

週間地震概況 (平成 25 年 2 月 22 日～2 月 28 日)

栃木県北部の地震で震度 5 強を観測

今期間中、全国で最大震度 5 強を観測した地震が 1 回、震度 4 を観測した地震が 2 回、震度 3 を観測した地震が 11 回発生しました。

主な地震は以下のとおりです。

2 月 22 日 00 時 34 分に発生した宮城県沖の地震 (深さ 64km、M4.7) により、岩手県と宮城県で最大震度 3 を観測しました。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、太平洋プレート内部で発生しました。

2 月 25 日 16 時 23 分に発生した栃木県北部の地震 (深さ 3 km、M6.3) により、栃木県日光市で最大震度 5 強を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。この地震に対し、気象庁は緊急地震速報 (警報) を発表しました。この地震の震央付近では 2 月 23 日頃からややまとまった地震活動があり、この地震の発生以降、最大震度 1 以上を観測した地震が 57 回発生しています (震度 4 : 2 回、震度 3 : 5 回、震度 2 : 17 回、震度 1 : 33 回、28 日 24 時現在、速報値)。

2 月 26 日 21 時 46 分に発生した宮城県沖の地震 (深さ 41km、M4.9) により、岩手県と宮城県で最大震度 3 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

「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、震度 1 以上を観測する地震が 27 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。

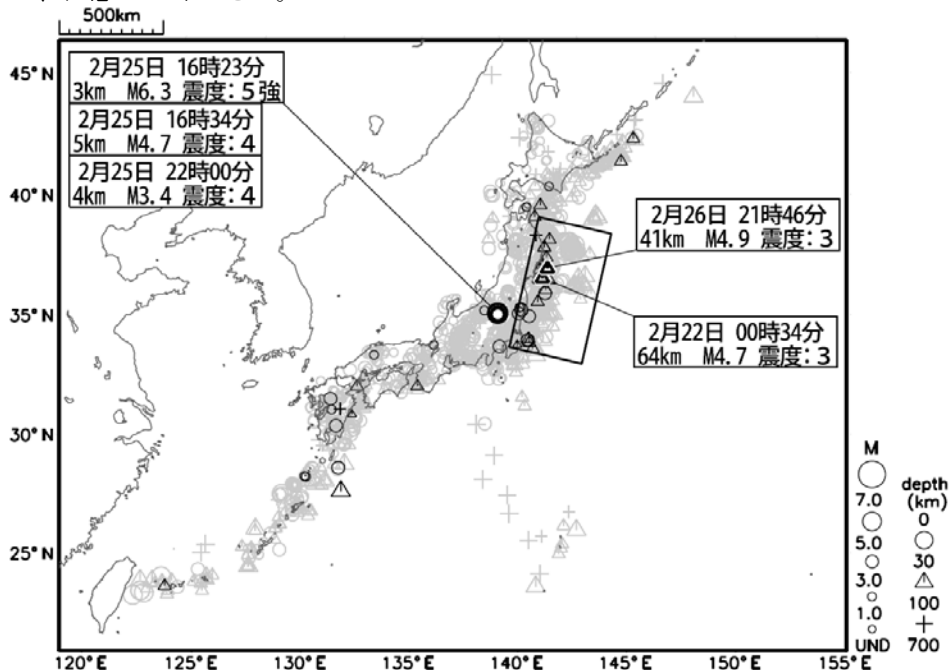


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さは、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/gaiko/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)、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 (滝沢村青少年交流の家、宮古茂市) 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 (*は地方公共団体又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	(先週発表分) 21 03 54	青森県東方沖 青森県 1:階上町道仏*	41°33.7 N	142°10.8 E	52km	M:3.6
2	21 04 29	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36°27.3 N	141°04.2 E	45km	M:3.2
3	21 09 09	茨城県南部 茨城県 1:笠間市石井* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 坂東市役所* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市石島* 下野市石橋* 下野市小金井*	36°10.9 N	140°00.8 E	51km	M:3.3
4	21 21 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29°35.9 N	129°44.1 E	9km	M:2.2
5	21 22 02	埼玉県北部 埼玉県 1:東松山市松葉町*	36°09.8 N	139°33.7 E	119km	M:3.6
1	(今週発表分) 22 00 34	宮城県沖 岩手県 宮城県 山形県 福島県	38°18.3 N	141°54.8 E	64km	M:4.7
<p>3:一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市藤沢町* 2: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* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市川崎町* 一関市東山町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 1:宮古市鯨ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市田老* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 山田町八幡町 山田町大沢* 大槌町小鍬* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区藪川* 盛岡市玉山区洪民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 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* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 金ヶ崎町西根* 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* 3:涌谷町新町 栗原市栗駒 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* 登米市南方町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 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* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台区将監* 石巻市泉町 石巻市小湊浜 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町鷲神浜* 2: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* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四蔵* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 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* 大崎市岩出山* 白石市互理町* 仙台空港 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* 丸森町鳥屋* 互理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 石巻市大瓜 石巻市北上町* 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 多賀城市中央* 東松島市小野* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷町富谷* 1:宮城加美町宮崎* 大崎市三本木* 七ヶ宿町関* 丸森町上滝 仙台太白区山田* 2:尾花沢市若葉町*</p> <p>1:酒田市山田* 三川町横山* 庄内町狩川* 新庄市東谷地田町 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 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* 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* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 大石田町緑町* 米沢市林泉寺* 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* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 田村市大越町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 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*</p> <p>1:福島市飯野町* 郡山市朝日 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* 二本松市金色* 二本松市油井* 大玉村曲藤 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原*</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
		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* 福島伊達市月舘町* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 青森県 1:階上町道仏* 秋田県 1:横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市平鹿町浅舞* 横手市大雄* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内* 茨城県 1:日立市役所* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 土浦市常名				
2	22 04 59	種子島南東沖 鹿児島県 2:南種子町中之上* 1:中種子町野間* 南種子町中之下 南種子町西之*	30°04.1 N	131°18.7 E	27km	M:4.3
3	22 08 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29°35.8 N	129°44.5 E	9km	M:2.4
4	22 09 26	伊予灘 愛媛県 1:八幡浜市五反田* 八幡浜市保内町* 伊方町湊浦* 西予市明浜町* 西予市三瓶町* 山口県 1:上関町長島* 平生町平生* 周防大島町平野* 周防大島町小松* 周防大島町西安下庄* 周防大島町東和総合支所* 周防大島町久賀*	33°37.4 N	132°03.5 E	59km	M:3.4
5	22 09 52	根室半島南東沖 北海道 1:根室市落石東*	43°04.8 N	146°53.4 E	52km	M:4.0
6	22 17 13	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市泉支所*	32°34.1 N	130°48.7 E	7km	M:2.2
7	22 21 17	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川横川	37°05.3 N	140°35.9 E	7km	M:2.6
8	23 00 36	日向灘 宮崎県 1:日向市大王谷運動公園	32°24.3 N	131°51.8 E	37km	M:2.6
9	23 01 13	紀伊水道 和歌山県 1:御坊市菌 由良町里* 日高川町川原河* 日高川町土生*	33°43.4 N	135°10.0 E	41km	M:3.2
10	23 09 46	宮城県沖 宮城県 2:石巻市小湊浜 1:涌谷町新町 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 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* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 女川町鷺神浜* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 福島県 1:福島伊達市霊山町* 檜葉町北田*	38°12.9 N	142°16.8 E	36km	M:4.2
11	23 14 28	福井県嶺南 福井県 1:敦賀市松栄町 滋賀県 1:長浜市西浅井町大浦* 高島市マキノ町*	35°30.9 N	135°59.7 E	11km	M:2.7
12	23 15 02	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°52.6 N	139°24.3 E	3km	M:2.7
13	23 15 24	宮城県沖 宮城県 1:石巻市小湊浜	37°48.4 N	142°04.0 E	35km	M:4.0
14	23 16 41	宮城県沖 岩手県 2:大船渡市猪川町 1:陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 一関市千厩町* 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	38°53.5 N	141°58.0 E	49km	M:3.7
15	23 20 32	宮崎県南部山沿い 宮崎県 3:都城市高崎町大牟田* 2:綾町南俣健康センター* 綾町役場* 都城市菖蒲原 都城市姫城町*	31°52.9 N	131°04.9 E	9km	M:3.6

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
		都城市山之口町花木* 都城市高城町穂満坊* 都城市山田町山田* 小林市真方 小林市野尻町東麓* 三股町五本松* 高原町西麓* 1:西都市上の宮* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市高岡町内山* 宮崎市田野支所* 国富町本庄* 都城市高崎町江平 都城市北原* 小林市役所* 小林市中原* 鹿児島県 2:霧島市福山町牧之原* 曾於市財部町南俣* 1:霧島市隼人町内山田 霧島市国分中央* 曾於市末吉町二之方*				
16	23 23 40	千葉県東方沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 千葉県 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* 千葉中央区都町* 市原市姉崎*	35°17.5 N	141°13.0 E	34km	M:4.6
17	24 02 11	宮崎県北部山沿い 宮崎県 1:西都市上の宮* 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 日之影町岩井川*	32°36.2 N	131°14.0 E	111km	M:3.3
18	24 11 36	神奈川県東部 東京都 2:東京中野区中野* 1:東京千代田区大手町 東京品川区平塚* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京中野区江古田* 東京練馬区豊玉北* 東京府中市寿町* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 神奈川県 2:横浜鶴見区馬場* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜泉区和泉町* 川崎宮前区宮前平* 藤沢市長後* 相模原中央区上溝* 相模原南区磯部* 1: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* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜南区六ツ川* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区寺前* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区日吉本町* 横浜港北区綱島西* 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* 横浜港南区丸山台北部* 横浜旭区大池町* 横浜瀬谷区中屋敷* 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* 横浜都筑区茅ヶ崎* 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 川崎麻生区万福寺* 藤沢市大庭* 藤沢市辻堂東海岸* 大和市下鶴間* 海老名市大谷* 座間市緑ヶ丘* 綾瀬市深谷* 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区中央 相模原緑区大島* 相模原緑区中野*	35°26.0 N	139°28.2 E	21km	M:3.4
19	24 13 26	青森県東方沖 青森県 1:平内町東田沢* 八戸市湊町 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* 階上町道仏* むつ市川内町* 東通村砂子又沢内* 岩手県 1:久慈市川崎町 二戸市石切所*	40°58.7 N	141°39.7 E	75km	M:3.7
20	24 13 38	千葉県東方沖 千葉県 2:銚子市若宮町* 1:銚子市川口町 銚子市天王台 旭市ニ* 旭市高生* 旭市萩園* 九十九里町片貝* 白子町関* 千葉若葉区小倉台* 茨城県 1:稲敷市江戸崎甲*	35°39.9 N	140°58.9 E	16km	M:3.9
21	24 13 55	福島県浜通り 福島県 3:田村市都路町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 2: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* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町樋ノ口* 大玉村曲藤 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 矢祭町東館館本* 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 田村市大越町* 田村市常葉町* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市錦町* 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* 楡葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 西会津町登世島* 柳津町柳津* 会津美里町新鶴庁舎* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 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* 須賀川市牛袋町* 国見町藤田* 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木*	36°58.0 N	140°41.6 E	21km	M:4.5

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
		棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* 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* 下郷町高崎* 下郷町塩生* 西会津町野沢 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* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町滝原* 茨城県 3:高萩市下手綱* 2:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 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* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 桜川市岩瀬* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 1:水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤* 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* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 取手市寺田* 牛久市中央* 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* 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 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* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市水海道諏訪町* 宮城県 2:岩沼市桜* 蔵王町円田* 山元町浅生原* 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 登米市南方町* 南三陸町志津川 大崎市古川三日町 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* 七ヶ宿町関* 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* 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* 石巻市小湊浜 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:上山市河崎* 白鷹町荒砥* 1:山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 山形朝日町宮宿* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 長井市ままの上* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 栃木県 2:那須町寺子* 鹿沼市晃望台* 高根沢町石末* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 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* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 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* 那須塩原市中塩原* 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* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 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* 芳賀町祖母井* 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* 下野市小金井* 新潟県 2:阿賀野市岡山町* 1:阿賀野市山崎* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 新潟秋葉区新津東町* 群馬県 1:沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 高崎市高松町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 太田市西本町* 群馬千代田町赤岩* 邑楽町中野* 埼玉県 1:春日部市金崎* 宮代町笠原* 千葉県 1:多古町多古 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 成田市花崎町 成田国際空港				
22	24 14 46	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35°39.5 N	140°57.4 E	13km	M:3.3
23	24 17 30	茨城県北部 茨城県 1:常陸太田市大中町* 高萩市下手綱*	36°49.5 N	140°33.0 E	10km	M:3.0
24	24 20 51	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35°43.4 N	141°01.2 E	36km	M:3.3
25	24 23 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29°36.9 N	129°39.6 E	2km	M:1.9
26	25 00 03	北海道東方沖 北海道 1:根室市落石東*	44°00.0 N	147°46.3 E	88km	M:4.3

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
27	25 11 45	岩手県沖 岩手県 1:釜石市只越町	39°38.8 N	142°06.5 E	48km	M:3.2
28	25 12 45	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市高生*	35°33.4 N	141°02.9 E	38km	M:3.8
29	25 12 52	福島県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1:気仙沼市唐桑町* 栗原市築館* 登米市中田町 登米市東和町* 南三陸町志津川 岩沼市桜* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 石巻市小湊浜 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 女川町鷺神浜* 山形県 1:米沢市林泉寺* 福島県 1:白河市新白河* 二本松市油井* 桑折町東大隅* 天栄村下松本* 田村市大越町* 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋*	37°39.3 N	142°01.1 E	28km	M:4.2
30	25 15 26	栃木県北部 栃木県 3:日光市湯元* 2:日光市中鉢石町* 1:日光市中宮祠 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 那須塩原市塩原庁舎* 福島県 2:檜枝岐村上河原* 群馬県 2:沼田市西倉内町 片品村東小川 1:沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 片品村鎌田* 東吾妻町原町 渋川市吹屋*	36°52.6 N	139°24.4 E	3km	M:3.6
31	25 15 35	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°52.3 N	139°24.6 E	3km	M:2.4
32	25 15 41	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°52.3 N	139°24.9 E	4km	M:2.2
33	25 15 43	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°52.4 N	139°24.5 E	3km	M:2.6
34	25 16 23	栃木県北部 栃木県 5強:日光市湯元* 4:日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 那須塩原市塩原庁舎* 3:日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市藤原* 大田原市湯津上* 大田原市本町* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市暮沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共興社* 那須塩原市あご町* 宇都宮市中里町* 宇都宮市白沢町* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 2:日光市足尾町中才* 日光市足尾町松原* 大田原市黒羽田町 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 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* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 佐野市亀井町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 市貝町市塙* 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* 那須烏山市役所* 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* 1:栃木市入舟町* 佐野市中町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡矢場* 茂木町茂木* 福島県 4:檜枝岐村上河原* 檜枝岐村下ノ原* 3:喜多方市塩川町* 下郷町塩生* 只見町只見* 会津坂下町市中三番甲* 福島金山町川口* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 南会津町古町* 南会津町山口* 南会津町松戸原* 2:郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市八幡小路* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市牛袋町* 鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館本* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市大越町* いわき市小名浜 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 浪江町幾世橋 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* 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市山都町* 喜多方市高郷町* 下郷町高隣* 西会津町野沢 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* 湯川村笈川* 柳津町大成沢 柳津町柳津* 三島町宮下* 福島昭和村下中津川* 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*	36°52.4 N	139°24.7 E	3km	M:6.3

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
		<p>1:福島市松木町 須賀川市長沼支所* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 石川町下泉* 平田村永田* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市三和町 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* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区* 北塩原村北山*</p> <p>群馬県 4: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*</p> <p>3:沼田市白沢町* 中之条町中之条町* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* みなかみ町後閑* 東吾妻町原町 群馬昭和田村糸井* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 邑楽町中野*</p> <p>2:中之条町日影 中之条町小雨* 長野原町長野原* 草津町草津* 群馬高山村中山* みなかみ町布施* 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 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* 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* 藤岡市中栗須* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市安中* 甘楽町小幡* 玉村町下新田* 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* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>1:嬭恋村大前* 高崎市高松町* 高崎市吉井町吉井川* 安中市松井田町* 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*</p> <p>茨城県 3:日立市役所* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市野口*</p> <p>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* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太市中大町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市石井* 茨城町小堤* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 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* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 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* つくば市天王台* 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* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 坂東市役所* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市下中山* 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* 行方市山田* 行方市土造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 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*</p> <p>1:ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 城里町徳蔵* 牛久市中央* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市須賀津* 筑西市海老ヶ島* 桜川市岩瀬*</p> <p>埼玉県 3:加須市大利根*</p> <p>2:熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 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* 羽生市東* 鴻巣市中央* 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* 埼玉神川町植竹* 上里町七本木* 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* 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* 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* 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* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本町* 白岡市千駄野*</p> <p>1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市江南* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* 埼玉神川町下阿久原* 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* 飯能市征矢町* 飯能市名栗* 入間市豊岡* 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* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生*</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
		ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市中津川* 横瀬町横瀬* 長瀬町野上下郷* 新潟県 3:長岡市中之島* 三条市新堀* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市塩沢庁舎* 燕市分水桜町* 燕市吉田日之出町* 燕市秋葉町* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町鹿瀬中学校* 阿賀町豊川* 阿賀町津川* 新潟東区下木戸* 新潟中央区美咲町 新潟中央区関屋* 新潟西区寺尾上* 佐渡市相川三町目 2: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* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市中郷区藤沢* 上越市清里区荒牧* 上越市三和区井ノ口* 上越市名立区名立大町* 妙高市田町* 長岡市幸町 長岡市寺泊一里塚* 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* 長岡市山古志竹沢* 長岡市金町* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市寺泊鳥帽子平* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館* 三条市荻堀* 柏崎市中央町* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市上山* 十日町市松之山* 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 湯沢町神立* 津南町下船渡* 刈羽村割町新田* 魚沼市米沢 魚沼市小出島* 魚沼市大沢* 魚沼市今泉* 魚沼市穴沢* 魚沼市堀之内* 魚沼市須原* 南魚沼市浦佐* 新発田市本町* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 村上市山口* 村上市岩船駅前* 村上市府屋* 村上市岩沢* 五泉市村松乙 五泉市愛宕甲* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町白崎* 新潟北区葛塚* 新潟空港 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市相川金山 佐渡市岩谷口* 佐渡市両津湊* 佐渡市松ヶ崎* 佐渡市千種* 佐渡市河原田本町* 佐渡市新穂瓜生屋* 佐渡市畑野* 佐渡市小木町* 佐渡市真野新町* 佐渡市両津支所* 佐渡市相川栄町* 1:糸魚川市一の宮 糸魚川市大野* 糸魚川市青海* 糸魚川市能生* 上越市中ノ俣 上越市浦川原区釜淵* 上越市柿崎区柿崎* 上越市大島区岡* 上越市板倉区針* 妙高市関川* 妙高市関山* 妙高市栄町* 柏崎市西山町池浦* 出雲崎町川西* 新発田市住田* 新発田市稲荷岡* 村上市塩町 村上市片町* 村上市寒川* 村上市三之町* 関川村下関* 粟島浦村笹畑 阿賀野市畑江 胎内市新和町 胎内市大川町* 胎内市黒川* 佐渡市羽茂本郷* 佐渡市赤泊* 宮城県 2:角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 1:宮城加美町中新田* 栗原市金成* 登米市米山町* 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* 名取市増田* 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* 東松島市矢本* 山形県 2:鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 鶴岡市上山添* 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* 庄内町余目* 村山市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 西川町大井沢* 米沢市林泉寺* 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* 1:鶴岡市馬場町 鶴岡市羽黒町* 鶴岡市下名川* 酒田市本町* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 新庄市東谷地田町 新庄市沖の町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 寒河江市中央* 上山市河崎* 河北町谷地 河北町役場* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 飯豊町椿* 千葉県 2:千葉神崎町神崎本宿* 香取市佐原平田 香取市役所* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 市川市八幡* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 浦安市猫実* 印西市大森* 印西市笠神* 鋸南町下佐久間* 1:茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 芝山町小池* 千葉一宮町一宮 長生村本郷* 長柄町大津倉 香取市佐原諏訪台* 山武市松尾町富士見台 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* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 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* 習志野市鷺沼* 柏市大島田* 市原市姉崎* 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* 印西市美瀬* 白井市復* 千葉栄町安食台* 富里市七栄* 館山市長須賀 木更津市太田 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 君津市久保* 袖ヶ浦市坂戸市場* 東京都 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* 東京文京区スポーツセンタ* 東京墨田区東向島* 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* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 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* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘*				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		町田市忠生* 町田市中町* 小平市小川町* 東大和市中央* 1:東京新宿区歌舞伎町* 東京文京区大塚* 東京墨田区吾妻橋* 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* 東京大田区多摩川* 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* 東京渋谷区宇田川町* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京豊島区東池袋* 東京板橋区板橋* 東京練馬区豊玉北* 東京足立区中央本町* 東京葛飾区立石* 八王子市大横町 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* 昭島市田中町* 町田市森野* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 福生市福生* 狛江市和泉本町* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市日向和田* あきる野市伊奈*				
		神奈川県 2: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* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区日吉本町* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜旭区上白根町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ケ尾町* 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* 寒川町宮山* 厚木市下津古久* 相模原南区相模大野* 相模原緑区橋本* 1:横浜鶴見区末広町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜旭区川井宿町* 横浜瀬谷区中屋敷* 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* 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 大和市下鶴間* 海老名市大谷* 座間市緑ヶ丘* 秦野市曾屋 厚木市寿町* 中井町比奈窪* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢*				
		石川県 2:珠洲市正院町* 1:七尾市本府中町 輪島市鳳至町 珠洲市三崎町 珠洲市大谷町* 穴水町大町* 能登町宇出津 能登町松波*				
		山梨県 2:山梨北杜市長坂町* 忍野村忍草* 1:甲府市飯田 山梨北杜市健康ランド須玉* 甲州市塩山下於曾 上野原市上野原 富士河口湖町船津				
		長野県 2:長野市戸隠* 長野市豊野町豊野* 飯山市飯山福寿町* 木島平村往郷* 栄村北信* 上田市役所* 小諸市小諸消防署* 佐久市中込* 佐久市甲* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 青木村田沢青木* 1:長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市鬼無里* 長野市大岡* 長野市中条* 中野市三好町* 中野市豊津* 大町市役所 大町市八坂* 長野池田町池田* 松川村役場* 白馬村北城* 坂城町坂城* 小布施町小布施* 山ノ内町平穏 山ノ内町消防署* 野沢温泉村豊郷* 小川村高府* 千曲市杭瀬下* 飯綱町牟礼* 飯綱町芋川* 松本市丸の内* 松本市寿* 上田市大手 上田市真田町長* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 小諸市相生町* 茅野市葛井公園* 佐久市下小田切 佐久市臼田* 佐久市望月* 小海町豊里* 長野川上村大深山* 長野南牧村海ノ口* 南相木村見上* 北相木村役場* 立科町芦田* 下諏訪町役場* 生坂村役場* 東御市泉* 東御市大日向* 佐久穂町畑* 安曇野市穂高総合支所 安曇野市堀金* 筑北村坂井 筑北村西条* 木曾町開田高原西野*				
		秋田県 1:秋田市消防庁舎* にかほ市平沢* 横手市大雄* 大仙市高梨* 富山県 1:富山市石坂 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 上市町稗田* 立山町吉峰 富山朝日町道下 射水市加茂中部*				
		静岡県 1:西伊豆町宇久須* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 沼津市高島本町* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市吉永* 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭*				
35	25 16 26	栃木県北部 福島県 2:檜枝岐村上河原* 栃木県 2:日光市湯元* 日光市中鉢石町* 群馬県 1:沼田市利根町* 片品村東小川 片品村鎌田*	36°51.6 N	139°25.1 E	3km	M:3.1
36	25 16 27 25 16 28	栃木県北部 栃木県北部 福島県 2:檜枝岐村上河原*	36°53.6 N 36°53.1 N	139°24.0 E 139°24.5 E	4km 4km	M:3.1 M:3.0
37	25 16 28	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°53.3 N	139°24.9 E	4km	M:2.5
38	25 16 29	栃木県北部 栃木県 2:日光市湯元* 1:日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 福島県 1:檜枝岐村上河原* 群馬県 1:片品村東小川	36°53.5 N	139°24.5 E	3km	M:3.1

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
栃木県北部	25 16 30	福島県会津 36°53.7 N 139°25.0 E	36°55.3 N	139°23.8 E	4km	M:2.3 39 25 16 30
	25 16 31	福島県会津	36°55.1 N	139°23.9 E	5km	M:2.2
	25 16 31	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°50.3 N	139°24.3 E	5km	M:2.0
40	25 16 31	栃木県北部 福島県 2:檜枝岐村上河原* 1:檜枝岐村下ノ原* 南会津町田島 南会津町滝原* 南会津町松戸原* 栃木県 2:日光市湯元* 日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市藤原* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市中里町* 群馬県 2:片品村東小川 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* 片品村鎌田* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 新潟県 1:三条市新堀* 南魚沼市六日町 佐渡市相川三町目	36°53.6 N	139°24.4 E	3km	M:4.0
41	25 16 34	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°53.1 N	139°24.6 E	4km	M:3.2
42	25 16 34	栃木県北部 栃木県 4:日光市湯元* 日光市中鉢石町* 3:那須塩原市塩原庁舎* 2:日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 大田原市本町* 矢板市本町* 那須塩原市中塩原* 宇都宮市中里町* 1:日光市足尾町松原* 大田原市湯津上* 那須塩原市藁沼 那須塩原市あたご町* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 福島県 3:檜枝岐村上河原* 2:檜枝岐村下ノ原* 南会津町田島 南会津町滝原* 1:郡山市湖南町* 白河市新白河* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館館本* 下郷町高陸* 下郷町塩生* 只見町只見* 南会津町界* 南会津町古町* 南会津町松戸原* 群馬県 3:片品村東小川 片品村鎌田* 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* 1:中之条町中之条町* 群馬高山村中山* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* みなかみ町後閑* 東吾妻町原町 群馬昭和村糸井* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 新潟県 2:三条市新堀* 燕市吉田日之出町* 弥彦村矢作* 佐渡市相川三町目 1:長岡市寺泊一里塚* 長岡市千手* 長岡市上岩井* 長岡市小島谷* 長岡市金町* 長岡市寺泊敦ケ曾根* 長岡市中之島* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館* 三条市荻堀* 小千谷市旭町* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 田上町原ヶ崎新田* 魚沼市大沢* 魚沼市今泉* 魚沼市穴沢* 魚沼市堀之内* 魚沼市須原* 南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢庁舎* 燕市分水桜町* 燕市秋葉町* 五泉市愛宕甲* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町白崎* 新潟中央区美咲町 新潟秋葉区新津東町* 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市両津湊* 佐渡市千種* 佐渡市河原田本町* 佐渡市小木町* 佐渡市相川栄町* 茨城県 1:日立市役所* 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* 埼玉県 1:加須市大利根*	36°52.5 N	139°25.6 E	5km	M:4.7
43	25 16 37	栃木県北部	36°53.8 N	139°24.2 E	4km	M:2.4
	25 16 37	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°51.6 N	139°25.3 E	4km	M:2.3
44	25 16 38	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原* 群馬県 1:沼田市利根町* 片品村東小川	36°55.4 N	139°23.5 E	3km	M:2.9
45	25 16 50	栃木県北部	36°52.7 N	139°24.4 E	3km	M:2.7
	25 16 50	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原* 栃木県 1:日光市湯元*	36°55.6 N	139°23.9 E	5km	M:2.1
46	25 16 54	福島県会津	36°55.4 N	139°23.5 E	3km	M:2.7
	25 16 53	福島県会津	36°55.2 N	139°23.6 E	3km	M:2.4
	25 16 54	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°53.5 N	139°24.8 E	4km	M:2.2

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
		栃木県 1:日光市中鉢石町* 群馬県 1:沼田市利根町* 片品村東小川				
47	25 16 57	群馬県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°54.6 N	139°23.8 E	4km	M:2.5
48	25 17 06	栃木県北部 福島県 2:檜枝岐村上河原*	36°54.9 N	139°24.5 E	5km	M:2.5
49	25 17 08	栃木県北部 栃木県 1:日光市中鉢石町*	36°52.3 N	139°23.6 E	4km	M:2.3
50	25 17 10 25 17 11	栃木県北部 福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°53.0 N 36°55.3 N	139°24.5 E 139°24.3 E	4km 5km	M:2.1 M:1.8
51	25 17 16	栃木県北部 福島県 2:檜枝岐村上河原*	36°53.4 N	139°24.7 E	4km	M:2.4
52	25 17 21 25 17 22	栃木県北部 福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°53.4 N 36°55.2 N	139°24.9 E 139°24.1 E	4km 5km	M:2.5 M:2.4
53	25 17 33	栃木県北部 福島県 2:檜枝岐村上河原* 1:南会津町田島 栃木県 2:日光市湯元* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 那須塩原市塩原庁舎* 群馬県 2:沼田市西倉内町 片品村東小川 1:沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 片品村鎌田* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 渋川市赤城町* 渋川市吹屋*	36°52.4 N	139°24.4 E	3km	M:4.0
54	25 17 41	福島県会津 福島県 2:檜枝岐村上河原* 栃木県 1:日光市湯元* 群馬県 1:沼田市利根町* 片品村東小川	36°55.1 N	139°23.9 E	4km	M:3.1
55	25 17 46	群馬県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原* 栃木県 1:日光市湯元* 群馬県 1:沼田市利根町* 片品村東小川	36°54.6 N	139°23.7 E	3km	M:2.9
56	25 17 50	群馬県北部 栃木県 1:日光市湯元*	36°50.8 N	139°23.9 E	3km	M:2.4
57	25 17 52	群馬県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°54.4 N	139°23.7 E	5km	M:2.5
58	25 18 04	群馬県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°54.2 N	139°23.8 E	5km	M:2.5
59	25 18 04	栃木県北部 栃木県 1:日光市湯元*	36°49.4 N	139°24.8 E	4km	M:2.1
60	25 18 07	栃木県北部 栃木県 3:日光市湯元* 群馬県 1:片品村東小川	36°49.3 N	139°24.9 E	4km	M:2.8
61	25 18 12	栃木県北部 栃木県 2:日光市湯元* 福島県 1:檜枝岐村上河原* 群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市利根町* 片品村東小川	36°52.4 N	139°24.3 E	3km	M:3.2
62	25 18 19	栃木県北部 栃木県 3:日光市湯元*	36°49.4 N	139°24.9 E	4km	M:2.8
63	25 18 37	栃木県北部 栃木県 2:日光市湯元*	36°49.3 N	139°25.1 E	4km	M:2.7

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		1:日光市中鉢石町*				
64	25 18 38	栃木県北部 栃木県 福島県	36°49.3 N	139°25.2 E	4km	M:3.1
		3:日光市湯元* 1:日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 2:檜枝岐村上河原*				
65	25 18 46	栃木県北部 福島県	36°53.4 N	139°24.1 E	4km	M:2.5
		1:檜枝岐村上河原*				
66	25 18 55	福島県会津 福島県 栃木県 群馬県	36°55.3 N	139°23.6 E	4km	M:4.2
		3:檜枝岐村上河原* 1:檜枝岐村下ノ原* 南会津町松戸原* 2:日光市湯元* 1:日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 2:沼田市利根町* 片品村東小川				
		1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 片品村鎌田* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町				
		新潟県 1:小千谷市城内 小千谷市旭町* 南魚沼市六日町 佐渡市相川三町目				
67	25 19 02	栃木県北部 栃木県	36°49.4 N	139°24.9 E	4km	M:2.1
		1:日光市湯元*				
68	25 19 06	福島県会津 栃木県	36°55.6 N	139°23.7 E	4km	M:2.1
		1:日光市湯元*				
69	25 19 10	栃木県北部 栃木県	36°49.4 N	139°25.0 E	4km	M:2.1
		2:日光市湯元*				
70	25 19 33	群馬県北部 福島県 群馬県	36°54.6 N	139°23.8 E	3km	M:2.9
		1:檜枝岐村上河原* 1:沼田市利根町* 片品村東小川				
71	25 19 35	群馬県北部 福島県	36°54.6 N	139°23.8 E	3km	M:2.6
		1:檜枝岐村上河原*				
72	25 19 58	栃木県北部 福島県	36°52.4 N	139°24.0 E	3km	M:2.8
		1:檜枝岐村上河原*				
73	25 21 24	栃木県北部 福島県 栃木県 群馬県	36°53.2 N	139°24.5 E	4km	M:3.3
		3:檜枝岐村上河原* 2:日光市湯元* 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*				
74	25 22 00	栃木県北部 栃木県 福島県 群馬県	36°49.3 N	139°25.2 E	4km	M:3.4
		4:日光市湯元* 2:日光市中鉢石町* 1:日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 宇都宮市中里町* 1:檜枝岐村上河原* 1:沼田市利根町* 片品村東小川 片品村鎌田* 桐生市黒保根町*				
75	25 22 10	栃木県北部 福島県	36°53.2 N	139°25.0 E	4km	M:2.2
		1:檜枝岐村上河原*				
76	25 23 11	群馬県北部 福島県 栃木県 群馬県	36°54.3 N	139°23.8 E	3km	M:3.4
		2:檜枝岐村上河原* 1:日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 1:沼田市利根町* 片品村東小川				
77	25 23 32	栃木県北部 栃木県 福島県 群馬県	36°52.3 N	139°24.2 E	3km	M:3.8
		2:日光市湯元* 日光市中鉢石町* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 宇都宮市中里町* 1:檜枝岐村上河原* 1:沼田市白沢町* 片品村東小川				
78	25 23 36	栃木県北部 栃木県	36°52.1 N	139°24.6 E	3km	M:3.1
		2:日光市湯元* 日光市中鉢石町*				

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
79	25 23 41 25 23 41	群馬県 1:日光市日蔭* 1:沼田市利根町* 片品村東小川 福島県浜通り 福島県浜通り 福島県 1:いわき市三和町	37°06.8 N 37°06.3 N	140°41.1 E 140°41.0 E	5km 8km	M:2.7 M:2.6
80	26 01 00	奄美大島北東沖 宮崎県 2:日南市南郷町南町* 1:高千穂町三田井 宮崎市松橋* 日南市吾田東* 都城市菖蒲原 都城市山之口町花木* 鹿児島県 2:瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島* 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 奄美市住用町西仲間* 1:鹿屋市新栄町 大崎町仮宿* 錦江町田代支所* 鹿児島十島村悪石島* 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町加計呂麻島* 喜界町滝川 奄美市名瀬幸町* 天城町平土野* 伊仙町伊仙*	29°03.3 N	131°30.0 E	85km	M:5.1
81	26 01 19	宮城県沖 宮城県 3:大衡村大衡* 2: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 栗原市築館* 栗原市金成* 栗原市瀬峰* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 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 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 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* 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市小湊浜 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 利府町利府* 大郷町粕川* 女川町鷲神浜* 1:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市若柳* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市志波姫* 登米市登米町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 大崎市鳴子 大崎市古川北町* 大崎市三本木* 白石市亘理町* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田* 村田町村田* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 富谷町富谷* 岩手県 2:住田町世田米* 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* 1:宮古市区界* 山田町八幡町 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* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 秋田県 1:大仙市高梨* 山形県 1:舟形町舟形* 大蔵村清水* 天童市老野森* 東根市中央* 河北町谷地 尾花沢市若葉町* 福島県 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町樋ノ口* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 相馬市中村* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 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 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区*	38°15.1 N	141°47.0 E	57km	M:4.4
82	26 03 19	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°52.9 N	139°24.2 E	3km	M:2.2
83	26 03 22	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°55.5 N	139°23.5 E	4km	M:2.5
84	26 05 12	岩手県沖 岩手県 2:宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 1:宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 野田村野田* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木	39°38.1 N	142°06.4 E	48km	M:4.0

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
		葛巻町消防分署* 滝沢村鶴飼* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市江刺区* 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 五戸町古館 青森南部町平* 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 宮城県 1:気仙沼市赤岩				
85	26 06 00	栃木県北部 栃木県 1:日光市湯元*	36° 52.8 N	139° 24.7 E	5km	M:2.7
86	26 06 08	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 53.4 N	139° 24.8 E	4km	M:2.3
87	26 08 11	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 55.3 N	139° 24.2 E	4km	M:2.0
88	26 08 12	栃木県北部 栃木県 2:日光市湯元*	36° 49.8 N	139° 24.9 E	4km	M:2.9
89	26 08 19	栃木県北部 栃木県 2:日光市湯元* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 福島県 1:檜枝岐村上河原* 群馬県 1:片品村東小川	36° 53.3 N	139° 24.5 E	4km	M:3.3
90	26 10 25	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 53.2 N	139° 25.0 E	4km	M:2.3
91	26 13 11	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 53.8 N	139° 31.3 E	7km	M:2.4
92	26 13 51	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 53.4 N	139° 24.9 E	5km	M:2.0
93	26 17 57	西表島付近 沖縄県 1:与那国町祖納 与那国町久部良 竹富町大原 竹富町船浮 竹富町上原*	24° 17.8 N	123° 26.6 E	46km	M:3.9
94	26 17 57	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 55.5 N	139° 23.6 E	4km	M:2.3
95	26 19 07	津軽海峡 青森県 1:むつ市大畑町中島*	41° 25.4 N	141° 13.5 E	8km	M:2.6
96	26 21 46	宮城県沖 岩手県 3:釜石市中妻町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 2:宮古市田老* 宮古市川井* 宮古市区界* 山田町大沢* 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* 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 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* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 普代村銅屋* 大船渡市盛町* 大槌町小鎗* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区渋民* 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 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* 岩手町五日市* 滝沢村鶴飼* 一戸町高善寺* 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* 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 一関市大東町 一関市川崎町* 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* 宮城県 3:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川 石巻市小淵浜 2:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市本吉町津谷* 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市金成* 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 南三陸町歌津 宮城県美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市北上町* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 女川町鷲神浜* 1:宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市若柳*	38° 42.7 N	142° 13.2 E	41km	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
		栗原市鶯沢* 栗原市花山* 登米市米山町* 登米市津山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市鳴子 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市互理町* 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* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡*				
		青森県 1:八戸市島守 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* 青森南部町苔米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田*				
		秋田県 1:秋田市河辺和田* 湯沢市沖鶴 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市高梨*				
		福島県 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 玉川村小高* 平田村永田* 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 相馬市中村* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 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*				
97	27 00 11	津軽海峡 青森県 1:むつ市大畑町中島*	41°25.5 N	141°13.8 E	8km	M:2.5
98	27 02 27	岩手県沿岸北部 青森県 1:階上町道仏*	40°11.4 N	141°41.1 E	101km	M:3.4
99	27 02 31	岩手県沖 岩手県 1:宮古市田老*	39°58.2 N	142°25.5 E	38km	M:4.1
100	27 02 49	宮城県沖 岩手県 1:一関市室根町*	38°41.8 N	141°47.8 E	53km	M:3.0
101	27 03 40	日高地方中部 北海道 1:新ひだか町三石旭町*	42°16.1 N	142°34.7 E	8km	M:1.8
102	27 03 41	広島県北部 広島県 2:庄原市高野町* 島根県 1:邑南町下口羽*	35°01.0 N	132°52.0 E	7km	M:2.8
103	27 06 31	千葉県北東部 千葉県 1:東金市東新宿 東金市東岩崎* 千葉緑区おゆみ野*	35°29.1 N	140°24.4 E	31km	M:2.5
104	27 12 45	熊本県熊本地方 福岡県 2:みやま市高田町* 1:大牟田市昭和町* 八女市吉田* 八女市黒木町今* 八女市立花町* 八女市矢部村* 八女市本町* 筑後市山ノ井* 熊本県 2:玉名市中尾* 玉名市横島町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 山鹿市鹿北町* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 合志市竹迫* 和水町板楠* 熊本北区植木町* 1:荒尾市宮内出目* 玉名市築地 玉名市岱明町* 玉名市天水町* 菊池市七城町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 南関町関町* 大津町引水* 大津町大津* 山都町浜町* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 長崎県 1:雲仙市国見町 南島原市深江町* 大分県 1:日田市前津江町*	33°01.4 N	130°43.2 E	12km	M:3.5
105	27 19 24	青森県東方沖 青森県 2:階上町道仏* 東通村砂子又沢内* 1:八戸市湊町 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 六ヶ所村尾駱 むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 北海道 1:函館市泊町* 岩手県 1:久慈市枝成沢	41°28.4 N	142°01.1 E	66km	M:4.1
106	27 22 50	栃木県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°53.4 N	139°24.6 E	3km	M:2.2
107	28 01 18	茨城県沖 福島県 1:郡山市湖南町* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 平田村永田* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市三和町 茨城県 1: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*	36.7° N	141.1° E	10km	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
108	28 05 33	栃木県 栃木県北部 栃木県 1:真岡市石島* 益子町益子 2:日光市湯元* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市中鉢石町* 日光市日蔭*	36.9°	N 139.5°	E 10km	M:2.9
109	28 09 16	福島県浜通り 福島県 茨城県 1:いわき市錦町* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 常陸大宮市北町*	37.0°	N 140.7°	E 10km	M:3.5
110	28 11 04	福島県沖 福島県 1:白河市新白河*	37.3°	N 141.6°	E 30km	M:3.9
111	28 11 54	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市上山*	37.0°	N 138.7°	E 10km	M:2.4
112	28 15 18	宮城県沖 宮城県 1:南三陸町歌津 石巻市小浜浜 石巻市桃生町*	38.3°	N 141.7°	E 50km	M:3.3
113	28 18 57	岩手県沖 岩手県 1:釜石市中妻町*	39.2°	N 142.2°	E 50km	M:3.2

注：2月28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。