

週間地震概況 (令和 2 年 12 月 11 日～令和 2 年 12 月 17 日)

岩手県沖の地震で最大震度5弱を観測

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 回及び最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

期間中に発生した主な地震は次のとおりです。

- ① 12 月 12 日 16 時 18 分に岩手県沖で発生した地震 (M5.6、深さ 48km) により、青森県階上町で震度 5 弱を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度 4～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (CMT 解) が東西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。気象庁は、この地震に対して緊急地震速報 (警報) を発表しました。
- ② 12 月 16 日 10 時 28 分に釧路沖で発生した地震 (M5.0、深さ 66km) により、北海道釧路市、十勝大樹町及び白糖町で震度 3 を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度 2～1 を観測しました。
- ③ 12 月 17 日 16 時 42 分頃に茨城県南部で発生した地震 (M4.6、深さ約 50km、速報値) により、茨城県で震度 4 を観測したほか、関東地方を中心に福島県から静岡県にかけて震度 3～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (速報) が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

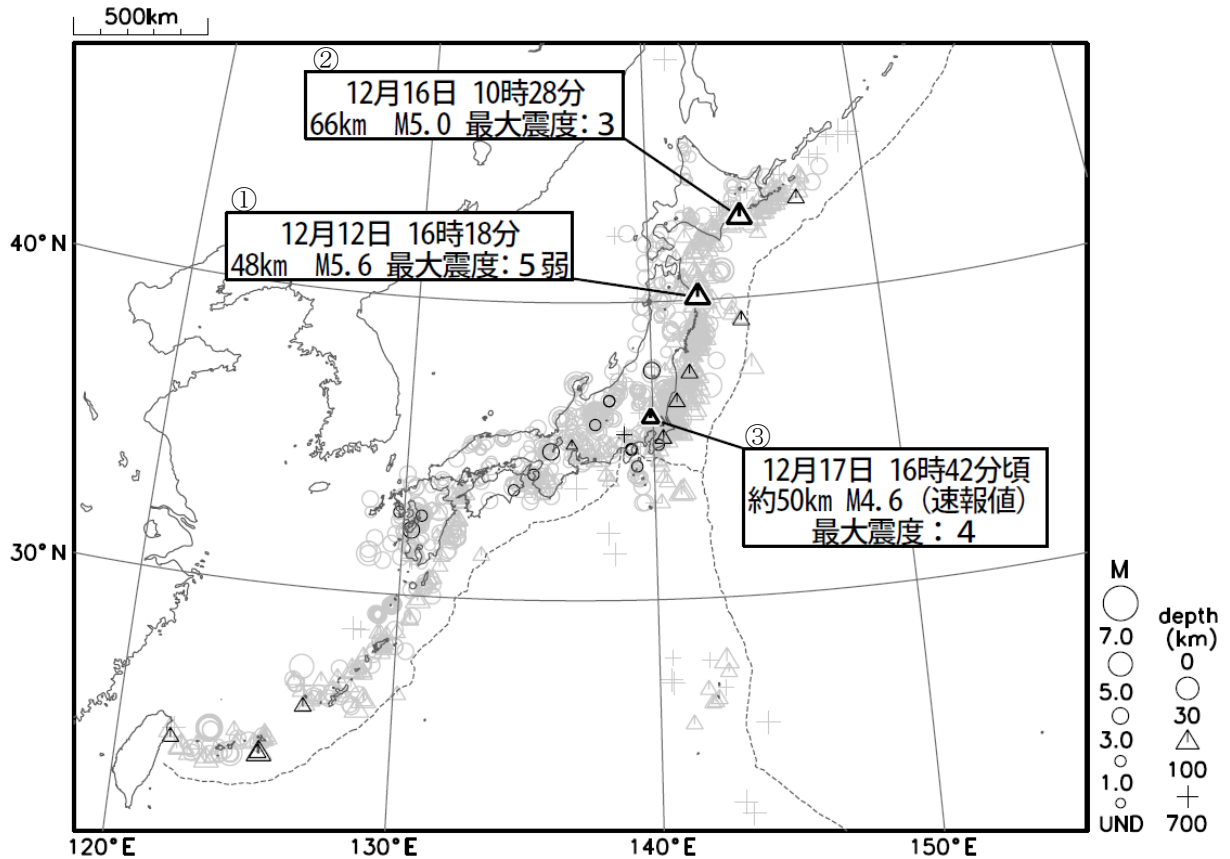


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 (*は地方公共団体また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	地名 の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 10 22 19	台湾付近 沖縄県		24° 42.1' N	121° 58.1' E	86km	M:6.3
			2: 石垣市新栄町* 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場* 竹富町大原 竹富町船浮				
			1: 多良間村塩川 石垣市登野城 石垣市新川 石垣市平久保 石垣市美崎町* 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原*				
1	(今週発表分) 11 00 08	岩手県沖 青森県		40° 17.2' N	142° 14.6' E	44km	M:3.5
			1: 八戸市内丸* 階上町道仏*				
2	11 00 16	紀伊水道 和歌山県		34° 13.3' N	135° 06.3' E	9km	M:2.2
			1: 和歌山市一番丁*				
3	11 03 15	台湾付近 沖縄県		24° 28.7' N	121° 58.9' E	67km	M:4.9
			1: 竹富町船浮				
4	11 08 27	鹿児島県薩摩地方 熊本県		32° 11.7' N	130° 19.2' E	11km	M:3.8
			3: 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 2: 芦北町芦北 津奈木町小津奈木*				
			1: 八代市平山新町 熊本美里町永富* 球磨村渡* 芦北町田浦町* 上天草市大矢野町 上天草市龍ヶ岳町* 上天草市松島町* 上天草市姫戸町* 天草市牛深町 天草市新和町* 天草市天草町* 天草市倉岳町* 天草市河浦町* 天草市有明町* 天草市御所浦町* 天草市栖本町*				
		鹿児島県	3: 長島町鷹巣*				
			2: 阿久根市鶴見町* 鹿児島出水市緑町* 鹿児島出水市野田町* 鹿児島出水市高尾野町* 長島町獅子島* 長島町指江* 伊佐市大口山野 伊佐市大口鳥巣* 伊佐市菱刈前目*				
			1: 阿久根市赤瀬川 鹿児島出水市桂島* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市入来町* 薩摩川内市東郷町* 薩摩川内市樋脇町* さつま町宮之城保健センタ* さつま町神子* 湧水町吉松*				
		長崎県	1: 雲仙市小浜町雲仙				
5	11 18 48	宮古島近海 沖縄県		24° 16.1' N	125° 14.7' E	41km	M:5.2
			2: 宮古島市城辺福北 宮古島市伊良部前里添 宮古島市城辺福西* 宮古島市下地* 宮古島市上野支所*				
			1: 多良間村塩川 多良間村仲筋* 宮古島市平良下里 宮古島市平良池間 宮古島市上野新里 宮古島市平良狩俣* 宮古島市平良西里* 石垣市登野城 石垣市平久保 石垣市新栄町* 石垣市伊原間* 竹富町黒島 竹富町船浮 竹富町上原*				
6	11 21 58	宮古島近海 沖縄県		24° 17.8' N	125° 12.3' E	40km	M:4.3
			1: 宮古島市城辺福北 宮古島市伊良部前里添 宮古島市城辺福西* 宮古島市下地*				
7	12 02 00	福島県会津 福島県		37° 42.0' N	140° 00.3' E	6km	M:3.2
			2: 北塩原村北山*				
			1: 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市御清水* 磐梯町磐梯*				
		山形県	1: 飯豊町上原*				
8	12 03 24	熊本県熊本地方 熊本県		32° 41.6' N	130° 41.9' E	12km	M:2.8
			2: 宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本西区春日				
			1: 嘉島町上島* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区富合町*				
9	12 16 18	岩手県沖 青森県		40° 05.6' N	142° 06.5' E	48km	M:5.6
			5弱: 階上町道仏*				
			4: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苔米地*				
			3: 平内町小湊 八戸市島守 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* 東北町上北南* 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 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*				
			2: 青森市花園 青森市中央* 平内町東田沢* 蓬田村蓬田* 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 横浜町林ノ脇* 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 むつ市金谷* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村尻屋* 東通村白糠* 佐井村長後*				
			1: 青森市浪岡* 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* 今別町今別* 板柳町板柳* 鶴岡町鶴岡* つがる市木造* つがる市柏* つがる市車力町* つがる市森田町* つがる市稲垣町*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		岩手県				<p>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* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町本町 藤崎町西豊田* 大鰐町大鰐* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 七戸町北天間館 むつ市大畑町奥薬研 大間町大間* 風間浦村易国間* 佐井村佐井*</p> <p>4: 盛岡市渋民* 軽米町軽米*</p> <p>3: 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* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 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 普代村銅屋* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鷲飼* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町*</p> <p>2: 田野畑村役場* 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* 大槌町小鍵* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 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* 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* 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* 奥州市衣川*</p> <p>1: 大船渡市盛町* 一関市竹山町* 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内太田*</p>
		北海道				<p>3: 函館市泊町*</p> <p>2: 新篠津村第4 7線* 札幌東区元町* 江別市緑町* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 恵庭市京町* 函館市大森町* 函館市新浜町* 函館市日ノ浜町* 知内町重内* 木古内町木古内* 南幌町栄町* 長沼町中央* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 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* 幕別町忠類錦町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町東本通*</p> <p>1: 石狩市花川 当別町白樺* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌白石区北郷* 札幌南区石山* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 札幌清田区平岡* 千歳市支笏湖温泉* 函館市尾札部町 函館市美原 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* 渡島北斗市中央* 福島町福島* 厚沢部町木間内* 厚沢部町新町* 小樽市勝納町 二セコ町中央通* 芦別市旭町 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 三笠市幸町* 由仁町新光* 栗山町松風* 月形町円山公園* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市大滝区本町* 豊浦町大岸* 壮瞥町滝之町* 洞爺湖町栄町* 苫小牧市旭町* 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 安平町追分柏が丘* 平取町本町* 平取町振内* 新ひだか町静内御園 浦河町野深 えりも町えりも岬* 鹿追町東町* 新得町2条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 土幌町土幌* 十勝清水町南4条 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 標茶町塘路* 白糠町西1条* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市落石東* 根室市瑠璃瑠*</p>
		宮城県				<p>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 登米市東和町* 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* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 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*</p> <p>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* 色麻町四蔵* 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* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 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* 亘理町悠里* 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* 石巻市泉町 石巻市北上町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡*</p>
		秋田県				<p>2: 三種町森岳* 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市大雄* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内上清水*</p> <p>1: 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 潟上市昭和久保* 三種町鶴川* 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市石脇 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 大館市比内町味噌内 上小阿仁村小沢田* 北秋田市米内沢* 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市増田町増田* 横手市大森町* 横手市十文字町* 横手市平鹿町浅舞*</p>

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 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* 大仙市大曲花園町* 仙北市角館町中菅沢 仙北市西木町上桧木内* 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* 山形県 1: 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 上市市河崎* 中山町長崎* 河北町谷地 白鷹町荒砥* 福島県 1: 郡山市朝日 田村市滝根町* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
10	12 20 26	岩手県沖 青森県	40° 05.5' N	142° 06.6' E	47km	M:3.2
						1: 階上町道仏*
11	12 22 27	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 11.4' N	140° 01.9' E	51km	M:2.9
						1: 笠間市石井* 筑西市門井* 1: 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町*
12	12 23 10	根室半島南東沖 北海道	43° 07.9' N	146° 50.7' E	62km	M:4.0
						1: 根室市落石東*
13	13 08 49	山梨県中・西部 栃木県	35° 34.2' N	138° 47.2' E	180km	M:4.0
						1: 宇都宮市明保野町
14	13 22 39	五島列島近海 長崎県	32° 46.6' N	129° 47.9' E	8km	M:2.5
						1: 長崎市元町*
15	14 07 34	静岡県伊豆地方 静岡県	35° 04.2' N	139° 04.1' E	2km	M:2.3
						2: 熱海市網代
16	14 11 06	長野県南部 長野県	35° 54.1' N	137° 36.7' E	5km	M:2.2
						1: 木曾町開田高原西野*
17	14 11 56	伊豆半島東方沖 静岡県 神奈川県	35° 04.1' N	139° 05.0' E	5km	M:2.7
						2: 熱海市網代 1: 伊豆市中伊豆グラウンド 1: 湯河原町中央
18	14 11 57	伊豆半島東方沖 静岡県	35° 03.9' N	139° 05.0' E	4km	M:2.0
						2: 熱海市網代
19	14 12 05	伊豆半島東方沖 静岡県	35° 03.2' N	139° 05.6' E	2km	M:1.8
						1: 熱海市網代
20	14 19 02	静岡県伊豆地方 静岡県	35° 03.8' N	139° 04.7' E	2km	M:1.9
						1: 熱海市網代
21	15 04 44	徳島県南部 徳島県	33° 41.0' N	134° 19.5' E	10km	M:2.9
						1: 牟岐町中村* 那賀町和食*
22	15 20 25	新島・神津島近海 東京都	34° 29.2' N	139° 18.5' E	11km	M:2.9
						1: 東京利島村東山
23	16 00 35	三陸沖 岩手県 青森県 宮城県	39° 13.9' N	143° 55.9' E	53km	M:4.8
						2: 盛岡市薮川* 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 花巻市大迫町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* 1: 岩沼市桜*
24	16 02 51	茨城県沖 茨城県	36° 36.5' N	141° 00.9' E	45km	M:3.4
						1: 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 東海村東海*
25	16 10 28	釧路沖 北海道	42° 41.4' N	144° 12.0' E	66km	M:5.0
						3: 十勝大樹町生花* 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町中園* 白糠町西1条* 2: 新冠町北星町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町目黒* 新得町2条* 足寄町南1条* 帯広市東4条 十勝清水町南4条 幕別町忠類明和 幕別町忠類錦町* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 釧路町別保* 厚岸町尾幌

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>浜中町湯沸 浜中町茶内* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑠瑠* 1: 札幌東区元町* 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 函館市新浜町* 南富良野町役場* 美幌町東3条 斜里町ウトロ香川* 北見市留辺蘂町栄町* 胆振伊達市大滝区本町* 苫小牧市末広町 白老町大町 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 えりも町えりも岬* 鹿追町東町* 足寄町上螺湾 陸別町陸別* 帯広市東6条* 音更町元町* 士幌町士幌* 広尾町白樺通 弟子屈町美里 弟子屈町サワチサップ* 厚岸町真栄* 標茶町川上* 標津町古多糠 羅臼町緑町* 根室市牧の内* 青森県 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 1: 盛岡市藪川*</p>				
26	16 12 55	岐阜県美濃中西部 岐阜県 愛知県	35° 11.8' N	136° 39.0' E	39km	M:2.7
		1: 各務原市川島河田町* 1: 犬山市五郎丸*				
27	16 13 58	福島県沖 福島県	37° 33.4' N	141° 35.6' E	51km	M:3.7
		1: 相馬市中村* 浪江町幾世橋				
28	17 01 06	千葉県東方沖 千葉県	35.4° N	140.4° E	60km	M:3.1
		1: 東金市東新宿 東金市日吉台* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 長生村本郷* 長南町総合グラウンド 長南町長南* 山武市蓮沼ニ* 大網白里市大網*				
29	17 03 43	京都府南部 京都府	35.0° N	135.8° E	10km	M:3.3
		2: 京都上京区藪ノ内町* 京都中京区河原町御池* 京都下京区河原町塩小路* 京都南区西九条* 京都伏見区醍醐* 八幡市八幡* 1: 京都北区紫竹* 京都北区中川* 京都上京区今出川御前* 京都左京区広河原能見町* 京都左京区花脊* 京都中京区西ノ京 京都右京区京北周山町* 京都伏見区竹田* 京都山科区安朱川向町* 京都山科区西野* 京都西京区榎原* 宇治市宇治琵琶 宇治市折居台* 亀岡市安町 城陽市寺田* 向日市寺戸町* 長岡京市開田* 大山崎町円明寺* 久御山町田井* 宇治田原町立川* 滋賀県 1: 大津市南郷* 大津市真野* 草津市草津* 栗東市安養寺* 湖南市中央森北公園* 湖南市石部中央西庁舎* 湖南市中央東庁舎* 甲賀市信楽町* 大阪府 1: 交野市私部* 島本町若山台*				
30	17 08 18	茨城県南部 茨城県	36.0° N	140.1° E	60km	M:3.2
		1: 土浦市常名 取手市寺田* つくば市小茎* 坂東市役所* 筑西市舟生 桜川市岩瀬* 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 群馬県 1: 邑楽町中野* 埼玉県 1: 春日部市粕壁* 宮代町笠原* 千葉県 1: 野田市鶴奉*				
31	17 15 11	長野県北部 長野県	36.7° N	138.2° E	0km	M:1.9
		2: 長野市戸隠* 1: 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町*				
32	17 16 28	長野県北部 長野県	36.7° N	138.2° E	10km	M:1.3
		1: 長野市戸隠*				
33	17 16 42	茨城県南部 茨城県	36.1° N	139.9° E	50km	M:4.6
		4: 城里町小勝* 小美玉市上玉里* 石岡市柿岡 坂東市馬立* 3: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 城里町石塚* 小美玉市小川* 土浦市常名 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* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市小茎* 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 筑西市舟生 かすみがうら市上土田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市栗崎町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 東海村東海* 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* 小美玉市堅倉* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市中央町* 龍ヶ崎市役所* 取手市井野* 取手市藤代* つくば市研究学園* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		境町旭町* 守谷市大柏* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* 筑西市門井* 筑西市海老ヶ島* かつみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市真壁* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上*				
		1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 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* 北茨城市中郷町* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 茨城鹿嶋市宮中* 河内町源清田* 利根町布川				
		栃木県 3: 栃木市旭町 下野市田中* 下野市笹原* 2: 日光市鬼怒川温泉大原* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 高根沢町石末* 下野市大松山*				
		1: 日光市瀬川 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市足尾町通洞* 日光市藤原庁舎* 日光市御幸町* 日光市黒部* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 栃木市大平町富田* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市田沼町* 鹿沼市口粟野* 鹿沼市今宮町* 上三川町しらさぎ* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川*				
		埼玉県 3: 加須市騎西* 久喜市下早見 川口市中青木分室* 春日部市柏壁* 春日部市金崎* 宮代町笠原* さいたま浦和区高砂 2: 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 川越市新宿町* 川口市三ツ和* 川口市安行領家* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市中央* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 幸手市東* 吉川市きよみ野* 伊奈町小室* 川島町下八ツ林* 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*				
		1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市市ノ川* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市岡部* 深谷市川本* 深谷市花園* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂* 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* ときがわ町桃木* 川越市旭町 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 狭山市入間川* 入間市豊岡* 志木市本町* 北本市本町* 鶴ヶ島市三ツ木* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 秩父市近戸町* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上*				
		千葉県 3: 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 柏市大島田* 2: 神崎町神崎本宿* 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* 香取市岩部* 山武市埴谷* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 松戸市根本* 松戸市西馬橋* 成田国際空港 成田市名古屋 成田市中台* 成田市役所* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷲沼* 柏市柏* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市美瀬* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄*				
		1: 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 長南町長南* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市羽根川* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 千葉中央区中央港 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 成田市猿山* 印西市笠神* 酒々井町中央台* 木更津市太田 君津市久留里市場* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜*				
		福島県 2: 白河市表郷* 1: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 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* 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* 檜枝岐村上河原*				
		群馬県 2: 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* 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* 片品村鎌田* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 太田市大原町* 渋川市吹屋* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 安中市安中* 吉岡町下野田* 甘楽町小幡* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>東京都 2: 東京千代田区大手町 東京港区海岸 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区相生町* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 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* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市西つつじヶ丘* 町田市本町田* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 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* 清瀬市中里* 稲城市東長沼*</p> <p>1: 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区芝公園* 東京港区南青山* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京文京区スポーツセンタ* 東京台東区東上野* 東京台東区千束* 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 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* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区中町* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区南池袋* 東京北区赤羽南* 東京荒川区荒川* 東京板橋区板橋* 東京足立区中央本町* 東京足立区千住中居町* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 東京府中市寿町* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野* 国分寺市本多* 国立市富士見台* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 青梅市日向和田*</p> <p>神奈川県 2: 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 横浜緑区十日市場町* 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* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 相模原南区相模大野* 相模原緑区久保沢*</p> <p>1: 横浜鶴見区鶴見* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜西区みなとみらい* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜南区六ツ川* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区磯子* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 平塚市浅間町* 藤沢市長後* 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* 綾瀬市深谷中* 秦野市曾屋 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区橋本*</p> <p>山梨県 1: 上野原市役所*</p> <p>静岡県 1: 東伊豆町奈良本*</p>				
34	17 19 18	沖縄本島近海 沖縄県	26.0° N	126.7° E	60km	M:4.0
						2: 久米島町山城 久米島町謝名堂 久米島町比嘉* 1: 座間味村座間味* 久米島町仲泊*
35	17 21 49	千葉県南部 千葉県	35.2° N	140.2° E	20km	M:2.9
						1: 勝浦市新宮*

注：12月17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、震度等は、再調査のあと修正することがあります。