

# 光化学オキシダントにご注意を！

## 光化学オキシダントとは？

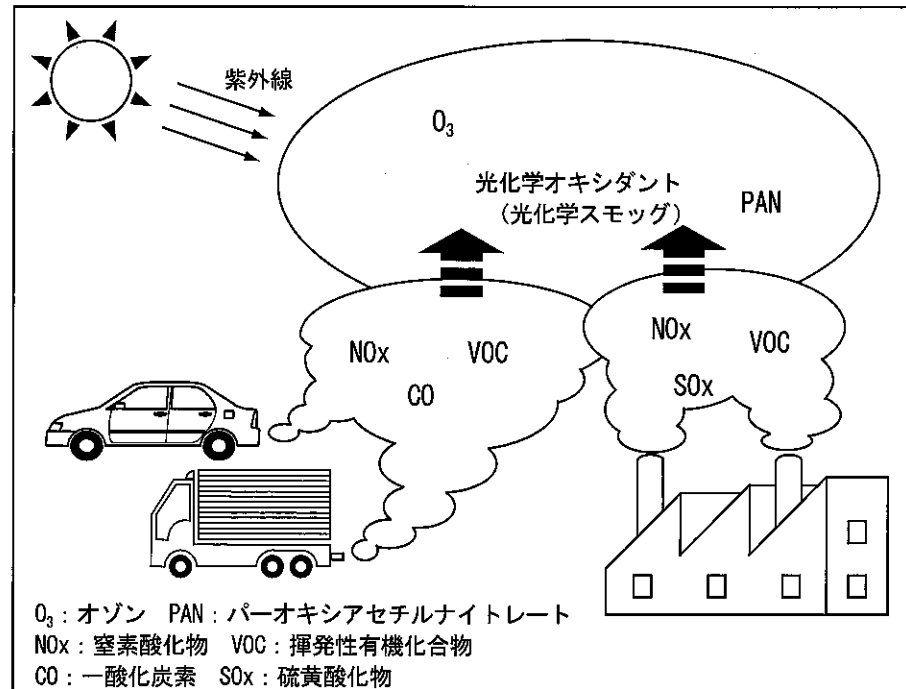
自動車や工場などから排出される窒素酸化物や揮発性有機化合物（VOC）が、太陽の強い紫外線を受けると光化学反応を起こし、オゾンなどの光化学オキシダント（酸化性物質）を発生させます。

気象条件によっては、この光化学オキシダントがたまり白くもやがかかったような状態になることがあり、この状態を「光化学スモッグ」と呼んでいます。

光化学オキシダントは、春から夏にかけて、気温が高く、日差しが強く、風があまりないような日に高濃度となります。

光化学オキシダントによる被害としては、「目がチカチカする」、「のどが痛む」などの症状のほか、頭痛・はきけ・息苦しいなどの症状が出るといわれています。

### ■光化学オキシダント発生のおくみ



被害を受けたときは、つぎの機関へ連絡しましょう。

金沢市内の方…金沢市環境局環境指導課

(TEL 076-234-5124)

その他の方 …もよりの保健福祉センター、各市町環境担当課

## 光化学オキシダントが高くなったら

光化学オキシダントが高濃度になったときには、光化学オキシダント予報や注意報などを発令します。

この場合、学校などの公共施設の掲示板などでお知らせしたり、テレビ・ラジオの放送を通じて住民のみなさんにお知らせします。

また、インターネットの県のホームページや環境省大気汚染物質広域監視システム（愛称「そらまめ君」）では、大気汚染状況（1時間ごとの測定値）や注意報などの発令状況について情報提供しています。

・県ホームページ（毎時10分頃更新）

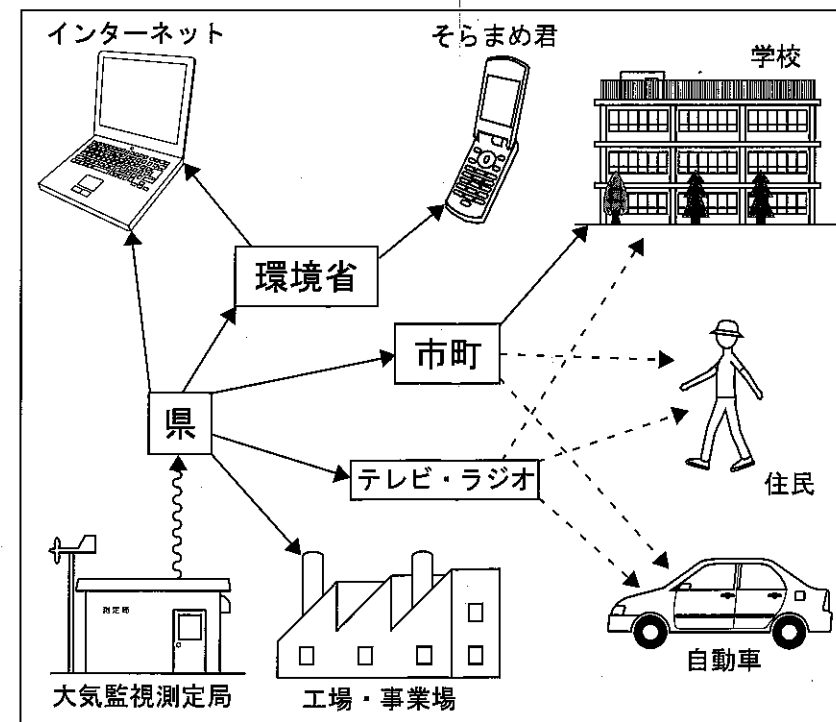
<http://www.pref.ishikawa.jp/cgi-bin/taiki/top.pl>

・環境省ホームページ

<http://soramame.taiki.go.jp/>

（携帯電話向けURL <http://sora.taiki.go.jp/>）

### ■光化学オキシダント注意報等の発生を知らせる連絡体制



## 石川県環境部

## 光化学オキシダント注意報 などが発令されたら

### 一般のみなさんへ！

- 屋外での激しい運動や作業はさけましょう。
- 学校・幼稚園・保育所などでは、状況により屋外の運動などを中止し、屋内に入り、窓をしめましょう。
- ぜんそく、呼吸器疾患のある人や、乳幼児・お年寄りの方は外へ出ないようにしましょう。
- 目やのどに刺激や痛みを感じた人は、洗顔やうがいをし、症状のひどい場合は医師の手当や指示を受けましょう。

### 工場・事業場のみなさんへ！

- ばい煙に係る緊急時協力工場は、石川県からの通報により燃料又は電力の通常使用量を削減して下さい。
- 揮発性有機化合物に係る緊急時協力工場は、石川県からの通報により、揮発性有機化合物の排出量又は飛散の量の減少その他必要な措置をとって下さい。
- その他の工場又は事業場は、不要不急の燃焼の自粛や燃焼方法の改善等によりばい煙量の減少に努めて下さい。

### 車をお持ちのみなさんへ！

- 発令地域内での自動車の運行及び発令地域内への乗り入れはできるだけ差し控えてください。
- エンジンのかけっぱなしや空ぶかしはやめましょう。  
（「光化学オキシダント」の原因となる窒素酸化物は、その6～7割が自動車から排出されています。）

このチラシに関するお問い合わせは

環境政策課環境管理グループまで

〒920-8580 金沢市鞍月1丁目1番地

TEL 076-225-1463 FAX 076-225-1466

E-mail : taiki@pref.ishikawa.lg.jp