

週間地震概況 (平成 29 年 10 月 13 日～10 月 19 日)

岩手県沖、奄美大島北東沖、福島県沖の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。

- ① 10 月 19 日 01 時 50 分頃に発生した岩手県沖の地震 (M4.0、深さ約 10km、速報値) により、岩手県普代村で最大震度 3 を観測しました。
- ② 10 月 19 日 18 時 02 分頃に発生した奄美大島北東沖の地震 (M5.6、深さ約 10km、速報値) により、鹿児島県奄美市、喜界町で最大震度 3 を観測しました。
- ③ 10 月 19 日 21 時 50 分頃に発生した福島県沖の地震 (M4.2、深さ約 50km、速報値) により、福島県田村市、檜葉町で最大震度 3 を観測しました。

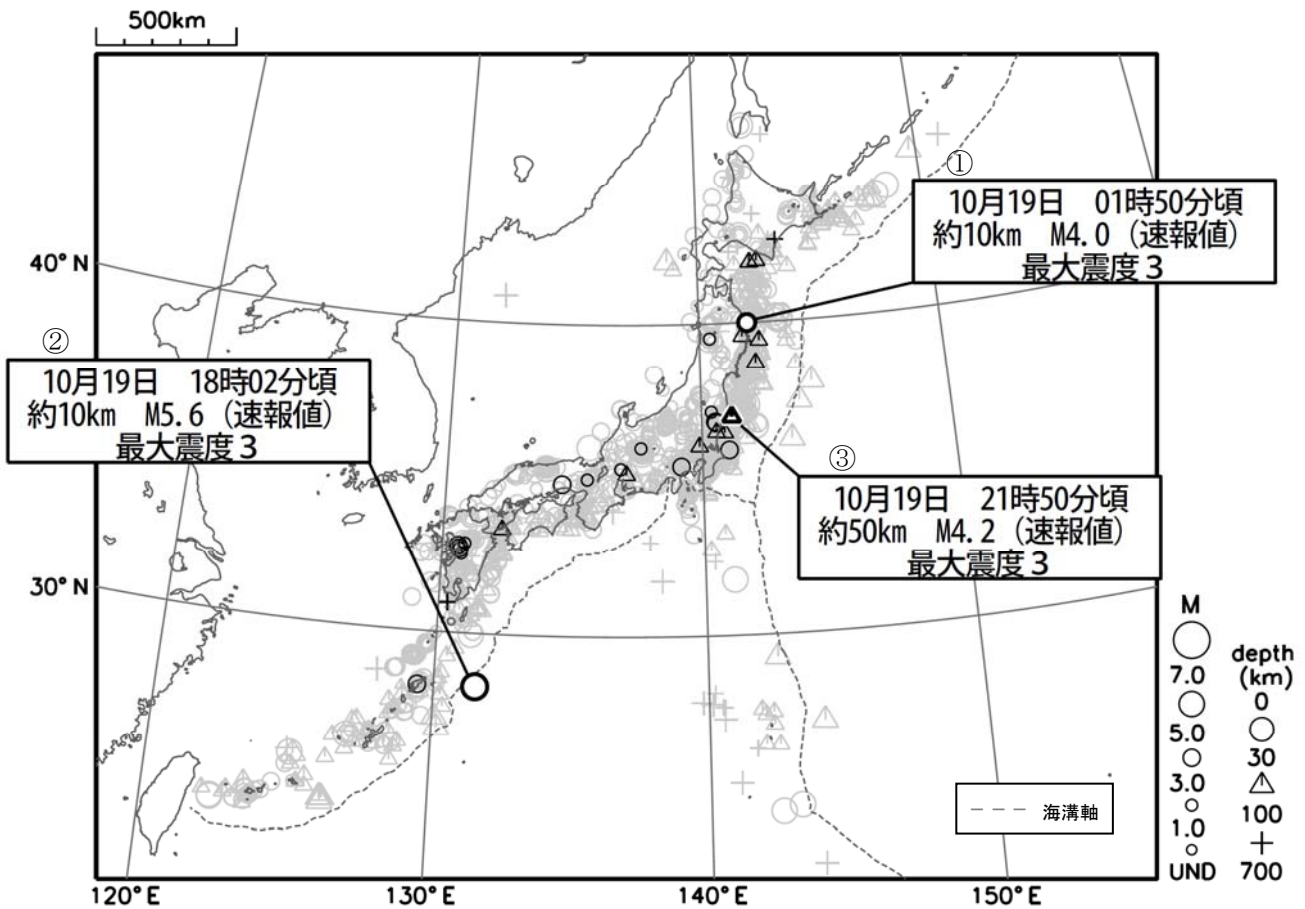


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 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	12 00 29	国後島付近 北海道 1:根室市牧の内* 根室市瑤瑤瑠*	43° 38.3' N	146° 10.4' E	84km	M:3.7
2	12 07 36	宮古島近海 沖縄県 1:宮古島市平良下里 宮古島市下地*	24° 48.9' N	125° 15.4' E	17km	M:2.9
3	12 15 04	根室半島南東沖 北海道 1:浜中町霧多布* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠*	43° 04.4' N	145° 47.6' E	46km	M:3.8
4	12 15 12	福島県沖 宮城県 福島県 茨城県 栃木県 岩手県 山形県 群馬県 埼玉県 千葉県 長野県	36° 41.2' N	142° 08.4' E	26km	M:5.2

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	13 12 50	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市神宮寺*	39° 31.3' N	140° 25.6' E	9km	M:1.7
2	13 14 45	兵庫県南西部 兵庫県 2:たつの市新宮町* 1:姫路市林田* 相生市旭 たつの市龍野町*	34° 52.6' N	134° 29.7' E	8km	M:3.0
3	14 00 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2:高山市高根町*	36° 02.7' N	137° 34.2' E	6km	M:2.7
4	14 09 00	京都府南部 京都府 1:南丹市八木町八木*	35° 02.4' N	135° 28.2' E	8km	M:2.6
5	14 18 32	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市泉支所*	32° 32.7' N	130° 44.1' E	8km	M:2.5
6	15 03 25	奄美大島近海 鹿児島県 2:大和村思勝* 瀬戸内町加計呂麻島* 奄美市名瀬港町 奄美市名瀬幸町* 奄美市住用町西仲間* 1:宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島* 龍郷町浦* 奄美市笠利町里* 伊仙町伊仙*	28° 16.5' N	129° 24.5' E	28km	M:3.6
7	15 08 34	種子島近海 宮崎県 2:都城市菖蒲原 都城市姫城町* 1:西都市上の宮* 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* 都城市北原* 都城市山之口町花木* 小林市真方 鹿児島県 2:霧島市福山町牧之原* 鹿屋市札元* 鹿屋市串良町岡崎* 大崎町仮宿* 錦江町田代支所* 1:鹿児島市東郡元 鹿児島市喜入町* 枕崎市高見町 霧島市国分中央* 鹿屋市新栄町 鹿屋市吾平町麓* 錦江町田代麓 錦江町城元* 南大隅町佐多伊座敷* 南大隅町根占* 曾於市大隅町中之内* 肝付町北方* 肝付町新富* 志布志市志布志町志布志 志布志市有明町野井倉* 西之表市住吉 西之表市役所* 中種子町野間* 南種子町西之* 南種子町中之上* 屋久島町小瀬田 屋久島町平内 屋久島町尾之間* 屋久島町宮之浦* 瀬戸内町西古見 高知県 1:高知市池* 土佐町土居* 宿毛市桜町* 大分県 1:佐伯市蒲江蒲江浦	30° 57.0' N	130° 19.6' E	143km	M:4.7
8	15 11 20	浦河沖 北海道 2:新ひだか町三石旭町* 1:千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 胆振伊達市梅本 室蘭市寿町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 青森県 1:階上町道仏* 東通村砂子又沢内*	41° 55.2' N	142° 13.8' E	70km	M:4.0
9	15 11 23	宮城県沖 岩手県 1:釜石市中妻町* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町*	38° 42.0' N	142° 16.4' E	38km	M:3.7
10	15 15 55	福島県中通り 福島県 1:矢祭町戸塚* 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 51.4' N	140° 32.5' E	9km	M:3.0
11	15 19 05	茨城県北部 福島県 1:矢祭町戸塚*	36° 51.3' N	140° 33.3' E	7km	M:3.0
12	15 19 43	茨城県北部 福島県 2:矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 1:白河市新白河* 白河市東* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 古殿町松川横川 田村市都路町* いわき市三和町 浪江町幾世橋 茨城県 2: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* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 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* 城里町石塚*	36° 31.2' N	140° 34.3' E	58km	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
		小美玉市堅倉* 石岡市柿岡 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市田中* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 取手市寺田* 牛久市城中町* 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 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 栃木県 2:茂木町茂木* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市壩* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 千葉県 1:野田市鶴奉* 成田市花崎町 白井市復*				
13	16 03 57	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:岐阜市京町* 各務原市川島河田町* 愛知県 1:一宮市千秋 犬山市五郎丸*	35° 22.7' N	136° 46.4' E	10km	M:2.9
14	16 09 09	福島県中通り 福島県 1:玉川村小高*	37° 10.3' N	140° 23.6' E	9km	M:2.6
15	16 11 29	神奈川県西部 神奈川県 2:相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 1:横浜港南区丸山台東部* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区市ケ尾町* 川崎麻生区片平* 平塚市浅間町* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大磯町月京* 秦野市平沢* 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* 山北町山北* 清川村煤ヶ谷* 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* 東京都 1:町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 国分寺市本多* 山梨県 1:上野原市秋山* 上野原市役所* 道志村役場* 静岡県 1:熱海市泉*	35° 27.2' N	139° 09.2' E	22km	M:3.1
16	16 19 05	岩手県沖 岩手県 1:宮古市田老* 山田町大沢* 盛岡市藪川* 一関市室根町*	39° 25.1' N	142° 27.4' E	33km	M:4.2
17	16 20 47	茨城県沖 茨城県 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* 東海村東海* 土浦市常名 稲敷市江戸崎甲* 行方市麻生* 千葉県 1:東金市日吉台* 芝山町小池* 香取市仁良* 成田市花崎町 成田市松子*	35° 56.7' N	141° 03.6' E	18km	M:3.9
18	17 15 38	茨城県北部 福島県 1:矢祭町戸塚* 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 48.9' N	140° 34.9' E	7km	M:3.1
19	17 16 24	豊後水道 愛媛県 1:西予市明浜町*	33° 22.3' N	132° 14.9' E	45km	M:3.0
20	17 17 07	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 宇城市松橋町 宇城市不知火町*	32° 42.1' N	130° 39.0' E	12km	M:2.6
21	17 20 29	岩手県沿岸北部 岩手県 1:宮古市田老* 大船渡市猪川町 一関市室根町*	39° 33.9' N	141° 45.9' E	47km	M:3.3
22	18 00 21	熊本県熊本地方 熊本県 2:宇土市新小路町 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* 熊本中央区大江* 熊本南区域城南町* 熊本南区富合町*	32° 42.2' N	130° 39.2' E	13km	M:3.0
23	18 07 40	茨城県南部 茨城県 2:笠間市下郷* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 坂東市馬立* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 かすみがうら市大和田* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 常陸大宮市北町*	36° 04.7' N	139° 53.2' E	45km	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
		城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小茎* 茨城鹿嶋市鉢形 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 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* 栃木県 2:宇都宮市明保野町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原* 1:日光市足尾町通洞* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 下野市石橋* 埼玉県 2:宮代町笠原* 1:熊谷市江南* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 羽生市東* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 埼玉美里町木部* 川口市中青木分室* 春日部市金崎* 幸手市東* 杉戸町清地* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 長瀬町野上下郷* 群馬県 1:沼田市利根町* 前橋市堀越町* 桐生市元宿町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 太田市大原町* 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* 千葉県 1:野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台*				
24	18 08 48	浦河沖 北海道	41° 57.8' N	142° 32.2' E	64km	M:4.4
		2:札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 札幌南区真駒内* 札幌厚別区もみじ台* 江別市緑町* 千歳市若草* 恵庭市京町* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 南幌町栄町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 1:石狩市聚富 当別町白樺* 新篠津村第4 7線* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌南区簾舞* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 千歳市支笏湖温泉* 北広島市共栄* 函館市尾札部町 七飯町桜町 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町上台町* 渡島森町砂原* 小樽市勝納町 小樽市花園町* 余市町浜中町* 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西3条* 三笠市幸町* 由仁町新光* 長沼町中央* 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* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 厚真町京町* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 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 浦河町潮見 浦河町築地* 青森県 1:階上町道仏* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
25	18 20 38	熊本県熊本地方 熊本県	32° 52.5' N	130° 50.9' E	11km	M:2.8
		2:菊池市旭志* 1:大津町引水* 菊陽町久保田* 益城町木山 山都町下馬尾* 熊本東区佐土原*				
26	19 00 08	茨城県沖 茨城県	36.5° N	140.9° E	50km	M:4.0
		2:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 福島県 1:矢祭町戸塚* 檜葉町北田*				
27	19 01 50	岩手県沖 岩手県	40.0° N	142.0° E	10km	M:4.0
		3:普代村銅屋* 2:宮古市田老* 野田村野田* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町*				

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
		山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 奥州市胆沢区* 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 栗原市栗駒 栗原市一迫* 南三陸町志津川 石巻市前谷地* 石巻市桃生町*				
28	19 01 51	岩手県沖 岩手県 1:普代村銅屋*	40.0°	N 142.0°	E 0km	M:3.0
29	19 07 00	有明海 熊本県 1:熊本西区春日	32.8°	N 130.6°	E 10km	M:2.2
30	19 12 40	有明海 熊本県 2:玉名市天水町* 熊本西区春日 1:玉名市横島町* 益城町木山 熊本北区植木町*	32.8°	N 130.6°	E 10km	M:3.0
31	19 13 08	有明海 熊本県 1:熊本西区春日	32.8°	N 130.6°	E 0km	M:2.3
32	19 14 38	十勝地方南部 北海道 1:新得町2条* 帯広市東6条* 豊頃町茂岩本町* 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町生花* 釧路市音別町中園* 標茶町塘路*	42.6°	N 143.4°	E 100km	M:3.8
33	19 18 02	奄美大島北東沖 鹿児島県 3:喜界町湾* 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 2:南さつま市大浦町* 肝付町新富* 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島* 屋久島町平内 大和村思勝* 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* 龍郷町屋入 龍郷町浦* 喜界町滝川 奄美市名瀬幸町* 奄美市住用町西仲間* 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* 鹿児島市新栄町 鹿児島市札元* 鹿児島市串良町岡崎* 大崎町仮宿* 錦江町田代麓 錦江町田代支所* 南大隅町根占* 志布志市志布志町志布志 鹿児島十島村口之島出張所* 鹿児島十島村中之島出張所* 中種子町野間* 南種子町西之* 南種子町中之上* 屋久島町小瀬田 屋久島町尾之間* 屋久島町宮之浦* 屋久島町口永良部島公民館* 瀬戸内町古仁屋* 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 宮崎県 2:宮崎市松橋* 日南市南郷町南町* 1:高千穂町三田井 宮崎市霧島 宮崎市田野町体育館* 日南市吾田東* 綾町南保健健康センター* 綾町役場* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 小林市真方 佐賀県 1:上峰町坊所* 熊本県 1:熊本美里町永富*	28.3°	N 131.5°	E 10km	M:5.6
34	19 18 32	愛知県西部 岐阜県 1:土岐市泉町* 愛知県 1:一宮市木曽川町*	35.2°	N 137.0°	E 40km	M:3.1
35	19 21 50	福島県沖 福島県 3:田村市都路町* 檜葉町北田* 2:白河市新白河* 白河市表郷* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 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* 田村市滝根町* 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* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 飯館村伊丹沢* 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* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 相馬市中村* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 大子町池田*	37.0°	N 141.2°	E 50km	M:4.2

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
		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* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 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 石岡市若宮* 取手市寺田* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上*				
		宮城県 1:名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 亘理町下小路* 山元町浅生原*				
		栃木県 1:日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 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* 鹿沼市今宮町* 真岡市石島* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川*				
		群馬県 1:桐生市黒保根町*				

注：10月19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。