

4-22 浮遊粒子状物質及び浮遊粉じん中の金属成分 (平成11年度)

所管	所在地	測定局	浮遊粒子状物質濃度		マグネシウム		アルミニウム		カルシウム		ナトリウム		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			
大阪府	東成区	公署監視センター	43.2	28.5	0.42	0.16	1.4	0.4	0.8	0.3	0.08	0.03	0.007	0.005	0.035	0.023	1.1	0.6	0.001	0.001	0.038	0.025	0.37	0.18	0.08	0.05
	吹田市	吹田市役所	32.7	20.6	0.14	0.10	0.3	0.2	0.2	0.2	0.03	0.02	0.004	0.003	0.024	0.013	0.5	0.3	0.005	0.002	0.017	0.011	0.14	0.08	0.04	0.03
	守口市	守口市役所	41.7	29.9	0.37	0.16	1.2	0.4	0.6	0.3	0.84	0.32	0.006	0.004	0.031	0.020	0.9	0.5	0.007	0.004	0.025	0.021	0.30	0.16	0.07	0.04
	堺市	少林寺小学校	36.9	26.1	0.40	0.17	1.3	0.4	0.7	0.3	0.07	0.03	0.011	0.007	0.037	0.027	0.9	0.5	0.001	0.001	0.025	0.019	0.24	0.16	0.06	0.04
	高石市	高石市公署監視センター	40.4	34.1	0.41	0.18	1.3	0.4	0.8	0.4	0.08	0.03	0.011	0.007	0.037	0.027	0.8	0.4	0.028	0.011	0.019	0.012	0.18	0.11	0.06	0.03
岸和田市	岸和田市役所	29.3	21.6	0.26	0.13	0.8	0.3	0.5	0.2	0.05	0.02	0.006	0.004	0.021	0.015	0.5	0.3	0.009	0.004	0.017	0.008	0.15	0.10	0.04	0.02	

N.D.:0.001未満

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	浮遊粉じん濃度		マグネシウム		アルミニウム		カルシウム		ナトリウム		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			
大阪市	西淀川区	淀中学校	52	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平野区	摂陽中学校	54	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪府	東成区	公署監視センター	77	40	0.90	0.30	1.2	0.5	1.6	0.8	0.09	0.06	0.008	0.005	0.042	0.024	1.3	0.8	0.012	0.005	0.241	0.180	0.21	0.14	0.05	0.04
	高槻市	高槻市役所	88	37	0.70	0.24	1.2	0.5	1.2	0.6	0.08	0.05	0.002	0.001	0.040	0.017	1.2	0.4	0.010	0.003	0.304	0.116	0.19	0.10	0.06	0.04
	豊中市	豊中市役所	103	40	0.68	0.28	1.8	0.5	1.8	0.7	0.12	0.05	0.006	0.003	0.056	0.019	1.9	0.6	0.012	0.006	0.326	0.130	0.18	0.09	0.05	0.03
	守口市	守口市役所	91	49	0.78	0.27	1.6	0.7	2.2	1.0	0.14	0.08	0.008	0.004	0.051	0.029	1.8	0.9	0.015	0.007	0.242	0.187	0.41	0.16	0.05	0.03
	八尾市	八尾市役所	112	52	1.06	0.38	1.4	0.8	1.9	1.0	0.13	0.08	0.010	0.005	0.078	0.036	2.2	1.1	0.012	0.005	0.387	0.216	0.28	0.19	0.07	0.04
豊田林市	豊田林市役所	111	50	0.62	0.28	2.0	0.7	2.5	1.1	0.16	0.07	0.011	0.005	0.051	0.028	1.8	0.9	0.014	0.005	0.184	0.132	0.19	0.12	0.07	0.04	

N.D.:0.001未満

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。