

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

JASMES Image Analyzer 操作方法 目次



- [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. Key areas are highlighted with red boxes:

- Date Selection:** A box around the date dropdowns (Date: 2025, 9, 1か月(1日~30日)) and the '画像表示' (Image Display) button.
- Physical Quantity Selection:** A box around the '物理量' (Physical Quantity) menu on the left, showing categories like '陸' (Land), '海洋' (Ocean), '大気' (Atmosphere), and '雪氷' (Ice/Snow). The '海洋' category is selected, and '海面水速' (Sea Surface Current) is chosen.
- Map Area:** A box around the map area showing the selected physical quantity data.

Callout boxes provide detailed instructions:

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。

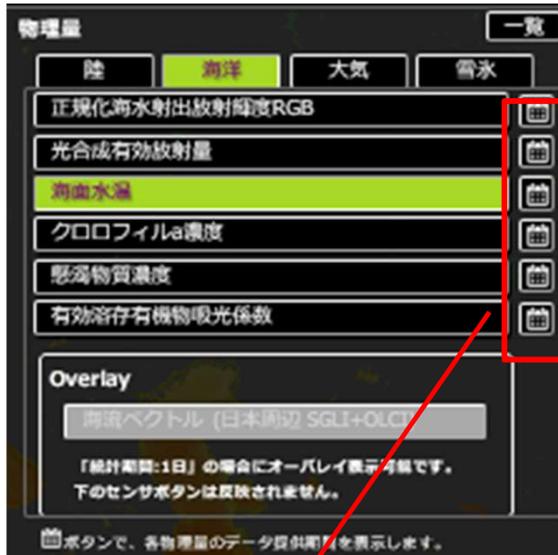
カテゴリ海洋にある海流ベクトルは、他の物理量と重ねて表示することができます。統計期間1日の場合に、日本域の情報を表示します。SGLI+OLCIで算出したものとなり、下のセンサボタンは反映されません。カラーバーのレンジを変更することができます。

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

領域

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

平年値との偏差

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

領域

統計期間

観測値

海面水温 (全球)
統計期間: 1日

センサー

- SGLI(GCOM-C) Daytime
- MODIS(Terra)
- MODIS(Aqua)
- VIIRS(S-NPP) Daytime
- SGLI(GCOM-C) Nighttime
- VIIRS(S-NPP) Nighttime
- MODIS(Terra+Aqua)

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

JASMES Image Analyzer 操作方法③

最終更新: 2025年10月20日 02時11分50秒(JST) (2025/10/19 17:11:50 UTC)
 Date: 2025 9 1か月(1日~30日) 画像表示
 -1年 -1か月 最新日表示 +1か月 +1年

物理量: 陸 海洋 大気 雪氷
 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
 感濁物質濃度
 有効溶解有機物吸収係数

お知らせ・メンテナンス情報
 2025/10/06 JASMES Image Analyzerに物理量を追加いたしました。
 2025/03/12 JASMESサービスのデータ更新が予定します。サービス復旧後にお知らせ致します。
 2025/02/25 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に気象値との偏差の表示機能を追加しました。詳細はこちらをご確認ください。

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。

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

JASMES Image Analyzer 操作方法④

最終更新: 2025年10月20日 02時11分50秒(JST) (2025/10/19 17:11:50 UTC)
Date: 2025 9 1か月(1日~30日) 画像表示
-1年 -1か月 最新日表示 +1か月 +1年

物理量 一覧
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
有効溶存有機物吸収係数

Overlay
海面ベクトル (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

観測画像 / 偏差
観測値 年々値との偏差

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
AVHRR + MODIS
夜間観測
SGLI (GCOM-C) VIIRS (S-NPP)

お知らせ・メンテナンス情報
2025/10/06 JASMES Image Analyzerに物理量を追加いたしました。
2025/03/12 JASMESサービスのデータ更新が予定します。サービス復旧後にお知らせ致します。
2025/02/25 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に気象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。

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。

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)

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。

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を移動します。

解析ツール
左: [] []
右: [] []
知照表示
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: []
地図表示
ログイン
マップ設定
レイヤ透過率
背景地図
左: 白地図
右: []
地理情報
海洋観測 1:30m 気象観測 1:10m
画像取得 (取得待ち) 河川情報
中心位置・ズームレベル指定
緯度: 35
経度: 135
ズームレベル: 4
指定領域表示
中心位置・ズームレベル保存
保存 削除 表示

海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中
0 10 20 30 (°C)

宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター Copyright© Japan Aerospace Exploration Agency, Earth Observation Research Center

JASMES Image Analyzer 操作方法⑤

最終更新: 2025年10月20日 02時11分50秒(JST) (2025/10/19 17:11:50 UTC)
 Date: 2025 9 1か月(1日~30日) 画像表示
 -1年 -1か月 最新日表示 +1か月 +1年

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

お知らせ・メンテナンス情報
 2025/10/06 JASMES Image Analyzerに物理量を追加いたしました。
 2025/03/12 JASMESサービスのデータ更新が完了します。サービス復旧後のお知らせ致します。
 2025/02/25 JASMES Imageに以下の物理量を追加いたしました。
 ・雪水分布 (SGLI + VIIRS)
 ・雪水分布 異常値との偏差
 ・雪の融解時 異常値との偏差

マップメニュー
 物理量 一覧
 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
 融雪物質濃度
 有効窒素有機物吸収係数
 Overlay
 高度ベクトル (日本周辺 SGLI+OLCI)
 「補正期間: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。
 ボタンで、各物理量のデータ範囲が閲覧できます。

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
 観測画像 偏差
 偏差 年々との偏差
 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
 AVHRR + MODIS
 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。

海面水温 / SGLI(GCOM-C) : 日中
 Physical Parameter: 大気補正済み反射率 / MODIS(Terra and Aqua) : 日中
 1000 km

地形ツール
 左上: 右下:
 地形系列グラフ
 持系列グラフ・データ
 データリスト取得(JASMESユーザ専用)
 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
 高解像 1:50m 低解像 1:100m
 境界線 (国境線) 河川情報
 中心位置・ズームレベル指定
 緯度: 35 経度: 135 ズームレベル: 4
 指定画像表示
 中心位置・ズームレベル保存
 保存 削除 表示

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携です。

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。

宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター Copyright© Japan Aerospace Exploration Agency, Earth Observation Research Center
 お知らせ・メンテナンス情報 お問い合わせ アンケート 衛星データの利用条件

JASMES Image Analyzer 操作方法⑥

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。

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

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。

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

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

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

経緯度線 (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

時系列

January - 2022 -

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

物理量系列グラフ期間をい。

注意: 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。

JASMES Map Monitor (Monthly SST (sgli) Lat:28.729, Lon:135.835)

Zoom 1d 1w 1m all From Sep 1, 2022 To Sep 1, 2023

value

27.500
25.000
22.500
20.000
17.500

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)

● sst (sgli) + sst monthly climatology (sgli)

CSV Download

JAXA/EORC

気候値表示

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@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。

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。

www.eorc.jaxa.jp
JASMESユーザでログインしました。

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

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(sgl), 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

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			
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~	
	エアロゾルオンゲストローム指数	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~	
	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 (S-NPP)	○	-	-	○	-	-	2017~		
			VIIRS (NOAA20)	○	-	-	○	-	-	2017~		
曇天率	Cloud Cover Rate	CFR	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	-	2000/2~		
横雪分布	Snow Cover Extent	CSF	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	○	2000/2~		
			GCOM/SGLI	○	○	-	○	-	-	2018/1/1~		
			SGLI + VIIRS	○	-	○	○	-	○	2018/2/1~		
雪水面温度	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