

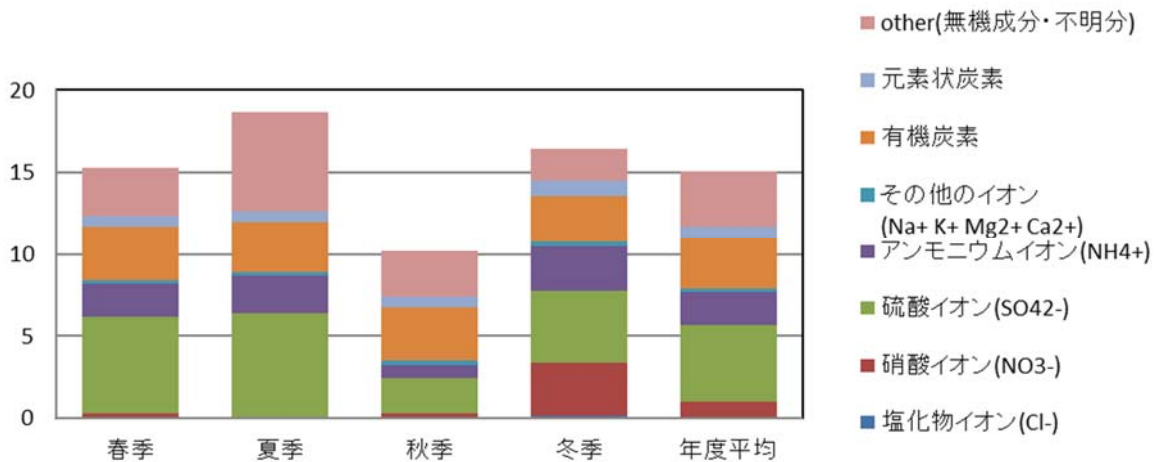
微小粒子状物質成分分析調査結果（平成 29 年度）

（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^-)	0.012	<0.015	0.039	0.14	0.050	0.3
	硝酸イオン (NO_3^-)	0.24	0.027	0.27	3.2	0.94	6.3
	硫酸イオン (SO_4^{2-})	5.9	6.4	2.1	4.4	4.7	31.2
	アンモニウムイオン (NH_4^+)	2.0	2.3	0.83	2.8	2.0	13.1
	その他のイオン ($\text{Na}^+, \text{K}^+, \text{Mg}^{2+}, \text{Ca}^{2+}$)	0.21	0.18	0.29	0.22	0.23	1.5
炭素成分	有機炭素	3.3	3.1	3.2	2.8	3.1	20.7
	元素状炭素	0.61	0.65	0.65	0.89	0.70	4.7
Other(無機元素成分・不明分)		3.0	6.1	2.8	2.0	3.3	22.2
調査期間中の $\text{PM}_{2.5}$ 質量濃度		15.3	18.7	10.2	16.5	15.1	

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



PM2.5 成分割合（平成 29 年度）

