

週間地震概況 (平成 24 年 1 月 6 日～1 月 12 日)

福島県沖の地震で震度 4 を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 1 回、最大震度 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。

- ① 1 月 9 日 00 時 37 分に発生した和歌山県北部の地震 (M4.7、深さ 56km) では、和歌山県、三重県、奈良県で最大震度 3 を観測しました。この地震の発震機構は北東－南西方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレートの内部で発生しました。
- ② 1 月 11 日 15 時 00 分に発生した留萌地方南部の地震 (M4.0、ごく浅い) では、北海道小平町で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ③ 1 月 12 日 12 時 20 分頃に発生した福島県沖の地震 (M5.8、深さ約 20km) (速報値) では、福島県および茨城県で最大震度 4 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。

「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、③の地震を含め、震度 1 以上を観測する地震が 66 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、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。

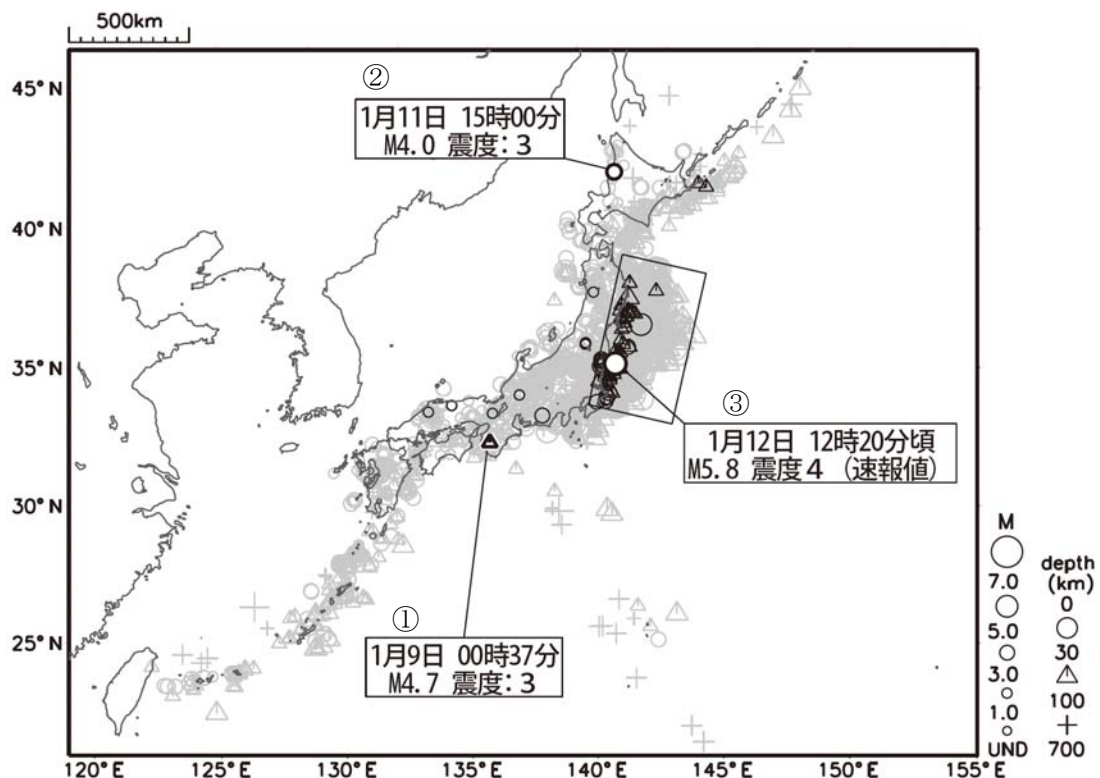


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)
3 月 11 日以降に発生した地震については、表示されていないものがあります。

※ 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 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	05 03 02	宮城県沖 宮城県 福島県	38° 07.2' N	141° 50.3' E	50km	M:3.9 1:岩沼市桜* 仙台区将監* 石巻市桃生町* 女川町鷺神浜* 1:福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 飯舘村伊丹沢* 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*
2	05 09 47	福島県浜通り 福島県	37° 05.0' N	140° 47.2' E	9km	M:2.8 1:いわき市三和町
3	05 11 22	福島県中通り 福島県	37° 04.1' N	140° 33.1' E	6km	M:2.7 2:古殿町松川* 1:浅川町浅川*
4	05 11 28	福島県中通り 福島県	37° 04.0' N	140° 33.4' E	6km	M:2.2 1:古殿町松川*
5	05 15 08	福島県浜通り 福島県	37° 07.7' N	140° 42.6' E	8km	M:2.8 1:いわき市三和町
6	05 17 44	福島県沖 宮城県 福島県	37° 47.2' N	141° 27.8' E	44km	M:3.9 1:名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 1:福島市桜木町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 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* 南相馬市鹿島区*
7	05 17 48	茨城県沖 茨城県	36° 08.1' N	140° 58.3' E	46km	M:3.6 2:ひたちなか市南神敷台* 1:水戸市金町 水戸市中央* 茨城町小堤* 土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷*
8	05 18 02	岩手県沖 岩手県	39° 45.2' N	142° 21.7' E	40km	M:3.7 1:釜石市中妻町*
9	05 20 11	兵庫県南西部 兵庫県	34° 57.6' N	134° 43.8' E	13km	M:2.8 1:市川町西川辺*
10	05 21 37	福島県中通り 福島県 茨城県 栃木県	37° 04.2' N	140° 33.3' E	6km	M:3.9 3:鮫川村赤坂中野* 古殿町松川* 2:白河市東* 棚倉町棚倉中居野 平田村永田* 浅川町浅川* 1:白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 石川町下泉* 玉川村小高* 田村市都路町* いわき市三和町 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 大子町池田* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 1:宇都宮市明保野町 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川*
11	05 22 03	福島県中通り 福島県	37° 04.1' N	140° 33.1' E	7km	M:2.5 2:古殿町松川*
12	05 22 13	福島県中通り 福島県 宮城県	37° 04.1' N	140° 33.4' E	6km	M:4.2 4:古殿町松川* 2:二本松市油井* 鮫川村赤坂中野* 平田村永田* 浅川町浅川* 田村市都路町* 田村市滝根町* 楢葉町北田* 川内村上川内早渡* 葛尾村落合落合* 1:福島市五老内町* 郡山市朝日 白河市新白河* 白河市東* 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* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町下泉* 玉川村小高* 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* 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 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 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* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 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* 2:岩沼市桜* 1:白石市亙理町* 名取市増田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 丸森町上滝 亙理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 東松島市矢本*

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
13	05 22 41	山形県 1:山辺町緑ヶ丘＊ 中山町長崎＊ 茨城県 1:大子町池田＊ 常陸大宮市山方＊ 土浦市常名 土浦市下高津＊ 栃木県 1:宇都宮市明保野町 芳賀町祖母井＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川＊	39° 06.9′ N	142° 11.7′ E	43km	M:3.3
14	05 22 46	福島県中通り 1:釜石市只越町 福島県 1:気仙沼市笹が陣＊	37° 04.3′ N	140° 34.1′ E	6km	M:2.2
15	05 22 57	茨城県沖 36° 36.3′ N 140° 59.1′ E 茨城県 1:日立市助川小学校＊			47km	M:3.4
1	06 00 21	(今週発表分) 宮城県沖 38° 51.9′ N 141° 38.1′ E 岩手県 1:大船渡市大船渡町 釜石市中妻町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 宮城県 1:一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 登米市豊里町＊ 南三陸町歌津＊			62km	M:3.3
2	06 01 47	宮城県沖 38° 42.9′ N 142° 21.1′ E 岩手県 3:盛岡市玉山区薮川＊ 2: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 盛岡市玉山区洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 一戸町高善寺＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町日詰＊ 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＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市江刺区＊ 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 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 住田町世田米＊ 大槌町小鎗＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 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＊ 九戸村伊保内＊ 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 北上市相去町＊ 一関市山目＊ 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内川舟＊ 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河＊ 奥州市前沢区＊ 奥州市胆沢区＊ 奥州市衣川区＊ 青森県 2:八戸市南郷区＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊ 1:八戸市湊町 八戸市内丸＊ 十和田市西十二番町＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町大落瀬＊ 東北町上北南＊ 三戸町在府小路町＊ 五戸町古館 田子町田子＊ 青森南部町平＊ 青森南部町苔米地＊ おいらせ町上明堂＊ 東通村小田野沢＊ 宮城県 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 栗原市金成＊ 登米市迫町＊ 南三陸町歌津＊ 岩沼市桜＊ 石巻市桃生町＊ 1:色麻町四竈＊ 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市若柳＊ 栗原市高清水＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市一迫＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市登米町＊ 登米市米山町＊ 登米市南方町＊ 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＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 丸森町鳥屋＊ 亘理町下小路＊ 仙台宮城野区苦竹＊ 石巻市鮎川浜＊ 石巻市前谷地＊ 東松島市矢本＊ 松島町高城 女川町鷺神浜＊ 秋田県 1:八郎潟町大道＊ 秋田市河辺和田＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市北長野＊ 大仙市高梨＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊			36km	M:4.9
3	06 03 23	福島県会津 37° 40.4′ N 139° 56.1′ E 福島県 2:北塩原村北山＊			9km	M:2.5
4	06 05 55	茨城県沖 35° 53.3′ N 140° 51.1′ E 茨城県 3:神栖市溝口＊ 2:水戸市内原町＊ ひたちなか市南神敷台＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市上玉里＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市辻＊ 神栖市波崎＊ 行方市麻生＊ 行方市山田＊ 行方市玉造＊ 鉾田市造谷＊ 1:水戸市金町 水戸市中央＊ 日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 高萩市安良川＊ 笠間市中央＊ 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＊ 常陸大宮市山方＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 小美玉市堅倉＊ 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＊ 取手市寺田＊ つくば市天王台＊ つくば市荻間＊ つくば市小茎＊ 美浦村受領＊ 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＊ かすみがうら市上土田＊ かすみがうら市大和田＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 つくばみらい市加藤＊			40km	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
		千葉県 2: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* 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* 成田市花崎町 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 千葉神崎町神崎本宿* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 香取市岩部* 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* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市松子* 柏市旭町 八街市八街* 富里市七栄* 福島県 1:須賀川市八幡山* 平田村永田* 栃木県 1:真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 那須烏山市中央				
5	06 08 05	千葉県東方沖 茨城県 1:稲敷市江戸崎甲* 神栖市波崎* 鉾田市鉾田 千葉県 1:銚子市若宮町*	35° 47.7' N	140° 58.5' E	13km	M:3.6
6	06 08 28	福島県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 宮城県 1:宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 涌谷町新町 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* 登米市中田町 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町歌津* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 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* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 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* 仙台青葉区落合* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町鷲神浜* 山形県 1:山形市薬師町* 上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥* 福島県 1: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* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村玉井* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* いわき市三和町 相馬市中村* 楡葉町北田* 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* 猪苗代町城南	37° 29.7' N	141° 55.9' E	29km	M:4.5
7	06 09 48	根室半島南東沖 北海道 1:根室市落石東* 根室市瑛瑤瑠*	43° 23.7' N	145° 58.1' E	98km	M:3.7
8	06 10 16	宮城県沖 岩手県 2:一関市千厩町* 1:大船渡市猪川町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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° 45.2' N	142° 02.1' E	36km	M:3.6
9	06 15 25	福島県会津 福島県 1:喜多方市松山町* 喜多方市塩川町* 北塩原村北山*	37° 39.8' N	139° 55.3' E	9km	M:2.6
10	06 19 44	茨城県沖 茨城県 2:日立市役所* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 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* 常陸大宮市野口* 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* 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 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* 行方市山田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 福島県 1:白河市新白河* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* いわき市小名浜 いわき市錦町* 栃木県 1:小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 那須烏山市中央 埼玉県 1:久喜市下早見	36° 41.2' N	141° 04.2' E	24km	M:4.0
11	06 20 57	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川*	37° 04.2' N	140° 32.8' E	5km	M:2.5

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
12	06 22 28	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川＊	37° 03.8′ N	140° 34.6′ E	7km	M:2.4
13	06 22 34	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36° 37.0′ N	141° 11.1′ E	37km	M:3.4
14	07 04 19	宮城県沖 宮城県 1:南三陸町歌津＊	38° 14.0′ N	141° 50.3′ E	62km	M:3.5
15	07 05 02	島根県西部 島根県 1:雲南市掛合町掛合＊ 飯南町頓原＊ 島根美郷町邑智中学校＊ 島根美郷町粕淵＊	35° 04.5′ N	132° 40.8′ E	13km	M:2.9
16	07 05 48	福島県浜通り 福島県 1:白河市新白河＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川＊ いわき市三和町	37° 04.7′ N	140° 39.3′ E	12km	M:3.4
17	07 06 02	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川＊	37° 05.0′ N	140° 33.4′ E	8km	M:2.2
18	07 06 47	茨城県沖 福島県 1:棚倉町棚倉中居野 いわき市小名浜 いわき市錦町＊ 茨城県 1:日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ ひたちなか市東石川＊ 東海村東海＊	36° 41.2′ N	141° 04.1′ E	24km	M:3.9
19	07 08 41	福島県会津 福島県 1:喜多方市熱塩加納町＊	37° 42.7′ N	139° 56.4′ E	8km	M:2.6
20	07 10 12	茨城県沖 茨城県 2:日立市助川小学校＊ 常陸大宮市北町＊ 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市内原町＊ 日立市役所＊ 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町＊ 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＊ 大子町池田＊ 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＊ 茨城鹿嶋市宮中＊ 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＊ 鉾田市鉾田 福島県 1:白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川＊ 栃木県 1:那須烏山市中央	36° 32.5′ N	140° 51.8′ E	51km	M:3.9
21	07 17 17	福島県沖 福島県 2:川俣町五百田＊ 田村市大越町＊ いわき市三和町 1:郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 二本松市油井＊ 桑折町東大隅＊ 国見町藤田＊ 天栄村下松本＊ 石川町下泉＊ 玉川村小高＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市霊山町＊ いわき市平四ツ波＊ 相馬市中村＊ 楢葉町北田＊ 富岡町本岡＊ 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊ 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＊ 南相馬市鹿島区＊ 猪苗代町千代田＊ 宮城県 1:名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 宮城川崎町前川＊ 石巻市桃生町＊ 利府町利府＊ 栃木県 1:那須烏山市中央	37° 29.0′ N	142° 00.3′ E	32km	M:4.4
22	07 17 52	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:郡上市八幡町旭＊	35° 47.6′ N	136° 49.7′ E	9km	M:2.6
23	07 19 43	福島県沖 宮城県 3:岩沼市桜＊ 2: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＊ 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台若林区遠見塚＊ 石巻市桃生町＊ 塩竈市旭町＊ 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 宮城加美町中新田＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市瀬峰＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊ 南三陸町歌津＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川北町＊ 大崎市松山＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 七ヶ宿町関＊ 村田町村田＊ 丸森町上滝 丸森町鳥屋＊ 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並＊ 仙台青葉区雨宮＊ 仙台青葉区落合＊ 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹＊ 仙台太白区山田＊ 仙台泉区将監＊ 石巻市泉町 石巻市相野谷＊ 多賀城市中央＊ 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＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町鷺神浜＊ 福島県 3: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＊	37° 13.8′ N	141° 25.3′ E	56km	M:4.7

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
		西郷村熊倉＊ 中島村滑津＊ 田村市大越町＊ 福島伊達市梁川町＊ 楢葉町北田＊ 富岡町本岡＊ 川内村上川内早渡＊ 2: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＊ 白河市郭内 白河市八幡小路＊ 白河市東＊ 白河市表郷＊ 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＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 泉崎村泉崎＊ 矢吹町一本木＊ 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＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市前川原＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市霊山町＊ 福島伊達市月舘町＊ 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＊ 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＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊ 葛尾村落合落合＊ 新地町谷地小屋＊ 飯舘村伊丹沢＊ 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＊ 1:福島市松木町 二本松市小浜＊ 大玉村曲藤 天栄村湯本支所＊ 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＊ 小野町中通＊ 南相馬市原町区本町＊ 会津若松市材木町 下郷町高埴＊ 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＊ 茨城県 3:常陸大宮市野口＊ 2:日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 高萩市安良川＊ 北茨城市磯原町＊ 笠間市中央＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 城里町阿波山＊ 石岡市柿岡 筑西市舟生 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＊ 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＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部＊ 那珂市福田＊ 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＊ 石岡市八郷＊ 下妻市本城町＊ 下妻市鬼怒＊ 取手市寺田＊ つくば市天王台＊ つくば市荻間＊ つくば市小茎＊ 茨城鹿嶋市鉾形 美浦村受領＊ 阿見町中央＊ 五霞町小福田＊ 境町旭町＊ 坂東市岩井 坂東市役所＊ 坂東市山＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市役所＊ 筑西市下中山＊ 筑西市海老ヶ島＊ 筑西市門井＊ かすみがうら市上土田＊ かすみがうら市大和田＊ 行方市麻生＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 栃木県 3:大田原市湯津上＊ 2:大田原市黒羽田町 大田原市本町＊ 那須町寺子＊ 那須塩原市鍋掛＊ 宇都宮市明保野町 宇都宮市白沢町＊ 真岡市石島＊ 市貝町市塙＊ 高根沢町石末＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭＊ 栃木那珂川町小川＊ 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＊ 矢板市本町＊ 那須塩原市藁沼 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＊ 宇都宮市塙田＊ 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＊ 鹿沼市口栗野＊ 小山市神鳥谷＊ 真岡市田町＊ 益子町益子 茂木町北高岡天矢場＊ 茂木町茂木＊ 芳賀町祖母井＊ 栃木さくら市氏家＊ 那須烏山市大金＊ 那須烏山市役所＊ 下野市石橋＊ 下野市小金井＊ 岩手県 1:一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 山形県 1:上山市河崎＊ 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＊ 米沢市駅前 米沢市林泉寺＊ 南陽市三間通＊ 高畠町高畠＊ 白鷹町荒砥＊ 群馬県 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＊ 前橋市粕川町＊ 前橋市富士見町＊ 前橋市鼻毛石町＊ 桐生市元宿町＊ 桐生市黒保根町＊ 伊勢崎市西久保町＊ 群馬千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊ 埼玉県 1:加須市大利根＊ 東松山市松葉町＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 久喜市下早見 吉見町下細谷＊ 春日部市金崎＊ 幸手市東＊ 宮代町笠原＊ さいたま見沼区堀崎＊ 千葉県 1:成田市花崎町 東京都 1:東京千代田区大手町 東京港区南青山＊ 東京渋谷区本町＊				
24	07 20 11	岩手県沿岸南部 岩手県 1:一関市東山町＊ 一関市室根町＊	39° 04.1′ N	141° 43.2′ E	69km	M:3.1
25	07 21 26	茨城県沖 茨城県 2:日立市助川小学校＊	36° 27.3′ N	141° 00.1′ E	54km	M:3.3
26	07 21 30	宮城県沖 岩手県 2:一関市藤沢町＊ 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町＊ 一関市山目＊	38° 10.2′ N	141° 40.8′ 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
		一関市川崎町＊ 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市前沢区＊ 宮城県 2: 涌谷町新町 登米市豊里町＊ 南三陸町志津川 南三陸町歌津＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 石巻市桃生町＊ 松島町高城 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＊ 栗原市高清水＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市金成＊ 栗原市一迫＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市登米町＊ 登米市米山町＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊ 登米市石越町＊ 登米市津山町＊ 宮城美里町北浦＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川三日町 大崎市鳴子＊ 大崎市古川北町＊ 大崎市松山＊ 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＊ 仙台若林区遠見塚＊ 仙台泉区将監＊ 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＊ 多賀城市中央＊ 東松島市矢本＊ 東松島市小野＊ 七ヶ浜町東宮浜＊ 利府町利府＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 福島県 1: 福島伊達市霊山町＊ 相馬市中村＊				
27	08 02 27	福島県沖 福島県	36° 56.6′ N	141° 05.3′ E	50km	M:3.2
		1: 川内村下川内				
28	08 06 00	茨城県沖 福島県	36° 45.6′ N	141° 15.4′ E	37km	M:4.2
		2: いわき市小名浜 1: 白河市新白河＊ 天栄村下松本＊ 棚倉町棚倉中居野 いわき市三和町 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ 植葉町北田＊ 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊ 茨城県 2: 日立市役所＊ 1: 日立市助川小学校＊ 日立市十王町友部＊ 高萩市安良川＊ 北茨城市磯原町＊ 宮城県 1: 岩沼市桜＊				
29	08 08 52	千葉県東方沖 千葉県	35° 39.7′ N	140° 51.4′ E	15km	M:3.9
		2: 旭市ニ＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 香取市仁良＊ 1: 銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町＊ 東金市東新宿 東金市日吉台＊ 東金市東岩崎＊ 旭市南堀之内＊ 東庄町笹川＊ 九十九里町片貝＊ 芝山町小池＊ 千葉一宮町一宮 白子町関＊ 匝瑳市今泉＊ 横芝光町宮川＊ 山武市蓮沼ハ＊ 山武市埴谷＊ 千葉花見川区花島町＊ 千葉若葉区小倉台＊ 成田市花崎町 成田国際空港 茨城県 1: 茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市江戸崎甲＊ 神栖市波崎＊				
30	08 10 51	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 35.7′ N	141° 39.5′ E	55km	M:3.3
		1: 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 1: 南三陸町歌津＊				
31	08 13 15	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 32.6′ N	141° 43.3′ E	53km	M:3.2
		1: 大船渡市猪川町 一関市室根町＊ 1: 南三陸町歌津＊				
32	08 13 41	宮城県沖 岩手県	38° 37.6′ N	141° 55.7′ E	48km	M:4.1
		2: 一関市千厩町＊ 1: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 盛岡市玉山区薮川＊ 北上市相去町＊ 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＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市前沢区＊ 奥州市衣川区＊ 宮城県 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 栗原市若柳＊ 登米市豊里町＊ 登米市米山町＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市古川三日町 石巻市桃生町＊ 東松島市矢本＊ 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＊ 栗原市金成＊ 栗原市一迫＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市登米町＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊ 登米市石越町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町志津川 宮城美里町北浦＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川北町＊ 大崎市松山＊ 大崎市三本木＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 柴田町船岡 山元町浅生原＊ 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹＊ 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市相野谷＊ 石巻市前谷地＊ 塩竈市旭町＊ 東松島市小野＊ 松島町高城 大和町吉岡＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町鷺神浜＊ 福島県 1: 飯館村伊丹沢＊				
33	08 16 18	茨城県北部 茨城県	36° 48.8′ N	140° 34.2′ E	8km	M:3.3
		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＊				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
34	08 21 28	福島県沖 宮城県 福島県	37° 46.7' N	141° 36.4' E	47km	M:3.9 1:南三陸町歌津＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市矢本＊ 女川町鷺神浜＊ 1:相馬市中村＊ 新地町谷地小屋＊ 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区＊
35	08 23 14	茨城県南部 茨城県	36° 14.8' N	140° 28.3' E	53km	M:3.1 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市中央＊ 日立市助川小学校＊ 笠間市下郷＊ 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＊ 城里町石塚＊ 城里町阿波山＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市常名 稲敷市江戸崎甲＊
36	09 00 37	和歌山県北部 三重県 奈良県 和歌山県 滋賀県 京都府 大阪府	33° 59.9' N	135° 30.1' E	56km	M:4.7 3:尾鷲市南浦＊ 2:尾鷲市南陽町 尾鷲市中央町＊ 熊野市有馬町＊ 紀宝町神内＊ 三重紀北町十須 三重紀北町相賀＊ 三重紀北町長島＊ 1:四日市市日永 四日市市新浜町＊ 鈴鹿市西条 津市島崎町 津市片田薬王寺町 松阪市上川町 松阪市魚町＊ 伊賀市緑ヶ丘本町 伊賀市小田町＊ 伊賀市上野丸之内＊ 熊野市紀和町板屋＊ 三重御浜町阿田和＊ 紀宝町鶴殿＊ 三重大紀町錦＊ 伊勢市矢持町 伊勢市楠部町＊ 伊勢市二見町茶屋＊ 志摩市志摩町和具 志摩市志摩町布施田＊ 志摩市阿児町鶴方＊ 大台町江馬＊ 玉城町田丸＊ 3:五條市大塔町簾＊ 2:奈良市半田開町 大和高田市大中＊ 大和郡山市北郡山町＊ 橿原市八木町＊ 桜井市池之内 五條市本町＊ 五條市大塔町辻堂＊ 御所市役所＊ 斑鳩町法隆寺西＊ 安堵町東安堵＊ 奈良川西町結崎＊ 三宅町伴堂＊ 田原本町役場＊ 高取町観覚寺＊ 上牧町上牧＊ 広陵町南郷＊ 河合町池部＊ 吉野町上市＊ 黒滝村寺戸＊ 天川村沢谷＊ 野迫川村北股＊ 十津川村平谷＊ 十津川村小原＊ 下北山村寺垣内＊ 奈良川上村迫＊ 東吉野村小川＊ 葛城市柿本＊ 宇陀市菟田野松井＊ 宇陀市大宇陀迫間＊ 1:奈良市二条大路南＊ 奈良市都祁白石町＊ 大和高田市野口＊ 天理市川原城町＊ 桜井市粟殿＊ 五條市西吉野町＊ 生駒市東新町＊ 香芝市本町＊ 平群町吉新＊ 三郷町勢野西＊ 曽爾村今井＊ 御杖村菅野＊ 明日香村岡＊ 王寺町王寺＊ 大淀町桧垣本 下市町下市＊ 上北山村河合＊ 葛城市長尾＊ 宇陀市榛原下井足＊ 宇陀市室生大野＊ 3:御坊市茵 湯浅町湯浅＊ 和歌山広川町広＊ みなべ町土井 みなべ町芝＊ 日高川町高津尾＊ 日高川町川原河＊ 日高川町土生＊ 紀美野町下佐々＊ 田辺市中辺路町栗栖川＊ 田辺市本宮町本宮＊ 田辺市中屋敷町＊ 田辺市龍神村西＊ 2:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁＊ 海南市下津＊ 海南市日方＊ 橋本市東家＊ 橋本市高野口町名倉＊ 有田市箕島 有田市初島町＊ かつらぎ町丁ノ町＊ かつらぎ町花園梁瀬＊ 高野町高野山中学校 高野町役場＊ 和歌山美浜町和田＊ 和歌山日高町高家＊ 由良町里＊ 和歌山印南町印南＊ 紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター＊ 紀の川市桃山町元＊ 紀の川市貴志川町神戸＊ 紀の川市西大井＊ 紀美野町神野市場＊ 有田川町清水＊ 有田川町下津野＊ 有田川町中井原＊ 岩出市西野＊ 田辺市鮎川＊ 新宮市春日 新宮市磐盾＊ 白浜町消防本部 白浜町日置＊ 上富田町朝来＊ すさみ町周参見＊ 串本町串本＊ 那智勝浦町朝日＊ 太地町太地暖海公園＊ 太地町役場＊ 古座川町峯 1:九度山町九度山＊ 串本町潮岬 串本町古座＊ 北山村大沼＊ 2:甲賀市信楽町＊ 1:大津市御陵町 大津市国分＊ 近江八幡市桜宮町 近江八幡市出町＊ 湖南市中央森北公園＊ 湖南市石部中央西庁舎＊ 甲賀市水口町 甲賀市甲賀町大久保＊ 2:井手町井手＊ 精華町南稲八妻＊ 1:京丹後市久美浜市民局＊ 京都中京区西ノ京 京都伏見区向島＊ 宇治市宇治琵琶 宇治市折居台＊ 亀岡市安町 城陽市寺田＊ 向日市寺戸町＊ 長岡京市開田＊ 八幡市八幡＊ 大山崎町円明寺＊ 久御山町田井＊ 京田辺市田辺＊ 宇治田原町荒木＊ 笠置町笠置＊ 和束町釜塚＊ 南山城村北大河原＊ 木津川市山城町上狛＊ 木津川市加茂町里＊ 木津川市木津＊ 2:枚方市大垣内＊ 柏原市安堂町＊ 富田林市高辺台＊ 千早赤阪村水分＊ 1:大阪都島区都島本通＊ 大阪福島区福島＊ 大阪大正区泉尾＊ 大阪西淀川区千舟＊ 大阪東淀川区柴島＊ 大阪東淀川区北江口＊ 大阪東成区東中本＊ 大阪生野区舍利寺＊ 大阪城東区放出西＊ 大阪住吉区遠里小野＊ 大阪東住吉区杭全＊ 大阪淀川区木川東＊ 大阪住之江区御崎＊ 大阪平野区平野南＊ 大阪北区茶屋町＊ 大阪中央区大阪府庁＊ 豊中市曽根南町＊ 豊中市役所＊ 吹田市内本町＊ 高槻市桃園町 守口市京阪本通＊ 八尾市本町＊ 寝屋川市役所＊ 大東市新町＊ 箕面市箕面 箕面市栗生外院＊ 門真市中町＊ 摂津市三島＊ 東大阪市荒本北＊ 四條畷市中野＊ 交野市私部＊ 島本町若山台＊ 岸和田市岸城町 岸和田市畑町＊ 岸和田市役所＊ 泉大津市東雲町＊ 貝塚市島中＊ 泉佐野市市場＊ 泉佐野市りんくう往来＊ 富田林市本町 河内長野市清見台＊ 河内長野市役所＊ 松原市阿保＊ 大阪和泉市府中町＊ 羽曳野市誉田＊ 高石市加茂＊ 藤井寺市岡＊ 泉南市男里＊ 泉南市消防本部＊ 大阪狭山市狭山＊ 阪南市尾崎町＊

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
		忠岡町忠岡東＊ 熊取町野田＊ 田尻町嘉祥寺＊ 大阪岬町深日＊ 大阪太子町山田＊ 河南町白木＊ 大阪堺市中区深井清水町 大阪堺市堺区山本町＊ 大阪堺市堺区大浜南町＊ 大阪堺市美原区黒山＊ 大阪堺市東区日置荘原寺町＊ 大阪堺市西区鳳東町＊ 大阪堺市南区桃山台＊ 大阪堺市北区新金岡町＊ 兵庫県 2:洲本市小路谷 南あわじ市広田＊ 1:豊岡市桜町 朝来市和田山町枚田 神戸兵庫区上沢通＊ 神戸長田区神楽町＊ 神戸垂水区日向＊ 尼崎市昭和通＊ 明石市中崎 明石市相生＊ 加古川市加古川町 三木市細川町 姫路市網干＊ 宍粟市山崎町船元＊ たつの市龍野町＊ 洲本市五色町都志＊ 南あわじ市福良 南あわじ市湊＊ 南あわじ市市＊ 淡路市富島 淡路市久留麻＊ 淡路市郡家＊ 淡路市志筑＊ 徳島県 2:徳島市大和町 徳島市津田町＊ 徳島市新蔵町＊ 鳴門市鳴門町＊ 小松島市横須町＊ 石井町高川原＊ 松茂町広島＊ 北島町中村＊ 藍住町奥野＊ 美馬市木屋平＊ 阿南市富岡町 阿南市山口町＊ 阿南市那賀川町＊ 那賀町和食＊ 那賀町延野＊ 1:鳴門市撫養町 佐那河内村下＊ 神山町神領＊ 板野町大寺＊ 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町＊ 吉野川市山川町＊ 美馬市脇町 美馬市穴吹町＊ つるぎ町貞光＊ 阿波市市場町＊ 阿波市吉野町＊ 徳島三好市池田総合体育館 阿南市羽ノ浦町＊ 勝浦町久国＊ 上勝町旭＊ 牟岐町中村＊ 那賀町横石 那賀町上那賀＊ 那賀町木沢＊ 美波町西の地＊ 美波町奥河内＊ 海陽町大里＊ 海陽町久保＊ 静岡県 1:袋井市浅名＊ 静岡菊川市赤土＊ 浜松北区三ヶ日町 愛知県 1:豊橋市向山 豊川市小坂井町＊ 新城市作手高里＊ 田原市福江町 田原市田原町＊ 田原市赤羽根町＊ 碧南市松本町＊ 刈谷市寿町＊ 豊田市長興寺＊ 安城市和泉町＊ 西尾市一色町 西尾市矢曾根町＊ 西尾市吉良町＊ 西尾市西幡豆町＊ 常滑市新開町 中部国際空港 東海市加木屋町＊ 大府市中央町＊ 知多市緑町＊ 高浜市稗田町＊ 阿久比町卯坂＊ 南知多町豊浜 武豊町長尾山＊ 弥富市前ヶ須町＊ 岡山県 1:倉敷市下津井＊ 倉敷市児島小川町＊ 玉野市宇野＊ 赤磐市上市 岡山東区西大寺上＊ 岡山南区片岡＊ 香川県 1:高松市扇町＊ 東かがわ市三本松 東かがわ市湊＊ 土庄町甲 さぬき市長尾総合公園＊ さぬき市長尾東＊ さぬき市津田町＊ さぬき市寒川町＊ 観音寺市瀬戸町＊ 高知県 1:東洋町生見＊				
37	09 01 23	茨城県沖 茨城県 2:日立市助川小学校＊ 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＊ 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＊ 高萩市安良川＊ 北茨城市磯原町＊ 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＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市北町＊ 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＊ 石岡市柿岡 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＊ 福島県 1:棚倉町棚倉中居野	36° 38.2′ N	140° 53.8′ E	50km	M:3.7
38	09 01 52	千葉県北東部 千葉県 3:東金市東岩崎＊ 大網白里町大網＊ 2:茂原市道表＊ 東金市東新宿 東金市日吉台＊ 九十九里町片貝＊ 千葉一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ 長生村本郷＊ 白子町関＊ 長柄町桜谷＊ 長南町長南＊ 山武市殿台＊ 山武市松尾町松尾＊ 山武市埴谷＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 市原市姉崎＊ 勝浦市墨名 いすみ市国府台＊ いすみ市岬町長者＊ 1:旭市ニ＊ 多古町多古 芝山町小池＊ 匝瑳市八日市場＊ 匝瑳市今泉＊ 香取市仁良＊ 横芝光町宮川＊ 横芝光町横芝＊ 山武市蓮沼ハ＊ 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所＊ 千葉中央区都町＊ 千葉稲毛区園生町＊ 千葉若葉区小倉台＊ 成田市花崎町 市原市国分寺台中央＊ 八街市八街＊ 勝浦市新官＊ 君津市久留里市場＊ いすみ市大原＊	35° 29.3′ N	140° 22.8′ E	25km	M:3.6
39	09 02 03	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市猪川町 釜石市中妻町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 宮城県 1:気仙沼市笹が陣＊ 栗原市栗駒 南三陸町歌津＊ 女川町鷺神浜＊	38° 46.3′ N	142° 13.6′ E	38km	M:4.0
40	09 07 13	岩手県沖 岩手県 3:山田町八幡町 大船渡市大船渡町 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＊ 大槌町小鍬＊ 一関市室根町＊ 2:宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市茂市＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 大船渡市猪川町 住田町世田米＊ 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川＊ 盛岡市玉山区浜民＊ 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 滝沢村鵜飼＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 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＊ 北上市相去町＊ 遠野市松崎町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市藤沢町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊	39° 20.4′ N	142° 03.8′ E	48km	M:5.1

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
		奥州市胆沢区＊ 奥州市衣川区＊ 1:久慈市川崎町 久慈市長内町＊ 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＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 二戸市浄法寺町＊ 雫石町千刈田 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 九戸村伊保内＊ 紫波町日詰＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊ 北上市柳原町 一関市山目＊ 一関市川崎町＊ 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＊ 奥州市前沢区＊ 宮城県 3:気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 南三陸町歌津＊ 2:気仙沼市赤岩 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市若柳＊ 栗原市金成＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市登米町＊ 登米市米山町＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊ 南三陸町志津川 大崎市松山＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 石巻市桃生町＊ 1:気仙沼市本吉町＊ 宮城加美町中新田＊ 宮城加美町小野田＊ 色麻町四竈＊ 栗原市築館＊ 栗原市高清水＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市一迫＊ 登米市豊里町＊ 登米市石越町＊ 登米市津山町＊ 宮城美里町北浦＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川三日町 大崎市鳴子＊ 大崎市古川北町＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 丸森町鳥屋＊ 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台青葉区作並＊ 仙台宮城野区苦竹＊ 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市相野谷＊ 石巻市前谷地＊ 東松島市矢本＊ 東松島市小野＊ 松島町高城 利府町利府＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町鷺神浜＊ 青森県 2:八戸市内丸＊ 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＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊ 東通村小田野沢＊ 1:青森鶴田町鶴田＊ 八戸市島守 八戸市湊町 十和田市西十二番町＊ 三沢市桜町＊ 野辺地町野辺地＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町大落瀬＊ 東北町上北南＊ 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＊ おいらせ町上明堂＊ 東通村砂子又＊ 秋田県 1:秋田市河辺和田＊ 横手市大雄＊ 羽後町西馬音内＊ 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野＊ 大仙市北長野＊ 大仙市高梨＊ 山形県 1:中山町長崎＊ 河北町谷地				
41	09 13 20	福島県浜通り 福島県 1:古殿町松川＊ 茨城県 1:日立市助川小学校＊ ひたちなか市南神敷台＊	36° 59.7′ N	140° 40.1′ E	9km	M:3.4
42	09 13 29	千葉県東方沖 千葉県 1:香取市仁良＊ 千葉若葉区小倉台＊	35° 30.6′ N	140° 46.8′ E	25km	M:3.2
43	09 13 41	千葉県東方沖 千葉県 2:旭市高生＊ 1:銚子市川口町 銚子市天王台 銚子市若宮町＊ 東金市日吉台＊ 旭市ニ＊ 旭市萩園＊ 東庄町笹川＊ 芝山町小池＊ 匝瑳市今泉＊ 香取市仁良＊ 茨城県 1:稲敷市結佐＊ 神栖市波崎＊	35° 39.2′ N	140° 51.2′ E	15km	M:3.6
44	09 13 48	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川＊	37° 04.1′ N	140° 34.4′ E	5km	M:2.5
45	09 13 51	茨城県沖 福島県 1:白河市新白河＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 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＊ 高萩市安良川＊ 北茨城市磯原町＊	36° 45.9′ N	141° 16.8′ E	32km	M:3.9
46	09 14 25	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居＊	35° 21.3′ N	133° 44.0′ E	5km	M:1.8
47	09 15 35	千葉県東方沖 千葉県 1:香取市仁良＊	35° 31.2′ N	140° 46.9′ E	24km	M:2.9
48	09 16 10	茨城県沖 宮城県 2:岩沼市桜＊ 1:宮城加美町中新田＊ 色麻町四竈＊ 大崎市古川三日町 大崎市松山＊ 大崎市田尻＊ 白石市亘理町＊ 名取市増田＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 村田町村田＊ 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＊ 利府町利府＊ 福島県 2:白河市新白河＊ 天栄村下松本＊ 川内村上川内早渡＊ 猪苗代町千代田＊ 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 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＊ 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＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 大玉村曲藤 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村湯本支所＊ 西郷村熊倉＊	36° 41.3′ N	141° 31.4′ E	38km	M:4.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		泉崎村泉崎＊ 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高＊ 平田村永田＊ 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＊ 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＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ 相馬市中村＊ 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＊ 葛尾村落合落合＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区＊ 猪苗代町城南 茨城県 2:高萩市安良川＊ 1: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＊ 北茨城市磯原町＊ 笠間市中央＊ ひたちなか市南神敷台＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市野口＊ 城里町石塚＊ 城里町阿波山＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市常名 土浦市下高津＊ 石岡市柿岡 山形県 筑西市舟生 筑西市門井＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 1:米沢市駅前 米沢市林泉寺＊ 米沢市金池＊ 栃木県 1:那須町寺子＊ 真岡市石島＊ 益子町益子 高根沢町石末＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭＊				
49	09 17 50	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県 宮城県 山形県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 42.5′ N	141° 25.7′ E	50km	M:4.7
		2:白河市新白河＊ 天栄村下松本＊ 田村市大越町＊ 川内村上川内早渡＊ 猪苗代町千代田＊ 1:福島市松木町 郡山市朝日 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市東＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市長沼支所＊ 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＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 大玉村曲藤 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村湯本支所＊ 西郷村熊倉＊ 泉崎村泉崎＊ 棚倉町棚倉中居野 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＊ 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＊ 相馬市中村＊ 楡葉町北田＊ 川内村上川内小山平＊ 葛尾村落合落合＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区＊ 磐梯町磐梯＊ 猪苗代町城南 茨城県 2:日立市役所＊ 高萩市安良川＊ 笠間市中央＊ 桜川市岩瀬＊ 1:水戸市金町 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＊ 北茨城市磯原町＊ 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＊ 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＊ 石岡市柿岡 取手市寺田＊ つくば市天王台＊ つくば市荻間＊ 茨城鹿嶋市鉾形 茨城鹿嶋市宮中＊ 美浦村受領＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 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＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 栃木県 2:宇都宮市白沢町＊ 真岡市石島＊ 益子町益子 高根沢町石末＊ 1: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 小山市神鳥谷＊ 真岡市田町＊ 茂木町茂木＊ 市貝町市塙＊ 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＊ 宮城県 1:色麻町四蔵＊ 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＊ 白石市亙理町＊ 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＊ 山元町浅生原＊ 石巻市桃生町＊ 松島町高城 利府町利府＊ 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＊ 桐生市黒保根町＊ 渋川市赤城町＊ 邑楽町中野＊ 埼玉県 1:加須市大利根＊ 久喜市下早見 宮代町笠原＊ 千葉県 1:香取市佐原八日市場				
50	09 18 23	茨城県沖 茨城県 千葉県	35° 53.5′ N	140° 49.2′ E	42km	M:3.6
		1:ひたちなか市南神敷台＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市上玉里＊ 土浦市常名 土浦市下高津＊ 茨城鹿嶋市鉾形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市辻＊ 稲敷市須賀津＊ 神栖市溝口＊ 神栖市波崎＊ 行方市麻生＊ 鉾田市造谷＊ 千葉県 1:銚子市若宮町＊ 旭市南堀之内＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 多古町多古 香取市佐原諏訪台＊ 香取市仁良＊ 成田市花崎町				
51	09 21 04	岩手県沖 岩手県	39° 52.6′ N	142° 10.1′ E	47km	M:3.6
		1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 田野畑村田野畑				
52	10 01 52	福島県沖 福島県	37° 01.0′ N	141° 29.2′ E	35km	M:3.4
		1:いわき市三和町				
53	10 11 34	静岡県西部 静岡県	35° 01.1′ N	137° 52.5′ E	11km	M:3.0
		1:浜松天竜区春野町＊ 浜松天竜区佐久間町＊				

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
54	10 17 17	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 51.8' N	142° 01.9' E	46km	M:3.4 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 釜石市只越町 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 南三陸町志津川 南三陸町歌津＊
55	10 22 05	福島県沖 福島県	37° 19.1' N	141° 18.0' E	33km	M:3.8 2:楡葉町北田＊ 1:白河市新白河＊ 川俣町五百田＊ 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 本宮市本宮＊ 富岡町本岡＊ 川内村下川内 葛尾村落合落合＊ 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区＊
56	10 22 15	茨城県沖 福島県 宮城県 茨城県 栃木県	36° 50.9' N	141° 12.7' E	37km	M:4.2 2:いわき市小名浜 いわき市錦町＊ 楡葉町北田＊ 1:福島市五老内町＊ 郡山市朝日 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＊ 二本松市針道＊ 川俣町五百田＊ 天栄村下松本＊ 玉川村小高＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 小野町小野新町＊ 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市霊山町＊ 本宮市本宮＊ 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＊ 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＊ 葛尾村落合落合＊ 飯館村伊丹沢＊ 猪苗代町千代田＊ 1:名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 柴田町船岡 1:水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 日立市十王町友部＊ 高萩市安良川＊ 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＊ 城里町阿波山＊ 土浦市常名 筑西市舟生 桜川市岩瀬＊ 1:那須烏山市中央
57	11 04 17	茨城県北部 福島県	36° 53.0' N	140° 38.6' E	6km	M:3.4 1:白河市新白河＊ いわき市錦町＊
58	11 04 25	千葉県東方沖 千葉県	35° 38.8' N	140° 51.3' E	15km	M:3.4 1:東金市日吉台＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 山武市埴谷＊ 千葉若葉区小倉台＊
59	11 06 21	福島県沖 福島県 宮城県	37° 18.0' N	141° 33.1' E	51km	M:3.9 3:楡葉町北田＊ 2:田村市大越町＊ 川内村上川内早渡＊ 1:郡山市湖南町＊ 天栄村下松本＊ 田村市船引町 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＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 富岡町本岡＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町＊ 2:岩沼市桜＊ 1:白石市互理町＊ 名取市増田＊ 蔵王町円田＊ 柴田町船岡 山元町浅生原＊
60	11 08 23	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 23.8' N	141° 49.4' E	59km	M:3.8 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 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市江刺区＊ 奥州市前沢区＊ 2:南三陸町歌津＊ 石巻市泉町 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 栗原市築館＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町志津川 宮城美里町北浦＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川北町＊ 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＊ 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹＊ 石巻市鮎川浜＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市矢本＊ 東松島市小野＊ 松島町高城 女川町鷺神浜＊
61	11 10 16	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 31.5' N	143° 25.5' E	40km	M:4.7 2:盛岡市玉山区薮川＊ 1:釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 1:栗原市若柳＊ 栗原市金成＊ 登米市迫町＊ 大崎市古川三日町 石巻市桃生町＊
62	11 13 35	岩手県沖 岩手県	39° 52.6' N	142° 09.7' E	47km	M:3.4 1:宮古市鉾ヶ崎
63	11 14 29	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 53.2' N	140° 40.8' E	8km	M:3.7 2:いわき市錦町＊ 1:白河市郭内 白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川＊ 2:北茨城市磯原町＊

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
		1:常陸太田市大中町＊				
64	11 15 00	留萌地方南部 北海道	44° 03.6′ N	141° 41.9′ E	0km	M:4.0
		3:小平町達布＊ 2:羽幌町南3条 羽幌町南町＊ 小平町鬼鹿＊ 1:幌加内町朱鞠内＊ 苫前町旭＊ 羽幌町焼尻 留萌市大町 留萌市幸町＊				
65	11 17 42	根室半島南東沖 北海道	43° 14.1′ N	146° 20.8′ E	51km	M:3.2
		1:根室市瑤瑤瑠＊				
66	11 21 47	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 09.9′ N	140° 53.2′ E	48km	M:3.8
		1:棚倉町棚倉中居野 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市中央＊ 日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊ ひたちなか市南神敷台＊ 茨城町小堤＊ 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 取手市寺田＊ 牛久市中央＊ つくば市苅間＊ つくば市小茎＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市柴崎＊ 稲敷市須賀津＊ 筑西市門井＊ かすみがうら市上土田＊ かすみがうら市大和田＊ 行方市山田＊ 桜川市岩瀬＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 千葉県 1: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＊ 成田市松子＊				
67	12 00 20	秋田県内陸南部 秋田県	39.6° N	140.4° E	10km	M:2.7
		1:大仙市刈和野＊ 仙北市角館町小勝田＊				
68	12 00 47	茨城県沖 茨城県	36.4° N	141.0° E	40km	M:3.8
		2:日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊ ひたちなか市南神敷台＊ 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市内原町＊ 日立市役所＊ 日立市十王町友部＊ ひたちなか市東石川＊ 東海村東海＊ 那珂市福田＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市堅倉＊ 茨城鹿嶋市鉢形				
69	12 06 41	茨城県沖 茨城県	36.3° N	141.0° E	40km	M:3.4
		1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊ ひたちなか市南神敷台＊ 土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中＊ 鉾田市造谷＊				
70	12 09 55	京都府南部 京都府	35.1° N	135.6° E	10km	M:2.9
		1:京都右京区京北周山町＊ 南丹市園部町小桜町＊				
71	12 10 40	茨城県沖 茨城県	36.5° N	141.2° E	40km	M:4.8
		3:日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ ひたちなか市南神敷台＊ 常陸大宮市野口＊ 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＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ ひたちなか市東石川＊ 茨城町小堤＊ 東海村東海＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 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＊ 取手市寺田＊ 取手市井野＊ つくば市苅間＊ 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＊ 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＊ 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＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 常総市新石下＊ 1:常陸太田市大中町＊ 大洗町磯浜町＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部＊ 城里町徳蔵＊ 茨城古河市下大野＊ 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＊ 取手市藤代＊ 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＊ 守谷市大柏＊ 利根町布川 坂東市岩井 坂東市役所＊ 稲敷市役所＊ 稲敷市柴崎＊ 稲敷市須賀津＊ 稲敷市結佐＊ 筑西市下中山＊ 筑西市海老ヶ島＊ 神栖市波崎＊ つくばみらい市福田＊ つくばみらい市加藤＊ 福島県 2:郡山市朝日 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 いわき市小名浜 いわき市錦町＊ 1:福島市松木町 福島市桜木町＊ 白河市郭内 須賀川市八幡山＊ 国見町藤田＊ 大玉村曲藤 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 矢祭町東館下上野内＊ 小野町中通＊ 田村市船引町 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＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊ 南相馬市原町区高見町＊ 猪苗代町城南 猪苗代町千代田＊ 栃木県 2:那須町寺子＊ 小山市神鳥谷＊ 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＊ 那須烏山市中央 1: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＊ 那須塩原市共墾社＊ 宇都宮市明保野町				

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	
		宇都宮市中里町＊ 足利市大正町＊ 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡＊ 佐野市高砂町＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市今宮町＊ 小山市中央町＊ 真岡市荒町＊ 上三川町しらさぎ＊ 茂木町北高岡天矢場＊ 岩舟町静＊ 高根沢町石末＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市大金＊ 那須烏山市役所＊ 栃木那珂川町馬頭＊ 栃木那珂川町小川＊ 下野市田中＊ 下野市石橋＊ 下野市小金井＊ 千葉県 2:旭市南堀之内＊ 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＊ 千葉中央区千葉市役所＊ 千葉中央区都町＊ 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＊ 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＊ 東金市東岩崎＊ 旭市ニ＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 千葉神崎町神崎本宿＊ 多古町多古 東庄町笹川＊ 九十九里町片貝＊ 芝山町小池＊ 匝瑺市八日市場ハ＊ 匝瑺市今泉＊ 香取市羽根川＊ 香取市岩部＊ 横芝光町宮川＊ 横芝光町横芝＊ 山武市殿堂＊ 山武市蓮沼ハ＊ 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＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 千葉美浜区稲毛海岸＊ 野田市鶴奉＊ 野田市東宝珠花＊ 成田市中台＊ 成田市役所＊ 習志野市鷺沼＊ 柏市旭町 柏市大島田＊ 市原市姉崎＊ 八千代市大和田新田＊ 我孫子市我孫子＊ 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊ 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＊ 宮城県 1:岩沼市桜＊ 大河原町新南＊ 群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市白沢町＊ 沼田市利根町＊ 片品村東小川 前橋市粕川町＊ 前橋市富士見町＊ 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＊ 伊勢崎市境＊ 太田市西本町＊ 太田市浜町＊ 太田市粕川町＊ 渋川市赤城町＊ 渋川市吹屋＊ 群馬千代田町赤岩＊ 邑楽町中野＊ 埼玉県 1:加須市騎西＊ 加須市大利根＊ 東松山市松葉町＊ 久喜市下早見 久喜市青葉＊ 久喜市栗橋＊ 吉見町下細谷＊ 埼玉美里町木部＊ 川口市中青木分室＊ 川口市青木＊ 春日部市金崎＊ 春日部市谷原新田＊ 草加市高砂＊ 蕨市中央＊ 戸田市上戸田＊ 和光市広沢＊ 新座市野火止＊ 八潮市中央＊ 三郷市幸房＊ 幸手市東＊ 吉川市吉川＊ 埼玉三芳町藤久保＊ 宮代町笠原＊ 白岡町千駄野＊ 杉戸町清地＊ さいたま北区宮原＊ さいたま見沼区堀崎＊ さいたま浦和区高砂 東京都 1:東京千代田区大手町 東京中央区勝どき＊ 東京港区南青山＊ 東京江東区東陽＊ 東京江東区森下＊ 東京世田谷区三軒茶屋＊ 東京渋谷区本町＊ 東京中野区江古田＊ 東京杉並区高井戸＊ 東京北区西ヶ原＊ 東京北区赤羽南＊ 東京荒川区東尾久＊ 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＊ 武蔵野市緑町＊ 武蔵野市吉祥寺東町＊ 三鷹市野崎＊ 町田市中町＊ 東大和市中央＊ 神奈川県 1:綾瀬市深谷＊					
	72	12 12 20	福島県沖 福島県 4:いわき市小名浜 いわき市三和町 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＊ 楢葉町北田＊ 富岡町本岡＊ 猪苗代町千代田＊ 3: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＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市八幡小路＊ 白河市東＊ 白河市表郷＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市長沼支所＊ 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＊ 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＊ 西郷村熊倉＊ 中島村滑津＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館本＊ 玉川村小高＊ 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＊ いわき市平四ツ波＊ 相馬市中村＊ 川内村下川内 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＊ 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区＊ 喜多方市塩川町＊ 喜多方市山都町＊ 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＊ 2:福島市飯野町＊ 二本松市小浜＊ 天栄村湯本支所＊ 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＊ 塙町塙＊ 鮫川村赤坂中野＊ 石川町下泉＊ 三春町大町＊ 田村市船引町 福島伊達市月館町＊ 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 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＊ 下郷町高隣＊ 下郷町塩生＊ 只見町只見＊ 北塩原村北山＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊ 柳津町柳津＊ 会津美里町高田庁舎＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 南会津町田島 南会津町滝原＊ 1:柳津町大成沢 三島町宮下＊ 福島金山町川口＊ 福島昭和村下中津川＊ 南会津町界＊ 南会津町古町＊ 茨城県 4:日立市役所＊ 日立市十王町友部＊ 高萩市安良川＊ 3:水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 北茨城市磯原町＊ 笠間市中央＊ 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＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 城里町阿波山＊	36.9°	N 141.3°	E 20km	M:5.8

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		土浦市常名 筑西市舟生 筑西市門井＊ 桜川市岩瀬＊ 2: 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＊ 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＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 那珂市福田＊ 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＊ 茨城古河市下大野＊ 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＊ つくば市蒔間＊ つくば市小茎＊ 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＊ 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＊ 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＊ 筑西市下中山＊ 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＊ 神栖市溝口＊ 神栖市波崎＊ 行方市麻生＊ 行方市山田＊ 行方市玉造＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 常総市新石下＊ つくばみらい市福田＊ つくばみらい市加藤＊ 1: 大洗町磯浜町＊ 茨城古河市長谷町＊ 岩手県 3: 盛岡市玉山区薮川＊ 2: 久慈市川崎町 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＊ 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 盛岡市玉山区洪民＊ 岩手町五日市＊ 滝沢村鵜飼＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町日詰＊ 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＊ 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＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 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＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 久慈市長内町＊ 山田町八幡町 田野畑村田野畑 岩手野町種市 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 釜石市只越町 住田町世田米＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 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＊ 一戸町高善寺＊ 軽米町軽米＊ 花巻市大迫町 遠野市宮守町＊ 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＊ 宮城県 3: 宮城加美町中新田＊ 宮城加美町小野田＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町 栗原市若柳＊ 栗原市高清水＊ 栗原市金成＊ 登米市中田町 登米市登米町＊ 登米市三本木＊ 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＊ 大崎市鹿島台＊ 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＊ 岩沼市桜＊ 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＊ 仙台青葉区作並＊ 仙台青葉区雨宮＊ 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＊ 石巻市相野谷＊ 石巻市桃生町＊ 塩竈市旭町＊ 東松島市矢本＊ 松島町高城 利府町利府＊ 大衡村大衡＊ 2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 気仙沼市本吉町＊ 宮城加美町宮崎＊ 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市一迫＊ 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 登米市石越町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町志津川 南三陸町歌津＊ 大崎市鳴子＊ 大崎市三本木＊ 大崎市岩出山＊ 七ヶ宿町関＊ 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 仙台青葉区落合＊ 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜＊ 石巻市前谷地＊ 多賀城市中央＊ 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＊ 女川町鷺神浜＊ 山形県 3: 上山市河崎＊ 天童市老野森＊ 中山町長崎＊ 米沢市駅前 米沢市林泉寺＊ 山形川西町上小松＊ 2: 鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市本町＊ 酒田市飛鳥＊ 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＊ 新庄市東谷地田町 新庄市堀端町＊ 最上町向町＊ 舟形町舟形＊ 大蔵村肘折＊ 大蔵村清水＊ 鮭川村佐渡＊ 山形市薬師町＊ 寒河江市西根＊ 寒河江市中央＊ 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＊ 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＊ 米沢市金池＊ 南陽市三間通＊ 高島町高島＊ 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＊ 飯豊町椿＊ 1: 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町＊ 鶴岡市羽黒町＊ 鶴岡市上山添＊ 酒田市宮野浦＊ 新庄市沖の町＊ 真室川町新町＊ 戸沢村古口＊ 山形市緑町 山形市旅籠町＊ 西川町海味＊ 長井市ままの上＊ 飯豊町上原＊ 栃木県 3: 大田原市本町＊ 大田原市湯津上＊ 那須町寺子＊ 那須塩原市鍋掛＊ 那須塩原市あたご町＊ 宇都宮市白沢町＊ 真岡市石島＊ 市貝町市塙＊ 芳賀町祖母井＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭＊ 2: 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＊ 日光市日蔭＊ 大田原市黒羽田町 矢板市本町＊ 塩谷町玉生＊				

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
		那須塩原市藁沼 那須塩原市中塩原＊ 那須塩原市共墾社＊ 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＊ 宇都宮市中里町＊ 足利市大正町＊ 栃木市旭町 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＊ 野木町丸林＊ 岩舟町静＊ 高根沢町石末＊ 栃木さくら市氏家＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市大金＊ 那須烏山市役所＊ 栃木那珂川町小川＊ 下野市田中＊ 下野市石橋＊ 下野市小金井＊ 1:日光市中宮祠 日光市湯元＊ 日光市足尾町中才＊ 日光市足尾町松原＊ 日光市藤原＊ 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＊ 茂木町北高岡天矢場＊ 壬生町通町＊ 青森県 2:八戸市南郷区＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 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＊ 1:青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 板柳町板柳＊ つがる市木造＊ つがる市柏＊ つがる市稲垣町＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 藤崎町水木＊ 平川市猿賀＊ 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＊ 野辺地町野辺地＊ 横浜町寺下＊ 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＊ 青森南部町平＊ 新郷村戸来＊ むつ市金曲 大間町大間＊ 東通村小田野沢＊ 秋田県 2:秋田市雄和妙法＊ 由利本荘市前郷＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊ 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＊ 潟上市天王＊ 三種町豊岡＊ 八峰町峰浜目名潟＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市消防庁舎＊ 秋田市河辺和田＊ 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＊ にかほ市平沢＊ にかほ市金浦＊ 大館市中城＊ 大館市比内町扇田＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市阿仁銀山＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 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＊ 横手市大雄＊ 湯沢市沖鶴 湯沢市佐竹町＊ 湯沢市川連町＊ 湯沢市横堀＊ 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＊ 大仙市神宮寺＊ 大仙市北長野＊ 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＊ 仙北市田沢湖生保内上清水＊ 仙北市田沢湖田沢＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 仙北市西木町上荒井＊ 群馬県 2:沼田市白沢町＊ 沼田市利根町＊ 前橋市富士見町＊ 高崎市高松町＊ 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＊ 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:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町＊ 中之条町日影 中之条町中之条町＊ 中之条町小雨＊ 群馬高山村中山＊ 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 東吾妻町本宿＊ 東吾妻町奥田＊ 群馬昭和村糸井＊ 前橋市昭和町 前橋市駒形町＊ 前橋市大手町＊ 前橋市堀越町＊ 前橋市粕川町＊ 前橋市鼻毛石町＊ 高崎市箕郷町＊ 高崎市足門町＊ 高崎市新町＊ 高崎山下室田＊ 高崎市吉井町吉井川＊ 桐生市織姫町 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＊ 渋川市村上＊ 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＊ 神流町生利＊ 神流町神ヶ原＊ 甘楽町小幡＊ 玉村町下新田＊ 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＊ 埼玉県 2:熊谷市大里＊ 熊谷市江南＊ 行田市本丸＊ 加須市下三俣＊ 加須市北川辺＊ 加須市大利根＊ 東松山市松葉町＊ 鴻巣市中央＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 久喜市下早見 久喜市青葉＊ 久喜市栗橋＊ 久喜市鷺宮＊ 滑川町福田＊ 吉見町下細谷＊ 春日部市中央＊ 春日部市金崎＊ 春日部市谷原新田＊ 和光市広沢＊ 幸手市東＊ 吉川市吉川＊ 宮代町笠原＊ 白岡町千駄野＊ 杉戸町清地＊ さいたま北区宮原＊ さいたま見沼区堀崎＊ 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町＊ 熊谷市妻沼＊ 行田市南河原＊ 加須市騎西＊ 本庄市本庄＊ 東松山市市ノ川＊ 羽生市東＊ 鴻巣市川里＊ 深谷市仲町＊ 深谷市岡部＊ 深谷市川本＊ 久喜市菖蒲＊ 嵐山町杉山＊ 小川町大塚＊ 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂＊ 埼玉美里町木部＊ 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＊ ときがわ町桃木＊ ときがわ町玉川＊ 川越市旭町 川越市新宿町＊ 川口市中青木分室＊ 川口市青木＊ 川口市三ツ和＊ 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＊ 入間市豊岡＊ 朝霞市本町＊ 志木市中宗岡＊ 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＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 日高市南平沢＊ 伊奈町小室＊ 埼玉三芳町藤久保＊ 毛呂山町中央＊ 越生町越生＊ 川島町平沼＊ 松伏町松伏＊ さいたま西区指扇＊ さいたま大宮区天沼町＊ さいたま大宮区大門＊				

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
		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＊　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＊ 千葉県　2:東金市日吉台＊　旭市ニ＊　旭市南堀之内＊　旭市高生＊　旭市萩園＊ 千葉神崎町神崎本宿＊　多古町多古　東庄町笹川＊　白子町関＊　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＊ 千葉美浜区稲毛海岸＊　野田市東宝珠花＊　成田市花崎町　成田国際空港 成田市中台＊　成田市役所＊　成田市松子＊　千葉佐倉市海隣寺町＊　習志野市鷺沼＊ 柏市旭町　八千代市大和田新田＊　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＊ 1:銚子市川口町　茂原市道表＊　東金市東新宿　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　長生村本郷＊　長柄町大津倉　匝瑳市八日市場ハ＊ 匝瑳市今泉＊　香取市岩部＊　横芝光町横芝＊　山武市殿台＊　千葉緑区おゆみ野＊ 市川市八幡＊　船橋市湊町＊　松戸市根本＊　野田市鶴奉＊　成田市猿山＊ 柏市大島田＊　市原市姉崎＊　我孫子市我孫子＊　鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊　浦安市猫実＊ 八街市八街＊　千葉酒々井町中央＊　富里市七栄＊　木更津市太田 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＊　東京中野区中野＊　東京杉並区桃井＊ 東京杉並区高井戸＊　東京江戸川区中央 1:東京千代田区富士見＊　東京千代田区麹町＊　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＊　東京江東区枝川＊　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＊　東京中野区江古田＊　東京杉並区阿佐谷　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＊　東京練馬区豊玉北＊　東京練馬区光が丘＊　東京練馬区東大泉＊ 東京足立区中央本町＊　東京足立区伊興＊　東京足立区神明南＊ 東京足立区千住中居町＊　東京葛飾区立石＊　東京江戸川区船堀＊ 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＊　町田市忠生＊　町田市役所＊　町田市中町＊　小平市小川町＊ 国分寺市戸倉　国分寺市本多＊　西東京市中町＊　狛江市和泉本町＊　東大和市中央＊ 清瀬市中里＊　武蔵村山市本町＊　多摩市関戸＊ 神奈川県　2:横浜中区山手町　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＊　横浜青葉区榎が丘＊　横浜青葉区市ケ尾町＊ 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＊　茅ヶ崎市茅ヶ崎　綾瀬市深谷＊ 相模原中央区水郷田名＊　相模原中央区上溝＊　相模原緑区中野＊ 新潟県　2:長岡市小島谷＊　長岡市寺泊敦ヶ曾根＊　長岡市中之島＊　三条市西裏館＊ 三条市新堀＊　加茂市幸町＊　見附市昭和町＊　田上町原ヶ崎新田＊ 刈羽村割町新田＊　南魚沼市六日町　新発田市本町＊　新発田市中心町＊ 新発田市住田＊　村上市片町＊　村上市岩船駅前＊　燕市分水桜町＊ 燕市吉日之出町＊　燕市秋葉町＊　五泉市太田＊　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＊　阿賀町鹿瀬支所＊　阿賀町豊川＊ 阿賀町津川＊　胎内市新和町　胎内市大川町＊　新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町＊　新潟南区白根＊　新潟西区寺尾上＊ 1:上越市大手町　上越市木田＊　上越市頸城区百間町＊　上越市吉川区原之町＊ 上越市三和区井ノ口＊　長岡市寺泊一里塚＊　長岡市浦＊　長岡市上岩井＊ 長岡市小国町法坂＊　長岡市山古志竹沢＊　長岡市金町＊　長岡市寺泊烏帽子平＊ 長岡市東川口＊　長岡市与板町与板＊　三条市荻堀＊　柏崎市中央町＊　小千谷市城内 小千谷市旭町＊　十日町市松代＊　十日町市水口沢＊　出雲崎町米田　出雲崎町川西＊ 魚沼市小出島＊　魚沼市今泉＊　魚沼市須原＊　南魚沼市塩沢庁舎＊　新発田市乙次＊ 新発田市稲荷岡＊　村上市塩町　村上市寒川＊　村上市三之町＊　村上市山口＊ 村上市府屋＊　村上市岩沢＊　五泉市村松乙　五泉市愛宕甲＊　聖籠町諏訪山＊ 関川村下関＊　阿賀野市山崎＊　阿賀野市保田＊　阿賀町白崎＊　胎内市黒川＊ 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＊　新潟西蒲区役所　新潟西蒲区巻甲＊　佐渡市小木町＊ 北海道　1:函館市新浜町＊ 山梨県　1:山梨北杜市長坂町＊ 長野県　1:諏訪市湖岸通り　佐久市中込＊　長野南牧村海ノ口＊　軽井沢町追分				

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
		御代田町御代田＊				
73	12 12 27	福島県沖 福島県	37.0°	N 141.3°	E 20km	M:3.8
		1:いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原＊ 楢葉町北田＊				
74	12 14 37	宮城県沖 宮城県	38.3°	N 142.6°	E 10km	M:5.4
		3:栗原市金成＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市古川三日町 大崎市田尻＊ 石巻市前谷地＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市矢本＊				
		2: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＊ 宮城加美町中新田＊ 宮城加美町小野田＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市若柳＊ 栗原市高清水＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市鶯沢＊ 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＊ 登米市迫町＊ 登米市石越町＊ 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＊ 白石市亘理町＊ 仙台空港 名取市増田＊ 角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 村田町村田＊ 宮城川崎町前川＊ 丸森町鳥屋＊ 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＊ 仙台青葉区落合＊ 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 石巻市大瓜 石巻市相野谷＊ 塩竈市旭町＊ 東松島市小野＊ 松島町高城 利府町利府＊ 大和町吉岡＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町鷺神浜＊				
		1:宮城加美町宮崎＊ 大崎市三本木＊ 七ヶ宿町関＊ 柴田町船岡 丸森町上滝 仙台青葉区雨宮＊ 仙台太白区山田＊ 石巻市鮎川浜＊ 多賀城市中央＊ 七ヶ浜町東宮浜＊ 富谷町富谷＊				
		青森県	2:八戸市南郷区＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊			
		1:八戸市湊町 八戸市内丸＊ 十和田市西十二番町＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町大落瀬＊ 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＊ 田子町田子＊ 青森南部町平＊ 青森南部町苫米地＊ おいらせ町上明堂＊ 東通村小田野沢＊				
		岩手県	2:普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 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 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川＊ 盛岡市玉山区洪民＊ 岩手町五日市＊ 滝沢村鶴飼＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 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＊ 遠野市松崎町＊ 遠野市宮守町＊ 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＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 奥州市水沢区佐倉河＊ 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 岩手洋野町種市 大船渡市盛町＊ 住田町世田米＊ 大槌町小鍬＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 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＊ 八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 紫波町日詰＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊ 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				
		秋田県	2:秋田市雄和妙法＊ 東成瀬村椿川＊ 東成瀬村田子内＊			
		1:能代市上町＊ 井川町北川尻＊ 秋田市河辺和田＊ 由利本荘市矢島町矢島町＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市鳥海町伏見＊ にかほ市平沢＊ 横手市雄物川町今宿 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市大森町＊ 横手市十文字町＊ 横手市山内土淵＊ 横手市大雄＊ 湯沢市沖鶴 湯沢市佐竹町＊ 湯沢市川連町＊ 羽後町西馬音内＊ 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎＊ 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＊ 大仙市太田町太田＊ 仙北市西木町上桧木内＊ 仙北市田沢湖生保内上清水＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 仙北市西木町上荒井＊				
		山形県	2:中山町長崎＊			
		1:酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 三川町横山＊ 遊佐町遊佐 庄内町狩川＊ 庄内町余目＊ 新庄市東谷地田町 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＊ 山形市薬師町＊ 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＊ 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＊ 山形小国町岩井沢 白鷹町荒砥＊				
		福島県	2:福島市松木町 福島市桜木町＊ 福島市五老内町＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 二本松市油井＊ 川俣町五百田＊ 天栄村下松本＊ 玉川村小高＊ 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市霊山町＊ 本宮市本宮＊ 相馬市中村＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 楢葉町北田＊ 新地町谷地小屋＊ 飯館村伊丹沢＊			

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
		南相馬市鹿島区＊ 猪苗代町千代田＊ 1:福島市飯野町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市東＊ 二本松市金色＊ 二本松市針道＊ 桑折町東大隅＊ 国見町藤田＊ 大玉村曲藤 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 泉崎村泉崎＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 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＊ 福島伊達市月舘町＊ 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＊ 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＊ 葛尾村落合落合＊ 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＊ 猪苗代町城南 栃木県 2:高根沢町石末＊ 茨城県 1:大田原市黒羽田町 那須町寺子＊ 宇都宮市明保野町 真岡市田町＊ 益子町益子 芳賀町祖母井＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川＊ 1:水戸市金町 日立市役所＊ 笠間市中央＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市野口＊ 常陸大宮市山方＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 土浦市常名 筑西市舟生 群馬県 1:邑楽町中野＊ 埼玉県 1:加須市大利根＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 春日部市金崎＊ 春日部市谷原新田＊ 和光市広沢＊ 新座市野火止＊ 宮代町笠原＊ 杉戸町清地＊ 千葉県 1:香取市佐原八日市場 千葉中央区都町＊ 長野県 1:長野南牧村海ノロ＊				
75	12 16 45	福島県沖 福島県 茨城県 群馬県 埼玉県 千葉県 長野県	36.9°	N 141.3°	E 30km	M:4.4
		2:いわき市三和町 いわき市錦町＊ 1:白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高＊ 小野町中通＊ 田村市滝根町＊ いわき市小名浜 いわき市平四ツ波＊ 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＊ 茨城県 2:日立市十王町友部＊ 高萩市安良川＊ 北茨城市磯原町＊ 1:日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 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＊ 城里町阿波山＊				
76	12 18 18	福島県沖 福島県 宮城県	37.6°	N 141.7°	E 40km	M:4.1
		2:相馬市中村＊ 1:天栄村下松本＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市霊山町＊ いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原＊ 楢葉町北田＊ 新地町谷地小屋＊ 南相馬市原町区高見町＊ 宮城県 1:山元町浅生原＊				
77	12 18 30	千葉県東方沖 千葉県	35.8°	N 141.1°	E 30km	M:3.4
		1:銚子市若宮町＊				
78	12 18 37	茨城県沖 茨城県 福島県 群馬県	36.4°	N 141.0°	E 50km	M:4.0
		2:日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 高萩市安良川＊ ひたちなか市東石川＊ 那珂市瓜連＊ 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 北茨城市磯原町＊ 笠間市中央＊ ひたちなか市南神敷台＊ 茨城町小堤＊ 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＊ 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＊ 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 筑西市舟生 筑西市門井＊ かすみがうら市上土田＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市羽田＊ 栃木県 2:益子町益子 1:宇都宮市明保野町 小山市神島谷＊ 真岡市田町＊ 真岡市石島＊ 茂木町茂木＊ 市貝町市塙＊ 福島県 1:白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 群馬県 1:桐生市黒保根町＊				
79	12 20 11	福島県浜通り 福島県	37.0°	N 140.8°	E 10km	M:3.6
		3:いわき市三和町 1: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＊ 楢葉町北田＊				

注：1月12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。