



流れ藻モニタ 今期観測実績 (2025年12月～2026年5月)

流れ藻モニタ

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/>

GEE版流れ藻モニタ

<https://gcomcrestec-l1b-check.users.earthengine.app/view/fai-kyushu>

目次



◆ 今期観測実績(2025年12月～2026年5月)

1. 今期に観測された流れ藻
 - a. 流れ藻観測レポート実績
 - b. 顕著な観測事例
 - c. 前期との比較

1-a. 流れ藻観測レポート実績



□ 流れ藻モニタ (<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/>)

- ✓ 毎月、流れ藻観測レポートを公開
- 2025/12
 - 上海沖において、複数日で高FAI浮遊物が観測されました。
- 2026/01
 - 上海沖において、複数日で連続的に高FAI浮遊物が観測されました。
- 2026/02
 - 上海沖において、複数日で連続的に高FAI浮遊物が観測されました。
- 2026/03
 - 上海沖において、複数日で連続的に高FAI浮遊物が観測されました。
- 2026/04
 - 上海沖、黄海において、複数日で高FAI浮遊物が観測されました。
- 2026/05
 - 上海沖、黄海において、複数日で高FAI浮遊物が観測されました。。

1-b. 今期の顕著な観測事例



□ 2025/12～2026/05の流れ藻観測状況において、中国・日本近海で見られる流れ藻を下記3地域に区分し、確認しました。

① 上海沖

- 2025/12から小規模な高FAI浮遊物が観測され始めました。
- 2026/01～05において、複数日にわたり広範囲で高FAI浮遊物が観測されました。

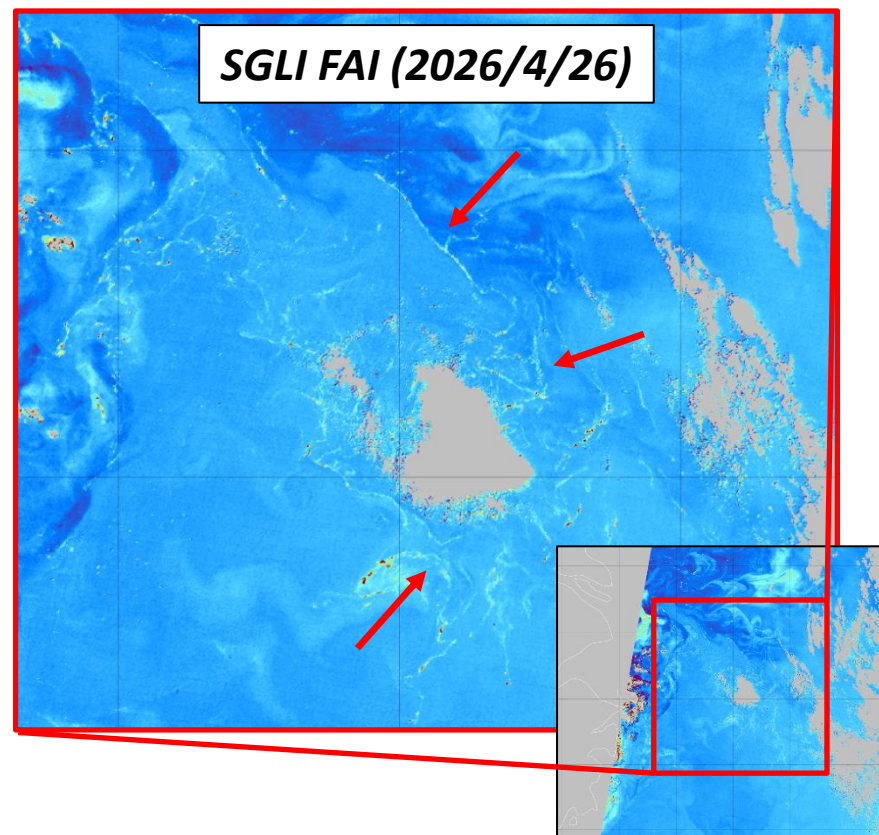
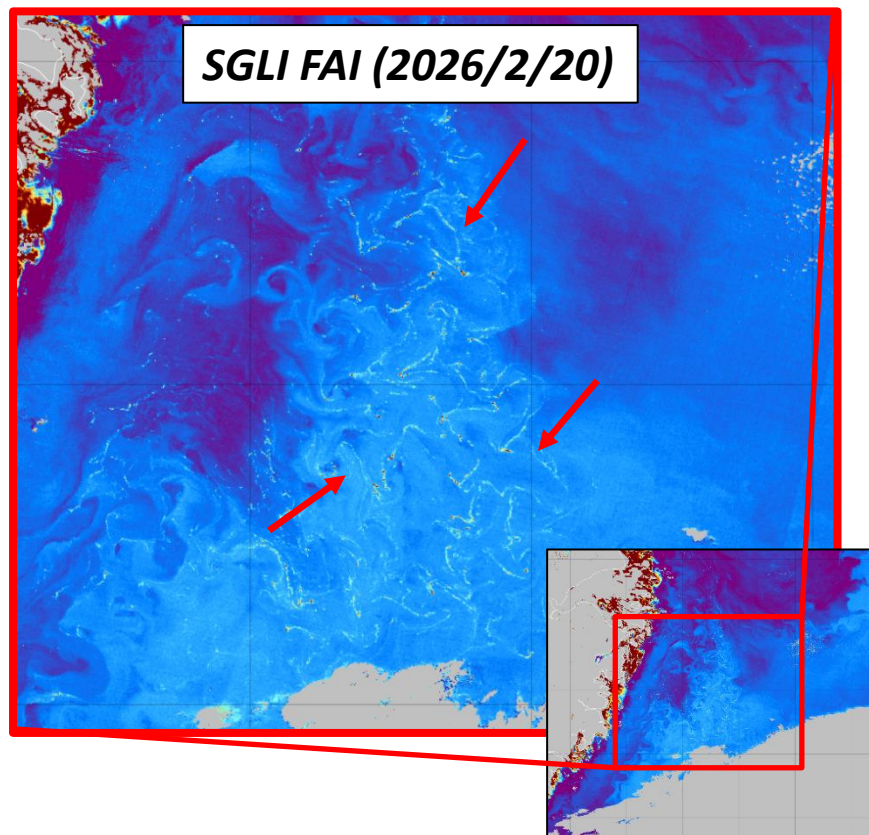
② 黄海(遼東半島・山東半島周辺を含む)

- 2026/04～05において、済州島西部、北西部で高FAI浮遊物が観測されました。

③ 九州近海

- 今期は九州近海において、流れ藻は観測されませんでした。

1-b. 顕著な観測事例：①上海沖

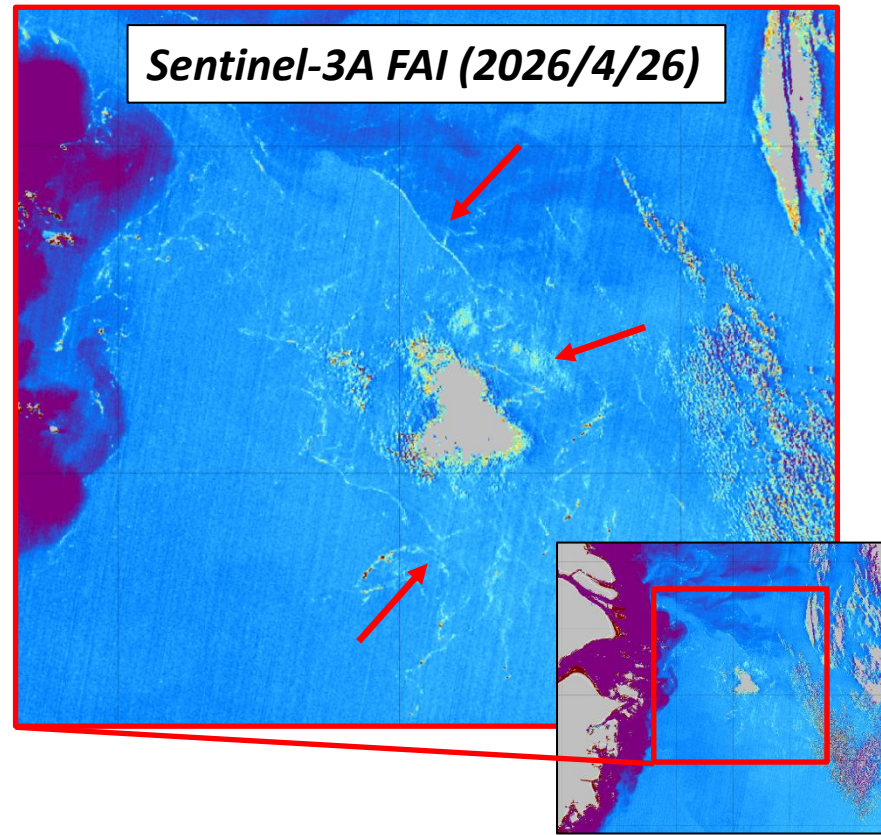
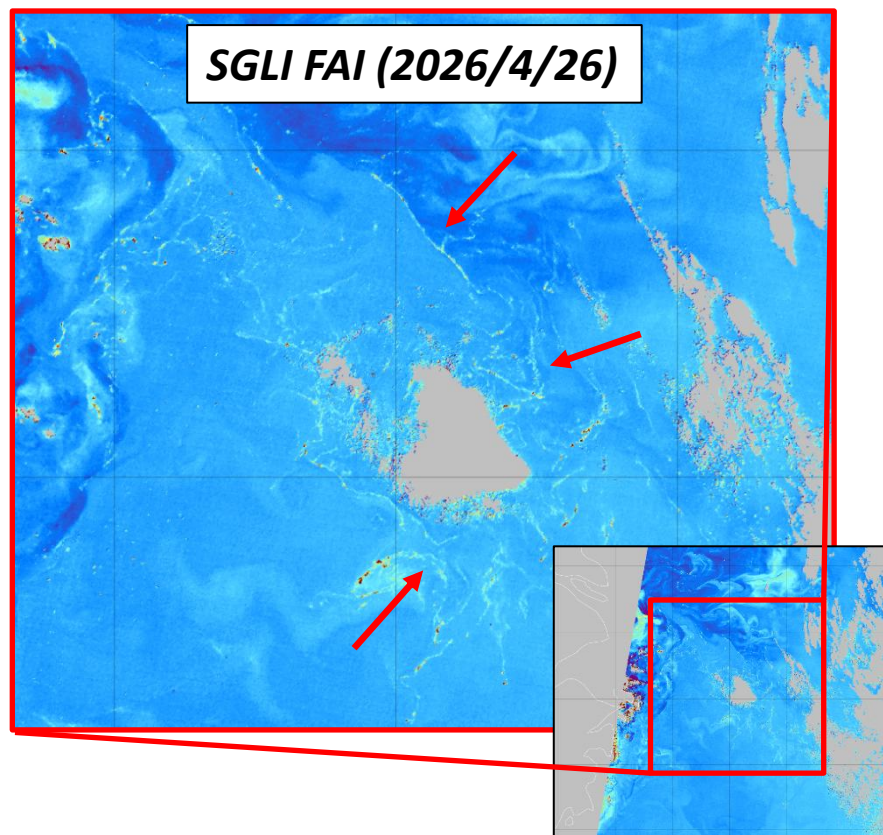


- ✓ 杭州湾を中心に、1月頃から高FAI浮遊物が高頻度、広範囲に観測されました。
- ✓ 4月、5月においては、杭州湾北東部の黄海に近い範囲でも高FAI浮遊物が観測されました。
- ✓ また、他衛星 (Sentinel-2, Sentinel-3A, Sentinel-3B) においても、高FAI浮遊物が観測されました。
(次項ご参照)

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260220&lat=29.039&lon=123.622&zoom=9>

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260426&lat=30.328&lon=124.094&zoom=9>

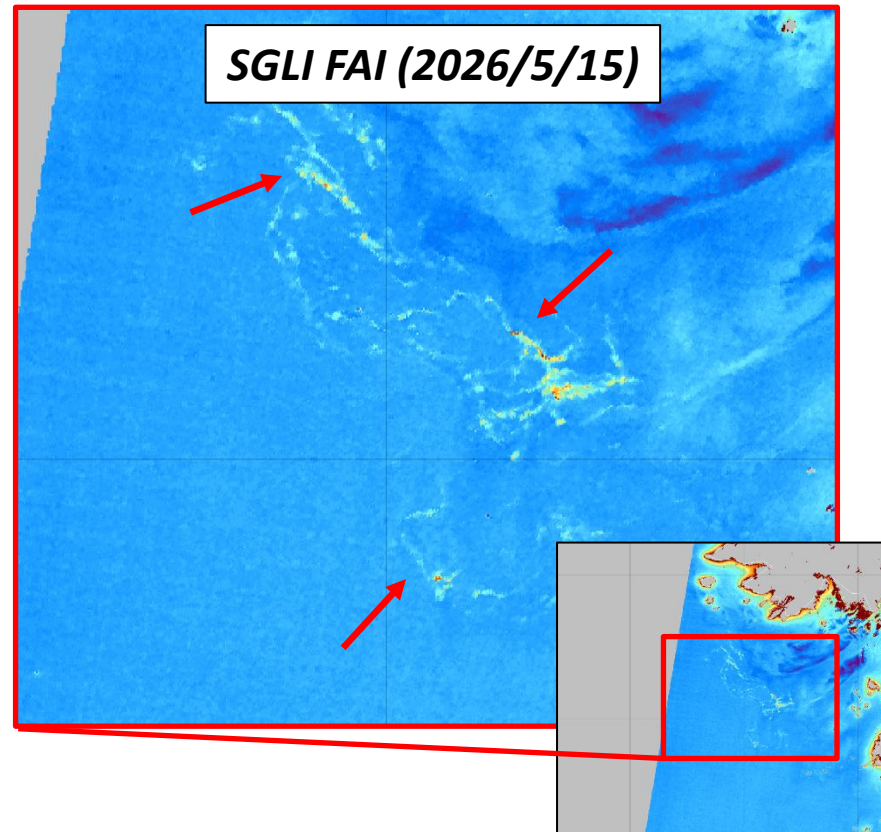
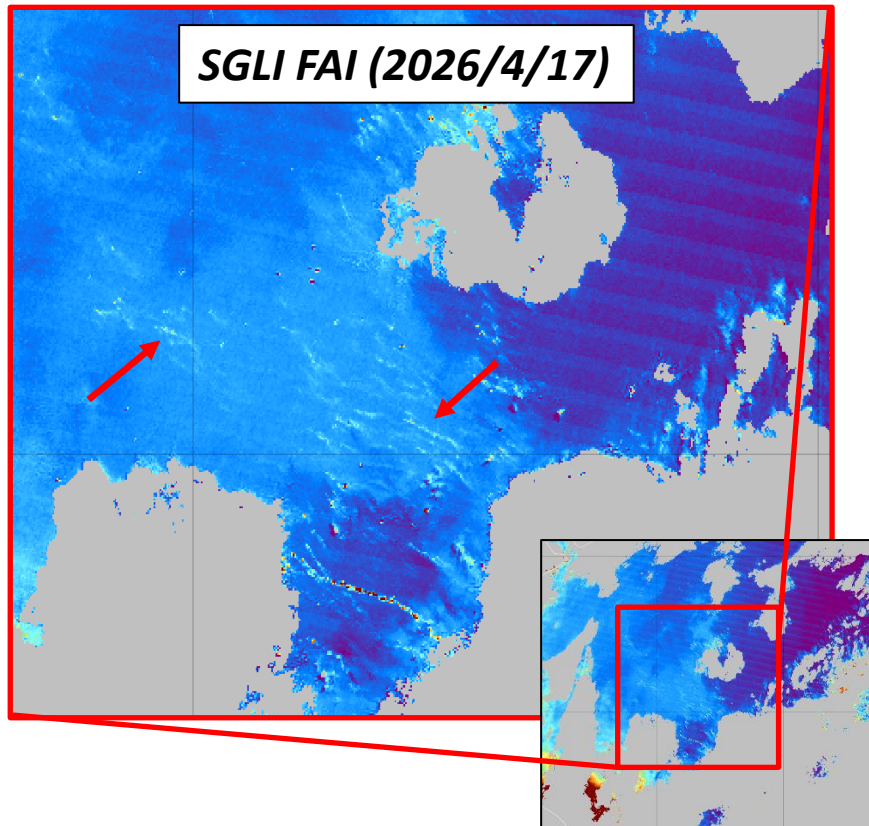
1-b. 顕著な観測事例：①上海沖



- ✓ 4/26のFAI画像において、Sentinel-3Aでもフィラメント状に高FAIが分布する様子が観測されました。

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260426&lat=30.328&lon=124.094&zoom=9>

1-b. 顕著な観測事例：②黄海

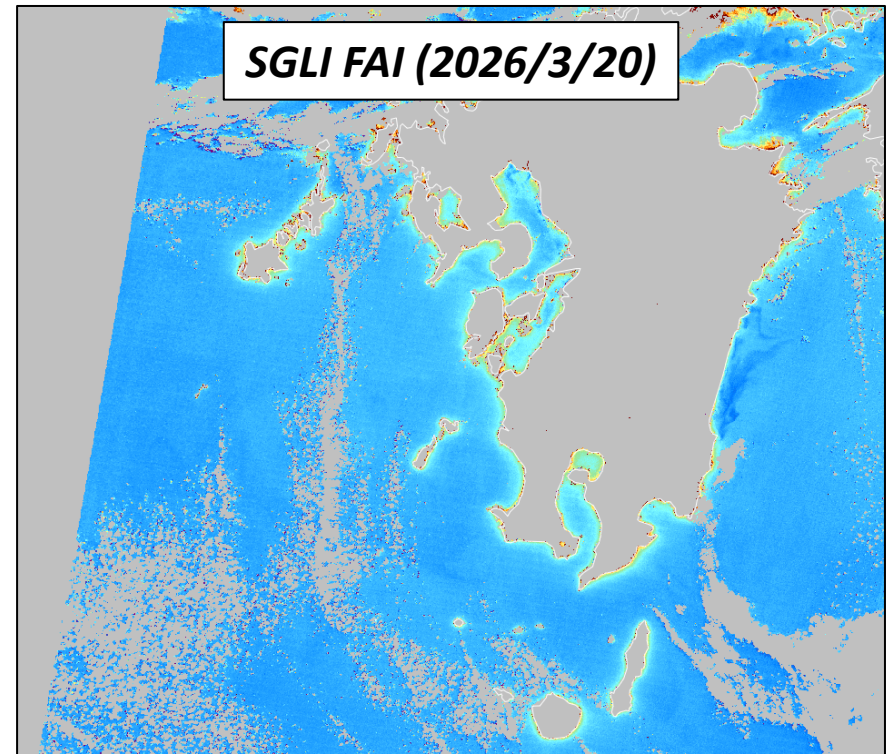
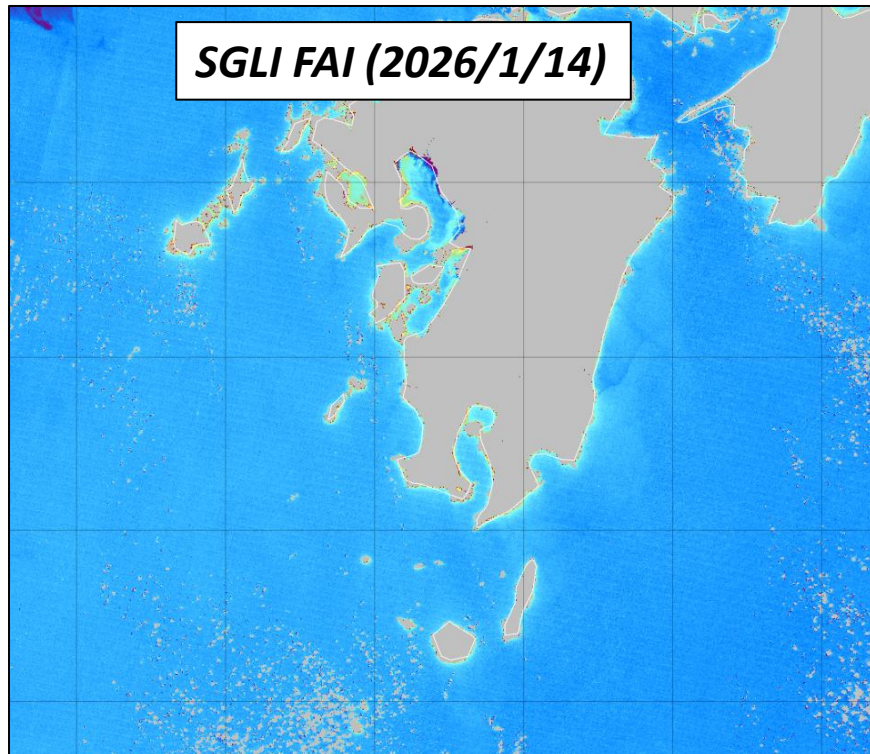


- ✓ 4月、5月においては、黄海でも高FAI浮遊物が分布する様子が観測できました。
- ✓ 例年と比較し、黄海における観測事例は少ない傾向が見られました。

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260417&lat=35.119&lon=121.362&zoom=10>

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260515&lat=37.13&lon=125.069&zoom=10>

1-b. 顕著な観測事例：③九州近海

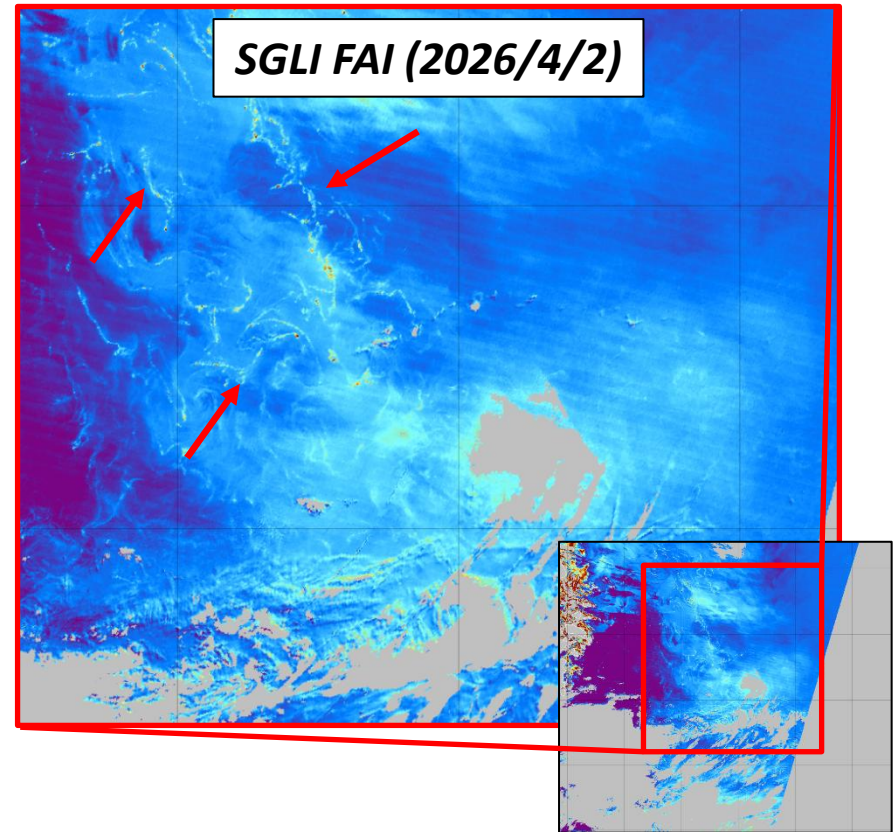
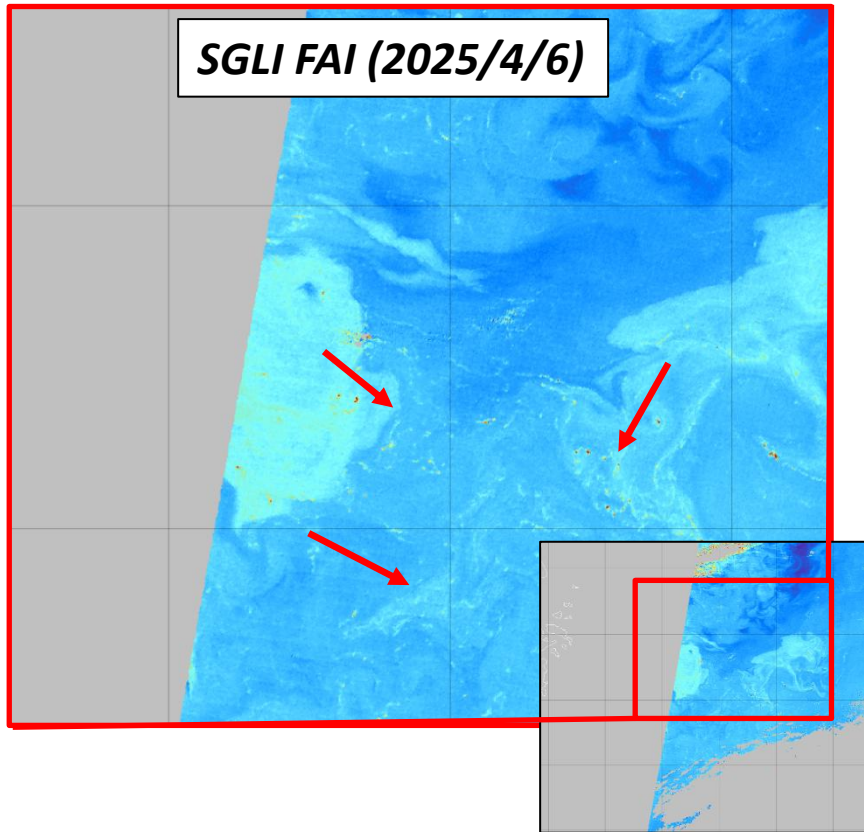


- ✓ 今期は九州近海において、流れ藻は観測されませんでした。
 - ✓ 前期は2025/02～05において、高FAI浮遊物が観測されました。

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260114&lat=31.867&lon=130.459&zoom=8>

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260320&lat=32.078&lon=129.887&zoom=8>

1-c. 前期との比較：①上海沖

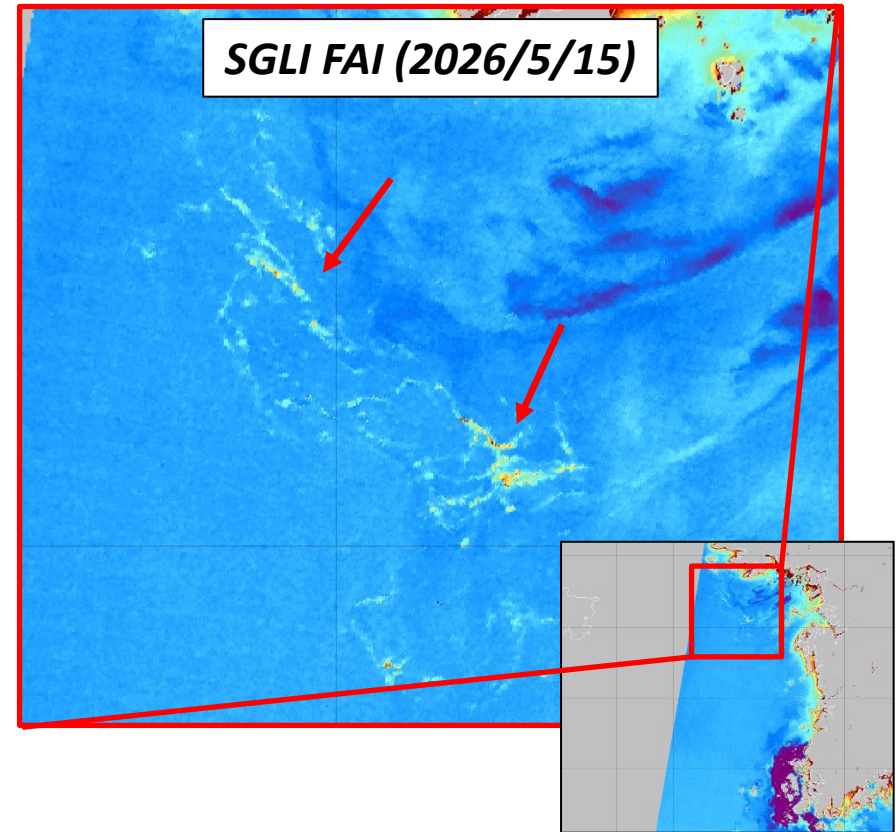
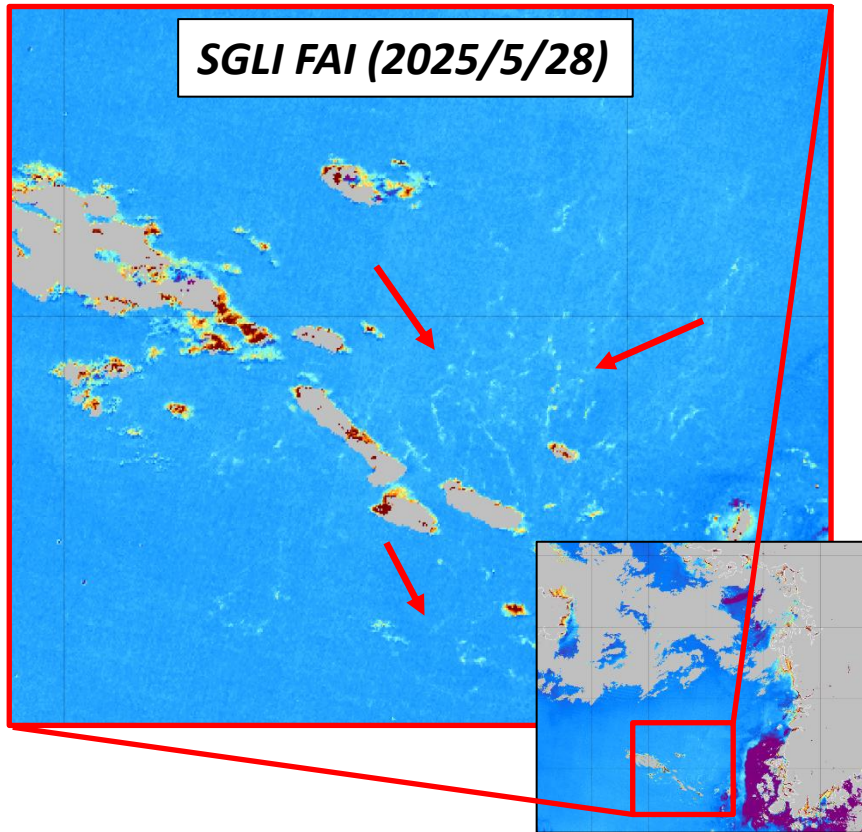


- 上海沖において、今期にSGLIで観測された流れ藻が前期と比較し、どのような分布であったか観測画像の一例を示します。
 - ✓ 4月の同時期で比較すると、前期、今期ともに同海域において、大規模に流れ藻が発生していました。

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20250406&lat=29.506&lon=124.889&zoom=9>

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260402&lat=29.506&lon=124.889&zoom=9>

1-c. 前期との比較：②黄海

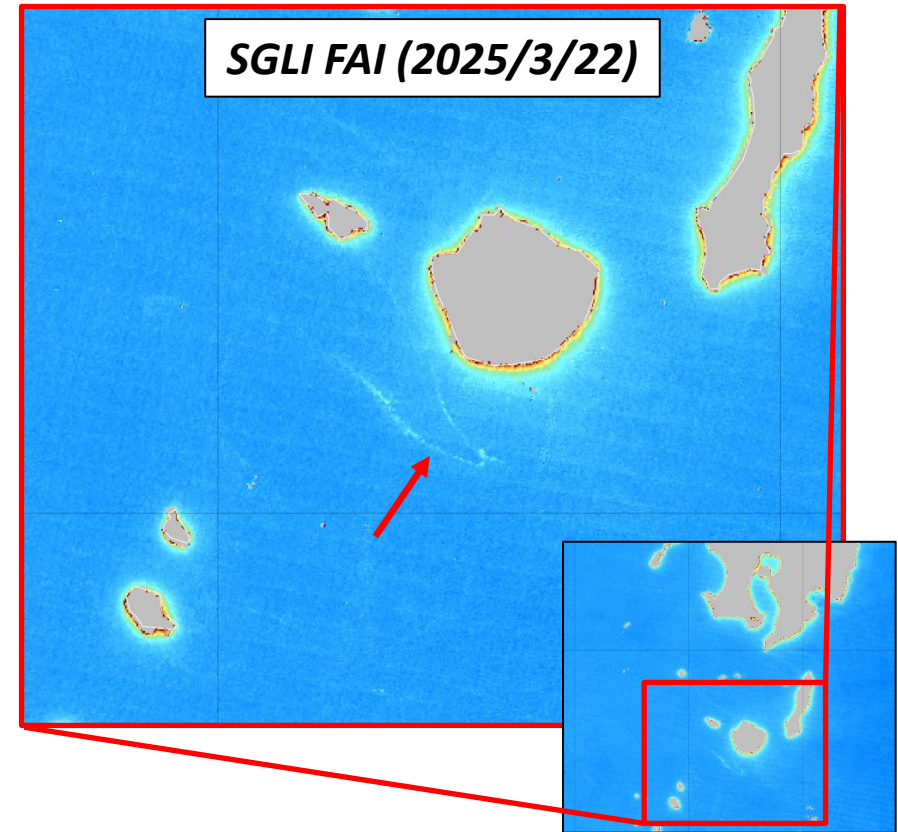
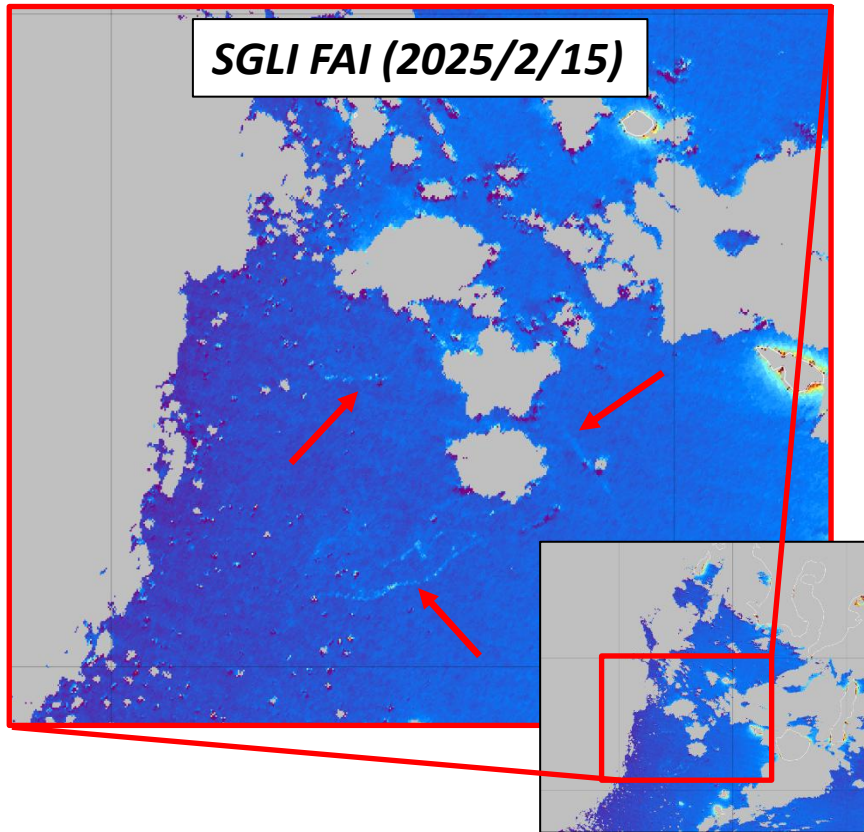


- **黄海**において、今期にSGLIで観測された流れ藻が前期と比較し、どのような分布であったか観測画像の一例を示します。
 - ✓ 5月で比較すると、今期は前期と近い海域において流れ藻が発生していました。

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20250528&lat=34.928&lon=124.63&zoom=10>

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20260515&lat=37.254&lon=125.165&zoom=10>

1-c. 前期との比較：③九州近海



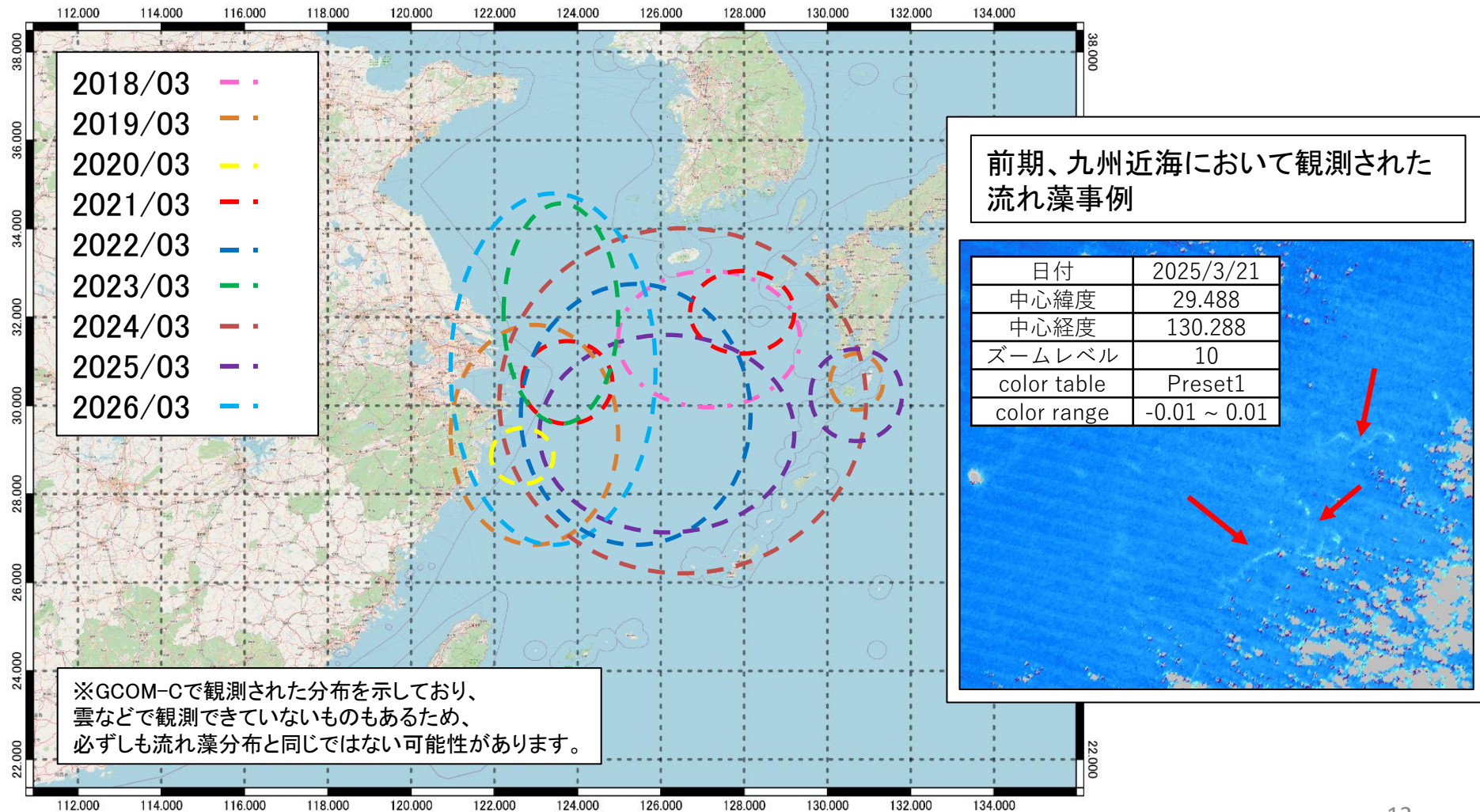
- 九州近海において、今期は流れ藻は観測されませんでした。
 - ✓ 前期は2025/02～05において、高FAI浮遊物が観測されました。

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20250215&lat=30.462&lon=129.546&zoom=10>

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20250322&lat=30.225&lon=130.379&zoom=10>

1-c. 前期との比較：③九州近海

- 九州近海において、今期は流れ藻は観測されませんでした。
 - ✓ 前期は2025/02～05において、高FAI浮遊物が観測されました。



まとめ



□ 今期観測実績(2025年12月～2026年5月)

- ✓ 今期はSGLIにおいて、上海沖、黄海で2025年12月～2026年5月に流れ藻が観測されました。
- ✓ また、他衛星(Sentinel-2, Sentinel-3A, Sentinel-3B)においても、同海域で2025年12月～2026年5月に流れ藻が観測されました。
- ✓ 今期は九州近海においては、流れ藻は観測されませんでした。

□ 今後の予定

- ✓ 流れ藻モニタをご覧の方々からのご意見・ご要望をお待ちしています。
SHIKISAI[*]ml.jaxa.jp 注)[*]は@に置き換えて下さい。