## 流れ藻モニタ操作方法

Ver.1:2021/01/05



流れ藻モニタは気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)搭載光学センサ「多波長光学放射計」(SGLI)で観測された日本 周辺域における流れ藻指数(FAI:Floating Algae Index)と大気上端輝度の3バンド合成画像(RGB)を公開しています。

当資料では、流れ藻モニタ(1. <u>Viewer</u>、2. <u>List</u>、3. <u>Calendar</u>)の操作方法を記載しております。

■Webページ概要

- 1. Viewer :日ごとに詳細表示(マップの拡大表示・位置移動等の操作が可能)
- 2. List :月ごとに画像を一覧表示。(観測状況の確認用)
- 3. <u>Calendar</u>: 拡大画像表示。地域ごとに1ヶ月分の画像を一覧表示。
- ■操作手順:赤枠に①からの連番で示しております。
  ※複数の方法がある場合は、①-1、①-2のように記載

■その他:緑枠にページを見る際に必要な情報を記載しております。

1. 流れ藻モニタ Viewer 操<u>作方法①</u>



1. 流れ藻モニタ Viewer 操作方法②



<u>2. 流れ藻モニタ List 操作方法</u>

FAIL	※それぞれの緯度紹 ご参照ください。	圣度情報は「 <u>別紙</u> 」を EastChinaSea Amami EastChinaCoast Kumage EastChinaCoast2 Kyusyu	をご覧ください ・気候変動観測復星「 ・当ページでは観測状 拡大画像について ・気候変動観測復星「	しきさい」(GCOMで)搭載光学センサ「多波長光学放」 況の一覧表示を目的としており、冗長となるため、Ar	Data Information 射計」(SGLI)の日本周辺の観測データを、等緯度経	【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【】 【	へ :公開しています。							
		EastChinaSea  Amami    EastChinaCoast  Kumage    EastChinaCoast2  Kyusyu    EastChinaCoast3  Goto	■公開画像について ・気候変動観測衛星「 ・当ページでは観測状 拡大画像については ・画像のご利用に関し	しきさい」(GCOM-C)搭載光学センサ「多波長光学放 況の一覧表示を目的としており、冗長となるため、Ar	Data Information 射計」(SGLI)の日本周辺の観測データを、等緯度経	経度にエリアごとに地図投影し可視化して	へ							
		EastChinaCoast4 Tsushima LaodongPeninsula JapanCompo	■提供netCDFファイル ・ 上記公開画像(FAI)の ・ JASMESデータの利 ・ ファイル名: (※パワ ・ CG1SG1_[YYYYM	「 <u>FAI Calendar</u> 」のページをご参照ください。 ては <u>こちら</u> をご参照ください。 について 「元データ(GeoTiff/netCDF形式)を提供しております。 用規約については <u>こちら</u> をご参照ください。 れが追加されるたびに更新され、xxは「A1」から始まる IMDD]D_FAI_[xx].geotiff	rea informationに記載の「EastChinaCoast2」「Ea データのダウンロードについては <u>ごちら</u> をご参照く 5連番となります)	:astChinaCoast3」の画像は掲載しており ください。	)ません。 ~ ~							
	-1 year -1 month 2021 V 1 V +1 month +1 year FAI V													
2021/0	Le Lastoniasea	EastChinaCoast EastChinaCoast	sta LaodongPenjinsula Ama ①表示年月封	amu Kumage 指定	②FAI/RGB切替	Tsushima	JapanCompo							
		7 			201		N B							
2021/0	/01/02	③Calendarページへ遷移 画像クリックで、日付・地 したカレンダーページへ遷	也域情報を指定 憂移します。 №0	Data No Data	No Data		*							
tan	E L	拡大画像が見たい場合や、 1ヶ月分の情報を見たい場 してください。	該当の地域の 合にクリック <u>Data</u>											
2021/0	/01/02	③Calendarページへ遷移 画像クリックで、日付・地 したカレンダーページへ遷 拡大画像が見たい場合や、 1ヶ月分の情報を見たい場 してください。	b域情報を指定 影当の地域の 合にクリック Calendar操	Data No Data	No Data									

## <u>3. 流れ藻モニタ Calendar 操作方法</u>



## <u>別紙 流れ藻モニタ エリア情報</u>

エリア名	List, Calendar画像		Viewerの指定			備考	
	緯度範囲	経度範囲	中心緯度	中心経度	ズームレベル		
EastChinaSea	25-40	119-134	32.5	126.5	5		
EastChinaCoast	27-33	122-128	30	125	5		
EastChinaCoast2	28-38	121-124	33	122.5	4	冗長となるためListでは省略	
EastChinaCoast3	32-35	121-124	33.5	122.5	6	冗長となるためListでは省略	
EastChinaCoast4	32-35	121-127	33.5	124	6		
LaodongPeninsula	33-38	119-124	35.5	121.5	6		
Amami	27-31	127-131	29	129	8		
Kumage	29-31	129.5-131.5	30	130.5	8		
Kyusyu	29-34	128-133	31.5	130.5	7	Viewer デフォルト値	
Goto	31-34	127-130	32.5	128.5	8		
Tsushima	33-36	126-131	34.5	128.5	8		
JapanCompo	20-60	115-155	40	130.5	8		
Hyuga-Nada	-	-	32.5	132.8	8	Viewer用 黒潮暖流側	
Kagoshima	-	-	30.8	130.5	8	Viewer用	