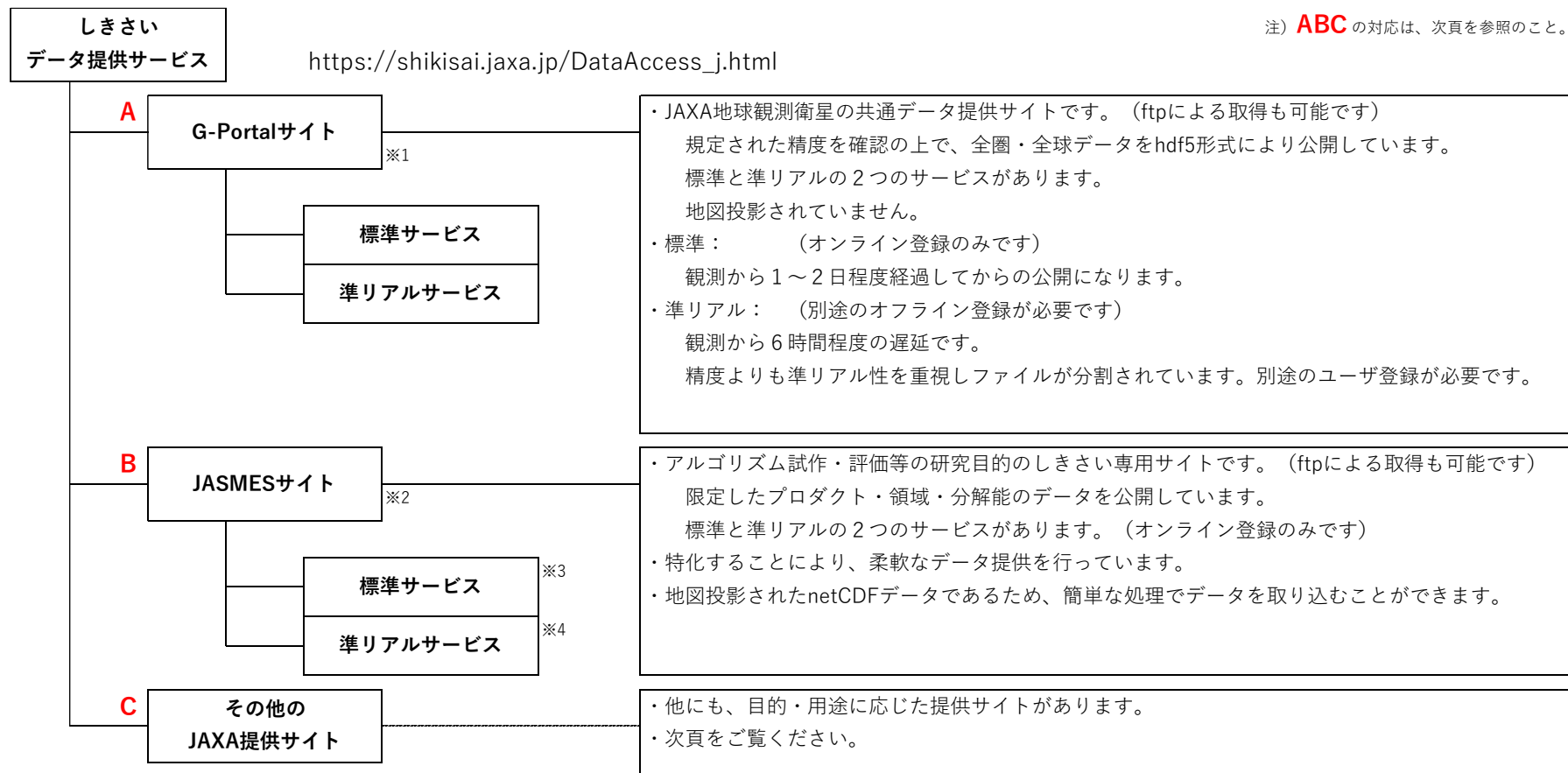


# しきさいデータ提供サービス [FAQ001]

「しきさい」のデータは、目的・用途等に応じて、様々なサイトから無償で提供しています。ご自身の目的・用途に応じたサイトをお使い下さい。（次頁参照）



※1 <https://gportal.jaxa.jp/gpr/>

※2 [https://kuroshio.eorc.jaxa.jp/JASMES/index\\_j.html](https://kuroshio.eorc.jaxa.jp/JASMES/index_j.html)

※3 [https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI\\_STD/daily\\_j.html?area=j](https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI_STD/daily_j.html?area=j)

※4 [https://www.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/jasmes/sgli\\_nrt/index.cgi](https://www.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/jasmes/sgli_nrt/index.cgi)

※提供しているプロダクトの種類は、以下のサイトをご覧ください。

[https://shikisai.jaxa.jp/faq/faq0032\\_j.html](https://shikisai.jaxa.jp/faq/faq0032_j.html)



**GCOM-C**  
Global Change Observation Mission - Climate

## しきさいポータル (SHIKISAI Portal)

[TOP](#)[About Us](#)[What's new](#)[処理情報](#)[FAQ](#)[Links](#)[データ取得](#)[Ver.2情報](#)[English](#)[TOP > データ取得 Data Access](#)

## データ取得 (Data Access)

[データ提供方法](#)[プロダクト種類](#)

### JAXA標準 観測データ提供 data access **A**

[地球観測衛星データ提供システム G-Portal](#)

### JASMES環境モニタ environment monitor

[JASMES環境モニタ TOP environment monitor](#)

[準リアルモニタ - 日本 near realtime data access](#)

[標準モニタ - 日本 standard data access](#)

地表面RGB (RSRF) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

地表面温度 (LST) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

[標準モニタ - 全球 \(standard data access\)](#)

RGB (LTOA) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

地表面RGB (RSRF) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

正規化植生指数 (NDVI) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

海面水温 (SST) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

クロロフィルa濃度 (CHLA) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

地表面温度 (LST) [[Daily](#)] [[8days](#)] [[1month](#)]

**B**

### しきさい関連 JAXAデータ提供サイト data access site

[オホーツク海水分布](#)

Sea of Okhotsk

[グリーンランド氷床モニタ](#)

Greenland monitoring

[火山活動・林野火災速報システム](#)

volcano monitoring

[Jaxa's Public-health Monitor and Analysis Platform](#)

JPMAP

[JAXA's Satellite based Monitoring Network system for](#)

[FAO AMIS Market Monitor](#)

JASMIN

[GHRSSST Server @ JAXA EORC](#)

[ひまわりモニタ / 海中天気予報 / エアロゾルモデル](#)

P-Tree

[EORC版MODIS準リアル](#)

MODIS near realtime

[AMSR地球環境ビューア](#)

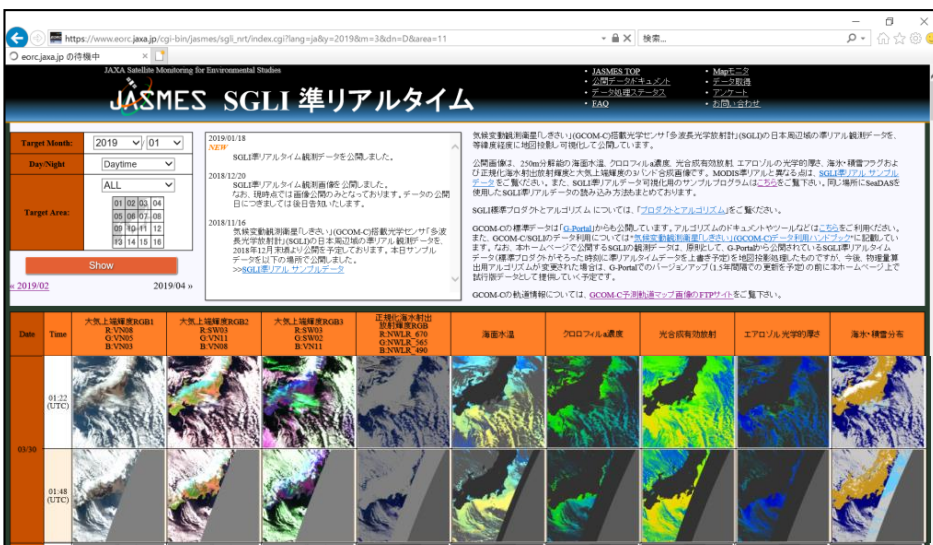
**C**



しきさいポータル <https://shikisai.jaxa.jp/>

## しきさいポータル

- 利用に必要な情報は、「しきさいポータル」に掲載しています。
- Webで最新の画像を見ることができます
- PNGファイルのダウンロードも可能です。
- プログラミング（例えば、Python）ができる方であれば、「しきさい」の数値データをダウンロードして、お好みの画像を作成することもできます。



[https://www.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/jaxmes/sgli\\_nrt/index.cgi](https://www.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/jaxmes/sgli_nrt/index.cgi)

Pythonスクリプトの例  
(netCDFファイル)

```

1 import netCDF4
2 import numpy as np
3 import matplotlib.pyplot as plt
4 import os
5
6 # Load NetCDF4 file
7 nc4 = netCDF4.Dataset('./GCISG1_201902020142005600_1BML_IRSDQ_1002_Lt_T101_11.nc')
8 # Open the file
9 nc4_dset = nc4.variables['Lt_T101']
10 print('Endian-ness:', nc4_dset.endian())
11
12 # Plot NetCDF4 data
13 fig = plt.figure(1)
14 ax1 = fig.add_subplot(121)
15 ax1.set_title(os.path.basename(nc4.filepath()), font_size=7)
16 im = ax1.imshow(nc4_dset, cmap='jet', clim=(5.0, 8.5))
17 plt.colorbar(im)
18
19 plt.show()
20
21 # Close
22 nc4.close()
23
24 # EOF

```

標準サービスと準リアルサービスの違い

	G-Portal ※1	
	標準サービス (登録ユーザ)	準リアルサービス (特別ユーザ ※4)
対象プロダクト	<b>全標準プロダクト</b> ・精度検証済み ・輝度値プロダクト (L1) ・物理量プロダクト (L2) ※7 ・統計値プロダクト (L3, 他)	<b>準リアルタイムプロダクト</b> ・精度より、リアルタイム性を優先 ・輝度値プロダクト (L1B) ・物理量プロダクト (L2) の一部 ・観測後7日間のみ提供
提供フォーマット	HDF5フォーマット	HDF5フォーマット (ダウンロード毎にファイル作成 ※3)
ダウンロード方法	G-Portal WEB画面 SFTP-get	SFTP-get
観測から提供準備完了 までの時間 (※2)	観測日から1~2日程度 (確認中)	観測時刻から6時間程度 (確認中)
ユーザ登録手続き	Web登録	Web登録 (標準サービスへの登録) + 申請書の提出・承認

※1 [URL] <https://gportal.jaxa.jp/gpr/>

※2 運用の都合により提供が遅れることがあります。また、お使いの回線と対象データ種・数により、ダウンロード時間は大きく変化します。

※3 リアルタイム性向上のため、ファイルが分割されていることがあります。

※4 準リアルサービスの権限は標準サービスに追加設定する方式です。標準サービスのプロダクトもダウンロード可能です。

※5 標準L2 OKIDプロダクトは公開後31日間のみftp常時公開となります。以降はWeb要求による取得か、標準L2 SICEプロダクトをご利用ください。