

JASMES SGLI標準を二夕 操作方法

Ver.1 : 2023/05/12

- [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

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

JASMES SGLI標準モニタ 操作方法①



①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[こちら](#)をご確認ください。

②昇降方向の指定
Ascending/Descendingの指定をします。

③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。

④統計期間の指定
日/8-day/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/月平均のみとなります。

⑤物理量の指定
物理量を指定します。
①～④の指定により、表示可能な物理量が異なり、表示不可の場合はボタンがグレーとなります。詳細は[こちら](#)をご確認ください。

物理量ボタン表示切替
+/-のボタンで、「陸」等の分野ごとに、物理量ボタンの表示非表示を切替えます。

Navigation: Portal TOP, SGLIモニタについて, 提供データについて, データ取得

Language: English

Page Info: 2023/03/16 NEW, JASMES SGLI標準モニタ, 全球CLPG(Daily)を追加, 対象領域に極投影(北/南), 2023/01/06 NEW, JASMES SGLI標準モニタ, JASMESエアロゾル統計

Monitor Settings: 対象領域 (Global (5km), Japan (250m), etc.), 昇降方向 (Ascending, Descending), 観測画像/偏差 (Observation image, Bias), 統計期間 (Daily, 8-day, monthly), 物理量 (Surface temperature, etc.)

JASMES SGLI標準モニタ 操作方法② (Daily表示)



JASMES 2023/03/16 **NEW**
JASMES SGLI標準モニタを以下の
: 全球CFC(Daily)を追加
: 対象領域に極投影(北/南)を追加
2023/01/06 **NEW**
JASMES SGLI標準モニタにてAR
びJASMES エアロゾル統計プロダ

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。

データ取得
データ取得

Daily Monitor English

対象領域

全球 (5km) 日本域 (250m)
極投影(北) 極投影(南)

昇降方向

Ascending Descending
選択できないものは物理量は灰色になります。

観測画像/偏差 ?

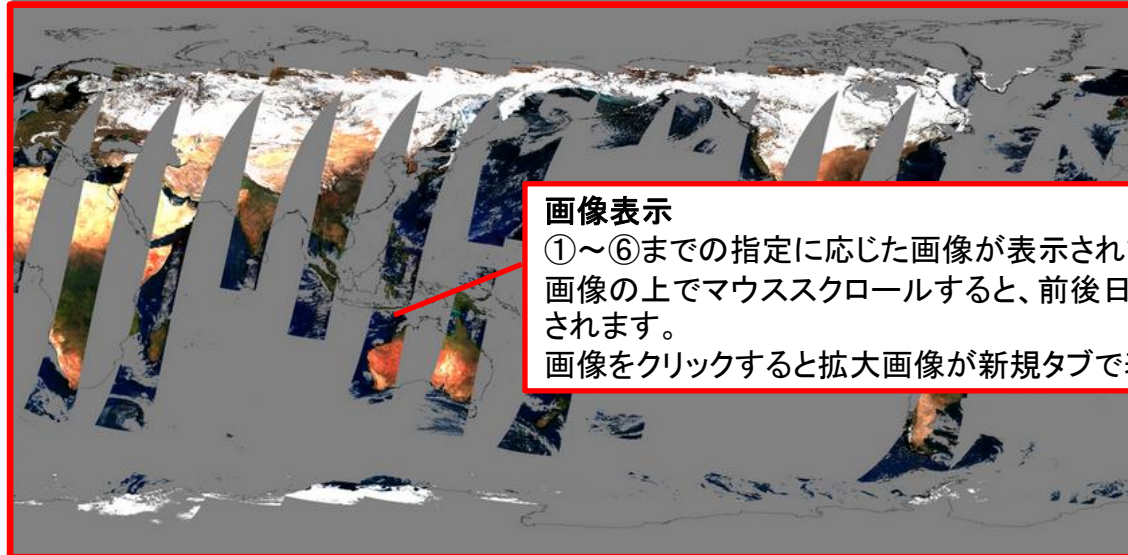
観測画像 気候値との偏差
偏差画像があるものは8-day、monthlyのみです。
選択できないものは物理量は灰色になります。

統計期間

Daily 8-day monthly
選択できないものは物理量は灰色になります。

大気補正済反射率RGB (2023/03/01)

-1 year -1 month -1 day 2023 3 1 +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。

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。

地上部バイオマス
光合成有効吸収率
大気補正済反射率RGB
日 海洋
正規化海水射出輝度RGB
海面水温
クロロフィルa濃度
懸濁物質濃度

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat

JASMES SGLI標準モニタ 操作方法③ (8-day表示)

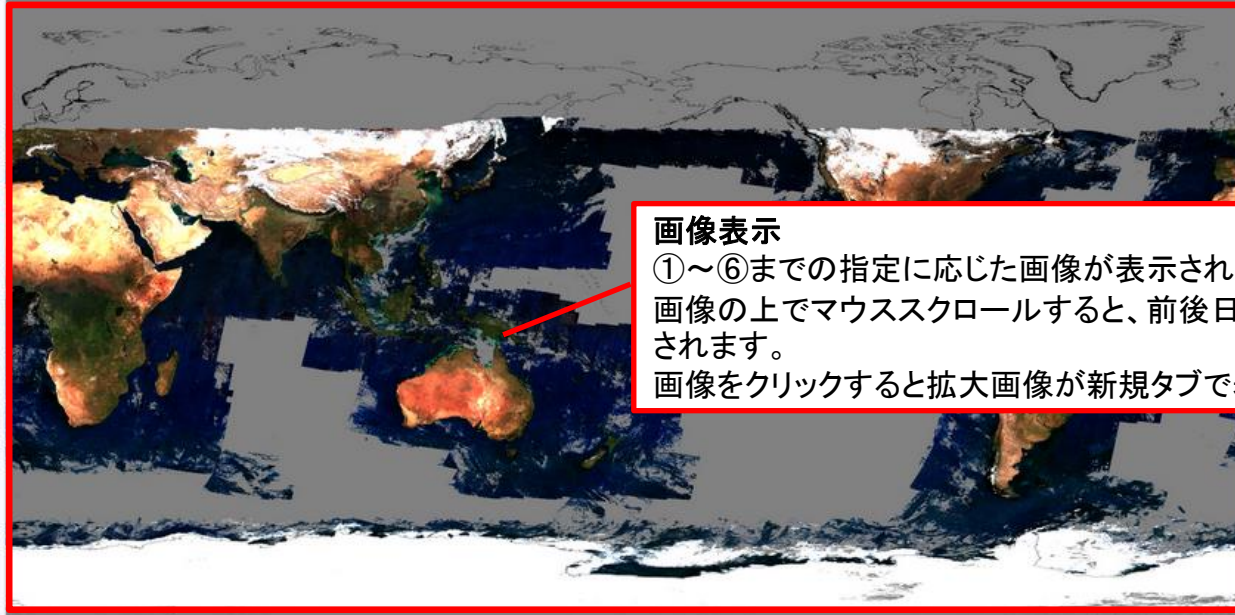


⑥ 日付の指定

ボタン、またはセレクトボックスで日付の指定をします。

大気補正済反射率RGB
(2023/01/01~2023/01/08)

-1 year -1 month -8 day 2023 / 01/01~01/08 +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。

大気補正済反射率RGB

日 海洋

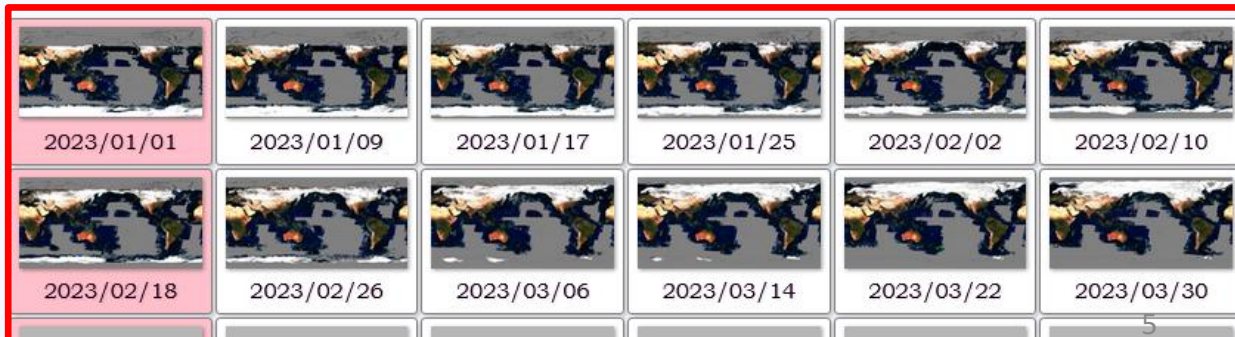
正規化海水射出輝度RGB

海面水温

クロロフィルa濃度

懸濁物質濃度

有色溶存有機物吸光係数



JASMES SGLI標準モニタ 操作方法④ (Monthly表示)



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。

極投影(北) 極投影(南)

昇降方向
Ascending Descending
選択できないものは物理量は灰色になります。

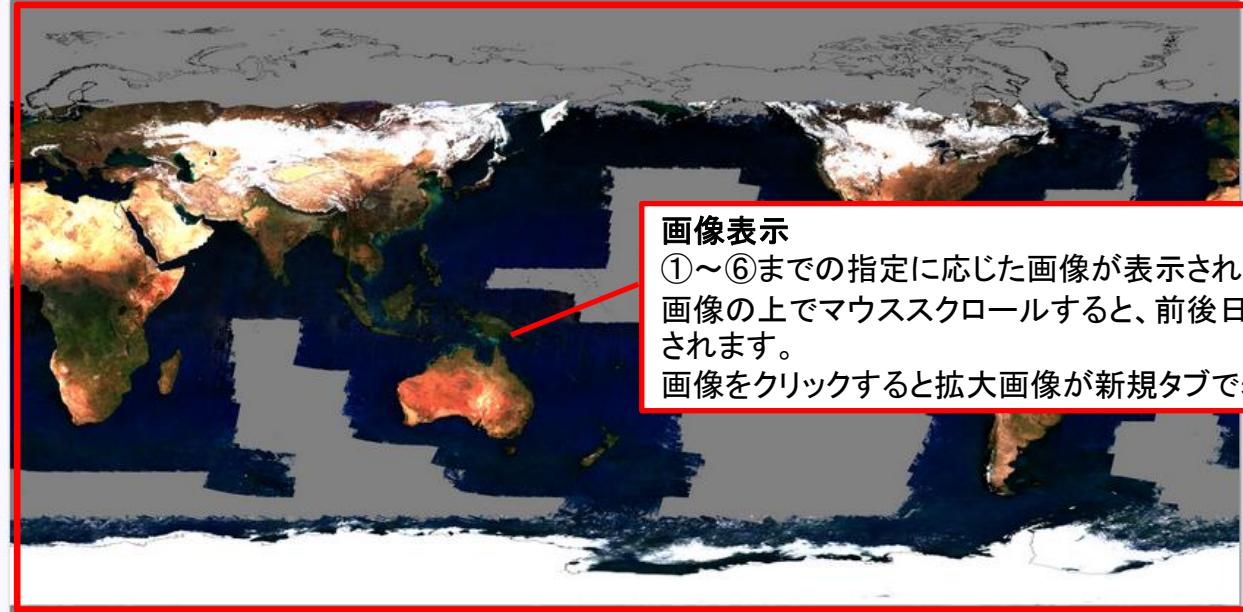
観測画像/偏差 ?
観測画像 気候値との偏差
偏差画像があるものは8-day、monthlyのみです。
選択できないものは物理量は灰色になります。

統計期間
Daily 8-day monthly
選択できないものは物理量は灰色になります。

物理量
日陸

大気補正済反射率RGB (2023/01)

-1 year -1 month 2023 / 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。

サムネイル表示

5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。

大気補正済反射率RGB

日 海洋

正規化海水射出輝度RGB

海面水温

クロロフィルa濃度

懸濁物質濃度

有色溶存有機物吸光係数

日 大気

Year/ Month	2019	2020	2021	2022	2023
01					
02					
03					

➤ JASMES SGLI標準モニタ 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で指定することが出来ます。

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)
area	全球	g
	日本域	j
	極投影(北)	np
	極投影(南)	sp
mode	観測画像	obs
	気候値との偏差	anom
prod	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
drct	Descending	D
	Ascending	A
term	Daily	1d
	8-day	8d
	Monthly	1m
date	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/SGLI_STD/index_j.html?area=g&mode=obs&prod=RSRF&drct=D&term=1d&date=20230410

➤ JASMES SGLI標準モニタ 表示物理量一覧 ②

- 表示可能な物理量は指定により異なります。表示可能な物理量を以下の表の○で示しています。
- 物理量(prod)のURLでの指定は、URL指定欄をご確認ください。

物理量名	URL指定	mode	観測データ															気候値との偏差								
		area	全球						日本域						極投影(北・南)			全球				日本域				
		term	1D		8D		1M		1D		8D		1M		1D	8D		1M	8D		1M		8D		1M	
		drct	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
水雲光学的厚さ	COTW		○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Cloud type composite)	CFRG		○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Cirrus)	CFR1		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Cirro-stratus)	CFR2		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Deep convection)	CFR3		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Alto-cumulus)	CFR4		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Alto-stratus)	CFR5		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Nimbo-stratus)	CFR6		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Cumulus)	CFR7		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Strato-cumulus)	CFR8		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(Stratus)	CFR9		-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(ALL)	CFRA		○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(高層雲)	CFRH		○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(中層雲)	CFRM		○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲種別雲量(低層雲)	CFRH		○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲フラグ	CFLG		○	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
積雪・海水分布	SICE		○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
雪水面温度	SIST		○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-