

読賣新聞

2005年(平成17年)7月24日 日曜日

都内震度5強

27人けが JR、44万人影響

23日午後4時35分ごろ、千葉県北西部を震源とする

強い地震があり、東京都足立区で震度5強、東京、埼玉、千葉、神奈川の4都県の一部で震度5弱を観測した。気象庁によると、震源の深さは約73キ、マグニチュード(M)は6.0と推定される。

島しょ部を除く東京で震度5以上を記録したのは、1992年2月2日未明に東京湾を震源とするM5.7の地震が起きた際、大手町で震度5を観測して以来、約13年ぶり。

この地震で、4都県で計27人が重軽傷を負い、エレベーターの停止による閉じ込め事故も相次いだ。また、JR京葉線が発生から7時間後の午後11時35分まで点検のために運転を見合わせたほか、山手・京浜東北などの主要路線や東京メトロ

の一部路線も3〜4時間にわたって止まるなど、首都圏の交通機関のダイヤは大きく乱れた。JR東日本の

千葉県震源M6

震度5弱を観測した地域は次の通り(震度4以下の地域は35面に)。

東京都大田区、江戸川区、埼玉草加市、鳩ヶ谷市、八潮市、三郷市、宮代町、千葉県市川市、船橋市、浦安市、木更津市、銕南町、神奈川県横浜市、川崎市

気象庁地震予知情報課によると、余震は比較的落ち着いた状況で推移しているが、「今後も、最大で震度

今回の地震は、今年4月以降、千葉県銚子市直下のプレート境界面で活発化している地震と関連があると思われる。

気象庁が観測を開始した1992年以降、今回の震源付近で、マグニチュード(M)6以上の地震を記録したのは6回。今回の震源付近は、陸側のプレートの下に、フィリ



メカニズム 地震の巣

フィリピンプレートがもぐりこみ、さしにその下に、太平洋プレートが沈み込む構造で、「地震の巣」と呼ばれるほど、地震活動が多い地域だ。今回は太平洋プレートの上面で起きたと見られる。

松村正三・防災科学技術研究所総括主任研究員は「今回、地震が起きた地域では、明治時代にM7級の地震が発生したこともある。今回のようなM6クラスであれば、数年に1度の割合で起こってもおかしくない場所だ」と語る。

◆各地の震度 23日午後4時35分



4程度は起きる可能性がある」という。

読賣新聞

2005年(平成17年)7月25日 月曜日

◆関東地方で震度2
日午後6時13分ごろ、千葉
県南部を震源とする地震が
あり、東京都千代田区、品川
区、神奈川県横浜市、茅ヶ崎
市、千葉県木更津市、富津市
などで震度2を記録した。
気象庁によると、震源の深
さは約70キ、マグニチュー
ドは4.3と推定される。