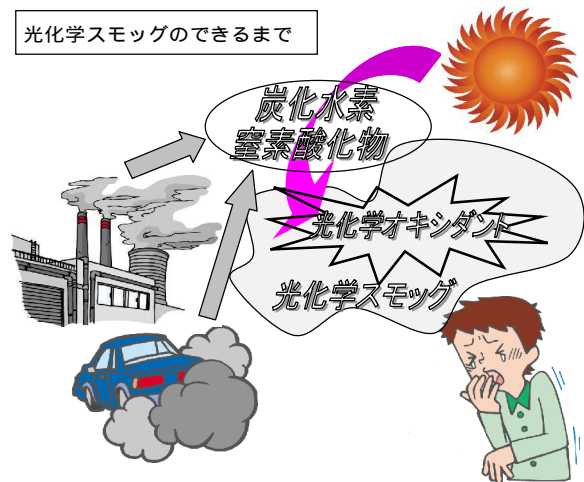


# 光化学スモッグによる健康被害を防止するために！

## 光化学スモッグって何？

自動車からの排出ガスや工場のばい煙に含まれる窒素酸化物や炭化水素が、太陽の紫外線を受けて化学反応を起こすと『光化学オキシダント』と呼ばれる物質が発生し、白くモヤがかかったようになるとりします。この状態を『光化学スモッグ』と呼んでいます。

光化学スモッグが発生すると、目がチカチカしたり息苦しくなる場合があります。特に、子供たちや気管支などに疾患がある人が屋外で活動している場合に影響が出やすいといわれています。



## 光化学スモッグはいつ発生するの？

光化学スモッグの発生は、気象の影響を強く受けます。

右の気象条件となる4月から10月にかけて発生しやすく、特に7月から8月にかけては注意が必要になります。

光化学スモッグが発生しやすい条件  
気温が高い。  
日差しが強い。  
風が弱い。

## 光化学スモッグの発生をいつ知ることができるの？

岡崎市では、光化学オキシダントを始め大気汚染物質の測定を常時行っています。光化学オキシダントが高濃度となったときには、測定データ並びに気象状況を基に、愛知県が『光化学スモッグ予報』や『光化学スモッグ注意報』などを発令します。

市は、発令された場合、保育園、小中学校等への連絡や市民の皆様に対して周知を図ります。

県のホームページ、環境省大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)ホームページ、携帯電話向けWebサービスでお知らせしています。

### 携帯電話のWebサービス

i mode：メニューリスト 東海メニュー 行政/便利サービス  
Ezweb：エリア 中部 タウンガイド・交通・行政  
Yahoo!ケータイ：メニューリスト 地域メニュー 東海メニュー 行政

モバイル  
ネット愛知

花粉・節水・  
光化学スモッグ

### インターネットのアドレス

愛知県 <http://www.pref.aichi.jp/kankyo/taiki/kokagakui/index.htm>  
そらまめ君 <http://soramame.taiki.go.jp/Main0xMap.php>

## 光化学スモッグ予報等の発令基準

発令区分	発令基準
予報	オキシダント濃度が 0.08ppm以上となり、かつ、気象状況からみて注意報以上の状態が発生することが予想されるとき
注意報	オキシダント濃度が 0.12ppm以上となり、かつ、気象状況からみてその状態が継続すると認められるとき
警報	オキシダント濃度が 0.24ppm以上となり、かつ、気象状況からみてその状態が継続すると認められるとき
重大警報	オキシダント濃度が 0.40ppm以上となり、かつ、気象状況からみてその状態が継続すると認められるとき

### 予報や注意報、警報が発令されたらどうすればいいの？

- ・屋外での激しい運動は避けましょう。
- ・体調の悪い方は室内で休ませましょう。
- ・警報発令時には、風向きを考えて窓を閉めましょう。

### 被害が発生したらどうすればいいの？

#### 適切な措置

- 1 屋外での運動中にある場合は、運動を中止してください。
- 2 症状に応じうがいや洗眼をしてください。
- 3 室内に入り、窓を閉めるなど外の空気が入らないようにしてください。
- 4 症状が改善しない場合は、直ちに医師の手当を受けてください。

#### 保健所、環境保全課等への連絡

##### 【連絡事項】

- 1 被害発生時間
- 2 被害発生場所
- 3 被害を受けた人の状況（人数、年齢、性別など）
- 4 主な症状（のどの痛みや目がチカチカするなど）
- 5 被害発生時の状況
- 6 措置の状況（医師の受診の有無）

#### 大気環境について

〒444-8601  
岡崎市十王町二丁目9番地  
岡崎市環境部環境保全課  
電話 0564-236194

#### 健康被害について

〒444-0014  
岡崎市若宮町2丁目1番地  
岡崎市保健所生活衛生課  
電話 0564-236187