

# 週間地震概況 (平成 29 年 1 月 13 日 ~ 1 月 19 日)

## 茨城県沖の地震で最大震度 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 2 回発生しました。

1 月 13 日 08 時 41 分に発生した福島県会津の地震 (M3.5、深さ 5 km) により、福島県三島町で最大震度 3 を観測しました。この地震は、地殻内で発生しました。発震機構は北東 - 南西方向に張力軸を持つ正断層型です。

1 月 13 日 12 時 25 分に発生した千葉県北東部の地震 (M4.9、深さ 50km) により、茨城県、千葉県で最大震度 3 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。

1 月 18 日 17 時 19 分に発生した茨城県沖の地震 (M4.2、深さ 53km) により、茨城県東海村で最大震度 4 を観測しました。この地震は、発震機構が西北西 - 東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

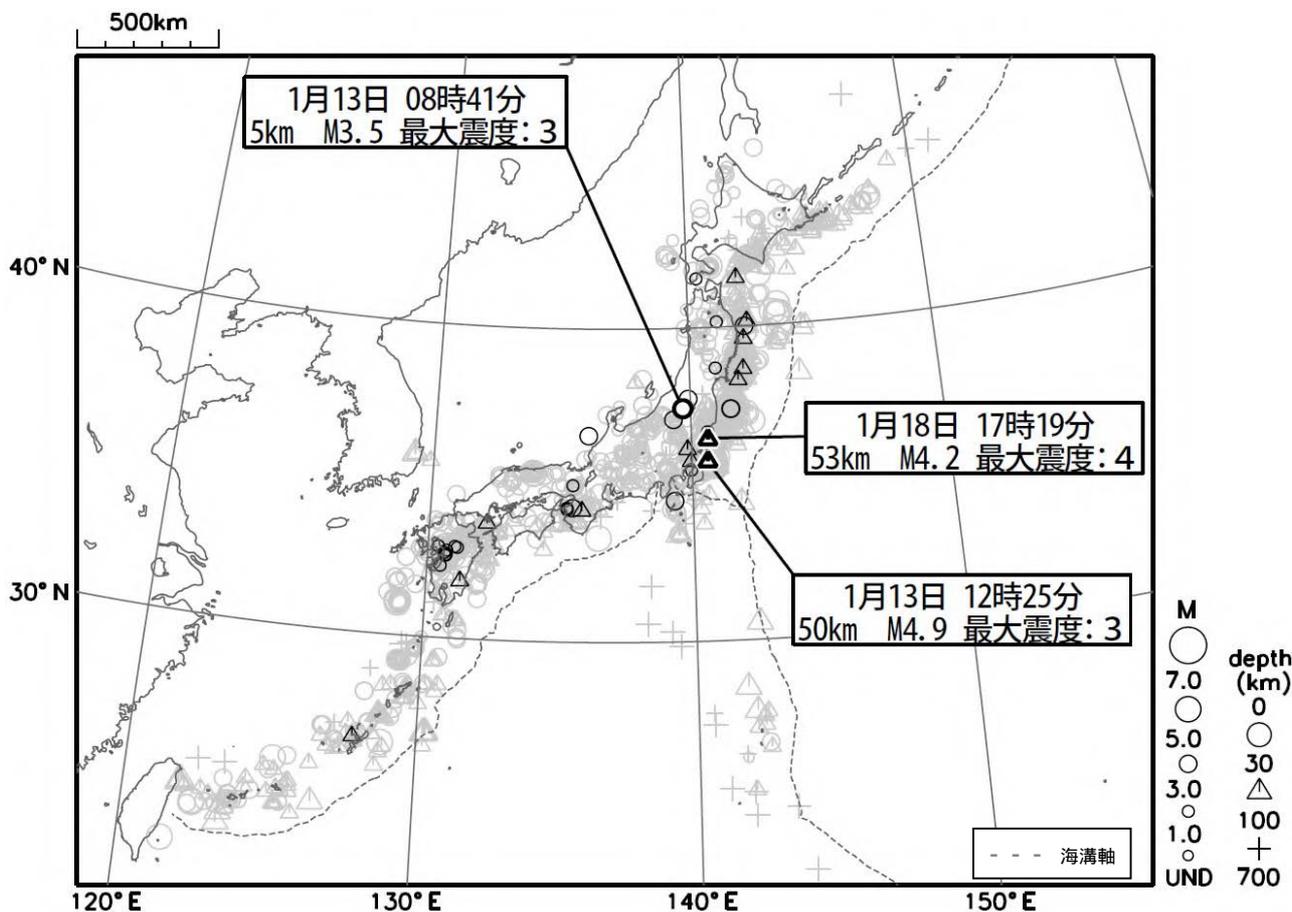


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示) 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及び M)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

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/gaiyo/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](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)。

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	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	12 02 12	福島県沖 福島県	37°07.7 N	141°18.4 E	33km	M:3.8
		2:いわき市三和町 1:田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 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* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋				
2	12 09 36	茨城県南部 茨城県	36°07.4 N	140°04.7 E	64km	M:3.9
		2:石岡市柿岡 坂東市馬立* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小茎* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海ヶ島* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* 栃木県 2:小山市神鳥谷* 真岡市石島* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 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* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 1:沼田市利根町* 前橋市粕川町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市大間々町* 埼玉県 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三保* 加須市騎西* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 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* 久喜市鷺宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 春日部市柏壁* 春日部市金崎* 上尾市本町* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 幸手市東* 宮代町笠原* さいたま北区宮原* さいたま浦和区高砂 さいたま岩槻区本丸* 千葉県 1:野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 栄町安食台* 東京都 1:東京板橋区高島平* 東京足立区神明南* 調布市西つつじヶ丘*				
1	13 00 13	和歌山県北部 大阪府	34°16.3 N	135°10.5 E	7km	M:2.8
		1:大阪岬町深日* 和歌山県 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*				
2	13 00 21	和歌山県北部 和歌山県	34°16.3 N	135°10.6 E	7km	M:2.8
		1:和歌山市一番丁*				
3	13 06 47	宮城県沖 宮城県	38°17.9 N	141°56.5 E	63km	M:3.7
		1:女川町女川浜*				
4	13 07 10	熊本県熊本地方 熊本県	32°47.5 N	130°42.3 E	3km	M:1.5
		1:熊本西区春日				
5	13 08 41	福島県会津 福島県	37°26.2 N	139°41.7 E	5km	M:3.5
		3:三島町宮下* 2:西会津町野沢 西会津町登世島* 柳津町大成沢 柳津町柳津* 福島昭と村下中津川* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 1:会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 只見町黒谷* 会津坂下町市中三番甲* 福島金山町川口* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 山形県 1:飯豊町上原*				

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
6	13 10 20	新潟県 1:魚沼市須原* 福島県沖 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市田尻* 宮城県 1:仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 山形県 1:石巻市桃生町* 福島県 1:米沢市林泉寺* 1:須賀川市八幡山* 大玉村南小屋 田村市都路町* 相馬市中村* 楡葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*	37°22.8 N 141°35.1 E	29km	M:4.5	
7	13 12 25	千葉県北東部 3:神栖市溝口* 茨城県 2:小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市城中町* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 河内町源清田* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* かすみがうら市上土田* 神栖市波崎* 行方市麻生* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 1:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 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* 東海村東海* 小美玉市小川* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小笠* 美浦村受領* 阿見町中央* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市役所* 筑西市舟生 かすみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市水海道諏訪町* 千葉県 3:東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市二* 多古町多古 芝山町小池* 匝瑳市八日市場八* 匝瑳市今泉* 香取市役所* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市蓮沼二* 山武市殿台* 山武市松尾町五反田* 成田市花崎町 2:銚子市若宮町* 茂原市道表* 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* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 長南町長南* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市羽根川* 香取市岩部* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市蓮沼八* 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* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 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* 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* 印西市大森* 印西市笠神* 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* 勝浦市墨名 大多喜町大多喜* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 1:銚子市川口町 千葉美浜区稲毛海岸* 成田市猿山* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市国分寺台中央* 我孫子市我孫子* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市太田 木更津市富士見* 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 鋸南町下佐久間* 南房総市岩糸* 南房総市谷向*	35°44.0 N 140°36.8 E	50km	M:4.9	
		栃木県 1:真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 群馬県 1:渋川市赤城町* 邑楽町中野* 埼玉県 1:加須市大利根* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 川口市青木* 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* 狭山市入間川* 草加市高砂* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 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* 宮代町笠原* 杉戸町清地* 松伏町松伏* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* 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 さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麹町* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区白金* 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* 東京文京区大塚* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 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* 東京目黒区中央町* 東京国際空港 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 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* 東京中野区江古田* 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*				

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
		東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京練馬区光が丘* 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* 調布市西つつじヶ丘* 神奈川県 1:横浜鶴見区末広町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜旭区川井宿町* 横浜瀬谷区中屋敷* 川崎川崎区宮前町* 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 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 湯河原町中央 長野県 1:長野南牧村海ノ口* 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡*				
8	13 21 28	沖縄本島近海 沖縄県 2:名護市港* 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 恩納村恩納* 宜野座村宜野座* 沖縄市美里* 渡嘉敷村渡嘉敷* 座間味村座間味* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 1:名護市宮里 名護市豊原 国頭村奥 国頭村辺土名* 東村平良* 金武町金武* 伊江村東江前* 粟国村浜 粟国村役場* 那覇市樋川 那覇空港 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 読谷村座喜味 嘉手納町嘉手納* 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* 中城村当間* 西原町与那城* 豊見城市翁長* 与那原町上与那原* 南風原町兼城* うるま市与那城平安座* うるま市与那城鏡辺* 八重瀬町東風平* 南城市知念久手堅* 南城市玉城富里* 南城市佐敷* 南城市大里仲間*	26°39.8 N	127°45.5 E	47km	M:4.0
9	13 22 28	福島県会津 福島県 1:柳津町大成沢	37°26.2 N	139°41.7 E	5km	M:2.2
10	14 01 26	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:南阿蘇村河陽* 大津町引水*	32°55.7 N	131°00.2 E	8km	M:2.5
11	14 05 26	福島県沖 宮城県 1:岩沼市桜* 蔵王町円田* 山形県 1:米沢市林泉寺* 福島県 1:須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 田村市都路町*	37°23.3 N	141°36.1 E	25km	M:4.2
12	14 06 25	和歌山県北部 和歌山県 2:和歌山市一番丁* 1:和歌山市男野芝丁	34°13.6 N	135°11.4 E	6km	M:2.7
13	14 08 59	渡島地方西部 北海道 2:知内町重内* 1:知内町小谷石	41°33.4 N	140°23.7 E	6km	M:2.4
14	14 11 29	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1:宇土市新小路町 宇城市不知火町*	32°38.0 N	130°39.9 E	9km	M:2.4
15	14 12 31	宮城県北部 宮城県 1:栗原市築館* 栗原市高清水*	38°42.5 N	141°02.6 E	10km	M:2.4
16	14 14 27	東京湾 千葉県 1:市原市姉崎*	35°28.5 N	139°58.3 E	24km	M:2.4
17	15 03 59	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32°42.6 N	130°37.5 E	12km	M:2.1
18	15 16 06	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1:八代市鏡町* 宇土市新小路町 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地*	32°37.3 N	130°39.3 E	11km	M:2.8
19	15 22 08	有明海 福岡県 1:みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市国見町 熊本県 1:玉名市中尾*	32°54.7 N	130°23.2 E	15km	M:2.9
20	16 00 52	奈良県 奈良県 1:十津川村小原* 宇陀市大宇陀迫間* 和歌山県 1:御坊市園 田辺市本宮町本宮* 新宮市新宮 新宮市熊野川町日足*	34°11.9 N	135°44.8 E	59km	M:3.5
21	16 15 39	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市不知火町*	32°39.5 N	130°41.5 E	9km	M:2.0

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
22	16 23 21	岩手県沖 青森県 岩手県	40°09.3 N	142°25.0 E	35km	M:4.1
		1:八戸市湊町 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 1:普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭*				
23	17 07 35	宮城県沖 岩手県 宮城県	38°38.7 N	142°09.8 E	40km	M:3.9
		1:大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市前沢区* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 南三陸町志津川 石巻市桃生町* 女川町女川浜*				
24	17 10 55	岩手県沖 青森県 岩手県	39°36.1 N	142°14.4 E	51km	M:3.9
		1:八戸市湊町 階上町道仏* 1:宮古市欽ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 山田町大沢* 釜石市只越町 釜石市中妻町*				
25	17 13 59	伊予灘 愛媛県 山口県	33°43.1 N	132°10.1 E	55km	M:3.2
		1:八幡浜市五反田* 1:上関町長島* 平生町平生*				
26	17 15 36	福島県会津 福島県 山形県	37°44.6 N	139°55.2 E	8km	M:3.3
		2:喜多方市熱塩加納町* 1:北塩原村北山* 1:飯豊町上原*				
27	17 15 53	石川県西方沖 石川県 福井県	36°35.3 N	135°58.9 E	22km	M:3.6
		1:志賀町香能* 穴水町大町* 1:福井坂井市三国町中央				
28	17 22 21	茨城県北部 茨城県	36°40.9 N	140°38.3 E	7km	M:2.3
		1:日立市助川小学校*				
29	17 22 27	岩手県内陸北部 岩手県	40°10.2 N	141°10.1 E	8km	M:1.8
		1:二戸市浄法寺町*				
30	18 00 28	青森県東方沖 青森県	41°32.9 N	142°03.8 E	65km	M:3.8
		2:東通村砂子又沢内* 1:階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地				
31	18 06 17	熊本県熊本地方 熊本県	32°38.0 N	130°40.6 E	8km	M:2.0
		1:宇城市不知火町*				
32	18 07 23	宮城県南部平野部 宮城県 鹿児島県	31°50.5 N	131°15.5 E	63km	M:3.4
		1:西都市上の宮* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市橋通東* 国富町本庄* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 小林市真方 小林市野尻町東麓* 1:鹿屋市札元* 大崎町仮宿* 曽於市大隅町中之内*				
33	18 14 56	茨城県南部 栃木県 茨城県 群馬県 埼玉県	36°08.0 N	139°50.2 E	50km	M:3.5
		2:下野市田中* 1:宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 上三川町しらすぎ* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 下野市石橋* 下野市笹原* 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名 石岡市柿岡 結城市結城* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 群馬県 1:桐生市元宿町* 館林市美園町* 埼玉県 1:加須市大利根* 久喜市下早見				
34	18 17 19	茨城県沖 茨城県	36°25.7 N	140°38.5 E	53km	M:4.2
		4:東海村東海* 3: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* 笠間市石井* 笠間市下郷* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 常陸大宮市北町* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 2:日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 笠間市笠間*				

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
		<p>ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市中富町  常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口*  城里町阿波山* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市仁蓮* 石岡市八郷*  結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 取手市寺田* 牛久市中央*  牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば小茎*  茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領*  阿見町中央* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲*  稲敷市柴崎* 稲敷市役所* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島*  神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬*  鉾田市鉾田 鉾田市造谷*</p>				
		<p>1:常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 茨城古河市長谷町*  茨城古河市下大野* 下妻市鬼怒* 取手市井野* 取手市藤代* 河内町源清田*  八千代町菅谷* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市結佐*  神栖市波崎* 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*</p>				
		<p>栃木県 3:茂木町茂木*</p>				
		<p>2:大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 足利市大正町*  栃木市藤岡町藤岡* 佐野市高砂町* 小山市神鳥谷* 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* 那須烏山市中央  栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市笹原*</p>				
		<p>1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 日光市足尾町中才*  日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原*  塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎*  宇都宮市埜田* 宇都宮市旭* 栃木市旭町 栃木市大平町富田*  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*  佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野*  小山市中央町* 上三川町しらさぎ* 茂木町北高岡天矢場* 壬生町通町*  野木町丸林* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川*  那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 下野市石橋*</p>				
		<p>福島県 2:白河市東* 白河市表郷* 玉川村小高* 浅川町浅川*</p>				
		<p>1:郡山市朝日 郡山市開成* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山*  鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 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* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野*  石川町長久保* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通*  田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町  いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 檜枝岐村上河原*</p>				
		<p>群馬県 2:大泉町日の出*</p>				
		<p>1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町*  みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 前橋市昭和町 前橋市粕川町*  前橋市富士見町* 高崎市高松町* 桐生市織姫町 桐生市元宿町*  桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町*  伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 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* 渋川市吹屋*  渋川市赤城町* 神流町生利* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩*  邑楽町中野* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p>				
		<p>埼玉県 2:東松山市松葉町* 嵐山町杉山*</p>				
		<p>1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原*  加須市三俣* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 羽生市東*  鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 深谷市仲町* 深谷市川本* 深谷市花園*  久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田*  小川町大塚* 吉見町下細谷* 東秩父村御堂* 埼玉美里町木部*  埼玉神川町植竹* 寄居町寄居* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町*  川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市平原新田*  上尾市本町* 草加市高砂* 新座市野火止* 桶川市上日出谷* 北本市本町*  三郷市中央* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 幸手市東* 吉川市吉川*  埼玉三芳町藤久保* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 杉戸町清地*  さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま見沼区堀崎*  さいたま浦和区高砂 さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 秩父市上町  秩父市近戸町* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上*</p>				
		<p>千葉県 2:香取市役所* 山武市埜谷* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町*  野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田市中台* 成田市松子*  八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復* 栄町安食台*</p>				
		<p>1: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* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川*  芝山町小池* 匝瑳市八日市場* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台*  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*  山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 千葉中央区千葉市役所*  千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野  千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 船橋市湊町* 松戸市根本* 松戸市西馬橋*</p>				

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
		成田国際空港 成田市役所* 成田市猿山* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 我孫子市我孫子* 浦安市日の出 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 富里市七栄* 東京都 2:東京江戸川区中央 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区日本橋兜町* 東京港区芝公園* 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* 東京文京区大塚* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区光が丘* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区船堀* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 西東京市中町* 東大和市中央* 神奈川県 1:川崎川崎区宮前町*				
35	18 20 21	和歌山県北部 和歌山県 2:紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター* 紀の川市桃山町元* 紀の川市貴志川町神戸* 1:海南市下津* 海南市日方* 橋本市東家* かつらぎ町丁ノ町* 湯浅町青木* 紀美野町下佐々* 岩出市西野* 大阪府 1:泉南市男里* 熊取町野田*	34°16.8 N	135°23.5 E	8km	M:3.3
36	18 22 08	千葉県北西部 東京都 1:東京千代田区大手町 東京渋谷区本町*	35°45.0 N	139°57.9 E	60km	M:3.2
37	18 22 12	福島県会津 福島県 2:檜枝岐村上河原*	37°05.5 N	139°19.0 E	7km	M:3.2
38	19 06 42	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松	32.9° N	131.1° E	10km	M:2.2
39	19 12 57	大阪府北部 大阪府 1:能勢町今西* 兵庫県 1:三田市下里*	35.0° N	135.4° E	10km	M:2.4
40	19 14 13	新島・神津島近海 東京都 1:伊豆大島町差木地 東京利島村東山 新島村大原	34.5° N	139.3° E	10km	M:3.2
41	19 19 36	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1:球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 芦北町芦北	32.3° N	130.5° E	10km	M:2.5
42	19 21 17	岩手県沖 岩手県 2:野田村野田* 1:宮古市五月町* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町大沢* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 青森県 1:八戸市内丸* 七戸町森ノ上* 階上町道仏*	40.0° N	142.3° E	20km	M:4.2

注:1月19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。