

週間地震概況 (平成 30 年 12 月 14 日～平成 30 年 12 月 20 日)

岩手県沿岸南部及び富山県東部などの地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 4 回発生しました。

- ① 12 月 16 日 01 時 28 分に発生した岩手県沿岸南部の地震 (M4.6、深さ 62km) により、岩手県及び宮城県で最大震度 3 を観測したほか、東北地方で震度 2～1 を観測しました。この地震は太平洋プレート内部で発生しました。
- ② 12 月 20 日 15 時 58 分頃に発生した富山県東部の地震 (M4.2、深さ約 10km、速報値) により、富山県上市町及び立山町で最大震度 3 を観測したほか、富山県、石川県、岐阜県、新潟県及び福井県で震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

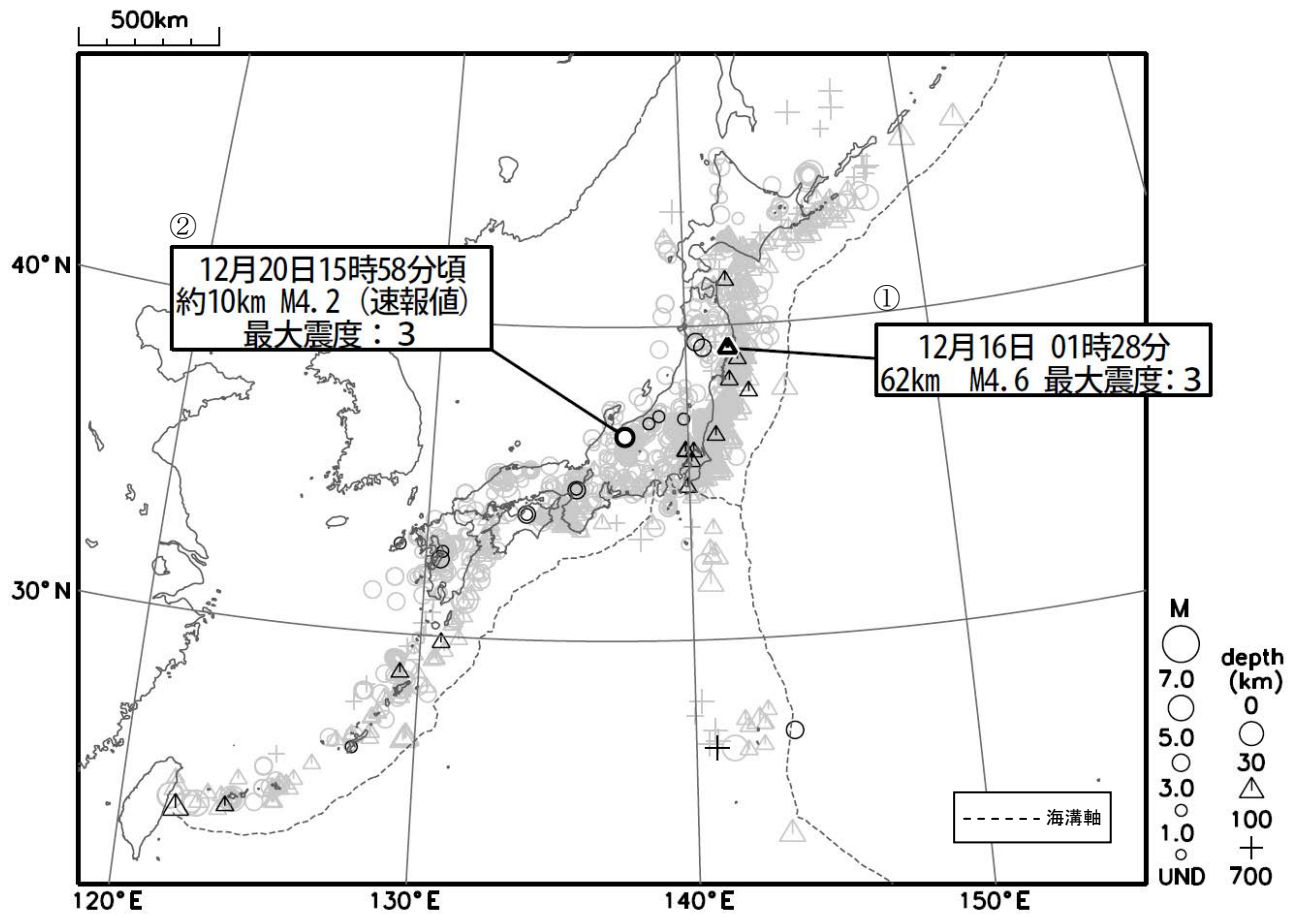


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <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>

週間火山概況 https://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 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 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	13 02 48	宮古島近海 沖縄県	24° 41.1' N	124° 50.3' E	19km	M:3.3 1: 多良間村塩川
2	13 04 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 00.7' N	137° 24.7' E	8km	M:2.5 2: 高山市高根町*
3	13 04 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 00.8' N	137° 24.7' E	8km	M:3.1 2: 高山市高根町* 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市丹生川町坊方* 高山市朝日町* 高山市上宝町本郷* 高山市久々野町* 飛騨市神岡町東町*
		長野県				1: 木曾町新開* 木曾町開田高原西野*
4	13 16 21	熊本県熊本地方 熊本県	32° 47.9' N	130° 49.7' E	6km	M:2.3 1: 菊池市旭志*
(今週発表分)						
1	14 04 15	大阪府北部 京都府	34° 48.9' N	135° 37.9' E	11km	M:3.3 2: 宇治市宇治琵琶 久御山町田井* 1: 京都中京区河原町御池* 京都伏見区竹田* 京都伏見区醍醐* 京都伏見区向島* 京都西京区大枝* 宇治市折居台* 亀岡市安町 亀岡市余部町* 城陽市寺田* 向日市寺戸町* 八幡市八幡* 大山崎町円明寺* 京田辺市田辺* 井手町井手* 宇治田原町荒木* 精華町南稲八妻* 南丹市園部町小桜町*
		大阪府				2: 高槻市桃園町 高槻市立第2中学校* 高槻市消防本部* 枚方市大垣内* 寝屋川市役所* 四條畷市中野* 交野市私部*
		滋賀県				1: 茨木市東中条町* 大東市新町* 箕面市箕面 箕面市粟生外院* 島本町若山台*
		奈良県				1: 大津市国分* 大津市南郷* 1: 大和郡山市北郡山町* 生駒市東新町* 平群町吉新* 斑鳩町法隆寺西* 高取町観覚寺* 広陵町南郷*
2	14 09 27	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 54.1' N	142° 06.2' E	44km	M:3.5 1: 大船渡市猪川町 1: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*
3	14 17 04	宮城県沖 宮城県	37° 51.6' N	142° 29.0' E	44km	M:4.8 3: 石巻市桃生町* 2: 涌谷町新町裏 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町北浦* 大崎市田尻* 石巻市大街道南* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 1: 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* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 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* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 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* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 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* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 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* 女川町女川浜*
		岩手県				2: 一関市藤沢町* 1: 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 北上市柳原町 北上市相去町* 一関市花泉町* 一関市千蔵町* 一関市東山町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市前沢*
		福島県				2: 国見町藤田* 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* 桑折町東大隅* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 玉川村小高* 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 相馬市中村* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*
		茨城県				1: 笠間市石井*
4	14 17 53	千葉県南東沖 千葉県	34° 52.8' N	139° 56.2' E	52km	M:3.5 1: 館山市長須賀 館山市北条* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向*
		静岡県				1: 東伊豆町奈良本*
5	15 01 02	小笠原諸島西方沖 東京都	26° 32.2' N	140° 42.5' E	466km	M:5.3 1: 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
6	15 11 07	沖縄本島近海 沖縄県	26° 17.1' N	127° 47.7' E	19km	M:2.9 1: 宜野湾市野嵩* 沖縄市美里* 与那原町上与那原* 南風原町兼城* 八重瀬町東風平* 南城市知念久手堅* 南城市佐敷字佐敷* 南城市大里仲間*
7	15 22 14	秋田県内陸南部 秋田県	39° 29.3' N	140° 25.4' E	10km	M:3.0 3: 大仙市神宮寺* 1: 大仙市刈和野* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市西木町上松木内*
8	16 01 28	岩手県沿岸南部 岩手県	39° 15.8' N	141° 43.1' E	62km	M:4.6 3: 宮古市区界* 一関市千厩町* 一関市室根町* 2: 宮古市川井* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 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* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市敷川* 盛岡市波民* 岩手町五日市* 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* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 1: 宮古市薮ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 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* 大槌町小槌* 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 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 一戸町高善寺* 八幡平市吹田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市材木町* 北上市柳原町 一関市竹山町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢佐倉河* 宮城県 3: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 南三陸町志津川 2: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 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* 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* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 亘理町下小路* 仙台青葉区作並* 石巻市泉町 石巻市街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 大衡村大衡* 1: 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市鷺沢* 栗原市花山* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 仙台空港 蔵王町円田* 大河原町新南* 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 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台北白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 石巻市雄勝町* 塩竈市旭町* 東松島市小野* 松島町高城 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川浜* 青森県 2: 八戸市南郷* 五戸町古館 階上町道仏* 1: 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* 秋田県 1: 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市前郷* 横手市大森町* 横手市大雄* 湯沢市沖鶴 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市西木町上松木内* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 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: 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* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 福島県 1: 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 田村市大越町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 相馬市中村* 双葉町両竹* 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 南相馬市原町区高見町*
9	16 06 21	台湾付近 沖縄県	23° 43.6' N	121° 55.2' E	31km	M:5.4 1: 石垣市平久保 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 竹富町黒島 竹富町船浮 竹富町上原*
10	16 06 49	茨城県南部 茨城県	36° 00.7' N	139° 54.0' E	42km	M:3.1 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市藤沢* 牛久市中央* つくば市小荳* 栃木県 1: 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原* 埼玉県 1: 久喜市下早見 千葉県 1: 野田市鶴泰*
11	16 23 45	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 27.0' N	130° 32.7' E	9km	M:3.2 1: 八代市平山新町 八代市坂本町* 芦北町田浦町* 上天草市大矢野町

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
						上天草市松島町* 上天草市姫戸町* 天草市有明町*
12	17 02 58	長野県北部 長野県	36° 55.4' N	138° 27.2' E	5km	M:1.9 2: 飯山市飯山福寿町*
13	17 05 18	茨城県南部 栃木県 埼玉県	36° 02.2' N	139° 53.0' E	42km	M:3.1 1: 真岡市石島* 下野市笹原* 1: 加須市騎西* 久喜市下早見
14	17 17 16	五島列島近海 長崎県	32° 52.2' N	128° 59.3' E	7km	M:2.3 1: 新上五島町若松*
15	17 18 46	栃木県北部 栃木県	37° 02.8' N	139° 50.4' E	12km	M:2.9 1: 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原*
16	17 18 46	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 25.1' N	141° 45.0' E	69km	M:3.3 1: 函館市泊町* 1: 東通村砂子又沢内*
17	17 23 07	奄美大島近海 鹿児島県	28° 46.2' N	129° 19.5' E	73km	M:3.9 1: 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島*
18	18 06 29	千葉県北西部 千葉県 神奈川県	35° 41.5' N	140° 07.0' E	66km	M:3.3 1: 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* 八千代市大和田新田* 1: 川崎中原区小杉町*
19	18 21 06	種子島近海 鹿児島県	29° 48.1' N	130° 45.2' E	58km	M:4.5 1: 錦江町田代支所* 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所* 鹿児島十島村悪石島* 中種子町野間* 南種子町中之下 南種子町西之* 南種子町中之上* 屋久島町平内 屋久島町尾之間* 屋久島町宮之浦*
20	19 00 18	宮城県沖 宮城県 福島県	38° 14.6' N	141° 43.7' E	49km	M:3.9 2: 石巻市桃生町* 1: 大崎市鹿島台* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 東松島市矢本* 女川町女川浜* 1: 相馬市中村*
21	19 04 23	熊本県熊本地方 熊本県	32° 42.3' N	130° 36.7' E	11km	M:2.6 1: 宇城市不知火町*
22	19 09 03	徳島県北部 徳島県	34° 00.0' N	133° 44.1' E	9km	M:2.3 1: 徳島三好市池田総合体育館
23	19 19 01	新潟県中越地方 新潟県	37° 09.0' N	138° 51.2' E	6km	M:2.1 1: 十日町市下条*
24	19 19 25	大阪府北部 京都府 大阪府	34° 50.8' N	135° 37.1' E	12km	M:2.8 1: 宇治市宇治琵琶 1: 枚方市大垣内*
25	19 23 36	徳島県北部 徳島県	34° 00.1' N	133° 44.2' E	9km	M:3.0 2: 徳島三好市池田総合体育館 1: 徳島三好市池田中学校* 東みよし町昼間*
26	20 01 26	父島近海 東京都	27.0° N	143.5° E	10km	M:4.8 1: 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島
27	20 02 16	茨城県沖 茨城県	36.5° N	141.1° E	40km	M:3.5 1: 日立市助川小学校* 高萩市安良川*
28	20 14 16	西表島付近 沖縄県	24.0° N	123.6° E	30km	M:4.5 2: 竹富町船浮 1: 石垣市新栄町* 竹富町大原 竹富町黒島 竹富町上原*
29	20 15 58	富山県東部 富山県	36.5° N	137.5° E	10km	M:4.2 3: 上市町稗田* 立山町吉峰 2: 富山市石坂 富山市八尾町福島 富山市今泉* 富山市新桜町* 富山市楡原* 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 立山町芦崎寺* 立山町米沢* 南砺市利賀村上百瀬* 南砺市上平細島* 1: 富山市上二杉* 富山市婦中町笹倉* 富山市山田湯* 富山市花崎* 魚津市釈迦堂

地震番号	震源日時	震央各地名	緯度	経度	深さ	規模
		魚津市本江* 黒部市宇奈月町下立* 黒部市植木* 入善町入膳* 富山朝日町道下 高岡市伏木 高岡市広小路* 氷見市加納* 南砺市天池 南砺市荒木* 南砺市城端* 南砺市下梨* 南砺市井波* 南砺市蛇喰* 射水市小島* 射水市本町* 射水市橋下条* 射水市二口* 射水市加茂中部* 石川県 2: 珠洲市正院町* 1: 七尾市本府中町 七尾市袖ヶ江町* 輪島市鳳至町 羽咋市柳田町 志賀町富来領家町 志賀町香能* 穴水町大町* 能登町宇出津 能登町松波* 金沢市弥生* 加賀市直下町 かほく市浜北* 岐阜県 2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町殿 飛騨市古川町* 飛騨市宮川町* 飛騨市神岡町東町* 1: 高山市消防署* 高山市丹生川町坊方* 高山市国府町* 白川村鳩谷* 飛騨市河合町元田* 飛騨市河合町角川* 新潟県 1: 糸魚川市大野* 糸魚川市青海* 福井県 1: 大野市朝日* 福井坂井市三国町中央* 福井坂井市春江町随応寺*				
30	20 18 12	茨城県南部 茨城県 1: 土浦市常名 石岡市柿岡	36.0° N	140.2° E	60km	M:3.0
31	20 18 46	岩手県内陸南部 岩手県 1: 西和賀町川尻* 秋田県 1: 横手市山内土沢* 東成瀬村田子内*	39.3° N	140.7° E	10km	M:3.0

注：12月20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。