

「ひまわりリアルタイムイメージ」は登録なし無料のサイトです。ブラウザは試行錯誤(しこうさくご いろいろやってみる)が可能です。困ったら再読み込みして再チャレンジできます。今回は、まずこのサイトを訪ねてイメージを確かめてください。

もっと「ひまわり8」画像 その1

10月17日頃から全国的に一気に季節が動いていますね。ひまわり8の画像でも確かめられます。日本の天気予報に「ひまわり8」データは欠くことのできないものです。観測データを色合成してほぼリアルタイムで提供しているサイトがあります。数回に分けてYACかわら版で紹介します。「ひまわりリアルタイムイメージ」をアクティブに探ってみましょう。気象庁のサイトですが英語が使われています。ちょっと...

[http://www.data.jma.go.jp/mscweb/data/himawari/sat\\_img.php](http://www.data.jma.go.jp/mscweb/data/himawari/sat_img.php)

- ① 日時を日中で設定しましょう。+9 時間で日本時間です。過去24時間分のみ選べます。
- ② バンドをいろいろ操作してみましょう。白黒の雲がカラーで表現されます。第1回は幾つかの例を示します。  
\*かわら版の例示と皆さんが操作する日時は異なります。

地域 Japan周辺 時刻 前 後

Select Area: Japan area

Time: 04:00 UTC 17 October 2021

Band: True Color Reproduction Image

Animation: Last 1 Hour

② バンド色合成

① 日時

04:00 UTC 17 October 2021

日本海上空は筋雲

True Color RGB (Enhanced) トゥルーカラー

カルマン渦

「True Color Reproduction Image」では、海岸線が描かれませんが、あなたの家の位置はどのあたりですか。あなたの上空ようすと比べると興味がわきます。

観測日時が世界時表示される

Natural Color RGB ナチュラルカラー

陸地 低層水雲 高層水雲 大洋

Day Microphysics RGB 日中雲解析

低層 厚い水雲 高層 降水

Airmass RGB エアマス

冷気団 温かい気団

Day Convective Storm RGB 日中対流雲画像

高層 降水雲	大きな氷の粒子	赤
高層 降水雲	小さな氷の粒子	黄
薄い巻雲	大きな氷の粒子	紫
薄い巻雲	小さな氷の粒子	青

Sandwich 雲頂強調サンドイッチ画像

雲頂輝度温度

-70 -65 -60 -55 -50 -45 -40 -35

B08 (Water Vapor) 水蒸気

画像の明暗が水蒸気の多い少ないを表現

チャレンジを!