

週間地震概況 (平成 28 年 12 月 9 日～12 月 15 日)

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 1 回発生しました。

- ① 12 月 10 日 13 時 44 分に発生した岩手県沖の地震 (M4.8、深さ 34km) により、青森県階上町、岩手県普代村、盛岡市で最大震度 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。

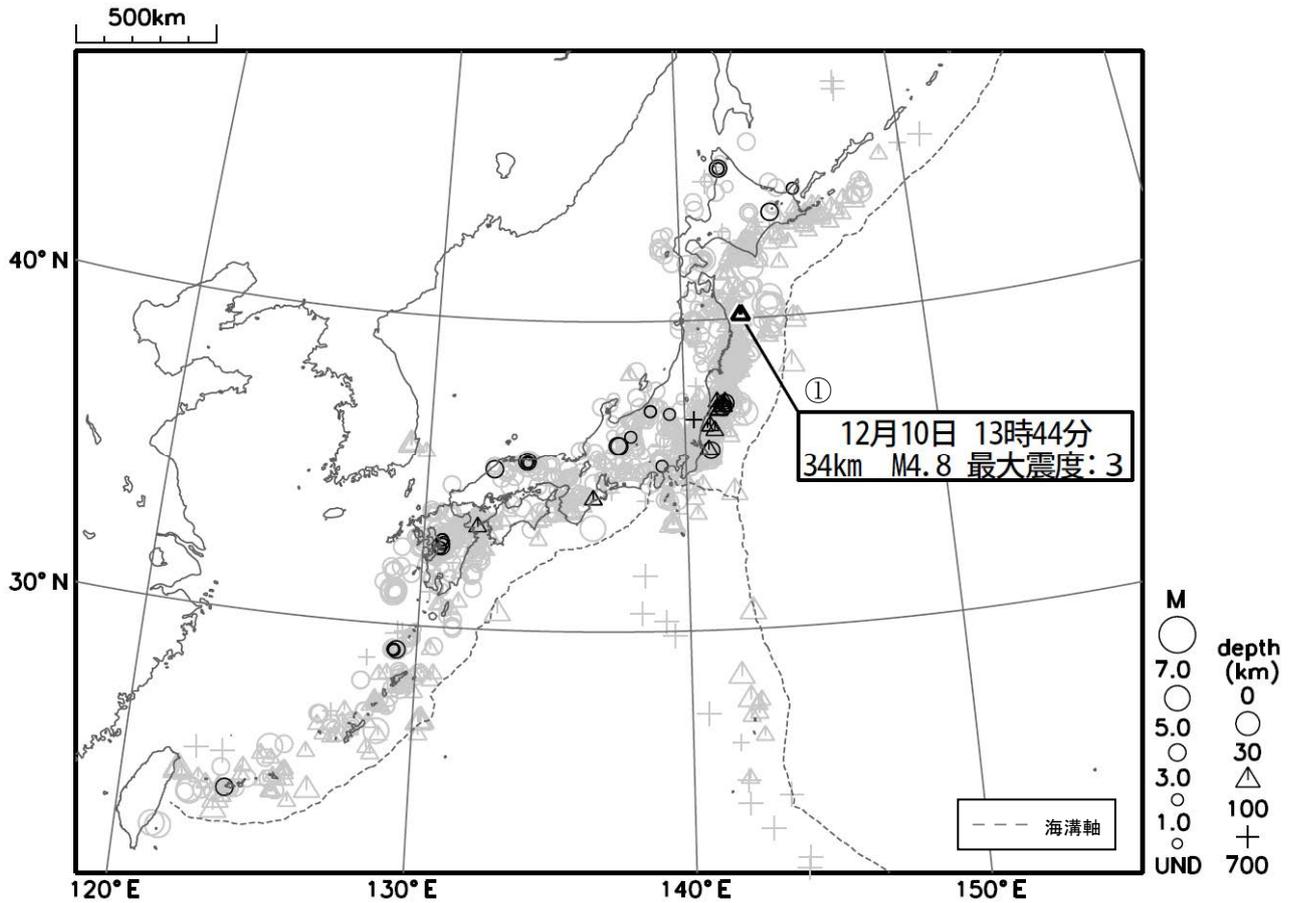


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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、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)、米国家間地震学研究会 (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	08 05 08	福島県沖 宮城県 山形県 福島県	37° 08.5' N	141° 18.0' E	22km	M:4.3
	(先週発表分)	1:宮城加美町中新田* 大崎市古川三日町 岩沼市桜* 1:米沢市林泉寺* 1:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* いわき市小名浜 いわき市錦町* 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* 檜葉町北田* 南相馬市鹿島区栃窪 西会津町野沢 西会津町登世島* 会津坂下町市中三番甲*				
2	08 09 07	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 31.1' N	130° 17.2' E	5km	M:2.2
		1:鹿児島市下福元				
3	08 12 18	宮古島近海 沖縄県	25° 03.0' N	125° 39.6' E	66km	M:4.9
		2:宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 宮古島市伊良部国仲 宮古島市上野新里 宮古島市平良狩俣* 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里* 宮古島市下地* 宮古島市上野支所* 宮古島市伊良部長浜* 1:多良間村塩川 石垣市平久保				
4	08 13 25	宮城県沖 宮城県	38° 37.0' N	141° 53.7' E	48km	M:4.0
		2: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* 1:涌谷町新町裏 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* 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* 東松島市小野* 松島町高城 女川町女川浜* 岩手県 1: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* 一関市大東町				
5	08 15 14	北海道南西沖 北海道	42° 16.0' N	139° 28.0' E	10km	M:2.9
		1:奥尻町奥尻*				
6	08 15 58	福島県沖 福島県	37° 19.4' N	141° 32.2' E	31km	M:3.6
		1:双葉町両竹* 浪江町幾世橋				
7	08 17 15	福島県沖 福島県	37° 23.1' N	141° 33.7' E	29km	M:5.0
		3:田村市滝根町* 2:郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 石川町長久保* 玉川村小高* 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 田村市大越町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 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* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 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* 郡山市湖南町* 白河市郭内 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* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 田村市常葉町* 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* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* いわき市錦町* 大熊町野上* 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* 下郷町高崎* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 宮城県 2:岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 石巻市桃生町* 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 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 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市互理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 互理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 山形県 2:米沢市林泉寺* 1:上山市河崎* 天童市老野森* 中山町長崎* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥* 茨城県 2:笠間市石井* 1: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* 日立市役所*				

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
		日立市十王町友部* 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* 笠間市下郷* 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* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 牛久市城中町* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 栃木県 1:大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 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*				
8	08 19 15	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 檜葉町北田* 葛尾村落合落合* 1:白河市郭内 白河市新白河* 川俣町樋ノ口* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市常葉町* 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* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 宮城県 1:名取市増田* 岩沼市桜* 山元町浅生原* 仙台若林区遠見塚* 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 北茨城市磯原町*	37° 08.5' N	141° 15.8' E	63km	M:3.8
9	08 19 58	北海道西方沖 北海道 2:北竜町竜西 羽幌町南3条 増毛町岩尾* 小平町鬼鹿* 1:石狩市聚富 石狩市厚田* 石狩市浜益* 当別町白樺* 札幌北区太平* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区定山溪温泉* 札幌南区真駒内* 札幌南区簾舞* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市緑町* 千歳市北栄 千歳市若草* 北広島市共栄* 小樽市勝納町 小樽市花園町* 積丹町日司町 積丹町美国町* 古平町浜町* 仁木町西町* 余市町朝日町 余市町浜中町* 赤井川村赤井川* 留寿都村留寿都* 倶知安町北4条* 寿都町新栄 岩内町清住* 深川市1条* 北竜町和* 滝川市大町 滝川市新町* 砂川市西6条* 浦臼町ウラスナイ* 新十津川町中央* 雨竜町フシコウリウ* 岩見沢市5条 美瑛市西5条 月形町円山公園* 苫前町旭* 羽幌町焼尻 羽幌町南町* 留萌市大町 留萌市幸町* 増毛町見晴町* 小平町達布* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*	43° 32.6' N	140° 43.2' E	11km	M:4.5
10	08 19 59	トカラ列島近海 鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島* 2:鹿児島十島村宝島*	29° 13.9' N	129° 08.2' E	7km	M:3.6
11	08 20 11	トカラ列島近海	29° 13.4' N	129° 09.8' E	11km	M:3.0
※	08 20 11	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島* 1:鹿児島十島村宝島*	29° 12.2' N	129° 07.8' E	9km	M:2.6
12	08 20 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 15.3' N	129° 12.2' E	7km	M:2.8
13	08 20 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島* 1:鹿児島十島村宝島*	29° 13.1' N	129° 09.5' E	11km	M:2.9
14	08 20 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 10.3' N	129° 05.9' E	6km	M:2.3
15	08 20 30	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° 12.4' N	129° 09.3' E	11km	M:2.6
16	08 20 39	トカラ列島近海 鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島* 2:鹿児島十島村宝島*	29° 14.1' N	129° 08.4' E	11km	M:3.2
17	08 20 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 14.4' N	129° 09.2' E	12km	M:2.3
18	08 21 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 11.7' N	129° 07.6' E	9km	M:2.4
19	08 21 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 13.3' N	129° 08.5' E	7km	M:2.6

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
20	08 21 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 12.5' N	129° 06.2' E	5km	M:2.7
21	08 22 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島*	29° 11.5' N	129° 09.3' E	9km	M:3.0
22	08 22 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島*	29° 11.4' N	129° 08.3' E	8km	M:2.4
23	08 23 31	トカラ列島近海 鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島* 2:鹿児島十島村宝島*	29° 12.6' N	129° 09.7' E	11km	M:3.7
24	08 23 33	トカラ列島近海	29° 10.4' N	129° 16.4' E	12km	M:3.0
※	08 23 33	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° 15.3' N	129° 11.5' E	4km	M:2.6
25	08 23 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 11.6' N	129° 08.0' E	11km	M:2.4
26	08 23 41	トカラ列島近海	29° 10.8' N	129° 06.2' E	6km	M:3.3
※	08 23 40	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 10.2' N	129° 10.5' E	11km	M:2.5
27	08 23 42	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島* 1:鹿児島十島村宝島*	29° 12.1' N	129° 08.3' E	9km	M:3.2
28	08 23 54	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° 11.5' N	129° 07.4' E	8km	M:3.0
		(今週発表分)				
1	09 00 01	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*	29° 10.1' N	129° 10.9' E	11km	M:2.5
2	09 00 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 10.2' N	129° 11.3' E	11km	M:2.3
3	09 00 09	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° 10.8' N	129° 09.7' E	10km	M:2.9
4	09 00 16	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° 11.3' N	129° 09.2' E	9km	M:2.7
5	09 00 18	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° 12.3' N	129° 08.4' E	10km	M:2.7
6	09 00 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 11.5' N	129° 10.5' E	11km	M:2.4
7	09 01 13	三重県南部 三重県 1:松阪市上川町 尾鷲市南陽町 尾鷲市南浦* 熊野市有馬町* 奈良県 1:御杖村菅野* 吉野町上市* 天川村洞川 和歌山県 1:田辺市本宮町本宮*	34° 14.7' N	136° 23.8' E	34km	M:3.5
8	09 03 14	根室地方北部 北海道 2:斜里町ウトロ香川*	44° 02.8' N	145° 04.2' E	1km	M:2.5
9	09 04 34	福島県沖 福島県 1:双葉町両竹* 浪江町幾世橋	37° 18.6' N	141° 38.4' E	29km	M:3.7
10	09 07 37	熊本県熊本地方 熊本県 1:嘉島町上島*	32° 43.5' N	130° 45.7' E	10km	M:2.0
11	09 18 31	福島県沖 福島県 1:白河市新白河* いわき市小名浜 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋	37° 06.0' N	141° 23.1' E	34km	M:3.7

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
12	09 20 02	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町* 北栄町土下*	35° 25.9' N	133° 50.5' E	7km	M:2.1
13	09 21 13	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 48.3' N	130° 42.1' E	7km	M:1.2
14	10 00 10	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32° 32.8' N	130° 38.3' E	9km	M:2.7
15	10 00 58	熊本県熊本地方 熊本県 2:宇城市豊野町* 1:八代市泉支所* 宇土市新小路町 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市不知火町*	32° 35.7' N	130° 39.5' E	13km	M:3.0
16	10 08 31	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 26.4' N	141° 10.5' E	51km	M:3.3
17	10 09 09	島根県西部 島根県 2:大田市大田町* 1:出雲市湖陵町二部* 飯南町下赤名* 大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜* 川本町川本* 島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵* 邑南町下口羽* 広島県 1:北広島町川小田*	35° 09.6' N	132° 33.7' E	9km	M:3.2
18	10 12 28	西表島付近 沖縄県 2:竹富町船浮	24° 16.1' N	123° 38.6' E	16km	M:3.2
19	10 13 44	岩手県沖 青森県 3:階上町道仏* 2:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 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* 青森南部町平* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 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 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 五戸町倉石中市* 田子町田子* 新郷村戸来* むつ市金曲 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* 佐井村長後* 岩手県 3:普代村銅屋* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 2:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 野田村野田* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 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* 八幡平市吠田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 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* 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* 平泉町平泉* 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* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 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* 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 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 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* 花巻市材木町* 北上市柳原町 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町川尻* 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* 奥州市前沢区* 宮城県 2:石巻市桃生町* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市花山* 栗原市一迫* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 北海道 1:函館市泊町* 秋田県 1: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* 北秋田市花園町 横手市雄物川町今宿 横手市大雄* 羽後町西馬音内* 秋田美郷町六郷東根 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* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*	40° 07.0' N	142° 27.2' E	34km	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
20	10 13 48	岩手県沖 青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:盛岡市薮川*	40° 06.7' N	142° 26.9' E	35km	M:3.8
21 ※	10 18 18 10 18 18	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島* 1:鹿児島十島村悪石島*	29° 11.7' N 29° 11.6' N	129° 16.2' E 129° 18.7' E	16km 16km	M:3.8 M:2.8
22	11 01 27	釧路地方中南部 北海道 1:足寄町上螺湾 釧路市阿寒町中央*	43° 20.9' N	143° 59.4' E	3km	M:3.3
23	11 04 58	鳥取県中部 鳥取県 2:北栄町由良宿* 1:鳥取市青谷町青谷* 倉吉市葵町* 琴浦町赤碕中学校* 湯梨浜町久留* 湯梨浜町龍島* 北栄町土下* 岡山県 1:真庭市禾津*	35° 26.4' N	133° 49.5' E	11km	M:3.2
24	11 09 37	福島県沖 福島県 1:田村市船引町 田村市都路町* 檜葉町北田*	37° 21.9' N	141° 18.6' E	86km	M:3.6
25	11 10 06	福島県沖 福島県 1:白河市新白河*	37° 12.2' N	141° 33.7' E	36km	M:3.6
26	11 15 30	留萌地方中北部 北海道 2:天塩町川口*	44° 50.0' N	141° 51.7' E	26km	M:2.8
27	11 17 34	留萌地方中北部 北海道 2:天塩町川口* 1:上川中川町中川* 遠別町本町*	44° 50.1' N	141° 51.2' E	26km	M:3.2
28	12 00 48	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:熊本中央区大江*	32° 48.4' N	130° 42.2' E	6km	M:2.1
29	12 04 16	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田*	37° 10.9' N	141° 31.9' E	30km	M:3.5
30	12 05 12	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32° 32.9' N	130° 38.7' E	9km	M:2.3
31	12 08 59	長野県中部 長野県 1:安曇野市豊科*	36° 17.0' N	137° 51.4' E	5km	M:2.3
32	12 13 41	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市松代*	37° 06.4' N	138° 38.6' E	7km	M:2.0
33	12 15 39	福島県沖 福島県 1:いわき市小名浜 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡*	37° 04.1' N	141° 21.8' E	32km	M:3.7
34	12 18 10	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市松代*	37° 06.6' N	138° 38.7' E	9km	M:1.6
35	12 20 42	福島県沖 福島県 1:白河市新白河*	37° 06.7' N	141° 15.1' E	59km	M:3.5
36	13 04 55	熊本県熊本地方 熊本県 2:宇城市豊野町* 1:宇城市不知火町*	32° 39.6' N	130° 43.3' E	8km	M:2.0
37	13 05 26	福島県沖 福島県 1:浪江町幾世橋	37° 16.9' N	141° 33.8' E	34km	M:3.4
38	13 06 02	千葉県東方沖 茨城県 1:石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 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* 千葉若葉区小倉台* 成田市松子*	35° 49.7' N	140° 54.8' E	35km	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
39	13 08 04	茨城県北部 茨城県 1:水戸市千波町* 日立市助川小学校* ひたちなか市南神敷台*	36° 49.1' N	140° 21.3' E	111km	M:3.3
40	13 18 13	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市朝日町* 高山市久々野町* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市小坂町*	36° 00.3' N	137° 20.6' E	5km	M:3.0
41	13 21 59	豊後水道 広島県 1:北広島町有田 広島安佐北区可部南* 愛媛県 1:宇和島市丸穂* 宇和島市三間町* 伊方町三崎* 西予市明浜町* 大分県 1:大分市新春日町* 臼杵市臼杵*	33° 16.8' N	132° 00.7' E	53km	M:3.5
42	13 22 21	神奈川県西部 神奈川県 1:南足柄市関本* 松田町松田惣領* 開成町延沢*	35° 18.6' N	139° 04.1' E	13km	M:2.8
43	14 03 08	鳥取県中部 鳥取県 1:湯梨浜町龍島*	35° 24.0' N	133° 53.4' E	11km	M:2.6
44	14 16 56	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 32.0' N	140° 53.5' E	49km	M:2.9
45	14 17 42	留萌地方中北部 北海道 1:天塩町川口*	44° 49.9' N	141° 51.9' E	26km	M:2.2
46	14 22 51	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田* 双葉町両竹*	37° 20.9' N	141° 37.6' E	32km	M:3.7
47	15 04 58	福島県沖 福島県 1:玉川村小高*	37.2° N	141.5° E	30km	M:3.6
48	15 10 07	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	37.0° N	139.4° E	10km	M:1.7
49	15 10 31	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市岩倉長峯 倉吉市葵町*	35.4° N	133.8° E	0km	M:2.7
50	15 10 41	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市小坂町*	36.0° N	137.4° E	0km	M:3.1
51	15 13 30	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32.8° N	130.7° E	0km	M:1.6
52	15 14 27	千葉県東方沖 茨城県 2:神栖市波崎* 1:水戸市金町 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* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* つくば市天王台* 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* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 筑西市門井* かずみがうら市上土田* かずみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 1:銚子市天王台 東金市日吉台* 旭市萩園* 旭市ニ* 多古町多古 東庄町笹川* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市佐原平田 香取市役所* 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* 山武市埴谷* 山武市蓮沼ハ* 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* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 栃木県 1:真岡市石島* 下野市笹原*	35.8° N	141.0° E	10km	M:4.3
53	15 19 18	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田* 浪江町幾世橋	37.2° N	141.5° E	30km	M:4.1
54	15 22 59	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36.6° N	141.0° E	50km	M:3.0

注：12月15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。