



[グルメ](#) [クルマ](#) [ネット](#) [住まい](#)

[総合トップ](#) [新着順](#) [政治](#) [社会](#) [国際](#) [地域](#) [科学](#) [環境](#) [社説](#) [特集](#) [写真](#) [動画](#)

[ホーム](#) > [科学](#)

太平洋プレート沈み込み加速、震災前の1・5倍

[ツイートする](#) [おすすめ](#) 8 [おすすめ](#) [チェック](#)

巨大地震

太平洋の巨大な岩板（太平洋プレート）が東日本の下に沈み込むスピードが、東日本大震災前と比べて平均で約1・5倍、2003年以前に比べると約3倍に加速していることが、北海道大学の日置幸介教授らの研究で明らかになった。

地震でプレートの引っかかり（固着）が広範囲で破壊されたためとみられるが、大きな地震が近年起きていない北海道・根室沖や三陸沖北部では、地震のエネルギーが急速に蓄積している可能性もある。千葉市で開催中の日本地球惑星科学連合大会で24日に報告される。

太平洋プレートが沖合で沈み込む影響で、北海道～東北地方は、西向きに年間数センチの速さで移動している。日置教授らは1996年以降、同プレート境界面で起きたマグニチュード（M）7級以上の地震と、全地球測位システム（GPS）の観測点の移動との関係を調べた。

（2012年5月24日17時36分 読売新聞）



PR情報

[早めの予約「55」発売中](#)

[仕事、ハカカ Microsoft C](#)



今週のPICK UP

[あなた職場中。コン会](#)

[企業YOL業」](#)

[忙しいキャケドです](#)

[エコグレー](#)
[オリジナル](#)
[感動の陰に](#)
[ポテトチッ](#)

[最新主要ニュース8本：YOMIURI ONLINE トップ](#)