

## アイスランドの火山

2021年3月23日配信

アイスランドの首都レイキャビクに近いファグラダルスフィヤル火山の噴火が800年ぶりに日本時間20日午前5時45分に始まったそうです。YACかわら版118でエトナ火山を取り上げていますが自然災害については関心を持ち続ける必要があります。

アイスランドには約130の火山があり、そのうちの18は、西暦900年頃以降に噴火を起こしているそうです。

気象庁資料によれば、日本の活火山の数はかつて108とされていましたが2011年6月に2火山、2017年6月に1火山が新たに選定され、活火山の数は現在111となっています。

[https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/katsukazan\\_toha/katsukazan\\_toha.html](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/katsukazan_toha/katsukazan_toha.html)

1001年以降噴火している日本の火山を調べてみると約38の火山があるようです。(未確定試算)富士山では800~02年延暦大噴火、864~66年貞観大噴火、1707年宝永大噴火がありました。

2021年3月22日のランドサット8観測データを紹介します。雲が多かったようです。

### BBCニュース56470597

21日の印象的な写真です

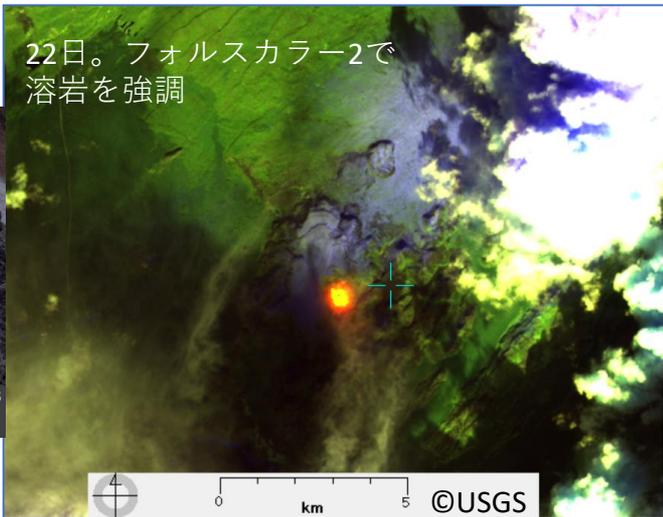


REUTERS

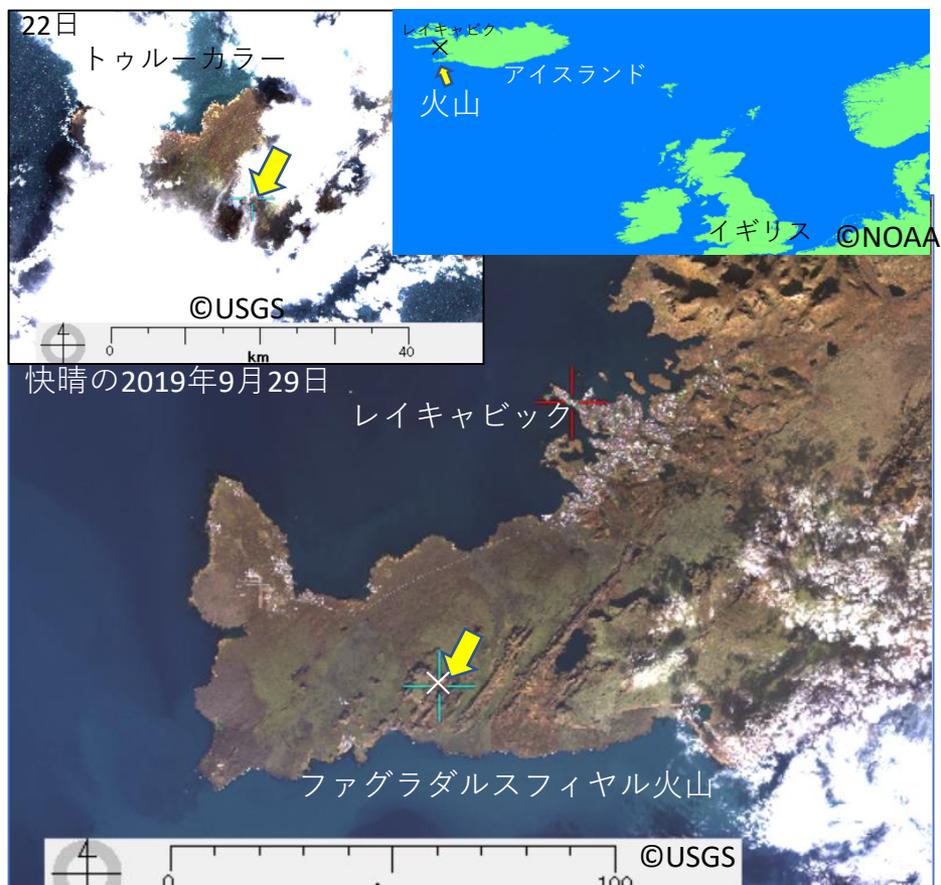
The lava burst through cracks in the Earth's crust  
<https://www.bbc.com/news/world-europe-56470597>

©BBC

22日。フォルスカラー2で溶岩を強調

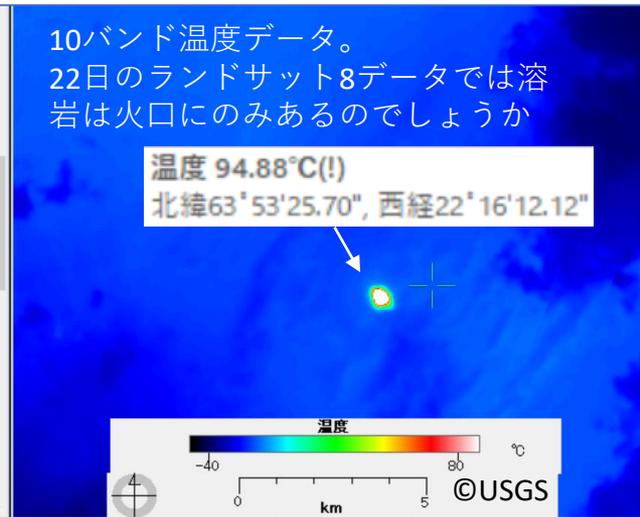


©USGS



10バンド温度データ。  
 22日のランドサット8データでは溶岩は火口にのみあるのでしょうか

温度 94.88°C(!)  
 北緯63°53'25.70", 西経22°16'12.12"



©USGS