

# 流れ藻観測レポート 2026/04

◆ 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

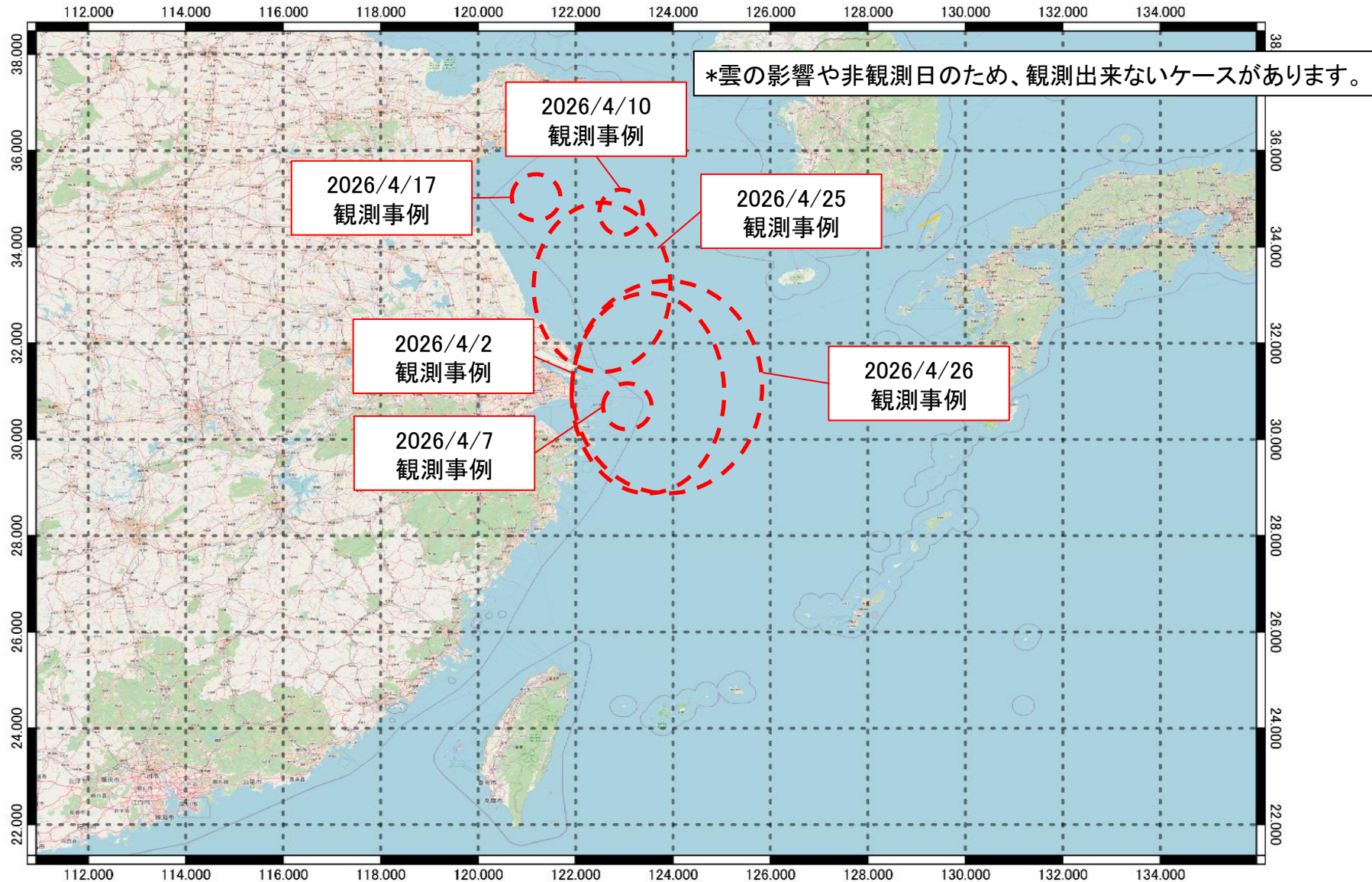
[https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM\\_C/GEE/Observation/ibayMap\\_j.html](https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_C/GEE/Observation/ibayMap_j.html)

# 流れ藻観測状況



- 2026年04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04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04月は複数日で高FAI浮遊物が確認されました。
  - ③ 九州近海
    - 2026年04月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
- 例年の4月における傾向
  - 例年4月は3月に引き続き、複数日で連続的かつ大規模に流れ藻が観測される傾向があり、今期も連続的かつ大規模に観測されました。
- 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。

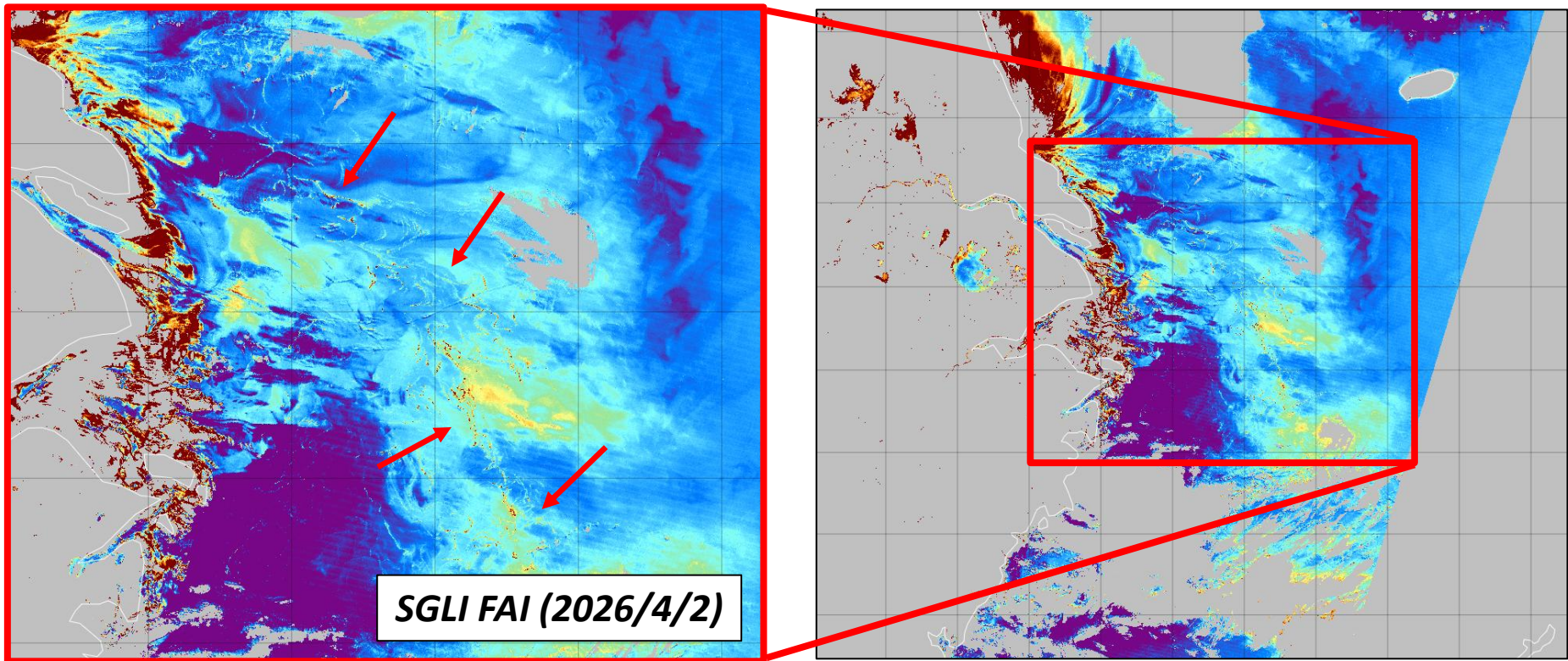
# 掲載事例分布図



# ① 上海沖 2026/04

日付	2026/4/2
中心緯度	30.865
中心経度	123.651
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 4/2のFAI画像において、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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A画像を示します。

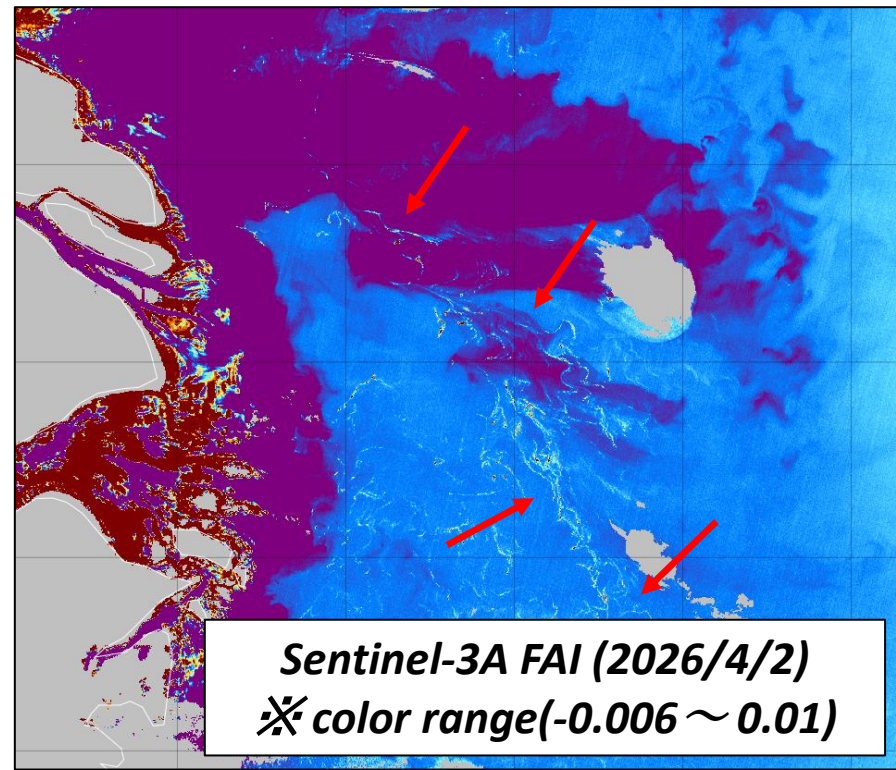
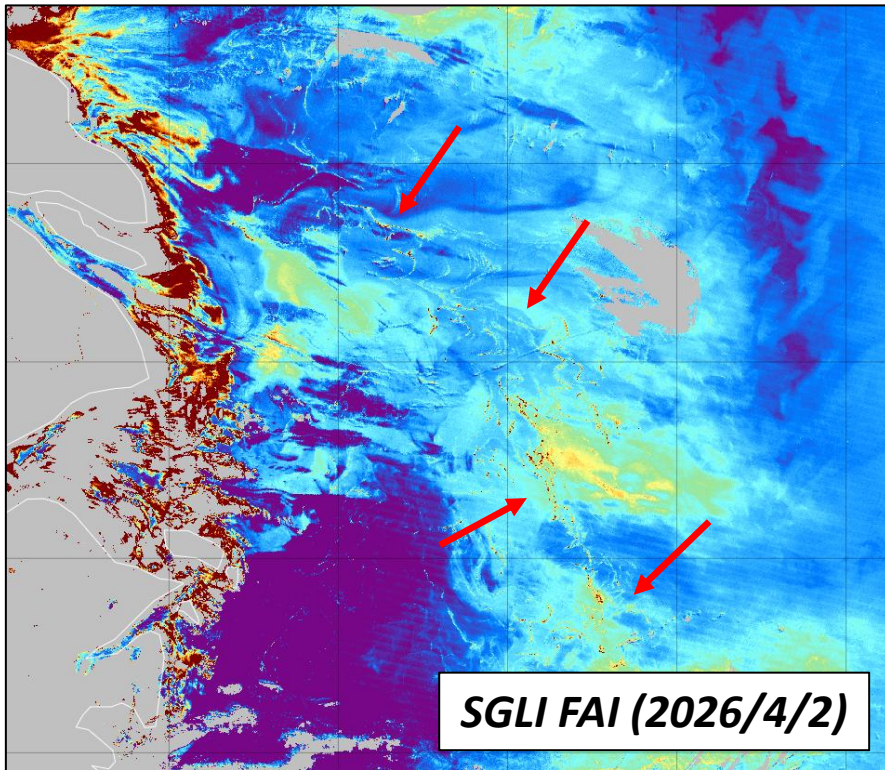


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/2
中心緯度	30.865
中心経度	123.651
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓4/2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。

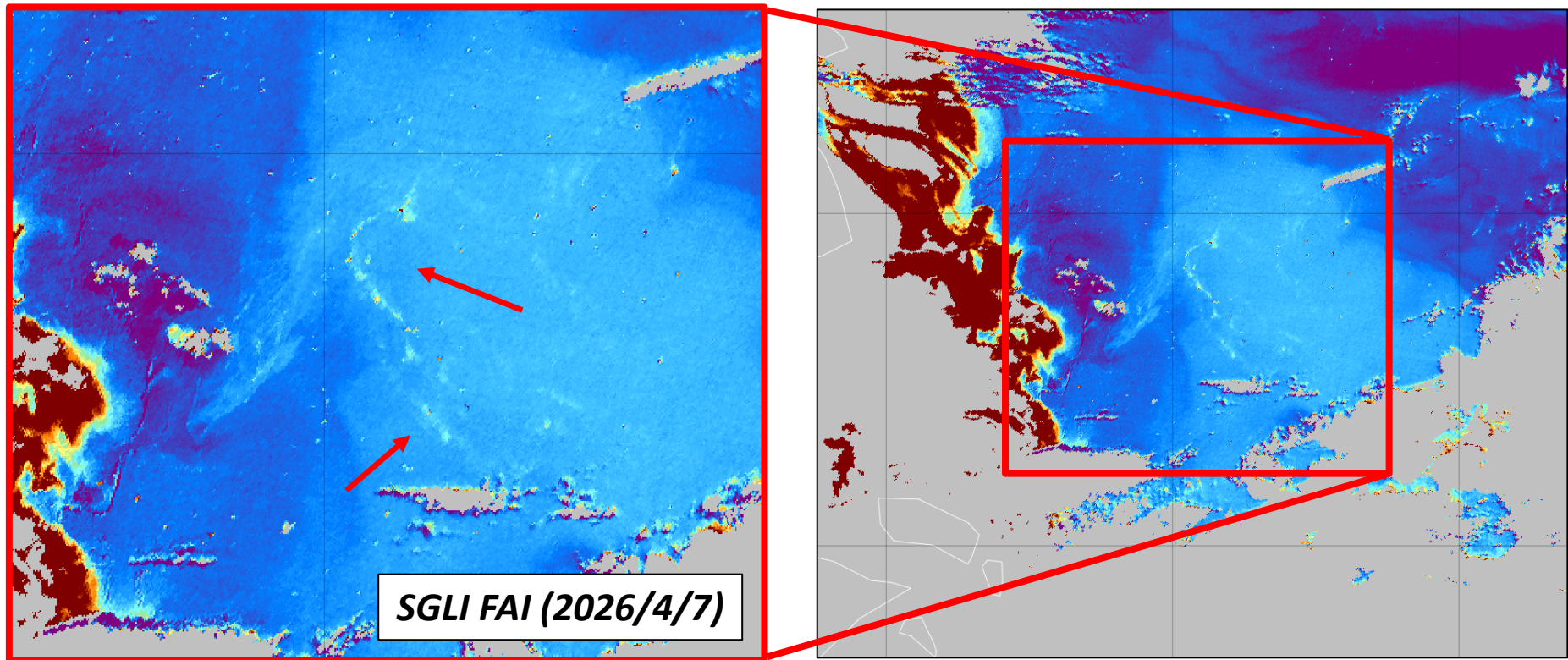


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/7
中心緯度	30.729
中心経度	123.106
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/7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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A画像を示します。

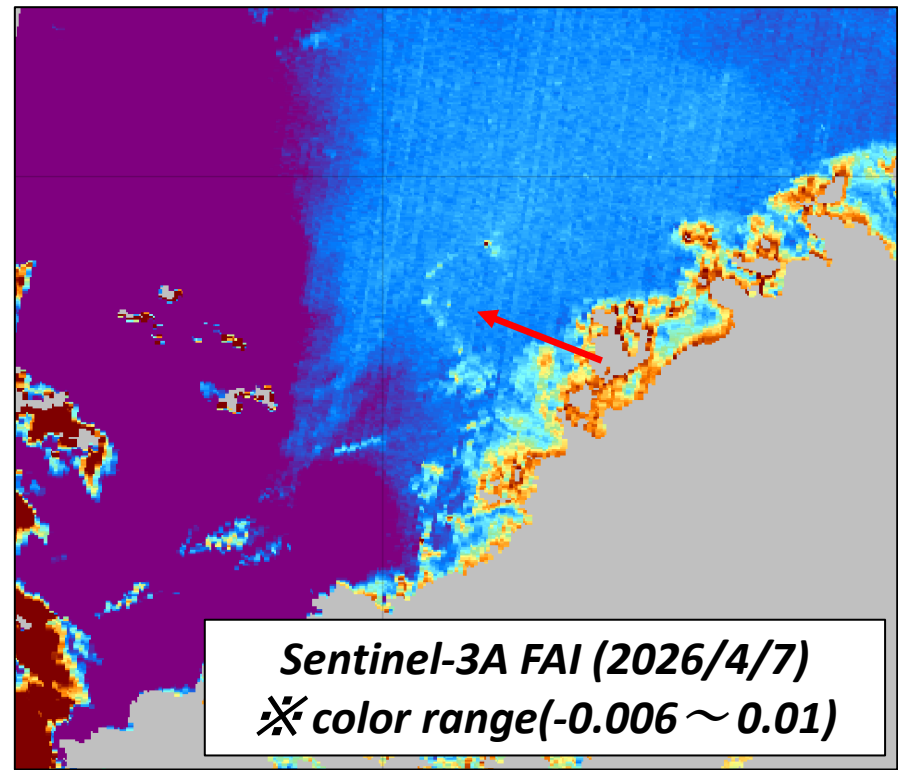
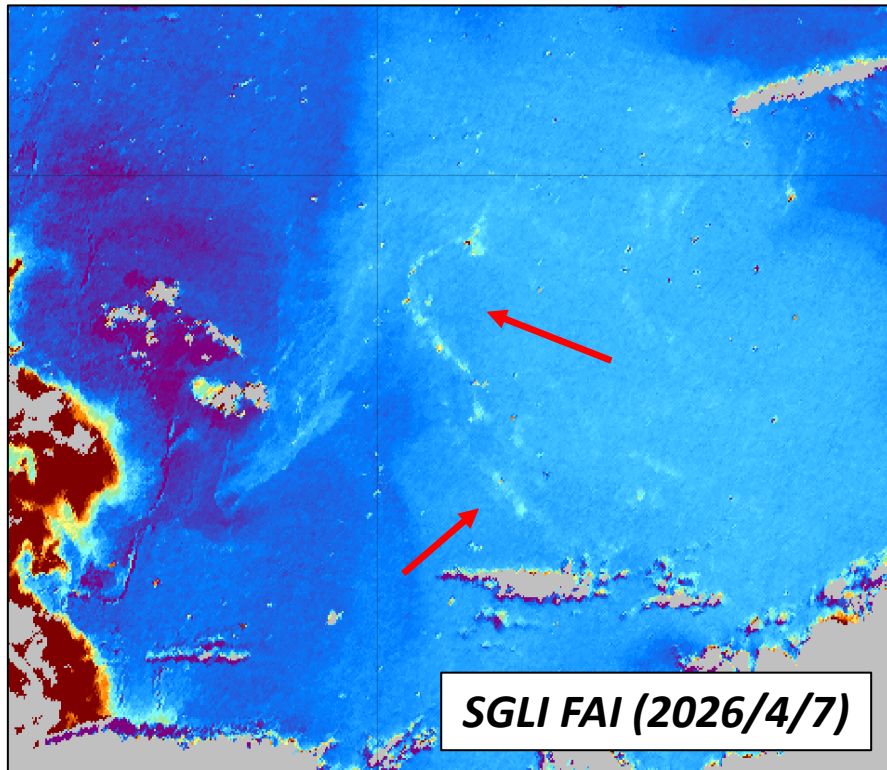


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/7
中心緯度	30.729
中心経度	123.106
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓4/7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。

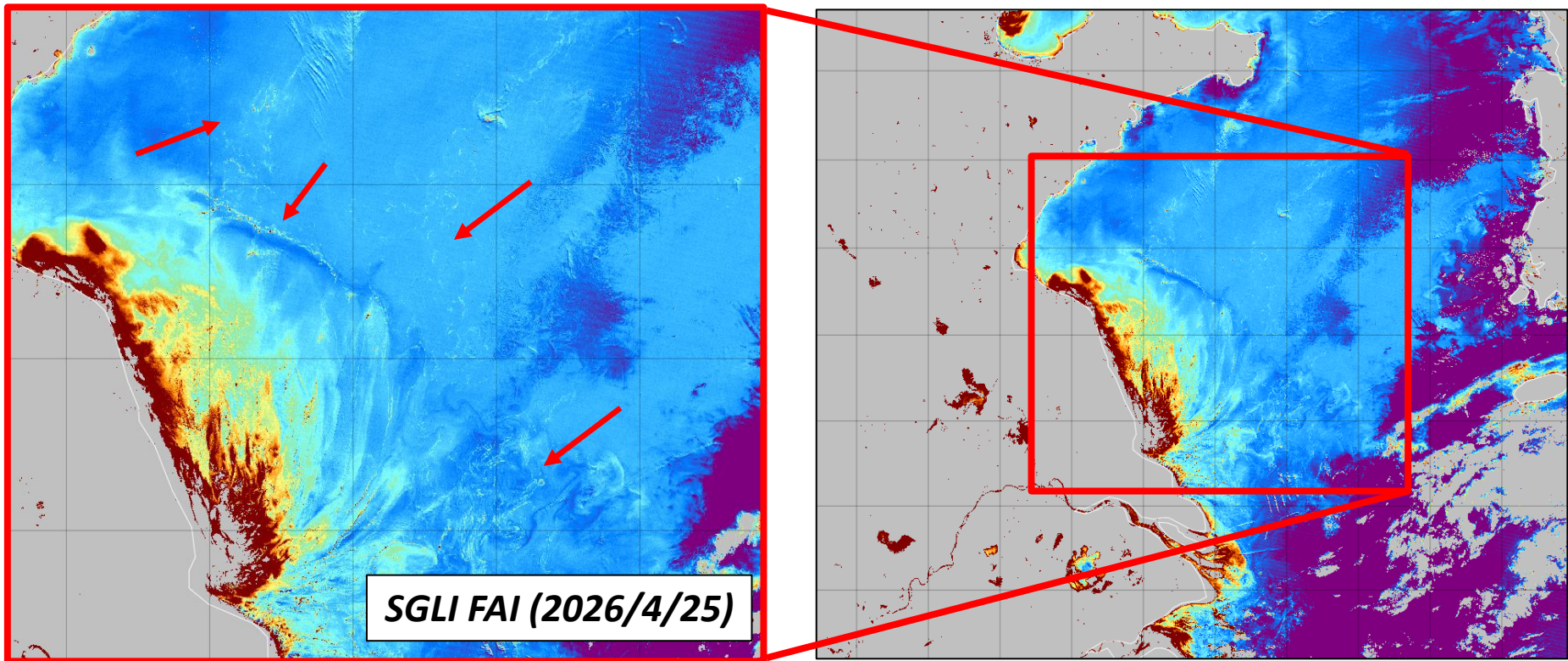


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/25
中心緯度	34.139
中心経度	122.225
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/25のFAI画像において、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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A画像を示します。

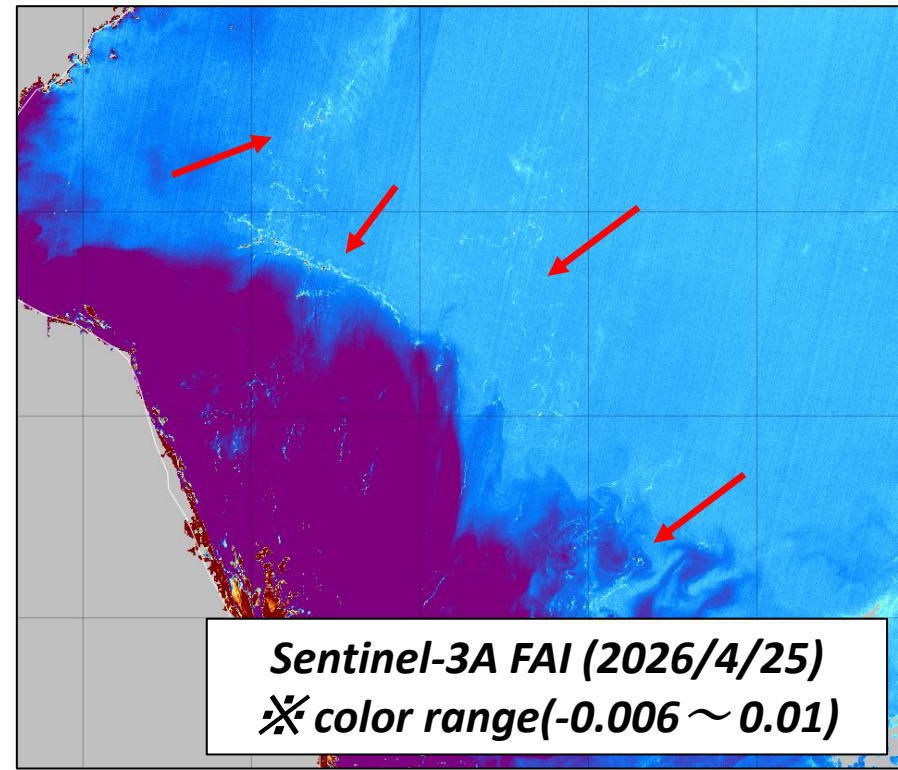
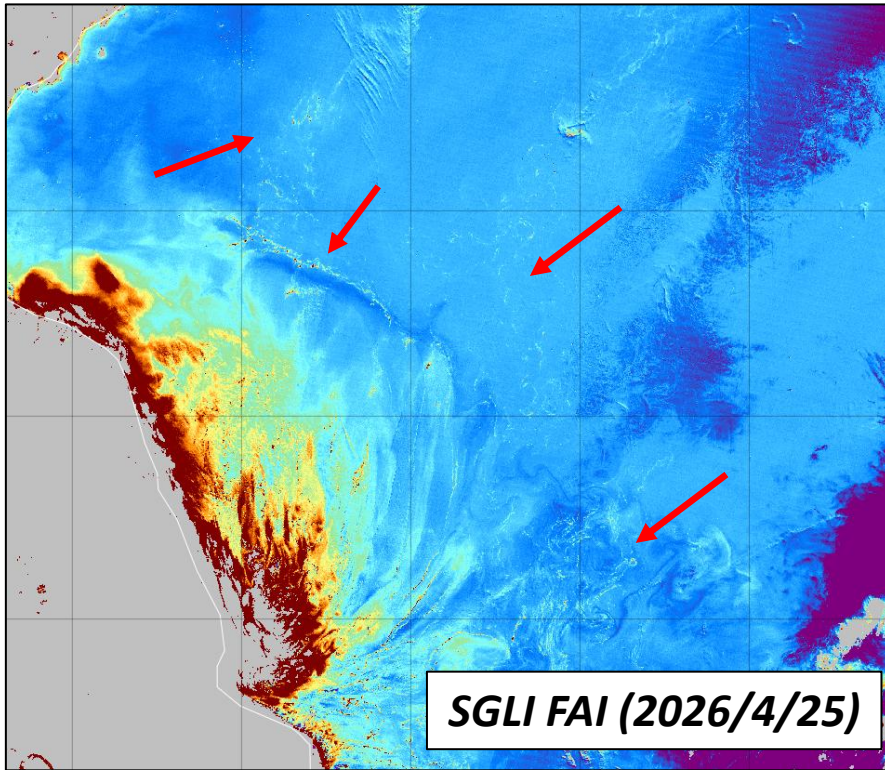


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/25
中心緯度	34.139
中心経度	122.225
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓ 4/25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。

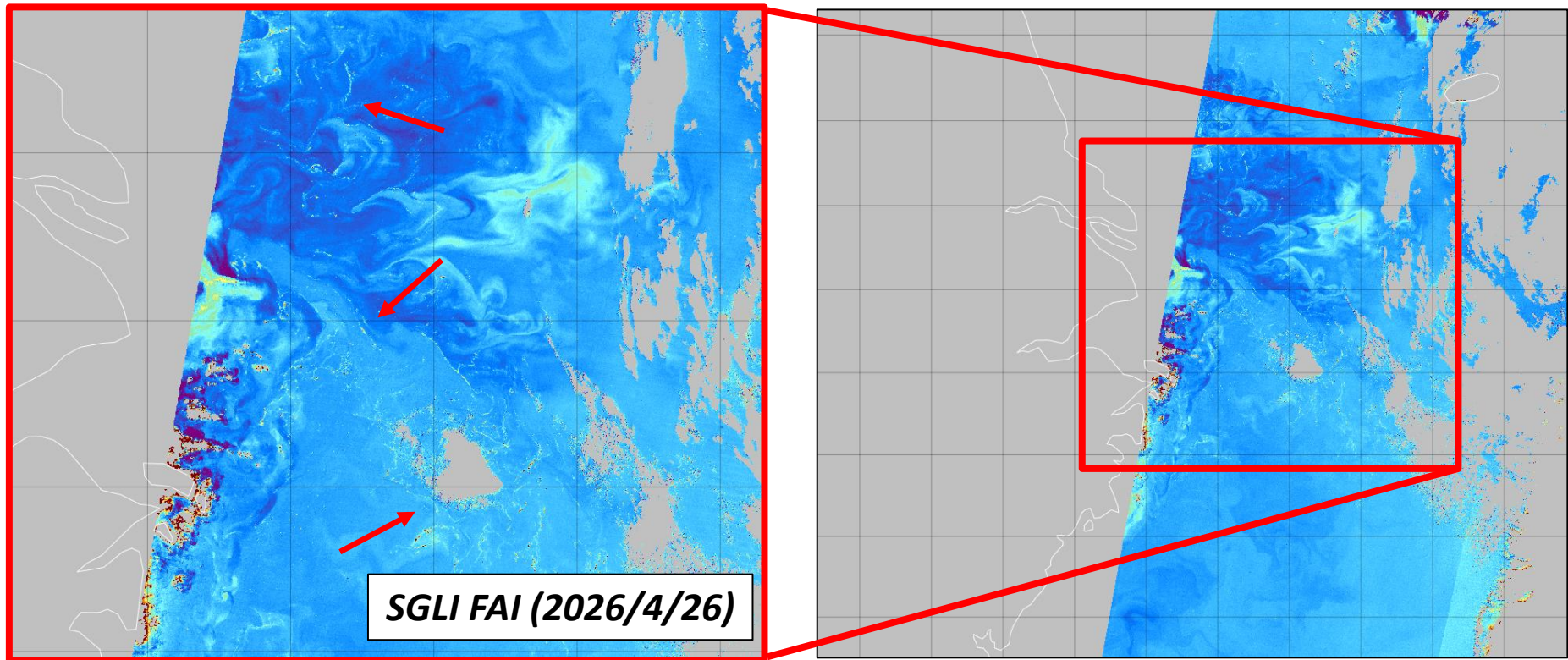


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/26
中心緯度	30.92
中心経度	123.667
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/26のFAI画像において、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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A画像、次々項にSentinel-2画像を示します。

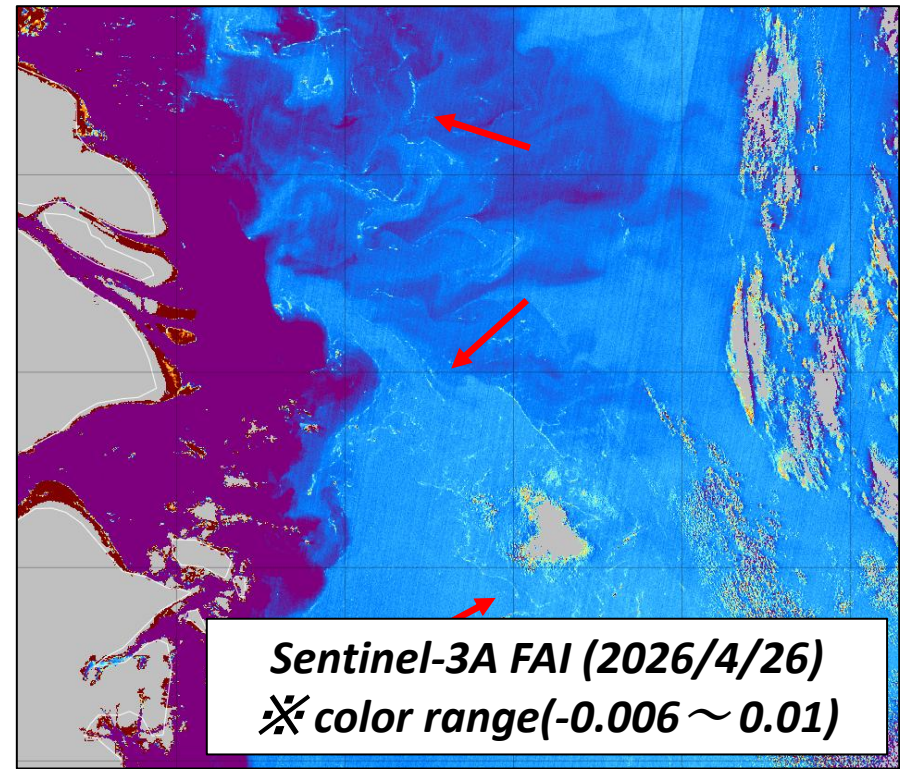
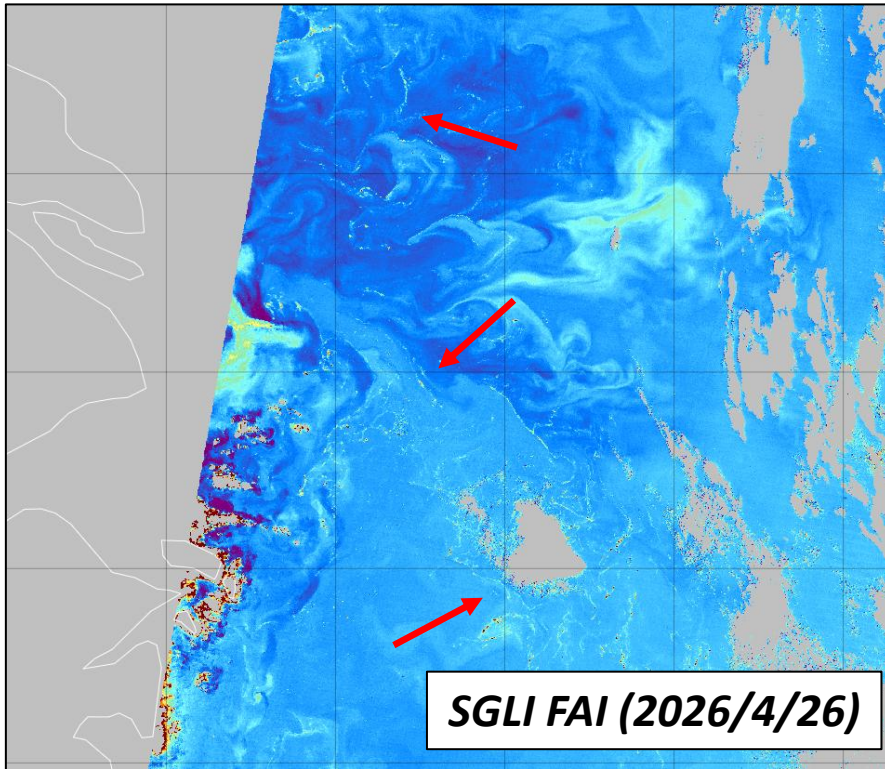


# ① 上海沖 2026/04



日付	2026/4/26
中心緯度	30.92
中心経度	123.667
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

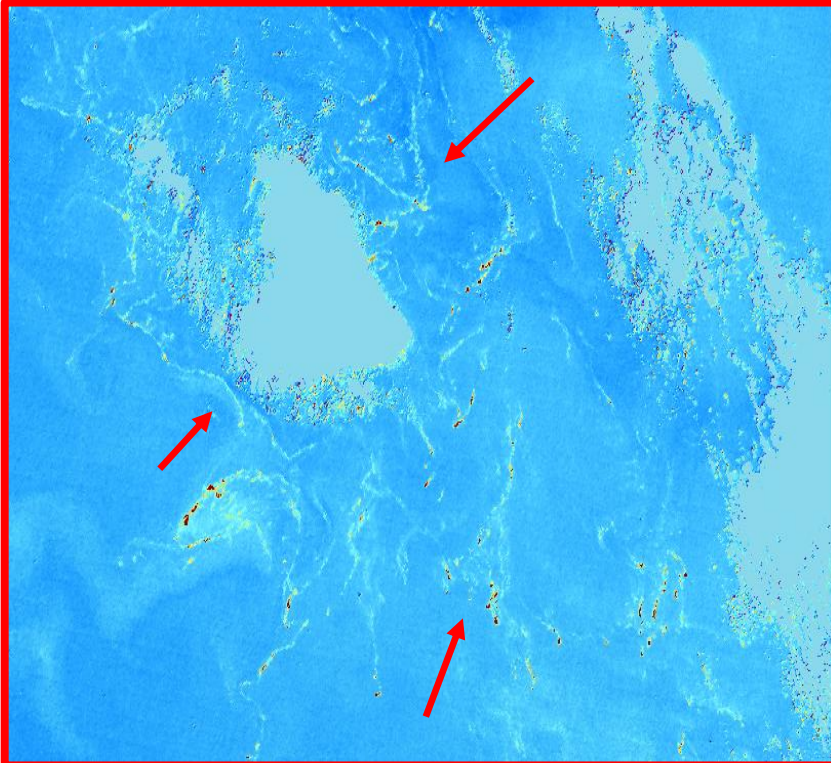
- ✓ 4/26のFAI画像において、Sentinel-3Aでもフィラメント状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-2画像を示します。



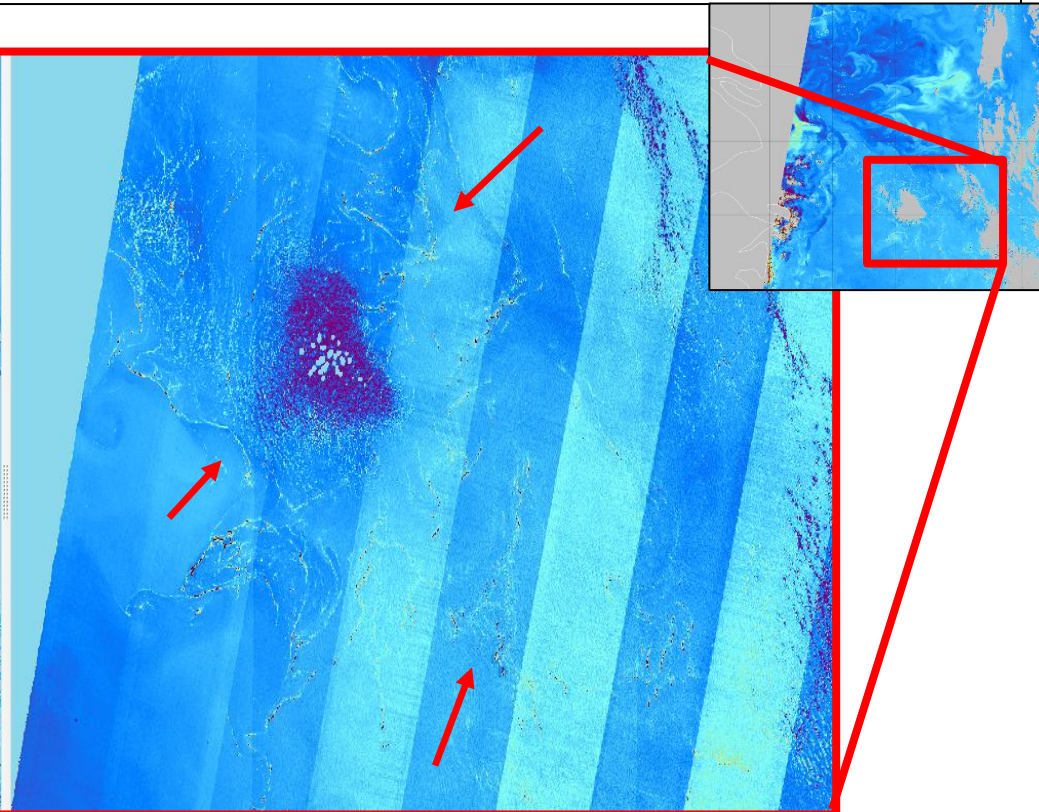
# ① 上海沖 2026/04

日付	2026/4/26
中心緯度	30.92
中心経度	123.667
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/26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、より細かい線状の浮遊物が観測されました。



**SGLI FAI (2026/4/26)**



**Sentinel-2 FAI (2026/4/26)**

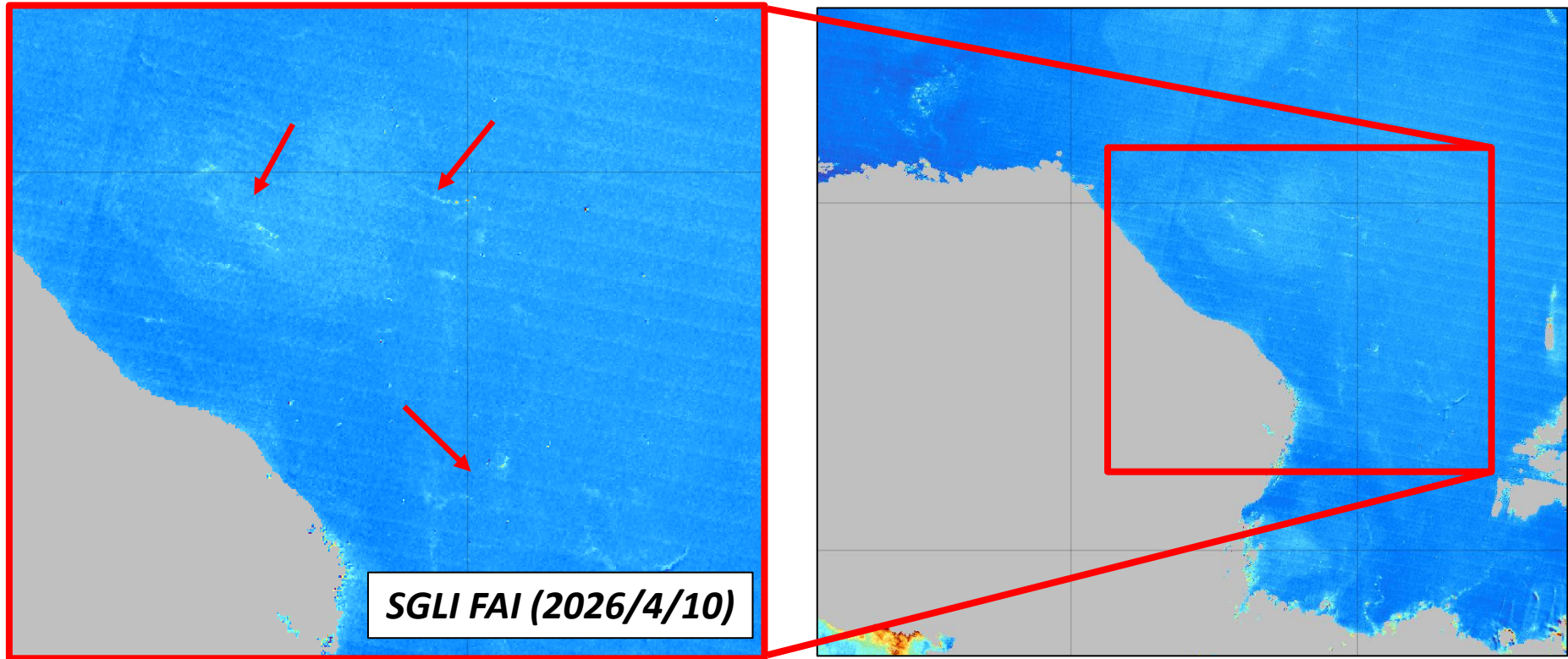
※ color range(-0.006 ~ 0.01)

# ② 黄海 2026/04



日付	2026/4/10
中心緯度	34.77
中心経度	122.857
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/10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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A画像を示します。

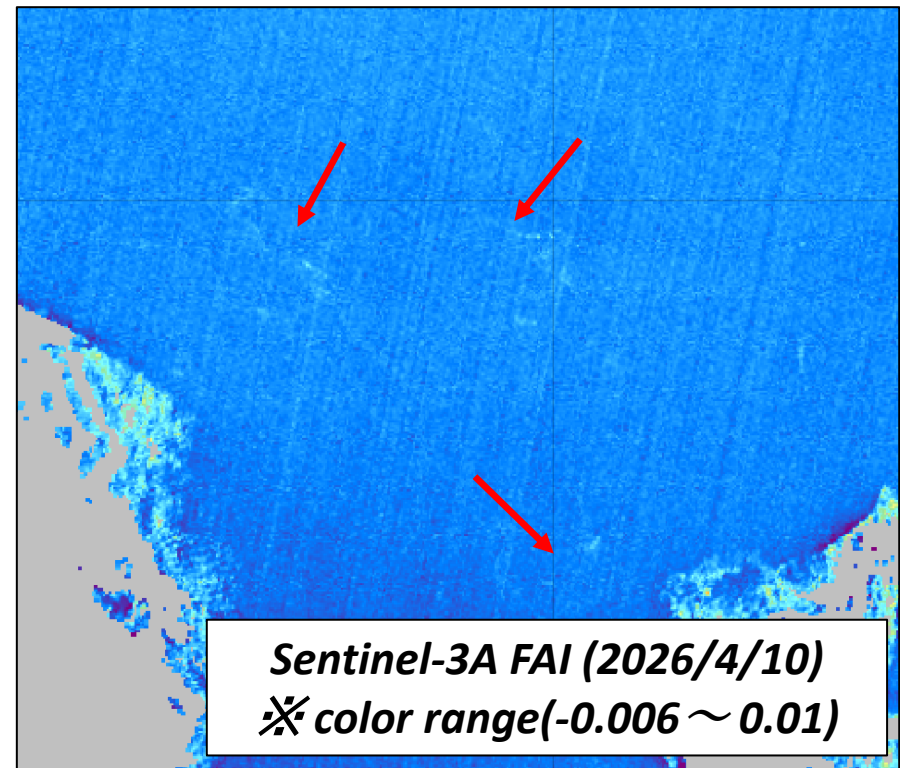
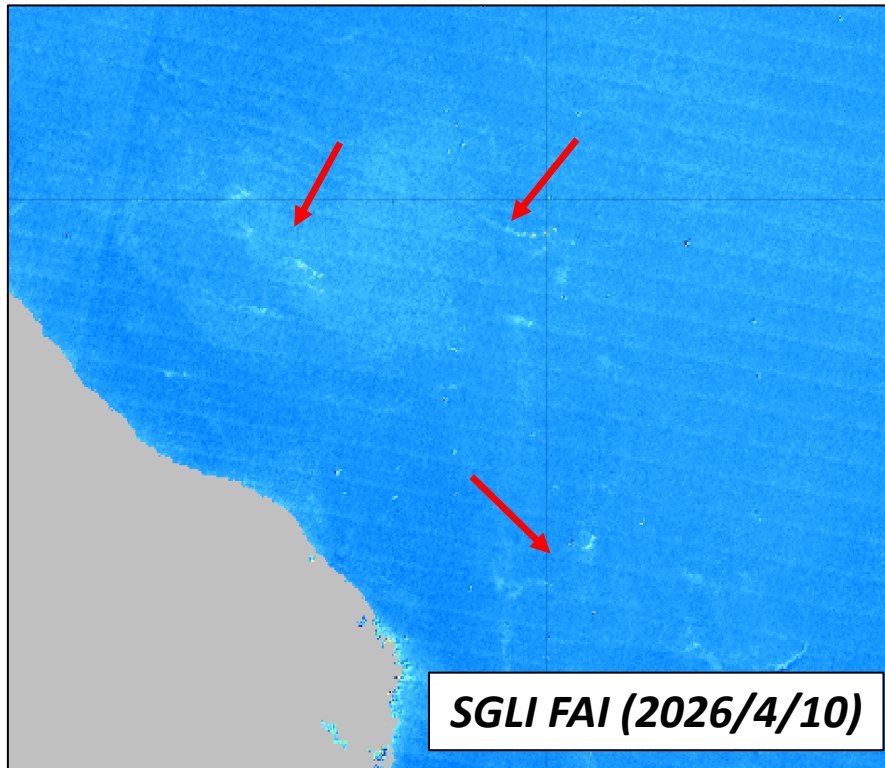


# ② 黄海 2026/04



日付	2026/4/10
中心緯度	34.77
中心経度	122.857
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓ 4/10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。

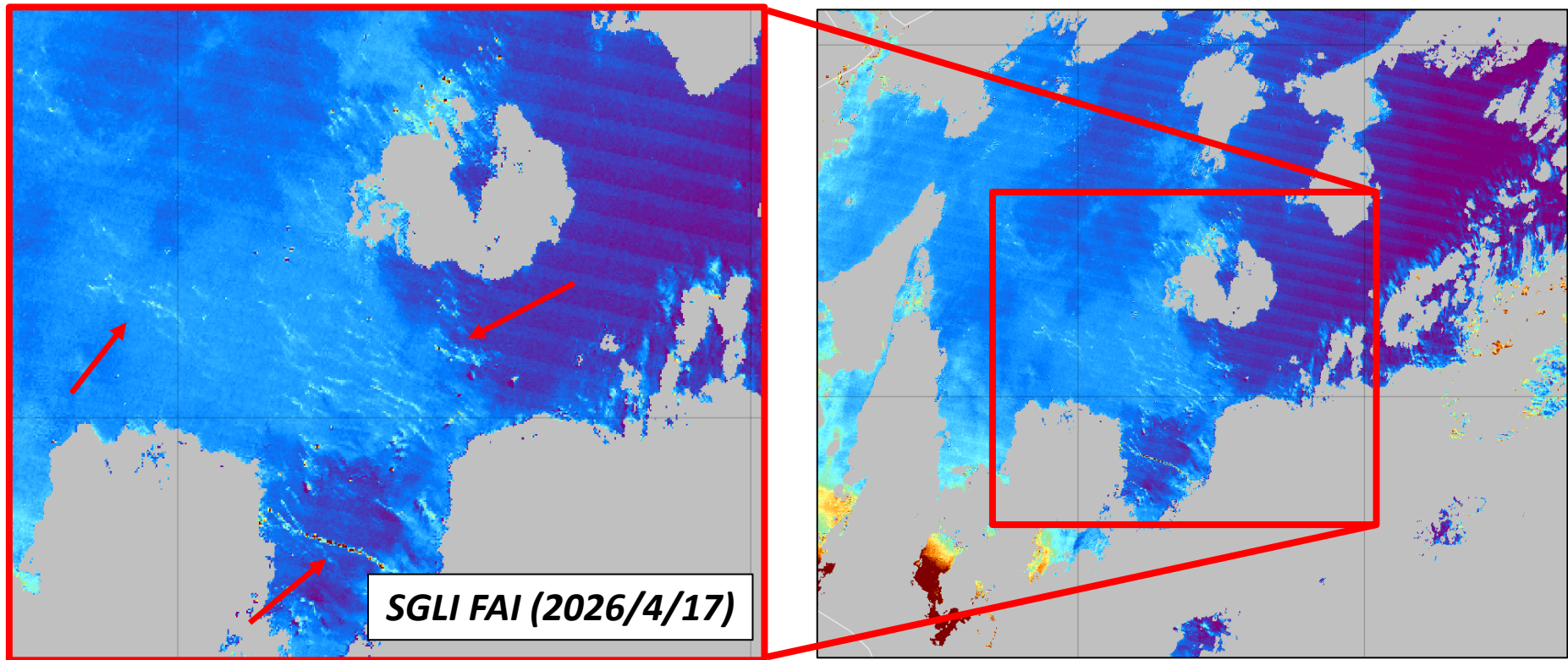


# ② 黄海 2026/04



日付	2026/4/17
中心緯度	35.119
中心経度	121.362
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/17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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A、次々項にSentinel-2画像を示します。

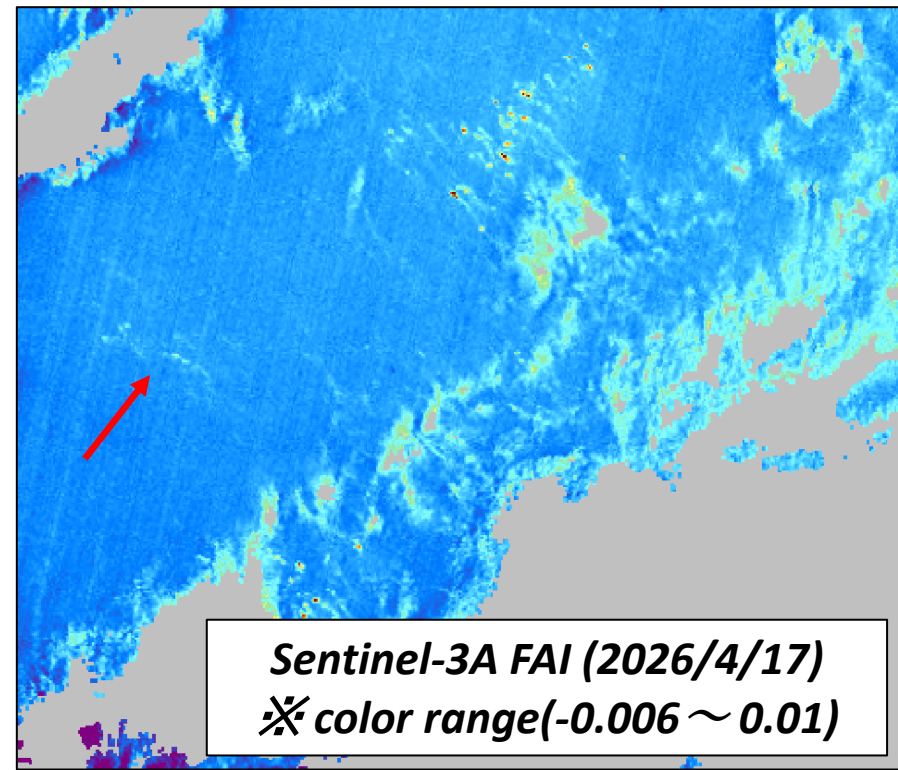
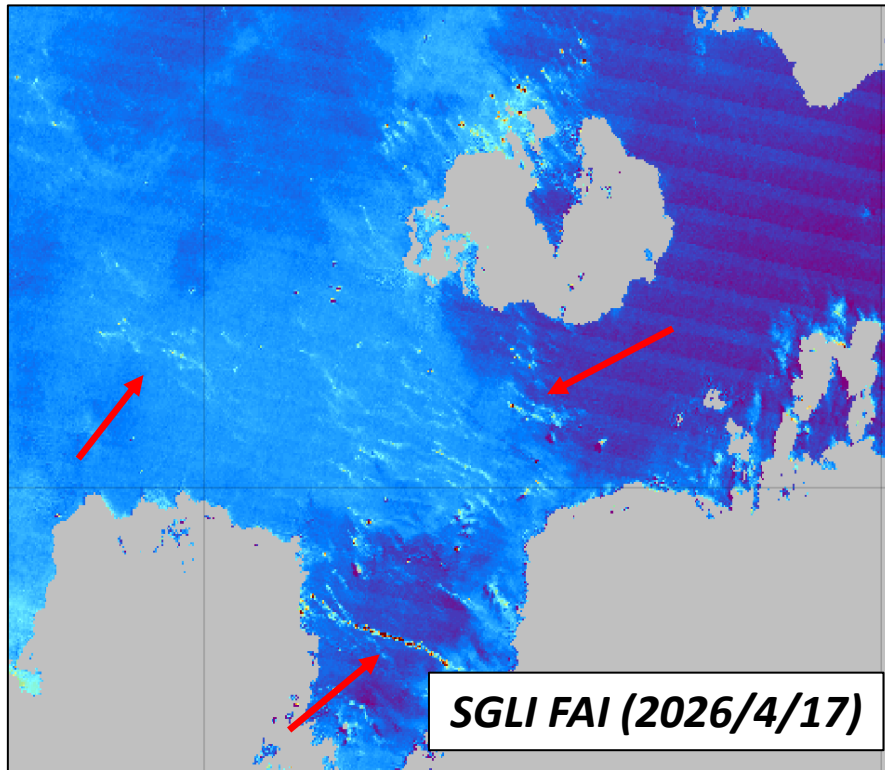


# ② 黄海 2026/04



日付	2026/4/17
中心緯度	35.119
中心経度	121.362
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

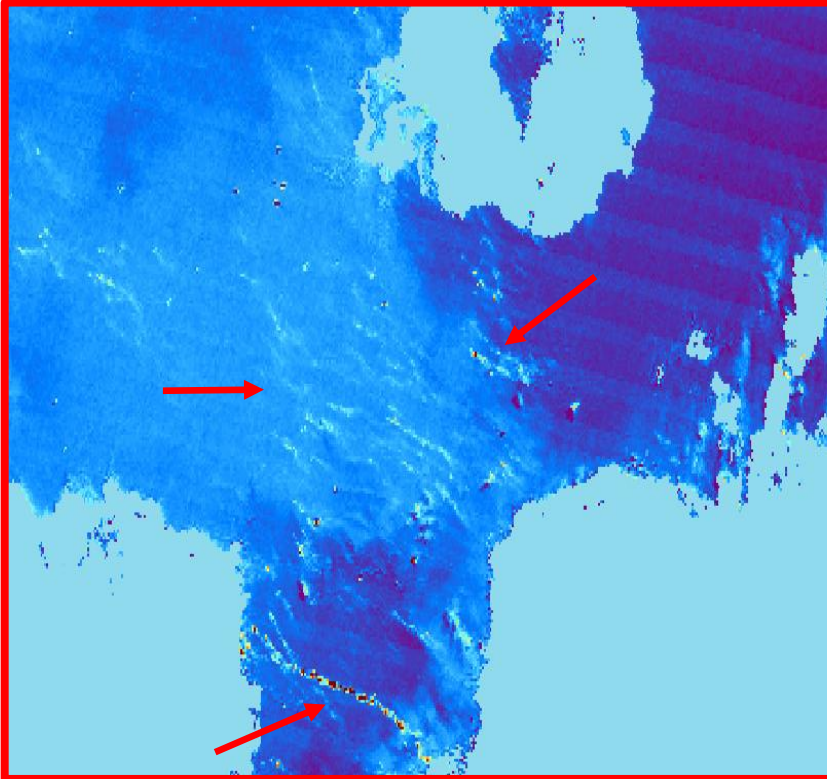
- ✓ 4/17のFAI画像において、Sentinel-3Aでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-2画像を示します。



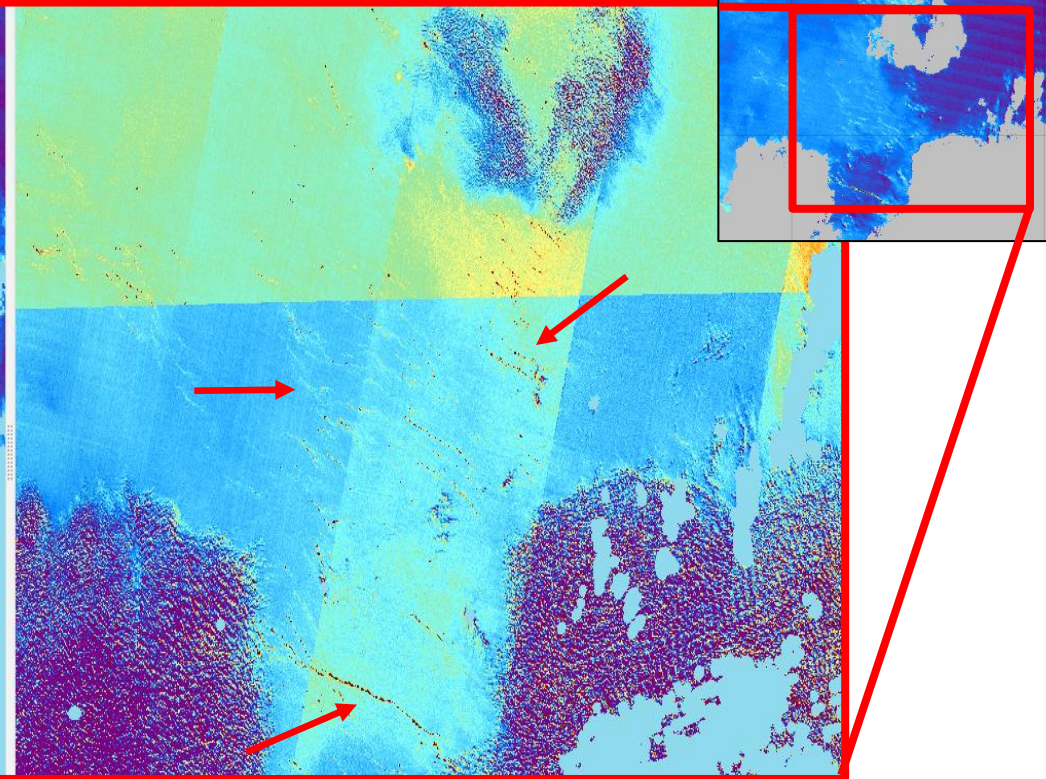
# ② 黄海 2026/04

日付	2026/4/17
中心緯度	35.119
中心経度	121.362
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 4/17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 (2026/4/17)**



**Sentinel-2 FAI (2026/4/17)**

※ color range(-0.006 ~ 0.01)

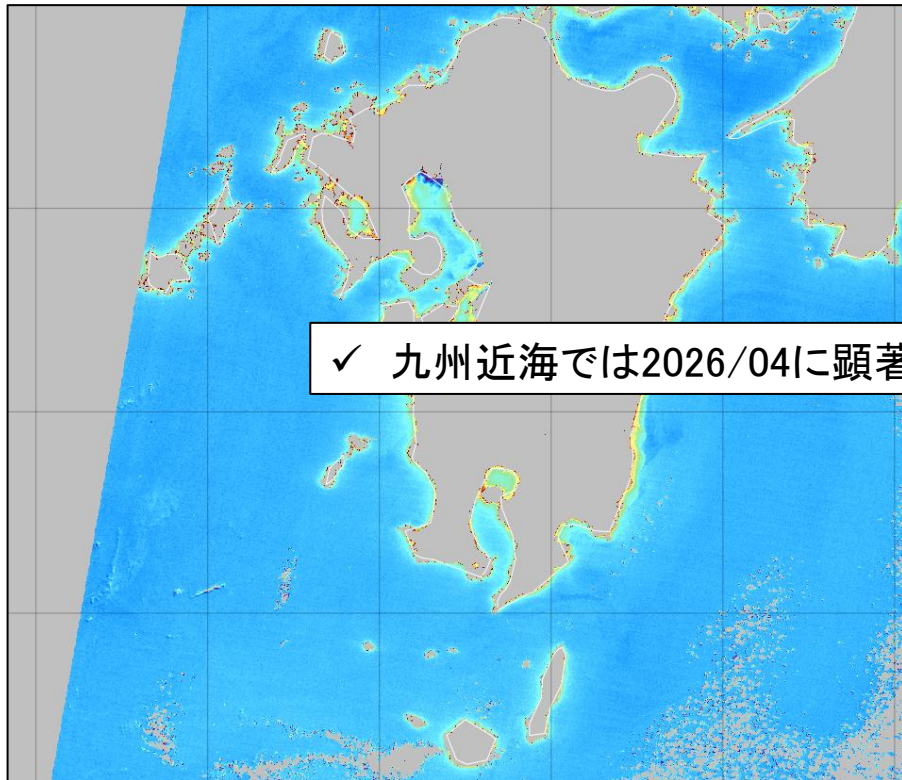
# ③九州近海 2026/04



日付	2026/4/8
中心緯度	32.088
中心経度	130.453
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

**FAI (2026/4/8)**

**RGB1 (2026/4/8)**



✓ 九州近海では2026/04に顕著な流れ藻は確認されていません。

# 2026/04 観測カレンダー



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

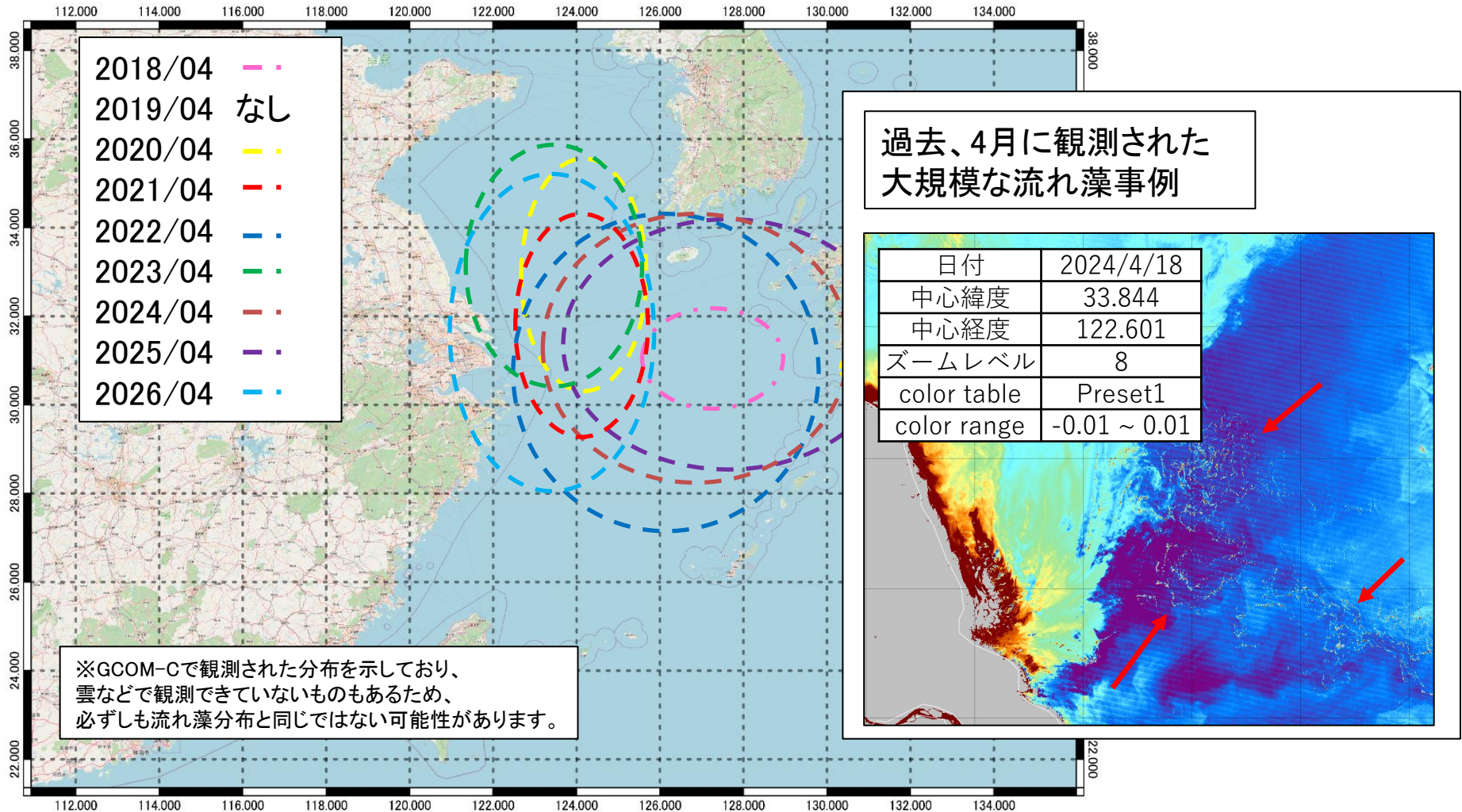
## 凡例

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4月との比較



□ 東シナ海域において2018年から4月にGCOM-Cで観測された流れ藻を比較しました。



- ✓ 過去9年間、東シナ海において、3月に引き続き、4月もほぼ毎年流れ藻が観測されています。
- ✓ 4月は上海沖～九州近海において、大規模に流れ藻が発生している傾向が見られます。