	0.246	0.110	
		58	215	90	2.6	1.3	0.09	0.06	0.22	0.16	0.199	0.149	

(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。