

流れ藻観測レポート 2026/05

◆ 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

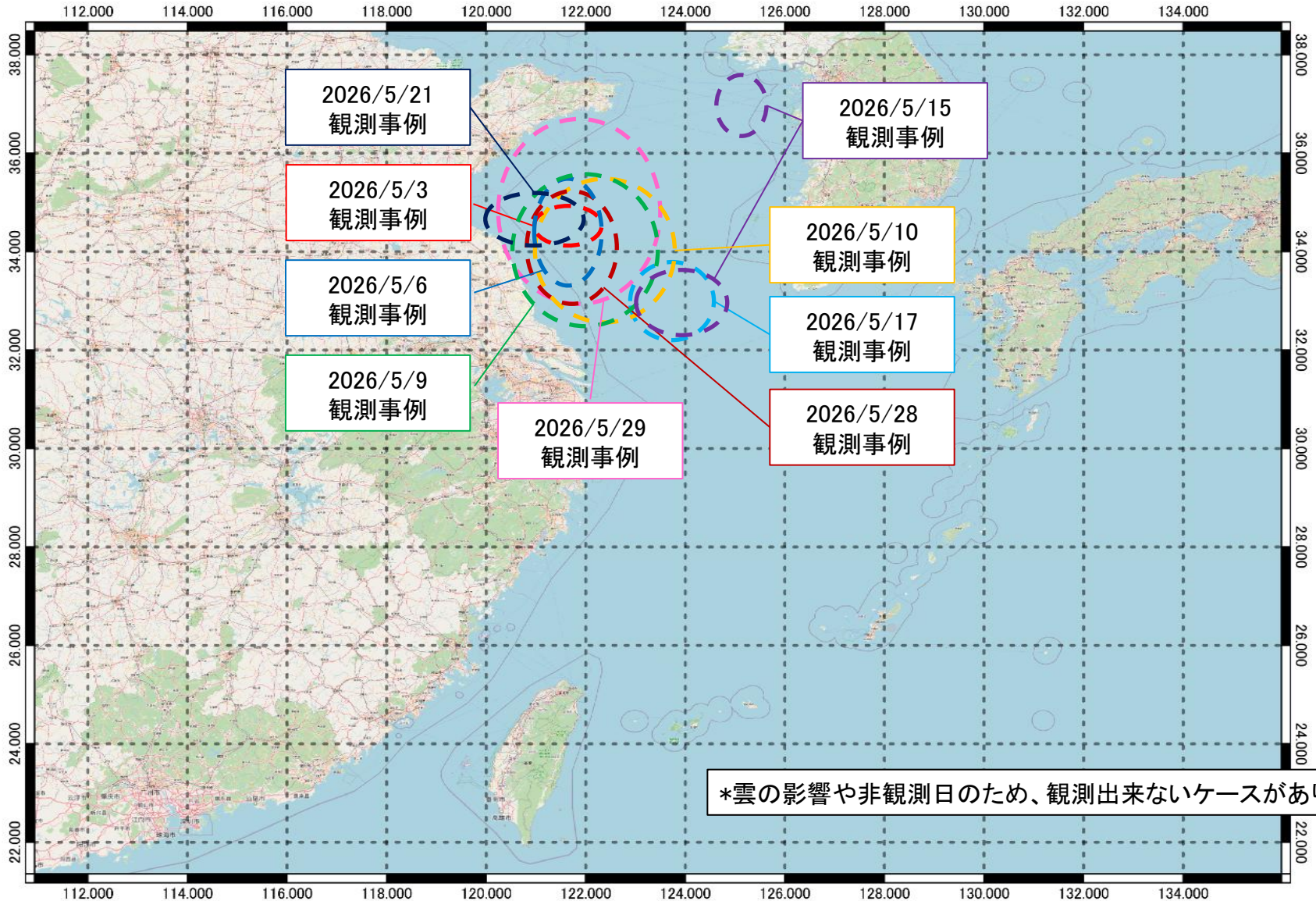
https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_C/GEE/Observation/ibayMap_j.html

流れ藻観測状況



- 2026年05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05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05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05月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
- 例年の5月における傾向
 - ・ 例年5月は3月、4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



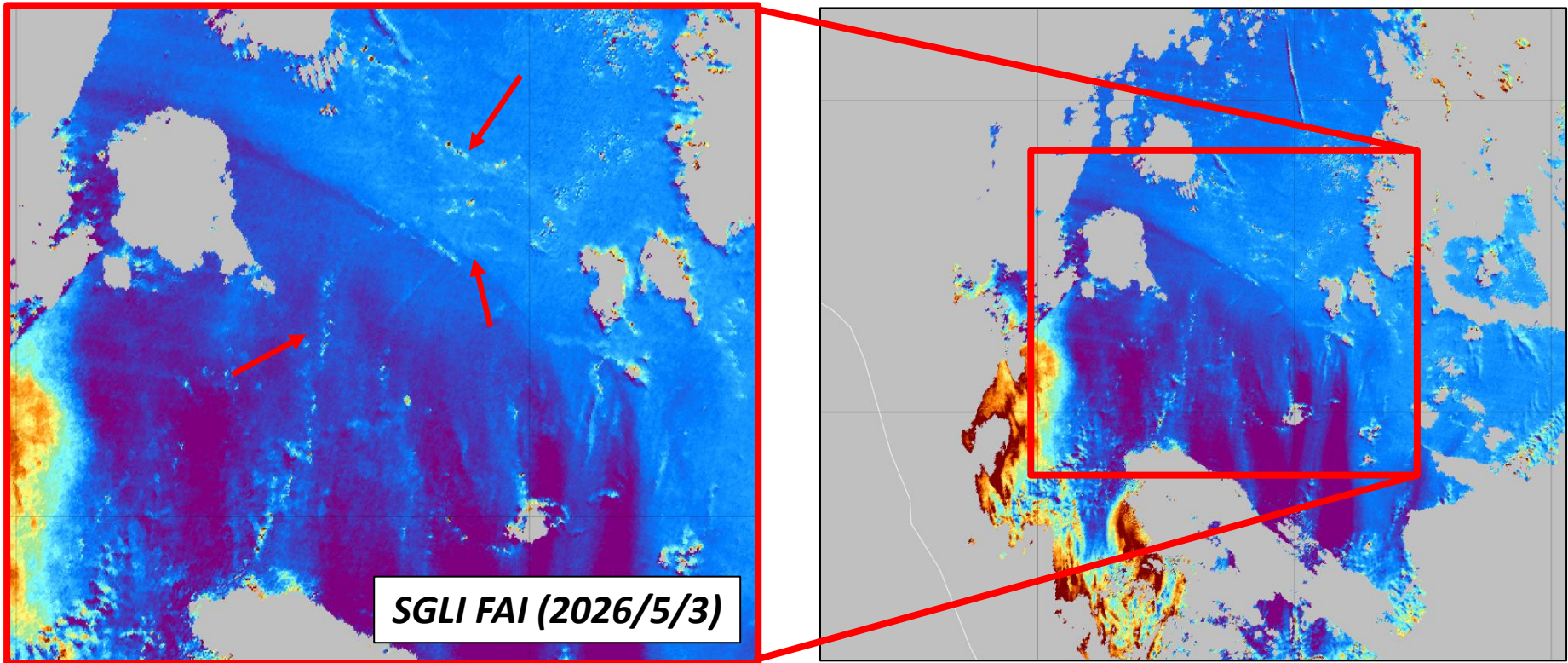
*雲の影響や非観測日のため、観測出来ないケースがあります。

① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/3
中心緯度	34.292
中心経度	121.711
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

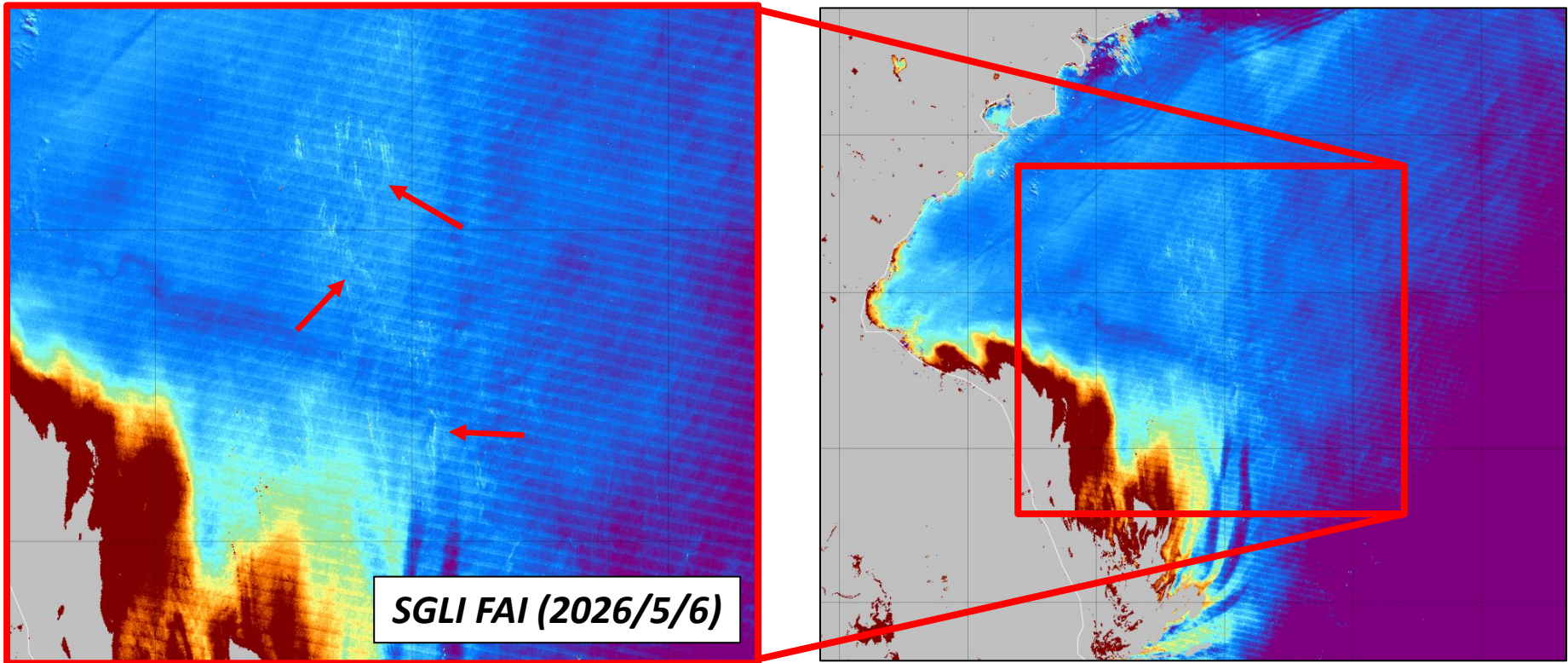
✓5/3のFAI画像において、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。



① 上海沖 2026/05

日付	2026/5/6
中心緯度	34.665
中心経度	121.883
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/6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-3B画像を示します。

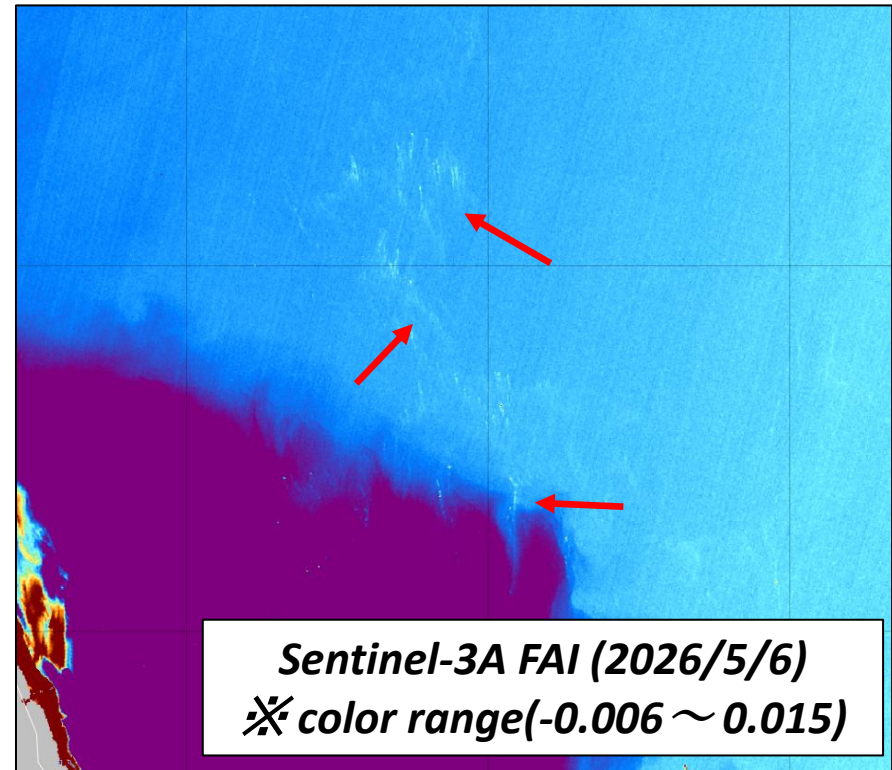
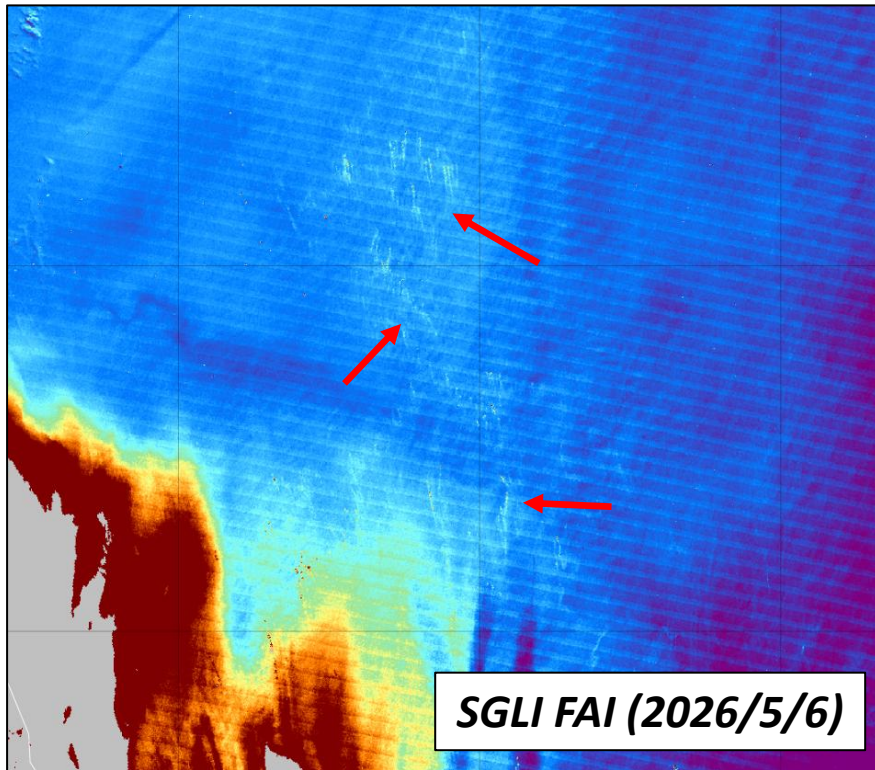


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/6
中心緯度	34.665
中心経度	121.883
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/6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-3B画像を示します。

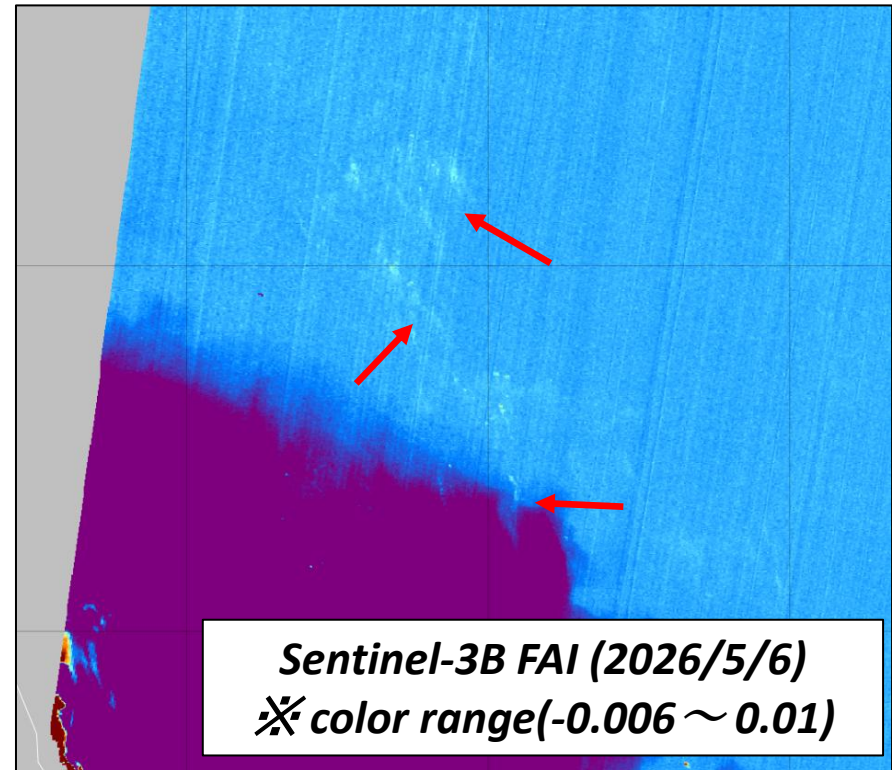
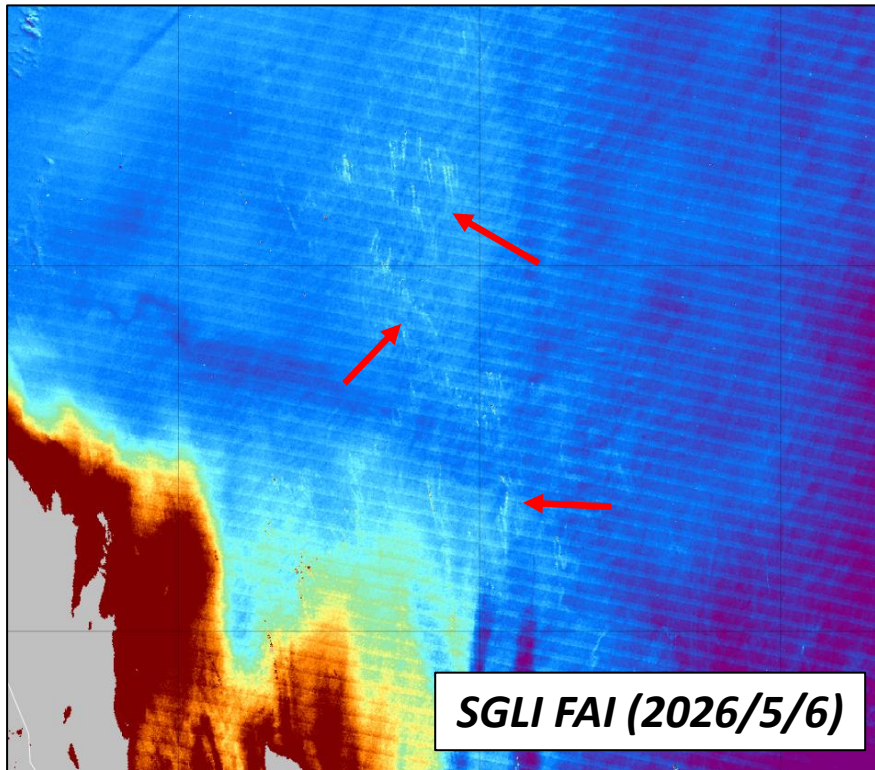


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/6
中心緯度	34.665
中心経度	121.883
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓5/6のFAI画像において、Sentinel-3B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。

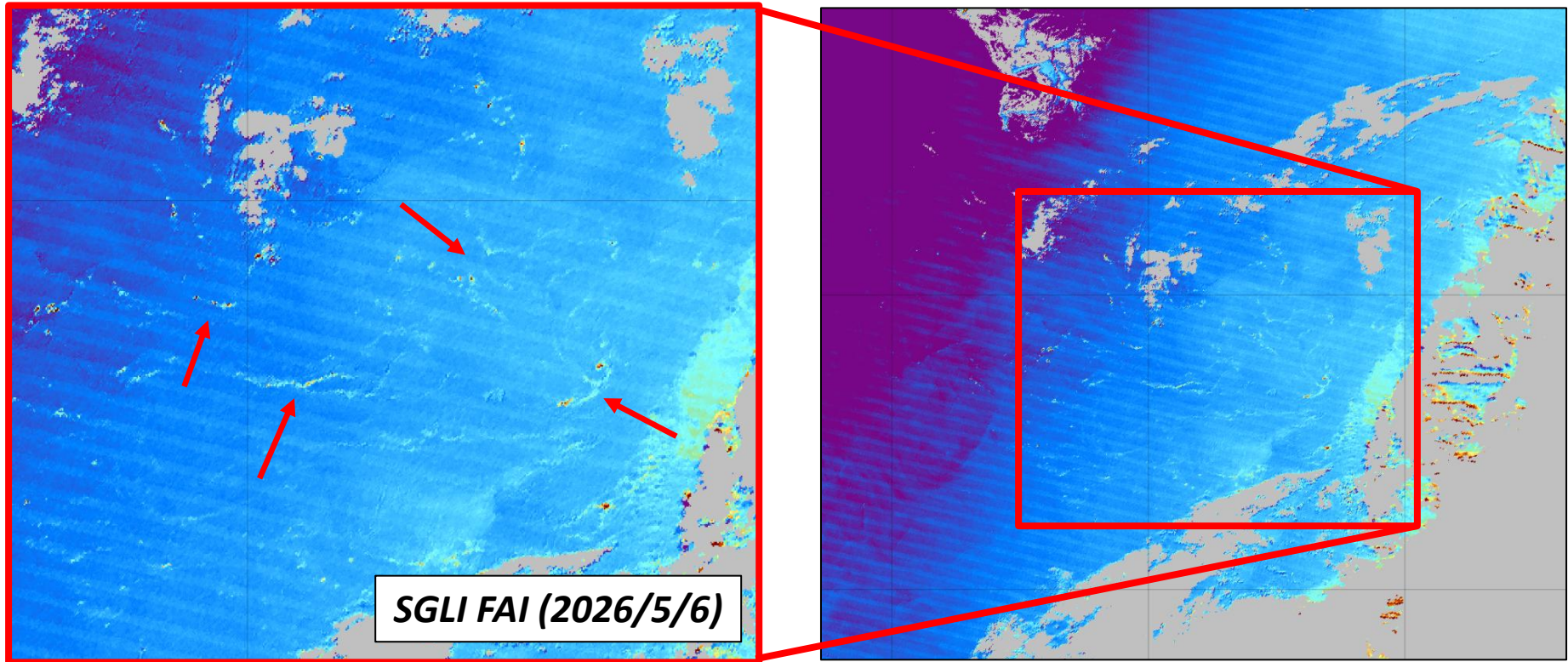


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/6
中心緯度	29.773
中心経度	125.264
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

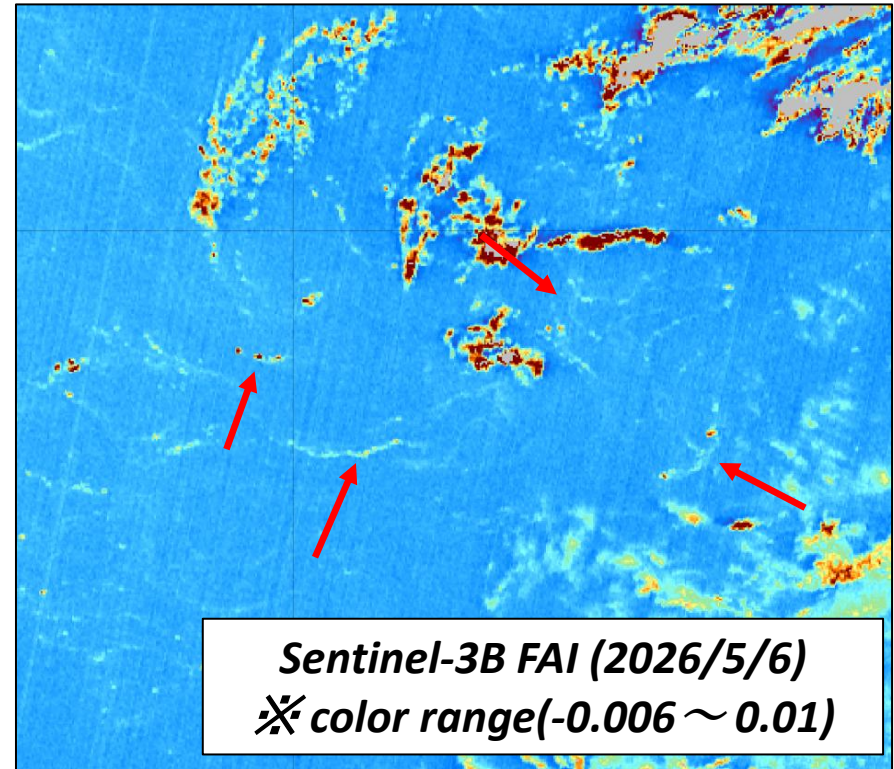
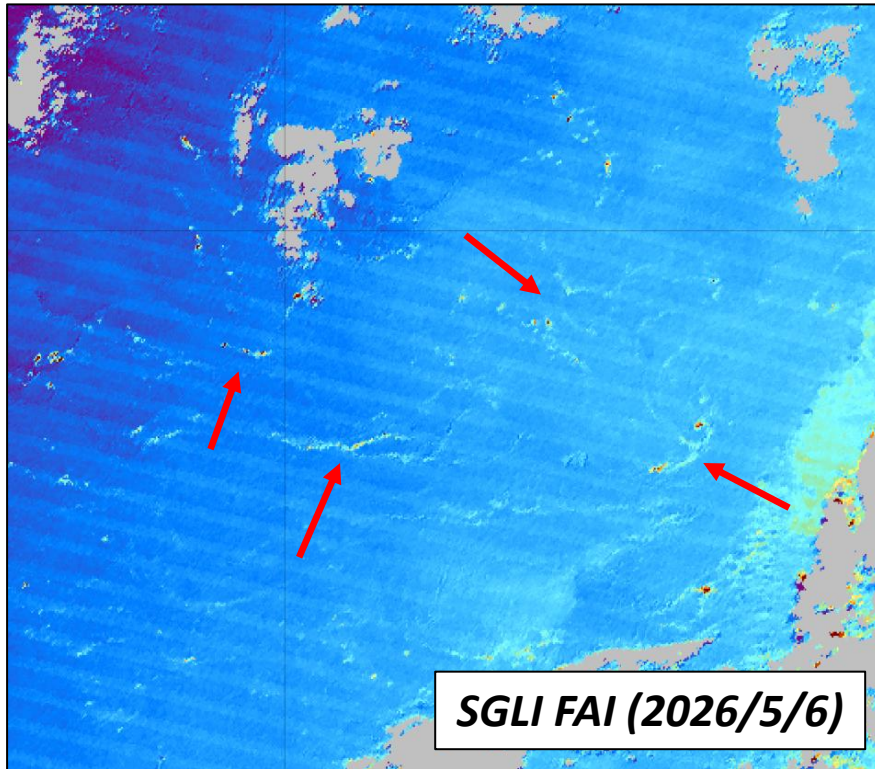
- ✓ 5/6のFAI画像において、線状に高FAIが分布する様子が観測されました。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3B画像を示します。



① 上海沖 2026/05

日付	2026/5/6
中心緯度	29.773
中心経度	125.264
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓5/6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。

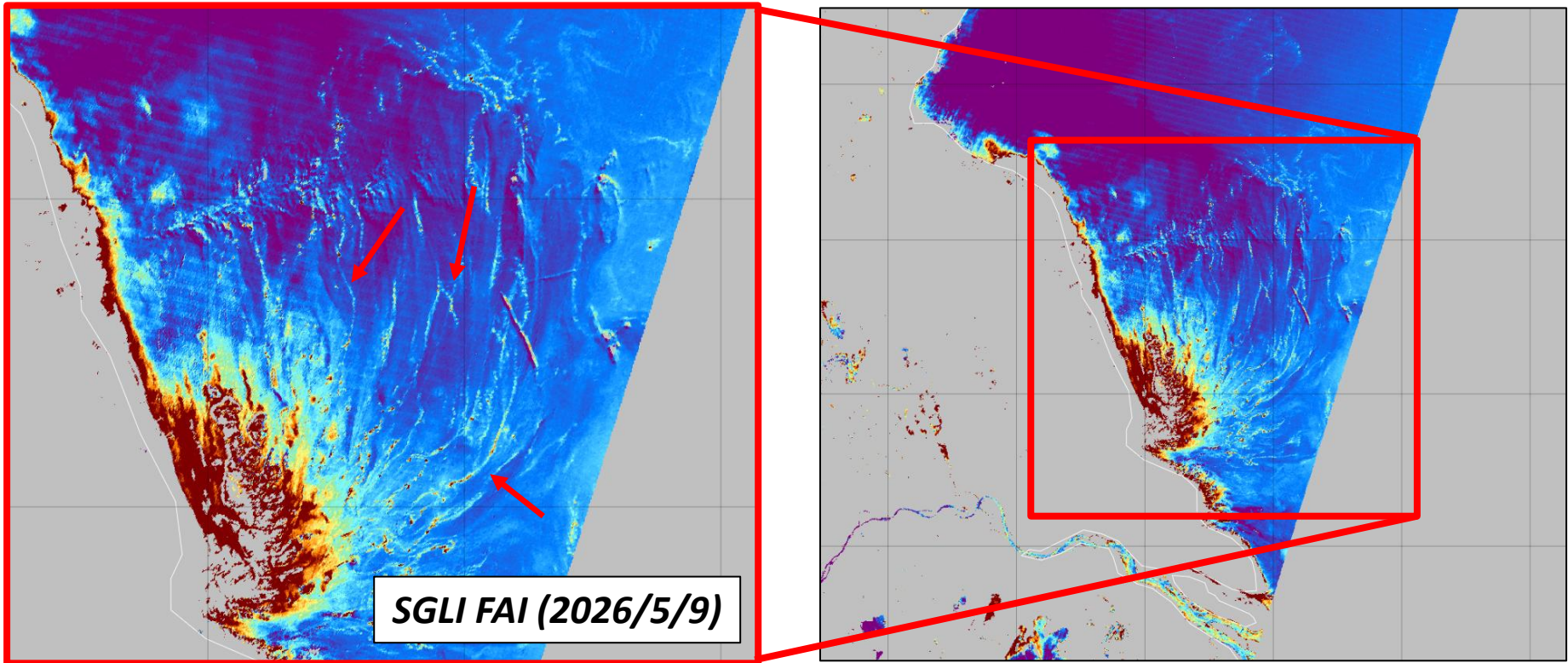


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/9
中心緯度	33.56
中心経度	121.681
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓5/9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-3B画像を示します。

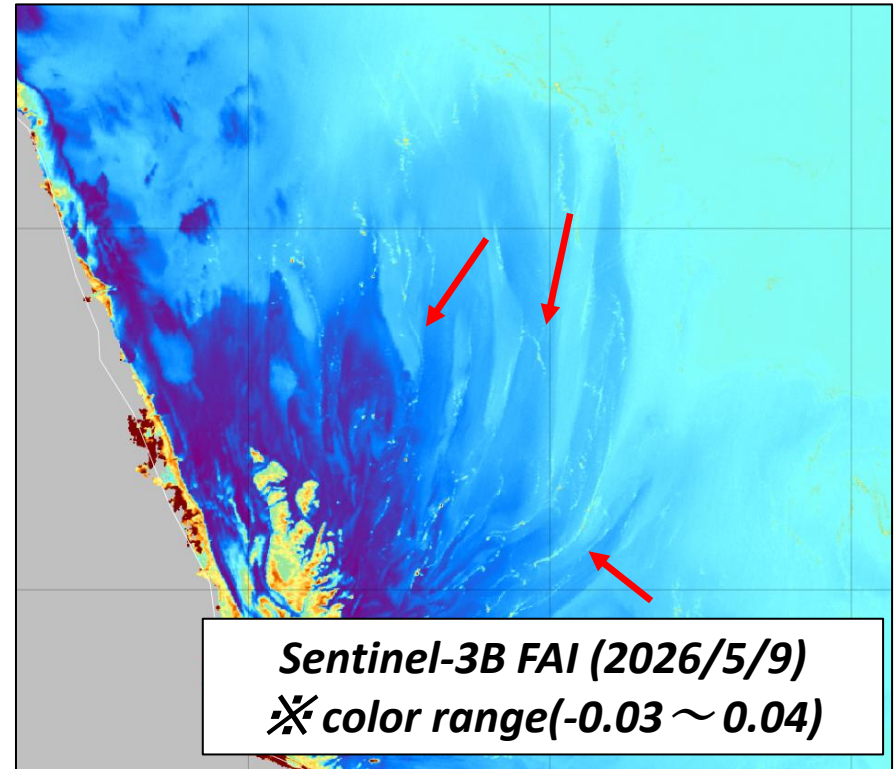
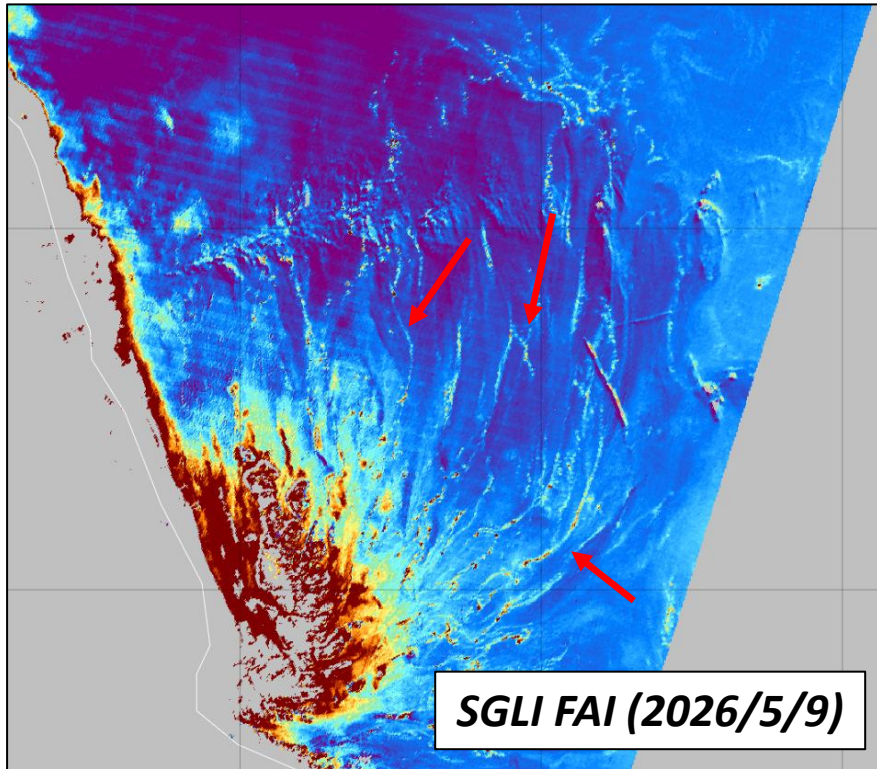


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/9
中心緯度	33.56
中心経度	121.681
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓5/9のFAI画像において、Sentinel-3B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。

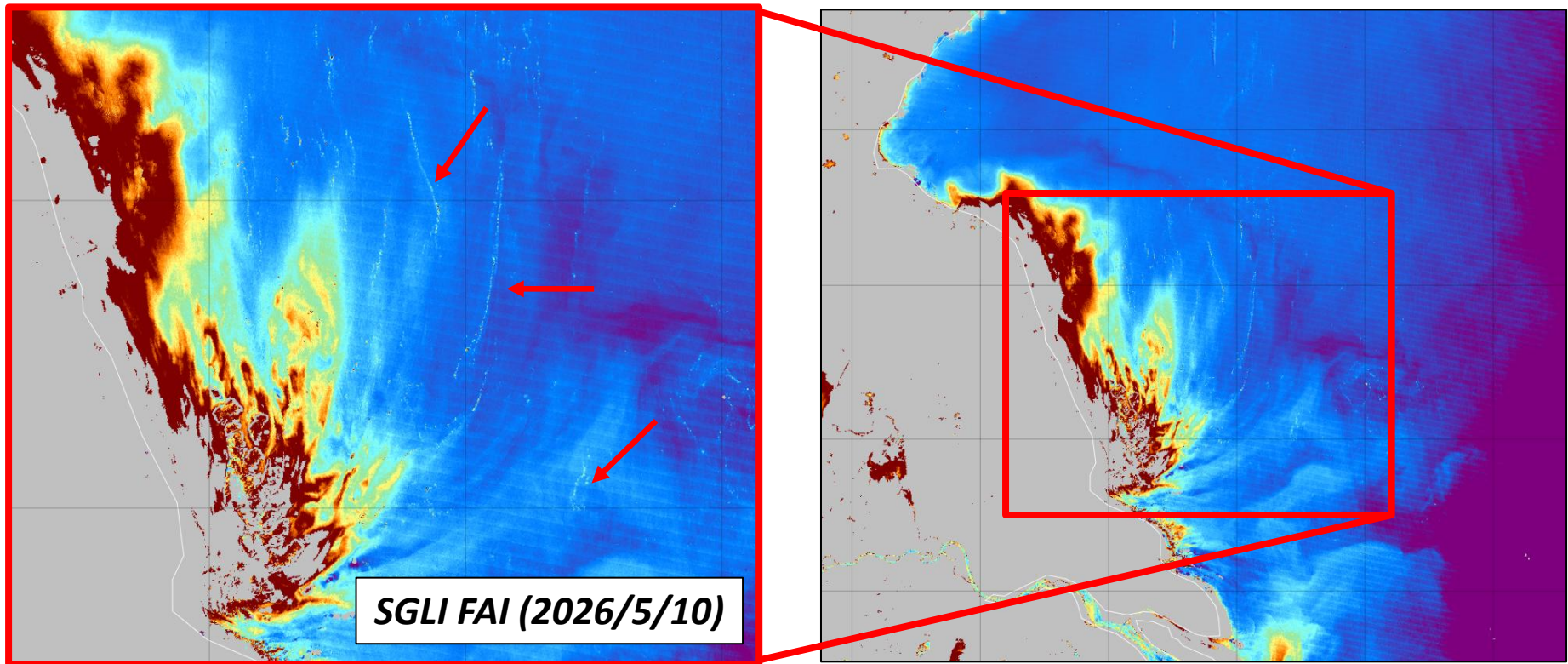


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/10
中心緯度	33.56
中心経度	121.681
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.02

- ✓ 5/10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、次々項にSentinel-3B画像を示します。

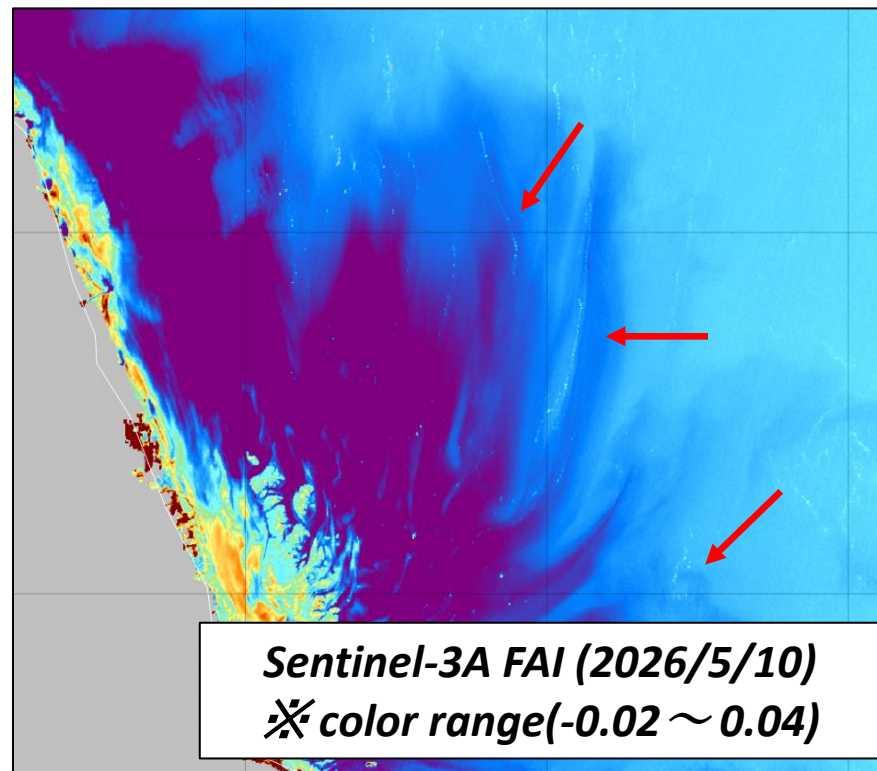
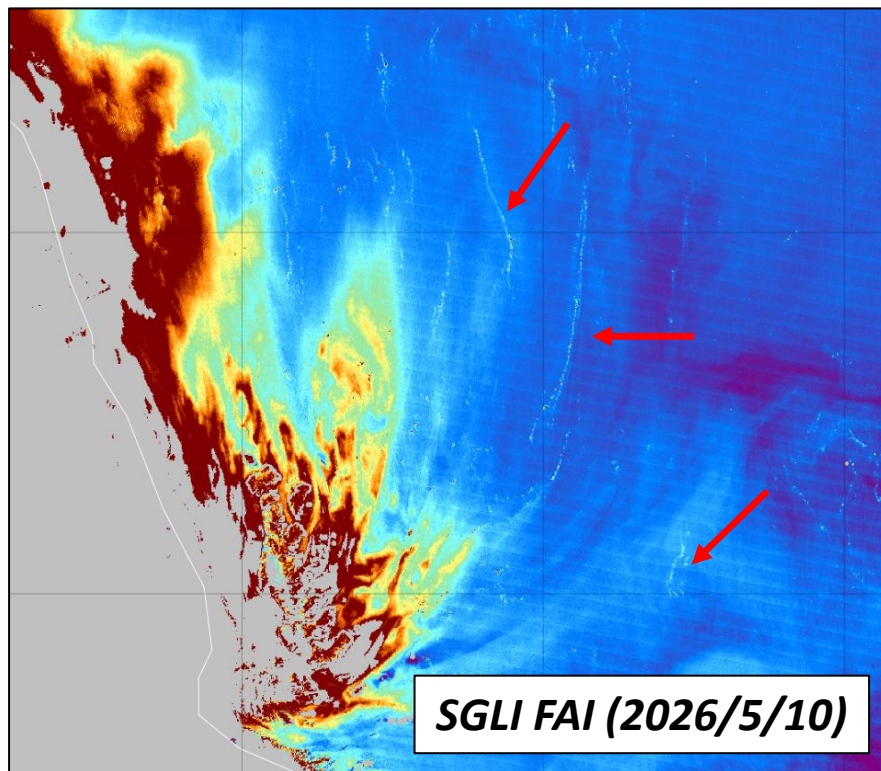


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/10
中心緯度	33.56
中心経度	121.681
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.02

- ✓ 5/10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-3B画像を示します。

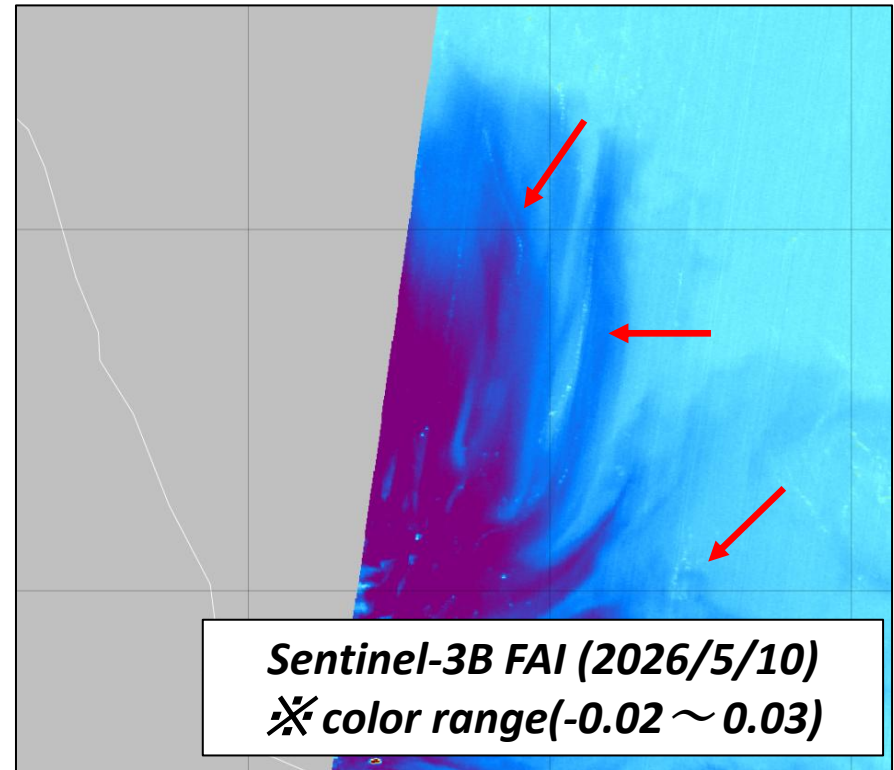
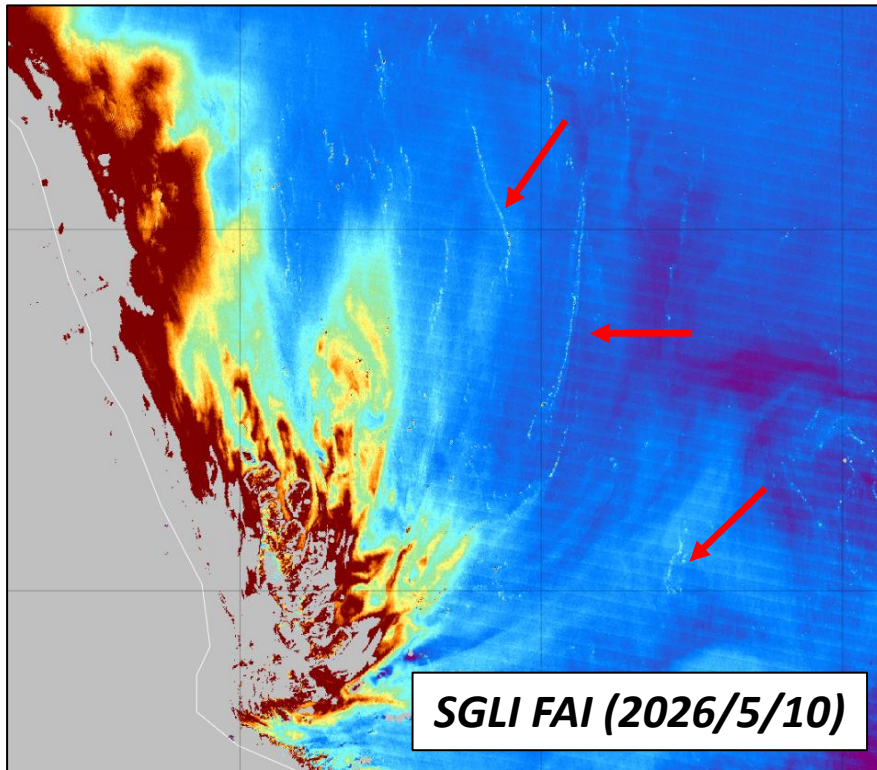


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/10
中心緯度	33.56
中心経度	121.681
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.02

✓5/10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。

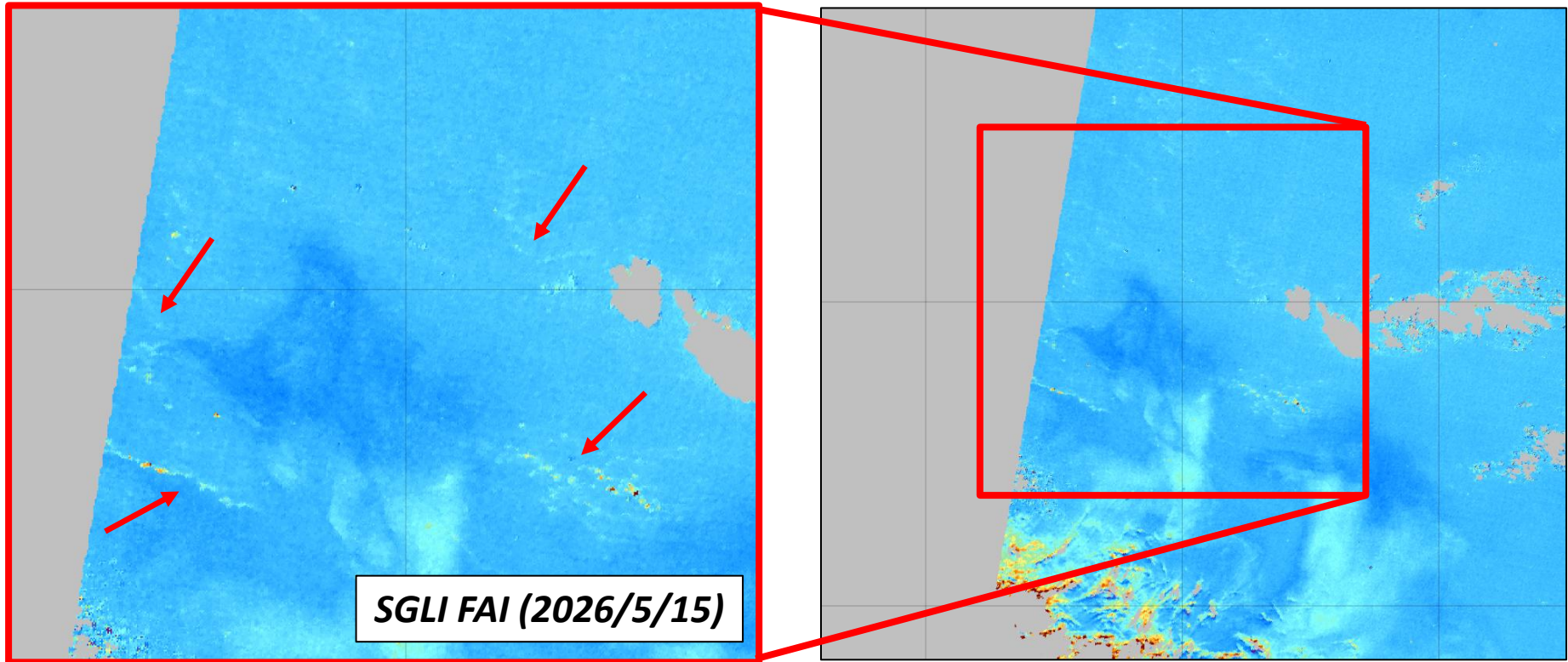


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/15
中心緯度	32.927
中心経度	123.955
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/15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。

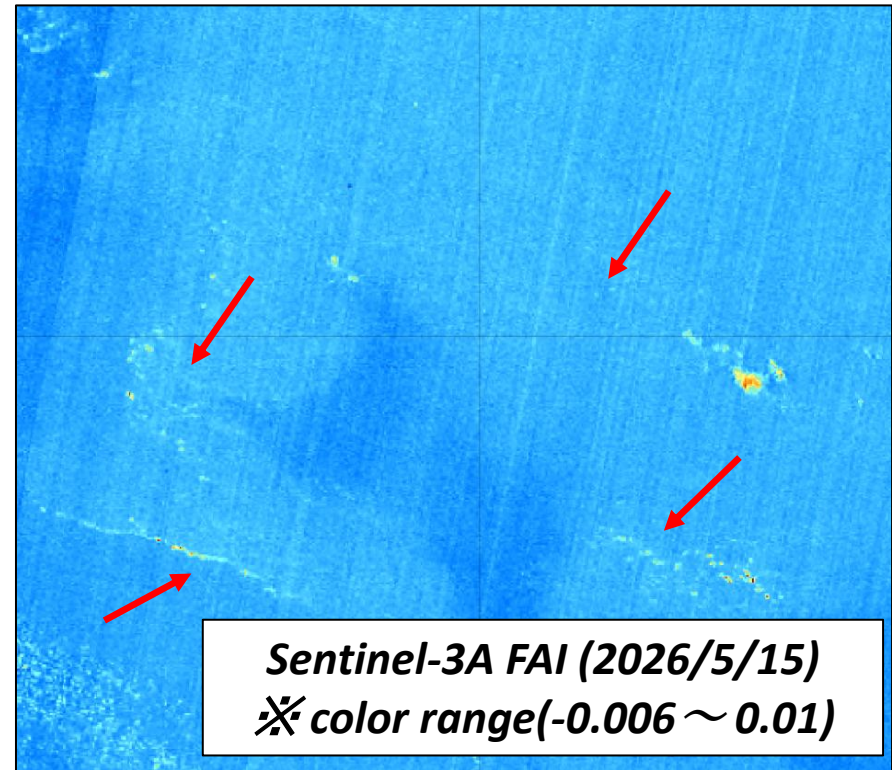
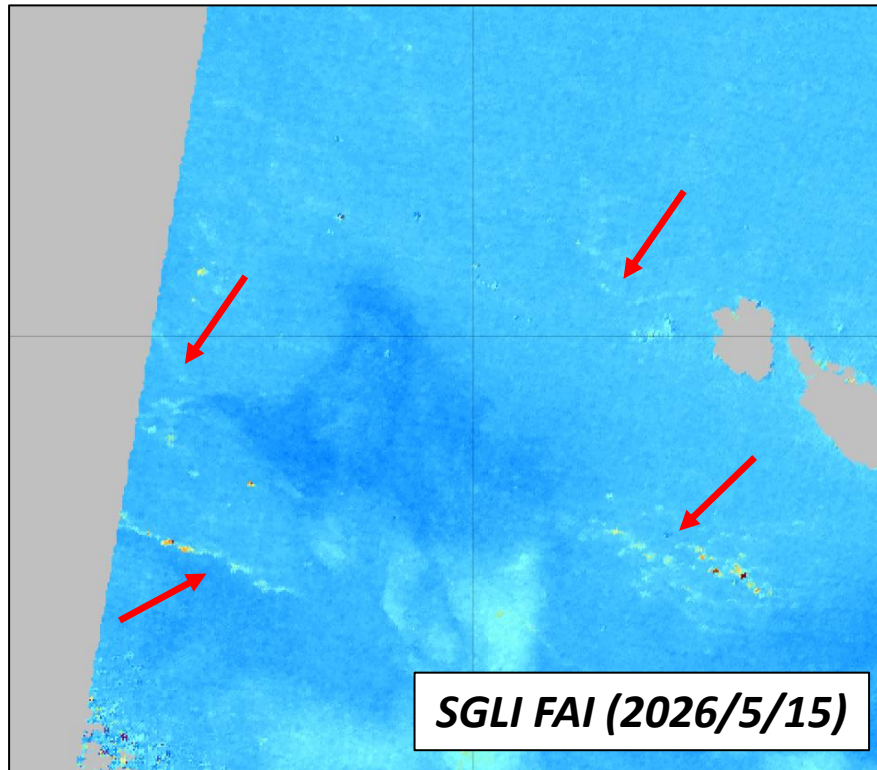


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/15
中心緯度	32.927
中心経度	123.955
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓5/15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。

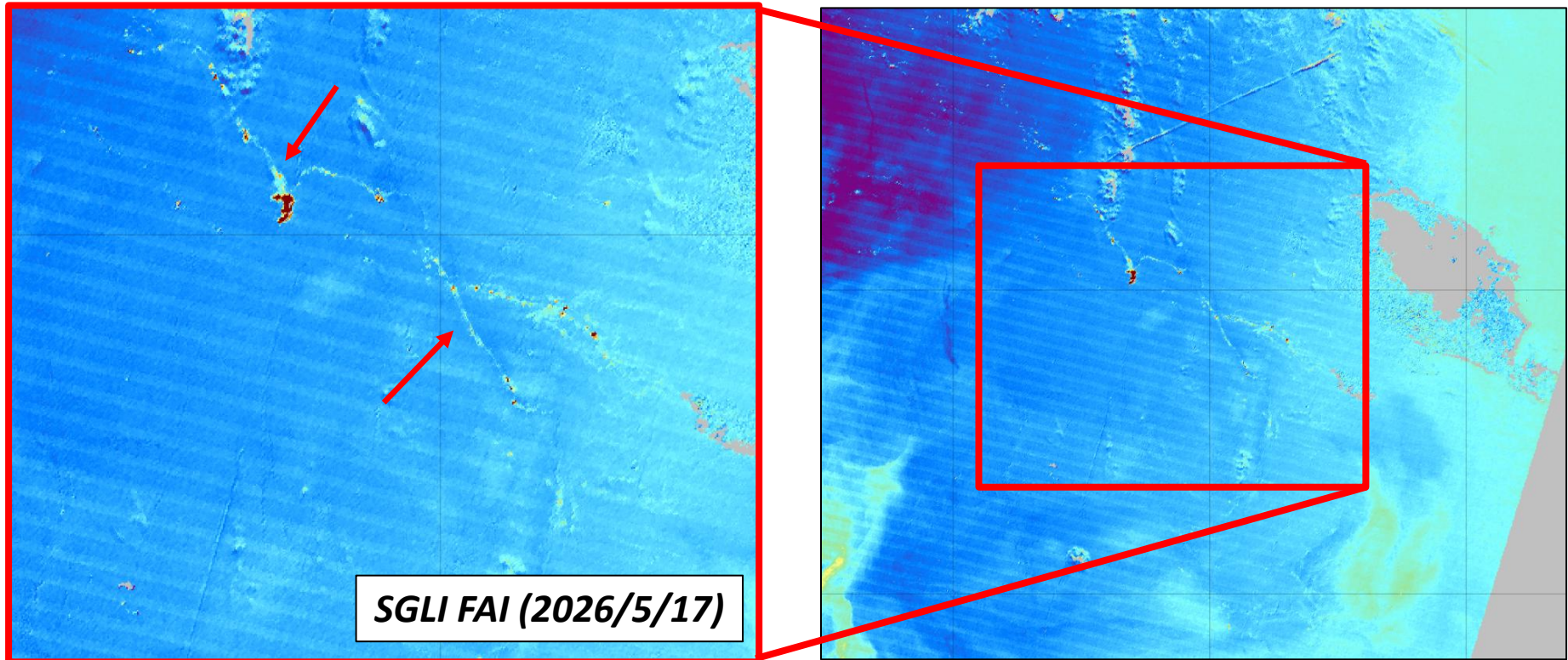


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/17
中心緯度	32.837
中心経度	123.887
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 5/17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-3B画像を示します。

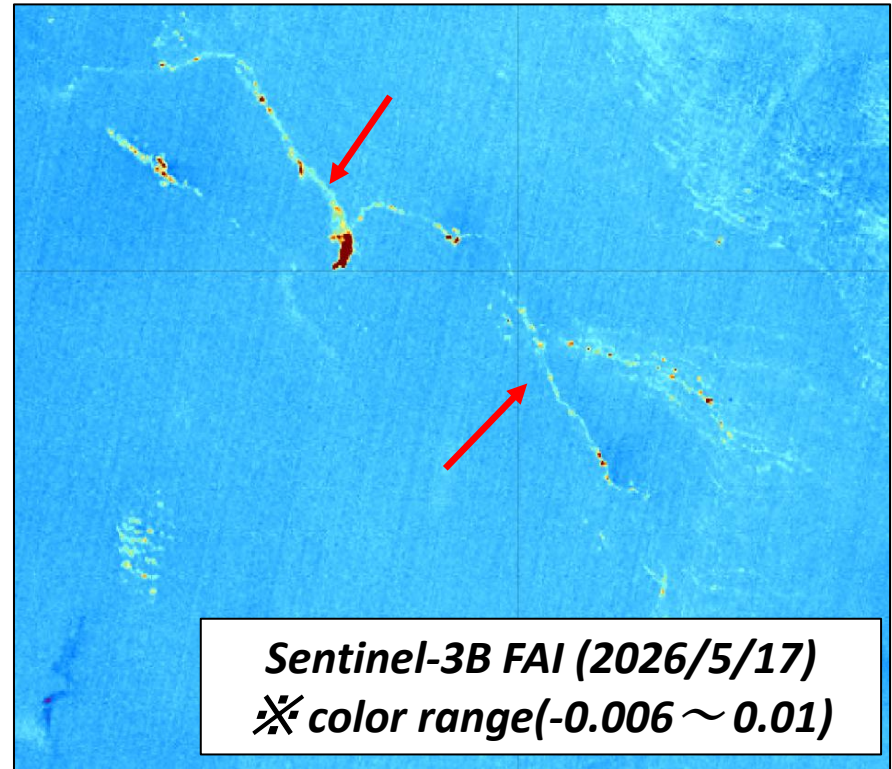
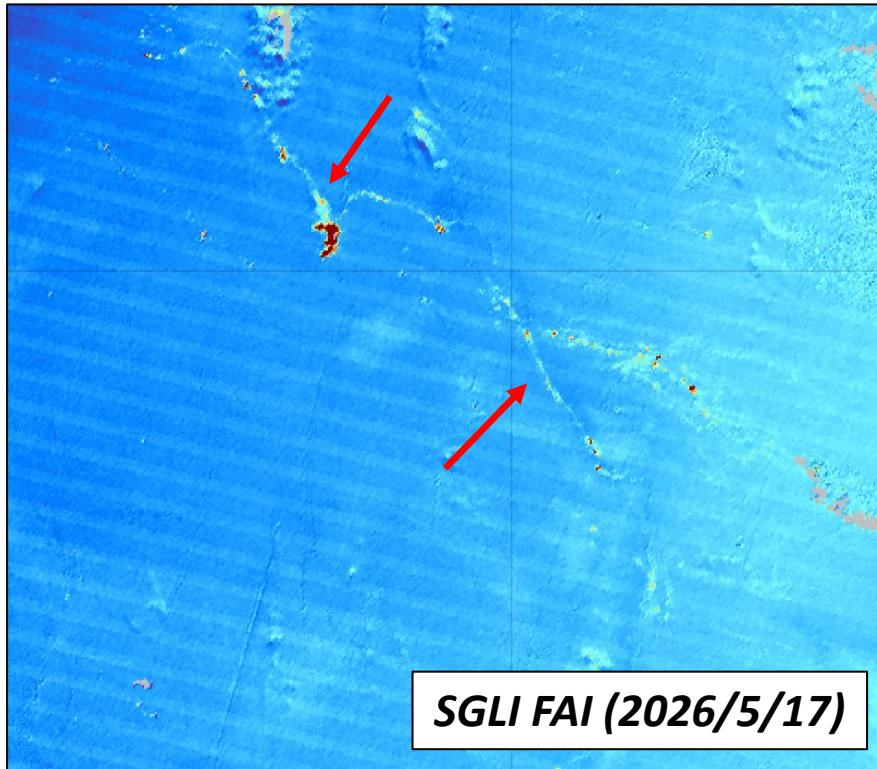


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/17
中心緯度	32.837
中心経度	123.887
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓5/17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。

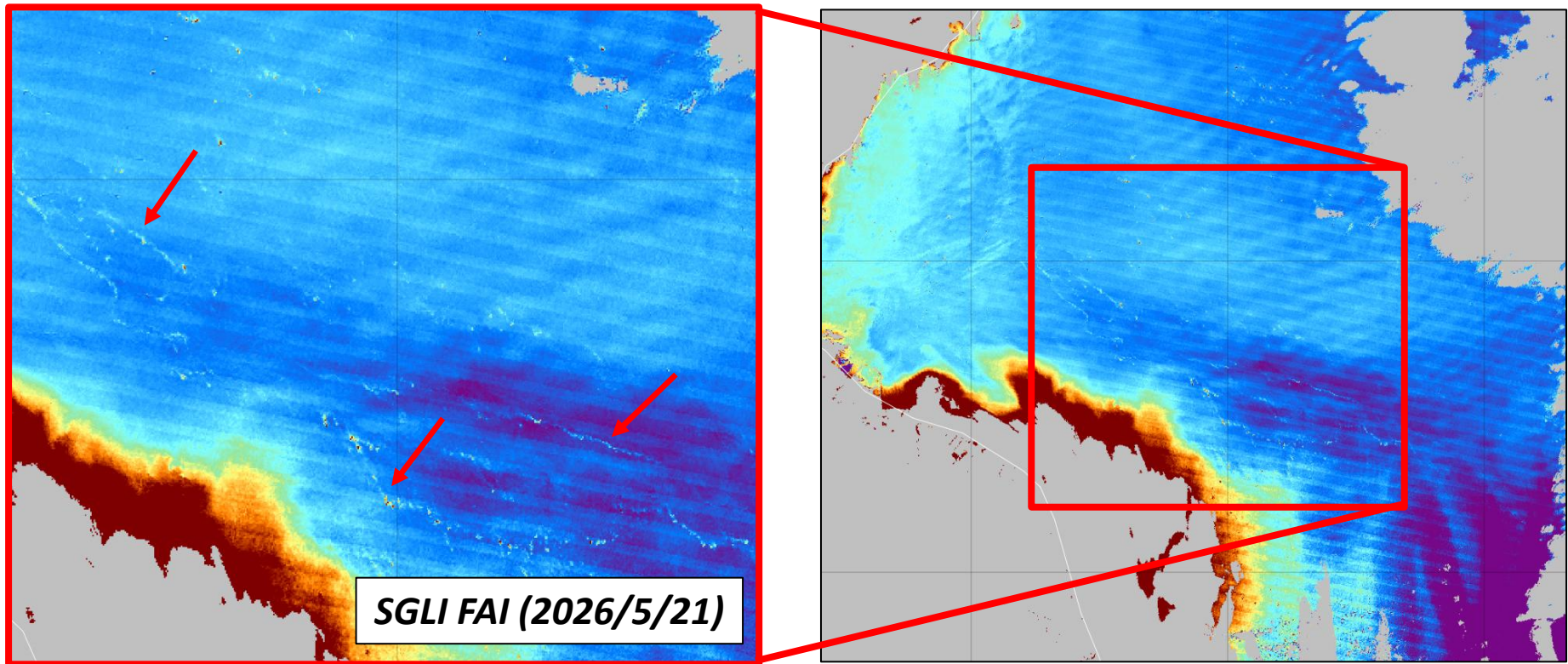


② 黄海 2026/05



日付	2026/5/21
中心緯度	34.749
中心経度	120.971
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 5/21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、次々項にSentinel-3B画像を示します。

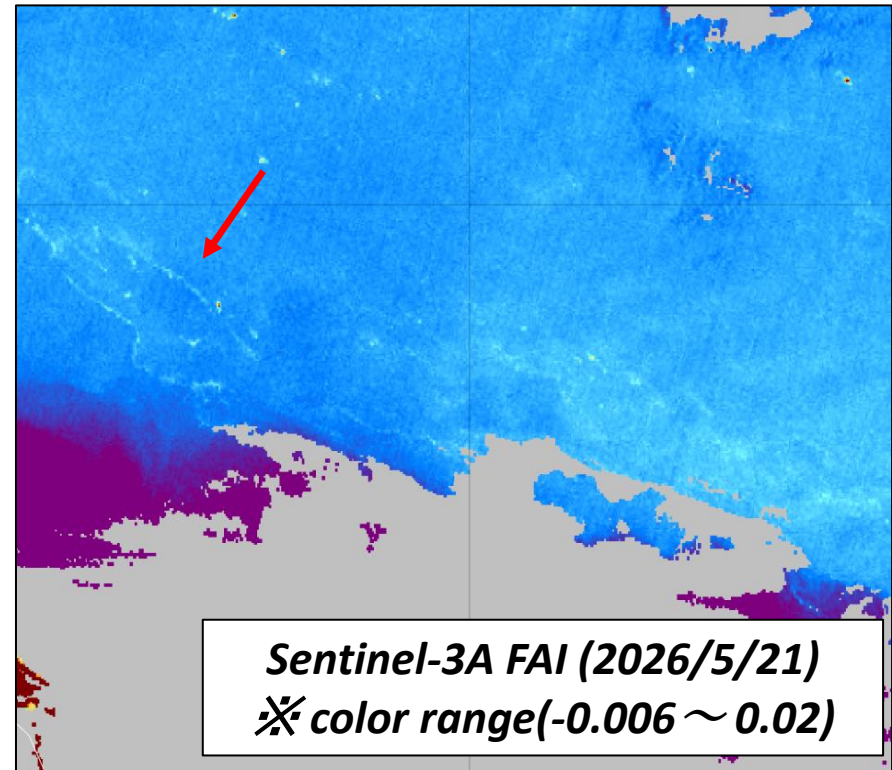
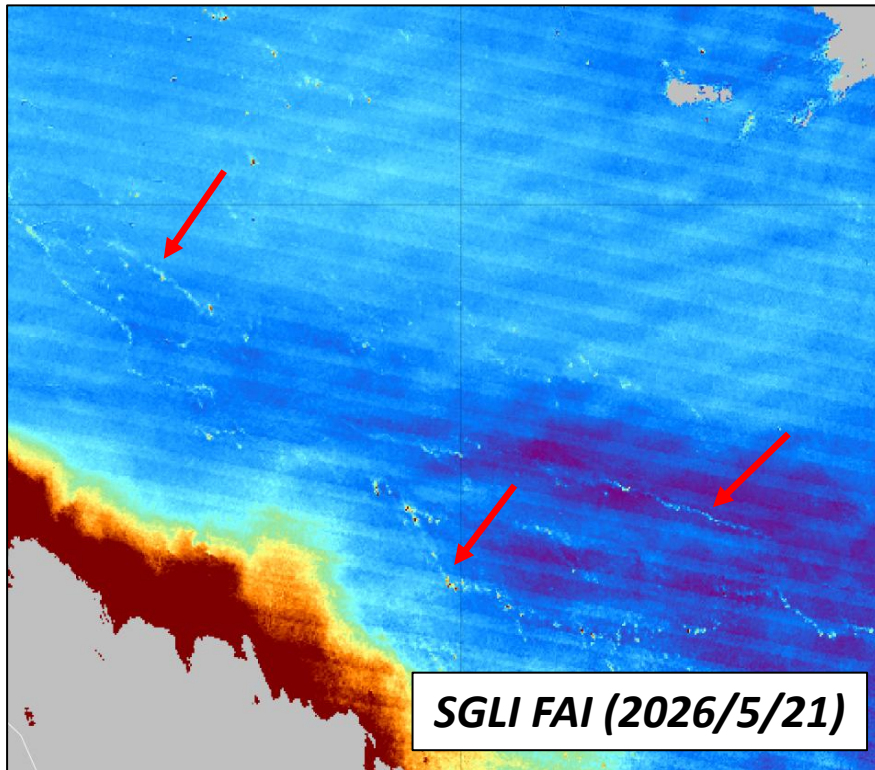


② 黄海 2026/05



日付	2026/5/21
中心緯度	34.749
中心経度	120.971
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

- ✓ 5/21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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3B画像を示します。

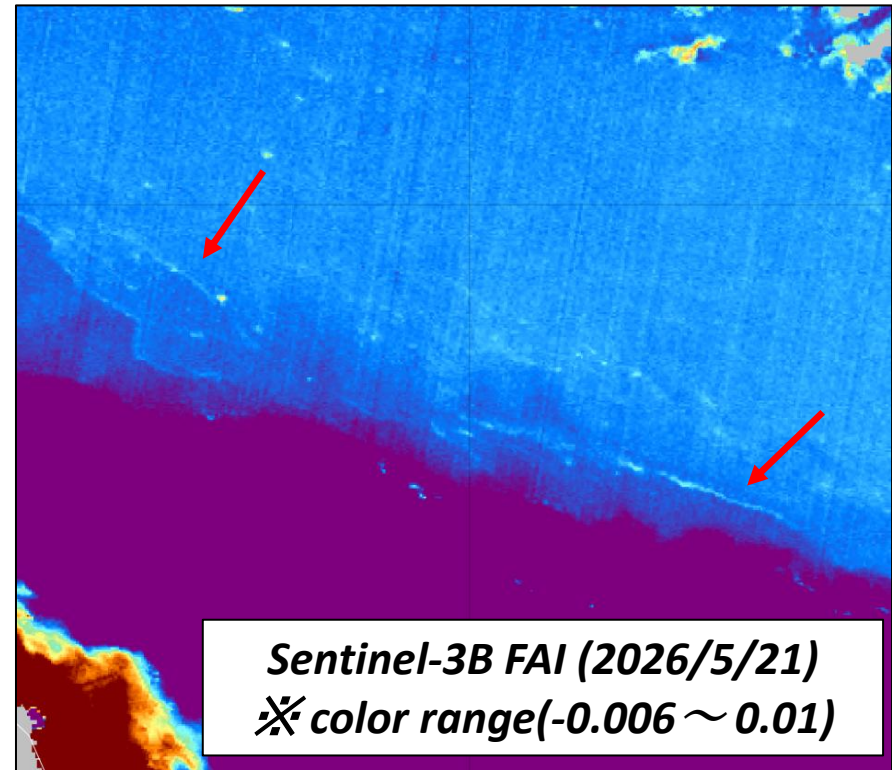
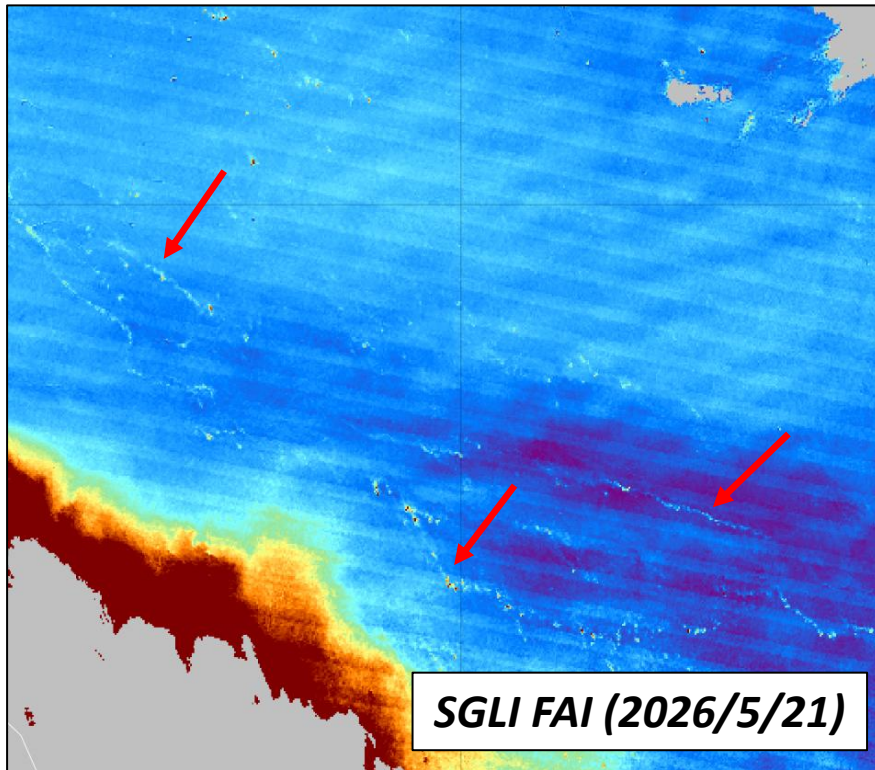


② 黄海 2026/05



日付	2026/5/21
中心緯度	34.749
中心経度	120.971
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.01 ~ 0.01

✓5/21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。

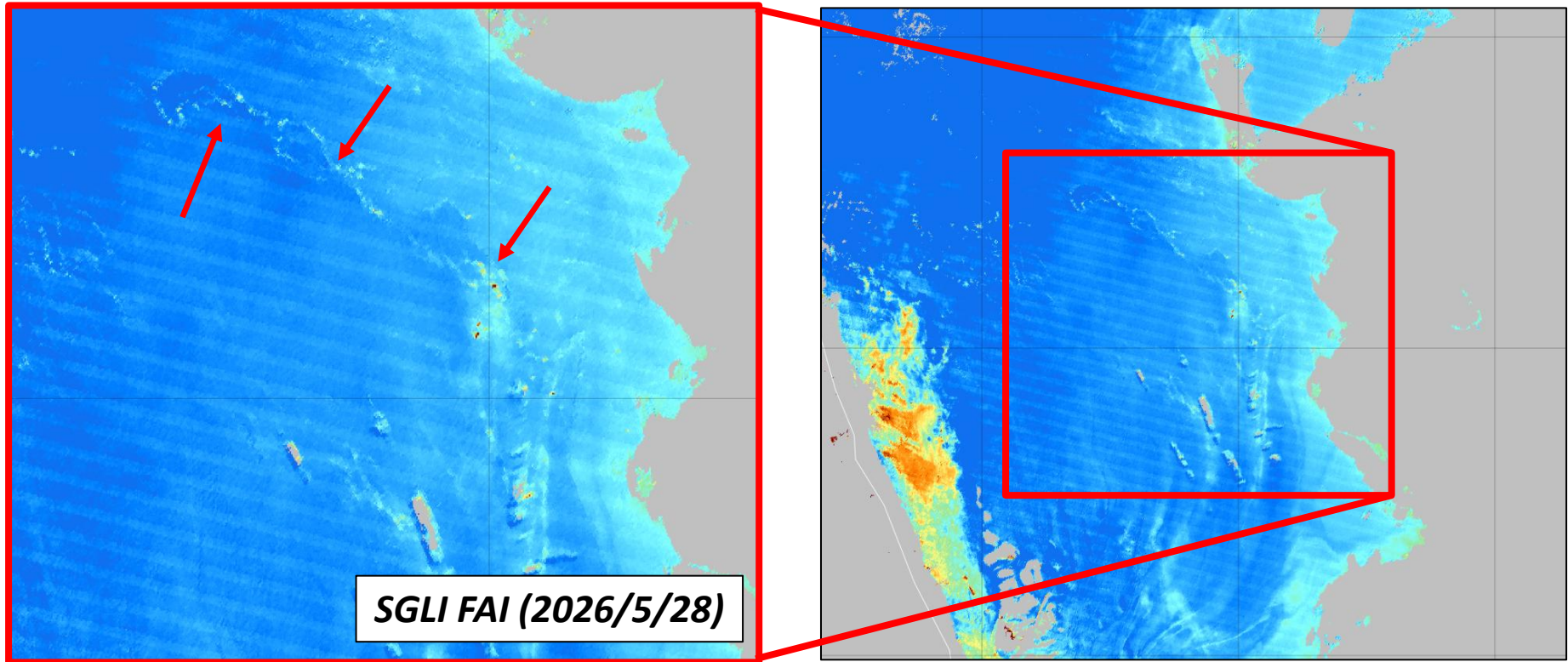


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/28
中心緯度	34.103
中心経度	121.792
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.015 ~ 0.015

- ✓ 5/28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。
- ✓ 次頁に同日のSentinel-3B画像を示します。

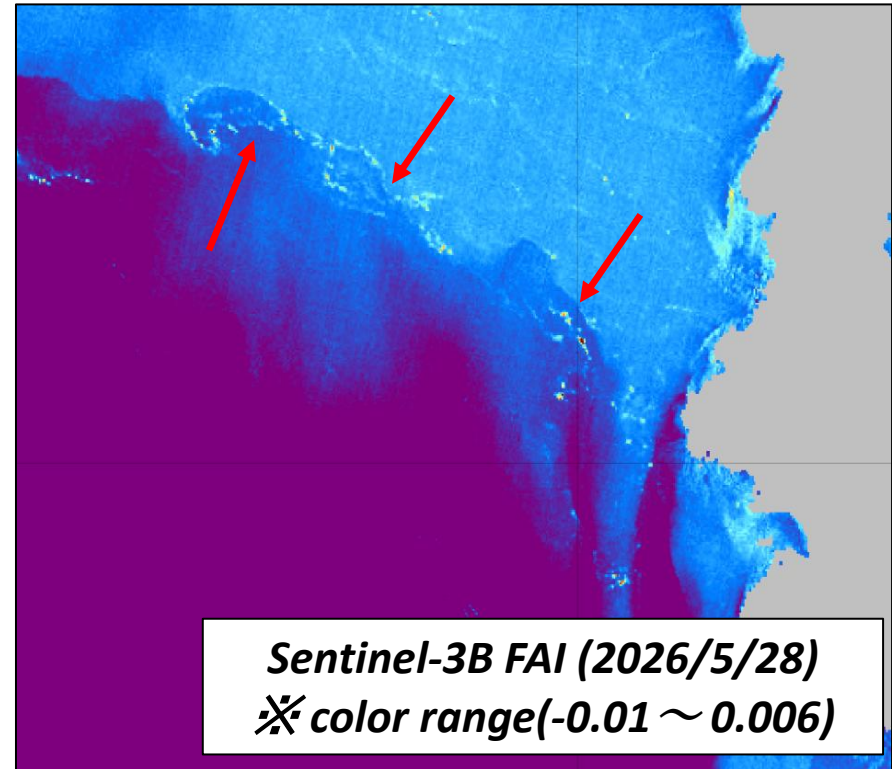
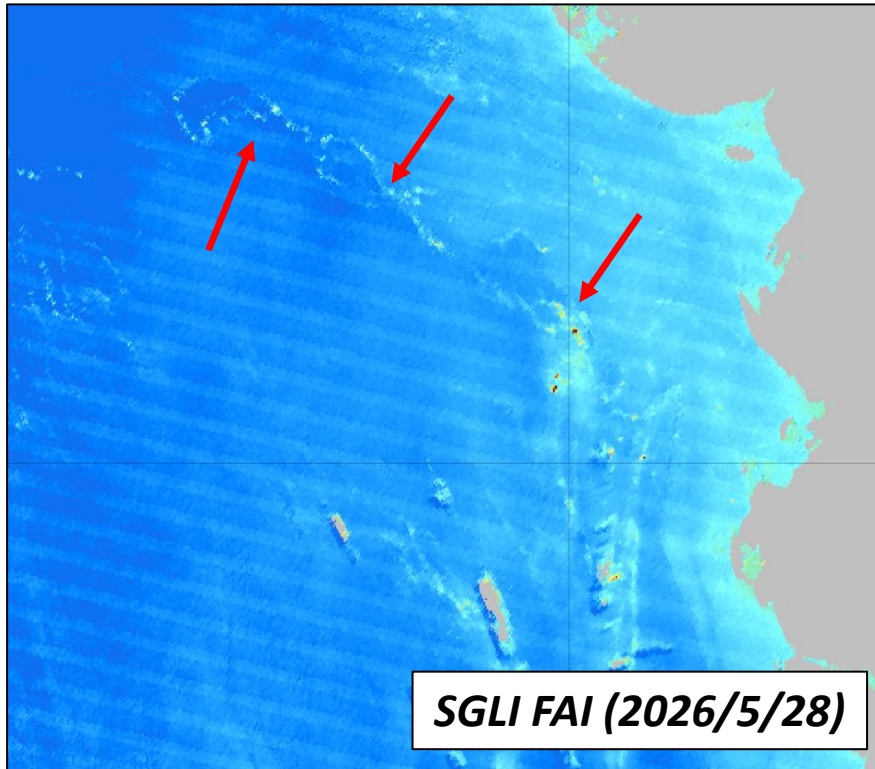


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/28
中心緯度	34.103
中心経度	121.792
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.015 ~ 0.015

✓5/28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。

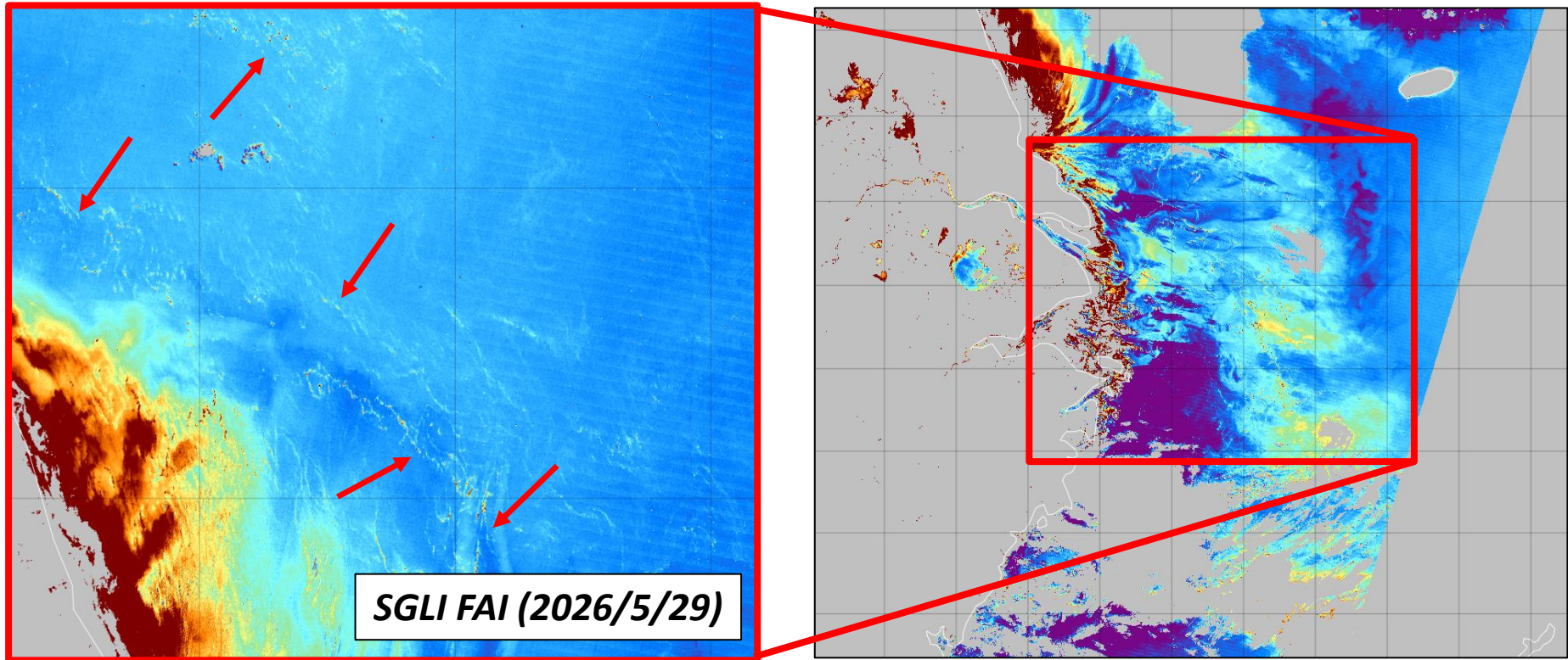


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/29
中心緯度	34.533
中心経度	121.715
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/29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-3B画像を示します。

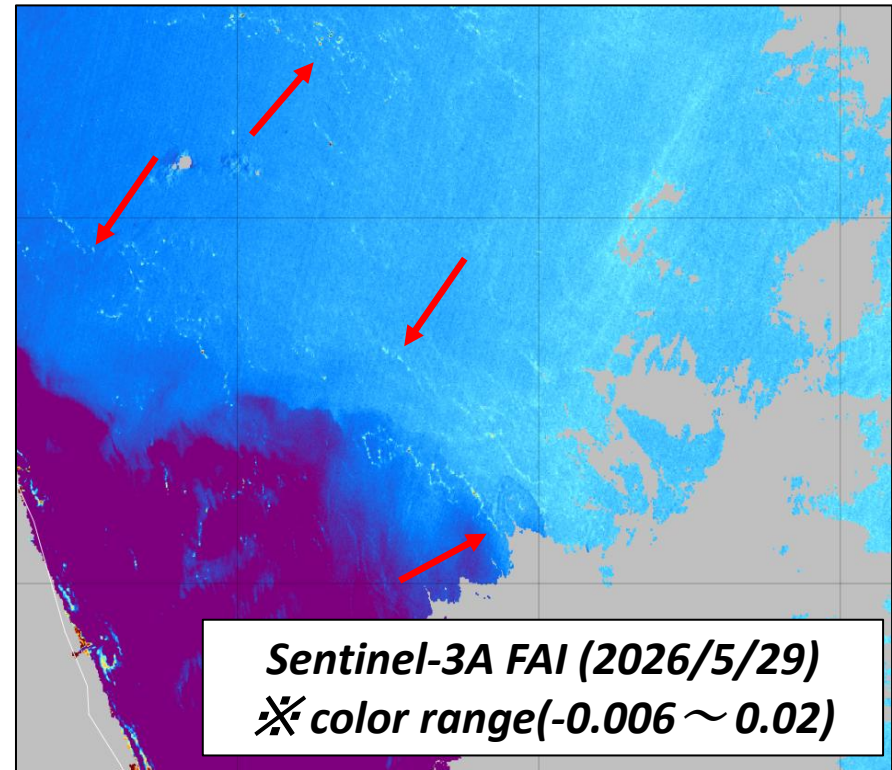
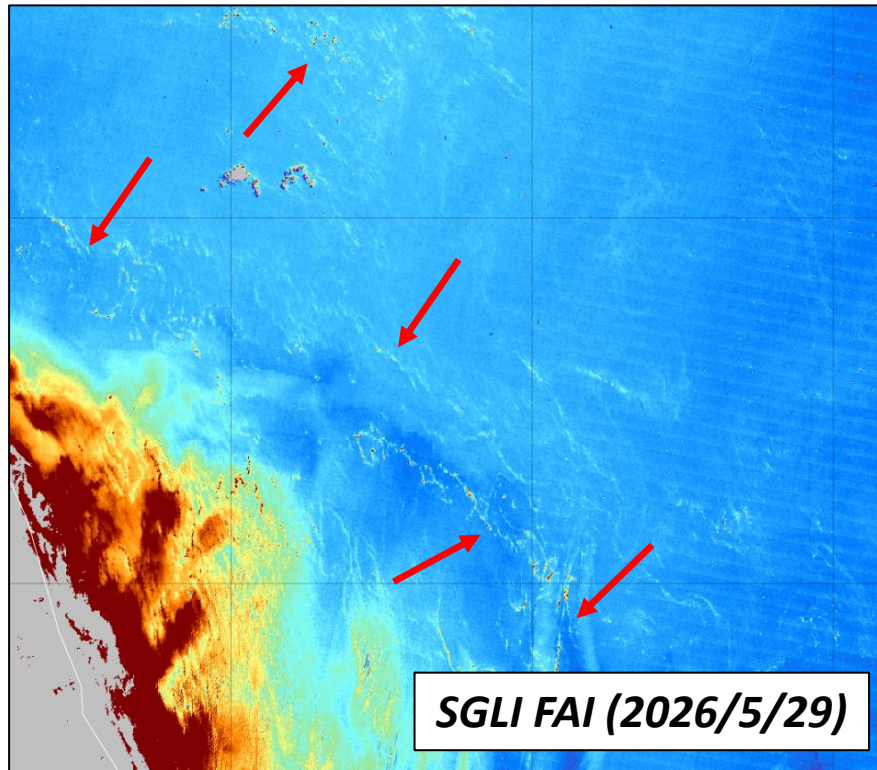


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/29
中心緯度	34.533
中心経度	121.715
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/29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-3B画像を示します。

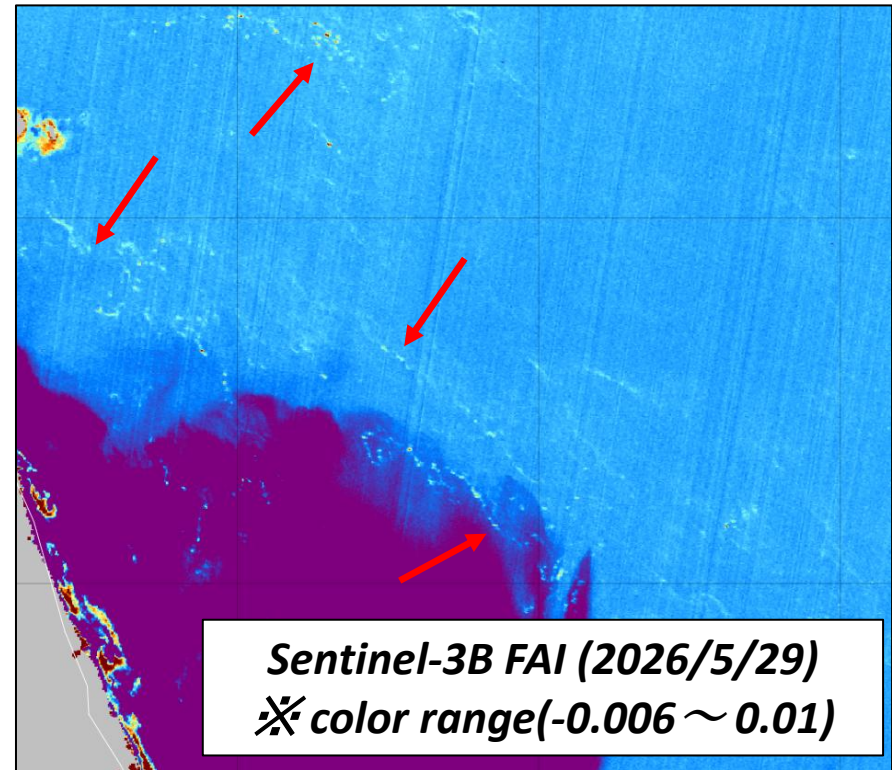
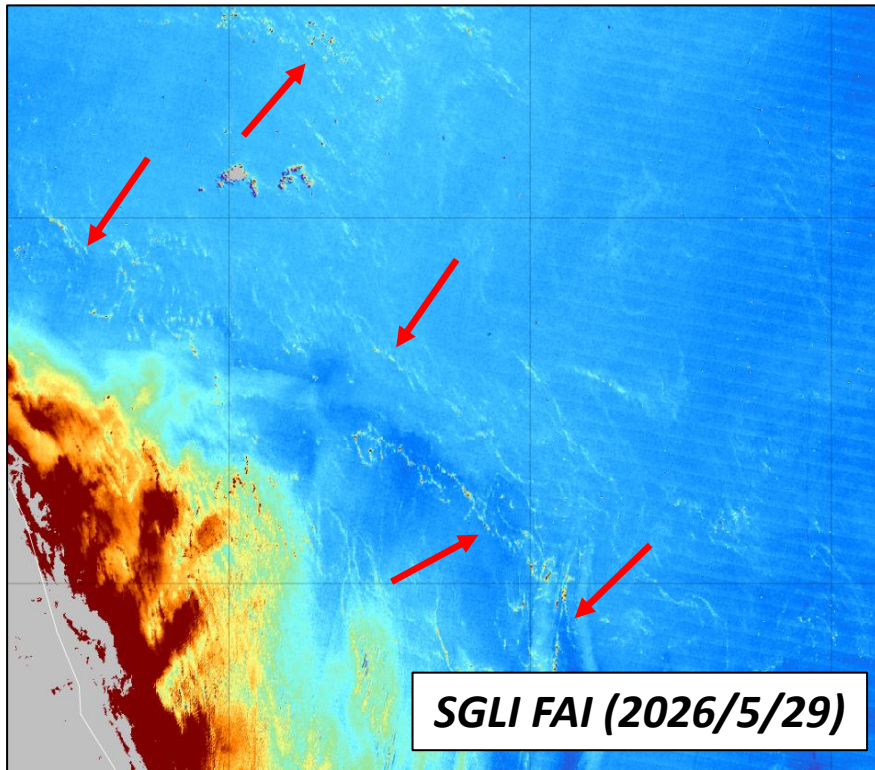


① 上海沖 2026/05



日付	2026/5/29
中心緯度	34.533
中心経度	121.715
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

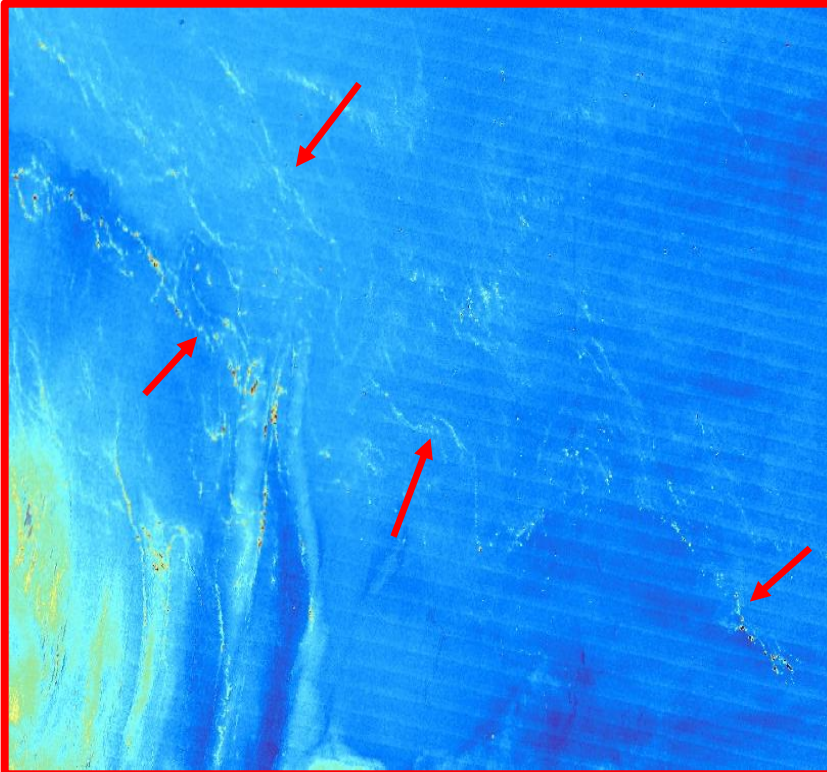
✓5/29のFAI画像において、Sentinel-3Bでもフィラメント状に高FAIが分布する様子が観測されました。



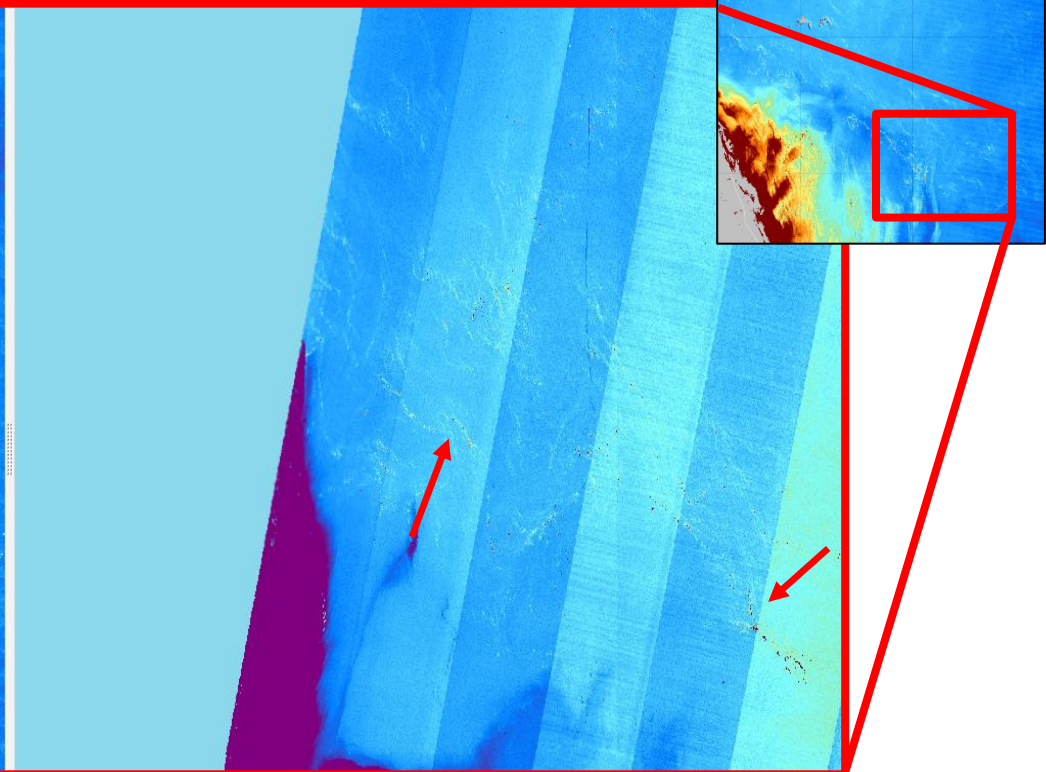
① 上海沖 2026/05

日付	2026/5/29
中心緯度	34.533
中心経度	121.715
ズームレベル	9
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/29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 (2026/5/29)



Sentinel-2 FAI (2026/5/29)

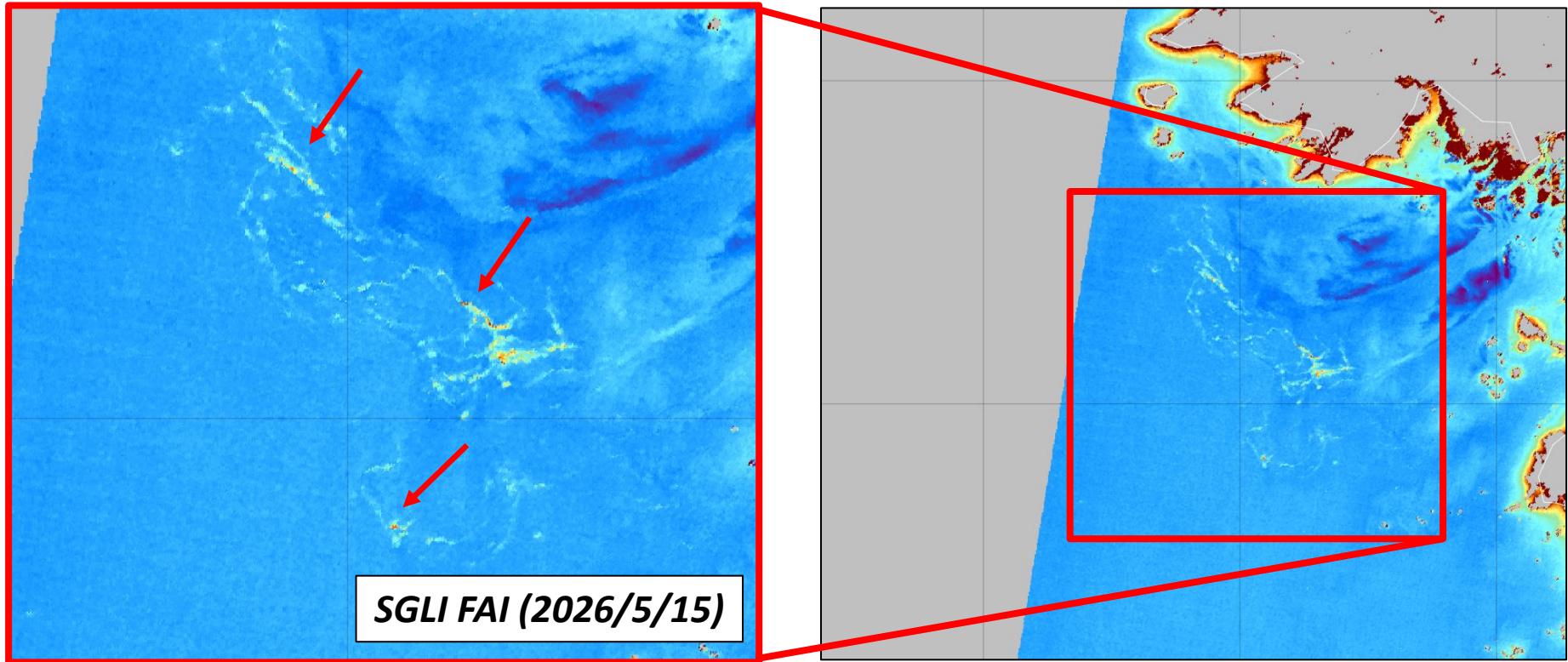
※ color range(-0.006 ~ 0.01)

② 黄海 2026/05



日付	2026/5/15
中心緯度	37.13
中心経度	125.069
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

- ✓ 5/15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。

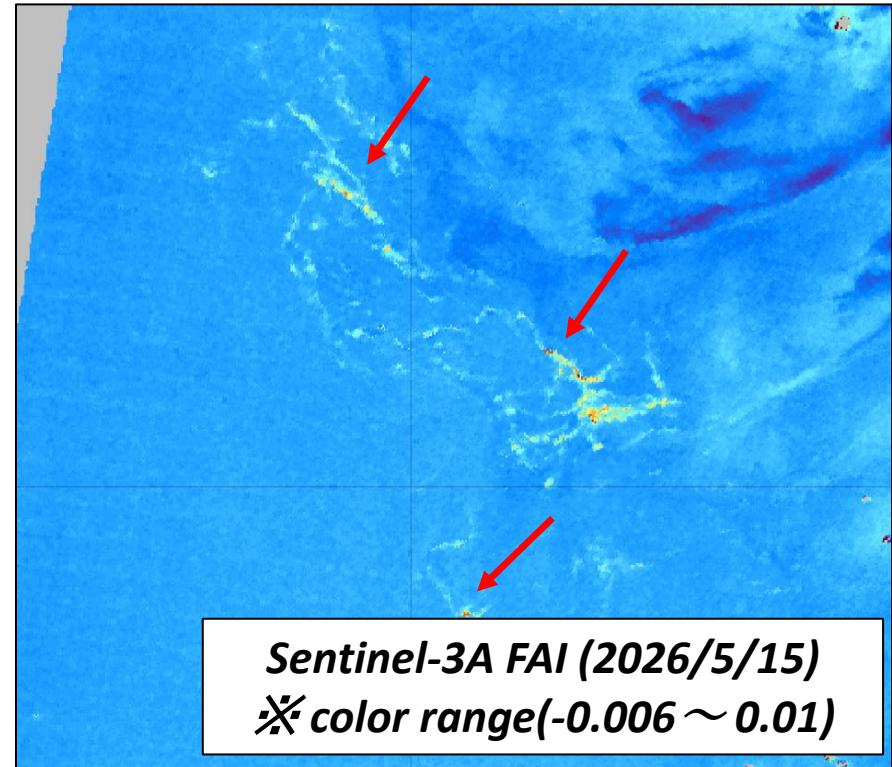
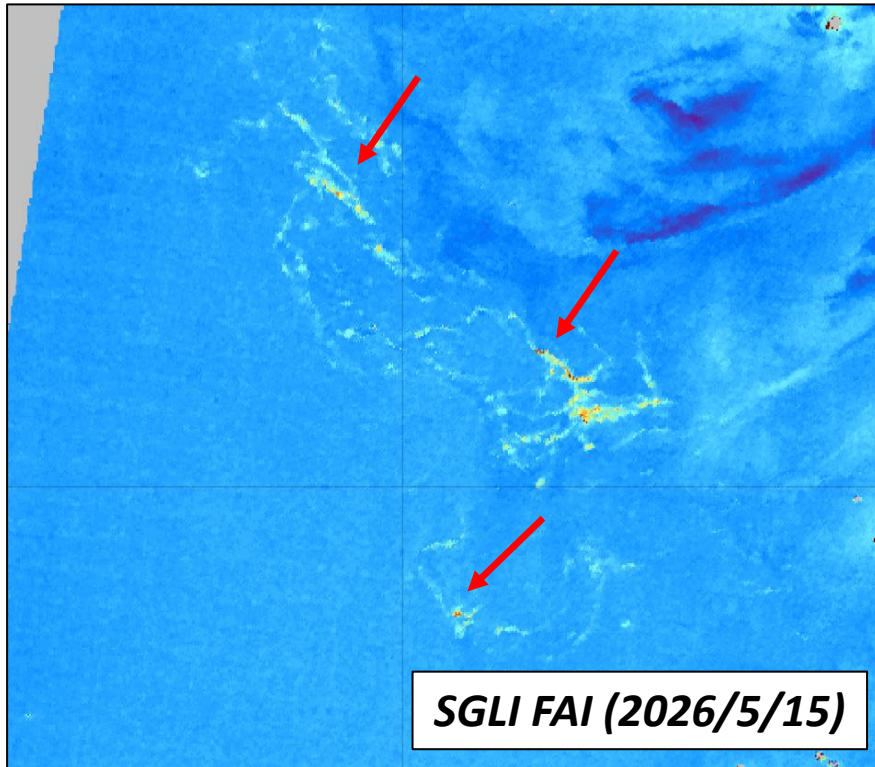


② 黄海 2026/05



日付	2026/5/15
中心緯度	37.13
中心経度	125.069
ズームレベル	10
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

✓5/15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。

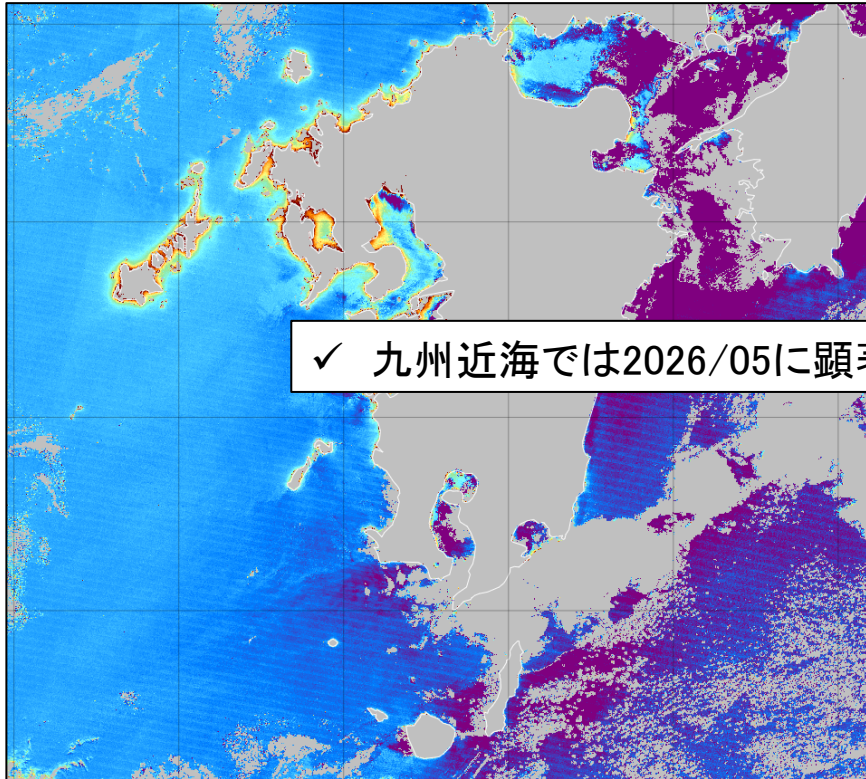


③九州近海 2026/05



日付	2026/5/15
中心緯度	32.128
中心経度	130.572
ズームレベル	8
color table	Preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

FAI (2026/5/15)



RGB1 (2026/5/15)



✓ 九州近海では2026/05に顕著な流れ藻は確認されていません。

2026/05 観測カレンダー



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

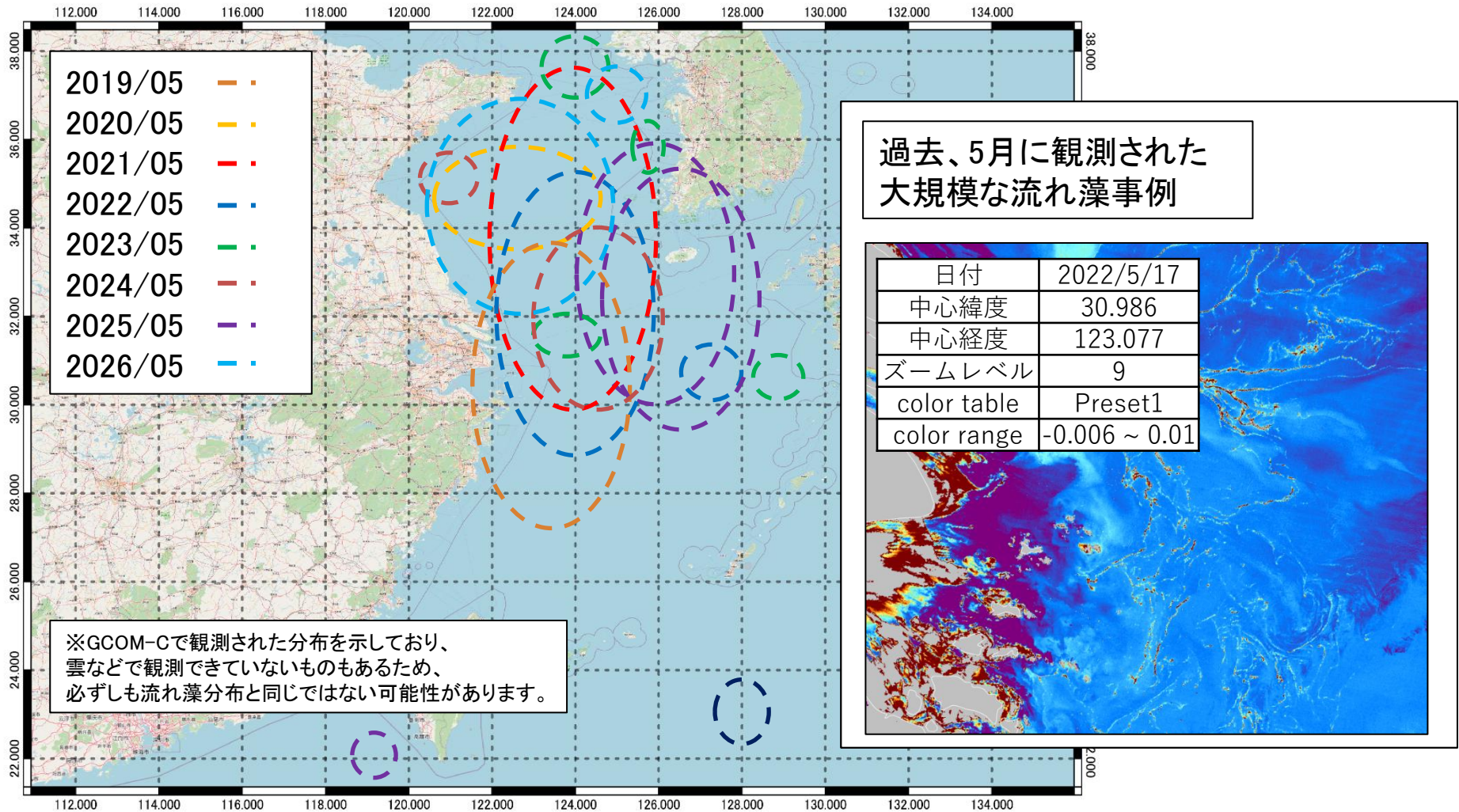
凡例

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5月との比較



東シナ海域において2019年以降の5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、東シナ海において、3月、4月に引き続き、5月も毎年流れ藻が観測されています。
- ✓ 5月は上海沖～黄海において、大規模かつ広範囲に流れ藻が発生している傾向が見られます。32