日ざしの強い日は光化学スモッグにご注意を！！

京都市では，毎年，日ざしが強く光化学スモッグが発生しやすい５月１日から９月３０日までの期間を光化学スモッグ緊急時対策期間として，平日，休日を問わずに緊急時連絡体制をとっています。

光化学スモッグとは？

光化学スモッグとは，工場や自動車から排出される窒素酸化物や炭化水素が，太陽光線の作用で化学反応を起こすことによって，発生します。

生成する物質は，酸化性が強い気体で，光化学オキシダントと呼ばれています。これらの反応機構は，非常に複雑で，気象条件に大きく左右されやすい性格がありますが，京都市では，次のような気象条件のときに，発生しやすいと言われています。

- 天候：晴又は薄曇
- 気温：高いとき
- 風向：南西の風
- 風速：弱

光化学スモッグ注意報等発令時のお知らせ

光化学スモッグ注意報等が発令されたときには，下記の方法で皆さまにお知らせします。

注意報　区役所，小中学校等で立看板や垂幕

注意報等が発令されている間，各所で掲げられています。

インターネット

下記ホームページ等で光化学スモッグ注意報等の情報を掲載しています。

- 京都市環境政策局環境企画部環境指導課のホームページ
  http://www.city.kyoto.lg.jp/kankyo/soshiki/5-2-3-0-0_1.html
- 京都市衛生環境研究所のホームページ
  http://www.city.kyoto.lg.jp/hokenfukushi/page/0000008746.html
- 環境省大気汚染物質広域監視システム（そらまめ君）ＨＰ
  パソコン　http://soramame.taiki.go.jp/
  携帯電話　http://sora.taiki.go.jp/

※パソコンでＨＰをご覧の際，インターネット検索機能を用いると便利です。
検索用語：「京都市　環境指導課」，「そらまめ君」

光化学スモッグ注意報等発令時の注意点

注意報等が発令された場合，次のことを守ってください。

- 屋外にはなるべく出ない。
- 自動車をなるべく使用しない。