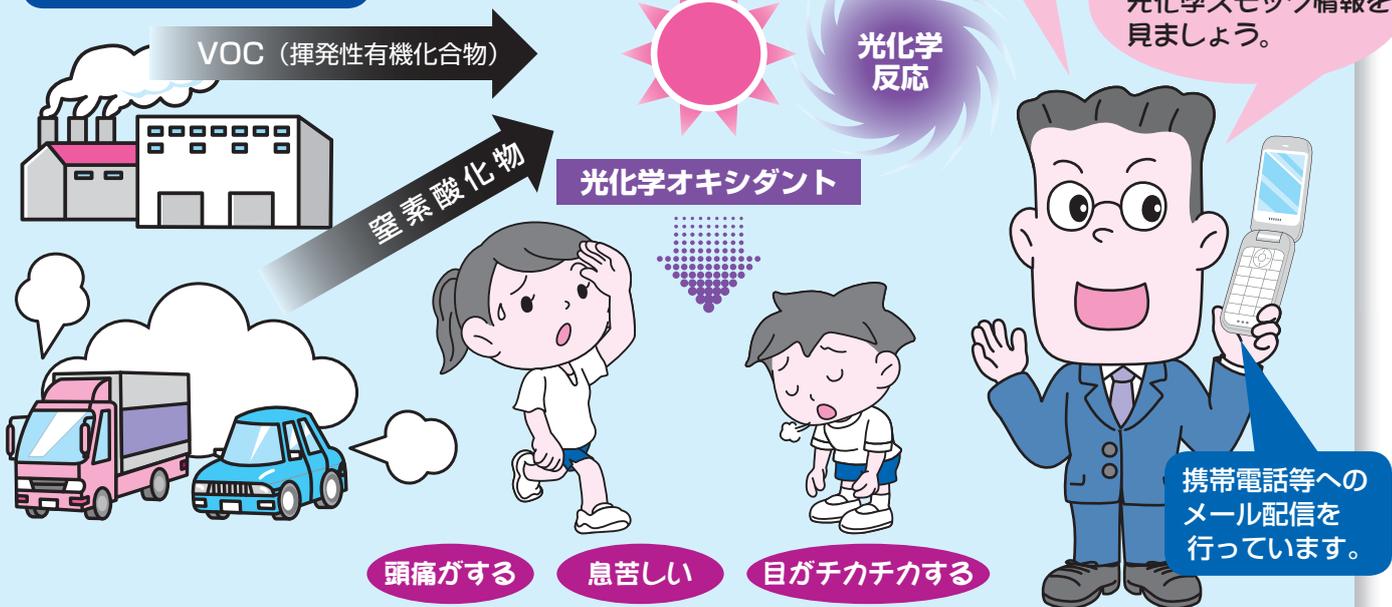


# 光化学スモッグから 子供たちを守るために

光化学スモッグが  
できるまで



## 光化学スモッグとは…

自動車の排出ガスや工場のばい煙に含まれる「揮発性有機化合物 (VOC)」や「窒素酸化物 (NOx)」が太陽の強い紫外線を受けることにより、オゾン等の「光化学オキシダント (Ox)」と呼ばれる物質が生まれ、空が白いモヤのかかったようになった状態

## ！ 光化学スモッグ予報・注意報に注意を

4月から10月は光化学スモッグ緊急時措置の実施期間です。

特に**気温が高く風が弱い日**は、光化学オキシダントの濃度が高くなります。  
また、被害者の多くは小・中学生の屋外での授業中に発生しています。

### 光化学スモッグ 予報の発令があった場合

- 1 病弱な子供及び体の調子の悪い子供は屋内で休ませましょう。
- 2 水泳やランニングなど屋外での激しい運動は中止しましょう。
- 3 風向きを考えて、窓を閉めましょう。
- 4 注意報や警報の発令がないか、インターネット等を利用して確認しましょう。

### 光化学スモッグ 注意報・警報の発令があった場合

屋外での激しい運動をやめて、すみやかに屋内活動に切り替えましょう。

# どんな被害が出るの？

光化学スモッグの被害を受けると、体にこのような症状があらわれます

- 眼科系のもの……………目がチカチカする、目が痛い、涙がでる
- 呼吸器系のもの……………のどが痛い、せきがでる、息苦しい
- 頭痛
- 吐き気がする



特に被害を受けやすいのは、眼疾患、呼吸器系疾患、甲状腺機能亢進症及びアレルギー体質等の子供です。

## 被害を防ぐための対策

### 1 最新情報の確認（テレホンサービス及びインターネットの利用）

光化学スモッグ注意報等の情報は、テレホンサービス及びインターネット（携帯電話・パソコン）により、4月から10月までの期間、毎日提供しています。情報の内容は、原則として午前10時（当日予報）と午後5時（翌日情報）に変わります。また、注意報発令時には、解除されるまで逐次最新の情報を提供しています。



テレホンサービス ☎ 0463-24-3322



携帯電話アドレス <http://www.k-erc.pref.kanagawa.jp/i/>



パソコンアドレス <http://www.k-erc.pref.kanagawa.jp/haturei/>

携帯電話用  
アドレス

※携帯電話等のメーリングリストで、予報・注意報等の情報配信を行っています。  
（上記アドレスからメールサービスの登録を行うことができます。）

※平成21年度から、受信する注意報発令地域を選択することができるようになりました。

※夏場に屋外スポーツ等をする方は、ぜひ登録してください。

### 2 学校での連絡体制づくり

『光化学スモッグ予報・注意報等』が発令された場合、決められた連絡網により各学校に情報が連絡されます。

予報・注意報等が発令された場合に備えて、連絡責任者を置き、学校内での連絡体制を整え、被害が発生したときの対応や医療機関の確認をしておく必要があります。

学校での体制を記入しておきましょう

連絡責任者

医療機関名

電話番号

被害が発生した時の連絡先

電話番号

# 被害が発生したときには

## 1 被害が発生したときの対応

子供たちが被害を受けたときには、次の事項に留意し、適切な措置をとってください。

- ① 屋外での運動をすべて中止し、子供たちにうがいや洗眼をさせ、室内にいれましょう。
- ② 屋内では風向きを考慮し、窓を閉めるなど外の空気が入らないようにしましょう。
- ③ 必要に応じて、医師の手当を受けましょう。

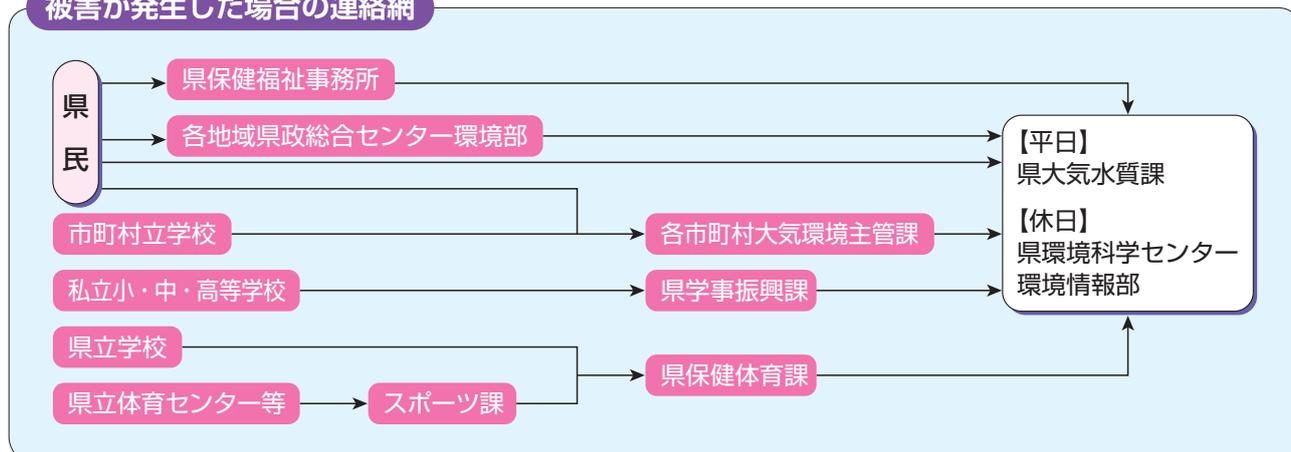
## 2 被害が発生した場合の連絡

被害が発生した場合には、次の連絡事項を速やかに関係機関へ連絡してください。

### 連絡事項

- ① 被害発生 の時間及び場所
- ② 被害を受けた人（学年、人数など）
- ③ 被害発生 の具体的な状況及び症状（目・のどの刺激など）
- ④ 処置の状況

### 被害が発生した場合の連絡網



# 予報・注意報・警報等の発令

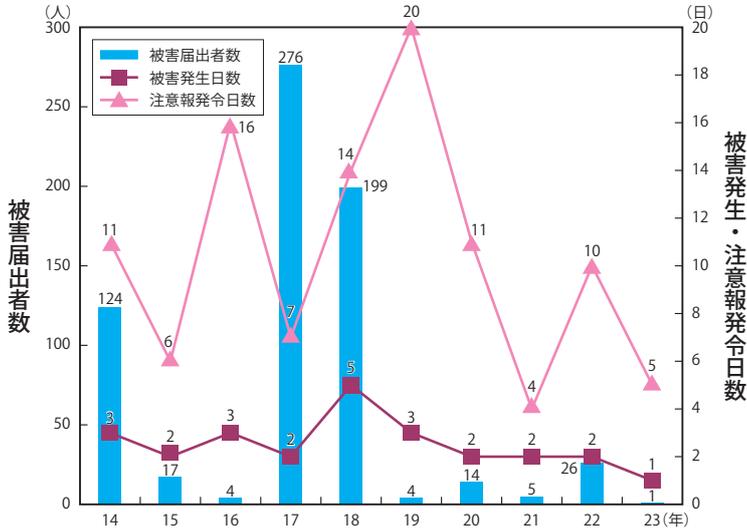
### 予報・注意報などの種類

発令区分	発令基準	平成23年度の発令日数
前日予報 (前日午後5時)	翌日の気象条件などからみて、光化学オキシダント濃度が注意報の発令基準の程度になると予測したとき（前日午後5時に発表）	0日
当日予報 (当日午前10時)	当日の気象条件などからみて、光化学オキシダント濃度が注意報の発令基準の程度になると予測したとき（当日午前10時に発表）	1日
注意報	光化学オキシダント濃度の1時間値が <b>0.12ppm</b> 以上となり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき	5日
警報	光化学オキシダント濃度の1時間値が <b>0.24ppm</b> 以上となり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき	0日
重大緊急時警報	光化学オキシダント濃度の1時間値が <b>0.4ppm</b> 以上となり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき	0日

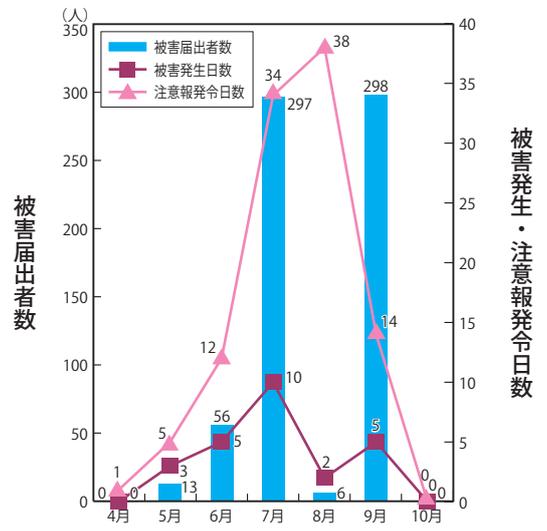
※最新の光化学オキシダントの1時間値の濃度は、インターネット（携帯電話・パソコン）で確認することができます。

# ！ 光化学スモッグによる被害が！

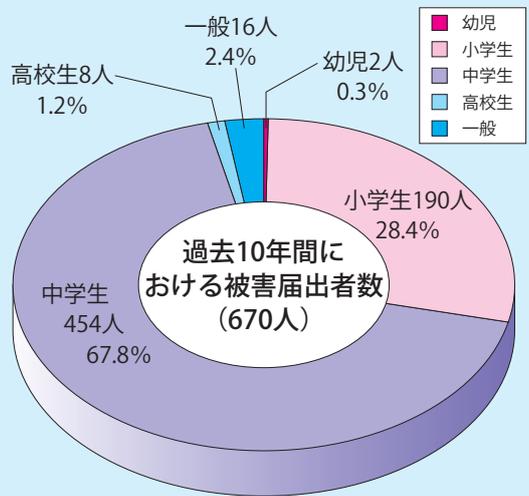
被害届出者の内訳を見ると、その多くは小・中学生の子供で、被害届出者の累計の9割以上を占めています。



被害届出者数の推移 (平成14年～平成23年)



月別被害届出状況 (平成14年～平成23年)



被害届出者数の内訳  
(平成14年～平成23年)

地域	市町村	地域	市町村	地域	市町村	地域	市町村
横浜	横浜市	湘南	平塚市 葉山町 鎌倉市 寒川町 藤沢市 大磯町 茅ヶ崎市 二宮町 逗子市	西湘	小田原市 山北町 南足柄市 開成町 中井町 箱根町 大井町 真鶴町 松田町 湯河原町	県央	秦野市 綾瀬市 厚木市 座間市 大和市 愛川町 伊勢原市 清川村 海老名市
相模原	相模原市	湘南 (5市4町)		西湘 (2市8町)		県央 (7市1町)	
横須賀	横須賀市						
三浦	三浦市						