

週間地震概況 (平成 24 年 3 月 9 日～3 月 15 日)

三陸沖の地震で津波を観測、千葉県東方沖の地震で震度 5 強を観測、茨城県北部の地震で震度 5 弱を観測

- ① 3 月 10 日 02 時 25 分に発生した茨城県北部の地震 (M5.4、深さ 7 km) により、茨城県高萩市で最大震度 5 弱を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は北東-南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報 (警報) を発表しました。
- ② 3 月 14 日 18 時 08 分に発生した三陸沖の地震 (M6.9) により、北海道釧路町、青森県八戸市、青森県南部町、岩手県普代村で最大震度 4 を観測しました。気象庁は青森県太平洋沿岸、岩手県、北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部に津波注意報を発表し、青森県八戸港で 0.2m、北海道浜中町霧多布港、えりも町庶野および青森県むつ市関根浜で 0.1m の津波を観測しました (速報値)。この地震と津波による被害は報告されていません (総務省消防庁による)。この地震は太平洋プレート内部で発生し、発震機構 (CMT) は南北方向に張力軸を持つ正断層型でした。
- ③ 3 月 14 日 21 時 05 分に発生した千葉県東方沖の地震 (M6.1、深さ 15km) により、茨城県神栖市、千葉県銚子市で最大震度 5 強を観測しました。この地震により、死者 1 人 (地震直後に気分が悪くなり、その後死亡 (千葉県による))、負傷者 1 人などの被害が発生しました (総務省消防庁による)。この地震の発震機構 (CMT) は東西方向に張力軸を持つ型で、地殻内で発生しました。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報 (警報) を発表しました。今期間中、震度 1 以上を観測した余震は 24 回発生しました (震度 3 : 1 回、震度 2 : 1 回、震度 1 : 22 回)。

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震域 (下図矩形内) では、今期間中、上記①、③の地震を含め震度 1 以上を観測する地震が 77 回発生しました。余震は次第に少なくなっており、全体的には、M7.0 以上の大きな余震が発生する可能性は低くなってきましたが、今後もまれに大きな余震が発生することがあります。また、これより規模の小さな地震でも、陸域や沿岸域で発生すると、場合により最大震度 5 弱以上の揺れとなることがありますので、注意してください。

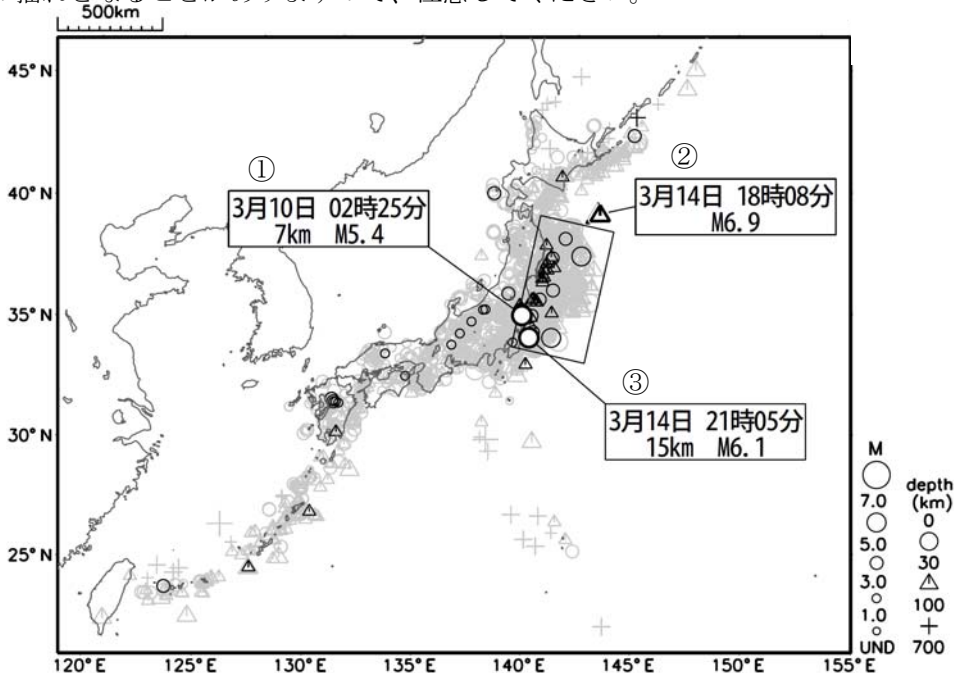


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)
3 月 11 日以降に発生した地震については、表示されていないものがあります。

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM) 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 以上の地震のリスト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.seisvol.kishou.go.jp/eq/gaikyo/index.html#week>
最近の震度 1 以上を観測した地震 http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/db_map/index0.html

※ 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.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

※ 本資料中のデータについて

・この資料は、独立行政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、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構による地震観測データ、東北大学の臨時観測点 (夏油、岩入、鶯沢、石淵ダム)、IRIS の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータを基に作成しています。このほか、平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震大学合同観測グループの臨時観測点 (大和、滝沢村青少年交流の家、栗原瀬峰、一関花泉、宮古茂市、金華山臨時) のデータを利用しています。

・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 23 情使、第 467 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する。

震度1以上を観測した地震の表 (*は地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の観測点である)

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	08 00 19	新潟県中越地方 新潟県 3:十日町市上山* 2:十日町市高山* 津南町下船渡* 1:十日町市千歳町* 十日町市松之山* 十日町市松代* 長野県 1:栄村北信*	37° 01.3' N	138° 41.8' E	6km	M:2.7
2	08 03 41	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 宮城県 1:栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市金成* 栗原市志波姫* 登米市中田町 登米市石越町* 岩沼市桜* 大衡村大衡* 福島県 1:福島伊達市霊山町*	38° 19.4' N	141° 55.6' E	63km	M:3.8
3	08 03 50	茨城県南部 茨城県 3:水戸市金町 笠間市中央* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 結城市結城* 下妻市本城町* 境町旭町* 坂東市岩井 坂東市馬立* 坂東市役所* 坂東市山* 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* 桜川市羽田* 常総市新石下* 2:水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町徳蔵* 小美玉市堅倉* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市仁連* 石岡市石岡* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市蒔間* つくば市小茎* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 守谷市大柏* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* かすみがうら市大和田* 行方市麻生* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 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:日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 常陸太田市町田町* 常陸太市中大町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 取手市井野* 取手市藤代* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 河内町源清田* 利根町布川 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 行方市山田* 栃木県 3:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 鹿沼市晃望台* 真岡市石島* 益子町益子 野木町丸林* 下野市田中* 2:宇都宮市中里町* 宇都宮市白沢町* 足利市大正町* 栃木市入舟町* 栃木市大平町富田* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 佐野市高砂町* 佐野市葛生東* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 上三川町しらさぎ* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 岩舟町静* 高根沢町石末* 下野市石橋* 下野市小金井* 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* 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 日光市藤原* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 茂木町北高岡天矢場* 市貝町市塙* 栃木さくら市氏家* 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* 埼玉県 3:加須市騎西* 加須市大利根* 久喜市下早見 川口市中青木分室* 春日部市金崎* 宮代町笠原* さいたま見沼区堀崎* さいたま岩槻区本町* 2:熊谷市桜町 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市下三俣* 加須市北川辺* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 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* ときがわ町桃木* 川口市青木* 春日部市中央* 春日部市谷原新田* 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* 桶川市泉* 八潮市中央* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市吉川* 伊奈町小室* 白岡町千駄野* 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* 1:熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 鴻巣市川里* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 深谷市川本* 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* ときがわ町玉川* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市三ツ和* 狭山市入間川* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 新座市野火止* 北本市本町* 富士見市鶴馬*	36° 04.0' N	139° 51.9' E	44km	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
		<p>坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 川島町平沼* さいたま大宮区大門* さいたま桜区道場* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷*</p> <p>群馬県 2: 館林市美園町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*</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 東吾妻町原町 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* 太田市大原町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 藤岡市鬼石* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>千葉県 2: 香取市佐原諏訪* 香取市仁良* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田市中台* 千葉佐倉市海隣寺町* 柏市旭町 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*</p> <p>1: 東金市日吉台* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 千葉神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原八日市場 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市岩部* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 市川市八幡* 松戸市根本* 成田国際空港 成田市役所* 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市柏* 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* 印西市大森* 印西市美瀬* 印西市笠神* 千葉酒々井町中央台* 白井市復* 千葉栄町安食台* 富里市七栄*</p> <p>東京都 2: 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* 東京北区西ヶ原* 東京板橋区高島平* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京江戸川区中央 調布市西つつじヶ丘*</p> <p>1: 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 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* 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京港区南青山* 東京新宿区歌舞伎町* 東京文京区スポーセント* 東京台東区東上野* 東京台東区千束* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 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* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中央* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区東池袋* 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* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 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* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 東京府中市白糸台* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市役所* 町田市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 多摩市関戸* 青梅市日向和田*</p> <p>神奈川県 2: 横浜港北区日吉本町*</p> <p>1: 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜旭区上白根町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区三ツ境* 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* 川崎幸区戸手本町* 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* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 大和市下鶴間* 相模原中央区水郷田名* 相模原中央区上溝* 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区相原*</p> <p>福島県 1: 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館館本* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 田村市都路町* いわき市三和町</p>				
4	08 12 23	宮城県沖 岩手県	38° 31.7' N	141° 49.1' E	50km	M:4.8
		<p>3: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 一関市千厩町* 一関市室根町*</p> <p>2: 宮古市区界* 山田町八幡町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 住田町世田米* 盛岡市玉山区薮川* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市松崎町* 一関市大東町 一関市山目* 一関市川崎町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区*</p> <p>1: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 大槌町小鍬* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区洩民* 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 滝沢村鶴飼* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 九戸村伊保内* 紫波町日詰* 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* 北上市柳原町 遠野市宮守町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市胆沢区*</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
		宮城県 3:気仙沼市赤岩 南三陸町歌津* 石巻市桃生町* 女川町鷲神浜* 2:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町 栗原市若柳* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 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* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 大郷町粕川* 1:気仙沼市本吉町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市一迫* 登米市石越町* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 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* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 富谷町富谷* 大衡村大衡* 2:階上町道仏* 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 五戸町古館 青森南部町平* 青森南部町苫米地* おいらせ町中下田* 東通村小田野沢* 秋田県 1:秋田市河辺和田* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 山形県 1:中山町長崎* 福島県 1:福島市松木町 川俣町五百田* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 楡葉町北田* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区*				
5	08 13 44	長野県北部 新潟県 長野県	36° 58.5' N	138° 30.3' E	10km	M:2.7
		1:津南町下船渡* 1:栄村北信*				
6	08 22 16	長野県北部 長野県	36° 30.1' N	137° 55.4' E	11km	M:2.5
		2:大町市役所 1:長野市信州新町新町* 大町市大町図書館* 大町市八坂* 松川村役場* 生坂村役場*				
1	09 00 22	(今週発表分) 長野県北部 長野県	36° 30.0' N	137° 55.4' E	10km	M:1.7
		1:大町市役所				
2	09 01 03	茨城県沖 茨城県	36° 29.1' N	140° 56.8' E	32km	M:2.9
		1:日立市助川小学校*				
3	09 01 18	熊本県熊本地方 熊本県	33° 02.0' N	130° 45.2' E	12km	M:3.1
		2:山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 菊池市七城町* 1:熊本市植木町* 玉名市中尾* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 合志市御代志* 和水町江田* 和水町板楠* 福岡県 1:大牟田市昭和町* 八女市矢部村* 長崎県 1:雲仙市国見町				
4	09 01 41	宮城県沖 宮城県	38° 41.1' N	142° 28.5' E	39km	M:4.3
		3:気仙沼市赤岩 2:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 1:栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市鮎川浜* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 女川町鷲神浜* 岩手県 2:釜石市中妻町* 1:宮古市区界* 大船渡市大船渡町 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* 盛岡市玉山区藪川* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市山目* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市衣川区*				
5	09 09 37	福島県沖 福島県	37° 16.2' N	141° 20.3' E	57km	M:3.9
		2:田村市都路町* 葛尾村落合落合* 1:白河市新白河* 二本松市油井* 川俣町五百田* 玉川村小高* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 楡葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町				

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
6	09 14 31	宮城県 福島県沖 宮城県 山形県 福島県	36° 45.2' N	142° 11.7' E	35km	M:4.7
7	09 15 54	茨城県北部 茨城県	36° 50.6' N	140° 37.5' E	7km	M:3.3
8	09 19 48	茨城県北部 茨城県	36° 40.4' N	140° 36.9' E	7km	M:3.6
9	10 01 36	岩手県沖 岩手県	39° 40.2' N	142° 07.4' E	48km	M:3.8
10	10 02 25	茨城県北部 茨城県	36° 43.0' N	140° 36.7' E	7km	M:5.4

南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区*
1:岩沼市桜*

福島県沖
1:石巻市桃生町*
1:米沢市林泉寺*
1:郡山市湖南町* 天栄村下松本* 玉川村小高*

茨城県北部
1:高萩市安良川*

茨城県北部
2: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
高萩市安良川* 高萩市本町*
1:常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 常陸太田市町田町*
常陸太田市大中町* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 常陸大宮市北町*
常陸大宮市山方*
福島県
1:いわき市錦町*

岩手県沖
1:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 山田町八幡町 釜石市只越町
釜石市中妻町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町*

茨城県北部
5弱:高萩市本町*
4: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*
常陸太田市大中町* 高萩市安良川*
3:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町
常陸太田市高柿町* 常陸太田市町田町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井*
笠間市中央* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町*
常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬*
那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町徳蔵*
小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津*
土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 つくば市蒔間* 茨城鹿嶋市鉢形
茨城鹿嶋市宮中* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市馬立* 坂東市役所*
坂東市山* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市真壁*
桜川市羽田* 鉾田市汲上* 常総市水海道諏訪町* 常総市新石下*
2:笠間市下郷* 大洗町磯浜町* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市仁連*
石岡市石岡* 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*
つくば市天王台* つくば市小荃* 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* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井
稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 筑西市下中山*
筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市麻生*
行方市山田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷*
つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*

宮城県
1:稲敷市須賀津* 神栖市波崎*
3:角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田*
2:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町 栗原市金成* 登米市米山町*
登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚*
大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市亙理町*
仙台空港 名取市増田* 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* 亙理町下小路* 仙台青葉区大倉
仙台青葉区作並* 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* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本*
東松島市小野* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡*

山形県
1:気仙沼市赤岩 宮城加美町小野田* 栗原市若柳* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫*
栗原市花山* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市登米町* 大崎市鳴子*
大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 仙台青葉区雨宮*
仙台区将監* 石巻市泉町 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜*
大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷町富谷* 女川町鷺神浜*
3:中山町長崎*
2:上山市河崎* 村山市中央* 山辺町緑ヶ丘*
1:鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 舟形町舟形* 大蔵村折* 大蔵村清水*
山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 寒河江市中央*
天童市老野森* 東根市中央* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢*
西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 大石田町緑町* 米沢市駅前
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*

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
		山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 飯豊町上原* 飯豊町椿*				
		福島県 3:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 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* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館館本* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川* 田村市大越町* 田村市滝根町* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 楡葉町北田*				
		2:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 平田村永田* 三春町大町* 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* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市靈山町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 富岡町本岡* 川内村上川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高崎* 只見町只見* 北塩原村北山* 西会津町登世島* 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* 湯川村笈川* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町山口*				
		1:二本松市小浜* 会津若松市河東町* 喜多方市山都町* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 西会津町野沢 柳津町柳津* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 南会津町滝原* 南会津町古町* 南会津町松戸原*				
		栃木県 3:日光市瀬川 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市中里町* 宇都宮市白沢町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 真岡市田町* 真岡市石島* 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* 栃木那珂川町小川*				
		2: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* 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 日光市藤原* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 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* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市入舟町* 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* 佐野市中町* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市荒町* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 壬生町通町* 野木町丸林* 岩舟町静* 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* 下野市田中* 下野市石橋* 下野市小金井*				
		1:日光市中宮祠				
		群馬県 3:高崎市高松町*				
		2: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* 中之条町小雨* 片品村東小川 みなかみ町鹿野沢* みなかみ町後閑* 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* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 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* 渋川市北橋町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 藤岡市中栗須* 安中市安中* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 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*				
		1:中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* 片品村鎌田* 川場村谷地* みなかみ町布施* 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 前橋市大手町* 高崎市倉淵町* 高崎市下室田* 高崎市吉井町吉井川* 渋川市石原* 渋川市村上* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 甘楽町小幡* 板倉町板倉 みどり市東町*				
		埼玉県 3:加須市大利根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 春日部市中央* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原*				
		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*				

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* 加須市下三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 本庄市本庄* 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* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 上里町七本木* 川口市中青木分室* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 桶川市泉* 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* 川島町平沼* 白岡町千駄野* 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* さいたま岩槻区本町*				
		1: 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 深谷市川本* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 鳩山町大豆戸 埼玉神川町植竹* 埼玉神川町下阿久原* 寄居町寄居* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 飯能市征矢町* 飯能市名栗* 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* 新座市野火止* 北本市本町* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 毛呂山町中央* 越生町越生* さいたま桜区道場* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上*				
		千葉県 3: 野田市東宝珠花*				
		2: 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 旭市高生* 千葉神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原八日市場 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区稲毛海岸* 野田市鶴奉* 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* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 印西市美瀬* 印西市笠神* 白井市復* 千葉栄町安食台* 富里市七栄*				
		1: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 茂原市道表* 東金市東岩崎* 旭市萩園* 九十九里町片貝* 千葉一宮町一宮 長生村本郷* 長柄町大津倉 横芝光町宮川* 横芝光町横芝* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町松尾* 千葉中央区千葉市役所* 千葉緑区おゆみ野* 市川市八幡* 船橋市湊町* 松戸市根本* 成田市猿山* 習志野市鷲沼* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 浦安市猫実* 八街市八街* 千葉酒々井町中央台* 君津市久留里市場*				
		東京都 2: 東京千代田区大手町 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* 東京荒川区東尾久* 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* 東京江戸川区中央 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎*				
		1: 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* 東京港区芝公園* 東京港区南青山* 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* 東京台東区千束* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 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* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中野* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京豊島区東池袋* 東京荒川区荒川* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 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* 東京葛飾区立石* 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* 町田市忠生* 町田市役所* 町田市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 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* 武蔵村山市本町*				
		神奈川県 2: 横浜中区山吹町* 横浜港北区日吉本町* 川崎宮前区宮前平* 1: 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜南区別所* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜緑区白山* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎幸区戸手本町* 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* 川崎宮前区野川* 平塚市浅間町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 綾瀬市深谷* 秦野市曾屋 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 相模原緑区相原*				
		新潟県 2: 長岡市山古志竹沢* 長岡市中之島* 三条市荻堀* 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 1: 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 長岡市幸町 長岡市千手* 長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市小島谷* 長岡市金町* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館*				

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
		三条市新堀* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 加茂市幸町* 十日町市高山* 十日町市千歳町* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 見附市昭和町* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 魚沼市小出島* 魚沼市今泉* 魚沼市穴沢* 魚沼市須原* 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市塩沢庁舎* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 新発田市住田* 村上市山口* 村上市岩船駅前* 燕市分水桜町* 燕市吉田日之出町* 燕市秋葉町* 五泉市村松乙 五泉市太田* 弥彦村矢作* 関川村下関* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町白崎* 阿賀町津川* 胎内市新和町 新潟北区葛塚* 新潟中央区幸西 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾上* 新潟西蒲区役所				
		岩手県 1:釜石市中妻町* 盛岡市玉山区薮川* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
		山梨県 1:大月市御太刀* 小菅村役場*				
		長野県 1:小諸市小諸消防署* 佐久市白田* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田*				
		静岡県 1:富士市吉永*				
11	10 02 32	茨城県北部 茨城県 1:高萩市本町*	36° 43.7' N	140° 37.7' E	5km	M:2.7
12	10 03 15	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35° 42.1' N	140° 56.4' E	11km	M:2.8
13	10 03 15	茨城県北部 茨城県 3:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 2:常陸太田市町屋町 高萩市本町* 東海村東海* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 土浦市常名 土浦市下高津*	36° 41.9' N	140° 38.2' E	6km	M:3.7
		福島県 1:いわき市錦町*				
14	10 03 19	茨城県北部 茨城県 2:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市本町* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町	36° 42.2' N	140° 38.4' E	5km	M:3.2
15	10 03 36	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川*	36° 45.6' N	140° 36.7' E	5km	M:3.3
16	10 03 38	茨城県北部 茨城県 2:高萩市本町* 1:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 福島県 1:いわき市錦町*	36° 45.5' N	140° 36.9' E	5km	M:3.5
17	10 05 13	岡山県北部 鳥取県 1:日南町生山* 日南町霞*	35° 04.7' N	133° 23.6' E	11km	M:2.6
18	10 05 49	茨城県北部 茨城県 2:高萩市本町* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川*	36° 41.9' N	140° 39.0' E	5km	M:3.0
19	10 07 35	徳島県北部 徳島県 1:石井町高川原*	34° 08.7' N	134° 28.5' E	6km	M:2.3
20	10 07 37	茨城県北部 茨城県 2:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市本町* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市大中町*	36° 42.1' N	140° 36.6' E	8km	M:3.3
21	10 10 33	宮城県沖 岩手県 2:大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 一関市室根町* 1:宮古市区界* 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市山目* 一関市川崎町* 一関市東山町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 宮城県 2:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 石巻市桃生町* 東松島市小野* 女川町鷺神浜* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市瀬峰* 栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市登米町* 登米市米山町*	38° 18.3' N	141° 53.4' E	46km	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
		登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市鳴子* 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* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 大衡村大衡* 福島県 1:川俣町五百田* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 飯館村伊丹沢*				
22	10 12 13	宮城県沖 宮城県 1:南三陸町歌津*	38° 24.9' N	141° 49.9' E	54km	M:3.2
23	10 12 56	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:南阿蘇村中松	32° 52.5' N	131° 06.5' E	0km	M:1.7
24 ※	10 14 31 10 14 30	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市本町*	36° 41.9' N	140° 39.1' E	4km	M:2.9
25	10 16 46	茨城県沖 茨城県 1:水戸市金町 日立市助川小学校* 千葉県 1:香取市佐原八日市場	35° 58.5' N	141° 09.1' E	22km	M:3.8
26	10 19 08	鹿児島県大隅地方 宮崎県 2:小林市真方 1:西都市上の宮* 高千穂町三田井 小林市中原* 小林市野尻町東麓* 高原町西麓* 鹿児島県 2:鹿屋市礼元* 鹿屋市輝北町上百引* 1:鹿児島市喜入町* 枕崎市高見町 霧島市国分中央* 鹿屋市新栄町 鹿屋市吾平町麓* 垂水市田神* 大崎町仮宿* 錦江町田代麓 錦江町田代支所* 錦江町城元* 南大隅町根占* 曾於市大隅町中之内* 曾於市末吉町二之方* 志布志市志布志町志布志	31° 37.2' N	131° 04.3' E	67km	M:3.6
27	10 20 43	福島県会津 福島県 2:北塩原村北山* 1:喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市塩川町*	37° 40.3' N	139° 55.5' E	8km	M:3.0
28	10 20 55	福島県沖 宮城県 1:岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 福島県 1:郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 天栄村下松本* 玉川村小高* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市三和町 榊葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平*	37° 21.9' N	141° 35.7' E	27km	M:4.3
29	10 21 19	茨城県北部 茨城県 2:高萩市安良川* 高萩市本町* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸大宮市北町*	36° 43.2' N	140° 37.2' E	6km	M:3.4
30	11 00 40	福島県沖 福島県 2:白河市新白河* 二本松市油井* 玉川村小高* 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* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 榊葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 南相馬市原町区高見町* 1: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* 桑折町東大隅* 川俣町五百田* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 石川町下泉* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川* 小野町中通* 小野町小野新町* 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* 川内村下川内 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 南相馬市鹿島区* 宮城県 1:白石市亙理町* 名取市増田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 石巻市桃生町* 栃木県 1:宇都宮市明保野町	37° 15.1' N	141° 26.8' E	46km	M:4.1
31	11 01 00	茨城県沖 福島県 2:玉川村小高* 平田村永田* 1:郡山市湖南町* 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* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川*	36° 36.3' N	141° 04.7' E	49km	M:3.9

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
		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 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 楢葉町北田* 茨城県 2:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市本町* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 城里町阿波山* 土浦市常名				
32	11 02 03	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部*	36° 44.6' N	140° 37.3' E	4km	M:2.9
33	11 07 40	岩手県沖 岩手県 1:一関市室根町*	39° 06.1' N	142° 24.9' E	30km	M:3.9
34	11 09 00	千葉県東方沖 千葉県 2:銚子市川口町 1:銚子市天王台 銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市ニ* 旭市高生* 旭市萩園*	35° 46.0' N	140° 59.0' E	14km	M:3.7
35	11 10 54	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 18.2' N	141° 00.6' E	42km	M:3.2
36	11 11 14	福島県浜通り 福島県 1:矢祭町東館本* いわき市錦町* 茨城県 1: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 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 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* 城里町阿波山* 土浦市常名	36° 55.9' N	140° 38.8' E	7km	M:3.6
37	11 13 13	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:揖斐川町東杉原* 岐阜山県市大門*	35° 30.6' N	136° 51.5' E	16km	M:2.9
38	11 16 25	沖縄本島近海 沖縄県 1:座間味村座間味*	25° 33.1' N	127° 17.3' E	46km	M:4.3
39	11 17 33	十勝地方南部 北海道 3:本別町北2丁目 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 広尾町西4条* 白糠町西1条* 2:新冠町北星町* 浦河町潮見 上士幌町清水谷* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町上螺湾 足寄町南1条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 十勝清水町南4条 幕別町忠類明和 幕別町本町* 幕別町忠類錦町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市音別町尺別 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町本町* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市厚床* 1:函館市新浜町* 南富良野町役場* 津別町幸町* 北見市留辺蘂町上町 北見市留辺蘂町栄町* 北見市留辺蘂町富士見* 訓子府町東町* 置戸町拓殖* 安平町早来北進* 日高地方日高町日高* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 上士幌町上士幌* 陸別町陸別* 士幌町士幌* 芽室町東2条* 中札内村東2条* 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄町* 浜中町霧多布* 標茶町川上* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 標津町北2条* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠* 青森県 1:東通村小田野沢*	42° 32.2' N	143° 15.9' E	63km	M:4.4
40	11 18 25	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市本町*	36° 43.7' N	140° 37.2' E	7km	M:3.2
41	11 20 08	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 花巻市大迫町 遠野市松崎町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市田尻*	38° 52.7' N	142° 04.3' E	46km	M:3.9
42	12 06 12	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川*	36° 41.4' N	140° 36.2' E	3km	M:3.0

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
43	12 07 58	熊本県熊本地方 熊本県 4:菊池市旭志* 3:菊池市隈府* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 合志市竹迫* 2:南阿蘇村河陽* 熊本市春日 熊本市東町* 熊本市大江* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 菊池市七城町* 菊池市泗水町* 益城町宮園* 熊本美里町永富* 合志市御代志* 1:南小国町赤馬場* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 熊本市城南町* 熊本市植木町* 熊本市富合町* 八代市坂本町* 玉名市中尾* 玉名市横島町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 山鹿市鹿北町* 南関町関町* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 山都町浜町* 山都町今* 和水町江田* 和水町板桶* 水俣市牧ノ内* 上天草市大矢野町 福岡県 1:福岡空港 福岡早良区板屋 大任町大行事* 赤村内田* 久留米市津福本町 久留米市城島町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市黒木町今* 八女市立花町* 八女市矢部村* 筑後市山ノ井* 大木町八町傘田* 筑前町篠隈* みやま市高田町* みやま市山川町* 佐賀県 1:佐賀市三瀬* 上峰町坊所* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市口之津町* 大分県 1:日田市前津江町* 日田市上津江町* 日田市中津江村栃野* 宮崎県 1:小林市真方	32° 55.2' N 130° 51.3' E	8km	M:3.9	
44	12 08 13	北海道東方沖 北海道 1:根室市落石東*	44° 01.2' N 147° 41.5' E	0km	M:4.7	
45	12 08 18	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志*	32° 55.2' N 130° 51.2' E	8km	M:1.8	
46	12 10 14	福島県浜通り 福島県 1:いわき市錦町*	36° 56.4' N 140° 38.4' E	8km	M:3.4	
47	12 11 25	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 46.2' N 140° 59.2' E	12km	M:3.3	
48	12 19 41	岩手県沖 岩手県 1:釜石市中妻町* 遠野市松崎町*	39° 09.1' N 142° 20.7' E	35km	M:3.5	
49	12 20 07	東京湾 千葉県 1:千葉中央区中央港 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* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸*	35° 34.7' N 140° 04.3' E	4km	M:2.9	
50	12 21 32	択捉島付近 北海道 2:別海町常盤 根室市落石東* 1:函館市泊町* 函館市新浜町* 十勝大樹町生花* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 厚岸町真栄町* 浜中町霧多布* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町丸山* 標津町北2条* 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市瑠瑠瑠* 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 野辺地町野辺地* 五戸町古館 大間町大間* 東通村小田野沢* 東通村砂子又*	44° 47.2' N 147° 57.6' E	120km	M:5.5	
51	12 22 38	茨城県北部 茨城県 2:日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方*	36° 41.9' N 140° 35.7' E	8km	M:3.7	
52	12 22 45	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 常陸大宮市北町*	36° 41.8' N 140° 35.7' E	8km	M:3.0	
53	13 07 46	福島県沖 福島県 2:楡葉町北田* 1:白河市新白河* 田村市船引町 田村市都路町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 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* 宮城県 1:岩沼市桜*	37° 23.3' N 141° 16.8' E	33km	M:3.9	
54	13 08 03	奄美大島近海 鹿児島県 1:喜界町滝川	28° 08.2' N 129° 59.6' E	43km	M:3.0	

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
55	13 14 51	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市上山* 津南町下船渡*	37° 01.2' N	138° 40.5' E	8km	M:2.0
56	13 15 29	福島県沖 福島県 1:福島広野町下北迫大谷地原*	37° 22.1' N	141° 10.8' E	31km	M:3.0
57	13 19 55	熊本県熊本地方 熊本県 1:南阿蘇村河陽*	32° 55.4' N	130° 57.9' E	9km	M:2.7
58	14 00 39	宮城県沖 岩手県 1:一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1:涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市金成* 登米市東和町* 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 仙台区区将監* 石巻市鮎川浜* 石巻市桃生町* 松島町高城 大衡村大衡* 女川町鷺神浜*	38° 14.8' N	141° 46.7' E	55km	M:3.9
59	14 01 50	長野県北部 長野県 1:栄村北信*	37° 00.1' N	138° 32.5' E	12km	M:2.5
60	14 04 11	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 41.0' N	141° 07.5' E	27km	M:3.4
61	14 05 13	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川*	37° 03.9' N	140° 33.5' E	7km	M:2.5
62	14 07 04	福島県中通り 福島県 1:田村市都路町* いわき市三和町 楢葉町北田*	37° 08.9' N	140° 31.0' E	83km	M:3.1
63	14 16 23	西表島付近 沖縄県 1:竹富町船浮 竹富町上原*	24° 21.6' N	123° 24.5' E	20km	M:3.6
64	14 18 08	三陸沖 北海道 4:釧路町別保* 3:新篠津村第4 7線* 札幌北区太平* 札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 千歳市若草* 函館市泊町* 函館市新浜町* 南幌町栄町* 清里町羽衣町* 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町松風* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町南1条* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町生花* 広尾町西4条* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町本町* 厚岸町真栄町* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 標津町北2条* 羅臼町岬町* 別海町常盤 別海町西春別* 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠* 2:石狩市花川 石狩市厚田* 石狩市花畔* 当別町白樺* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区真駒内* 札幌南区簾舞* 札幌西区琴似* 札幌厚別区もみじ台* 札幌清田区前田* 江別市高砂町 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市漁平 恵庭市京町* 北広島市共栄* 長万部町平里* 函館市美原 函館市大森町* 函館市川汲町* 函館市日ノ浜町* 七飯町桜町 鹿部町宮浜* 渡島森町砂原* 渡島北斗市中央* 福島町福島* 知内町重内* 上ノ国町大留* 厚沢部町木間内* 厚沢部町新町* 乙部町緑町* せたな町北檜山区徳島* 小樽市勝納町 余市町朝日町 余市町浜中町* 赤井川村赤井川* 倶知安町南1条 滝川市大町 滝川市新町* 砂川市西6条* 奈井江町奈井江* 新十津川町中央* 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市北村赤川* 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西5条 美唄市西3条* 三笠市幸町* 長沼町中央* 栗山町松風* 月形町円山公園* 釧路町仲町* 東神楽町南1条* 当麻町3条* 中富良野町本町* 南富良野町役場* 猿払村浅茅野* 網走市南6条* 美幌町東3条 津別町幸町* 斜里町本町 小清水町小清水* 大空町東藻琴* 大空町女満別西3条* 北見市公園町 北見市留辺蘂町上町 北見市南仲町* 北見市常呂町常呂* 北見市留辺蘂町栄町* 北見市端野町二区* 訓子府町東町* 遠軽町丸瀬布金湧山 遠軽町生田原* 湧別町栄町* 興部町興部* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 胆振伊達市大滝区本町* 壮瞥町滝之町* 洞爺湖町栄町* 洞爺湖町洞爺町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 安平町追分柏が丘* むかわ町徳別* 日高地方日高町門別* 平取町本町* 平取町振内* 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 えりも町本町 えりも町目黒* えりも町えりも岬* 上土幌町清水谷* 上土幌町上土幌* 足寄町上螺湾 陸別町陸別* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 土幌町土幌*	40° 46.5' N	145° 13.6' E	64km	M:6.9

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
			十勝清水町南4条 芽室町東2条* 幕別町忠類明和 幕別町忠類錦町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 弟子屈町サワソップ* 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 厚岸町尾幌 浜中町霧多布* 標茶町川上* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 標津町薫別* 羅臼町緑町* 別海町本別海* 根室市弥栄				
			1:石狩市浜益* 札幌南区定山溪温泉* 八雲町上の湯 八雲町熊石雲石町* 函館市尾札部町 渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 渡島北斗市本町* 渡島松前町福山 知内町小谷石 檜山江差町姥神 檜山江差町中歌町* 上ノ国町小砂子* 今金町今金* 小樽市花園町* 積丹町美国町* ニセコ町中央通* 真狩村真狩* 留寿都村留寿都* 喜茂別町喜茂別* 黒松内町黒松内* 蘭越町蘭越* 岩内町清住 深川市1条* 芦別市旭町 浦臼町ウラウスナイ* 夕張市若菜 由仁町新光* 旭川市宮前通東 旭川市7条* 美瑛町本町* 美瑛町忠別* 富良野市若松町 富良野市末広町* 上富良野町大町 南富良野町幾寅 占冠村中央* 留萌市幸町* 増毛町見晴町* 増毛町岩尾* 網走市台町 斜里町ウトロ香川* 北見市常呂町吉野 北見市留辺蘂町富士見* 置戸町拓殖* 佐呂間町永代町* 紋別市南が丘町 紋別市幸町* 遠軽町学田* 遠軽町白滝* 豊浦町大岸* 室蘭市山手町 日高地方日高町日高* 平取町仁世宇 新ひだか町静内農屋* 新得町トムラウシ* 羅臼町春日 根室市豊里				
			青森県 4:八戸市南郷区* 青森南部町平*				
			3:平内町小湊 平内町東田沢* つがる市木造* つがる市柏* つがる市車力町* 外ヶ浜町蟹田* 中泊町中里* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中町* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町苦米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 大間町大間* 東通村小田野沢* 東通村砂子又*				
			2:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市栄町 五所川原市太田 五所川原市敷島町* 五所川原市金木町* 五所川原市相内* 今別町今別* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* 青森鶴田町鶴田* つがる市森田町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町三厩* 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町本町 鱒ヶ沢町舞戸町* 西目屋村田代* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 八戸市島守 十和田市奥瀬* 七戸町天間館 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 新郷村戸来* むつ市大畑町 むつ市脇野沢* 東通村尻屋* 風間浦村易国間* 佐井村長後* 佐井村佐井*				
			1:中泊町小泊* 弘前市和田町 弘前市五所* 深浦町深浦 深浦町深浦中沢* 深浦町岩崎* 大鰐町大鰐* 平川市碓ヶ関*				
			岩手県 4:普代村銅屋*				
			3:野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区渋民* 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 岩手町五日市* 滝沢村鶴飼* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 八幡平市野駈* 八幡平市吠田* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市松崎町* 一関市千厩町* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区*				
			2:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町八幡町 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 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* 大槌町小鎚* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 八幡平市大更 九戸村伊保内* 紫波町日詰* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市山目* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区*				
			1:宮古市長沢 久慈市山形町* 一関市川崎町*				
			3:涌谷町新町 栗原市若柳* 栗原市金成* 登米市米山町* 登米市迫町* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 石巻市桃生町*				
			2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市鶯沢* 栗原市志波姫* 栗原市花山* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市石越町* 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 大崎市鳴子* 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亙理町下小路* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 利府町利府*				

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	
		秋田県	大郷町粕川* 大衡村大衡* 1: 気仙沼市本吉町* 宮城加美町宮崎* 南三陸町志津川 白石市亙理町* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 丸森町上滝 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 富谷町富谷* 女川町鷺神浜* 3: 大館市中城* 2: 能代市緑町 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 藤里町藤琴* 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 潟上市昭和久保* 三種町豊岡* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和妙法* 由利本荘市前郷* 由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 大館市比内町味噌内 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 小坂町小坂鉱山* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢* 北秋田市阿仁銀山* 北秋田市新田目* 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大森町* 横手市大雄* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市大曲花園町* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市協和境野田* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*					
		山形県	1: 男鹿市男鹿中 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 五城市町西磯ノ目 大潟村中央* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鹿渡* 三種町鶴川* 八峰町峰浜目名湯* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園* 秋田市消防庁舎* 由利本荘市石脇 由利本荘市尾崎* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市鳥海町伏見* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 北秋田市阿仁水無* 横手市安田柳堤地内* 横手市増田町増田* 横手市平鹿町浅舞* 横手市十文字町* 横手市山内土淵* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市佐竹町* 湯沢市川連町* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市神宮寺* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 仙北市西木町上荒井* 3: 中山町長崎* 2: 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 三川町横山* 庄内町狩川* 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* 米沢市林泉寺* 高島町高島*					
		福島県	1: 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市羽黒町* 酒田市宮野浦* 酒田市本町* 酒田市観音寺* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町余目* 新庄市東谷地田町 新庄市堀端町* 新庄市沖の町* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 上山市河崎* 西川町大井沢* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 南陽市三間通* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 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 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 白河市表郷* 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* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川* 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* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 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* 楢葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区*					
		茨城県	1: 福島市飯野町* 白河市郭内 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館館本* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* 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* 下郷町高崎* 猪苗代町城南 南会津町田島 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 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* 高萩市本町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 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* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 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 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市石岡* 石岡市八郷* 取手市井野* つくば市苜間* 茨城鹿嶋市鉢形 坂東市山* 稲敷市役所* 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* 行方市麻生* 行方市山田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田*					

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>銚田市銚田 銚田市汲上* 常総市新石下*</p> <p>1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 北茨城市磯原町* ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 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* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 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* つくば市天王台* つくば市小荖* 茨城鹿嶋市宮中* 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 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市玉造* 銚田市造谷* 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*</p> <p>栃木県 2:那須町寺子* 足利市大正町* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 岩舟町静* 高根沢町石末* 那須烏山市中央</p> <p>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 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 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* 下野市石橋* 下野市小金井*</p> <p>群馬県 2:桐生市元宿町* 館林市城町* 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*</p> <p>1:沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 中之条町小雨* 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* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 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* 太田市西本町* 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* 渋川市北橋町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 安中市安中* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 板倉町板倉 みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>埼玉県 2:加須市下三俣* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 吉見町下細谷* 春日部市谷原新田* 川島町平沼* 宮代町笠原*</p> <p>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* 加須市騎西* 加須市北川辺* 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* 鴻巣市川里* 深谷市仲町* 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* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 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* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市金崎* 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* 桶川市泉* 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* 坂戸市千代田* 幸手市東* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 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* 白岡町千駄野* 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* さいたま岩槻区本町* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬*</p> <p>千葉県 2:香取市役所* 千葉中央区都町* 成田市花崎町 印西市大森* 印西市笠神*</p> <p>1:銚子市川口町 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 千葉神崎町神崎本宿* 多古町多古 香取市佐原八日市場 香取市佐原諏訪台* 香取市仁良* 山武市埴谷* 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* 市川市八幡* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 成田市役所* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 柏市旭町 市原市姉崎* 浦安市猫実* 印西市美瀬* 千葉栄町安食台* 館山市長須賀 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場*</p> <p>新潟県 2:村上市岩船駅前*</p> <p>1:南魚沼市六日町 五泉市太田* 阿賀町津川* 新潟西蒲区役所</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* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区南青山* 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* 東京台東区千束* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 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 東京大田区多摩川* 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* 東京杉並区桃井* 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* 東京板橋区高島平*</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
		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* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 町田市忠生* 町田市役所* 町田市中町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 三宅村神着 神奈川県 1:横浜神奈川区白幡上町* 横浜西区浜松町* 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* 横浜港北区日吉本町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 秦野市曾屋 石川県 1:能登町宇出津 山梨県 1:甲府市飯田 上野原市上野原 富士河口湖町船津 長野県 1:諏訪市高島* 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* 西伊豆町宇久須* 伊豆の国市長岡* 沼津市戸田* 富士市吉永* 御殿場市萩原				
65	14 19 29	福島県沖 岩手県 宮城県	37° 43.4' N	142° 20.1' E	30km	M:4.5
		1:一関市千厩町* 一関市室根町* 1:南三陸町歌津* 石巻市泉町 石巻市桃生町*				
66	14 19 49	三陸沖 青森県	40° 40.8' N	144° 58.0' E	69km	M:6.0
		3:八戸市南郷区* 五戸町古館 東通村小田野沢* 2:五所川原市栄町 平内町小湊 平内町東田沢* つがる市木造* つがる市柏* 外ヶ浜町蟹田* 中泊町中里* 八戸市湊町 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* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 五戸町倉中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 青森南部町苫米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又* 1:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市太田 五所川原市金木町* 五所川原市相内* 今別町今別* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* つがる市車力町* つがる市森田町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町平館* 鱒ヶ沢町本町 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 八戸市島守 六ヶ所村尾駈 新郷村戸来* むつ市大畑町 むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村尻屋* 佐井村長後* 岩手県 3:普代村銅屋* 盛岡市玉山区薮川* 二戸市浄法寺町* 2:野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区洪民* 二戸市石切所* 雫石町千刈田 滝沢村鶴飼* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市相去町* 金ヶ崎町西根* 奥州市胆沢区* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町八幡町 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 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 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 九戸村伊保内* 紫波町日詰* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 北上市柳原町 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市山目* 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* 平泉町平泉* 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* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 北海道 2:函館市泊町* 函館市新浜町* 清里町羽衣町* 安平町早来北進* むかわ町松風* 新冠町北星町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 足寄町南1条* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町本町* 釧路町別保* 厚岸町真栄町* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 中標津町丸山* 標津町北2条* 羅臼町岬町* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市厚床* 根室市瑤瑤瑠* 1:当別町白樺* 新篠津村第47線* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 札幌南区真駒内* 札幌南区簾舞* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 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* 函館市美原 函館市川汲町* 函館市日ノ浜町* 七飯町桜町 福島町福島* 小樽市勝納町 岩見沢市5条 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西5条 美唄市西3条* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 栗山町松風* 月形町円山公園* 南富良野町役場* 美幌町東3条 津別町幸町* 斜里町本町 小清水町小清水* 北見市留辺藪町上町				

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>北見市留辺蘂町栄町* 遠軽町丸瀬布金湧山 湧別町栄町* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市大滝区本町* 壮瞥町滝之町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 厚真町京町* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 日高地方日高門別* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 えりも町目黒* えりも町えりも岬* 上幌町清水谷* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町上螺湾 陸別町陸別* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 土幌町土幌* 十勝清水町南4条 幕別町忠類錦町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 弟子屈町サウチサブ* 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 厚岸町尾幌 浜中町霧多布* 標茶町川上* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 標津町薫別* 羅臼町春日 羅臼町緑町* 根室市弥栄 根室市豊里 根室市牧の内* 根室市落石東* 宮城県 2: 涌谷町新町 栗原市若柳* 栗原市金成* 登米市迫町* 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市鶯沢* 栗原市志波姫* 栗原市花山* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市石越町* 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 大崎市鳴子* 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 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* 亙理町下小路* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 秋田県 2: 三種町豊岡* 1: 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 藤里町藤琴* 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 三種町鶴川* 秋田市消防庁舎* 秋田市河辺和田* 由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 大館市比内町味噌内 大館市桜町* 大館市中城* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 小坂町小坂鉦山* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢* 北秋田市阿仁銀山* 北秋田市新田目* 横手市中央町* 横手市平鹿町浅舞* 横手市大森町* 横手市大雄* 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 大仙市太田町太田* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 山形県 1: 鶴岡市藤島* 酒田市飛鳥* 三川町横山* 天童市老野森* 中山町長崎* 福島県 1: 福島市松木町 郡山市朝日 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 玉川村小高* 浅川町浅川* いわき市三和町 茨城県 1: 笠間市石井* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市舟生 栃木県 1: 益子町益子 埼玉県 1: 加須市大利根* 新潟県 1: 南魚沼市六日町</p>				
67	14 19 57	<p>三陸沖 青森県 岩手県 北海道 宮城県 秋田県</p>	40° 42.8' N	144° 57.8' E	46km	M:5.5
		<p>2: 六戸町犬落瀬* おいらせ町中下田* 東通村小田野沢* 1: 青森市花園 平内町東田沢* つがる市木造* つがる市柏* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 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* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 青森南部町苔米地* 階上町道仏* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市川内町* 大間町大間* 東通村砂子又* 2: 盛岡市玉山区薮川* 1: 宮古市区界* 久慈市川崎町 普代村銅屋* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区洪民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 八幡平市大更 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市石鳥谷町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 北海道 1: 千歳市若草* 函館市泊町* 函館市新浜町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 新得町2条* 十勝池田町西1条* 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 釧路町別保* 厚岸町真栄町* 白糠町西1条* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町西春別* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠* 宮城県 1: 気仙沼市赤岩 栗原市若柳* 栗原市金成* 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 大崎市古川北町* 石巻市桃生町* 松島町高城 秋田県 1: 横手市大雄*</p>				
68	14 20 40	<p>三陸沖 青森県 岩手県</p>	40° 53.0' N	145° 07.6' E	65km	M:5.5
		<p>1: 八戸市湊町 東通村小田野沢* 1: 盛岡市玉山区薮川*</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
69	14 21 05	千葉県 千葉東東方沖 茨城県 5強:神栖市波崎* 5弱:日立市役所*	35° 44.8' N	140° 55.9' E	15km	M:6.1
		千葉県				
		茨城県				
		福島県				
		5強:神栖市波崎*				
		5弱:日立市役所*				
		4:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市本町* 笠間市石井* 笠間市中央* 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* 東海村東海* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市石岡* 龍ヶ崎市役所* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市苜間* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市麻生* 行方市山田* 行方市玉造* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*				
		3:日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市瓜連* 小美玉市堅倉* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* つくば市小荻* 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 坂東市馬立* 坂東市役所* 坂東市山* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 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* 常総市水海道諏訪町* 常総市新石下* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*				
		2:常陸太田市大中町* 常陸大宮市高部* 城里町徳蔵*				
		5強:銚子市若宮町*				
		5弱:銚子市川口町 旭市高生*				
		4:銚子市天王台 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 千葉神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 大網白里町大網* 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* 香取市佐原八日市場 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 山武市蓮沼ハ* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 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* 富里市七栄* いすみ市岬町長者*				
		3:茂原市道表* 東金市東新宿 千葉一宮町一宮 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* 香取市岩部* 横芝光町横芝* 山武市殿台* 山武市松尾町松尾* 千葉中央区千葉市役所* 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* 市川市八幡* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 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* 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* 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市美瀬* 千葉酒々井町中央台* 白井市復* 千葉栄町安食台* 木更津市太田 木更津市役所* 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* 大多喜町大多喜* 御宿町須賀* 鋸南町下佐久間* いすみ市国府台* いすみ市大原*				
		2:松戸市根本* 館山市長須賀 館山市北条* 鴨川市天津* 袖ヶ浦市坂戸市場* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木* 南房総市谷向* 南房総市岩糸* 南房総市和田町上三原*				
		1:南房総市久枝* 南房総市千倉町瀬戸*				
		4:玉川村小高*				
		3:郡山市朝日 郡山市開成* 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* 須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 古殿町松川* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市錦町* いわき市平梅本* 猪苗代町千代田*				
		2:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 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* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館館本* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 平田村永田* 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* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 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* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 葛尾村落合落合*				

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>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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区* 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村笈川* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島</p>				
		<p>1: 福島市飯野町* 三春町大町* 福島伊達市月館町* 川内村下川内 会津若松市材木町 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 下郷町高崎* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 只見町只見* 北塩原村北山* 西会津町野沢 柳津町柳津* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町界* 南会津町松戸原*</p>				
		<p>栃木県 4: 真岡市石島* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 3: 大田原市本町* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 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* 宇都宮市白沢町* 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* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 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* 岩舟町静* 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* 下野市田中* 下野市石橋* 下野市小金井*</p>				
		<p>2: 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* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共栄社* 那須塩原市あたと町* 那須塩原市塩原庁舎* 足利市大正町* 栃木市入舟町* 栃木市都賀町家中* 佐野市中町* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市口栗野* 茂木町北高岡天矢場* 栃木さくら市氏家* 那須烏山市役所*</p>				
		<p>埼玉県 1: 日光市藤原* 4: 宮代町笠原* 3: 熊谷市大里* 加須市下三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 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* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市中央* 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* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 八潮市中央* 三郷市幸房* 幸手市東* 吉川市吉川* 白岡町千駄野* 杉戸町清地* 松伏町松伏* 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* さいたま岩槻区本町*</p>				
		<p>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* 加須市騎西* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市仲町* 深谷市川本* 滑川町福田* 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 川越市新宿町* 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* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 北本市本町* 富士見市鶴馬* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 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* 川島町平沼* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区大門* さいたま桜区道場* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡*</p>				
		<p>1: 本庄市本庄* 深谷市岡部* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 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* 寄居町寄居* ときがわ町玉川* 飯能市苧生 飯能市征矢町* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 日高市南平沢* 越生町越生* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市中津川* 秩父市熊木町* 秩父市吉田* 秩父市荒川* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎*</p>				
		<p>宮城県 3: 角田市角田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 2: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町 栗原市金成* 登米市登米町* 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 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 亙理町下小路* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*</p>				
		<p>1: 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市若柳* 栗原市志波姫* 栗原市花山* 栗原市一迫* 登米市中田町 宮城美里町北浦* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 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* 仙台宮城野区苦竹* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市相野谷* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷町富谷* 大衡村大衡*</p>				
		<p>群馬県 3: 沼田市西倉内町 2: 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 中之条町小雨*</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
		<p>片品村東小川 片品村鎌田* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 群馬昭和村糸井* 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* 渋川市北橋町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市東町* みどり市笠懸町*</p> <p>1:中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* みなかみ町後閑* みなかみ町布施*</p> <p>東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 前橋市昭和町 前橋市大手町* 高崎市倉渕町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市下室田* 高崎市吉井町吉井川* 渋川市石原* 渋川市村上* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 榛東村新井* 神流町生利* 神流町ヶ原* 群馬上野村川和* 甘楽町小幡* 玉村町下新田* みどり市大間々町*</p> <p>東京都 3: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* 東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区南青山* 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* 東京台東区千束* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 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* 東京杉並区桃井* 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* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京板橋区相生町* 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* 調布市西つつじヶ丘* 町田市市中町*</p> <p>2:東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区歌舞伎町* 東京文京区スポーツセンタ* 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* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区中町* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区東池袋* 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* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 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* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市役所* 小金井市本町* 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 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* 東大和市中央* 清瀬市中里* 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* 多摩市鶴牧* 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*</p> <p>1:福生市福生* 青梅市東青梅 日の出町平井* 檜原村本宿* 奥多摩町氷川* 三宅村神着</p> <p>神奈川県 3:横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区白幡上町* 横浜中区山手町 横浜港北区日吉本町* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜都筑区池辺町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎幸区戸手本町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 綾瀬市深谷* 二宮町中里* 小田原市荻窪*</p> <p>2:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜南区別所* 横浜南区六ツ川* 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* 横浜金沢区寺前* 横浜港北区太尾町* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 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* 横浜緑区十日市場町* 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* 横浜青葉区市ヶ尾町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 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* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 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* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山* 三浦市城山町* 大和市下鶴岡* 海老名市大谷* 座間市緑ヶ丘* 葉山町堀内* 寒川町宮山* 大磯町月京* 秦野市曾屋 厚木市中町* 厚木市寿町* 厚木市下津古久* 伊勢原市伊勢原* 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* 神奈川山北町山北* 開成町延沢* 愛川町角田* 相模原中央区中央 相模原中央区水郷田名* 相模原中央区上溝* 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* 相模原緑区相原*</p> <p>1:小田原市久野 秦野市平沢* 相模原緑区小瀬* 相模原緑区与瀬*</p> <p>新潟県 3:南魚沼市六日町 2:上越市柿崎区柿崎* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町*</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
		上越市三和区井ノ口* 長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市中之島* 三条市新堀* 柏崎市中央町* 加茂市幸町* 十日町市松之山* 見附市昭和町* 刈羽村割町新田* 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市塩沢庁舎* 燕市分水桜町* 1: 上越市大手町 上越市木田* 上越市安塚区安塚* 上越市牧区柳島* 上越市大潟区土底浜* 長岡市幸町 長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市金町* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館* 三条市萩堀* 柏崎市西山町池浦* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 十日町市高山* 十日町市千歳町* 十日町市上山* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 湯沢町神立* 津南町下船渡* 魚沼市小出島* 魚沼市今泉* 魚沼市堀之内* 魚沼市須原* 南魚沼市浦佐* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 新発田市住田* 村上市岩船駅前* 燕市吉田日之出町* 燕市秋葉町* 五泉市村松乙 五泉市太田* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町豊川* 阿賀町津川* 胎内市新和町 新潟北区葛塚* 新潟東区下木戸* 新潟中央区幸西 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾上* 新潟西蒲区役所 山梨県 3: 忍野村忍草* 2: 甲府市相生* 南アルプス市寺部* 南アルプス市鮎沢* 笛吹市役所* 笛吹市春日居町寺本* 山梨北杜市明野町* 中央市成島* 富士吉田市下吉田* 上野原市役所* 山中湖村山中* 富士河口湖町勝山* 富士河口湖町長浜* 小菅村役場* 1: 甲府市飯田 山梨北杜市健康ランド須玉* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 中央市大島居* 富士川町鯉沢* 富士吉田市上吉田* 都留市上谷* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市上野原 上野原市秋山* 西桂町小沼* 富士河口湖町船津 山形県 2: 鶴岡市藤島* 酒田市飛鳥* 上市市河崎* 村山市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町荒砥* 1: 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 酒田市亀ヶ崎 酒田市本町* 酒田市山田* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 山形市薬師町* 寒河江市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 西川町大井沢* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 山形川西町上小松* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町上原* 長野県 2: 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市白田* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 1: 長野市豊野町豊野* 坂城町坂城* 木島平村往郷* 栄村北信* 上田市大手 小諸市相生町* 佐久市甲* 小海町豊里* 長野川上村大深山* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 立科町芦田* 富士見町落合* 原村役場* 佐久穂町畑* 飯田市高羽町 飯田市大久保町* 飯島町飯島 木曾町開田高原西野* 静岡県 2: 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 三島市東本町 富士市吉永* 御殿場市萩原 御殿場市役所* 1: 熱海市網代 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 松崎町江奈* 西伊豆町仁科* 西伊豆町宇久須* 函南町平井* 伊豆の国市田京* 沼津市御幸町* 沼津市戸田* 沼津市高島本町* 三島市大社町* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市本市場* 富士市永田町* 富士市岩淵* 富士市大淵* 裾野市佐野* 静岡清水町堂庭* 長泉町中土狩* 小山町藤曲* 藤枝市岡部町岡部* 静岡葵区追手町県庁* 静岡清水区千歳町 磐田市福田* 磐田市岡* 磐田市森岡* 静岡菊川市赤土* 浜松南区江之島町* 青森県 1: 六戸町犬落瀬* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 岩手県 1: 盛岡市玉山区薮川* 矢巾町南矢幅* 秋田県 1: 秋田市消防庁舎* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和妙法* 由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 横手市大雄* 羽後町西馬音内* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 岐阜県 1: 中津川市かやの木町				
70	14 21 06	千葉県東方沖	35° 45.2' N	140° 52.8' E	12km	M:3.3
※	14 21 07	千葉県東方沖	35° 45.4' N	140° 53.1' E	13km	M:3.1
		千葉県 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町*				
71	14 21 16	千葉県東方沖	35° 46.1' N	140° 54.5' E	17km	M:3.1
		千葉県 1: 銚子市若宮町*				
72	14 21 25	千葉県東方沖	35° 47.3' N	140° 53.7' E	15km	M:3.7
		茨城県 1: 土浦市常名 稲敷市須賀津* 神栖市波崎* 行方市麻生* 銚田市銚田 銚田市汲上* 千葉県 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市ニ* 多古町多古				
73	14 21 27	千葉県東方沖	35° 46.8' N	140° 54.6' E	13km	M:3.6
		茨城県 1: 土浦市常名 稲敷市江戸崎甲* 神栖市波崎*				

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:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 成田市花崎町				
74	14 21 29	千葉県東方沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 46.1' N	140° 53.5' E	12km	M:3.5
75	14 21 40	千葉県東方沖 茨城県 1:神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市若宮町*	35° 45.6' N	140° 53.6' E	12km	M:3.3
76	14 21 58	千葉県東方沖 茨城県 1:神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 47.8' N	140° 54.4' E	13km	M:3.3
77	14 21 59	千葉県東方沖 茨城県 1:神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 46.0' N	140° 53.3' E	12km	M:3.5
78	14 22 25	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 47.0' N	140° 54.3' E	14km	M:3.5
79	14 22 28	宮城県沖 岩手県 2:一関市千厩町* 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 一関市大東町 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 2:南三陸町歌津* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 女川町鷺神浜*	38° 38.2' N	141° 54.6' E	48km	M:3.9
80	14 22 29	千葉県東方沖 茨城県 3:神栖市波崎* 2:ひたちなか市南神敷台* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 神栖市溝口* 銚子市銚田 銚子市汲上* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 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 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 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* 常陸大宮市野口* 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 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市苅間* つくば市小荊* 美浦村受領* 阿見町中央* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 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* 行方市麻生* 行方市山田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚子市造谷* 千葉県 2:銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 多古町多古 東庄町笹川* 香取市役所* 香取市仁良* 成田市花崎町 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 千葉一宮町一宮 匝瑳市八日市場* 匝瑳市今泉* 香取市佐原八日市場 香取市佐原諏訪台* 香取市羽根川* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町横芝* 山武市蓮沼* 山武市埴谷* 千葉中央区都町* 千葉若葉区小倉台* 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* 柏市旭町 市原市姉崎* 我孫子市我孫子* 八街市八街* 印西市大森* 千葉栄町安食台* 富里市七栄* 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 君津市久留里市場* 栃木県 1:真岡市石島* 益子町益子 那須烏山市中央 埼玉県 1:加須市大利根* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 東京都 1:町田市中町*	35° 47.2' N	140° 53.7' E	13km	M:4.3
81	14 22 52	千葉県東方沖 茨城県 1:稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町*	35° 47.1' N	140° 53.9' E	12km	M:3.4
82	14 23 32	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 44.2' N	140° 53.3' E	14km	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
83	15 00 23	千葉県東方沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市日吉台* 芝山町小池* 山武市埴谷* 成田市花崎町 成田市松子*	35.7°	N 141.0°	E 20km	M:3.6
84	15 01 31	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:2.9
85	15 01 39	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:3.5
86	15 01 52	千葉県東方沖 茨城県 2:神栖市波崎* 1:小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 行方市麻生* 行方市山田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市二* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 1:銚子市天王台 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 東庄町笹川* 千葉一宮町一宮 匝瑛市今泉* 香取市佐原八日市場 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 成田市花崎町 市原市姉崎* 勝浦市新官*	35.8°	N 141.0°	E 20km	M:4.0
87	15 01 57	茨城県北部 茨城県 3:日立市助川小学校* 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* 高萩市本町* ひたちなか市南神敷台* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 常陸太田市高柿町* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市中央* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市野口* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町徳蔵* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市宮中* 五霞町小福田* 坂東市役所* 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* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 栃木県 1:真岡市田町* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 埼玉県 1:加須市大利根* 千葉県 1:銚子市若宮町*	36.7°	N 140.6°	E 10km	M:3.7
88	15 02 10	千葉県東方沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市萩園*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:3.5
89	15 04 50	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町* 下呂市小坂町*	36.0°	N 137.3°	E 0km	M:2.5
90	15 06 39	関東東方沖 茨城県 2:常陸太田市金井町* 茨城町小堤* 銚田市汲上* 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市役所* 高萩市本町* 笠間市石井* 笠間市中央* 東海村東海* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 神栖市溝口* 神栖市波崎* 銚田市銚田 千葉県 2:銚子市若宮町* 1:銚子市川口町 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 多古町多古 千葉一宮町一宮 長生村本郷* 香取市佐原八日市場 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 市原市姉崎* 福島県 1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 栃木県 1:真岡市田町* 益子町益子 埼玉県 1:加須市大利根* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原* さいたま緑区中尾*	35.7°	N 142.1°	E 10km	M:5.0
91	15 07 11	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:3.4
92	15 08 45	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35.8°	N 141.0°	E 10km	M:3.0
93	15 09 09	三陸沖 宮城県 1:栗原市金成*	39.1°	N 144.0°	E 10km	M:5.2

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
94	15 09 25	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:3.2
95	15 10 56	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35.8°	N 141.0°	E 10km	M:3.3
96	15 11 57	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:3.2
97	15 12 50	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35.7°	N 140.9°	E 10km	M:3.1
98	15 14 02	宮城県沖 岩手県 1:一関市室根町* 宮城県 1:南三陸町歌津*	38.6°	N 142.1°	E 40km	M:3.5
99	15 14 45	北海道南西沖 北海道 1:奥尻町青苗*	42.0°	N 139.3°	E 10km	M:3.2
100	15 15 13	茨城県北部 福島県 1:白河市郭内 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川*	36.9°	N 140.6°	E 20km	M:3.3
101	15 19 42	千葉県南東沖 千葉県 1:勝浦市墨名	34.6°	N 140.7°	E 50km	M:3.8
102	15 21 59	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35.8°	N 140.9°	E 10km	M:2.7
103	15 22 20	三陸沖 青森県 1:五戸町古館 東通村小田野沢* 岩手県 1:宮古市五月町* 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区薮川* 八幡平市田頭* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 石巻市桃生町*	39.9°	N 143.2°	E 10km	M:4.4
104	15 23 21	宮城県沖 宮城県 2:涌谷町新町 栗原市一迫* 登米市豊里町* 登米市南方町* 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 仙台区将監* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 大衡村大衡* 女川町鷺神浜* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市瀬峰* 栗原市金成* 栗原市志波姫* 栗原市花山* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市迫町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市鳴子* 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 白石市亘理町* 仙台空港 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 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 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 多賀城市中央* 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* 富谷町富谷* 岩手県 1:大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 一関市山目* 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* 奥州市前沢区* 福島県 1:二本松市油井* 川俣町五百田* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 楢葉町北田* 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*	38.1°	N 141.8°	E 50km	M:4.2

注：3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）は速報値であり、精査した結果を次号に掲載する。
地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがある。
※ 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す。