

# 流れ藻観測レポート 2024/12

◆ 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

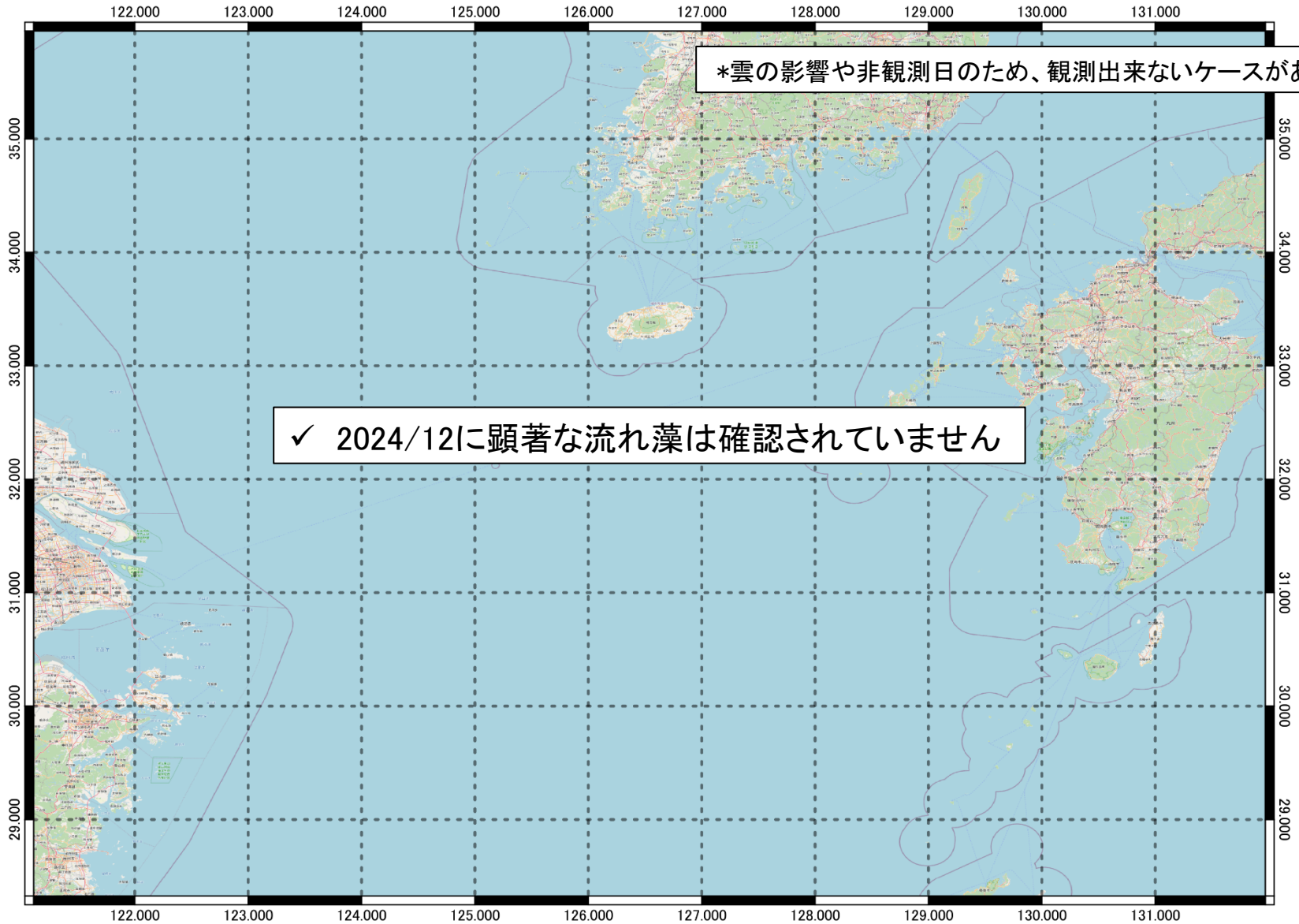
[https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM\\_C/GEE/Observation/ibayMap\\_j.html](https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_C/GEE/Observation/ibayMap_j.html)

# 流れ藻観測状況



- 2024年12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
    - ・ 2024年12月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
  - ② 黄海(遼東半島・山東半島も含む)
    - ・ 2024年12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
    - ・ 2024年12月に顕著なFAI観測事例は確認されていません。
- 例年の12月における傾向
  - ・ 12月は流れ藻が観測されることはほとんどありません。
- 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

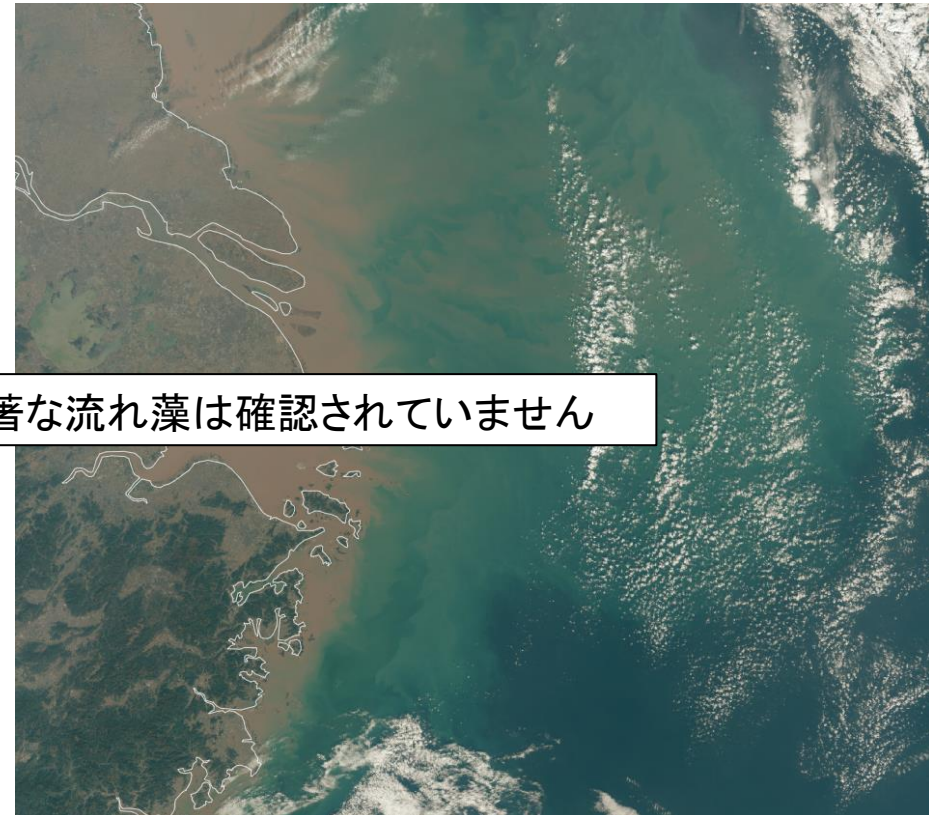
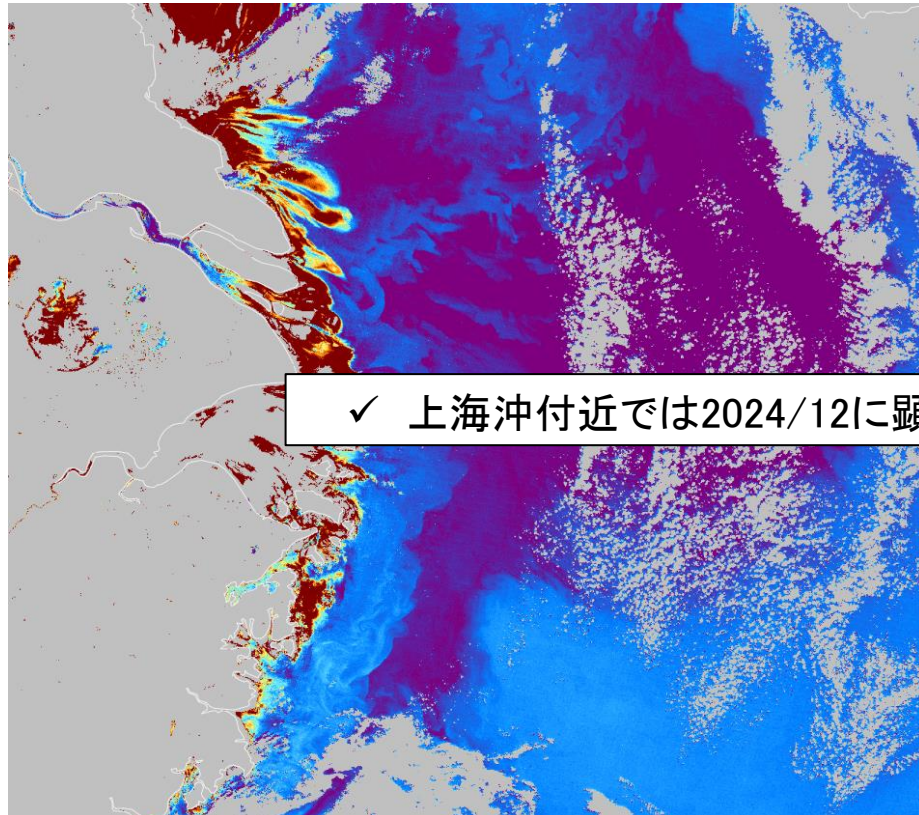


# ① 上海沖 2024/12

日付	2024/12/1
中心緯度	30.671
中心経度	123.271
ズームレベル	8
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

**FAI (2024/12/01)**

**RGB1 (2024/12/01)**



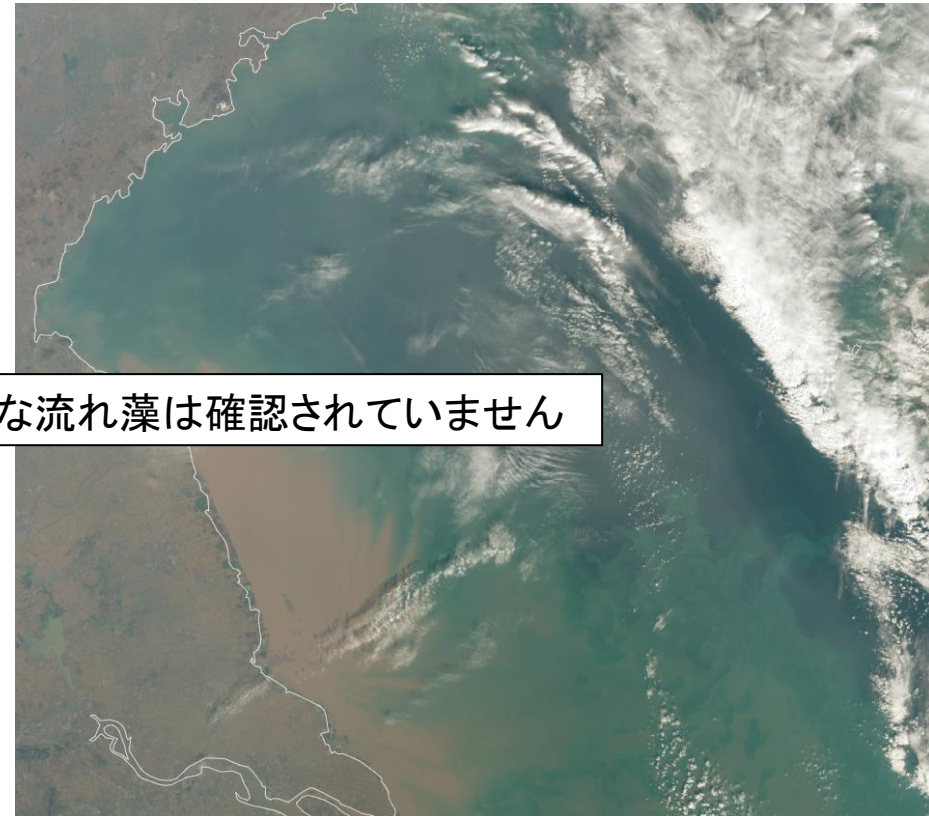
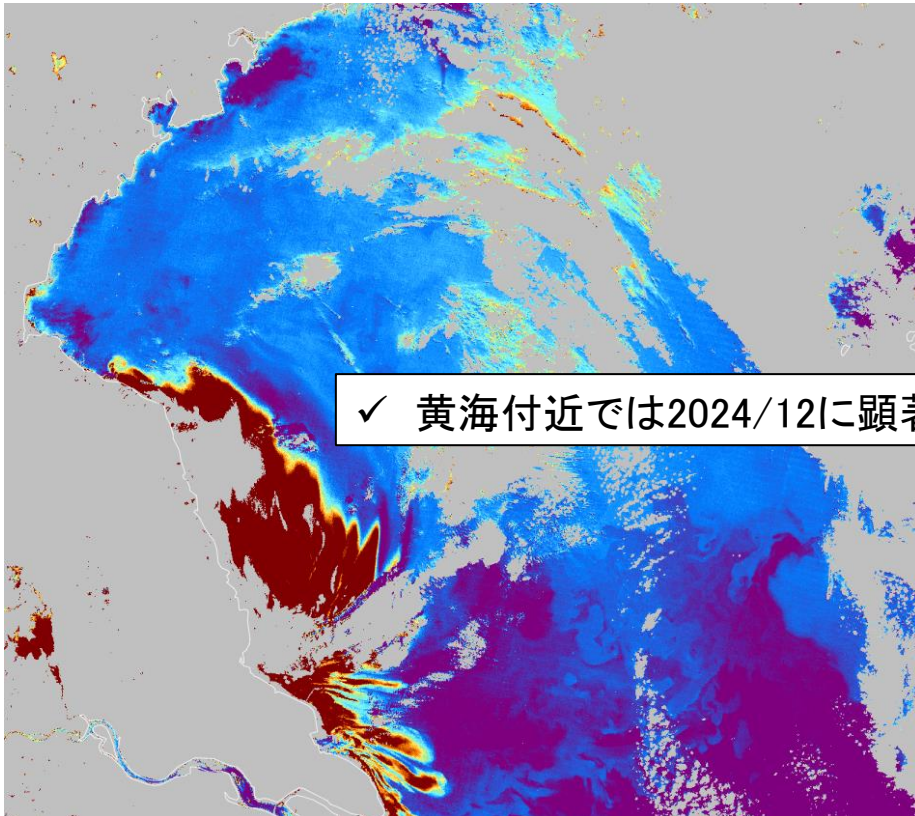
✓ 上海沖付近では2024/12に顕著な流れ藻は確認されていません

# ② 黄海 2024/12

日付	2024/12/1
中心緯度	34.286
中心経度	122.526
ズームレベル	8
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

**FAI (2024/12/01)**

**RGB1 (2024/12/01)**



✓ 黄海付近では2024/12に顕著な流れ藻は確認されていません

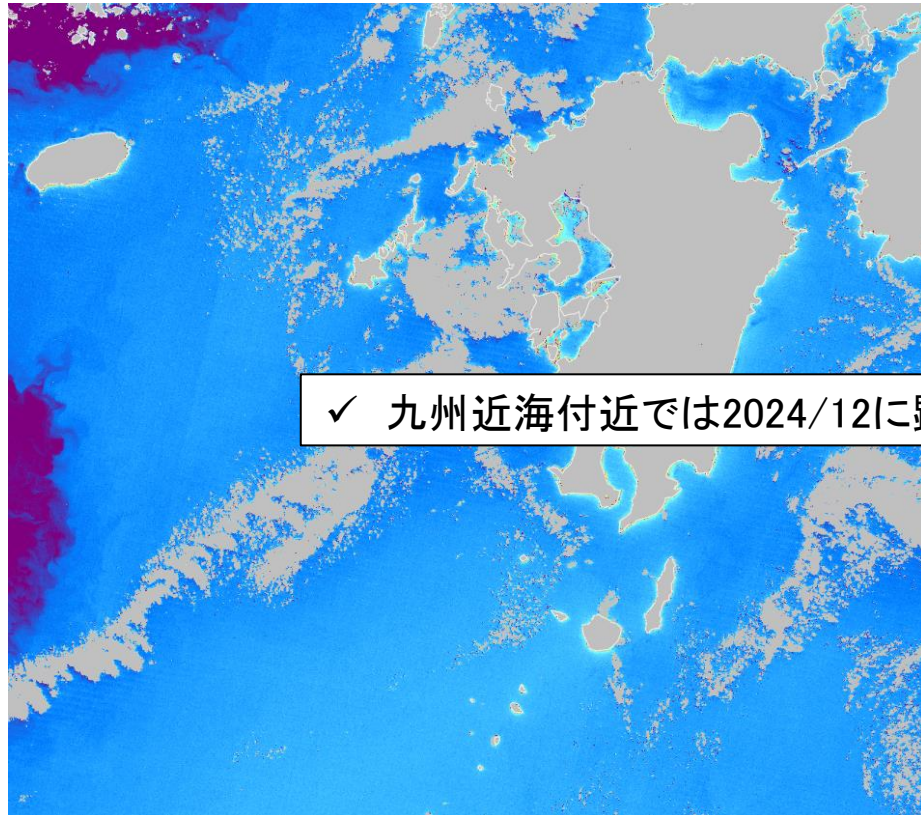
# ③九州近海 2024/12



日付	2024/12/2
中心緯度	31.782
中心経度	129.505
ズームレベル	8
color table	preset1
color range	-0.006 ~ 0.01

**FAI (2024/12/02)**

**RGB1 (2024/12/02)**



✓ 九州近海付近では2024/12に顕著な流れ藻は確認されていません

# 2024/12 観測カレンダー



	EastChinaSea	EastChinaCoast	EastChinaCoast2	EastChinaCoast3	EastChinaCoast4	LaodongPeninsula	Amami	Kumage	Kyusyu	Goto	Tsushima
2024/12/1								観測無し			
2024/12/2											
2024/12/3		観測無し	観測無し	No Data	No Data						
2024/12/4							No Data	No Data	No Data	観測無し	観測無し
2024/12/5		雲					雲	雲	雲	雲	
2024/12/6		雲	雲	観測無し	雲	観測無し	雲			雲	雲
2024/12/7		観測無し	雲	観測無し	観測無し		雲	雲	雲	観測無し	観測無し
2024/12/8		雲			雲		観測無し	No Data	観測無し	観測無し	雲
2024/12/9					雲					雲	
2024/12/10			観測無し	観測無し		観測無し					
2024/12/11		観測無し		雲	雲	雲	観測無し	観測無し	雲	No Data	観測無し
2024/12/12		雲	雲		雲	雲	観測無し	No Data	観測無し		
2024/12/13		雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲		雲	雲
2024/12/14		雲	No Data	No Data	観測無し	No Data	雲	雲		雲	
2024/12/15							観測無し	観測無し	観測無し	No Data	No Data
2024/12/16							雲	観測無し			
2024/12/17											
2024/12/18		観測無し	No Data	No Data	観測無し	No Data	雲	雲	雲	雲	
2024/12/19		観測無し	雲	雲	雲	雲	No Data	No Data	観測無し	No Data	観測無し
2024/12/20				雲	雲	雲	雲	雲			雲
2024/12/21		雲	雲		雲	雲				雲	雲
2024/12/22		観測無し	観測無し	観測無し	観測無し		雲	雲		雲	雲
2024/12/23		雲		雲	雲		No Data	No Data	No Data	観測無し	雲
2024/12/24							雲				
2024/12/25			雲	観測無し		観測無し					
2024/12/26		観測無し		観測無し	観測無し		雲	雲	雲	観測無し	観測無し
2024/12/27		雲			雲		観測無し	No Data	観測無し	雲	雲
2024/12/28		雲		雲	雲		雲	雲	雲	雲	
2024/12/29		雲	観測無し	No Data	雲	No Data				雲	
2024/12/30		観測無し					観測無し	観測無し	雲	No Data	No Data
2024/12/31							雲	No Data			

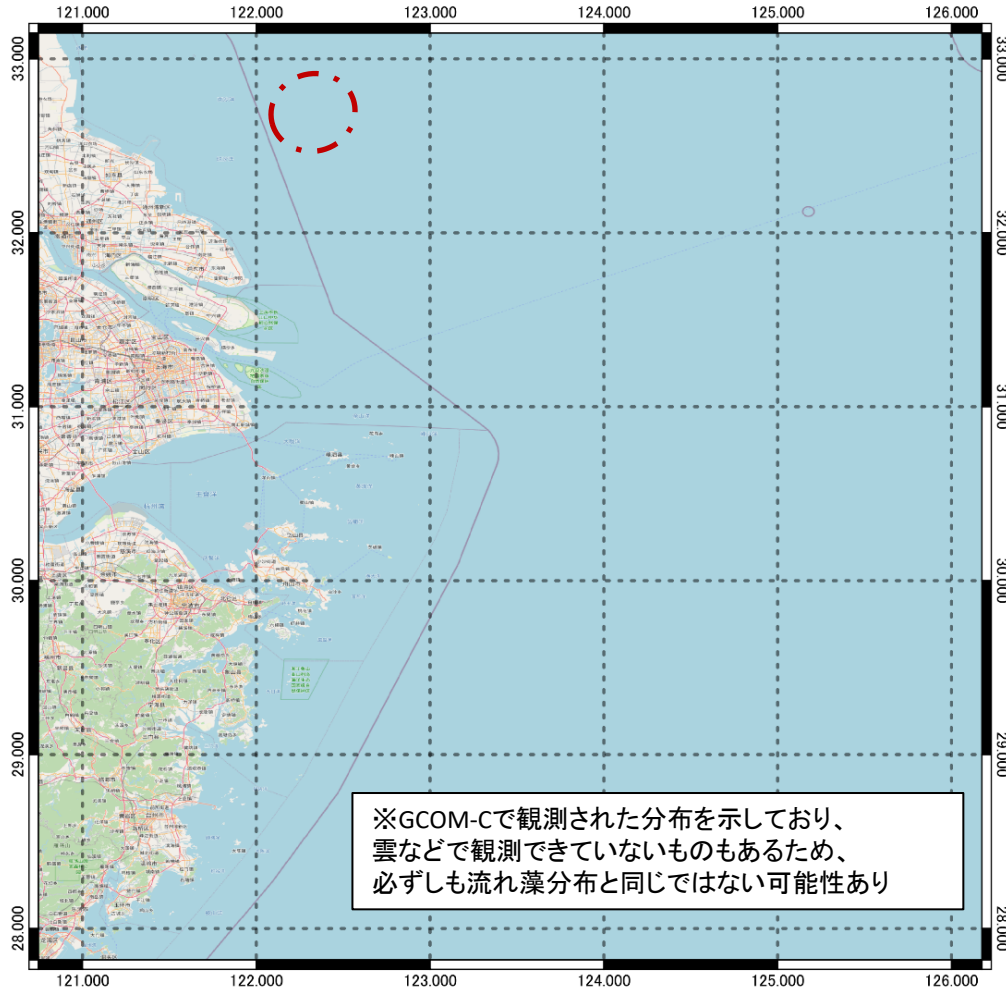
## 凡例

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。

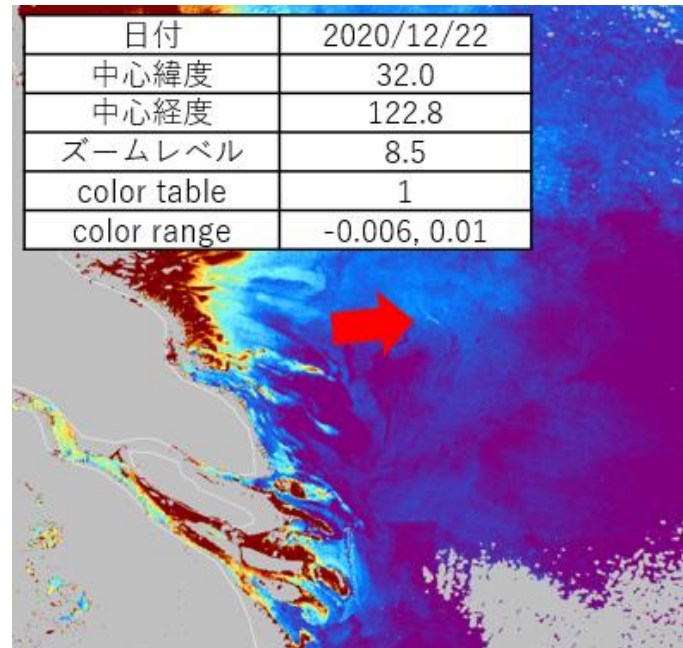
# コラム：例年との12月の比較：上海沖



□ 上海沖で2020年から12月にGCOM-Cで観測された流れ藻を比較しました。



2020/12	-
2021/12	なし
2022/12	なし
2023/12	なし
2024/12	なし



※GCOM-Cで観測された分布を示しており、雲などで観測できていないものもあるため、必ずしも流れ藻分布と同じではない可能性あり

- ✓ 流れ藻が多く見られる上海沖でも過去5年間で12月に流れ藻がみられるケースは少なく、今期も確認できませんでした。
- ✓ 例年、1月頃から流れ藻が確認できています。