

流れ藻観測レポート 2026/01

◆ 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01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01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01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01月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。

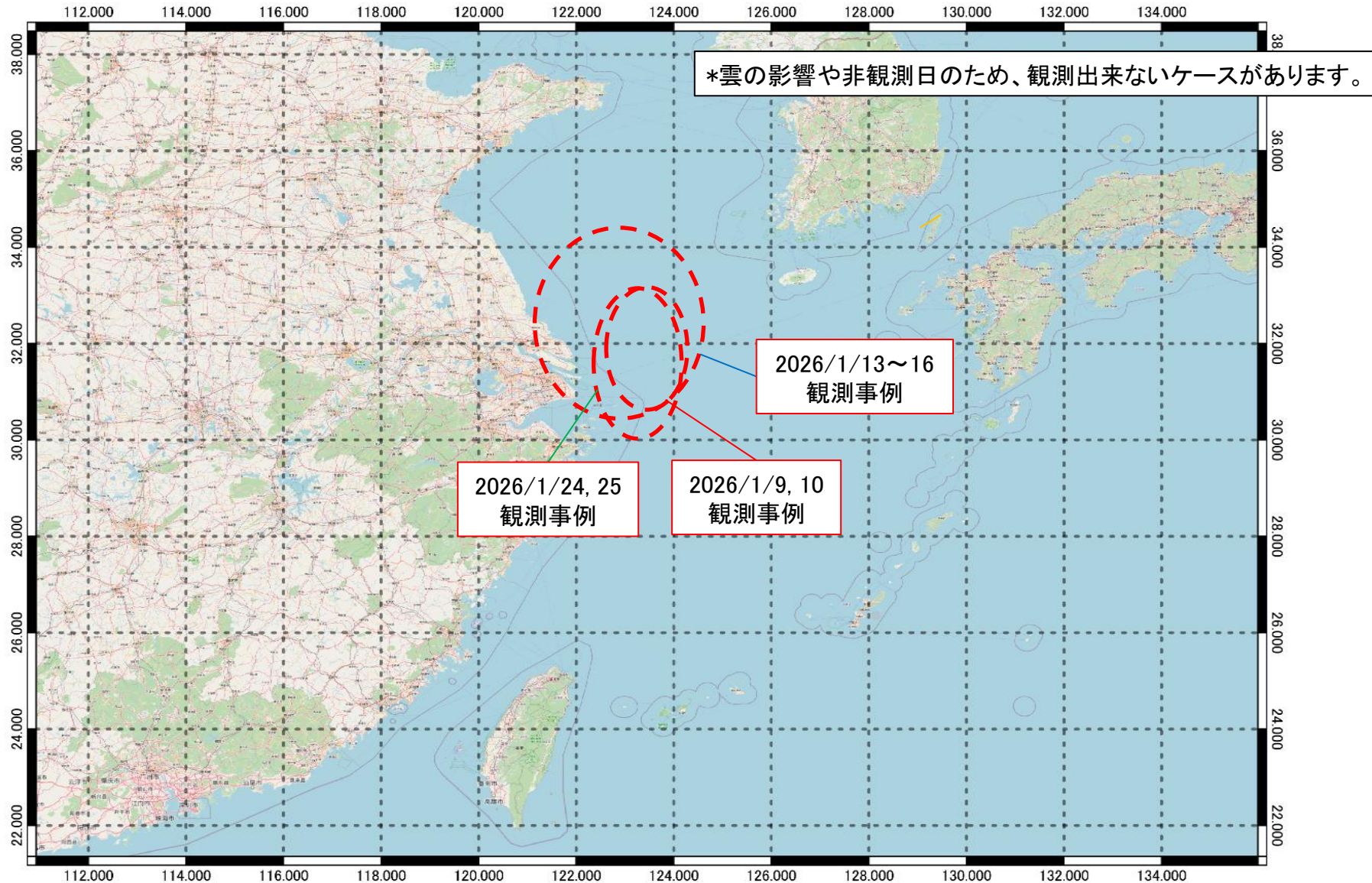
□ 例年の1月における傾向

- ・ 例年、1月頃から主に上海沖において、流れ藻が観測され始める傾向があります。
- ・ また、例年1月は流れ藻の観測事例が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

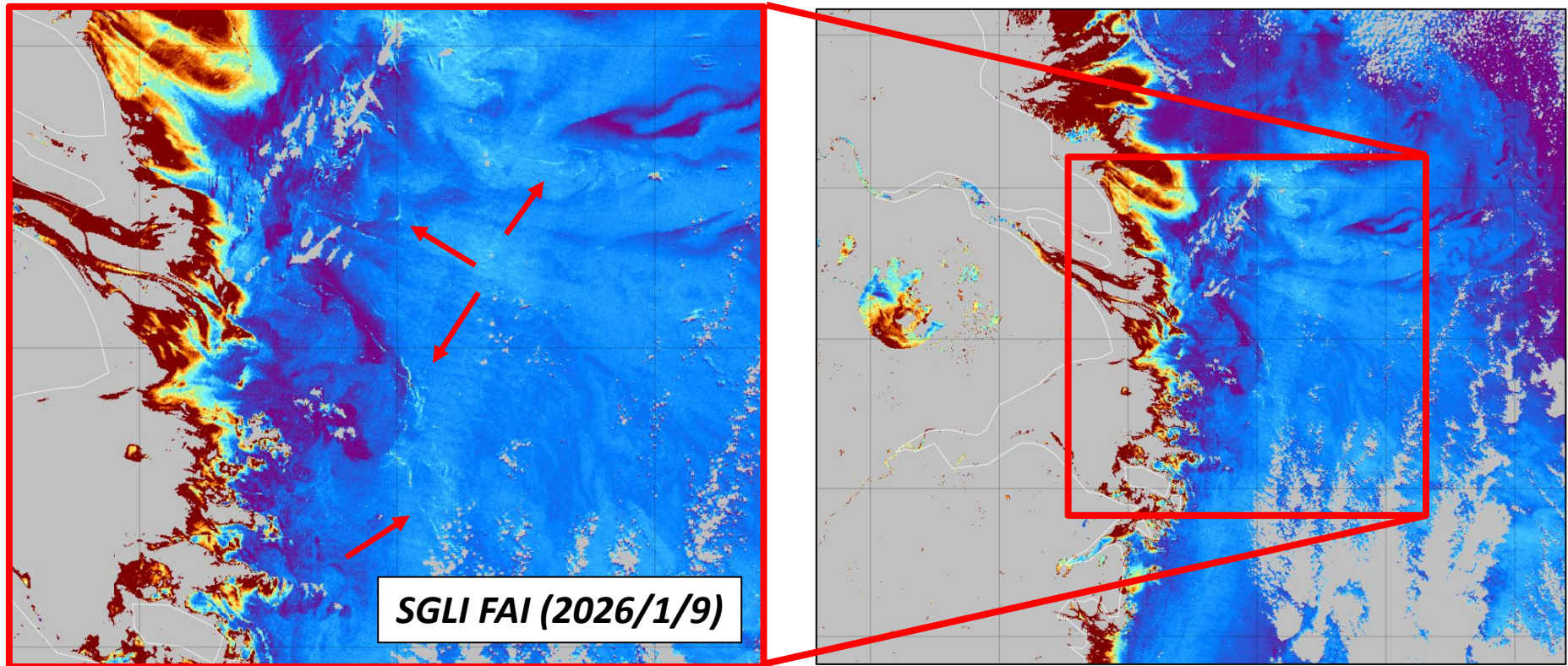


① 上海沖 2026/01



日付	2026/1/9
中心緯度	31.037
中心経度	122.954
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/9、10のFAI画像において、同海域に連続して線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に1/9のSentinel-3B画像を示します。

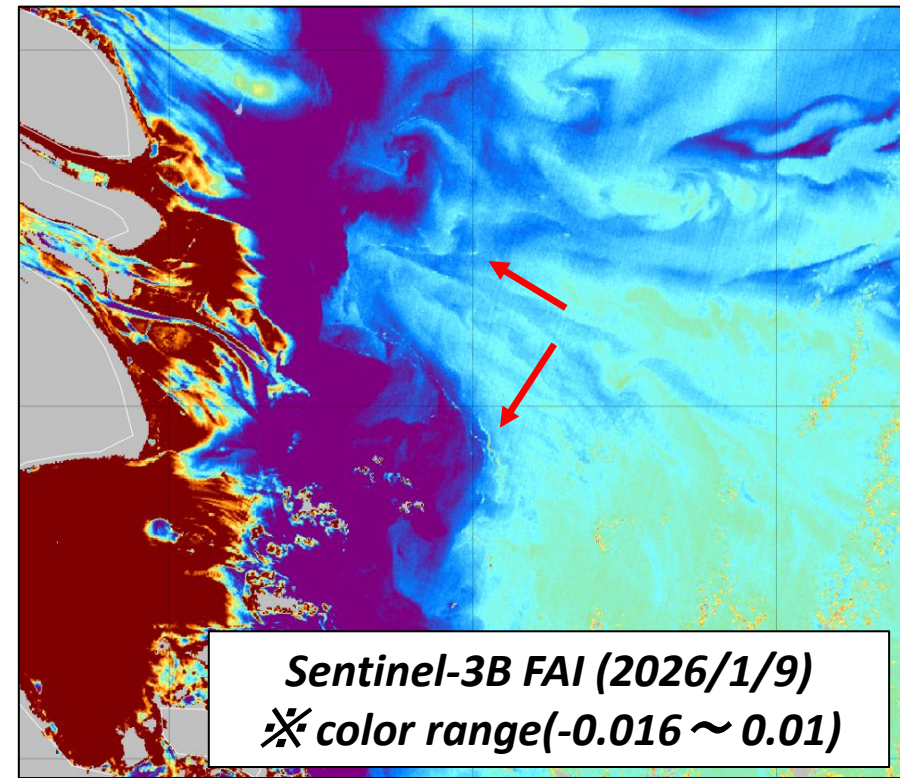
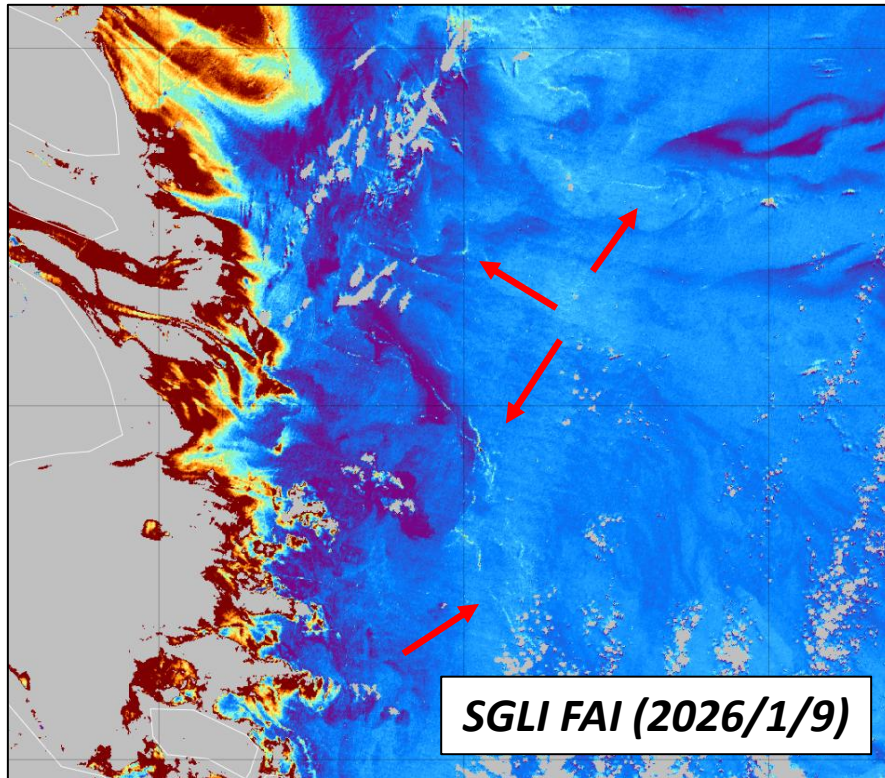


① 上海沖 2026/01



日付	2026/1/9
中心緯度	31.037
中心経度	122.954
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

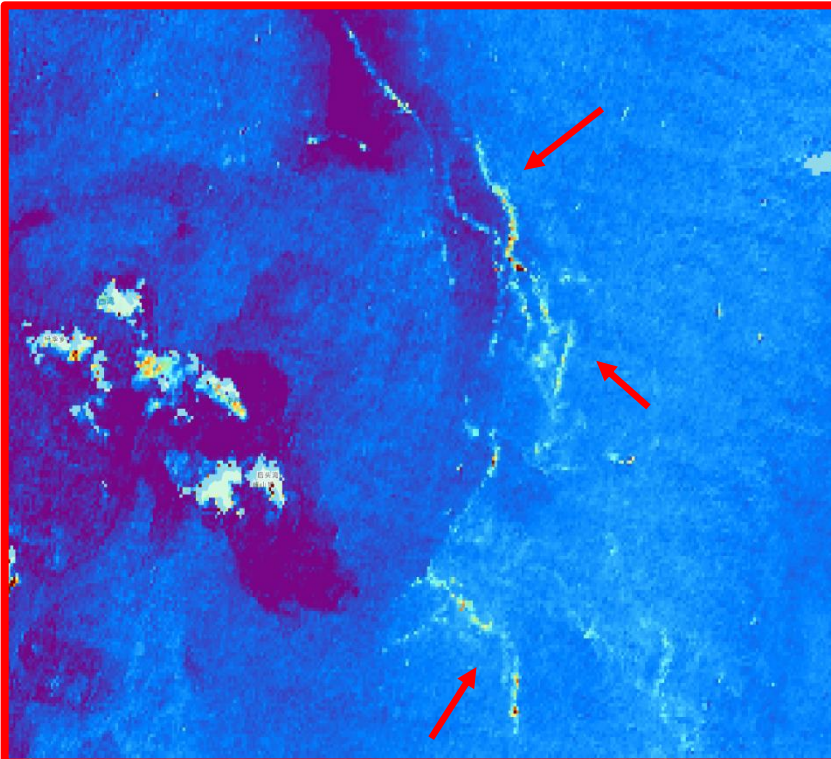
- ✓ 1/9のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-2画像を示します。



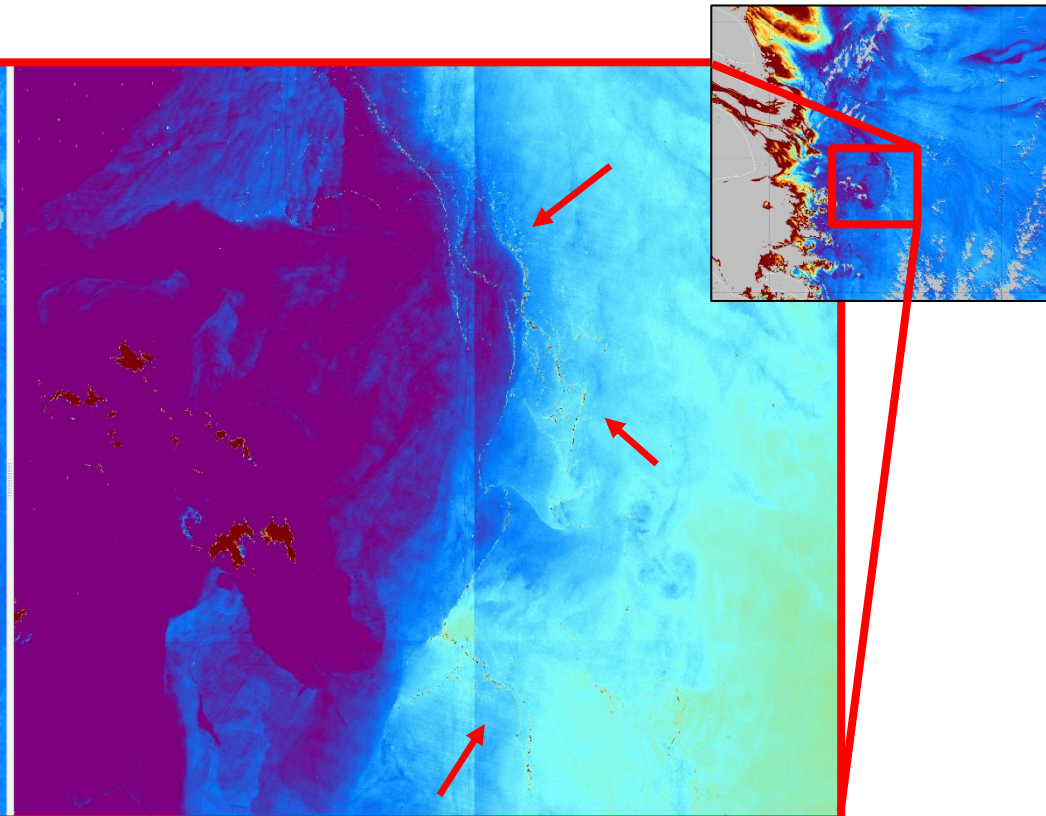
①上海沖 2026/01

日付	2026/1/9
中心緯度	31.037
中心経度	122.954
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/9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、より細かいフィラメント状の浮遊物が観測されました。



SGLI FAI (2026/1/9)



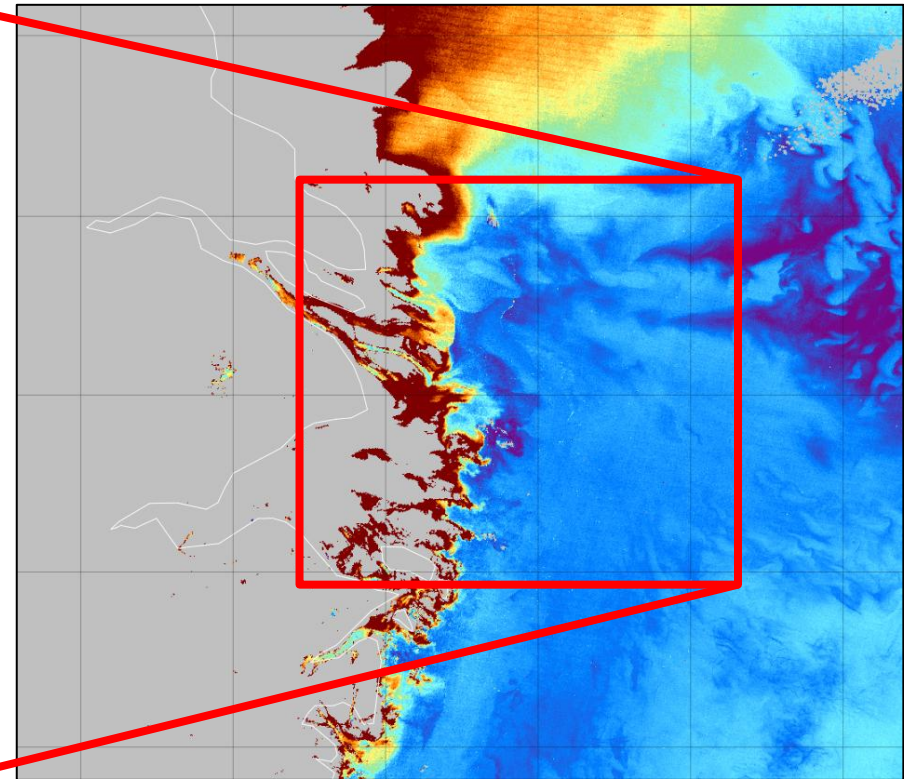
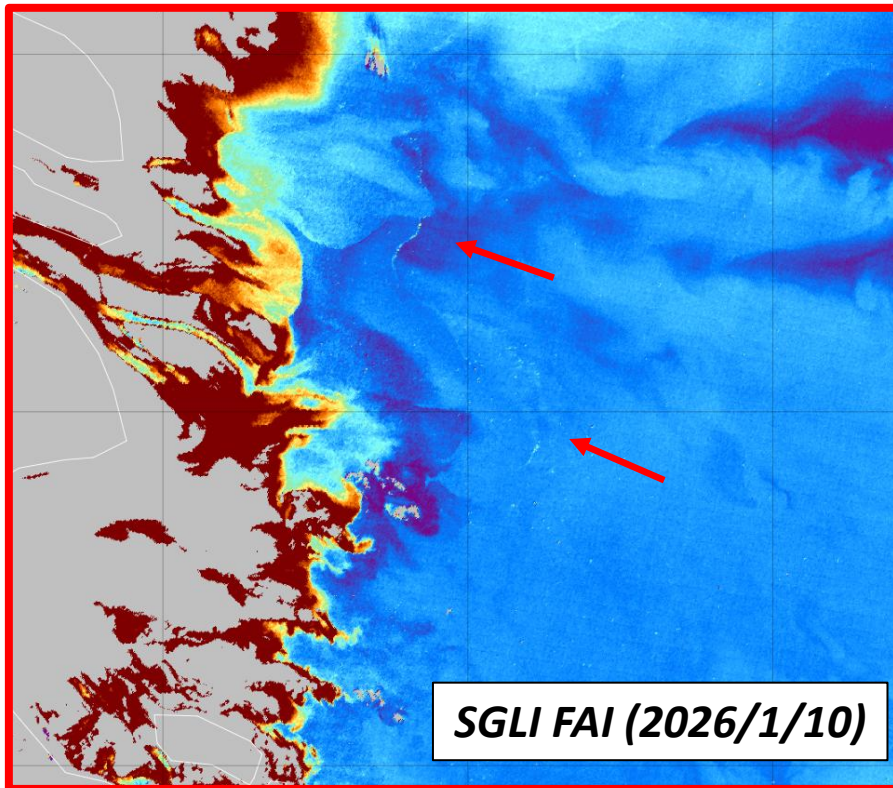
Sentinel-2 FAI (2026/1/9) ※color range(-0.035 ~ 0.02)

①上海沖 2026/01



日付	2026/1/10
中心緯度	31.037
中心経度	122.954
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/10のFAI画像においても、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-3B画像を示します。

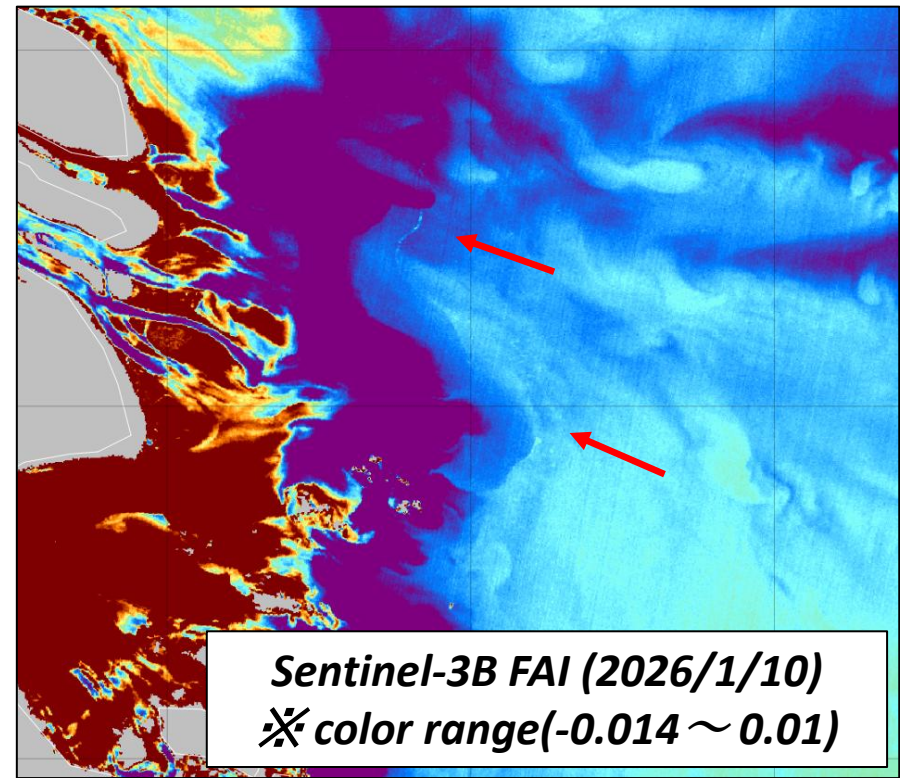
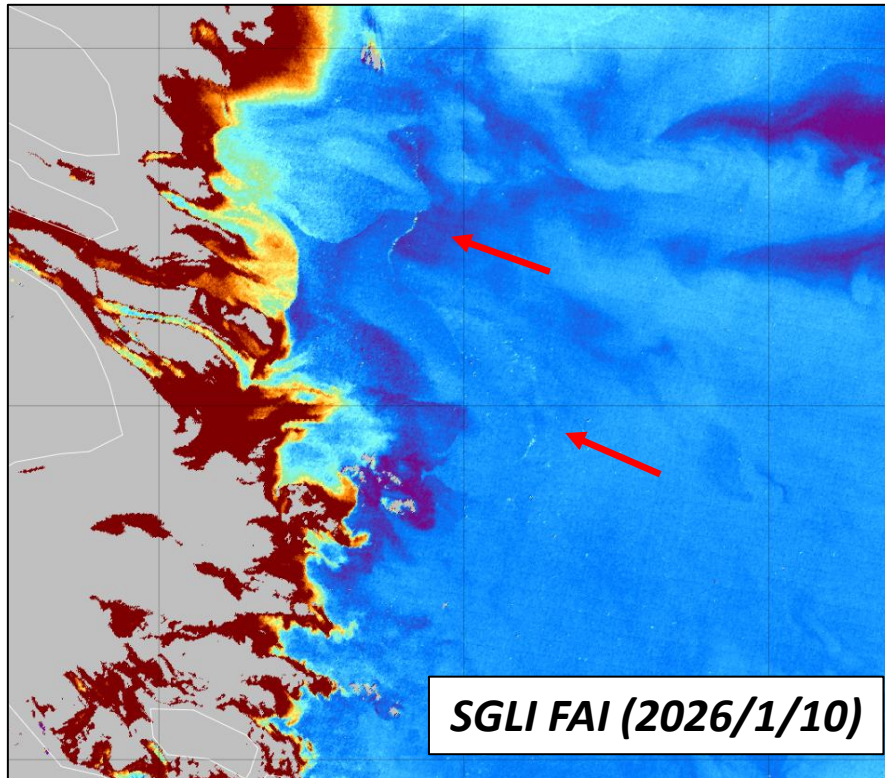


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/10
中心緯度	31.037
中心経度	122.954
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓1/10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。

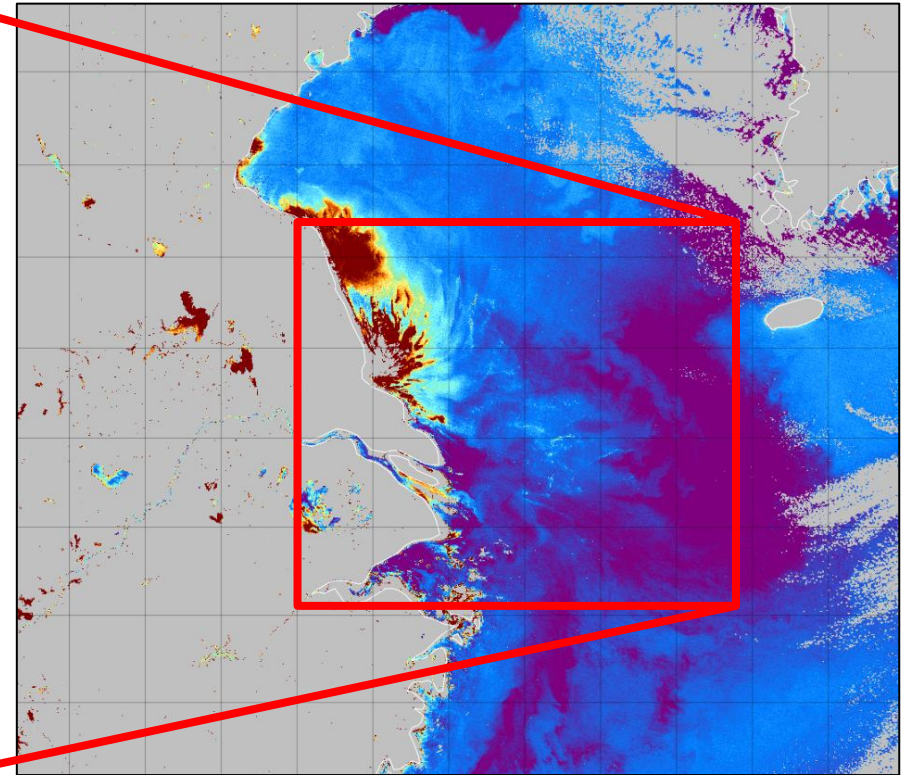
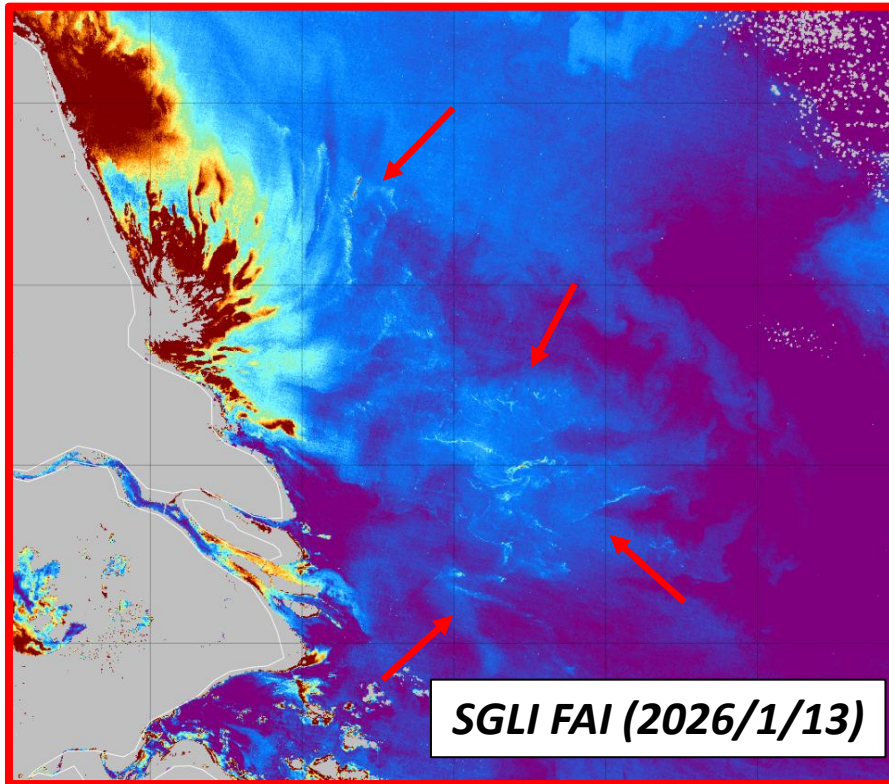


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/13
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 1/13～16のFAI画像において、同海域に連続して線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に1/13のSentinel-3B画像を示します。

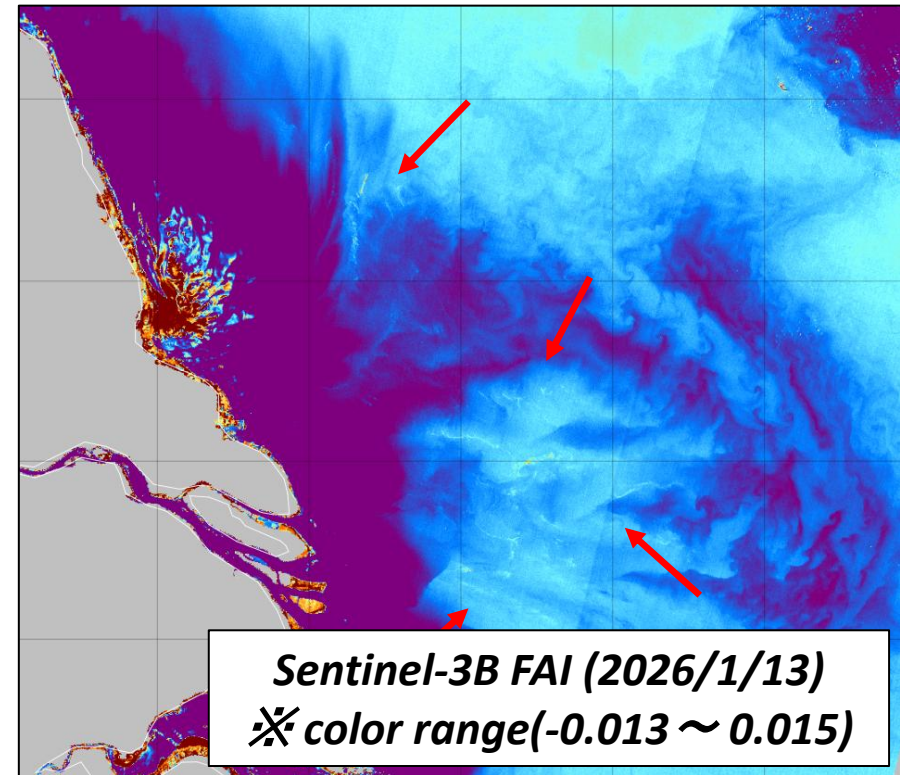
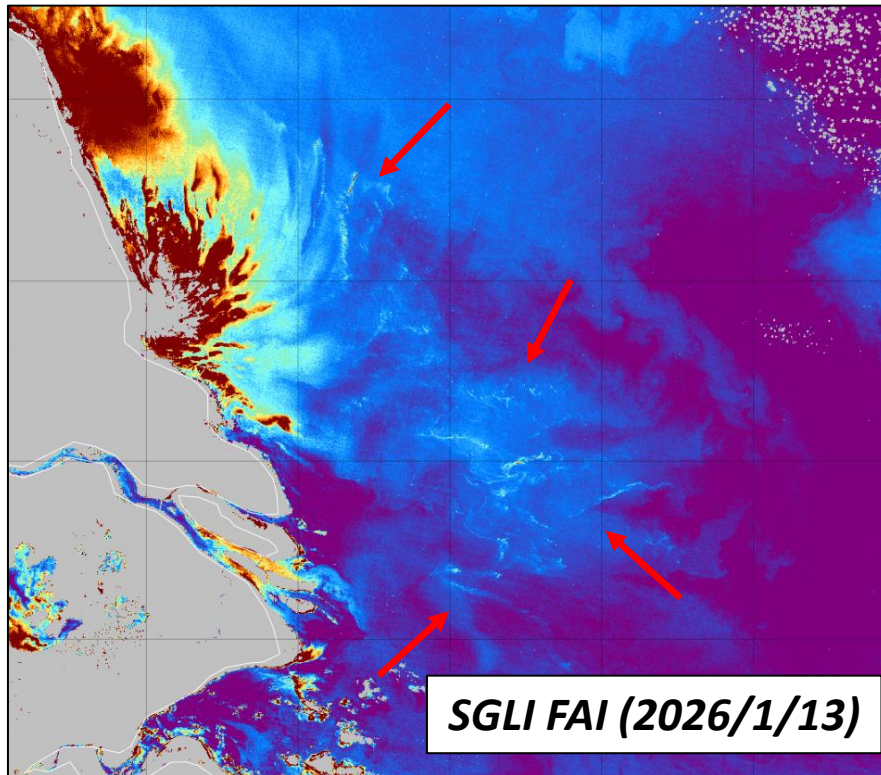


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/13
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓1/13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。

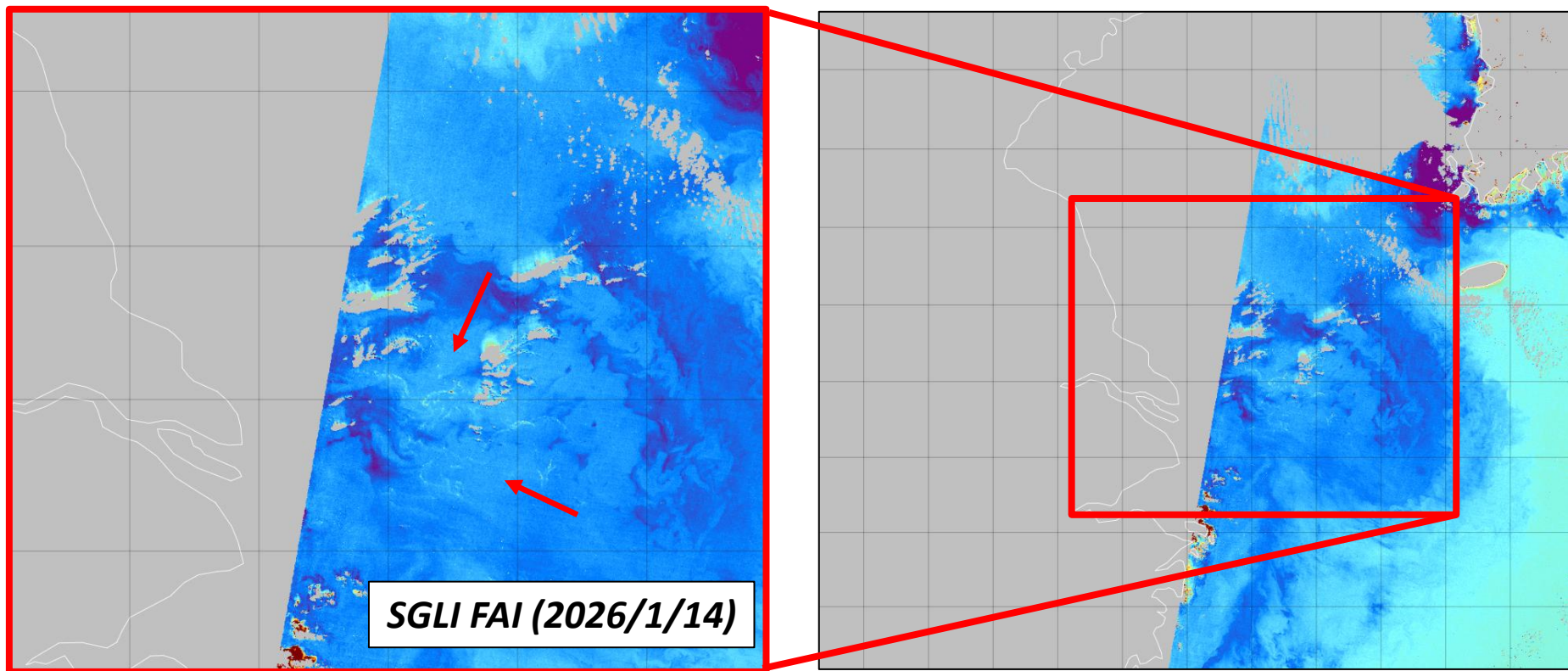


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/14
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓1/14のFAI画像においても、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-3B画像を示します。

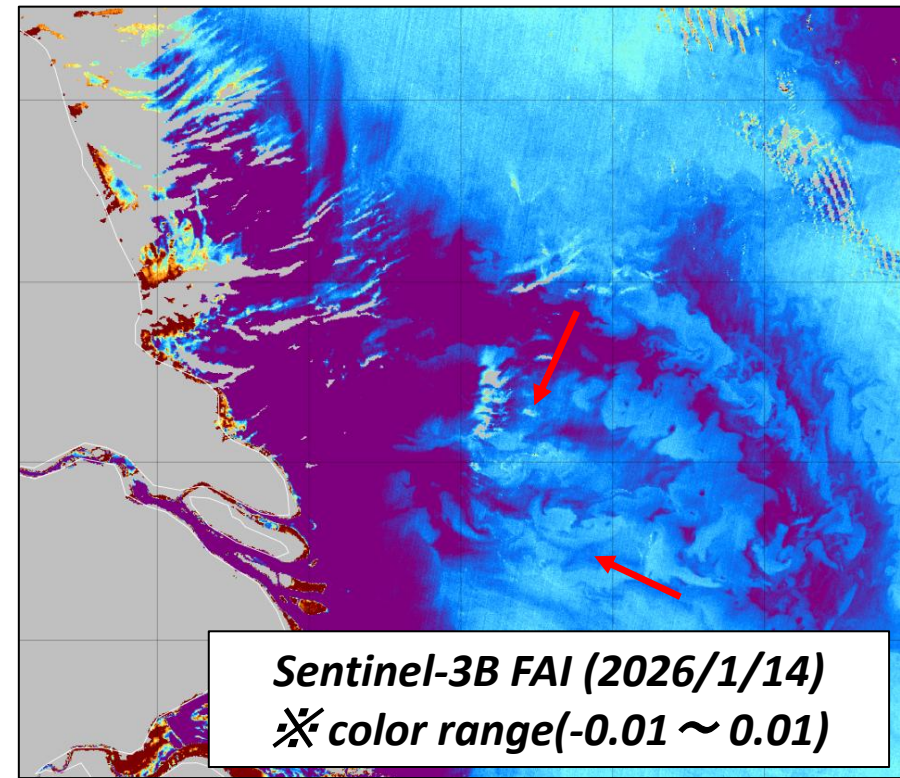
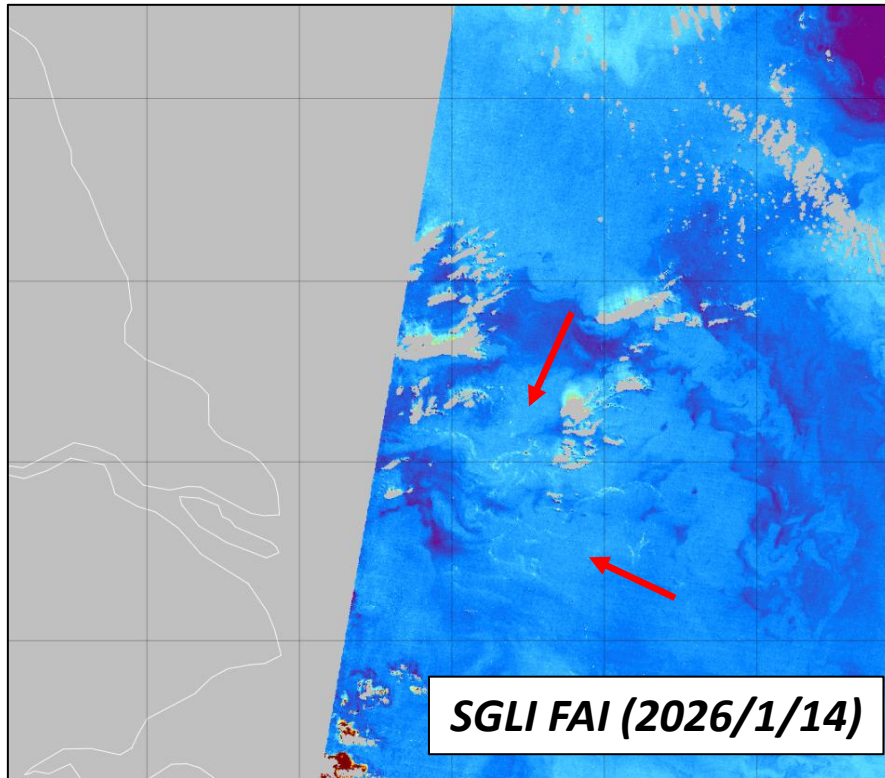


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/14
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/14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。

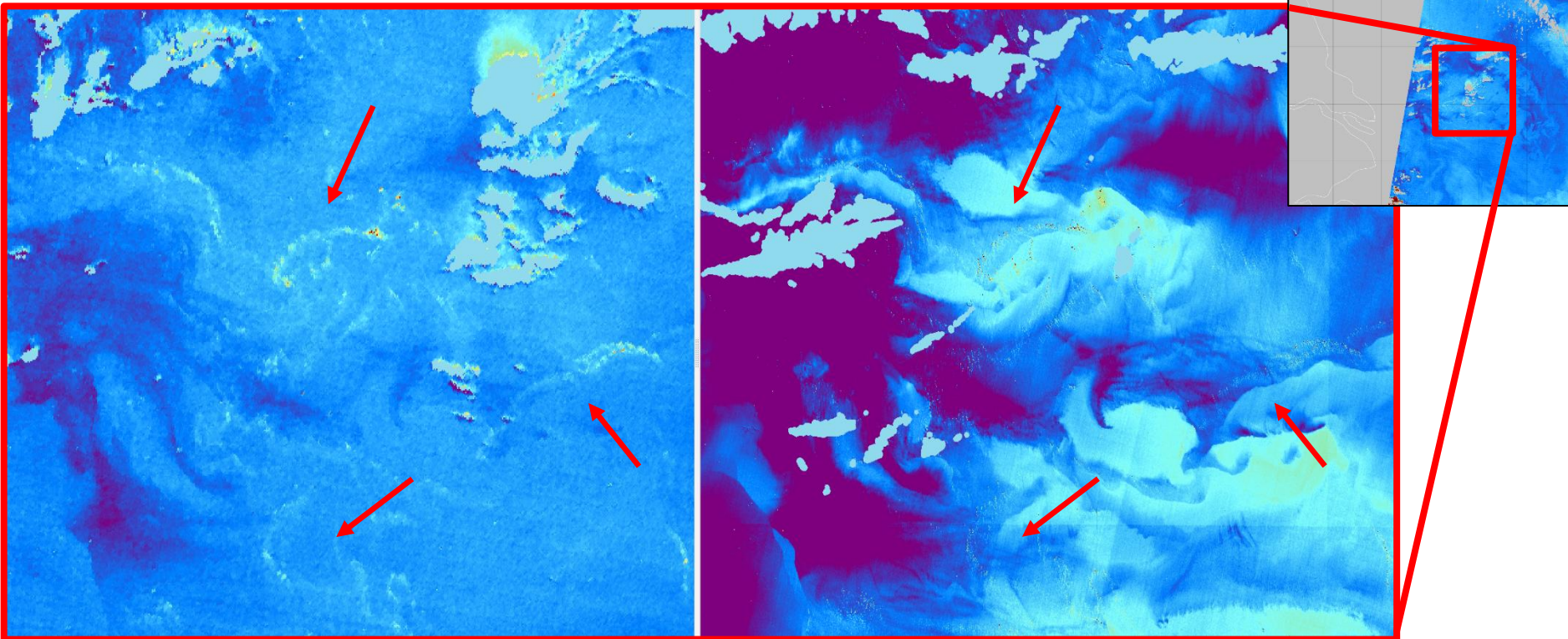


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/14
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/14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、より細かいフィラメント状の浮遊物が観測されました。



SGLI FAI (2026/1/14)

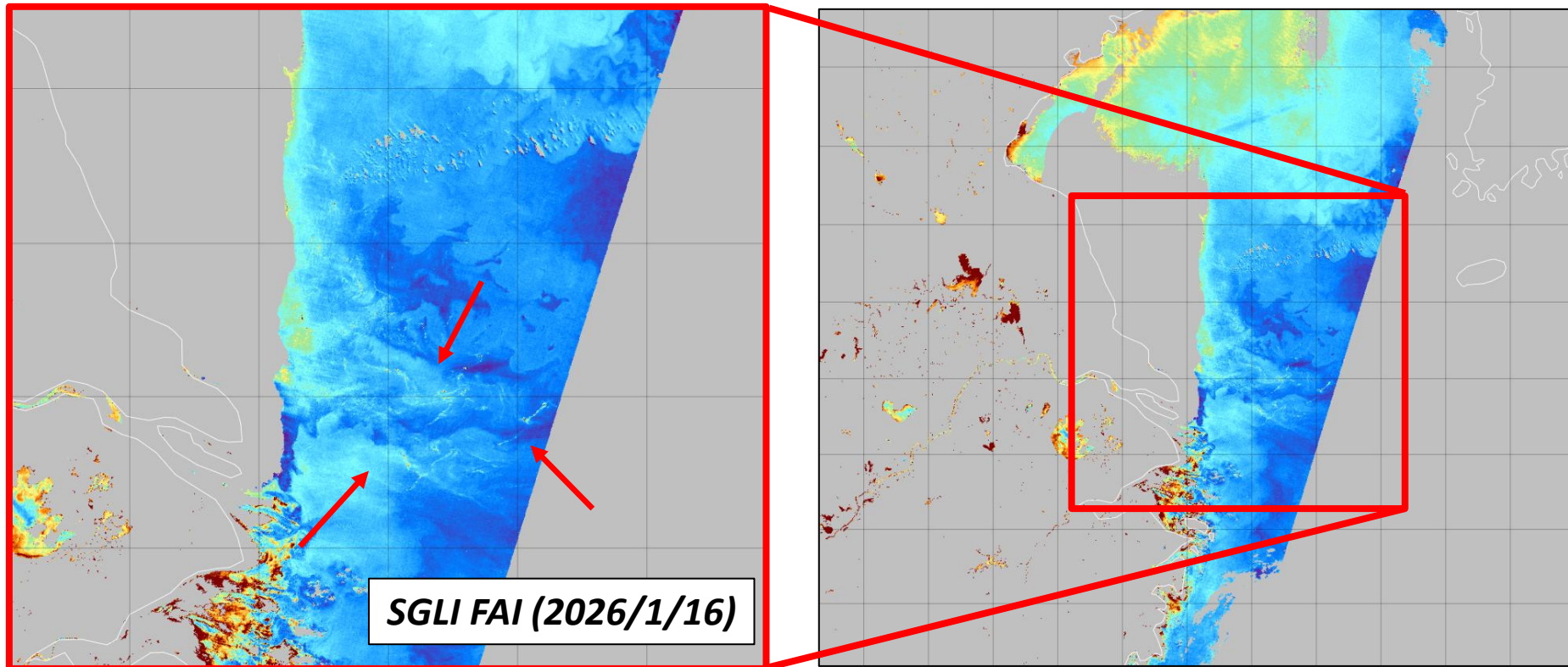
Sentinel-2 FAI (2026/1/14) ※color range(-0.02 ~ 0.01)

① 上海沖 2026/01



日付	2026/1/16
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/16のFAI画像においても、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-3A画像を示します。

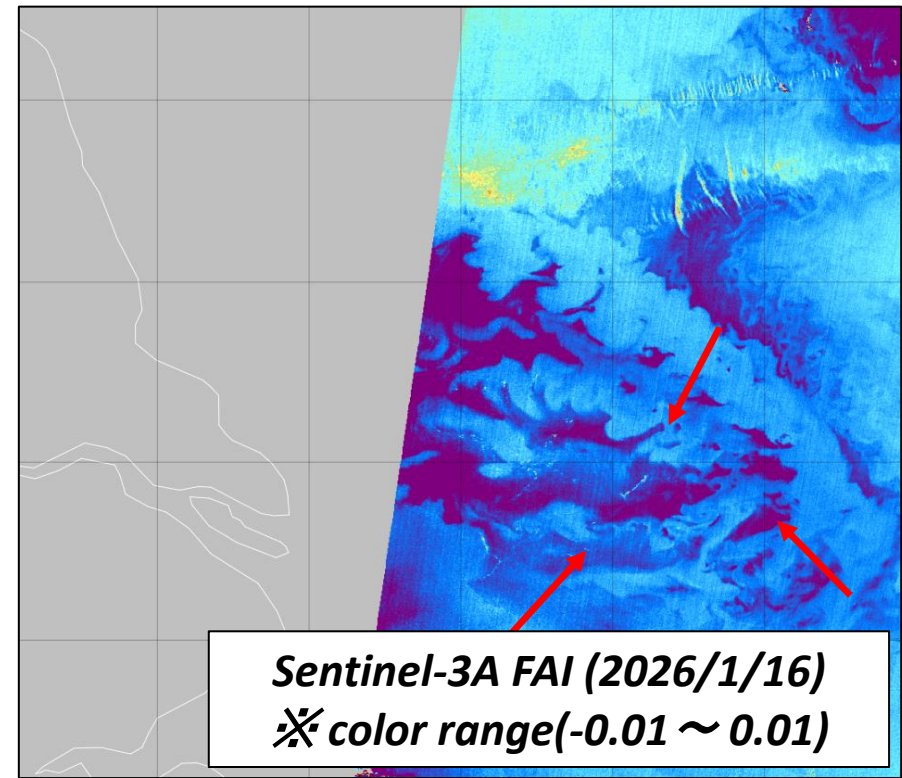
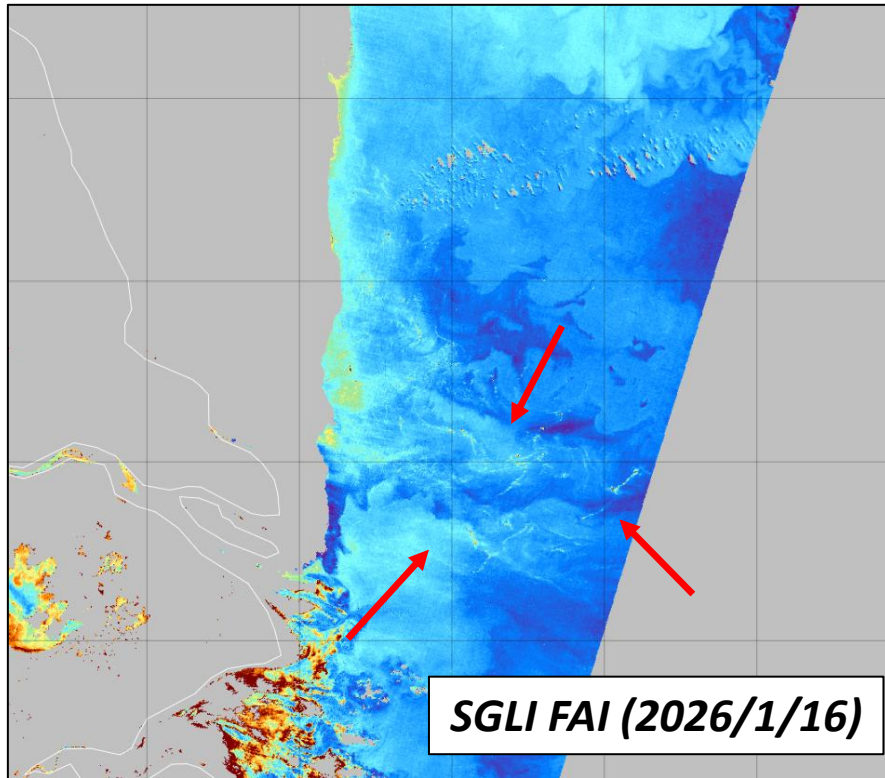


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/16
中心緯度	32.388
中心経度	122.989
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓1/16のFAI画像において、Sentinel-3Aでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。

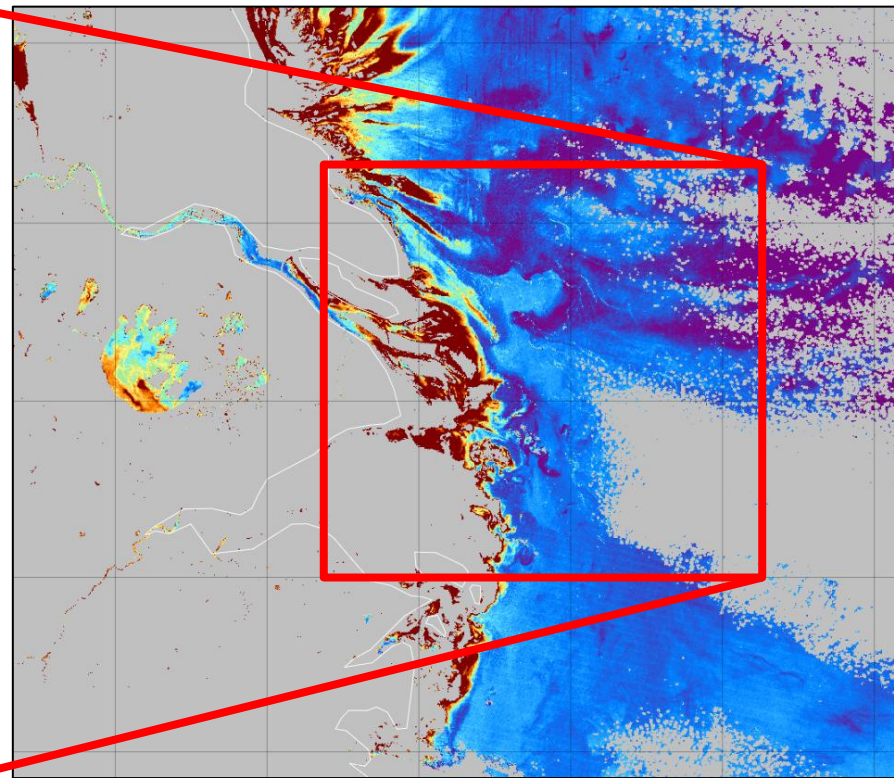
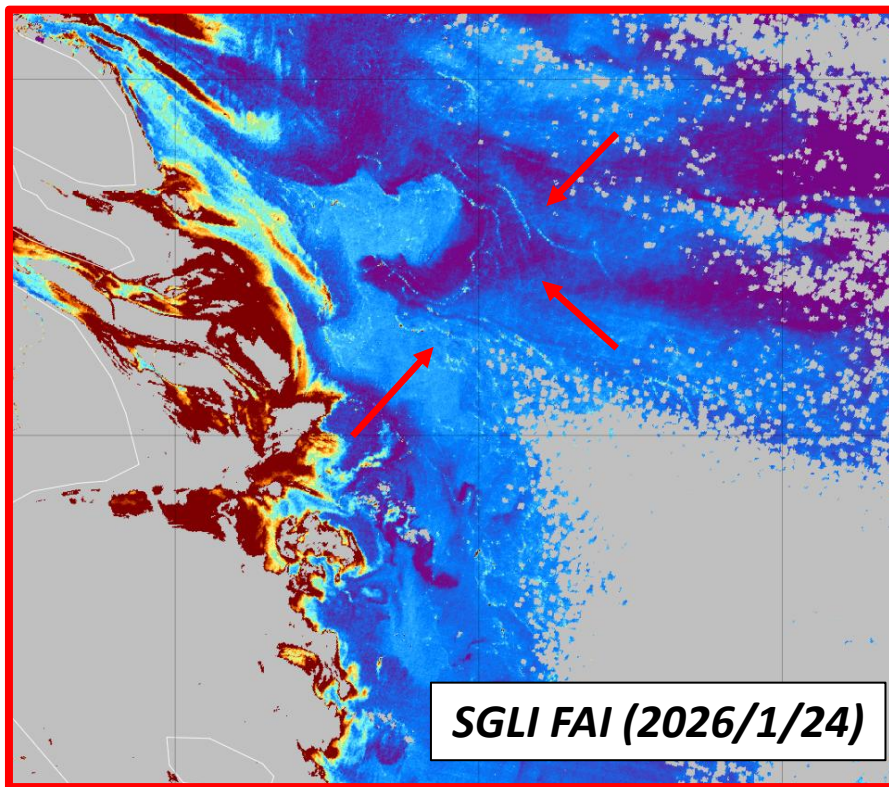


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/24
中心緯度	31.104
中心経度	122.913
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/24、25のFAI画像において、連続して線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に1/24のSentinel-2画像を示します。

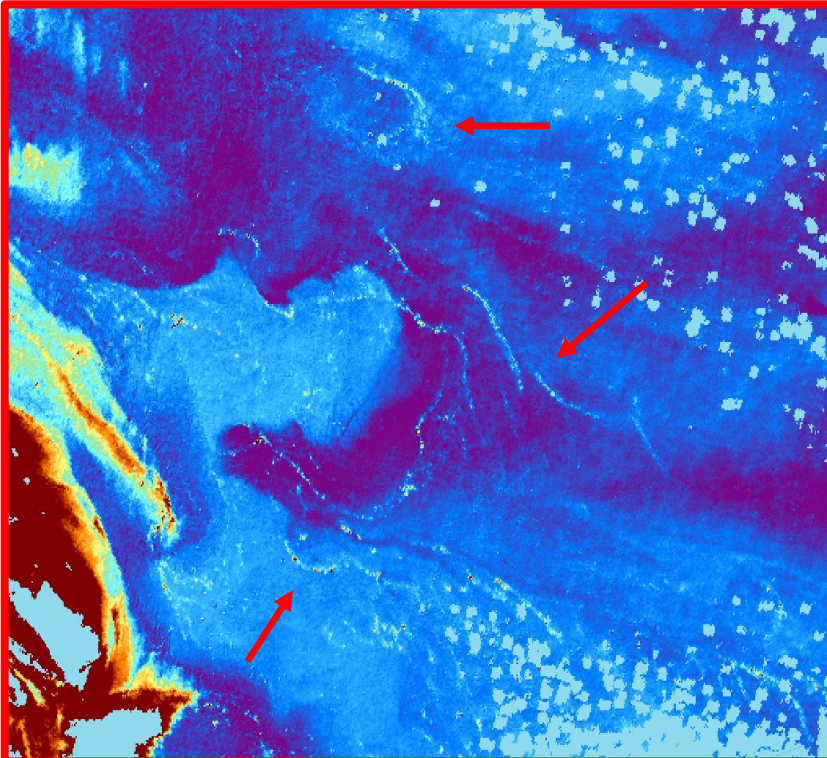


①上海沖 2026/01

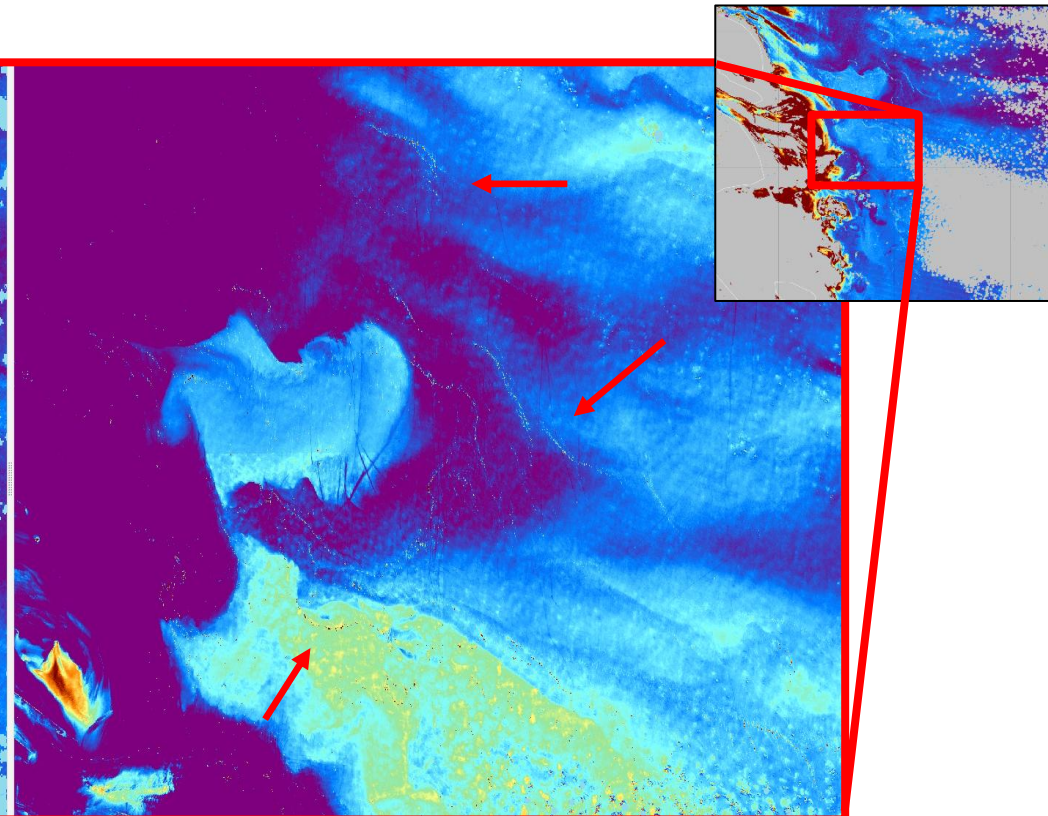


日付	2026/1/24
中心緯度	31.104
中心経度	122.913
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/24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、より細かいフィラメント状の浮遊物が観測されました。



SGLI FAI (2026/1/24)



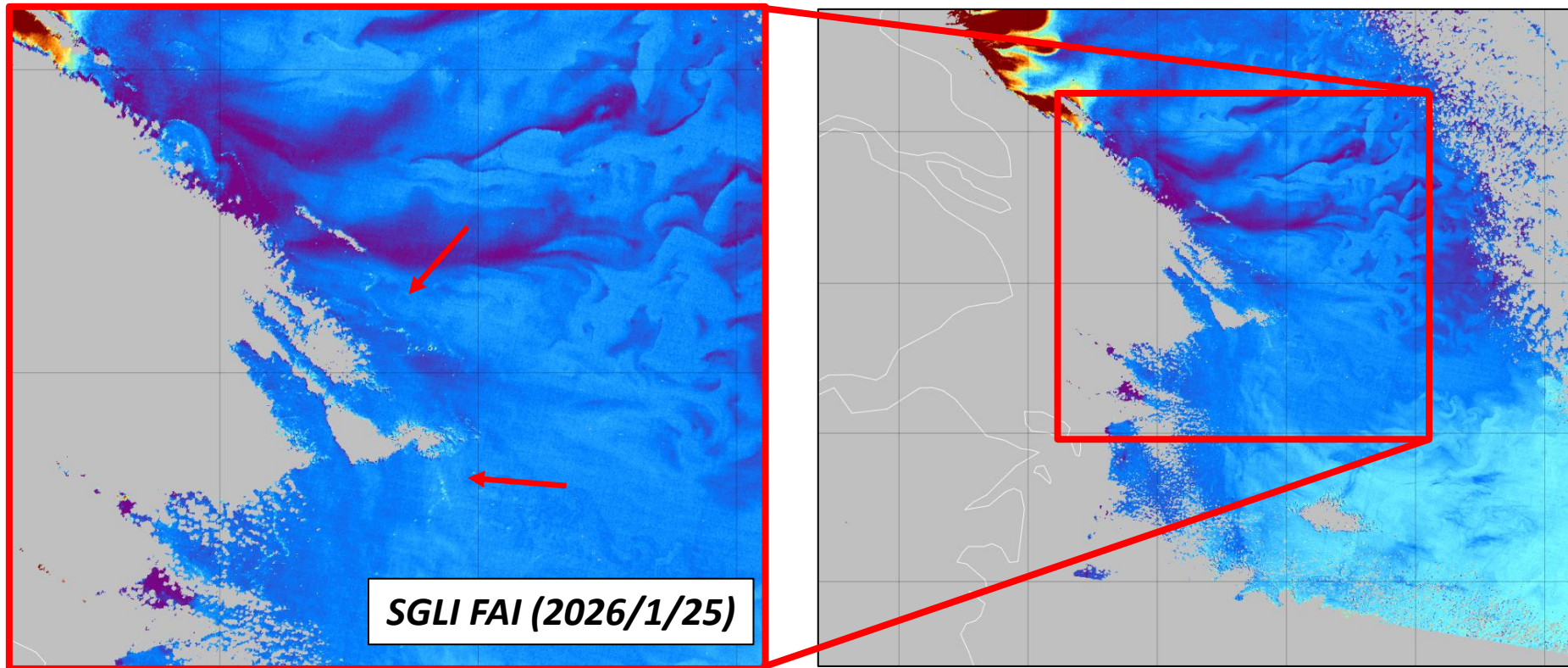
Sentinel-2 FAI (2026/1/24) ※color range(-0.04 ~ 0.02)

①上海沖 2026/01



日付	2026/1/25
中心緯度	31.118
中心経度	123.646
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 1/25のFAI画像においても、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-3B画像を示します。

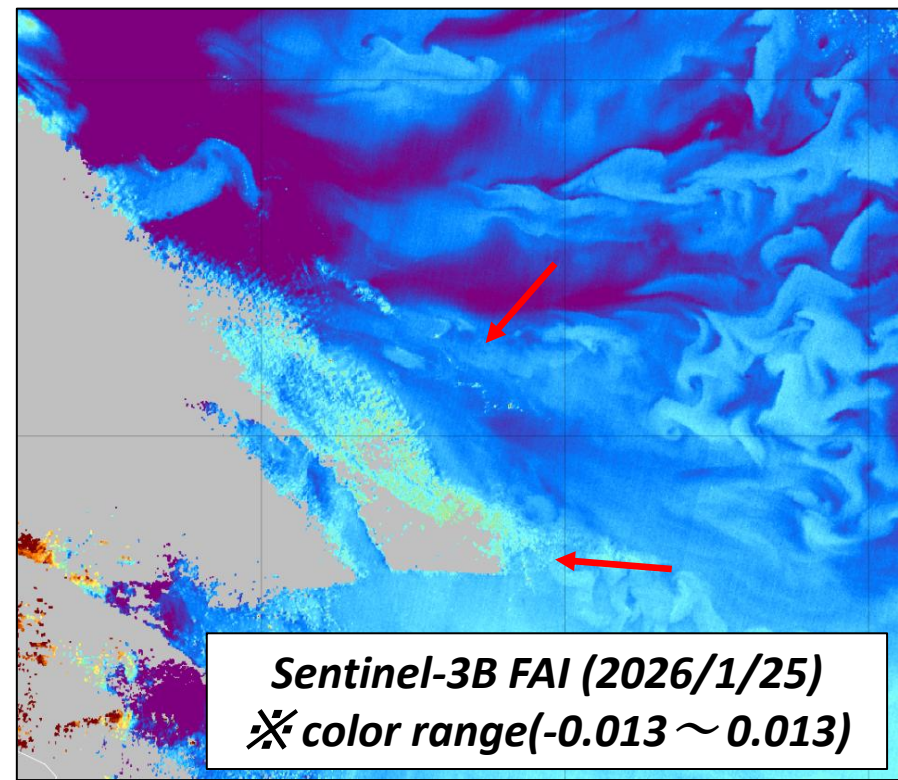
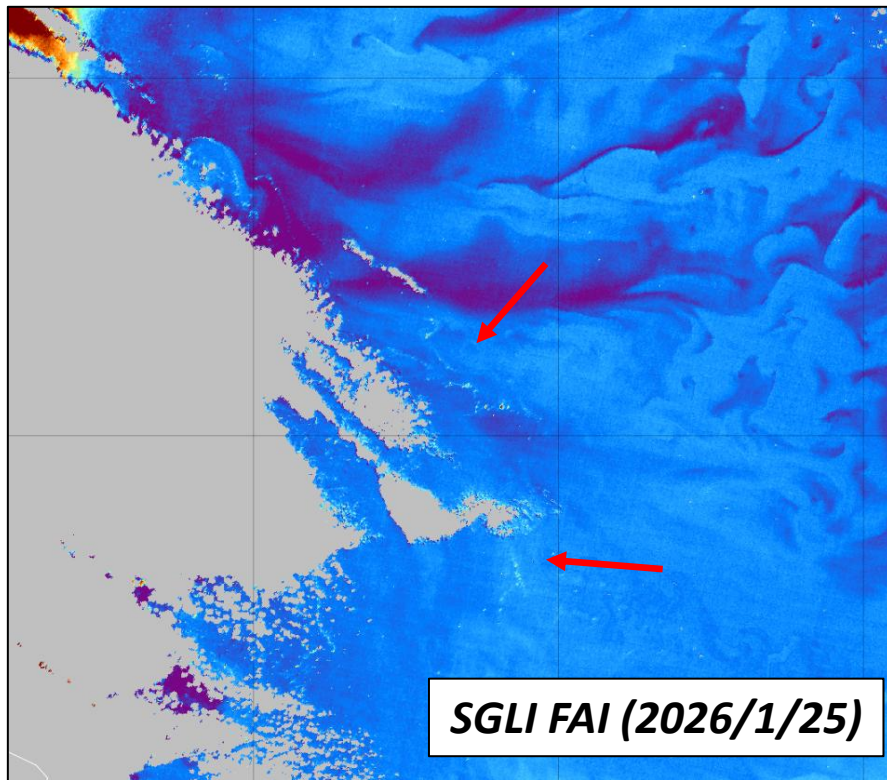


①上海沖 2026/01



日付	2026/1/25
中心緯度	31.118
中心経度	123.646
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓1/25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。

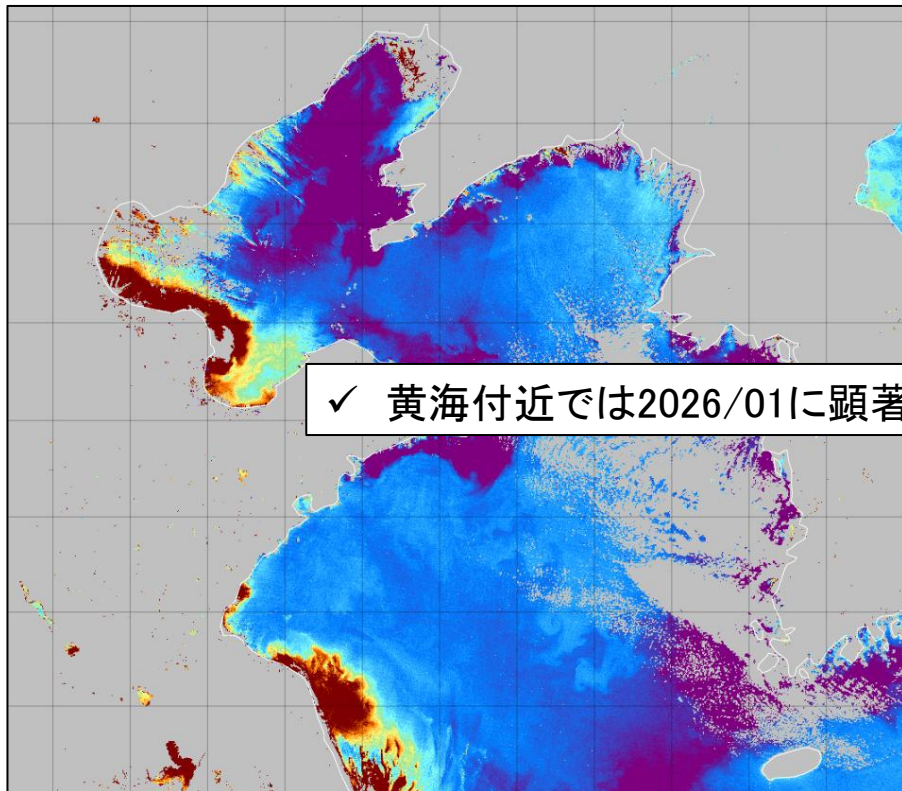


②黄海 2026/01

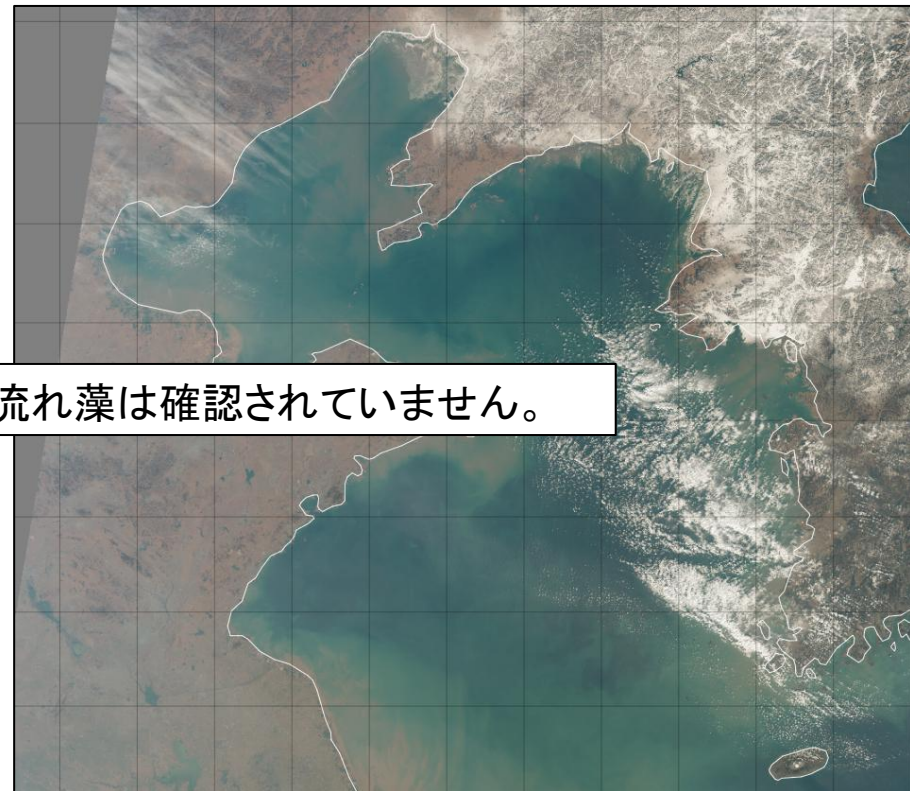


日付	2026/1/13
中心緯度	37.214
中心経度	122.225
ズームレベル	7
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

FAI (2026/01/13)



RGB1 (2026/01/13)



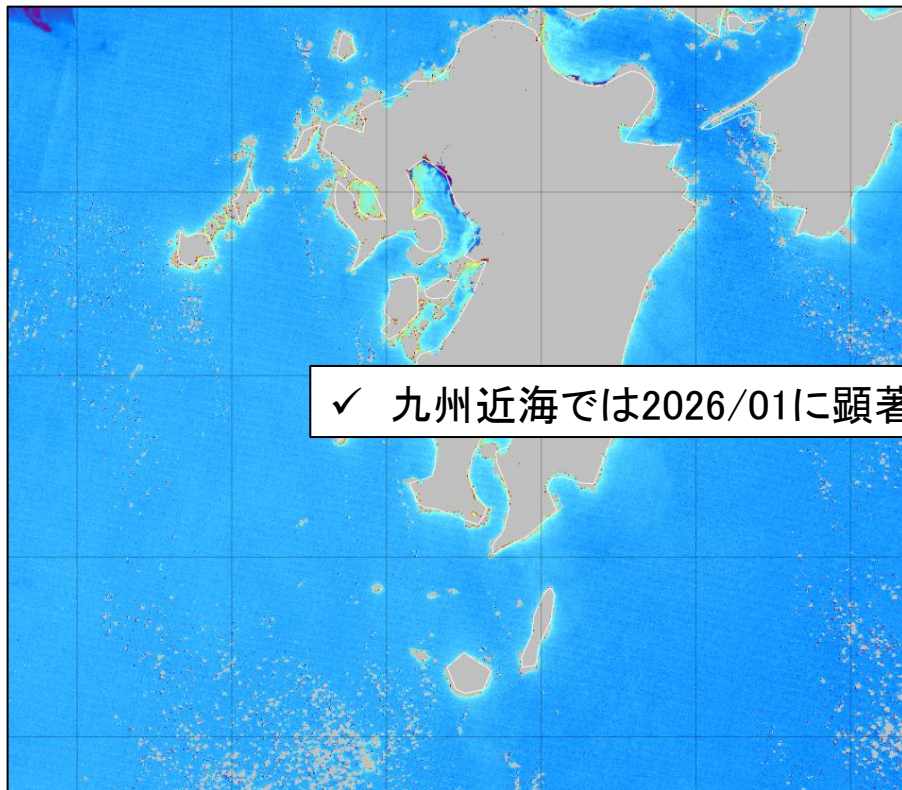
✓ 黄海付近では2026/01に顕著な流れ藻は確認されていません。

③九州近海 2026/01

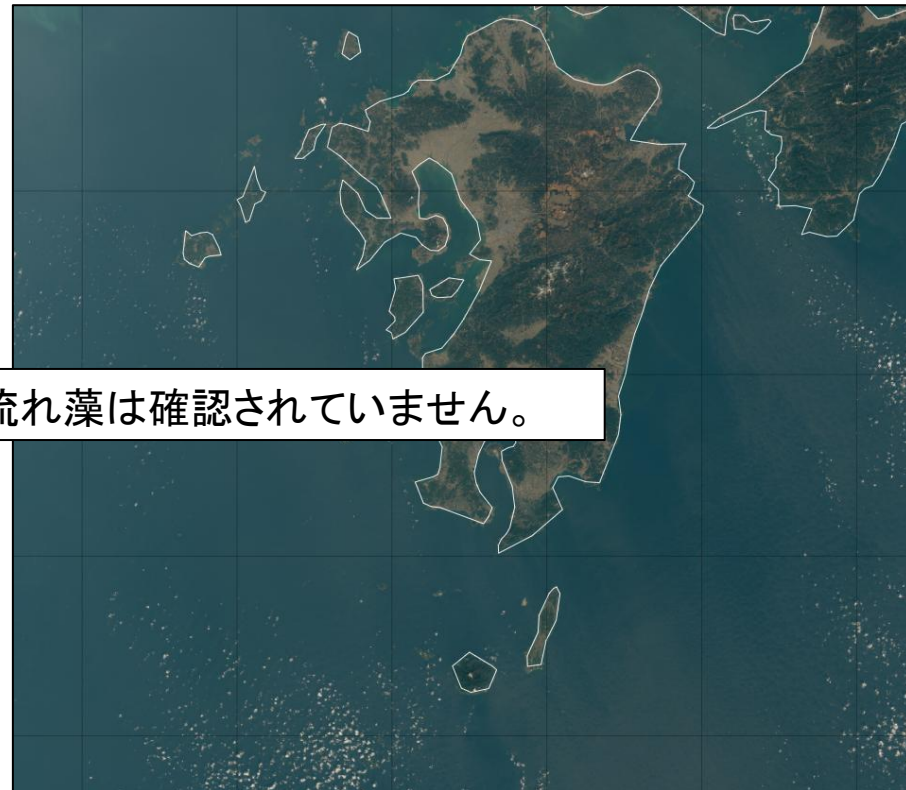


日付	2026/01/14
中心緯度	31.867
中心経度	130.459
ズームレベル	8
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

FAI (2026/01/14)



RGB1 (2026/01/14)



✓ 九州近海では2026/01に顕著な流れ藻は確認されていません。

2026/01 観測カレンダー



	EastChina Sea	EastChina Coast	EastChina Coast2	EastChina Coast3	EastChina Coast4	Laodong Peninsula	Amami	Kumage	Kyusyu	Goto	Tsushima
2026/1/1		雲			雲		No Data	No Data	No Data	観測無し	雲
2026/1/2											
2026/1/3			観測無し	観測無し		観測無し					
2026/1/4		観測無し	雲	観測無し	観測無し					観測無し	観測無し
2026/1/5							観測無し	No Data	観測無し	雲	
2026/1/6											
2026/1/7			観測無し	No Data		No Data					
2026/1/8		観測無し					観測無し	観測無し		No Data	No Data
2026/1/9	流れ藻							観測無し			
2026/1/10	流れ藻										
2026/1/11			No Data	No Data	観測無し	No Data					
2026/1/12							No Data	No Data	観測無し	No Data	観測無し
2026/1/13	流れ藻							観測無し			
2026/1/14	流れ藻										
2026/1/15		観測無し	観測無し	No Data	No Data						
2026/1/16	流れ藻						No Data	No Data	No Data	観測無し	観測無し
2026/1/17											
2026/1/18				観測無し		観測無し					
2026/1/19		観測無し	観測無し	観測無し	観測無し					観測無し	観測無し
2026/1/20		雲		雲			観測無し	No Data	観測無し	観測無し	
2026/1/21											
2026/1/22			観測無し	観測無し		観測無し					
2026/1/23		観測無し					観測無し	観測無し		No Data	観測無し
2026/1/24	流れ藻						観測無し	No Data	観測無し		
2026/1/25	流れ藻										
2026/1/26			No Data	No Data	観測無し	No Data					
2026/1/27							観測無し	観測無し	観測無し	No Data	No Data
2026/1/28								観測無し			
2026/1/29											
2026/1/30		雲	No Data	No Data	観測無し	観測無し					
2026/1/31							No Data	No Data	観測無し	No Data	観測無し

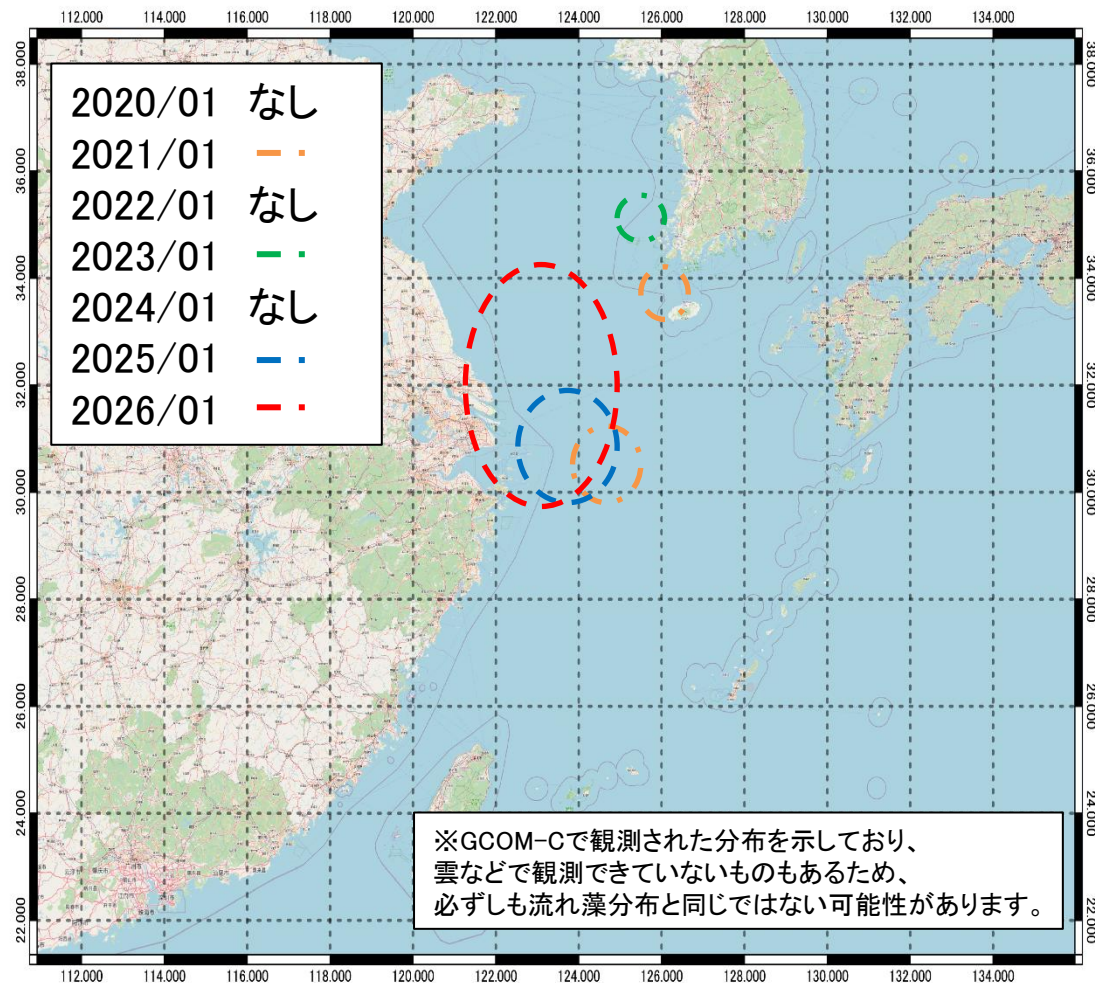
凡例

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。

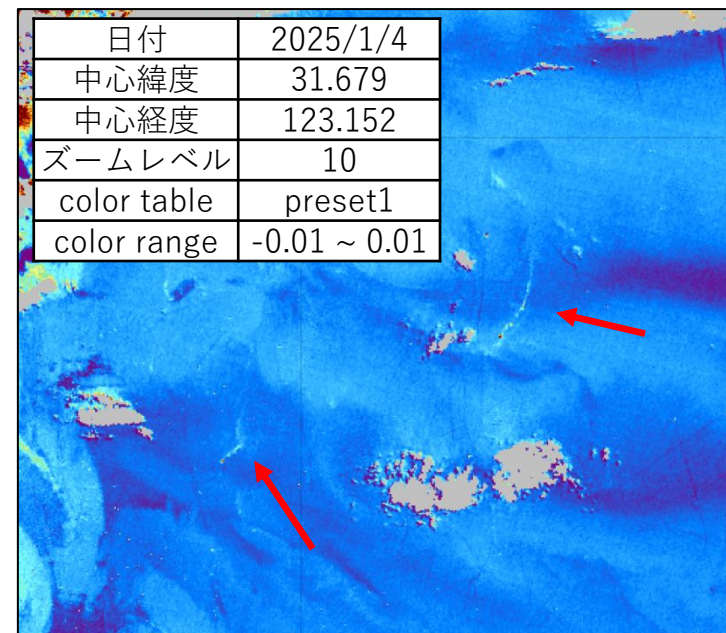
コラム：例年との1月の比較：上海沖



□ 上海沖で2020年から1月にGCOM-Cで観測された流れ藻を比較しました。



過去、1月に観測された
流れ藻事例



- ✓ 流れ藻が多く見られる上海沖でも、過去6年間で1月に流れ藻がみられるケースは少ないです。
- ✓ 例年の1月と比較し、今期は比較的大規模に流れ藻が発生していました。