

JASMES Image Analyzer

操作方法

Ver.1 : 2024/11/13

Ver.2 : 2025/02/25

Ver.3 : 2025/07/02

Ver.4 : 2025/10/03

- [操作方法](#)
- [データ一覧](#)
- [データの解像度について](#)

JASMES Image Analyzer 操作方法①

最終更新: 2025年06月20日 00時22分59秒(JST) (2025/06/19 15:22:59 UTC)
 Date:

① 日付の指定
 以下の2通りで指定することができます。

- ・プルダウンから、年・月・日を指定した後「画像表示」ボタンを押下。
- ・「±1ヶ月」、「最新表示」等のボタンを押下。

② 物理量指定
 カテゴリ(陸、海洋、大気、雪氷)を選択後、表示された物理量ボタンを押下することで、物理量を指定します。

カテゴリ海洋にある海流ベクトルは、他の物理量と重ねて表示することができます。統計期間1日の場合に、日本域の情報を表示します。
 SGLI+OLCIで算出したものとなり、下のセンサボタンは反映されません。
 カラーバーのレンジを変更することができます。

③ 平均期間指定
 日/8-day/半月/月平均の切替をします。
 物理量によって、表示可能な期間が異なります。

表示不可の場合は、ボタンがグレーとなります。

※ ③～⑤の組み合わせにより表示不可となった場合はボタンの選択が外れるため、再度表示可能なボタンを押下してください。

物理量
 陸 海洋 大気 雪氷
 光合成有効放射量
 海面水温
 海面水温+地表面温度
 クロロフィルa濃度
 Overlay
 海流ベクトル (日本周辺 SGLI+OLCI)
 「統計期間:1日」の場合にオーバーレイ表示可能です。下のセンサボタンは反映されません。

統計期間

 選択できないものは灰色になります。

観測画像 / 偏差

 選択できないものは灰色になります。
 偏差画像があるのは8-day、monthlyのみです。

センサ名 (衛星名)
 日中観測

解析ツール
 物理量解析
 物理量取得

 地点:

 左上:
 右下:

 時系列グラフ

 データリスト取得 (JASMESユーザ機能)
 ID:
 PW:

 マップ設定
 レイヤ透過率

 背景地図
 左:
 右:
 地理情報

海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中
 10 20 30 [degC]

JASMES Image Analyzer 操作方法②

最終更新: 2025年06月20日 00時22分59秒(JST) (2025/06/19 15:22:59 UTC)

Date:

JASMES TOP EORC GCOM-C ユーザガイド データ取得 データ処理ステータス FAQ

1画面 2画面

マップメニュー

海面水温+地表面温度
クロロフィルa濃度

Overlay

海流ベクトル (日本周辺 SGLI+OLCI)

「統計期間:1日」の場合にオーバーレイ表示可能です。
下のセンサボタンは反映されません。

統計期間

選択できないものは灰色になります。

観測画像 / 偏差

選択できないものは灰色になります。
偏差画像があるのは8-day、monthlyのみです。

センサ名 (衛星名)

日中観測

選択できないものは灰色になります。

夜間観測

選択できないものは灰色になります。

お知らせ・メンテナンス情報

2025/03/12 **NEW** JASMESサービスのデータ更新が遅延します。サービス復旧後にお知らせ致します。

2025/02/25 **NEW** JASMES Imageに以下の物理量を追加いたしました。
・雪氷分布 (SGLI + VIIRS)
・雪氷分布 気象値との偏差
・蒸発散指数 気象値との偏差

雪氷分布の偏差画像については、他のプロダクトと比較して特殊な表示をしています。
詳細は[こちら](#)をご確認ください。

2024/03/25 JASMES Map Monitorに気候値との偏差の表示機能を追加しました。詳細は[操作方法](#)をご確認ください。

2024/02/27 JASMES Map Monitorに蒸発散量(ET)を追加しました。蒸発散量については[FAQ](#)をご確認ください。

解析ツール

物理量解析

物理量取得

地点:

左上:
右下:

時系列グラフ

データリスト取得(JASMESユーザ機能)

ID:

PW:

マップ設定

レイヤ透過率

背景地図

左:
右:

地理情報

緯度経度 (度分秒) 経度経度

④ 観測画像 / 偏差 指定
ボタンクリックで選択をしてください。
(選択不可の場合はグレーアウトされます)

SGLI (8-day、monthly) の一部物理量で「気候値との偏差」を表示することが出来ます。対象物理量一覧は[こちら](#)をご確認ください。

※ ③～⑤の組み合わせにより表示不可となった場合はボタンの選択が外れるため、再度表示可能なボタンを押下してください。

⑤ センサ (日中・夜間観測) 指定
ボタンクリックで選択をしてください。
(選択不可の場合はグレーアウトされます)

※ ③～⑤の組み合わせにより表示不可となった場合はボタンの選択が外れるため、再度表示可能なボタンを押下してください。

海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中

10 20 30 (degC)

JASMES Image Analyzer 操作方法③

最終更新: 2025年06月20日 00時22分59秒(JST) (2025/06/19 15:22:59 UTC)

Date:

JASMES TOP EORC GCOM-C ユーザガイド データ取得 データ処理ステータス FAQ

1画面 2画面

マップメニュー

海面水温+地表面温度
クロロフィルa濃度

Overlay

海流ベクトル (日本周辺 SGLI+OLCI)

「統計期間:1日」の場合にオーバーレイ表示可能です。
下のセンサボタンは反映されません。

統計期間

選択できないものは灰色になります。

観測画像 / 偏差

選択できないものは灰色になります。
偏差画像があるのは8-day、monthlyのみです。

センサ名 (衛星名)

日中観測

選択できないものは灰色になります。

夜間観測

選択できないものは灰色になります。

お知らせ・メンテナンス情報

2025/03/12 **NEW** JASMESサービスのデータ更新が遅延します。サービス復旧後にお知らせ致します。

2025/02/25 **NEW** JASMES Imageに以下の物理量を追加いたしました。
・雪氷分布 (SGLI + VIIRS)
・雪氷分布 気象値との偏差
・蒸発散指数 気象値との偏差

雪氷分布の偏差画像については、他のプロダクトと比較して特殊な表示をしています。
詳細は[こちら](#)をご確認ください。

2024/03/25 JASMES Map Monitorに気候値との偏差の表示機能を追加しました。詳細は[操作方法](#)をご確認ください。

2024/02/27 JASMES Map Monitorに蒸発散量(ET)を追加しました。蒸発散量については[FAQ](#)をご確認ください。

解析ツール

時系列グラフ

データリスト取得(JASMESユーザ機能)
ID:
PW:

マップ設定

レイヤ透過率

背景地図
左:
右:

地理情報

中心位置・ズームレベル指定
緯度:
経度:
ズームレベル:

中心位置・ズームレベル保存

⑥ レイヤ透過率
マップ表示している物理量の透過率をバーをスライドして変更できます。

⑦ 背景地図選択
左右マップそれぞれの背景地図の変更が出来ます。(右マップは2画面表示の時に設定できます)
・白地図 (デフォルト)
・地理院地図
・NASA BlueMarble
・SGLI-SWI観測範囲図 (林野火災選択時のみ)

⑧ 地理情報
マップに地理情報を表示します。
クリックで表示/非表示切替が出来ます。
複数選択可能です。

⑨ 中心位置・ズームレベル指定
現在の中心位置とズームレベルが自動で入力されます。
手入力で、中心位置とズームレベルを入力後に、表示ボタンでマップの位置を移動します。

海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中

10 20 30 (degC)

JASMES Image Analyzer 操作方法④

最終更新: 2025年06月20日 00時22分59秒(JST) (2025/06/19 15:22:59 UTC)

Date: 2024 10 1か月(1日~31日) 画像表示

-7日 -1日 最新日表示 +1日 +7日

ENGLISH

JASMES TOP EORC GCOM-C ユーザガイド データ取得 データ処理ステータス FAQ

Image Analyzer Image Archive

左右連動 連動解除

1画面 2画面

マップメニュー

海面水温+地表面温度

クロロフィルa濃度

Overlay

海流ベクトル (日本周辺 SGLI+OLCI)

「統計期間:1日」の場合にオーバーレイ表示可能です。下のセンサボタンは反映されません。

統計期間

1日 8日 半月 月

選択できないものは灰色になります。

観測画像 / 偏差

観測値 平年値との偏差

選択できないものは灰色になります。偏差画像があるのは8-day、monthlyのみです。

センサ名 (衛星名)

日中観測

SGLI (GCOM-C) MODIS (Terra)

MODIS (Aqua) MODIS (Terra+Aqua)

VIIRS (S-NPP) SGLI + VIIRS

選択できないものは灰色になります。

夜間観測

SGLI (GCOM-C) VIIRS (S-NPP)

選択できないものは灰色になります。

お知らせ・メンテナンス情報

2025/03/12 **NEW** JASMESサービスのデータ更新が遅延します。サービス復旧後にお知らせ致します。

2025/02/25 **NEW** JASMES Imageに以下の物理量を追加いたしました。

- ・雪氷分布 (SGLI + VIIRS)
- ・雪氷分布 気象値との偏差
- ・蒸発散指数 気象値との偏差

雪氷分布の偏差画像については、他のプロダクトと比較して特殊な表示をしています。詳細は[こちら](#)をご確認ください。

2024/03/25 JASMES Map Monitorに気候値との偏差の表示機能を追加しました。詳細は[操作方法](#)をご確認ください。

2024/02/27 JASMES Map Monitorに蒸発散量(ET)を追加しました。蒸発散量については[FAQ](#)をご確認ください。

マップメニュー

物理量 一覧

陸 海洋 大気 雪氷

地表面温度

植生分布

植生乾燥度(水ストレス)

大気補正済み反射率

林野火災放射量(FRP) Nighttime

林野火災検知 Daytime

蒸発散量

統計期間

1日 8日 半月 月

選択できないものは灰色になります。

観測画像 / 偏差

観測値 平年値との偏差

選択できないものは灰色になります。偏差画像があるのは8-day、monthlyのみです。

センサ名 (衛星名)

日中観測

SGLI (GCOM-C) MODIS (Terra)

MODIS (Aqua) MODIS (Terra+Aqua)

VIIRS (S-NPP) SGLI + VIIRS

選択できないものは灰色になります。

夜間観測

SGLI (GCOM-C) VIIRS (S-NPP)

選択できないものは灰色になります。

解析ツール

物理量解析

物理量取得

点指定

地点: 緯度 経度

点表示

矩形指定

左上:

右下:

矩形表示

時系列グラフ

時系列グラフ・データ

データリスト取得(JASMESユーザ機能)

ID:

PW:

説明表示

ログイン

マップ設定

レイヤ透過率

背景地図

左: 白地図

右: 白地図

地理情報

海岸線 1:50m 海岸線 1:10m

海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中

Physical Parameter: JASMES 海岸線: Natural Earth

1000 km

JAXA

JASMES Image Analyzer 操作方法⑤



⑪ 物理量取得（点指定）

マップクリックで地点に緯度経度が入力され、マップ上に物理量がポップアップ表示されます。

「点指定」ボタンクリックで、「矩形指定」から切替が出来ます。

地点に任意の緯度経度を入力後に、「点表示」を押下して物理量を表示することもできます。

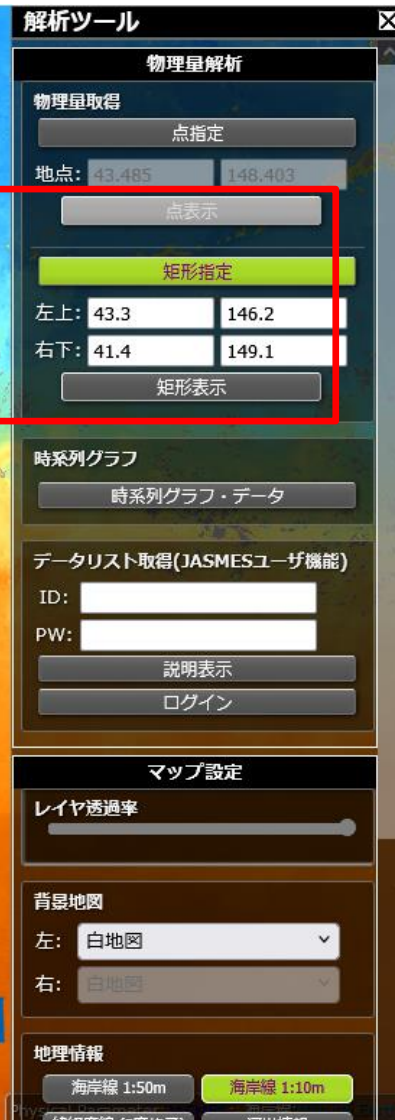
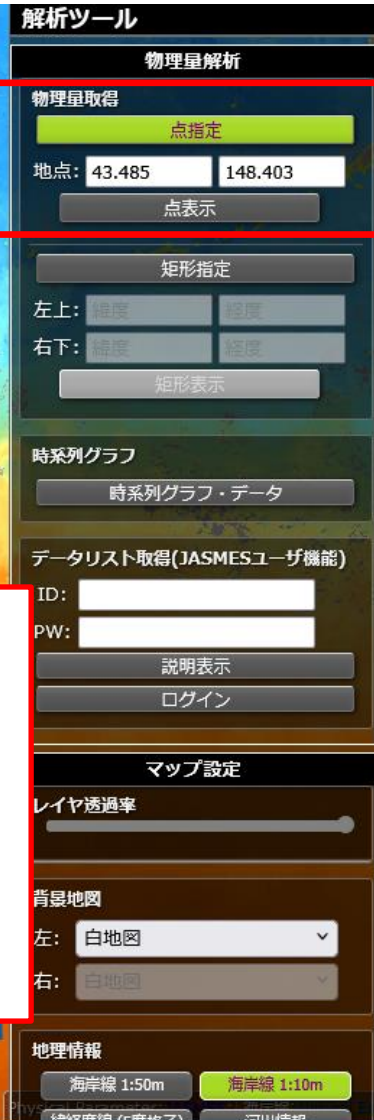
⑫ 物理量取得（矩形指定）

1回目のマップクリックで左上の緯度経度、2回目のマップクリックで右下の緯度経度を指定します。

自動で、左上・右下の緯度経度が入力され、選択矩形の平均物理量がポップアップ表示されます。

「矩形指定」ボタンクリックで、「点指定」から切替が出来ます。

左上・右下欄に任意の緯度経度を入力後に、「点表示」を押下して物理量を表示することもできます。



JASMES Image Analyzer 操作方法⑥



⑬ 時系列グラフ表示

「物理量取得」の点指定、または矩形指定で緯度経度を入力された状態で「時系列グラフ・データボタンを押下で、時系列グラフメニューが表示されます。

BR Latitude: 38.4
BR Longitude: 149.1
Target Area: GLOBAL
Value: 20.411018 degC

時系列グラフ ☒

物理量指定で指定した地点 または矩形の時系列グラフを表示します。
期間を選択して作成ボタンを押下してください。

注意：期間が長いほど、表示に時間がかかります。
日付はyyyy/mm/dd形式で入力してください。

開始: 2023/01/01 (UTC)

終了: 2024/01/01 (UTC)

時系列グラフ作成

解析ツール

物理量解析

物理量取得

点指定

地点: 41.739 147.7

矩形指定

左上: 41.2 145.4

右下: 38.4 149.1

時系列グラフ

時系列グラフ・データ

データリスト取得(JASMESユーザ機能)

ID:

PW:

説明表示

ログイン

マップ設定

レイヤ透過率

背景地図

左: 白地図

右: 白地図

地理情報

海岸線 1:50m

海岸線 1:10m

緯経度線 (5度格子)

河川情報

中心位置・ズームレベル指定

時系列

物理量

系列グ

期間を

注意:

ます。

日付は

開始:

終了:

2022/01/01 (UTC)

2023/02/01 (UTC)

時系列グラフ作成

JASMES Map Monitor — Mozilla Firefox

https://www.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/jasmes/tilemap/show_gra

JASMES Map

Zoom 1d 1w 1m all

From Jan 1, 2022 To Dec 1, 2022

value

25.000

20.000

15.000

10.000

2022-01-01 00:00 UTC

2022-03-01 00:00 UTC

2022-05-01 00:00 UTC

2022-07-01 00:00 UTC

2022-09-01 00:00 UTC

2022-11-01 00:00 UTC

2023-01-01 00:00 UTC

2023-03-01 00:00 UTC

2023-05-01 00:00 UTC

2023-07-01 00:00 UTC

2023-09-01 00:00 UTC

2023-11-01 00:00 UTC

2024-01-01 00:00 UTC

2024-03-01 00:00 UTC

2024-05-01 00:00 UTC

2024-07-01 00:00 UTC

2024-09-01 00:00 UTC

2024-11-01 00:00 UTC

2025-01-01 00:00 UTC

2025-03-01 00:00 UTC

2025-05-01 00:00 UTC

2025-07-01 00:00 UTC

2025-09-01 00:00 UTC

2025-11-01 00:00 UTC

2026-01-01 00:00 UTC

2026-03-01 00:00 UTC

2026-05-01 00:00 UTC

2026-07-01 00:00 UTC

2026-09-01 00:00 UTC

2026-11-01 00:00 UTC

2027-01-01 00:00 UTC

2027-03-01 00:00 UTC

2027-05-01 00:00 UTC

2027-07-01 00:00 UTC

2027-09-01 00:00 UTC

2027-11-01 00:00 UTC

2028-01-01 00:00 UTC

2028-03-01 00:00 UTC

2028-05-01 00:00 UTC

2028-07-01 00:00 UTC

2028-09-01 00:00 UTC

2028-11-01 00:00 UTC

2029-01-01 00:00 UTC

2029-03-01 00:00 UTC

2029-05-01 00:00 UTC

2029-07-01 00:00 UTC

2029-09-01 00:00 UTC

2029-11-01 00:00 UTC

2030-01-01 00:00 UTC

2030-03-01 00:00 UTC

2030-05-01 00:00 UTC

2030-07-01 00:00 UTC

2030-09-01 00:00 UTC

2030-11-01 00:00 UTC

2031-01-01 00:00 UTC

2031-03-01 00:00 UTC

2031-05-01 00:00 UTC

2031-07-01 00:00 UTC

2031-09-01 00:00 UTC

2031-11-01 00:00 UTC

2032-01-01 00:00 UTC

2032-03-01 00:00 UTC

2032-05-01 00:00 UTC

2032-07-01 00:00 UTC

2032-09-01 00:00 UTC

2032-11-01 00:00 UTC

2033-01-01 00:00 UTC

2033-03-01 00:00 UTC

2033-05-01 00:00 UTC

2033-07-01 00:00 UTC

2033-09-01 00:00 UTC

2033-11-01 00:00 UTC

2034-01-01 00:00 UTC

2034-03-01 00:00 UTC

2034-05-01 00:00 UTC

2034-07-01 00:00 UTC

2034-09-01 00:00 UTC

2034-11-01 00:00 UTC

2035-01-01 00:00 UTC

2035-03-01 00:00 UTC

2035-05-01 00:00 UTC

2035-07-01 00:00 UTC

2035-09-01 00:00 UTC

2035-11-01 00:00 UTC

2036-01-01 00:00 UTC

2036-03-01 00:00 UTC

2036-05-01 00:00 UTC

2036-07-01 00:00 UTC

2036-09-01 00:00 UTC

2036-11-01 00:00 UTC

2037-01-01 00:00 UTC

2037-03-01 00:00 UTC

2037-05-01 00:00 UTC

2037-07-01 00:00 UTC

2037-09-01 00:00 UTC

2037-11-01 00:00 UTC

2038-01-01 00:00 UTC

2038-03-01 00:00 UTC

2038-05-01 00:00 UTC

2038-07-01 00:00 UTC

2038-09-01 00:00 UTC

2038-11-01 00:00 UTC

2039-01-01 00:00 UTC

2039-03-01 00:00 UTC

2039-05-01 00:00 UTC

2039-07-01 00:00 UTC

2039-09-01 00:00 UTC

2039-11-01 00:00 UTC

2040-01-01 00:00 UTC

2040-03-01 00:00 UTC

2040-05-01 00:00 UTC

2040-07-01 00:00 UTC

2040-09-01 00:00 UTC

2040-11-01 00:00 UTC

2041-01-01 00:00 UTC

2041-03-01 00:00 UTC

2041-05-01 00:00 UTC

2041-07-01 00:00 UTC

2041-09-01 00:00 UTC

2041-11-01 00:00 UTC

2042-01-01 00:00 UTC

2042-03-01 00:00 UTC

2042-05-01 00:00 UTC

2042-07-01 00:00 UTC

2042-09-01 00:00 UTC

2042-11-01 00:00 UTC

2043-01-01 00:00 UTC

2043-03-01 00:00 UTC

2043-05-01 00:00 UTC

2043-07-01 00:00 UTC

2043-09-01 00:00 UTC

2043-11-01 00:00 UTC

2044-01-01 00:00 UTC

2044-03-01 00:00 UTC

2044-05-01 00:00 UTC

2044-07-01 00:00 UTC

2044-09-01 00:00 UTC

2044-11-01 00:00 UTC

2045-01-01 00:00 UTC

2045-03-01 00:00 UTC

2045-05-01 00:00 UTC

2045-07-01 00:00 UTC

2045-09-01 00:00 UTC

2045-11-01 00:00 UTC

2046-01-01 00:00 UTC

2046-03-01 00:00 UTC

2046-05-01 00:00 UTC

2046-07-01 00:00 UTC

2046-09-01 00:00 UTC

2046-11-01 00:00 UTC

2047-01-01 00:00 UTC

2047-03-01 00:00 UTC

2047-05-01 00:00 UTC

2047-07-01 00:00 UTC

2047-09-01 00:00 UTC

2047-11-01 00:00 UTC

2048-01-01 00:00 UTC

2048-03-01 00:00 UTC

2048-05-01 00:00 UTC

2048-07-01 00:00 UTC

2048-09-01 00:00 UTC

2048-11-01 00:00 UTC

2049-01-01 00:00 UTC

2049-03-01 00:00 UTC

2049-05-01 00:00 UTC

2049-07-01 00:00 UTC

2049-09-01 00:00 UTC

2049-11-01 00:00 UTC

2050-01-01 00:00 UTC

2050-03-01 00:00 UTC

2050-05-01 00:00 UTC

2050-07-01 00:00 UTC

2050-09-01 00:00 UTC

2050-11-01 00:00 UTC

2051-01-01 00:00 UTC

2051-03-01 00:00 UTC

2051-05-01 00:00 UTC

2051-07-01 00:00 UTC

2051-09-01 00:00 UTC

2051-11-01 00:00 UTC

2052-01-01 00:00 UTC

2052-03-01 00:00 UTC

2052-05-01 00:00 UTC

2052-07-01 00:00 UTC

2052-09-01 00:00 UTC

2052-11-01 00:00 UTC

2053-01-01 00:00 UTC

2053-03-01 00:00 UTC

2053-05-01 00:00 UTC

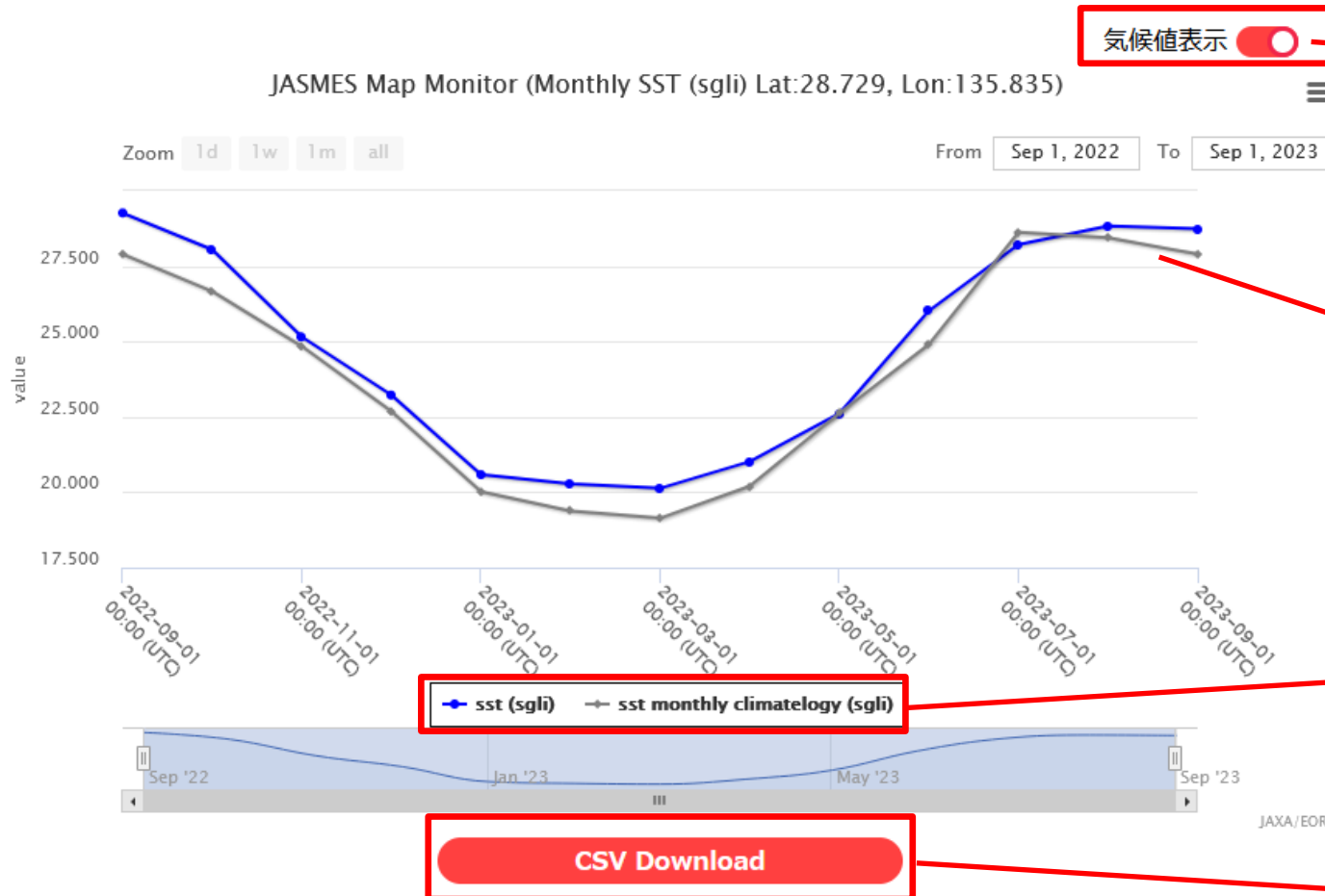
2053-07-01 00:00 UTC

2053-09-01 00:00 UTC

2053

JASMES Image Analyzer 操作方法⑦

GCOM-C/SGLIのLST、NDVI、SST、AROT、SWRについては、時系列グラフで気候値の表示も可能。



気候値表示切替

グレーの線で気候値を表示。
観測値のMonthly表示と同様、毎月1日にプロットする。
(観測値がDaily、8-dayの場合も気候値はMonthly表示)

気候値については、SGLI標準データで提供。
詳細は以下を参照。

- ・ [気候値\(LST, NDVI, SST, CHLA, SWR\)について](#)
- ・ [気候値\(AROT\)について](#)

凡例クリックでも表示/非表示切替可能

気候値表示の時は、気候値も合わせてcsvダウンロードし、
気候値非表示の時は、観測値のcsvのみダウンロード。
(観測値がDaily、8-dayの場合も気候値はMonthlyデータ)

CSVデータを取得するには、JASMESデータ取得のユーザ登録が必要です。ユーザ登録は[こちら](#)。

既に登録済みの方は、ID：ユーザ登録時のメールアドレスの@前、PW：ユーザ登録時のメールアドレスでログインしてください。

JASMES Image Analyzer 操作方法⑧



⑭ データリスト取得
JASMESユーザの場合は、現在表示されている物理量データのリストをダウンロードできます。

JASMES登録時のメールアドレスが「aaaaa@bbbbb」の場合、ユーザ：aaaaa_bbbbb、パスワード：aaaaa@bbbbb を入力し、ログインボタンを押下してください。

ログインに成功するとポップアップが表示されます。

www.eorc.jaxa.jp

JASMESユーザでログインしました。

OK

解析ツール
物理量解析

データリスト取得(JASMESユーザ機能)
ID:
PW:
説明表示
ログイン

マップ設定
レイヤ透過率
背景地図
地図
海岸線 1:50m 海岸線 1:10m
緯度線 (5度格子) 河川情報
中心位置・ズームレベル指定

ログイン状態になると、取得対象の物理量名、日付が表示されます。
データリスト取得ボタン押下でリストがダウンロードされます。

時系列グラフ
時系列グラフ・データ

データリスト取得(JASMESユーザ機能)
JASMESユーザログイン中
取得対象：
sst(sgli), rgb(all_modis),
日付：
2024/1か月(1日~31日) (monthly)
データリスト取得

マップ設定
レイヤ透過率
背景地図
左: 白地図
右: 白地図
地理情報
海岸線 1:50m 海岸線 1:10m
緯度線 (5度格子) 河川情報

JAXA

解析ツール
物理量解析

JASMES Image Analyzer データ一覧

➤ マップ表示しているデータは以下の通りとなります。

	Product		ID	sensor	Temporal Statistics						Available data period	Note
					daily	8-day	half monthly	monthly	8-day anomaly	monthly anomaly		
Land	地表面温度	Land Surface Temperature	LST	Terra/MODIS	○	-	-	-	-	-	2011/1/1～	
				Aqua/MODIS	○	-	-	-	-	-	2011/1/1～	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1～	
	植生分布	Activity of Vegetation (NDVI)	NDVI	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	○	2000/3～	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1～	
	葉面積指数	Leaf Area Index	LAI	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	地上部バイオマス	Above Ground Biomass	AGB	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	光合成有効吸収率	Fraction of Absorbed Photosynthetically Active Radiation	FPAR	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	大気補正済み反射率(RGB)	Rayleigh corrected reflectance RGB	RSRF	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/1/1～	
				GCOM/SGLI	○	○	○	-	-	-	2018/1/1～	
	植生乾燥度(水ストレス)	Plant Water Stress Trend (WST)	WST	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2002/10/1～、Monthly:2002/2～	
	林野火災検知 Daytime	Wild Fire Daytime	WF_D	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-		
				GCOM/SGLI	○	-	-	-	-	-	2018/1/1～	
	林野火災放射量(FRP) Nighttime	Wild Fire(FRP) Nighttime	WF_N	GCOM/SGLI	○	-	-	-	-	-	2018/1/1～	
Ocean	蒸発散量	Total Evapotranspiration	ET	GCOM/SGLI	-	○	○	○	○	○	2018/1/1～	
				Terra and Aqua/MODIS	-	○	○	○	○	○		
	光合成有効放射量	Photosynthetically Available Radiation	PAR	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	○	Daily:2013/10/1～、Monthly:2000/3～	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017～	
				Terra/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1～	
				Aqua/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1～	
	海面水温	Sea Surface Temperature	SST	VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017～	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1～	
				Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/1/1～、Monthly:2000/3～	
				VIIRS	-	-	○	○	-	○	2000/3～	
	海面水温 + 地表面温度	Ocean and Land Surface Temperature	CHLA	VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017～	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1～	
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	○	○	-	○	2000/3～	
	クロロフィル濃度a	Phytoplankton abundance (Chlorophyll-a)	TSM	VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017～	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	懸濁物質濃度	Total suspended matter	TSM	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	有色溶存有機物吸光係数	Colored dissolved organic matter	CDOM	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	正規化海水射出輝度RGB	Normalized water leaving radiance RGB image	NWLR	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1～	
	海流ベクトル	Ocean Current	-	SGLI + OLCI	○	-	-	-	-	-	2018/1～	

JASMES Image Analyzer データ一覧

➤ マップ表示しているデータは以下の通りとなります。

	Product		ID	sensor	Temporal Statistics						Available data period	Note
					daily	8-day	half monthly	monthly	8-day anomaly	monthly anomaly		
Atmosphere	大気上端輝度RGB	Top-of-atmosphere radiance RGB image	LTOA	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1~	
	エアロゾルの光学的厚さ	Aerosol Optical thickness	TAUA	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	○	Daily:2011/10/1~、Monthly:2000/3~	
			VIIRS		○	-	-	○	-	-	2017~	
			AROT	GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	エアロゾルオングストローム指数	Aerosol_Angstrom_Exponent over Land	ARAE	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	エアロゾル単一散乱アルベド	Single_Scattering_Albedo over Land and Ocean	ASSA	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	短波放射量(日射量)	Shortwave Radiation	SWR	Terra/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2000/3~	
				Aqua/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2002/7~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	雲頂温度	Temperature of CCloud Top layer	CLTT	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	水雲光学的厚さ	Optical Thickness of water cloud droplets	COTW	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Cloud type composite)	Cloud type composite	CFRG	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Cirrus)	Ratio of the number of cloud pixels (Cirrus)	CFR1	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Cirro-stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Cirro-stratus)	CFR2	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Deep convection)	Ratio of the number of cloud pixels (Deep convection)	CFR3	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Alto-cumulus)	Ratio of the number of cloud pixels (Alto-cumulus)	CFR4	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Alto-stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Alto-stratus)	CFR5	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Nimbo-stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Nimbo-stratus)	CFR6	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Cumulus)	Ratio of the number of cloud pixels (Cumulus)	CFR7	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Strato-cumulus)	Ratio of the number of cloud pixels (Strato-cumulus)	CFR8	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(Stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Stratus)	CFR9	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(ALL)	Ratio of the number of cloud pixels (ALL)	CFRA	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(高層雲)	Ratio of the number of cloud pixels (High)	CFRH	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(中層雲)	Ratio of the number of cloud pixels (Middle)	CFRM	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲種別雲量(低層雲)	Ratio of the number of cloud pixels (Low)	CFRL	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	雲フラグ	Cloud flag	CLFG	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	
	UV-B	UV-B	UVB	Terra/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2000/3~	
				Aqua/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2002/7~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
	曇天率	Cloud Cover Rate	CFR	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	-	2000/2~	
Cryosphere	積雪分布	Snow Cover Extent	CSF	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	2000/2~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~	12
				SGLI + VIIRS	○	-	○	○	-	○	2018/2/1~	
	雪氷面温度	Snow and Ice Surface Temperature	SIST	GCOM/SGLI	○	-	○	○	-	-	2018/1/1~	

JASMES Image Analyzer データの解像度について

- マップ表示しているデータの解像度は以下の通りとなります。
- デフォルトはGlobalのデータを表示します。日本付近に移動してズームレベル5以上とすると、Japanのデータを表示します。

衛星 / センサ	エリア	解像度
GCOM-C / SGLI	Global	5km
	Japan	250m
Terra・Aqua / MODIS	Global	5km
	Japan	1km
S-NPP / VIIRS	Global	5km
	Japan	750m

公開データについて詳細は以下をご確認ください。

SGLI: https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI_STD/about_sglistd_j.html

MODIS: https://kuroshio.eorc.jaxa.jp/JASMES/datalist_j.html