

表2-19 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	62	59.1	37.8	0.9	0.6	0.06	0.04
			63	92.4	41.4	2.6	0.9	0.09	0.04	0.13	0.10	0.044	0.036
	吹田市	吹田市役所	62	59.2	37.7	0.8	0.5	0.05	0.03	0.12	0.07	0.038	0.023
			63	87.0	41.6	2.4	0.7	0.09	0.04	0.21	0.15	0.054	0.039
	東大阪市	東大阪市立文化会館	62	69.3	38.5	0.9	0.6	0.09	0.04	0.14	0.07	0.062	0.031
			63	76.8	39.8	2.2	0.7	0.08	0.04	0.14	0.11	0.061	0.041
	高石市	高石市公害監視センター	62	42.8	31.1	0.6	0.4	0.04	0.02	0.07	0.04	0.053	0.033
			63	82.1	36.1	2.0	0.6	0.07	0.03	0.11	0.08	0.033	0.028
	岸和田市	岸和田市役所	62	40.6	27.5	0.5	0.4	0.04	0.02	0.07	0.04	0.044	0.021
			63	91.5	35.6	2.5	0.6	0.08	0.03	0.13	0.10	0.037	0.031
	守口市	守口市役所	62	78.7	42.8	1.0	0.6	0.07	0.04	0.12	0.06	0.058	0.032
			63	84.0	42.3	2.4	0.7	0.08	0.04	0.14	0.10	0.053	0.039

(注) 分析方法は、けい光X線分析による。

表2-20 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	62	216	93	7.4	4.4	0.25	0.15
			63	155	98	5.1	3.4	0.16	0.12	0.24	0.15	0.174	0.127
	平野区	摂陽中学校	62	176	83	4.2	3.0	0.13	0.09	0.16	0.09	0.213	0.119
			63	168	103	4.4	3.0	0.14	0.09	0.18	0.11	0.226	0.128
	東成区	公害監視センター	62	209	86	3.9	1.9	0.26	0.09	0.30	0.13	0.243	0.153
			65	282	102	5.0	2.4	0.34	0.12	0.66	0.19	0.312	0.140
	豊中市	豊中市役所	62	143	62	2.4	1.1	0.09	0.04	0.15	0.06	0.175	0.115
			63	244	76	3.6	1.5	0.16	0.06	0.23	0.08	0.192	0.121
	八尾市	八尾市役所	62	189	91	3.6	1.7	0.21	0.08	0.24	0.13	0.159	0.094
			63	267	108	3.3	2.0	0.16	0.09	0.25	0.14	0.157	0.103
	守口市	守口市役所	62	222	107	4.0	2.1	0.22	0.09	0.27	0.12	0.235	0.158
			63	284	103	4.3	2.3	0.23	0.10	0.37	0.14	0.260	0.157
	高槻市	高槻市役所	62	143	69	2.1	1.1	0.09	0.04	0.18	0.07	0.117	0.086
			63	242	82	3.5	1.6	0.16	0.06	0.37	0.14	0.204	0.097
	富田林市	富田林市役所	62	144	61	1.7	0.9	0.06	0.04	0.11	0.05	0.086	0.061
			63	206	73	2.1	1.2	0.10	0.05	0.11	0.08	0.111	0.080

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