

# 週間地震概況 (平成 30 年 10 月 12 日～平成 30 年 10 月 18 日)

## 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の活動及び千葉県北東部などの地震で最大震度 4 を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 3 回、最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。

- ① 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の地震活動により、最大震度 4 を観測する地震が 1 回発生しました (表 1 参照)。
- ② 10 月 12 日 13 時 15 分に発生した千葉県北東部の地震 (M5.2、深さ 52km) により、千葉県山武市、多古町及び横芝光町で最大震度 4 を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越地方及び静岡県で震度 3～1 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、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生しました。
- ③ 10 月 15 日 16 時 10 分に発生した栃木県北部の地震 (M3.7、深さ 3km) により、栃木県日光市で最大震度 4 を観測したほか、福島県、栃木県及び群馬県で震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。この地震の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型です。

表 1 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の最大震度別地震回数 (9 月 6 日～10 月 18 日 (カッコ内は今期間)、速報値)

最大震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
地震回数	171(2)	79(2)	35(1)	20(1)	2(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	308(6)

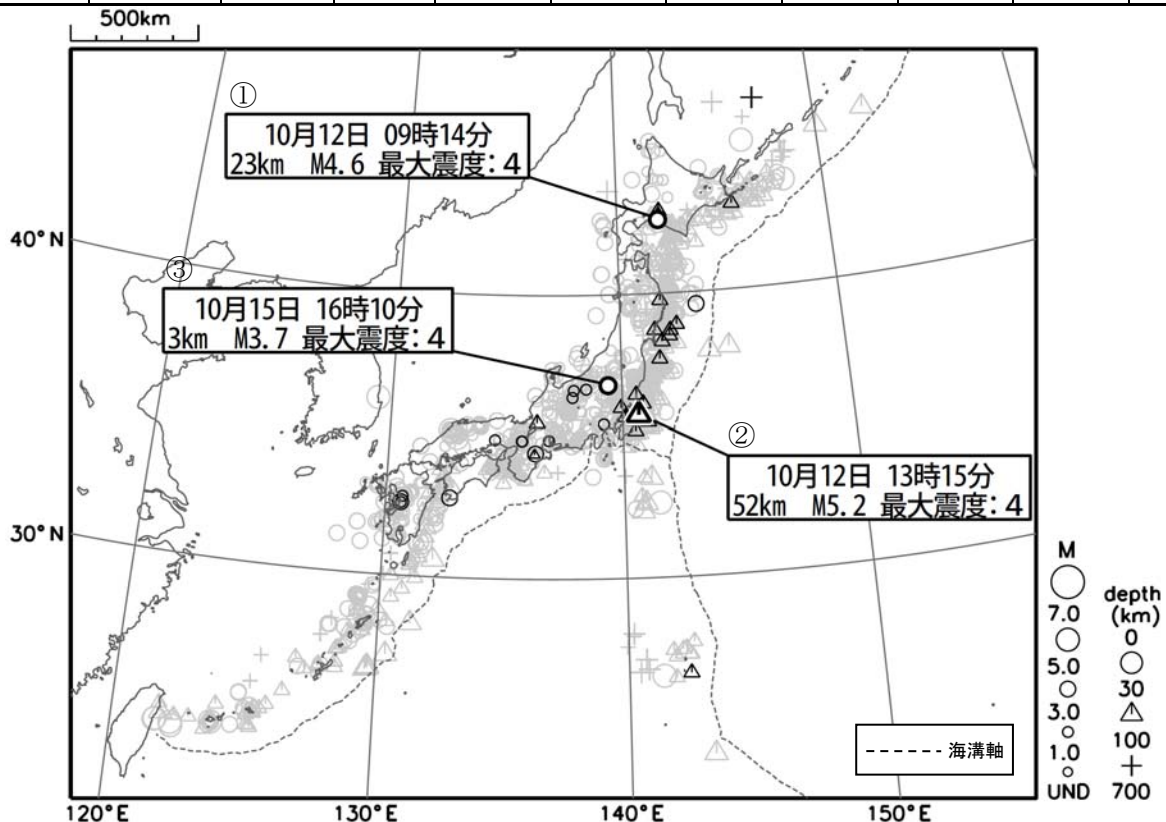


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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](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)、米田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	11 00 48	鳥取県中部 鳥取県	35° 26.2' N	133° 49.9' E	8km	M:2.9 2: 湯梨浜町龍島* 1: 倉吉市葵町* 湯梨浜町久留* 北栄町土下*
2	11 10 47	愛知県東部 長野県	35° 02.1' N	137° 34.2' E	42km	M:2.4 1: 売木村役場*
3	11 15 18	奄美大島北西沖 鹿児島県	28° 06.5' N	128° 02.4' E	10km	M:4.9 1: 天城町平土野*
4	11 17 45	和歌山県北部 和歌山県	34° 01.3' N	135° 09.0' E	6km	M:2.7 2: 湯浅町青木* 1: 有田市初島町* 和歌山広川町広* 和歌山日高町高家* 由良町里*
5	11 17 52	和歌山県北部 和歌山県	34° 01.3' N	135° 09.1' E	6km	M:3.1 3: 湯浅町青木* 2: 有田市初島町* 和歌山広川町広* 1: 海南市下津* 有田市箕島 御坊市蘭 和歌山日高町高家* 由良町里* 日高川町土生* 有田川町下津野*
6	11 19 17	和歌山県北部 和歌山県	34° 01.3' N	135° 09.2' E	6km	M:2.0 1: 由良町里*
7	11 21 15	長野県北部 長野県	36° 41.5' N	138° 25.2' E	6km	M:1.6 1: 長野高山村高井*
8	11 22 46	胆振地方中東部 北海道	42° 40.4' N	142° 00.3' E	41km	M:2.4 1: 安平町追分柏が丘*
(今週発表分)						
1	12 03 59	茨城県沖 茨城県	36° 08.5' N	140° 53.9' E	44km	M:3.2 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 東海村東海*
2	12 09 14	胆振地方中東部 北海道	42° 35.6' N	141° 56.8' E	23km	M:4.6 4: 厚真町鹿沼 3: 江別市緑町* 函館市新浜町* 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* むかわ町穂別* 平取町本町* 2: 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* 札幌東区元町* 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* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市泊町* 函館市川汲町* 函館市日ノ浜町* 七飯町桜町 小樽市勝納町 余市町浜中町* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 由仁町新光* 長沼町中央* 栗山町松風* 胆振伊達市大滝区本町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 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* 1: 石狩市花川 石狩市厚田* 石狩市浜益* 石狩市花畔* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区定山溪温泉* 札幌南区川沿* 札幌西区琴似* 恵庭市漁平 北広島市共栄* 長万部町平里* 函館市美原 函館市尾札部町 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 渡島森町砂原* 渡島北斗市本町* 木古内町木古内* 小樽市花園町* 積丹町美国町* 余市町朝日町 赤井川村赤井川* 留寿都村留寿都* 喜茂別町喜茂別* 倶知安町南1条 倶知安町北4条* 夕張市若菜 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5条 美唄市西3条* 月形町円山公園* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 日高地方日高町日高* 平取町仁世宇 新ひだか町静内御園 新ひだか町三石旭町* 新得町2条* 十勝清水町南4条 青森県 1: むつ市金曲 むつ市金谷* 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*
3	12 10 42	胆振地方中東部 北海道	42° 43.8' N	141° 58.6' E	34km	M:3.1 2: 厚真町鹿沼 1: 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*
4	12 13 15	千葉県北東部 千葉県	35° 44.7' N	140° 41.3' E	52km	M:5.2 4: 多古町多古 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町五反田* 3: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 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* 東庄町笹川*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		九十九里町片貝* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 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* 山武市蓮沼ハ* 成田国際空港 成田市中台* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 八街市八街* 富里市七栄*				
		2: 茂原市道表* 神崎町神崎本宿* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 長南町長南* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉中央区都町* 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* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田市名古屋 成田市役所* 成田市猿山* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市姉崎* 市原市国分寺中央* 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* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 白井市復* 栄町安食台* 館山市北条* 木更津市富士見* 勝浦市墨名 鴨川市横濱* 君津市久留里市場* 君津市久保* 富津市下飯野* 大多喜町大多喜* 鋸南町下佐久間* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台*				
		1: 野田市東宝珠花* 館山市長須賀 木更津市太田 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市内浦 袖ヶ浦市坂戸市場* 南房総市上堀 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向*				
茨城県		3: 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 神栖市波崎*				
		2: 水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市金井町* 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* 茨城町小堤* 東海村東海* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荳* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 筑西市舟生 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* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 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*				
		1: 水戸市内原町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 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* 城里町阿波山* 城里町小勝* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市結城* 下妻市本城町* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 坂東市山* 坂東市役所* 筑西市下中山* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*				
福島県		2: 白河市東* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原*				
		1: 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 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 矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 浪江町幾世橋				
栃木県		2: 大田原市湯津上* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 下野市田中*				
		1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市旭町 小山市中央町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 那須烏山市中央 下野市笹原*				
群馬県		2: 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* 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* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市粕川町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市吹屋* 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* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
埼玉県		2: 加須市大利根* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 八潮市中央* 三郷市中央* 吉川市きよみ野* 宮代町笠原* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾*				
		1: 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 狭山市入間川* 上尾市本町* 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* 桶川市泉* 北本市本町* 富士市鶴馬* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原*				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>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* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野*</p> <p>東京都 2: 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* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀*</p> <p>1: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 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* 東京港区南青山* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京江東区東陽* 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* 東京渋谷区宇田川町* 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* 東京板橋区板橋* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区中央本町* 東京葛飾区金町* 八王子市堀之内* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市西つじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 小平市小川町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 東大和市中央* 武蔵村山市本町*</p> <p>神奈川県 2: 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜緑区鴨居* 三浦市城山町*</p> <p>1: 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 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* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 藤沢市朝日町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 秦野市曾屋 中井町比奈窪* 湯河原町中央 相模原中央区上溝*</p> <p>宮城県 1: 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋*</p> <p>新潟県 1: 南魚沼市六日町</p> <p>山梨県 1: 笛吹市境川町藤堡*</p> <p>長野県 1: 諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口*</p> <p>静岡県 1: 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 富士宮市野中* 富士市吉永* 御殿場市萩原</p>				
5	13 01 00	胆振地方中東部 北海道	42° 37.5' N	141° 57.6' E	28km	M:3.7
						<p>2: 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* むかわ町穂別*</p> <p>1: 札幌東区元町* 江別市緑町* 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 登別市鉢山 登別市桜木町* 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* 日高地方日高町門別* 平取町振内*</p>
6	13 06 38	オホーツク海南部 北海道 青森県	46° 37.0' N	147° 03.3' E	413km	M:5.0
						<p>1: 別海町常盤 別海町本別海* 根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠*</p> <p>1: 階上町道仏*</p>
7	13 13 44	伊勢湾 愛知県	34° 53.2' N	136° 49.0' E	14km	M:2.6
						<p>1: 常滑市新開町 知多市緑町* 阿久比町卯坂*</p>
8	13 15 38	神奈川県西部 東京都 神奈川県	35° 26.7' N	139° 10.9' E	23km	M:2.8
						<p>1: 国分寺市戸倉 国分寺市本多*</p> <p>1: 相模原中央区上溝*</p>
9	13 16 50	栃木県北部 福島県	36° 53.8' N	139° 24.8' E	4km	M:1.9
						<p>1: 檜枝岐村上河原*</p>
10	13 20 10	カムチャツカ半島付近 北海道 青森県 岩手県 秋田県 山形県	51° 56.1' N	155° 52.4' E	628km	M:7.0
						<p>2: 別海町常盤</p> <p>1: 函館市新浜町* 厚岸町尾幌 標茶町塘路* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠*</p> <p>1: つがる市稲垣町* 八戸市南郷* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂*</p> <p>1: 盛岡市薮川*</p> <p>1: 大仙市刈和野*</p> <p>1: 酒田市亀ヶ崎</p>
11	13 20 33	三陸沖 岩手県	39° 33.6' N	143° 28.9' E	25km	M:4.6
						<p>1: 宮古市田老* 山田町大沢* 盛岡市薮川*</p>

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
12	14 09 30	宮城県沖 宮城県	38° 18.2' N	141° 51.5' E	47km	M:4.0
		2: 石巻市鮎川浜*				
		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 南三陸町志津川 名取市増田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市矢本*				
		岩手県				
		1: 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
		福島県				
		1: 田村市船引町 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*				
13	14 13 50	福島県沖 福島県	37° 42.1' N	141° 43.0' E	40km	M:4.3
		2: 檜葉町北田*				
		1: 川俣町五百田* 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* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村下川内 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
		宮城県				
		1: 岩沼市桜* 山元町浅生原* 石巻市大街道南*				
14	14 21 07	胆振地方中東部 北海道	42° 37.1' N	141° 57.0' E	31km	M:3.0
		1: 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*				
15	14 23 17	宮城県沖 宮城県	38° 41.4' N	142° 14.6' E	39km	M:3.7
		1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川				
16	15 04 09	高知県西部 高知県	32° 48.6' N	132° 40.2' E	28km	M:3.0
		2: 大月町弘見*				
		1: 宿毛市片島 宿毛市桜町*				
17	15 06 58	父島近海 東京都	26° 35.5' N	142° 25.0' E	56km	M:4.4
		2: 小笠原村母島				
18	15 09 12	熊本県熊本地方 熊本県	32° 35.0' N	130° 38.3' E	11km	M:4.1
		3: 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 宇土市浦田町* 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 宇城市小川町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本南区富合町*				
		2: 八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 玉名市天水町* 菊池市旭志* 益城町惣領* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市三角町* 合志市竹迫* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南区域南町* 熊本北区植木町* 球磨村渡* 芦北町芦北 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* 天草市五和町*				
		1: 熊本高森町高森* 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 八代市泉町 荒尾市宮内出目* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 玉東町木葉* 南関町関町* 大津町引水* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 山都町浜町* 山都町今* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本東区佐土原* 人吉市西関下町 人吉市蟹作町* 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町須恵* あさぎり町深田* 多良木町上球磨消防署* 水上村岩野* 五木村甲* 山江村山田* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 津奈木町小津奈木* 天草市牛深町 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*				
		福岡県				
		2: みやま市高田町*				
		1: 大牟田市笹林 大牟田市昭和町* 久留米市津福本町 柳川市大和町* 柳川市三橋町* 八女市矢部村*				
		長崎県				
		2: 長崎市元町* 諫早市多良見町* 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 南島原市口之津町* 南島原市北有馬町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町*				
		1: 佐世保市鹿町町* 諫早市飯盛町* 大村市玖島* 時津町浦* 島原市下折橋町* 島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市千々石町* 雲仙市愛野町*				
		雲仙市小浜町北本町* 南島原市南有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市有家町*				
		鹿児島県				
		2: 長島町鷹巣* 長島町獅子島* 伊佐市大口鳥巣*				
		1: 鹿児島出水市緑町* 鹿児島出水市野田町* 長島町伊唐島* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市神田町* 薩摩川内市祁答院町* さつま町宮之城保健センタ* 湧水町吉松* 霧島市横川町中ノ* 伊佐市大口山野 伊佐市菱刈前目*				
		佐賀県				
		1: 唐津市浜玉* 唐津市相知* 佐賀市駅前中央 佐賀市三瀬* 佐賀市川副* 佐賀市久保田* 上峰町坊所* 白石町福田* 白石町福富* 白石町有明* 太良町多良 小城市芦刈* 嬉野市塩田* 嬉野市下宿乙* 神埼市千代田* 宮崎県				
		1: 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 国富町本庄* 綾町南俣健康センター* 小林市真方 小林市中原* 小林市野尻町東麓* えびの市加久藤*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
19	15 12 20	胆振地方中東部 北海道	42° 33.9' N	141° 59.9' E	35km	M:2.7
		1: 安平町追分柏が丘*				
20	15 13 56	父島近海 東京都	26° 35.9' N	142° 33.6' E	46km	M:3.9
		2: 小笠原村母島				
21	15 16 01	熊本県熊本地方 熊本県	32° 47.9' N	130° 42.3' E	7km	M:1.9
		1: 熊本中央区大江* 熊本西区春日				
22	15 16 10	栃木県北部 栃木県	36° 48.4' N	139° 23.3' E	3km	M:3.7
		4: 日光市湯元*				
		2: 日光市足尾町中才*				
		1: 日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市足尾町通洞* 日光市御幸町* 宇都宮市中里町* 足利市大正町*				
		群馬県				
		2: 片品村鎌田*				
		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* みなかみ町鹿野沢* 前橋市富士見町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 邑楽町中野*				
		福島県				
		1: 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷*				
23	15 21 53	茨城県北部 茨城県	36° 27.6' N	140° 36.3' E	56km	M:3.1
		1: 水戸市金町 笠間市石井* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市上小瀬* 城里町小勝*				
24	15 23 33	栃木県北部 福島県	36° 53.7' N	139° 24.8' E	4km	M:1.9
		1: 檜枝岐村上河原*				
25	16 03 52	岩手県沿岸北部 岩手県	39° 45.4' N	141° 51.0' E	58km	M:3.5
		1: 遠野市青笹町* 遠野市宮守町*				
26	16 08 34	宮城県北部 岩手県	38° 43.1' N	141° 33.0' E	57km	M:4.0
		2: 一関市千厩町* 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* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 花巻市石鳥谷町* 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* 一関市川崎町* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
		宮城県				
		2: 涌谷町新町裏 栗原市志波姫* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市石越町* 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町*				
		1: 気仙沼市唐桑町* 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* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 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* 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 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 岩沼市桜* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 大郷町粕川*				
		山形県				
		1: 尾花沢市若葉町*				
27	16 12 12	熊本県熊本地方 熊本県	32° 34.9' N	130° 38.6' E	11km	M:2.4
		1: 宇城市不知火町*				
28	16 13 25	長野県北部 長野県	36° 40.9' N	138° 25.9' E	4km	M:1.9
		1: 長野高山村高井* 山ノ内町消防署*				
29	16 14 25	宮城県沖 岩手県	38° 53.3' N	142° 32.5' E	41km	M:4.2
		1: 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
		宮城県				
		1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川				
30	16 17 43	長野県中部 長野県	36° 23.5' N	137° 49.5' E	3km	M:2.0
		1: 松川村役場*				
31	16 22 26	大阪府北部 京都府	34° 52.2' N	135° 38.7' E	11km	M:2.7
		1: 宇治市宇治琵琶 八幡市八幡* 大山崎町円明寺* 久御山町田井*				
		大阪府				
		1: 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* 島本町若山台*				
32	17 01 13	大阪府北部 京都府	34° 52.0' N	135° 40.5' E	11km	M:2.6
		1: 宇治市宇治琵琶				
		大阪府				
		1: 島本町若山台*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
33	17 08 39	千葉県東方沖 千葉県	35° 11.5' N	140° 32.4' E	56km	M:3.1
		1: 勝浦市新宮*				
34	17 08 55	三重県中部 奈良県	34° 26.0' N	136° 14.4' E	29km	M:3.6
		3: 御杖村菅野*				
		2: 桜井市初瀬 宇陀市大宇陀迫間*				
		1: 奈良市月ヶ瀬尾山* 奈良市二条大路南* 大和郡山市北郡山町* 斑鳩町法隆寺西*				
		奈良川西町結崎* 曾爾村今井* 高取町観覚寺* 吉野町上市* 奈良川上村迫*				
		東吉野村小川* 宇陀市菟田野松井* 宇陀市榛原下井足* 宇陀市室生大野*				
		三重県				
		2: 松阪市上川町 松阪市魚町*				
		1: 亀山市椿世町* 津市片田薬王寺町 津市安濃町東観音寺* 津市一志町田尻*				
		津市美杉町八知* 松阪市殿町* 名張市鴻之台* 多気町相可* 三重紀北町十須				
		伊勢市楠部町* 大台町江馬*				
		滋賀県				
		1: 甲賀市信楽町*				
		京都府				
		1: 南山城村北大河原* 木津川市山城町上粕*				
35	17 10 13	千葉県北西部 千葉県	35° 40.9' N	140° 06.9' E	64km	M:3.1
		1: 千葉中央区都町*				
36	17 11 19	茨城県南部 茨城県	36° 00.6' N	139° 56.4' E	41km	M:3.0
		1: 水戸市内原町* 笠間市下郷*				
37	17 23 16	長野県北部 長野県	36° 38.6' N	137° 53.7' E	9km	M:1.7
		1: 小川村高府*				
38	18 02 22	根室半島南東沖 北海道	43.0° N	145.5° E	50km	M:3.7
		1: 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東*				
		根室市瑠璃岬*				
39	18 04 06	千葉県北東部 千葉県	35.5° N	140.4° E	30km	M:2.5
		1: 大網白里市大網*				
40	18 07 22	兵庫県南西部 兵庫県	34.9° N	134.5° E	10km	M:2.4
		1: たつの市新宮町*				
41	18 14 18	千葉県東方沖 茨城県	35.5° N	141.1° E	40km	M:4.9
		2: 取手市井野* 潮来市辻* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口*				
		神栖市波崎*				
		1: 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*				
		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 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市藤代* 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* 阿見町中央 河内町源清田*				
		利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津*				
		筑西市舟生 かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市山田*				
		行方市麻生* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 常総市水海道諏訪町*				
		千葉県				
		2: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 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 九十九里町片貝*				
		芝山町小池* 長南町長南* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田				
		香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山*				
		山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 山武市殿台*				
		山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉花見川区花島町*				
		成田国際空港 成田市松子* 市原市姉崎* いすみ市岬町長者*				
		1: 茂原市道表* 神崎町神崎本宿* 東庄町笹川* 一宮町一宮 睦沢町下之郷*				
		長生村本郷* 白子町関* 長柄町天津倉 香取市佐原諏訪台* 香取市岩部*				
		千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉中央区都町* 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*				
		野田市鶴奉* 成田市役所* 千葉佐倉市海隣寺町* 八千代市大和田新田*				
		鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森*				
		印西市笠神* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 館山市長須賀				
		木更津市太田 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 鴨川市八色 鴨川市横渚*				
		君津市久留里市場* いすみ市大原* いすみ市国府台*				
		福島県				
		1: 鏡石町不時沼* 玉川村小高*				
		栃木県				
		1: 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子				
		埼玉県				
		1: 加須市大利根* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 春日部市金崎*				
		春日部市谷原新田* 草加市高砂* 蕨市中央* 三郷市中央* 幸手市東*				
		吉川市きよみ野* 宮代町笠原* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾*				
		東京都				
		1: 東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京江東区森下* 東京荒川区東尾久*				
		東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀*				
		神奈川県				
		1: 横浜中区山手町 三浦市城山町*				
42	18 14 28	三重県中部 三重県	34.4° N	136.2° E	30km	M:2.6
		1: 松阪市魚町*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
43	18 20 04	奈良県 1: 御杖村菅野* 滋賀県北部 岐阜県 2: 揖斐川町東津汲* 1: 岐阜市柳津町* 大垣市丸の内* 大垣市墨俣町* 各務原市川島河田町* 岐阜市八剣* 養老町高田* 神戸町神戸* 輪之内町四郷* 揖斐川町三輪 揖斐川町東杉原* 揖斐川町谷汲* 大野町大野* 岐阜池田町六之井* 瑞穂市宮田* 福井県 愛知県 1: 大野市朝日* 福井若狭町中央* 1: 名古屋中川区東春田* 名古屋港区春田野* 一宮市千秋 一宮市西五城* 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 愛知江南市赤童子町* 小牧市安田町* 蟹江町蟹江本町* あま市七宝町* 滋賀県 1: 高島市勝野* 愛荘町安孫子* 愛荘町愛知川* 大津市南小松 近江八幡市桜宮町 竜王町小口* 湖南市中央森北公園* 東近江市市子川原町* 東近江市五個荘小幡町*	35.5° N	136.3° E	40km	M:3.4
44	18 21 12	空知地方南部 北海道 3: 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 2: 千歳市北栄 千歳市若草* 厚真町京町* むかわ町松風* むかわ町穂別* 平取町振内* 1: 石狩市聚富 石狩市花畔* 札幌北区太平* 札幌東区元町* 札幌手稲区前田* 江別市緑町* 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 余市町浜中町* 三笠市幸町* 由仁町新光* 長沼町中央* 苫小牧市末広町 登別市桜木町* 白老町大町 日高地方日高町門別*	42.9° N	142.0° E	30km	M:4.1
45	18 21 52	宮城県沖 岩手県 1: 釜石市中妻町*	38.5° N	142.2° E	40km	M:4.1

注：10月18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。