

# YACかわら版 323

2022年12月25日



1 「スメル火山」 位置情報  
-8.108, 112.92  
YACかわら版317  
「特色ある観測データ」  
<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20221208.pd>



〇〇を追う 2

デジタル題材は、いつでもどこでもだれでも追試ができることが魅力です。  
EOブラウザは絶好の宝箱です。  
YACかわら版で「取り上げた場所の今を」追ってみましょう。

原稿の記事は    で囲んでいます。  
冬休みの今、チャレンジしてみてください。  
EOブラウザの「Harmonized Landsat Sentinel (HLS)」も選んでみてください。

位置情報

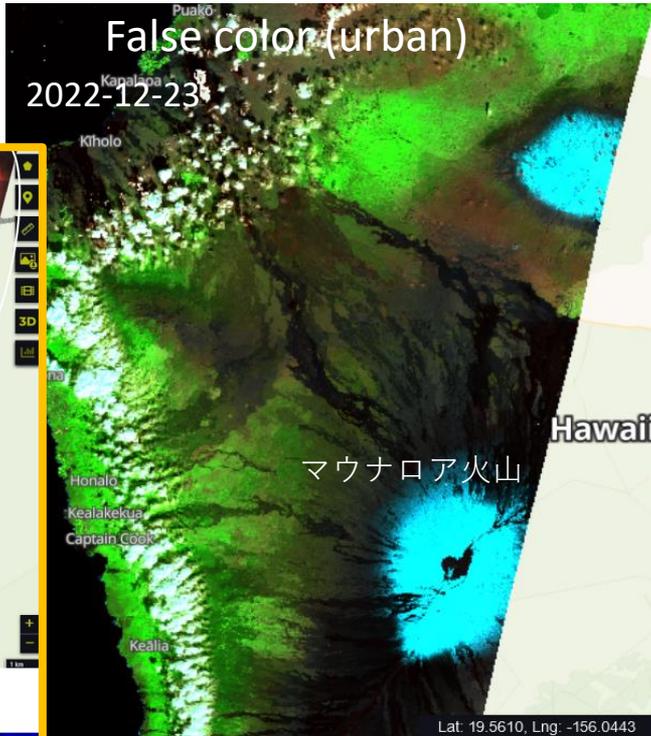
## 2 「マウナロア火山」 19.475,155.608

YACかわら版314 「マウナロア火山」



2022-12-10

SWIR



Hawaii

マウナロア火山

第3亀裂から南に流れる溶岩流

9.5527, Lng: 155.6081

2022-12-01



観測範囲の境界

Lat: 19.475, Lng: 155.608

Lat: 19.5610, Lng: -156.0443

10 km

<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20221205.pd>

ハワイ島のマウナロア火山の活動は活発に続いています。

12月23日には、積雪がありました。

標高の高い2つの山は、雪や氷が青紫で表現される色合成を選びました。

マウナロアのカルデラは高温なので積雪が溶けているのがわかります。

### 3 海徳海山

海徳海山 位置情報  
26.127,141.102

YACかわら版 310 「海徳海山」

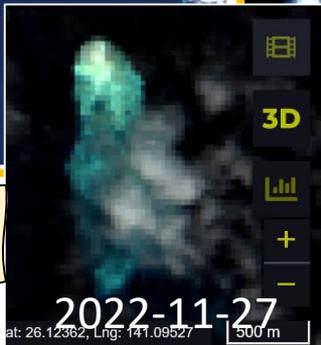
<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20221201.pdf>



2022-10-22

2022-11-23

2022-09-28



海徳海山周辺海面の変色は続いています。関心を持ち続ける必要があるようです。

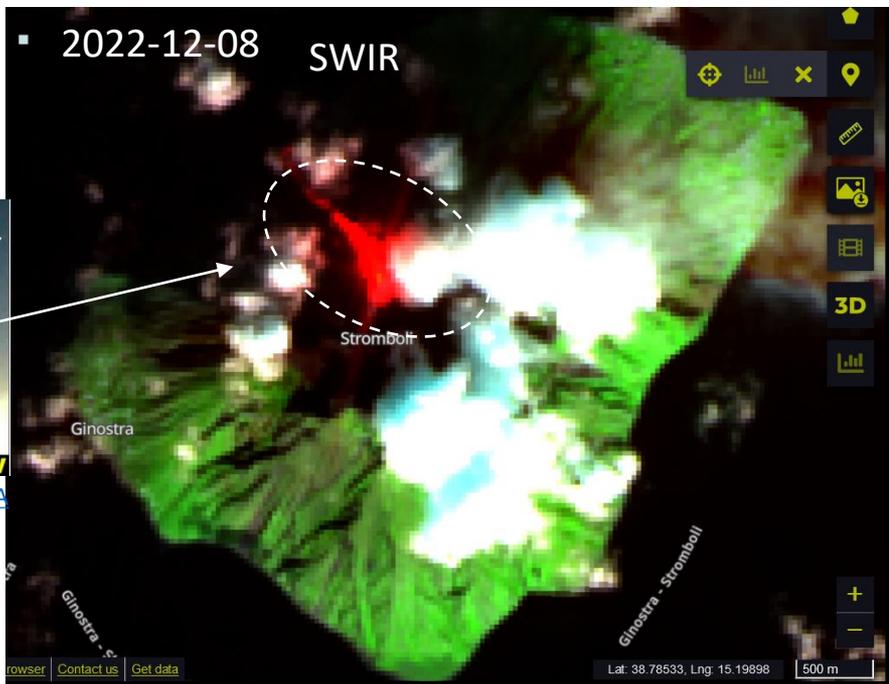
位置情報

2022-11-27

### 4 ストロンボリ火山 38.793889, 15.211111

YACかわら版 302 「ストロンボリ火山」

<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20221013.pdf>



2022年10月4日

True Color + 短波赤外強化



クレーターからあふれた溶岩流の夜間映像



©SCV

21/12/2022 16:39:00.000

SCV

<https://pbs.twimg.com/media/FkhCEIPWA?format=png&name=900x900>

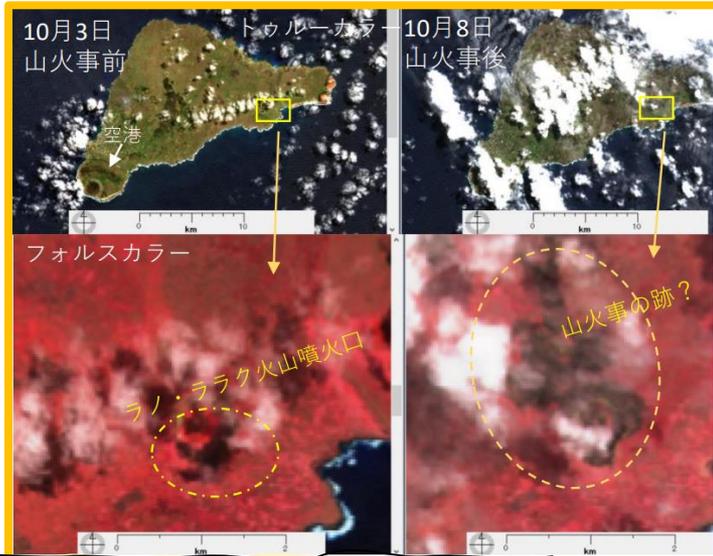
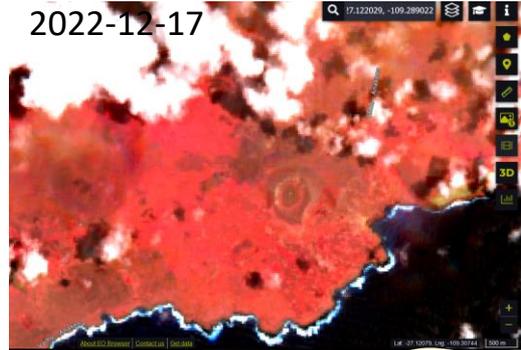
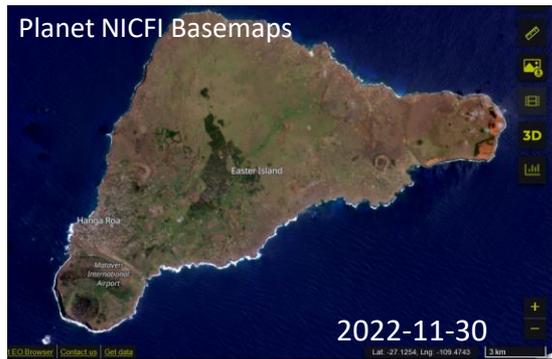
ストロンボリ火山の活動は活発に続いています

## 5 イースター島山火事

YACかわら版「イースター島山火事」

位置情報 <http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20221012.pdf>

-27.122029, -109.289022



モザイク画像なので観測日は確定できません

山火事の跡が確認できます。石像への影響は不明ですが...

## 6 西之島

位置情報

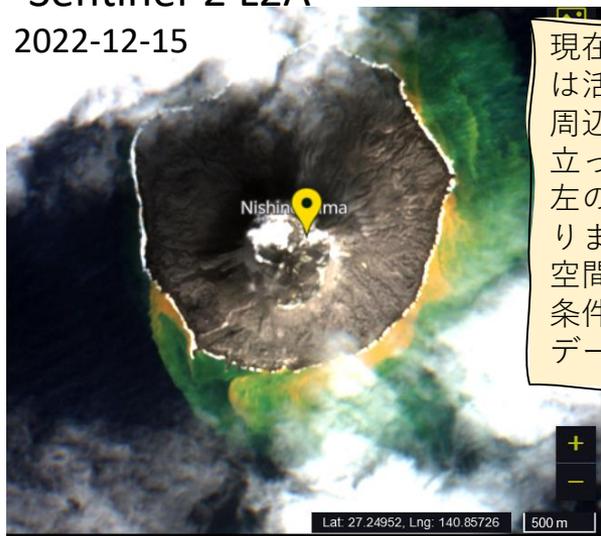
27.246944, 140.874444

YACかわら版298「西之島」

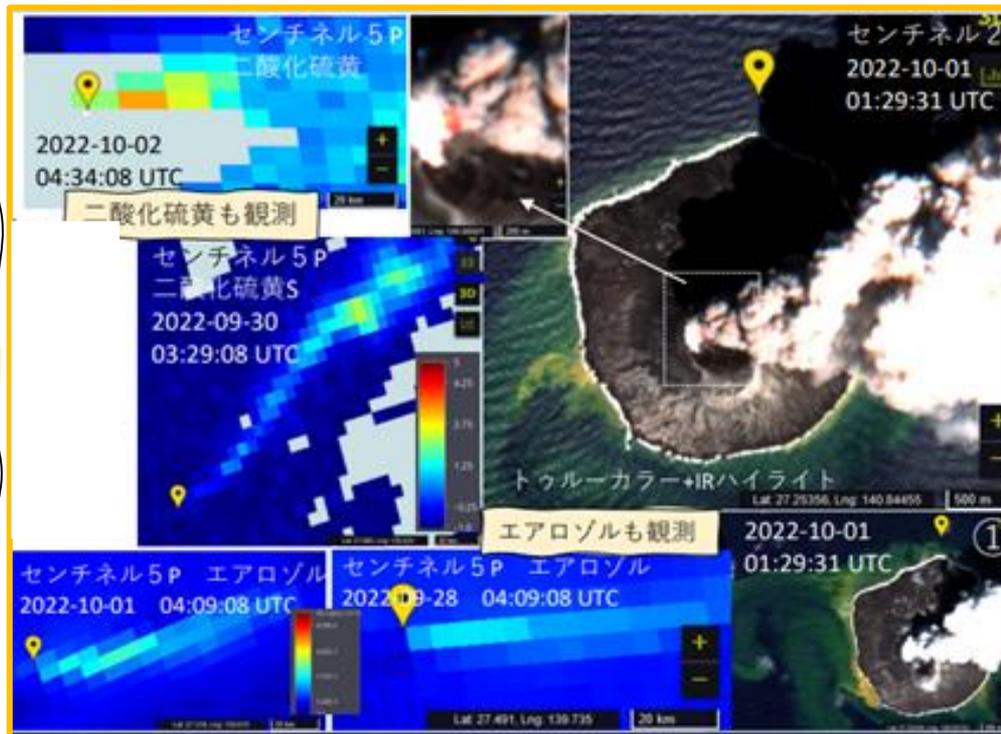
<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20221003.pdf>

Sentinel-2 L2A

2022-12-15



現在の西之島は活発には活動していませんが周辺の海面の変色は目立っています。左の画像はHLCではありません。空間分解能30mでは、条件が厳しいので元データを使用しました。



# 7 ホームリーフ



## YACかわら版291「ホームリーフ」

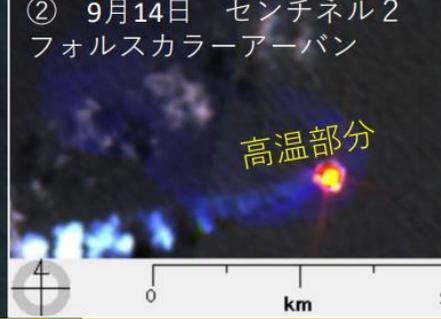
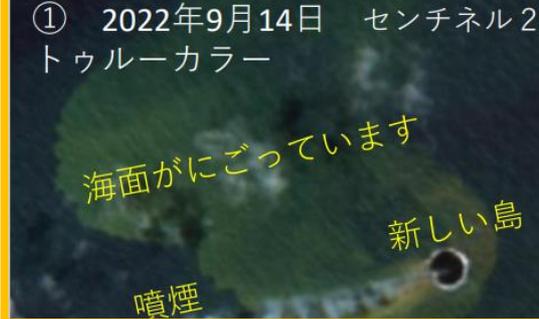
<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20220920.pdf>



位置情報

-18.990912, -174.763013

9月10日に始まったホームリーフの噴火は9月28日には終了したといわれています。島の高さ15~18mと推定されています。ホームリーフの位置は、地図の位置と異なっているようです。海面は現在も変色が続いています。



# 8 パキスタン (カチパル)

## YACかわら版289「干ばつと洪水2」

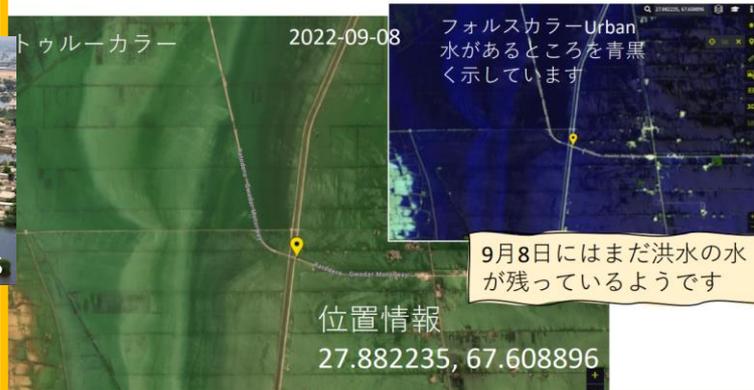
<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20220911.pdf>

2022年9月6日時点でもパキスタン洪水は国土の3分の1が水没と報道されていましたがその被害はさらに深刻となりました。パキスタン (カチパル) のその後の様子です。



https://www.jrc.or.jp/international/news/2022/0906\_028257.html

## 2 パキスタン (カチパル) 周辺



位置情報

27.882235, 67.608896

2022-09-08



2022-10-08



2022-11-08



2022-12-09

