

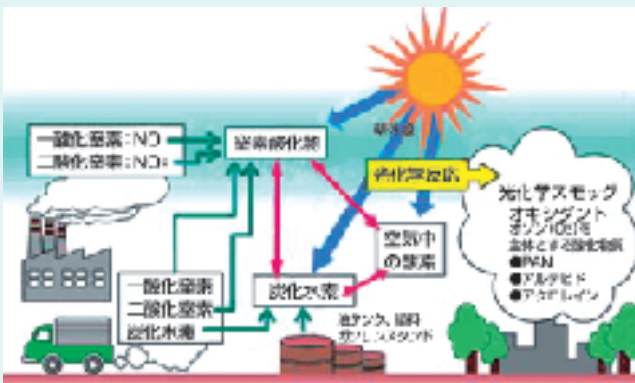


光化学スモッグ予報や注意報は今でも出ることがあります!!

光 化学スモッグのお話をします。
三重県環境学習情報センターは、環境を学ぶ講座やイベントなどを行いながら、もうひとつの顔を持っています。それは、三重県環境総合監視システムを使って、1年を通じて私たちの住んでいるところの大気や水質の汚染状況を監視していることです。特に、夏になると光化学スモッグが発生することがあるので、コンピューターも大活躍です。

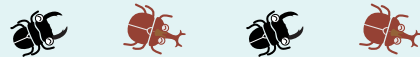
なぜ、光化学スモッグが起こるのか、仕組みを図を見ながら説明します。

大気中にある窒素酸化物や炭化水素などが混ざり合っている状態のところ、太陽の紫外線が当たると「光化学反応」という化学変化を起こします。このときにオゾン(O₃)を主体とした酸化物質として「光化学オキシダント」(Ox)と呼ばれている物質が発生して、これが光化学スモッグに大きな影響を与えます。気象条件も重要です。お天気が良くて暑くなる日で風が弱い日は、光化学オキシダントがグイグイと上昇して要注意になります。



光 化学の監視ってどんなことをするの??
毎年、5月から9月までは、光化学スモッグによる被害を防ぐために、緊急時(高濃度になった時)の措置を迅速に行う体制をとります。工場や自動車などが出す窒素酸化物や炭化水素、光化学オキシダントの濃度、気象情報などを測定して、光化学に関する情報を県民の皆さんにお知らせしたり、ばい煙などを出す工場や事業所に協力を求めたりして、健康被害を予防できるようにしています。

環 境総合監視システムって何ですか?
県内には、大気の汚れを監視する測定局が20箇所以上あって、そこでオキシダントや窒素酸化物の値を測定してデータをセンターのコンピュータに集めて監視をしています。オキシダント濃度が上がる夏場には、その濃度によって、光化学予報を発令します。2003年度(平成15年度)は、予報発令は5日ありましたが注意報はありませんでした。



光 化学スモッグや大気監視についての詳しい説明は、ホームページ「三重の環境」の「速報！環境データ」にあります。このホームページには環境を勉強する教材だけでなく、いろんな情報がたくさん詰まっているのでご覧ください。<http://www.eco.pref.mie.jp/>

地球温暖化防止をめざす環境県民運動

夏のエコポイント 2004



参加グループ募集

夏のエコポイントは、節電で地球温暖化防止をめざす環境県民運動です。各家庭で夏期の電気使用量を昨年より減らすと、その割合に応じてグループに支援金が支給されます。ご用意いただくものは電力会社から毎月届く「電気使用量のお知らせ」だけです。

①地球温暖化防止に貢献 ②電気代を節約 ③グループで支援金をゲット
一石三鳥の夏のエコポイントに、みなさんでご参加ください!

申込方法	郵送、FAXまたは電子メールで『参加宣言書』を下記事務局へ提出してください。※10世帯以上のグループでの参加となります。9月末締切
とりくみ期間	6月の検針日～10月の検針日(4ヶ月間) ※途中参加、1ヶ月毎の参加も可能です。
しくみ	毎月届く「電気使用量のお知らせ」で今年と昨年の電気使用量を比べます。減らした割合に応じてエコポイントがたまります。 4%削減：0.5ポイント(50円) 6%削減：1ポイント(100円) 12%削減：2ポイント(200円) 獲得ポイントに応じグループに支援金を支給!
報告方法	ご提出いただくのは ●「電気使用量のお知らせ」7～10月分(使用量の増減に関わらず参加世帯分すべて。コピー可) ●「達成報告書」 (様式は受付後に事務局から送付します。)
手数料支給	データ収集手数料：10世帯(4ヶ月分)毎に1,000円

お申し込み
お問い合わせ

環境創造活動を進める三重県民の会 事務局
〒514-8570 津市広明町13番地 三重県環境森林部環境活動室内
電話 (059) 224-2316 FAX (059) 224-3024
<http://www.eco.pref.mie.jp> 電子メール ksozo@pref.mie.jp

個人では申し込みません

10世帯以上のグループでお申し込みください。
自治会や子ども会、職場の有志など三重県在住の方のグループなら参加できます。

途中参加や1ヶ月単位の参加もできます

ただし、参加資格があるのは申込んだ月以降です。
8月に申込→8、9月の参加資格あり 9月に申込→9月のみ参加資格あり