

表3-17 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	2	58.7	33.7	1.3	0.6	0.05	0.03	0.09	0.05	0.042	0.024
			3	45.9	33.1	0.7	0.6	0.04	0.03	0.08	0.06	0.043	0.034
	吹田市	吹田市役所	2	61.9	34.2	0.9	0.5	0.06	0.03	0.09	0.05	0.042	0.021
			3	47.8	33.3	0.7	0.5	0.03	0.02	0.08	0.05	0.044	0.026
	東大阪市	東大阪市立 文化会館	2	80.0	38.0	1.0	0.5	0.07	0.03	0.14	0.06	0.048	0.021
			3	62.7	38.7	0.8	0.6	0.05	0.03	0.11	0.06	0.044	0.026
	高石市	高石市公害 監視センター	2	53.9	33.1	0.7	0.4	0.04	0.02	0.08	0.04	0.035	0.017
			3	53.9	36.1	0.7	0.5	0.03	0.03	0.09	0.05	0.033	0.022
	岸和田市	岸和田市役所	2	54.9	29.0	0.7	0.4	0.04	0.02	0.08	0.04	0.032	0.015
			3	49.3	34.4	0.6	0.5	0.04	0.03	0.07	0.05	0.034	0.019
	守口市	守口市役所	2	63.4	35.4	1.0	0.5	0.06	0.03	0.09	0.04	0.040	0.021
			3	53.9	38.9	0.8	0.6	0.04	0.03	0.08	0.05	0.040	0.030

(注) 分析方法は、けい光X線分析法による。

表3-18 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 市	西淀川区	淀中学校	2	128	92	5.1	3.1	0.21	0.13	0.22	0.13	0.114	0.085
			3	119	81	6.3	3.0	0.16	0.10	0.19	0.11	0.150	0.092
	平野区	摂陽中学校	2	116	78	2.7	1.8	0.09	0.07	0.10	0.07	0.104	0.078
			3	130	70	2.7	1.8	0.11	0.06	0.14	0.07	0.171	0.091
大 阪 府	東成区	公害監視 センター	2	287	72	7.6	2.4	0.24	0.09	0.21	0.10	0.162	0.109
			3	146	79	3.8	1.6	0.15	0.06	0.19	0.09	0.226	0.127
	豊中市	豊中市役所	2	232	56	5.8	1.3	0.17	0.04	0.11	0.05	0.128	0.079
			3	122	60	1.8	0.8	0.08	0.03	0.08	0.03	0.107	0.073
	八尾市	八尾市立 保健センター	2*	277	76	6.5	2.0	0.21	0.08	0.21	0.10	0.266	0.145
			3	224	84	2.9	1.5	0.11	0.05	0.18	0.08	0.252	0.158
守口市	守口市役所	2	197	88	9.1	2.5	0.29	0.09	0.21	0.09	0.206	0.109	
		3	226	91	2.8	1.7	0.14	0.07	0.13	0.07	0.212	0.135	
高槻市	高槻市役所	2	242	65	5.5	1.5	0.17	0.05	0.12	0.06	0.206	0.070	
		3	152	76	2.1	1.1	0.08	0.04	0.11	0.05	0.176	0.098	
		2	199	59	4.4	1.3	0.13	0.04	0.09	0.05	0.214	0.122	
富田林市	富田林市役所	3	119	61	1.9	1.0	0.10	0.04	0.07	0.04	0.118	0.075	

(注) 分析方法は、けい光X線分析法による。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。