

# 週間地震概況 (平成 27 年 2 月 13 日～2 月 19 日)

## 三陸沖の地震で津波を観測、岩手県沖の地震で震度 5 強を観測

今期間中、全国で津波を観測した地震(最大震度 4)が 1 回、最大震度 5 強を観測した地震が 1 回、最大震度 3 を観測した地震が 1 回発生しました。

- ① 2 月 17 日 08 時 06 分に発生した三陸沖の地震(深さ 13km、M6.9)により、青森県、岩手県、宮城県、秋田県で最大震度 4 を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度 3～1 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境界で発生しました。この地震に対して、気象庁は岩手県の沿岸に対して津波注意報を発表し、岩手県久慈港(国土交通省港湾局)で 0.2m(速報値)の津波を観測したほか、北海道から岩手県にかけての太平洋沿岸で微弱な津波を観測しました。今期間中、最大震度 1 以上を観測した余震は 4 回発生しました(震度 2 : 1 回、震度 1 : 3 回)。

\*この地震の直前に規模の小さな地震が重なって発生していたため、地震波を分離して精査した結果、震央が地震情報等で発表した場所よりも陸側(西側)に約 100km ずれていることが分かりました(2 月 18 日 17 時 30 分、報道発表)。

- ② 2 月 17 日 13 時 46 分に発生した岩手県沖の地震(深さ 50km、M5.7)により、青森県階上町で最大震度 5 強、岩手県普代村で震度 5 弱を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度 4～1 を観測しました。この地震は、発震機構が北西-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。

「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、①、②の地震をはじめ、震度 1 以上を観測する地震が 20 回発生しました。余震活動は全体的には次第に低下してきているものの、最近の変化は以前に比べゆるやかになってきており、沿岸に近い領域を中心に、本震発生以前に比べて活発な状態が当分の間継続すると考えられます。M7.0 以上の大きな余震が発生する可能性は低くなっていますが、まれに大きな余震が発生することがあり、最大震度 5 弱以上の強い揺れや、海域で発生した場合には津波が発生する可能性があります。また、比較的小さな余震でも沿岸域や陸域で発生すると震源付近では強い揺れになることがあります。

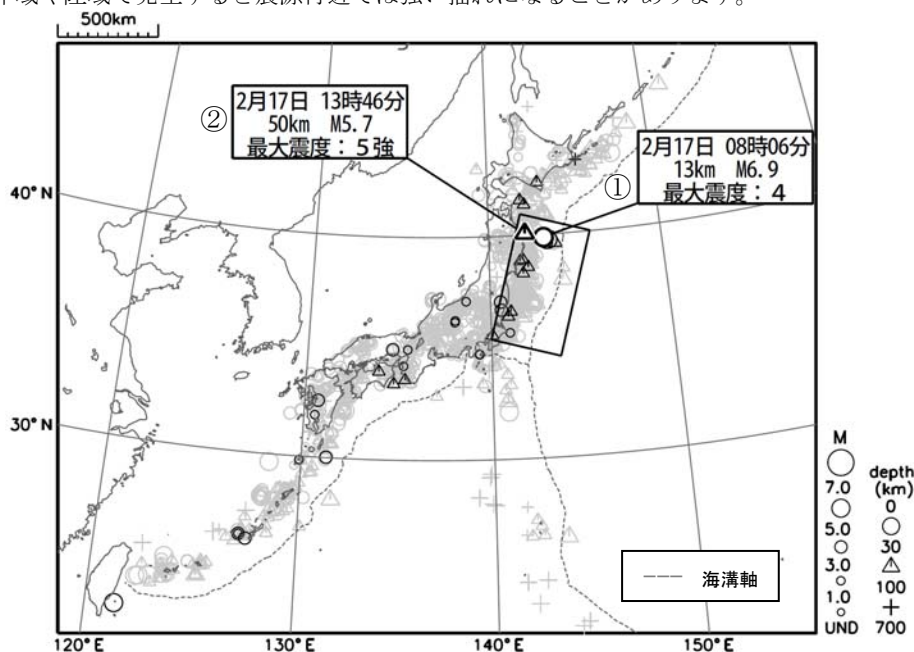


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図(期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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/gaikyo/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>

※ 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.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly\\_report/weekly.htm](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、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、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、独立行政法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県及び神奈川県温泉地学研究所、気象庁のデータを用いて作成しています。また、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(行政界・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独立行政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	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 12 05 49	千葉県東方沖 千葉県 1:東金市日吉台* 香取市仁良*	35° 39.6' N	140° 45.4' E	49km	M:3.3
1	(今週発表分) 13 10 26	沖縄本島近海 沖縄県 2:豊見城市翁長* 渡嘉敷村渡嘉敷* 座間味村座間味* 1:那覇空港 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 糸満市潮崎町* 西原町与那城* 与那原町上与那原* 南風原町兼城* 八重瀬町東風平* 南城市玉城富里* 南城市佐敷*	26° 08.6' N	127° 27.7' E	20km	M:3.5
2	13 15 53	長野県中部 長野県 1:松本市美須々* 松本市丸の内*	36° 15.8' N	138° 01.1' E	5km	M:2.6
3	13 16 00	青森県東方沖 北海道 1:函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市日ノ浜町* 青森県 1:階上町道仏* むつ市金曲 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*	41° 35.0' N	141° 54.4' E	67km	M:4.0
4	13 19 47	新潟県中越地方 新潟県 2:十日町市松代* 1:上越市安塚区安塚* 上越市大島区岡* 柏崎市高柳町岡野町* 十日町市松之山*	37° 07.2' N	138° 38.3' E	13km	M:2.8
5	13 19 48	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 1:日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱*	36° 41.7' N	140° 35.4' E	9km	M:3.0
6	14 02 36	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35° 40.0' N	141° 02.2' E	18km	M:2.9
7	14 04 35	日高地方東部 北海道 1:幕別町忠類錦町* 広尾町白樺通	42° 20.7' N	142° 59.7' E	55km	M:3.8
8	14 05 06	台湾付近 沖縄県 1:与那国町久部良 竹富町船浮	22° 36.0' N	121° 25.6' E	28km	M:6.2
9	14 05 55	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1:薩摩川内市祁答院町* 霧島市横川町中ノ*	31° 53.7' N	130° 33.7' E	10km	M:2.2
10	14 07 30	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 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:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 石巻市桃生町*	38° 55.4' N	141° 55.4' E	51km	M:3.8
11	14 13 13	宮城県沖 岩手県 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*	38° 51.6' N	141° 46.3' E	56km	M:3.4
12	14 15 23	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 熊本美里町永富* 宇城市小川町* 氷川町島地*	32° 32.9' N	130° 42.5' E	10km	M:3.1
13	14 16 18	兵庫県南西部 兵庫県 2:朝来市生野町* 加古川市加古川町 相生市旭 赤穂市加里屋* 市川町西川辺* 上郡町大持* 宍粟市山崎町中広瀬 宍粟市山崎町船元* たつの市龍野町* たつの市新宮町* たつの市御津町* 兵庫神河町寺前* 1:豊岡市桜町 朝来市和田山町柳原* 朝来市新井* 明石市中西崎 加古川市志方町* 西脇市黒田庄町前坂* 高砂市荒井町* 加西市下万願寺町 丹波市春日町* 丹波市柏原町* 丹波市青垣町* 多可町中区* 多可町加美区* 多可町八千代区* 姫路市神子岡前 姫路市安田* 姫路市安富町安志* 姫路市香寺町中屋* 福崎町南田原* 兵庫太子町鶴* 佐用町上月* 佐用町佐用* 佐用町下徳久* 佐用町三日月* 宍粟市波賀町* 宍粟市一宮町* 宍粟市千種町* たつの市揖保川町* 兵庫神河町新田* 岡山県 2:鏡野町上齋原* 美作市太田* 1:津山市小中原* 津山市新野東* 津山市加茂町* 津山市阿波* 勝央町勝間田* 西粟倉村影石* 美作市真加部* 美作市古町* 美作市柴町* 高梁市原田南町*	34° 56.9' N	134° 35.5' E	15km	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
14	14 23 17	<p>備前市東片上* 和気町尺所* 和気町矢田* 瀬戸内市長船町* 赤磐市上市 赤磐市町苅田* 岡山北区御津金川* 岡山中区浜* 岡山東区瀬戸町*</p> <p>京都府 1:与謝野町加悦*</p> <p>鳥取県 1:鳥取市吉成* 鳥取市気高町浜村* 智頭町智頭 八頭町郡家*</p> <p>広島県 1:神石高原町油木*</p> <p>香川県 1:東かがわ市三本松 土庄町甲 小豆島町馬木* 小豆島町安田* 小豆島町池田*</p> <p>徳島県北部 33° 57.3' N 133° 52.5' E 41km M:4.0</p> <p>香川県 3:高松市国分寺町*</p> <p>2:高松市伏石町 高松市扇町* 東かがわ市三本松 さぬき市長尾東* さぬき市大川町* さぬき市寒川町* 小豆島町池田* 丸亀市新田町* 丸亀市綾歌町* 坂出市室町* 観音寺市坂本町 観音寺市瀬戸町* 観音寺市豊浜町* 宇多津町役場* 多度津町家中 三豊市豊中町* 三豊市仁尾町* 三豊市高瀬町* 三豊市三野町* 三豊市詫間町* 綾川町山田下* 綾川町滝宮*</p> <p>1:高松空港 高松市番町* 高松市塩江町* 高松市香川町* 高松市庵治町* 高松市香南町* 土庄町甲 土庄町大部* 三木町氷上* 直島町役場* さぬき市長尾総合公園* さぬき市志度* さぬき市津田町* 小豆島町安田* 丸亀市大手町* 丸亀市飯山町* 坂出市王越町 普通寺市文京町* 観音寺市大野原町* 琴平町榎井* 多度津町栄町* 三豊市財田町* 三豊市山本町* まんのう町造田* まんのう町吉野下* まんのう町生間*</p> <p>岡山県 2:倉敷市下津井* 倉敷市児島小川町* 笠岡市笠岡* 里庄町里見* 浅口市天草公園 浅口市金光町*</p> <p>1:新見市唐松* 真庭市下方* 倉敷市新田 倉敷市沖* 倉敷市白楽町* 倉敷市真備町* 倉敷市水島北幸町* 倉敷市玉島阿賀崎* 倉敷市船穂町* 玉野市宇野* 笠岡市殿川* 井原市井原町* 井原市芳井町* 総社市中央* 総社市清音軽部* 高梁市原田南町* 高梁市松原通* 和気町矢田* 早島町前湯* 矢掛町矢掛* 瀬戸内市長船町* 浅口市寄島町* 岡山北区新屋敷* 岡山北区大供* 岡山南区片岡* 岡山南区浦安南町*</p> <p>広島県 2:尾道市因島土生町* 福山市松永町 福山市沼隈町*</p> <p>1:庄原市西城町大佐* 安芸高田市向原町長田* 安芸高田市向原町* 三原市円一町 三原市館町* 三原市本郷南* 三原市久井町* 尾道市御調町* 尾道市向島町* 尾道市久保* 尾道市瀬戸田町* 福山市駅家町* 福山市内海町* 福山市鞆町* 福山市神辺町* 広島府中市上下町上下* 世羅町西上原* 神石高原町油木* 広島安佐北区可部南* 呉市広* 呉市下蒲刈町* 呉市豊浜町* 呉市川尻町* 呉市安浦町* 呉市豊町* 東広島市西条栄町* 東広島市豊栄町* 東広島市河内町* 府中町大通り* 竹原市中央* 大崎上島町中野* 大崎上島町東野*</p> <p>徳島県 2:徳島三好市池田総合体育館 徳島三好市西祖谷山村*</p> <p>1:吉野川市川島町* 吉野川市山川町* 吉野川市美郷* 美馬市脇町 美馬市穴吹ふれスポ公園 美馬市木屋平* 美馬市美馬町* 美馬市穴吹町* つるぎ町真光* つるぎ町半田* 阿波市市場町* 阿波市吉野町* 阿波市阿波町* 徳島三好市池田中学校* 徳島三好市三野町* 徳島三好市山城町* 東みよし町屋間* 東みよし町加茂* 牟岐町中村* 美波町奥河内* 海陽町久保*</p> <p>愛媛県 2:今治市上浦町* 新居浜市別子山* 四国中央市新宮町*</p> <p>1:今治市菊間町* 今治市吉海町* 今治市宮窪町* 今治市大三島町* 今治市伯方町* 新居浜市一宮町 新居浜市中筋町* 西条市丹原町鞍瀬 四国中央市三島宮川* 四国中央市金生町* 四国中央市土居町* 上島町魚島* 上島町生名* 上島町弓削* 上島町岩城*</p> <p>高知県 2:本山町本山* 土佐町土居* 大川村小松*</p> <p>1:安芸市西浜 高知市本町 高知市春野町芳原 高知市丸ノ内* 高知市役所* 高知市土佐山* 高知市池* 高知市高須東町* 大豊町高須* いの町脇ノ山* いの町長沢* いの町上八川* いの町役場* 高知香南市赤岡支所* 香美市物部町神池 香美市物部町大栃*</p>				
15	15 09 14	<p>茨城県沖 36° 37.2' N 141° 07.6' E 31km M:4.7</p> <p>福島県 2:古殿町松川新桑原* いわき市小名浜 いわき市平梅本*</p> <p>1:福島市松木町 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 平田村永田* 浅川町浅川* 田村市滝根町* 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</p> <p>茨城県 2: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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 東海村東海* 那珂市福田* 那珂市瓜連*</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* 日立市十王町友部* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 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* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 小美玉市小川*</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
		小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 筑西市舟生 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 宮城県 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 丸森町鳥屋* 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* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 松島町高城 利府町利府* 栃木県 1:大田原市湯津上* 小山市神鳥谷* 真岡市石島* 千葉県 1:香取市佐原平田				
16	15 10 58	長野県中部 長野県 2:松本市寿* 1:松本市丸の内*	36° 11.2' N	138° 00.3' E	5km	M:2.5
17	15 13 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村中之島徳之尾	29° 50.2' N	129° 54.4' E	6km	M:2.0
18	15 18 41	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市一番丁*	34° 13.1' N	135° 11.8' E	4km	M:1.5
19	15 23 34	種子島南東沖 鹿児島県 1:南種子町西之*	30° 00.8' N	131° 16.1' E	25km	M:4.1
20	17 00 14	沖縄本島近海 沖縄県 2:渡名喜村渡名喜* 1:渡嘉敷村渡嘉敷* 久米島町山城 久米島町謝名堂 久米島町比嘉*	26° 19.8' N	127° 06.4' E	2km	M:3.6
21	17 00 50	沖縄本島近海 沖縄県 1:渡名喜村渡名喜*	26° 19.8' N	127° 06.5' E	2km	M:2.5
22	17 02 47	東京湾 茨城県 1:笠間市石井* 坂東市岩井 埼玉県 1:加須市大和根* 久喜市下早見 草加市高砂* さいたま浦和区高砂 千葉県 1:東金市日吉台* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 船橋市湊町* 野田市鶴雀* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 白井市復* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京港区海岸 東京港区白金* 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京江東区塩浜* 東京品川区北品川* 東京目黒区中央町* 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* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京練馬区豊玉北* 東京足立区伊興* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町* 国分寺市市倉 神奈川県 1:横浜神奈川区神大寺* 横浜青葉区市ヶ尾町*	35° 34.3' N	140° 03.7' E	69km	M:3.6
23	17 08 06	三陸沖 青森県 4:五戸町古館 青森南部町平* 3:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町小湊 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* つがる市木造* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 平川市猿賀* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 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* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町苦米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内* 2:五所川原市敷島町* 五所川原市金木町* 五所川原市相内* 平内町東田沢* 今別町今別* 鶴田町鶴田* つがる市柏* つがる市車力町* つがる市森田町* 外ヶ浜町平館* 中泊町中里* 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 弘前市五所* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町本町 鱒ヶ沢町舞戸町* 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 田舎館村田舎館* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 八戸市島守 十和田市奥瀬* 横浜町林ノ脇* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 青森南部町沖田面* 新郷村戸来* 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* 1:五所川原市太田 外ヶ浜町三厩* 中泊町小泊* 深浦町長慶平 大鰐町大鰐* 七戸町北天間館 むつ市大畑町奥葉研 東通村尻屋* 風間浦村易国間* 佐井村佐井* 岩手県 4:宮古市老老* 普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区藪川* 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 奥州市前沢区* 3: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*	39° 52.3' N	143° 11.5' E	13km	M:6.9

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	
			久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 野田村野田* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鍬* 盛岡市馬場町* 盛岡市玉山区洪民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 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* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町日詰* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 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* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区*					
		2:	宮古市長沢 久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 二戸市石切所* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 一関市大東町					
		4:	涌谷町新町裏 栗原市若柳* 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* 石巻市桃生町*					
		3:	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* 宮城加美町小野田* 色麻町四籠* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 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* 大崎市田尻* 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* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*					
		2:	気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町宮崎* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 白石市互理町* 仙台空港 村田町村田* 互理町下小路* 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* 仙台区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 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* 大衡村大衡* 女川町女川浜*					
		1:	七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 石巻市大瓜 石巻市雄勝町*					
		4:	秋田市雄和妙法* 大仙市高梨*					
		3:	能代市常盤山谷 能代市二ツ井町上台* 井川町北川尻* 潟上市天王* 三種町豊岡* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 由利本荘市石脇 由利本荘市桜小路* 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* 由利本荘市前郷* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町* にかほ市平沢* 大館市桜町* 大館市中城* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市平鹿町浅舞* 横手市大森町* 横手市大雄* 横手市山内土淵* 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* 大仙市神宮寺* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*					
		2:	能代市緑町 能代市追分町* 男鹿市男鹿中 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 大潟村中央* 潟上市昭和久保* 三種町ことおか中央公園* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 八峰町峰浜目名瀧* 秋田市八橋運動公園* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市鳥海町伏見* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市比内町味噌内 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* 北秋田市阿仁水無* 北秋田市米内沢* 北秋田市阿仁銀山* 横手市増田町増田* 横手市十文字町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 湯沢市佐竹町* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市協和境野田* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市西木町上桧木内* 仙北市田沢湖田沢*					
		1:	潟上市飯田川下虻川*					
		3:	函館市新浜町*					
		2:	新篠津村第47線* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 札幌手稲区前田* 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 恵庭市京町* 函館市美原 函館市大森町* 函館市泊町* 函館市日ノ浜町* 渡島森町砂原* 渡島北斗市中央* 知内町重内* 木古内町木古内* 上ノ国町大留* 厚沢部町木間内* 厚沢部町新町* 倶知安町南1条 倶知安町北4条* 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市北村赤川* 岩見沢市栗沢町東本町* 南幌町栄町* 長沼町中央* 壮瞥町滝之町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 白老町大町 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町松風* 平取町振内* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 新ひだか町静内御幸町* 浦河町潮見					

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
		浦河町築地* 様似町栄町* 鹿追町東町* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 十勝清水町南4条 芽室町東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 釧路市黒金町* 釧路市音別町中園* 釧路町別保* 白糠町西1条* 標津町北2条*				
		1:石狩市花川 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌北区新琴似* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区真駒内* 札幌南区簾舞* 札幌西区琴似* 札幌厚別区もみじ台* 江別市高砂町 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市漁平 北広島市共栄* 八雲町上の湯 長万部町平里* 函館市尾札部町 函館市川汲町* 七飯町桜町 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 渡島松前町福山 福島町福島* 知内町小谷石 檜山江差町姥神 赤井川村赤井川* 北竜町竜西 芦別市旭町 滝川市大町 夕張市若菜 岩見沢市5条 由仁町新光* 月形町円山公園* 富良野市若松町 占冠村中央* 美幌町東3条 斜里町本町 湧別町栄町* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市大滝区本町* 洞爺湖町洞爺町* 登別市桜木町* 白老町緑丘* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 日高地方日高町日高* 日高地方日高町門別* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 上士幌町清水谷* 新得町2条* 足寄町上螺湾 士幌町士幌* 幕別町志願錦町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 中札内村東2条* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町中央* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町川上* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 標津町古多糠 羅臼町緑町* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠*				
		山形県 3:鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦* 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* 村山市中央* 天童市老野森* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 高島町高島*				
		2:鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市羽黒町* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 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* 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* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 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* 大石町緑町* 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* 南陽市三間通* 山形川西町上小松* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 飯豊町椿*				
		福島県 1:鶴岡市温海* 鶴岡市下名川* 酒田市飛鳥 山形金山町中田 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*				
		3:桑折町東大隅*				
		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* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 玉川村小高* 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* 本宮市白岩* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 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*				
		1:白河市郭内 白河市新白河* 二本松市油井* 大玉村曲藤 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 平田村永田* 浅川町浅川* 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* 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* 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栃窪 会津若松市材木町 西会津町野沢 西会津町登世島* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島				
		新潟県 3:村上市岩船駅前*				
		2:長岡市小島谷* 三条市新堀* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 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* 村上市三之町* 村上市山口* 村上市府屋* 村上市岩沢* 燕市吉田西太田* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町津川* 胎内市新和町 胎内市黒川* 新潟北区葛塚* 新潟東区下木戸* 新潟中央区美咲町 新潟中央区新潟市役所* 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区役所				
		1:上越市木田* 上越市柿崎区柿崎* 上越市大潟区土底浜* 上越市頸城区百間町* 上越市三和区井ノ口* 長岡市幸町 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市山古志竹沢* 長岡市寺泊教ヶ曾根* 長岡市中之島* 長岡市与板町与板* 三条市茨堀* 小千谷市城内 田上町原ヶ崎新田* 村上市塩町 村上市寒川* 燕市秋葉町* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 弥彦村矢作* 関川村下関*				

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
		阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀町豊川* 新潟江南区泉町* 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市千種* 佐渡市河原田本町* 佐渡市畑野* 佐渡市両津支所* 茨城県 2:水戸市中央* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 茨城町小堤* 那珂市瓜連* 小美玉市上玉里* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市石岡* 取手市藤代* 筑西市舟生 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* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日上市助川小学校* 日上市役所* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 笠間市石井* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市鬼怒* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* かすみがうら市上土田* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 栃木県 2:大田原市湯津上* 那須町寺子* 栃木市岩舟町静* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川* 1:大田原市黒羽田町 那須塩原市暮沼 宇都宮市明保野町 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 群馬県 2:群馬明和町新里* 邑楽町中野* 1:前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市鼻毛石町* 桐生市元宿町* 伊勢崎市境* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 館林市城町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 埼玉県 2:加須市下三俣* 加須市大利根* 久喜市栗橋* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 1:熊谷市桜町 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市騎西* 加須市北川辺* 本庄市本庄* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 久喜市下早見 久喜市蒲溝* 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 川越市旭町 川口市青木* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 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* 毛呂山町中央* 川島町平沼* 杉戸町清地* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 千葉県 2:香取市役所* 千葉中央区都町* 浦安市日の出 印西市笠神* 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 長柄町天津倉 香取市佐原平田 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 市原市姉崎* 館山市長須賀 袖ヶ浦市坂戸市場* いすみ市岬町長者* 神奈川県 2:横浜中区山吹町* 二宮町中里* 1:横浜中区山手町 川崎川崎区千鳥町* 湯河原町中央 相模原緑区橋本* 山梨県 2:忍野村忍草* 1:富士河口湖町船津 東京都 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区勝どき* 東京台東区千束* 東京墨田区横川 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 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* 東京国際空港 東京大田区大森東* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京杉並区高井戸* 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* 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 東京府中市白糸台* 調布市西つづじヶ丘* 町田市中町* 国分寺市戸倉 東大和市中央* 多摩市鶴牧* 長野県 1:長野市豊野町豊野* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町御代田* 静岡県 1:伊豆の国市四日町* 沼津市御幸町* 沼津市戸田* 沼津市高島本町* 富士市吉永* 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭* 静岡葵区追手町県庁*				
24	17 08 09	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 45.2' N	143° 26.4' E	12km	M:5.0
		1:山田町大沢* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 1:登米市米山町* 登米市迫町* 大崎市田尻*				
25	17 08 17	根室地方南部 北海道	43° 13.4' N	145° 26.8' E	101km	M:3.5
		1:別海町本別海*				
26	17 09 50	三陸沖 岩手県	39° 56.1' N	143° 19.4' E	15km	M:4.6
		1:宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市玉山区薮川*				

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
27	17 10 46	宮城県沖 岩手県	38° 34.9' N	142° 12.8' E	61km	M:4.2
		宮城県				2:大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 一関市千厩町* 1:宮古市区界* 宮古市田老* 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 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*
		福島県				2:石巻市桃生町* 女川町女川浜* 1:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 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 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 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* 亙理町下小路* 山元町浅生原* 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* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市雄勝町* 東松島市小野* 松島町高城 1:田村市大越町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*
28	17 11 29	三陸沖 岩手県	39° 37.9' N	143° 19.8' E	24km	M:4.7
						1:盛岡市玉山区薮川*
29	17 13 46	岩手県沖 青森県	40° 05.1' N	142° 06.7' E	50km	M:5.7
		岩手県				5強:階上町道仏* 4:八戸市内丸* 八戸市南郷区* 三戸町在府小路町* 青森南部町苦米地* 青森南部町平*
		宮城県				3:八戸市島守 八戸市湊町 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂*
		岩手県				2:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町小湊 蓬田村蓬田* つがる市木造* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 弘前市城東中央* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾敷 六ヶ所村出戸 新郷村戸来* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内* 1:五所川原市太田 五所川原市金木町* 五所川原市相内* 平内町東田沢* 今別町今別* 板柳町板柳* 鶴田町鶴田* つがる市柏* つがる市車力町* つがる市森田町* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町三厩* 中泊町中里* 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市賀田* 弘前市五所* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町本町 深浦町長慶平 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 大鰐町大鰐* 田舎館村田舎館* 七戸町北天間館 むつ市大畑町奥葉研 むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村尻屋* 佐井村長後*
		岩手県				5弱:普代村銅屋* 4:宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 野田村野田* 岩手洋野町種市 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 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* 滝沢市鶴飼* 3: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* 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 田野畑村役場* 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* 住田町世田米* 盛岡市馬場町* 二戸市石切所* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日日市* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 九戸村伊保内* 紫波町日詰* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 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*
		宮城県				2:大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 大槌町小鏡* 花巻市大迫総合支所* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*
						3:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市若柳* 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* 南三陸町志津川 石巻市桃生町*
						2: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* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 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 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市松山*



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
		大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 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* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亶理町下小路* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 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 利府町利府* 大郷町柏川* 大衡村大衡* 女川町女川浜*				
		1: 気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町宮崎* 南三陸町歌津* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亶理町* 仙台空港 村田町村田* 柴田町船岡 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 富谷町富谷*				
		秋田県 3: 由利本荘市前郷* 大館市比内町扇田* 北秋田市米内沢* 北秋田市新田目* 横手市大雄* 大仙市高梨*				
		2: 能代市緑町 能代市常盤山谷 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* 三種町豊岡* 秋田市山王 秋田市雄和妙法* 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* 大館市比内町味噌内 大館市桜町* 大館市名城* 大館市早口* 鹿角市花輪* 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 北秋田市阿仁銀山* 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 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* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市佐竹町* 羽後町西馬音内* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市西木町上桧木内* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
		1: 男鹿市男鹿中 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 五城市町西磯ノ目 大潟村中央* 潟上市昭和久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 八峰町峰浜目名湯* 秋田市雄和女木木 秋田市八橋運動公園* 由利本荘市石脇 由利本荘市尾崎* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市岩谷町* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 北秋田市阿仁水無* 横手市安田柳堤地内* 横手市増田町増田* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 東成瀬村椿川* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市神宮寺* 大仙市協和境野田* 大仙市南外* 仙北市田沢湖田沢*				
		北海道 2: 函館市泊町* 函館市新浜町* 安平町早来北進* 新冠町北星町* 様似町栄町* 1: 札幌北区篠路* 札幌東区元町* 札幌南区真駒内* 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 函館市美原 函館市川波町* 函館市日ノ浜町* 七飯町桜町 福島町福島* 厚沢部町新町* 南幌町栄町* 壮瞥町滝之町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘* むかわ町徳別* 日高地方日高門別* 平取町振内* 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* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 帯広市東4条 帯広市東6条* 十勝清水町南4条 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 標茶町塘路* 白糠町西1条* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町西春別* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑁*				
		山形県 2: 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 庄内町狩川* 庄内町余目* 中山町長崎*				
		1: 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 鶴岡市羽黒町* 酒田市宮野浦* 酒田市本町* 酒田市観音寺* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 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* 戸沢村古口* 山形市緑町 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* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 大石田町緑町* 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町荒砥*				
		福島県 2: 古殿町松川新桑原*				
		1: 福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 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* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 楡葉町北田* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 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 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
		茨城県 2: 常陸太田市金井町*				
		群馬県 1: 日立市役所* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 石岡市柿岡 筑西市舟生				
		群馬県 1: 邑楽町中野*				

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
		埼玉県 新潟県	1:春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 1:村上市岩船駅前*			宮代町笠原*
30	17 13 49	岩手県沖 青森県	40° 05.9' N 1:八戸市内丸* 青森南部町苔米地* 階上町道仏*	142° 07.1' E	46km	M:3.1
31	17 13 57	岩手県沖 青森県	40° 04.6' N 1:階上町道仏*	142° 06.5' E	48km	M:2.9
32	17 14 08	岩手県沖 青森県	40° 05.2' N 1:階上町道仏*	142° 06.8' E	47km	M:3.1
33	17 16 20	茨城県沖 茨城県	36° 24.0' N 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 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* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 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* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市下高津* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 美浦村受領* 筑西市門井* かずみがうら市上土田* 行方市山田* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*	140° 58.3' E	45km	M:4.0
		福島県	1:白河市新白河* 天栄村下松本* 玉川村小高* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋			
		栃木県	1:益子町益子			
		千葉県	1:香取市役所* 香取市仁良*			
34	18 01 33	三陸沖 岩手県	39° 39.9' N 2:盛岡市玉山区薮川* 矢巾町南矢幅* 1:宮古市田老* 久慈市川崎町 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区洪民* 雫石町千刈田 八幡平市大更 八幡平市田頭* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河*	143° 43.0' E	34km	M:5.6
		宮城県	2:登米市南方町* 登米市迫町* 1:宮城加美町中新田* 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* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 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* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城 利府町利府*			
		北海道	1:函館市新浜町*			
		青森県	1:青森市花園 外ヶ浜町蟹田* 八戸市南郷区* 十和田市西十二番町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 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* むつ市金曲			
		秋田県	1:秋田市雄和妙法* 由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 大館市中城* 横手市大雄* 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市太田町太田* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*			
35	18 03 03	青森県東方沖 北海道	41° 22.6' N 1:函館市泊町* 函館市新浜町*	142° 08.8' E	44km	M:3.8
		青森県	1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷区* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 青森南部町苔米地* 階上町道仏*			
36	18 05 51	大阪府北部 大阪府	34° 57.5' N 1:能勢町今西*	135° 24.5' E	10km	M:2.4
37	18 06 06	伊豆大島近海 東京都	34° 44.4' N 1:伊豆大島町元町	139° 18.8' E	0km	M:1.9
38	18 06 40	伊豆大島近海 東京都	34° 44.3' N 1:伊豆大島町元町	139° 19.2' E	1km	M:2.1
39	18 10 10	伊豆大島近海 東京都	34° 44.3' N 1:伊豆大島町元町	139° 19.3' E	2km	M:1.8
40	18 12 13	宮城県沖 岩手県	38° 18.3' N 1:一関市千厩町*	141° 54.9' E	62km	M:3.8

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
41	18 14 01	福島県中通り 福島県 2:浅川町浅川* 1:棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町*	37° 03.6' N	140° 33.6' E	10km	M:3.3
42	18 19 05	四国沖 徳島県 1:牟岐町中村*	33° 24.7' N	134° 41.1' E	36km	M:3.3
43	18 19 20	和歌山県南方沖 和歌山県 1:御坊市菌 みなべ町芝* 日高川町川原河* 日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市中屋敷町* 白浜町消防本部 白浜町日置* すさみ町周参見*	33° 36.2' N	135° 17.2' E	43km	M:3.5
44	19 16 14	岩手県沖 青森県 2:階上町道仏* 1:八戸市湊町 三戸町在府小路町* 青森南部町苫米地*	40.1° N	142.1° E	50km	M:3.3

注:2月19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。