

平成22年6月4日
気象庁予報部
気象庁地球環境・海洋部

配信資料に関する技術情報（気象編）第319号

－ 全般スモッグ気象情報の提供開始について －

平成19年に、地域内で大気汚染物質の排出が少なくこれまで光化学スモッグの発生がなかった地域を含め、過去最多の都府県で高濃度オキシダントが発生し、社会問題になりました。

このため、気象庁では遠方からの大気汚染物質の流入を予測するための「全球大気汚染気象予測モデル」を開発し、このモデルを利用して全般スモッグ気象情報を発表することとしました。

全般スモッグ気象情報は、全国を対象として、気象状況からみて当日及び翌日の光化学スモッグの発生のしやすさを地方予報区単位でお知らせする気象情報で、以下のように発表しますので、お知らせします。

1. 情報の名称と内容

名称：全般スモッグ気象情報

形式：かな漢字電文（全て2バイトコード文字、内容については別紙参照）

データ種類コード：ゼンパンスモッグ1

発信官署名：キョウ

情報番号：年間通番

2. 情報の発表条件と発表時刻

翌日は光化学スモッグが発生しやすい気象状況になると判断した場合、午前11時頃に発表します。

3. 情報の提供開始時期

平成22年8月上旬（予定）

全般スモッグ気象情報の文例

全般スモッグ気象情報（光化学オキシダント） 第1号
平成22年8月27日10時55分 気象庁予報部発表

（見出し）

関東地方や九州北部地方（山口県を含む）の一部の地域では、今日（27日）昼過ぎから夕方にかけて、光化学スモッグの発生しやすい気象状態となるでしょう。

関東地方では、明日（28日）も光化学スモッグの発生しやすい気象状態となる見込みです。

（本文）

関東地方や九州北部地方（山口県を含む）の一部の地域では、今日（27日）昼過ぎから夕方にかけて、晴れて日照が多く、風速も平均3メートル程度と弱く、気温は30度くらいまで上がる見込みです。

このため、光化学スモッグの発生しやすい気象状態となるでしょう。

関東地方では、明日（28日）も晴れて気温が上がり、光化学スモッグの発生しやすい気象状態となる見込みです。

屋外での活動に十分注意してください。