4－28　浮遊粒子状物質及び浮遊粉じん中の金属成分

所管	所在地	測定局	年度	浮遊粒子状物質総量		マグネシウム		アルミニウム		カルシウム		チタン		バナジウム		クロム		マンガン		鉄		ニッケル		銅		亜鉛		鉛	
				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	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
大阪府	吹田市	吹田市役所	7	35.5	28.9	0.28	0.19	1.1	0.5	1.1	0.7	0.06	0.03	0.007	0.004	0.008	0.006	0.018	0.014	0.3	0.2	0.003	0.002	0.016	0.010	0.16	0.13	0.06	0.04
			8	46.8	31.9	0.40	0.21	1.2	0.6	1.6	0.9	0.06	0.04	0.007	0.004	0.010	0.005	0.032	0.016	0.4	0.2	0.005	0.003	0.031	0.018	0.20	0.13	0.06	0.04
	守口市	守口市役所	7	44.9	35.5	0.32	0.24	1.1	0.6	1.0	0.8	0.05	0.04	0.010	0.004	0.009	0.006	0.025	0.017	0.3	0.2	0.003	0.002	0.028	0.017	0.28	0.20	0.08	0.05
			8	50.5	36.8	0.36	0.23	1.0	0.6	1.4	0.9	0.05	0.04	0.008	0.005	0.008	0.005	0.032	0.019	0.3	0.2	0.004	0.003	0.035	0.020	0.30	0.20	0.07	0.05
	東大阪市	東大阪市立文化会館	7	39.5	30.6	0.31	0.24	0.9	0.6	1.2	0.9	0.06	0.04	0.007	0.003	0.008	0.005	0.024	0.016	0.3	0.2	0.002	0.001	0.019	0.009	0.22	0.15	0.07	0.04
			8	57.8	35.4	0.49	0.24	1.3	0.7	1.9	1.0	0.07	0.04	0.008	0.005	0.010	0.006	0.039	0.021	0.4	0.2	0.004	0.003	0.026	0.015	0.33	0.18	0.08	0.05
	堺市	少林寺小学校	7	38.9	29.3	0.33	0.27	1.0	0.6	1.2	1.0	0.05	0.03	0.014	0.006	0.008	0.005	0.036	0.022	0.3	0.3	0.004	0.002	0.019	0.011	0.33	0.22	0.07	0.05
			8	40.6	30.7	0.44	0.26	1.3	0.7	1.6	1.0	0.07	0.04	0.020	0.007	0.006	0.004	0.030	0.022	0.3	0.2	0.009	0.004	0.024	0.016	0.25	0.18	0.06	0.04
	高石市	高石市公害監視センター	7	36.0	30.0	0.30	0.23	1.0	0.6	1.2	1.0	0.05	0.03	0.011	0.007	0.006	0.004	0.024	0.015	0.2	0.2	0.010	0.005	0.010	0.006	0.17	0.12	0.06	0.03
			8	42.9	31.3	0.39	0.23	1.2	0.7	1.9	1.1	0.05	0.03	0.014	0.008	0.006	0.004	0.023	0.015	0.3	0.2	0.013	0.006	0.016	0.010	0.17	0.11	0.06	0.03
	岸和田市	岸和田市役所	7	36.1	28.5	0.32	0.24	1.1	0.6	1.4	0.9	0.06	0.03	0.007	0.004	0.007	0.005	0.022	0.014	0.3	0.2	0.003	0.002	0.016	0.008	0.22	0.13	0.07	0.03
			8	41.1	29.7	0.46	0.25	1.1	0.7	1.7	1.1	0.05	0.04	0.011	0.006	0.005	0.003	0.024	0.016	0.3	0.2	0.004	0.003	0.013	0.008	0.17	0.13	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X線分析法による。

所管	所在地	測定局	浮遊粉じん量			マグネシウム		アルミニウム		カルシウム		チタン		バナジウム		クロム		マンガン		鉄		ニッケル		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	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	7	101	75	——	——	——	——	——	——	——	——	0.018	0.010	0.027	0.016	0.131	0.089	3.7	2.4	0.022	0.016	0.146	0.106	——	——	0.21	0.13
			8	99	75	——	——	——	——	——	——	——	——	0.033	0.014	0.029	0.017	0.158	0.093	4.0	2.5	0.029	0.014	0.522	0.211	——	——	0.24	0.12
	平野区	摂陽中学校	7	119	73	——	——	——	——	——	——	——	——	0.014	0.008	0.020	0.010	0.094	0.063	3.0	2.2	0.015	0.010	0.102	0.073	——	——	0.12	0.07
			8	97	67	——	——	——	——	——	——	——	——	0.055	0.011	0.016	0.008	0.076	0.049	11.2	2.4	0.011	0.009	0.174	0.101	——	——	0.11	0.07
大阪府	東成区	公害監視センター	7	115	64	0.65	0.43	1.8	1.0	4.3	2.7	0.15	0.08	0.017	0.006	0.021	0.014	0.054	0.031	0.9	0.5	0.009	0.004	0.174	0.126	0.41	0.22	0.08	0.05
			8	145	62	0.76	0.38	2.4	1.0	5.3	2.4	0.19	0.09	0.012	0.004	0.036	0.012	0.066	0.026	0.9	0.4	0.006	0.003	0.155	0.089	0.64	0.23	0.10	0.05
	高槻市	高槻市役所	7	151	54	0.51	0.32	2.7	1.1	5.9	2.2	0.23	0.08	0.011	0.004	0.022	0.008	0.049	0.019	1.0	0.3	0.007	0.003	0.089	0.066	0.67	0.17	0.14	0.04
			8	95	50	0.71	0.36	2.4	1.0	3.7	1.9	0.14	0.07	0.006	0.003	0.010	0.005	0.029	0.014	0.7	0.3	0.003	0.002	0.246	0.122	0.38	0.19	0.09	0.04
	豊中市	豊中市役所	7	96	50	0.65	0.38	1.4	1.0	3.3	2.2	0.11	0.07	0.015	0.005	0.042	0.013	0.036	0.019	0.6	0.3	0.008	0.003	0.166	0.076	0.25	0.10	0.06	0.03
			8	98	50	0.81	0.36	2.9	0.9	5.0	2.0	0.18	0.06	0.008	0.003	0.025	0.007	0.037	0.015	0.6	0.3	0.006	0.002	0.128	0.076	0.24	0.12	0.08	0.03
	守口市	守口市役所	7	245	81	0.86	0.48	4.3	1.6	11.1	4.2	0.46	0.15	0.020	0.008	0.063	0.021	0.140	0.048	2.0	0.6	0.014	0.005	0.296	0.126	1.12	0.37	0.16	0.06
			8	152	80	0.89	0.46	3.3	1.5	6.6	3.7	0.23	0.14	0.012	0.005	0.027	0.012	0.070	0.032	0.9	0.5	0.007	0.003	0.218	0.132	0.78	0.27	0.11	0.06
	八尾市	八尾市役所	7	197	73	0.62	0.39	2.8	1.4	5.2	3.3	0.31	0.12	0.018	0.007	0.053	0.017	0.096	0.039	1.3	0.6	0.008	0.004	0.130	0.068	0.71	0.30	0.20	0.06
			8	140	78	0.77	0.37	3.1	1.4	6.3	3.4	0.24	0.14	0.010	0.005	0.032	0.015	0.059	0.032	0.9	0.5	0.009	0.004	0.121	0.075	0.65	0.26	0.14	0.06
	富田林市	富田林市役所	7	129	52	0.45	0.30	2.2	1.0	4.5	2.2	0.16	0.07	0.009	0.004	0.017	0.007	0.079	0.026	0.7	0.3	0.005	0.002	0.272	0.097	0.49	0.14	0.09	0.03
			8	134	54	0.71	0.30	2.6	1.0	4.2	1.8	0.15	0.07	0.006	0.003	0.009	0.006	0.035	0.017	0.5	0.3	0.005	0.002	0.238	0.094	0.16	0.07	0.05	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X線分析法、ただし、大阪市所管分については原子吸光分析法による。