

# 流れ藻観測レポート 2026/03

◆ 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

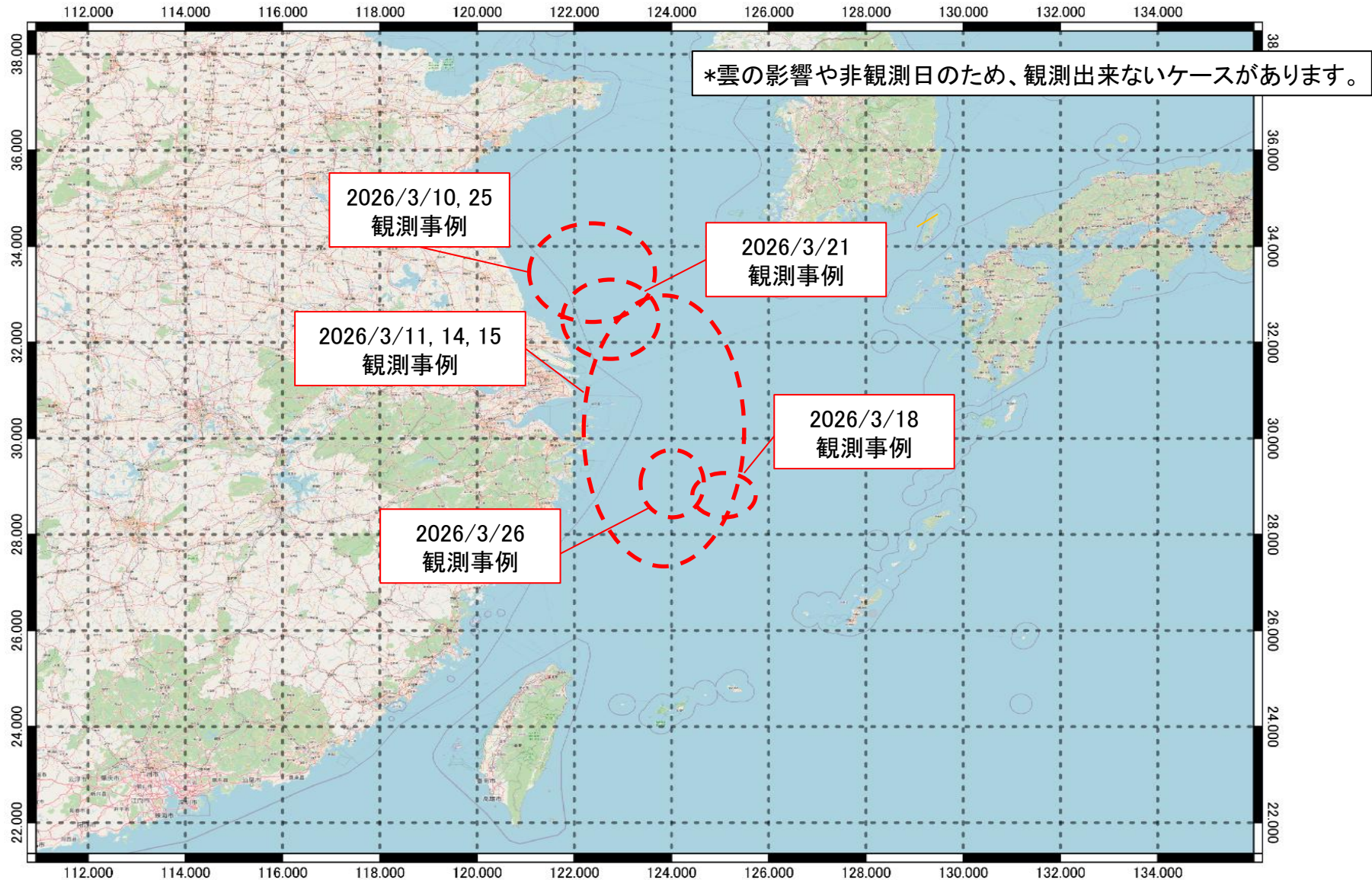
[https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM\\_C/GEE/Observation/ibayMap\\_j.html](https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_C/GEE/Observation/ibayMap_j.html)

# 流れ藻観測状況



- 2026年03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03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03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03月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
- 例年の3月における傾向
  - 例年3月は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

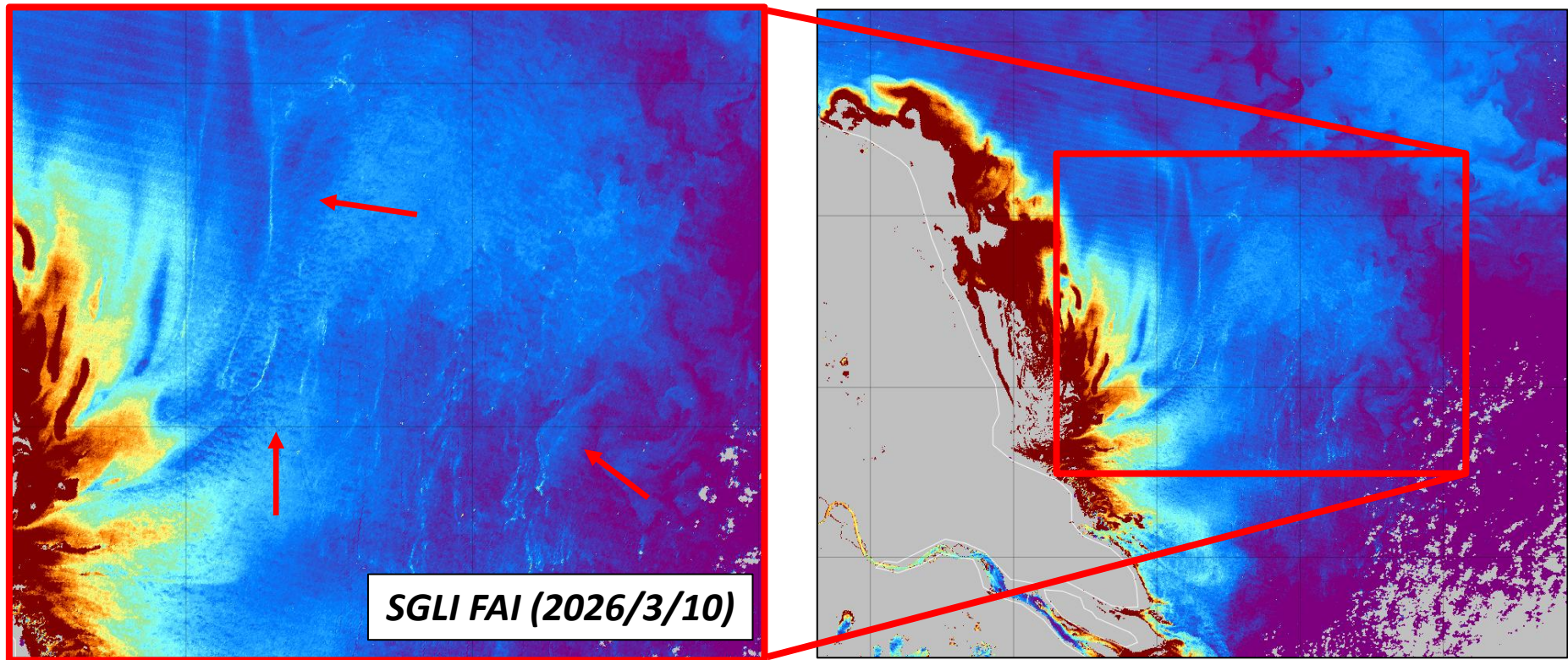


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/10
中心緯度	33.271
中心経度	122.699
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 3/10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、次々項にSentinel-2画像を示します。

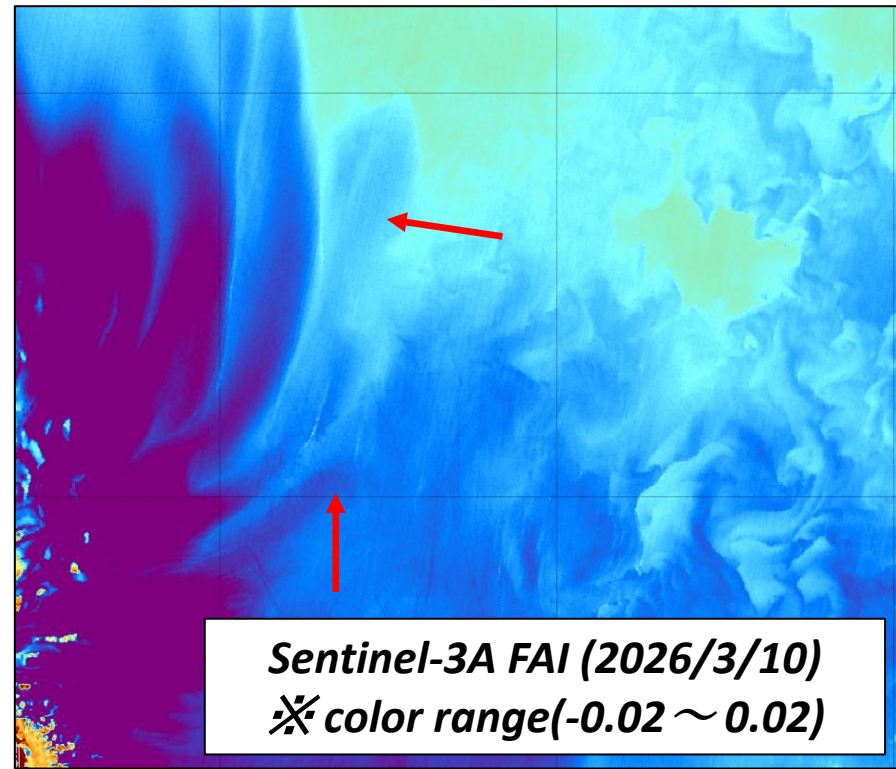
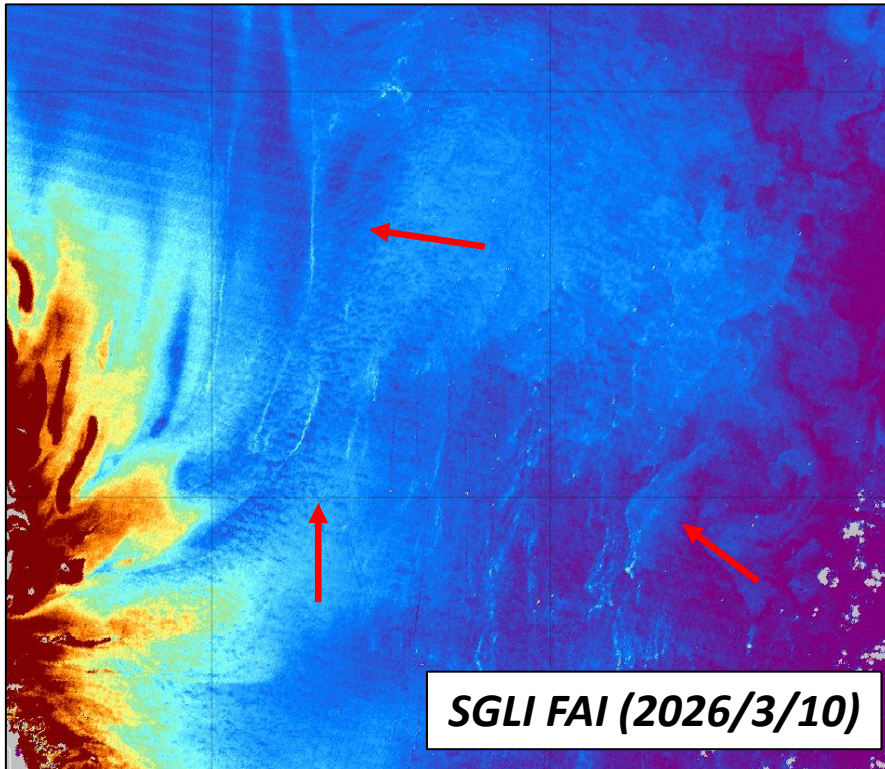


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/10
中心緯度	33.271
中心経度	122.699
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

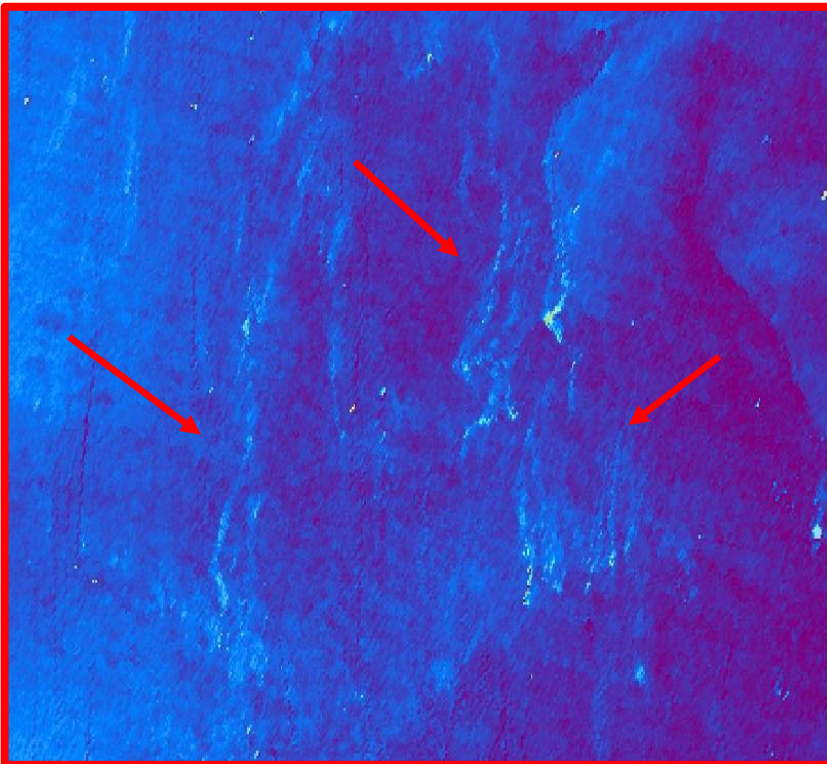
- ✓ 3/10のFAI画像において、Sentinel-3Aでも線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-2画像を示します。



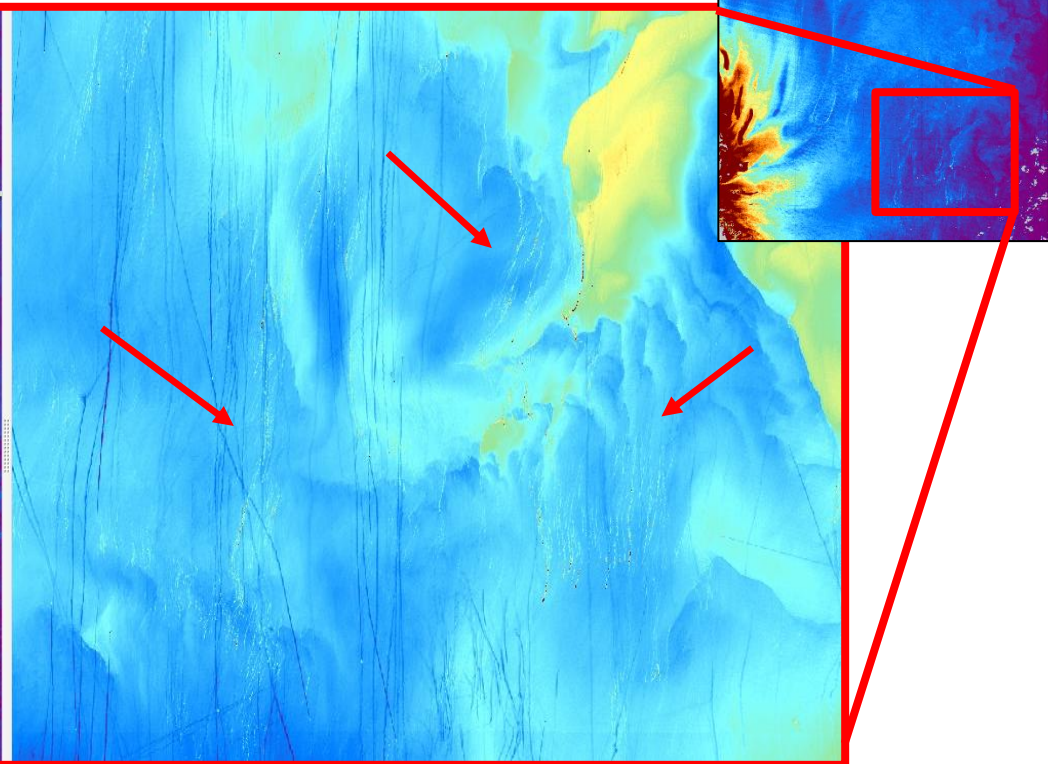
# ① 上海沖 2026/03

日付	2026/3/10
中心緯度	33.271
中心経度	122.699
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 3/10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 (2026/3/10)**



**Sentinel-2 FAI (2026/3/10)**

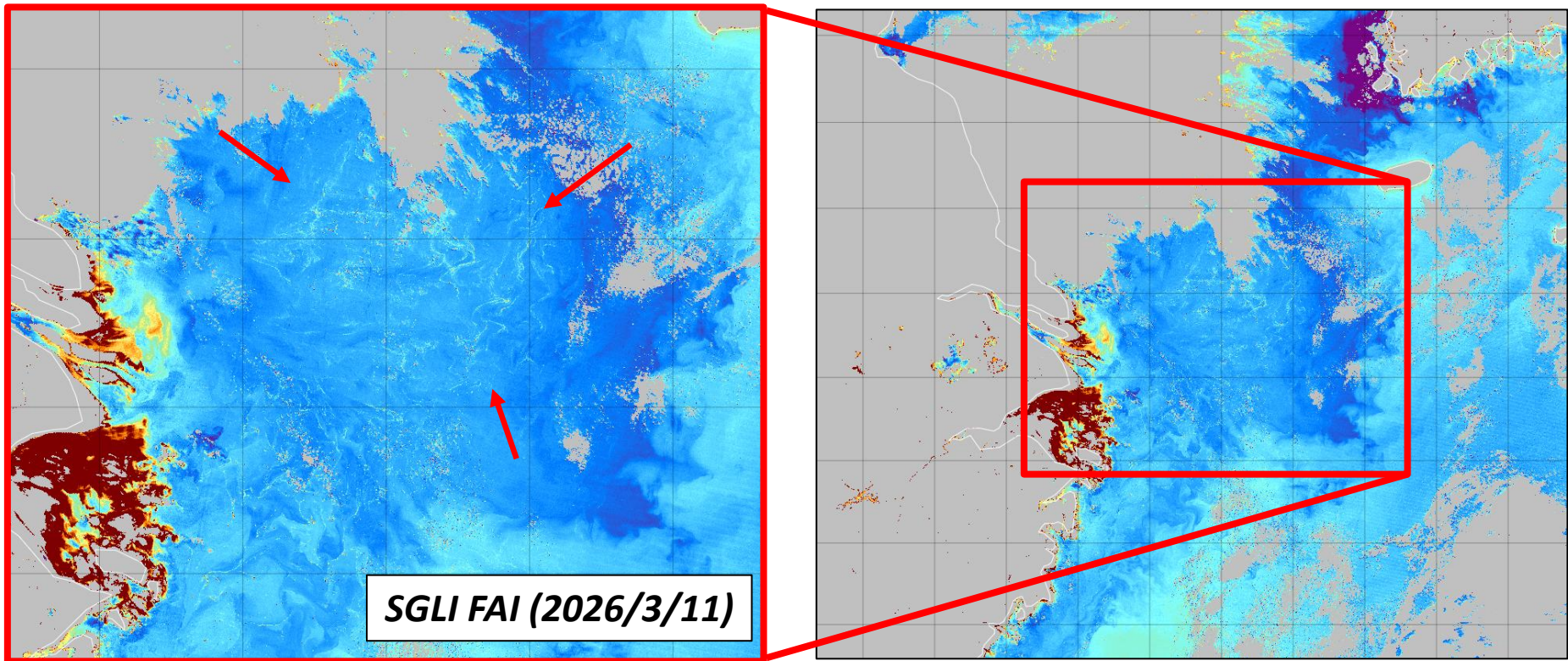
※ color range(-0.04 ~ 0.01)

# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/11
中心緯度	31.432
中心経度	123.993
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/11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。

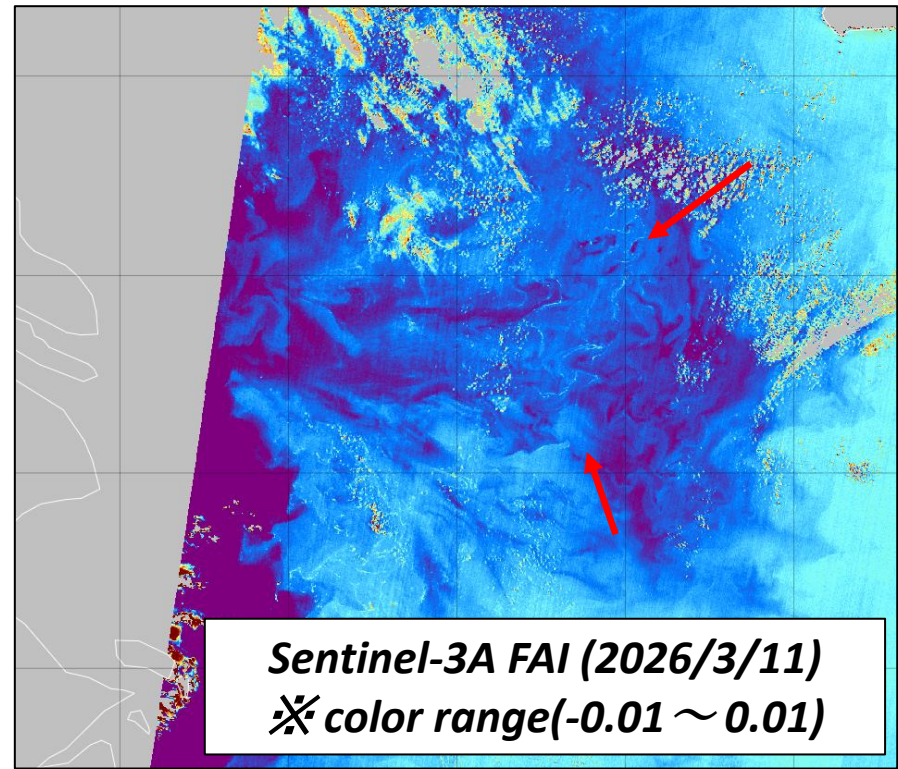
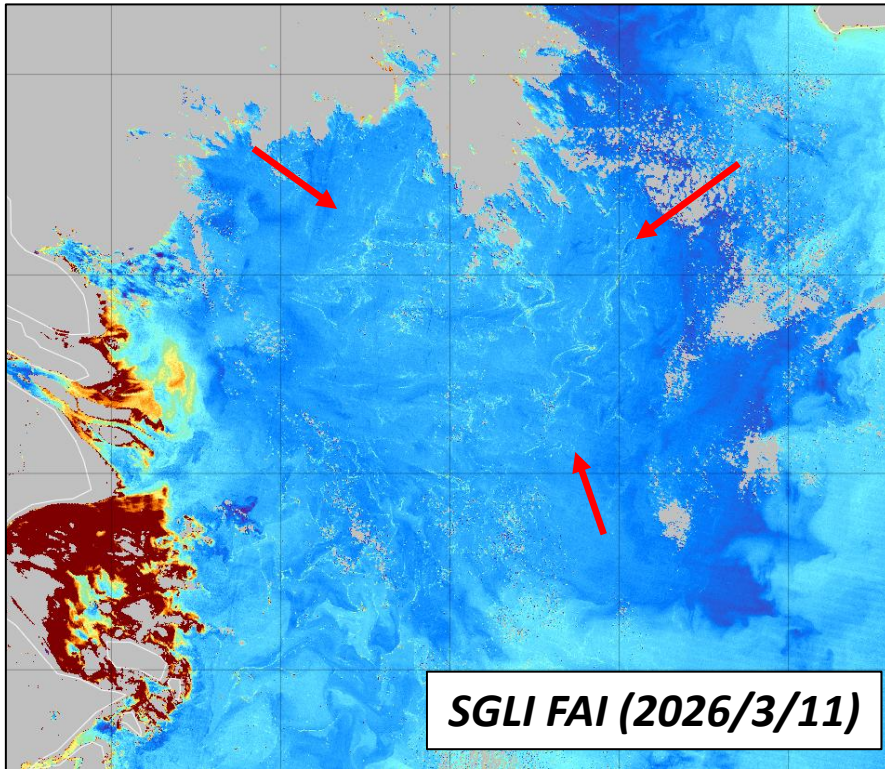


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/11
中心緯度	31.432
中心経度	123.993
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓3/11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。

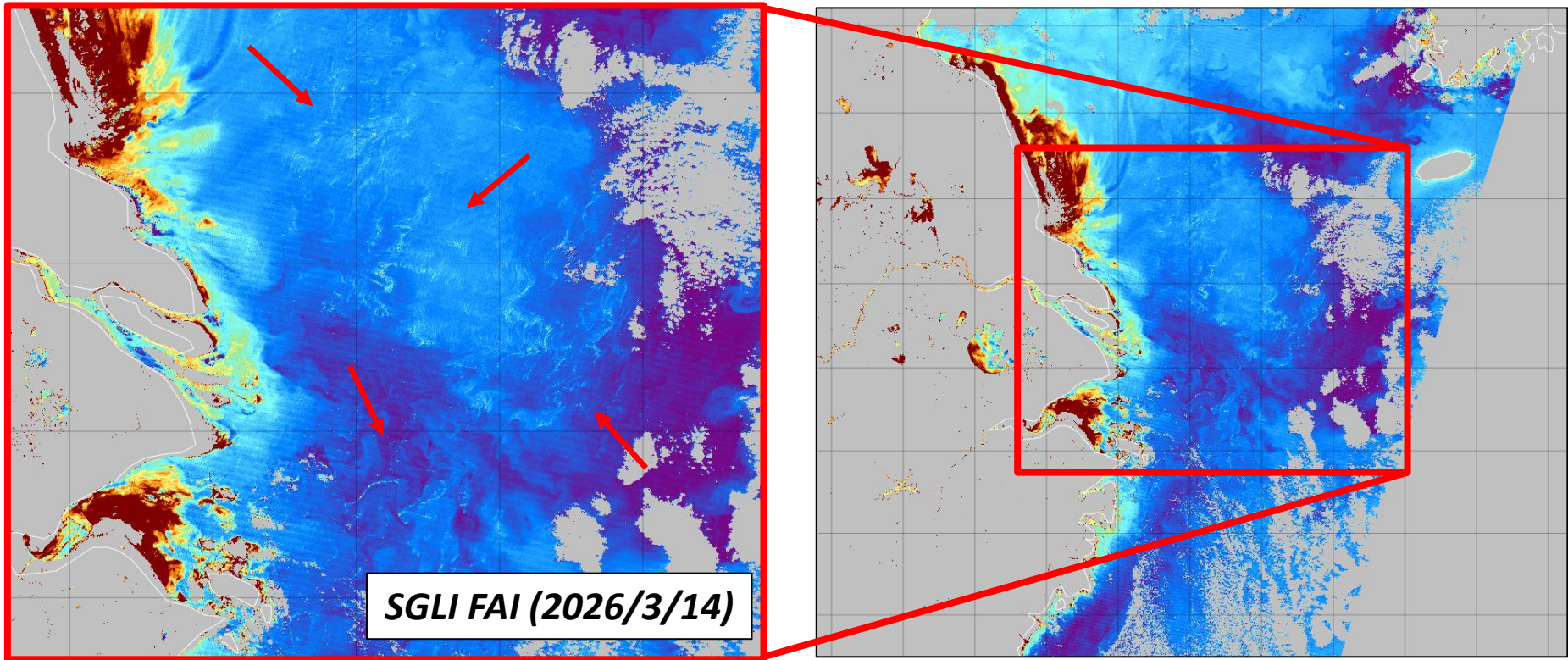


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/14
中心緯度	31.587
中心経度	123.202
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/14、15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。
- ✓ 次頁に3/14のSentinel-3A画像を示します。

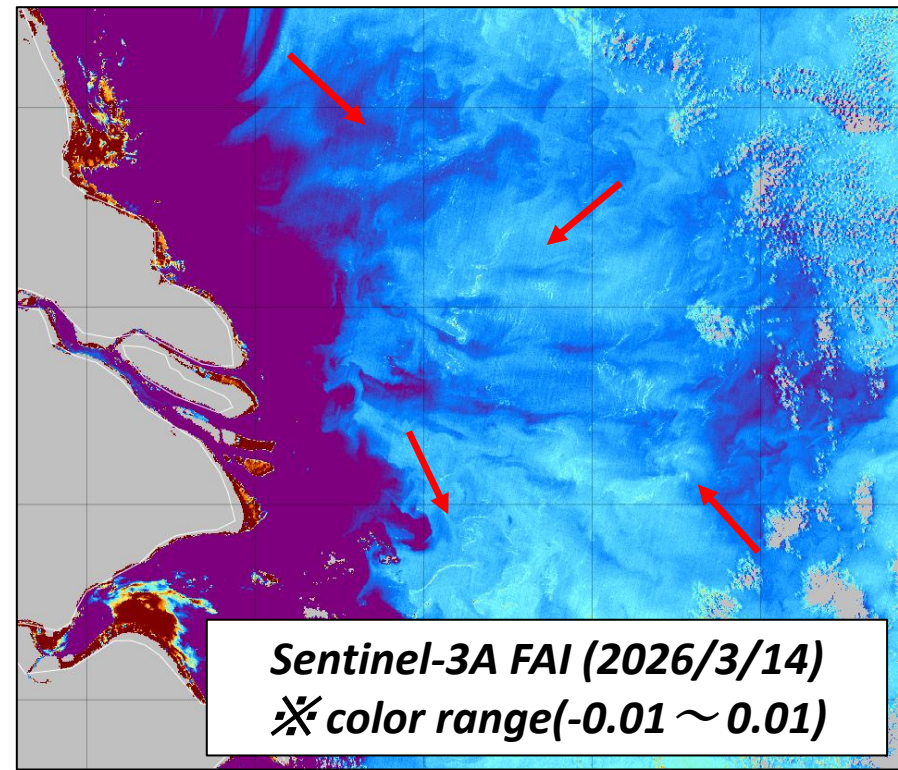
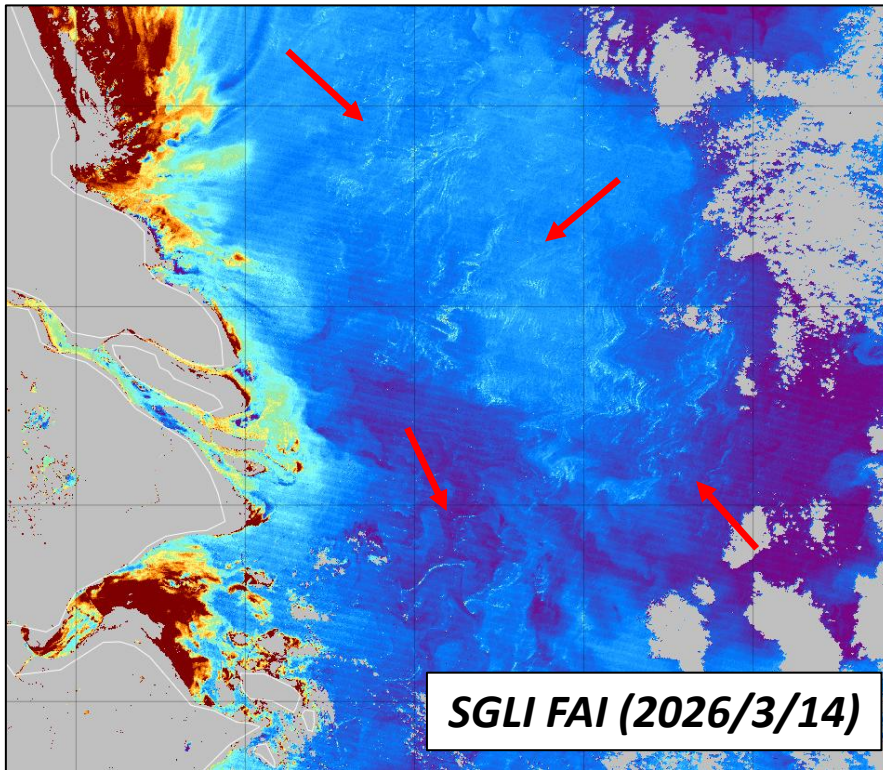


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/14
中心緯度	31.587
中心経度	123.202
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓ 3/14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。

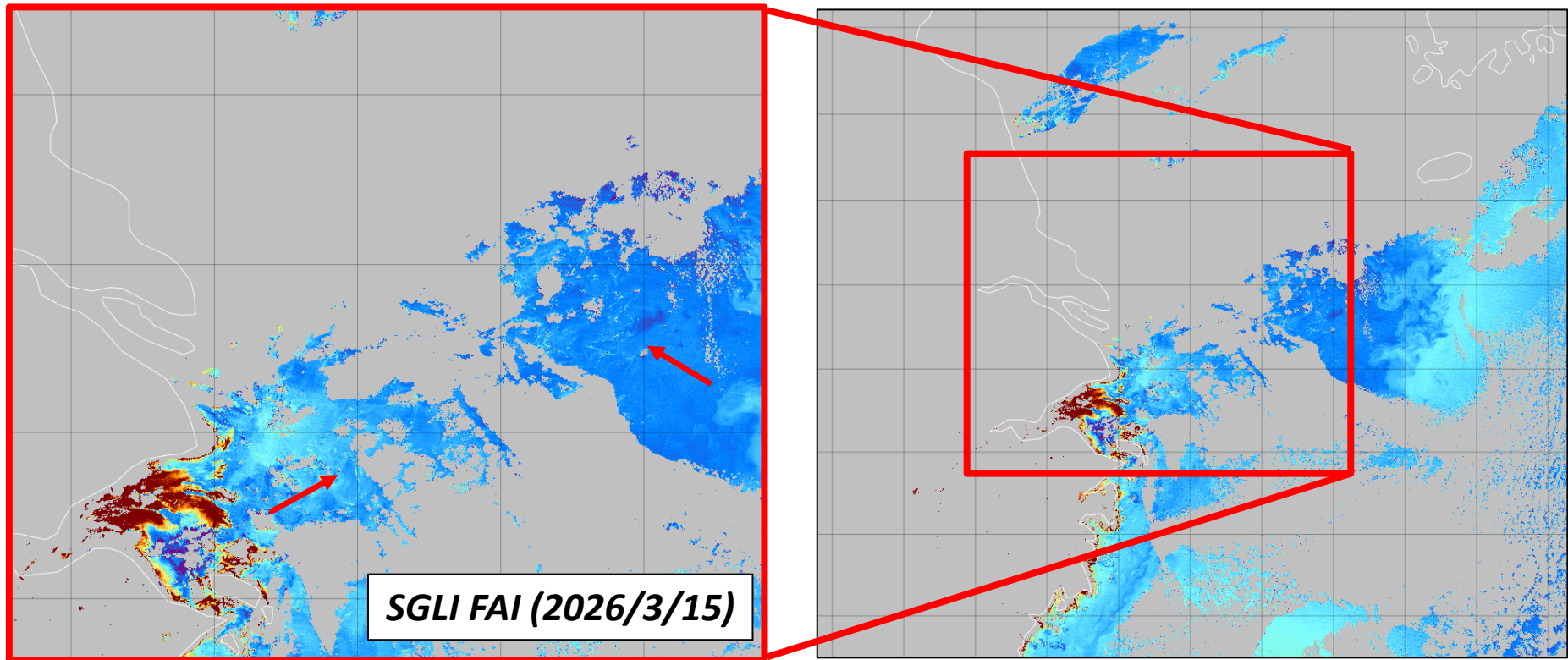


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/15
中心緯度	31.587
中心経度	123.202
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/15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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3A画像を示します。

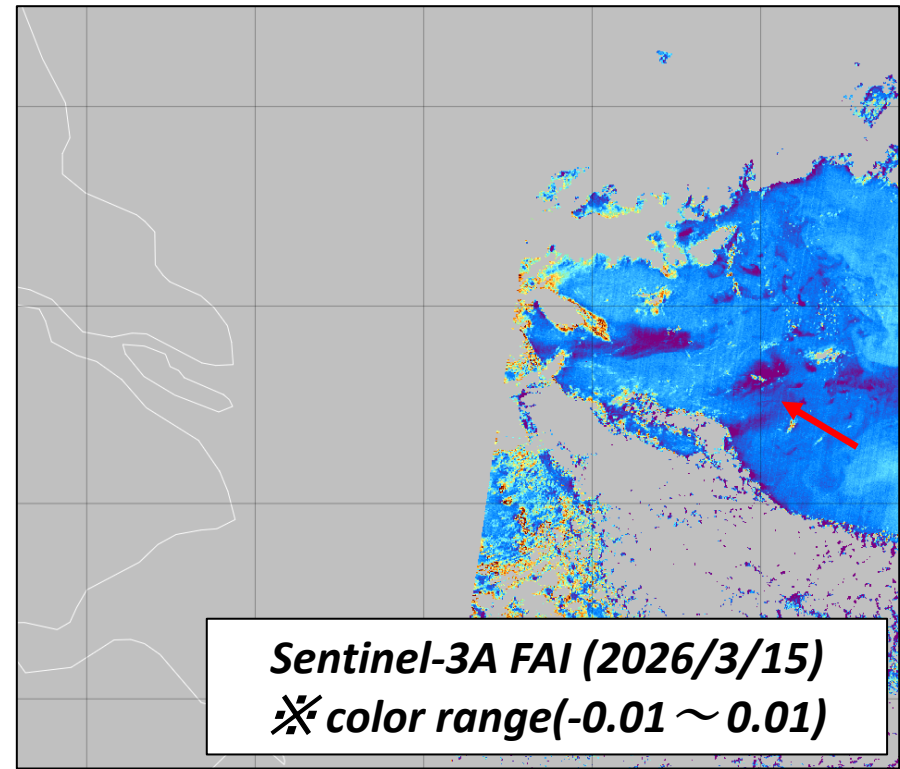
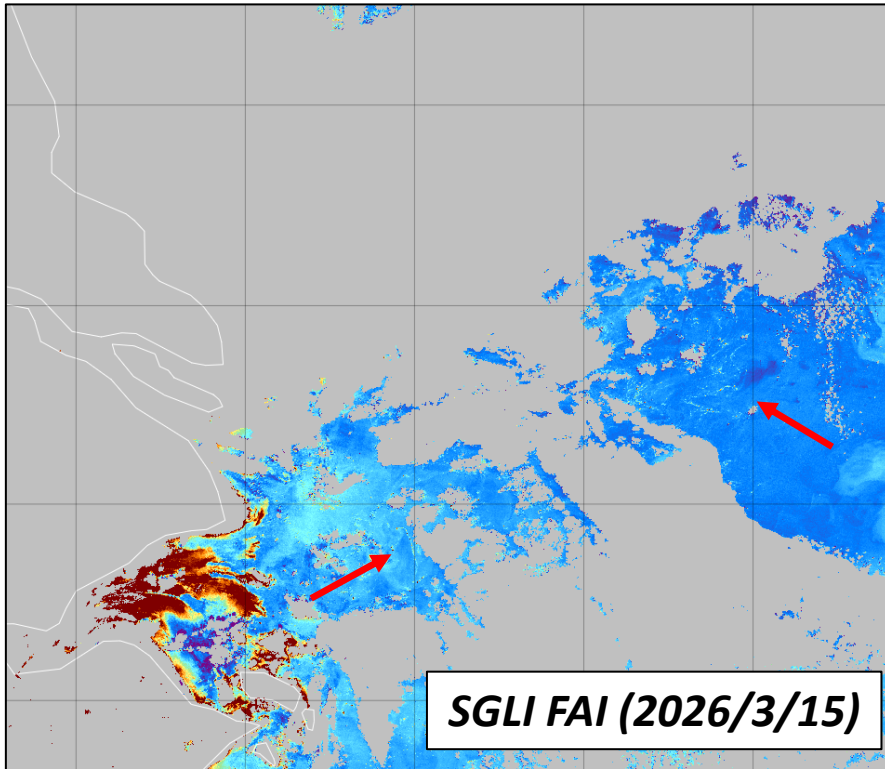


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/15
中心緯度	31.587
中心経度	123.202
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓3/15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。

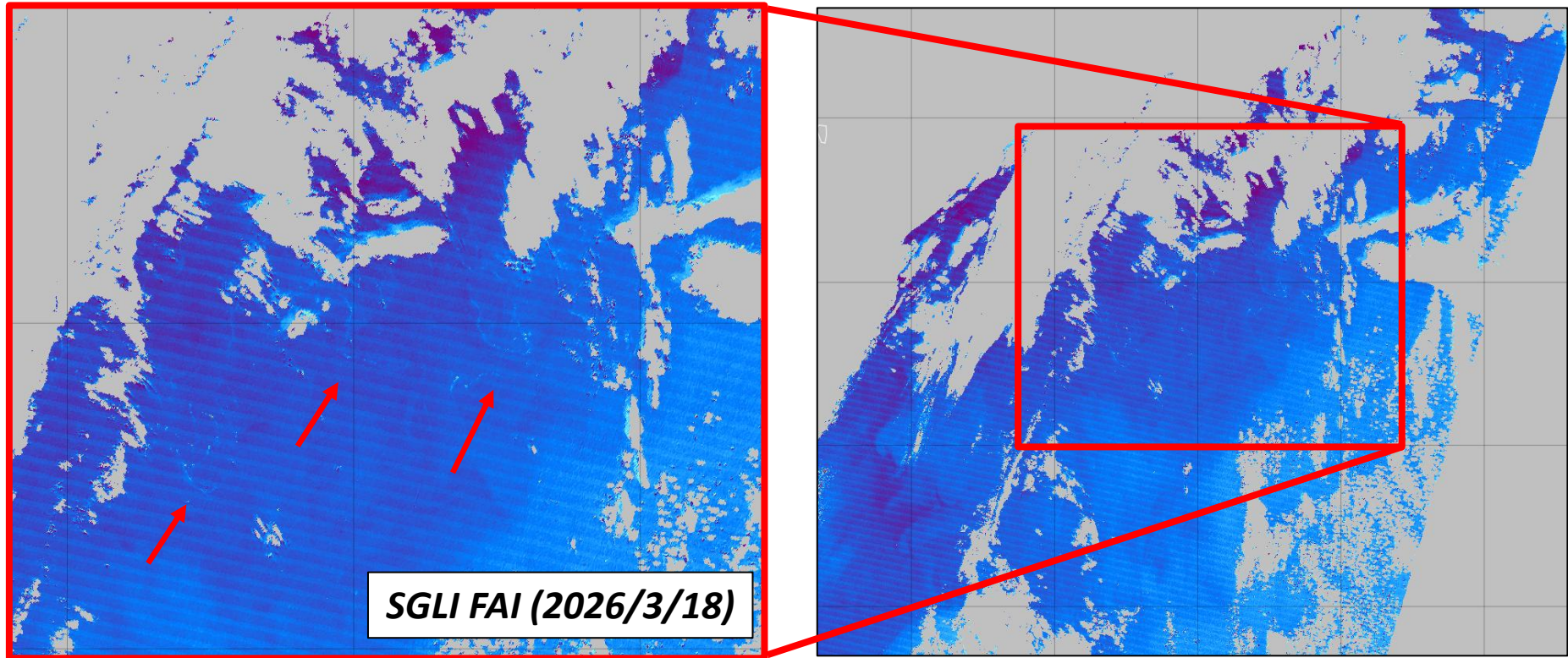


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/18
中心緯度	28.972
中心経度	125.113
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/18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。

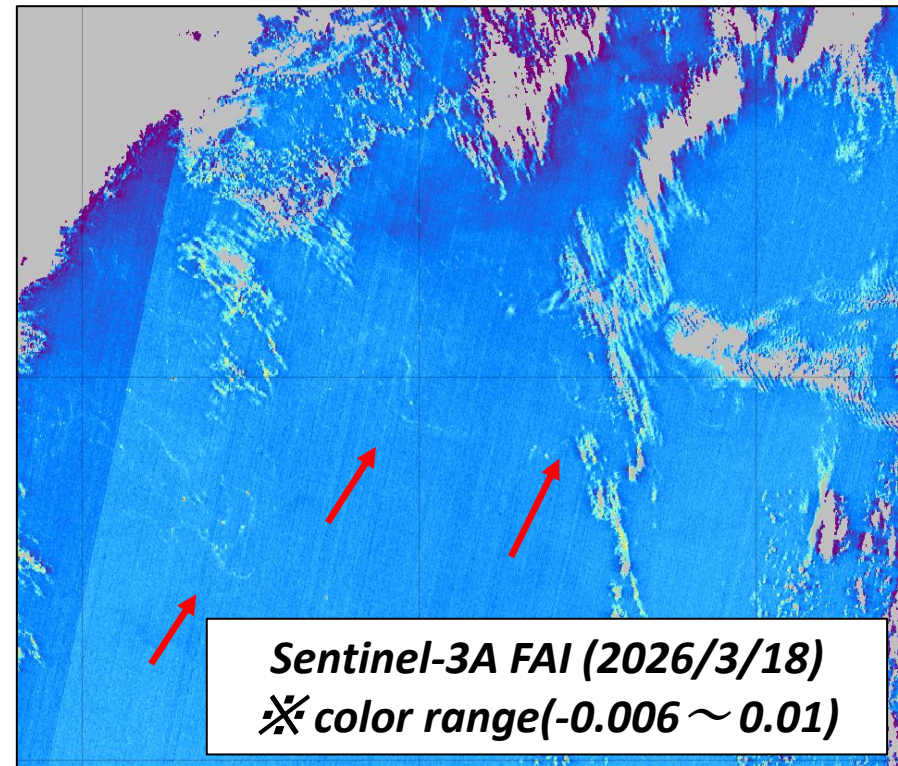
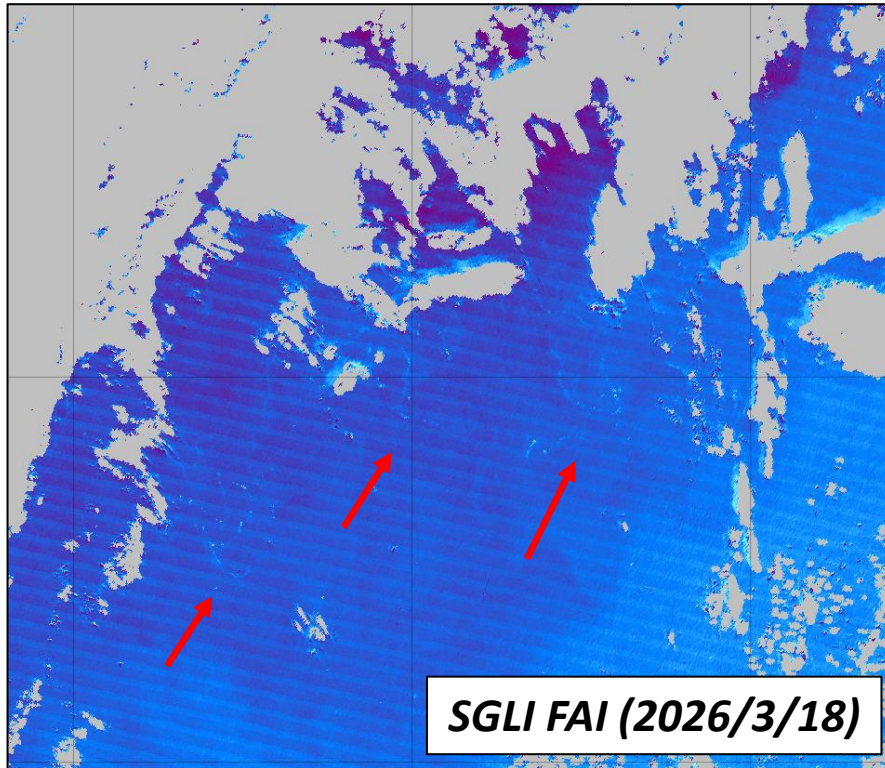


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/18
中心緯度	28.972
中心経度	125.113
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓3/18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。

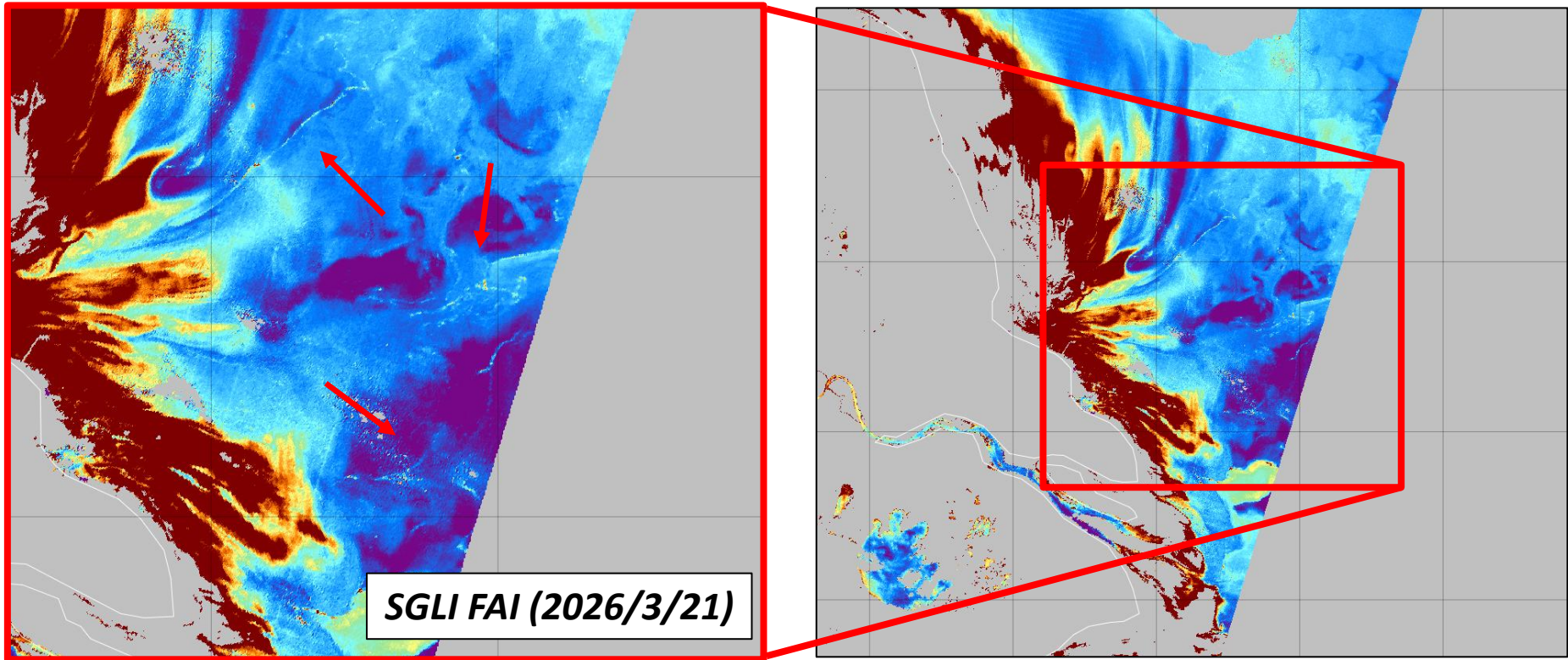


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/21
中心緯度	32.543
中心経度	122.605
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/21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。

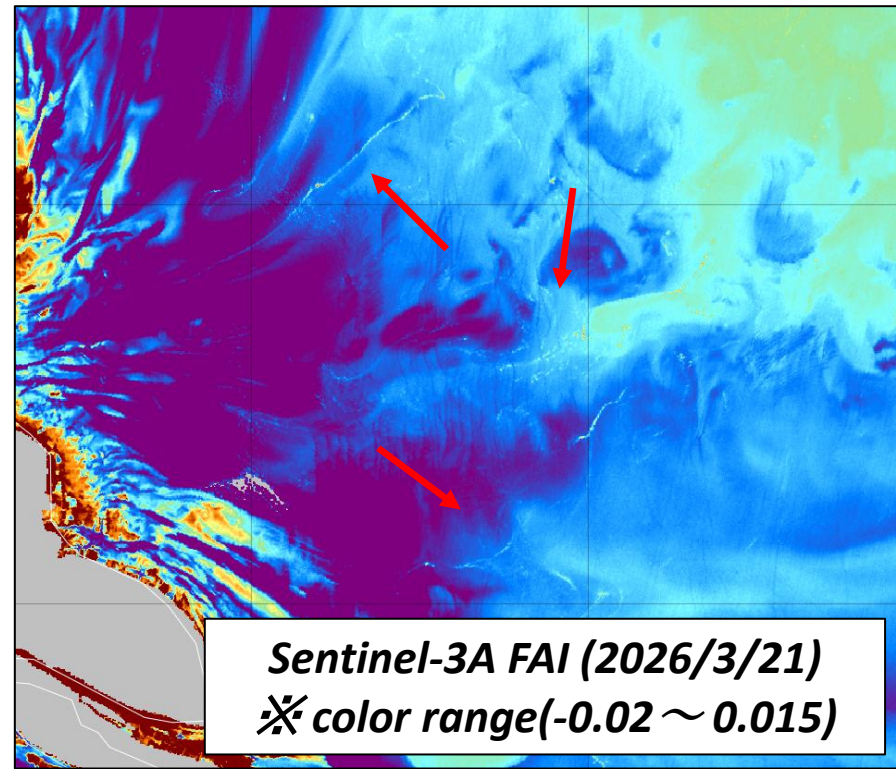
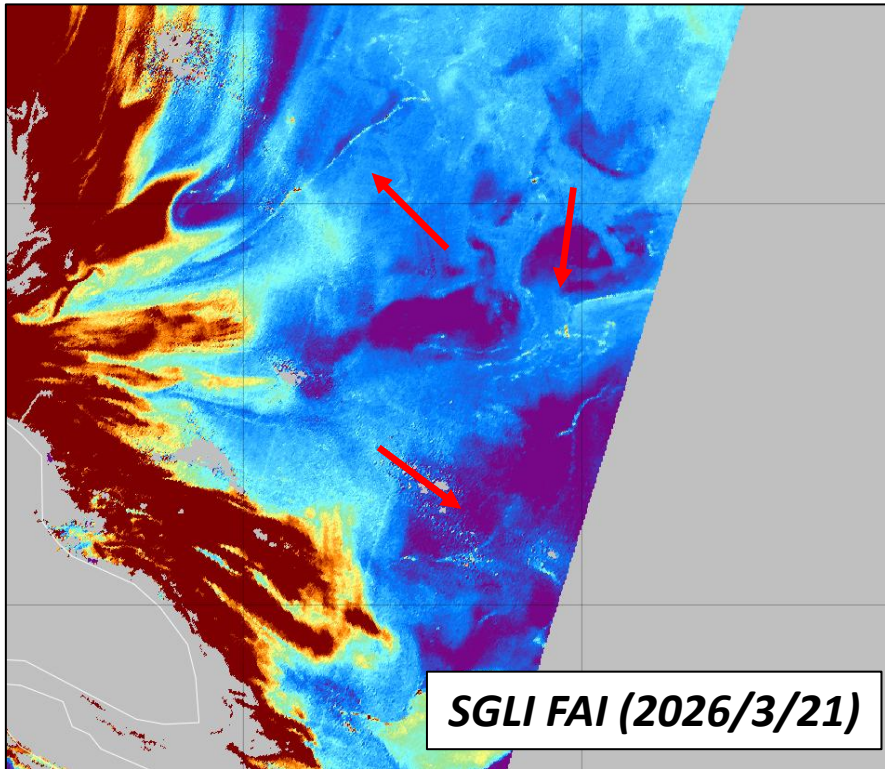


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/21
中心緯度	32.543
中心経度	122.605
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓ 3/21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。

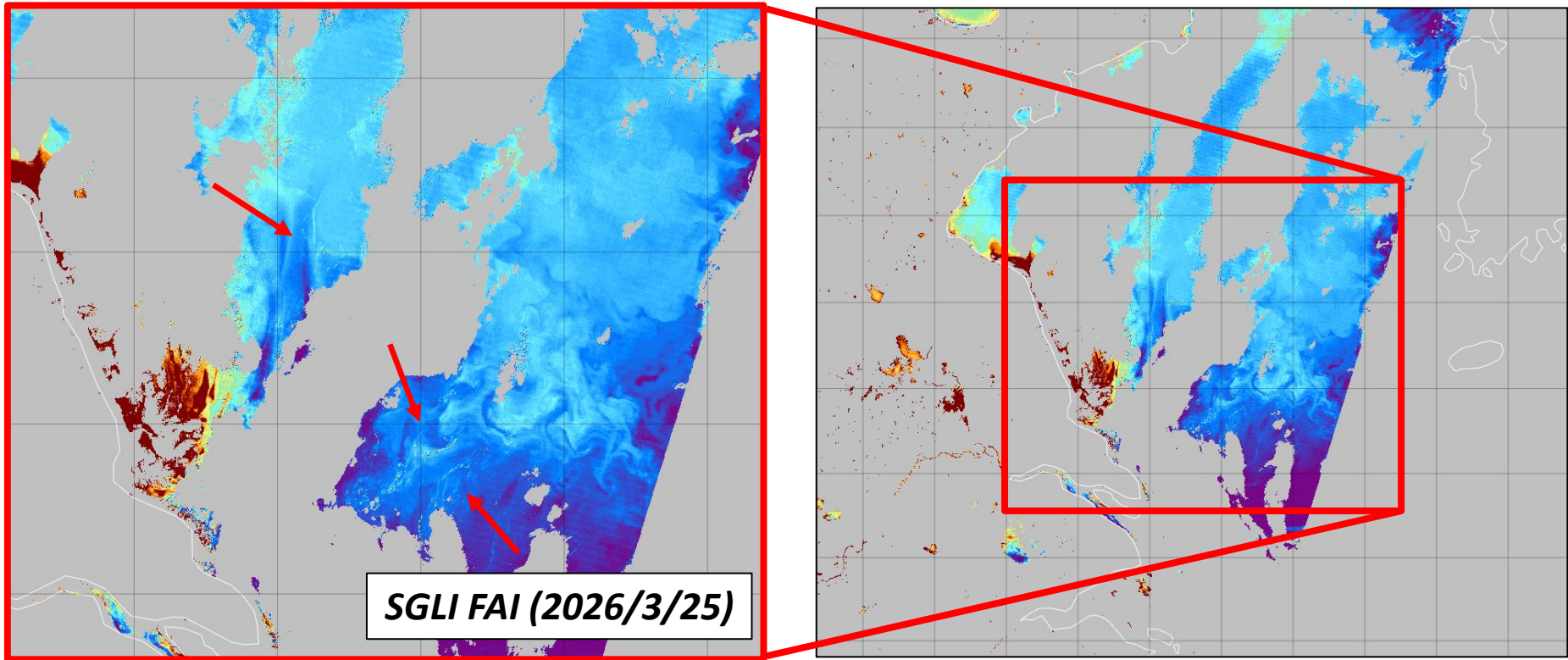


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/25
中心緯度	33.531
中心経度	122.75
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/25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。

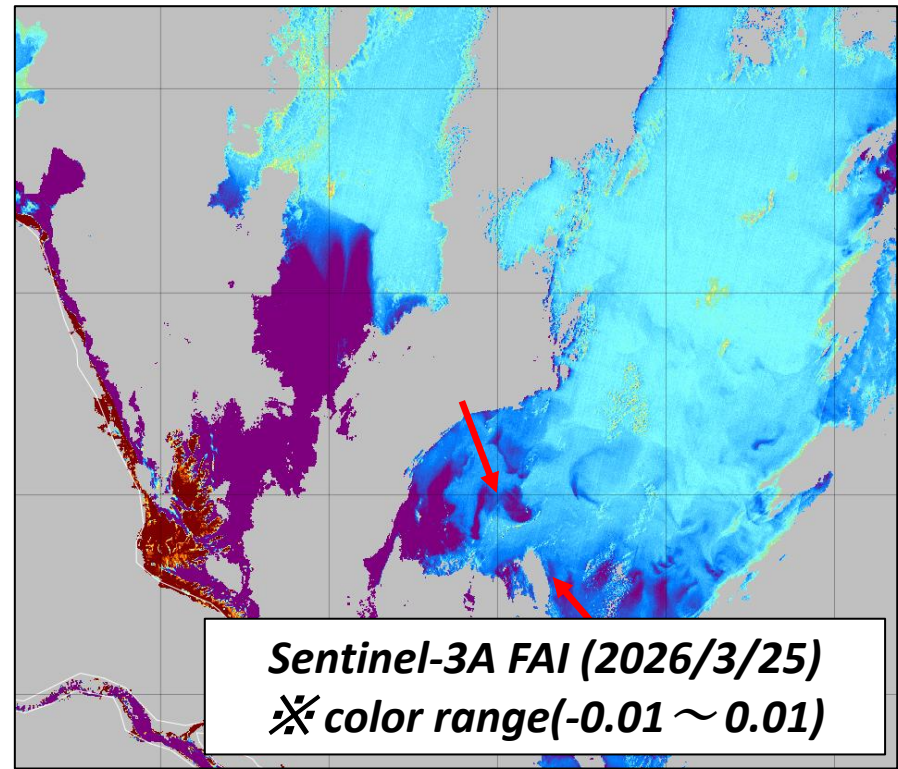
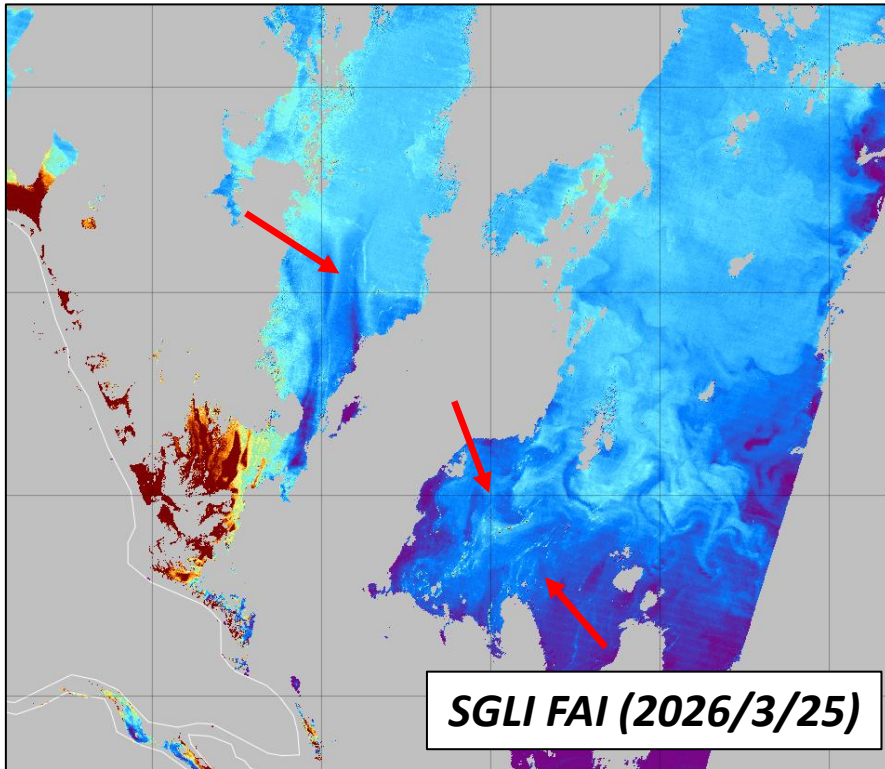


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/25
中心緯度	33.531
中心経度	122.75
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

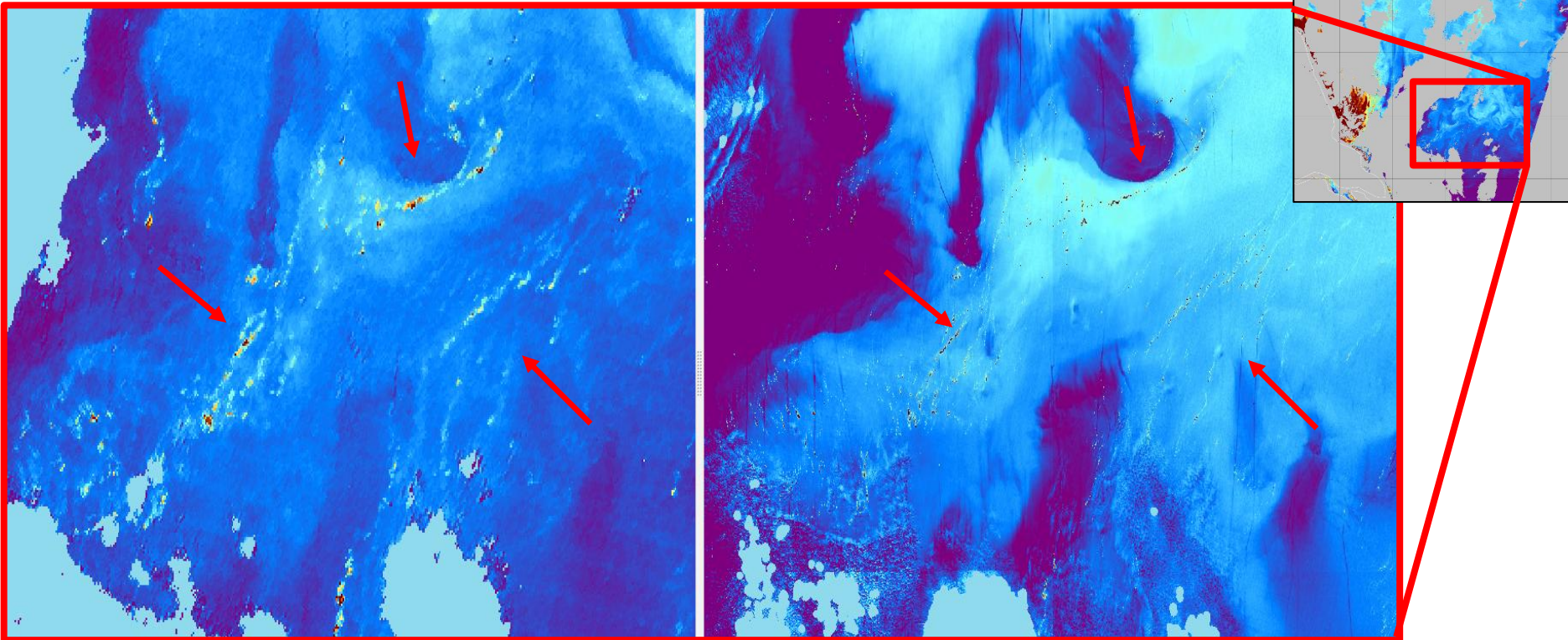
- ✓ 3/25のFAI画像において、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-2画像を示します。



# ① 上海沖 2026/03

日付	2026/3/25
中心緯度	33.531
中心経度	122.75
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/25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 (2026/3/25)**

**Sentinel-2 FAI (2026/3/25)**

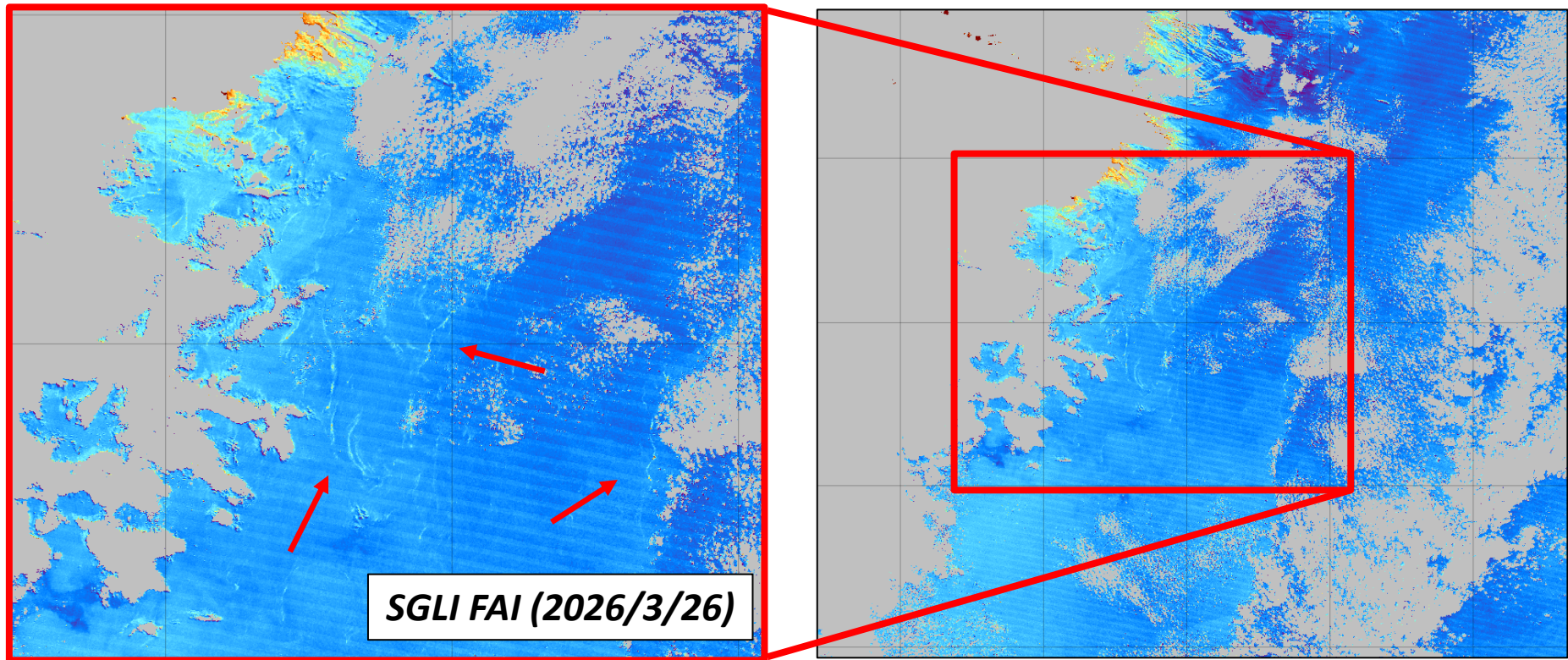
※ color range(-0.02 ~ 0.02)

# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/26
中心緯度	29.03
中心経度	124.769
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 3/26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。

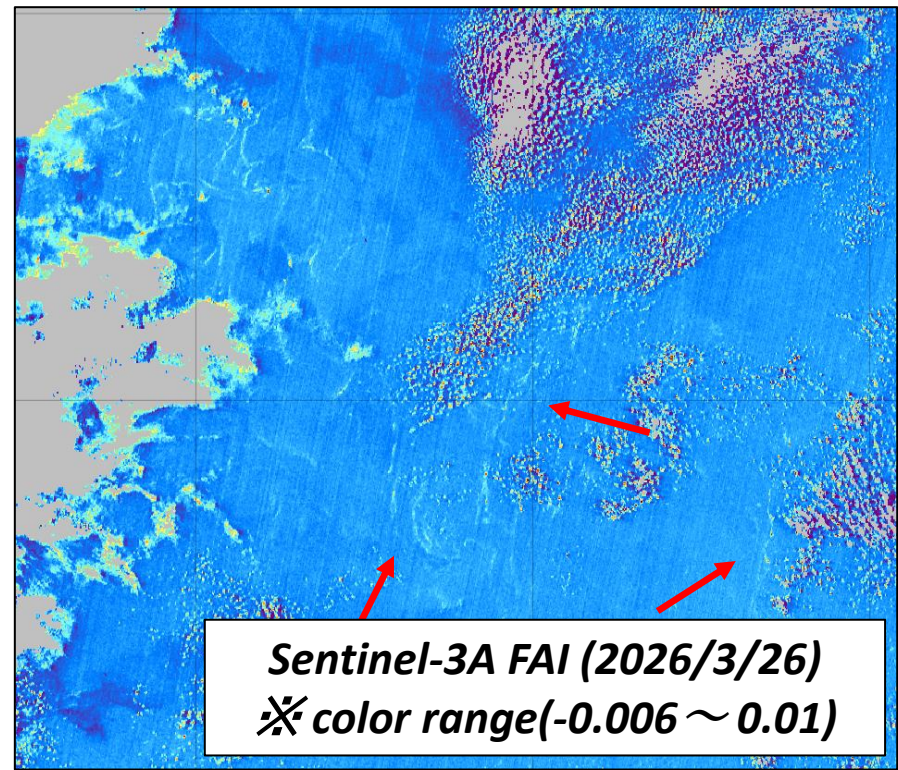
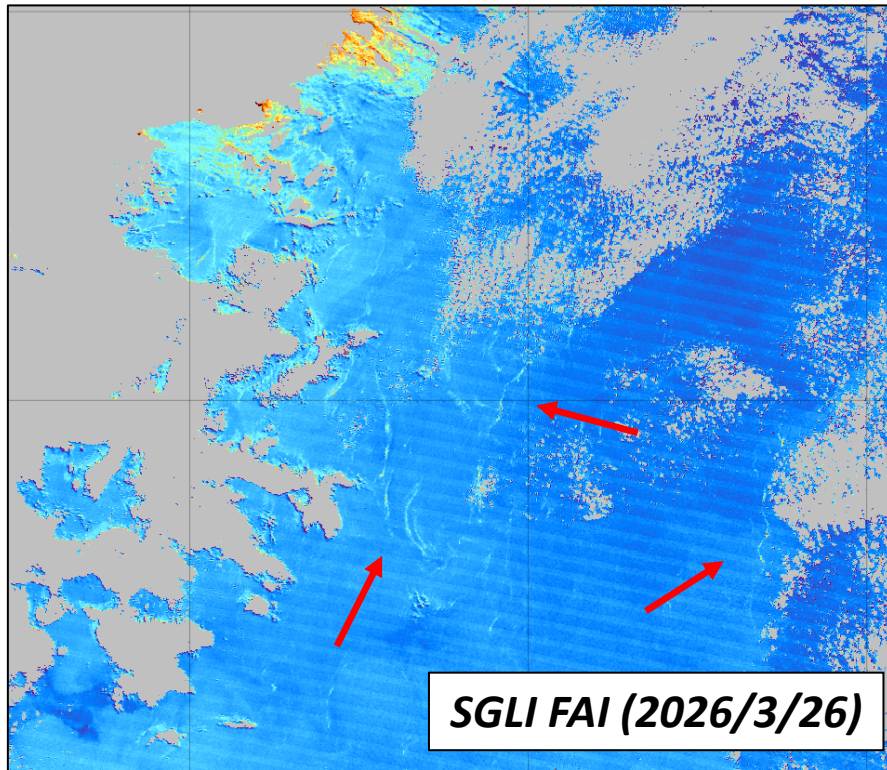


# ① 上海沖 2026/03



日付	2026/3/26
中心緯度	29.03
中心経度	124.769
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓3/26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。

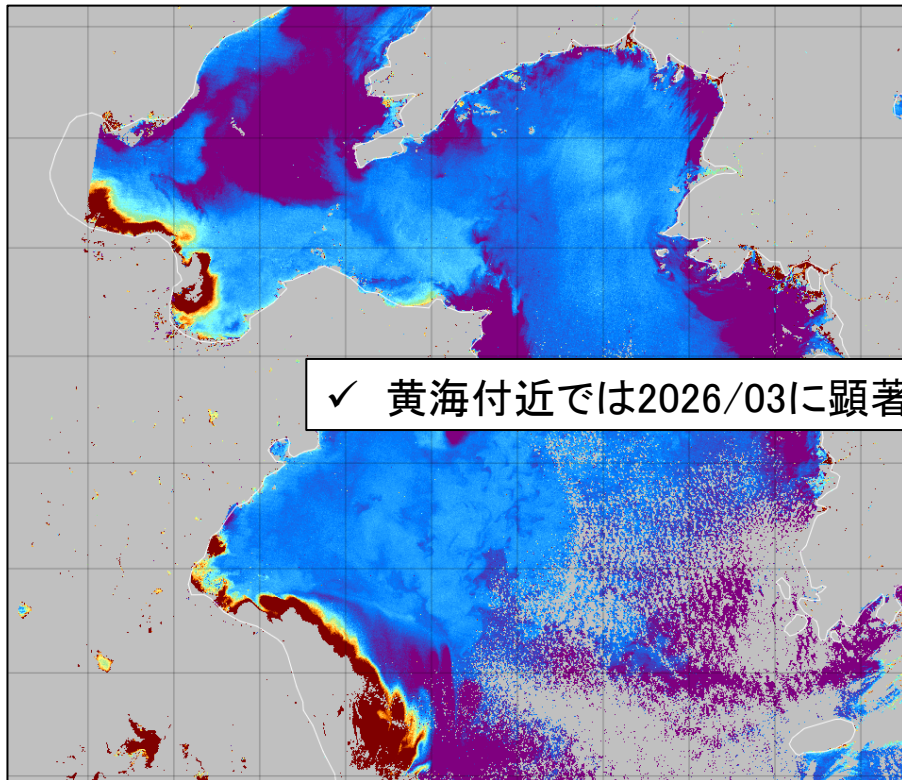


# ② 黄海 2026/03



日付	2026/3/7
中心緯度	36.644
中心経度	122.304
ズームレベル	7
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

**FAI (2026/03/07)**



**RGB1 (2026/03/07)**



✓ 黄海付近では2026/03に顕著な流れ藻は確認されていません。

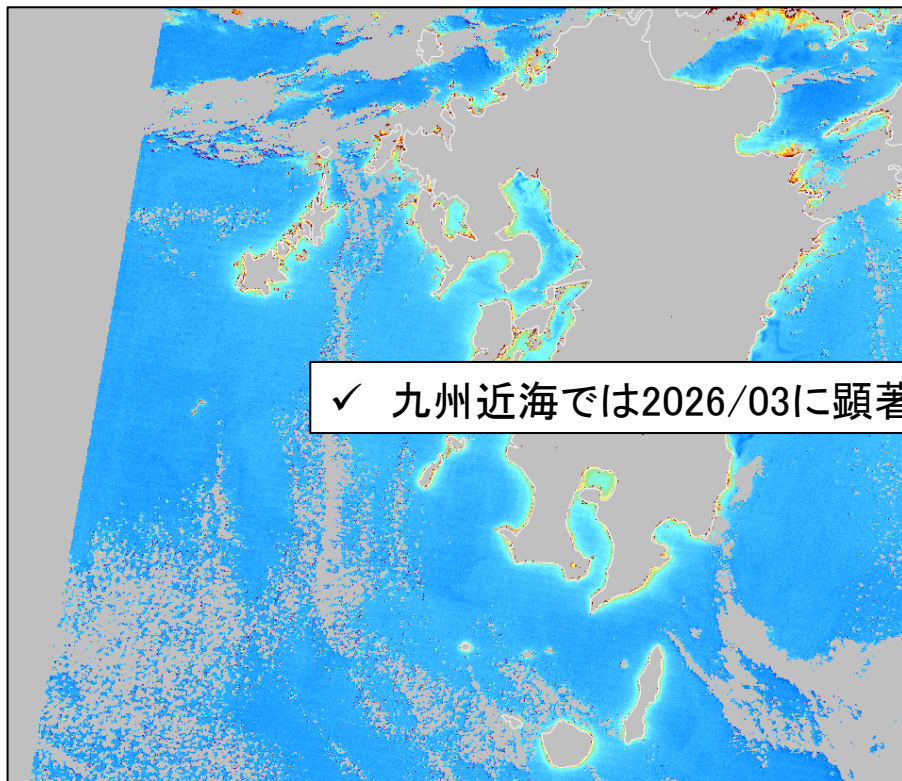
# ③九州近海 2026/03



日付	2026/03/20
中心緯度	32.078
中心経度	129.887
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

**FAI (2026/03/20)**

**RGB1 (2026/03/20)**



✓ 九州近海では2026/03に顕著な流れ藻は確認されていません。

# 2026/03 観測カレンダー



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

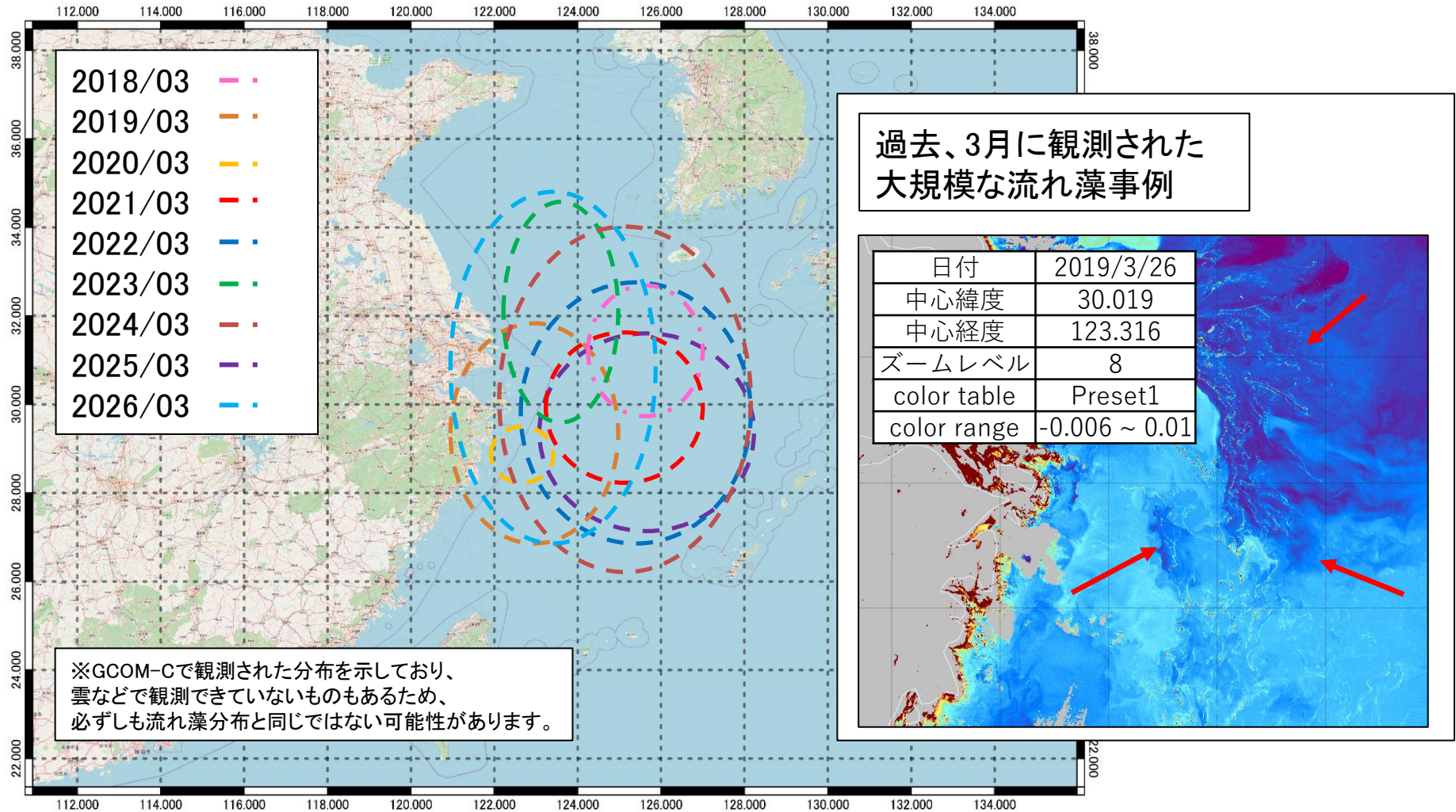
## 凡例

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3月との比較：上海沖



□ 上海沖で2018年から3月にGCOM-Cで観測された流れ藻を比較しました。



- ✓ 過去8年間、上海沖において、3月から毎年流れ藻が観測されています。
- ✓ 例年3月は大規模に流れ藻が発生している傾向が見られ、今期も同様の傾向が見られました。<sup>25</sup>