

週間地震概況 (平成 28 年 9 月 9 日～9 月 15 日)

朝鮮半島南部の地震、「平成 28 年(2016 年)熊本地震」の活動で最大震度3を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 9 回発生しました。
主な地震は次のとおりです。

- ① 12 日 20 時 32 分に発生した朝鮮半島南部の地震 (M5.8) により、日本国内では、長崎県対馬市で最大震度 3 を観測しました。また、この地震の前の 12 日 19 時 44 分にもほぼ同じ場所で地震 (M5.2) が発生し、長崎県対馬市で最大震度 2 を観測しました。
- ② 「平成 28 年 (2016 年) 熊本地震」の活動域では地震活動が続いています。今期間中、熊本県熊本地方と熊本県阿蘇地方で最大震度 3 を観測する地震が 3 回発生しました。

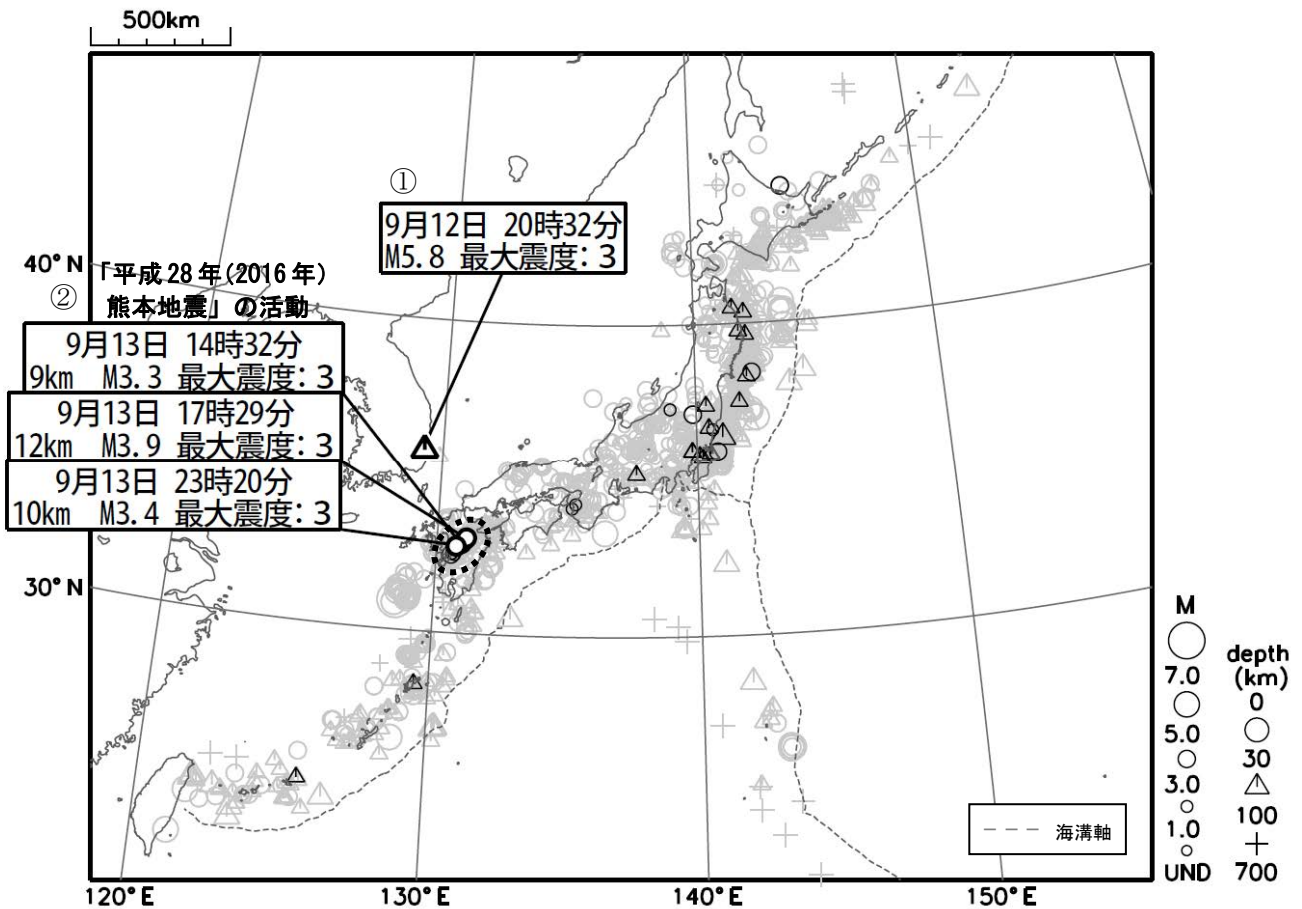


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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/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	(先週発表分) 08 05 50	岩手県沖 岩手県 1:宮古市田老*	39° 40.0' N	142° 08.3' E	48km	M:3.3
2	08 15 08	茨城県沖 茨城県 2:常陸大宮市上小瀬* 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 土浦市常名	36° 26.6' N	141° 07.3' E	45km	M:3.9
3	08 15 15	熊本県熊本地方 熊本県 3:熊本中央区大江* 熊本西区春日 2:宇土市新小路町 菊陽町久保田* 西原村小森* 嘉島町上島* 益城町木山 宇城市松橋町 合志市竹迫* 合志市御代志* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 1:八代市東陽町* 玉名市中尾* 玉名市横島町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 和水町江田* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 天草市五和町* 福岡県 1:みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 南島原市深江町*	32° 47.5' N	130° 44.9' E	7km	M:3.5
4	08 16 07	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日 熊本北区植木町*	32° 47.6' N	130° 39.1' E	13km	M:2.5
5	08 16 43	熊本県熊本地方 熊本県 1:嘉島町上島* 益城町木山 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日	32° 47.4' N	130° 44.8' E	7km	M:2.6
6	08 20 00	奄美大島近海 鹿児島県 2:奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 1:瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町請島* 喜界町滝川 喜界町湾*	27° 51.0' N	129° 59.3' E	57km	M:4.6
7	08 21 35	熊本県熊本地方 熊本県 2:宇城市豊野町* 1:八代市東陽町* 宇土市新小路町 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市不知火町*	32° 37.8' N	130° 43.7' E	7km	M:2.5
1	(今週発表分) 09 05 17	千葉県北西部 茨城県 1:笠間市石井* 土浦市常名 取手市寺田* 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 芝山町小池* 一宮町一宮 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市蓮沼ハ* 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 千葉美浜区稲毛海岸* 成田市花崎町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 白井市復* 富里市七栄* 東京都 1:東京国際空港 町田市中町*	35° 43.1' N	140° 13.1' E	34km	M:3.3
2	09 13 47	岩手県沖 岩手県 2:宮古市五月町* 山田町大沢* 1:宮古市鎌ヶ崎 宮古市川井* 宮古市田老* 宮古市茂市* 山田町八幡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米*	39° 38.1' N	142° 06.8' E	49km	M:3.8
3	09 15 06	宮古島近海 沖縄県 1:宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 宮古島市城辺福西*	25° 00.2' N	125° 35.2' E	53km	M:3.4
4	09 20 53	茨城県沖 茨城県 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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 2: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* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 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* 小美玉市上玉里* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮*	36° 23.2' N	141° 01.8' E	47km	M:5.4

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
		石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 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* つくば市小荃* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 八千代町菅谷* 境町旭町* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 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 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 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* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚田市造谷* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*				
		1:常陸大宮市高部* 茨城古河市下大野* 五霞町小福田* 守谷市大柏* 3:真岡市石島* 2:日光市鬼怒川温泉大原* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 下野市田中* 下野市笹原*				
		1:日光市瀬川 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* 大田原市黒羽田町 塩谷町玉生* 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共墾社* 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* 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* 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* 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* 栃木那珂川町小川* 下野市石橋*				
		3:香取市役所* 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市ニ* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 白子町関* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 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* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市蓮沼ハ* 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* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市台中* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 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 印西市大森* 印西市笠神* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* いすみ市岬町長者*				
		1:銚子市天王台 東金市東新宿 東金市東岩崎* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長柄町大津倉 長南町長南* 横芝光町栗山* 山武市殿台* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 松戸市根本* 野田市東宝珠花* 成田市役所* 成田市猿山* 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 木更津市太田 君津市久留里市場*				
		2:岩沼市桜* 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 登米市中田町 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* 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* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 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* 山元町浅生原* 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* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*				
		2:福島市五老内町* 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* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東郷* 石川町下泉* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢* 南相馬市小高区*				
		1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 白河市八幡小路* 二本松市金色* 桑折町東大隅* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町*				

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
		<p>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* 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栞窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 喜多方市塩川町* 檜枝岐村上河原* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島</p> <p>群馬県 2:渋川市赤城町*</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* 片品村東小川 片品村鎌田* 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* 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* 館林市城町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 神流町生利* 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* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>埼玉県 2:加須市大利根* 久喜市下早見 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 宮代町笠原*</p> <p>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* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 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* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市岡部* 深谷市川本* 久喜市青葉* 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* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市吉川* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 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* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* 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* 秩父市近戸町* 長瀨町野上下郷*</p> <p>山形県 1:上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町荒砥*</p> <p>東京都 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 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* 東京新宿区歌舞伎町* 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* 東京江東区塩浜* 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 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 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* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 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* 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* 町田市中町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 東大和市中央*</p> <p>神奈川県 1:横浜中区山手町 横浜港北区日吉本町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平*</p> <p>長野県 1:茅野市葛井公園* 長野南牧村海ノ口*</p>				
5	09 22 19	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*	34° 14.2' N	135° 14.6' E	5km	M:2.5
6	09 23 18	茨城県北部 茨城県 3:日立市助川小学校* 笠間市石井* 東海村東海* 大子町池田* 筑西市門井* 2:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 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* 北茨城市磯原町* 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* 大洗町磯浜町* 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* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* つくば市研究学園* 筑西市舟生 かすみがうら市大和田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 1:常陸太田市大中町* ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤* 常陸大宮市高部*				

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
		土浦市藤沢* 土浦市田中* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市小基* 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* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市上土田* 行方市山田* 行方市玉造* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 常総市水海道諏訪町* 福島県 2: 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 浅川町浅川* 田村市大越町* 1: 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 大玉村曲藤 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 古殿町松川横川 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* 本宮市本宮* いわき市小名浜 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* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区西町* 檜枝岐村上河原* 栃木県 2: 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 真岡市石島* 茂木町茂木* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 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* 日光市日蔭* 日光市藤原* 大田原市湯津上* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塩原* 宇都宮市旭* 栃木市旭町 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* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 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* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市笹原* 宮城県 1: 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 群馬県 1: 沼田市利根町* 桐生市黒保根町* 邑楽町中野* 埼玉県 1: 加須市大利根* 東松山市松葉町* 久喜市下早見 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 上尾市本町* 宮代町笠原* さいたま見沼区堀崎* 千葉県 1: 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田市松子* 柏市旭町 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 白井市復* 栄町安食台* 東京都 1: 東京杉並区高井戸* 東京江戸川区中央				
7	10 00 44	網走沖 北海道 1: 北見市常呂町常呂*	44° 18.5' N	144° 02.4' E	8km	M:3.5
8	10 12 54	奄美大島近海 鹿児島県 3: 奄美市名瀬港町 2: 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町請島* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島* 奄美市名瀬幸町* 奄美市住用町西仲間* 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 1: 龍郷町浦* 喜界町滝川 喜界町湾* 徳之島町亀津* 知名町瀬利覚	28° 18.3' N	129° 28.7' E	32km	M:4.2
9	10 13 52	熊本県熊本地方 熊本県 2: 宇土市新小路町 宇城市松橋町 1: 宇城市不知火町* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町*	32° 41.2' N	130° 39.7' E	9km	M:2.8
10	11 08 42	新潟県中越地方 新潟県 2: 長岡市山古志竹沢*	37° 18.5' N	138° 57.8' E	7km	M:2.2
11	11 12 22	福島県沖 福島県 3: 檜葉町北田* 双葉町両竹* 2: 白河市新白河* 二本松市油井* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 1: 福島市松木町 福島市飯野町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町下泉* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡*	37° 30.2' N	141° 45.0' E	41km	M:4.6

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
		茨城県 2:高萩市下手綱* 1:水戸市金町 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* 常陸太田市高柿町* 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* 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* 城里町石塚* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*				
		宮城県 1:白石市亙理町* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*				
		栃木県 1:大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭*				
		群馬県 1:渋川市赤城町*				
		埼玉県 1:宮代町笠原*				
12	11 13 17	熊本県阿蘇地方 熊本県 2:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 菊池市旭志* 1:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 熊本高森町高森* 南阿蘇村河陽* 玉名市中尾* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 大津町引水* 菊陽町久保田* 福岡県 1:八女市矢部村* みやま市高田町* 大分県 1:由布市庄内町* 日田市中津江村栃野* 竹田市荻町* 九重町後野上* 宮崎県 1:高千穂町三田井	32° 57.4' N	131° 04.6' E	9km	M:3.5
13	11 17 41	熊本県熊本地方 熊本県 1:大津町引水*	32° 51.7' N	130° 55.2' E	9km	M:2.1
14	12 03 17	岩手県沿岸北部 岩手県 1:遠野市青笹町*	39° 45.5' N	141° 50.1' E	58km	M:3.2
15	12 04 27	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 43.3' N	130° 41.0' E	14km	M:1.9
16	12 04 31	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 47.4' N	130° 38.5' E	12km	M:2.3
17	12 06 44	宮城県沖 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 女川町女川浜*	38° 25.7' N	142° 18.1' E	29km	M:4.1
18	12 06 57	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市坂本町* 上天草市大矢野町	32° 29.8' N	130° 33.3' E	11km	M:3.1
19	12 10 06	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 38.0' N	140° 38.8' E	9km	M:2.4
20	12 13 33	千葉県北東部 茨城県 2:稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 1:笠間市下郷* 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 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* 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* 稲敷市役所* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市麻生* 銚田市造谷* 銚田市汲上* 千葉県 2:神崎町神崎本宿* 香取市役所* 成田市花崎町 成田市中台* 成田市松子* 柴町安食台* 1:東金市日吉台* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 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* 成田国際空港 成田市役所* 成田市猿山* 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* 富里市七栄*	35° 51.3' N	140° 32.0' E	37km	M:3.5
21	12 17 01	宮城県沖 岩手県 2:一関市藤沢町* 1:住田町世田米* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市衣川区* 宮城県 2:涌谷町新町裏 登米市豊里町* 南三陸町志津川 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市小野* 女川町女川浜*	38° 18.2' N	142° 05.1' E	37km	M:4.1

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: 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* 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市栗駒 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 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* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 仙台青葉区大倉 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 大郷町粕川* 大衡村大衡*				
22	12 17 59	和歌山県北部 和歌山県 1: 海南市下津* 有田市初島町*	34° 06.2' N	135° 07.1' E	6km	M:2.1
23	12 19 44	朝鮮半島南部 長崎県 2: 長崎対馬市厳原町東里 長崎対馬市上対馬町* 長崎対馬市厳原町国分* 長崎対馬市峰町* 長崎対馬市上県町佐須奈* 1: 佐世保市鹿町町* 平戸市岩の上町 平戸市鏡川町* 平戸市生月町* 平戸市田平町* 松浦市志佐町* 佐々町本田原* 長崎市神浦江川町* 長崎対馬市上県町飼所 長崎対馬市美津島町鴨居瀬 長崎対馬市豊玉町* 長崎対馬市美津島町鶏知* 壱岐市芦辺町中野 壱岐市郷ノ浦町* 福岡県 1: 福岡空港 福岡中央区舞鶴* 宗像市江口神原* 宗像市東郷* 新宮町緑ヶ浜* 福岡古賀市駅東* 福津市津屋崎* 糸島市二丈深江* 水巻町頃末* 遠賀町今古賀* 久留米市津福本町 久留米市城島町* 筑前町篠隈* 佐賀県 1: 唐津市竹木場* 唐津市浜玉* 唐津市北波多* 唐津市肥前* 佐賀市駅前中央 佐賀市東与賀* 佐賀市久保田* 上峰町坊所* 江北町山口* 白石町有明* みやき町北茂安* 小城市芦刈* 神埼市神埼* 神埼市千代田*	35° 49.2' N	129° 15.7' E	40km	M:5.2
24	12 20 32	朝鮮半島南部 長崎県 3: 長崎対馬市峰町* 長崎対馬市上県町佐須奈* 2: 佐世保市鹿町町* 平戸市生月町* 平戸市田平町* 松浦市志佐町* 長崎市神浦江川町* 長崎対馬市厳原町東里 長崎対馬市上県町飼所 長崎対馬市美津島町鴨居瀬 長崎対馬市上対馬町* 長崎対馬市豊玉町* 長崎対馬市厳原町国分* 長崎対馬市美津島町鶏知* 1: 佐世保市千尽町 佐世保市吉井町* 平戸市岩の上町 平戸市鏡川町* 平戸市志々伎町* 平戸市大島村* 松浦市鷹島町* 川棚町中組* 佐々町本田原* 諫早市多良見町* 諫早市森山町* 大村市玖島* 雲仙市小浜町北本町* 壱岐市芦辺町中野 壱岐市郷ノ浦町* 壱岐市勝本町* 壱岐市芦辺町芦辺* 壱岐市石田町* 小値賀町笛吹* 五島市上大津町* 五島市三井楽町* 新上五島町青方* 新上五島町有川* 佐世保市宇久町* 福岡県 2: 福岡中央区舞鶴* 宗像市東郷* 新宮町緑ヶ浜* 中間市長津* 水巻町頃末* 遠賀町今古賀* 久留米市津福本町 久留米市城島町* 大川市酒見* 1: 福岡東区千早* 福岡空港 福岡博多区博多駅前* 福岡中央区大濠 福岡西区今宿* 福岡早良区百道浜* 筑紫野市二日市西* 大野城市曙町* 宗像市江口神原* 宗像市神湊* 宇美町宇美* 志免町志免* 須恵町須恵* 福岡古賀市駅東* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市中央* 福津市津屋崎* 糸島市志摩初 糸島市前原東* 糸島市二丈深江* 北九州若松区桜町* 北九州小倉南区横代東町* 北九州八幡東区大谷* 行橋市今井* 上毛町垂水* みやこ町勝山上田* 直方市新町* 飯塚市立岩* 飯塚市忠隈* 桂川町土居* 宮若市宮田* 嘉麻市上白井* 久留米市城南町* 久留米市北野町* 久留米市田主丸町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 小郡市小郡* 大刀洗町富多* 大木町八町傘田* うきは市浮羽町* 筑前町下高場 筑前町新町* 筑前町篠隈* 朝倉市宮野* みやま市高田町* 佐賀県 2: 唐津市肥前* 佐賀市川副* 佐賀市東与賀* 佐賀市久保田* 上峰町坊所* 江北町山口* 白石町福富* 白石町有明* みやき町北茂安* 小城市芦刈* 神埼市神埼* 神埼市千代田* 1: 唐津市西城内 唐津市鎮西町* 唐津市竹木場* 唐津市浜玉* 唐津市北波多* 唐津市呼子* 佐賀市駅前中央 佐賀市諸富* 佐賀市大和* 佐賀市三瀬* 鳥栖市宿町* 多久市北多久町* 武雄市北方* 白石町福田* みやき町三根* 小城市三日月* 小城市牛津* 吉野ヶ里町三田川* 鳥取県 1: 境港市上道町* 島根県 1: 浜田市殿町* 浜田市三隅町三隅* 益田市常盤町* 大田市仁摩町仁万* 広島県 1: 大竹市小方* 江田島市能美町* 山口県 1: 萩市土原 萩市見島宇津 萩市川上* 萩市江向* 萩市須佐* 萩市見島本村* 長門市新別名* 長門市三隅* 阿武町奈古* 下関市竹崎 下関市豊浦町川棚 下関市清末陣屋* 下関市豊浦町浄水場* 下関市菊川町田部* 下関市豊北町角島* 宇部市東須恵* 山陽小野田市日の出* 柳井市南町* 山口市阿知須* 山口市阿東徳佐* 防府市西浦*	35° 47.8' N	129° 16.3' E	36km	M:5.8
25	12 20 49	茨城県沖 茨城県 2: 日立市助川小学校* 日立市役所* ひたちなか市南神敷台* 茨城鹿嶋市鉢形	35° 55.4' N	140° 48.9' E	21km	M:4.0

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
		茨城鹿嶋市宮中* 神栖市溝口* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 笠間市石井* 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* 常陸大宮市北町* 那珂市福田* 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 石岡市柿岡 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 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* 行方市麻生* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*				
26	13 05 20	千葉県 栃木県北部 福島県	37° 08.2' N	139° 52.1' E	10km	M:3.0
		2:成田市花崎町 1:芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 成田国際空港 成田市松子* 八千代市大和田新田* 栄町安食台*				
		2:下郷町高崎* 下郷町塩生* 1:天栄村湯本支所* 南会津町田島 南会津町界*				
27	13 08 30	千葉県北西部 埼玉県	35° 47.9' N	140° 06.0' E	63km	M:3.8
		2:宮代町笠原* 1:久喜市下早見 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* 八潮市中央* 三郷市幸房* 幸手市東* 吉川市吉川* 埼玉三芳町藤久保* 杉戸町清地* 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* 白岡市千駄野* 千葉県 2:長南町長南* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉緑区おゆみ野* 船橋市湊町* 成田市花崎町 千葉佐倉市海隣寺町* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復* 1:茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 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* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 大網白里市大網* 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* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田国際空港 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市平和台* 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* 栄町安食台* 富里市七栄* 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* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 南房総市富浦町青木*				
		東京都 2:東京中央区勝どき* 東京墨田区東向島* 東京江東区塩浜* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京荒川区東尾久* 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* 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 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* 東京品川区広町* 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 東京大田区蒲田* 東京大田区大森東* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 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* 東京荒川区荒川* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 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* 東京葛飾区金町* 八王子市堀之内* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 調布市西つじヶ丘* 町田市森野* 町田市中町* 小金井市本町* 小平市小川町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 伊豆大島町波浮港*				
		神奈川県 2:横浜鶴見区馬場* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜港北区日吉本町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎宮前区宮前平* 三浦市城山町* 1:横浜鶴見区末広町* 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* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 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* 横浜港南区丸山台東部* 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* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区中島* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎宮前区野川* 横須賀市光の丘 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 大和市下鶴岡* 相模原中央区上溝*				
		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* 小美玉市小川*				

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
28	13 14 32	小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 龍ヶ崎市役所* 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 潮来市堀之内 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 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 真岡市田町* 真岡市石島* 芳賀町祖母井* 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド	32° 51.8' N	130° 55.3' E	9km	M:3.3
29	13 17 29	熊本県熊本地方 熊本県 3:大津町引水* 西原村小森* 2:南阿蘇村中松 南阿蘇村河陰* 南阿蘇村河陽* 菊池市旭志* 菊陽町久保田* 合志市竹迫* 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村吉田* 玉名市中尾* 玉名市横島町* 菊池市泗水町* 宇土市新小路町 嘉島町上島* 益城町木山 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 合志市御代志* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町 長崎県 1:雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙	33° 03.1' N	131° 07.0' E	12km	M:3.9
30	13 17 36	岩手県沖 青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:九戸村伊保内*	40° 21.1' N	142° 04.8' E	50km	M:3.4
31	13 17 58	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市坂本町*	32° 31.7' N	130° 35.3' E	7km	M:2.5
32	13 19 12	埼玉県南部 茨城県 3:笠間市石井* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市井野* 坂東市馬立* かすみがうら市上土田* 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* 常陸太田市町屋町 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* 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* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 小美玉市堅倉* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 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* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 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* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 筑西市舟生	35° 56.2' N	139° 48.6' E	77km	M:4.9

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
		筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*				
		1:日立市十王町友部* 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 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* 北茨城市磯原町* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 茨城古河市仁連* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 筑西市下中山* 神栖市溝口*				
		栃木県 3:宇都宮市明保野町 下野市笹原* 2:日光市中鉢石町* 大田原市湯津上* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 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* 栃木市都賀町家中* 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* 鹿沼市口粟野* 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* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市田中*				
		1:日光市瀬川 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* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 日光市足尾町通洞* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 茂木町北高岡天矢場* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市役所* 栃木那珂川町小川*				
		群馬県 3:渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 群馬明和町新里* 大泉町日の出* 邑楽町中野* 2:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市利根町* 片品村東小川 片品村鎌田* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市鼻毛石町* 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* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市東町* 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* 館林市城町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		1:沼田市白沢町* 中之条町日影 中之条町中之条町* 群馬高山村中山* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 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* 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* 高崎市足門町* 高崎市新町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市境* 渋川市有馬* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 安中市安中* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 神流町生利* 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*				
		埼玉県 3:加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 鴻巣市中央* 久喜市栗橋* 埼玉美里町木部* 春日部市粕壁* 草加市高砂* 志木市中宗岡* 幸手市東* さいたま緑区中尾*				
		2: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* 加須市三俣* 加須市騎西* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市岡部* 深谷市川本* 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* 寄居町寄居* ときがわ町桃木* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市北有楽町* 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* 越谷市越ヶ谷* 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* 新座市野火止* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 吉川市吉川* 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* 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* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 長瀬町野上下郷*				
		1:本庄市本庄* 深谷市仲町* 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂* 埼玉神川町植竹* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* ときがわ町玉川* 川越市旭町 飯能市栞生 飯能市征矢町* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 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* 秩父市中津川* 秩父市荒川* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀬町本野上* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎*				
		千葉県 3:松戸市西馬橋* 野田市鶴泰* 柏市柏* 2:東金市日吉台* 旭市南堀之内* 長南町長南* 香取市佐原諏訪台*				

地震番号	震源日時分	震央各地の震度	地名	緯度	経度	深さ	規模
			香取市役所* 香取市仁良* 山武市埴谷* 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 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 船橋市湊町* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 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* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 白井市復* 栄町安食台* 木更津市太田 木更津市富士見* 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 富津市下飯野* いすみ市国府台* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸*				
		東京都	1: 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 香取市佐原平田 香取市羽根川* 香取市岩部* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ハ* 大網白里市大網* 松戸市根本* 成田市猿山* 成田市松子* 市原市国分寺台中央* 八街市八街* 酒々井町中央* 富里市七栄* 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 君津市久保* 袖ヶ浦市坂戸市場* 大多喜町大多喜* 鋸南町下佐久間* いすみ市岬町長者* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜*				
			3: 東京千代田区大手町 東京板橋区高島平* 2: 東京千代田区富士見* 東京千代田区麹町* 東京中央区築地* 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* 東京港区南青山* 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* 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京江東区塩浜* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京国際空港 東京大田区多摩川* 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* 東京荒川区東尾久* 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* 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* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 東村山市美住町* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 東久留米市本町* 多摩市関戸* 稲城市東長沼* 青梅市日向和田* あきる野市伊奈*				
			1: 東京港区芝公園* 東京新宿区西新宿 東京江東区青海 東京江東区東陽* 東京江東区亀戸* 東京品川区広町* 東京目黒区中央町* 東京大田区蒲田* 東京大田区大森東* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区中町* 東京中野区中央* 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* 東京府中市寿町* 東京府中市白糸台* 昭島市寺中町* 調布市小島町* 小金井市本町* 国分寺市本多* 国立市富士見台* 福生市福生* 武蔵村山市本町* 多摩市鶴牧* 羽村市緑ヶ丘* 瑞穂町箱根ヶ崎* 青梅市東青梅 日の出町平井* 檜原村本宿* 奥多摩町氷川* 伊豆大島町波浮港*				
			3: 横浜中区山手町 2: 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* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 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* 横浜南区大岡* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 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* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 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* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 藤沢市辻堂東海岸* 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 厚木市中町* 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* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区橋本* 1: 横浜鶴見区馬場* 横浜金沢区寺前* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜栄区桂台南* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区美しが丘* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町				
			神奈川県				

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
		川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 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* 藤沢市大庭* 藤沢市長後* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山* 海老名市大谷* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 大磯町月京* 小田原市久野 小田原市荻窪* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 開成町延沢* 箱根町湯本* 湯河原町中央 相模原南区相模大野* 相模原緑区若柳 相模原緑区小淵* 相模原緑区久保沢* 福島県 2:白河市東* 白河市表郷* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 田村市都路町* 浪江町幾世橋 1:福島市松木町 郡山市朝日 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* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町下泉* 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* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 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* 檜葉町北田* 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* 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 檜枝岐村上河原* 南会津町田島 山梨県 2:身延町大磯小磯 昭和町押越* 南アルプス市寺部* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山上於曾* 上野原市上野原 上野原市役所* 富士河口湖町長浜* 1:甲府市飯田 甲府市相生* 甲府市古閑町* 山梨市牧丘町窪平* 山梨市小原西* 山梨市三富川浦* 南アルプス市鮎沢* 甲斐市篠原* 甲斐市下今井* 甲斐市島上条* 笛吹市一宮町末木* 笛吹市境川町藤盛* 笛吹市御坂町夏目原* 笛吹市八代町南* 笛吹市役所* 笛吹市春日居町寺本* 山梨北杜市健康ランド須玉* 山梨北杜市明野町* 山梨北杜市高根町* 山梨北杜市大泉町* 市川三郷町役場* 市川三郷町六郷支所* 甲州市塩山下於曾 甲州市大和町初鹿野* 甲州市役所* 甲州市勝沼町勝沼* 中央市大鳥居* 中央市成島* 中央市白井阿原* 富士川町鯨沢* 富士吉田市上吉田* 富士吉田市下吉田* 都留市上谷* 大月市大月 大月市役所* 道志村役場* 西桂町小沼* 山中湖村山中* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町本栖* 富士河口湖町勝山* 富士河口湖町役場* 小菅村小菅小学校* 丹波山村丹波* 長野県 2:長野南牧村海ノ口* 1:諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 佐久市下小田切 佐久市中込* 佐久市白田* 小海町豊里* 長野川上村大深山* 南相木村見上* 軽井沢町追分 御代田町御代田* 立科町芦田* 佐久穂町畑* 静岡県 2:東伊豆町奈良本* 1:熱海市網代 熱海市泉* 熱海市中央町* 伊東市大原 下田市中* 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 伊豆の国市長岡* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士宮市猪之頭* 富士市吉永* 富士市大淵* 小山町藤曲* 宮城県 1:角田市角田* 岩沼市桜* 新潟県 1:南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢庁舎*				
33	13 19 19	埼玉県南部 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* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 筑西市門井* 栃木県 1:日光市中鉢石町* 宇都宮市明保野町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野* 益子町益子 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 1:前橋市粕川町* 桐生市黒保根町* 太田市粕川町* 館林市美園町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 邑楽町中野* 埼玉県 1:加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 滑川町福田* 埼玉美里町木部* 東京都 1:東京千代田区大手町	35° 55.8' N	139° 48.6' E	75km	M:3.5
34	13 19 25	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:菊池市旭志* 宇土市新小路町	32° 45.6' N	130° 40.6' E	10km	M:2.5
35	13 23 20	熊本県熊本地方 熊本県 3:熊本西区春日 2:嘉島町上島* 益城町木山 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 熊本中央区大江* 熊本南区城南町* 1:南阿蘇村河陽* 山鹿市老人福祉センター* 菊池市旭志* 宇土市新小路町	32° 46.2' N	130° 44.3' E	10km	M:3.4

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
		大津町引水* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 合志市竹迫* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市深江町* 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石*				
36	13 23 56	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市松江城町* 八代市坂本町*	32° 31.7' N	130° 35.3' E	7km	M:2.3
37	14 12 30	熊本県熊本地方 熊本県 2:大津町引水* 1:南阿蘇村河陽* 菊池市旭志* 西原村小森*	32° 51.6' N	130° 55.3' E	9km	M:2.5
38	14 16 23	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 45.6' N	130° 40.6' E	10km	M:1.9
39	15 01 42	青森県三八上北地方 青森県 1:八戸市湊町 青森南部町苦米地*	40.5° N	141.6° E	80km	M:3.1
40	15 07 08	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市泉支所*	32.5° N	130.7° E	0km	M:2.3
41	15 14 13	長野県南部 長野県 2:売木村役場* 1:平谷村役場* 天龍村天龍小学校* 泰阜村役場* 岐阜県 1:多治見市笠原町* 瑞浪市上平町* 恵那市明智町* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 土岐市泉町* 可児市広見* 八百津町八百津* 静岡県 1:浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 浜松天竜区龍山町* 愛知県 1:豊橋市向山 豊川市小坂井町* 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船* 新城市作手高里縄手上* 豊根村下黒川* 豊根村富山* 岡崎市檜山町* 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市藤岡飯野町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 西尾市矢曾根町* 東郷町春木* 幸田町菱池* 愛知県みよし市三好町*	35.2° N	137.6° E	50km	M:3.5
42	15 18 34	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志* 熊本西区春日	32.7° N	130.7° E	10km	M:2.4
43	15 21 39	福島県中通り 福島県 1:玉川村小高* 浅川町浅川* 浪江町幾世橋	37.4° N	140.4° E	90km	M:3.3

注：9月15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。