

2025年3月24日 14時40分
「黄砂 25日から26日にかけて広い範囲に飛来 注意を 気象庁」

中国大陸では黄砂が観測されていて、25日から26日にかけて西日本から北日本の広い範囲に飛来する見込みです。気象庁は黄砂の付着や交通への影響に注意するよう呼びかけています。 以下略

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250324/k10014758751000.html> ①

気象庁のウェブサイトには黄砂情報が掲載されています。

<https://www.data.jma.go.jp/env/kosa/fcst> ②③④

ホーム > 防災情報 > 黄砂情報
黄砂解析予測図（地表付近の黄砂の濃度・大気中の黄砂の総量）が示されます。同一サイトで、実際の観測情報と解析が表示されます。

予測 → ② 実際 → ② 衛星画像を処理し鮮明な再現画像
→ ③ ダスト処理で黄砂を明示した画像

その他の黄砂観測データを紹介します。

JAXAひまわりモニターでは、ひまわり9観測データを日本周辺では、10分毎に観測データを提供していますが、黄砂等のエアロゾル情報を提示しています。 → ⑤⑥

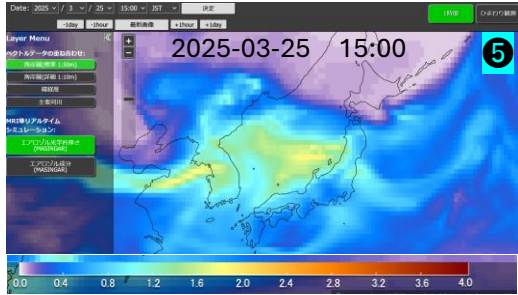
トゥルーカラー画像でも黄砂の広がり確認できます → ⑦⑧

センチネル5Pでも、エアロゾルの観測をしています。

3月23日には韓国では大規模な山火事が発生しています。黄砂と韓国の山火事の煙のエアロゾルとが重なっています。 → ⑨⑩

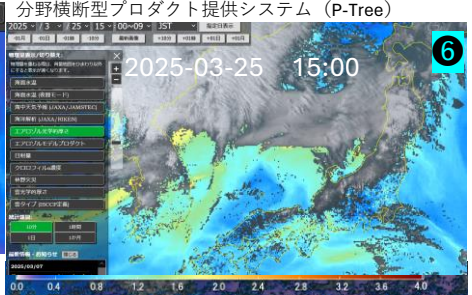
多様なデータで「黄砂」を追ってみませんか。

JAXAひまわりモニタ (Modelプロダクト)

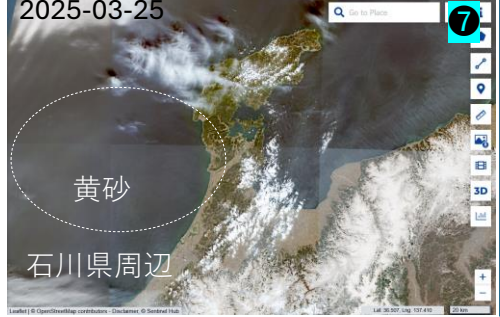


https://www.eorc.jaxa.jp/ptree/index_j.html

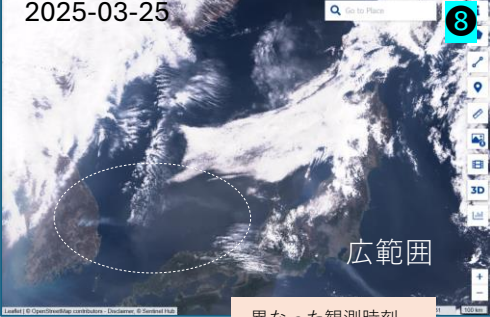
JAXAひまわりモニタ 分野横断型プロダクト提供システム (P-Tree)



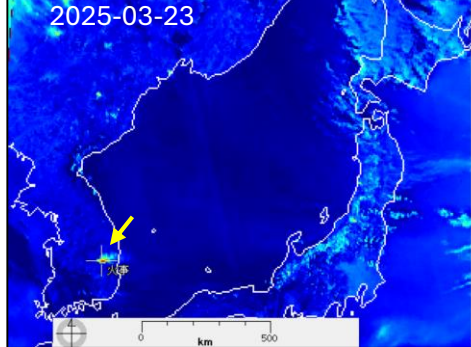
センチネル2



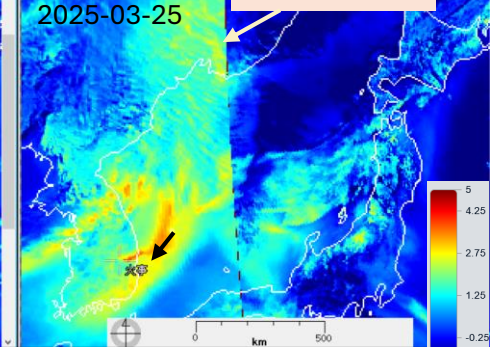
センチネル3



センチネル5P エアロゾル



AER AI 340 and 380



異なった観測時刻データの境目

コペルニクスブラウザからダウンロード → EISEI → 海岸線を描く