

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 46 号（平成 30 年 11 月 9 日～11 月 15 日）

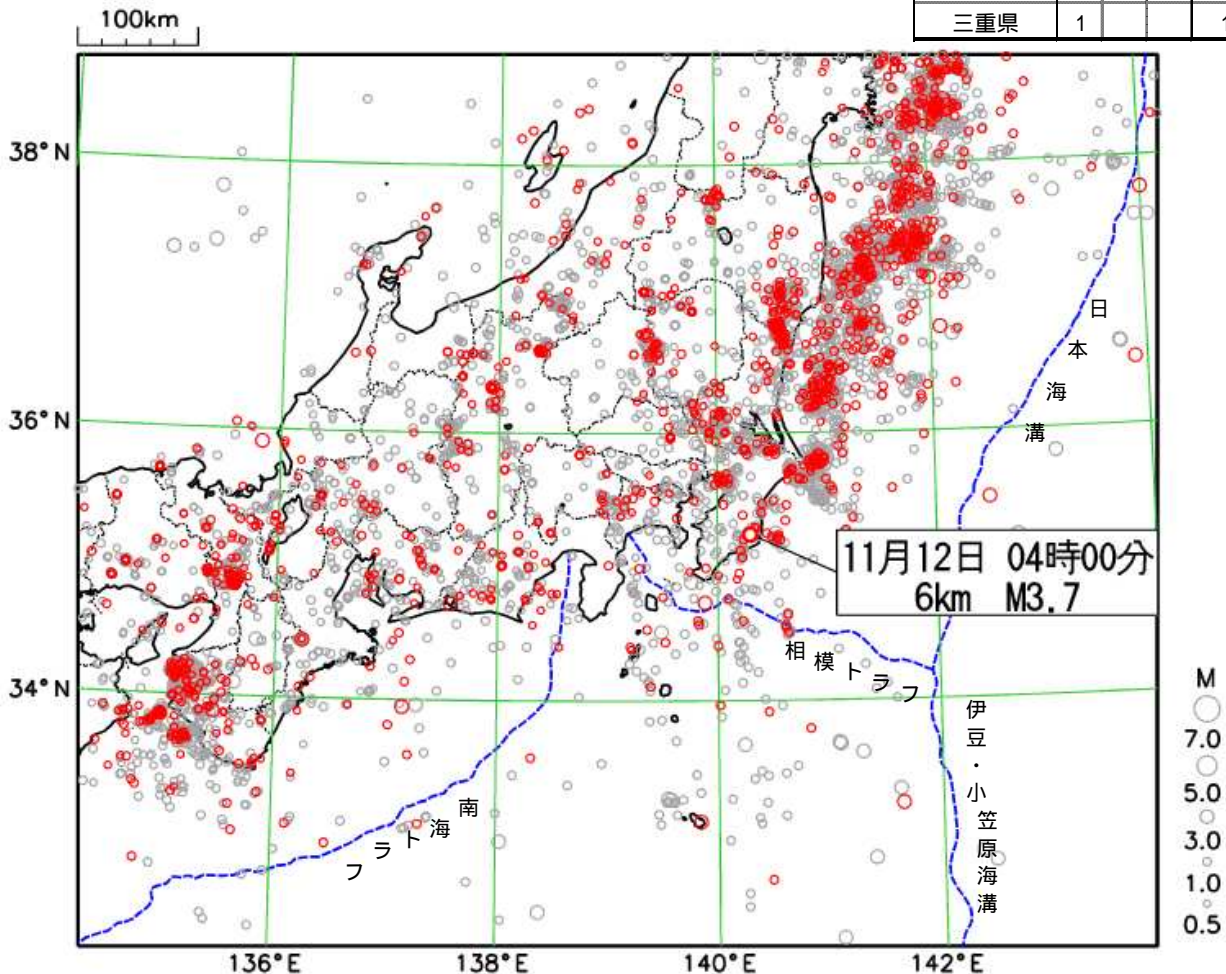
表 1 震度 1 以上を観測した回数
（都県別）

千葉県南部の地震で震度 3 を観測

期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 11 回（前期間は 11 回）発生しました。

12 日 04 時 00 分に発生した千葉県南部の地震（M3.7、深さ 6 km、図中）により、千葉県いすみ市、長南町、及び大多喜町で最大震度 3 を観測したほか、千葉県、茨城県、東京都、神奈川県で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。

都県	最大震度			合計
	1	2	3	
茨城県	1			1
栃木県	1			1
群馬県		1		1
埼玉県				0
千葉県	3	1	1	5
東京都	2			2
神奈川県	2			2
新潟県				0
富山県				0
石川県				0
福井県				0
山梨県				0
長野県	3	1		4
岐阜県				0
静岡県	1			1
愛知県				0
三重県	1			1



震央分布図

（2018 年 10 月 16 日 00 時 00 分～2018 年 11 月 15 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5 の地震）

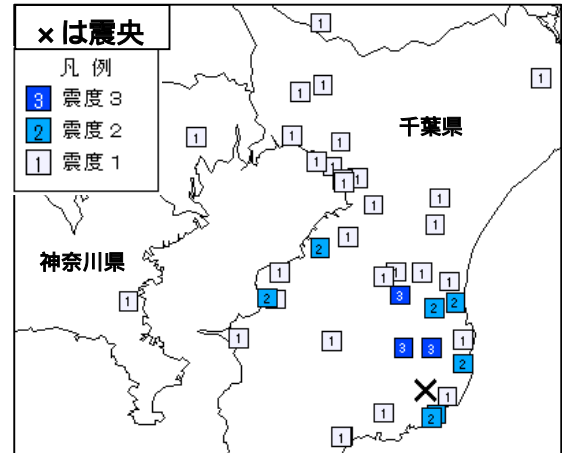
* 2018 年 11 月 9 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

11月12日 千葉県南部の地震

発生時刻	11月12日 04時00分
発生場所	千葉県南部、深さ6km
規模(M)	3.7
最大震度	3 (千葉県いすみ市、長南町、大多喜町)
発震機構	西北西 - 東南東方向に張力軸を持つ正断層型

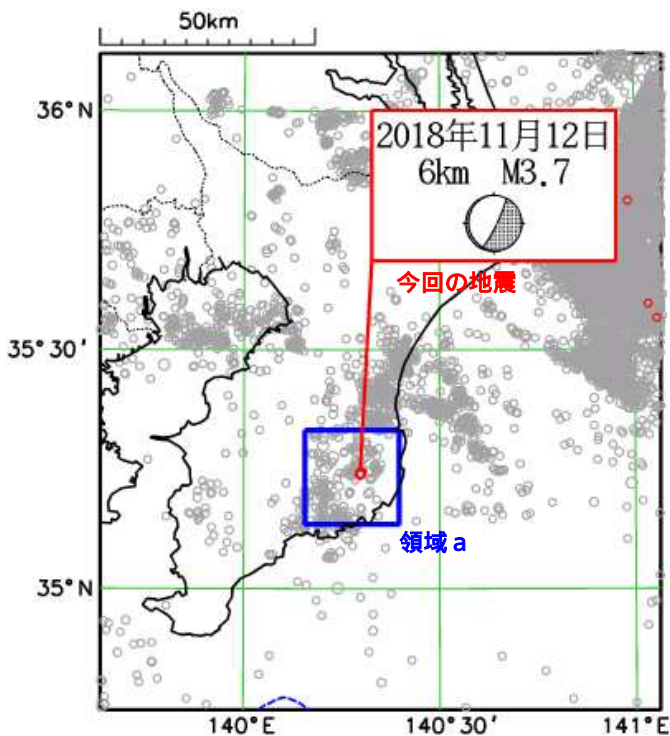
(解説)

- この地震により、千葉県いすみ市、長南町、及び大多喜町で最大震度3を観測したほか、千葉県、茨城県、東京都、神奈川県で震度2～1を観測しました。
- この地震は、地殻内で発生しました。発震機構は西北西 - 東南東方向に張力軸を持つ正断層型です。
- 1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近(領域a)の40km以浅において、最近では、2018年6月頃に地震活動がやや活発となった時期がありました。この周辺では、2018年6月から陸のプレートとフィリピン海プレートの間の短期的ゆっくりすべりが始まり、プレート境界付近の地震活動が一時的にやや活発となりました。



震度分布図

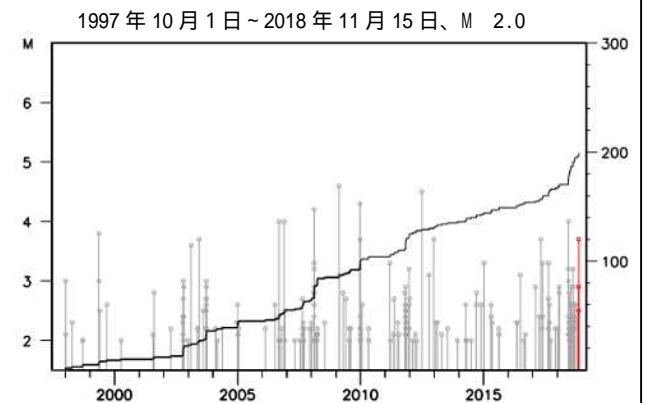
(各観測点の震度を表しています。)



震央分布図

(1997年10月1日～2018年11月15日、深さ0～40km、M 2.0)

* 2018年11月9日以降の地震を赤で表示



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

* 2018年11月9日以降の地震を赤で表示

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震について、各地の震度（関東・中部地方以外も含む）を掲載しています。
 （*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。）

地震番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	09 04 35	群馬県北部 群馬県 栃木県	36° 44.1' N	139° 21.5' E	7km	M:3.0
						2: 沼田市利根町* 1: 片品村鎌田* 1: 日光市湯元* 日光市足尾町中才*
2	09 11 59	長野県中部 長野県	36° 20.3' N	137° 55.9' E	11km	M:2.9
						1: 松本市美須々* 松本市丸の内* 青木村田沢青木* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市明科* 筑北村西条*
3	10 09 24	千葉県南部 千葉県	35° 14.6' N	140° 18.1' E	5km	M:2.5
						1: 勝浦市新官* 大多喜町大多喜* いすみ市国府台*
4	10 14 32	千葉県東方沖 千葉県	35° 47.6' N	140° 54.5' E	31km	M:3.1
						1: 旭市南堀之内* 香取市仁良*
5	10 17 45	三重県中部 奈良県 三重県	34° 25.9' N	136° 14.5' E	29km	M:3.2
						2: 御杖村菅野* 1: 吉野町上市* 1: 松阪市魚町*
6	11 17 14	長野県中部 長野県	36° 20.5' N	137° 56.2' E	11km	M:3.2
						2: 松本市丸の内* 安曇野市穂高福祉センター* 1: 長野市大岡* 松川村役場* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市寿* 生坂村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 筑北村西条*
7	11 23 04	長野県北部 長野県	36° 37.6' N	138° 21.9' E	3km	M:2.6
						1: 長野市豊野町豊野* 須坂市須坂* 長野高山村高井*
8	12 04 00	千葉県南部 千葉県	35° 14.4' N	140° 17.9' E	6km	M:3.7
						3: 長南町長南* 大多喜町大多喜* いすみ市国府台* 2: 一宮町一宮 陸沢町下之郷* 市原市姉崎* 木更津市富士見* 勝浦市墨名 勝浦市新官* いすみ市大原* 1: 茂原市道表* 東金市日吉台* 長生村本郷* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 香取市仁良* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 市原市国分寺台中央* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復* 木更津市太田 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 御宿町須賀* いすみ市岬町長者*
		茨城県				1: 取手市寺田*
		東京都				1: 東京千代田区大手町
		神奈川県				1: 横浜磯子区洋光台*
9	12 04 33	千葉県南部 千葉県	35° 14.8' N	140° 18.0' E	5km	M:2.9
						1: 長南町長南* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 大多喜町大多喜* いすみ市国府台*
10	12 15 56	長野県北部 長野県	36° 37.6' N	138° 21.8' E	1km	M:2.6
						1: 長野市豊野町豊野* 須坂市須坂* 長野高山村高井* 信濃町柏原東裏*
11	14 13 09	千葉県南東沖 千葉県	34° 43.9' N	139° 53.0' E	106km	M:4.3
						2: 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 1: 多古町多古 市原市姉崎* 館山市長須賀 館山市北条* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸*
		東京都				1: 東京千代田区大手町 東京港区海岸 東京大田区本羽田* 町田市忠生* 伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港* 御蔵島村西川
		神奈川県				1: 横浜中区山手町 横浜磯子区磯子* 横浜金沢区金利谷南* 横浜港南区丸山台東部* 横浜瀬谷区三ツ境* 横須賀市光の丘 三浦市城山町* 厚木市中町*
		静岡県				1: 相模原中央区水郷田名* 1: 熱海市網代 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド

注：地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は、再調査のあと修正することがあります。

この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。また、全国及び他の地方の週間地震概況や震度1以上を観測した地震の検索ページなども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

火山活動については、週間火山概況をご覧ください（週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております）。

週間火山概況 https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

本資料中のデータについて

- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：承認番号 平29情使、第798号）。