

都内における今年初めての光化学スモッグ注意報の発令

1 注意報の発令内容

発令日時 令和7年6月17日（火曜日） 12時20分

発令地域 多摩中部

オキシダント最高濃度 0.139ppm（12時現在 多摩中部小金井市東町測定局）

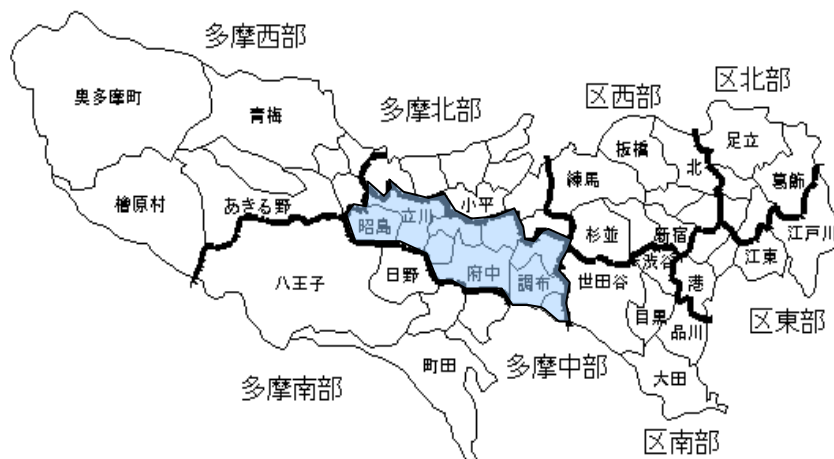
コメント

関東地方は太平洋高気圧に覆われほぼ快晴となり、都心の気温は33.9度（11時57分現在）を記録した。また、風も弱く汚染物質が拡散しにくい気象条件となった。このため、オキシダント濃度が高くなり、多摩中部で注意報の基準値（0.12ppm）を超えた。

※光化学スモッグ注意報の発令状況は東京都環境局のホームページでお知らせしています。

【ホームページのURL】 <https://www.ox.kankyo.metro.tokyo.lg.jp>

2 発令地域区分図



3 過去5年間の初回発令及び年間発令日数

年	初回発令日 (曜日)	初回発令地域								年間発令 日数
		区 東部	区 北部	区 西部	区 南部	多摩 北部	多摩 中部	多摩 西部	多摩 南部	
令和6	6月26日（水）				○					15日
5	5月18日（木）	○	○	○	○					4日
4	6月27日（月）			○						7日
3	6月8日（火）			○		○	○		○	6日
2	7月20日（月）								○	6日

【問合せ先】

環境局環境改善部大気保全課

電話 5388-3568

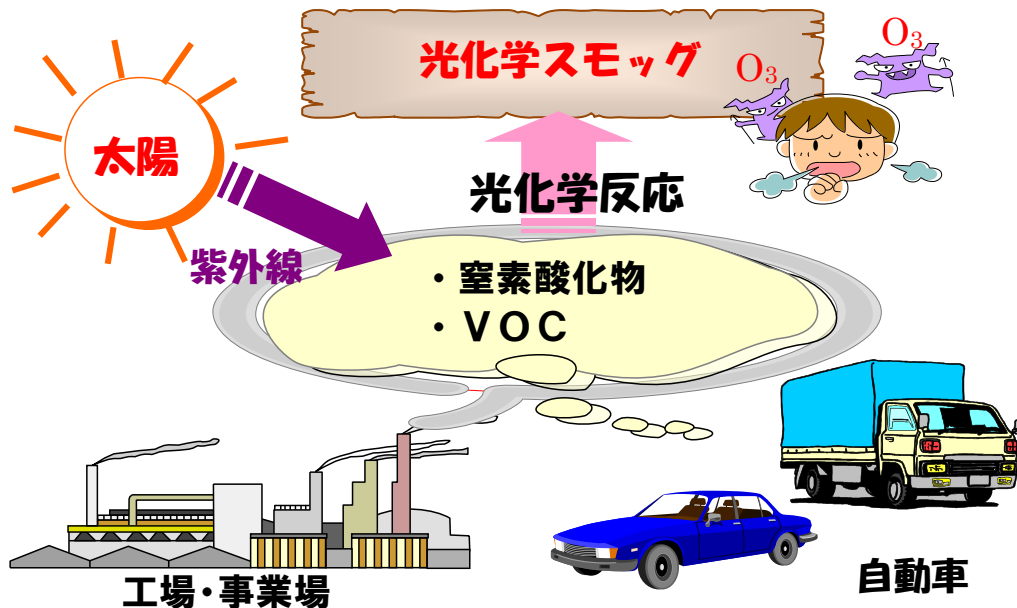
(参考)

光化学スモッグについて

1 光化学スモッグとは

自動車や工場などから排出される窒素酸化物や揮発性有機化合物(VOC)が、太陽の強い紫外線を受けると光化学反応を起こし、オゾン(O₃)などの光化学オキシダント(酸化性物質)を発生させる。気象条件によっては、この光化学オキシダントがたまり白くもやがかかったような状態になることがある。この状態を「光化学スモッグ」と呼んでいる。

光化学スモッグが我が国において注目されるようになったのは、昭和45年7月18日に杉並区でクラブ活動中の高校生たちが健康被害を受けたときからである。



2 発生しやすい条件

光化学スモッグは4月から10月にかけての日差しが強くて気温の高い、風の弱い日に発生する。特に、太平洋高気圧に覆われる7～8月は、気温も高く紫外線も強く安定した天気が続くため、光化学スモッグが発生しやすい気象条件になる。

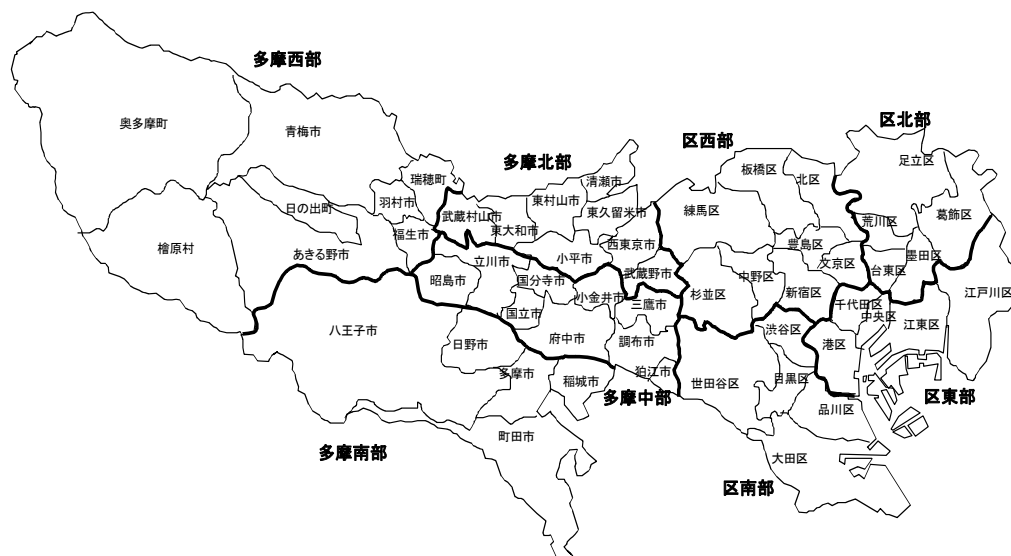
3 発令基準と発令地域

光化学スモッグが発生したとき、又は発生しそうなときは、次の発令基準と発令地域に基づき予報や注意報を発令している。

発令基準

段 階	発令の基準	措	置
		緊急時協力工場・事業場	一 般
学校情報	オキシダント濃度0.10ppm以上で継続するとき	——	・屋外になるべく出ない ・屋外運動は差し控える ・被害にあったときは保健所に届け出る
予 報	高濃度汚染が予想されるとき	燃料使用量の削減要請	
注意報	オキシダント濃度0.12ppm以上で継続するとき	通常の燃料使用量より20%程度削減勧告	
警 報	オキシダント濃度0.24ppm以上で継続するとき	通常の燃料使用量より40%程度削減勧告	
重 大 緊急報	オキシダント濃度0.40ppm以上で継続するとき	通常の燃料使用量より40%以上削減命令	

発令地域



4 情報提供

テレホンサービス及びインターネット（大気汚染地図情報、緊急時発令内容、被害情報）で情報を提供している。

テレホンサービス：03-5640-6880

ホームページアドレス（環境局）：<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp>

//（緊急時発令情報：パソコン、携帯）：<https://www.ox.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/ox.php>

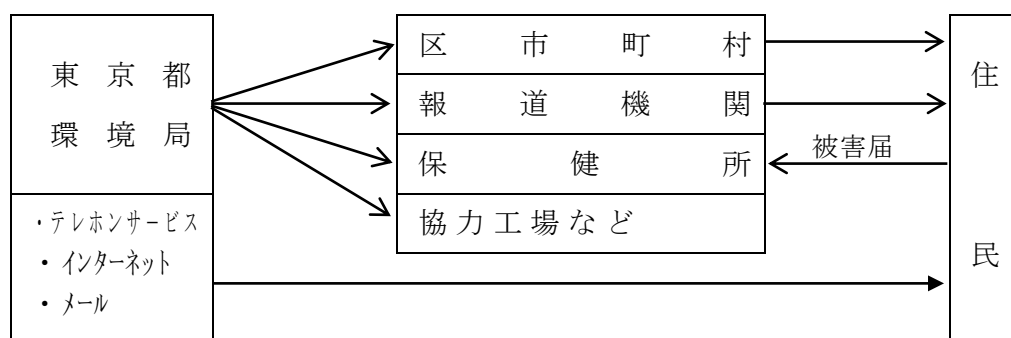
//（緊急時発令情報（メール登録）：パソコン、携帯）

: <https://www.ox.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/mail.php>

//（被害情報）：https://www.hokeniryo.metro.tokyo.lg.jp/kankyo/kankyo_eisei/taiki/smog/index.html

5 光化学スモッグの連絡方法

光化学スモッグ発生時等の連絡は、区市町村を通じて知らせている。



6 光化学スモッグが発生したときの注意

- ・自動車等を使用しないようにする。
- ・屋外になるべく出ないようにする。
- ・屋外運動は差し控えるようにする。
- ・光化学スモッグの健康被害を受けた場合は、最寄りの保健所に連絡する。

（注）光化学スモッグによる健康への影響

光化学スモッグによる影響としては、目の刺激や喉の刺激があり、目がチカチカする、喉が痛いなどの症状が出る場合がある。