

週間地震概況 (平成 29 年 12 月 15 日～12 月 21 日)

岩手県沖の地震で最大震度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 5 回発生しました。

- ① 12 月 16 日 02 時 58 分に発生した岩手県沖の地震 (M5.5、深さ 52km) により、岩手県遠野市、八幡平市、野田村で最大震度 4 を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度 3～1 を観測しました。この地震は、発震機構が東北東-西南西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、太平洋プレート内部で発生しました。

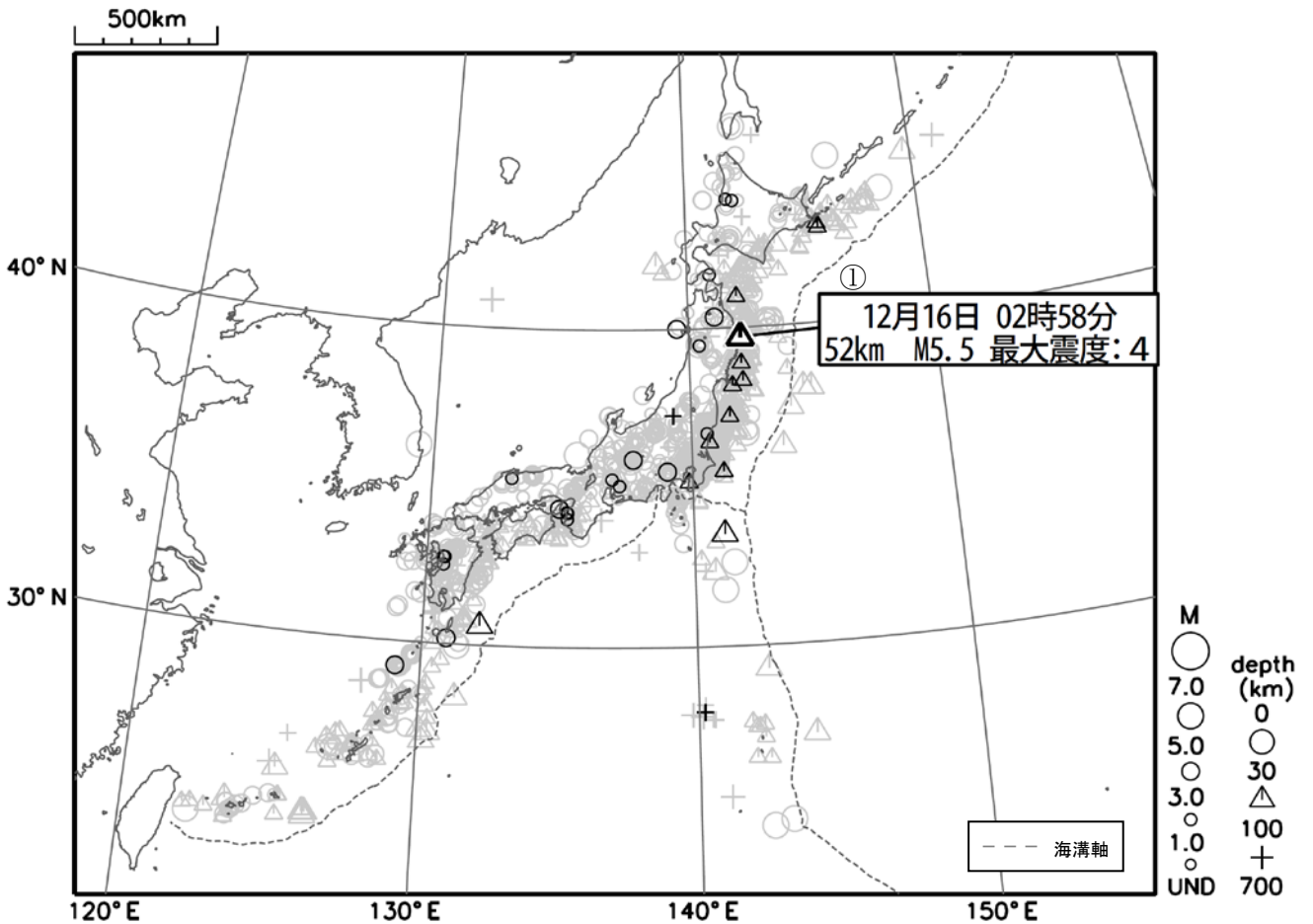


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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/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>

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、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	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 14 01 42	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 42.0' N	130° 35.1' E	13km	M:2.4
2	14 06 58	奄美大島近海 鹿児島県 2:瀬戸内町西古見 1:瀬戸内町加計呂麻島*	28° 29.3' N	129° 03.0' E	62km	M:3.8
3	14 07 19	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32° 23.0' N	130° 37.4' E	6km	M:2.0
4	14 20 20	茨城県南部 茨城県 1:水戸市内原町* 小美玉市小川* 土浦市常名 つくば市小茎* かすみがうら市上土田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 群馬県 1:桐生市元宿町* 埼玉県 1:加須市大利根*	36° 02.2' N	139° 51.6' E	60km	M:3.4
5	14 21 12	宮城県沖 岩手県 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 釜石市中妻町* 花巻市大迫町 遠野市宮守町* 一関市大東町 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* 気仙沼市本吉町津谷* 登米市東和町* 南三陸町志津川	38° 55.0' N	141° 55.9' E	51km	M:3.8
1	(今週発表分) 15 11 42	千葉県南部 茨城県 2:取手市井野* 坂東市岩井 1:笠間市下郷* 石岡市柿岡 取手市寺田* 利根町布川 稲敷市伊佐津* 筑西市舟生 埼玉県 2:川口市中青木分室* 草加市高砂* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま大宮区天沼町* さいたま緑区中尾* 1:熊谷市大里* 加須市騎西* 加須市大利根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市鷺宮* 埼玉美里町木部* 川口市青木* 川口市三ツ和* 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* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 新座市野火止* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 埼玉三芳町藤久保* 川島町下八ツ林* さいたま北区宮原* 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* さいたま岩槻区本丸* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野* 千葉県 2:一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長南町長南* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 市原市姉崎* 八街市八街* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市富士見* 勝浦市墨名 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* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 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* 南房総市千倉町瀬戸* 1:茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 多古町多古 九十九里町片貝* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 山武市殿台* 千葉中央区千葉市役所* 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* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市柏* 市原市国分寺台中央* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 印西市大森* 白井市復* 木更津市太田 勝浦市新宮* 鴨川市内浦 鴨川市天津* 君津市久保* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 御宿町須賀* 鋸南町下佐久間* いすみ市大原* 南房総市上堀 南房総市和田町* 東京都 2:東京千代田区大手町 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京足立区神明南* 国分寺市本多* 伊豆大島町波浮港* 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* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京江東区青海 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 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 東京大田区蒲田* 東京大田区大森東* 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川*	35° 11.0' N	139° 50.9' E	96km	M:4.4

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
		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* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京練馬区光が丘* 東京足立区中央本町* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 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* 町田市忠生* 小金井市本町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 伊豆大島町差木地 御蔵島村西川 神奈川県 2:横浜港北区日吉本町* 横浜泉区和泉町* 川崎中原区小杉町* 藤沢市打戻* 藤沢市長後* 二宮町中里* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 厚木市中町* 中井町比奈窪* 箱根町湯本* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原緑区中野* 1:横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜栄区小菅ヶ谷* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市大庭* 藤沢市辻堂東海岸* 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* 座間市緑ヶ丘* 綾瀬市深谷* 大磯町月京* 小田原市久野 小田原市荻窪* 南足柄市関本* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 山北町山北* 開成町延沢* 真鶴町岩* 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本* 山梨県 2:大月市御太刀* 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 1: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 笛吹市八代町南* 笛吹市春日居町寺本* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 甲州市大和町初鹿野* 甲州市役所* 甲州市勝沼町勝沼* 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 上野原市上野原 上野原市秋山* 上野原市役所* 道志村役場* 西桂町小沼* 富士河口湖町勝山* 富士河口湖町長浜* 丹波山村丹波* 静岡県 2:熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 1:熱海市網代 熱海市中央町* 伊東市大原 函南町平井* 伊豆の国市長岡* 三島市東本町 富士宮市弓沢町 富士市大淵* 長泉町中土狩* 栃木県 1:益子町益子 群馬県 1:安中市安中* 長野県 1:茅野市葛井公園* 佐久市下小田切 佐久市中込* 長野川上村大深山* 長野南牧村海ノ口* 佐久穂町畑*				
2	15 12 41	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市松江城町* 八代市坂本町*	32° 29.0' N	130° 37.6' E	9km	M:2.7
3	15 16 04	福島県会津 福島県 1:福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋 茨城県 1:笠間市石井*	37° 16.9' N	139° 17.4' E	145km	M:4.1
4	15 17 09	種子島近海 鹿児島県 2:南種子町西之* 南種子町中之上* 屋久島町宮之浦* 1:鹿屋市新栄町 錦江町田代支所* 中種子町野間* 南種子町中之下 屋久島町口永良部島池田 屋久島町平内 屋久島町尾之間*	30° 10.6' N	130° 52.9' E	14km	M:4.4
5	15 18 56	留萌地方南部 北海道 1:小平町達布*	44° 02.2' N	141° 47.1' E	7km	M:2.3
6	16 02 58	岩手県沖 岩手県 4:野田村野田* 八幡平市田頭* 遠野市青笹町* 3:宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 岩手野野町大野* 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 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 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* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 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* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区*	39° 41.1' N	142° 05.6' E	52km	M:5.5

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
		2:宮古市長沢 宮古市川井* 宮古市茂市* 久慈市長内町* 久慈市山形町* 岩泉町岩泉* 岩手洋野町種市 大船渡市盛町* 大槌町小釜* 二戸市福岡 二戸市石切所* 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* 花巻市石鳥谷町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 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*				
		1:岩泉町大川* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内太田*				
		3:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 六戸町犬落瀬* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田*				
		2:平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 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* 三沢市桜町* 野辺地町田沢沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 新郷村戸来* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
		1:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町東田沢* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* 鶴田町鶴田* つがる市木造* つがる市柏* つがる市稲垣町* 黒石市市ノ町* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 むつ市川内町* むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村白糠* 佐井村長後*				
		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* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町*				
		2:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 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* 南三陸町歌津* 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* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 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* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 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* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜*				
		1:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 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* 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 富谷市富谷*				
		3:大仙市高梨*				
		2:井川町北川尻* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和妙法* 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 横手市大森町* 横手市大雄* 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* 大仙市神宮寺* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田*				
		1:能代市常盤山谷 能代市迫分町* 能代市上町* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 八郎瀧町大道* 湯上市天王* 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* 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市尾崎* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 大館市比内町味増内 大館市早口* 小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢* 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* 横手市山内土淵* 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* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市南外* 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* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
		2:函館市新浜町* 新冠町北星町* 様似町栄町*				
		1:札幌東区元町* 千歳市支笏湖温泉* 函館市泊町* せたな町北檜山区徳島* 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* えりも町えりも岬* 帯広市東4条 帯広市東6条* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 白糠町西1条* 別海町常盤				
		2:中山町長崎*				
		1:酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 庄内町狩川* 大蔵村折折* 戸沢村古口* 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 大江町左沢* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高畠町高畠*				
		2:白河市東* 国見町藤田* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町*				

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
		田村市滝根町* 本宮市白岩* いわき市平梅本* 相馬市中村* 双葉町両竹* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 1:福島市松木町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 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 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 会津坂下町市中三番甲* 茨城県 2:常陸太田市金井町* 1:水戸市金町 笠間市石井* 笠間市中央* 茨城町小堤* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 筑西市舟生 鉾田市鉾田 栃木県 1:大田原市湯津上* 益子町益子 高根沢町石末* 那須烏山市中央 群馬県 1:前橋市鼻毛石町* 館林市城町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 埼玉県 1:熊谷市大里* 行田市本丸* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 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* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 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 千葉中央区都町* 千葉美浜区ひび野 浦安市日の出 東京都 1:東京江東区森下* 東京杉並区高井戸* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 神奈川県 1:横浜中区山手町 川崎宮前区野川*				
7	16 05 57	淡路島付近 兵庫県 3:洲本市山手* 2:洲本市物部 南あわじ市広田* 1:神戸垂水区日向* 洲本市五色町都志* 南あわじ市福良 南あわじ市北阿万* 南あわじ市市* 淡路市久留麻* 淡路市郡家* 淡路市志筑* 大阪府 1:泉南市男里* 大阪岬町深日* 奈良県 1:斑鳩町法隆寺西* 徳島県 1:鳴門市鳴門町*	34° 21.6' N	134° 53.4' E	12km	M:3.6
8	16 22 19	淡路島付近 兵庫県 2:洲本市山手* 1:洲本市物部 洲本市五色町都志* 南あわじ市広田*	34° 21.6' N	134° 53.4' E	12km	M:3.0
9	17 00 26	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市神宮寺*	39° 28.2' N	140° 24.7' E	8km	M:1.8
10	17 03 50	岩手県沿岸北部 青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 住田町世田米* 盛岡市藪川* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 八幡平市田頭* 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市室根町*	39° 45.4' N	141° 51.2' E	58km	M:3.6
11	17 04 05	青森県三八上北地方 青森県 1:十和田市奥瀬* 青森南部町苔米地* 青森南部町平*	40° 21.1' N	141° 04.2' E	10km	M:3.1
12	17 08 48	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 2:山北町山北* 1:横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 三浦市城山町* 大磯町月京* 秦野市曾屋 厚木市中町* 伊勢原市伊勢原* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 松田町松田惣領* 湯河原町中央 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 山梨県 2:大月市御太刀* 上野原市上野原 上野原市役所* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 1:甲府市相生* 甲府市古関町* 笛吹市境川町藤袋* 笛吹市八代町南* 山梨北杜市長坂町* 甲州市大和町初鹿野* 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 上野原市秋山* 道志村役場* 西桂町小沼* 鳴沢村役場* 富士河口湖町勝山* 富士河口湖町役場*	35° 31.8' N	139° 01.5' E	22km	M:3.6

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
		静岡県 2:小山町藤曲* 東京都 1:町田市森野* 日野市神明* 国分寺市戸倉 檜原村本宿*				
13	17 09 30	根室半島南東沖 北海道 1:根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤* 2:根室市厚床* 根室市落石東*	42° 57.6' N	145° 38.7' E	44km	M:3.5
14	17 14 17	津軽海峡 北海道 2:函館市泊町*	41° 40.8' N	140° 56.1' E	10km	M:2.7
15	17 17 05	小笠原諸島西方沖 東京都 1:小笠原村母島	27° 56.6' N	140° 12.2' E	473km	M:4.8
16	17 20 00	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:宇土市新小路町 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本中央区大江*	32° 44.0' N	130° 39.5' E	13km	M:2.7
17	17 20 29	根室半島南東沖 北海道 3:根室市厚床* 根室市落石東* 2:浜中町霧多布* 中標津町丸山* 標津町北2条* 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市瑤瑤* 1:浜中町湯沸 標茶町塘路* 中標津町養老牛 標津町薫別* 羅臼町岬町* 別海町常盤 根室市弥栄 根室市豊里	43° 06.0' N	145° 35.8' E	49km	M:4.1
18	17 20 53	空知地方北部 北海道 1:幌加内町平和* 小平町達布*	43° 58.8' N	142° 03.9' E	4km	M:2.6
19	17 21 03	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市一番丁*	34° 14.8' N	135° 10.8' E	5km	M:2.1
20	18 03 55	宮城県沖 岩手県 1:住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1:栗原市栗駒 登米市豊里町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 松島町高城 大郷町粕川* 女川町女川浜*	38° 19.8' N	142° 06.7' E	35km	M:4.0
21	18 06 09	宮城県沖 岩手県 3:大船渡市大船渡町 一関市千厩町* 一関市藤沢町* 2: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* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 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* 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* 奥州市胆沢区* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 八幡平市大更 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 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 遠野市宮守町* 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 奥州市前沢区* 宮城県 3:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 石巻市桃生町* 2:気仙沼市赤岩 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 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* 登米市石越町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 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* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 岩沼市桜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 松島町高城 女川町女川浜* 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* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市一迫* 登米市登米町* 登米市津山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田* 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* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 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* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 青森県 1:階上町道仏* 福島県 1:国見町藤田* 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*	38° 52.5' N	142° 04.7' E	50km	M:4.4

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
22	18 08 51	島根県東部 島根県 1:奥出雲町横田*	35° 17.5' N	133° 02.8' E	12km	M:2.6
23	18 11 04	福島県沖 福島県 2:檜葉町北田* 1:白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 田村市船引町 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋	37° 13.4' N	141° 31.2' E	34km	M:3.8
24	18 14 09	茨城県沖 茨城県 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚*	36° 25.3' N	140° 41.7' E	52km	M:3.4
25	18 19 31	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市一番丁*	34° 14.8' N	135° 10.6' E	5km	M:2.1
26	19 01 10	長野県南部 長野県 2:木曾町新開* 木曾町三岳* 1:塩尻市檜川保育園* 上松町駅前通り* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町開田高原西野* 木曾町日義* 木曾町福島* 岐阜県 1:中津川市加子母*	35° 54.9' N	137° 42.5' E	6km	M:3.0
27	19 03 36	和歌山県北部 和歌山県 2:湯浅町青木* 有田川町下津野* 1:海南市下津* 有田市初島町* 和歌山広川町広* 日高川町土生* 有田川町中井原*	34° 02.2' N	135° 11.8' E	4km	M:2.9
28	19 06 15	和歌山県北部 和歌山県 2:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*	34° 14.0' N	135° 12.3' E	6km	M:2.8
29	19 06 54	宮城県沖 宮城県 3:女川町女川浜* 2:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 登米市東和町* 登米市豊里町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区若竹* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 石巻市雄勝町* 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* 1:気仙沼市赤岩 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* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 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* 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 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市三本木* 白石市亘理町* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田* 村田町村田* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 岩手県 2:一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市川崎町* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 福島県 2:国見町藤田* 川俣町五百田* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市鹿島区西町* 1:福島市松木町 福島市飯野町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 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* 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 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* 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* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 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* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 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* 南相馬市小高区* 茨城県 1:日立市助川小学校* 笠間市石井*	38° 10.9' N	141° 41.1' E	51km	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
30	19 07 18	愛知県西部 愛知県 1:豊田市小坂本町 豊田市小坂町*	35° 05.6' N	137° 10.6' E	8km	M:2.5
31	19 14 36	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川*	36° 42.3' N	140° 36.4' E	9km	M:2.8
32	19 19 12	秋田県沖 青森県 1:深浦町深浦岡町 深浦町岩崎* 秋田県 1:能代市緑町 男鹿市男鹿中 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 井川町北川尻* 潟上市天王* 秋田市八橋運動公園*	40° 00.7' N	139° 31.4' E	11km	M:4.1
33	20 02 52	八丈島東方沖 東京都 1:八丈町三根 八丈町富士グランド*	33° 31.8' N	141° 08.7' E	57km	M:5.0
34	20 04 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 13.4' N	129° 05.9' E	5km	M:3.5
35	20 04 49	青森県東方沖 青森県 3:八戸市湊町 2:八戸市内丸* 階上町道仏* 1:平内町東田沢* 八戸市南郷* 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* 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 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町苫米地* 青森南部町平* おいらせ町中下田* むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内* 北海道 1:函館市泊町* 岩手県 1:久慈市枝成沢 岩手洋野町大野* 二戸市浄法寺町* 軽米町軽米*	40° 58.4' N	142° 00.7' E	57km	M:4.1
36	20 17 35	有明海 熊本県 2:熊本西区春日 1:宇土市新小路町 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町	32° 43.9' N	130° 36.5' E	12km	M:2.9
37	20 22 40	九州地方南東沖 宮崎県 1:西都市上の宮* 新富町上富田 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 日南市油津 日南市吾田東* 日南市中央通* 日南市南郷町南町* 串間市都井* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 小林市真方 鹿児島県 1:鹿児島市東郡元 鹿児島市喜入町* 霧島市国分中央* 霧島市福山町牧之原* 鹿屋市新栄町 大崎町仮宿* 錦江町田代支所* 肝付町新富* 志布志市志布志町志布志 三島村竹島*	30° 36.5' N	132° 04.3' E	61km	M:5.2
38	21 11 10	愛知県西部 愛知県 1:一宮市千秋	35.3° N	136.9° E	10km	M:2.4
39	21 22 08	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町* 旭市萩園*	35.5° N	141.2° E	40km	M:3.8

注：12月21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。