

流れ藻モニタ 改修内容 (2022/1/6リリース)



JASMES

2021 年 9 月 30 日 (JST)

Kyusyu

カーソル位置(lon, lat)

JASMES TOP

FAI Viewer

FAI List

FAI Calendar

FAI について

操作方法

データ取得

FAQ

-1か月 -1日 最新日表示 +1日 +1か月

最終更新: 2021/12/24 13:01:53(JST)

流れ藻(FAI)

クロロフィルa濃度(CHLA)

海面水温 Daytime (SSTD)

海面水温 Nighttime (SSTN)

エアロゾル光学的厚さ(TAUA_670)

RGB1 (VN08,VN05,VN03)

RGB2 (SW03,VN11,VN08)

Terra/MODIS 流れ藻(AFAI_T)

Aqua/MODIS 流れ藻(AFAI_A)

海流情報 表示

JCOPE 海流ベクトル (10:00(JST))

海上保安庁 海流図 (黒潮、対馬暖流)

改修点②

海流情報をマップ上に重ねられるように改修。

・JCOPE 海流ベクトル (10:00(JST))

2019/1/1以降、随時約3ヶ月ごとに更新。

・海上保安庁 海流図 (黒潮、対馬暖流)

海流をオレンジの線で描画します。

※出典:

<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/KAIYO/qboc/kurosio-num.html>

改修点①

物理量(CHLA、SST、TAUA、MODIS AFAI)を追加し、切替ボタンを▼▲で開閉できるように改修。

流れ藻 (FAI)

Date: 2021/09/30

Latitude: 22.0 ° N

Longitude: 145.0 ° E

Value: -0.010 [-]

改修点③

マップ上をクリックすると、日付、緯度経度、物理量の値を表示するよう改修。

改修点④

1画面・2画面のマップ切り替えができるよう改修。

(デフォルトでは2画面。1画面にすることで通信量を抑えることができます)

マップ表示

1画面 2画面

レイヤ透過率

背景地図

背景なし

地理情報

海岸線 1:50m 海岸線 1:10m

緯経度線 (1度格子) 河川情報

中心位置・ズームレベル指定

緯度: 33.944

経度: 136.165

ズームレベル: 4

流れ藻(D)

Preset 1 (color1, range:-0.006~0.01)

color1

-0.006

-0.002

0.002

0.006

0.01

表示

リセット

流れ藻モニタ Viewer URLによる表示設定

物理量(prod1、prod2)の指定ができるよう改修

prod1: 左側のマップの物理量

prod2: 右側のマップの物理量

例) 2019/5/11 緯度:32.4、経度:127.8、ズームレベル:8、prod1:流れ藻、prod2:クロロフィルa濃度の場合

<https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/FAI/index.html?date=20190511&lat=32.4&lon=127.8&zoom=8&prod1=FAI&prod2=CHLA>

物理量名	URL指定時の物理量名
流れ藻	FAI
クロロフィルa濃度	CHLA
海面水温 Daytime	SSTD
海面水温 Nighttime	SSTN
エアロゾル光学的厚さ	TAUA_670
RGB1 (VN08,VN05,VN03)	RGB1
RGB2 (SW03,VN11,VN08)	RGB2
Terra/MODIS 流れ藻	AFAI_T
Aqua/MODIS 流れ藻	AFAI_A