

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況


平成 29 年 第 10 号（平成 29 年 3 月 3 日～平成 29 年 3 月 9 日）

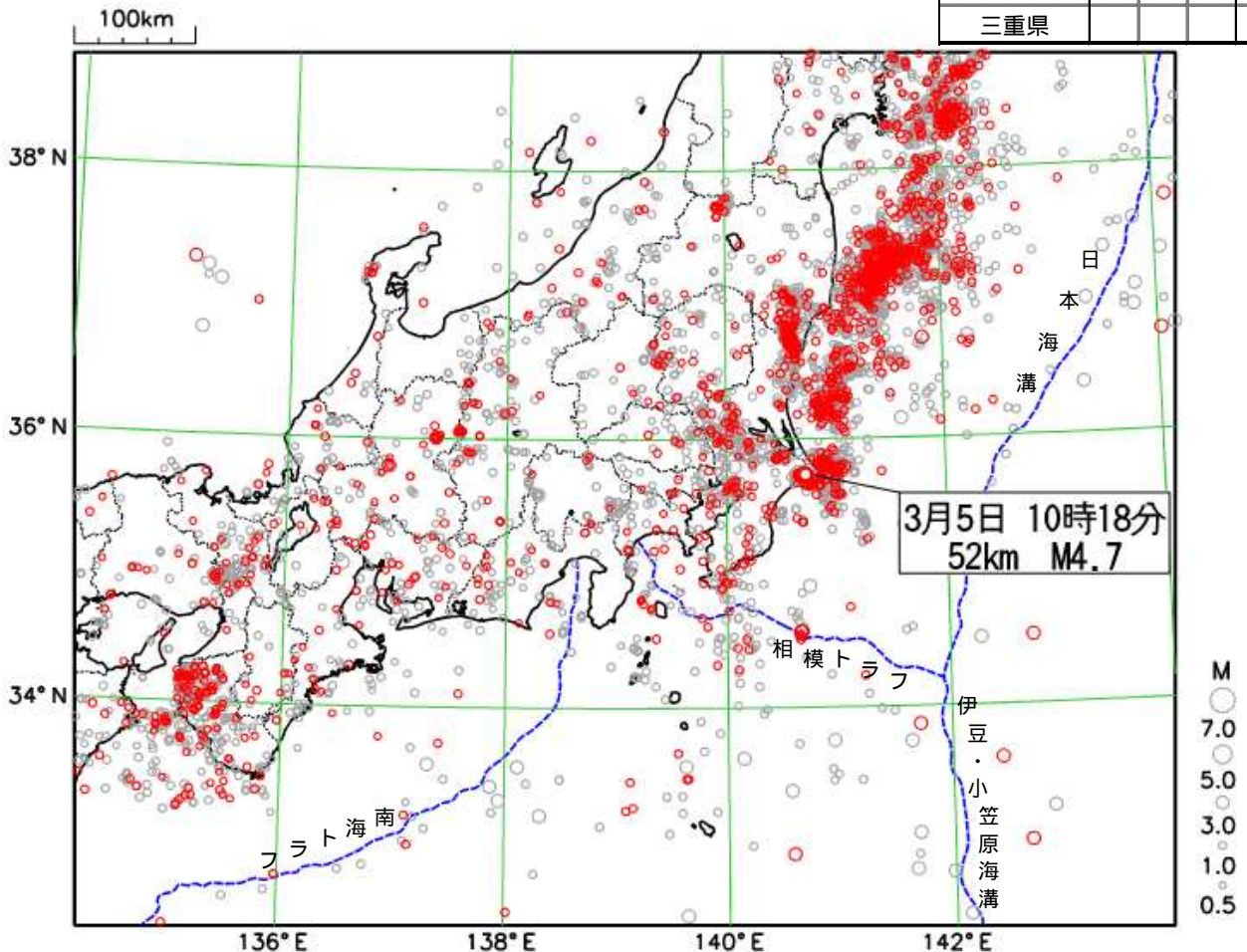
表 1 震度 1 以上を観測した回数

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

千葉県北東部の地震で震度 3 を観測

今期間中に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震は 8 回（前期間は 20 回）発生しました。

3 月 5 日 10 時 18 分に発生した千葉県北東部の地震（M4.7、深さ 52km、）により、千葉県横芝光町で最大震度 3 を観測したほか、関東地方および福島県、静岡県で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。



震央分布図

（2017 年 2 月 10 日 00 時 00 分～2017 年 3 月 9 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5 の地震）

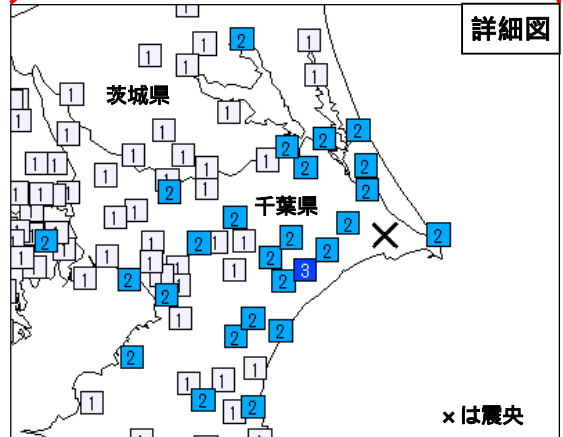
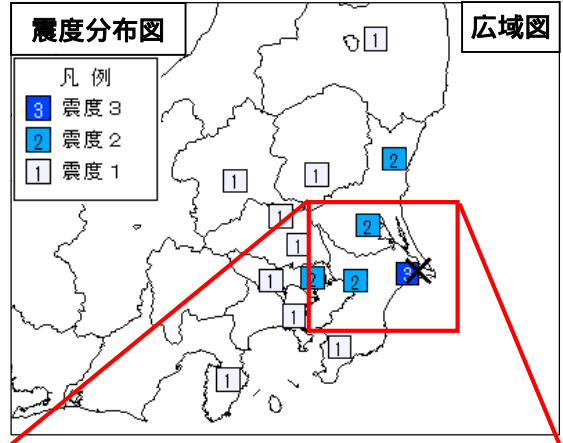
* 2017 年 3 月 3 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

3月5日 千葉県北東部の地震

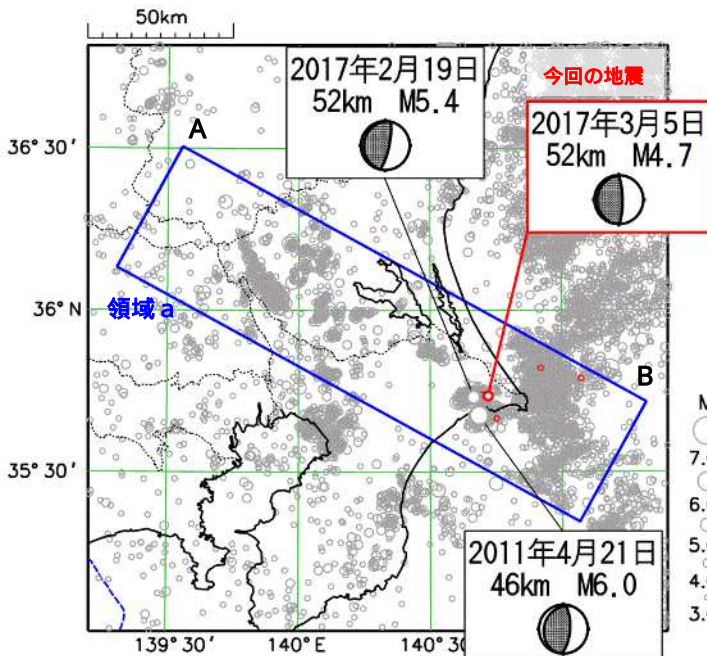
発生時刻	3月5日 10時 18分
発生場所	千葉県北東部、深さ52km
規模(M)	4.7
最大震度	3(千葉県横芝光町)
発震機構	東西方向に圧力軸を持つ逆断層型

(解説)

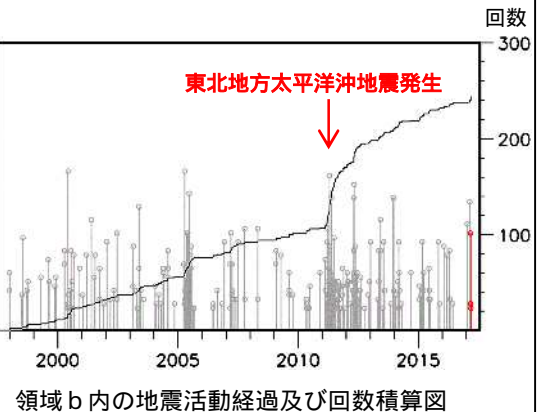
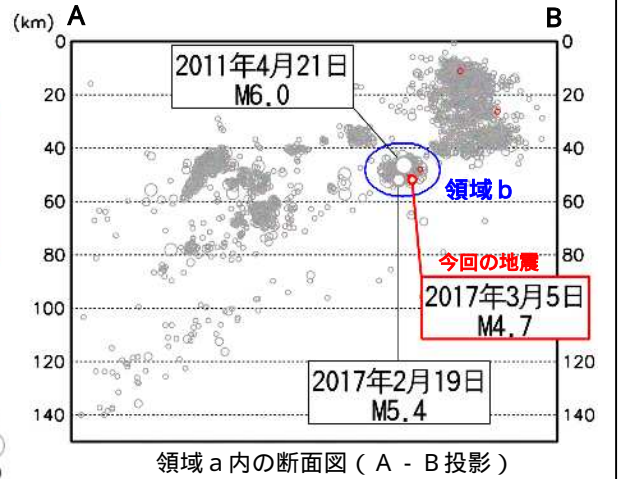
- この地震により、千葉県横芝光町で最大震度3を観測したほか、関東地方および福島県、静岡県で震度2～1を観測しました。
- この地震は発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生しました。
- 今回の地震の震源付近(断面図の領域b)では今年の2月19日にM5.4の地震(最大震度4)が発生しています。
- この領域ではM6程度の地震が時々発生しており、2011年4月21日にM6.0の地震(最大震度5弱)が発生するなど「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動がより活発になっています。



広域図は地域の震度を、詳細図は市町村の震度を表しています。



震央分布図
(1997年10月1日～2017年3月9日、
深さ0～150km、M3.0)
2017年3月3日以降の地震を赤で表示



今回の震度分布図、震央分布図は暫定的なものであり、地震・火山月報(防災編)で改めて確認してください。

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	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	02 06 50	福井県嶺北 福井県 1:南越前町河野*	35°50.1 N	136°05.8 E	8km	M:2.4
1	05 08 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2:高山市久々野町* 下呂市小坂町* 1:高山市朝日町* 高山市高根町* 中津川市加子母*	36°00.4 N	137°20.7 E	6km	M:3.1
2	05 08 59	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町* 高山市高根町*	36°00.4 N	137°20.7 E	6km	M:2.7
3	05 10 18	千葉県北東部 千葉県 3:横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 長南町長南* 匠瑳市八日市場* 匠瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市埜谷* 山武市殿台* 山武市蓮沼八* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉中央区都町* 千葉美浜区ひび野 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 市原市姉崎* 印西市大森* 印西市笠神* 1:銚子市天王台 茂原市道表* 神崎町神崎本宿* 睦沢町下之郷* 白子町関* 長柄町大津倉 香取市岩部* 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市猿山* 柏市柏* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 木更津市太田 勝浦市墨名 勝浦市新官* 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 茨城県 2:日立市役所* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 小美玉市上玉里* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市辻* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 高萩市下手綱* 笠間市中央* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市北町* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市城中町* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 美浦村受領* 河内町源清田* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 筑西市舟生 かつみがうら市上土田* かつみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 銚子市銚田 銚子市造谷* 銚子市汲上* 東京都 2:東京墨田区東向島* 1:東京千代田区大手町 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京墨田区横川 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京品川区平塚* 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区本町* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区板橋* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市堀之内* 調布市西つづじヶ丘* 町田市森野* 小平市小川町* 福島県 1:郡山市朝日 白河市東* 須賀川市八幡山* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 栃木県 1:真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 那須烏山市中央 群馬県 1:桐生市元宿町* 渋川市赤城町* 邑楽町中野* 埼玉県 1:加須市騎西* 加須市大和根* 久喜市下早見 川口市三ツ和* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* 神奈川県 1:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 横浜緑区十日市場町* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 静岡県 1:東伊豆町奈良本*				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
4	05 10 33	千葉県北東部 千葉県 1:多古町多古	35° 44.4 N	140° 42.7 E	51km	M:3.1
5	05 13 18	千葉県東方沖 千葉県 2:旭市南堀之内* 1:銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町* 東金市日吉台* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場八* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 山武市蓮沼二* 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市麻生*	35° 47.3 N	141° 04.3 E	26km	M:3.9
6	05 16 39	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 49.2 N	140° 55.1 E	11km	M:3.3
7	05 19 04	福島県沖 福島県 3:天栄村下松本* 玉川村小高* 2:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 檜葉町北田* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市牛袋町* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 古殿町松川横川 小野町中通* 田村市船引町 田村市都路町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市白岩* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町* 西会津町登世島* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 宮城県 1:岩沼市桜* 山形県 1:米沢市林泉寺* 白鷹町荒砥* 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 大子町池田* 栃木県 1:那須町寺子* 宇都宮市明保野町 益子町益子	37° 11.4 N	141° 25.9 E	29km	M:4.6
8	07 21 23	岐阜県美濃中西部 岐阜県 2:郡上市八幡町島谷 郡上市八幡町旭* 1:高山市高根町* 下呂市馬瀬* 岐阜山県市美山支所* 郡上市白鳥町長滝* 郡上市和良町* 郡上市明宝* 郡上市大和町* 郡上市白鳥町白鳥*	35° 47.6 N	136° 55.2 E	10km	M:3.3

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る。

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 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://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 http://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、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年熊本地震緊急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：平26情使、第578号）。