

微小粒子状物質成分分析調査結果（平成 28 年度）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

項 目		春季	夏季	秋季	冬季	年度平均濃度	成分割合 (%)
イオン成分	塩化物イオン (Cl^-)	0.041	0.015	0.019	0.21	0.072	
	硝酸イオン (NO_3^-)	0.25	0.017	0.40	2.4	0.76	
	硫酸イオン (SO_4^{2-})	3.7	6.9	2.5	4.2	4.3	
	アンモニウムイオン (NH_4^+)	1.2	2.5	0.99	2.6	1.8	
	その他のイオン ($\text{Na}^+, \text{K}^+, \text{Mg}^{2+}, \text{Ca}^{2+}$)	0.14	0.17	0.26	0.35	0.23	
炭素成分	有機炭素	3.2	4.2	2.5	3.2	3.3	
	元素状炭素	0.60	0.68	0.86	1.1	0.82	
Other(無機元素成分・不明分)		3.7	2.3	3.2	3.2	3.2	
調査期間中の $\text{PM}_{2.5}$ 質量濃度		12.9	16.8	10.7	17.2	14.5	

集計方法は大気汚染状況報告書（環境省 水・大気環境局）に準じた

微小粒子状物質成分分析調査の四季別成分濃度グラフ

