

流れ藻観測レポート 2023年1月観測分

◆ 流れ藻モニタ

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/>

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

内湾モニタ

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/lbay/index.html>

流れ藻観測状況

□ 2023年1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る

① 上海沖

- 2023年1月に顕著なFAI観測事例は確認されていない。

② 黄海(遼東半島・山東半島も含む)

- 2023年1月10日に山東半島沖で薄い線状の浮遊物が見られた。同日のSentinel-3、Sentinel-2でも同様の構造が見られたが、継続的に観測できておらず、流れ藻とは断定できない。

③ 九州近海

- 2023年1月に顕著なFAI観測事例は確認されていない。

□ 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



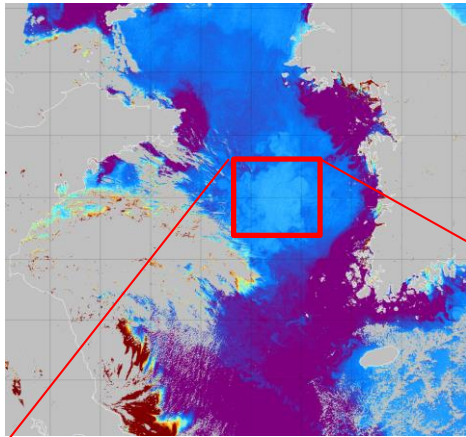
① 上海沖 2023/1



日付	
中心緯度	
中心経度	
ズームレベル	
color table	
color range	

✓ 上海沖付近では2023/1に顕著な流れ藻は確認されていない

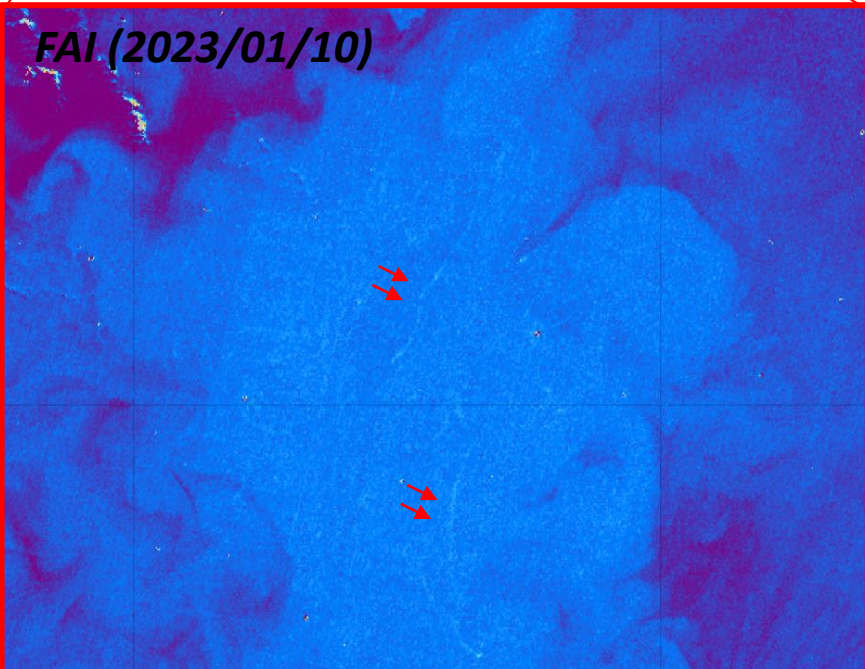
② 黄海 2023/1



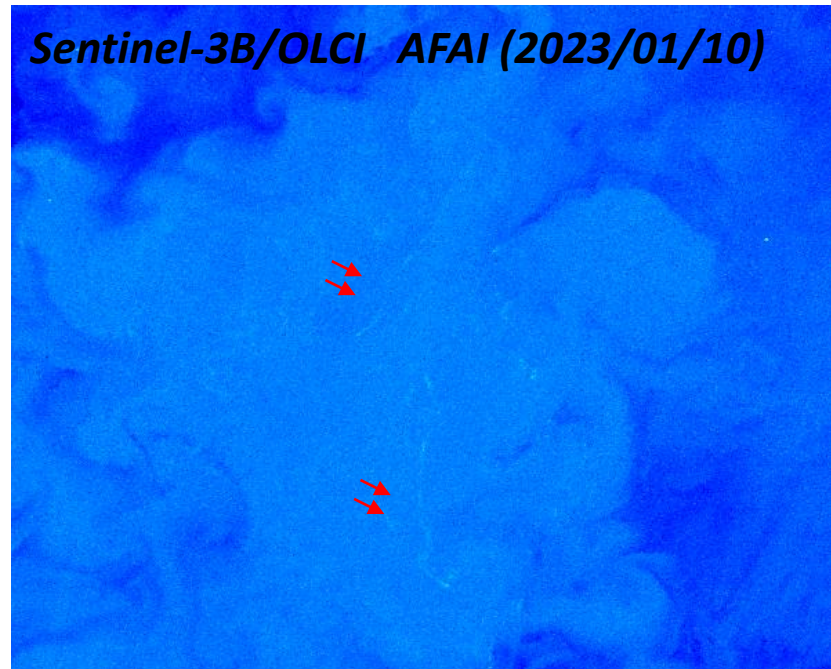
日付	2023/01/10
中心緯度	35.991
中心経度	124.568
ズームレベル	10
color table	3
color range	-0.004, 0.008

- ✓ 1/10に山東半島沖で薄い線状の浮遊物が見られた。
- ✓ 同日のSentinel-3でも同様の構造が見られた。
- ✓ また、Sentinel-2でも同日に観測しており、次ページに示す。

FAI (2023/01/10)

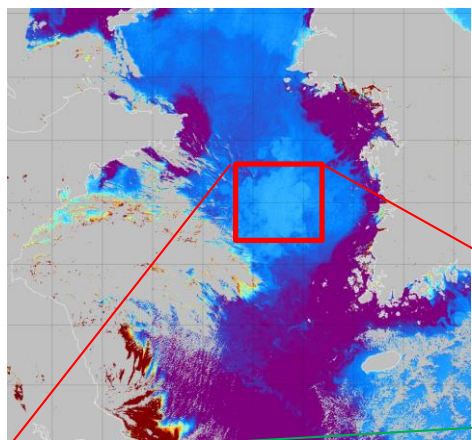


Sentinel-3B/OLCI AFAI (2023/01/10)



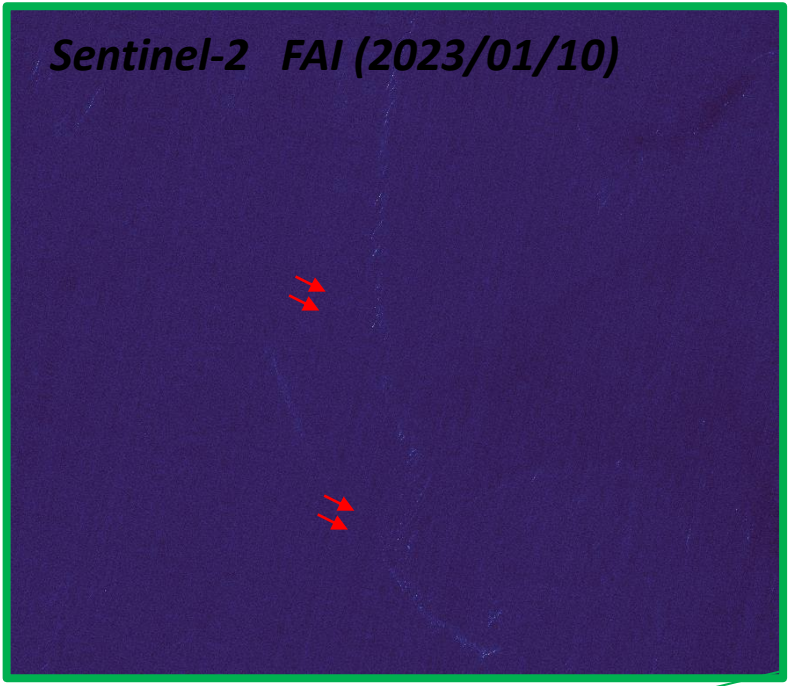
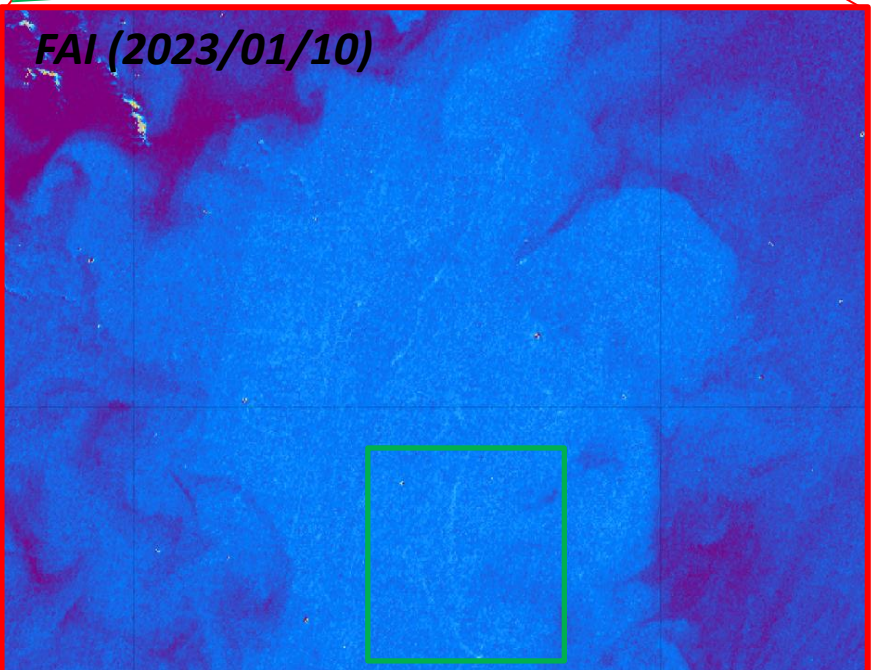
<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20230110&lat=35.991&lon=124.568&zoom=10>

② 黄海 2023/1



日付	2023/01/10
中心緯度	35.991
中心経度	124.568
ズームレベル	10
color table	3
color range	-0.004, 0.008

✓ 同日のSentinel-3、Sentinel-2でも同様の構造が見られたが、継続的に観測できておらず、流れ藻とは断定できない。



<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20230110&lat=35.991&lon=124.568&zoom=10>

① 上海沖 2023/1



日付	
中心緯度	
中心経度	
ズームレベル	
color table	
color range	

✓ 九州近海付近では2023/1に顕著な流れ藻は確認されていない

2023/1 観測カレンダー



	EastChinaSea	EastChinaCoast	EastChinaCoast2	EastChinaCoast3	EastChinaCoast4	LaodongPeninsula	Amami	Kumage	Kyusyu	Goto	Tsushima
2023/1/1		雲					観測無し	観測無し	観測無し	No Data	No Data
2023/1/2								観測無し			
2023/1/3											
2023/1/4			No Data	No Data	観測無し	No Data					
2023/1/5							No Data	No Data	観測無し	No Data	観測無し
2023/1/6											
2023/1/7											
2023/1/8		観測無し	観測無し	観測無し	観測無し						
2023/1/9							No Data	No Data	No Data	観測無し	
2023/1/10	流れ藻										
2023/1/11			観測無し	観測無し		観測無し					
2023/1/12				観測無し	観測無し					観測無し	観測無し
2023/1/13							観測無し	No Data	観測無し		
2023/1/14											
2023/1/15				No Data		No Data					
2023/1/16		観測無し		雲	雲		観測無し	観測無し	雲	No Data	No Data
2023/1/17							雲	観測無し			
2023/1/18											
2023/1/19			No Data	No Data	観測無し	No Data					
2023/1/20							No Data	No Data	観測無し	No Data	観測無し
2023/1/21								観測無し			
2023/1/22			雲	雲	雲	雲				雲	
2023/1/23		観測無し	観測無し	No Data	No Data	雲					
2023/1/24							No Data	No Data	No Data	観測無し	観測無し
2023/1/25											
2023/1/26				観測無し		観測無し					
2023/1/27		観測無し	雲	観測無し	観測無し		雲	雲	雲	観測無し	観測無し
2023/1/28							観測無し	No Data	観測無し	観測無し	雲
2023/1/29											
2023/1/30			観測無し	観測無し		観測無し	観測無し				
2023/1/31		観測無し						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。