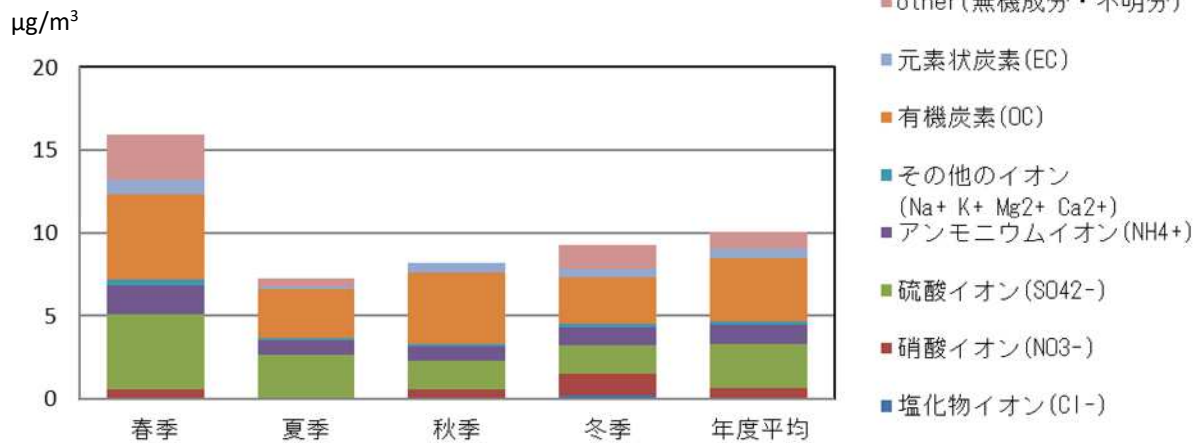


## 微小粒子状物質成分分析調査結果（令和4年度）

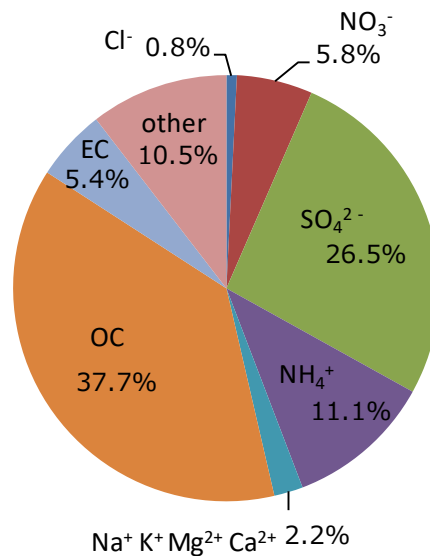
（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

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 ( $\text{Cl}^-$ )	0.0241	0.0051	0.0925	0.200	0.080	0.8
	硝酸イオン ( $\text{NO}_3^-$ )	0.530	0.026	0.450	1.31	0.58	5.8
	硫酸イオン ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	4.53	2.62	1.79	1.73	2.67	26.5
	アンモニウムイオン ( $\text{NH}_4^+$ )	1.76	0.856	0.794	1.07	1.12	11.1
	その他のイオン ( $\text{Na}^+, \text{K}^+, \text{Mg}^{2+}, \text{Ca}^{2+}$ )	0.343	0.178	0.151	0.209	0.220	2.2
炭素成分	有機炭素 (OC)	5.18	2.9	4.36	2.77	3.8	37.7
	元素状炭素 (EC)	0.83	0.21	0.584	0.553	0.55	5.4
Other (無機元素成分・不明分)		2.72	0.5	-0.40	1.43	1.1	10.5
調査期間中の $\text{PM}_{2.5}$ 質量濃度		15.9	7.2	7.8	9.3	10.1	

※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



PM<sub>2.5</sub> 成分割合（令和4年度）