

流れ藻観測レポート 2021/3

流れ藻モニタ

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

●参考

JASMES SGLI標準モニタ

https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI_STD/daily_j.html

JASMES SGLI準リアルタイムモニタ

https://www.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/jasmes/sgli_nrt/index.cgi

流れ藻観測状況



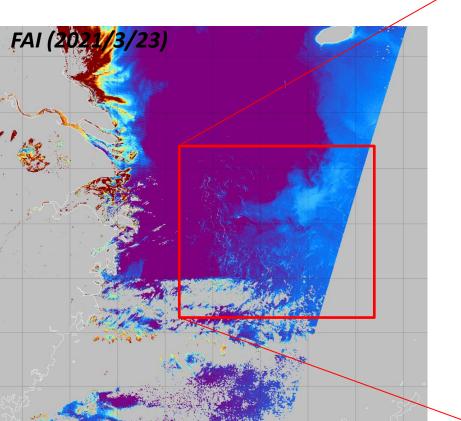
- □ 2021年3月における東シナ海域の「しきさい」による流れ藻観測状況をまとめる
 - ① 上海沖
 - 2月同様、3/23に比較的大規模な流れ藻が検出された。
 - ✓ 3月は対象領域に雲が多く、3/23,3/28のみ観測となっているが、2月に比べて広範囲に拡がっているように見えている。
 - ✓ Aqua/MODISで3/26に観測されている。
 - ② 遼東半島・山東半島
 - 3月には顕著な流れ藻は検出されなかった。
 - ③ 黄海
 - 1,2月に済州島近辺で見られた流れ藻は2月以降南沖に移動し、3月には済州島近辺には 見られない。
 - ④ 九州沿岸
 - 3/17に九州西沖に流れ藻が検出された。3/25,3/29にも同様に確認できる。
 - 3/26にはTerra, Aqua/MODISでも検出されている
 - 3/29は九州東沖でも流れ藻のような物が見られ、4月以降も確認が必要である。
- □ 今後の確認事項
 - ✓ 見られた流れ藻の移動方向と海流モデル比較。

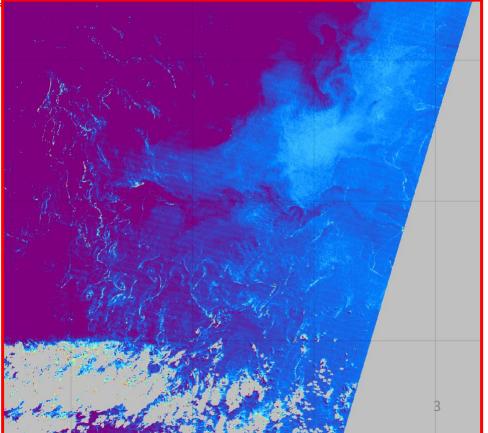
①上海沖 2021/3



日付	2021/3/23					
中心緯度	30					
中心経度	124					
ズームレベル	7.8					
color table	1					
color <u>range</u>	-0.006, 0.01					

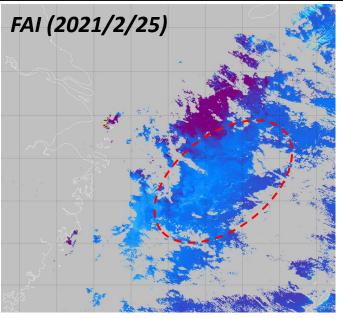
- ✓ 2月と同様に3/23に比較的大規模な流れ藻が検出された
 - 3月は曇りが多く、3/23,3/28でのみ見られた
 - 次頁に各日付で見られる流れ藻範囲を示す

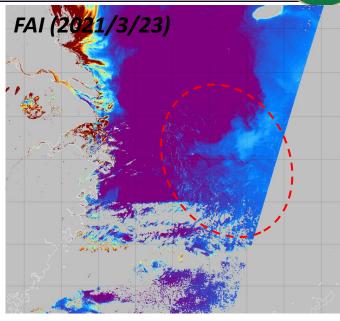


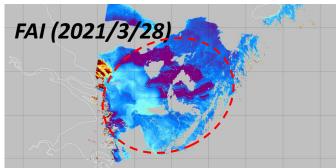


①上海沖 2021/3

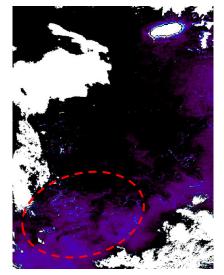








- ✓ 雲がかかっている部分もあり、流れ藻範囲が分かりにくいが 2月に比べ全体的に広がっているように見える
- ✓ 大規模であるためMODISでも検出されている



MODIS(Aqua) (2021/3/26)

②遼東半島・山東半島 2021/3



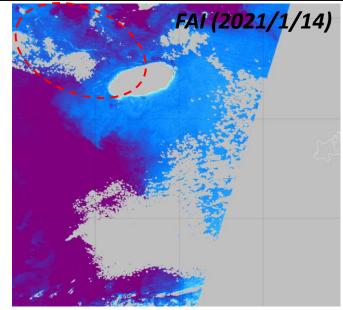
日付	
中心緯度	
中心経度	
ズームレベル	
color table	
color range	

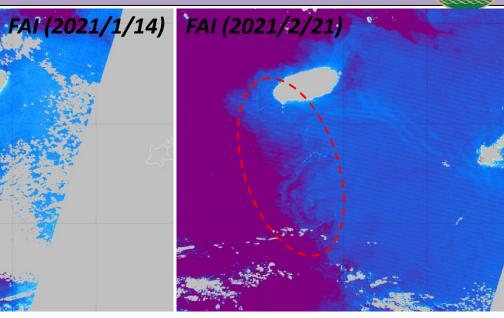
✓ 遼東半島・山東半島付近では2021/3に顕著な流れ藻は確認されていない

③黄海 2021/3

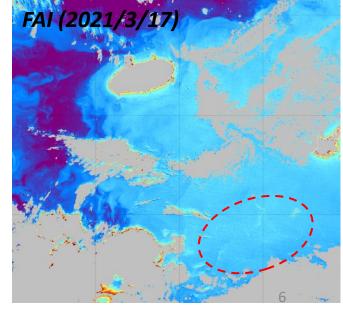


日付	2021/3/17					
中心緯度	32.637					
中心経度	126.961					
ズームレベル	9					
color table	1					
color range	-0.006, 0.01					



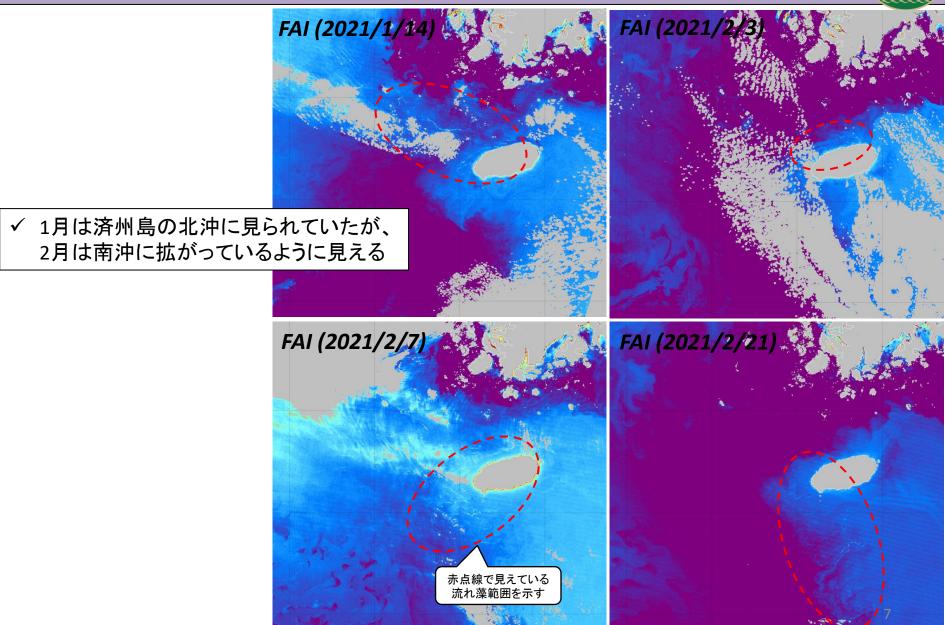


✓ 1月から2月にかけて済州島近辺で見られた流れ藻 は済州島南沖に拡がっていき、3月には済州島近 辺で見られなくなった。



3黄海 2021/2





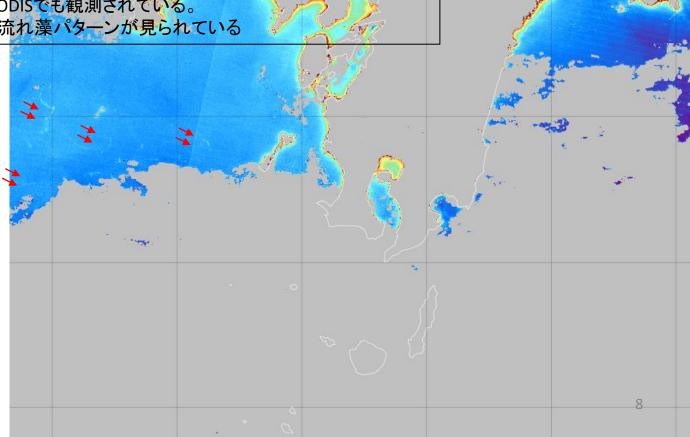
4九州近海 2021/3

FAI (2021/3/17)



日付	2021/3/17					
中心緯度	31.988					
中心経度	130.428					
ズームレベル	8.5					
color table	3					
color range	-0.004, 0.008					

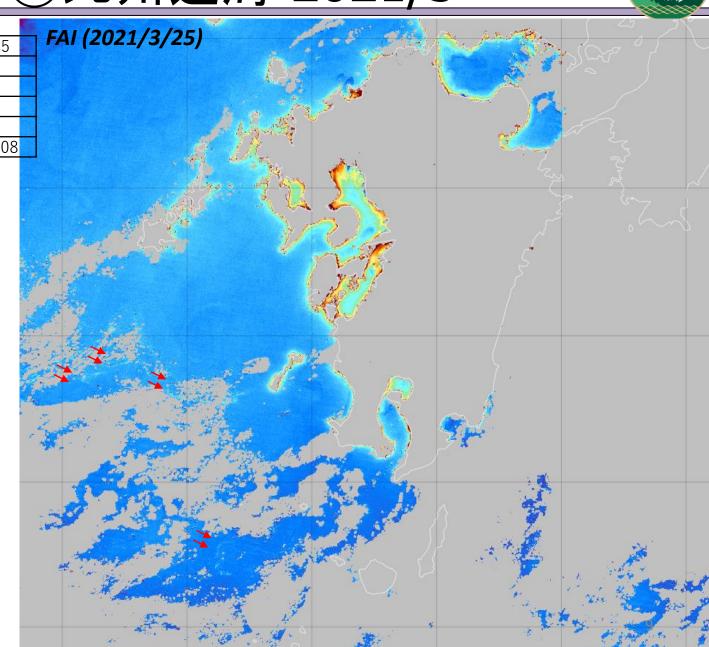
- 3月になり、九州西沖に流れ藻が検出された。
- 観測されたのは3/17,25,29であり、次スライドでも示す。
- 3/26にはTerra, Aqua/MODISでも観測されている。
- 3/29には九州東沖でも流れ藻パターンが見られている



4 九州近海 2021/3

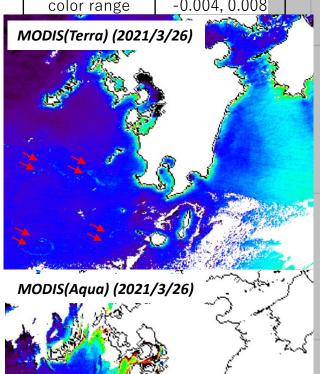
ANA .
GCOM-C Global Change Observation Mission-Climate

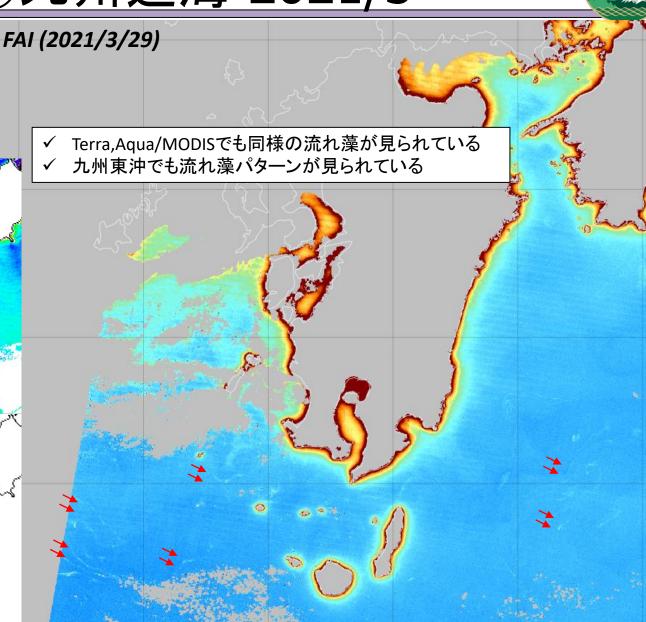
日付	2021/3/25					
中心緯度	31.988					
中心経度	130.428					
ズームレベル	8.5					
color table	3					
color range	-0.004, 0.008					



4 九州近海 2021/3







2021/3 観測カレンダー



	EastChinaSea	EastChinaCoast	EastChinaCoast2	EastChinaCoast3	EastChinaCoast4	LaodongPeninsula	Amami	Kumage	Kyusyu	Goto	Tsushima
2021/3/1				雲		雲					
2021/3/2				観測無し	観測無し	観測無し					
2021/3/3		観測無し		雲	雲		雲	雲		観測無し	観測無し
2021/3/4							観測無し	No Data	観測無し	雲	雲
2021/3/5											
2021/3/6			観測無し	No Data	雲	No Data					
2021/3/7		観測無し					観測無し	観測無し	雲	No Data	No Data
2021/3/8											
2021/3/9											
2021/3/10			No Data	No Data	観測無し						
2021/3/11		雲					No Data		観測無し	No Data	観測無し
2021/3/12								観測無し			
2021/3/13											
2021/3/14		観測無し	No Data	No Data	No Data	No Data					
2021/3/15							No Data	No Data	No Data	観測無し	観測無し
2021/3/16											
2021/3/17	流れ藻			観測無し		観測無し			流れ藻	流れ藻	
2021/3/18		No Data	雲	観測無し	観測無し			雲		観測無し	観測無し
2021/3/19				雲			観測無し	No Data	観測無し	観測無し	
2021/3/20				雲	雲			雲	雲	雲	雲
2021/3/21			観測無し	観測無し		No Data					
2021/3/22		No Data		観測無し	観測無し		観測無し	観測無し		No Data	観測無し
2021/3/23	流れ藻	流れ藻						No Data			
2021/3/24											
2021/3/25	流れ藻		No Data	No Data	観測無し	No Data	流れ藻	流れ藻	流れ藻	流れ藻	
2021/3/26							No Data	No Data	観測無し	観測無し	雲
2021/3/27				雲	雲			観測無し			
2021/3/28	流れ藻	流れ藻						雲	雲		
2021/3/29			No Data	No Data	観測無し		流れ藻		流れ藻		
2021/3/30					.,		No Data		観測無し	No Data	観測無し
2021/3/31									->5////5/11(2,000,000