

4-25 浮遊粒子状物質及び浮遊粉じん中の金属成分

[単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

所管	所在地	測定局	浮遊粒子状物質総量		7μm未満		7.5μm未満		10μm未満		PM10		銅		亜鉛		鉛												
			年度	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均										
大阪府	東成区	公警監視センター 吹田市役所	9	54.8	28.7	0.49	0.22	1.4	0.5	1.8	0.8	0.06	0.03	0.009	0.005	0.008	0.007	0.031	0.018	0.4	0.2	0.003	0.002	0.048	0.027	0.27	0.15	0.07	0.05
			9	42.0	25.5	0.39	0.19	1.2	0.5	1.6	0.7	0.06	0.03	0.008	0.004	0.008	0.005	0.025	0.014	0.3	0.2	0.004	0.002	0.032	0.013	0.18	0.08	0.07	0.04
			9	55.0	31.2	0.39	0.23	1.2	0.6	1.6	0.8	0.07	0.03	0.008	0.005	0.007	0.004	0.033	0.017	0.3	0.2	0.003	0.002	0.036	0.020	0.24	0.14	0.07	0.04
			9	56.0	28.7	0.41	0.23	1.2	0.6	1.7	0.8	0.06	0.03	0.014	0.007	0.011	0.005	0.035	0.021	0.3	0.2	0.004	0.003	0.027	0.015	0.29	0.17	0.07	0.04
			9	43.5	28.4	0.41	0.25	1.1	0.6	1.5	1.0	0.05	0.03	0.012	0.007	0.005	0.003	0.019	0.014	0.2	0.2	0.010	0.005	0.015	0.009	0.17	0.09	0.06	0.03
	岸和田市	岸和田市役所	9	39.7	23.9	0.42	0.22	1.2	0.5	1.5	0.8	0.04	0.02	0.009	0.005	0.009	0.003	0.020	0.013	0.3	0.2	0.004	0.003	0.013	0.007	0.14	0.09	0.05	0.03

ローボリウム、エアサンプラーにより、大気を毎月第2週の火曜日から第4週の火曜日まで連続して吸引、採取した10ミクロン以下の浮遊粒子状物質の分析である。分析方法は、けい光線分析法による。

[単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

所管	所在地	測定局	浮遊粉じん量		7μm未満		7.5μm未満		10μm未満		PM10		銅		亜鉛		鉛												
			年度	最高	平均	最高	平均	最高	平均	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	送中学校	9	100	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
			9	103	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
大阪府	東成区	公警監視センター 高槻市役所	9	153	63	0.65	0.45	2.3	1.1	5.9	3.0	0.19	0.09	0.020	0.007	0.028	0.013	0.089	0.037	1.3	0.6	0.009	0.004	0.160	0.180	0.58	0.24	0.09	0.05
			9	124	54	0.57	0.39	2.2	1.1	4.5	2.2	0.17	0.07	0.013	0.005	0.018	0.008	0.051	0.022	0.8	0.4	0.007	0.003	0.516	0.143	0.30	0.12	0.07	0.04
			9	133	54	0.57	0.40	2.8	1.2	5.1	2.6	0.16	0.07	0.020	0.006	0.040	0.012	0.055	0.025	0.8	0.4	0.007	0.003	0.171	0.091	0.57	0.14	0.07	0.03
			9	280	80	0.61	0.36	2.7	1.4	6.7	3.7	0.26	0.13	0.016	0.006	0.028	0.010	0.135	0.035	1.2	0.5	0.007	0.003	0.230	0.156	0.50	0.22	0.08	0.05
			9	176	76	0.67	0.42	2.6	1.5	7.4	3.9	0.25	0.13	0.014	0.007	0.027	0.012	0.076	0.035	1.0	0.6	0.007	0.004	0.136	0.085	0.61	0.28	0.12	0.06
	八尾市	八尾市役所	9	111	54	0.48	0.30	1.8	1.0	6.1	2.3	0.15	0.07	0.008	0.004	0.012	0.005	0.044	0.018	0.7	0.3	0.004	0.003	0.203	0.118	0.22	0.08	0.06	0.03

ハイボリウム、エアサンプラーにより、大気を毎週火曜日の午前10時から翌水曜日の午前10時まで連続して吸引、採取した浮遊粉じんの分析である。分析方法は、けい光線分析法、ただし、大阪府所管分については原子吸光分析法による。