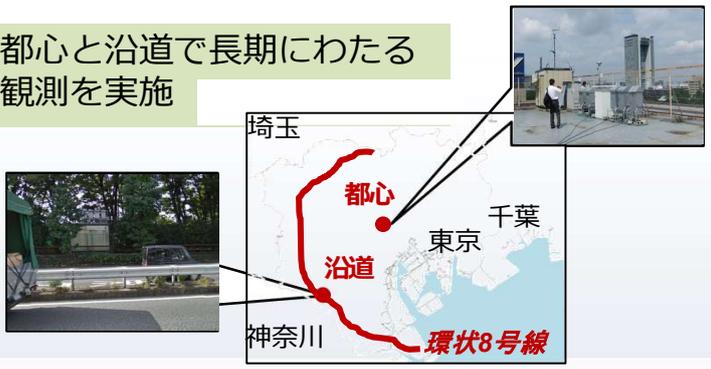


大気観測

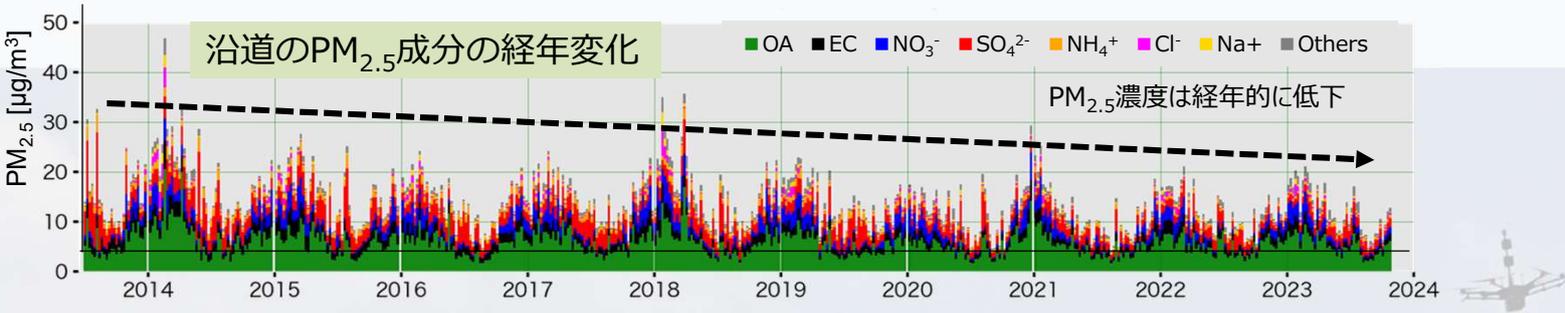
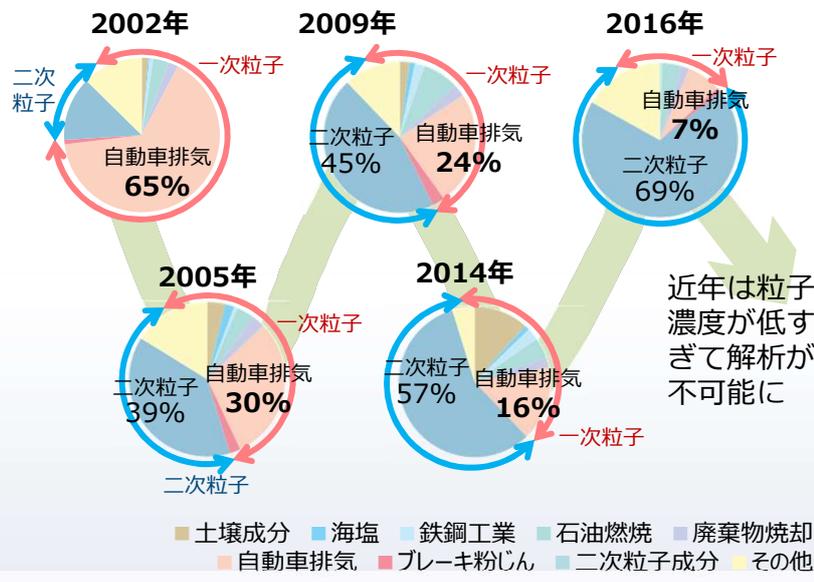
- 大気観測から、自動車の影響を包括的に評価することができます
- 目的に合った観測計画や観測機材を提案し、大気汚染状況の解析をおこなうことができます

都心と沿道で長期にわたる観測を実施



道路沿道における粒子中の自動車排気の影響

沿道で観測された粒子成分を解析し自動車寄与を算出



これまでに実施した大気観測例

- PM_{2.5}中の成分についての長期連続観測
- 自動車に由来する大気汚染物質の実態把握: 粒子の個数濃度、ナノ粒子、硝酸ガス、アンモニアガス、ほか

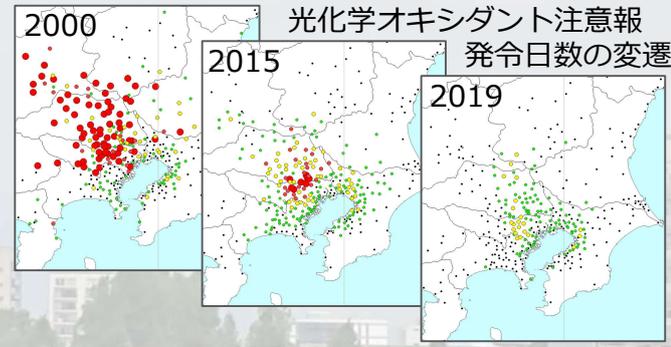
大気観測用ドローンによる高さ方向の観測

地上の観測網では把握しきれない上空の大気を調査



観測値解析

- 国内外の観測データを収集し、大気濃度の変化の要因解析を実施しています



国内の光化学オキシダント濃度を切り口を変えて解析

