

2024年3月10日

# YACかわら版 446

あの... ガラパゴス クンブレ火山

ガラパゴス諸島のフェルナンディナ島のクンブレ火山の噴火が3月2日23:50頃、南東上部の円周の亀裂(きれつ)から始まったとスミソニアン国立自然史博物館グローバル火山活動プログラムのサイトは伝えています。②

NOAAの衛星は亀裂からの溶岩流を夜間観測しています。①

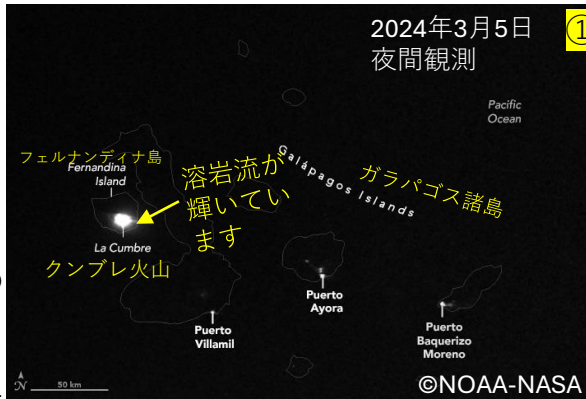
ガラパゴス諸島は多方面の情報で有名ですね。

- ・世界遺産：島の名前のもとになった「ゾウガメ」を思い出します ③
- ・エルニーニョ現象：ラパゴス海域からルー沖にかけての現象です ④
- ・観光地：ガラパゴス諸島周辺には漁船に交じって多くの観光船が集まります ⑤

SAR画像では、クンブレ火山の形状が明瞭に把握できます。⑥  
今回の噴火は2つの光学衛星でも観測されています。⑦⑧

火口の東南東に溶岩流が確認できます。火口そのものには高温部分は確認できません。フェルナンディナ島は無人だそうです。過去の溶岩流がクンブレ火山の斜面に広く確認できますが、緑が広がっている部分もあります。この火山の噴煙は二酸化硫黄の濃度が高いことも有名です。今回も高濃度の噴煙が広がりました。⑨

今後の観測情報を見守りたいものです。



2024年3月5日  
夜間観測

①

## フェルナンディナ山

- ・盾火山
- ・最後に確認された噴火：2024年
- ・位置：南緯0.37度  
西経91.55°度
- ・標高：1476m

<https://volcano.si.edu/volcano.cfm?vn=353010>



②

## 世界自然遺産第1号、

ガラパゴスガラパゴス諸島(陸域)は、1978年の世界遺産委員会で、最初の世界自然遺産の1つとして登録された。

- ・ガラパゴスの生態系の価値
- ・適切な保護管理体制の確立

## 2007年、危機遺産リスト入り

ところが、2007年の世界遺産委員会で、ガラパゴス諸島は危機遺産リスト入りする。

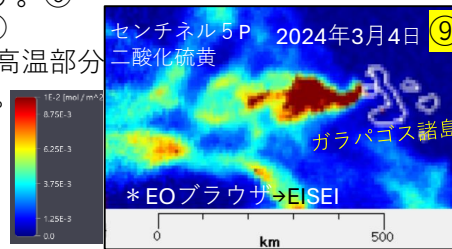
危機遺産とは、登録された世界遺産のうち、「普遍的価値を損なうような重大な危機にさらされている」遺産をいう。



③

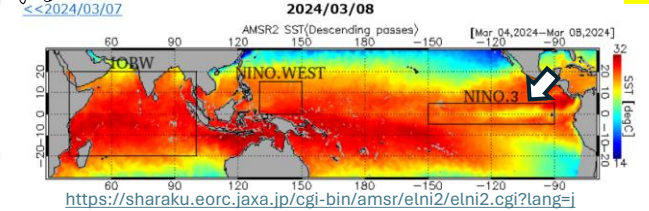


⑥

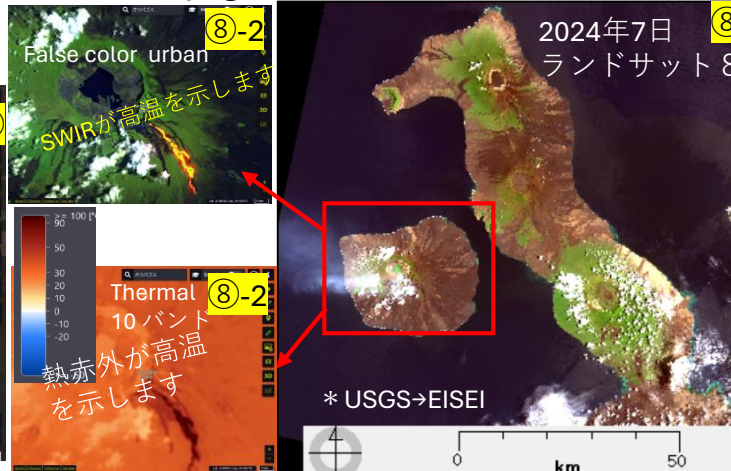


⑨

## 少しおさまって いる？ JAXAエルニーニョウオッチ



④



⑧

⑧-2

⑧-2



⑦

## 3月10日 ガラパゴス諸島周辺船舶



⑤

\*特記ない時刻はUTC