

# 週間地震概況 (令和元年 12 月 13 日～令和元年 12 月 19 日)

## 青森県東方沖の地震で最大震度5弱、沖縄本島近海の地震で最大震度4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 4 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。

- ① 12 月 18 日 08 時 35 分に沖縄本島近海で発生した地震 (M5.1、47km) により、鹿児島県知名町などで最大震度 4 を観測したほか、奄美群島から沖縄本島地方にかけて震度 3～1 を観測しました。この地震は、発震機構が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。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。
- ② 12 月 19 日 15 時 21 分に青森県東方沖で発生した地震 (M5.5、50km) により、青森県階上町で最大震度 5 弱を観測したほか、北海道地方と東北地方で震度 4～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (速報) が北北東－南南西方向に張力軸を持つ正断層型で、太平洋プレート内部で発生しました。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。

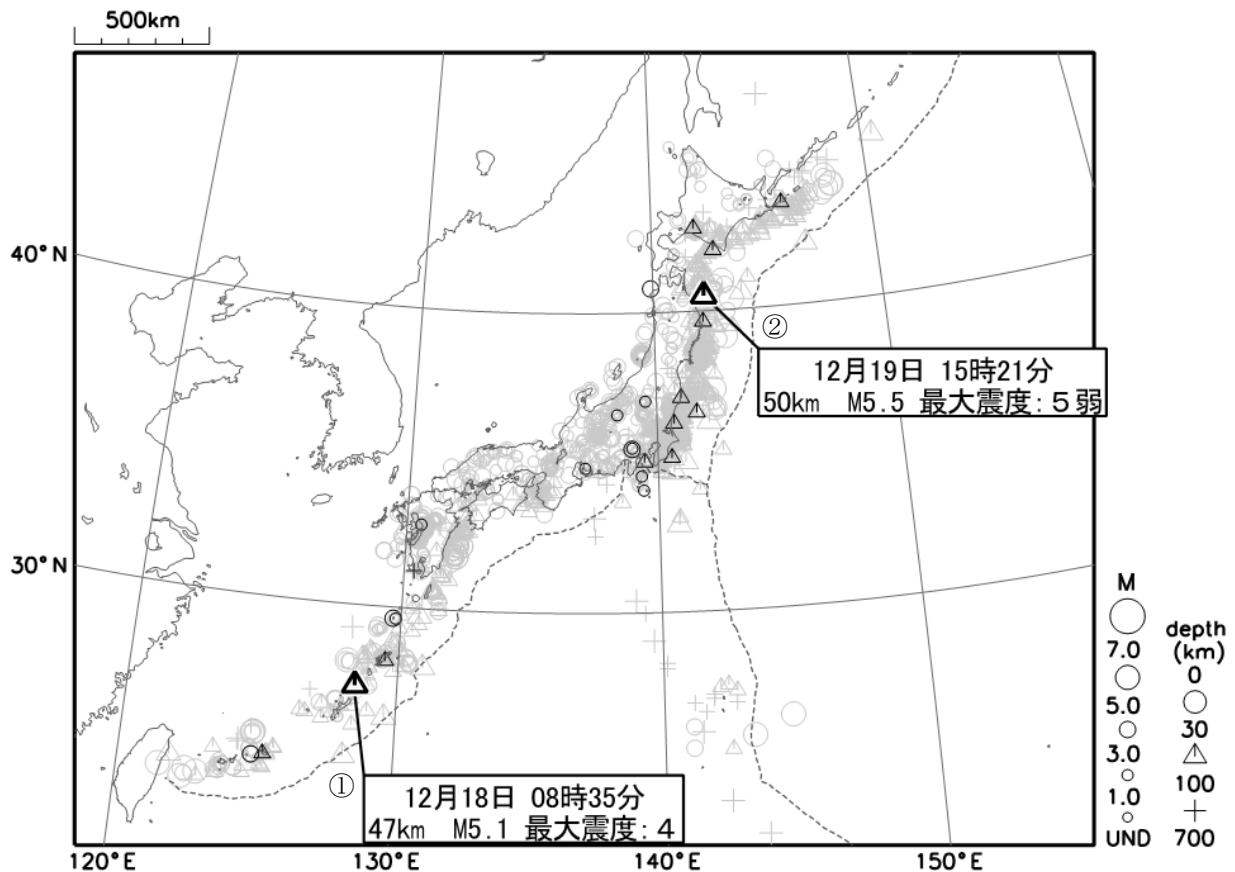


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

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

※ 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、公益財団法人地震予知総合研究振興会、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 年熊本地震合同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 (行政界・海岸線)』を使用しています (承認番号: 平 29 情使、第 798 号)。

※ 震央分布図について

図中の破線は、海溝軸の位置を示しています。

また、右下の凡例にある M は地震のマグニチュード、depth は震源の深さ、UND は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ています。

# 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	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	12 00 46	胆振地方中東部 北海道 1: 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*	42° 44.4' N	141° 53.8' E	15km	M:2.3
2	12 01 09	宗谷地方北部 北海道 5弱: 豊富町西6条* 4: 幌延町宮園町* 3: 天塩町川口* 2: 稚内市沼川* 猿払村浅茅野* 利尻富士町鬼脇 1: 上川中川町中川* 遠別町本町* 稚内市恵北 稚内市開運 稚内市中央* 猿払村浜鬼志別* 浜頓別町クッチャロ* 中頓別町中頓別* 宗谷枝幸町栄町* 利尻富士町鷺泊*	45° 06.4' N	141° 52.8' E	7km	M:4.2
3	12 02 45	宗谷地方北部 北海道 1: 豊富町西6条*	45° 06.1' N	141° 51.7' E	7km	M:2.4
4	12 04 24	胆振地方中東部 北海道 2: 厚真町鹿沼 1: 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別*	42° 42.1' N	141° 58.9' E	36km	M:3.1
5	12 04 27	茨城県沖 茨城県 1: 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井*	36° 25.6' N	141° 00.4' E	45km	M:3.6
6	12 12 56	西表島付近 沖縄県 1: 竹富町船浮	24° 15.6' N	123° 46.0' E	16km	M:2.9
7	12 14 30	佐渡付近 新潟県 1: 魚沼市今泉* 佐渡市岩谷口* 佐渡市両津湊* 佐渡市畑野* 佐渡市両津支所*	38° 13.5' N	138° 23.8' E	15km	M:3.7
8	12 17 43	岩手県沖 青森県 1: 階上町道仏* 岩手県 1: 宮古市田老*	39° 58.3' N	142° 24.0' E	37km	M:3.7
1	13 06 20	奄美大島近海 鹿児島県 1: 瀬戸内町加計呂麻島* 奄美市名瀬港町	28° 11.8' N	129° 30.1' E	33km	M:3.2
2	13 07 26	茨城県沖 茨城県 1: 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 城里町小勝*	36° 38.2' N	141° 39.2' E	63km	M:4.1
3	13 19 29	岩手県沖 岩手県 1: 宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市只越町	39° 38.8' N	142° 06.7' E	48km	M:3.4
4	13 20 14	福島県会津 福島県 1: 檜枝岐村上河原*	37° 02.9' N	139° 32.2' E	9km	M:2.6
5	13 23 20	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1: 大月市御太刀* 富士河口湖町船津	35° 29.6' N	138° 57.4' E	18km	M:2.6
6	14 03 24	伊豆大島近海 千葉県 3: 館山市長須賀 南房総市富浦町青木* 2: 館山市北条* 鋸南町下佐久間* 南房総市上堀 南房総市谷向* 1: 千葉中央区中央港 千葉美浜区ひび野 市原市姉崎* 木更津市富士見* 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* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市久枝* 南房総市千倉町瀬戸* 神奈川県 3: 横浜磯子区洋光台* 2: 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜南区六ツ川* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区寺前* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜栄区桂台南* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 川崎中原区小杉町* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市大庭* 藤沢市打戻* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎	35° 01.9' N	139° 27.0' E	33km	M:4.3

地震番号	震源日時分	震央各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		逗子市桜山* 三浦市城山町* 海老名市大谷* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 厚木市中町* 厚木市下津古久* 箱根町湯本* 湯河原町中央 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区中央 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 1: 横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜西区みなとみらい* 横浜中区日本大通* 横浜南区大岡* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井宿町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ケ尾町* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 横須賀市坂本町* 藤沢市長後* 大和市下鶴間* 座間市相武台* 葉山町堀内* 大磯町月京* 二宮町中里* 小田原市久野 小田原市荻窪* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 山北町山北* 真鶴町岩* 愛川町角田* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本* 静岡県 3: 伊豆市中伊豆グラウンド 2: 熱海市網代 伊東市大原 東伊豆町奈良本* 1: 熱海市泉* 熱海市中央町* 下田市加増野 下田市中* 東伊豆町稲取* 河津町田中* 南伊豆町下賀茂* 西伊豆町宇久須* 函南町平井* 伊豆市八幡* 伊豆市湯ヶ島* 伊豆市小立野* 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市田京* 三島市東本町 富士宮市野中* 長泉町中土狩* 東京都 2: 町田市忠生* 町田市森野* 日野市神明* 国分寺市戸倉 伊豆大島町波浮港* 1: 東京千代田区大手町 東京品川区平塚* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区成城* 東京練馬区東大泉* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 東京府中市寿町* 東京府中市朝日町* 昭島市田中町* 調布市西つつじヶ丘* 小金井市本町* 小平市小川町* 国分寺市本多* 西東京市中町* 稲城市東長沼* 羽村市緑ヶ丘* 伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町 東京利島村東山 埼玉県 1: 所沢市北有楽町* 富士見市鶴馬* 山梨県 1: 上野原市役所* 富士河口湖町船津				
7	15 10 07	三宅島近海 東京都	34° 05.2' N	139° 23.9' E	15km	M:2.7 1: 三宅村阿古*
8	15 12 33	長野県北部 長野県 群馬県	36° 36.7' N	138° 21.5' E	1km	M:2.9 2: 須坂市須坂* 長野高山村高井* 1: 長野市鶴賀緑町* 山ノ内町消防署* 千曲市上山田温泉* 1: 中之条町日影
9	15 13 38	宮古島近海 沖縄県	24° 41.7' N	124° 50.0' E	19km	M:4.1 1: 多良間村塩川 多良間村仲筋*
10	15 22 05	宮古島近海 沖縄県	24° 45.4' N	125° 15.2' E	47km	M:4.1 1: 宮古島市城辺福北 宮古島市伊良部国仲 宮古島市上野新里 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里* 宮古島市下地* 宮古島市伊良部長浜*
11	16 04 13	千葉県東方沖 千葉県	35° 09.3' N	140° 34.0' E	59km	M:4.3 3: 長南町長南* 2: 東金市日吉台* 一宮町一宮 陸沢町下之郷* 長南町総合グラウンド 横芝光町栗山* 山武市埴谷* 大網白里市大網* 市原市姉崎* 館山市長須賀 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜* いすみ市国府台* 1: 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町桜谷* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町五反田* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 成田国際空港 成田市名古屋 八街市八街* 館山市北条* 木更津市太田 木更津市富士見* 鴨川市内浦 鴨川市天津* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 東京都 1: 東京千代田区大手町 八王子市堀之内* 調布市西つつじヶ丘* 伊豆大島町波浮港* 神奈川県 1: 横浜中区山手町 横浜磯子区洋光台* 横浜港南区丸山台東部* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 湯河原町中央 静岡県 1: 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド
12	16 06 52	胆振地方中東部 北海道	42° 45.6' N	141° 53.8' E	31km	M:4.4 3: 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 平取町振内*

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
						2: 石狩市聚富 新篠津村第4 7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* 江別市高砂町 江別市緑町* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 岩見沢市栗沢町東本町* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 由仁町新光* 長沼町中央* 胆振伊達市大滝区本町* 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 厚真町鹿沼 むかわ町穂別* 平取町本町* 1: 石狩市花川 石狩市厚田* 石狩市花畔* 当別町白樺* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌北区新琴似* 札幌南区川沿* 札幌南区石山* 札幌西区琴似* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 札幌清田区平岡* 恵庭市漁平 北広島市共栄* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 鹿部町宮浜* 渡島森町上台町* 小樽市勝納町 余市町浜中町* 喜茂別町喜茂別* 新十津川町中央* 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 美唄市西3条* 栗山町松風* 月形町円山公園* 占冠村中央* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市鉦山 日高地方日高町日高* 日高地方日高町門別* 平取町仁世宇 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町
13	16 11 39	伊豆大島近海 東京都	34° 33.6' N	139° 19.3' E	11km	M:2.2 1: 東京利島村東山
14	16 17 04	山梨県東部・富士五湖 神奈川県	35° 28.1' N	138° 56.8' E	23km	M:3.3 2: 山北町山北* 1: 平塚市浅間町* 小田原市久野 小田原市荻窪* 秦野市曾屋 南足柄市関本* 松田町松田惣領* 箱根町湯本* 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 山梨県 1: 上野原市役所* 西桂町小沼* 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 丹波山村丹波*
15	17 04 42	愛知県西部 愛知県	34° 50.1' N	137° 02.2' E	11km	M:2.4 1: 西尾市一色町 西尾市矢曾根町*
16	17 04 54	有明海 熊本県	32° 48.2' N	130° 33.6' E	12km	M:2.5 1: 玉名市横島町*
17	17 12 21	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 21.3' N	142° 04.8' E	51km	M:3.5 1: 階上町道仏* 1: 九戸村伊保内*
18	17 19 15	浦河沖 北海道	42° 00.6' N	142° 43.3' E	34km	M:3.2 1: 様似町栄町*
19	18 00 16	福島県沖 福島県	37° 08.8' N	141° 01.6' E	93km	M:3.6 1: 小野町中通* 田村市船引町 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合*
20	18 05 17	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 15.2' N	130° 22.7' E	155km	M:3.8 1: 大崎町仮宿*
21	18 08 35	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 18.3' N	128° 25.9' E	47km	M:5.1 4: 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 和泊町国頭 和泊町和泊* 知名町瀬利覚 3: 瀬戸内町請島* 知名町知名* 与論町茶花* 2: 瀬戸内町加計呂麻島* 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 徳之島町亀津* 天城町当部 与論町麦屋 1: 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 喜界町滝川 奄美市住用町西仲間* 沖縄県 3: 国頭村辺土名* 2: 国頭村奥 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 恩納村恩納* 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場* 1: 名護市宮里 名護市豊原 名護市港* 大宜味村大兼久* 東村平良* 伊是名村仲田* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 中城村当間* 座間味村座間味* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 南城市知念久手堅*
22	18 16 26	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 37.3' N	129° 47.6' E	0km	M:2.9 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*
23	18 18 16	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 37.5' N	129° 41.8' E	13km	M:3.0 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*
24	18 20 54	根室半島南東沖 北海道	43° 24.6' N	145° 56.7' E	98km	M:4.4 3: 根室市牧の内* 2: 浜中町茶内* 標茶町塘路* 中標津町丸山* 別海町常盤 別海町西春別* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑤瑠*

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
25	19 04 15	青森県西方沖 北海道 青森県	40.8° N	139.9° E	10km	M:3.7
						1: 斜里町ウトロ香川* 十勝大樹町生花* 弟子屈町弟子屈* 弟子屈町サワノチサップ* 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町養老牛 標津町北2条* 羅臼町緑町* 羅臼町岬町* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市豊里
26	19 09 23	茨城県沖 茨城県	36.3° N	140.7° E	90km	M:4.2
						3: ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 那珂市福田* 城里町石塚* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 1: 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 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* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町阿波山* 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 石岡市石岡* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荊* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 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* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 栃木県 2: 益子町益子 1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野* 真岡市田町* 真岡市荒町* 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* 下野市笹原* 宮城県 1: 岩沼市桜* 福島県 1: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 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* 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* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 群馬県 1: 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* 伊勢崎市西久保町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 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* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市川本* 久喜市下早見 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 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 香取市役所* 香取市仁良* 野田市鶴奉* 成田市名古屋
27	19 15 21	青森県東方沖 青森県	40° 30.8' N	142° 10.7' E	50km	M:5.5
						5弱: 階上町道仏* 4: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町沖田面* 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* 3: 青森市花園 平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 八戸市島守 十和田市西二番町* 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* 六ヶ所村尾駸 五戸町倉石中市* 田子町田子* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内* 2: 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市栄町 五所川原市太田 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* 蓬田村蓬田* つがる市木造* つがる市柏* つがる市車力町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町平館* 中泊町中里* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村出戸 新郷村戸来* むつ市大畑町奥薬研 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村尻屋* 佐井村長後* 佐井村佐井* 1: 板柳町板柳* 鶴田町鶴田* つがる市森田町* 外ヶ浜町三厩* 中泊町小泊* 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 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 西目屋村田代* 大鱒町大鱒* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 七戸町北天間館

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
		大間町大間* 風間浦村易国間* 岩手県 4: 久慈市枝成沢 野田村野田* 岩手洋野町種市 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 一戸町高善寺* 軽米町軽米* 3: 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 岩手洋野町大野* 盛岡市山王町 盛岡市蕨川* 盛岡市洪民* 二戸市石切所* 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* 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 2: 宮古市鎌ヶ崎 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* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市馬場町* 雫石町千刈田 八幡平市大更 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 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* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 1: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 大槌町小鎗* 雫石町西根上駒木野 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* 西和賀町沢内太田* 奥州市衣川*				
		北海道 3: 函館市泊町* 2: 千歳市若草* 函館市大森町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 函館市日ノ浜町* 知内町重内* 木古内町木古内* 室蘭市寿町* 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 1: 新篠津村第47線* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市美原 七飯町桜町 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町上台町* 渡島北斗市中央* 渡島松前町福山 福島町福島* 知内町小谷石 上ノ国町大留* 厚沢部町新町* 乙部町緑町* 岩見沢市5条 長沼町中央* 胆振伊達市梅本 豊浦町大岸* 壮瞥町滝之町* 洞爺湖町洞爺町* 苫小牧市末広町 登別市桜木町* 白老町大町 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 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* 様似町栄町* えりも町えりも岬* 新得町2条* 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*				
		秋田県 3: 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 2: 能代市常盤山谷 能代市二ツ井町上台* 藤里町藤琴* 井川町北川尻* 三種町豊岡* 由利本荘市前郷* 大館市比内町味噌内 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 北秋田市花園町 北秋田市阿仁水無* 北秋田市米内沢* 北秋田市新田目* 横手市大雄* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 1: 能代市緑町 能代市上町* 男鹿市角間崎* 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 大瀧村中央* 瀧上市昭和久保* 瀧上市飯田川下虻川* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* にかほ市平沢* 上小阿仁村小沢田* 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大森町* 横手市十文字町* 横手市山内土濁* 横手市平鹿町浅舞* 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* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 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* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
		宮城県 2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 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 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 角田市角田* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 色麻町四竈* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市石越町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 名取市増田* 岩沼市桜* 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* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 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* 石巻市泉町 石巻市北上町* 東松島市小野* 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*				
		山形県 2: 中山町長崎* 1: 鶴岡市温海川 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田*				

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
		三川町横山* 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 山辺町緑ヶ丘* 河北町谷地 河北町役場* 高島町高島* 福島県 2: 双葉町両竹* 1: 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 浪江町幾世橋				

注: 12月19日の地震(ただし15時21分に発生した青森県東方沖の地震を除く)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。