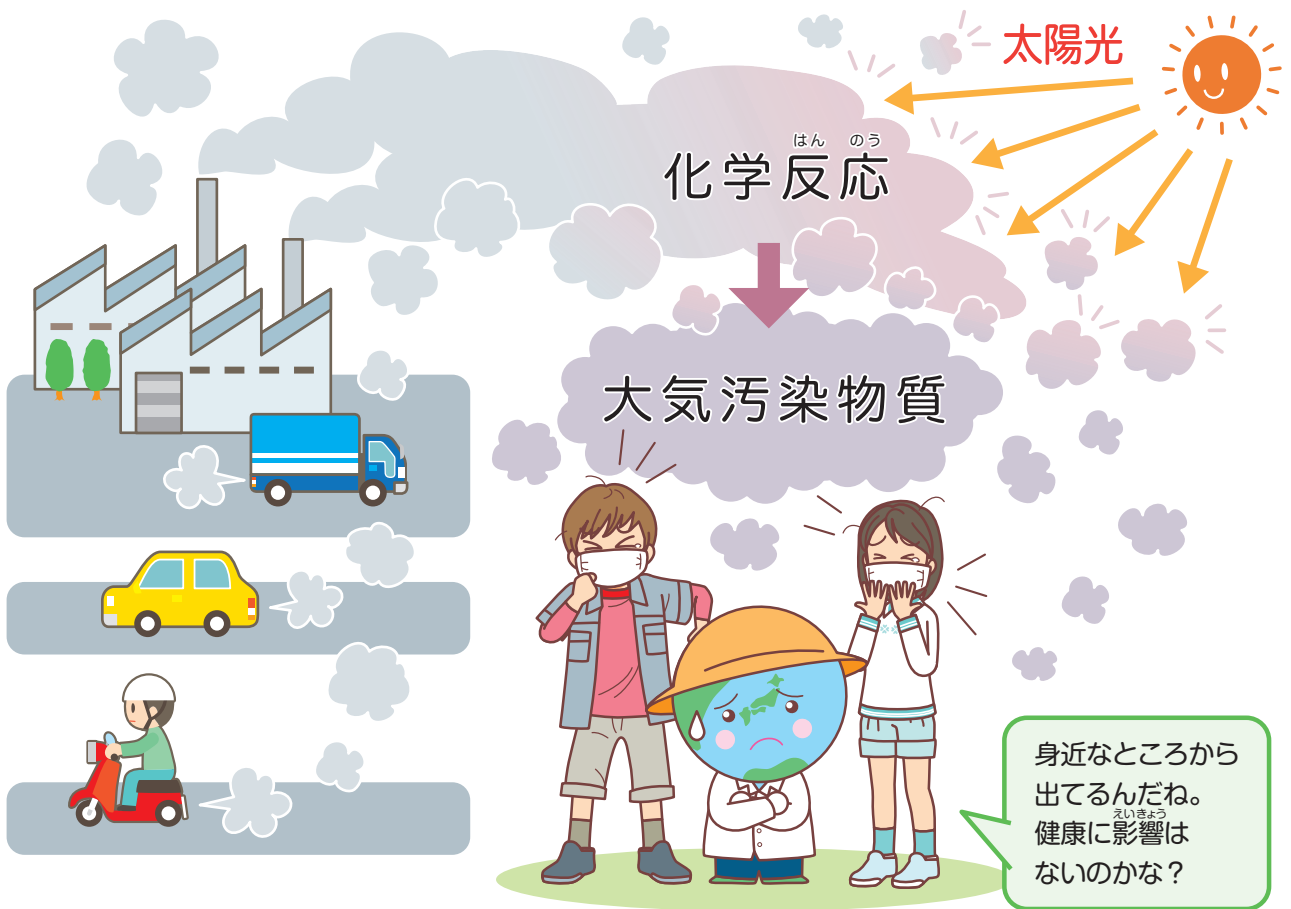


# くらしと大気



## 大気汚染ってなんだろう？

わたしたちの住む地球全体を包んでいる空気のことを大気と言います。  
わたしたちのくらしが便利になるにつれて、大気を汚す物質がたくさん出るようになりました。このように、大気が汚れることを大気汚染と言います。  
いったいどのようなところから、大気汚染物質が出ているのでしょうか。



## どこで監視しているの？

大分市内の測定場所



★ 大気測定局



東大分小学校測定局

大分市では、大気汚染物質を測定する大気測定局を市内14か所に設置して、毎日24時間監視しています。小学校や、車がたくさん走る道路の近くなどに測定局はあります。

# 光化学オキシダントってなんだろう？

光化学オキシダントとは、工場や自動車から出る窒素酸化物や、ガソリンなどにふくまれる揮発性有機化合物が太陽の光によって、化学反応を起こして発生する物質です。



## 光化学オキシダントが高くなったら…

- 目がチカチカする
- のどが痛くなる
- 頭が痛くなる



## もし、そんな風になったら…

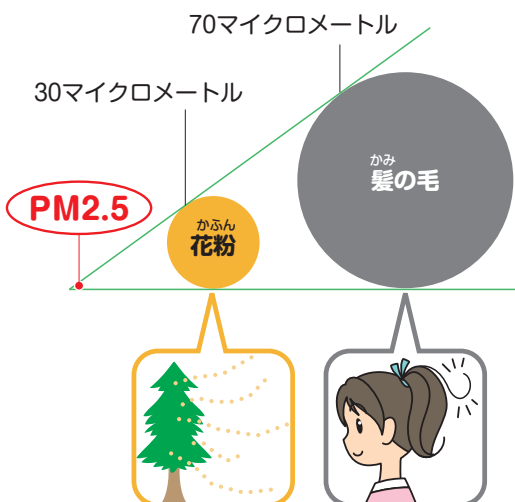
- 目を洗おう
- うがいをしよう
- 屋内や日かげで安静にしよう



# PM2.5ってなんだろう？

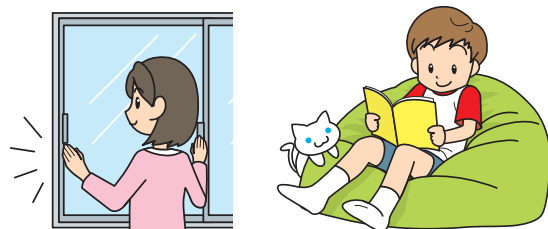
PM2.5（微小粒子状物質）とは、大気中に浮いている粒子のうち、大きさが2.5マイクロメートル※以下の非常に小さな粒子のことです。PM2.5は非常に小さいため、肺の奥深くまで入りやすく、健康への影響が心配されています。

※マイクロメートル：1マイクロメートルは1ミリメートルの千分の1



## PM2.5が高くなったら…

- 屋外でののはげしい運動、長時間の運動をなるべくへらそう
- 急ぎでない外出はできるだけへらそう
- 換気や窓の開閉をできるだけ少なくしよう



## コラム

# 調べてみよう!

そくていきよく

測定局で測定した結果はホームページで公開しています。

## 大分市ホームページ

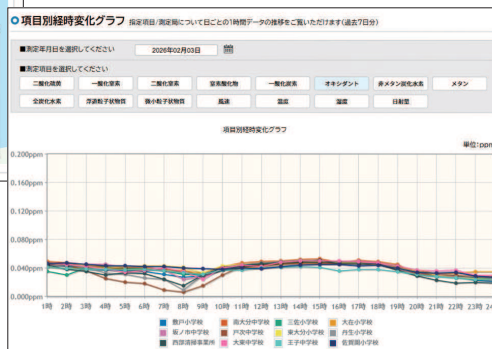


## 大分市の大気環境情報サイト

URL : <https://kankyo-oitacity.jp>



測定結果を地図やグラフで見ることができます。



パソコンやスマートフォンで調べてみよう!