

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	61	83.8	60.8	0.8	0.7	0.07	0.05
62	59.1	37.8	0.9				0.6	0.06	0.04	0.09	0.05	0.051	0.025
吹田市	吹田市役所	61	76.9		58.6	0.7	0.6	0.05	0.04	0.15	0.07	0.042	0.026
		62	59.2		37.7	0.8	0.5	0.05	0.03	0.12	0.07	0.038	0.023
東大阪市	東大阪市立文化会館	61	95.7		62.3	0.8	0.6	0.06	0.04	0.15	0.08	0.055	0.030
		62	69.3		38.5	0.9	0.6	0.09	0.04	0.14	0.07	0.062	0.031
高石市	高石市公害監視センター	61	82.0		60.0	0.7	0.5	0.05	0.04	0.12	0.06	0.048	0.024
		62	42.6		31.1	0.6	0.4	0.04	0.02	0.07	0.04	0.058	0.033
岸和田市	岸和田市役所	61	64.8		46.7	0.8	0.5	0.06	0.04	0.08	0.08	0.080	0.016
		62	40.6		27.5	0.5	0.4	0.04	0.02	0.07	0.04	0.044	0.021
		61	80.4		60.9	0.8	0.6	0.06	0.04	0.11	0.06	0.044	0.030
		62	78.7		42.8	1.0	0.6	0.07	0.04	0.12	0.06	0.058	0.032
守口市	守口市役所	61	80.4		60.9	0.8	0.6	0.06	0.04	0.11	0.06	0.044	0.030
62	78.7	42.8	1.0		0.6	0.07	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 2-20 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	61	201	92	7.1	4.4	0.26	0.16
62	216	98	7.4				4.4	0.25	0.15	0.22	0.15	0.160	0.110
平野区	摂陽中学校	61	233		88	3.8	2.8	0.13	0.09	0.10	0.07	0.212	0.131
		62	176		88	4.2	3.0	0.13	0.09	0.16	0.09	0.213	0.119
大阪府	東成区	公害監視センター	61	219	89	4.5	1.9	0.24	0.09	0.32	0.19	0.172	0.114
			62	209	86	3.9	1.9	0.26	0.09	0.30	0.13	0.243	0.153
	豊中市	豊中市役所	61	185	77	3.2	1.2	0.12	0.05	0.19	0.05	0.120	0.080
			62	143	62	2.4	1.1	0.09	0.04	0.15	0.06	0.175	0.115
	八尾市	八尾市役所	61	222	100	3.5	1.9	0.16	0.08	0.21	0.12	0.386	0.111
			62	189	91	3.6	1.7	0.21	0.08	0.24	0.13	0.159	0.094
	守口市	守口市役所	61	324	117	4.8	2.5	0.22	0.10	0.24	0.13	0.218	0.144
			62	222	107	4.0	2.1	0.22	0.09	0.27	0.12	0.235	0.158
	高槻市	高槻市役所	61	202	82	3.6	1.2	0.13	0.05	0.23	0.08	0.103	0.067
			62	143	69	2.1	1.1	0.09	0.04	0.18	0.07	0.117	0.086
富田林市	富田林市役所	61	153	75	1.9	1.0	0.10	0.04	0.11	0.04	0.152	0.085	
		62	144	61	1.7	0.9	0.06	0.04	0.11	0.05	0.086	0.061	

(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。