

週間地震概況 (平成 24 年 3 月 30 日～4 月 5 日)

福島県沖の地震で震度 5 弱を観測、福島県沖の地震等で震度 3 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 3 を観測した地震が 5 回発生しました。主な地震は以下のとおりです。

- ① 3 月 30 日 13 時 38 分に発生した福島県沖の地震 (M5.1、深さ 46km) により、福島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西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。
- ② 4 月 1 日 23 時 04 分に発生した福島県沖の地震 (M5.9、深さ 53km) により、福島県檜葉町、富岡町で最大震度 5 弱を観測しました。この地震の発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。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、上記の地震を含め震度 1 以上を観測する地震が 38 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。

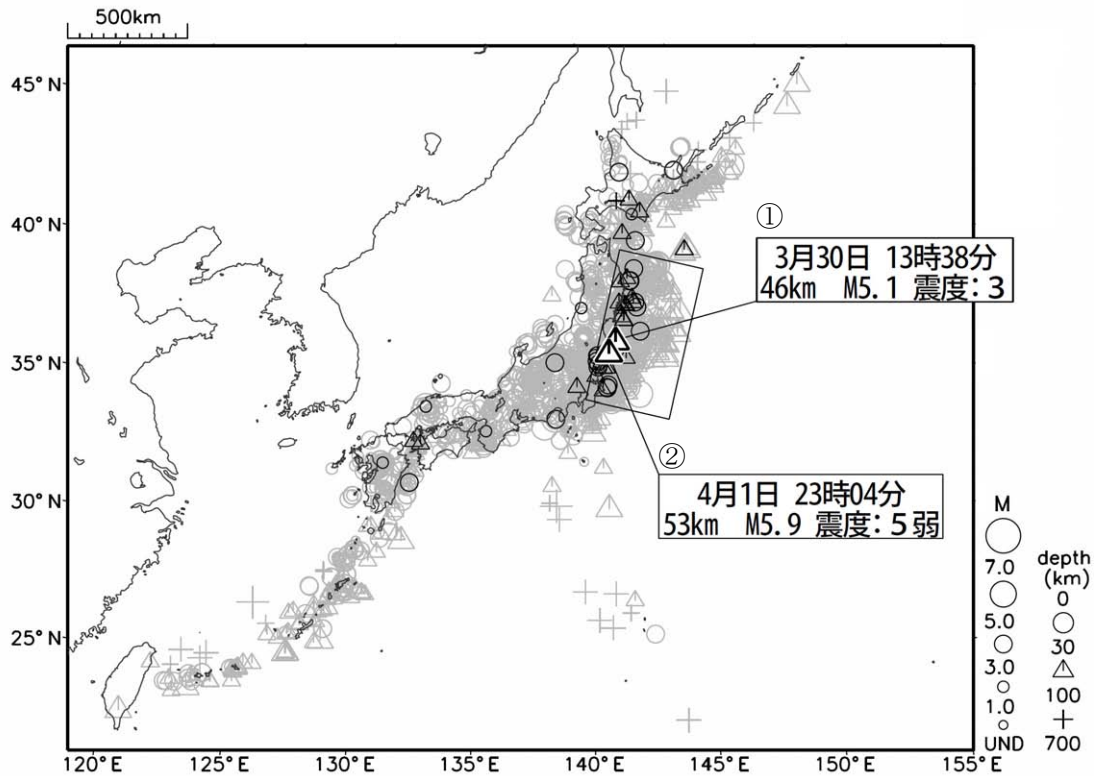


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)
3 月 11 日以降に発生した地震については、表示されていないものがあります。

※ 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	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	29 02 28	千葉県南東沖 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34° 36.5' N	140° 09.5' E	55km	M:3.6
2	29 04 01	宮城県沖 宮城県 2:南三陸町歌津* 石巻市桃生町* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市一迫* 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* 登米市迫町* 南三陸町志津川 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町鷲神浜* 岩手県 1: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* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢区* 福島県 1:福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区高見町*	38° 00.8' N	141° 51.7' E	45km	M:4.0
3	29 11 57	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市刈和野*	39° 34.2' N	140° 21.6' E	7km	M:1.9
4	29 14 54	山口県中部 島根県 1:津和野町後田* 広島県 1:広島安佐北区可部南* 山口県 1:美祢市秋芳町秋吉* 山口市徳地堀* 山口市阿東徳佐*	34° 18.9' N	131° 39.1' E	17km	M:3.4
5	29 15 14	茨城県北部 茨城県 1:日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川*	36° 39.9' N	140° 39.8' E	9km	M:3.1
6	29 15 32	長野県南部 長野県 1:木曾町新開*	35° 54.2' N	137° 38.4' E	6km	M:2.4
7	29 15 33	長野県南部 長野県 1:王滝村役場* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野*	35° 54.2' N	137° 38.3' E	7km	M:2.6
8	29 16 12	長野県南部 長野県 1:木曾町新開*	35° 54.2' N	137° 38.4' E	6km	M:2.3
(今週発表分)						
1	30 00 48	山形県庄内地方 山形県 1:庄内町狩川* 庄内町余目*	38° 50.0' N	139° 54.1' E	17km	M:2.5
2	30 02 24	岩手県沖 岩手県 2:遠野市松崎町* 一関市千厩町* 奥州市胆沢区* 1:宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 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* 住田町世田米* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市宮守町* 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* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 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 栗原市金成* 栗原市志波姫* 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*	39° 07.4' N	142° 21.4' E	37km	M:4.0
3	30 03 10	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 宮城県 1:登米市中田町 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市桃生町* 女川町鷲神浜*	38° 26.9' N	141° 49.0' E	54km	M:3.7
4	30 05 38	宮城県沖 岩手県 3:大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 一関市千厩町* 2:大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市宮守町* 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* 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*	38° 18.7' N	141° 55.2' E	50km	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
		宮城県				<p>1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 山田町八幡町 普代村銅屋* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区藪川* 盛岡市玉山区渋民* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 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* 遠野市松崎町* 一関市大東町 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*</p> <p>3:気仙沼市笹が陣*</p> <p>2:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町* 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 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市鳴子* 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 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 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町鷲神浜*</p> <p>1:宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亙理町* 角田市角田* 蔵王町円田* 村田町村田* 柴田町船岡 亙理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 石巻市大瓜 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 富谷町富谷*</p> <p>2:相馬市中村*</p> <p>1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 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* 川俣町五百田* 玉川村小高* 平田村永田* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 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* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 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*</p> <p>青森県 1:八戸市湊町 八戸市南郷区* 五戸町古舘 青森南部町苦米地* 階上町道仏*</p> <p>秋田県 1: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*</p> <p>山形県 1:最上町向町* 舟形町舟形* 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場*</p>
5	30 08 32	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 57.3' N	142° 24.9' E	34km	M:3.4 1:大船渡市猪川町 1:南三陸町歌津*
6	30 09 52	胆振地方中東部 北海道 青森県	42° 47.8' N	141° 51.4' E	141km	M:3.9 1:函館市新浜町* 長沼町中央* 安平町早来北進* 新ひだか町静内山手町 1:東通村小田野沢*
7	30 11 17	島根県西部 島根県	35° 06.3' N	132° 39.7' E	11km	M:2.6 1:島根美郷町邑智中学校*
8	30 12 37	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 51.6' N	142° 02.6' E	46km	M:3.7 2:大船渡市猪川町 一関市千厩町* 一関市室根町* 1:大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 遠野市松崎町* 一関市大東町 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 2:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 南三陸町歌津* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町* 栗原市栗駒 栗原市築館* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市南方町* 南三陸町志津川 大崎市田尻* 石巻市泉町 石巻市桃生町*
9	30 13 38	福島県沖 宮城県	37° 30.9' N	141° 28.3' E	46km	M:5.1 3:名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 亙理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 2:気仙沼市赤岩 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* 栗原市若柳* 栗原市金成* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 登米市中田町 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* 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* 白石市亙理町* 仙台空港 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 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* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町*

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>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* 大郷町柏川* 富谷町富谷* 大衡村大衡* 女川町鷺神浜*</p> <p>1: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 登米市東和町* 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* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 大和町吉岡*</p> <p>福島県 3: 福島市飯野町* 郡山市湖南町* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 川俣町五百田* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 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* 福島伊達市梁川町* 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 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区*</p> <p>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* 須賀川市長沼支所* 二本松市小浜* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 大玉村曲藤 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 石川町下泉* 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* 田村市船引町 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* 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* 川内村上川内早渡* 猪苗代町千代田*</p>				
		<p>1: 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東舘下上野内* 矢祭町東舘本* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 喜多方市塩川町* 下郷町高崎* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*</p> <p>岩手県 2: 普代村銅屋* 一関市千厩町* 一関市室根町*</p> <p>1: 宮古市五月町* 宮古市区界* 久慈市川崎町 山田町八幡町 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* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区藪川* 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* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市山目* 一関市川崎町* 一関市花泉町* 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*</p> <p>山形県 2: 米沢市林泉寺*</p> <p>1: 最上町向町* 大蔵村肘折* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市西根* 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* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 飯豊町椿*</p> <p>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* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市門井* 鉾田市汲上*</p> <p>1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 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* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 那珂市福田* 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* 茨城古河市仁連* 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* つくば市荻間* つくば市小荻* 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* 坂東市岩井 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* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田*</p> <p>栃木県 2: 大田原市本町* 那須町寺子* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川*</p> <p>1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市足尾町松原* 大田原市黒羽田町 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共壘社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 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* 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* 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* 下野市小金井*</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
		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* おいらせ町中下田* 東通村小田野沢*				
		秋田県 1:大仙市刈和野* 大仙市高梨*				
		群馬県 1: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* 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* 太田市粕川町* 安中市安中* 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 邑楽町中野*				
		埼玉県 1:熊谷市大里* 熊谷市江南* 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* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 吉見町下細谷* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市高砂* 桶川市泉* 幸手市東* 吉川市吉川* 川島町平沼* 宮代町笠原* 白岡町千駄野* 杉戸町清地* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま緑区中尾*				
		千葉県 1:多古町多古 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* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 野田市東宝珠花* 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 東京港区南青山* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京足立区神明南* 町田市中町*				
		新潟県 1:南魚沼市六日町				
10	30 16 03	空知地方北部 北海道 1:秩父別町役場* 沼田町沼田*	43° 52.1' N	142° 04.5' E	10km	M:3.0
11	30 17 24	岩手県沖 岩手県 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 田野畑村田野畑 田野畑村役場*	39° 52.3' N	142° 10.0' E	48km	M:3.8
12	30 18 36	福島県沖 福島県 1:楡葉町北田*	37° 30.4' N	141° 30.8' E	44km	M:3.6
13	30 18 40	岩手県沖 岩手県 3:宮古市鉾ヶ崎 普代村銅屋* 2:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 山田町八幡町 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 花巻市東和町* 遠野市松崎町* 一関市千厩町* 1:宮古市長沢 宮古市区界* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 久慈市山形町* 岩泉町岩泉* 岩手野野町大野* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 住田町世田米* 大槌町小釜* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 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 八幡平市野駄* 八幡平市吠田* 九戸村伊保内* 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* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市山目* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 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*	39° 46.7' N	142° 17.1' E	21km	M:4.5
		青森県 2:八戸市南郷区* 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市奥瀬* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 田子町田子* 青森南部町平* 青森南部町苫米地* 階上町道仏* 東通村小田野沢*				
		宮城県 2:涌谷町新町 栗原市若柳* 登米市迫町* 石巻市桃生町* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四籠* 栗原市栗駒 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* 登米市登米町* 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 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 大衡村大衡*				
		秋田県 1:由利本荘市矢島町矢島町* 横手市雄物川町今宿 横手市十字町* 東成瀬村田子内* 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* 仙北市西木町上荒井*				
14	30 19 55	三陸沖 青森県 1:五戸町古館	40° 47.9' N	145° 04.1' E	67km	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
15	30 22 07	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 57.9' N	142° 29.0' E	28km	M:3.7 一関市千厩町* 一関市室根町* 1:大船渡市猪川町 住田町世田米* 1:南三陸町歌津*
16	30 23 11	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.1' N	141° 47.7' E	53km	M:2.9 1:一関市室根町* 1:南三陸町歌津*
17	31 04 28	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 33.9' N	142° 03.3' E	66km	M:3.6 1:函館市泊町* 1:階上町道仏* 東通村小田野沢* 東通村砂子又*
18	31 11 50	岩手県沖 岩手県	39° 47.1' N	142° 19.0' E	21km	M:3.6 1:宮古市鉾ヶ崎
19	31 18 04	茨城県沖 茨城県	36° 33.2' N	140° 59.5' E	46km	M:3.2 1:日立市助川小学校* 常陸大宮市北町*
20	01 00 20	熊本県熊本地方 熊本県	32° 55.2' N	130° 51.4' E	8km	M:2.6 2:菊池市旭志* 1:菊池市隈府* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 益城町宮園*
21	01 02 13	茨城県北部 茨城県	36° 42.5' N	140° 38.2' E	6km	M:3.8 3:日立市役所* 日立市十王町友部* 2:日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市下手綱* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市石井* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 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* 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* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 栃木県 1:那須烏山市中央
22	01 03 50	福島県沖 福島県	37° 30.1' N	141° 28.2' E	45km	M:3.9 1:浅川町浅川* 小野町中通* 田村市都路町* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*
23	01 04 12	日高地方西部 北海道	42° 48.2' N	142° 30.1' E	44km	M:3.4 1:平取町振内*
24	01 04 53	伊予灘 愛媛県	33° 41.7' N	132° 29.8' E	43km	M:3.1 1:松山市中島大浦*
25	01 07 30	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県 宮城県 秋田県	39° 45.5' N	141° 50.2' E	59km	M:4.2 2:八戸市内丸* 青森南部町苫米地* 階上町道仏* 1:八戸市島守 八戸市湊町 八戸市南郷区* 十和田市西二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町沖田面* 青森南部町平* おいらせ町中下田* 2:宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 花巻市東和町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 久慈市長内町* 久慈市山形町* 山田町八幡町 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* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 滝沢村鶴飼* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 八幡平市吠田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 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* 北上市柳原町 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市胆沢区* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 石巻市桃生町*

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
26	01 07 38	茨城県北部 茨城県 1:高萩市安良川*	36° 40.6' N	140° 40.9' E	7km	M:2.6
27	01 12 10	日高地方中部 北海道 1:新ひだか町三石旭町*	42° 15.8' N	142° 35.5' E	9km	M:1.6
28	01 13 47	茨城県北部 茨城県 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町田町* 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* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*	36° 15.1' N	140° 29.1' E	52km	M:3.4
29	01 17 48	宮城県沖 宮城県 1:石巻市桃生町*	37° 52.0' N	142° 39.4' E	30km	M:4.4
30	01 19 00	茨城県北部 茨城県 2:高萩市下手綱* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 福島県 1:棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館館本* 浅川町浅川* いわき市錦町*	36° 49.4' N	140° 34.0' E	6km	M:3.5
31	01 23 04	福島県沖 福島県 5弱:檜葉町北田* 富岡町本岡* 4: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* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 中島村滑津* 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 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 3: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* 白河市郭内 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 二本松市金色* 二本松市小浜* 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* 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* 矢祭町東館館本* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 小野町中通* 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* いわき市三和町 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区* 猪苗代町千代田* 2:須賀川市長沼支所* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 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* 喜多方市塩川町* 喜多方市山都町* 喜多方市高郷町* 下郷町塩生* 西会津町野沢 西会津町登世島* 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* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 1: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* 下郷町高崎* 檜枝岐村上河原* 北塩原村北山* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町高田庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 宮城県 4:角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 3:宮城加美町中新田* 色麻町四籠* 涌谷町新町 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* 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* 白石市互理町* 仙台空港 名取市増田* 蔵王町円田* 村田町村田* 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* 仙台区将監* 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 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大郷町粕川* 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* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 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* 宮城美里町北浦* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 石巻市泉町	37° 04.6' N	141° 07.9' E	53km	M:5.9

地震番号	震源日時分	震央各地の震度	地名	緯度	経度	深さ	規模	
			茨城県	石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 大和町吉岡* 富谷町富谷* 女川町鷺神浜* 1: 気仙沼市本吉町* 石巻市大瓜 4: 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 那珂市瓜連*				
			栃木県	3: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 高萩市安良川* 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* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 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 石岡市八郷* つくば市蒔間* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 坂東市馬立* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 常総市新石下*				
			岩手県	2: 大洗町磯浜町* 城里町徳蔵* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市石岡* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市小荃* 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 八千代町菅谷* 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* 坂東市山* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和町* 神栖市溝口* 行方市玉造* 鉾田市造谷* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*				
			埼玉県	1: 神栖市波崎* 4: 大田原市湯津上* 3: 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* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 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* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 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* 日光市足尾町松原* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市臺沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共豊社* 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* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 佐野市中町* 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* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 壬生町通町* 野木町丸林* 岩舟町静* 栃木さくら市氏家* 那須烏山市役所* 下野市田中* 下野市石橋* 下野市小金井*				
			埼玉県	1: 日光市中宮祠 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市日蔭* 日光市藤原* 栃木市入舟町* 栃木市都賀町家中* 上三川町しらさぎ* 3: 普代村銅屋* 盛岡市玉山区薮川* 2: 久慈市川崎町 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区洩民* 滝沢村鶴飼* 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 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: 宮古市鉦ヶ崎 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* 久慈市長内町* 山田町八幡町 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 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* 大槌町小鍬* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 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* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市吠田* 軽米町軽米* 紫波町日詰* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟*				
				3: 熊谷市大里* 春日部市中央* 2: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市下三保* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市市ノ川 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 嵐山町杉宮* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川越市新宿町* 川口市中青木分室* 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* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 桶川市泉* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 幸手市東*				

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
		鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市吉川* 毛呂山町中央* 川島町平沼* 宮代町笠原* 白岡町千駄野* 杉戸町清地* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本町*				
		1:本庄市児玉町 本庄市本庄* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 小川町大塚* 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂* 埼玉神川町植竹* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* 寄居町寄居* ときがわ町玉川* 川越市旭町 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市並木* 飯能市征矢町* 飯能市名栗* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 新座市野火止* 日高市南平沢* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 越生町越生* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 秩父市吉田* 秩父市荒川* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀬町野上下郷* 長瀬町本野上* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎*				
		千葉県 3:成田市花崎町 印西市笠神* 2:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 千葉神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 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* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 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 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市美瀬* 千葉酒々井町中央* 白井市復* 千葉栄町安食台* 富里市七栄* 鋸南町下佐久間*				
		1:銚子市川口町 茂原市道表* 旭市高生* 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* 長柄町天津倉 匝瑳市今泉* 横芝光町横芝* 山武市殿台* 山武市松尾町松尾* 船橋市湊町* 松戸市根本* 成田市猿山* 柏市柏* 市原市国分寺台中央* 館山市長須賀 木更津市太田 木更津市役所* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 君津市久保* 富津市下飯野* いすみ市岬町長者*				
		青森県 2:八戸市内丸* 八戸市南郷区* 六戸町大落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 東通村小田野沢*				
		1:外ヶ浜町蟹田* 藤崎町水木* 平川市猿賀* 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* 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*				
		秋田県 青森南部町苔米地* むつ市金曲 東通村砂子又* 2:秋田市雄和妙法* 由利本荘市前郷* 大仙市高梨*				
		1:能代市上町* 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 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* 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* 由利本荘市島海町伏見* にかほ市平沢* 大館市中城* 大館市比内町扇田* 大秋田市阿仁銀山* 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* 大仙市大曲花園町* 大仙市神宮寺* 大仙市刈和野* 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* 仙北市田沢湖田沢* 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:酒田市亀ヶ崎 酒田市本町* 酒田市飛鳥* 最上町向町* 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* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥*				
		1:鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 酒田市宮野浦* 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* 新庄市沖の町* 山形金山町金山* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 西川町海味* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 長井市ままの上* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 飯豊町上原* 飯豊町椿*				
		群馬県 2:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 中之条町小雨* 前橋市駒形町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町*				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		<p>前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市境* 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* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 安中市安中* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市笠懸町*</p> <p>1:中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* 片品村東小川 川場村谷地* みなかみ町後閑* みなかみ町布施* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 群馬昭和村糸井* 前橋市昭和町 前橋市大手町* 高崎市倉淵町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市下室田* 高崎市吉井町吉井川* 伊勢崎市東町* 太田市大原町* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 榛東村新井* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 甘楽町小幡* みどり市東町* みどり市大間々町*</p>				
		<p>東京都 2:東京千代田区大手町 東京千代田区麴町* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区南青山* 東京文京区大塚* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区塩浜* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 町田市中町* 小平市小川町*</p> <p>1:東京千代田区富士見* 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区歌舞伎町* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京台東区千束* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京品川区広町* 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* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中央* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区東池袋* 東京板橋区板橋* 東京練馬区光が丘* 東京足立区中央本町* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 東京府中市寿町* 東京府中市白糸台* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市役所* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 稲城市東長沼* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 三宅村神着</p>				
		<p>神奈川県 2:横浜神奈川区神大寺* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山吹町* 横浜南区別所* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 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* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎幸区戸手本町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 座間市緑ヶ丘* 湯河原町宮上</p> <p>1:横浜鶴見区鶴見* 横浜神奈川区白幡上町* 横浜西区みなとみらい* 横浜中区日本大通* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区洋光台* 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* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜泉区和泉町* 横浜都筑区池辺町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 横須賀市光の丘 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* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 厚木市下津古久* 中井町比奈窪* 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区水郷田名* 相模原中央区上溝* 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区相原*</p>				
		<p>新潟県 2:長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市中之島* 見附市昭和町* 南魚沼市六日町 村上市岩船駅前* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町津川* 新潟秋葉区新津東町*</p> <p>1:長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市寺泊牧ヶ曾根* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館* 三条市荻堀* 三条市新堀* 加茂市幸町* 十日町市松代* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 刈羽村割町新田* 魚沼市須原* 新発田市本町* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 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* 村上市山口* 村上市府屋* 村上市岩沢* 燕市分水桜町* 燕市吉田日の出町* 燕市秋葉町* 五泉市村松乙 五泉市愛宕甲* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 弥彦村矢作* 関川村下関* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町白崎* 胎内市新和町 新潟北区葛塚* 新潟東区下木戸* 新潟中央区幸西 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区程島 新潟南区白根* 新潟西区寺尾上* 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲*</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
		山梨県 2: 笛吹市役所* 山梨北杜市長坂町* 中央市成島* 忍野村忍草* 1: 甲府市飯田 甲府市相生* 身延町大磯小磯 南アルプス市寺部* 笛吹市境川町藤盛* 山梨北杜市健康ランド須玉* 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 大月市御太刀* 上野原市上野原 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 小菅村役場* 長野県 2: 長野南牧村海ノ口* 1: 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市臼田* 佐久市中込* 小海町豊里* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 富士見町落合* 佐久穂町畑* 飯田市高羽町 飯田市大久保町* 飯島町飯島 木曾町開田高原西野* 静岡県 2: 富士市吉永* 1: 熱海市網代 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 西伊豆町宇久須* 函南町平井* 伊豆の国市長岡* 沼津市戸田* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 御殿場市萩原 御殿場市役所* 静岡清水区千歳町 北海道 1: 函館市新浜町*				
32	02 03 17	茨城県沖 茨城県 1: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 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* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 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* 鉾田市汲上*	36° 32.6' N	140° 51.1' E	51km	M:3.5
33	02 04 58	和歌山県北部 和歌山県 1: かつらぎ町丁ノ町* 紀の川市粉河 紀の川市桃山町元*	34° 15.0' N	135° 25.6' E	8km	M:2.4
34	02 06 55	岩手県沖 岩手県 1: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 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 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市玉山区洪民* 八幡平市田頭* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*	39° 46.9' N	142° 17.7' E	21km	M:3.9
35	02 13 50	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* 宮城県 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 栗原市金成* 南三陸町歌津* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本*	38° 46.7' N	142° 34.1' E	30km	M:4.4
36	02 15 21	千葉県東方沖 茨城県 1: 稲敷市江戸崎甲*	35° 49.6' N	140° 58.6' E	14km	M:3.4
37	02 16 39	伊予灘 広島県 2: 呉市中央* 呉市広* 呉市音戸町* 廿日市市大野* 廿日市市津田* 府中町大通り* 江田島市能美町* 江田島市沖美町* 1: 安芸高田市向原郵便局* 安芸高田市八千代町* 安芸高田市向原町* 安芸太田町中筒賀* 安芸太田町戸河内* 北広島町有田 三原市本郷南* 尾道市瀬戸田町* 広島中区上八丁堀 広島中区羽衣町* 広島南区宇品海岸* 広島西区己斐* 広島安佐南区祇園* 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 広島佐伯区利松* 呉市宝町 呉市倉橋町鷹ヶ巣 呉市郷原町* 呉市下蒲刈町* 呉市豊浜町* 呉市焼山* 呉市川尻町* 呉市蒲刈町* 大竹市小方* 東広島市黒瀬町 東広島市西条栄町* 廿日市市下平良* 海田町上市* 熊野町役場* 坂町役場* 江田島市江田島町* 江田島市大柿町* 大崎上島町中野* 大崎上島町木江* 大崎上島町東野* 愛媛県 2: 松山市中島大浦* 八幡浜市五反田* 大洲市長浜* 西予市市浜町* 1: 今治市大西町* 今治市菊間町* 今治市吉海町* 今治市上浦町* 西条市丹原町鞍瀬 松山市北持田町 松山市富久町* 松山市北条辻* 伊予市下吾川* 伊予市双海町* 久万高原町久万* 宇和島市住吉町 宇和島市丸穂* 宇和島市吉田町* 宇和島市三間町* 宇和島市津島町* 八幡浜市広瀬 八幡浜市保内町* 大洲市肱川町* 大洲市大洲* 内子町内子* 内子町平岡* 伊方町湊浦* 伊方町三机* 松野町松丸* 西予市野村町 西予市宇和町* 西予市三瓶町* 愛南町船越* 愛南町柏* 山口県 2: 上関町長島* 周防大島町平野* 周防大島町小松* 周防大島町東和総合支所* 周防大島町久賀* 山口市周布 山口市秋穂東* 防府市西浦* 1: 美祢市秋芳町秋吉* 美祢市大嶺町* 宇部市東須恵* 岩国市今津 岩国市横山* 岩国市由宇町* 岩国市本郷町本郷* 岩国市周東町下久原* 岩国市玖珂総合支所* 光市中央* 柳井市南町* 柳井市大島* 和木町和木* 田布施町下田布施 平生町平生* 周防大島町西安下庄* 山口市秋穂二島* 山口市小郡下郷* 山口市龜山町* 山口市徳地堀* 山口市阿知須* 周南市富田* 防府市寿 下松市大手町* 大分県 2: 豊後高田市御玉* 国東市鶴川 国東市田深* 1: 中津市植野* 豊後高田市真玉* 豊後高田市香々地* 宇佐市上田*	33° 47.0' N	132° 10.9' E	56km	M:4.1

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
38	02 21 53	島根県 高知県 福岡県 熊本県 宮城県沖 岩手県 宮城県 秋田県	38° 58.1' N	141° 43.4' E	66km	M:4.0
		姫島村役場* 国東市国見町西方寺 国東市国見町伊美* 国東市武蔵町* 国東市安岐町* 大分市長浜 大分市佐賀関* 杵築市南杵築* 杵築市山香町* 1:益田市常盤町* 吉賀町六日市* 1:宿毛市片島 宿毛市桜町* 1:北九州小倉南区横代東町* みやこ町勝山上田* みやこ町豊津* 1:阿蘇市波野* 2: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* 一関市藤沢町* 1:宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 山田町八幡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 住田町世田米* 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区洪民* 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* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市松崎町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市川崎町* 一関市花泉町* 一関市室根町* 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* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 栗原市栗駒 石巻市桃生町* 1:気仙沼市唐桑町* 色麻町四竈* 涌谷町新町 栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市鶯沢* 栗原市金成* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 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* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 女川町鷲神浜* 1:大仙市刈和野* 大仙市高梨* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市西木町上桧木内* 仙北市角館町小勝田*				
39	03 00 05	福島県中通り 福島県	37° 02.9' N	140° 28.4' E	6km	M:2.6
		1:棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川*				
40	03 01 56	福島県浜通り 福島県	37° 12.9' N	140° 54.1' E	7km	M:2.8
		1: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*				
41	03 02 48	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 53.1' N	141° 58.3' E	50km	M:4.1
		3:気仙沼市笹が陣* 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 石巻市桃生町* 1:気仙沼市本吉町* 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* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 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* 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* 岩沼市桜* 石巻市泉町 石巻市相野谷* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 女川町鷲神浜* 2:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 山田町八幡町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 住田町世田米* 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* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺区*				
42	03 08 33	福島県沖 福島県 宮城県	37° 30.3' N	141° 35.4' E	48km	M:4.1
		2:田村市都路町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 南相馬市原町区高見町* 1:白河市新白河* 二本松市油井* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市常葉町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市靈山町* 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* 富岡町本岡* 川内村下川内 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区* 1:角田市角田*				
43	03 09 56	福島県中通り 福島県 茨城県	37° 01.5' N	140° 36.0' E	10km	M:3.8
		2: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* 田村市大越町* 1:郡山市朝日 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館館本* 鮫川村赤坂中野* 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市靈山町* いわき市三和町 いわき市平梅本* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 葛尾村落合落合* 2:日立市助川小学校* 東海村東海* 1:水戸市金町 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* 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町*				

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
		高萩市安良川* 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* ひたちなか市東石川* 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* 城里町石塚* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 かすみがうら市上土田* 銚田市汲上*				
		宮城県 1:岩沼市桜*				
		栃木県 1:日光市中鉢石町* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川*				
44	03 10 28	日高地方東部 北海道 1:浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 幕別町忠類錦町* 十勝大樹町生花*	42° 19.8' N	142° 59.9' E	52km	M:3.5
45	03 10 56	長野県北部 群馬県 1:中之条町中之条町* 中之条町小雨*	36° 48.2' N	138° 35.7' E	1km	M:3.0
46	03 12 12	埼玉県南部 東京都 2:町田市中町* 東大和市中央* 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 東京新宿区百人町* 東京品川区平塚* 東京大田区多摩川* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 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* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 昭島市田中町* 町田市忠生* 町田市役所* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 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* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 多摩市関戸* 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* 檜原村本宿*	35° 51.9' N	139° 35.6' E	90km	M:4.1
		神奈川県 2:横浜南区別所* 横浜磯子区磯子* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 厚木市中町* 中井町比奈窪* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 相模原南区相模大野* 相模原緑区大島* 1:横浜神奈川区白幡上町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜緑区白山* 横浜緑区十日市場町* 横浜栄区桂台南* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 横浜都筑区池辺町* 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* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 鎌倉市御成町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大磯町月宮* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 厚木市寿町* 南足柄市関本* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 神奈川山北町山北* 箱根町湯本* 湯河原町宮上 愛川町角田* 相模原中央区水郷田名* 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*				
		山梨県 2:山梨北杜市長坂町* 上野原市役所* 富士河口湖町長浜* 小菅村役場* 1:甲府市飯田 甲府市相生* 甲府市古閑町* 山梨市牧丘町窪平* 山梨市小原西* 身延町大磯小磯 昭和町押越* 南アルプス市寺部* 甲斐市下今井* 笛吹市役所* 笛吹市境川町藤袋* 笛吹市春日居町寺本* 笛吹市八代町南* 山梨北杜市健康ランド須玉* 山梨北杜市明野町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 甲州市役所* 富士吉田市上吉田* 富士吉田市下吉田* 都留市上谷* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市上野原 上野原市秋山* 道志村役場* 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 富士河口湖町勝山*				
		茨城県 1:笠間市石井* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市下高津* 茨城古河市下大野* 五霞町小福田* 坂東市岩井 坂東市役所* 筑西市門井*				
		栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 佐野市中町* 佐野市亀井町* 野木町丸林* 岩舟町静*				
		群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市利根町* 前橋市粕川町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 安中市安中* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 大泉町日の出 邑楽町中野*				
		埼玉県 1:熊谷市桜町 熊谷市大里* 熊谷市江南* 加須市大利根* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川口市中青木分室* 飯能市名栗* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 蕨市中央* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 富士見市鶴馬* 幸手市東* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 川島町平沼* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま宮区天沼町* さいたま緑区中尾* 秩父市中津川* 長瀨町野上下郷*				
		千葉県 1:千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 市原市姉崎*				
		長野県 1:小海町豊里* 長野川上村大深山* 長野南牧村海ノ口* 佐久穂町畑*				
		静岡県 1:熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 函南町平井* 伊豆の国市長岡* 富士宮市弓沢町				

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
		富士宮市野中*		富士市大淵*	小山町藤曲*	
47	03 18 10	日向灘 大分県 宮崎県 高知県 熊本県	32° 13.9' N	132° 04.5' E	20km	M:4.1
		2:佐伯市鶴見* 1:佐伯市蒲江 佐伯市上浦* 2:川南町川南* 宮崎都農町役場* 1:延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 延岡市北浦町古江* 延岡市東本小路* 日向市亀崎 西都市上の宮* 高鍋町上江* 門川町本町* 高千穂町三田井 宮崎市松橋* 1:宿毛市片島 宿毛市桜町* 1:熊本高森町高森* 熊本美里町永富*				
48	03 20 52	岩手県沖 青森県 岩手県 北海道 宮城県	40° 13.5' N	142° 31.8' E	28km	M:4.7
		2:八戸市南郷区* 五戸町古館 青森南部町平* 階上町道仏* 東通村小田野沢* 1:青森市花園 青森市中央* 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 東通村砂子又* 佐井村長後* 2:宮古市五月町* 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 1:宮古市鉄ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町八幡町 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 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 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 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* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 九戸村伊保内* 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* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 1:函館市泊町* 函館市新浜町* 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 栗原市若柳* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市迫町* 石巻市桃生町*				
49	04 07 40	青森県東方沖 北海道	41° 16.3' N	142° 41.5' E	23km	M:4.0
		1:函館市泊町*				
50	04 09 12	福島県沖 福島県 栃木県	36° 53.0' N	141° 55.8' E	43km	M:4.4
		1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 1:益子町益子				
51	04 12 05	岩手県沖 岩手県	39° 46.8' N	142° 17.7' E	21km	M:3.8
		1:宮古市茂市*				
52	04 21 12	茨城県沖 茨城県 千葉県	35° 54.9' N	141° 02.5' E	29km	M:3.5
		1:茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 鉾田市鉾田 1:香取市仁良*				
53	05 00 44	茨城県北部 茨城県	36.6° N	140.6° E	10km	M:3.0
		1:日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 常陸大宮市山方*				
54	05 01 06	千葉県東方沖 千葉県 茨城県	35.7° N	140.8° E	50km	M:3.7
		2:成田市花崎町 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町横芝* 山武市蓮沼ハ* 山武市埴谷* 成田国際空港 成田市松子* 1:土浦市常名 土浦市下高津* 茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市柴崎*				
55	05 02 27	宮城県沖 岩手県 宮城県	38.3° N	141.9° E	50km	M:4.1
		1:一関市千厩町* 1:栗原市築館* 栗原市志波姫* 南三陸町歌津* 名取市増田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 仙台宮城野区苦竹* 仙台区将監* 石巻市鮎川浜*				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		大衡村大衡* 女川町鷺神浜*					
56	05 04 45	根室地方北部 北海道 1:斜里町本町 標津町薫別*	43.8° N	144.9° E	10km	M:3.1	
57	05 20 56	駿河湾 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 南伊豆町下賀茂* 松崎町江奈* 西伊豆町宇久須* 沼津市戸田* 富士宮市野中* 静岡駿河区曲金 牧之原市鬼女新田 牧之原市静波* 静岡菊川市堀之内*	34.7° N	138.6° E	21km	M:3.6	
58	05 23 23	千葉県東方沖 茨城県 1:稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 神栖市波崎*	35.8° N	141.0° E	10km	M:3.5	

注：4月5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。