

# 地球温暖化対策で PM2.5削減を！！

**地球温暖化対策は、PM2.5削減にもつながります！！**  
中国等からの越境汚染のイメージが強いPM2.5ですが、国内からの排出の影響も無視できないと考えられています。  
地球温暖化対策と併せて、PM2.5等の大気汚染対策にもご協力をよろしく願います。

## 身近な大気汚染対策

### ○公共交通機関等の利用、エコドライブの実施、エコカーへの乗換え

公共交通機関/自転車の利用やエコドライブの実施は、PM2.5削減につながることを期待されます。また、エコカー（電気自動車等）に乗換えることでもPM2.5等の削減が期待できます。



### ○節電

家庭の電気使用量が減少することで、火力発電所等における化石燃料の使用量削減につながり、PM2.5等の削減が期待できます。



### ○屋外で物を燃やさない（野焼きをしない）

野焼きによってPM2.5等の濃度が上昇することがあります。原則として、屋外で物を燃やすことは法律で禁止されています。



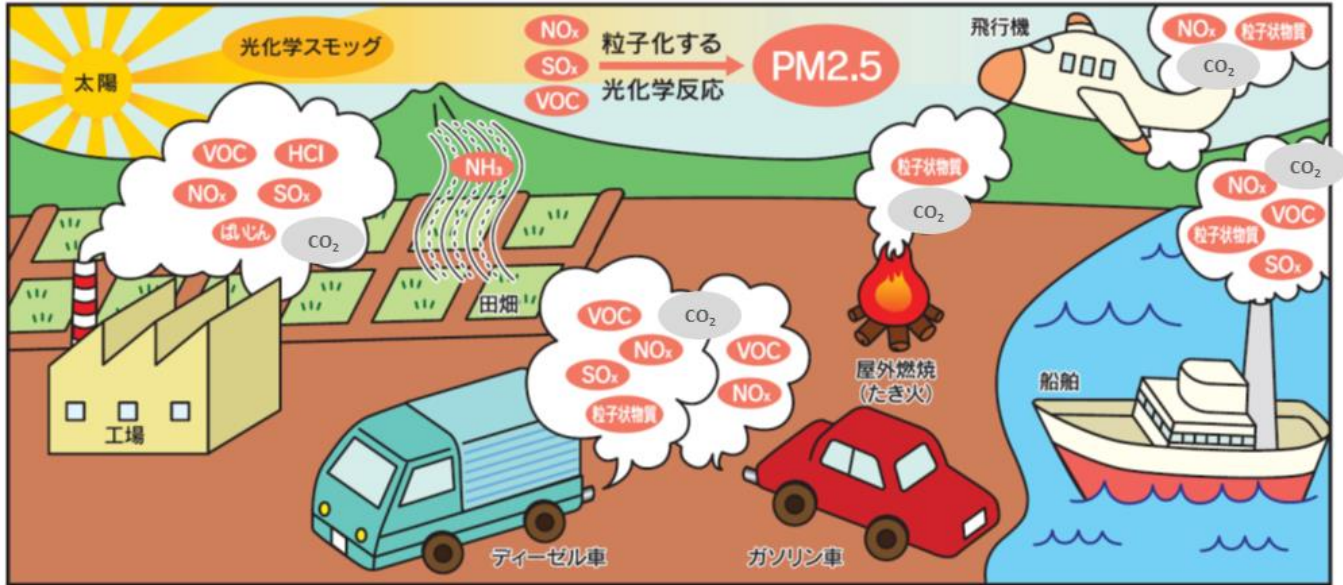
【お問い合わせ先】

熊本県環境生活部環境局環境保全課 大気・化学物質班

TEL:096-333-2269 FAX:096-387-7612

# PM2.5の主な発生源

PM2.5の主要な発生源は、自動車、野焼き、工場排ガス等といわれています。基本的に、物を燃やすと地球温暖化の原因である二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)と共にPM2.5も発生します(下図)。



出典: 神奈川県公害防止推進協議会リーフレット(一部改変)

## 熊本県内のPM2.5の状況

平成28年度の観測結果では、約4割の観測地点で環境基準を超過しており、熊本市等の都市部では濃度が高い傾向が見られます(右図)。

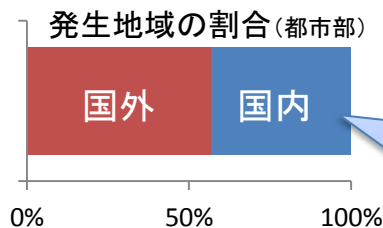
●環境基準非達成  
○環境基準達成



## PM2.5の発生源に関する調査結果

出典: 豊永ら(2017)大気環境学会誌, 第52号, p.150-165.

熊本県の都市部では国内発生源の影響が無視できない。



自動車が主要な国内発生源の一つ