

流れ藻観測レポート 2021/5

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5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

- 5/5, 5/7に大規模な流れ藻が検出された。

② 遼東半島・山東半島

- 5/18, 5/19に流れ藻が検出された。

③ 黄海

- 5/1, 5/5, 5/8, 5/12, 5/22, 5/31に大規模な流れ藻が検出された。
✓ 特に5/12は流れ藻が広範囲に拡がっていることがわかる。

④ 九州近海

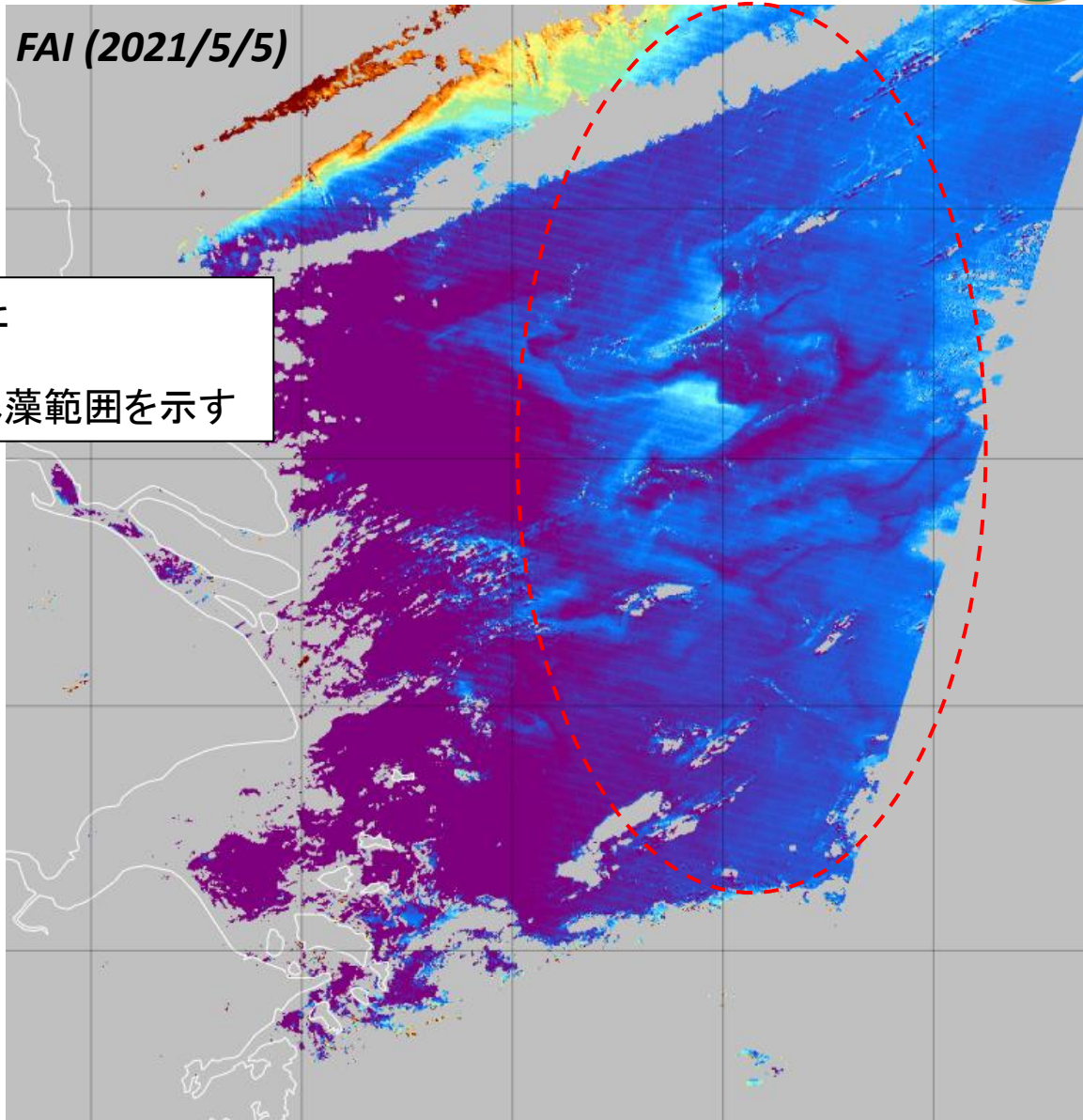
- 3月に九州沿岸に見られた流れ藻は雲の影響もあり5月には観測できていない。
- 5/9の九州西沖に見られるFAIが高い箇所は、エアロゾル光学的厚さが高く、黄砂の影響と考えられる。
- 5/24の済州島西沖に小規模な流れ藻が検出された。

□ 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 2021/5

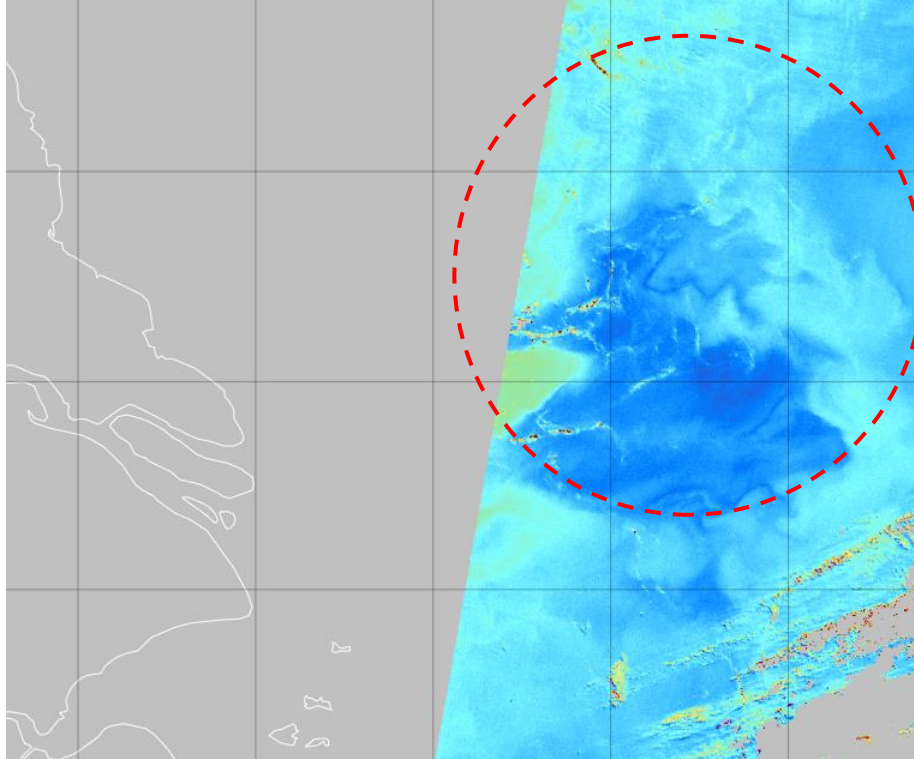
日付	2021/5/7
中心緯度	31.452
中心経度	123.151
ズームレベル	7.7
color table	1
color range	-0.006, 0.01



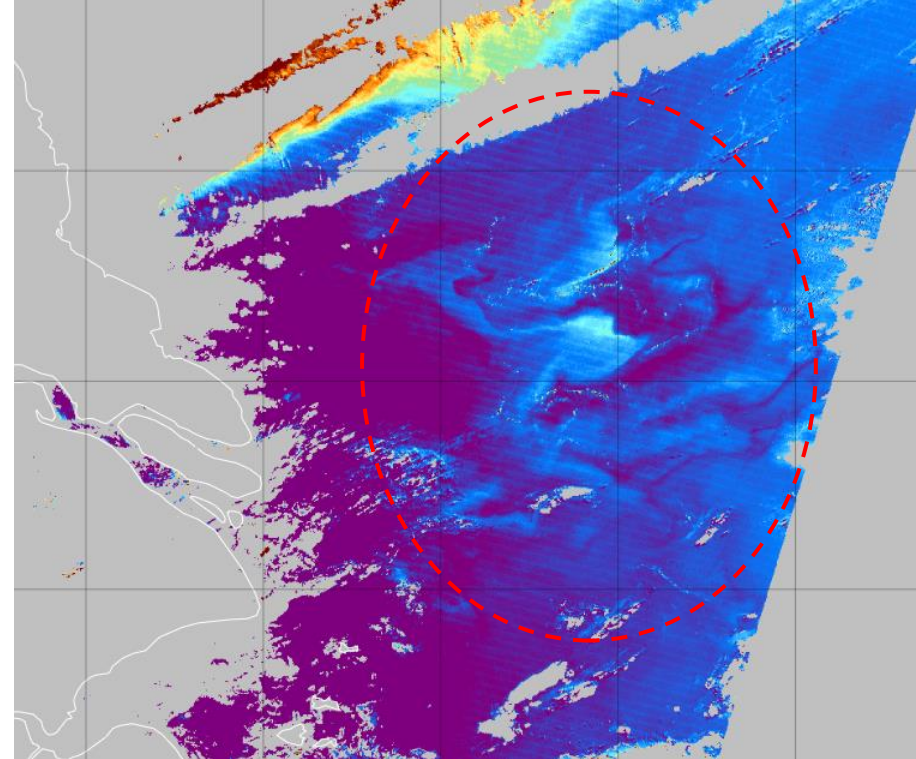
- ✓ 5/7に大規模な流れ藻が検出された
- 5/5, 5/7で見られた
 - 次頁に各日付で見られる流れ藻範囲を示す

③ 黄海 2021/5

FAI (2021/5/5)



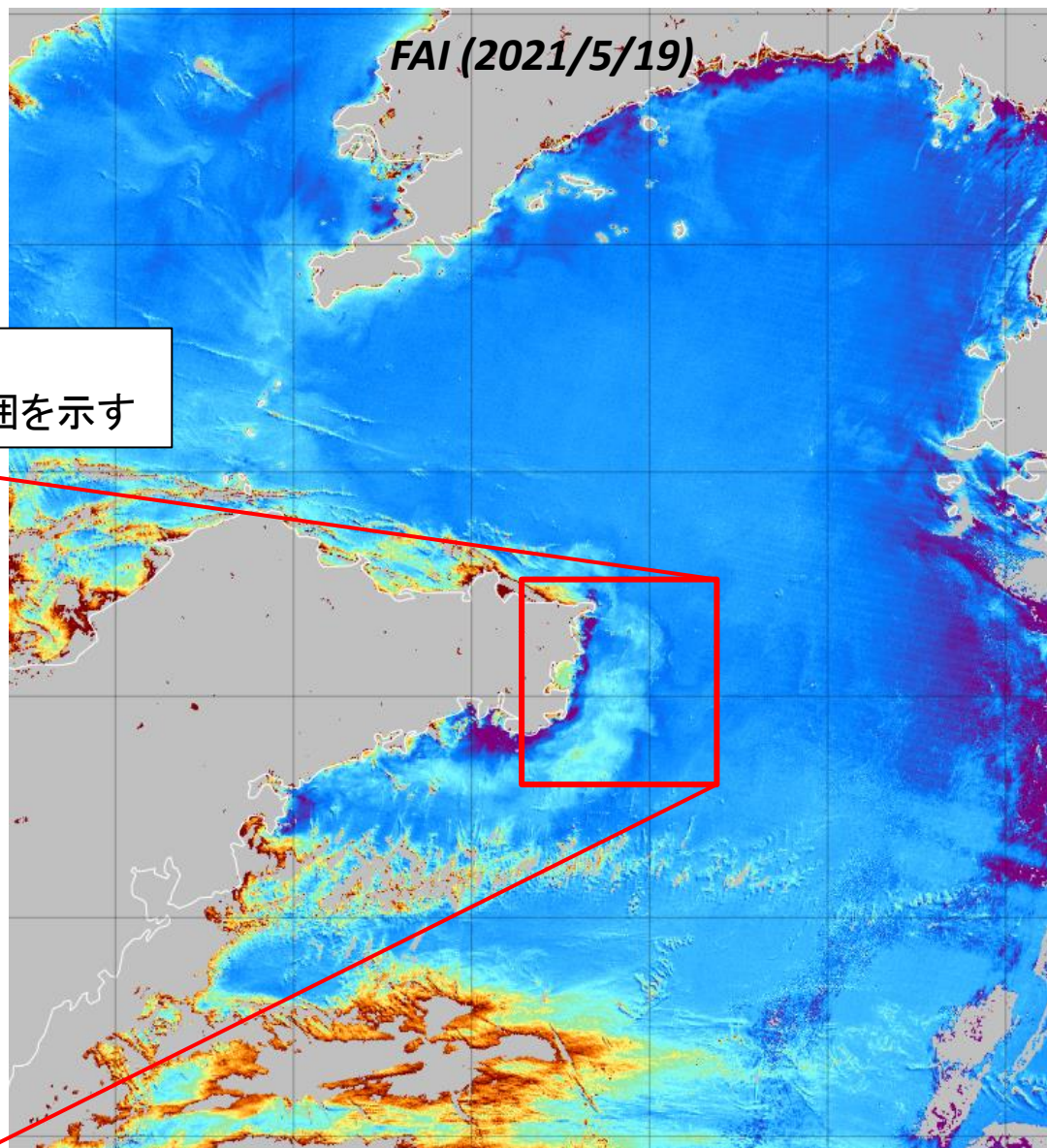
FAI (2021/5/7)



②遼東半島・山東半島 2021/5

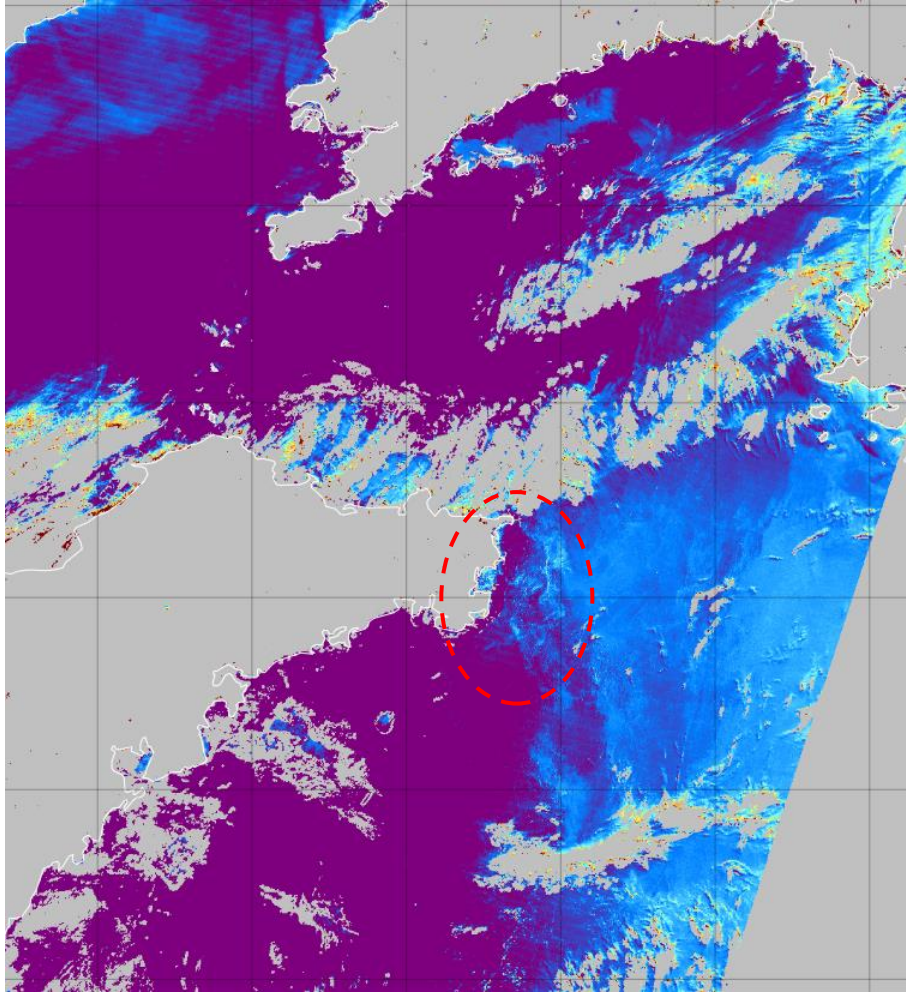
日付	2021/5/19
中心緯度	37.522
中心経度	122.339
ズームレベル	7.5
color table	1
color range	-0.006, 0.01

- ✓ 5/18, 5/19に流れ藻が検出された
- ✓ 次頁に各日付で見られる流れ藻の範囲を示す

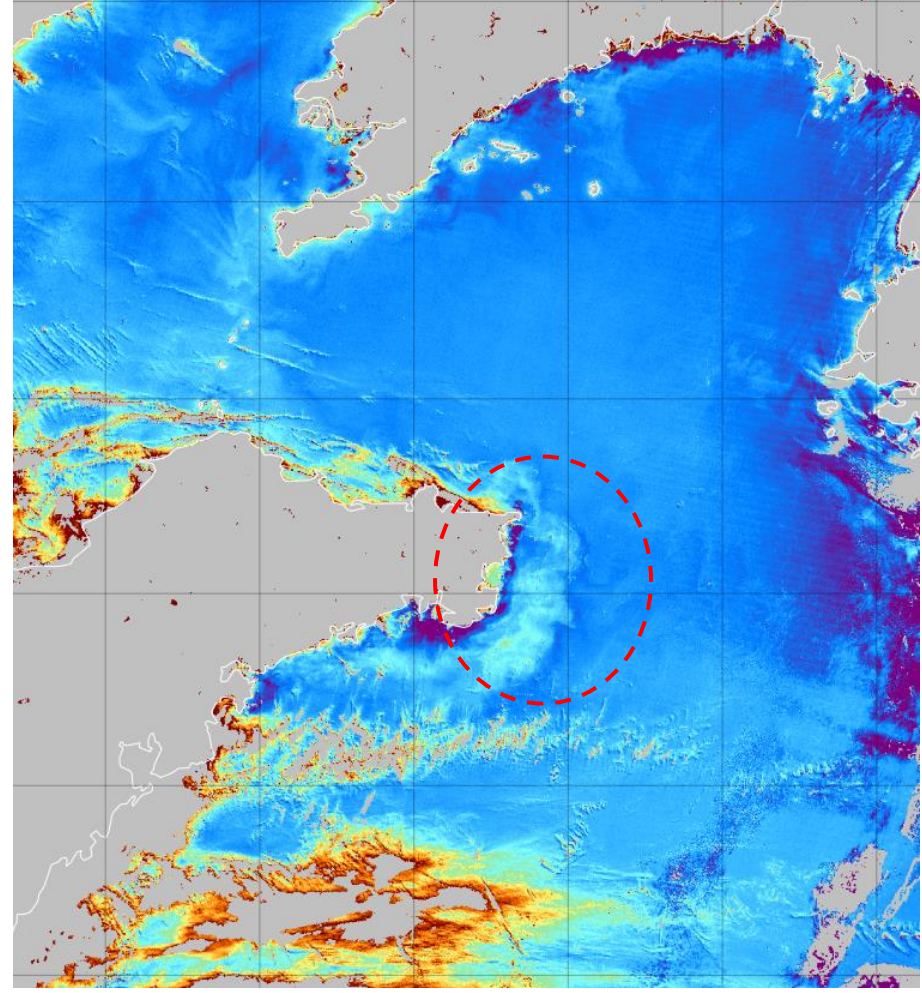


② 遼東半島・山東半島 2021/5

FAI (2021/5/18)



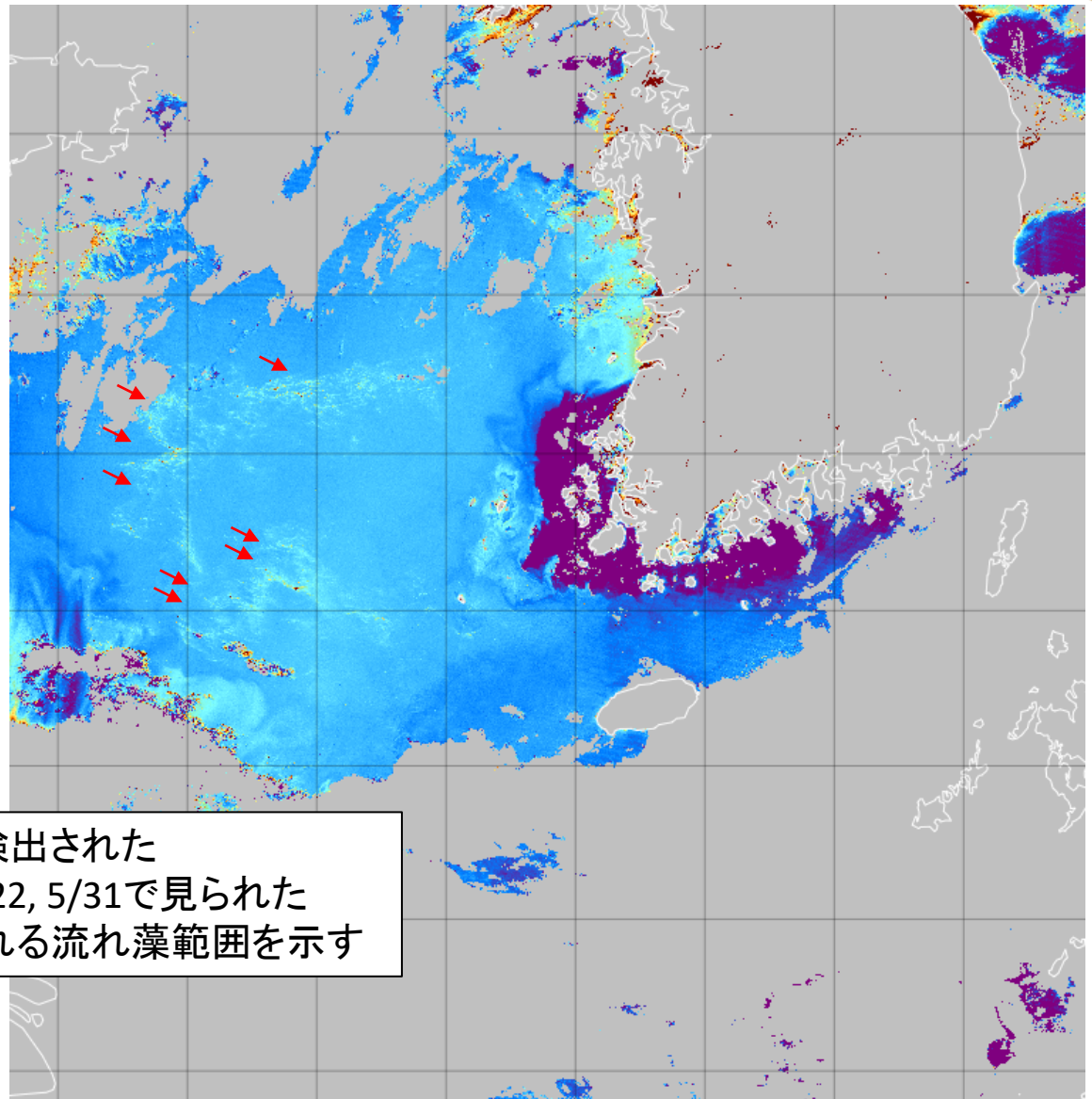
FAI (2021/5/19)



③黄海 2021/5



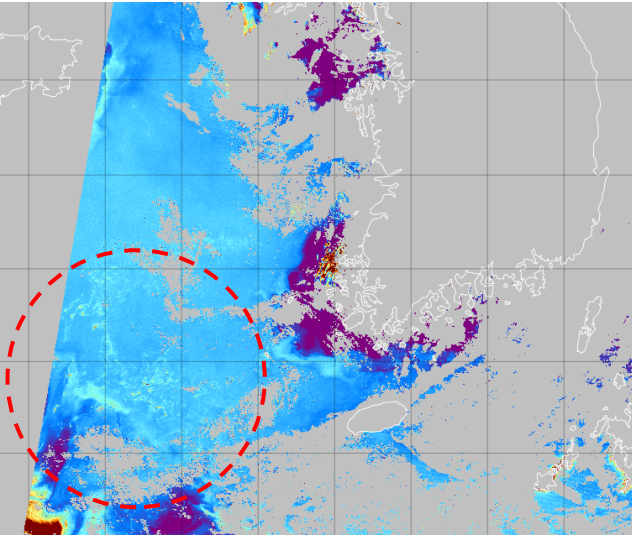
日付	2021/5/12
中心緯度	34.134
中心経度	125.78
ズームレベル	7
color table	1
color range	-0.006, 0.01



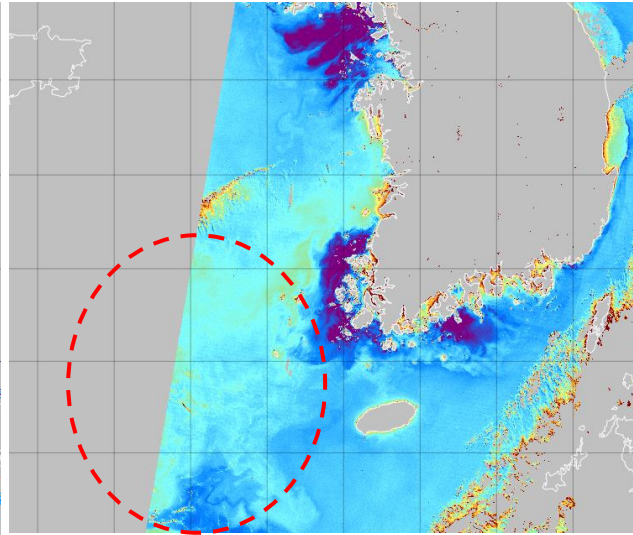
- ✓ 5/12に大規模な流れ藻が検出された
- 5/1, 5/5, 5/8, 5/12, 5/22, 5/31で見られた
 - 次頁に各日付で見られる流れ藻範囲を示す

③ 黄海 2021/5

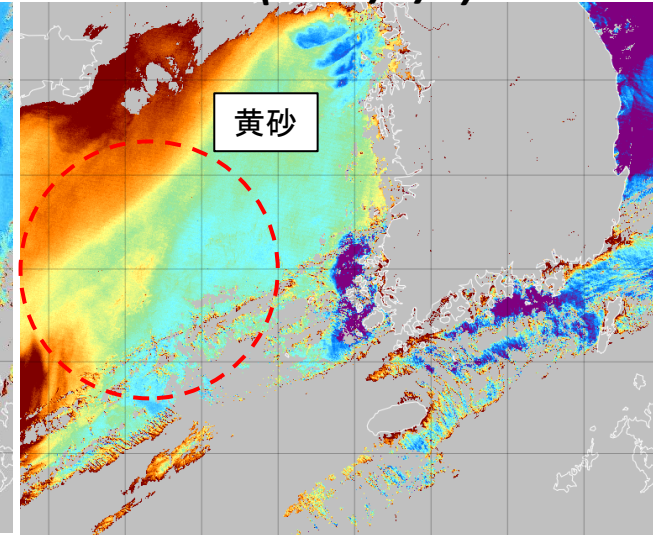
FAI (2021/5/1)



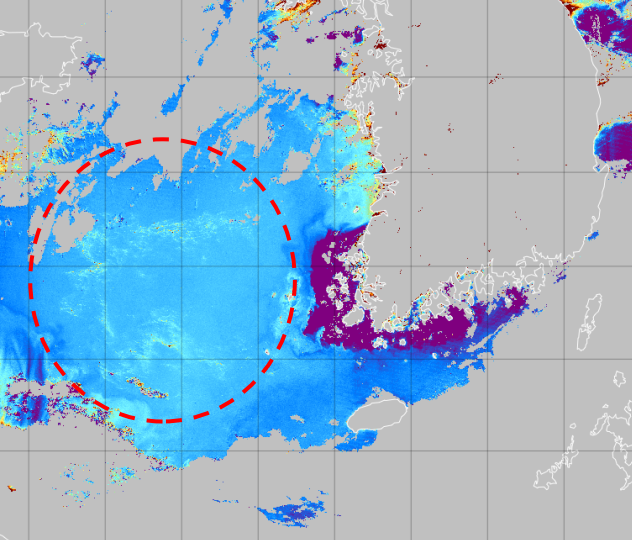
FAI (2021/5/5)



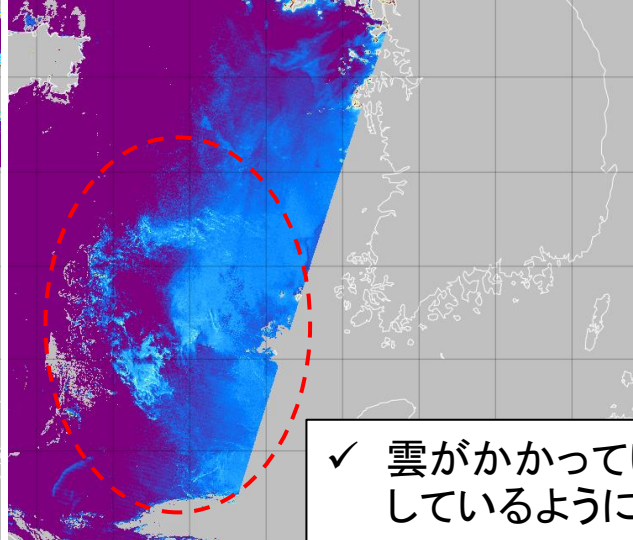
FAI (2021/5/8)



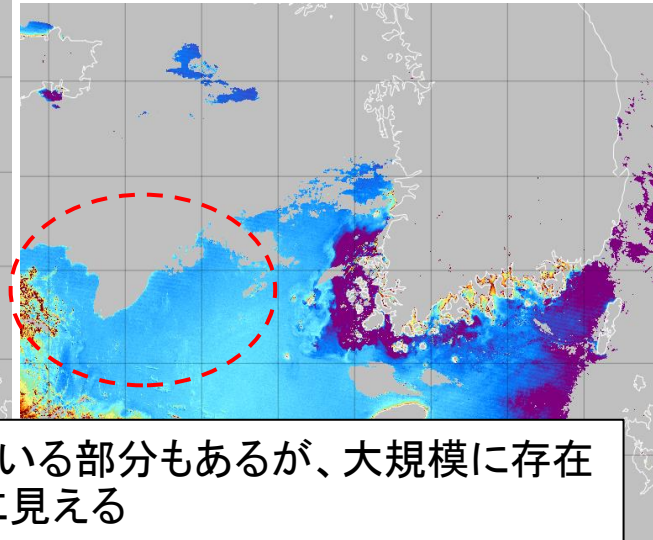
FAI (2021/5/12)



FAI (2021/5/22)



FAI (2021/5/31)

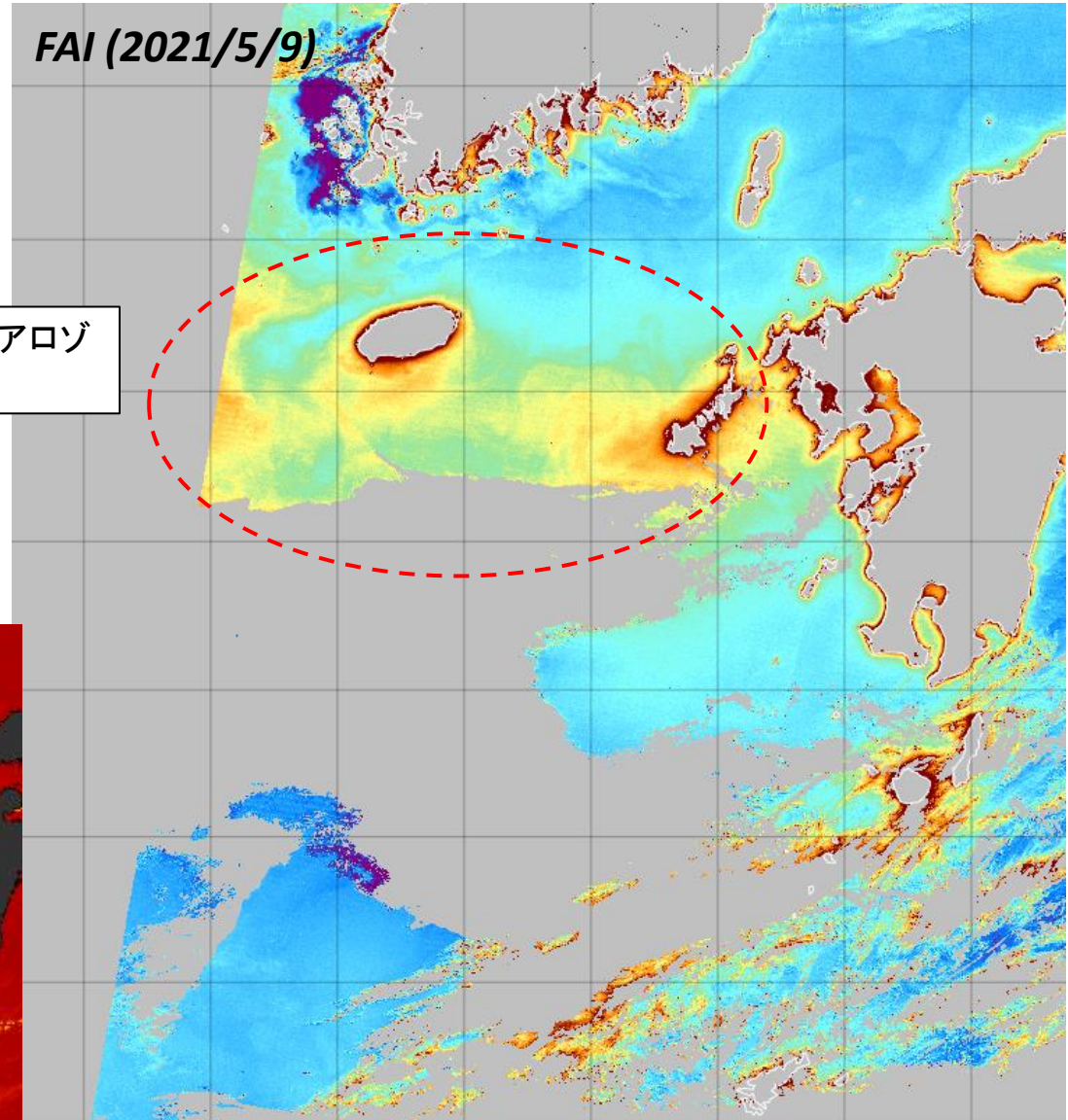


✓ 雲がかかっている部分もあるが、大規模に存在しているように見える

④九州近海 2021/5

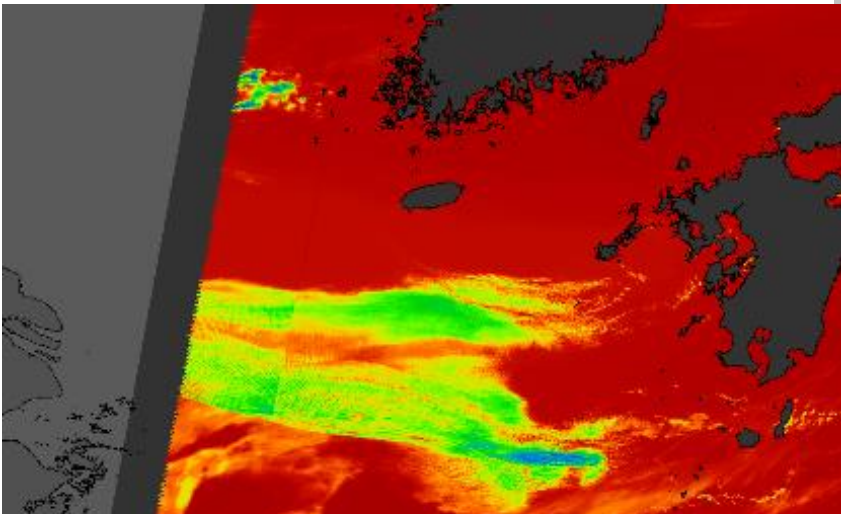
日付	2021/5/9
中心緯度	31.753
中心経度	127.586
ズームレベル	7
color table	1
color range	-0.006, 0.01

FAI (2021/5/9)



✓ 5/9の九州西沖に見られるFAIが高い箇所は、エアロゾル光学的厚さが高く、黄砂の影響と考えられる。

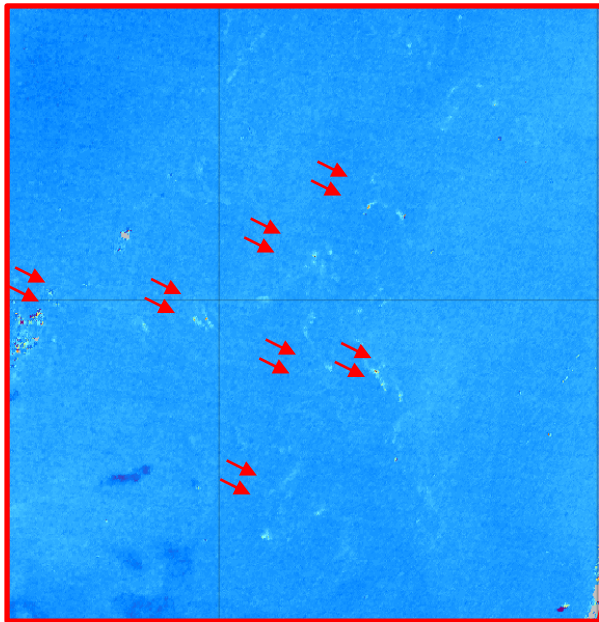
エアロゾル光学的厚さ (2021/5/9)



④九州近海 2021/5

日付	2021/5/24
中心緯度	31.753
中心経度	127.586
ズームレベル	7.5
color table	3
color range	-0.004, 0.008

FAI (2021/5/9)



✓ 5/24の済州島西沖に小規模な流れ藻が見られる。

2021/5 観測カレンダー



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