

2025年5月28日

センチネル 3 B

2025年5月18日 9:50頃

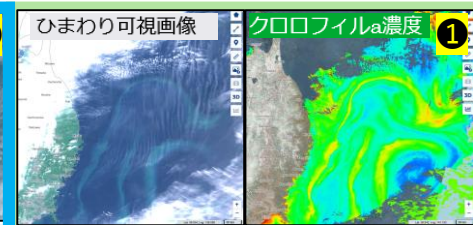
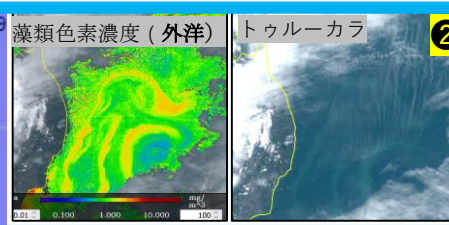
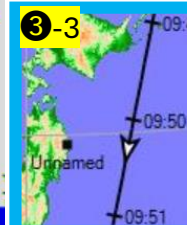
ひまわり9

YACかわら版 582

藻類の花 2

ゴットランド島

タンパ



©heavens-above.

ESA コペルニクスブラウザ

JAXAひまわりモニタ

三陸海岸沖の藻類の花を探ってみましたか。YACかわら版580「藻類の花」の文末で5月18日の三陸沖の太平洋の分析に誘いました。コペルニクスブラウザとJAXAひまわりモニタを使っていました。①②
当日のセンチネル 3 B衛星の地上航跡も示します。②-3

本号ではひまわり9の観測地域外の2ヶ所の藻類を探ってみます。

・バルト海の「藻類の花」は有名です。位置情報は、スウェーデン最大の島でバルト海で最大の島ゴットランド島が便利です。「藻類色素濃度」は極めて有用です。④

・フロリダの西海岸に沿って毎年夏の終わってから秋にかけて藻類の「カレニア・ブレビス」が大発生して海水を変色させています。ハリケーン・ミルトンが10月9日にフロリダ半島を横切った後の海面の様子です。いわゆる「赤潮」が発生しています。「藻類色素濃度」測度で確認できます。

日本でも有害な赤潮の発生時に「カレニア・ミキモトイ」が確認されています。

カレニア・ミキモトイ

ひまわり9の観測範囲内では、JAXAひまわりモニターを使用して、海面温度との関係も調べることができそうです。世界各地の海面のどこに「藻類の花」が観測できるのか、どの季節に発生するか調べてみたいですね。

タンパ位置情報

28.0400, -82.42746

ゴットランド島位置情報

57.6914, 18.5492

センチネル 3 トゥルーカラ

2019-07-28

ゴットランド島

バルト海

センチネル 3 Water

藻類色素濃度 (外洋)

2019-07-28

センチネル 3
ナチュラルカラ強調
2024-10-11センチネル 3 Water
藻類色素濃度 (外洋)

2024-10-11



写真に次の説明が付けられています。
ハリケーンは有害な藻類の花を海岸に近づけることができ、時には海岸に何百マイルも押し上げます

©dailymail.co.uk The New Lede

https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-13992821/warning-deadly-red-tide-Florida-hurricanes.html?ns_mchannel=rss&ns_campaign=1490&ito=1490&utm_source=dvr.it&utm_medium=twitter