## 衛星観測情報 R7第2号

令和7年11月14日(金) 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA) 佐賀県有明水産振興センター

## 【衛星観測クロロフィルa濃度】

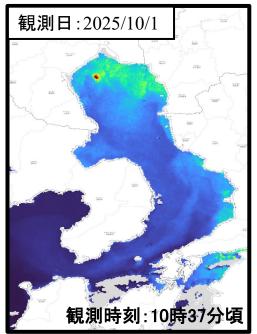
・観測衛星 :JAXA「しきさい」(GCOM-C)

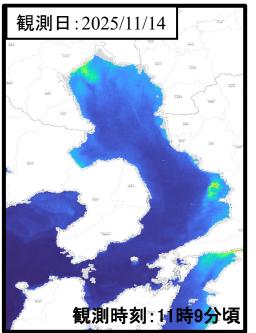
・クロロフィルa濃度:植物プランクトンなどの光合成色素濃度

•白地図出展:国土地理院タイル

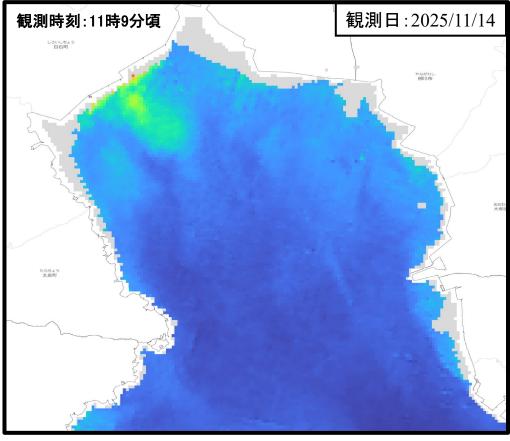
・(注意)人工衛星は広域観測が可能ですが、沿岸域は外洋より複雑な光学特性を持つことや、有明海においては海面を覆うノリ(およびノリ網)の影響を受けるなど、衛星データより推定されたクロロフィルa濃度は誤差を含むことがあります。参考情報としてご覧ください。

## ~広域図~





~湾奥拡大図~



## 低い

クロロフィルa濃度 三

高い

←雲などによる欠損

- ・11月14日の佐賀県海域では高いクロロフィルa濃度 (10mg/m³を超える)の領域は観測されませんでした。
- ・JAXA「しきさい」衛星は2日に1回程度の頻度で観測を行っています。雲の下の海洋情報は得られないため、雲が少なく、有明海湾奥部の海洋状況が良好に観測された場合など、随時情報発信致します。

衛星データに関する問い合わせ先

(JAXA衛星利用運用センター/水産): saoc-aqua@ml.jaxa.jp