

週間地震概況 (平成 29 年 2 月 17 日～2 月 23 日)

千葉県北東部の地震で最大震度4を観測

今期間中、最大震度 4 を観測した地震が 1 回、最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。
主な地震は次のとおりです。

- ① 2 月 17 日 10 時 18 分に発生した宮古島近海の地震 (M4.4、深さ 50km) により、沖縄県宮古島市で最大震度 3 を観測しました。
- ② 2 月 19 日 18 時 19 分に発生した千葉県北東部の地震 (M5.4、深さ 52km) により、茨城県、千葉県で最大震度 4 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。
*気象庁はこの地震に対して震央地名[千葉県東方沖]で情報発表しました。
- ③ 2 月 22 日 18 時 12 分に発生した熊本県熊本地方の地震 (M3.4、深さ 10km) により、熊本県熊本市で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。「平成 28 年 (2016 年) 熊本地震」の一連の地震活動は、全体として引き続き減衰しつつも、活動は継続しています。

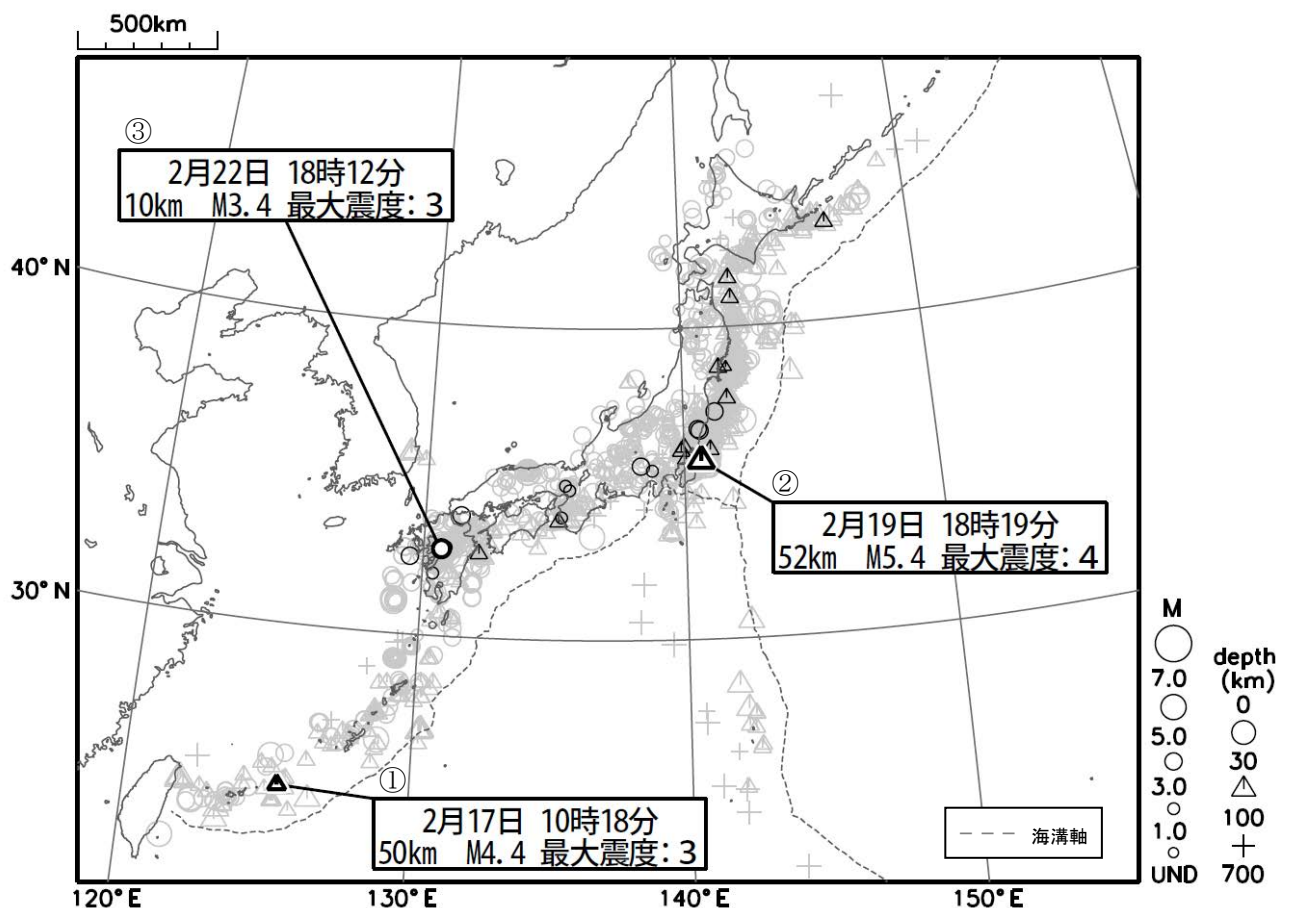


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、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。各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、週間火山概況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>

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 (行政区・海岸線)』を使用しています (承認番号: 平 26 情使、第 578 号)。

※ 震央分布図中の語句について

M: マグニチュード

depth: 深さ

UND: マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

震度1以上を観測した地震の表(*は地方公共団体又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	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	16 00 30	熊本県熊本地方 熊本県 1:山都町下馬尾*	32° 40.8' N	130° 43.9' E	14km	M:2.5
2	16 12 34	父島近海 東京都 1:小笠原村母島	26° 26.7' N	142° 29.4' E	42km	M:4.1
3	16 14 32	網走地方 北海道 2:羅臼町春日	43° 57.7' N	144° 59.8' E	6km	M:2.9
1	17 06 20	宮城県北部 岩手県 2:住田町世田米* 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市衣川区* 宮城県 2:南三陸町志津川 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市志波姫* 登米市東和町* 登米市迫町* 南三陸町歌津* 大崎市鹿島台* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 女川町女川浜*	38° 41.9' N	141° 29.2' E	69km	M:3.5
2	17 10 18	宮古島近海 沖縄県 3:宮古島市下地* 2:宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市伊良部国仲 宮古島市上野新里 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里* 宮古島市上野支所* 宮古島市伊良部長浜* 1:多良間村塩川 宮古島市平良池間 宮古島市平良狩俣*	24° 49.0' N	125° 22.8' E	50km	M:4.4
3	17 11 41	大阪府北部 大阪府 1:大阪東淀川区北江口* 大阪旭区大宮* 大阪北区茶屋町* 吹田市内本町*	34° 48.7' N	135° 30.4' E	12km	M:2.9
4	17 15 59	青森県東方沖 青森県 1:階上町道仏*	40° 54.5' N	142° 07.5' E	50km	M:3.3
5	17 22 46	根室半島南東沖 北海道 1:根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠*	43° 06.6' N	146° 23.9' E	47km	M:4.0
6	18 09 47	茨城県沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市宮中*	36° 04.8' N	141° 02.3' E	44km	M:3.0
7	18 10 51	福島県沖 福島県 1:川俣町樋ノ口*	37° 17.4' N	141° 16.1' E	21km	M:3.3
8	18 14 05	茨城県南部 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 小美玉市小川* 石岡市柿岡 筑西市門井* 桜川市羽田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原*	36° 03.3' N	139° 53.5' E	43km	M:3.2
9	18 19 42	周防灘 山口県 2:宇部市常盤町* 山陽小野田市日の出* 山口市秋徳二島* 山口市阿知須* 防府市西浦* 1:下関市竹崎 下関市清末陣屋* 宇部市野中 宇部市東須恵* 宇部市船木* 山陽小野田市鴨庄* 山口市前町 山口市小郡下郷* 山口市亀山町* 防府市寿 福岡県 1:北九州若松区桜町* 行橋市今井* 荇田町若久 吉富町広津* 上毛町東下* 上毛町垂水* 築上町椎田* みやこ町豊津* 大分県 1:中津市上宮永 中津市植野* 中津市豊田町* 中津市三光* 豊後高田市香々地* 宇佐市上田* 国東市国見町伊美*	33° 54.0' N	131° 22.1' E	12km	M:3.7
10	18 21 11	茨城県南部 栃木県 1:宇都宮市明保野町 千葉県 1:野田市鶴奉*	36° 10.6' N	140° 00.4' E	51km	M:3.1
11	18 23 25	千葉県北西部 茨城県 1:坂東市岩井 埼玉県 1:春日部市粕壁* 春日部市金崎* 草加市高砂* 宮代町笠原* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾*	35° 47.7' N	140° 04.6' E	62km	M:3.3

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
		千葉県 1:千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 船橋市湊町* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 白井市復* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京国際空港 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* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 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* 調布市西つつじヶ丘* 町田市森野* 小金井市本町* 小平市小川町* 神奈川県 1:横浜鶴見区馬場* 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* 横浜磯子区洋光台* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜青葉区市ケ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 大和市下鶴間* 箱根町湯本* 相模原中央区上溝*				
12	19 07 21	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市大中町* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 1:水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 土浦市常名 かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 福島県 1:矢祭町戸塚* 栃木県 1:鹿沼市今宮町* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井*	36° 44.8' N 140° 34.4' E		11km	M:3.6
13	19 10 53	青森県東方沖 北海道 1:函館市泊町* 青森県 1:東通村砂子又沢内*	41° 32.9' N 142° 03.9' E		48km	M:3.7
14	19 14 51	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1:鳴沢村役場*	35° 26.1' N 138° 43.7' E		8km	M:2.3
15	19 15 01	福島県沖 福島県 3:相馬市中村* 2:福島伊達市霊山町* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 檜葉町北田* 川内村下川内 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 宮城県 2:角田市角田* 山元町浅生原* 1:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市中田町 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 岩手県 1:住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*	37° 42.5' N 141° 46.8' E		65km	M:4.2
16	19 18 19	千葉県北東部 茨城県 4:潮来市辻* 神栖市溝口* 3:笠間市石井* 笠間市中央* ひたちなか市南神敷台* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤代* 土浦市田中* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市城中町* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 守谷市大柏* 利根町布川 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 筑西市舟生 かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 神栖市波崎* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 2: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* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町	35° 43.8' N 140° 39.8' E		52km	M:5.4

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	名	緯度	経度	深さ	規模	
		千葉県	ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市結城* 下妻市本城町* 牛久市中央* つくば市研究学園* つくば市小荊* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市岩井 坂東市山* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 行方市玉造* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 北茨城市磯原町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 城里町徳蔵* 茨城古河市長谷町* 4:東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市ニ* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市埴谷* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子* 3:銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市萩園* 神崎町神崎本宿* 東庄町笹川* 一宮町一宮 白子町関* 長南町長南* 香取市佐原諏訪台* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町五反田* 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* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 野田市鶴峯* 成田市中台* 成田市役所* 成田市猿山* 千葉佐倉市海隣寺町* 柏市柏* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 酒々井町中央台* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 2:銚子市川口町 茂原市道表* 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 松戸市根本* 松戸市西馬橋* 野田市東宝珠花* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市大島田* 市原市国分寺台中央* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 印西市美瀬* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市太田 木更津市富士見* 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 君津市久保* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 大多喜町大多喜* 鋸南町下佐久間* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向*					
		栃木県	1:銚子市天王台 鴨川市内浦 御宿町須賀* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木* 3:高根沢町石末*					
		埼玉県	2:日光市瀬川 日光市芹沼* 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 那須烏山市中央 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原* 1:日光市中宮祠 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 大田原市黒羽田町 那須塩原市墓沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市日沼町* 佐野市高砂町* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 上三川町しらさぎ* 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 栃木さくら市氏家* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 3:春日部市谷原新田* 宮代町笠原* 2:熊谷市大里* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市吉川* 川島町下八ツ林* 杉戸町清地* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区别所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 深谷市川本* 深谷市花園* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 上里町七本木* ときがわ町桃木* 川越市旭町 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 狭山市入間川* 上尾市本町* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 新座市野火止* 北本市本町* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 伊奈町小室*					

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
		埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 秩父市上町 秩父市近戸町*				
		東京都 3:東京墨田区東向島* 東京荒川区東尾久* 2:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区南青山* 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京台東区東上野* 東京台東区千束* 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋* 東京江東区青海 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京国際空港 東京大田区大森東* 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* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区荒川* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 東京足立区中央本町* 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* 調布市西つつじヶ丘* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 西東京市中町*				
		1:東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区歌舞伎町* 東京品川区広町* 東京目黒区中央町* 東京大田区蒲田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区中町* 東京杉並区阿佐谷 八王子市大横町 八王子市石川町* 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 東京府中市白糸台* 昭島市田中町* 小金井市本町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 狛江市和泉本町* 東大和市中中央* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市日向和田* 伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港* 三宅村神着 三宅村坪田				
		宮城県 2:丸森町鳥屋*				
		1:登米市登米町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 松島町高城				
		福島県 2:白河市東* 須賀川市八幡山* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* いわき市錦町* 双葉町両竹*				
		1:福島市松木町 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* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 会津坂下町市中三番甲* 南会津町田島				
		群馬県 2:沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 桐生市元宿町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 渋川市赤城町* 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
		1:沼田市下久屋町* 沼田市利根町* 川場村谷地* 東吾妻町奥田* 群馬昭和村糸井* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 高崎市高松町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市有馬* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 安中市松井田町* 安中市安中* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 甘楽町小幡* 玉村町下新田* 板倉町板倉 みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		神奈川県 2:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 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* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜磯子区洋光台* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 横浜都筑区池辺町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 横須賀市光の丘 藤沢市大庭* 藤沢市打戻* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町*				

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
		大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 二宮町中里* 小田原市荻窪* 厚木市中町* 厚木市下津古久* 神奈川大井町金子* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原緑区橋本* 1:横浜南区大岡* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区寺前* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区大倉山* 横浜戸塚区平戸町* 横浜港南区丸山台北部* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 横須賀市坂本町* 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市長後* 逗子市桜山* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 中井町比奈窪* 松田町松田惣領* 箱根町湯本* 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢*				
		新潟県 2:南魚沼市六日町 1:長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 三条市新堀* 南魚沼市塩沢庁舎*				
		山梨県 2:忍野村忍草* 1:甲府市飯田 甲府市相生* 笛吹市境川町藤壘* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 富士吉田市上吉田* 上野原市上野原 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜*				
		長野県 2:長野南牧村海ノ口* 1:諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 軽井沢町追分 御代田町御代田* 佐久穂町畑*				
		静岡県 2:東伊豆町奈良本* 1:熱海市網代 河津町田中* 西伊豆町宇久須* 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 沼津市高島本町* 沼津市戸田* 富士宮市弓沢町 富士市吉永* 富士市大淵* 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭*				
		山形県 1:山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎*				
17	19 19 25	千葉県北東部 千葉県 1:東金市日吉台* 多古町多古 芝山町小池* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台	35° 44.0' N	140° 37.9' E	51km	M:3.1
18	20 01 50	兵庫県南東部 兵庫県 1:三田市下里*	34° 57.3' N	135° 20.3' E	7km	M:2.3
19	20 09 22	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 47.9' N	130° 41.3' E	5km	M:1.2
20	20 18 48	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水*	32° 51.4' N	130° 50.8' E	10km	M:2.4
21	20 20 44	和歌山県北部 和歌山県 1:御坊市菌	33° 56.4' N	135° 12.9' E	7km	M:2.1
22	21 19 41	山梨県中・西部 山梨県 2:山梨北杜市長坂町* 1:身延町大磯小磯 身延町役場* 富士川町天神中条*	35° 35.2' N	138° 17.1' E	14km	M:3.3
23	22 18 12	熊本県熊本地方 熊本県 3:熊本西区春日 2:菊池市泗水町* 菊池市旭志* 大津町引水* 菊陽町久保田* 嘉島町上島* 合志市竹迫* 合志市御代志* 熊本北区植木町* 1:玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 菊池市七城町* 菊池市隈府* 宇土市新小路町 玉東町木葉* 益城町木山 宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市豊野町* 和水町江田* 和水町板楠* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 長崎県 1:島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 南島原市口之津町* 南島原市深江町* 大分県 1:日田市中津江村栃野*	32° 47.7' N	130° 40.3' E	10km	M:3.4
24	22 18 53	茨城県北部 茨城県 2:日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1:日立市助川小学校* 大子町池田* 福島県 1:矢祭町戸塚* いわき市錦町* 栃木県 1:那須烏山市中央	36° 42.1' N	140° 38.4' E	6km	M:3.7

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
25	23 03 13	日向灘 大分県 2:佐伯市宇目* 高知県 1:宿毛市桜町* 宮崎県 1:延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北浦町古江* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 宮崎美郷町田代*	32.7°	N 132.1°	E 30km	M:3.4
26	23 06 47	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1:さつま町宮之城屋地 さつま町宮之城保健センタ* さつま町神子* 伊佐市大口鳥巣*	32.0°	N 130.4°	E 10km	M:2.9
27	23 13 01	紀伊水道 和歌山県 2:日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川* 1:御坊市菌 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 和歌山美浜町和田* 和歌山日高町高家* 由良町里* みなべ町土井 みなべ町芝* 日高川町川原河* 田辺市鮎川* 田辺市中屋敷町* 白浜町消防本部 白浜町日置*	33.8°	N 135.1°	E 50km	M:3.7
28	23 14 55	天草灘 長崎県 1:諫早市多良見町* 時津町浦*	32.5°	N 129.5°	E 10km	M:3.4
29	23 21 31	宮城県沖 岩手県 1:一関市室根町*	38.7°	N 141.8°	E 50km	M:2.9

注：2月23日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。
地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがあります。