

表2-19 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
大阪府	堺市	少林寺小学校	63	92.4	41.4	2.6	0.9	0.09	0.04	0.13	0.10	0.044	0.036
			元	49.1	38.9	0.9	0.6	0.05	0.04	0.09	0.07	0.050	0.032
	吹田市	吹田市役所	63	87.0	41.6	2.4	0.7	0.09	0.04	0.21	0.15	0.054	0.039
			元	72.3	33.9	0.7	0.4	0.04	0.03	0.09	0.05	0.046	0.024
大阪府	東大阪市	東大阪市立文化会館	63	76.8	39.8	2.2	0.7	0.08	0.04	0.14	0.11	0.061	0.041
			元	55.6	37.6	0.7	0.5	0.05	0.03	0.12	0.06	0.047	0.028
	高石市	高石市公害監視センター	63	82.1	36.1	2.0	0.6	0.07	0.03	0.11	0.08	0.033	0.028
			元	40.6	26.8	0.7	0.3	0.03	0.02	0.05	0.03	0.028	0.016
大阪府	岸和田市	岸和田市役所	63	91.5	35.6	2.5	0.6	0.08	0.03	0.13	0.10	0.037	0.031
			元	40.5	28.8	0.6	0.4	0.03	0.02	0.05	0.03	0.026	0.018
	守口市	守口市役所	63	84.0	42.3	2.4	0.7	0.08	0.04	0.14	0.10	0.053	0.039
			元	78.6	39.6	1.0	0.5	0.07	0.03	0.12	0.06	0.058	0.031

(注) 分析方法は、けい光X線分析による。

表2-20 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
大阪府	西淀川区	淀中学校	63	155	98	5.1	3.4	0.16	0.12	0.24	0.15	0.174	0.127
			元	120	91	3.9	2.7	0.17	0.11	0.18	0.11	0.120	0.091
	平野区	摂陽中学校	63	168	103	4.4	3.0	0.14	0.09	0.18	0.11	0.226	0.128
			元	108	78	3.2	2.2	0.09	0.07	0.12	0.09	0.107	0.077
大阪府	東成区	公害監視センター	63	282	102	5.0	2.4	0.34	0.12	0.66	0.19	0.312	0.140
			元	205	77	1.7	1.0	0.07	0.04	0.09	0.06	0.127	0.088
	豊中市	豊中市役所	63	244	76	3.6	1.5	0.16	0.06	0.23	0.08	0.192	0.121
			元	149	51	1.1	0.5	0.04	0.02	0.05	0.02	0.153	0.079
大阪府	八尾市	八尾市役所	63	267	108	3.3	2.0	0.16	0.09	0.25	0.14	0.157	0.103
			元	206	79	2.0	1.1	0.08	0.05	0.15	0.08	0.129	0.087
	守口市	守口市役所	63	284	103	4.3	2.3	0.23	0.10	0.37	0.14	0.260	0.157
			元	311	85	2.1	1.2	0.11	0.05	0.16	0.07	0.222	0.123
大阪府	高槻市	高槻市役所	63	242	82	3.5	1.6	0.16	0.06	0.37	0.14	0.204	0.097
			元	168	64	1.2	0.7	0.05	0.02	0.05	0.03	0.115	0.055
	富田林市	富田林市役所	63	206	73	2.1	1.2	0.10	0.05	0.11	0.08	0.111	0.080
			元	165	50	1.1	0.5	0.06	0.02	0.07	0.03	0.136	0.060

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