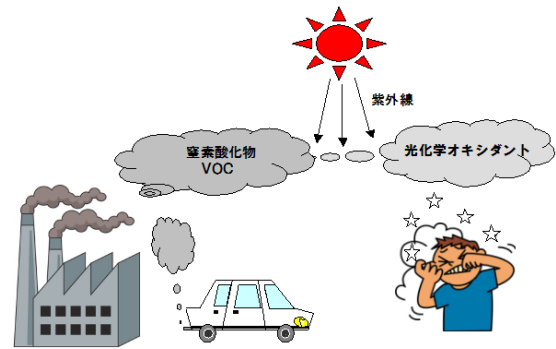


光化学オキシダントについて

◎ 光化学オキシダントとは

工場や自動車から排出される窒素酸化物や揮発性有機化合物（VOC）などが、太陽の強い紫外線を受けることにより、光化学反応を起こし、「光化学オキシダント」と呼ばれるオゾンやパーオキシアセチルナイトレートなどの酸化物質に変質します。

気象条件によっては、この光化学オキシダントがたまって、白くもやがかかったような状態になることがあり、この状態を「光化学スモッグ」と呼んでいます。



◎ 発生しやすい気象条件

4月から10月にかけての日差しが強くて気温が高く、風の弱い日に発生しやすくなります。

◎ 健康被害の状況

光化学オキシダントは粘膜を刺激するため、「目がチカチカする」、「のどが痛い」などの症状を起こすほか、頭痛、はきけ、息苦しいなどの症状が出るといわれています。

◎ 光化学オキシダント注意報、警報が発令されたら（「情報」段階では対応は不要です。）

- ・屋外での激しい運動はさけましょう。
- ・病弱な人、乳児、お年寄りの方は外に出ないようにしましょう。
- ・目やのどに刺激や痛みを感じた人は、洗眼やうがいをし、症状のひどい場合は医師の手当てや指示を受けましょう。
- ・被害を受けた方は、最寄りの保健所、市町の環境担当課に連絡してください。
- ・自動車の不要不急の運行は、可能な限り控えてください。

◎ 光化学オキシダントに係る発令状況等の情報提供について

山口県大気環境監視システムにより、光化学オキシダント注意報等の発令状況や、大気測定データの速報値を、ホームページ等を通じて県民の皆様リアルタイムで提供しています。

- ・山口県の大気環境の状況ホームページ（時報、発令状況）
<http://yamaguchi-taiki.life.coocan.jp/>

- ・テレホンサービス（音声案内） ※通話料は有料

内 容	光化学オキシダントやPM2.5の時報・発令状況（区域別）等		
区 域 ・ 電 話 番 号	西部	下関市、宇部市、山陽小野田市	083-922-1822
	中部	山口市、防府市、下松市、周南市	083-922-1833
	東部	岩国市、光市、柳井市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町	083-922-1834
	北部	萩市、長門市、美祢市、阿武町	083-922-1835

- ・携帯電話

内 容	光化学オキシダントやPM2.5の時報及び注意喚起等の情報
アドレス	http://yamaguchi-taiki.life.coocan.jp/mobile/

- ・メール配信サービス ※通信料は有料

予め登録されたメールアドレスに光化学オキシダントの発令・解除をメール配信します。山口県の大気環境の状況ホームページ「テレホン・メール配信サービス」から登録してください。