

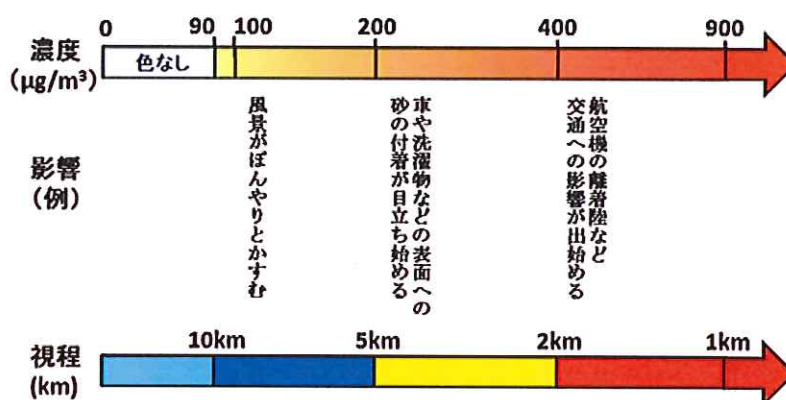
[ホーム](#) > [知識・解説](#) > [地球環境・気候](#) > 黄砂の濃度と視程の関係

黄砂の濃度と視程の関係

地表付近の黄砂の濃度と視程との関係

地表付近の黄砂の濃度が高くなると、洗濯物や車の汚れなどのほか、視程が悪化することで航空機の離着陸等の交通に影響が生じることもあります。

下の図は、数値予測モデルで計算した0.1マイクロメートルから10マイクロメートルの粒径の黄砂粒子による地表付近の黄砂の濃度と、国内の気象台等で観測者が目視で観測した視程との対応を統計的に調べたものです。ただし、地表付近の黄砂の濃度と視程の関係は、観測される地点での黄砂の粒の大きさや湿度の違いに左右されるため、必ずしも一定ではありません。



地表付近の黄砂の濃度と視程およびその影響のおおまかな関係

関連情報

- [黄砂情報\(実況図\)](#)
- [黄砂情報\(予測図\)](#)

[このページのトップへ](#)

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

[気象庁ホームページについて](#)