

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
				元	2	元	2	元	2	元	2	元	2
大 阪 府	堺市	少林寺小学校	元	49.1	38.9	0.9	0.6	0.05	0.04	0.09	0.07	0.050	0.032
			2	58.7	36.8	1.3	0.6	0.05	0.03	0.09	0.05	0.042	0.024
	吹田市	吹田市役所	元	72.3	33.9	0.7	0.4	0.04	0.03	0.09	0.05	0.046	0.024
			2	61.9	37.3	0.9	0.5	0.06	0.03	0.09	0.05	0.042	0.021
	東大阪市	東大阪市立 文化会館	元	55.6	37.6	0.7	0.5	0.05	0.03	0.12	0.06	0.047	0.028
			2	80.0	38.0	1.0	0.5	0.07	0.03	0.14	0.06	0.048	0.021
高石市	高石市公害 監視センター	元	40.6	26.8	0.7	0.3	0.03	0.02	0.05	0.03	0.028	0.016	
		2	53.9	33.1	0.7	0.4	0.04	0.02	0.08	0.04	0.035	0.017	
府	岸和田市	岸和田市役所	元	40.5	28.8	0.6	0.4	0.03	0.02	0.05	0.03	0.026	0.018
			2	54.9	31.6	0.7	0.4	0.04	0.02	0.08	0.04	0.032	0.016
	守口市	守口市役所	元	78.6	39.6	1.0	0.5	0.07	0.03	0.12	0.06	0.058	0.031
			2	63.4	35.4	1.0	0.5	0.06	0.03	0.09	0.04	0.040	0.021

(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
				元	2	元	2	元	2	元	2	元	2
大 阪 市	淀川区	淀中学校	元	129	91	3.9	2.7	0.17	0.11	0.18	0.11	0.120	0.091
			2	128	92	5.1	3.1	0.21	0.13	0.22	0.13	0.114	0.085
	平野区	摂陽中学校	元	108	78	3.2	2.2	0.09	0.07	0.12	0.09	0.107	0.077
			2	116	78	2.7	1.8	0.09	0.07	0.10	0.07	0.104	0.078
大 阪 府	東成区	公害監視 センター	元	205	77	1.7	1.0	0.07	0.04	0.09	0.06	0.127	0.088
			2	287	79	7.6	2.4	0.24	0.09	0.21	0.10	0.162	0.109
	豊中市	豊中市役所	元	149	51	1.1	0.5	0.04	0.02	0.05	0.02	0.153	0.079
			2	232	57	5.8	1.3	0.17	0.04	0.11	0.05	0.128	0.079
	八尾市	八尾市役所	元	206	79	2.0	1.1	0.08	0.05	0.15	0.08	0.129	0.087
			2*	277	87	6.5	2.0	0.21	0.08	0.21	0.10	0.266	0.145
守口市	守口市役所	元	311	85	2.1	1.2	0.11	0.05	0.16	0.07	0.222	0.123	
		2	197	90	9.1	2.5	0.29	0.09	0.21	0.09	0.206	0.109	
高槻市	高槻市役所	元	168	64	1.2	0.7	0.05	0.02	0.05	0.03	0.115	0.055	
		2	242	72	5.5	1.5	0.17	0.05	0.12	0.06	0.206	0.070	
富田林市	富田林市役所	元	165	50	1.1	0.5	0.06	0.02	0.07	0.03	0.136	0.060	
		2	199	67	4.4	1.3	0.13	0.04	0.09	0.05	0.214	0.122	

(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。

* 八尾市役所新庁舎建築工事のため、平成2年12月から八尾市立保健センターに移設。