

週間地震概況 (平成 24 年 4 月 27 日～5 月 3 日)

千葉県北東部の地震で震度 5 弱を観測、岩手県沖の地震で震度 4 を観測

今期間中、全国で最大震度 5 弱を観測した地震が 1 回、最大震度 4 を観測した地震が 1 回発生しました。

- ① 4 月 29 日 19 時 28 分に発生した千葉県北東部の地震 (M5.8、深さ 48km) により、千葉県旭市で最大震度 5 弱を観測しました。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。この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生しました。この地震とはほぼ同じ場所では、4 日前の 4 月 25 日にも千葉県北東部の地震 (M5.5、深さ 43km) が発生しており、最大震度 4 を観測しました。
- ② 4 月 30 日 00 時 02 分に発生した岩手県沖の地震 (M5.6、深さ 23km) により、岩手県宮古市で最大震度 4 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は北北西-南南東方向に張力軸を持つ正断層型で、陸のプレートの地殻内で発生しました。この地震は 2012 年 3 月 27 日に発生した岩手県沖の地震 (M6.6、深さ 21km、最大震度 5 弱) とほぼ同じ場所で発生しました。

「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、上記の地震を含め震度 1 以上を観測する地震が 43 回発生しました。余震は次第に少なくなってきており、全体的には、M 7.0 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。

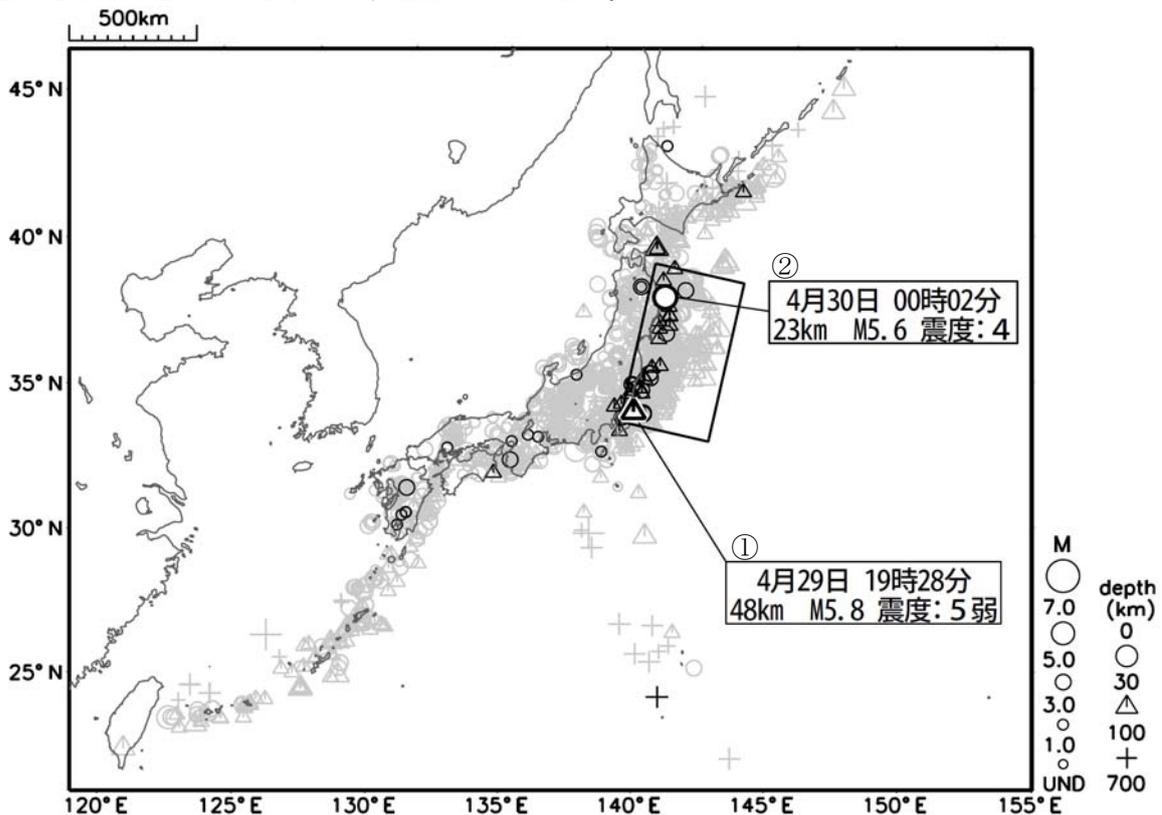


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示) 3 月 11 日以降に発生した地震については、表示されていないものがあります。

※ 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、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	26 05 39	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 30.4' N	140° 38.0' E	57km	M:3.2
		1:浅川町浅川*				
		1:日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 常陸大宮市上小瀬*				
2	26 05 45	福島県沖 宮城県	37° 35.4' N	141° 17.8' E	63km	M:4.5
		3:名取市増田* 宮城川崎町前川*				
		2:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 登米市南方町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 白石市互理町* 仙台空港 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 互理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 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* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市小野* 利府町利府* 大衡村大衡*				
		1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町小野田* 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市金成* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 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* 登米市迫町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 七ヶ宿町関* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区落合* 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* 東松島市矢本* 松島町高城 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*				
		福島県 3:須賀川市八幡山* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 玉川村小高* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢*				
		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* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 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* 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* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区*				
		1:白河市郭内 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 二本松市小浜* 大玉村曲藤 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館本* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 福島伊達市保原町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内小山平* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 下郷町高隣* 西会津町野沢 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*				
		岩手県 2:一関市千厩町*				
		1:宮古市区界* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区薮川* 北上市相去町* 遠野市松崎町* 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* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区*				
		山形県 2:米沢市林泉寺* 白鷹町荒砥*				
		1:最上町向町* 大蔵村肘折* 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* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市ままの上* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 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 飯豊町椿*				
		茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所*				
		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* 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* 笠間市石井* 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* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市瓜連* 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 土浦市下高津* 土浦市藤沢*				

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
3	26 07 11	石岡市柿岡 つくば市天王台* つくば市苜間* 茨城鹿嶋市鉢形 美浦村受領* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 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* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 青森県 1:階上町道仏* 栃木県 1:那須町寺子* 宇都宮市明保野町 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 群馬県 1:邑楽町中野*	37° 24.5' N	141° 43.7' E	42km	M:4.3
4	26 07 58	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 檜葉町北田* 1:郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 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* 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* 富岡町本岡* 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* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区* 宮城県 1:色麻町四竈* 登米市中田町 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府*	35° 55.1' N	137° 37.6' E	8km	M:2.2
5	26 09 32	長野県南部 長野県 1:木曾町開田高原西野*	31° 24.6' N	131° 34.4' E	29km	M:3.6
6	26 15 40	大隅半島東方沖 宮崎県 1:日南市油津 串間市都井* 鹿児島県 1:大崎町仮宿*	39° 06.0' N	142° 23.8' E	33km	M:3.5
7	26 16 27	岩手県沖 岩手県 1:陸前高田市高田町*	38° 27.3' N	141° 50.9' E	56km	M:3.6
8	26 23 06	宮城県沖 宮城県 1:宮城加美町中新田* 南三陸町歌津* 仙台宮城野区苦竹* 松島町高城	36° 51.1' N	140° 34.4' E	8km	M:3.0
1	(今週発表分) 27 03 41	茨城県北部 福島県 1:浅川町浅川*	41° 28.7' N	141° 58.8' E	65km	M:5.0
1	27 03 41	青森県東方沖 青森県 3:階上町道仏* 東通村小田野沢* 東通村砂子又* 2:平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町水木* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 六ヶ所村尾駁 五戸町古館 五戸町倉中市* 青森南部町平* 青森南部町苔米地* おいらせ町中下田* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* 大間町大間* 東通村尻屋* 1:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市金木町* 五所川原市相内* 平内町東田沢* 今別町今別* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* つがる市車力町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町三厩* 中泊町中里* 弘前市城東中央* 黒石市市ノ町* 藤崎町西豊田* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 八戸市島守 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 七戸町七戸* 六戸町大落瀬* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 青森南部町沖田面* おいらせ町上明堂* むつ市大畑町 むつ市川内町* むつ市脇野沢* 風間浦村易国間* 佐井村長後* 佐井村佐井* 北海道 2:千歳市若草* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市日ノ浜町* 安平町早来北進* むかわ町松風* むかわ町穂別* 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* えりも町えりも岬* 浦幌町桜町* 1:札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 江別市緑町* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 長万部町平里* 函館市美原 函館市大森町* 函館市川汲町* 七飯町桜町 七飯町本町* 渡島森町上台町* 渡島森町砂原* 福島町福島* 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* 登別市鉦山 登別市桜木町* 白老町大町 安平町追分柏が丘* 日高地方日高町門別* 新冠町北星町* 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* 帯広市東4条 帯広市東6条* 十勝清水町南4条 幕別町忠類錦町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 白糠町西1条* 別海町常盤 別海町本別海* 岩手県 2:軽米町軽米*	41° 28.7' N	141° 58.8' E	65km	M:5.0

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
		1:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区藪川* 盛岡市玉山区洪民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 一戸町高善寺* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 遠野市松崎町* 宮城県 1:登米市迫町* 石巻市桃生町*				
2	27 03 44	青森県東方沖 青森県 1:東通村砂子又*	41° 28.0' N	142° 00.4' E	62km	M:3.7
3	27 05 03	茨城県南部 茨城県 1:土浦市常名 取手市寺田* つくば市小茎* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 栃木県 1:宇都宮市明保野町	36° 01.1' N	140° 05.0' E	62km	M:3.2
4	27 14 37	三陸沖 青森県 2:東通村小田野沢* 1:青森市花園 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 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* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町平* 青森南部町苔米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 東通村砂子又* 岩手県 2:盛岡市玉山区藪川* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市川崎町 山田町八幡町 普代村銅屋* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区洪民* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 滝沢村鶴飼* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 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* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 宮城県 2:栗原市金成* 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 栗原市栗駒 栗原市若柳* 栗原市一迫* 栗原市志波姫* 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* 大崎市松山* 大崎市田尻* 石巻市相野谷* 石巻市桃生町* 松島町高城 北海道 1:函館市泊町* 秋田県 1:横手市大雄* 大仙市高梨*	39° 56.6' N	143° 12.2' E	17km	M:4.9
5	27 15 24	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1:小林市真方	32° 02.9' N	130° 59.2' E	11km	M:2.6
6	27 17 22	埼玉県南部 栃木県 1:宇都宮市明保野町 群馬県 1:桐生市元宿町*	35° 55.9' N	139° 46.5' E	78km	M:3.4
7	27 18 18	和歌山県北部 和歌山県 1:湯浅町湯浅* 和歌山広川町広* 由良町里* 日高川町川原河* 紀美野町下佐々* 有田川町下津野*	34° 03.4' N	135° 17.2' E	9km	M:3.0
8	27 19 53	岩手県沖 岩手県 2:大船渡市猪川町 釜石市中妻町* 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* 山田町八幡町 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 住田町世田米* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市室根町* 宮城県 2:気仙沼市笹が陣* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 南三陸町歌津*	39° 02.8' N	142° 24.4' E	34km	M:4.1
9	27 21 06	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市野口* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 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* 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* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 石岡市石岡* 石岡市八郷* 結城市結城* 茨城鹿嶋市鉢形	36° 21.9' N	140° 36.0' E	51km	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
		茨城鹿嶋市宮中* 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* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 銚田市銚田 銚田市造谷*				
		福島県 1:玉川村小高* 栃木県 1:真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙*				
10	27 22 03	紀伊水道 徳島県 1:神山町神領* 美馬市木屋平* 阿南市山口町* 牟岐町中村* 那賀町木頭和無田* 那賀町和食* 那賀町延野* 那賀町上那賀* 美波町西の地* 海陽町大里* 海陽町久保* 高知県 1:東洋町生見*	33° 34.6' N	134° 35.2' E	34km	M:3.6
11	28 00 12	岩手県内陸北部 岩手県 2:二戸市浄法寺町* 1:一戸町高善寺*	40° 09.3' N	141° 10.8' E	9km	M:2.9
12	28 03 59	兵庫県南東部 兵庫県 1:西宮市宮前町 西宮市平木* 宝塚市東洋町*	34° 43.2' N	135° 20.4' E	7km	M:2.7
13	28 04 08	岩手県内陸北部 岩手県 2:二戸市浄法寺町* 1:一戸町高善寺* 八幡平市叭田*	40° 09.4' N	141° 10.8' E	9km	M:3.1
14	28 08 21	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1:小林市真方	32° 02.8' N	130° 59.4' E	11km	M:2.4
15	28 12 30	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1:鹿児島市桜島藤野*	31° 35.1' N	130° 39.2' E	2km	M:1.6
16	28 18 58	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町*	38° 16.2' N	141° 51.1' E	46km	M:3.4
17	28 20 38	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1:湧水町栗野* 霧島市横川町中ノ*	31° 56.5' N	130° 48.8' E	1km	M:2.0
18	28 23 12	福島県沖 福島県 1:いわき市三和町	37° 18.6' N	141° 51.3' E	40km	M:3.8
19	28 23 46	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* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 花巻市大迫町 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市山目* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市栗駒 南三陸町歌津* 石巻市桃生町*	38° 43.3' N	142° 22.7' E	46km	M:3.8
20	29 07 44	岩手県沖 岩手県 1:釜石市中妻町* 遠野市松崎町*	39° 05.2' N	142° 23.5' E	33km	M:3.6
21	29 16 35	福島県沖 福島県 1:郡山市朝日 郡山市開成* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* いわき市小名浜 いわき市三和町 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平*	37° 03.7' N	141° 22.9' E	28km	M:4.2
22	29 17 12	千葉県北西部 千葉県 3:千葉中央区都町* 2:茂原市道表* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉緑区おゆみ野* 市原市姉崎* 市原市国分寺台中央* 1:東金市日吉台* 大網白里町大網* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 長南町長南* 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* 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形	35° 32.6' N	140° 06.0' E	8km	M:3.4
23	29 17 13	千葉県北西部 千葉県 2:千葉中央区都町* 1:茂原市道表* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉緑区おゆみ野* 市原市姉崎*	35° 32.6' N	140° 05.7' E	9km	M:2.8
24	29 19 28	千葉県北東部 千葉県 5弱:旭市南堀之内*	35° 42.9' N	140° 36.0' E	48km	M:5.8

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
							<p>4:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市ニ* 旭市高生* 旭市萩園* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町横芝* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市埴谷* 成田市花崎町</p> <p>3:銚子市川口町 銚子市若宮町* 茂原市道表* 千葉神崎町神崎本宿* 東庄町笹川* 大網白里町大網* 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* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市岩部* 山武市松尾町松尾* 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* 千葉美浜区稲毛海岸* 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* 市原市国分寺台中央* 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* 君津市久留里市場* いすみ市国府台* いすみ市大原* いすみ市岬町長者*</p> <p>2:市川市八幡* 船橋市湊町* 松戸市根本* 野田市鶴寿* 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* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市猫実* 館山市長須賀 館山市北条* 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* 君津市久保* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 大多喜町大多喜* 御宿町須賀* 鋸南町下佐久間* 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*</p> <p>1:鴨川市天津* 南房総市白浜町白浜* 南房総市千倉町瀬戸* 南房総市和田町上三原*</p> <p>茨城県 4:茨城鹿嶋市鉢形 潮来市辻* 神栖市溝口*</p> <p>3:水戸市中央* 水戸市内原町* 日立市役所* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 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* 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* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市井野* 取手市藤代* つくば市苜間* 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 守谷市大柏* 利根町布川 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 神栖市波崎* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市真壁* 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*</p> <p>2:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市下郷* ひたちなか市東石川* 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* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市小茎* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市岩井 坂東市役所* 坂東市山* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 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* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 城里町徳蔵* 茨城古河市長谷町*</p> <p>栃木県 3:高根沢町石末*</p> <p>2:日光市瀬川 日光市芹沼* 日光市今市本町* 那須町寺子* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市大平町富田* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神島谷* 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 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 岩舟町静* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 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>1:日光市中宮祠 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 大田原市黒羽田町 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 栃木市旭町 栃木市入舟町* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 佐野市亀井町* 鹿沼市口栗野* 壬生町通町* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭*</p> <p>埼玉県 3:川口市三ツ和* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原* さいたま緑区中尾*</p> <p>2:熊谷市大里* 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* 加須市大利根* 羽生市東* 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* 吉見町下細谷* 川口市青木* 春日部市中央* 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*</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
		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* 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* 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* さいたま南区別所* さいたま岩槻区本町* 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 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* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 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 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 上里町七本木* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 所沢市並木* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 北本市本町* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町*				
		東京都 3:東京墨田区東向島* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区塩浜* 東京荒川区荒川* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 2:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区築地* 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* 東京墨田区吾妻橋* 東京江東区東陽* 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* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区東池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 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* 八王子市石川町* 武蔵野市吉祥寺東町* 調布市西つつじヶ丘* 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* 東村山市美住町* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 1:八王子市大横町 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 三鷹市野崎* 東京府中市白糸台* 昭島市田中町* 調布市小島町* 小金井市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 福生市福生* 清瀬市中清戸* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市東青梅 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町 伊豆大島町波浮港* 東京利島村 新島村大原 三宅村神着				
		神奈川県 3:二宮町中里* 2:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区白幡上町* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜南区別所* 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* 横浜緑区白山* 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* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ケ尾町* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 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 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 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* 葉山町堀内* 寒川町宮山* 小田原市荻窪* 厚木市中町* 厚木市寿町* 厚木市津古久* 伊勢原市伊勢原* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 湯河原町宮上 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原南区相模大野* 1:横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜栄区桂台南* 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* 逗子市桜山* 小田原市久野 秦野市曾屋 秦野市平沢* 南足柄市関本* 神奈川山北町山北* 箱根町湯本* 相模原中央区水郷田名* 相模原中央区上溝* 相模原南区磯部* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区相原* 2:宮城美里町木間塚* 角田市角田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 1:宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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*				
		宮城県 2:宮城美里町木間塚* 角田市角田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 1:宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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*				

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 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* 山形県 2:中山町長崎* 福島県 1:上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 白鷹町荒砥* 2:福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 平田村永田* 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* 猪苗代町千代田* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市開成* 白河市郭内 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村曲藤 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館本* 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* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 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 南相馬市原町区高見町* 猪苗代町城南 南会津町田島 群馬県 2:沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 桐生市元宿町* 伊勢崎市西久保町* 渋川市赤城町* 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* 1:沼田市下久屋町* 沼田市利根町* 中之条町小雨* 片品村東小川 片品村鎌田* 川場村谷地* 東吾妻町原町 東吾妻町奥田* 群馬昭和田村糸井* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 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* 高崎市新町* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 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* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市安中* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 甘楽町小幡* 玉村町下野田* 板倉町板倉 みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 新潟県 2:南魚沼市六日町 1:長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市中之島* 三条市新堀* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 刈羽村割町新田* 山梨県 2:忍野村忍草* 山中湖村山中* 富士河口湖町長浜* 1:甲府市飯田 甲府市相生* 笛吹市役所* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 富士吉田市上吉田* 大月市大月 大月市御大刀* 上野原市上野原 富士河口湖町船津 長野県 2:諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 1:上田市大手 諏訪市高島* 佐久市白田* 佐久市甲* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 原村役場* 佐久穂町畑* 飯島町飯島 静岡県 2:東伊豆町奈良本* 河津町田中* 西伊豆町宇久須* 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 沼津市戸田* 富士市吉永* 御殿場市萩原 御殿場市役所* 1:熱海市網代 熱海市泉* 伊東市大原 東伊豆町稲取* 松崎町江奈* 西伊豆町仁科* 函南町平井* 伊豆の国市田京* 沼津市御幸町* 沼津市高島本町* 三島市東本町 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* 裾野市佐野* 静岡清水町堂庭* 長泉町中土狩* 藤枝市岡部町岡部* 静岡駿河区曲金 静岡葵区駒形通* 静岡葵区追手町県庁* 静岡葵区追手町市役所* 静岡清水区千歳町 静岡清水区蒲原新栄* 静岡清水区由比北田* 静岡菊川市赤土* 岩手県 1:盛岡市玉山区薮川*				
25	29 21 16	福島県沖 福島県	36° 51.5' N	141° 08.8' E	48km	M:4.5
		3:二本松市油井* 田村市大越町* 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 葛尾村落合落合* 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* 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 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* 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 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 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* 猪苗代町千代田* 1:福島市飯野町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 二本松市小浜* 桑折町東大隅* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館本* 埴町埴*				

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
		鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 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* 相馬市中村* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 宮城県 2:岩沼市桜* 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 登米市中田町 宮城美里町木間塚* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 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* 丸森町上滝 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市桃生町* 松島町高城 大衡村大衡* 茨城県 2: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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 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* 土浦市常名 筑西市門井* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 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* 笠間市下郷* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 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* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 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* つくば市小荃* 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* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市山* 稲敷市江戸崎* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* つくばみらい市福田* 栃木県 2:那須町寺子* 真岡市石島* 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* 日光市足尾町松原* 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 宇都宮市旭* 足利市大正町* 栃木市旭町 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 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* 岩舟町静* 高根沢町石末* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 山形県 1:米沢市林泉寺* 群馬県 1:沼田市白沢町* 沼田市利根町* 前橋市富士見町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 太田市粕川町* 渋川市赤城町* 吉岡町下野田* 群馬千代田町赤岩* 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 春日部市金崎* 宮代町笠原* さいたま見沼区堀崎* 長瀬町野上下郷* 千葉県 1: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* 千葉中央区都町* 成田市花崎町 成田国際空港 柏市旭町 千葉栄町安食台* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 26 30 00 02 岩手県沖 岩手県 4:宮古市鎌ヶ崎 宮古市茂市* 3:宮古市五月町* 宮古市川井* 久慈市川崎町 山田町八幡町 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市越町 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区藪川* 盛岡市玉山区洪民* 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 滝沢村鶴飼* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市胆沢区* 2:宮古市長沢 宮古市区界* 久慈市長内町* 久慈市山形町* 岩泉町岩泉* 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 住田町世田米* 大槌町小槌* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町千刈田 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 紫波町日詰* 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 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* 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* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 青森県 3:八戸市南郷区* 七戸町森ノ上* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 2:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町水木* 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町*	39° 44.5' N 142° 15.3' E	23km	M:5.6	

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
		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* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 新郷村戸来* 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* 東通村小田野沢* 東通村砂子又*				
		1: 五所川原市金木町* 平内町東田沢* 今別町今別* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* 青森鶴田町鶴田* つがる市木造* つがる市柏* 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* 中泊町中里* 弘前市賀田* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町本町 西目屋村田代* 藤崎町西豊田* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 七戸町天間館 横浜町寺下* 六ヶ所村尾駈 むつ市川内町* むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村尻屋* 佐井村長後*				
		宮城県 3: 気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町 栗原市若柳* 栗原市金成* 登米市南方町* 登米市迫町* 石巻市桃生町*				
		2: 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 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* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 名取市増田* 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* 仙台青葉区作並* 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* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡*				
		1: 気仙沼市本吉町* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 登米市津山町* 南三陸町志津川 大崎市三本木* 白石市互理町* 仙台空港 蔵王町円田* 村田町村田* 互理町下小路* 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* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 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* 女川町鷲神浜*				
		北海道 2: 函館市泊町*				
		秋田県 1: 新千歳空港 函館市新浜町* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 様似町栄町* 2: 秋田市河辺和田* 秋田市雄和妙法* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市前郷* 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* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市中央町* 横手市山内土淵* 横手市大雄* 大仙市大曲花園町* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市高梨* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
		1: 能代市緑町 能代市追分町* 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市船川* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 潟上市昭和大久保* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町豊岡* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市消防庁舎* 由利本荘市石脇 由利本荘市尾崎* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市西目町沼田* 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* にかほ市平沢* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市早口* 小坂町小坂鉱山* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市米内沢* 北秋田市阿仁銀山* 横手市雄物川町今宿 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* 横手市大森町* 横手市十文字町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市佐竹町* 湯沢市川連町* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市神宮寺* 大仙市協和境野田* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 仙北市西木町上桧木内* 仙北市田沢湖田沢*				
		山形県 2: 天童市老野森* 中山町長崎*				
		1: 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 酒田市観音寺* 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* 大蔵村肘折* 戸沢村古口* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 上山市河崎* 村山市中央* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 河北町谷地 河北町役場* 大江町左沢* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町荒砥*				
		福島県 1: 福島市松木町 郡山市朝日 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 桑折町東大隅* 天栄村下松本* いわき市三和町 相馬市中村* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*				
27	30 00 05	岩手県沖 岩手県 2: 宮古市鉏ヶ崎 宮古市五月町*	39° 44.4' N	142° 13.3' E	21km	M:4.2
		1: 宮古市茂市* 山田町八幡町 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区藪川* 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
		青森県 1: 八戸市南郷区* 五戸町古館 青森南部町苫米地* 階上町道仏*				

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	30 00 20	千葉県北東部 千葉県 1:東金市日吉台* 多古町多古 成田市花崎町	35° 42.9' N	140° 39.1' E	46km	M:3.3
29	30 00 54	岩手県沖 岩手県 1:宮古市茂市*	39° 44.6' N	142° 14.1' E	23km	M:3.3
30	30 04 25	千葉県北東部 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 千葉県 1:東金市日吉台* 旭市ニ* 多古町多古 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 成田市花崎町	35° 44.6' N	140° 37.0' E	44km	M:3.1
31	30 05 14	新島・神津島近海 東京都 1:新島村式根島	34° 20.4' N	139° 09.9' E	8km	M:1.6
32	30 05 33	宮城県沖 宮城県 1:南三陸町歌津*	38° 26.9' N	142° 13.1' E	28km	M:3.8
33	30 08 28	広島県南西部 広島県 1:広島中区羽衣町* 府中町大通り*	34° 25.5' N	132° 35.7' E	26km	M:2.7
34	30 09 20	福島県沖 福島県 2:白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市三和町 いわき市平梅本* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 1:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 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* 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* 南相馬市原町区高見町* 猪苗代町城南 宮城県 1:大崎市松山* 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* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 大子町池田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 益子町益子	37° 03.8' N	141° 23.7' E	23km	M:4.3
35	30 10 25	岩手県沖 岩手県 2:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 1:宮古市茂市* 山田町八幡町 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区藪川* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市大迫町 一関市千厩町* 一関市室根町*	39° 44.4' N	142° 14.0' E	23km	M:3.8
36	30 11 33	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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1: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* 常陸大宮市上小瀬*	36° 41.7' N	140° 35.0' E	9km	M:3.4
37	30 11 40	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 大子町池田* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 福島県 1:いわき市錦町*	36° 41.7' N	140° 34.7' E	9km	M:3.7
38	30 17 37	三重県北部 三重県 1:亀山市椿世町*	34° 52.9' N	136° 28.4' E	14km	M:2.5
39	30 17 51	新潟県上越地方 新潟県 1:糸魚川市大野* 上越市安塚区安塚*	37° 05.4' N	138° 08.7' E	28km	M:2.6
40	30 22 07	青森県東方沖 青森県 1:青森南部町平* 階上町道仏*	40° 43.4' N	142° 45.9' E	34km	M:4.0
41	01 04 42	福島県沖 福島県 1:白河市新白河* 田村市都路町*	37° 15.5' N	141° 29.4' E	34km	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
42	01 04 54	千葉県北東部 茨城県 2:茨城鹿嶋市鉢形 1:笠間市下郷* 東海村東海* 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* 石岡市柿岡 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市蒔間* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 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* 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* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 千葉県 2:東金市日吉台* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 多古町多古 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 横芝光町横芝* 山武市殿台* 成田市花崎町 成田国際空港 1:東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市高生* 旭市萩園* 千葉神崎町神崎本宿* 東庄町笹川* 大網白里町大網* 九十九里町片貝* 千葉一宮町一宮 香取市佐原平田 香取市岩部* 横芝光町宮川* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町松尾* 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* 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* 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* 千葉栄町安食台* 富里市七栄*	35° 42.4' N 140° 37.9' E	48km	M:3.7	
43	01 05 00	岩手県沖 岩手県 1:宮古市鯉ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 葛巻町葛巻元木 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 遠野市松崎町*	39° 38.1' N 142° 06.4' E	48km	M:3.8	
44	01 07 16	茨城県北部 茨城県 2:水戸市金町 常陸大宮市上小瀬* 1: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* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 笠間市下郷* 笠間市石井* 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* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 城里町石塚* 城里町徳蔵* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 福島県 1:白河市新白河* 栃木県 1:真岡市田町* 真岡市石島* 茂木町茂木* 栃木那珂川町馬頭*	36° 28.3' N 140° 32.2' E	58km	M:3.6	
45	01 08 28	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 45.3' N 140° 33.9' E	9km	M:2.9	
46	01 13 11	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35° 40.6' N 141° 01.7' E	19km	M:3.4	
47	01 13 51	滋賀県南部 滋賀県 1:湖南市中央森北公園* 湖南市石部中央西庁舎* 湖南市中央東庁舎*	34° 57.4' N 136° 02.1' E	9km	M:2.1	
48	01 14 33	硫黄島近海 東京都 2:小笠原村父島三日月山 小笠原村母島 1:小笠原村父島西町	25° 31.4' N 141° 08.2' E	111km	M:5.5	
49	01 16 41	千葉県南部 東京都 1:東京千代田区大手町	35° 03.0' N 139° 57.8' E	66km	M:3.0	
50	01 18 09	茨城県沖 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 茨城町小堤* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 土浦市常名 土浦市下高津*	36° 33.0' N 140° 55.0' E	48km	M:3.5	
51	02 00 39	茨城県沖 茨城県 1:高萩市安良川*	36° 28.3' N 140° 59.5' E	17km	M:3.7	
52	02 01 14	千葉県東方沖 茨城県 1:石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 神栖市波崎* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 千葉県 1:銚子市川口町 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* 多古町多古 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市仁良* 山武市埴谷* 千葉若葉区小倉台* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 富里市七栄*	35° 37.3' N 141° 00.8' E	18km	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
53	02 02 54	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市上小瀬*	36° 21.6' N	140° 59.7' E	39km	M:3.3
54	02 05 20	千葉県東方沖 千葉県 1:芝山町小池*	35° 37.6' N	141° 01.3' E	20km	M:3.3
55	02 06 28	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 36.7' N	140° 40.4' E	14km	M:2.8
56	02 07 07	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* 気仙沼市本吉町* 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 岩沼市桜* 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* 東松島市小野* 女川町鷲神浜*	38° 38.3' N	141° 54.8' E	48km	M:3.6
57	02 20 19	熊本県阿蘇地方 熊本県 2:南阿蘇村河陽* 菊池市旭志* 大津町引水* 1:阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 熊本市春日 熊本市東町* 熊本市大江* 熊本市植木町* 玉名市中尾* 玉名市横島町* 菊池市泗水町* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 益城町宮園* 合志市竹迫* 合志市御代志* 福岡県 1:筑前町篠隈*	32° 55.5' N	130° 58.1' E	9km	M:3.4
58	02 20 26	岩手県沖 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 階上町道仏*	40° 20.3' N	142° 12.8' E	44km	M:3.5
59	02 22 51	根室半島南東沖 北海道 1:根室市瑤瑤瑠*	43° 14.9' N	146° 18.0' E	47km	M:3.8
60	02 23 33	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 田村市滝根町* 檜葉町北田* 1:郡山市開成* 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* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 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* 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* 宮城県 1:名取市増田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川*	36° 58.3' N	141° 06.4' E	33km	M:4.0
61	03 01 20	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田*	36° 52.7' N	141° 20.4' E	33km	M:3.9
62	03 02 15	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35° 42.1' N	140° 57.4' E	20km	M:3.0
63	03 03 07	岩手県沖 岩手県 1:宮古市五月町*	39° 37.1' N	142° 07.2' E	48km	M:3.0
64	03 06 08	岩手県沖 岩手県 1:宮古市川井* 宮古市区界* 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 花巻市大迫町 遠野市松崎町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 南三陸町歌津* 石巻市桃生町*	39° 25.8' N	142° 26.2' E	34km	M:4.0
65	03 10 03	宗谷東方沖 北海道 1:宗谷枝幸町栄町*	45° 05.4' N	142° 47.4' E	1km	M:3.1
66	03 16 15	宮城県沖 岩手県 2:一関市千厩町* 一関市室根町* 1: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 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区薮川* 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市松崎町* 一関市大東町 一関市川崎町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市胆沢区* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町* 栗原市栗駒	38° 55.0' N	141° 55.7' E	51km	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
		栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市金成* 栗原市瀬峰* 登米市中田町 登米市東和町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*				

注：地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがある。