



さいちゃん  
(さいたま市環境キャラクター)

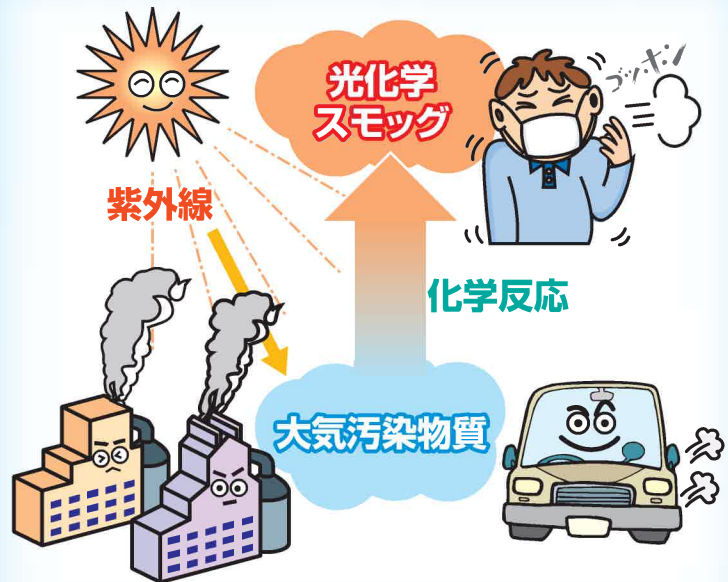
# 光化学スモッグが ご注意を!

## 光化学スモッグって?

工場や自動車から排出される大気汚染物質が、太陽からの紫外線により化学反応を起こして**光化学オキシダント** (光化学スモッグのもと) になります。この濃度が高くなると、**のどが痛くなったり、目がチカチカすること**があります。

## どういう日に発生するの?

光化学スモッグは、夏場の晴れて日差しが強く、昼間の最高気温が25℃以上で風の弱い日に発生しやすくなります。特に**遠くの山やビルが「もや」が掛かったように見えにくい日は十分注意**しましょう。



## 光化学スモッグが発生したら

埼玉県では大気の状態を監視し、光化学スモッグが発生すると**光化学スモッグ注意報などを発令**します。さいたま市では皆さんが被害にあわないよう防災行政無線などを通じてお知らせしています。

### ▶▶ 発令の内容は ▶▶

光化学オキシダント濃度が

0.12ppm以上になったとき	注意報
0.20ppm以上になったとき	警報
0.40ppm以上になったとき	重大緊急報

※ppm…百万分率

## 注意報等が発令されたら

### ▶▶ 被害にあわないために ▶▶

- ▶ 屋外での激しい運動などは避けるようにしてください。
- ▶ 目などに刺激を感じたらすぐに屋内に入るなどしてください。
- ▶ 乳幼児、お年寄りや病弱な人は、健康な成人よりも被害を受けやすいので特に注意してください。

### ▶▶ もし目やのどが痛くなったら ▶▶

- ▶ 目がチカチカしたり痛いときは、洗眼しましょう。
- ▶ のどに痛みを感じたら、うがいしましょう。
- ▶ 洗眼やうがいをしても良くならないときや、呼吸困難やけいれんがあるときは医師の診察を受けましょう。



\*被害を受けた方は、**さいたま市役所 環境対策課 (048-829-1330)**  
または **さいたま市保健所 疾病対策課 (048-840-2219)** に連絡してください。

### 〈スモッグ情報は〉

埼玉県では注意報等発令情報を**Eメール**で、お知らせしています。  
(登録申込みは下記ホームページから。〈登録期間4月～10月〉)

#### ◆埼玉県の大気状況(埼玉県大気汚染常時監視システムホームページ) .....

<http://www.taiki-kansi.pref.saitama.lg.jp/>

#### 携帯電話用ホームページ .....

<http://www.taiki-kansi.pref.saitama.lg.jp/m/>

- ・最新の注意報等発令状況、光化学オキシダント濃度等を確認できます。
- ・光化学スモッグが発生しやすい5月～9月の間、当日の光化学スモッグ発生予測を毎日10時30分頃に掲載しています。



#### ◆そらまめ君(環境省大気汚染物質広域監視システム) .....

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

### ●お問い合わせ●

さいたま市環境局環境共生部環境対策課

**TEL 048-829-1330**

