

環境モニタリングデータ

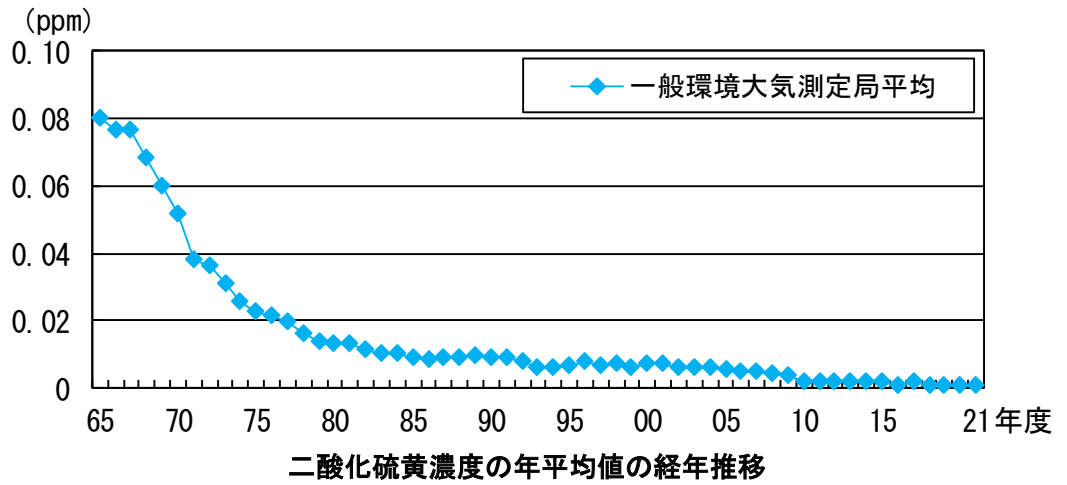
市が実施している環境モニタリングの主なデータです。

二酸化硫黄

大気を汚染する物質です。

主に石油・石炭などの化石燃料に含まれる硫黄分が燃焼することによって発生します。

燃料の良質化等により、大幅に改善しました。

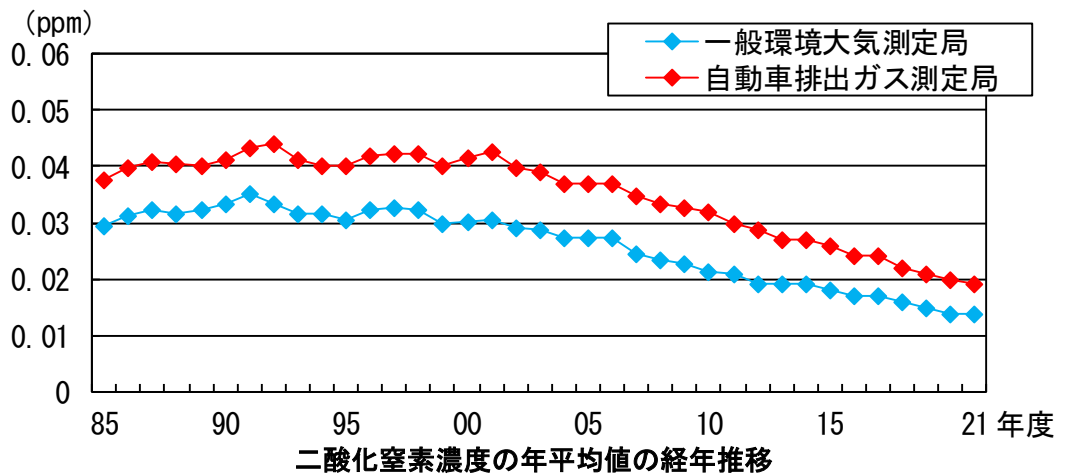


二酸化窒素

大気を汚染する物質です。

主に物を燃やした際に、空気中の窒素が酸素と結びつくことで発生します。

近年は、工場や自動車排ガスの対策により、改善傾向にあります。

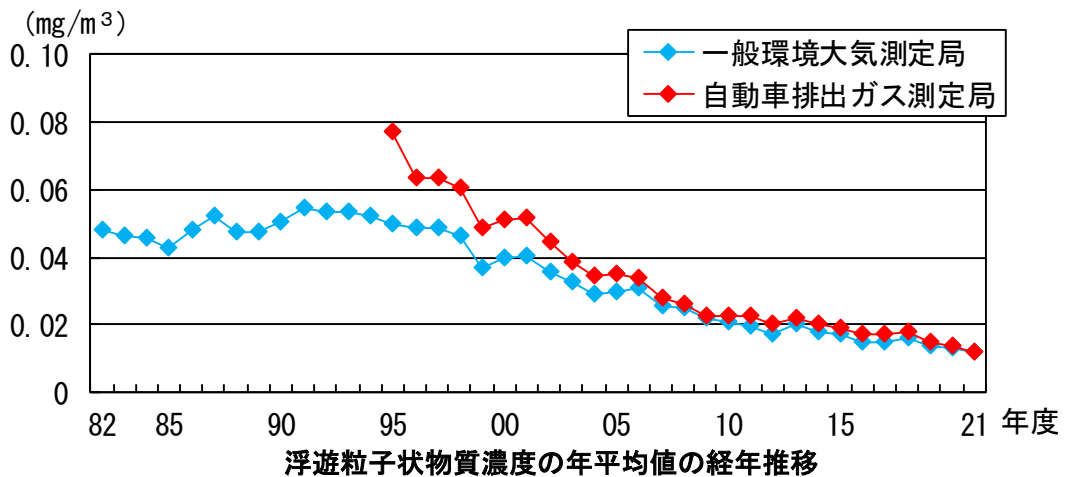


浮遊粒子状物質

大気を汚染する物質で、10マイクロメートル以下の空気中に浮遊する粒子です。

工場や自動車の排ガス、土壌や海塩粒子などの一次粒子と、光化学反応でできた二次粒子があります。

近年は、工場や自動車排ガスの対策により、改善傾向にあります。

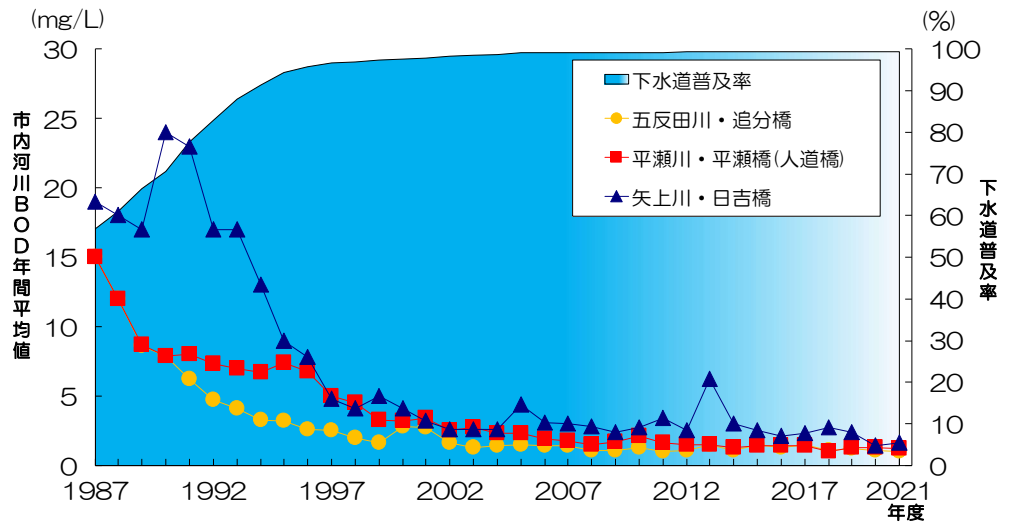


一般環境大気測定局：地域の大気環境を測定しています。
自動排出ガス測定局：自動車走行に起因する大気環境を測定しています。
※それぞれ市内9か所に設置（令和4年度時点）

BOD*

水のよごれの程度を示す指標です。主に川の水に使われます。

工場に対する規制及び下水道整備の進展等により、BODは改善傾向にあります。



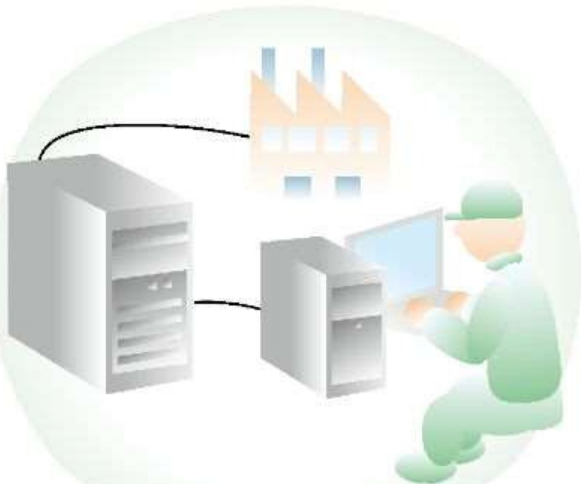
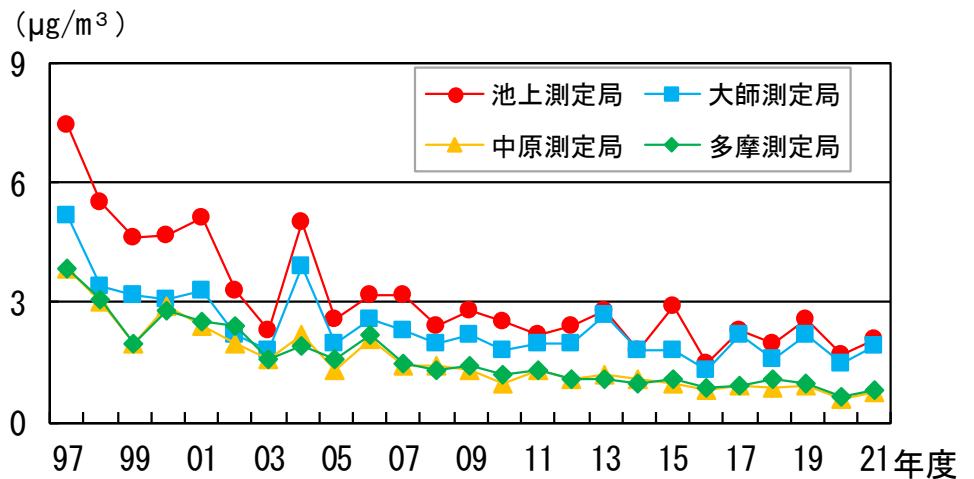
*生物化学的酸素要求量：Biochemical Oxygen Demand

ベンゼン

大気を汚染する物質です。

合成原料や溶剤として使用されており、ガソリンにも含まれ、自動車からも排出されます。

ガソリン中のベンゼン許容濃度の引き下げや事業者の排出削減の努力により、改善傾向にあります。



詳しくは、次のホームページをご覧ください。
◆環境局事業概要（公害編）
<http://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-1-18-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

【問い合わせ先】
川崎市環境局環境対策部地域環境共創課
電話 044-200-2398
FAX 044-200-3921