

2025年3月30日

グーグルマップでは震源地が示してあります

YACかわら版565

昨年1月能登半島地震
マニチュード7.6

ミャンマー大地震

USGSの発表
M 7.7
マンダレー
2025-03-28 06:20:52(UTC)
北緯21.996度 東経95.926度
深さ10.0km

マグニチュード7.7

震源地
マンダレー
ミャンマー中部第2の都市マンダレーの近くで3月28日、15:20頃 (JST) 大規模な地震が発生しました。同日BBCは次のように伝えています。

ミャンマー地震の死者数が1,600人を超え、倒壊した建物の瓦礫の下に数百人が閉じ込められる。

更に米地質調査所情報として、今回の地震を約200km規模の横滑り断層と報じ、地震の原因とそのメカニズムを解説しています。

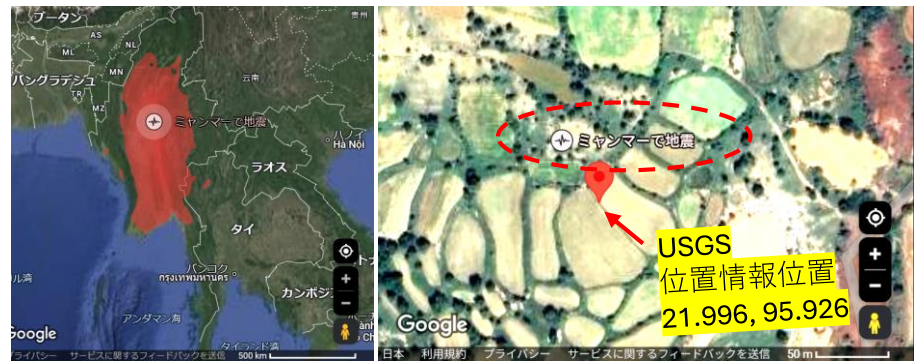
地震の原因は何ですか？

地球の上層は、プレートと呼ばれるさまざまな断片 (セクション) に分かれていて、それらはすべてじっとはしていないで絶えず動いています。いくつかは互いに並んで動き、他のものは互いの上下にあります。

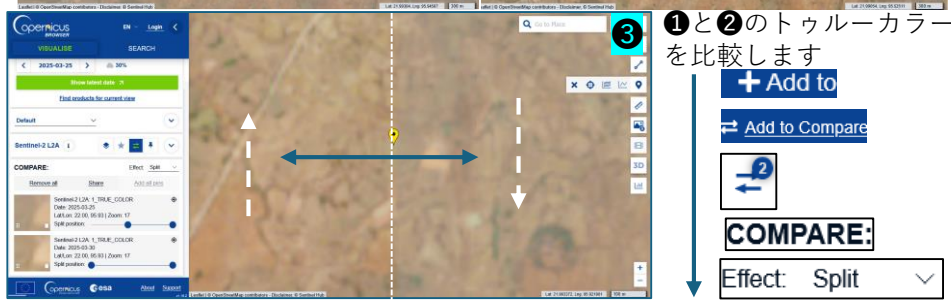
この動きが地震や火山活動を引き起こします。

ミャンマーは断層線上に位置しています

- ①インドプレートがユーラシアプレートと衝突
- ②南北200kmのサガイン断層に沿って摩擦が増加
- ③断層は200kmの区間で滑り、地震として感じられるエネルギーを放出する




地震前後のセンチネル2データを比較してみました。並べてみただけでは地震前後の変化は把握できないようです



③のツールカラーを比較操作すると、変化がほんの少し確認できます



④ ログインしてタイムラプス機能  を使用すると地震前後の変化を確認できます。④ 日時選択は3月25～30日です。

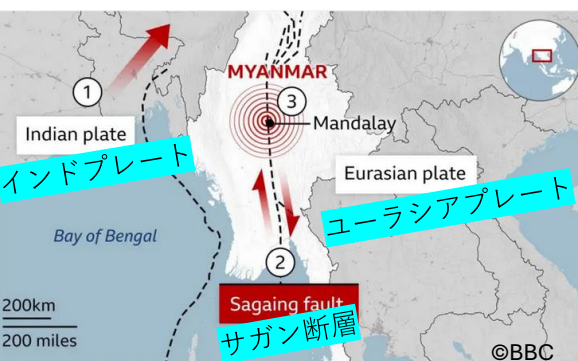
これからの専門家による調査結果の報告に注目したいと思います。

* 米地質調査 (USGS) →

<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us7000pn9s/ground-failure/summary>



出典: 米地質調査所 <https://www.bbc.com/japanese/article/s/c4g7g4pg341o>



https://www-bbc-com.translate.google.com/news/live/c4gex01m7n5t?_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=ja&_x_tr_hl=ja