

Q: JASMESの衛星画像で白くなっているところ、帯状に情報が抜け落ちているのはなぜでしょうか？

A: JASMESには、以下の2種類の画像があります。JASMES Image Archiveへの質問と理解しました。次頁に回答を示します。

SGLI準リアルモニタ

データを入手次第、いち早く表示

Date	Time	大気上端輝度RGB1 R:VN08 G:VN05 B:VN03	大気上端輝度RGB2 R:SW03 G:VN11 B:VN08	大気上端輝度RGB3 R:SW03 G:SW02 B:VN11	大気上端輝度温度 (TI01)	正規化海水射出 放射輝度RGB R:NWLR_670 G:NWLR_565 B:NWLR_490	海面水温
12/31	02:38 (UTC)						
	00:57 (UTC)						

https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI_NRT/index_j.html

JASMES Image Archive

1日～2日遅れで、精度良く表示

物理量

- 陸
- 海洋 (selected)
- 大気
- 雪氷

海面水温 (2021/10/16)

対象領域

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

統計期間

- 1日 (selected)
- 8日
- 半月
- 1ヶ月

観測画像/偏差

センサ名(衛星名)

日中観測

0 10 20 30 [degC]

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI_STD/daily_j.html?area=j&prod=SST&drct=D

Q:衛星画像で白くなっているところ、帯状に情報が抜け落ちているのはなぜでしょうか？

A: 左の海面水温の画面において白くなっているところは、「雲により海面が見えない場所」もしくは「衛星から見えない場所」です。右のRGB画像と比較をお願いします。

JASME Image Archive (海面水温)

JASME Image Archive (大気上端輝度RGB)