

世界で大地震相次いだのは「偶然」 米博士ら分析

2011年3月29日12時23分

【ワシントン＝勝田敏彦】大地震のあとに他の大地震が誘発されるのは、元の大地震の震央の千キロ以内にほぼ限られることが、米地質調査所(USGS)などの研究でわかった。最近、世界で相次いでいる大きな被害地震は、偶然、近い時期に起きたといえそうだ。27日付の専門誌ネイチャー・ジオサイエンスに論文が掲載された。

USGSのトム・パーソンズ博士らは、1979～2009年の世界の地震カタログを分析。マグニチュード(M)7以上の大地震が起きたとき、世界でM5～M7の地震が起きる頻度が増えるかどうかを調べた。

その結果、大地震の震源域の長さの2～3倍以内に当たる千キロ以内では、誘発されたと考えられる地震が増えていた。だが、それ以上離れたところではそうした傾向は見つからなかった。ただ過去の研究では、遠方でも小さな地震は誘発されることがわかっている。

昨年以降、世界では大地震が相次いでいる。昨年は1月にハイチ(M7.0)、2月にチリ(M8.8)であった。さらに今年は、2月にニュージーランドでM6.3、3月には東日本大震災を引き起こした地震(M9.0)が11日に起きたあと、24日にミャンマー(ビルマ)でM6.8の地震が起きている。だが、それぞれは偶然、時期が重なったとみられる。

[アサヒ・コムトップへ](#) | [ニューストップへ](#) | [この記事を利用したブロッガー一覧](#)

PR情報

【年収800万円～2000万円】のハイクラス求人情報満載！

キーワード: 米地質調査所 ミャンマー マグニチュード ニュージーランド 大地震

こんな記事も

◀レコメンドシステムによる自動選択

- ミャンマー・タイ国境付近M6.8の地震 75人死亡か (3/25)
- 〈ロイター〉ミャンマーの地震で約50人死亡、タイでも死者1人 (3/25)
- 〈ロイター〉ミャンマー・タイ・ラオス国境付近でM7程度の地震が2回発生＝米地質調査所 (3/25)
- 〈ロイター〉日本の地震、マグニチュード8.8＝米地質調査所 (3/11)
- 〈ロイター〉インド東部でマグニチュード6.4の地震＝米地質調査所 (2/5)

[東日本大震災](#) [ニュース特集一覧](#) [特集:地球環境](#)

おすすめリンク



**世界が震えた原発
ルトダウンの恐怖 見
直し必至の原子力政
策(週刊ダイヤモンド)**

東日本大震災に続く福島第1原発の事故で、これまでの日本の原子力政策は見直しが必要に。



**被曝したらどうすれば
いい? 放射能から
自分を守る『Q&A』
のすべて(AERA)**

「被曝、汚染の違いは」「放射性物質を避けるためには」など、放射能から身を守る方法を解説。



**【無料】放射線から身
を守るには(朝日新
聞)**

福島第一原子力発電所で爆発があり、周辺地域ではかなり高いレベルの放射線量が測定された。被曝(ひばく)から逃れ、身を守るにはどうしたらいいのか。

Ads by Google

スタンダード無線機 www.radiofactory.jp
格安でレンタルと販売します。修理もご相談ください！

新聞購読のご案内 **朝日新聞** 事業・サービス紹介

賃貸・アパートを
お探しの方! **レオパレス21**

今なら
賃貸物件で
敷金・礼金0 **アット**

仲介手数料もゼロ! 手続き簡単で即入居!

どらく



大きすぎるお土産

ユーラシア大陸の列車旅はカザフスタンに入った。出稼ぎから帰省するお父さんたちの、子供へのお土産は…

動画

[一覧へ](#)



注目コンテンツ

[今日の新着一覧](#)

日本と世界の「風評被害」を防ぐには?

復興財源は皆で負担するしかない あらたにす

【東日本大震災】救援募金を受け付け中

大地震で亡くなられた方々

避難者名簿 検索はこちら

企画特集

[企画特集とは](#)

モンハン特集:今からでも遊べるゲーム

大学院特集:自分を見直し、再勉強の時!

キャンパス アサヒ・コム:大学HP勢ぞろい!

新生活特集:ビジネスマンの必須知識を紹介

大人のグルメ:もうすぐ終了! 各店人気の鍋

女性の安全・安心:デキる女にチカンは寄らない

花粉症特集:副作用にも注意

春の新講座:「やり直し英語」世代におすすめ!

朝日お墓ナビ:条件で検索できます

「Re:SOURCE」:企業が生成するメディア

My TOWN マイタウン 地域情報

朝日新聞社インフォメーション

CSR報告書	採用情報
記事や写真利用案内	写真の購入案内
asahi.com利用案内	デジタルサービス一覧
kotobank 用語解説	朝日新聞出版の本

[PR] 比べてお得!

プロバイダー比較はこちら
引越し見積もりはこちら