

EOブラウザで センチネル 5 P(Cloud 雲)活用

雲の高さ・低さ・厚さを調べるこ とができます。

ひまわり8データの雲頂強調画像

と比べてみました。

(時刻はほぼ同一)

EISEI - 画像ファイル (R,G,B)[未保存]

センチネル 5 P(雲) データ処理は、 | 頼りになる方法だと考えます

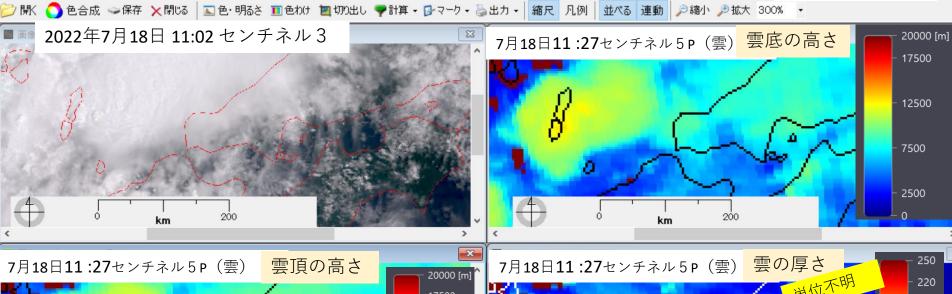
した画像

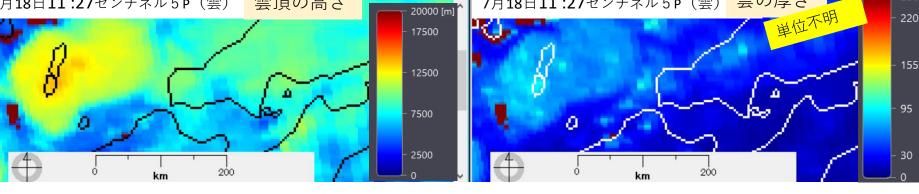
022年)を活用

九州北部地方の大雨

https://www.data.jma.go.jp/sat inf o/himawari/satobs.html#sandwich

<参考> 気象庁 観測画像の紹介(2 雲頂強調画像→雲頂高度が 高い雲のある領域を色付け 2022年7月18日14:00





<参考>

センチネル 5 P (Cloud 雲) では、雲を 立体的に分析できます

ひまわり8 東日本と北日本の積乱雲 2021年7月29日13:00 トゥルーカラー再現画像

気象庁→知識・解説→観測画像の紹介→積乱雲→東日本と北日本の積乱雲 https://www.data.jma.go.jp/sat info/himawari/obsimg/image cumu.html

気象庁の観測画像の紹介の解説で、積乱雲が次々に発生していると説明があります。観測画面の紹介動画では、②は短時間で積乱雲が大きくなっています。センチネル 5 Pの観測で、②の方が雲の厚みがあることが表示されています。センチネル 5 Pの雲の分析は、どの程度正確か不明です。雲の厚みの凡例の単位は不明です。

センチネル 5 P 2021年7月29日12:58

