

気象庁・環境省共同の黄砂情報提供ホームページの開設について

～ 黄砂情報の取得が便利になります ～

気象庁及び環境省では、黄砂の飛来状況への関心が高まっていることを受け、黄砂情報をそれぞれのホームページ上で提供しているところ、今般、その利便性を高めるため、両省庁それぞれが提供する黄砂情報を収集した、共同のホームページを開設します。

1. 目的

気象庁は目視による黄砂観測と数値予測モデルによる黄砂予測を行っています。また、環境省では、ライダー装置（後述）による黄砂モニタリングネットワークから取得されるリアルタイムの黄砂観測情報を提供しています。

今般、黄砂に関する情報を国民の皆様が便利に入手できるように、両省庁それぞれが提供する黄砂情報を収集した、共同のホームページを作成しました。

2. ホームページの内容

(1) ホームページ開設日

平成20年4月17日(木) 16時

(2) 共同ホームページのURL

<http://www.data.kishou.go.jp/obs-env/kosateikyou/kosa.html>

(3) 内容

気象庁と環境省それぞれが提供する、黄砂に関する観測から予測までの即時的な情報を簡単に取得することが可能な総合リンクサイトです。

○気象庁ホームページへのリンク：

- ・目視による黄砂観測実況ページ
- ・黄砂予測情報ページ
- ・黄砂に関する気象情報ページ

○環境省ホームページへのリンク：

- ・ライダー装置による、リアルタイムの黄砂観測情報ページ
- ・地上付近の浮遊粉じん観測情報ページ（そらまめ君）

なお、参考として韓国環境省ホームページ（地上付近の浮遊粉じん観測情報ページ（AIR KOREA））へのリンクを設定しています。

(参考) ライダー装置について

ライダー装置は、レーザー光を用いて黄砂等粒子状物質の垂直分布をリアルタイムで観測するものです。ライダーの特徴として、地上付近だけではなく、上空の黄砂飛来量が把握できるため、黄砂飛来予測に重要な情報を提供できること、見た目では区別できない粒子状の大気汚染物質と黄砂を区別して観測できること等が挙げられます。

【本件に関する問い合わせ先】

気象庁地球環境・海洋部環境気象管理官

電話：03-3212-8341（内線：4162）

環境省地球環境局環境保全対策課

電話：03-3581-3351（内線：6745）

気象庁・環境省共同の黄砂情報提供ページの表示イメージ

黄砂情報提供ホームページ



このホームページは、黄砂の状況を広く国民の皆様へお知らせするために、環境省と気象庁が共同で情報を集めて提供するものです。

現在の状況

黄砂の観測

▶ **人(目視)による観測(気象庁)**

気象台などで目視による観測を行っています。



▶ **ライダー装置による観測(環境省)**

レーザー光線を利用した観測装置(ライダー)で地上から上空の黄砂飛来量を測定しています。2月から6月末までの運用です。

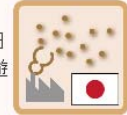


*「用語の解説」[ライダーとは?](#)

浮遊粉じん(黄砂を含む)の観測

▶ **SPM観測(環境省)**

国内の浮遊粉じんの観測結果です。リンク先の日本地図で見たい地域をクリックし、表示項目「浮遊粒子状物質」を選んでご覧下さい。



▶ **PM-10観測(韓国環境省/英語表記)**

韓国環境省の浮遊粉じんの観測結果です。リンク先ページ中央上部の韓国の地図をクリックし、左側の「Particulate matter(PM-10)」を選んでご覧下さい。



*「用語の解説」[SPMとは?](#) [PM-10とは?](#)

今後の見通し

▶ **黄砂の予測(気象庁)**

数値予測モデルで計算した黄砂予測図です。黄砂予測図の更新は毎日午前5時頃に行います。



▶ **黄砂に関する気象情報(気象庁)**

日本の広範囲で黄砂を観測し、その状態が継続すると予測した場合に、「黄砂に関する気象情報」を発表します。「地方」「府県」を選んでご覧下さい。



お問い合わせ先

環境省: 〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館 代表電話:03-3581-3351 (内線)6745
気象庁: 〒100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 代表電話:03-3212-8341 (内線)4162

❓ [このページについて](#)

❗ リンク先からこのページに戻るには、このページへのリンクを利用するか、ブラウザの戻るボタンを利用してください。

著作権・リンク・利用上の注意について(免責事項)