



流れ藻観測レポート 2026/02

◆ 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>

◆ これまでの流れ藻観測レポート一覧

https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/fai_report.html

◆ 他の関連サイト

JASMESホームページ

https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/index_j.html

GEE版内湾モニタ

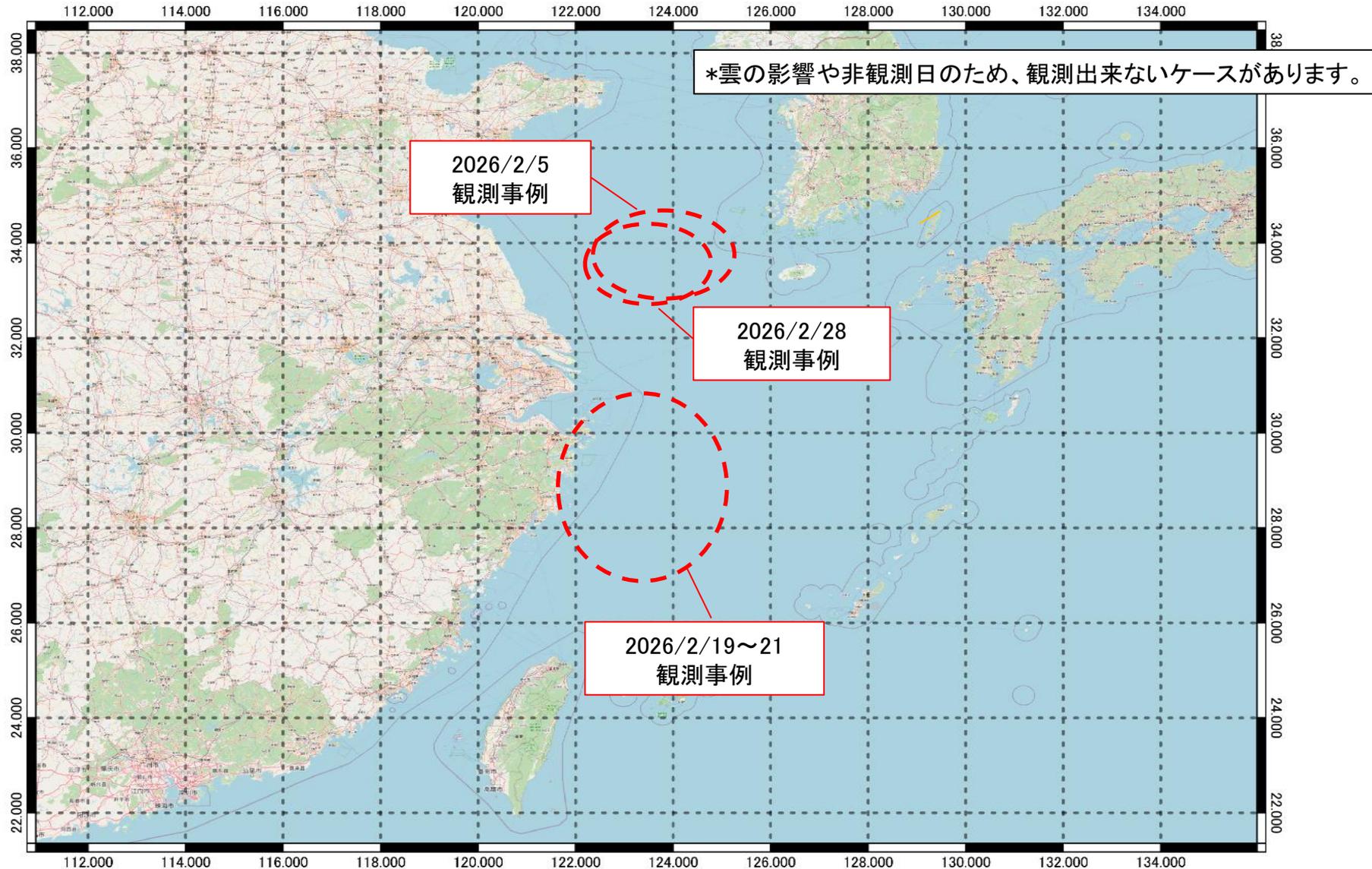
https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_C/GEE/Observation/ibayMap_j.html

流れ藻観測状況



- 2026年02月における東シナ海域の「しきさい」による流れ藻観測状況をまとめます。
 - ① 上海沖
 - 2026年02月は複数日で連続的に高FAI浮遊物が確認されました。
 - ② 黄海(遼東半島・山東半島も含む)
 - 2026年02月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
 - ③ 九州近海
 - 2026年02月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
- 例年の2月における傾向
 - 2月は、1月と同様に流れ藻の観測事例が例年少ない傾向がありますが、今期は比較的大規模に広がっているように見られます。
- 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。

掲載事例分布図

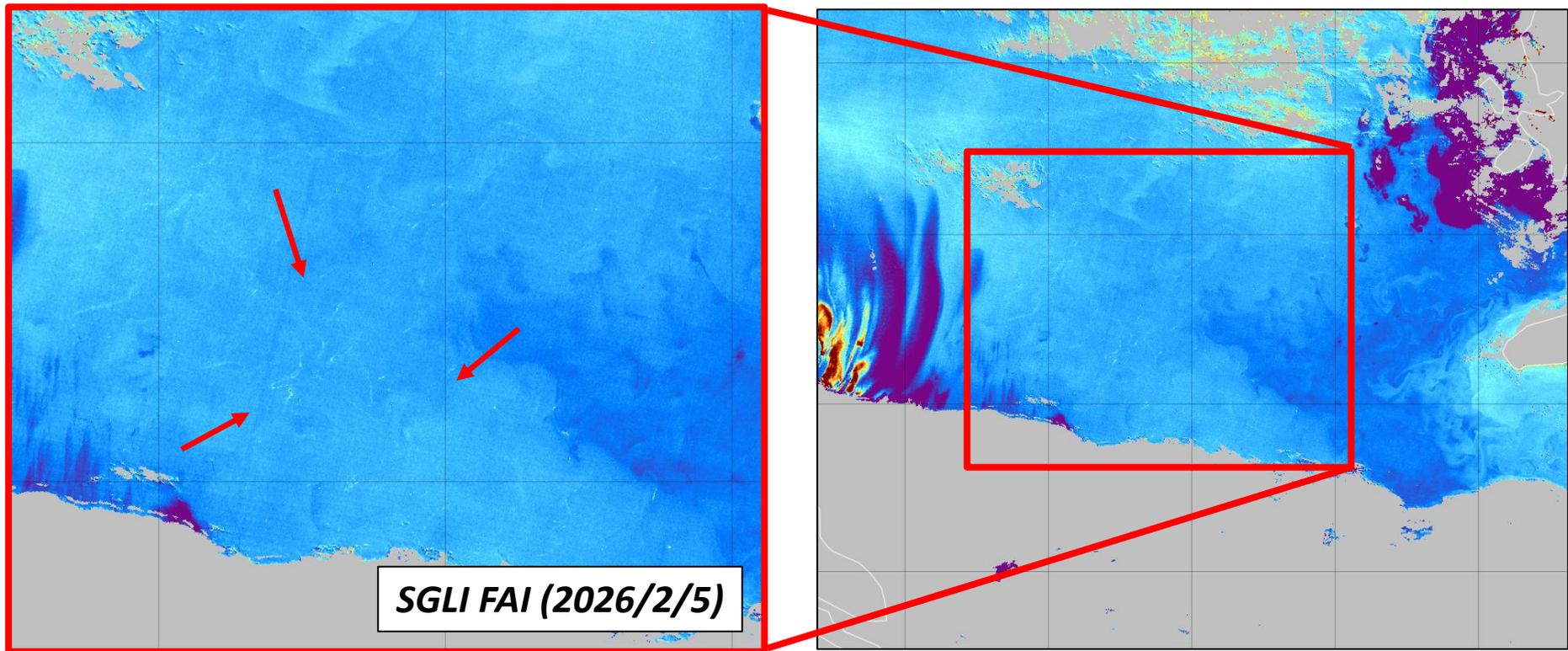


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/5
中心緯度	33.449
中心経度	123.79
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 2/5のFAI画像において、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-3B画像を示します。

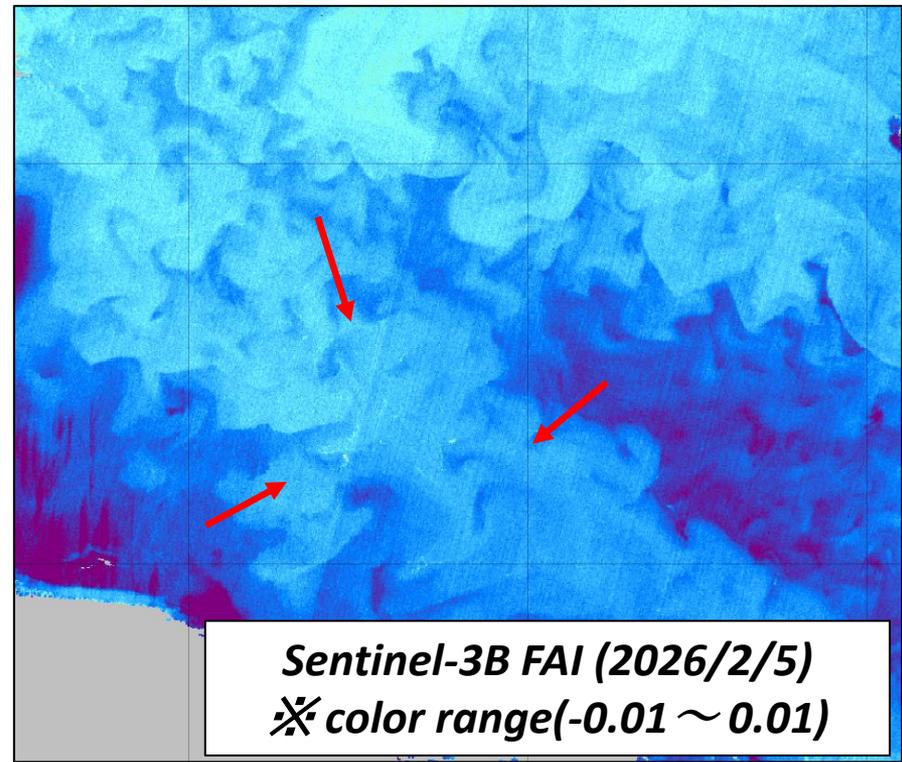
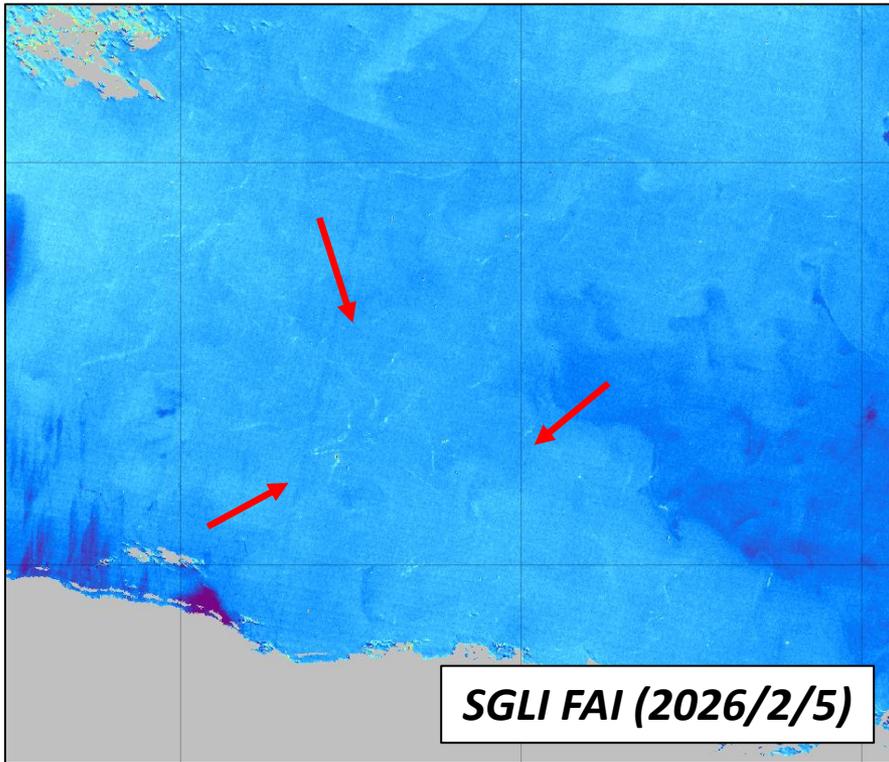


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/5
中心緯度	33.449
中心経度	123.79
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓ 2/5のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。

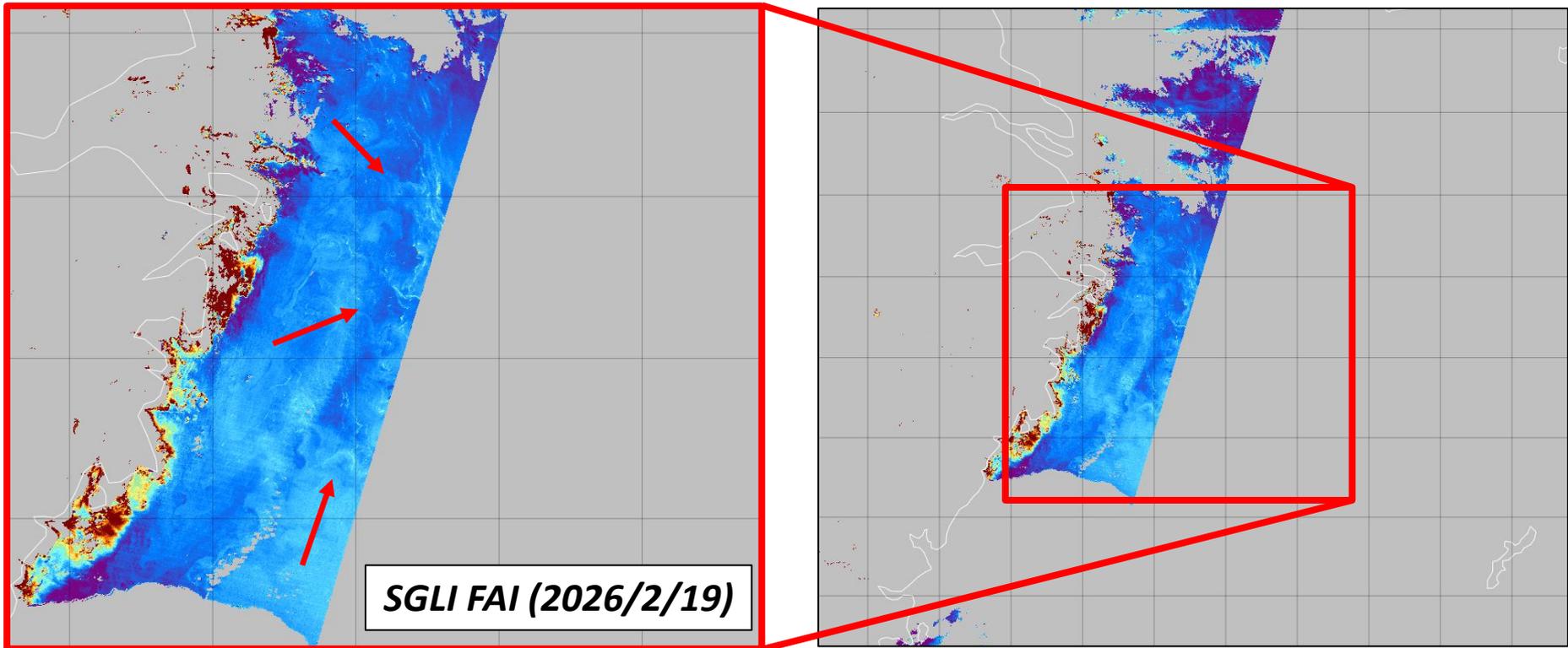


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/19
中心緯度	29.192
中心経度	123.195
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 2/19~21のFAI画像において、同海域に連続して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。
- ✓ 次項に2/19のSentinel-3A画像を示します。

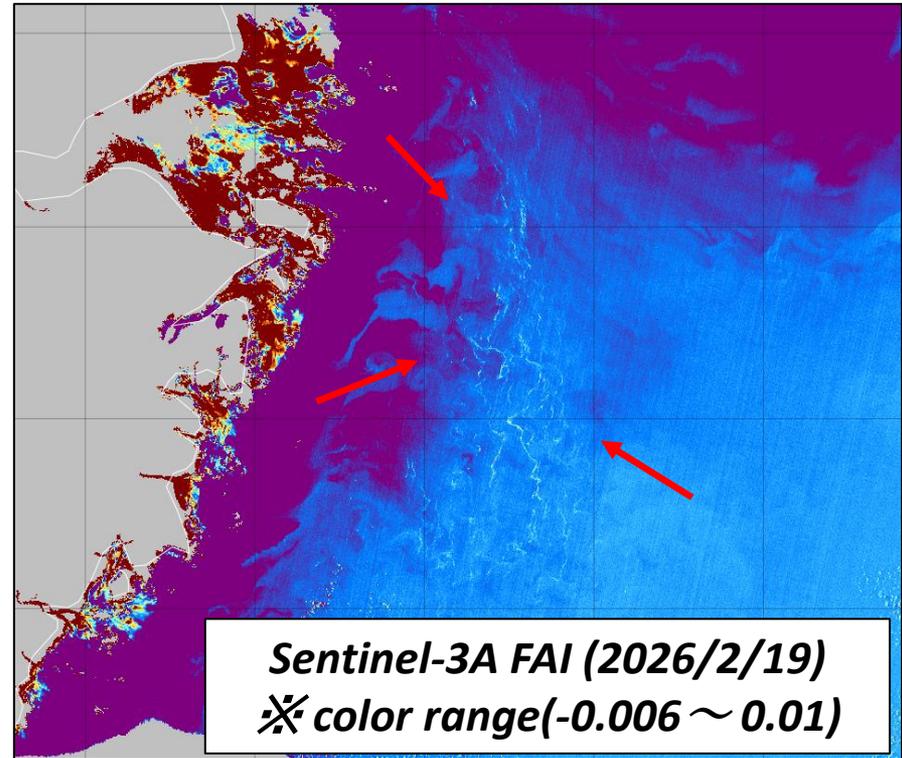
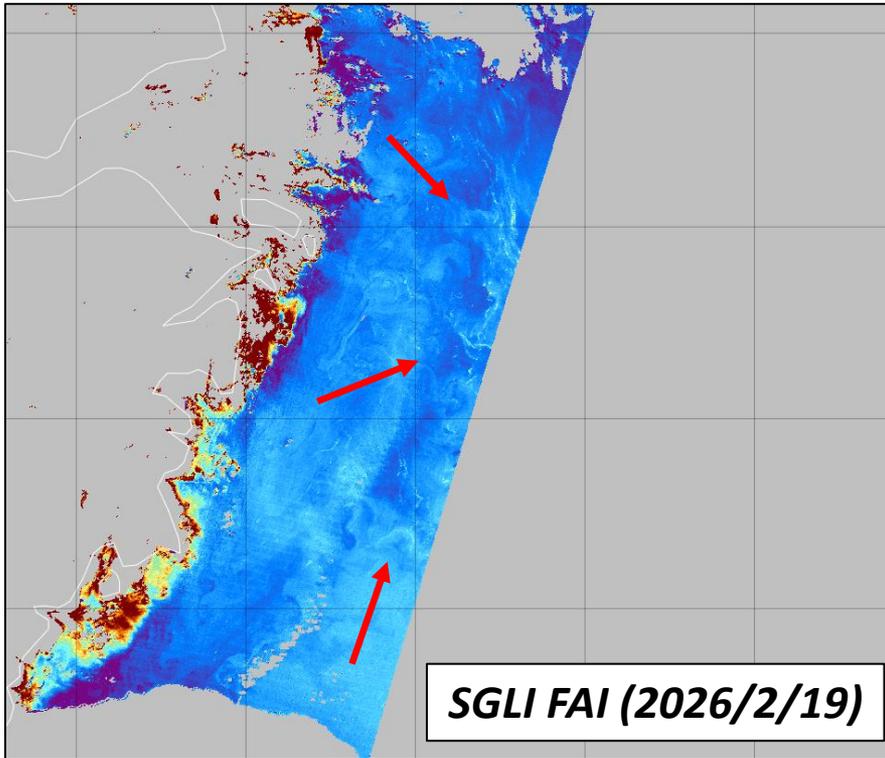


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/19
中心緯度	29.192
中心経度	123.195
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 2/19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。
- ✓ 次項に2/20のFAI画像を示します。

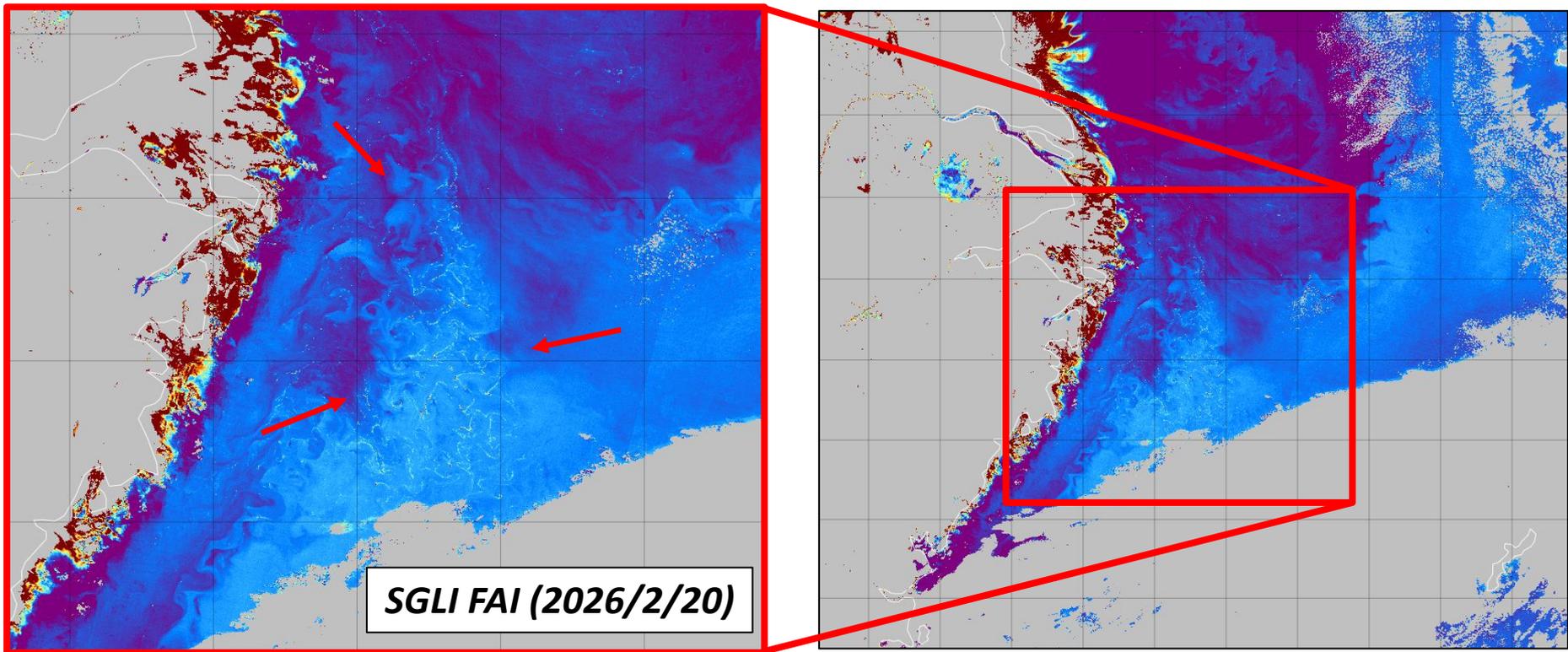


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/20
中心緯度	29.192
中心経度	123.195
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

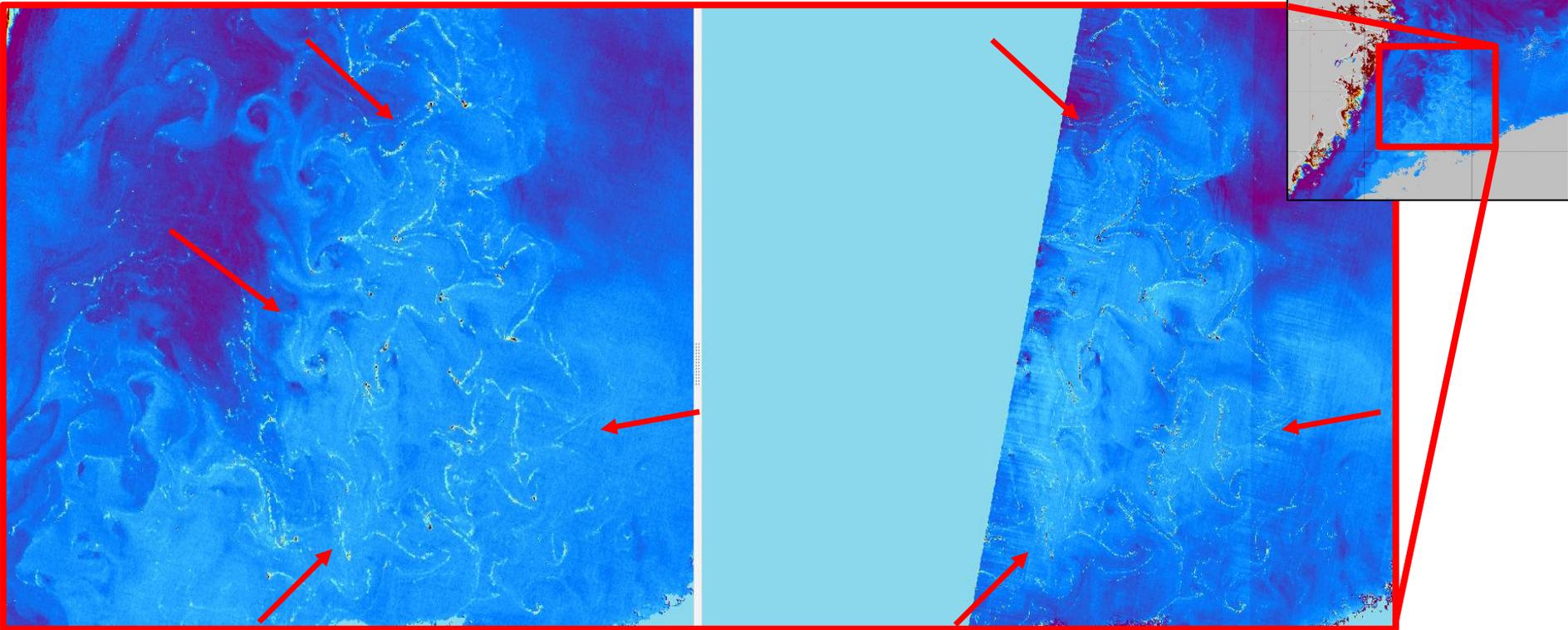
- ✓ 2/20のFAI画像においても、フィラメント状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-2画像を示します。



① 上海沖 2026/02

日付	2026/2/20
中心緯度	29.192
中心経度	123.195
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 2/20のFAI画像において、Sentinel-2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。
- ✓ Sentinel-2において、SGLIと比較し、より細かいフィラメント状の浮遊物が観測されました。



SGLI FAI (2026/2/20)

Sentinel-2 FAI (2026/2/20)

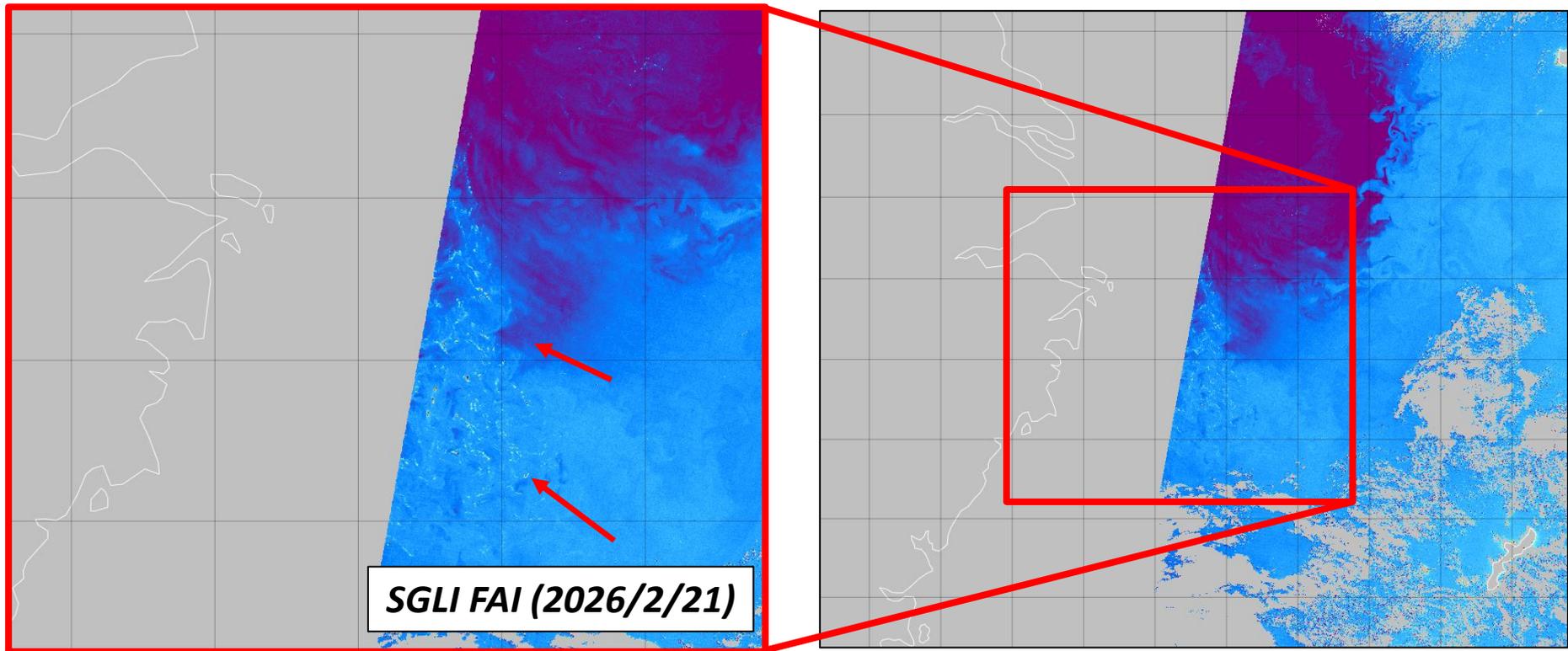
※ color range(-0.006 ~ 0.01)

① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/21
中心緯度	29.192
中心経度	123.195
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 2/21のFAI画像においても、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。
- ✓ 次項に同日のSentinel-3B画像を示します。

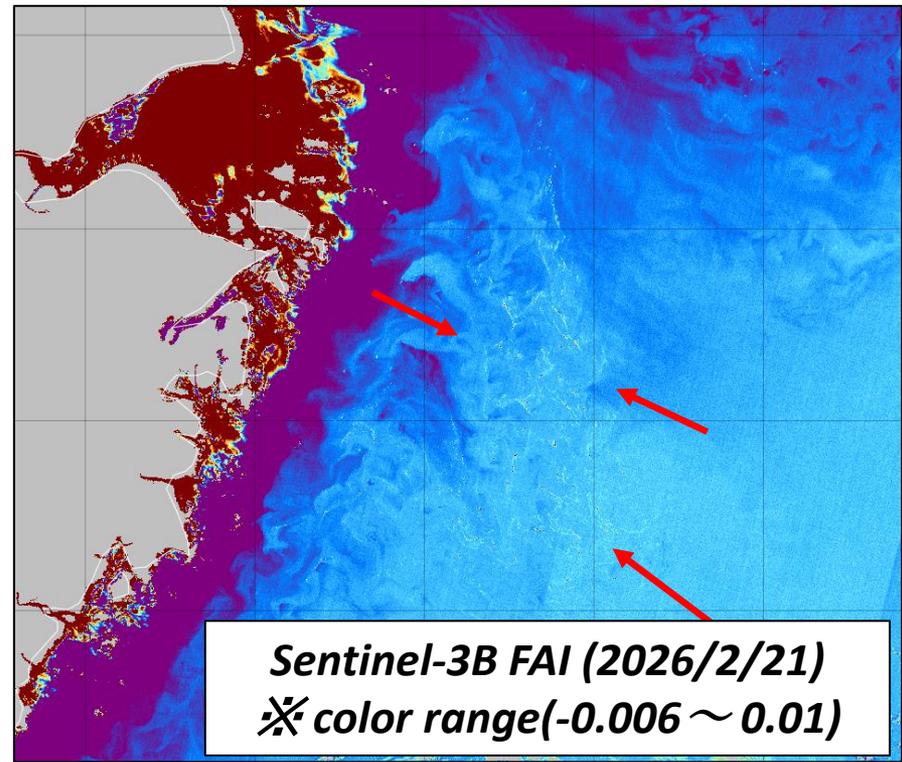
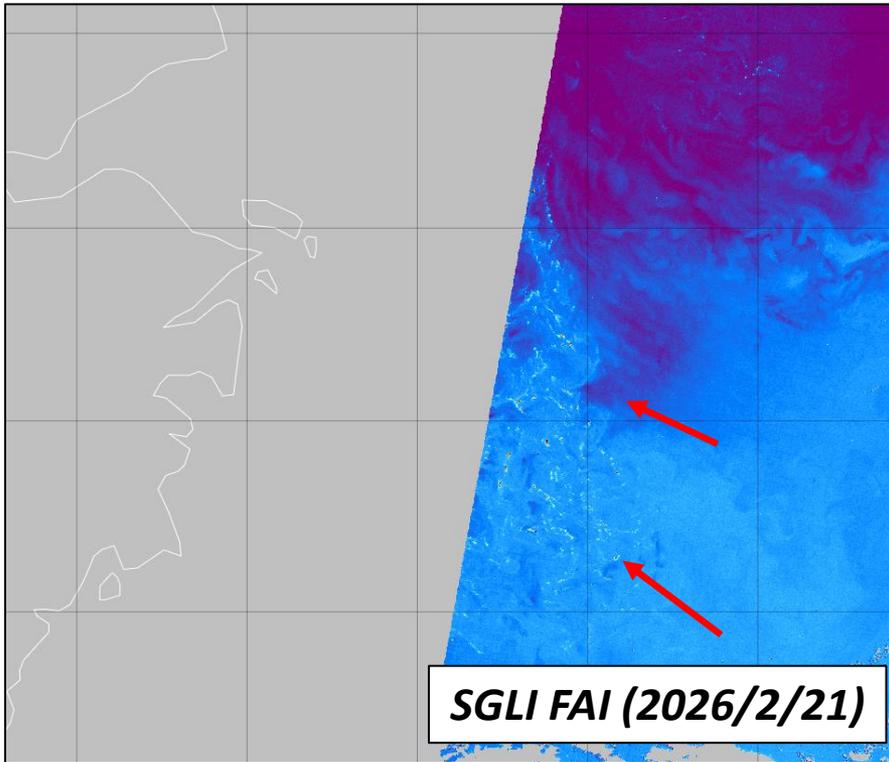


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/21
中心緯度	29.192
中心経度	123.195
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓ 2/21のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。

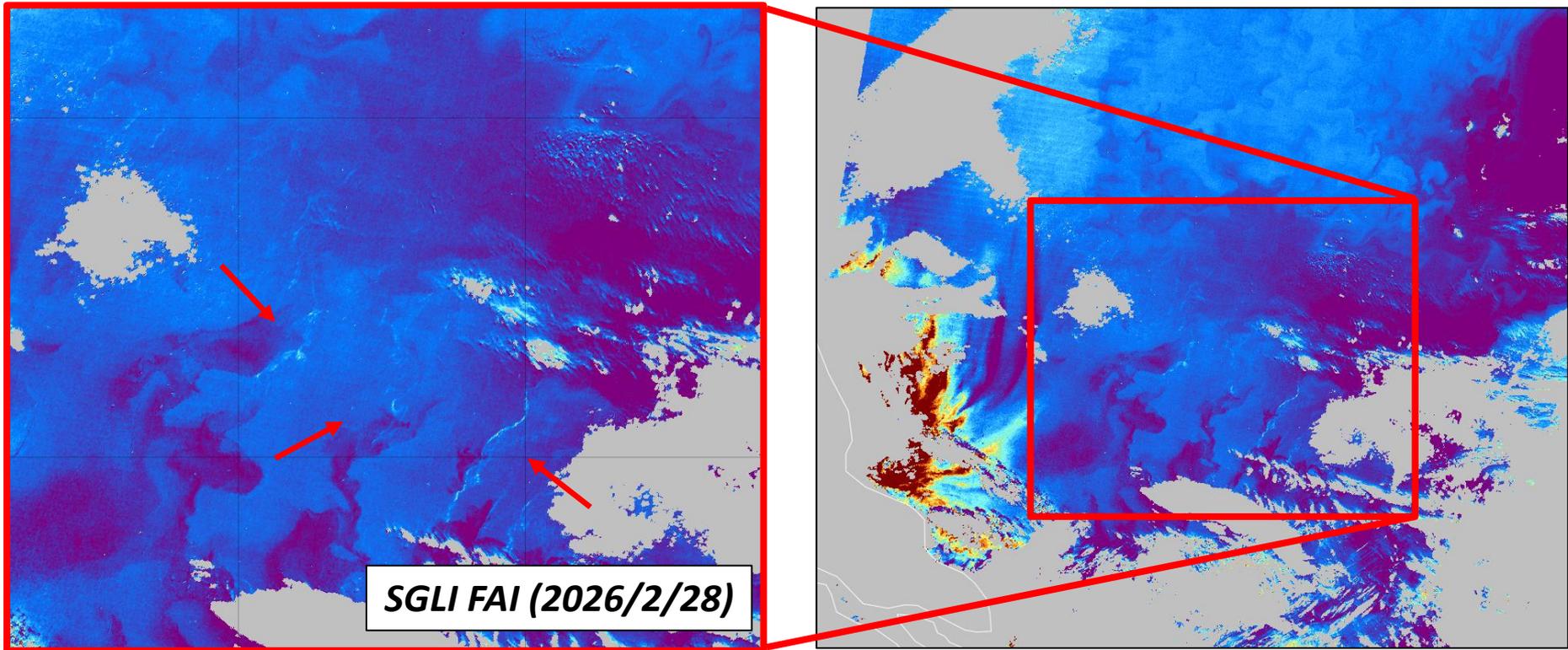


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/28
中心緯度	33.381
中心経度	123.509
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 2/28のFAI画像において、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-3B画像、次々項に同日のSentinel-2画像を示します。

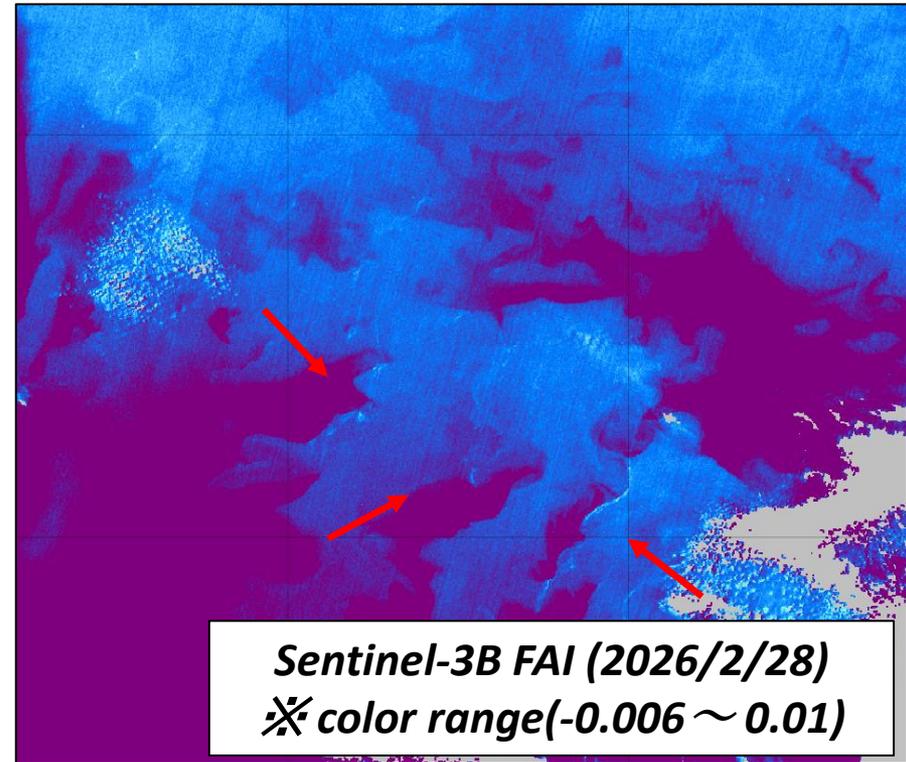
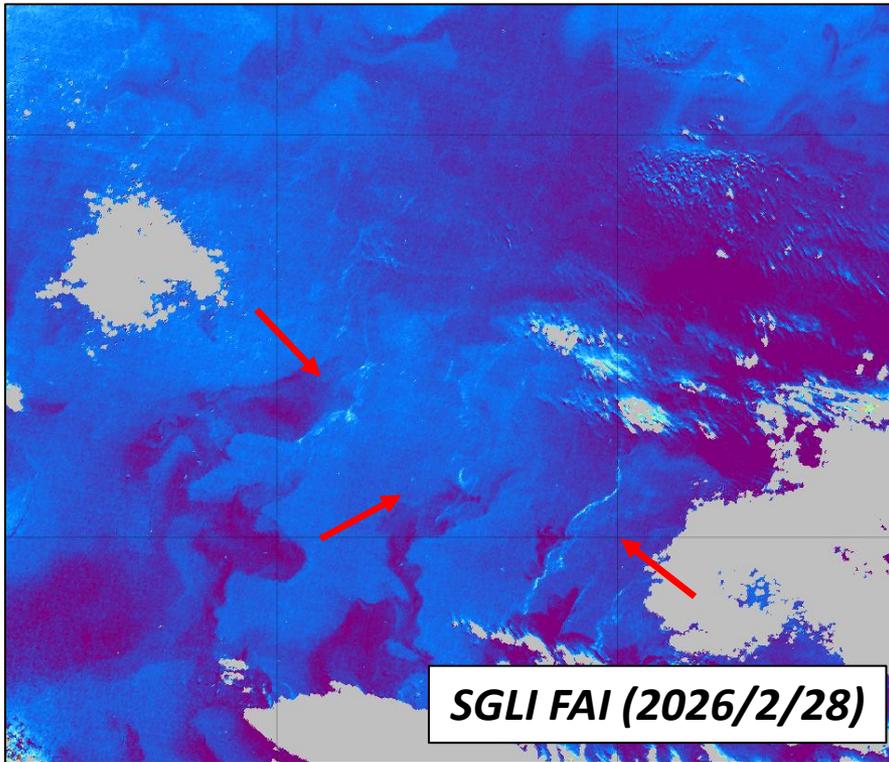


① 上海沖 2026/02



日付	2026/2/28
中心緯度	33.381
中心経度	123.509
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 2/28のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-2画像を示します。

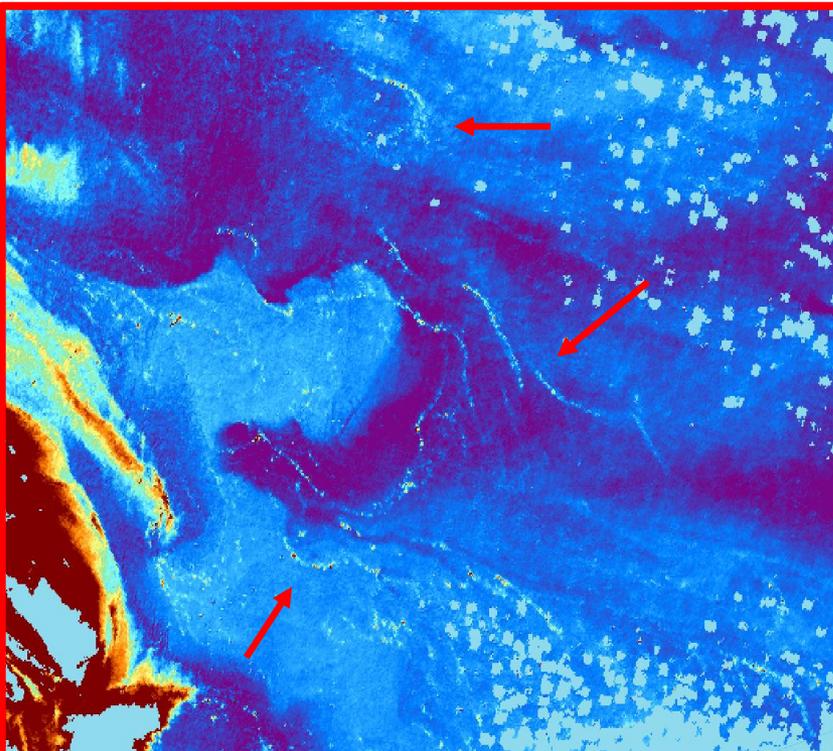


① 上海沖 2026/02

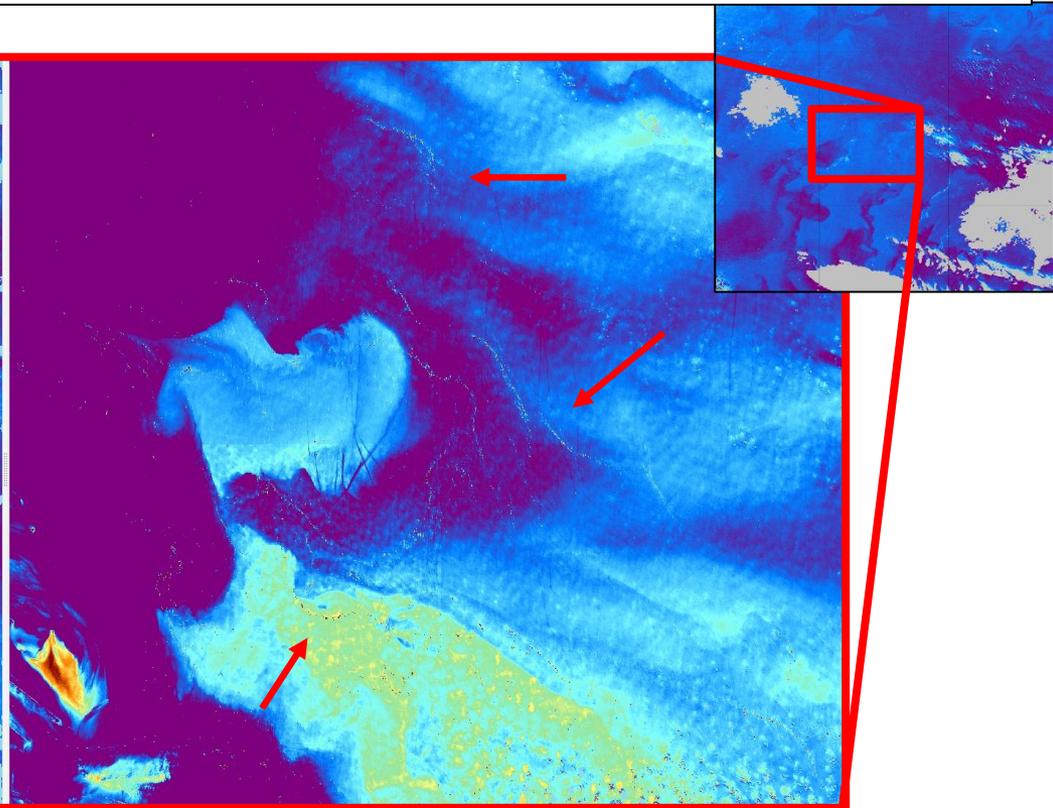


日付	2026/2/28
中心緯度	33.381
中心経度	123.509
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 2/28のFAI画像において、Sentinel-2でも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ Sentinel-2において、SGLIと比較し、より細かい線状の浮遊物が観測されました。



SGLI FAI (2026/2/28)



Sentinel-2 FAI (2026/2/28)

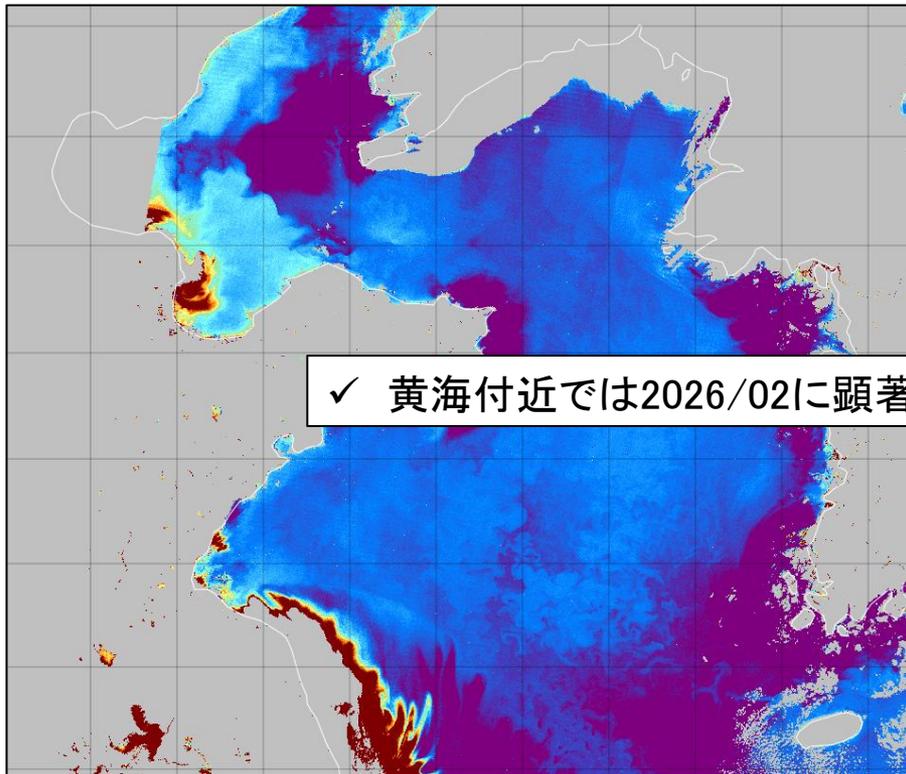
※ color range(-0.015 ~ 0.01)

② 黄海 2026/02



日付	2026/2/20
中心緯度	36.644
中心経度	122.262
ズームレベル	7
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

FAI (2026/02/20)



RGB1 (2026/02/20)



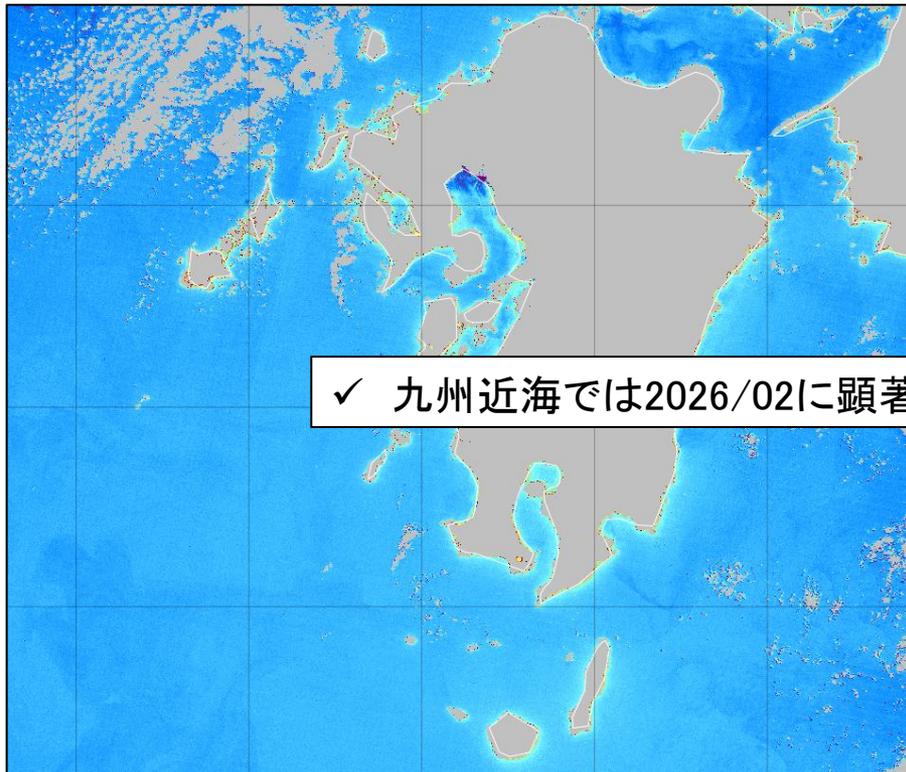
✓ 黄海付近では2026/02に顕著な流れ藻は確認されていません。

③九州近海 2026/02



日付	2026/02/21
中心緯度	32.082
中心経度	130.218
ズームレベル	8
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

FAI (2026/02/21)



RGB1 (2026/02/21)



✓ 九州近海では2026/02に顕著な流れ藻は確認されていません。

2026/02 観測カレンダー



	EastChina Sea	EastChina Coast	EastChina Coast2	EastChina Coast3	EastChina Coast4	Laodong Peninsula	Amami	Kumage	Kyusyu	Goto	Tsushima
2026/2/1								雲			
2026/2/2											
2026/2/3		観測無し	観測無し	観測無し	観測無し						
2026/2/4							No Data	No Data	No Data	観測無し	
2026/2/5	流れ藻										
2026/2/6			観測無し	観測無し		観測無し					
2026/2/7		観測無し		観測無し	観測無し		雲			観測無し	観測無し
2026/2/8							観測無し	No Data	観測無し	雲	
2026/2/9											
2026/2/10			観測無し	No Data	雲	No Data				雲	雲
2026/2/11		観測無し					観測無し	観測無し	雲	No Data	No Data
2026/2/12		No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data
2026/2/13		No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data
2026/2/14		No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data
2026/2/15		雲					No Data	No Data	観測無し	No Data	観測無し
2026/2/16								観測無し			
2026/2/17											
2026/2/18		観測無し	観測無し	No Data	No Data						
2026/2/19	流れ藻						No Data	No Data	No Data	観測無し	観測無し
2026/2/20	流れ藻										
2026/2/21	流れ藻			観測無し		観測無し					
2026/2/22		観測無し		観測無し	観測無し					観測無し	観測無し
2026/2/23							観測無し	No Data	観測無し	観測無し	
2026/2/24				雲	雲						雲
2026/2/25			観測無し	観測無し		観測無し					
2026/2/26		観測無し	雲	雲	雲	雲	観測無し	観測無し		No Data	観測無し
2026/2/27							観測無し	No Data	観測無し	雲	雲
2026/2/28	流れ藻										

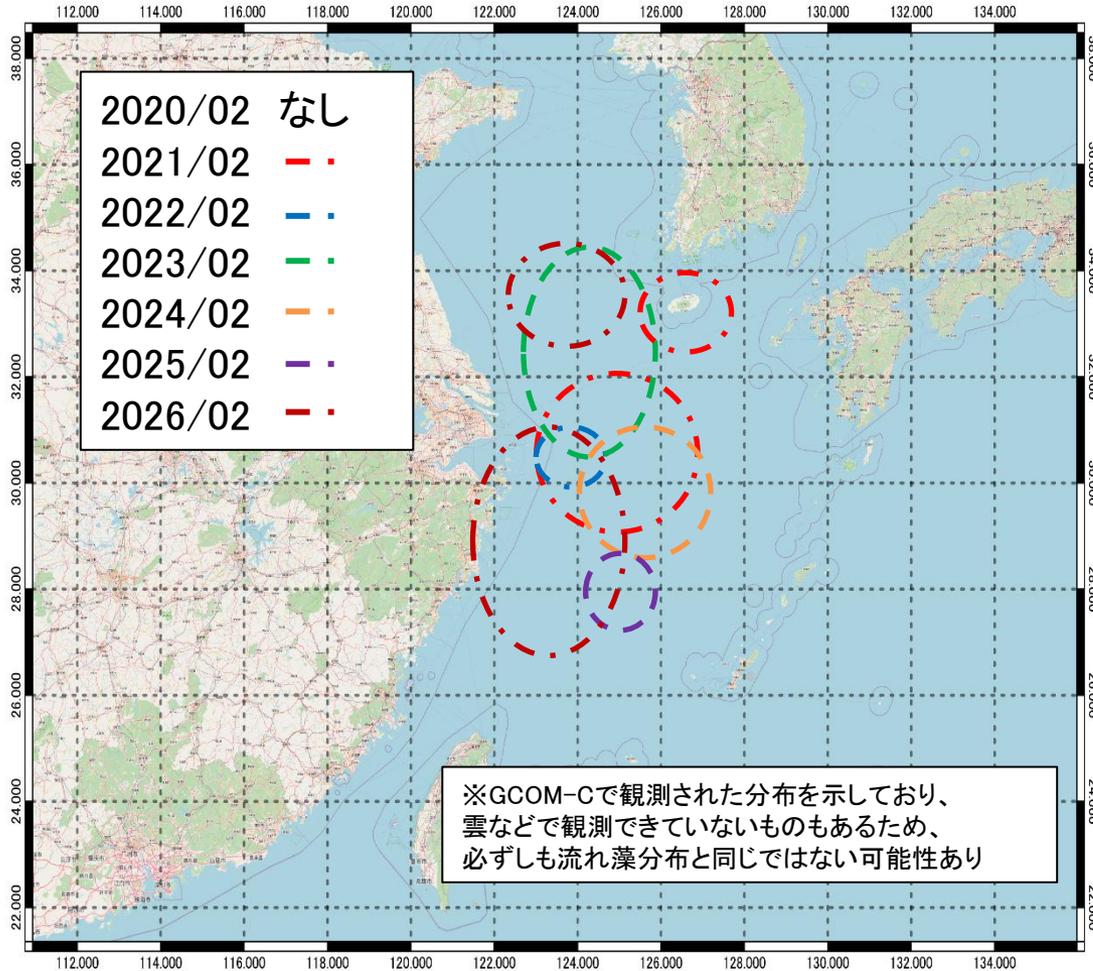
凡例

観測無し	GCOM-C/SGLIで観測していない。
雲	GCOM-C/SGLIで観測しているが、雲などによってデータ欠損している。
No Data	流れ藻モニタ「FAI List」で“No data”と表示される。
流れ藻	流れ藻観測事例
	GCOM-C/SGLIで観測しているが、流れ藻の検知は確認されていない。

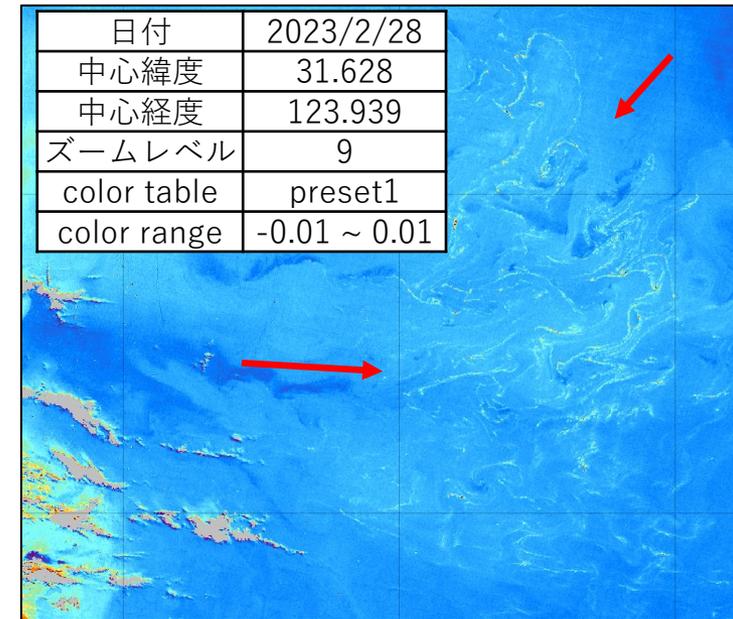
コラム：例年の2月との比較：上海沖



□ 上海沖で2020年から2月にGCOM-Cで観測された流れ藻を比較しました。



過去、2月に観測された大規模な流れ藻事例



✓ 過去6年間、上海沖で2月に流れ藻が大規模に発生しているケースは少ないですが、今期は比較的大規模に広がっているように見られます。