

# 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](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](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](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。

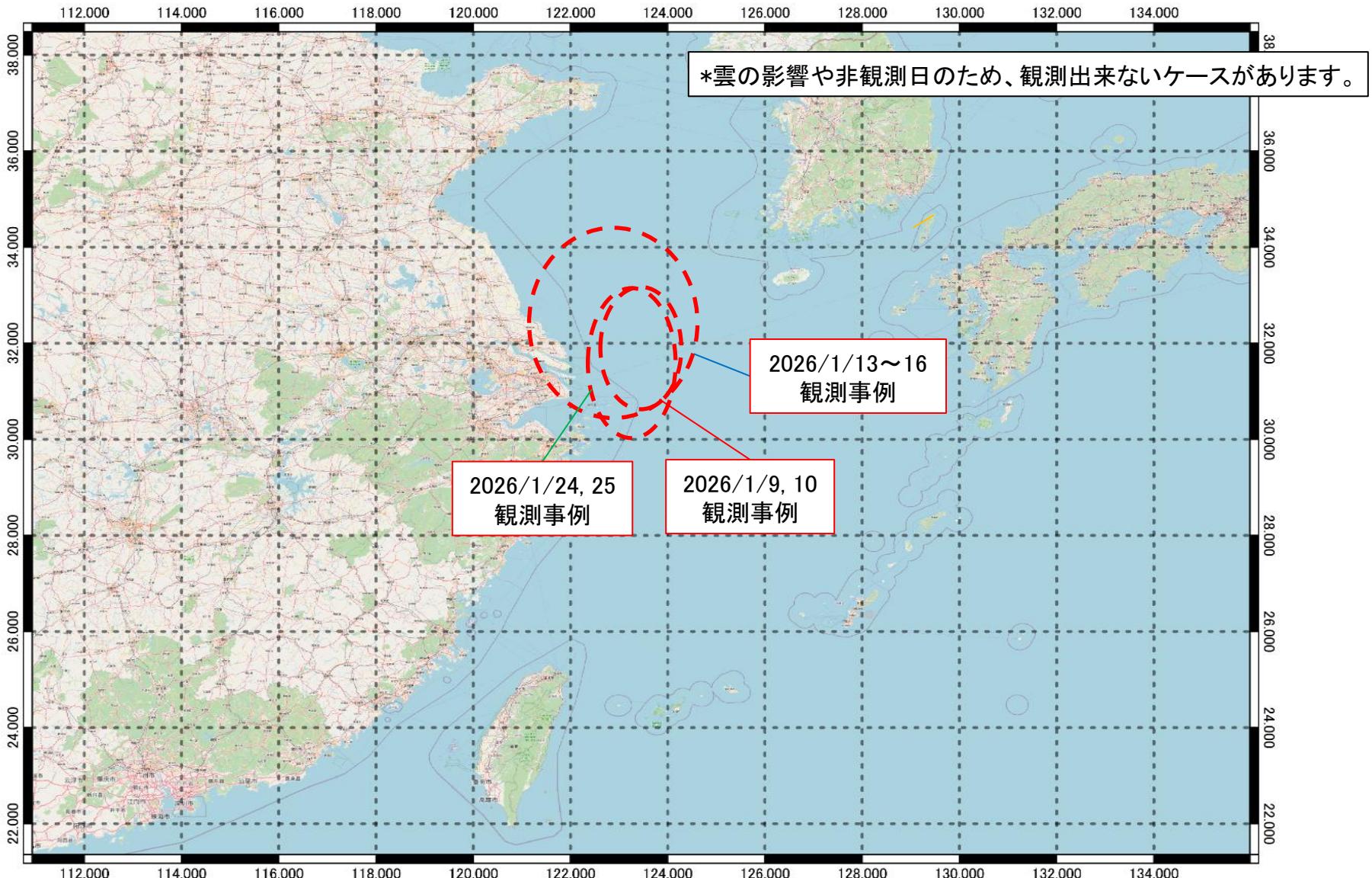
□ 例年の1月における傾向

- 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。

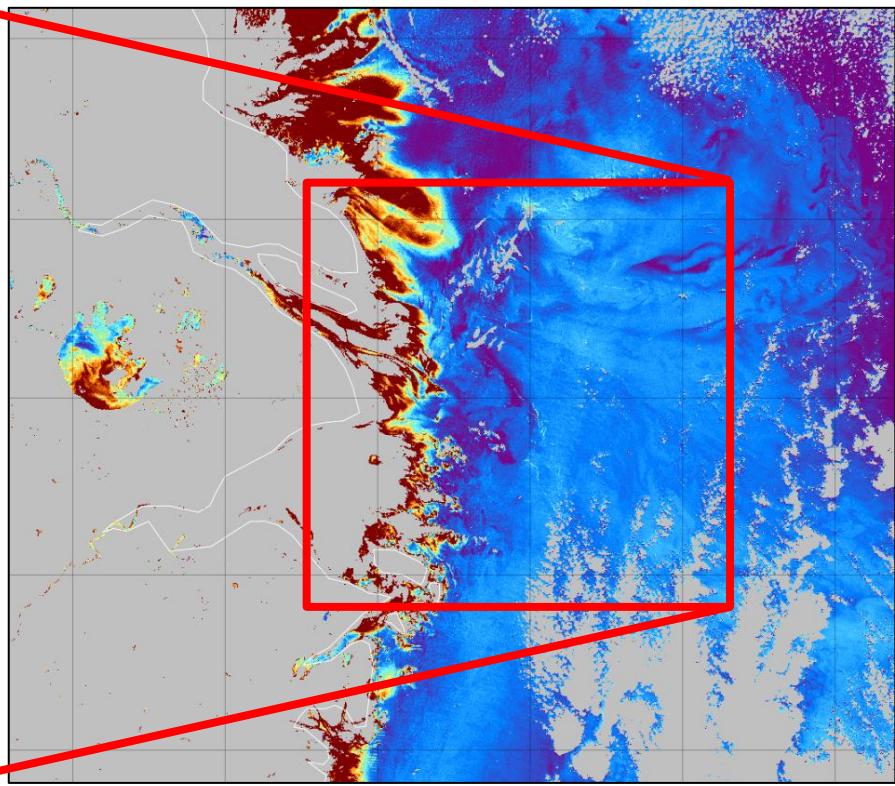
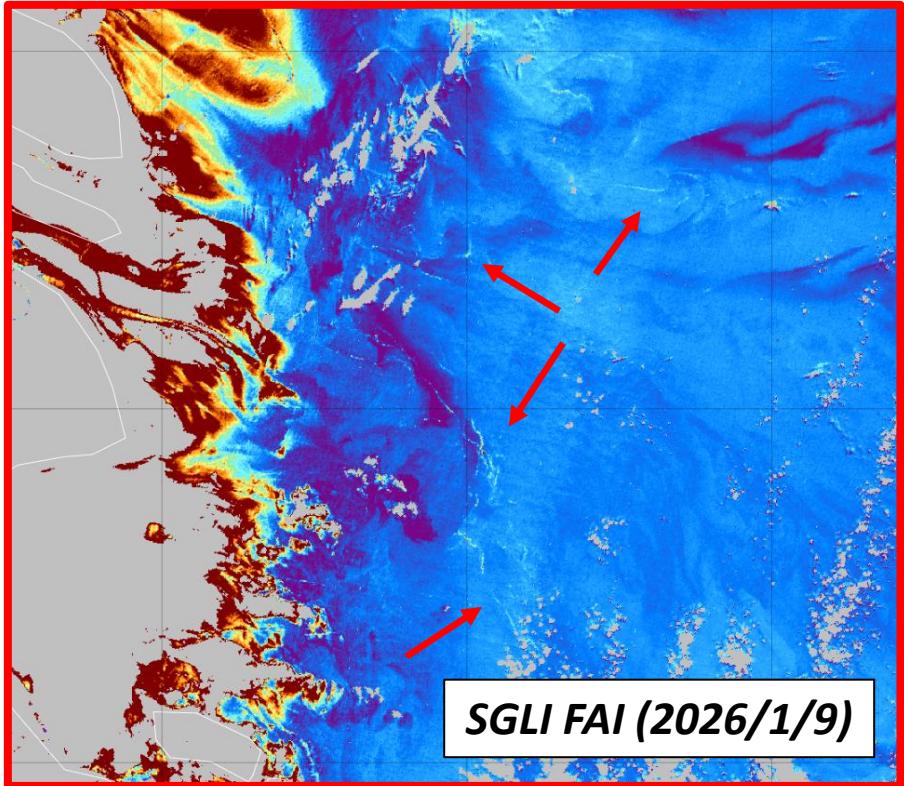
# 掲載事例分布図



# 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

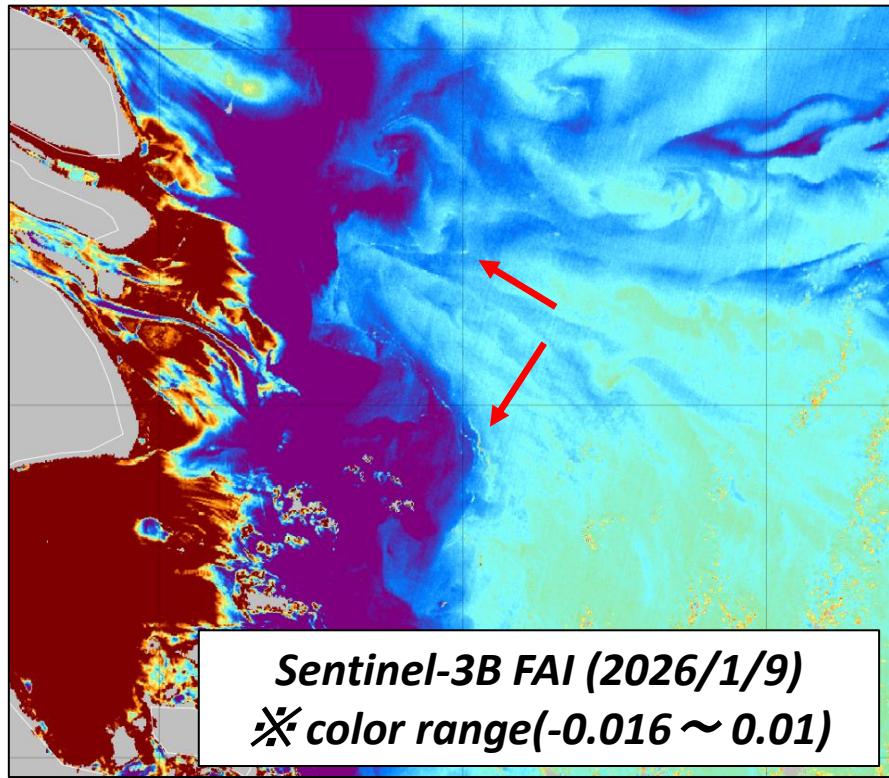
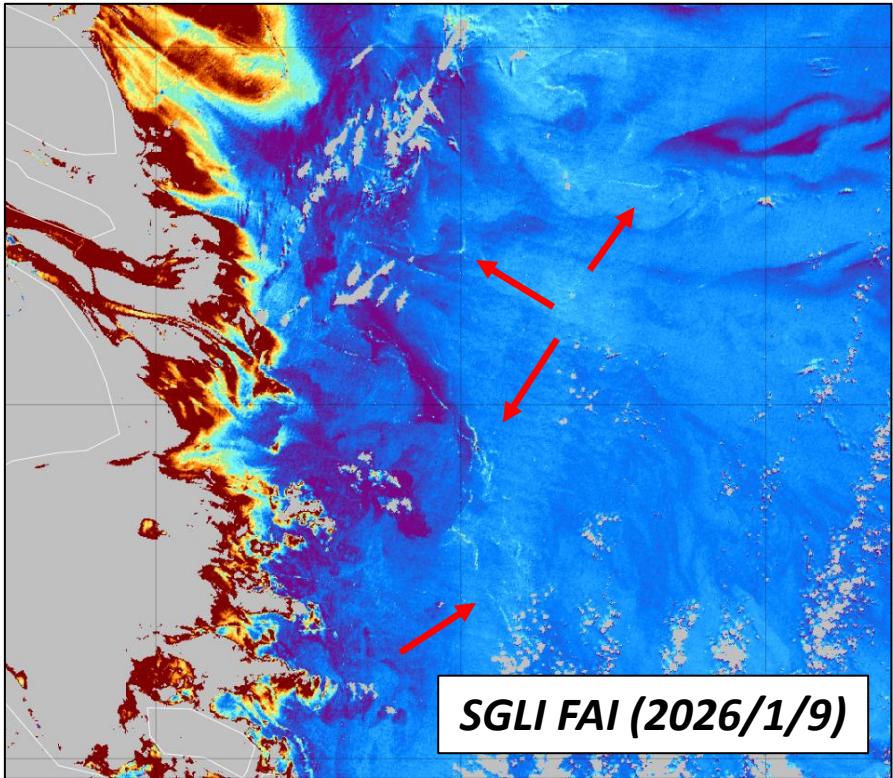
- ✓ 1/9、10のFAI画像において、同海域に連続して線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に1/9のSentinel-3B画像を示します。



# 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

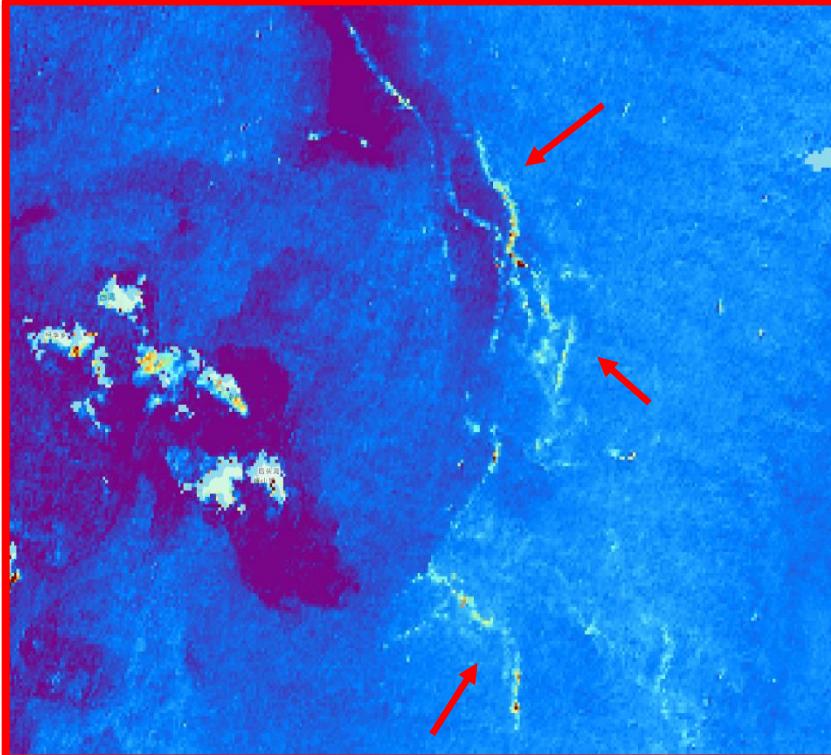
- ✓ 1/9のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-2画像を示します。



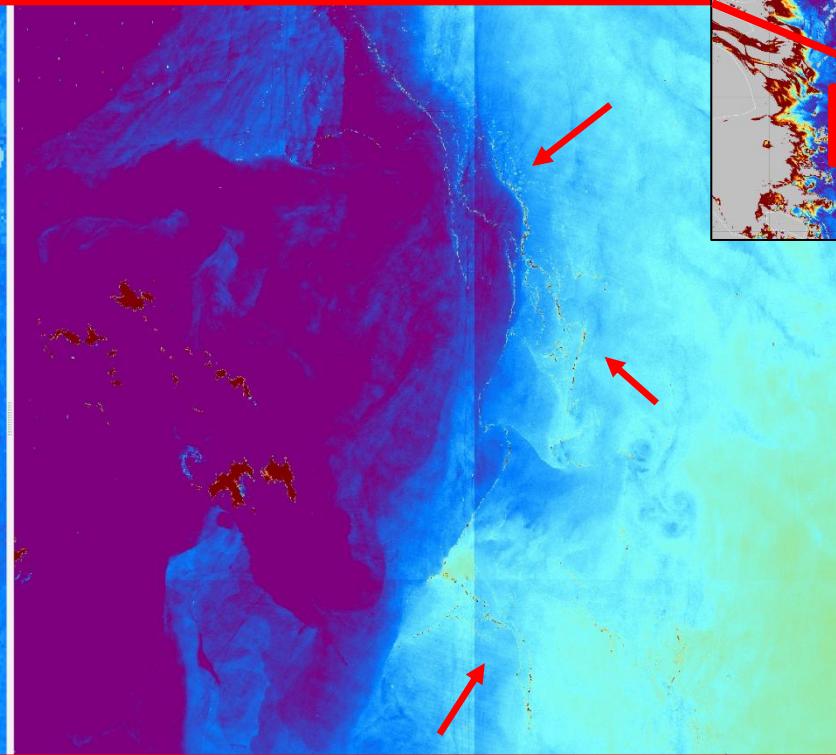
# ①上海沖 2026/01

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)

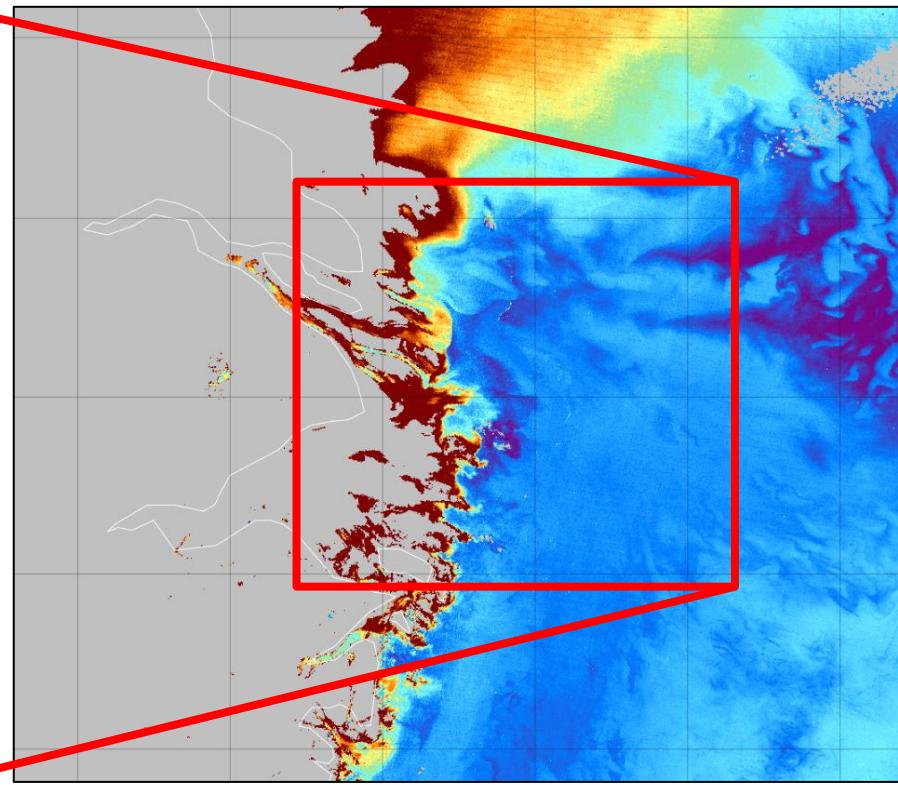
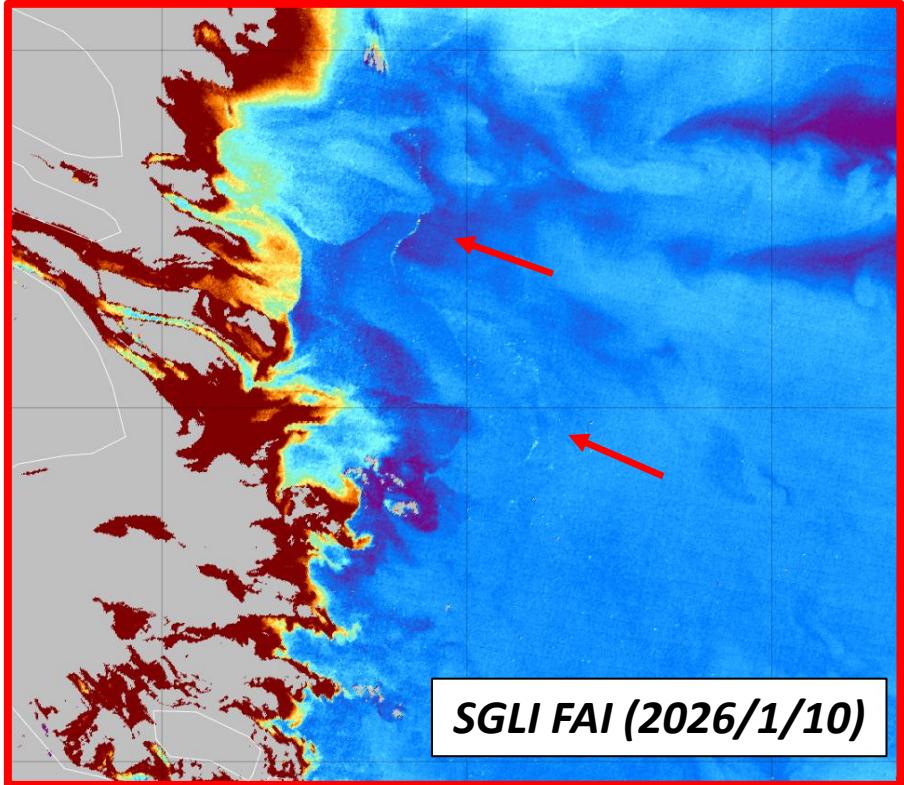


Sentinel-2 FAI (2026/1/9) ※color range(-0.035 ~ 0.02)

## 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

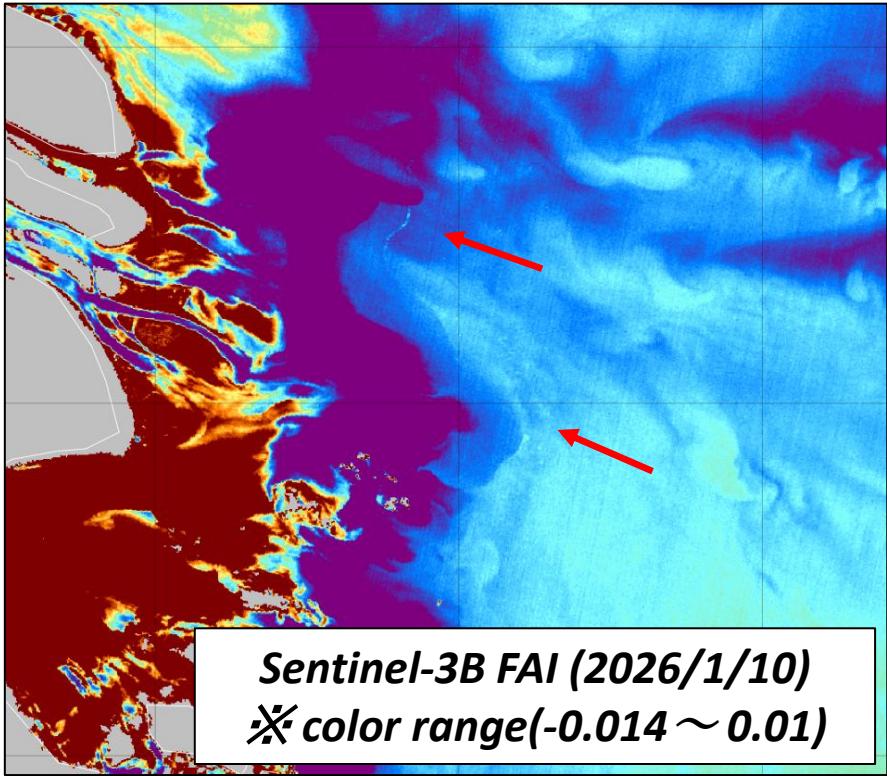
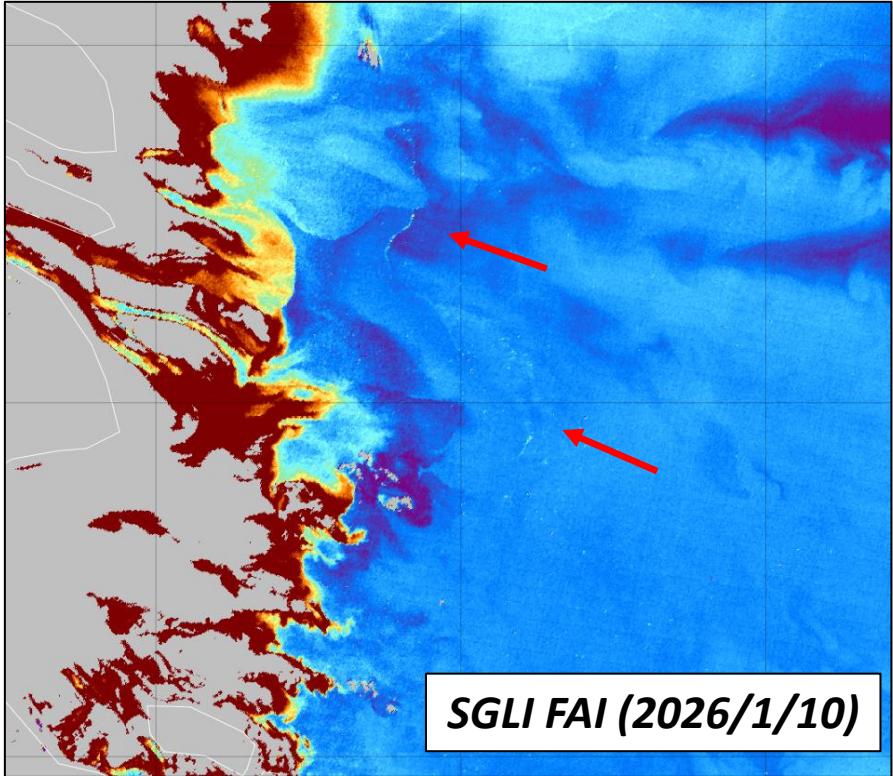
- ✓ 1/10のFAI画像においても、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-3B画像を示します。



# 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

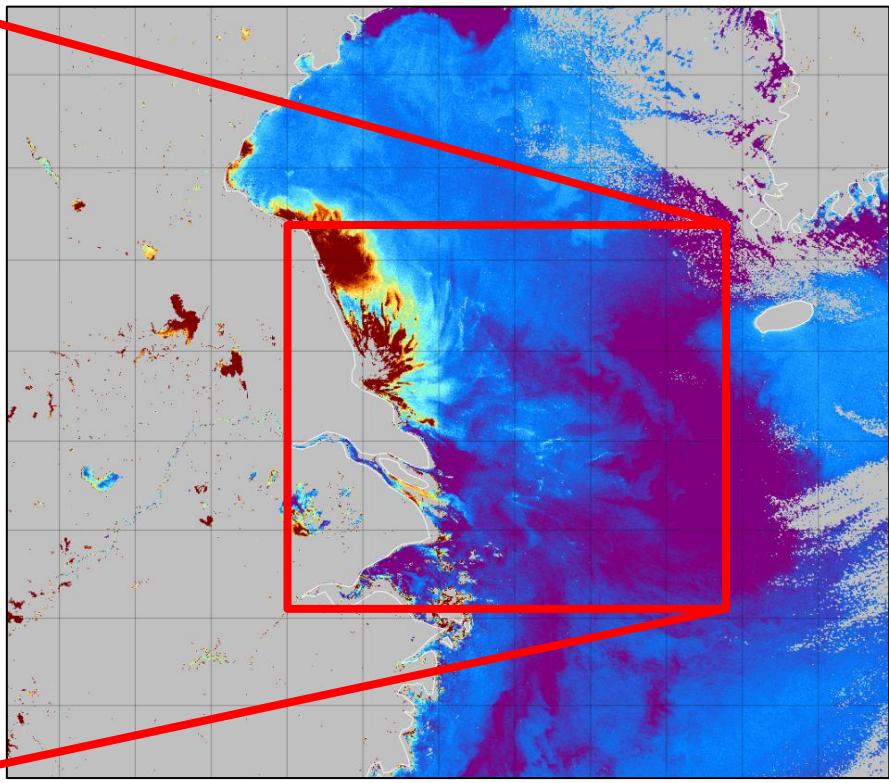
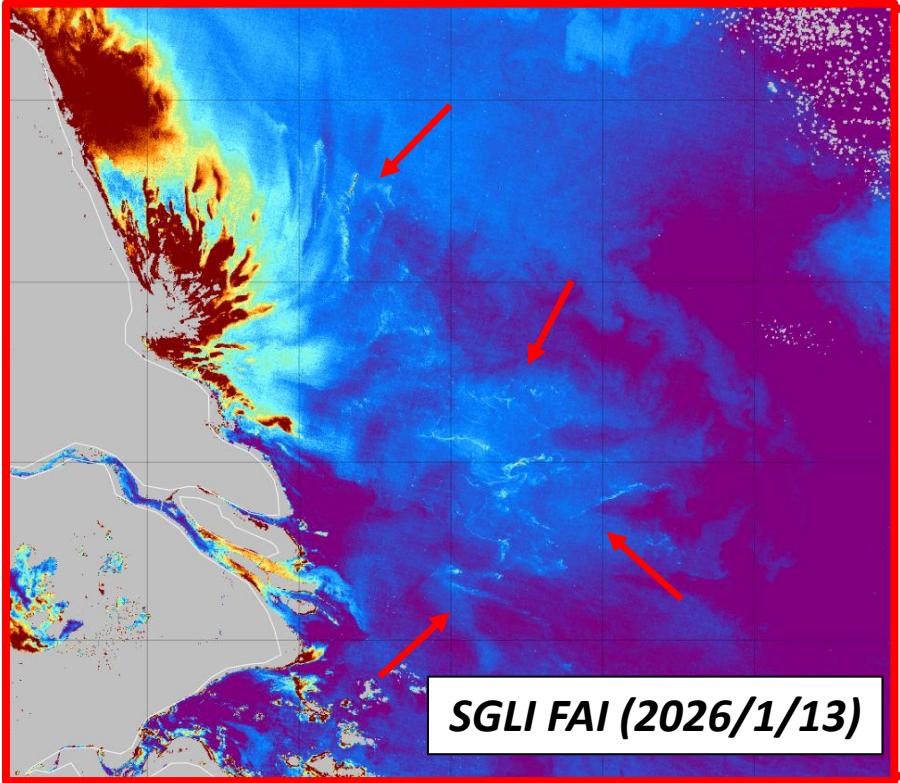
✓ 1/10のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。



## 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。

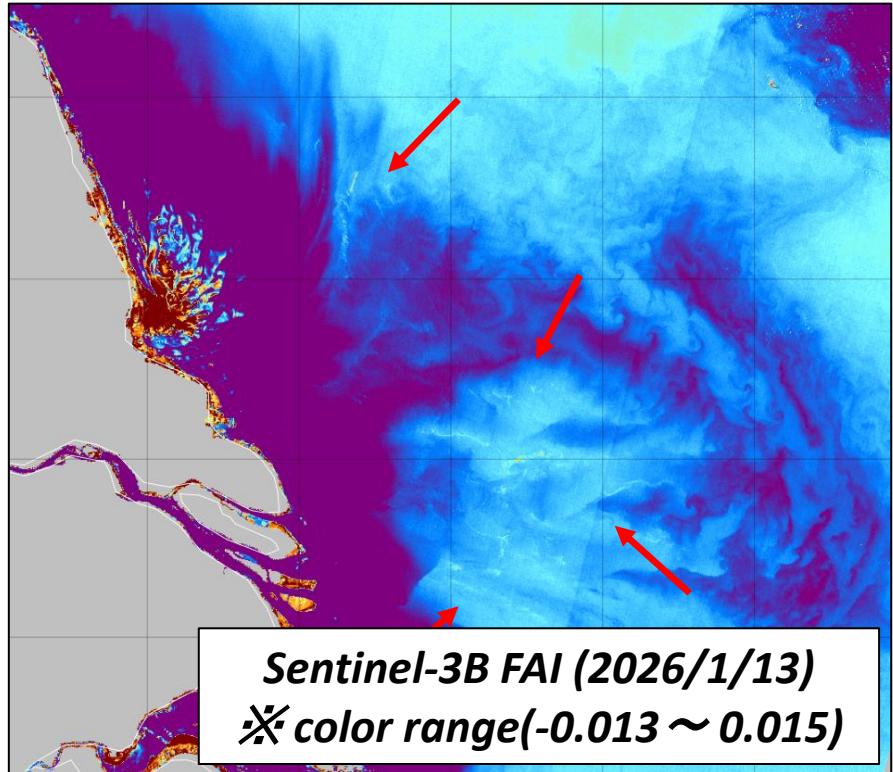
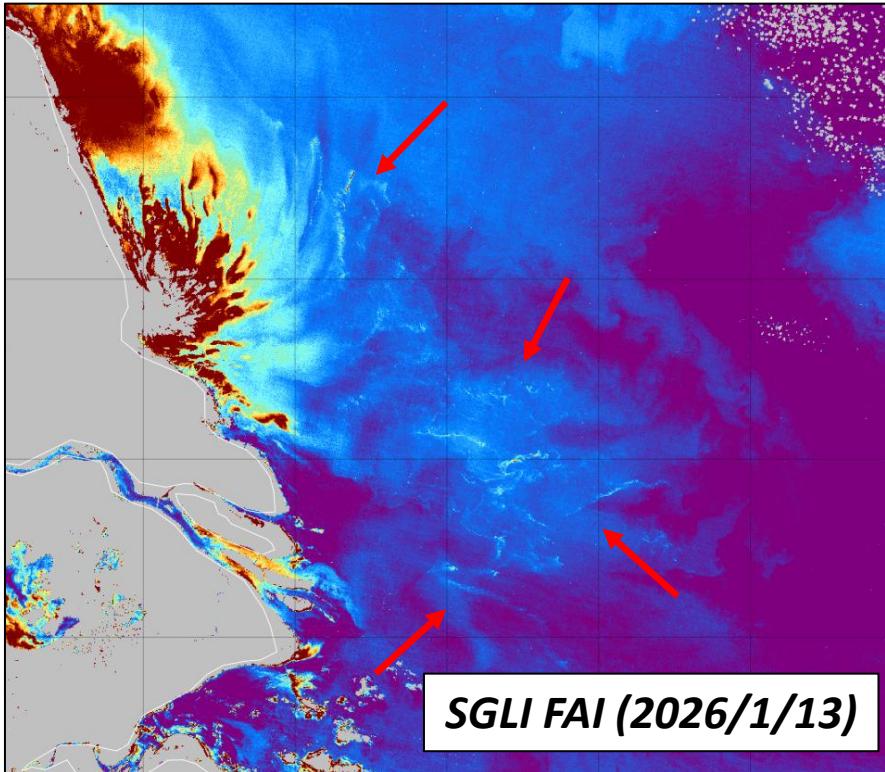


# ①上海沖 2026/01



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

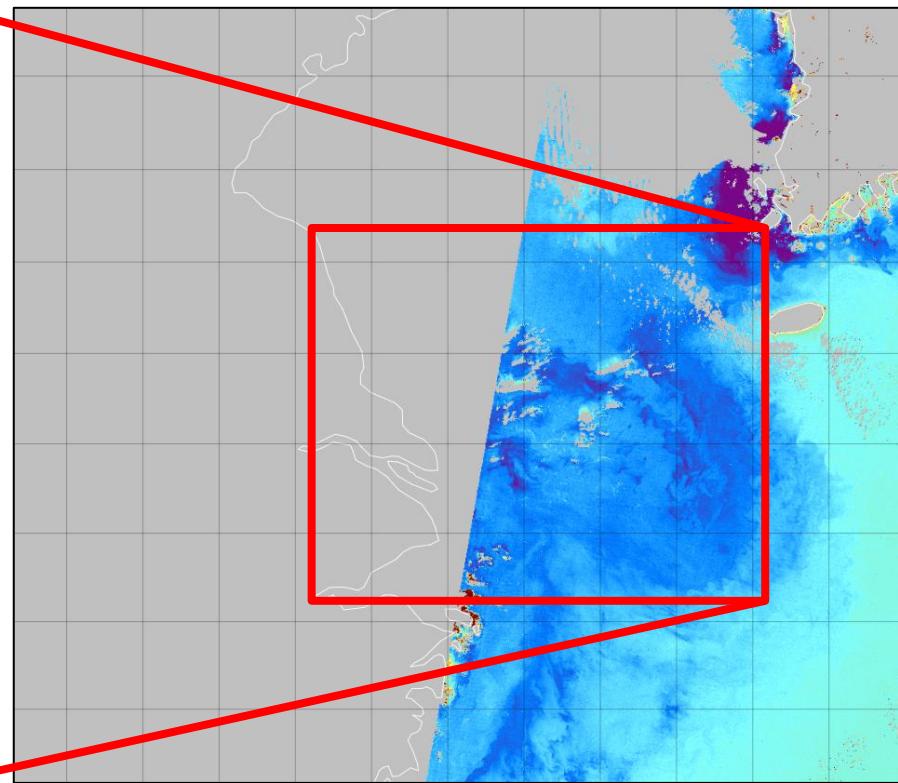
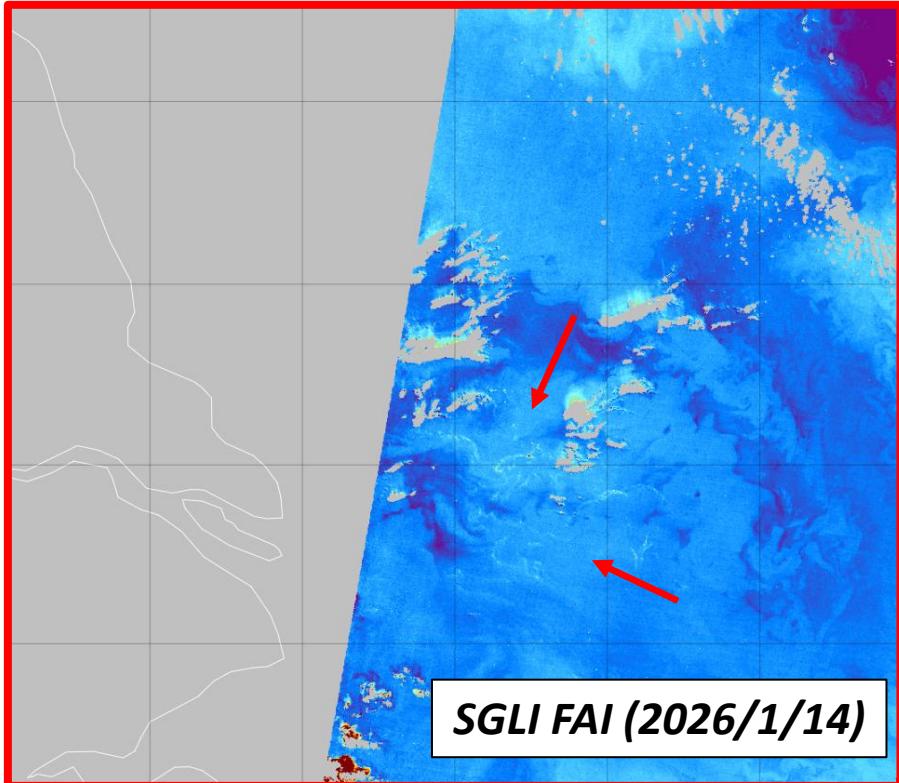
✓ 1/13のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。



## 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

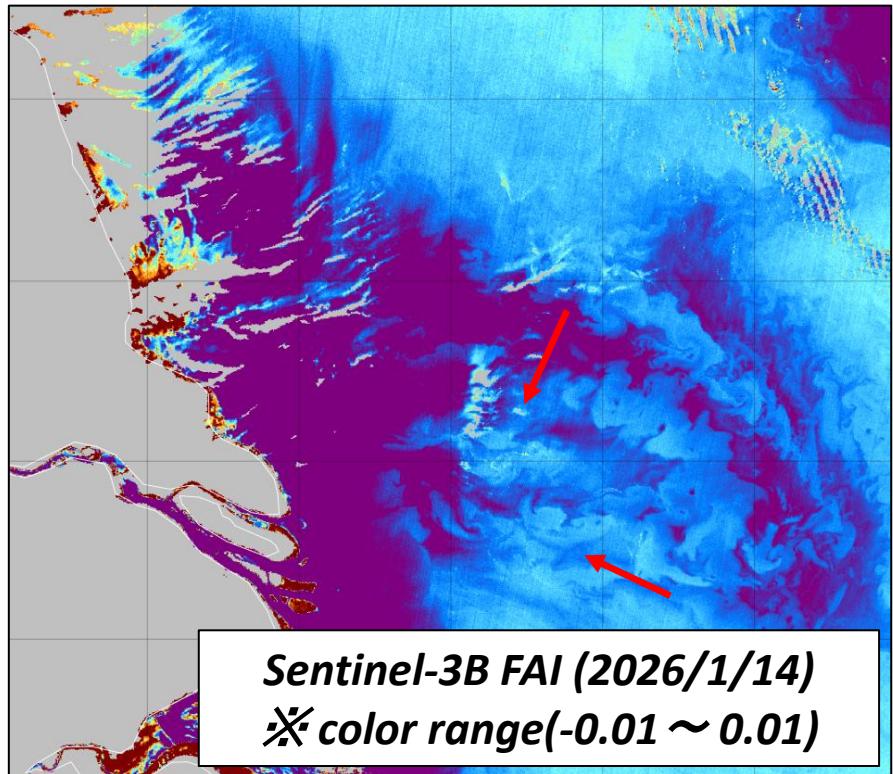
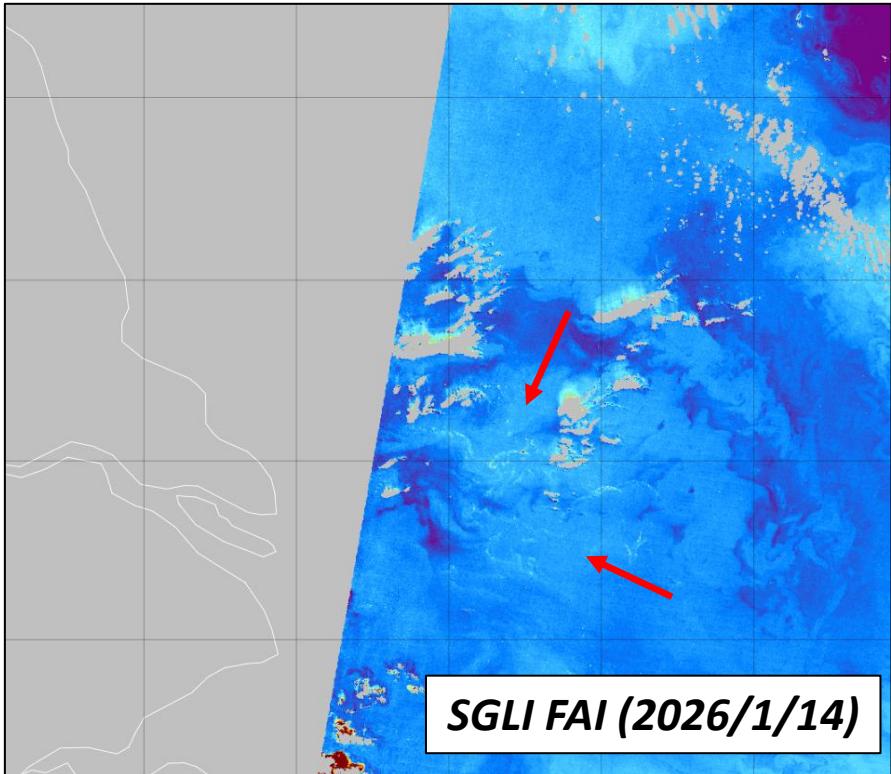
- ✓ 1/14のFAI画像においても、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-3B画像を示します。



# 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

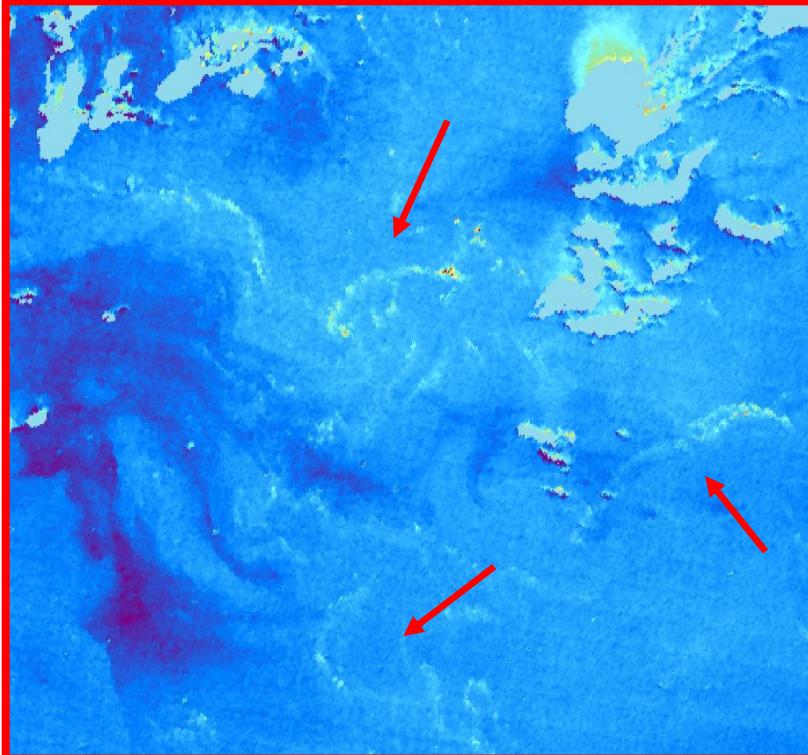
- ✓ 1/14のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-2画像を示します。



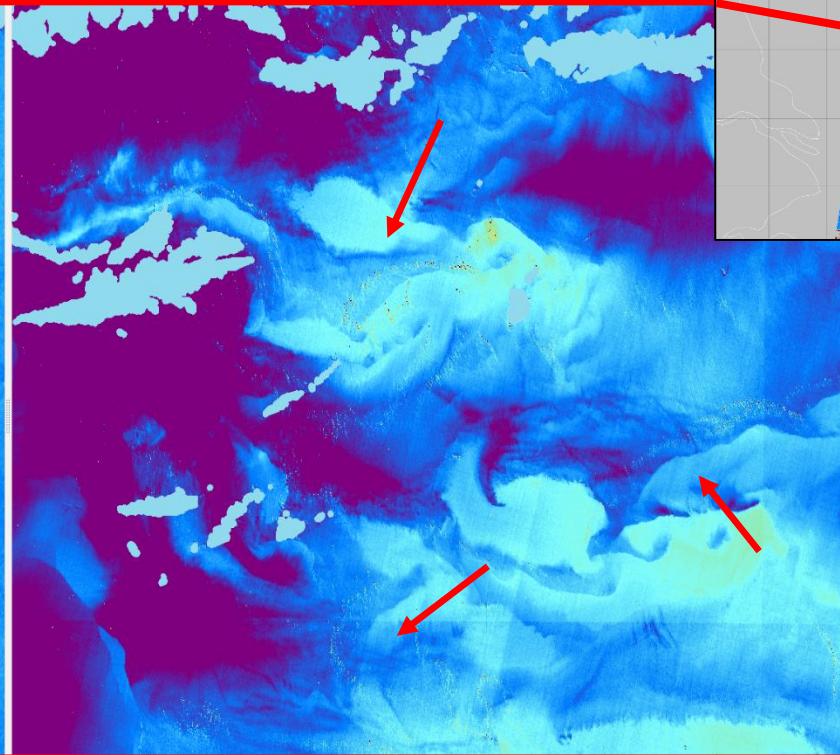
# ①上海沖 2026/01

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)

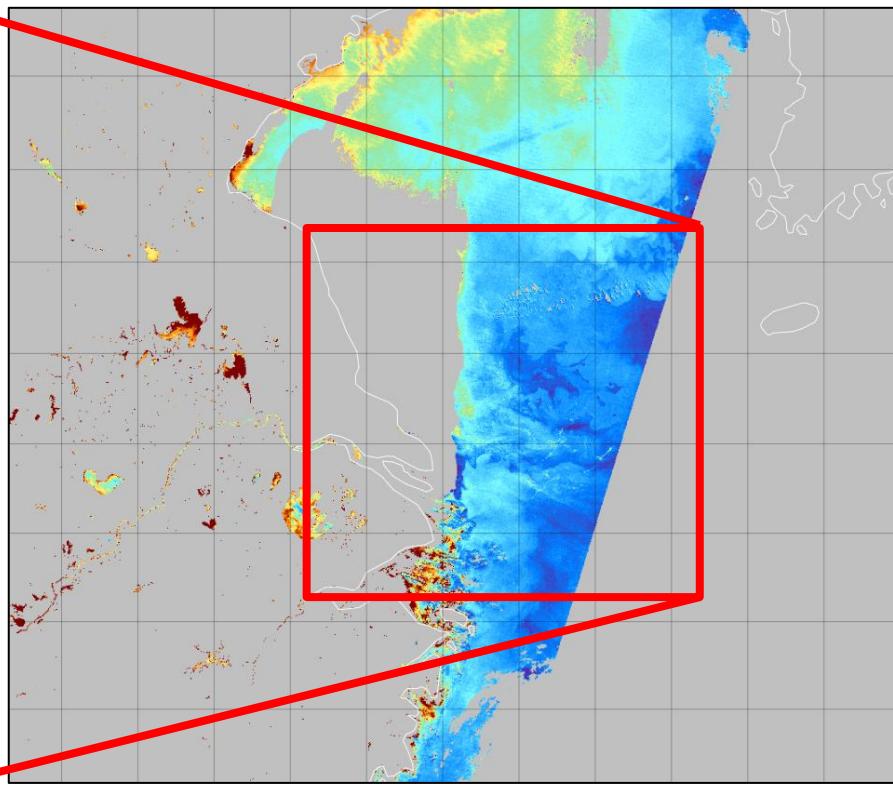
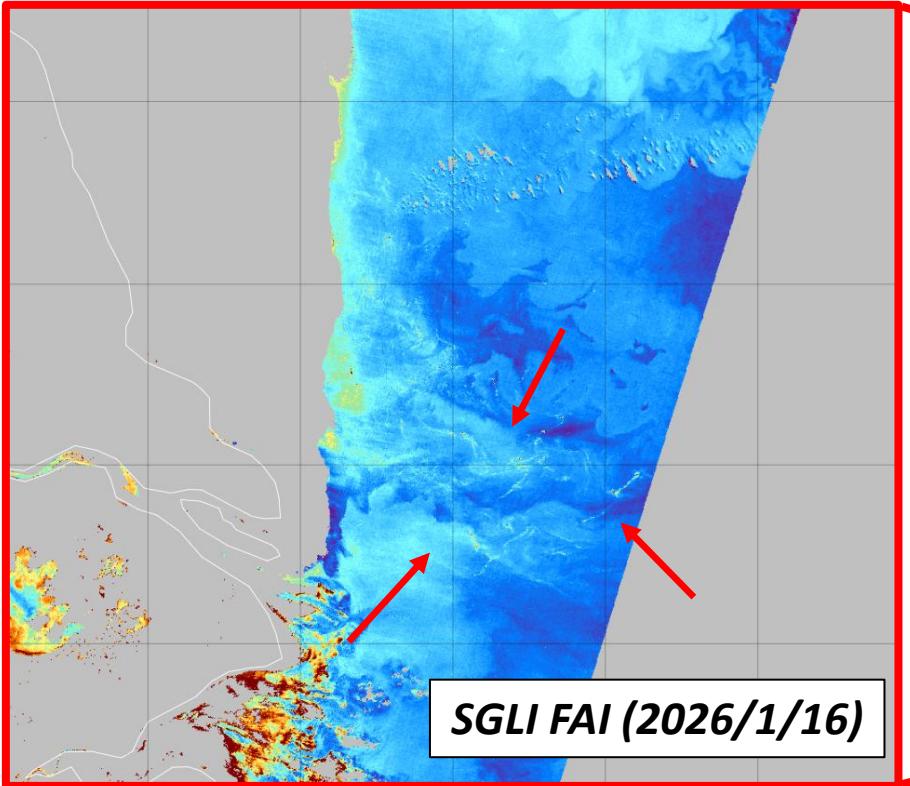


Sentinel-2 FAI (2026/1/14) ※color range(-0.02 ~ 0.01 )

# 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

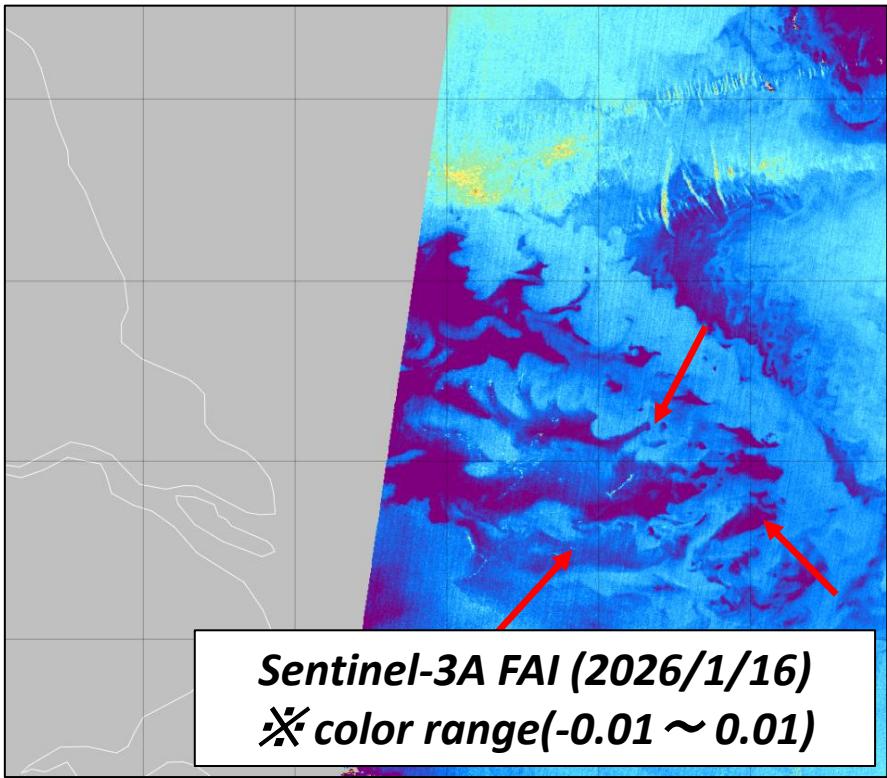
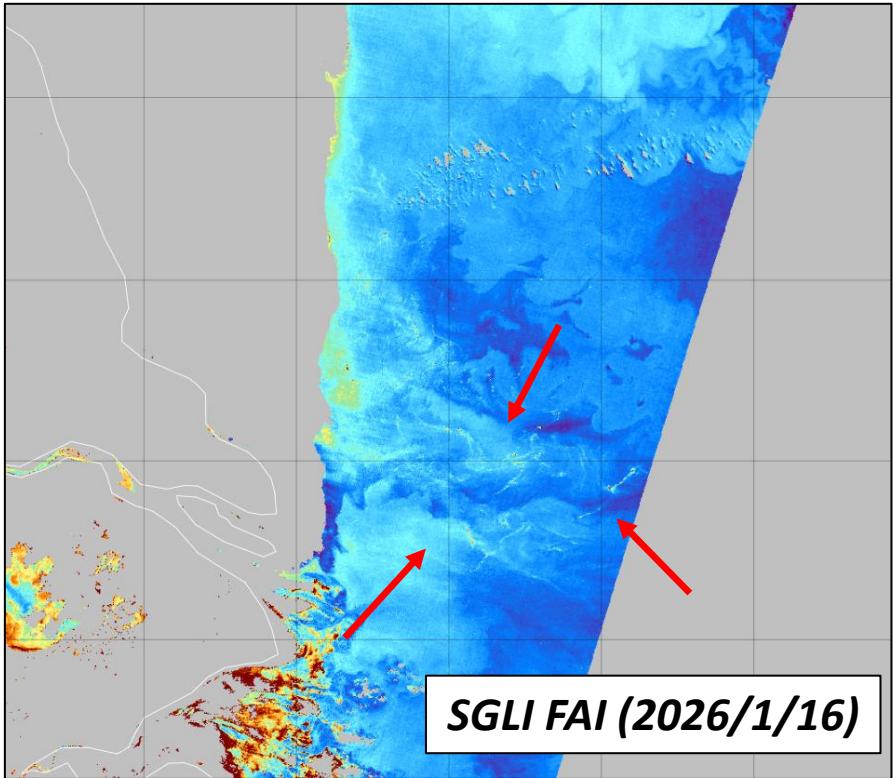
- ✓ 1/16のFAI画像においても、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に同日のSentinel-3A画像を示します。



# 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。

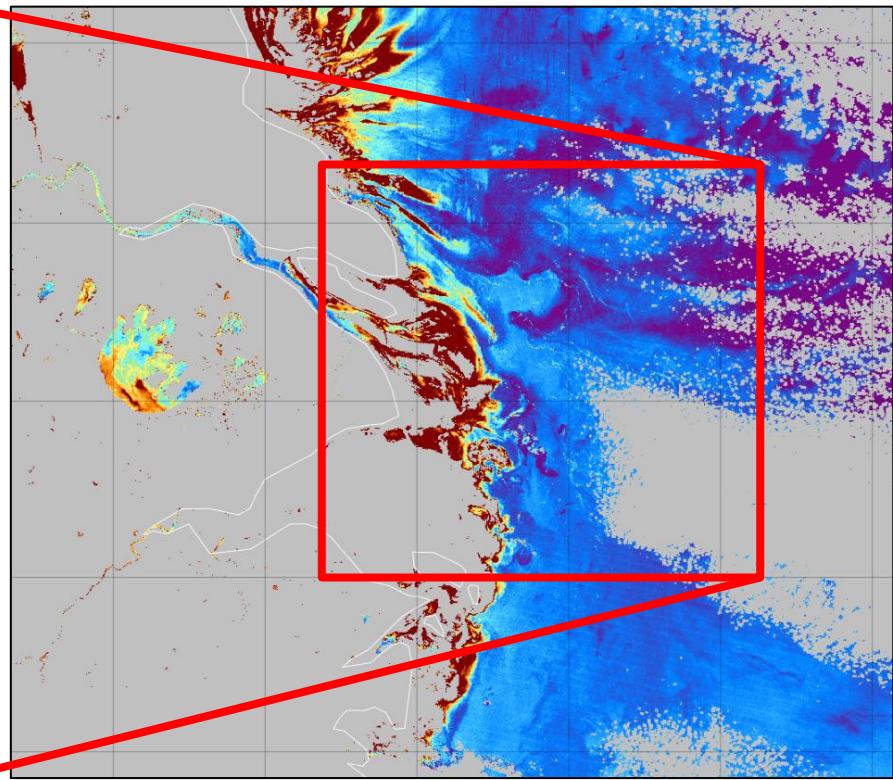
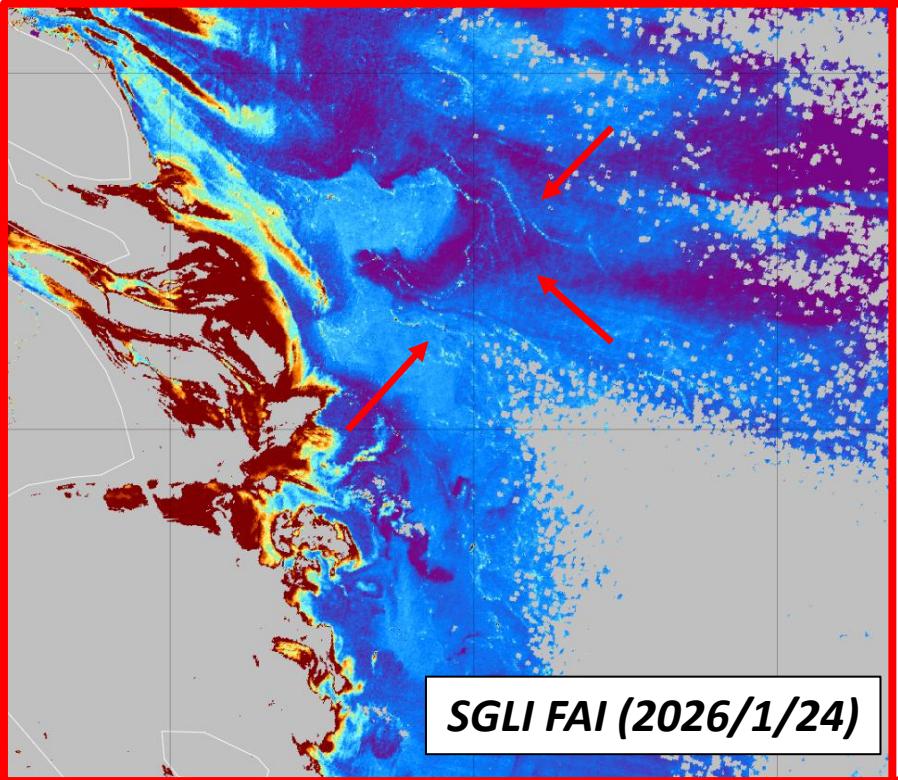


# ①上海沖 2026/01



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

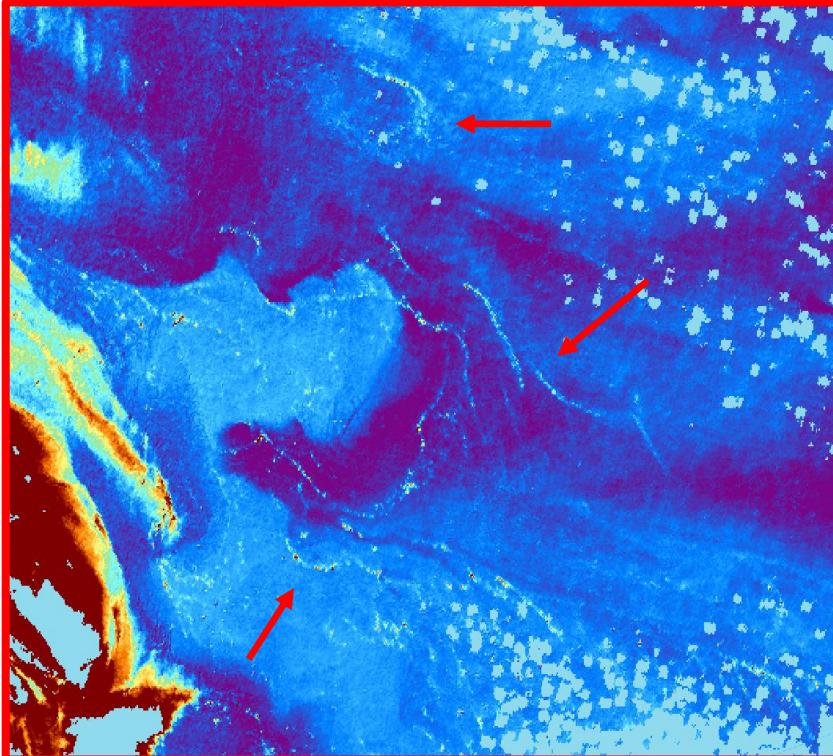
- ✓ 1/24、25のFAI画像において、連続して線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次項に1/24のSentinel-2画像を示します。



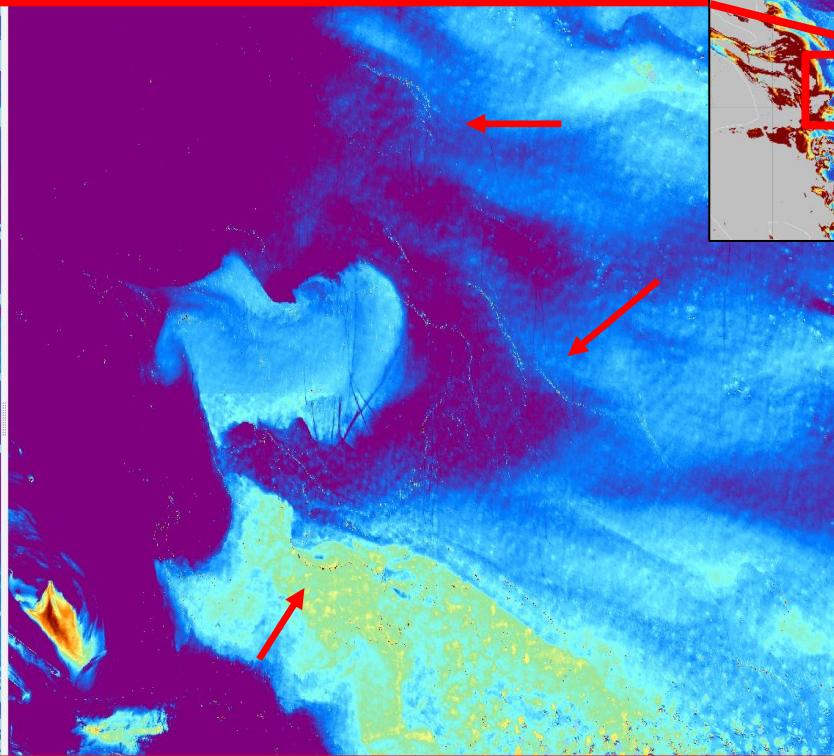
# ①上海沖 2026/01

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)

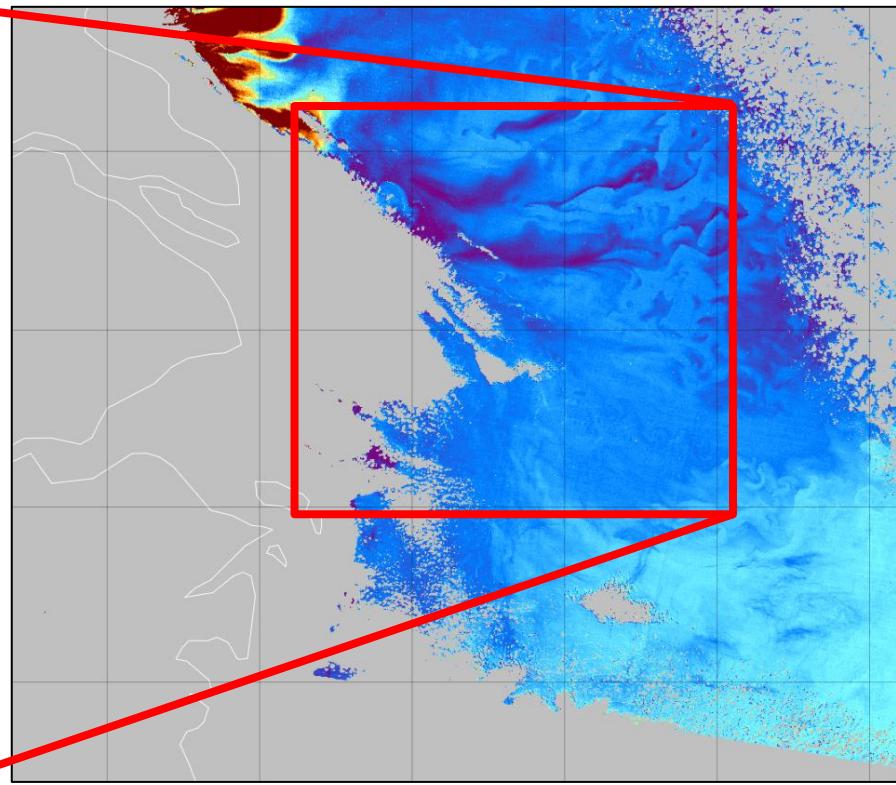
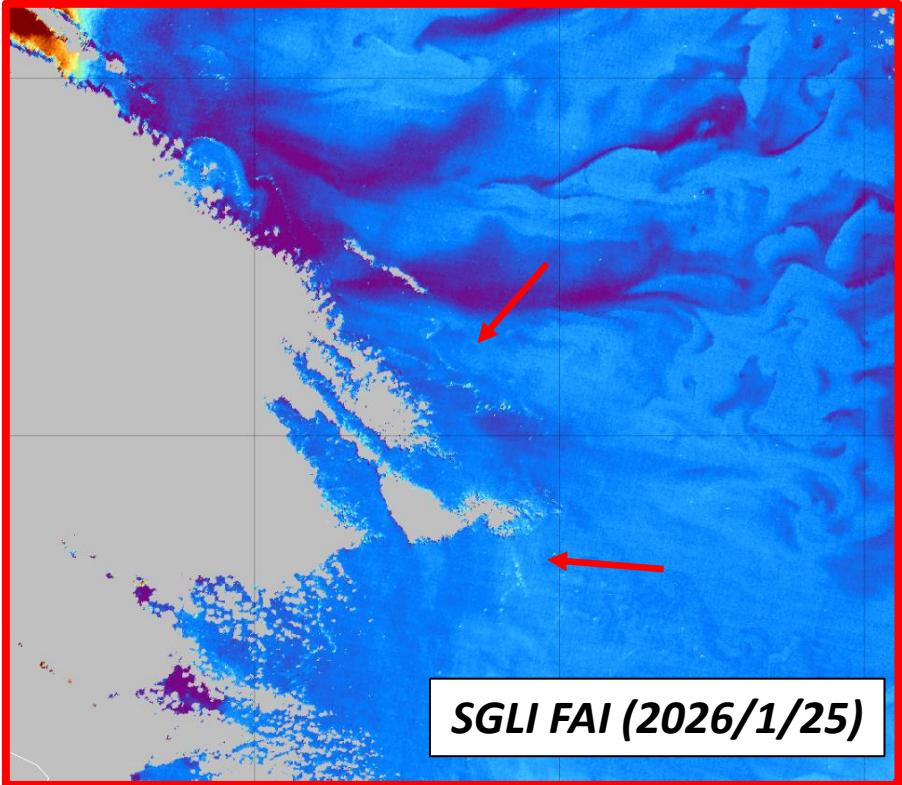


Sentinel-2 FAI (2026/1/24) ※color range(-0.04 ~ 0.02)

## 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。

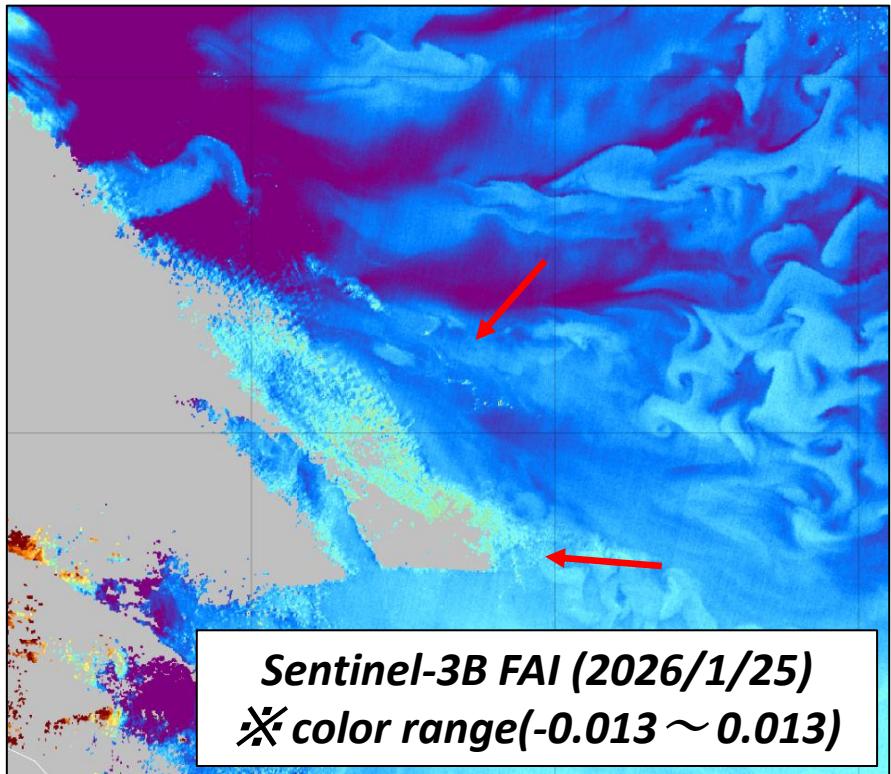
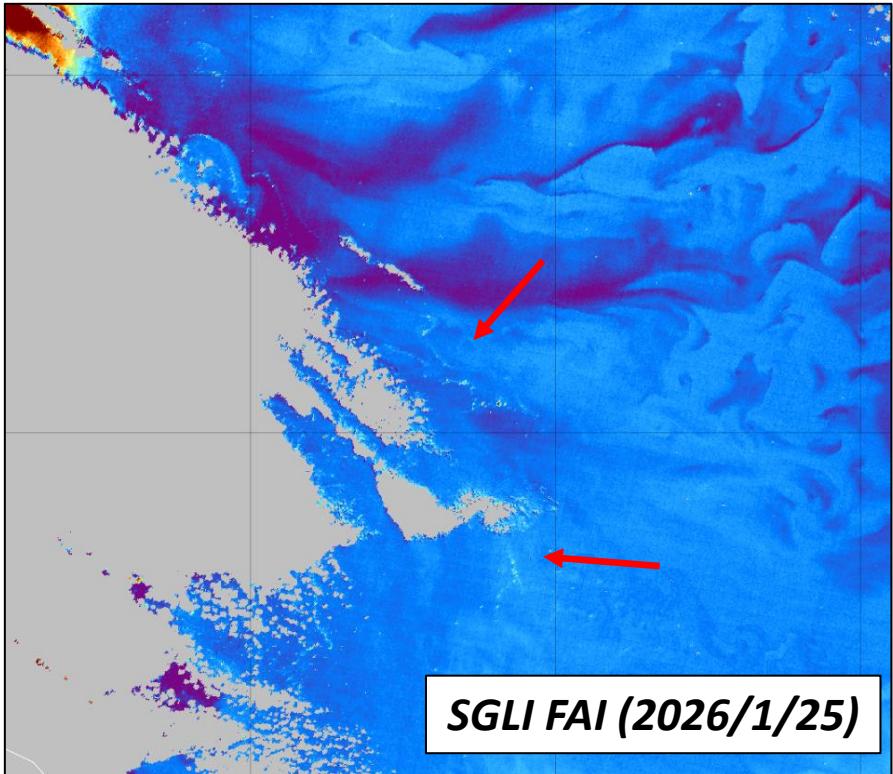


# ①上海沖 2026/01



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

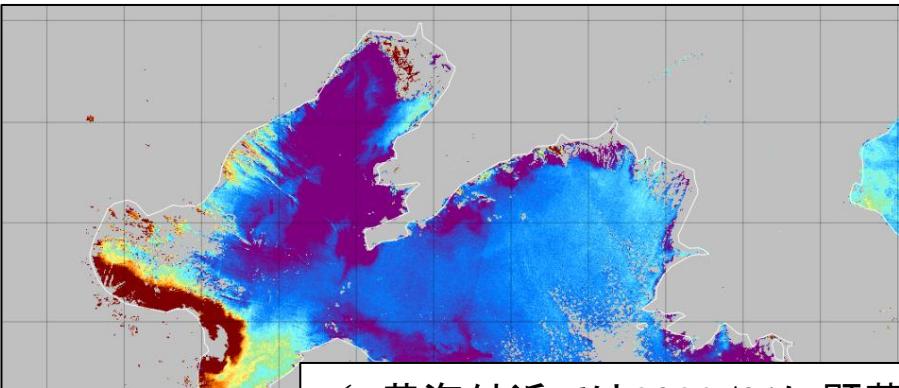
✓ 1/25のFAI画像において、Sentinel-3Bでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。



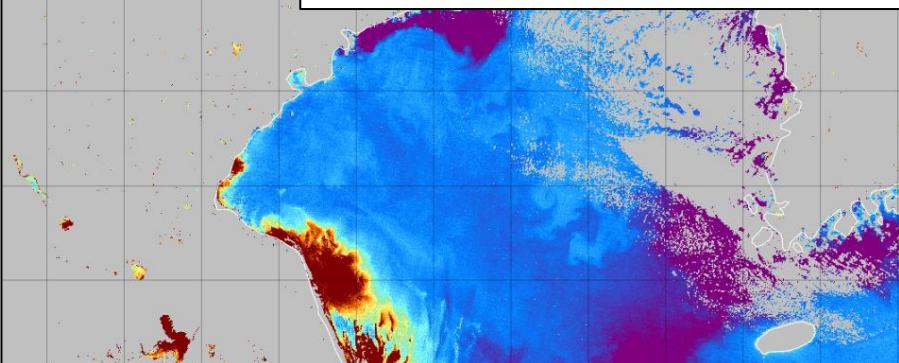
# ②黄海 2026/01

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

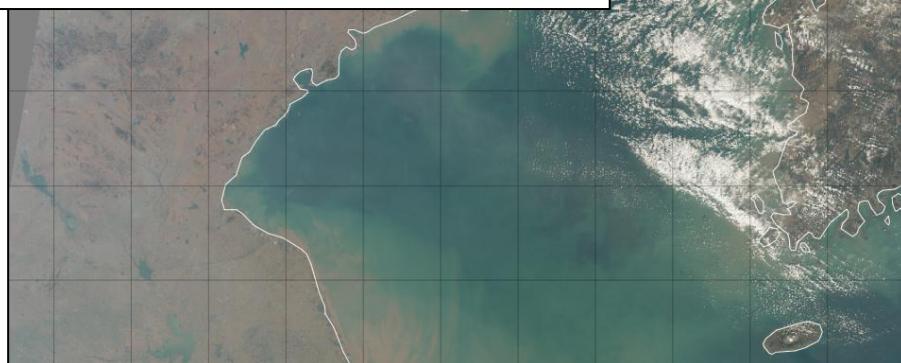
FAI (2026/01/13)



✓ 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。



RGB1 (2026/01/13)

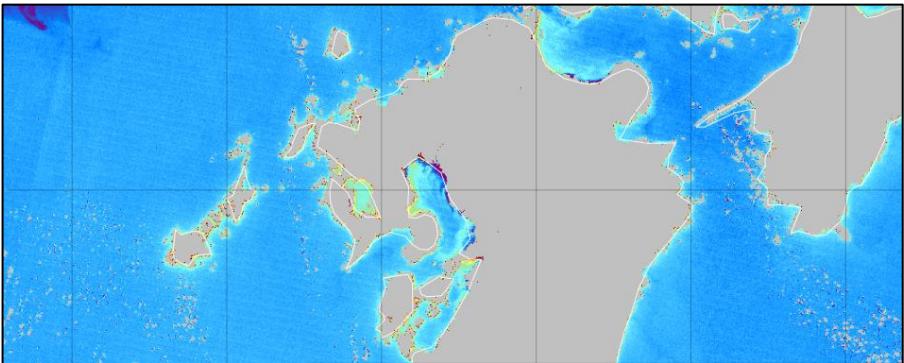


# ③九州近海 2026/01

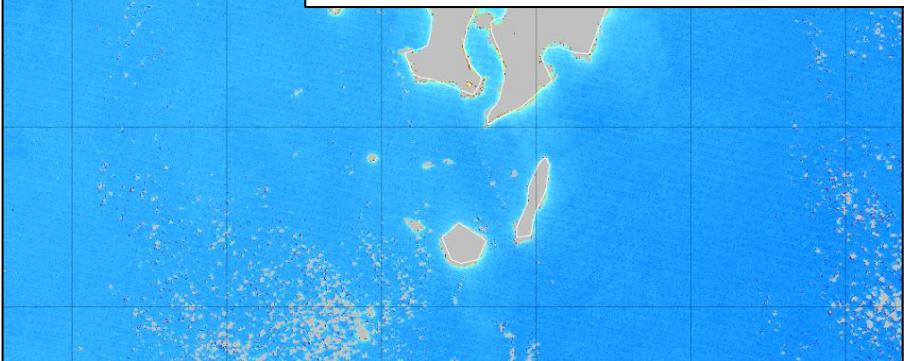


日付	2026/01/14
中心緯度	31.867
中心経度	130.459
ズームレベル	8
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

FAI (2026/01/14)



✓ 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。



RGB1 (2026/01/14)



# 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		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	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	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

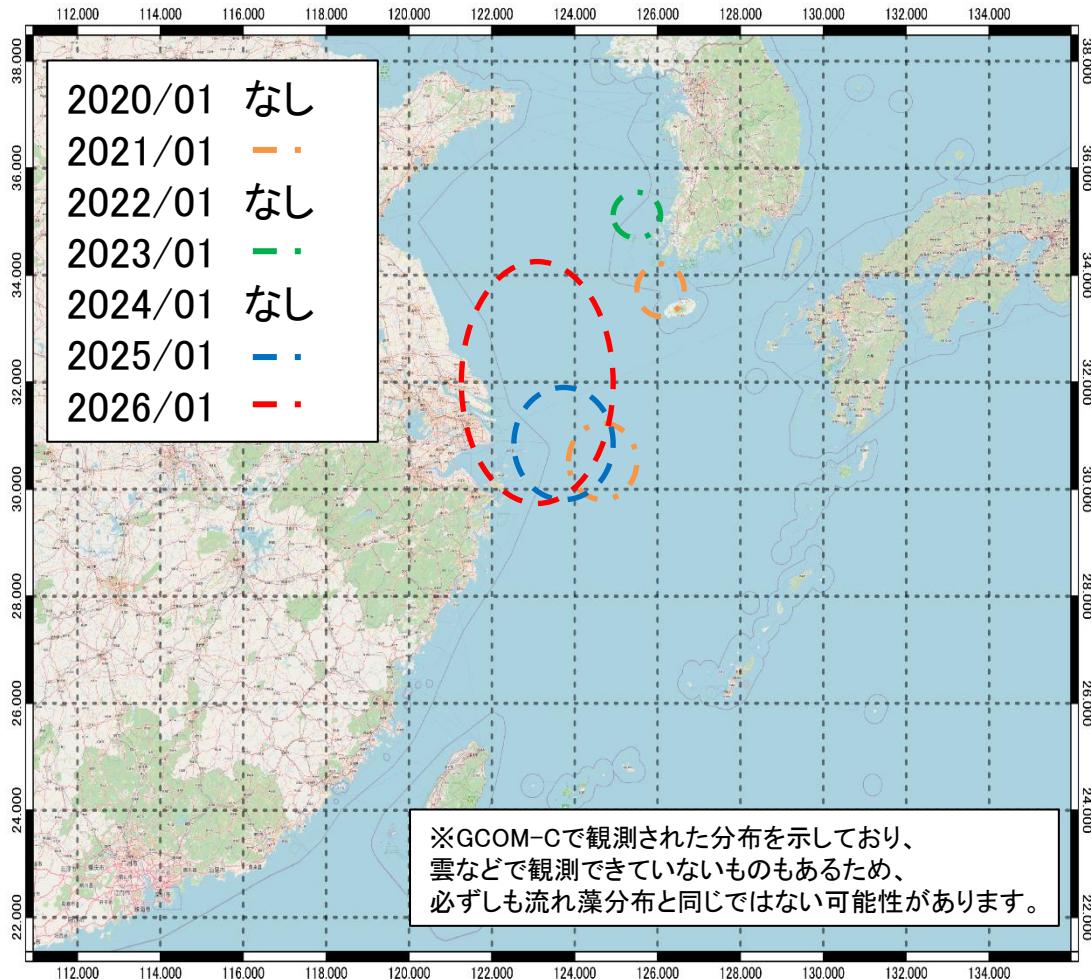
観測無し
雲
No Data
流れ藻

GCOM-C/SGLIで観測していない。  
 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。  
 流れ藻モニタ「FAI List」で“No data”と表示される。  
 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

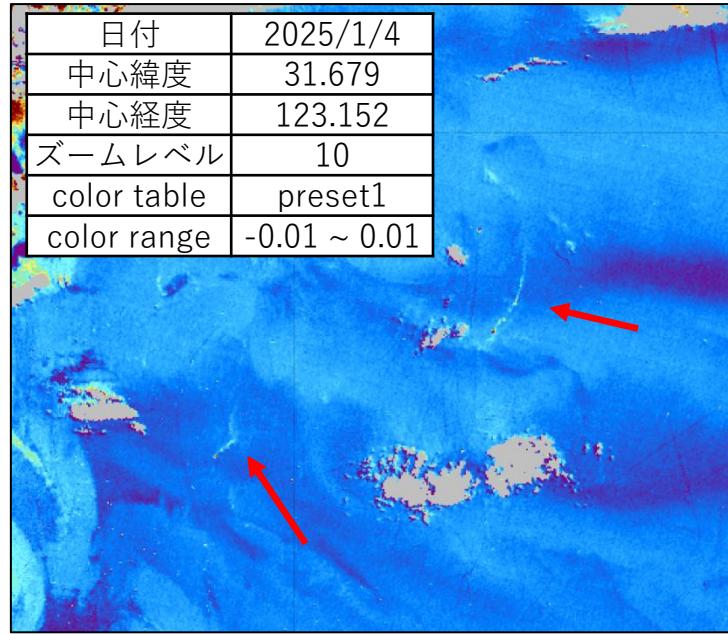


□ 上海沖で2020年から1月にGCOM-Cで観測された流れ藻を比較しました。



過去、1月に観測された流れ藻事例

日付	2025/1/4
中心緯度	31.679
中心経度	123.152
ズームレベル	10
color table	preset1
color range	-0.01 ~ 0.01



- ✓ 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。