

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

Ver.5 : 2025/10/31

Ver.6 : 2026/02/13

Ver.7 : 2026/03/10

- [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

The screenshot shows the JASMES Image Analyzer interface. A red box highlights the date selection area at the top, showing 'Date: 2025 9 1か月(1日~30日)' and an '画像表示' button. Another red box highlights the physical quantity selection menu on the left, where '海面水温' (Sea Surface Temperature) is selected. A third red box highlights the '統計期間' (Statistics Period) section, where '1日' (1 day) is selected. A fourth red box highlights the '物理量' (Physical Quantity) section, where '海面水温' is selected. A fifth red box highlights the '平均期間' (Average Period) section, where '日' (Day) is selected. A sixth red box highlights the 'センサ名' (Sensor Name) section, where 'SGLI (GCOM-C)' is selected. A seventh red box highlights the 'レイヤ透過率' (Layer Transparency) section, where '白地図' (White Map) is selected. A eighth red box highlights the '物理量解析' (Physical Quantity Analysis) section, where '点指定' (Point Selection) is selected. A ninth red box highlights the '統計期間' (Statistics Period) section, where '1日' (1 day) is selected. A tenth red box highlights the '物理量' (Physical Quantity) section, where '海面水温' is selected. A eleventh red box highlights the '平均期間' (Average Period) section, where '日' (Day) is selected. A twelfth red box highlights the 'センサ名' (Sensor Name) section, where 'SGLI (GCOM-C)' is selected. A thirteenth red box highlights the 'レイヤ透過率' (Layer Transparency) section, where '白地図' (White Map) is selected. A fourteenth red box highlights the '物理量解析' (Physical Quantity Analysis) section, where '点指定' (Point Selection) is selected. A fifteenth red box highlights the '統計期間' (Statistics Period) section, where '1日' (1 day) is selected. A sixteenth red box highlights the '物理量' (Physical Quantity) section, where '海面水温' is selected. A seventeenth red box highlights the '平均期間' (Average Period) section, where '日' (Day) is selected. A eighteenth red box highlights the 'センサ名' (Sensor Name) section, where 'SGLI (GCOM-C)' is selected. A nineteenth red box highlights the 'レイヤ透過率' (Layer Transparency) section, where '白地図' (White Map) is selected. A twentieth red box highlights the '物理量解析' (Physical Quantity Analysis) section, where '点指定' (Point Selection) is selected.

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。

JASMES Image Analyzer 操作方法②



物理量

陸 海洋 大気 雲氷

正規化海水射出放射輝度RGB

光合成有効放射量

海面水温

クロロフィルa濃度

懸濁物質濃度

有効溶存有機物吸光係数

Overlay

海流ベクトル (日本周辺 SGLI+OUCI)

「統計期間:1日」の場合にオーバーレイ表示可能です。
下のセンサーボタンは戻版されません。

📅 ボタンで、各物理量のデータ提供期間を表示します。

物理量ボタンの横のカレンダーボタンを押下することで、各物理量ごとに領域別のデータ提供期間を表示できます。

必要に応じて、上部のテーブル表示、タイムラインチャート表示を切り替えてご確認ください。

海面水温 - データ提供期間

最終更新: 2025-10-31 08:00:02 JST

テーブル表示 | タイムラインチャート表示

領域: 全球 | 日本

観測値

センサー	1日	8日	半月	1ヶ月
SGLI(GCOM-C) Daytime	2018-01-22 - 2025-10-28	2018-01-17 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09
MODIS(Terra)	2010-01-01 - 2025-10-27	-	-	-
MODIS(Aqua)	2010-01-01 - 2025-10-27	-	-	-
VIIRS(S-NPP) Daytime	2018-01-01 - 2025-10-27	-	-	2018-01 - 2025-10
SGLI(GCOM-C) Nighttime	2018-01-22 - 2025-10-28	2018-01-17 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09
VIIRS(S-NPP) Nighttime	2018-01-01 - 2025-10-27	-	-	2018-01 - 2025-10
MODIS(Terra+Aqua)	2013-08-01 - 2025-10-27	-	2001-06-01 - 2025-10-01	2000-03 - 2025-09

年平均値との偏差

センサー	1日	8日	半月	1ヶ月
SGLI(GCOM-C) Daytime	-	2018-01-17 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09
SGLI(GCOM-C) Nighttime	-	2018-01-17 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09
MODIS(Terra+Aqua)	-	-	2008-01-01 - 2025-08-16	2008-01 - 2025-08

海面水温 - データ提供期間

最終更新: 2025-10-31 08:00:02 JST

テーブル表示 | タイムラインチャート表示

領域: 全球 | 日本

統計期間: 1日 | 8日 | 半月 | 1ヶ月

観測値

海面水温 (全球)

統計期間: 1日

センサー	開始日	終了日
SGLI(GCOM-C) Daytime	2018-01-22	2025-10-28
MODIS(Terra)	2010-01-01	2025-10-27
MODIS(Aqua)	2010-01-01	2025-10-27
VIIRS(S-NPP) Daytime	2018-01-01	2025-10-27
SGLI(GCOM-C) Nighttime	2018-01-22	2025-10-28
VIIRS(S-NPP) Nighttime	2018-01-01	2025-10-27
MODIS(Terra+Aqua)	2013-08-01	2025-10-27

JASMES Image Analyzer 操作方法③

The screenshot shows the JASMES Image Analyzer interface. The main area displays a satellite image of the ocean with a color scale for SGLI (GCOM-C) data. The interface includes several panels and controls:

- Top Panel:** JASMES logo, date selection (2025/10/9), and navigation buttons (-1年, -1か月, 最新日表示, +1か月, +1年).
- Left Panel (マップメニュー):** Lists various physical quantities like 正規化海水射出放射輝度RGB, 海面水温, and クロロフィルa濃度. The '観測画像 / 偏差' section is highlighted with a red box.
- Center Panel (お知らせ・メンテナンス情報):** A list of recent updates and maintenance notices.
- Right Panel (解析ツール):** Tools for data analysis, including location selection, zooming, and data export options.
- Bottom Panel:** A color scale for the selected physical quantity (海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中).

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。

JASMES Image Analyzer 操作方法④

The screenshot shows the JASMES Image Analyzer web interface. At the top, there's a header with the JASMES logo, a date selector (set to 2025/10/9), and navigation buttons like '画像表示', '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', and 'FAQ'. Below the header are tabs for 'Image Analyzer' and 'Image Archive'. The main area is divided into several panels:

- マップメニュー (Map Menu):** A sidebar on the left with tabs for '陸' (Land), '海洋' (Ocean), '大気' (Atmosphere), and '雪氷' (Ice). It lists various physical quantities like '正規化海水射出放射輝度RGB', '光合成有効放射量', '海面水温', etc., with checkboxes and icons. There's also an 'Overlay' section for '海氷ペクトル (日本国) SGLI+OLCI'.
- お知らせ・メンテナンス情報 (Notice/Maintenance Info):** A central panel showing recent updates and maintenance notices, such as '2025/10/06 JASMES Image Analyzerに物理量を追加いたしました。' and '2025/03/12 JASMESサービスのデータ更新が遅延します。'.
- 解析ツール (Analysis Tools):** A panel on the right with input fields for '左上' (top-left) and '右下' (bottom-right) coordinates, a '時刻リスト取得 (JASMESユーザ機能)' section with ID and PW fields, and a 'マップ設定' (Map Settings) section.
- マップ設定 (Map Settings):** A panel on the right containing a 'レイヤ透過率' (Layer Transparency) slider, a '背景地図' (Background Map) dropdown menu, and a '中心位置・ズームレベル指定' (Center Position and Zoom Level Specification) section with input fields for latitude, longitude, and zoom level.

Red callout boxes highlight the following features:

- ⑥ レイヤ透過率 (Layer Transparency):** 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 (Background Map Selection):** 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 (Geographic Information):** 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 (Center Position and Zoom Level Specification):** 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。

JASMES Image Analyzer 操作方法⑤

The screenshot shows the JASMES Image Analyzer interface. At the top, there are navigation buttons for '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', and 'FAQ'. Below these are date selection options for 'Date: 2025', '9', and '1か月(1日~30日)', along with '画像表示' and time range buttons (-1年, -1か月, 最新日表示, +1か月, +1年). The main interface is divided into several panels: 'マップメニュー' (Map Menu) on the left, 'お知らせ・メンテナンス情報' (Notice/Maintenance Information) in the center, 'マップメニュー' (Map Menu) on the right, and '解析ツール' (Analysis Tools) on the far right. The central map area shows a satellite image of the Earth with a red box highlighting the '左右連動' (Pan) and '連動解除' (Stop Pan) buttons. A red box also highlights the '1画面' (1 Screen) and '2画面' (2 Screens) buttons. A red box highlights the '物理量' (Physical Parameter) and 'センサ' (Sensor) selection options in the 'マップメニュー' panels. A red box highlights the 'レイヤ透過率' (Layer Transparency) and '背景地図' (Background Map) settings in the 'マップ設定' (Map Settings) panel. A red box highlights the '日付と期間' (Date and Period) settings in the '解析ツール' panel. A red box highlights the '物理量、センサ、背景地図' (Physical Parameter, Sensor, Background Map) settings in the 'マップ設定' panel. A red box highlights the '日付と期間' (Date and Period) settings in the '解析ツール' panel.

左右のマップを連動する/連動解除するの切替が出来ます。デフォルトは左右連動です。

⑩ 1画面/2画面切替
 マップ表示を1画面/2画面に切替が出来ます。デフォルトは1画面です。
 2画面とした場合の表示設定は、
 ・日付と期間は共通、
 ・物理量、センサ、背景地図は個別に指定となります。

JASMES Image Analyzer 操作方法⑥



close

海面水温
[SGLI(GCOM-C)]
Latitude: 43.485
Longitude: 148.403
Target: GLOBAL
Area: 13.0388021932373
Value: degC

解析ツール

物理量解析

物理量取得

点指定

地点: 43.485 148.403

点表示

矩形指定

左上: 緯度 経度

右下: 緯度 経度

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

close

海面水温 [平均]
[SGLI(GCOM-C)]
UL Latitude: 43.3
UL Longitude: 146.2
BR Latitude: 41.4
BR Longitude: 149.1
Target Area: GLOBAL
Value: 14.970933 degC

解析ツール

物理量解析

物理量取得

点指定

地点: 43.485 148.403

点表示

矩形指定

左上: 43.3 146.2

右下: 41.4 149.1

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

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⑦



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
い。

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

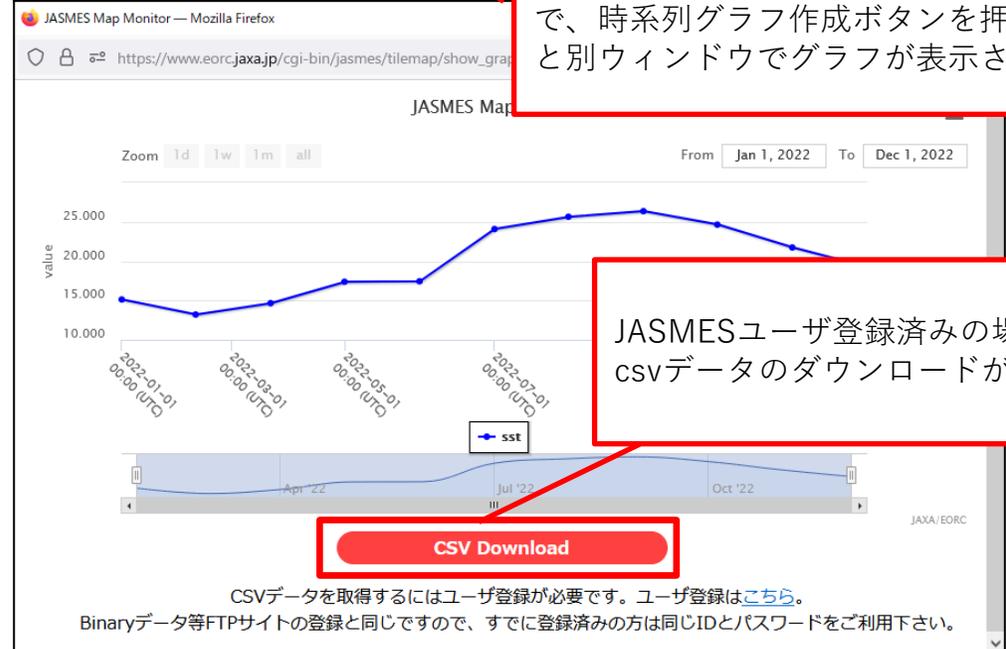
注意:
ます。
日付は

開始: 2022/01/01 (UTC)
終了: 2023/02/01 (UTC)

時系列グラフ作成

開始、終了日はカレンダー入力、または値入力出来ます。
値入力の場合は、yyyy/mm/dd形式で入力してください。

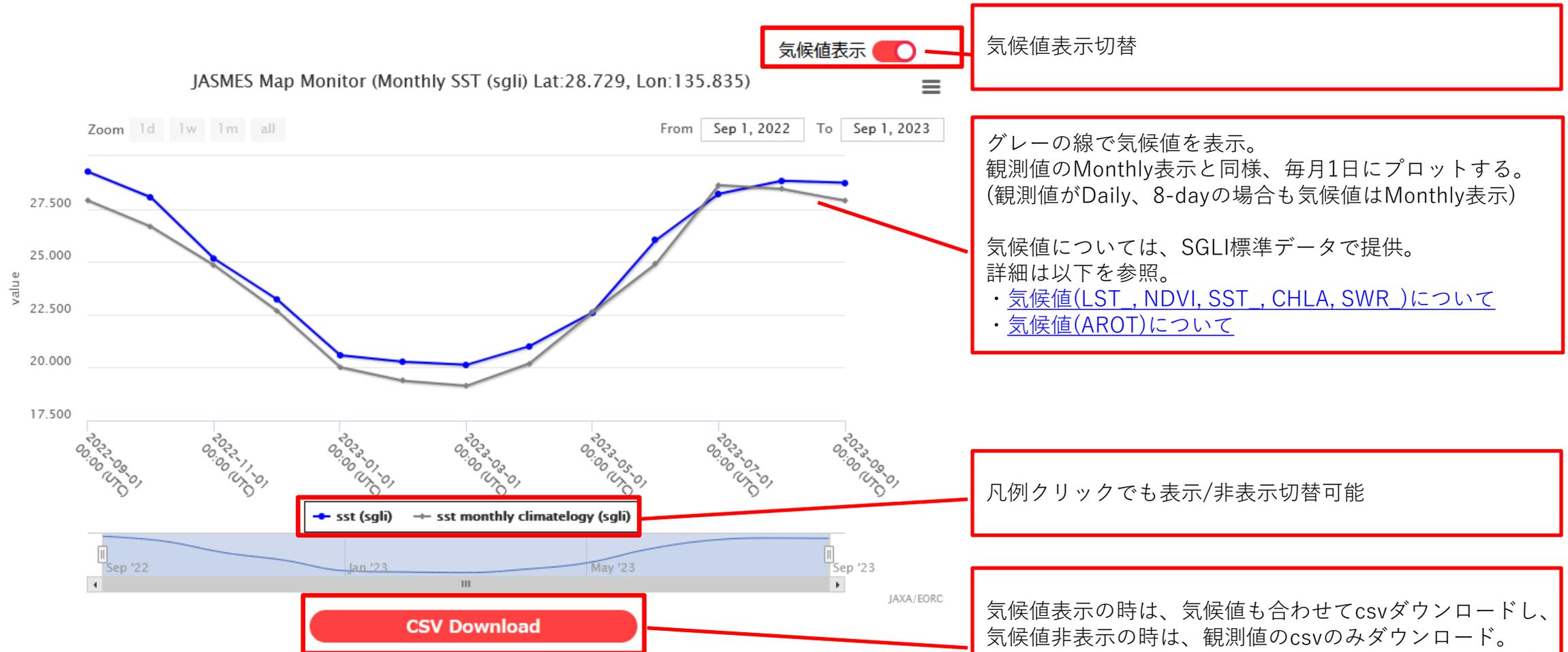
緯度経度、開始終了日付を指定した状態で、時系列グラフ作成ボタンを押下すると別ウィンドウでグラフが表示されます。



JASMESユーザ登録済みの場合は、csvデータのダウンロードが可能です。

JASMES Image Analyzer 操作方法⑧

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⑨



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@bbbb」の場合、
ユーザ：aaaaa_bbbbb、
パスワード：aaaaa@bbbb を入力し、
ログインボタンを押下してください。

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
緯経度線 (5度格子) 河川情報

中心位置・ズームレベル指定

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@bbbb」の場合、
ユーザ：aaaaa_bbbbb、
パスワード：aaaaa@bbbb 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

物理量解析

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
緯経度線 (5度格子) 河川情報

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。

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

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~	
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	2024/1/1~	
	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~	
	蒸発散量	Total Evapotranspiration	ET	GCOM/SGLI	-	○	○	○	○	○	2018/1/1~	
Terra and Aqua/MODIS				-	○	○	○	○	○	2003/1 ~ 2022/12		
陸総一次生産量	Gross Primary Production	GPP	GCOM/SGLI	-	○	-	○	○	○	2018/1/1~		
			Terra and Aqua/MODIS	-	○	-	○	○	○	2000/3~ 2025/12		
純生態系生産量	Net Ecosystem Production	NEP	GCOM/SGLI	-	○	-	○	○	○	2018/1/1~		
			Terra and Aqua/MODIS	-	○	-	○	○	○	2000/3~ 2025/12		
Ocean	光合成有効放射量	Photosynthetically Available Radiation	PAR	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	○	Daily:2013/10/1~、Monthly:2000/3~	
				VIIRS (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	2017~	
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	2025/11~	
	海面水温	Sea Surface Temperature	SST	Terra/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1~	
				Aqua/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1~	
				VIIRS (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	2017~	
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	2025/11~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	海面水温 + 地表面温度	Ocean and Land Surface Temperature	OLST	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/1/1~、Monthly:2000/3~	
	クロロフィル濃度a	Phytoplankton abundance (Chlorophyll-a)	CHLA	Terra and Aqua/MODIS	-	-	○	○	-	○	2000/3~	
				VIIRS (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	2017~	
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	2025/11~	
				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 (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	-	2017~	
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	-	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 (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	-	2017~	
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	-	2025/11~	
				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~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Cirro-stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Cirro-stratus)	CFR2	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Deep convection)	Ratio of the number of cloud pixels (Deep convection)	CFR3	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Alto-cumulus)	Ratio of the number of cloud pixels (Alto-cumulus)	CFR4	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Alto-stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Alto-stratus)	CFR5	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Nimbo-stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Nimbo-stratus)	CFR6	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Cumulus)	Ratio of the number of cloud pixels (Cumulus)	CFR7	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Strato-cumulus)	Ratio of the number of cloud pixels (Strato-cumulus)	CFR8	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(Stratus)	Ratio of the number of cloud pixels (Stratus)	CFR9	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(ALL)	Ratio of the number of cloud pixels (ALL)	CFRA	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(高層雲)	Ratio of the number of cloud pixels (High)	CFRH	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(中層雲)	Ratio of the number of cloud pixels (Middle)	CFRM	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲種別雲量(低層雲)	Ratio of the number of cloud pixels (Low)	CFRL	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	○	2018/1/1~		
				Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	○	2002/7~2023/2	
	雲フラグ	Cloud flag	CLFG	GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~		

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	UV-B	UV-B	UVB	Terra/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2000/3~		
				Aqua/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2002/7~		
				VIIRS (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	2017~		
				VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	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~		
				Terra and Aqua/MODIS+AVHRR	-	-	-	○	-	-	○	2000/2~2024/12	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	-	2018/1/1~	
				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