

2024年8月15日

YACかわら版490

考える翼

コペルニクスは欧州連合(EU)の宇宙に関する地球観測部門として活動しています。ヨーロッパの人々に地球とその環境見守り情報サービスをしています。その1つとして毎日1枚の画像「Image of the day」(今日の画像)を配信しています。8月14日「ドナウ川航行に低水位の影響」という1枚でした。

<https://www.copernicus.eu/en/media/image-day>

今日の画像①を次のように説明しています。

ドナウ川は、東ヨーロッパが大きく影響をうけている熱波と重なり、水位が大きく低下した影響を受けています。最近の測定によると①、水位は通常より6cm低く、毎秒2,900m³の水流しかなく、8月の平均である毎秒4,600m³をはるかに下回っています。この低下により、観光船は港から出られず、商業船は航行に苦労するなど、河川交通に支障をきたしています。以下略

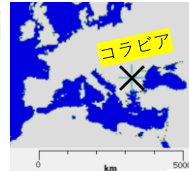
この美しい画像に「翼」をつけて調べてみましょう。

センチネル2 8月12日



- ① 水位の高い頃は？
- 他の季節は？
- ドナウ川の北と南との農地の違い
- ドナウ川の船舶

人々の多く住んでいる場所



ドナウ川のプロフィール
ドイツ・バーデン地方を水源とし、中部ヨーロッパ、東ヨーロッパを東西に流れて黒海に注ぐ、全長約2860km、流域面積約81万7000km²の国際河川。ボルガ川に次いで、ヨーロッパ第二の大河です。

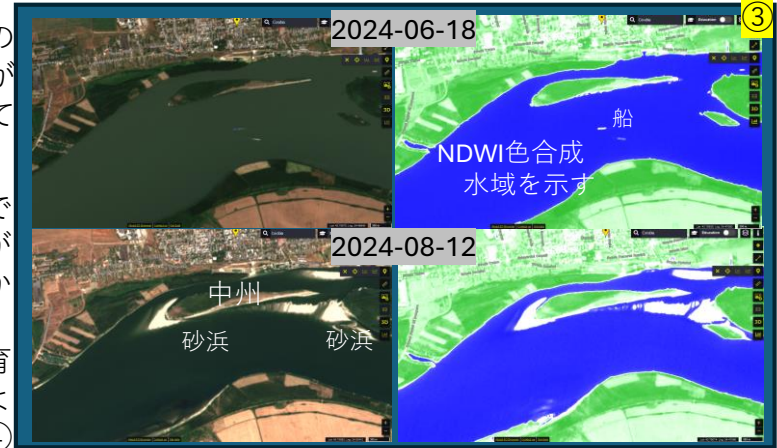


<https://edelta.ro/en/corabia-en>



ドナウ川の
中州などが
広く見えて
いる ③

川の南北で
土地利用が
異なるのか
な。8月は
作物の生育
は低調のよ
うだ。 ④



トゥルーカラー 自然な色合い NDMI色合成 水分指数を示す 農業色合成 作物を緑で示す

