

# JASMES Image Archive

## 操作方法

Ver.1 : 2024/11/13

Ver.2 : 2025/02/25

Ver.3 : 2025/10/31

Ver.4 : 2026/02/13

Ver.5 : 2026/03/10

- [操作方法](#)
- [URLによる表示設定](#)
- [表示物理量一覧](#)
  
- 提供データについて詳細は以下をご確認ください
  - SGLI/GCOM-C: [https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI\\_STD/about\\_sglistd\\_j.html](https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI_STD/about_sglistd_j.html)
  - MODIS: [https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/datalist\\_j.html](https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/datalist_j.html)
  - 提供データ一覧: [https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/userguide/prdtable/userguide\\_jasmesmonitor\\_datalist\\_j.pdf](https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/userguide/prdtable/userguide_jasmesmonitor_datalist_j.pdf)

# JASMES Image Archive 操作方法①



JASMES

2025年10月17日 [Update] 10/18から10/23までTIRに縞模様が出る際はご注意ください。詳細はTIRイベント

2025年10月06日 JASMES Image Archive, JASMES Imag

ENGLISH

Image Analyzer

Image Archive

物理量

陸	海洋	大気	雪氷
地表温度			
植生指数			
葉面積指数			
地上部バイオマス			
光合成有効放射吸収率			
地表反射率RGB			
蒸発散量			
林野火災検知 (Daytime)			
林野火災放射量 (FRP) Nighttime			
植生乾燥指数 (水ストレス)			

前、各物理量のデータ提供期間を表示します。

対象領域

全球 (5km)	日本域 (1km, 250m)
極投影 (北)	極投影 (南)
ゴビ・タクラマカン	タイ周辺 (1km)

選択できないものは灰色になります。

統計期間

1日	8日	半月	1ヶ月
----	----	----	-----

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	平年値との偏差
------	---------

選択できないものは灰色になります。

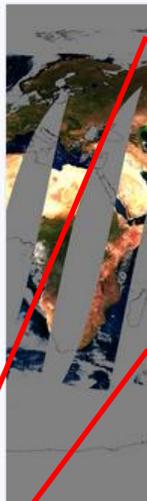
センサ名 (衛星名)

日中観測

SGLI (GCOM-C)	MODIS (Terra)
MODIS (Aqua)	MODIS (Terra+Aqua)
VIIRS (S-NPP)	SGLI+VIIRS
AVHRR+MODIS	AMSR/GCOM-WA

地表反射率 (2025/10/)

-1 year -1



Sun

5

12

13

14

15

16

17

18

## ① 物理量の指定

上部のカテゴリ(陸、海洋、大気、雪氷)を選択後、物理量を指定します。物理量ボタン右のボタンからデータ提供期間を確認できます。

## ② 対象領域の指定

ボタンクリックで領域の切替をします。対象領域と解像度については以下をご確認ください。[GCOM-C/SGLI](#)、[MODIS](#)

## ③ 統計期間の指定

日 / 8-day / 半月 / 月平均の指定をします。表示不可の場合は、ボタンがグレーとなります。(気候値との偏差画像は、8-day / 半月 / 月平均のみとなります。)

## ④ 観測画像 / 気候値との偏差

以下のいずれかを指定します。観測画像 : 観測データをマップに描画した画像  
気候値との偏差 : 詳細は [こちら](#) をご確認ください。

## ⑤ 衛星 / センサ

衛星 / センサの指定をします。日中観測・夜間観測で分かれています。

# JASMES Image Archive 操作方法②



**物理量**

陸 海洋 大気 雪氷

- 地表面温度
- 植生指数
- 葉面積指数
- 地上部バイオマス
- 光合成有効放射吸収率
- 地表面反射率RGB
- 蒸発散量
- 林野火災検知(Daytime)
- 林野火災放射量(FRP) Nighttime
- 植生乾燥指数(水ストレス)

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。

### 地表面温度 - データ提供期間

最終更新: 2025-10-30 10:32:32 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 極投影(北) 極投影(南) ゴビ・タクラマカン タイ

観測値

センサー	1日	8日	半月	1ヶ月
SGLI(GCOM-C) Daytime	2018-01-01 - 2025-10-28	2018-01-01 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09
MODIS(Terra+Aqua)	2012-07-01 - 2025-10-28	-	2020-01-01 - 2025-10-01	2000-03 - 2025-09
MODIS(Terra)	2012-01-01 - 2025-10-28	-	-	-
MODIS(Aqua)	2012-01-01 - 2025-10-28	-	-	-
SGLI(GCOM-C) Nighttime	2018-01-01 - 2025-10-28	2018-01-01 - 2025-10-16	-	2018-01 - 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	-	2018-01-01 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09
SGLI(GCOM-C) Nighttime	-	2018-01-01 - 2025-10-16	-	2018-01 - 2025-09

### 地表面温度 - データ提供期間

最終更新: 2025-10-30 10:32:32 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 極投影(北) 極投影(南) ゴビ・タクラマカン タイ

統計期間: 1日 8日 半月 1ヶ月

観測値

#### 地表面温度 (全球)

統計期間: 1日

センサー	開始年	終了年
SGLI(GCOM-C) Daytime	2018	2025
MODIS(Terra+Aqua)	2012	2025
MODIS(Terra)	2012	2025
MODIS(Aqua)	2012	2025
SGLI(GCOM-C) Nighttime	2018	2025

# JASMES Image Archive 操作方法③ (Daily表示)



JASMES 2025年10月17日 [Update] 10/18から10/20まではご注意ください

2025年10月06日 JASMES Image Archive

ENGLISH

Image Analyzer Image Archive

物理量

陸	海洋	大気	雪氷
地表面温度			
植生指数			
葉面積指数			
地上部バイオマス			
光合成有効放射吸収率			
地表面反射率RGB			
蒸発散量			
林野火災検知 (Daytime)			
林野火災放射量 (FRP) Nighttime			
植生乾燥指数 (水ストレス)			

対象領域

観測画像/偏差 ?

観測画像 平均値との偏差

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	AMS5R (GCOM-W)

地表面反射率RGB (2025/10/07)

月統計グラフ表示 SGLI(GCOM-C) 日中観測

-1 year -1 month -1 day 2025 / 10 / 7 +1 day +1 month +1 year 最新日付

画像表示

①～⑥までの指定に応じた画像が表示されます。画像の上でマウススクロールすると、前後日付への変更されます。画像をクリックすると拡大画像が新規タブで表示されます。

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

⑥ 日付の指定  
ボタン、またはセレクトボックスで日付の指定をします。

画像表示  
①～⑥までの指定に応じた画像が表示されます。画像の上でマウススクロールすると、前後日付への変更されます。画像をクリックすると拡大画像が新規タブで表示されます。

サムネイル表示  
指定月の、1か月分のサムネイル画像をカレンダー表示します。サムネイル画像をクリックすると日付を変更し、上の画像が指定日付に変更されます。

# JASMES Image Archive 操作方法④ (8-day表示)



JASMES 2025年10月17日 [Update] 10/18から10/23までTIRに誤検出がありますので、ご利用の際はご注意ください。詳細はTIRイベントリストをご覧ください。

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 Archive, JASMES Image Analyzerに表示物理量を追

### ⑥ 日付の指定

ボタン、またはセレクトボックスで日付の指定をします。

地表面反射率RGB (2025/10/07~2025/10/14) 月統計グラフ表示 SGLI(GCOM-C) 日中観測

-1 year -1 month -8 day 2025 10/08~10/15 +8 day +1 month +1 year 最新日付

### 画像表示

①～⑥までの指定に応じた画像が表示されます。画像の上でマウススクロールすると、前後日付への変更されます。画像をクリックすると拡大画像が新規タブで表示されます。

### サムネイル表示

指定年の、1年分のサムネイル画像をカレンダー表示します。サムネイル画像をクリックすると日付を変更し、上の画像が指定日付に変更されます。

陸 海洋 大気 雲水

- 地表面温度
- 植生指数
- 葉面積指数
- 地上部バイオマス
- 光合成有効放射吸収率
- 地表面反射率RGB
- 蒸発散量
- 林野火災検知(Daytime)
- 林野火災放射量(FRP) Nighttime
- 植生乾燥指数(水ストレス)

前で、各物理量のデータ提供期間を表示します。

対象領域

観測画像/偏差 ?

観測画像 平年値との偏差

選択できないものは灰色になります。

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
- AMSRR (GCOM-W)

選択できないものは物理量は灰色になります。AMSRRは昼間のみ、かつ日中と夜間合成となっています。

右側観測

2025/01/01	2025/01/09	2025/01/17	2025/01/25	2025/02/02	2025/02/10
2025/02/18	2025/02/26	2025/03/06	2025/03/14	2025/03/22	2025/03/30
2025/04/07	2025/04/15	2025/04/23	2025/05/01	2025/05/09	2025/05/17

# JASMES Image Archive 操作方法⑤ (Half-Monthly表示)



JASMES 2025年10月17日 [Update] 10/18から10/23までTIRに障害が出る可能性がありますので、ご利用の際はご注意ください。詳細はTIRイベントリストをご覧ください。

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 Archive, JASMES Image Analyzerに表示物理量を追

### ⑥ 日付の指定

ボタン、またはセレクトボックスで日付の指定をします。

### 植生指数 (2025/10/16~2025/10/31)

月統計グラフ表示 MODIS(Terra+Aqua) 日中観測

-1 year -1 month -0.5 month 2025 10 16~31 +0.5 month +1 month +1 year 最新日付

### 陸 海洋 大気 雪氷

地表温度  
植生指数  
葉面積指数  
地上部バイオマス  
光合成有効放射吸収率  
地表反射率RGB  
蒸発散量  
林野火災検知 (Daytime)  
林野火災放射量 (FRP) Nighttime  
植生乾燥指数 (水ストレス)

前段で、各物理量のデータ提供期間を表示します。

対象領域  
全球 (5km) 日本域 (1km, 250m)

### 観測画像

観測画像 平年値との偏差  
選択できないものは灰色になります。

### 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 AMSR (GCOM-W)

選択できないものは物理量は灰色になります。  
AMSRは極域のみ、かつ日中と夜間合成となっています。

夜間観測

### 画像表示

①~⑥までの指定に応じた画像が表示されます。  
画像の上でマウススクロールすると、前後日付への変更されます。  
画像をクリックすると拡大画像が新規タブで表示されます。

0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0

Year/ Month	2023	2024	2025
01/01 ~ 15			
01/16 ~ 31			
02/01 ~ 15			

⑥ 日付の指定  
ボタン、またはセレクトボックスで日付の指定をします。

画像表示  
①~⑥までの指定に応じた画像が表示されます。  
画像の上でマウススクロールすると、前後日付への変更されます。  
画像をクリックすると拡大画像が新規タブで表示されます。

サムネイル表示  
3年分のサムネイル画像をカレンダー表示します。  
サムネイル画像をクリックすると日付を変更し、上の画像が指定日付に変更されます。

# JASMES Image Archive 操作方法⑥ (Monthly表示)



2025年10月17日  
[Update]

10/18から10/23までTIRに横線様が出ることがありますので、ご利用の際はご注意ください。詳細はTIRイベントリストをご覧ください。

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

## ⑥ 日付の指定

ボタン、またはセレクトボックスで日付の指定をします。

## サムネイル表示

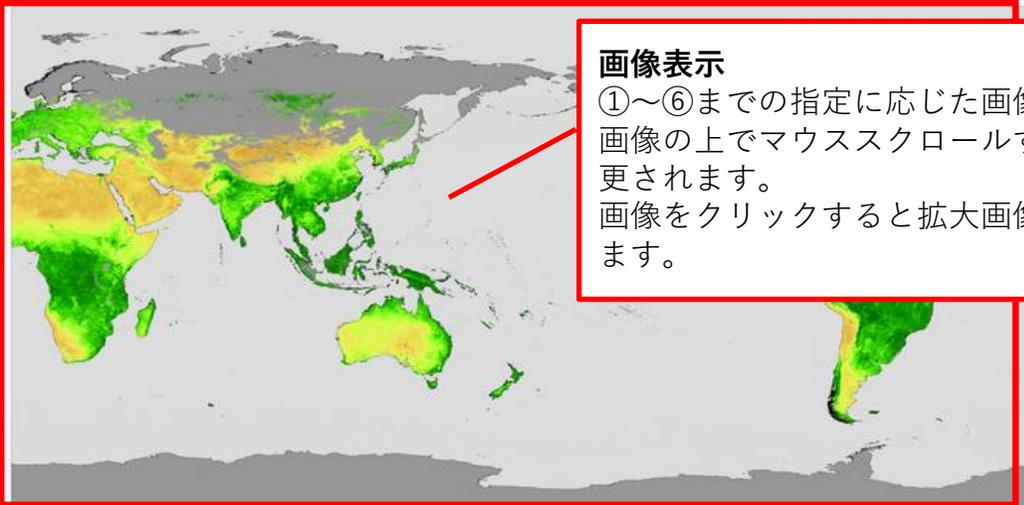
3年分のサムネイル画像をカレンダー表示します。  
サムネイル画像をクリックすると日付を変更し、上の画像が指定日付に変更されます。

植生指数  
(2025/01)

月統計グラフ表示

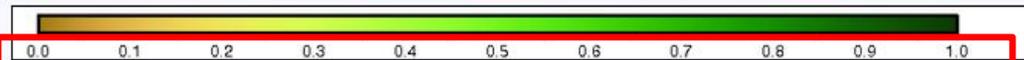
MODIS(Terra+Aqua)  
日中観測

-1 year -1 month 2025 1 +1 month +1 year 最新日付



## 画像表示

①～⑥までの指定に応じた画像が表示されます。  
画像の上でマウススクロールすると、前後日付への変更されます。  
画像をクリックすると拡大画像が新規タブで表示されます。



Year/ Month	2023	2024	2025
01			
02			

# ➤ JASMES Image Archive URLによる表示設定

URLの後ろに「[項目名]=[値]」をつけることで、表示内容をURLで指定することができます。

複数ある場合は「&」でつなげて指定してください。ブックマークや情報共有する際などにご活用ください。

項目名(URLに指定)	指定内容	値(URLに指定)
<b>area</b>	全球 (5km)	g
	日本域 (1km, 250m)	j
	極投影(北)	np
	極投影(南)	sp
	ゴビ・タクラマカン	gobi
	タイ周辺 (1km)	t
<b>term</b>	Daily	1d
	8-day	8d
	Half-Monthly	hm
	Monthly	1m
<b>mode</b>	観測画像	obs
	気候値との偏差	anom
<b>sensor</b>	SGLI/GCOM-C (日中)	sglid
	MODIS/Terra (日中)	mod
	MODIS/Aqua (日中)	myd
	MODIS/Terra+Aqua (日中)	mds
	VIIRS S-NPP (日中)	viirsa
	AMSR/GCOM-W (日中)	amsr
	SGLI/GCOM-C (夜間)	mds
	VIIRS S-NPP (夜間)	viirsd
<b>prod</b>	各物理量のID	次ページの「JASMES SGLI標準モニタ 表示物理量一覧」を参照
<b>date</b>	日付	yyyymmdd形式の日付

例) 全球 / 観測画像 / 大気補正済反射率RGB / Descending / Daily / 2023年4月1日 を指定

[https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/Image/archive\\_j.html?area=g&mode=obs&prod=RSRF&drct=D&term=1d&date=20230410](https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/Image/archive_j.html?area=g&mode=obs&prod=RSRF&drct=D&term=1d&date=20230410)





