

週間地震概況 (平成 29 年 9 月 15 日～9 月 21 日)

豊後水道と福島県沖の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 9 月 19 日 18 時 33 分に発生した豊後水道の地震 (M4.2、深さ 41km) により、愛媛県と高知県で最大震度 3 を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。発震機構は北東-南西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型です。
- ② 9 月 20 日 05 時 18 分に発生した福島県沖の地震 (M5.3、深さ 46km) により、福島県いわき市、楡葉町、双葉町で最大震度 3 を観測しました。

国外では、9 月 20 日 03 時 14 分 (日本時間) にメキシコ中部で Mw7.1 の地震 (深さ 51km) が発生しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は、北北東-南南西方向に張力軸を持つ正断層型です。この地震によりメキシコ国内で死者 200 人以上の被害が生じています。

※マグニチュード及び発震機構は気象庁、その他の震源要素は米国地質調査所 (USGS) による。被害は、国連人道問題調整事務所 (OCHA) による。

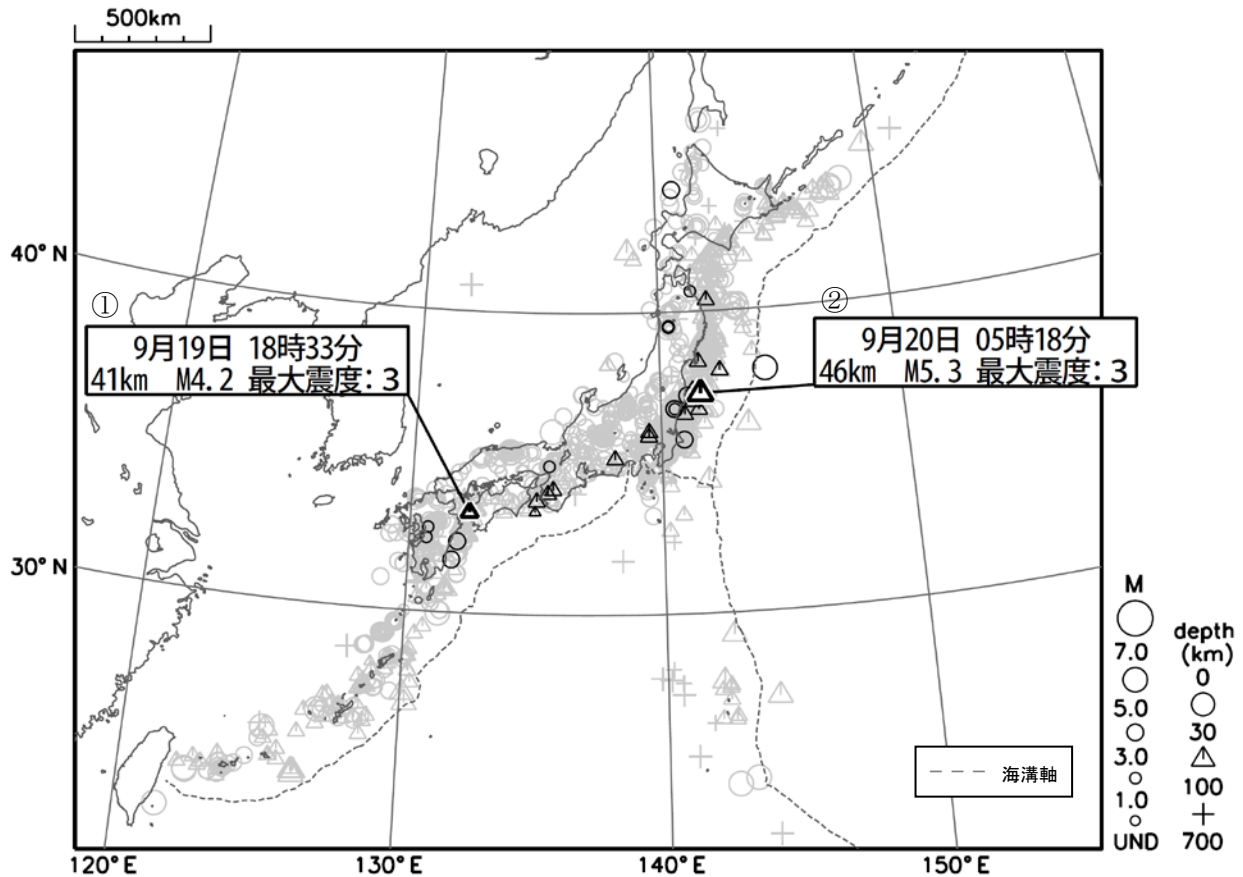


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	14 09 05	岡山県南部 広島県 1:石石高原町油木*	34° 43.0' N	133° 29.7' E	21km	M:2.6
2	14 09 27	埼玉県南部 埼玉県	35° 49.6' N	139° 33.2' E	50km	M:4.5
		3:熊谷市大里* 東松山市松葉町* 鴻巣市吹上富士見* 埼玉美里町木部* 所沢市北有楽町* 狭山市入間川* 志木市中宗岡* 新座市野火止* 2: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* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市大和根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 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* 久喜市菖蒲* 久喜市鷺宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 ときがわ町桃木* ときがわ町玉川* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市並木* 飯能市征矢町* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市高砂* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 鶴ヶ島市三ツ木* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 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* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野* 秩父市上町 秩父市近戸町* 長瀨町本野上* 1:加須市北川辺* 本庄市本庄* 羽生市東* 深谷市岡部* 久喜市栗橋* 東秩父村御堂* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* 寄居町寄居* 飯能市苅生 越谷市越ヶ谷* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 日高市南平沢* 吉川市吉川* 松伏町松伏* さいたま大宮区大門* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市大井* 秩父市中津川* 秩父市吉田* 秩父市荒川* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎* 東京都 3:東京千代田区大手町 東京中野区中野* 東京杉並区桃井* 東京北区西ヶ原* 東京練馬区光が丘* 武蔵野市吉祥寺南町* 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 2:東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区南青山* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京台東区東上野* 東京墨田区吾妻橋* 東京江東区越中島* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区江古田* 東京中野区中央* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区高井戸* 東京北区神谷* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京足立区中央本町* 東京足立区神南南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 東京府中市朝日町* 昭島市田中町* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小金井市本町* 日野市神明* 東村山市本町* 東村山市美住町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 国立市富士見台* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 清瀬市中清戸* 東久留米市本町* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 稲城市東長沼* 羽村市緑ヶ丘* 瑞穂町箱根ヶ崎* 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 1:東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京港区芝公園* 東京新宿区歌舞伎町* 東京墨田区横川 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 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* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京大田区蒲田* 東京大田区大森東* 東京大田区多摩川* 東京豊島区南池袋* 東京板橋区板橋* 立川市泉町* 福生市福生* 多摩市鶴牧* 青梅市東青梅 日の出町平井* 檜原村本宿* 奥多摩町水川* 神奈川県 3:横浜港北区日吉本町* 2: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* 横浜西区浜松町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜港南区丸山台東部* 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* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎ヶ丘* 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* 川崎中原区小杉陣屋町				

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
		川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平* 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区中央 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* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本*				
		1: 横浜鶴見区鶴見* 横浜西区みなとみらい* 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* 横浜南区六ツ川* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台北部* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜栄区桂台南* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区美しが丘* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市大庭* 藤沢市長後* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 海老名市大谷* 座間市緑ヶ丘* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 厚木市中町* 厚木市下津古久* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 山北町山北* 箱根町湯本* 湯河原町中央 相模原緑区若柳 相模原緑区小淵*				
		茨城県 2: 取手市寺田* 取手市井野* 坂東市岩井 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*				
		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* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市藤代* 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* つくば市小茎* 美浦村受領* 阿見町中央* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 筑西市舟生 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下*				
		栃木県 2: 栃木市岩舟町静* 鹿沼市口栗野* 下野市笹原*				
		1: 日光市瀬川 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* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市壩田* 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* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 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* 高根沢町石末* 下野市石橋* 下野市田中*				
		群馬県 2: 片品村東小川 太田市西本町* 太田市粕川町* 渋川市赤城町* 藤岡市鬼石* 安中市安中* 神流町生利* 邑楽町中野*				
		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* 中之条町日影 片品村鎌田* 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 高崎市高松町* 高崎市倉淵町* 高崎市箕郷町* 高崎市新町* 高崎市吉井町吉井川* 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* 太田市浜町* 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* 渋川市吹屋* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 吉岡町下野田* 神流町神ヶ原* 群馬上野村川和* 下仁田町下小坂* 甘楽町小幡* 玉村町下新田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		千葉県 2: 千葉花見川区花島町* 千葉緑区おゆみ野* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 白井市復*				
		1: 東金市日吉台* 一宮町一宮 長南町長南* 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* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 松戸市根本* 成田市花崎町 成田国際空港 千葉佐倉市海隣寺町* 市原市姉崎* 我孫子市我孫子* 浦安市日の出 浦安市猫実* 印西市美瀬* 栄町安食台* 館山市長須賀 木更津市太田 木更津市富士見* 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* 南房総市富浦町青木* 南房総市岩糸*				
		山梨県 2: 上野原市役所*				
		1: 甲府市飯田 甲府市相生* 山梨市牧丘町窪平* 笛吹市春日居町寺本* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 甲州市役所* 大月市大月 上野原市上野原 道志村役場* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 丹波山村丹波*				
		長野県 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* 小海町豊里*				

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
		長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 立科町芦田* 佐久穂町畑* 静岡県 1:熱海市網代 熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 松崎町江奈* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市吉永* 富士市大淵* 御殿場市萩原				
3	14 09 48	岡山県南部 広島県 1:神石高原町油木*	34° 43.0' N	133° 29.7' E	20km	M:2.4
4	14 11 15	茨城県沖 茨城県 2:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 常陸大宮市上小瀬* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 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* 茨城町小堤* 東海村東海* 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* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* つくば市研究学園* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 宮城県 1:岩沼市桜* 福島県 1:白河市新白河* 二本松市油井* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 栃木県 1:宇都宮市中里町* 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 茂木町茂木* 市貝町市端* 芳賀町祖母井* 栃木那珂川町馬頭*	36° 33.2' N	141° 07.4' E	47km	M:3.9
5	14 15 27	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:宇土市新小路町 宇城市松橋町 宇城市不知火町*	32° 42.0' N	130° 37.3' E	10km	M:2.8
6	14 19 14	秋田県内陸南部 秋田県 2:大仙市神宮寺* 大仙市刈和野* 1:大仙市北長野*	39° 31.5' N	140° 25.5' E	9km	M:2.7
7	14 20 57	福島県会津 福島県 2:檜枝岐村上河原* 栃木県 1:日光市湯元* 群馬県 1:片品村東小川	36° 55.5' N	139° 23.4' E	4km	M:2.7
8	14 23 54	鳥取県西部 鳥取県 2:日南町生山* 鳥取日野町根雨* 1:日南町霞* 江府町江尾* 岡山県 1:新見市千屋実* 新見市哲多町本郷* 新庄村役場* 真庭市下方* 真庭市禾津* 広島県 1:庄原市東城町*	35° 11.7' N	133° 25.6' E	7km	M:3.1
1	(今週発表分) 15 01 37	宮城県沖 岩手県 1:一関市藤沢町* 宮城県 1:涌谷町新町裏 南三陸町志津川 名取市増田* 岩沼市桜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 女川町女川浜*	38° 01.1' N	142° 29.7' E	46km	M:4.1
2	15 07 00	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 46.3' N	140° 54.7' E	13km	M:3.1
3	15 07 26	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 47.5' N	140° 34.2' E	8km	M:2.7
4	15 07 42	兵庫県南東部 大阪府 2:能勢町今西* 1:豊能町余野* 能勢町役場* 兵庫県 1:猪名川町紫合*	34° 55.4' N	135° 26.3' E	9km	M:2.6
5	15 07 47	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 46.9' N	130° 42.7' E	6km	M:1.9
6	16 11 47	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 36.2' N	140° 58.3' E	47km	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
7	16 12 53	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 20.1' N	141° 36.6' E	55km	M:3.4 1:一関市室根町* 1:登米市南方町* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 女川町女川浜*
8	16 16 23	茨城県北部 茨城県	36° 48.1' N	140° 33.1' E	9km	M:3.7 2:日立市助川小学校* 常陸太田市大中町* 1:日立市役所* 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* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 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
9	16 18 33	岩手県沖 青森県	40° 21.4' N	142° 04.8' E	50km	M:3.3 1:階上町道仏*
10	17 02 12	茨城県沖 福島県	36° 45.0' N	141° 33.6' E	52km	M:3.8 1:白河市新白河*
11	17 04 12	静岡県中部 静岡県	35° 09.3' N	138° 05.5' E	34km	M:3.8 2:富士宮市野中* 富士市大淵* 1:熱海市網代 下田市中* 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 南伊豆町入間* 南伊豆町下賀茂* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市田京* 三島市東本町 富士宮市弓沢町 富士市岩淵* 富士市吉永* 裾野市石脇* 島田市中央町 島田市川根町笹間上* 焼津市宗高* 藤枝市岡出山* 藤枝市岡部岡部* 静岡駿河区曲金 静岡葵区梅ヶ島* 川根本町東藤川* 川根本町上長尾* 牧之原市鬼女新田 牧之原市静波* 磐田市下野部* 掛川市篠場 掛川市西大淵* 袋井市新屋 袋井市浅名* 御前崎市御前崎 御前崎市池新田* 静岡菊川市赤土* 静岡菊川市堀之内* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 山梨県 1:甲府市飯田 早川町保* 早川町葉袋* 山梨南部町栄小学校* 山梨南部町福士* 山梨北杜市長坂町* 長野県 1:飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市南信濃* 飯田市大久保町* 中川村大草* 長野高森町下市田* 阿南町東条* 下條村睦沢* 売木村役場* 天龍村清水* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 南木曾町読書小学校* 南木曾町役場* 大桑村長野* 木曾町新開* 木曾町三岳* 岐阜県 1:中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市福岡* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 土岐市泉町* 愛知県 1:豊川市諏訪* 豊川市一宮町* 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船* 新城市作手高里繩手上* 豊根村富山* 岡崎市若宮町 岡崎市櫻山町* 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 安城市横山町* 西尾市矢曾根町* 高浜市稗田町* 幸田町菱池*
12	17 06 58	埼玉県南部 茨城県 埼玉県 東京都	35° 53.4' N	139° 28.5' E	52km	M:3.8 2:茨城古河市仁連* 1:笠間市石井* 坂東市岩井 桜川市岩瀬* 2:所沢市北有楽町* 新座市野火止* 1:熊谷市桜町 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市花園* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川口市中青木分室* 川口市青木* 所沢市並木* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 富士見市鶴馬* 坂戸市千代田* 幸手市東* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 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* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 2:東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 八王子市堀之内* 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町* 東村山市本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区築地* 東京中央区勝どき* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区歌舞伎町* 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中野* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 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* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 東京江戸川区中央 八王子市大横町 八王子市石川町* 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* 東京府中市朝日町* 昭島市田中町* 調布市小島町*

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
		町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 狛江市和泉本町* 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* 瑞穂町箱根ヶ崎* 青梅市東青梅 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 檜原村本宿*				
		神奈川県 2:相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 1:横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区日吉本町* 横浜緑区十日市場町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平* 大和市下鶴間* 厚木市中町* 山北町山北* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区中央 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区磯部* 相模原緑区橋本*				
		栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 益子町益子 下野市石橋* 下野市笹原*				
		群馬県 1:桐生市黒保根町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 邑楽町中野*				
		千葉県 1:柏市旭町 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*				
		山梨県 1:上野原市上野原 上野原市役所*				
		静岡県 1:熱海市泉*				
13	17 08 28	奈良県 奈良県	34° 07.9' N	135° 36.4' E	63km	M:3.9
		2:桜井市初瀬 御所市役所* 高取町観覚寺* 奈良川上村迫* 宇陀市菟田野松井* 宇陀市大宇陀迫間* 1:奈良市都祁白石町* 大和高田市野口* 大和高田市大中* 大和郡山市北郡山町* 天理市川原城町* 橿原市八木町* 桜井市栗殿* 五條市本町* 香芝市本町* 山添村大西* 平群町吉新* 三郷町勢野西* 斑鳩町法隆寺西* 奈良川西町結崎* 三宅町伴堂* 田原本町役場* 御杖村菅野* 上牧町上牧* 王寺町王寺* 広陵町南郷* 河合町池部* 吉野町上市* 大淀町椋垣本 下市町下市* 黒滝村寺戸* 天川村洞川 天川村沢谷* 十津川村小原* 下北山村寺垣内* 東吉野村小川* 葛城市柿本* 葛城市長尾* 宇陀市榛原下井足*				
		和歌山県 2:日高川町川原河* 日高川町土生* 田辺市中辺路町近露 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市龍神村西* 新宮市熊野川町日足* 白浜町日置* 1:海南市下津* 橋本市東家* 有田市初島町* 御坊市菌 かつらぎ町花園梁瀬* 高野町高野山中学校 高野町役場* 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 由良町里* みなべ町土井 日高川町高津尾* 田辺市本宮町本宮* 田辺市鮎川* 田辺市中屋敷町* 新宮市新宮 上富田町朝来* 古座川町高池				
		三重県 1:松阪市上川町 松阪市魚町* 名張市鴻之台* 伊賀市小田町* 尾鷲市南陽町 尾鷲市南浦* 熊野市有馬町* 紀宝町神内*				
		京都府 1:和束町釜塚* 南山城村北大河原*				
		大阪府 1:大阪生野区舍利寺* 大阪東住吉区杭全* 豊中市曾根南町* 富田林市高辺台* 河内長野市清見台* 大阪太子町山田*				
		兵庫県 1:神戸長田区神楽町* 明石市中崎 洲本市五色町都志* 南あわじ市福良 淡路市郡家*				
		徳島県 1:徳島市大和町 那賀町和食*				
14	17 09 43	福島県沖 福島県	37° 23.6' N	141° 20.1' E	67km	M:3.7
		1:白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 田村市船引町 田村市都路町* いわき市三和町				
15	17 12 23	秋田県内陸南部 秋田県	39° 31.0' N	140° 25.4' E	8km	M:1.6
		1:大仙市神宮寺*				
16	17 18 24	福島県沖 福島県	37° 11.5' N	141° 23.0' E	48km	M:4.3
		2:田村市大越町* いわき市小名浜 いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町両竹* 1:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
		宮城県 1:岩沼市桜*				
		茨城県 1: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* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬*				
		栃木県 1:那須烏山市中央				

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
17	17 19 39	福島県沖 福島県 1:いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡*	37° 01.0' N	141° 19.3' E	31km	M:3.5
18	18 00 31	北海道西方沖 北海道 1:増毛町岩尾*	44° 02.2' N	140° 46.9' E	10km	M:3.6
19	18 05 21	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32° 26.7' N	130° 40.5' E	6km	M:1.7
20	18 13 37	秋田県内陸南部 秋田県 2:大仙市神宮寺* 1:大仙市刈和野*	39° 29.3' N	140° 25.1' E	9km	M:2.6
21	18 13 54	秋田県内陸南部 秋田県 2:大仙市神宮寺* 1:大仙市刈和野*	39° 29.2' N	140° 25.1' E	10km	M:2.7
※	18 13 54	秋田県内陸南部 秋田県 2:大仙市神宮寺* 1:大仙市刈和野*	39° 29.1' N	140° 24.8' E	8km	M:1.8
22	18 16 20	紀伊水道 和歌山県 1:御坊市菌 湯浅町青木* 日高川町土生* 紀美野町下佐々* 田辺市中屋敷町* 白浜町日置* 徳島県 1:徳島市大和町 鳴門市鳴門町* 小松島市横須町* 石井町高川原* 阿南市山口町* 美波町西の地*	33° 44.7' N	134° 57.6' E	41km	M:3.7
23	19 01 36	日向灘 宮崎県 1:宮崎市霧島 宮崎市松橋* 日南市油津 日南市南郷町南町* 日南市北郷町郷之原*	31° 44.7' N	131° 41.0' E	27km	M:3.5
24	19 02 05	福島県沖 福島県 2:田村市滝根町* いわき市平四ツ波* 1:白河市郭内 白河市新白河* 玉川村小高* 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* いわき市平梅本* 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* 川内村下川内 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 茨城県 1:日立市助川小学校*	37° 13.4' N	141° 05.7' E	24km	M:3.9
25	19 13 46	日向灘 宮崎県 1:日向市大王谷運動公園 西都市上の宮* 門川町本町*	32° 21.6' N	131° 52.9' E	17km	M:3.1
26	19 16 28	埼玉県北部 群馬県 1:桐生市元宿町*	36° 02.1' N	139° 29.3' E	97km	M:3.0
27	19 18 33	豊後水道 愛媛県 3:宇和島市丸穂* 宇和島市三間町* 八幡浜市保内町* 大洲市肱川町* 伊方町湊浦* 西予市野村町 西予市明浜町* 西予市三瓶町* 2:西条市丹原町鞍瀬 伊予市下吾川* 砥部町総津* 久万高原町久万* 宇和島市住吉町 宇和島市津島町* 宇和島市吉田町* 八幡浜市広瀬 八幡浜市五反田* 大洲市大洲* 内子町内子* 内子町平岡* 内子町小田* 伊方町三机* 松野町松丸* 西予市城川町* 西予市宇和町* 愛南町船越* 愛南町柏* 愛南町一本松* 愛媛鬼北町下鍵山* 愛媛鬼北町近永* 1:今治市南宝来町二丁目 今治市大西町* 今治市菊間町* 今治市吉海町* 今治市上浦町* 今治市大三島町* 新居浜市別子山* 西条市丹原町池田* 上島町弓削* 松山市北持田町 松山市富久町* 松山市北条辻* 松山市中島大浦* 伊予市中山町* 愛媛松前町筒井* 砥部町宮内* 久万高原町東川* 久万高原町渋草* 東温市南方* 東温市見奈良* 大洲市豊茂 大洲市河辺町* 伊方町三崎* 愛南町御荘* 愛南町城辺* 愛媛鬼北町成川 高知県 3:宿毛市桜町* 2:宿毛市片島 中土佐町久礼* 四万十市古津賀* 四万十町大正* 黒潮町入野 黒潮町佐賀* 1:高知市本町 高知市春野町芳原 高知市丸ノ内* 高知市池* 高知市高須東町* 土佐市蓮池* 須崎市西糺町* 佐川町役場* 高知香南市夜須町坪井* 高知香南市赤岡支所* 梶原町広野* 大月町弘見* 三原村来栖野* 四万十町窪川中津川 四万十町十川* 四万十町琴平町* 高知津野町力石* 大分県 2:国東市田深* 大分市佐賀関* 臼杵市臼杵* 佐伯市鶴見* 佐伯市上浦* 1:国東市鶴川 国東市安岐町* 大分市明野北 大分市新春日町* 別府市鶴見 別府市天間 杵築市南杵築* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市春日町* 佐伯市直川* 佐伯市弥生* 佐伯市本匠* 佐伯市米水津* 豊後大野市緒方町* 豊後大野市千歳町* 島根県 1:川本町川本*	33° 20.0' N	132° 19.0' E	41km	M:4.2

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
		岡山県 広島県 徳島県 香川県 山口県 熊本県 宮崎県				
		岡山県 1:玉野市宇野* 里庄町里見* 広島県 1:安芸高田市向原町長田* 安芸高田市向原町* 三原市本郷南* 尾道市向島町* 広島西区己斐* 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 広島佐伯区利松* 呉市宝町 呉市倉橋町鶯ヶ巣 呉市二河町* 呉市広* 呉市下蒲刈町* 呉市豊浜町* 呉市焼山* 呉市川尻町* 呉市音戸町* 呉市安浦町* 呉市豊町* 東広島市黒瀬町 東広島市西条栄町* 東広島市豊栄町* 府中町大通り* 海田町上市* 江田島市江田島町* 江田島市沖美町* 江田島市大柿町* 大崎上島町中野* 大崎上島町東野* 徳島県 1:徳島三好市池田総合体育館 香川県 1:観音寺市坂本町 山口県 1:光市中央* 柳井市大島* 上関町長島* 田布施町下田布施 平生町平生* 周防大島町平野* 周防大島町小松* 周防大島町西安下庄* 周防大島町東和総合支所* 周防大島町久賀* 防府市西浦* 熊本県 1:阿蘇市波野* 宮崎県 1: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				
28	19 21 05	茨城県北部 茨城県 福島県	36° 47.8' N	140° 32.7' E	9km	M:3.4
		茨城県 2:常陸太田市大中町* 1:日立市助川小学校* 大子町池田* 福島県 1:矢祭町戸塚*				
29	20 02 57	秋田県内陸南部 秋田県	39° 32.5' N	140° 25.3' E	7km	M:1.7
		秋田県 1:大仙市刈和野*				
30	20 05 18	福島県沖 福島県	37° 16.6' N	141° 39.1' E	46km	M:5.3
		福島県 3:いわき市三和町 檜葉町北田* 双葉町両竹* 2:福島市五老内町* 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* 国見町藤田* 大玉村玉井* 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 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 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* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 会津美里町本郷庁舎* 宮城県 2:涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市米山町* 登米市南方町* 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* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四籠* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 白石市互理町* 仙台空港 名取市増田* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 互理町下小路* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 山形県 2:中山町長崎* 1:上山市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 河北町谷地 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 茨城県 2:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 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* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 東海村東海* 大子町池田* 那珂市瓜連* 小美玉市堅倉*				

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
		土浦市常名 桜川市岩瀬* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 北茨城市磯原町* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 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* 那珂市福田* 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* 土浦市田中* 茨城古河市仁連* 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* 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* つくば市小荃* 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* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 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* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田*				
		栃木県 2:大田市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 那須烏山市中央				
		1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市中里町* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市大金* 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*				
		千葉県 2:野田市鶴奉*				
		1:東金市日吉台* 多古町多古 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 柏市旭町 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 印西市大森* 印西市笠神* 白井市復*				
		新潟県 2:見附市昭和町*				
		1:刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町				
		青森県 1:階上町道仏*				
		岩手県 1:宮古市田老* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 花巻市石鳥谷町* 北上市相去町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
		群馬県 1:沼田市白沢町* 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* 太田市粕川町* 渋川市赤城町* 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 邑楽町中野*				
		埼玉県 1:熊谷市大里* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市騎西* 加須市北川辺* 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* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市鷲宮* 埼玉美里町木部* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま北区宮原* さいたま見沼区堀崎* 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 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区本町* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区光が丘* 東京足立区伊興* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘*				
		神奈川県 1:川崎宮前区宮前平*				
31	20 05 42	福島県沖 福島県 1:いわき市三和町	37° 16.7' N	141° 39.6' E	44km	M:3.7
32	20 08 33	青森県三八上北地方 青森県 1:八戸市湊町	40° 40.3' N	141° 25.0' E	20km	M:2.7
33	21 01 02	和歌山県北部 和歌山県 2:海南市日方* 日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* 御坊市藪 かつらぎ町花園梁瀬* 高野町高野山中学校 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* 日高川町高津尾* 日高川町川原河* 紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター* 紀の川市貴志川町神戸* 紀の川市西大井* 紀美野町下佐々* 紀美野町神野市場* 有田川町清水* 有田川町下津野* 有田川町中井原* 岩出市西野* 田辺市中辺路町近露 田辺市中屋敷町* 田辺市龍神村西* 新宮市熊野川町日足* 白浜町日置* 上富田町朝来* すさみ町周参見* 太地町太地暖海公園* 太地町役場* 古座川町高池	34.0° N	135.4° E	60km	M:4.0
		三重県 1:尾鷲市南陽町 尾鷲市南浦* 熊野市有馬町* 紀宝町神内*				

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
34	21 01 37	京都府 1:井手町井手* 南山城村北大河原* 大阪府 1:枚方市大垣内* 交野市私部* 泉大津市東雲町* 富田林市高辺台* 大阪和泉市府中町* 泉南市男里* 泉南市消防本部* 忠岡町忠岡東* 熊取町野田* 大阪岬町深日* 千早赤阪村水分* 兵庫県 1:洲本市小路谷 奈良県 1:奈良市二条大路南* 天理市川原城町* 橿原市八木町* 桜井市初瀬 御所市役所* 山添村大西* 斑鳩町法隆寺西* 奈良川西町結崎* 三宅町伴堂* 田原本町役場* 高取町観音寺* 上牧町上牧* 広陵町南郷* 吉野町上市* 黒滝村寺戸* 天川村洞川 天川村沢谷* 十津川村小原* 下北山村寺垣内* 奈良川上村迫* 宇陀市榛原下井足* 宇陀市大宇陀間* 徳島県 1:徳島市大和町 阿南市富岡町 那賀町和食* 美波町西の地*	38.0°	N 144.4°	E	10km M:5.9
		三陸沖 北海道 2:函館市泊町* 新冠町北星町* 釧路市黒金町* 釧路町別保* 標津町北2条* 別海町西春別* 根室市厚床* 1:札幌東区元町* 札幌南区真駒内* 江別市高砂町 江別市緑町* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 北広島市共栄* 函館市新浜町* 美幌町東3条 胆振伊達市大滝区本町* 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町えりも岬* 足寄町上螺湾 足寄町南1条* 十勝地田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町川上* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町養老牛 別海町常盤 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠* 青森県 2:八戸市湊町 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 東通村砂子又沢内* 1:外ヶ浜町蟹田* 八戸市島守 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町大落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 六ヶ所村尾駸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 佐井村長後* 岩手県 2:大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 岩手洋野町種市 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 住田町世田米* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市前沢区* 宮城県 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亶理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 1:気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市石越町* 南三陸町歌津* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亶理町* 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台北白区山田* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 女川町女川浜* 富谷市富谷* 山形県 2:中山町長崎* 米沢市林泉寺* 1:酒田市飛鳥* 新庄市東谷地田町 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折*				

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
		大蔵村清水* 戸沢村古口* 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 山形小国町小国小坂町* 福島県 2:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市壺山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 相馬市中村* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 1:福島市飯野町* 郡山市開成* 白河市八幡小路* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* 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* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 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* 南相馬市原町区本町* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 茨城県 2:水戸市内原町* 常陸太田市金井町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 茨城町小堤* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 下妻市鬼怒* 取手市井野* 五霞町小福田* 坂東市山* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 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* 北茨城市磯原町* ひたちなか市山ノ上町 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 常陸大宮市北町* 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* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 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* 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* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市役所* 稲敷市江戸崎町* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 栃木県 2: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* 真岡市石島* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 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* 大田原市黒羽田町 那須塩原市鍋掛* 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* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 真岡市祖町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 2:桐生市元宿町* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 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* 片品村東小川 東吾妻町本宿* 前橋市駒形町* 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* 高崎市高松町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 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* 伊勢崎市西久保町* 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* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 大泉町日の出* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 埼玉県 2:鴻巣市吹上富士見* 久喜市青葉* 春日部市粕壁* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原* 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*				

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
		行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 深谷市川本* 深谷市花園* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* としがわ町桃木* としがわ町玉川* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市金崎* 上尾市本町* 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* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 幸手市東* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市吉川* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 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* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市吉田* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎* 千葉県 2:野田市鶴奉* 1:東金市日吉台* 多古町多古 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉美浜区ひび野 松戸市西馬橋* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 習志野市鷲沼* 柏市旭町 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 印西市大森* 印西市笠神* 白井市復* 館山市長須賀 鴨川市八色 鴨川市横渚* 秋田県 1:秋田市河辺和田* 秋田市雄和妙法* 横手市平鹿町浅舞* 横手市大雄* 大仙市神宮寺* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市協和境野田* 大仙市太田町太田* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内* 仙北市角館町小勝田* 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* 東京新宿区上落合* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区枝川* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京練馬区光が丘* 東京足立区中央本町* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 国分寺市戸倉 東大和市中央* 神奈川県 1:横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山手町 横浜緑区鴨居* 川崎宮前区野川* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 湯河原町中央 山梨県 1:甲府市飯田 長野県 1:茅野市葛井公園* 長野南牧村海ノ口* 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 富士市吉永*				
35	21 11 21	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市神宮寺*	39.5°	N 140.4°	E 10km	M:2.2
36	21 12 27	四国沖 徳島県 1:阿南市山口町*	33.4°	N 134.9°	E 40km	M:2.9
37	21 21 35	福島県沖 宮城県 1:岩沼市桜* 石巻市桃生町* 福島県 1:白河市新白河*	37.3°	N 141.6°	E 30km	M:4.2

注:9月21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。
 ※ を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。