



ホーム > ニュース > 科学・IT

能登半島地震、13秒差でM7.3相当が連続発生か...揺れ収まる前に2度目で被害拡大

2024/01/30 11:28 能登半島地震

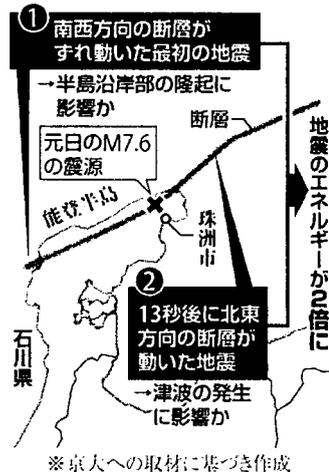
スクラップ



元日に起きたマグニチュード（M）7.6の能登半島地震は、M7.3相当の二つの地震が震源域近くでわずか13秒差で発生した可能性があることが、京大防災研究所の解析でわかった。1回の地震と比べ、地震のエネルギーは約2倍に増大したと推計される。最初の揺れが収まる前に2回目の地震が起き、1分程度の激しい揺れとなって甚大な被害につながったとみられる。

▶両陛下、来月下旬に能登の被災地訪問...現地の負担考慮し日帰りの見通し

マグニチュード(M)7.3相当の「二つの地震」が連動したイメージ



今回の地震について、政府の地震調査委員会は15日、「複数の断層帯が連動した可能性が高い」との見解を公表。京大防災研の浅野公之准教授（強震動地震学）らのチームは、複数の断層がどのように連動したのか、地震計で観測された波形データを基に推定した。

読売新聞の新常識 お申し込みはこちら

新聞も デジタルも おトクも



全部合わせて 朝夕発行地域 **4,400円/月**(税込)
朝刊のみ発行地域 **3,400円/月**(税込)

注目情報

脱炭素化を手軽に確実に。
オフィスのCO2排出量削減、節電対策
困りの方におすすめ！

オリーブ香の絶品すき焼き
「BOSCO」でいつもの食卓をワンラップしよう

未来の東京の緑を考える
建築家・隈研吾氏が語る一緑と生きる「東京」となるために

ランキング 記事 動画 写真



らし急プレ
...運転の

女から基準値3倍超のアルコール分

2 なすとカレイの夕食後に食器洗って「おれは優しい」言い残し...タクシー運転手強殺25年、妻は今も最後のメニュー食べられず



3 浜名湖に高校生遺体、17～21歳の5人を傷害や監禁容疑で逮捕...パーティーでトラブルか



4 2月21日の運勢 うお座は夢が現実に動き出しているそう おひつじ座は言葉には気をつけて



5 ウクライナ軍、兵器不足で反撃意切れ...露軍の無人機・砲弾・銃弾はウクライナ軍の「10倍超」



読売新聞オンラインからのお知らせ

- ・偽のサイト、メールにご注意ください
- ・社会部への情報提供はこちら
皆様からの情報をお待ちしています
- ・読売新聞オンライン利用規約
2月1日に改定しました
- ・読んだマークが表示されます 6ページでポイント
読んだらポイントマラソン
- ・検証 日露戦争～20世紀最初の総力戦
電子書籍・読売新聞アーカイブ選書
- ・人生案内、編集手帳、連載小説
朝イチおすすめコーナーはこちらへ
- ・あなたの運気を診断! 夢色☆占い
翌日の占いは午後9時アップです
- ・就活のプロに聞く 新聞は内定への近道
- ・明治～令和、読売新聞150年の記事を検索
個人向け「ヨミタス」月額330円から!
- ・投稿・情報提供の窓口一覧はこちら
読売新聞への投稿、情報や写真・動画の提供先をご紹介します

④ 職場が高層ビルなら知っておき(防災ニッポンプラス)

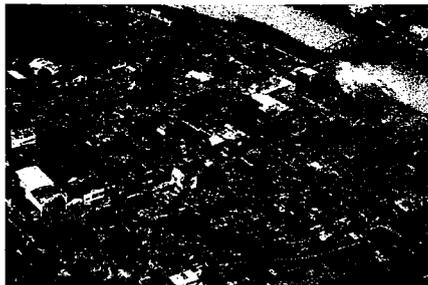
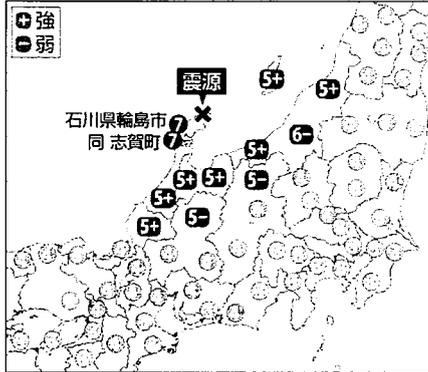
⑤ 地域課題を解決するためには、行動力が何より大事

新着プレゼント

- ・川名晋史著「在日米軍基地 米軍と国連軍、『2つの顔』の80年史」を5人に
- ・【グルメ旅47】高知県「薫焼き鯉・びんちよう鮪たたきセット」を3人に
- ・日曜版【クロスワード】正解者にクオカード・よみほポイントプレゼント(2月18日出題分)

[PR]

各地の震度 1月11日午後4時10分頃



煙がくすぶる石川県輪島市の中心部(3日、読売ヘリから)

その結果、震源となった石川県 珠洲市付近から南西方向に延びる断層が1日午後4時10分過ぎに動き始めて地震が発生。その1.3秒後には、震源付近から北東方向に走る断層が動く別の地震が起きていた。

2回の地震はいずれもM7.3相当と推計され、1回目の揺れが収まる前に2回目が発生したことで激震となったという。チームは、1回目の地震で半島沿岸部の隆起が起き、2回目の地震が津波の主な原因となったとみている。

2回連動した地震の4分前には、M5.5の地震も起きていた。

最初の地震が引き金となり、別の断層が動いて地震が連続する現象は「連動型地震」と呼ばれる。2011年の東日本大震災では少なくとも三つの断層が連動し、M9.0の巨大地震になったと考えられている。

チームは今回の解析結果を地震調査委に報告。浅野准教授は「規模が大きくなる連動型地震は他の地域でも起こりうる。現地調査で詳細を突き止め、対策の強化につなげたい」と話す。

「能登半島地震」最新ニュース

あわせて読みたい

- ・活断層が連動で大規模化、2000~4000年に1回の規模...遠田晋次・東北大教授
- ・宮城県沖に7階相当の垂直な崖、東日本大震災で断層ずれた痕跡...「桁違いの規模よく分かる」