

週間地震概況 (平成 29 年 2 月 10 日～2 月 16 日)

福島県沖の地震で最大震度3を2回、岩手県沖の地震で最大震度3を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。

- ① 2 月 11 日 06 時 05 分に発生した福島県沖の地震 (M5.4) により、福島県、宮城県、山形県、栃木県で最大震度 3 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は、北西－南東方向に張力軸を持つ正断層型です。
- ② 2 月 11 日 06 時 38 分に発生した福島県沖の地震 (M4.4) により、福島県檜葉町、浪江町で最大震度 3 を観測しました。この地震は陸のプレートの地殻内で発生しました。なお、この地震の震源付近では、11 月 22 日に M7.4 の地震 (最大震度 5 弱) が発生しています。
- ③ 2 月 12 日 22 時 36 分に発生した岩手県沖の地震 (M4.8、深さ 36km) により、青森県、岩手県で最大震度 3 を観測しました。この地震は、発震機構が西北西－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。

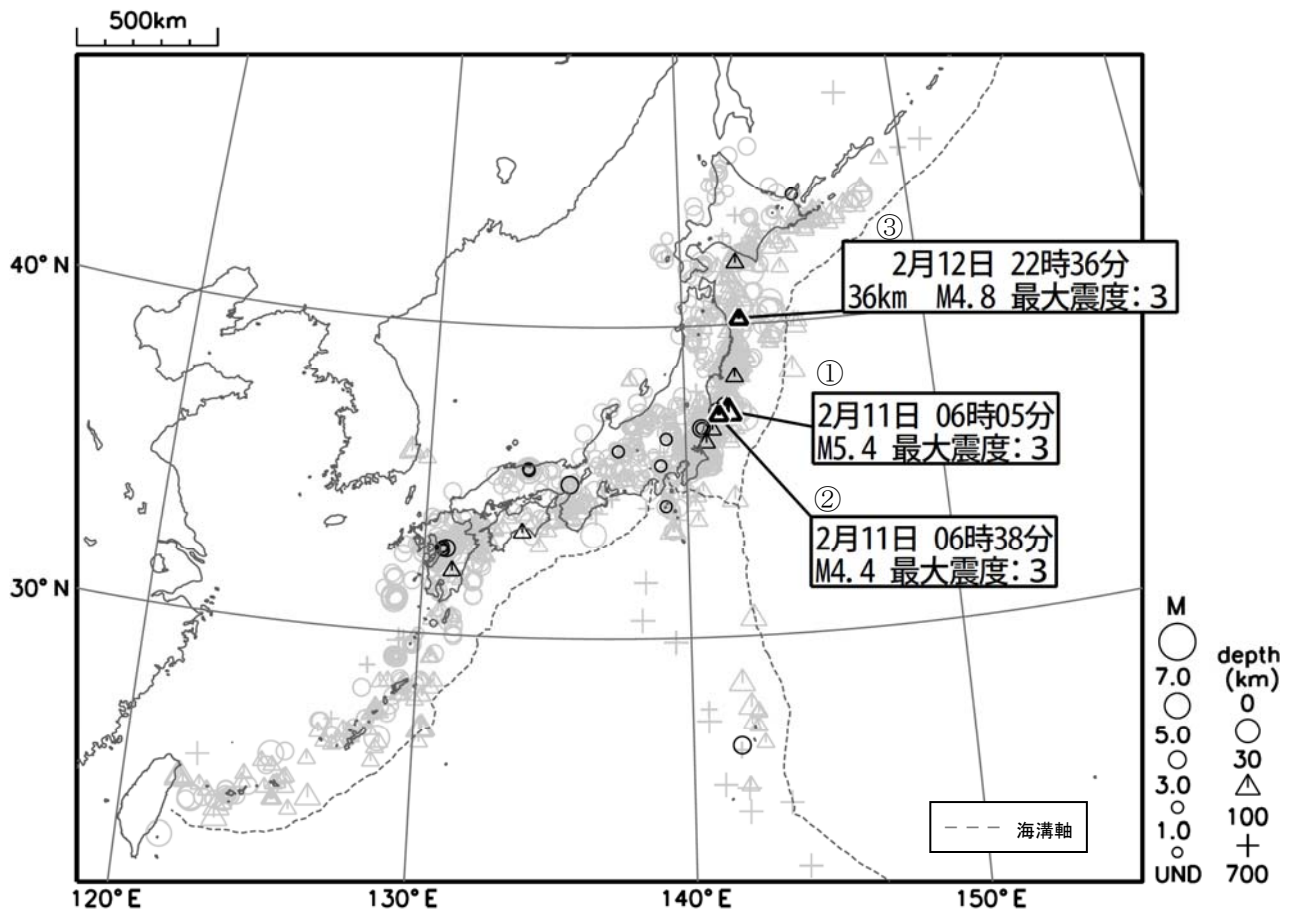


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及び M)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと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 以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況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.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaiyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

週間火山概況 http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

※ 本資料中のデータについて

- ・本資料は、国立研究開発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、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震緊急観測グループのオンライン臨時観測点 (河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合 (IRIS) の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータを用いて作成しています。
- ・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 (行政区・海岸線)』を使用しています (承認番号：平 26 情使、第 578 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します。

震度1以上を観測した地震の表(*は地方公共団体又は国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。)

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	(先週発表分) 09 03 31	宮城県沖 岩手県 1:住田町世田米* 一関市室根町*	38° 27.9' N	141° 35.8' E	56km	M:3.2
2	09 05 08	福島県沖 福島県 1:郡山市開成* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋	37° 00.4' N	141° 10.4' E	23km	M:4.0
3	09 11 11	奄美大島近海 鹿児島県 2:喜界町滝川 喜界町湾* 1:奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*	28° 00.2' N	130° 14.0' E	34km	M:4.3
4	09 14 07	茨城県沖 茨城県 2:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 土浦市常名 1: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* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 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* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 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* 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* 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* 鉾田市汲上* 常総市水海道諏訪町* 福島県 1:白河市郭内 白河市新白河* 天栄村下松本* 栃木県 1:大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 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 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 1:沼田市利根町* 桐生市黒保根町* 渋川市赤城町* 千葉県 1: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* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 柏市旭町 八千代市大和田新田* 白井市復*	36° 27.5' N	141° 05.9' E	45km	M:4.0
1	(今週発表分) 10 00 00	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1:日立市役所* 常陸太田市町屋町 大子町池田*	36° 42.1' N	140° 38.3' E	6km	M:3.3
2	10 12 18	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 城里町石塚* 茨城鹿嶋市宮中* かすみがうら市上土田*	36° 14.0' N	140° 48.9' E	47km	M:3.4
3	11 01 09	宮城県沖 岩手県 2:一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 1:宮古市区界* 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* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 宮城県 2:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 登米市豊里町* 南三陸町志津川 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 女川町女川浜* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市栗駒 栗原市築館* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 仙台青葉区大倉 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 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* 大郷町粕川*	38° 18.7' N	142° 03.3' E	37km	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
		福島県 1:田村市船引町 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＊ 南相馬市鹿島区西町＊				
4	11 03 26	熊本県熊本地方 32° 48.8′ N 130° 42.2′ E 7km M:2.0 熊本県 1:熊本西区春日				
5	11 03 59	熊本県熊本地方 32° 45.9′ N 130° 38.1′ E 11km M:2.6 熊本県 1:熊本西区春日				
6	11 06 05	福島県沖 37° 10.6′ N 141° 43.1′ E 41km M:5.4 宮城県 3:宮城加美町中新田＊ 色麻町四竈＊ 大崎市古川三日町 仙台空港 名取市増田＊ 角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 宮城川崎町前川＊ 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並＊ 石巻市桃生町＊ 利府町利府＊ 2:宮城加美町小野田＊ 宮城加美町宮崎＊ 涌谷町新町裏 栗原市築館＊ 栗原市一迫＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市高清水＊ 栗原市若柳＊ 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＊ 大崎市古川大崎 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＊ 白石市亘理町＊ 七ヶ宿町関＊ 大河原町新南＊ 村田町村田＊ 柴田町船岡 丸森町鳥屋＊ 仙台青葉区雨宮＊ 仙台青葉区落合＊ 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹＊ 仙台若林区遠見塚＊ 仙台太白区山田＊ 仙台泉区将監＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊ 石巻市前谷地＊ 塩竈市旭町＊ 東松島市矢本＊ 東松島市小野＊ 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜＊ 大和町吉岡＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川浜＊ 富谷市富谷＊ 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 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市金成＊ 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＊ 大崎市岩出山＊ 丸森町上滝 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜＊ 石巻市相野谷＊ 石巻市雄勝町＊ 多賀城市中央＊ 山形県 3:中山町長崎＊ 2:山形市薬師町＊ 山形市旅籠町＊ 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＊ 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺＊ 米沢市金池＊ 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＊ 白鷹町荒砥＊ 1:鶴岡市温海川 酒田市飛鳥＊ 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＊ 山形市緑町 西川町海味＊ 山形朝日町宮宿＊ 大江町左沢＊ 大石田町緑町＊ 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町＊ 白鷹町黒鴨 飯豊町上原＊ 飯豊町椿＊ 福島県 3:郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 桑折町東大隅＊ 国見町藤田＊ 大玉村南小屋 天栄村下松本＊ 泉崎村泉崎＊ 玉川村小高＊ 田村市船引町 田村市都路町＊ 福島伊達市前川原＊ 福島伊達市保原町＊ 相馬市中村＊ 檜葉町北田＊ 大熊町野上＊ 双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋＊ 会津美里町新鶴庁舎＊ 2:福島市松木町 福島市桜木町＊ 福島市飯野町＊ 福島市五老内町＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 白河市八幡小路＊ 白河市東＊ 白河市表郷＊ 白河市大信＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市長沼支所＊ 須賀川市牛袋町＊ 二本松市金色＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 川俣町樋ノ口＊ 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村湯本支所＊ 西郷村熊倉＊ 中島村滑津＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 三春町大町＊ 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市淹根町＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市霊山町＊ 福島伊達市月館町＊ 本宮市本宮＊ 本宮市白岩＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ いわき市平梅本＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 福島広野町下北迫苗代替＊ 富岡町本岡＊ 川内村下川内 川内村上川内小平＊ 川内村上川内早渡＊ 葛尾村落合落合＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市原町区本町＊ 南相馬市鹿島区西町＊ 南相馬市小高区＊ 会津若松市材木町 会津若松市東袋町＊ 会津若松市北会津町＊ 喜多方市塩川町＊ 喜多方市高郷町＊ 下郷町高陸＊ 下郷町塩生＊ 西会津町登世島＊ 磐梯町磐梯＊ 猪苗代町城南 猪苗代町千代田＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 湯川村清水田＊ 柳津町柳津＊ 会津美里町高田庁舎＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 1:二本松市小浜＊ 棚倉町棚倉ヶ丘＊ 塙町塙＊ 鮫川村赤坂中野＊ 古殿町松川横川 喜多方市松山町＊ 西会津町野沢 南会津町田島 南会津町界＊ 南会津町滝原＊ 栃木県 3:大田原市湯津上＊ 那須町寺子＊ 2: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＊				

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
		大田原市黒羽田町 大田原市本町＊ 矢板市本町＊ 那須塩原市鍋掛＊ 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 宇都宮市中里町＊ 宇都宮市中岡本町＊ 鹿沼市晃望台＊ 益子町益子 市貝町市埜＊ 芳賀町祖母井＊ 高根沢町石末＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭＊ 栃木那珂川町小川＊ 1:日光市湯元＊ 日光市足尾町中才＊ 日光市中鉢石町＊ 日光市日蔭＊ 日光市藤原＊ 塩谷町玉生＊ 那須塩原市蓑沼 那須塩原市中塩原＊ 那須塩原市共懇社＊ 宇都宮市埜田＊ 宇都宮市旭＊ 足利市大正町＊ 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡＊ 栃木市万町＊ 栃木市岩舟町静＊ 佐野市中町＊ 佐野市葛生東＊ 鹿沼市今宮町＊ 鹿沼市口栗野＊ 小山市神鳥谷＊ 真岡市田町＊ 真岡市荒町＊ 真岡市石島＊ 茂木町北高岡天矢場＊ 茂木町茂木＊ 栃木さくら市氏家＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市大金＊ 那須烏山市役所＊ 下野市石橋＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 岩手県 2:一関市千厩町＊ 1:普代村銅屋＊ 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 盛岡市山王町 盛岡市薮川＊ 八幡平市田頭＊ 矢巾町南矢幅＊ 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＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 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＊ 奥州市胆沢区＊ 奥州市衣川区＊ 茨城県 2:水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 常陸太田市金井町＊ 常陸太田市高柿町＊ 高萩市下手綱＊ 笠間市石井＊ 笠間市中央＊ 笠間市笠間＊ 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＊ 常陸大宮市野口＊ 土浦市常名 筑西市門井＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市羽田＊ 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 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＊ 高萩市安良川＊ 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＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 城里町徳蔵＊ 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＊ 土浦市藤沢＊ 土浦市田中＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 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＊ 牛久市中央＊ 牛久市城中町＊ つくば市天王台＊ つくば市研究学園＊ つくば市小荃＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 美浦村受領＊ 阿見町中央＊ 五霞町小福田＊ 坂東市岩井 坂東市山＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市柴崎＊ 筑西市舟生 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＊ 行方市玉造＊ 行方市麻生＊ 桜川市真壁＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 鉾田市汲上＊ 常総市水海道諏訪町＊ つくばみらい市福田＊ 新潟県 2:見附市昭和町＊ 1:長岡市上岩井＊ 長岡市小島谷＊ 長岡市中之島＊ 三条市新堀＊ 加茂市幸町＊ 南魚沼市六日町 村上市岩船駅前＊ 関川村下関＊ 阿賀町鹿瀬支所＊ 阿賀町豊川＊ 阿賀町津川＊ 新潟西区寺尾東＊ 青森県 1:階上町道仏＊ 秋田県 1:由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊ 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＊ 桐生市新里町＊ 伊勢崎市西久保町＊ 太田市西本町＊ 渋川市吹屋＊ 渋川市赤城町＊ 千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊ 埼玉県 1:熊谷市大里＊ 加須市騎西＊ 加須市大利根＊ 本庄市児玉町 東松山市松葉町＊ 久喜市下早見 春日部市粕壁＊ 春日部市金崎＊ 川島町下八ツ林＊ 宮代町笠原＊ さいたま見沼区堀崎＊ 千葉県 1:香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台＊ 香取市役所＊ 香取市仁良＊ 千葉美浜区ひび野 野田市鶴奉＊ 野田市東宝珠花＊ 成田市花崎町 柏市旭町 八千代市大和田新田＊ 印西市美瀬＊ 白井市復＊ 栄町安食台＊ 東京都 1:東京千代田区大手町 東京渋谷区本町＊				
7	11 06 38	福島県沖 福島県	37° 05.7' N	141° 21.1' E	32km	M:4.4
		3:檜葉町北田＊ 浪江町幾世橋 2:二本松市金色＊ 玉川村小高＊ 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 田村市淹根町＊ 本宮市本宮＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平梅本＊ 相馬市中村＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 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＊ 双葉町両竹＊ 葛尾村落合落合＊ 南相馬市小高区＊ 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 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市大信＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 国見町藤田＊ 川俣町樋ノ口＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村下松本＊ 泉崎村泉崎＊ 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 福島伊達市梁川町＊				

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
		福島伊達市霊山町＊ 福島伊達市月舘町＊ 本宮市白岩＊ 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＊ 新地町谷地小屋＊ 飯舘村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柢窪 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区西町＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 宮城県 1:大崎市古川三日町 名取市増田＊ 角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 柴田町船岡 宮城川崎町前川＊ 山元町浅生原＊ 山形県 1:米沢市アルカディア 米沢市林泉寺＊ 茨城県 1:日立市助川小学校＊				
8	11 09 06	福島県沖 福島県 1:天栄村下松本＊ 檜葉町北田＊	37° 11.4′ N	141° 26.8′ E	29km	M:3.7
9	11 10 02	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1:延岡市北方町卯＊ 西都市上の宮＊ 椎葉村総合運動公園＊ 小林市真方 小林市野尻町東麓＊	32° 02.1′ N	131° 05.2′ E	97km	M:3.6
10 ※	11 16 31 11 16 31	熊本県熊本地方 熊本県熊本地方 熊本県 2:山都町下馬尾＊ 1:南阿蘇村河陰＊ 玉名市横島町＊ 菊池市旭志＊ 西原村小森＊ 益城町木山 甲佐町豊内＊ 熊本美里町永富＊ 熊本美里町馬場＊ 宇城市松橋町 宇城市豊野町＊ 熊本中央区大江＊ 熊本東区佐土原＊ 熊本西区春日 熊本北区植木町＊	32° 45.3′ N 32° 45.2′ N	130° 49.7′ E 130° 49.7′ E	13km 14km	M:3.3 M:2.8
11	11 16 33	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36° 38.5′ N	141° 04.4′ E	30km	M:3.5
12	11 21 03	福島県沖 宮城県 1:岩沼市桜＊ 山元町浅生原＊ 山形県 1:米沢市林泉寺＊ 福島県 1:国見町藤田＊ 天栄村下松本＊ 福島伊達市霊山町＊ 相馬市中村＊ 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢＊	37° 13.0′ N	141° 18.2′ E	24km	M:3.8
13	12 05 24	大阪府北部 京都府 2:亀岡市安町 亀岡市余部町＊ 1:京都中京区西ノ京 京都伏見区向島＊ 京都西京区榎原＊ 京都西京区大枝＊ 宇治市宇治琵琶 長岡京市開田＊ 八幡市八幡＊ 大山崎町円明寺＊ 南丹市八木町八木＊ 大阪府 2:能勢町役場＊ 1:高槻市桃園町 高槻市立第2中学校＊ 高槻市消防本部＊ 箕面市栗生外院＊ 島本町若山台＊ 豊能町余野＊ 兵庫県 1:三田市下里＊	34° 56.1′ N	135° 27.6′ E	9km	M:3.0
14	12 22 36	岩手県沖 青森県 3:八戸市南郷＊ 五戸町古舘 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ 2:青森市花園 平内町小湊 外ヶ浜町蟹田＊ 八戸市湊町 八戸市内丸＊ 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＊ 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＊ むつ市金谷＊ 東通村砂子又沢内＊ 1:青森市中央＊ 平内町東田沢＊ 蓬田村蓬田＊ 八戸市島守 十和田市西二番町＊ 十和田市西十二番町＊ 十和田市奥瀬＊ 横浜町寺下＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 田子町田子＊ 新郷村戸来＊ むつ市金曲 むつ市大畑町中島＊ むつ市川内町＊ むつ市脇野沢＊ 大間町大間＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 佐井村長後＊ 岩手県 3:普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 盛岡市藪川＊ 2:宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 岩手洋野町種市 盛岡市山王町 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市叭田＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶏飼＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市東和町＊ 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市茂市＊ 久慈市山形町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 岩手洋野町大野＊ 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＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 九戸村伊保内＊ 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＊ 遠野市青笹町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 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＊	40° 09.6′ N	142° 21.9′ E	36km	M:4.8

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
		奥州市胆沢区＊ 宮城県 2:石巻市桃生町＊ 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市一迫＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市高清水＊ 栗原市若柳＊ 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＊ 南三陸町志津川 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＊ 丸森町鳥屋＊ 石巻市相野谷＊ 石巻市前谷地＊ 松島町高城 北海道 1:函館市泊町＊ 様似町栄町＊ 秋田県 1:能代市二ツ井町上台＊ 大館市比内町味噌内 大館市桜町＊ 大館市中城＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 小坂町小坂砂森＊ 小坂町小坂上谷地＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市花園町 北秋田市新田目＊ 横手市大雄＊ 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊ 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市田沢湖生保内上清水＊ 仙北市角館町小勝田＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊				
15	13 13 57	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町 嘉島町上島＊ 益城町木山 甲佐町豊内＊ 宇城市松橋町 宇城市不知火町＊ 熊本西区春日	32° 40.7' N	130° 43.4' E	15km	M:2.9
16	13 14 22	土佐湾 高知県 1:室戸市浮津＊ 馬路村馬路＊ 香美市香北町美良布＊	33° 21.9' N	133° 40.4' E	33km	M:3.3
17	13 20 08	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1:大月市御太刀＊	35° 32.2' N	139° 00.2' E	20km	M:2.4
18	14 04 18	浦河沖 北海道 1:安平町追分柏が丘＊ 新冠町北星町＊ 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町＊ 新ひだか町三石旭町＊ 浦河町潮見 浦河町築地＊ 様似町栄町＊ えりも町えりも岬＊ 広尾町並木通 青森県 1:東通村砂子又沢内＊	41° 57.0' N	142° 20.4' E	69km	M:4.1
19	14 11 46	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町＊ 三朝町大瀬＊	35° 22.2' N	133° 51.8' E	5km	M:2.3
20	14 13 22	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町＊ 下呂市小坂町＊	36° 00.2' N	137° 20.1' E	6km	M:2.7
21	14 14 50	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊	36° 41.8' N	140° 39.3' E	6km	M:2.8
22	14 15 50	福島県沖 宮城県 1:角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 山形県 1:米沢市林泉寺＊ 福島県 1:郡山市朝日 須賀川市八幡山＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村下松本＊ 田村市船引町 いわき市三和町 双葉町両竹＊	37° 23.6' N	141° 37.1' E	25km	M:4.4
23	14 18 39	新島・神津島近海 東京都 1:神津島村金長 神津島村役場＊	34° 13.9' N	139° 10.1' E	8km	M:2.4
24	15 00 09	茨城県北部 茨城県 2:日立市十王町友部＊ 1:高萩市安良川＊ 高萩市下手綱＊	36° 41.7' N	140° 39.5' E	5km	M:2.7
25	15 09 54	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町＊ 湯梨浜町龍島＊ 北栄町土下＊ 北栄町由良宿＊	35° 25.5' N	133° 50.0' E	9km	M:2.8
26	15 14 23	群馬県南部 群馬県 1:桐生市元宿町＊ 太田市大原町＊ みどり市大間々町＊	36° 22.8' N	139° 13.5' E	13km	M:2.7
27	16 00 30	熊本県熊本地方 熊本県 1:山都町下馬尾＊ 熊本西区春日	32.7° N	130.7° E	10km	M:2.4
28	16 12 34	父島近海 東京都 1:小笠原村母島	26.5° N	141.7° E	10km	M:4.2
29	16 14 32	網走地方 北海道 2:羅臼町春日	44.0° N	145.0° E	10km	M:2.8

注：2月16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します。
地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがあります。
※ 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します。