

YACかわら版 第64回

最近の西之島

7月27日配信

団員の皆様は元気にがんばっていますか。6月26日の第63回からしばらく配信をしていませんでした。

現在も学校が休校中のところも多くありますし、夏休みもまだまだ始まらない学校が多いですね。

今回の「令和2年7月豪雨」で多くの方が亡くなりました。謹んでお悔やみ申し上げます。

多くの方々が今なお避難生活をされています。心からお見舞い申し上げます。

分団活動を開始しているYAC分団もありますが、多くの分団が活動開始の準備をしている段階のようです。

くれぐれも新型コロナウイルス感染症予防を一番をお願いします。

YACかわら版63回配信以降、多くの宇宙を巡っての情報がありませんでした。ケープカナベラルもマヒアもYACかわら版で紹介しています。

・7月1日(水)ケープカナベラル空軍基地から、ファルコン9ロケットで米国航法測位衛星GPS 3-SV03打上。

・7月5日(日)ニュージーランド マヒア(Mahia)半島からキヤノン電子の衛星CE-SAT-IB等をエレクトロンで打上。

・7月14日「はやぶさ2」が12月6日未明に地球に帰還すると発表されました。リュウグウで採取した試料が入っているカプセルを、オーストラリア南部の砂漠に投下する。

・7月20日、アラブ首長国連邦の火星探査機を搭載したH2Aロケットが、種子島宇宙センターから打上。軌道投入に成功。

YACかわら版でも追っていた西之島について多くの報道があります。

2013年から面積が10倍に拡大、西之島のいま

7/18(土) 11:48 ウェザーニュース

小笠原諸島 西之島 溶岩が火口から200メートル噴き上がる

7月16日 NHK

西之島 観測史上最も高い4700メートルの噴煙 活発な活動

7月3日 1NHK

西之島、溶岩を高く噴出 船上から夜間観測—気象庁

7月15日 時事通信

小笠原諸島・西之島は溶岩流出で拡大継続 火山活動の変化を気象衛星でも捉える 6/28 15:28 ウェザーニュース

小笠原諸島・西之島の噴煙 父島からも確認 「新しい島の誕生、実感できた」 撮影者 7月9日 毎日新聞

2013年から面積が10倍に拡大、西之島のいま

7月18日 ウェザーニュース



6月4日まで追っていました

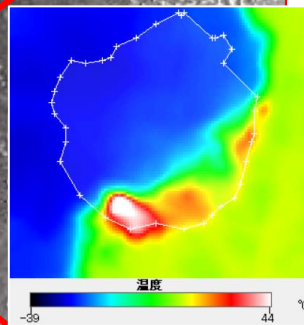
ランドサット8 7月4日

海面の色が緑っぽく

茶色っぽい噴煙

茶色っぽい噴煙が北に流れ、水蒸気が上方にあがっているのでしょうか

温度データ



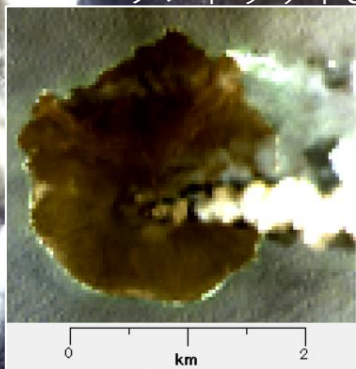
水蒸気?

6月2日の海岸線



0 km 2

6月2日
ランドサット8



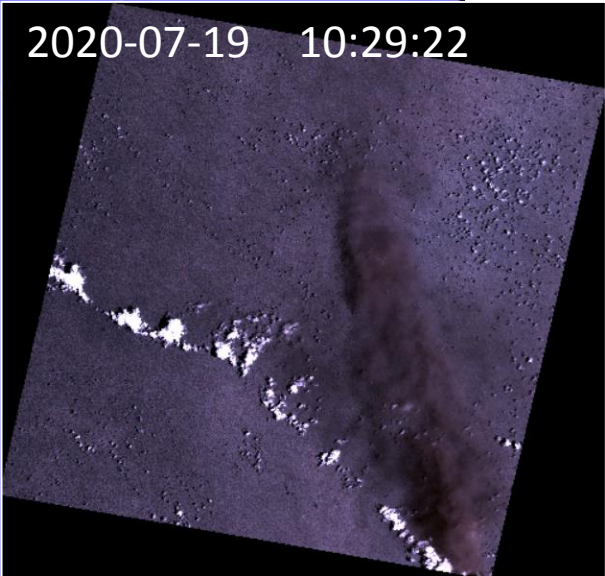
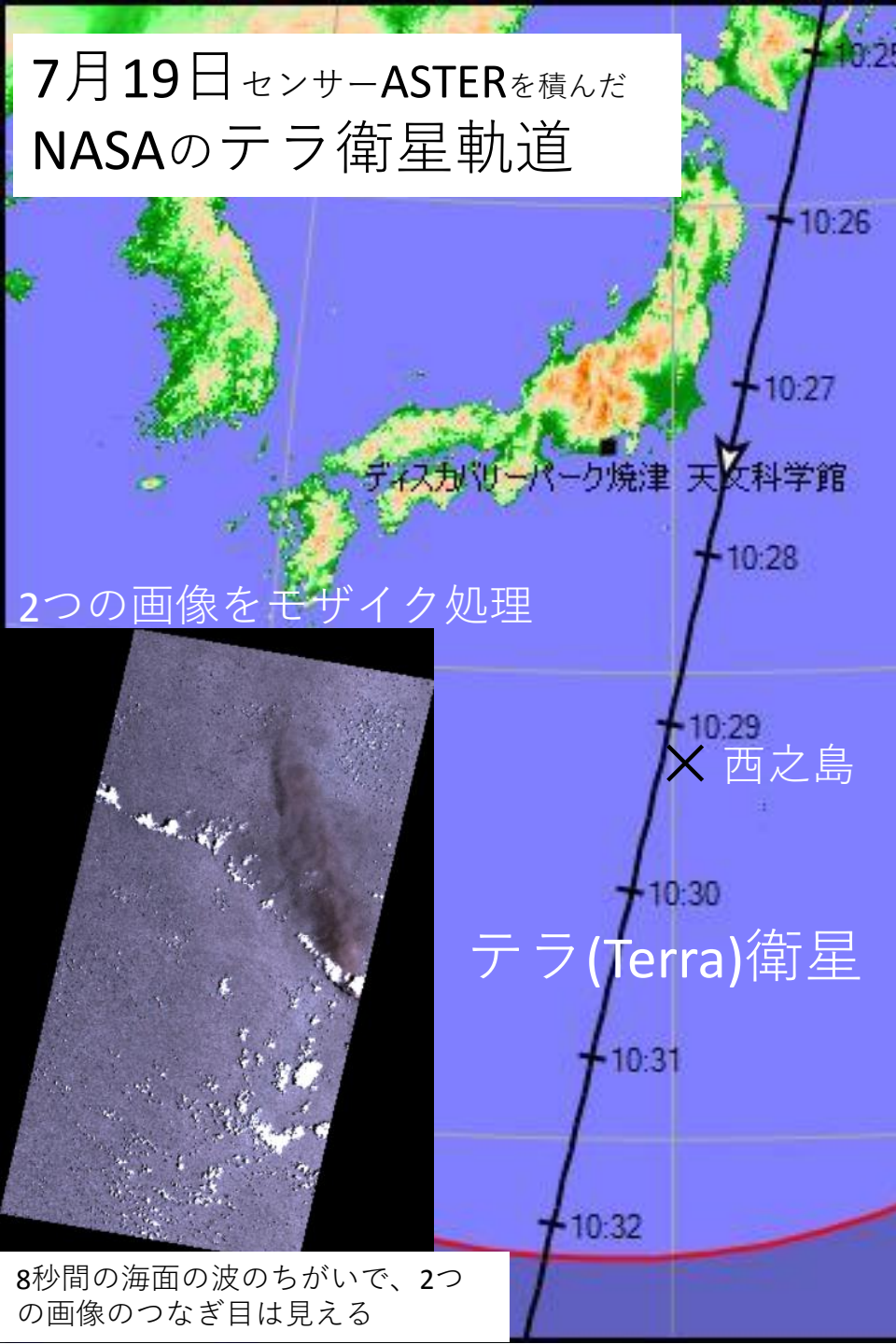
茶色っぽい噴煙

0 km 50

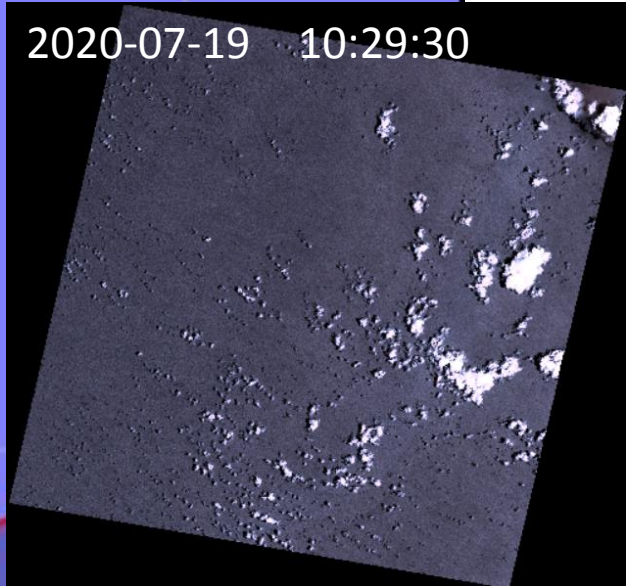
7月20日のランドサット8観測日の西之島は雲の中でした

7月19日 センサーASTERを積んだ NASAのテラ衛星軌道

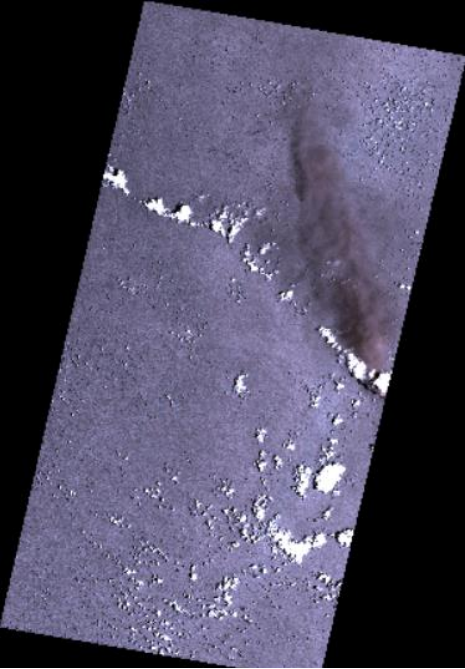
衛星: Terra
日時: 2020-7-19



8秒の間隔



7月19日にASTERが、西之島を観測していました。残念ながら、西之島の全体は捉えていませんでした。

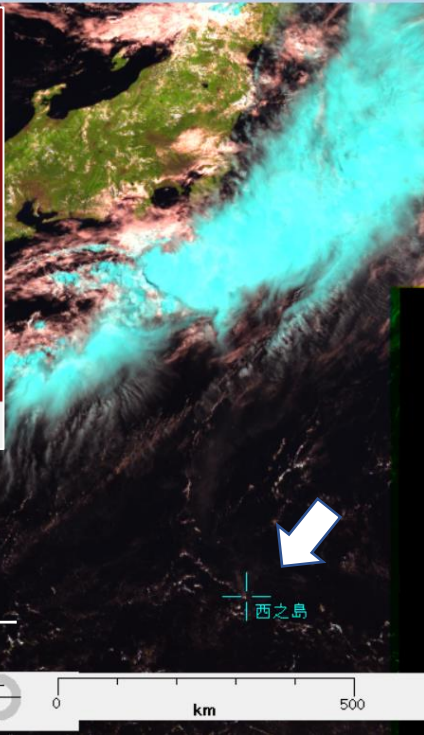


8秒間の海面の波のちがいで、2つの画像のつなぎ目は見える

テラ(Terra)衛星

× 西之島

北北西に流れる噴煙



ひまわり8号 バンド3 2020/07/19 01:30:00
ひまわり8号 バンド4 2020/07/19 01:30:00
ひまわり8号 バンド5 2020/07/19 01:30:00

マークの外側が、最近拡大した海岸



6月2日の西之島
海岸線

データの無い部分

