

●付録1. 震度1以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報(カタログ編) [気象庁ホームページ: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成25年12月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、*のついてる地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)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す。震源の深さの後に「D」を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 10 36	胆振地方中東部 北海道 2 千歳市若草* 2.3 安平町追分柏が丘* 2.3 安平町早来北進* 1.9 厚真町鹿沼 1.9 千歳市北栄* 1.8 恵庭市京町* 1.6 1 新千歳空港* 1.3 三笠市幸町* 1.3 南幌町栄町* 1.2 千歳市支笏湖温泉* 1.1 厚真町京町* 1.1 むかわ町穂別* 1.1 長沼町中央* 0.9 札幌東区元町* 0.6 岩見沢市栗沢町東本町* 0.6 由仁町新光* 0.6 月形町円山公園* 0.5 登別市桜木町* 0.5 江別市緑町* 0.5 江別市高砂町* 0.5	42° 47.3' N	141° 58.8' E	37km	M: 3.5
2	1 10 40	和歌山県北部 和歌山県 1 紀美野町下佐々* 0.8	34° 09.3' N	135° 15.0' E	4km	M: 2.2
3	1 11 17	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町* 0.6 一関市室根町* 0.6 一関市藤沢町* 0.5 1 南三陸町志津川* 0.5	38° 42.1' N	142° 14.7' E	39km	M: 3.8
4	1 18 24	西表島付近 沖縄県 2 竹富町大原* 2.0 1 竹富町黒島* 0.9 竹富町船浮* 0.8 石垣市新栄町* 0.7 竹富町上原* 0.7	24° 14.8' N	123° 43.9' E	46km	M: 4.2
5	2 00 44	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町* 0.9 1 石巻市桃生町* 1.4 石巻市大街道南* 1.2 涌谷町新町裏* 1.0 石巻市泉町* 1.0 東松島市小野* 1.0 石巻市北上町* 0.8 登米市東和町* 0.7 仙台宮城野区苦竹* 0.6 登米市南方町* 0.6 宮城川崎町前川* 0.6 岩沼市桜* 0.5	38° 22.5' N	141° 37.8' E	53km	M: 3.6
6	2 01 07	奈良県 三重県 和歌山県 1 尾鷲市南浦* 0.5 1 湯浅町青木* 0.9 有田川町下津野* 0.5	34° 06.0' N	135° 38.2' E	63km	M: 3.3
7	2 12 12	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津* 0.7 有田市初島町* 0.7	34° 08.9' N	135° 07.8' E	7km	M: 2.4
8	2 15 07	胆振地方中東部 北海道 1 安平町早来北進* 0.9 恵庭市京町* 0.6 厚真町鹿沼* 0.6 千歳市支笏湖温泉* 0.6 安平町追分柏が丘* 0.6 むかわ町穂別* 0.5	42° 40.1' N	141° 59.4' E	38km	M: 2.9
9	2 16 53	紀伊水道 和歌山県 4 みなべ町芝 * 4.3 田辺市本宮町本宮* 4.2 白浜町日置* 4.1 日高川町土生* 4.0 湯浅町青木* 3.9 田辺市中屋敷町* 3.8 由良町里* 3.8 和歌山広川町広* 3.7 田辺市中辺路町近露* 3.7 田辺市龍神村西* 3.7 田辺市中辺路町栗栖川* 3.7 有田市初島町* 3.6 みなべ町土井* 3.6 田辺市鮎川* 3.5 3 有田市箕島* 3.4 日高川町高津尾* 3.4 日高川町川原河* 3.4 有田川町下津野* 3.4 すさみ町周参見* 3.4 御坊市菌* 3.3 和歌山日高町高家* 3.3 新宮市熊野川町日足* 3.3 海南市下津* 3.3 古座川町高池* 3.3 有田川町中井原* 3.2 和歌山市男野芝* 3.2 紀美野町下佐々* 3.0 白浜町消防本部* 3.0 和歌山市一番丁* 2.9 かつらぎ町丁ノ町* 2.9 太地町太地暖海公園* 2.9 太地町役場* 2.9 上富田町朝来* 2.8 那智勝浦町朝日* 2.8 新宮市新宮* 2.8 和歌山印南町印南* 2.8 和歌山美浜町和田* 2.7 新宮市磐盾* 2.7 串本町潮岬* 2.7 紀の川市貴志川町神戸* 2.6 橋本市東家* 2.5 有田川町清水* 2.5 2 串本町串本* 2.4 海南市南赤坂* 2.3 高野町高野山中学校* 2.2 かつらぎ町花園梁瀬* 2.1 紀の川市粉河* 2.1 紀の川市桃山町元* 2.1 串本町古座* 2.1 紀の川市那賀総合センター* 1.9 岩出市西野* 1.8 北山村大沼* 1.8 紀美野町神野市場* 1.7 高野町役場* 1.7 九度山町九度山* 1.6 紀の川市西大井* 1.6 徳島県 4 那賀町和食* 3.5 3 阿南市山口町* 3.3 美波町西の地* 3.3 阿南市富岡町* 3.2 阿南市那賀川町* 3.2 那賀町延野* 2.9 小松島市横須町* 2.8 那賀町横石* 2.7 徳島市大和町* 2.7 鳴門市鳴門町* 2.7 美波町奥河内* 2.7 徳島市津田町* 2.6 阿南市羽ノ浦町* 2.6 石井町高川原* 2.6 吉野川市川島町* 2.6 吉野川市鴨島町* 2.5 鳴門市撫養町* 2.5 2 北島町中村* 2.4 勝浦町久国* 2.4 牟岐町中村* 2.4 海陽町大里* 2.4 徳島市新蔵町* 2.3 松茂町広島* 2.3 美馬市木屋平* 2.3 藍住町奥野* 2.2 徳島三好市池田総合体育館* 2.1 那賀町木頭和無田* 2.1 海陽町穴喰浦* 2.1 佐那河内村下* 2.0 神山町神領* 2.0 板野町大寺* 2.0 つるぎ町貞光* 2.0 阿波市吉野町* 2.0 上勝町旭* 2.0 那賀町木沢* 2.0	33° 41.7' N	135° 11.7' E	44km	M: 5.4

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		海陽町奥浦*2.0 上板町七條*1.8 吉野川市山川町*1.8 美馬市穴吹町*1.7 阿波市土成町*1.7 美馬市脇町=1.6 美馬市美馬町*1.6 つるぎ町半田*1.6 阿波市市場町*1.6 阿波市阿波町*1.5 徳島三好市西祖谷山村*1.5				
		1 吉野川市美郷*1.4 東みよし町加茂*1.4 徳島三好市三野町*1.3 美馬市穴吹ふれす公園=1.2 徳島三好市池田中学校*1.2 東みよし町昼間*1.2 徳島三好市東祖谷*1.0 徳島三好市井川町*0.9 つるぎ町一宇*0.8 徳島三好市山城町*0.5				
		3 井手町井手*2.6 京田辺市田辺*2.5				
		2 八幡市八幡*2.3 京都伏見区向島*2.3 城陽市寺田*2.3 久御山町田井*2.1 京都伏見区醍醐*2.0 精華町南稲八妻*2.0 京都伏見区久我*1.7 宇治市宇治琵琶=1.7 宇治市折居台*1.7 向日市寺戸町*1.7 宇治田原町荒木*1.7 京都伏見区淀*1.7 京都西京区大枝*1.6 木津川市加茂町里*1.6 大山崎町円明寺*1.6 和束町釜釜*1.5 木津川市木津*1.5				
		1 京都伏見区竹田*1.4 長岡京市開田*1.4 木津川市山城町上狛*1.4 京都西京区樫原*1.3 亀岡市安町=1.3 南山城村北大河原*1.3 京都中京区西ノ京=1.3 京都中京区河原町御池*1.2 京都下京区河原町塩小路*1.2 亀岡市余部町*1.2 南丹市八木町八木*1.2 京都上京区藪ノ内町*1.2 京都左京区田中*1.2 京都上京区今出川御前*1.1 京都左京区大原*1.0 京都南区西九条*0.9 笠置町笠置*0.9 京都山科区西野*0.8 京丹後市久美浜町広瀬*0.8 京丹後市久美浜市民局*0.8 南丹市園部町小椋町*0.7 京丹後市峰山町*0.7 与謝野町四辻*0.6 京都右京区北北周山町*0.5 京都山科区安朱川向町*0.5 京丹波町瀧生*0.5				
		3 富田林市高辺台*2.9 大阪狭山市狭山*2.8 河内長野市役所*2.8 大阪堺市堺区山本町*2.6 泉南市男里*2.6 大阪堺市南区桃山台*2.5 岸和田市畑町*2.5 藤井寺市岡*2.5				
		2 泉大津市東雲町*2.4 大阪和泉市府中町*2.4 大阪岬町深日*2.4 大阪太子町山田*2.4 千早赤阪村水分*2.3 大阪堺市美原区黒山*2.3 交野市私部*2.3 岸和田市岸城町=2.3 富田林市本町=2.3 阪南市尾崎町*2.3 忠岡町忠岡東*2.3 岸和田市役所*2.2 柏原市安堂町*2.2 松原市阿保*2.2 大東市新町*2.2 大阪堺市中区深井清水町=2.2 大阪堺市堺区市役所*2.2 羽曳野市誉田*2.2 河内長野市清見台*2.1 大阪住之江区御崎*2.1 四條畷市中野*2.1 泉南市消防本部*2.1 泉佐野市りんくう往来*2.1 八尾市本町*2.1 大阪東住吉区杭全*2.0 東大阪市荒本北*2.0 泉佐野市市場*2.0 大阪堺市堺区大浜南町*2.0 大阪堺市西区鳳東町*2.0 熊取町野田*2.0 河南町白木*1.9 豊中市曾根南町*1.9 貝塚市島中*1.9 島本町若山台*1.9 田尻町嘉祥寺*1.9 大阪生野区舍利寺*1.9 大阪堺市東区日置荘原寺町*1.9 大阪住吉区遠里小野*1.9 大阪堺市北区新金岡町*1.9 大阪平野区平野南*1.8 大阪都島区都島本通*1.7 大阪福島区福島*1.7 関西国際空港=1.6 大阪西成区岸里*1.6 大阪北区茶屋町*1.6 守口市京阪本通*1.6 枚方市大垣内*1.6 大阪淀川区築港*1.6 寝屋川市役所*1.6 大阪大正区泉尾*1.6 高石市加茂*1.6 大阪西淀川区千舟*1.6 大阪東成区東中本*1.6 大阪城東区放出西*1.6 大阪東淀川区北江口*1.5 高槻市立第2中学校*1.5 高槻市消防本部*1.5 大阪旭区大宮*1.5				
		1 大阪阿倍野区松崎町*1.4 大阪淀川区木川東*1.4 大阪鶴見区横堤*1.4 大阪国際空港=1.4 豊中市役所*1.4 高槻市桃園町=1.4 箕面市粟生外院*1.4 門真市中町*1.4 吹田市内本町*1.3 茨木市東中条町*1.3 摂津市三島*1.3 能勢町今西*1.3 大阪此花区春日日出北*1.3 大阪天王寺区上本町*1.2 大阪浪速区元町*1.2 大阪東淀川区柴島*1.2 大阪中央区大手前=1.2 能勢町役場*1.2 大阪西区九条南*1.1 箕面市箕面=0.9 池田市城南*0.7 豊能町余野*0.7				
		3 宇陀市大宇陀迫間*2.7 御所市役所*2.5 高取町観音寺*2.5				
		2 天川村洞川=2.4 香芝市本町*2.3 斑鳩町法隆寺西*2.3 広陵町南郷*2.3 天川村沢谷*2.3 葛城市長尾*2.3 野迫川村北股*2.2 奈良市二条大路南*2.2 五條市本町*2.2 大淀町桧垣本=2.2 平群町吉新*2.1 安堵町東安堵*2.1 奈良川西町結崎*2.1 田原本町役場*2.1 王寺町王寺*2.1 大和郡山市北郡山町*2.1 黒滝村寺戸*2.0 十津川村小原*2.0 葛城市柿本*2.0 三宅町伴堂*2.0 大和高田市大中*2.0 上牧町上牧*1.9 吉野町上市*1.9 天理市川原城町*1.9 桜井市初瀬=1.9 桜井市栗殿*1.9 五條市大塔町辻堂*1.9 生駒市東新町*1.9 奈良市西紀寺町=1.8 奈良川上村迫*1.8 大和高田市野口*1.8 河合町池部*1.8 三郷町勢野西*1.8 橿原市八木町*1.8 下北山村寺垣内*1.7 上北山村河合*1.6 下市町下市*1.6				
		1 東吉野村小川*1.4 宇陀市菟田野松井*1.4 山添村大西*1.3 宇陀市榛原下井足*1.3 五條市西吉野町*1.3 曾爾村今井*1.2 明日香村岡*1.1 御杖村菅野*1.0 宇陀市室生大野*0.9 平群町鳴川=0.8 奈良市月ヶ瀬尾山*0.6 奈良市都祁白石町*0.6				
		2 越前町西田*1.6				
		1 敦賀市松栄町=1.4 福井坂井市春江町随応寺*1.2 あわら市市姫*1.1 福井若狭町中央*1.0 福井市豊島=1.0 敦賀市中央*1.0 福井坂井市坂井町下新庄*0.9 福井若狭町市場*0.9 あわら市国影*0.9 福井坂井市三国町中央*0.9 福井坂井市丸岡町西里丸岡*0.7 高浜町宮崎=0.7 鯖江市水落町*0.6 小浜市大手町*0.6 越前市村国*0.5 福井坂井市三国町陣ヶ岡=0.5 越前町織田*0.5 越前市高瀬=0.5				
		2 紀宝町神内*2.3 熊野市有馬町*2.2 尾鷲市南浦*2.0 尾鷲市南陽町=1.7 紀宝町鶴殿*1.6 三重紀北町相賀*1.5 熊野市紀和町板屋*1.5				
		1 三重御浜町寺谷総合公園=1.4 伊勢市楠部町*1.3 伊賀市小田町*1.2 津市島崎町=1.1 三重御浜町阿田和*1.1 三重紀北町十須=1.0 伊賀市緑ヶ丘本町=1.0 鈴鹿市西条=0.9 松阪市魚町*0.9 尾鷲市中央町*0.9 三重紀北町東長島*0.9 熊野市井戸町*0.8 亀山市椿世町*0.8 四日市市日永=0.7 四日市市新浜町*0.7 松阪市上川町=0.7 三重大紀町錦*0.7 伊賀市島ヶ原*0.5				
		2 長浜市西浅井町大浦*1.8 甲賀市信楽町*1.7 近江八幡市桜宮町=1.7 竜王町小口*1.6 湖南市石部中央西庁舎*1.5 大津市国分*1.5 大津市南郷*1.5				
		1 栗東市安養寺*1.4 野洲市西河原*1.4 湖南市中央森北公園*1.4 高島市勝野*1.3 守山市石田町*1.3 近江八幡市出町*1.2 長浜市余呉町中之郷*1.2 湖南市中央東庁舎*1.2 長浜市落合町*1.1 高島市マキノ町*1.1 東近江市鉢光寺町*1.1 草津市草津*1.1 野洲市小篠原*1.0 東近江市市子川原町*1.0 彦根市城町=1.0 大津市南小松=0.9 甲賀市水口町=0.9 甲賀市甲賀町大久保*0.8 東近江市市上二俣町*0.8 大津市御陵町=0.8 高島市今津町日置前*0.7				

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大垣市墨俣町*0.7 安八町氷取*0.6 揖斐川町東津汲*0.5 瑞穂市宮田*0.5 1 浜松北区三ヶ日町*0.7 静岡菊川市赤土*0.6 袋井市浅名*0.5 1 愛知美浜町河和*1.3 田原市福江町*1.2 名古屋南区鳴尾*1.1 半田市東洋町*1.0 一宮市緑*0.9 西尾市矢曾根町*0.9 西尾市西幡豆町*0.9 常滑市新開町*0.9 名古屋瑞穂区塩入町*0.9 田原市赤羽根町*0.8 名古屋港区金城ふ頭*0.8 飛島村竹之郷*0.8 名古屋港区春田野*0.8 名古屋港区善進本町*0.7 愛西市石田町*0.7 弥富市神戸*0.7 弥富市前ヶ須町*0.7 一宮市木曽川町*0.7 田原市田原町*0.7 碧南市松本町*0.7 西尾市一色町*0.7 名古屋北区萩野通*0.7 西尾市吉良町*0.7 稲沢市稲府町*0.7 東海市加木屋町*0.7 阿久比町卯坂*0.7 名古屋中川区東春田*0.6 蟹江町蟹江本町*0.6 豊田市長興寺*0.6 安城市横山町*0.6 愛西市諏訪町*0.6 清須市春日振形*0.6 愛知みよし市三好町*0.6 一宮市西五城*0.6 豊橋市向山*0.6 名古屋熱田区一番*0.6 高浜市稗田町*0.5 岩倉市川井町*0.5 刈谷市寿町*0.5 豊田市小坂町*0.5 愛西市稲葉町*0.5 蒲郡市御幸町*0.5 安城市和泉町*0.5 清須市清洲*0.5 名古屋緑区有松町*0.5 長久手市岩作城の内*0.5 一宮市千秋*0.5 名古屋西区八筋町*0.5 稲沢市祖父江町*0.5 鳥取県 1 鳥取市福部町細川*1.0 北栄町土下*0.9 境港市東本町*0.7 島根県 1 大田市仁摩町仁万*1.2 浜田市殿町*0.9 山口県 1 岩国市横山*1.1 周防大島町西安下庄*0.7 下松市大手町*0.7 柳井市南町*0.6 周防大島町小松*0.6 柳井市大島*0.5 田布施町下田布施*0.5 周防大島町久賀*0.5				
10	2 16 55	和歌山県南方沖 和歌山県 徳島県	33° 38.5' N	135° 13.4' E	37km	M: 3.7 1 湯浅町青木*1.2 みなべ町芝*1.0 田辺市中辺路町近露*1.0 海南市下津*0.8 和歌山市男野芝丁*0.7 有田川町下津野*0.6 有田市初島町*0.6 御坊市菌*0.5 和歌山市一番丁*0.5 和歌山広川町広*0.5 1 美波町西の地*0.5
11	2 20 01	オホーツク海南部 北海道 青森県 岩手県	47° 08.5' N	147° 06.5' E	487km	M: 6.1 2 別海町常盤*1.5 根室市落石東*1.5 函館市新浜町*1.5 1 別海町本別海*1.1 十勝大樹町生花*1.0 根室市厚床*1.0 標茶町塘路*1.0 厚真町鹿沼*0.9 根室市瑤瑤瑠*0.9 根室市牧の内*0.8 厚岸町尾幌*0.8 函館市泊町*0.7 浦河町潮見*0.6 浦河町築地*0.5 釧路市幸町*0.5 2 階上町道仏*2.0 1 東通村砂子又沢内*1.4 東北町上北南*1.2 八戸市南郷*1.2 むつ市大畑町中島*1.1 野辺地町野辺地*1.0 七戸町森ノ上*1.0 五戸町古館*0.9 おいらせ町中下田*0.8 六戸町大落瀬*0.8 東通村砂子又蒲谷地*0.8 青森南部町苦米地*0.8 五戸町倉石中市*0.7 外ヶ浜町蟹田*0.7 八戸市湊町*0.7 むつ市金曲*0.6 1 盛岡市藪川*0.9 二戸市浄法寺町*0.9 久慈市枝成沢*0.7
12	2 22 05	大分県中部 大分県	33° 18.2' N	131° 27.7' E	3km	M: 0.8 1 別府市鶴見*0.6
13	3 03 19	茨城県沖 宮城県 福島県 茨城県 栃木県	36° 21.5' N	141° 47.8' E	61km	M: 4.8 1 岩沼市桜*0.8 大河原町新南*0.7 石巻市桃生町*0.7 宮城加美町中新田*0.7 1 玉川村小高*1.1 天栄村下松本*1.0 郡山市湖南町*1.0 白河市新白河*0.8 田村市大越町*0.8 いわき市三和町*0.6 浅川町浅川*0.6 浪江町幾世橋*0.5 須賀川市八幡山*0.5 1 笠間市石井*0.8 日立市助川小学校*0.7 筑西市舟生*0.5 1 益子町益子*0.9
14	3 06 39	静岡県西部 静岡県	35° 00.5' N	138° 02.4' E	23km	M: 2.6 1 浜松天竜区春野町*0.5
15	3 08 40	愛知県東部 長野県	35° 13.3' N	137° 43.2' E	18km	M: 1.9 1 壳木村役場*0.5
16	3 18 31	茨城県沖 茨城県	36° 47.3' N	141° 20.7' E	42km	M: 3.7 1 日立市助川小学校*1.0
17	4 06 22	茨城県北部 茨城県	36° 42.4' N	140° 38.0' E	11km	M: 3.2 1 高萩市安良川*1.4 日立市助川小学校*1.3 北茨城市中郷町*1.0 日立市十王町友部*0.8 日立市役所*0.8 高萩市本町*0.7
18	4 10 45	宮古島近海 沖縄県	24° 41.6' N	124° 49.7' E	19km	M: 3.2 1 多良間村塩川*0.5
19	4 22 08	苫小牧沖 北海道 青森県 岩手県	41° 47.2' N	141° 32.2' E	108km	M: 4.2 2 函館市泊町*1.5 1 安平町追分柏が丘*0.7 函館市新浜町*0.6 函館市川汲町*0.6 江別市緑町*0.6 浦河町潮見*0.6 浦河町築地*0.5 むかわ町穂別*0.5 2 階上町道仏*1.6 1 野辺地町田狭沢*1.4 東通村砂子又沢内*1.4 五戸町倉石中市*1.1 六ヶ所村尾駈*1.1 むつ市金谷*1.0 東通村砂子又蒲谷地*1.0 八戸市湊町*1.0 野辺地町野辺地*1.0 外ヶ浜町蟹田*0.9 青森南部町苦米地*0.8 五戸町古館*0.8 むつ市川内町*0.7 東北町上北南*0.7 むつ市金曲*0.6 横浜町林ノ脇*0.6 東通村白糠*0.6 三沢市桜町*0.6 1 軽米町軽米*1.1 久慈市枝成沢*0.9

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
20	5 03 02	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県 山形県	38° 41.3' N	141° 52.1' E	64km	M: 4.1
		2 一関市千厩町*2.0 一関市東山町*1.9 住田町世田米*1.8 一関市室根町*1.7 1 一関市藤沢町*1.1 大船渡市猪川町*1.0 一関市花泉町*1.0 一関市大東町*0.8 一関市川崎町*0.8 釜石市中妻町*0.8 陸前高田市高田町*0.7 北上市相去町*0.7 平泉町平泉*0.7 奥州市衣川*0.7 盛岡市藪川*0.6 一関市竹山町*0.6 奥州市胆沢*0.6 遠野市青笹町*0.5 奥州市前沢*0.5 盛岡市山王町*0.5 2 涌谷町新町裏*2.2 大崎市松山*1.8 石巻市北上町*1.8 石巻市桃生町*1.8 登米市迫町*1.7 登米市石越町*1.7 大崎市田尻*1.6 松島町高城*1.6 登米市南方町*1.6 宮城美里町北浦*1.5 岩沼市桜*1.5 登米市中田町*1.5 1 大崎市古川三日町*1.4 大崎市古川北町*1.4 大崎市鹿島台*1.4 仙台宮城野区苦竹*1.4 塩竈市旭町*1.3 大崎市古川大崎*1.2 栗原市若柳*1.2 登米市豊里町*1.2 宮城美里町木間塚*1.2 気仙沼市笹が陣*1.2 登米市東和町*1.1 名取市増田*1.1 栗原市瀬峰*1.1 石巻市前谷地*1.1 栗原市栗駒*1.0 栗原市築館*1.0 柴田町船岡*1.0 気仙沼市唐桑町*1.0 東松島市小野*1.0 大崎市鳴子*1.0 宮城川崎町前川*0.9 仙台青葉区大倉*0.9 登米市米山町*0.9 石巻市大街道南*0.9 南三陸町歌津*0.9 気仙沼市赤岩*0.9 気仙沼市本吉町西川内*0.9 大郷町粕川*0.9 角田市角田*0.9 色麻町四竈*0.9 仙台若林区遠見塚*0.8 石巻市泉町*0.8 栗原市志波姫*0.8 石巻市相野谷*0.8 仙台北空港*0.8 栗原市高清水*0.8 東松島市矢本*0.8 栗原市金成*0.8 蔵王町円田*0.8 栗原市一迫*0.8 仙台宮城野区五輪*0.8 宮城加美町中新田*0.7 利府町利府*0.7 大衡村大衡*0.7 南三陸町志津川*0.7 石巻市大瓜*0.7 亘理町下小路*0.7 山元町浅生原*0.7 石巻市雄勝町*0.7 多賀城市中央*0.6 栗原市花山*0.6 2 田村市大越町*1.7 1 相馬市中村*1.1 本宮市本宮*1.0 二本松市油井*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 国見町藤田*0.8 福島伊達市霊山町*0.8 福島市桜木町*0.7 川俣町五百田*0.7 田村市都路町*0.7 福島市五老内町*0.6 二本松市針道*0.6 南相馬市鹿島区栞窪*0.6 南相馬市鹿島区西町*0.6 福島市松木町*0.5 田村市船引町*0.5 南相馬市原町区三島町*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5 福島伊達市梁川町*0.5 1 尾花沢市若葉町*0.8 中山町長崎*0.7				
21	5 04 26	国後島付近 北海道	44° 36.5' N	145° 48.3' E	20km	M: 6.3
		4 羅臼町岬町*3.6 標津町北2条*3.5 3 斜里町ウトロ香川*3.2 羅臼町緑町*3.2 根室市落石東*3.1 根室市瑠瑠瑠*2.9 別海町常盤*2.7 根室市厚床*2.7 羅臼町春日*2.7 北見市常呂町常呂*2.7 標津町古多糠*2.6 標津町薫別*2.6 別海町西春別*2.5 根室市弥栄*2.5 根室市牧の内*2.5 標茶町塘路*2.5 大空町女満別西3条*2.5 大空町東藻琴*2.5 2 清里町羽衣町*2.4 中標津町丸山*2.4 別海町本別海*2.4 小清水町小清水*2.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.1 厚岸町真栄*2.1 斜里町本町*2.1 弟子屈町サワチサップ*2.1 弟子屈町弟子屈*2.0 網走市南6条*2.0 釧路町別保*1.9 湧別町栄町*1.9 弟子屈町美里*1.8 美幌町東3条*1.8 標茶町川上*1.8 津別町幸町*1.8 網走市台町*1.8 1 釧路町仲町*1.4 猿払村浅茅野*1.4 訓子府町東町*1.4 釧路市阿寒町中央*1.4 釧路市音別町中園*1.4 白糠町西1条*1.4 根室市豊里*1.4 遠軽町学田*1.3 鶴居村鶴居東*1.3 興部町興部*1.3 北見市端野町二区*1.3 浜中町湯沸*1.2 北見市南仲町*1.2 遠軽町丸瀬布金湧山*1.2 厚岸町尾幌*1.2 中標津町養老牛*1.1 釧路市幸町*1.1 佐呂間町永代町*0.9 北見市常呂町吉野*0.8 豊富町西6条*0.8 北見市留辺蘂町栄町*0.8 紋別市幸町*0.8 帯広市東4条*0.7 紋別市南が丘町*0.7 和寒町西町*0.6				
22	5 04 42	国後島付近 北海道	44° 32.8' N	145° 42.7' E	18km	M: 4.1
		1 羅臼町岬町*0.5				
23	5 05 05	国後島付近 北海道	44° 32.6' N	145° 44.2' E	21km	M: 3.9
		1 羅臼町岬町*0.5				
24	5 08 19	紀伊水道 和歌山県 滋賀県 京都府	33° 43.6' N	135° 17.0' E	45km	M: 4.6
		3 田辺市龍神村西*3.1 田辺市中辺路町栗栖川*2.6 白浜町日置*2.6 和歌山広川町広*2.5 2 由良町里*2.4 湯浅町青木*2.3 田辺市中辺路町近露*2.2 田辺市本宮町本宮*2.2 すさみ町周参見*2.2 御坊市菌*2.1 日高川町土生*2.1 日高川町川原河*2.1 新宮市熊野川町日足*2.0 古座川町高池*2.0 紀美野町下佐々*2.0 みなべ町芝*2.0 海南市下津*2.0 有田市箕島*1.9 和歌山日高町高家*1.9 日高川町高津尾*1.9 田辺市鮎川*1.9 かつらぎ町丁ノ町*1.9 田辺市中屋敷町*1.8 有田市初島町*1.8 橋本市東家*1.7 有田川町中井原*1.7 みなべ町土井*1.6 有田川町下津野*1.6 かつらぎ町花園梁瀬*1.6 串本町串本*1.5 那智勝浦町朝日*1.5 和歌山市男野芝*1.5 和歌山美浜町和田*1.5 紀の川市那賀総合センター*1.5 1 和歌山市一番丁*1.4 橋本市高野口町名倉*1.4 有田川町清水*1.4 白浜町消防本部*1.4 太地町太地暖海公園*1.4 太地町役場*1.4 高野町高野山中学校*1.3 紀の川市粉河*1.3 上富田町朝来*1.3 新宮市磐盾*1.2 串本町古座*1.2 新宮市新宮*1.1 串本町潮岬*1.1 北山村大沼*1.1 紀の川市貴志川町神戸*1.1 海南市南赤坂*1.0 紀の川市桃山町元*1.0 岩出市西野*0.9 高野町役場*0.8 和歌山印南町印南*0.7 紀の川市西大井*0.6 2 長浜市西浅井町大浦*1.5 1 甲賀市信楽町*1.3 近江八幡市桜宮町*1.2 湖南市石部中央西庁舎*1.2 湖南市中央森北公園*1.0 大津市南郷*1.0 大津市国分*0.8 大津市南小松*0.7 近江八幡市出町*0.6 彦根市城町*0.5 2 井手町井手*2.1 八幡市八幡*1.5 1 京田辺市田辺*1.4 精華町南稲八妻*1.4 京都伏見区向島*1.3 久御山町田井*1.2				

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>宇治田原町荒木*1.2 南山城村北大河原*1.2 和東町釜塚*1.1 城陽市寺田*1.1 京都西京区大枝*1.0 亀岡市安町*1.0 京都伏見区醍醐*1.0 木津川市加茂町里*0.9 向日市寺戸町*0.8 宇治市宇治琵琶*0.8 宇治市折居台*0.8 木津川市木津*0.7 木津川市山城町上狛*0.7 京都中京区西ノ京*0.7 大山崎町円明寺*0.7 京都北区紫竹*0.6 長岡京市開田*0.5</p> <p>2 大阪府 2 大阪堺市堺区山本町*2.0 泉南市男里*1.6 岸和田市畑町*1.6 大阪太子町山田*1.5 1 岸和田市岸城町*1.4 泉佐野市市場*1.4 泉佐野市りんくう往来*1.4 大阪堺市南区桃山台*1.3 貝塚市島中*1.3 大阪和泉市府中町*1.3 田尻町嘉祥寺*1.3 大阪東住吉区杭全*1.2 大阪住之江区御崎*1.2 岸和田市役所*1.2 富田林市高辺台*1.2 阪南市尾崎町*1.2 忠岡町志岡東*1.2 千早赤阪村水分*1.2 大阪堺市堺区市役所*1.2 島本町若山台*1.1 泉大津市東雲町*1.1 熊取町野田*1.1 大東市新町*1.1 交野市私部*1.1 河南町白木*1.0 大阪堺市堺区大浜南町*1.0 八尾市本町*1.0 四條畷市中野*1.0 泉南市消防本部*1.0 大阪狭山市狭山*1.0 大阪東成区東中本*1.0 大阪生野区舍利寺*1.0 大阪城東区放出西*0.9 東大阪市荒本北*0.9 羽曳野市誉田*0.9 藤井寺市岡*0.9 大阪堺市中区深井清水町*0.9 大阪堺市美原区黒山*0.9 能勢町今西*0.9 富田林市本町*0.8 守口市京阪本通*0.8 関西国際空港*0.8 河内長野市役所*0.8 大阪平野区平野南*0.8 大阪堺市西区鳳東町*0.8 大阪鶴見区横堤*0.7 大阪大正区泉尾*0.7 寝屋川市役所*0.7 大阪岬町深日*0.7 柏原市安堂町*0.7 河内長野市清見台*0.7 松原市阿保*0.7 大阪旭区大宮*0.7 大阪住吉区遠里小野*0.7 高槻市桃園町*0.6 摂津市三島*0.6 高槻市立第2中学校*0.6 高槻市消防本部*0.6 枚方市大垣内*0.6 大阪東淀川区北江口*0.5 豊中市曾根南町*0.5</p>				
		<p>兵庫県 2 南あわじ市福良=1.7 1 淡路市久留麻*1.3 南あわじ市市*1.2 南あわじ市湊*1.2 洲本市物部=1.1 淡路市志筑*1.1 南あわじ市北阿万*1.0 洲本市山手*0.9 明石市中崎=0.8 西宮市宮前町=0.7 洲本市五色町都志*0.7 大阪堺市堺区山本町*0.7 明石市相生*0.7 豊岡市桜町=0.5 西宮市平木*0.5</p>				
		<p>奈良県 2 宇陀市大宇陀迫間*1.8 御所市役所*1.7 天川村洞川=1.7 吉野町上市*1.6 十津川村小原*1.5 広陵町南郷*1.5 1 大和郡山北郡山町*1.4 五條市大塔町辻堂*1.4 高取町観音寺*1.4 大淀町絵垣本=1.4 天川村沢谷*1.4 奈良市西紀寺町=1.3 田原本町役場*1.3 野迫川村北股*1.3 下北山村寺垣内*1.3 三宅町伴堂*1.2 黒滝村寺戸*1.2 葛城市長尾*1.2 下市町下市*1.1 奈良市二条大路南*1.1 奈良川西町結崎*1.1 桜井市初瀬=1.0 五條市本町*1.0 平群町吉新*1.0 斑鳩町法隆寺西*1.0 葛城市柿本*1.0 大和高田市大中*1.0 橿原市八木町*1.0 奈良川上村迫*0.9 東吉野村小川*0.9 大和高田市野口*0.9 天理市川原城町*0.9 桜井市粟殿*0.8 上北山村河合*0.8 香芝市本町*0.8 安堵町東安堵*0.8 三郷町勢野西*0.7 上牧町上牧*0.7 王寺町王寺*0.7 宇陀市菟田野松井*0.7 宇陀市榛原下井足*0.7 五條市西吉野町*0.6 生駒市東新町*0.6 河合町池部*0.5</p>				
		<p>徳島県 2 徳島市大和町=2.2 阿南市山口町*2.1 美波町西の地*2.1 鳴門市鳴門町*2.0 石井町高川原*2.0 美馬市木屋平*2.0 那賀町和食*2.0 徳島市津田町*1.8 鳴門市撫養町=1.8 吉野川市川島町*1.7 徳島三好市池田総合体育館=1.7 阿南市富岡町=1.7 阿南市那賀川町*1.7 徳島市新蔵町*1.7 吉野川市鴨島町=1.5 小松島市横須町*1.5 松茂町広島*1.5 1 北島町中村*1.4 藍住町奥野*1.4 板野町大寺*1.4 那賀町横石=1.4 美波町奥河内*1.4 つるぎ町半田*1.3 那賀町延野*1.3 神山町神領*1.2 つるぎ町真光*1.2 阿波市土成町*1.2 牟岐町中村*1.2 美馬市穴吹町*1.1 阿波市吉野町*1.1 阿南市羽ノ浦町*1.1 那賀町木沢*1.1 阿波市市場町*1.0 徳島三好市西祖谷山村*1.0 上勝町旭*1.0 吉野川市山川町*1.0 美馬市美馬町*0.9 阿波市阿波町*0.9 勝浦町久国*0.9 那賀町木頭和無田*0.8 美馬市穴吹ふれそ公園=0.8 佐那河内村下*0.7 吉野川市美郷*0.7 美馬市脇町=0.7 徳島三好市三野町*0.7 東みよし町加茂*0.7</p>				
		<p>香川県 2 さぬき市津田町*2.0 さぬき市寒川町*1.9 高松市扇町*1.7 東かがわ市西村=1.6 さぬき市長尾総合公園*1.5 さぬき市長尾東*1.5 1 高松市国分寺町*1.4 高松市庵治町*1.3 東かがわ市湊*1.3 さぬき市大川町*1.3 高松市香川町*1.2 直島町役場*1.2 小豆島町池田*1.2 坂出市久米町*1.2 観音寺市坂本町=1.2 観音寺市瀬戸町*1.2 三豊市高瀬町*1.2 高松市伏石町=1.1 高松市塩江町*1.1 三木町氷上*1.1 さぬき市志度*1.1 三豊市豊中町*1.1 綾川町滝宮*1.1 高松市番町*1.0 三豊市詫間町*1.0 綾川町山田下*1.0 高松市牟礼町*0.9 土庄町甲=0.9 多度津町家中=0.9 東かがわ市引田*0.8 丸亀市飯山町*0.8 三豊市財田町*0.8 三豊市三野町*0.8 高松市香南町*0.8 小豆島町馬木*0.7 丸亀市綾歌町*0.7 観音寺市豊浜町*0.7 宇多津町役場*0.7 多度津町栄町*0.6 三豊市山本町*0.6 小豆島町片城*0.6 丸亀市新田町*0.6 土庄町大部*0.5 高松空港=0.5</p>				
		<p>福井県 1 敦賀市松栄町=0.9 敦賀市中央*0.6 岐阜県 1 瑞穂市別府*0.5 岐南町八剣*0.5 愛知県 1 一宮市緑*0.5 半田市東洋町*0.5 三重県 1 尾鷲市南陽町=1.3 尾鷲市南浦*1.2 熊野市有馬町*1.1 伊賀市小田町*0.9 紀宝町神内*0.8 三重紀北町相賀*0.7 熊野市紀和町板屋*0.7 伊賀市緑ヶ丘本町=0.6</p>				
		<p>岡山県 1 倉敷市下津井*1.2 玉野市宇野*1.2 真庭市下方*1.1 岡山南区片岡*1.1 高梁市原田南町*1.0 里庄町里見*1.0 岡山南区浦安南町*1.0 倉敷市沖*0.9 倉敷市児島小川町*0.9 浅口市金光町*0.9 倉敷市船穂町*0.8 矢掛町矢掛*0.8 瀬戸市内市長船町*0.7 岡山北区御津金川*0.7 岡山中区浜*0.7 新見市唐松*0.7 倉敷市玉島阿賀崎*0.7 岡山北区大供*0.6 真庭市禾津*0.6 倉敷市水島北幸町*0.6 笠岡市笠岡*0.6 総社市清音軽部*0.6 総社市地頭片山*0.5 倉敷市白楽町*0.5 岡山北区足守=0.5</p>				
		<p>広島県 1 神石高原町油木*1.3 尾道市久保*0.7 尾道市瀬戸田町*0.7 尾道市向島町*0.6 呉市下蒲刈町*0.6 江田島市沖美町*0.6 三原市久井町*0.5 福山市沼隈町*0.5 大崎上島町中野*0.5</p>				
		<p>愛媛県 1 今治市吉海町*1.4 上島町岩城*1.0 今治市上浦町*0.9 上島町生名*0.5</p>				

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		高知県 1 土佐町土居*=1.1 室戸市室戸岬町=0.9 安田町安田*=0.9 大川村小松*=0.8 東洋町生見*=0.7 高知香南市須須町坪井*=0.7 高知市春野町芳原=0.6 高知市高須東町*=0.6 中土佐町久礼*=0.6 高知市池*=0.5				
25	5 17 08	宮古島近海 沖繩県 1 宮古島市伊良部長浜*=0.6 宮古島市城辺福北=0.5	24° 16.6' N	125° 14.4' E	42km	M: 3.9
26	5 18 12	紀伊水道 和歌山県 1 湯浅町青木*=1.4 みなべ町芝*=1.4 日高川町土生*=1.0 田辺市中屋敷町*=1.0 田辺市中辺路町近露=0.9 田辺市中辺路町栗栖川*=0.9 海南市下津*=0.9 白浜町日置*=0.8 みなべ町土井=0.8 和歌山広川町広*=0.7 御坊市菌=0.5 有田市初島町*=0.5 有田川町下津野*=0.5 徳島県 1 阿南市山口町*=0.9 那賀町和食*=0.6 美波町西の地*=0.5	33° 42.4' N	135° 11.7' E	42km	M: 3.6
27	5 20 10	熊本県熊本地方 熊本県 2 嘉島町上島*=1.7 熊本南區城南町*=1.7 熊本西區春日=1.5 1 宇城市豊野町*=1.4 宇土市浦田町*=1.2 熊本南區富合町*=1.1 宇城市松橋町=0.9 宇城市不知火町*=0.9 熊本中央區大江*=0.8 熊本美里町馬場*=0.7 御船町御船*=0.7 熊本美里町永富*=0.7 甲佐町豊内*=0.6	32° 41.1' N	130° 42.9' E	9km	M: 2.8
28	5 20 56	大阪府北部 京都府 1 八幡市八幡*=0.7 宇治市宇治琵琶=0.6 久御山町田井*=0.5	34° 51.5' N	135° 37.0' E	12km	M: 2.6
29	5 21 52	長野県北部 長野県 2 長野市箱清水=1.7 信濃町柏原東裏*=1.6 1 長野市鶴賀緑町*=1.4 長野市戸隠*=1.3 飯綱町芋川*=1.3 千曲市杭瀬下*=1.1 須坂市須坂*=0.9 長野市豊野町豊野*=0.7	36° 39.6' N	138° 13.5' E	7km	M: 3.0
30	5 22 16	国後島付近 北海道 1 斜里町ウトロ香川*=0.6	44° 35.2' N	145° 41.2' E	21km	M: 4.0
31	5 23 39	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.1 鹿児島十島村悪石島*=0.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7	29° 15.7' N	130° 36.6' E	58km	M: 4.3
32	5 23 46	奄美大島北東沖 鹿児島県 3 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=2.8 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7 1 奄美市笠利町里*=1.2 鹿児島十島村中之島出張所*=1.1 奄美市名瀬港町=0.9	29° 16.1' N	130° 36.5' E	62km	M: 4.9
33	6 03 39	和歌山県南方沖 和歌山県 1 みなべ町芝*=0.6	33° 38.6' N	135° 09.3' E	43km	M: 3.2
34	6 05 30	静岡県中部 静岡県 1 島田市金谷代官町*=0.8 藤枝市岡部町岡部*=0.6	34° 51.6' N	138° 06.4' E	23km	M: 2.9
35	6 09 54	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 石巻市鮎川浜*=0.5	38° 13.8' N	141° 42.4' E	51km	M: 3.7
36	6 12 42	国後島付近 北海道 1 斜里町ウトロ香川*=0.7 羅臼町岬町*=0.5	44° 30.7' N	145° 44.1' E	20km	M: 3.9
37	6 14 40	奄美大島北東沖 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.5 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4 奄美市笠利町里*=0.5	29° 16.8' N	130° 31.6' E	70km	M: 4.2
38	7 06 37	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町鹿沼=1.0	42° 43.7' N	141° 58.9' E	32km	M: 2.6
39	7 13 53	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=1.1 日立市十王町友部*=0.8 城里町小勝*=0.7 高萩市本町*=0.6 日立市助川小学校*=0.6	36° 42.6' N	140° 37.1' E	8km	M: 3.1
40	8 00 54	苫小牧沖 北海道 2 日高地方日高町門別*=1.8 安平町早来北進*=1.7 厚真町鹿沼=1.6 1 厚真町京町*=1.2 安平町追分柏が丘*=1.1 むかわ町徳別*=0.9	42° 33.7' N	141° 56.2' E	24km	M: 3.2
41	8 03 59	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市泉支所*=1.0 八代市坂本町*=0.8	32° 33.1' N	130° 40.8' E	10km	M: 2.9
42	8 07 35	陸奥湾 青森県 3 外ヶ浜町蟹田*=2.7 2 蓬田村蓬田*=1.9 外ヶ浜町平館*=1.7 平内町小湊=1.5 1 つがる市車力町*=1.1 つがる市稲垣町*=1.1 五所川原市金木町*=1.0 平内町東田沢*=0.9	41° 01.5' N	140° 42.3' E	16km	M: 3.6

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		今別町今別*0.9 佐井村長後*0.9 横浜町林ノ脇*0.7 東通村白糠*0.5 五所川原市敷島町*0.5				
43	8 11 15	苫小牧沖 北海道 1 函館市新浜町*0.6 安平町追分柏が丘*0.6	42° 13.7' N	141° 23.5' E	104km	M: 3.7
44	8 11 34	胆振地方中東部 北海道 1 安平町追分柏が丘*0.8	42° 47.1' N	142° 00.5' E	37km	M: 2.7
45	8 15 42	兵庫県南西部 兵庫県 1 宍粟市山崎町船元*1.0 姫路市香寺町中屋*0.9 福崎町南田原*0.8 市川町西川辺*0.7 姫路市林田*0.6 姫路市安富町安志*0.6 姫路市夢前町前之庄*0.6 宍粟市山崎町中広瀬*0.6 姫路市本町*0.6 たつの市新宮町*0.6	34° 58.5' N	134° 37.2' E	13km	M: 3.0
46	9 00 13	和歌山県南部 和歌山県 1 白浜町日置*0.5	33° 52.9' N	135° 27.4' E	48km	M: 3.0
47	9 04 35	群馬県北部 群馬県 1 片品村鎌田*1.4 栃木県 1 日光市湯元*0.8 日光市足尾町中才*0.7	36° 44.1' N	139° 21.5' E	7km	M: 3.0
48	9 06 28	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町久部良=0.8	23° 59.8' N	122° 38.8' E	31km	M: 4.3
49	9 06 51	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*2.2 一関市千厩町*2.1 奥州市前沢*1.8 一関市藤沢町*1.6 住田町世田米*1.6 一関市大東町=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 一関市花泉町*1.4 一関市東山町*1.4 北上市相去町*1.3 釜石市中妻町*1.2 大船渡市猪川町=1.2 陸前高田市高田町*1.2 遠野市青笹町*1.1 平泉町平泉*1.1 奥州市胆沢*1.0 奥州市衣川*1.0 釜石市只越町=1.0 奥州市江刺*0.9 金ヶ崎町西根*0.8 花巻市大迫町=0.7 八幡平市田頭*0.7 宮古市区界*0.6 盛岡市藪川*0.6 遠野市宮守町*0.6 北上市柳原町=0.6 一関市川崎町*0.5 宮古市田老*0.5 一関市竹山町*0.5 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*2.0 石巻市桃生町*2.0 南三陸町志津川=1.9 気仙沼市唐桑町*1.7 登米市豊里町*1.6 登米市迫町*1.5 気仙沼市赤岩=1.5 登米市東和町*1.5 1 涌谷町新町裏=1.4 栗原市栗駒=1.4 宮城美里町北浦*1.4 大崎市田尻*1.4 大崎市古川三日町=1.3 石巻市前谷地*1.3 栗原市金成*1.2 大崎市古川大崎=1.1 大崎市松山*1.1 登米市中田町=1.1 岩沼市桜*1.1 石巻市相野谷*1.1 登米市登米町*1.0 宮城美里町木間塚*0.9 栗原市志波姫*0.9 色麻町四竈*0.9 大崎市古川北町*0.9 大崎市鳴子*0.9 栗原市若柳*0.9 宮城加美町中新田*0.9 登米市米山町*0.9 登米市石越町*0.9 東松島市矢本*0.9 栗原市築館*0.9 石巻市鮎川浜*0.8 石巻市大街道南*0.8 石巻市北上町*0.8 栗原市一迫*0.8 登米市南方町*0.8 大崎市鹿島台*0.8 栗原市鶯沢*0.8 栗原市高清水*0.7 名取市増田*0.7 南三陸町歌津*0.7 栗原市花山*0.6 栗原市瀬峰*0.6 松島町高城=0.6 仙台宮城野区苦竹*0.6 青森県 1 階上町道仏*0.7 福島県 1 田村市大越町*1.0	38° 39.5' N	142° 08.9' E	41km	M: 4.3
50	9 08 05	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*0.5 岩手県 1 盛岡市藪川*0.6	40° 42.9' N	142° 39.6' E	22km	M: 4.1
51	9 10 40	兵庫県南西部 兵庫県 1 たつの市新宮町*0.7	34° 52.6' N	134° 29.3' E	9km	M: 2.5
52	9 11 59	長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*0.9 安曇野市明科*0.9 筑北村西条*0.9 安曇野市穂高支所=0.7 青木村田沢青木*0.6 松本市美須々*0.6 安曇野市穂高福祉センター*0.5	36° 20.2' N	137° 55.9' E	11km	M: 2.9
53	10 01 08	国後島付近 北海道 1 羅臼町岬町*1.1 標津町北2条*0.8 斜里町ウトロ香川*0.6 羅臼町緑町*0.5	44° 31.7' N	145° 46.1' E	22km	M: 4.4
54	10 06 50	宮城県北部 岩手県 2 一関市東山町*1.5 1 一関市室根町*1.2 住田町世田米*0.9 一関市千厩町*0.8 平泉町平泉*0.7 金ヶ崎町西根*0.5 釜石市中妻町*0.5 北上市相去町*0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*0.7 大崎市古川大崎=0.5	38° 54.1' N	141° 37.6' E	72km	M: 3.5
55	10 09 24	千葉県南部 千葉県 1 いすみ市国府台*1.0 勝浦市新宮*0.9 大多喜町大多喜*0.6	35° 14.6' N	140° 18.1' E	5km	M: 2.5
56	10 11 57	滋賀県北部 滋賀県 1 高島市朽木柏*0.5	35° 21.0' N	135° 58.2' E	16km	M: 2.3
57	10 14 32	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市南堀之内*0.6 香取市仁良*0.5	35° 47.6' N	140° 54.4' E	31km	M: 3.1

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
58	10 16 50	有明海 熊本県	32° 45.7' N	130° 36.8' E	11km	M: 2.9 1 玉名市横島町*=0.8 熊本北区植木町*=0.8 熊本西区春日*=0.7 上天草市大矢野町=0.6
59	10 17 45	三重県中部 奈良県 三重県	34° 25.9' N	136° 14.4' E	29km	M: 3.2 2 御杖村菅野*=1.7 1 吉野町上市*=1.4 1 松阪市魚町*=0.7
60	10 21 41	鳥取県中部 鳥取県	35° 25.9' N	133° 49.3' E	8km	M: 2.7 1 倉吉市葵町*=1.2 湯梨浜町龍島*=1.0 北栄町土下*=1.0
61	10 21 43	鳥取県中部 鳥取県	35° 25.8' N	133° 49.4' E	8km	M: 2.4 1 倉吉市葵町*=0.9
62	11 14 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 55.9' N	142° 03.8' E	54km	M: 3.4 1 大船渡市大船渡町=0.8 一関市室根町*=0.6 1 登米市東和町*=0.6
63	11 17 14	長野県中部 長野県	36° 20.5' N	137° 56.1' E	11km	M: 3.2 2 松本市丸の内*=1.5 安曇野市穂高福祉センター*=1.5 1 安曇野市穂高支所=1.4 松本市寿*=1.1 安曇野市明科*=1.0 松本市美須々*=0.9 筑北村西条*=0.9 生坂村役場*=0.7 安曇野市豊科*=0.7 松川村役場*=0.7 松本市沢村=0.5 長野市大岡*=0.5
64	11 19 16	胆振地方中東部 北海道	42° 48.6' N	142° 00.1' E	32km	M: 2.8 1 安平町追分柏が丘*=0.8 厚真町鹿沼=0.7
65	11 23 04	長野県北部 長野県	36° 37.5' N	138° 21.8' E	3km	M: 2.6 1 長野高山村高井*=1.0 須坂市須坂*=0.8 長野市豊野町豊野*=0.5
66	12 04 00	千葉県南部 千葉県	35° 14.4' N	140° 17.8' E	6km	M: 3.7 3 いすみ市国府台*=3.0 大多喜町大多喜*=2.8 長南町長南*=2.5 2 睦沢町下之郷*=1.9 市原市姉崎*=1.9 勝浦市新官*=1.7 いすみ市大原*=1.7 勝浦市墨名=1.6 木更津市富士見*=1.5 一宮町一宮=1.5 1 市原市国分寺台中央*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 茂原市道表*=1.3 千葉緑区おゆみ野*=1.2 千葉中央区都町*=1.1 木更津市太田=1.1 君津市久留里市場*=1.1 長柄町桜谷*=1.1 大網白里市大網*=1.0 千葉中央区千葉市役所*=1.0 長柄町大津倉=0.8 鴨川市横渚*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.8 富津市下飯野*=0.8 御宿町須賀*=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.8 鴨川市内浦=0.7 千葉中央区中央港=0.7 香取市仁良*=0.7 千葉美浜区ひび野=0.6 船橋市湊町*=0.6 東金市日吉台*=0.6 袖ヶ浦市坂戸市場*=0.6 白井市復*=0.6 長生村本郷*=0.6 鴨川市八色=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.5 茨城県 1 取手市寺田*=0.6 東京都 1 東京千代田区大手町=0.7 神奈川県 1 横浜磯子区洋光台*=0.5
67	12 04 33	千葉県南部 千葉県	35° 14.8' N	140° 17.9' E	5km	M: 2.9 1 大多喜町大多喜*=1.4 勝浦市新官*=1.3 いすみ市国府台*=1.3 勝浦市墨名=1.1 長南町長南*=0.9
68	12 10 44	北海道南西沖 北海道	42° 48.6' N	139° 13.4' E	33km	M: 4.4 2 岩内町清住*=1.7 今金町今金*=1.5 1 せたな町瀬棚区北島歌*=1.2 赤井川村赤井川*=1.1 積丹町美国町*=1.0 八雲町熊石雲石町*=0.9 島牧村江ノ島=0.9 島牧村泊*=0.9 積丹町余別町*=0.8 小樽市勝納町=0.8 岩内町高台=0.8 留寿都村留寿都*=0.7 余市町浜中町*=0.7 真狩村真狩*=0.6 共和町南幌似*=0.5
69	12 15 10	日向灘 宮崎県	32° 03.0' N	131° 56.8' E	32km	M: 3.5 1 川南町川南*=1.1 高鍋町上江*=1.0 宮崎美郷町田代*=1.0 宮崎市霧島=0.7 西都市上の宮*=0.5 宮崎都農町役場*=0.5
70	12 15 32	与那国島近海 沖縄県	23° 51.3' N	123° 22.1' E	31km	M: 4.5 1 竹富町船浮=0.5
71	12 15 56	長野県北部 長野県	36° 37.6' N	138° 21.8' E	1km	M: 2.6 1 長野市豊野町豊野*=1.2 須坂市須坂*=1.0 長野高山村高井*=1.0 信濃町柏原東裏*=0.9
72	13 04 15	胆振地方中東部 北海道	42° 47.8' N	141° 52.2' E	25km	M: 2.4 1 安平町追分柏が丘*=0.5
73	13 05 42	鳥取県中部 鳥取県	35° 25.8' N	133° 49.5' E	9km	M: 2.5 1 湯梨浜町龍島*=0.6 倉吉市葵町*=0.5
74	13 16 02	胆振地方中東部 北海道	42° 37.2' N	141° 59.6' E	28km	M: 2.7 1 厚真町鹿沼=0.9 安平町追分柏が丘*=0.6 安平町早来北進*=0.5

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
75	13 23 45	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0	37° 03.5' N	139° 19.8' E	7km	M: 2.0
76	14 13 09	千葉県南東沖 千葉県 2 南房総市岩糸*=1.6 南房総市白浜町白浜*=1.5 1 勝浦市墨名=1.2 鴨川市横渚*=1.2 市原市姉崎*=1.2 館山市北条*=1.2 鴨川市八色=1.1 南房総市谷向*=1.0 南房総市千倉町瀬戸*=1.0 館山市長須賀=1.0 勝浦市新官*=0.9 君津市久留里市場*=0.8 多古町多古=0.5 東京都 1 御蔵島村西川=1.2 伊豆大島町波浮港*=1.0 伊豆大島町差木地=0.8 東京港区海岸=0.7 東京千代田区大手町=0.7 東京大田区本羽田*=0.5 町田市忠生*=0.5 神奈川県 1 三浦市城山町*=1.4 厚木市中町*=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 横浜中区山手町=0.8 相模原中央区水郷田名*=0.8 横浜金沢区釜利谷南*=0.8 横浜港南区丸山台東部*=0.8 横浜磯子区磯子*=0.6 横須賀市光の丘=0.5 静岡県 1 熱海市網代=1.3 東伊豆町奈良本*=1.0 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9	34° 43.9' N	139° 52.9' E	106km	M: 4.3
77	14 17 27	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.7	37° 03.5' N	139° 20.0' E	8km	M: 1.9
78	14 18 09	根室地方中部 北海道 2 根室市厚床*=1.7 1 標茶町塘路*=1.1 別海町西春別*=1.1 標津町北2条*=0.8 鶴居村鶴居東*=0.8 根室市瑠瑠瑠*=0.8 根室市牧の内*=0.7 別海町本別海*=0.7 弟子屈町弟子屈*=0.5 別海町常盤=0.5 中標津町養老牛=0.5	43° 21.1' N	145° 01.8' E	113km	M: 3.7
79	14 19 07	胆振地方中東部 北海道 4 厚真町鹿沼=4.2 安平町早来北進*=4.0 むかわ町穂別*=3.8 厚真町京町*=3.7 3 むかわ町松風*=3.4 新千歳空港=3.3 安平町追分柏が丘*=3.2 千歳市若草*=3.1 平取町振内*=3.0 苫小牧市旭町*=2.9 千歳市北栄=2.8 恵庭市京町*=2.8 札幌東区元町*=2.6 苫小牧市末広町=2.6 日高地方日高町門別*=2.6 千歳市支笏湖温泉*=2.6 札幌白石区北郷*=2.5 2 江別市緑町*=2.4 三笠市幸町*=2.4 登別市桜木町*=2.4 新冠町北星町*=2.4 札幌北区新琴似*=2.3 南幌町栄町*=2.2 函館市泊町*=2.1 石狩市聚富=2.1 札幌厚別区もみじ台*=2.1 由仁町新光*=2.1 札幌手稲区前田*=2.1 札幌北区篠路*=2.1 札幌北区太平*=2.0 函館市新浜町*=2.0 栗山町松風*=2.0 岩見沢市栗沢町東本町*=2.0 平取町仁世宇=2.0 石狩市花川=2.0 新ひだか町静内山手町=2.0 夕張市若菜=1.9 札幌清田区平岡*=1.9 札幌清田区川谷*=1.9 平取町本町*=1.9 江別市高砂町=1.9 新篠津村第4 7線*=1.9 室蘭市寿町*=1.8 札幌南区石山*=1.8 石狩市花畔*=1.8 長沼町中央*=1.8 札幌豊平区月寒東*=1.8 胆振伊達市大滝区本町*=1.8 札幌西区琴似*=1.7 余市町浜中町*=1.7 鹿部町宮浜*=1.6 函館市川汲町*=1.6 新ひだか町静内御幸町*=1.6 小樽市勝納町=1.5 白老町緑丘*=1.5 札幌中央区北2条=1.5 札幌中央区南4条*=1.5 岩見沢市鳩が丘*=1.5 当別町白樺*=1.5 札幌南区川谷*=1.5 1 恵庭市漁平=1.4 渡島森町上台町*=1.4 登別市鉱山=1.4 日高地方日高町日高*=1.4 美唄市西5条=1.3 月形町山公園*=1.3 占冠村中央*=1.3 岩見沢市5条=1.3 白老町大町=1.3 岩見沢市北村赤川*=1.3 浦幌町桜町*=1.3 美唄市西3条*=1.2 函館市日ノ浜町*=1.2 中富良野町本町*=1.2 新ひだか町三石旭町*=1.2 新得町2条*=1.2 七飯町本町*=1.2 新ひだか町静内御園=1.1 胆振伊達市梅本=1.1 鹿追町東町*=1.1 函館市尾札部町=1.1 渡島森町砂原*=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 渡島森町御幸町=1.1 富良野市若松町=1.0 十勝清水町南4条=1.0 喜茂別町喜茂別*=1.0 余市町朝日町=0.9 芦別市旭町=0.9 奈井江町奈井江*=0.9 赤井川村赤井川*=0.9 真狩村真狩*=0.8 小樽市花園町*=0.8 新ひだか町静内農屋*=0.8 浦河町朝見=0.8 石狩市厚田*=0.8 渡島北斗市本町*=0.8 砂川市西6条*=0.7 長万部町平里*=0.7 新十津川町中央*=0.7 函館市美原=0.7 札幌南区定山溪温泉*=0.7 芦別市北2条*=0.7 滝川市新町*=0.7 滝川市大町=0.6 石狩市浜益*=0.6 帯広市東6条*=0.6 浦河町野深=0.6 南富良野町役場*=0.6 浦河町築地*=0.6 積丹町美国町*=0.5 帯広市東4条=0.5 倶知安町北4条*=0.5 北竜町竜西=0.5 七飯町桜町=0.5 壮瞥町滝之町*=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.2 階上町道仏*=1.1 むつ市大畑町中島*=0.9 むつ市金曲=0.8 むつ市金谷*=0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.7	42° 41.8' N	141° 57.9' E	32km	M: 4.7
80	14 23 05	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=0.6	31° 09.6' N	130° 22.1' E	157km	M: 3.8
81	15 00 07	日向灘 宮崎県 1 高鍋町上江*=0.7 川南町川南*=0.7 宮崎市霧島=0.7 宮崎都農町役場*=0.5	32° 03.1' N	131° 57.2' E	30km	M: 3.7
82	15 02 08	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 枕崎市高見町=0.5	31° 00.4' N	129° 00.3' E	17km	M: 4.0
83	15 12 29	紀伊水道 和歌山県 1 御坊市菌=0.9	33° 50.8' N	134° 58.8' E	12km	M: 3.0
84	16 00 37	茨城県沖 茨城県 1 神栖市溝口*=0.9 茨城県鹿嶋市宮中*=0.9 茨城県鹿嶋市鉢形=0.7 千葉県 1 香取市仁良*=1.1 多古町多古=0.6 芝山町小池*=0.5	36° 00.1' N	141° 10.9' E	34km	M: 3.6
85	16 11 49	岩手県沖 岩手県 3 山田町大沢*=2.5 2 宮古市五月町*=2.4 宮古市鉾ヶ崎=2.2 宮古市田老*=2.0 山田町八幡町=2.0	39° 37.9' N	142° 06.2' E	48km	M: 4.1

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 宮古市川井*=1.4 釜石市中妻町*=1.4 釜石市只越町=1.3 宮古市茂市*=1.2 普代村銅屋*=1.1 住田町世田米*=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.9 遠野市宮守町*=0.9 宮古市長沢=0.8 盛岡市薮川*=0.8 花巻市大迫町=0.8 田野畑村役場*=0.7 大槌町小鍬*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 盛岡市山王町=0.7 一関市大東町=0.7 一関市室根町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 一関市千厩町*=0.6 久慈市枝成沢=0.6 田野畑村田野畑=0.5 盛岡市洪民*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 宮古市区界*=0.5 岩泉町岩泉*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.1 八戸市湊町=0.6 五戸町古館=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.9				
86	16 13 42	釧路地方北部 北海道 1 弟子屈町サワソウチヤップ*=0.7	43° 36.4' N	144° 24.9' E	3km	M: 1.2
87	17 05 02	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=1.2 函館市新浜町*=0.9 青森県 1 五戸町古館=1.1 五戸町倉石中市*=0.7 八戸市湊町=0.5	41° 01.2' N	142° 44.0' E	27km	M: 4.1
88	17 15 10	東京湾 千葉県 東京都 1 習志野市鷺沼*=0.5 1 東京世田谷区成城*=0.9 東京大田区多摩川*=0.8 東京港区海岸=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京目黒区中央町*=0.6 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 東京品川区平塚*=0.5 東京中央区築地*=0.5 東京港区白金*=0.5 東京品川区北品川*=0.5 神奈川県 1 横浜鶴見区末広町*=0.9 横浜港北区日吉本町*=0.9 川崎川崎区宮前町*=0.9 川崎中原区小杉町*=0.5	35° 35.9' N	139° 53.3' E	21km	M: 3.1
89	17 22 41	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0	37° 03.5' N	139° 20.1' E	7km	M: 2.0
90	18 04 10	胆振地方中東部 北海道 2 厚真町鹿沼=1.6 1 日高地方日高町門別*=0.9 登別市鉾山=0.5	42° 35.0' N	141° 56.2' E	31km	M: 3.2
91	18 12 48	秋田県内陸南部 秋田県 2 東成瀬村田子内*=1.5	39° 10.1' N	140° 39.0' E	4km	M: 2.0
92	18 13 00	秋田県内陸南部 秋田県 2 東成瀬村田子内*=2.3	39° 10.0' N	140° 39.1' E	4km	M: 2.4
93	19 07 02	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=1.1 和歌山市一番丁*=0.7 和歌山市男野芝丁=0.6	34° 10.0' N	135° 10.1' E	7km	M: 2.8
94	19 08 02	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.4 宮古島市下地*=1.4 宮古島市城辺福西*=1.2 宮古島市伊良部長浜*=1.2 宮古島市上野支所*=0.8 宮古島市平良西里*=0.7 宮古島市平良狩俣*=0.5	24° 17.5' N	125° 12.6' E	43km	M: 4.5
95	19 08 35	福島県沖 福島県 1 いわき市小名浜=0.8	36° 58.4' N	141° 21.7' E	29km	M: 4.4
96	19 10 55	三重県中部 滋賀県 1 甲賀市甲賀町大久保*=0.6	34° 52.9' N	136° 12.9' E	10km	M: 1.9
97	19 14 43	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=0.5 青森県 1 八戸市湊町=0.8 階上町道仏*=0.8	41° 03.0' N	142° 03.5' E	56km	M: 3.6
98	19 15 19	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町役場*=1.2 与那国町久部良=0.8	23° 55.6' N	122° 27.6' E	22km	M: 4.8
99	20 08 15	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.5	34° 15.2' N	135° 08.0' E	6km	M: 1.7
100	20 13 59	宮城県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.7 一関市室根町*=0.6 住田町世田米*=0.5 遠野市宮守町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 一関市東山町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 55.3' N	142° 07.4' E	88km	M: 3.9
101	20 15 10	青森県東方沖 青森県 3 東通村砂子又沢内*=2.5 2 階上町道仏*=1.9 東通村砂子又蒲谷地=1.8 むつ市金谷*=1.6 東通村白糠*=1.6 むつ市金曲=1.5 1 外ヶ浜町蟹田*=1.4 東通村尻屋*=1.4 八戸市湊町=1.3 むつ市大畑町中島*=1.2 むつ市川内町*=1.2 野辺地町田狭沢*=1.2 五戸町古館=1.2 横浜町林ノ脇*=1.0 野辺地町野辺地*=0.9 五戸町倉石中市*=0.9 青森南部町苫米地*=0.8 七戸町森ノ上*=0.7 平内町東田沢*=0.7 むつ市脇野沢*=0.6 六ヶ所村尾駁=0.6 北海道 2 函館市泊町*=1.9 函館市新浜町*=1.5 1 福島町福島*=0.5	41° 28.2' N	141° 51.7' E	28km	M: 4.1

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
102	20 19 34	岩手県 トカラ列島近海 鹿児島県	29° 21.5' N	129° 48.4' E	65km	M: 4.0
103	21 00 38	浦河沖 北海道	42° 01.4' N	142° 34.8' E	65km	M: 3.5
104	21 04 09	種子島近海 宮崎県	30° 24.0' N	130° 09.0' E	123km	M: 5.2
		徳島県				
		愛媛県				
		高知県				
		熊本県				
		大分県				
		鹿児島県				
		岡山県				
		香川県				
105	21 07 28	千葉県北東部 千葉県	35° 44.3' N	140° 40.8' E	50km	M: 3.7

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		茨城県 1 茨町安食台*0.7 九十九里町片貝*0.7 一宮町一宮=0.6 印西市美瀬*0.5 1 潮来市辻*1.1 潮来市堀之内=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 稲敷市江戸崎甲*1.0 稲敷市結佐*1.0 稲敷市須賀津*0.9 稲敷市伊佐津*0.9 土浦市常名=0.9 神栖市溝口*0.8 行方市麻生*0.7 かすみがうら市上土田*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.7 美浦村受領*0.6 取手市寺田*0.5				
106	21 08 59	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市神宮寺*0.8	39° 31.4' N	140° 25.5' E	7km	M: 1.9
107	21 19 10	周防灘 山口県 1 山口市阿知須*0.7 山口市秋穂二島*0.6	33° 56.2' N	131° 26.0' E	17km	M: 3.1
108	22 09 51	胆振地方中東部 北海道 1 安平町早来北進*0.6	42° 37.6' N	141° 58.9' E	37km	M: 2.7
109	22 12 39	大阪府北部 大阪府 1 交野市私部*0.9 枚方市大垣内*0.7	34° 49.1' N	135° 37.7' E	10km	M: 2.6
110	22 14 04	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.9 竹富町大原=0.8	24° 14.4' N	123° 48.2' E	16km	M: 3.2
111	22 14 15	沖縄本島近海 鹿児島県 1 知名町瀬利覚=1.1	27° 26.8' N	128° 37.7' E	44km	M: 3.1
112	23 00 12	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.9 1 産山村山鹿*1.2 阿蘇市一の宮町*1.2 阿蘇市波野*1.2 阿蘇市内牧*1.2 菊池市旭志*0.6 大分県 1 竹田市荻町*0.8 竹田市会々*0.5	32° 57.1' N	131° 05.8' E	10km	M: 3.1
113	23 04 21	千葉県北東部 千葉県 1 長南町長南*0.8 長生村本郷*0.7 一宮町一宮=0.6 市原市姉崎*0.5	35° 26.2' N	140° 22.3' E	31km	M: 2.6
114	23 17 09	徳島県南部 徳島県 1 美馬市木屋平*0.5	33° 53.1' N	134° 15.8' E	34km	M: 2.6
115	23 19 23	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.0	36° 13.8' N	137° 34.3' E	4km	M: 1.9
116	23 19 47	福島県沖 福島県 1 浪江町幾世橋=0.8 いわき市三和町=0.7 楡葉町北田*0.6 白河市新白河*0.6	37° 23.4' N	141° 41.2' E	44km	M: 3.9
117	23 20 00	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.5	36° 13.7' N	137° 34.1' E	4km	M: 1.9
118	23 20 12	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.8	36° 13.8' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.3
119	23 21 18	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.2	36° 13.6' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.4
(注)	23 21 18	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.2	36° 13.7' N	137° 34.0' E	4km	M: 1.6
120	23 22 24	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.1	36° 13.8' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.3
121	23 23 17	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7	36° 13.7' N	137° 33.9' E	4km	M: 1.8
122	23 23 30	福島県沖 福島県 4 川内村上川内早渡*3.7 楡葉町北田*3.5 3 福島広野町下北迫大谷地原*3.4 いわき市三和町=3.3 いわき市平梅本*3.3 白河市新白河*3.3 川内村上川内小山平*3.3 田村市常葉町*3.2 田村市都路町*3.2 飯館村伊丹沢*3.2 玉川村小高*3.1 富岡町本岡*3.1 双葉町両竹*3.0 田村市大越町*3.0 相馬市中村*2.9 浪江町幾世橋=2.9 新地町谷地小屋*2.9 いわき市小名浜=2.9 大熊町野上*2.8 福島伊達市霊山町*2.8 国見町藤田*2.8 葛尾村落合落合*2.8 泉崎村泉崎*2.8 南相馬市小高区*2.8 いわき市平四ツ波*2.7 川俣町五百田*2.7 白河市大信*2.7 中島村滑津*2.7 二本松市針道*2.7 川内村下川内=2.7 矢祭町戸塚*2.6 田村市滝根町*2.6 須賀川市岩瀬支所*2.6 福島広野町下北迫苗代替*2.6 小野町小野新町*2.6 南相馬市原町区本町*2.6 南相馬市鹿島区西町*2.6 郡山市開成*2.6 郡山市朝日=2.5 南相馬市原町区三島町=2.5 須賀川市八幡山*2.5 本宮市白岩*2.5 須賀川市八幡町*2.5 2 白河市郭内=2.4 白河市東*2.4 白河市表郷*2.4 二本松市金色*2.4 二本松市油井*2.4 大玉村南小屋=2.4 鏡石町不時沼*2.4 天栄村下松本*2.4 矢祭町東館*2.4 古殿町松川新桑原*2.4 三春町大町*2.4 福島伊達市梁川町*2.4 石川町長久保*2.3 平田村永田*2.3 浅川町浅川*2.3 田村市船引町=2.3 西郷村熊倉*2.3 福島伊達市保原町*2.3 本宮市本宮*2.3 南相馬市原町区高見町*2.3 福島市五老内町*2.3 小野町中通*2.2	37° 04.3' N	141° 10.3' E	50km	M: 5.0

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
		<p>白河市八幡小路*=2.2 福島市松木町=2.2 福島市飯野町*=2.2 桑折町東大隅*=2.2 郡山市湖南町*=2.2 大玉村玉井*=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.0 福島伊達市月舘町*=2.0 南相馬市鹿島区栴蓮=2.0 福島市桜木町*=2.0 矢吹町一本木*=2.0 福島伊達市前川原*=1.9 猪苗代町千代田*=1.8 二本松市小浜*=1.6 古殿町松川横川=1.6 猪苗代町城南=1.6 喜多方市高郷町*=1.5</p> <p>1 須賀川市長沼支所*=1.4 天栄村湯本支所*=1.4 鮫川村赤坂中野*=1.4 会津美里町新鶴庁舎*=1.4 磐梯町磐梯*=1.3 湯川村清水田*=1.3 塙町塙*=1.3 会津若松市東栄町*=1.2 西会津町登世島*=1.2 会津坂下町市中三番甲*=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 喜多方市塩川町*=1.1 西会津町野沢=0.8 下郷町高障*=0.7 会津若松市材木町=0.6 会津美里町本郷庁舎*=0.6 下郷町塩生*=0.6</p> <p>3 岩沼市桜*=2.9 山元町浅生原*=2.8 角田市角田*=2.7 宮城川崎町前川*=2.6 名取市増田*=2.5 蔵王町円田*=2.5</p> <p>2 大河原町新南*=2.4 柴田町船岡=2.4 塩竈市旭町*=2.4 亘理町下小路*=2.3 村田町村田*=2.3 仙台若林区遠見塚*=2.2 大崎市田尻*=2.2 仙台青葉区作並*=2.2 白石市亘理町*=2.1 丸森町鳥屋*=2.0 仙台湾区将監*=2.0 仙台湾空港=1.9 宮城加美町中新田*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 丸森町上滝=1.9 仙台宮城野区五輪=1.9 大崎市松山*=1.7 大衡村大衡*=1.7 色麻町四籠*=1.7 南三陸町志津川=1.7 大崎市鹿島台*=1.6 仙台青葉区雨宮*=1.6 大崎市古川三日町=1.6 東松島市矢本*=1.6 松島町高城=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 仙台太白区山田*=1.6 登米市迫町*=1.5 東松島市小野*=1.5 大崎市古川大崎=1.5 利府町利府*=1.5 涌谷町新町裏=1.5 七ヶ宿町関*=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5</p> <p>1 登米市中田町=1.4 登米市南方町*=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 大郷町粕川*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 多賀城市中央*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 富谷市富谷*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 大崎市古川北町*=1.3 大崎市三本木*=1.3 登米市米山町*=1.2 栗原市高清水*=1.2 栗原市築館*=1.2 大和町吉岡*=1.1 登米市豊里町*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 栗原市若柳*=1.1 栗原市一迫*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.9 栗原市栗駒=0.9 石巻市泉町=0.9 登米市東和町*=0.9 石巻市北上町*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 登米市登米町*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 栗原市志波姫*=0.9 登米市石越町*=0.9 宮城加美町小野田*=0.8 栗原市金成*=0.8 大崎市岩出山*=0.7 大崎市鳴子*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.5</p> <p>3 北茨城市磯原町*=2.6</p> <p>2 大子町池田*=2.4 常陸大宮市野口*=2.3 日立市助川小学校*=2.2 北茨城市中郷町*=2.1 笠間市石井*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 城里町小勝*=2.1 日立市十王町友部*=2.1 日立市役所*=2.0 高萩市安良川*=2.0 高萩市本町*=2.0 東海村東海*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 水戸市内原町*=2.0 水戸市金町=1.9 城里町石塚*=1.9 土浦市常名=1.9 笠間市笠間*=1.9 ひたちなか市東石川*=1.8 笠間市中央*=1.8 石岡市柿岡=1.8 鉾田市波上*=1.8 稲敷市江戸崎甲*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 桜川市羽田*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 常陸太田市大中町*=1.7 那珂市瓜連*=1.7 常陸太田市高柿町*=1.7 笠間市下郷*=1.6 水戸市千波町*=1.6 筑西市門井*=1.6 常陸太田市金井町*=1.6 那珂市福田*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 常陸太田市町屋町=1.5 常陸太田市町田町*=1.5 小美玉市小川*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 取手市寺田*=1.5 美浦村受領*=1.5 常陸大宮市高部*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5</p> <p>1 常陸大宮市中富町=1.4 城里町阿波山*=1.4 土浦市田中*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 つくば市小茎*=1.4 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 桜川市真壁*=1.4 鉾田市鉾田=1.4 茨城町小堤*=1.3 つくば市研究学園*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 稲敷市伊佐津*=1.3 筑西市舟生=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 行方市麻生*=1.3 行方市山田*=1.2 石岡市八郷*=1.2 常総市新石下*=1.2 つくば市天王台*=1.2 坂東市山*=1.2 つくばみらい市福田*=1.1 潮来市堀之内=1.1 潮来市辻*=1.1 五霞町小福田*=1.1 境町旭町*=1.1 坂東市役所*=1.1 稲敷市役所*=1.1 龍ヶ崎市役所*=1.1 阿見町中央*=1.0 茨城古河市仁連*=1.0 鉾田市造谷*=1.0 稲敷市結佐*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0 常総市水海道諏訪町*=0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.9 筑西市下中山*=0.9 下妻市本城町*=0.9 行方市玉造*=0.9 牛久市中央*=0.9 大洗町磯浜町*=0.8 下妻市鬼怒*=0.8 守谷市大柏*=0.8 坂東市岩井=0.8 結城市結城*=0.8 神栖市溝口*=0.8 八千代町菅谷*=0.8 利根町布川=0.5</p> <p>3 大田原市湯津上*=2.6</p> <p>2 那須町寺子*=2.2 日光市今市本町*=2.0 那須烏山市中央=2.0 栃木那珂川町小川*=2.0 大田原市本町*=1.9 大田原市黒羽田町=1.8 高根沢町石末*=1.8 那須塩原市鍋掛*=1.7 宇都宮市明保野町=1.7 真岡市石島*=1.7 市貝町市塙*=1.7 那須塩原市共豊社*=1.6 芳賀町祖母井*=1.6 栃木那珂川町馬頭*=1.6 那須塩原市あたご町*=1.5</p> <p>1 宇都宮市中里町*=1.3 茂木町茂木*=1.3 栃木さくら市喜連川*=1.3 那須烏山市大金*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.2 益子町益子=1.2 那須烏山市役所*=1.2 日光市瀬川=1.1 日光市鬼怒川温泉大原*=1.1 那須塩原市塩原庁舎*=1.1 真岡市田町*=1.1 下野市田中*=1.1 下野市笹原*=1.0 日光市芹沼*=1.0 矢板市本町*=1.0 足利市大正町*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 一宮市緑*=0.9 那須塩原市中塩原*=0.9 栃木市岩舟町静*=0.9 真岡市荒町*=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 野木町丸林*=0.7 宇都宮市旭*=0.7 鹿沼市口栗野*=0.7 栃木市旭町=0.7 那須塩原市藁沼=0.7 佐野市葛生東*=0.6 佐野市中町*=0.5 宇都宮市塙田*=0.5 栃木市万町*=0.5 茂木町北高岡天矢場*=0.5</p> <p>2 米沢市アルカディア=1.7</p> <p>1 上山市河崎*=1.3 米沢市林泉寺*=1.3 東根市中央*=1.2 中山町長崎*=1.2 山辺町緑ヶ丘*=1.1 河北町谷地=1.1 大石田町緑町*=1.0 南陽市三間通*=1.0 高島町高島*=1.0 天童市老野森*=0.9 尾花沢市若葉町*=0.9 米沢市金池*=0.9 山形川西町上小松*=0.9 米沢市駅前=0.8 河北町役場*=0.8 村山市中央*=0.7 最上町向町*=0.6 山形市薬師町*=0.6 西川町大井沢*=0.6 山形朝日町宮宿*=0.6 白鷹町黒鴨=0.5</p> <p>群馬県</p> <p>2 渋川市赤城町*=1.5</p> <p>1 桐生市黒保根町*=1.2 邑楽町中野*=1.2 桐生市元宿町*=1.1 大泉町日の出*=1.0 沼田市利根町*=0.9 前橋市富士見町*=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.9 太田市西本町*=0.9</p>					
		宮城県					
		茨城県					
		栃木県					
		山形県					
		群馬県					

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
		前橋市粕川町*0.8 千代田町赤岩*0.8 沼田市西倉内町=0.8 沼田市白沢町*0.8 前橋市鼻毛石町*0.7 館林市美園町*0.7 渋川市吹屋*0.7 群馬明和町新里*0.7 前橋市堀越町*0.6 高崎市高松町*0.6 伊勢崎市今泉町*0.6 太田市浜町*0.6 太田市粕川町*0.6 吉岡町下野田*0.6 板倉町板倉=0.6 太田市大原町*0.5 館林市城町*0.5 渋川市伊香保町*0.5 安中市安中*0.5 桐生市織姫町=0.5 桐生市新里町*0.5 伊勢崎市境*0.5 沼田市下久屋町*0.5 青森県 岩手県 1 階上町道仏*1.0 八戸市南郷*0.6 1 一関市千厩町*1.4 一関市室根町*1.3 住田町世田米*1.1 一関市藤沢町*1.1 釜石市中妻町*1.1 一関市東山町*1.0 一関市花泉町*1.0 大船渡市大船渡町=0.9 奥州市衣川*0.9 花巻市東和町*0.9 奥州市胆沢*0.8 北上市相去町*0.8 盛岡市藪川*0.8 奥州市前沢*0.7 遠野市青笹町*0.5 一関市大東町=0.5 盛岡市山王町=0.5 宮古市田老*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*1.3 久喜市下早見=1.2 加須市大利根*1.0 東松山市松葉町*1.0 熊谷市大里*0.9 熊谷市江南*0.9 加須市騎西*0.9 鴻巣市川里*0.9 鴻巣市吹上富士見*0.9 滑川町福田*0.9 春日部市金崎*0.9 春日部市谷原新田*0.9 さいたま見沼区堀崎*0.8 嵐山町杉山*0.8 幸手市東*0.8 川島町下八ツ林*0.8 さいたま北区宮原*0.8 草加市高砂*0.7 行田市本丸*0.7 行田市南河原*0.7 加須市北川辺*0.7 本庄市児玉町=0.7 久喜市青葉*0.7 吉見町下細谷*0.7 ときがわ町桃木*0.7 狭山市入間川*0.6 北本市本町*0.6 加須市三俣*0.6 さいたま中央区下落合*0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 白岡市千駄野*0.6 東松山市市ノ川*0.6 羽生市東*0.6 鴻巣市中央*0.6 深谷市川本*0.6 久喜市鷺宮*0.6 坂戸市千代田*0.5 吉川市きよみ野*0.5 毛呂山町中央*0.5 さいたま緑区中尾*0.5 秩父市近戸町*0.5 久喜市栗橋*0.5 熊谷市妻沼*0.5 埼玉美里町木部*0.5 上尾市本町*0.5 桶川市泉*0.5 千葉県 1 香取市役所*1.4 野田市鶴泰*1.4 八千代市大和田新田*1.3 白井市復*1.2 香取市佐原平田=1.1 香取市仁良*1.1 千葉中央区都町*1.1 千葉花見川区花島町*1.1 野田市東宝珠花*1.1 香取市佐原諏訪台*1.0 千葉若葉区小倉台*1.0 成田市名古屋=1.0 習志野市鷺沼*1.0 柏市旭町=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.0 印西市笠神*1.0 山武市埴谷*0.9 成田国際空港=0.9 印西市美瀬*0.9 栄町安食台*0.9 富里市七栄*0.9 芝山町小池*0.8 千葉美浜区ひび野=0.8 成田市松子*0.8 千葉佐倉市海隣寺町*0.8 柏市柏*0.8 浦安市日の出=0.8 印西市大森*0.8 四街道市鹿渡*0.7 八街市八街*0.7 千葉稲毛区園生町*0.7 東金市日吉台*0.6 神崎町神崎本宿*0.6 柏市大島田*0.5 多古町多古=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 千葉中央区中央港=0.5 千葉中央区千葉市役所*0.5 東京都 1 東京渋谷区本町*1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京中野区中野*0.8 東京杉並区高井戸*0.8 東京荒川区東尾久*0.8 東京江戸川区中央=0.8 調布市西つじヶ丘*0.8 東京中野区江古田*0.7 東京杉並区桃井*0.6 東京荒川区荒川*0.6 三鷹市野崎*0.6 東大和市中央*0.6 東京文京区大塚*0.5 東京北区西ヶ原*0.5 東京練馬区光が丘*0.5 東京足立区神明南*0.5 東京足立区伊興*0.5 東京葛飾区立石*0.5 東京江戸川区船堀*0.5 新潟県 1 阿賀町鹿瀬中学校*1.4 阿賀町鹿瀬支所*0.9 阿賀町豊川*0.6					
123	23 23 43	千葉県北西部 千葉県 神奈川县	35° 41.9' N	140° 07.5' E	66km	M: 3.3	
		1 千葉中央区都町*0.8 1 横浜青葉区市ケ尾町*0.8 相模原中央区上溝*0.5					
124	23 23 47	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.9' N	137° 34.3' E	4km	M: 1.9	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.6					
125	24 00 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.8' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.8	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.1					
126	24 01 03	青森県東方沖 青森県 北海道	41° 34.1' N	142° 03.4' E	66km	M: 3.6	
		2 東通村砂子又沢内*1.6 1 階上町道仏*1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.0 八戸市湊町=0.5 1 函館市泊町*0.5					
127	24 01 29	宮古島近海 沖縄県	24° 48.6' N	125° 22.1' E	49km	M: 3.8	
		2 宮古島市城辺福北=1.7 宮古島市下地*1.6 宮古島市上野支所*1.6 宮古島市伊良部長浜*1.5 1 宮古島市伊良部国仲=1.4 宮古島市平良西里*1.3 宮古島市平良下里=1.2 宮古島市城辺福西*1.1 宮古島市平良狩俣*1.0 宮古島市上野新里=0.8 多良間村塩川=0.6					
128	24 01 36	宮城県沖 岩手県	38° 38.2' N	141° 54.1' E	47km	M: 3.4	
		1 一関市千厩町*0.7					
129	24 02 12	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.7' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.1	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.6					
130	24 02 59	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.7' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.1	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7					
131	24 03 58	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.9' N	137° 34.3' E	4km	M: 1.9	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.6					
132	24 05 02	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.7' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.7	
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.3					

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
133	24 05 34	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.0	36° 13.7' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.4
134	24 06 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.5	36° 13.6' N	137° 33.8' E	4km	M: 2.2
135	24 06 43	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.1	36° 13.8' N	137° 34.3' E	4km	M: 2.1
136	24 10 48	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.2	36° 13.6' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.2
137	24 11 19	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.4 高山市上宝町本郷 *=0.5	36° 13.9' N	137° 34.3' E	4km	M: 2.2
138	24 13 09	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.9	36° 13.8' N	137° 34.2' E	4km	M: 2.4
139	24 14 43	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.2	36° 13.6' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.1
140	24 15 27	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.6	36° 13.6' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.0
141	24 16 10	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.3	36° 13.5' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.4
142	24 16 35	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.2	36° 13.5' N	137° 33.8' E	4km	M: 2.1
143	24 18 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.5	36° 13.6' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.6
144	24 18 56	新潟県中越地方 新潟県 1 魚沼市今泉 *=0.6 長岡市山古志竹沢 *=0.5	37° 22.8' N	138° 55.7' E	12km	M: 2.8
145	24 19 26	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.6	36° 13.8' N	137° 34.2' E	5km	M: 1.9
146	24 19 31	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.6	36° 13.8' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.0
147	24 19 36	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.5	36° 13.7' N	137° 33.7' E	4km	M: 2.0
148	24 20 21	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.8	36° 13.6' N	137° 33.9' E	4km	M: 2.3
149	24 21 46	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.8	36° 14.4' N	137° 34.3' E	4km	M: 1.9
150	24 21 56	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.5	36° 13.7' N	137° 33.8' E	4km	M: 1.7
151	24 22 01	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.9	36° 13.8' N	137° 33.7' E	4km	M: 2.2
152	25 00 32	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.8 1 高山市上宝町本郷 *=0.7	36° 13.5' N	137° 33.9' E	4km	M: 2.9
153	25 00 42	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.7	36° 13.8' N	137° 34.1' E	4km	M: 2.0
154	25 01 51	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.5	36° 13.7' N	137° 33.8' E	4km	M: 2.0
155 (注)	25 05 02 25 05 01	岐阜県飛騨地方 岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.9 1 高山市上宝町本郷 *=0.9	36° 13.8' N 36° 13.8' N	137° 34.0' E 137° 33.7' E	4km 4km	M: 3.1 M: 2.3

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
156	25 06 02	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.9	36° 13.6' N	137° 33.9' E	4km	M: 2.4
157	25 06 18	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.5	36° 14.4' N	137° 34.5' E	4km	M: 2.1
158	25 07 46	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町* = 1.6 1 一関市千厩町* = 1.1 住田町世田米* = 1.0 一関市藤沢町* = 1.0 大船渡市大船渡町 = 0.9 釜石市中妻町* = 0.9 大船渡市猪川町 = 0.6 釜石市只越町 = 0.5 一関市大東町 = 0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩 = 1.4 南三陸町志津川 = 1.2 気仙沼市笹が陣* = 1.0 栗原市栗駒 = 0.8 栗原市若柳* = 0.8 気仙沼市唐桑町* = 0.8 石巻市桃生町* = 0.8 石巻市大街道南* = 0.6 大崎市古川大崎 = 0.5	38° 58.0' N	142° 26.6' E	34km	M: 4.1
159	25 10 41	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 1.6	36° 13.6' N	137° 33.9' E	4km	M: 2.9
160	25 15 44	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 1.9	36° 13.5' N	137° 33.6' E	4km	M: 2.6
161	25 16 27	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原* = 1.4	36° 58.0' N	139° 21.9' E	5km	M: 2.5
162	25 18 19	徳島県南部 徳島県 3 那賀町和食* = 2.8 美馬市木屋平* = 2.7 阿南市山口町* = 2.6 2 那賀町延野* = 2.3 上勝町旭* = 2.1 牟岐町中村* = 2.0 鳴門市鳴門町* = 1.9 神山町神領* = 1.8 吉野川市川島町* = 1.8 那賀町木沢* = 1.8 阿南市富岡町 = 1.8 美波町西の地* = 1.8 阿南市那賀川町* = 1.8 阿南市羽ノ浦町* = 1.7 吉野川市山川町* = 1.7 阿波市吉野町* = 1.7 美波町奥河内* = 1.7 佐那河内村下* = 1.7 那賀町横石 = 1.6 美馬市穴吹町* = 1.6 海陽町大里* = 1.5 吉野川市鴨島町 = 1.5 石井町高川原* = 1.5 北島町中村* = 1.5 1 徳島市大和町 = 1.4 徳島市津田町* = 1.4 鳴門市撫養町 = 1.4 藍住町奥野* = 1.4 美馬市穴吹ふれスポ公園 = 1.4 つるぎ町貞光* = 1.4 阿波市阿波町* = 1.4 勝浦町久国* = 1.4 吉野川市美郷* = 1.3 美馬市脇町 = 1.3 小松島市横須町* = 1.3 阿波市市場町* = 1.3 徳島三好市池田総合体育館 = 1.2 那賀町木頭和無田* = 1.2 つるぎ町半田* = 1.1 松茂町広島* = 1.1 板野町大寺* = 1.1 海陽町奥浦* = 1.1 美馬市美馬町* = 1.0 徳島市新蔵町* = 1.0 阿波市土成町* = 1.0 海陽町穴喰浦* = 1.0 上板町七條* = 0.9 徳島三好市三野町* = 0.7 徳島三好市西祖谷山村* = 0.7 徳島三好市東祖谷* = 0.6 つるぎ町一字* = 0.5 兵庫県 2 洲本市物部 = 2.0 南あわじ市福良 = 1.9 南あわじ市広田* = 1.5 1 淡路市郡家* = 1.4 洲本市五色町都志* = 1.3 洲本市山手* = 1.3 南あわじ市湊* = 1.2 淡路市志筑* = 1.2 南あわじ市市* = 0.8 南あわじ市北阿万* = 0.8 淡路市久留麻* = 0.8 和歌山県 2 由良町里* = 1.7 日高川町土生* = 1.7 湯浅町青木* = 1.7 1 和歌山広川町広* = 1.4 和歌山市一番丁* = 1.1 紀美野町下佐々* = 1.1 有田川町下津野* = 1.0 御坊市菌 = 1.0 和歌山市男野芝丁 = 1.0 和歌山日高町高家* = 1.0 有田市初島町* = 1.0 有田川町中井原* = 0.9 海南市下津* = 0.9 紀の川市貴志川町神戸* = 0.9 和歌山美浜町和田* = 0.8 有田市箕島 = 0.8 紀の川市桃山町元* = 0.5 岡山県 2 岡山中区浜* = 1.5 1 岡山区新屋敷* = 1.1 岡山区大供* = 1.1 高梁市原田南町* = 1.1 玉野市宇野* = 1.0 岡山区浦安南町* = 1.0 岡山区桑田町 = 0.9 岡山区足守 = 0.8 岡山区建部町* = 0.8 倉敷市下津井* = 0.8 倉敷市児島小川町* = 0.8 笠岡市笠岡* = 0.8 総社市地頭片山* = 0.8 里庄町里見* = 0.8 岡山区御津金川* = 0.7 真庭市下方* = 0.7 岡山区西大寺南* = 0.7 岡山区片岡* = 0.7 岡山区瀬戸町* = 0.6 倉敷市沖* = 0.6 笠岡市殿川* = 0.6 倉敷市水島北幸町* = 0.6 真庭市禾津* = 0.5 倉敷市白染町* = 0.5 総社市清音軽部* = 0.5 矢掛町矢掛* = 0.5 香川県 2 さぬき市津田町* = 1.9 高松市扇町* = 1.7 さぬき市大川町* = 1.7 東かがわ市西村 = 1.6 さぬき市寒川町* = 1.6 東かがわ市湊* = 1.5 さぬき市志度* = 1.5 1 高松市庵治町* = 1.4 高松市牟礼町* = 1.4 土庄町甲 = 1.4 さぬき市長尾総合公園* = 1.4 高松市国分寺町* = 1.2 直島町役場* = 1.2 さぬき市長尾東* = 1.1 高松市塩江町* = 1.0 高松市香川町* = 0.9 三木町氷上* = 0.8 三豊市高瀬町* = 0.8 三豊市詫間町* = 0.8 綾川町山田下* = 0.8 高松市番町* = 0.8 観音寺市瀬戸町* = 0.7 琴平町榎井* = 0.7 綾川町滝宮* = 0.7 高松市伏石町 = 0.7 高松市香南町* = 0.6 小豆島町馬木* = 0.6 高松空港 = 0.5 丸亀市綾歌町* = 0.5 観音寺市坂本町 = 0.5 高知県 2 東洋町生見* = 1.5 安田町安田* = 1.5 1 高知市池* = 1.4 馬路村馬路* = 1.2 高知香南市夜須町坪井* = 1.2 香美市物部町神池 = 1.2 香美市物部町大柄* = 1.2 高知市丸ノ内* = 1.1 安芸市西浜 = 1.0 土佐町土居* = 1.0 高知香南市赤岡支所* = 1.0 高知香南市吉川町吉原* = 0.9 室戸市浮津* = 0.8 安芸市矢ノ丸* = 0.8 田野町役場* = 0.8 芸西村和食* = 0.8 高知市本町 = 0.8 高知市高須東町* = 0.7 香美市香北町美良布* = 0.7 奈半利町役場* = 0.7 高知市春野町芳原 = 0.5 大阪府 1 泉南市男里* = 1.1 大阪岬町深日* = 1.1 阪南市尾崎町* = 0.7 泉南市消防本部* = 0.5 泉佐野市りんくう往来* = 0.5 泉佐野市市場* = 0.5 広島県 1 神石高原町油木* = 1.0	33° 55.3' N	134° 34.4' E	42km	M: 4.1
163	25 19 10	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.9	36° 13.5' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.1

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
164	25 20 45	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.4	36° 13.5' N	137° 33.9' E	4km	M: 2.2
165	25 20 58	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.2	36° 13.5' N	137° 33.5' E	4km	M: 1.7
166	26 00 52	沖縄本島近海 鹿児島県 1 知名町瀬利覚=0.7 知名町知名*=0.5 沖縄県 1 国頭村奥=0.6	27° 14.6' N	128° 55.2' E	23km	M: 3.8
167	26 04 25	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7	36° 13.5' N	137° 33.5' E	4km	M: 1.9
168	26 10 21	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.5	36° 13.6' N	137° 33.8' E	4km	M: 2.6
169	26 13 42	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.2	36° 13.9' N 36° 13.7' N	137° 33.8' E 137° 33.8' E	4km 3km	M: 2.5 M: 1.8
170	26 17 40	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.1	36° 13.5' N	137° 33.5' E	4km	M: 2.0
171	26 18 01	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=1.0	40° 06.4' N	142° 25.8' E	36km	M: 3.8
172	26 19 05	茨城県沖 茨城県 2 ひたちなか市南神敷台*=1.5 1 東海村東海*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 那珂市福田*=1.0 日立市役所*=0.9 高萩市安良川*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.6 ひたちなか市山ノ上町=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 水戸市千波町*=0.6 城里町石塚*=0.5 水戸市内原町*=0.5 笠間市石井*=0.5 福島県 1 天栄村下松本*=0.8	36° 10.7' N	140° 55.9' E	44km	M: 3.9
173	26 19 52	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 球磨村渡*=0.6	32° 14.8' N	130° 32.6' E	7km	M: 2.1
174	26 22 04	宮城県沖 岩手県 2 大船渡市猪川町=1.6 1 大船渡市大船渡町=1.4 一関市室根町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 一関市大東町=1.3 陸前高田市高田町*=1.2 一関市千厩町*=1.2 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.8 遠野市青笹町*=0.8 大船渡市盛町*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 住田町世田米*=0.7 一関市花泉町*=0.6 北上市相去町*=0.6 平泉町平泉*=0.5 花巻市大迫町=0.5 一関市東山町*=0.5 宮城県 2 気仙沼市赤岩=1.7 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.4 登米市東和町*=1.4 南三陸町志津川=1.4 大崎市田尻*=0.9 気仙沼市本吉町津谷*=0.8 南三陸町歌津*=0.6 石巻市桃生町*=0.6	38° 54.9' N	141° 56.1' E	51km	M: 3.9
175	27 07 26	福島県沖 福島県 2 浪江町幾世橋=1.8 1 田村市都路町*=1.4 双葉町両竹*=1.3 川内村上川内早渡*=1.1 田村市船引町=1.1 飯舘村伊丹沢*=1.0 楡葉町北田*=0.9 田村市常葉町*=0.9 川内村下川内=0.8 川俣町五百田*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.6 富岡町本岡*=0.6 いわき市三和町=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 白河市新白河*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 宮城県 1 角田市角田*=0.5	37° 23.0' N	141° 44.5' E	43km	M: 4.1
176	27 07 58	茨城県沖 茨城県 1 日立市十王町友部*=1.0 笠間市石井*=1.0 水戸市内原町*=0.7 日立市助川小学校*=0.7	36° 47.2' N	141° 21.0' E	44km	M: 4.2
177	27 08 33	茨城県南部 茨城県 4 筑西市舟生=3.7 坂東市役所*=3.6 坂東市馬立*=3.5 笠間市石井*=3.5 3 笠間市中央*=3.4 結城市結城*=3.4 坂東市山*=3.4 桜川市岩瀬*=3.3 茨城古河市下大野*=3.3 常総市新石下*=3.2 笠間市笠間*=3.2 土浦市藤沢*=3.2 筑西市門井*=3.1 小美玉市上玉里*=3.1 城里町小勝*=3.1 茨城古河市長谷町*=3.1 下妻市本城町*=3.0 八千代町菅谷*=3.0 坂東市岩井=3.0 土浦市常名=3.0 笠間市下郷*=3.0 小美玉市小川*=3.0 桜川市羽田*=3.0 小美玉市堅倉*=3.0 水戸市内原町*=3.0 下妻市鬼怒*=2.9 筑西市下中山*=2.9 茨城古河市仁連*=2.8 石岡市柿岡=2.8 かすみがうら市上土田*=2.8 境町旭町*=2.8 桜川市真壁*=2.8 つくばみらい市福田*=2.7 常陸大宮市北町*=2.7 石岡市八郷*=2.7 那珂市福田*=2.6 取手市寺田*=2.6 つくば市天王台*=2.6 常総市水海道諏訪町*=2.6 つくば市小釜*=2.6 城里町石塚*=2.6 茨城町小堤*=2.6 日立市十王町友部*=2.5 那珂市瓜連*=2.5 水戸市千波町*=2.5 城里町阿波山*=2.5 常陸大宮市野口*=2.5 2 水戸市金町=2.4 東海村東海*=2.4 大子町池田*=2.4 常陸大宮市山方*=2.4 常陸大宮市上小瀬*=2.4 つくば市研究学園*=2.4 五霞町小福田*=2.4 守谷市大柏*=2.4 稲敷市江戸崎甲*=2.4 かすみがうら市大和田*=2.4 行方市玉造*=2.3 鉾田市汲上*=2.3 常陸大宮市中富町=2.3 日立市助川小学校*=2.3 ひたちなか市南神敷台*=2.2 土浦市田中*=2.2 鉾田市造谷*=2.2	36° 04.3' N	139° 51.8' E	44km	M: 5.0

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		つくばみらい市加藤*2.2 茨城鹿嶋市鉢形*2.1 常陸大宮市高部*2.1 取手市井野*2.1 牛久市中央*2.1 常陸太田市金井町*2.1 ひたちなか市東石川*2.0 行方市山田*2.0 常陸太田市高柿町*2.0 行方市麻生*2.0 鉾田市鉾田*2.0 稲敷市結佐*2.0 美浦村受領*1.9 阿見町中央*1.9 常陸太田市町屋町*1.9 高萩市安良川*1.9 龍ヶ崎市役所*1.9 稲敷市伊佐津*1.8 稲敷市須賀津*1.8 潮来市辻*1.8 常陸太田市町田町*1.8 常陸太田市大中町*1.8 利根町布川*1.8 取手市藤代*1.8 稲敷市役所*1.7 茨城鹿嶋市宮中*1.7 北茨城市中郷町*1.7 日立市役所*1.6 大洗町磯浜町*1.6 神栖市溝口*1.6 潮来市堀之内*1.5 高萩市本町*1.5 河内町源清田*1.5 ひたちなか市山ノ上町*1.5				
		1 北茨城市磯原町*1.4 4 下野市田中*4.3 鹿沼市晃望台*4.0 益子町益子*3.9 日光市今市本町*3.8 真岡市石島*3.8 佐野市葛生東*3.7 宇都宮市明保野町*3.7 下野市笹原*3.6 足利市大正町*3.6 高根沢町石末*3.6 栃木市旭町*3.5 栃木市岩舟町静*3.5 壬生町通町*3.5				
		3 宇都宮市中里町*3.4 栃木市藤岡町藤岡*3.4 佐野市高砂町*3.4 鹿沼市今宮町*3.4 佐野市中町*3.2 日光市鬼怒川温泉大原*3.2 小山市中央町*3.2 日光市芹沼*3.2 塩谷町玉生*3.2 宇都宮市塙田*3.2 栃木市西方町本城*3.2 栃木市万町*3.2 宇都宮市中岡本町*3.1 野木町丸林*3.1 日光市日蔭*3.1 佐野市田沼町*3.0 栃木市都賀町家中*3.0 大田原市湯津上*2.9 栃木市大平町富田*2.9 矢板市本町*2.9 鹿沼市口栗野*2.9 小山市神鳥谷*2.9 真岡市田町*2.9 茂木町茂木*2.9 安田町安田*2.9 宇都宮市旭*2.9 栃木さくら市氏家*2.8 栃木さくら市喜連川*2.8 日光市足尾町中才*2.8 日光市藤原市舎*2.8 上三川町しらさぎ*2.8 日光市瀬川*2.7 芳賀町祖母井*2.7 那須塩原市塩原市舎*2.7 真岡市荒町*2.7 日光市湯元*2.6 市貝町市塙*2.5				
		2 日光市足尾町通洞*2.4 茂木町北高岡天矢場*2.4 那須烏山市大金*2.4 栃木那珂川町小川*2.3 日光市御幸町*2.3 那須塩原市あたとご町*2.3 那須烏山市中央*2.3 日光市中宮祠*2.1 大田原市黒羽田町*2.1 那須町寺子*2.1 大田原市本町*2.0 栃木那珂川町馬頭*1.9 那須塩原市共懇社*1.7 那須塩原市中塩原*1.6 那須烏山市役所*1.5 那須塩原市藁沼*1.5 那須塩原市鍋掛*1.5				
		4 邑楽町中野*3.5 3 板倉町板倉*3.4 太田市西本町*3.3 大泉町日の出*3.3 桐生市新里町*3.2 館林市美園町*3.2 群馬明和町新里*3.1 千代田町赤岩*3.1 みどり市大間々町*3.1 館林市城町*3.1 渋川市赤城町*3.1 前橋市堀越町*3.0 桐生市元宿町*3.0 伊勢崎市西久保町*3.0 前橋市粕川町*2.9 桐生市黒保根町*2.9 沼田市白沢町*2.7 沼田市利根町*2.7 沼田市西倉内町*2.6 太田市浜町*2.6 桐生市織姫町*2.6 太田市大原町*2.5 渋川市吹屋*2.5 伊勢崎市東町*2.5				
		2 前橋市富士見町*2.4 太田市粕川町*2.4 沼田市下久屋町*2.3 品川村鎌田*2.3 前橋市鼻毛石町*2.3 みどり市東町*2.3 藤岡市鬼石*2.1 みどり市笠懸町*2.1 伊勢崎市今泉町*2.0 太田市新田金井町*2.0 群馬昭和村糸井*1.9 伊勢崎市境*1.9 渋川市伊香保町*1.9 吉岡町下野田*1.9 高崎市吉井町吉井川*1.8 前橋市駒形町*1.7 安中市安中*1.7 玉村町下新田*1.7 神流町生利*1.6 甘楽町小幡*1.6 川場村谷地*1.6 みなかみ町鹿野沢*1.6 東吾妻町本宿*1.6 東吾妻町奥田*1.6 高崎市高松町*1.6 渋川市北橋町*1.6 前橋市大手町*1.5 高崎市新町*1.5 渋川市有馬*1.5 渋川市石原*1.5 東吾妻町原町*1.5 富岡市七日市*1.5 前橋市昭和町*1.5				
		1 高崎市足門町*1.4 渋川市村上*1.4 藤岡市中栗須*1.4 安中市松井田町*1.4 富岡市妙義町*1.3 榛東村新井*1.3 神流町神ヶ原*1.3 高崎市箕郷町*1.2 中之条町日影*1.2 中之条町中之条町*1.2 群馬高山村中山*1.2 みなかみ町後閑*1.2 みなかみ町布施*1.0 高崎市倉沢町*1.0 長野原町長野原*1.0 群馬上野村川和*0.8 高崎山下室田*0.8 中之条町入山*0.7 下仁田町下小坂*0.6 草津町草津*0.6 嬭恋村大前*0.5				
		4 加須市騎西*3.8 加須市大利根*3.7 宮代町笠原*3.7 久喜市下早見*3.6 加須市北川辺*3.5 春日部市粕壁*3.5 3 行田市南河原*3.4 加須市三俣*3.4 羽生市東*3.4 久喜市鷲宮*3.4 本庄市児玉町*3.2 久喜市栗橋*3.2 川口市中青木分室*3.2 春日部市金崎*3.1 久喜市菖蒲*3.0 川口市青木*3.0 杉戸町清地*3.0 さいたま見沼区堀崎*3.0 行田市本丸*2.9 鴻巣市中央*2.9 久喜市青葉*2.9 熊谷市妻沼*2.8 春日部市谷原新田*2.8 幸手市東*2.8 さいたま大宮区天沼町*2.8 さいたま中央区下落合*2.8 さいたま緑区中尾*2.8 熊谷市江南*2.7 滑川町福田*2.7 栃木那珂川町小川*2.7 戸田市上戸田*2.7 桶川市泉*2.7 東松山市松葉町*2.7 鴻巣市川里*2.7 深谷市岡部*2.7 さいたま南区別所*2.7 さいたま岩槻区本丸*2.7 白岡市千駄野*2.7 鴻巣市吹上富士見*2.6 北本市本町*2.6 川島町下八ツ林*2.6 熊谷市桜町*2.6 埼玉美里町木部*2.6 さいたま北区宮原*2.5 さいたま大宮区大門*2.5 熊谷市宮町*2.5 さいたま浦和区高砂*2.5 熊谷市大里*2.5 草加市高砂*2.5				
		2 蓮田市黒浜*2.4 伊奈町小室*2.4 吉見町下細谷*2.3 埼玉神川町下阿久原*2.3 ときがわ町桃木*2.3 川口市三ツ和*2.3 上尾市本町*2.3 蕨市中央*2.3 八潮市中央*2.3 三郷市中央*2.3 坂戸市千代田*2.3 さいたま西区指扇*2.3 東松山市市ノ川*2.2 深谷市仲町*2.2 さいたま桜区道場*2.2 毛呂山町中央*2.1 松伏町松葉*2.1 嵐山町杉山*2.1 越生町越生*2.0 さいたま浦和区常盤*2.0 長瀨町野上下郷*2.0 深谷市川本*2.0 上里町七本木*1.9 鶴ヶ島市三ツ木*1.9 吉川市きよみ野*1.9 本庄市本庄*1.8 小川町大塚*1.8 川越市旭町*1.8 秩父市近戸町*1.8 川越市新宿町*1.8 志木市中宗岡*1.8 和光市広沢*1.8 富士見市鶴馬*1.8 ときがわ町玉川*1.7 狭山市入間川*1.7 深谷市花園*1.7 長瀨町本野*1.7 朝霞市本町*1.6 鳩山町大豆戸*1.6 秩父市上町*1.5 皆野町皆野*1.5 入間市豊岡*1.5 新座市野火止*1.5 東秩父村御堂*1.5				
		1 所沢市北有楽町*1.4 日高市南平沢*1.4 埼玉三芳町藤久保*1.4 寄居町寄居*1.2 ふじみ野市福岡*1.2 秩父市熊木町*1.2 横瀬町横瀬*1.1 ふじみ野市大井*1.0 秩父市吉田*1.0 秩父市荒川*1.0 小鹿野町小鹿野*1.0 飯能市名栗*1.0 所沢市並木*0.9 飯能市征矢町*0.9 秩父市中津川*0.8 小鹿野町役場両神庁舎*0.7 飯能市双柳*0.6				
		3 白河市表郷*2.9 白河市大信*2.8 玉川村小高*2.8				
		群馬県				
		埼玉県				
		福島県				

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		2 白河市東*2.4 須賀川市岩瀬支所*2.4 南会津町松戸原*2.4 白河市新白河*2.3 中島村滑津*2.3 泉崎村泉崎*2.2 須賀川市長沼支所*2.2 須賀川市八幡山*2.2 須賀川市八幡町*2.2 郡山市湖南町*2.1 鏡石町不時沼*2.1 棚倉町棚倉中居野*2.1 古殿町松川新桑原*2.0 西郷村熊倉*1.9 田村市大越町*1.9 双葉町両竹*1.9 下郷町塩生*1.9 南会津町田島*1.9 矢祭町東館*1.9 浅川町浅川*1.9 矢祭町戸塚*1.8 矢吹町一本木*1.8 いわき市平梅本*1.8 平田村永田*1.8 天栄村下松本*1.8 郡山市朝日*1.7 南会津町滝原*1.7 白河市郭内*1.7 白河市八幡小路*1.6 檜葉町北田*1.6 郡山市開成*1.6 浪江町幾世橋*1.6 猪苗代町千代田*1.6 石川町長久保*1.6 田村市都路町*1.6 本宮市白岩*1.6 いわき市小名浜*1.6 いわき市三和町*1.6 二本松市油井*1.5 田村市滝根町*1.5 本宮市本宮*1.5 田村市船引町*1.5 国見町藤田*1.5 1 大玉村南小屋*1.4 塙町塙*1.4 小野町中通*1.4 田村市常葉町*1.4 福島広野町下北迫大谷地原*1.4 南相馬市鹿島区西町*1.4 天栄村湯本支所*1.3 相馬市中村*1.3 川俣町五百田*1.3 川内村上川内早渡*1.3 二本松市針道*1.3 南相馬市小高区*1.3 檜枝岐村上河原*1.3 福島伊達市保原町*1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.2 福島市五老内町*1.2 福島広野町下北迫苗代替*1.2 鮫川村赤坂中野*1.2 大熊町野上*1.2 葛尾村落合落合*1.2 小野町小野新町*1.2 下郷町高崎*1.2 桑折町東大隅*1.2 猪苗代町城南*1.2 会津美里町新鶴庁舎*1.2 福島伊達市前川原*1.2 南会津町界*1.1 古殿町松川横川*1.1 福島伊達市霊山町*1.1 福島昭和村下中津川*1.1 いわき市平四ツ波*1.1 川内村上川内小山平*1.0 福島市松木町*1.0 福島市桜木町*1.0 会津美里町本郷庁舎*0.9 新地町谷地小屋*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 富岡町本岡*0.9 大玉村玉井*0.9 三春町大町*0.9 川内村下川内*0.8 只見町黒谷*0.8 南相馬市原町区高見町*0.8 南会津町古町*0.8 南相馬市原町区三島町*0.7 二本松市金色*0.7 西会津町野沢*0.6 福島市飯野町*0.6 南相馬市鹿島区栢窪*0.5 千葉県 3 野田市東宝珠花*3.2 野田市鶴奉*3.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.7 2 白井市復*2.4 柏市旭町*2.3 柏市柏*2.3 八千代市大和田新田*2.3 松戸市西馬橋*2.2 柏市大島田*2.1 千葉花見川区花島町*2.0 成田市名古屋*2.0 印西市大森*2.0 香取市役所*1.9 香取市仁良*1.9 千葉中央区都町*1.9 船橋市湊町*1.9 習志野市鷺沼*1.9 流山市平和台*1.9 栄町安食台*1.9 浦安市日の出*1.8 印西市笠神*1.8 芝山町小池*1.8 香取市佐原諏訪台*1.8 千葉美浜区ひび野*1.8 成田国際空港*1.8 成田市中台*1.8 千葉佐倉市海隣寺町*1.8 我孫子市我孫子*1.7 山武市埴谷*1.7 千葉稲毛区園生町*1.7 市川市南八幡*1.7 松戸市根本*1.7 香取市佐原平田*1.7 香取市岩部*1.6 千葉中央区中央港*1.6 旭市南堀之内*1.6 浦安市猫実*1.6 多古町多古*1.6 印西市美瀬*1.6 成田市松子*1.5 東金市日吉台*1.5 市原市姉崎*1.5 神崎町神崎本宿*1.5 香取市羽根川*1.5 千葉中央区千葉市役所*1.5 千葉若葉区小倉台*1.5 1 長南町長南*1.4 千葉美浜区稲毛海岸*1.4 成田市役所*1.4 四街道市鹿渡*1.4 八街市八街*1.4 富里市七栄*1.4 山武市松尾町富士見台*1.3 成田市猿山*1.3 酒々井町中央台*1.3 君津市久留里市場*1.3 鋸南町下佐久間*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.2 東金市東岩崎*1.1 館山市北条*1.1 山武市蓮沼二*1.1 富津市下飯野*1.1 南房総市谷向*1.1 市原市国分寺台中央*1.0 木更津市富士見*1.0 茂原市道表*1.0 東金市東新宿*1.0 袖ヶ浦市坂戸市場*1.0 旭市二*1.0 九十九里町片貝*1.0 匝瑳市八日市場*1.0 横芝光町栗山*1.0 山武市蓮沼*1.0 山武市松尾町五反田*0.9 旭市高生*0.9 旭市萩園*0.9 一宮町一宮*0.9 鴨川市横渚*0.9 横芝光町宮川*0.9 大多喜町大多喜*0.9 南房総市岩糸*0.9 山武市殿台*0.9 南房総市富浦町青木*0.8 館山市長須賀*0.8 木更津市太田*0.8 東庄町笹川*0.8 長柄町大津倉*0.7 匝瑳市今泉*0.7 鴨川市八色*0.5 南房総市上堀*0.5 東京都 3 東京文京区大塚*2.7 東京北区神谷*2.6 2 東京千代田区大手町*2.4 東京新宿区上落合*2.4 東京足立区伊興*2.4 東京中野区中野*2.3 東京中野区江古田*2.3 東京杉並区高井戸*2.3 東京板橋区相生町*2.3 東京練馬区豊玉北*2.2 東京足立区神明南*2.2 東京荒川区東尾久*2.1 東京文京区本郷*2.0 東京江東区森下*2.0 東京品川区北品川*2.0 東京渋谷区本町*2.0 東京北区西ヶ原*2.0 東京江戸川区中央*2.0 調布市西つつじヶ丘*2.0 小平市小川町*2.0 東大和市中央*2.0 東京中央区勝どき*2.0 東京新宿区百人町*2.0 東京品川区平塚*1.9 東京目黒区中央町*1.9 東京大田区多摩川*1.9 東京世田谷区三軒茶屋*1.9 東京世田谷区成城*1.9 東京練馬区光が丘*1.9 東京葛飾区立石*1.9 町田市本町田*1.9 日野市神明*1.9 東京千代田区富士見*1.9 東京文京区スポーツセンター*1.9 東京豊島区南池袋*1.8 東京板橋区板橋*1.8 八王子市石川町*1.8 東京千代田区麹町*1.8 多摩市関戸*1.8 東京中央区築地*1.8 東京江東区越中島*1.8 東京国際空港*1.8 東京大田区本羽田*1.8 町田市忠生*1.7 町田市森野*1.7 東京品川区広町*1.7 小金井市本町*1.7 東村山市本町*1.7 稲城市東長沼*1.7 瑞穂町箱根ヶ崎*1.7 東京渋谷区宇田川町*1.7 東京杉並区桃井*1.7 東京港区海岸*1.7 東京港区南青山*1.7 東京港区白金*1.7 東京足立区千住中居町*1.7 東京台東区東上野*1.7 東京葛飾区金町*1.7 東京墨田区吾妻橋*1.7 東京江戸川区鹿骨*1.7 東京江戸川区船堀*1.7 八王子市大横町*1.7 八王子市堀之内*1.7 三鷹市野崎*1.7 東京中野区中央*1.6 東京荒川区荒川*1.6 東京江東区東陽*1.6 東京府中市寿町*1.6 東京大田区大森東*1.6 国分寺市戸倉*1.6 西東京市中町*1.6 清瀬市中里*1.6 東京墨田区東向島*1.5 東京江東区亀戸*1.5 東京府中市朝日町*1.5 東京世田谷区世田谷*1.5 東京世田谷区中町*1.5 国分寺市本多*1.5 狛江市和泉本町*1.5 青梅市日向和田*1.5 東京中央区日本橋兜町*1.5 東京港区芝公園*1.5 1 東京台東区千束*1.4 東京墨田区横川*1.4 東京江東区枝川*1.4 東京練馬区東大泉*1.4 東京足立区中央本町*1.4 調布市小島町*1.4 武蔵村山市本町*1.4 武蔵野市緑町*1.3 国立市富士見台*1.3 あきる野市伊奈*1.3 東京新宿区西新宿*1.3 東京大田区蒲田*1.3 東京杉並区阿佐谷*1.2 武蔵野市吉祥寺東町*1.2 羽村市緑ヶ丘*1.1 青梅市東青梅*1.1 立川市泉町*1.1 昭島市田中町*1.1 清瀬市中清戸*1.1 多摩市鶴牧*1.0 福生市福生*0.9 檜原村本宿*0.7 日の出町平井*0.5 奥多摩町氷川*0.5 宮城県 2 岩沼市桜*1.6 1 丸森町鳥屋*1.2 大河原町新南*1.1 松島町高城*1.0 名取市増田*0.9 山元町浅生原*0.9				

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		北茨城市磯原町*=1.8 北茨城市中郷町*=1.8 笠間市中央*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 鉾田市造谷*=1.8 笠間市笠間*=1.8 日立市十王町友部*=1.8 常陸太田市町屋町=1.8 茨城鹿嶋市鉾形=1.7 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 笠間市下郷*=1.7 常陸大宮市山方*=1.7 高萩市本町*=1.7 城里町阿波山*=1.7 大子町池田*=1.6 石岡市八郷*=1.6 桜川市岩瀬*=1.6 桜川市羽田*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.5 小美玉市小川*=1.5 筑西市門井*=1.5 1 ひたちなか市山ノ上町=1.4 常陸大宮市中富町=1.4 潮来市辻*=1.4 筑西市下中山*=1.4 桜川市真壁*=1.4 潮来市堀之内=1.3 那珂市福田*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 土浦市藤沢*=1.3 石岡市若宮*=1.3 つくば市研究学園*=1.3 行方市山田*=1.2 鉾田市鉾田=1.2 常陸太田市町田町*=1.2 龍ヶ崎市役所*=1.2 筑西市舟生=1.2 稲敷市江戸崎町*=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 取手市寺田*=1.1 つくば市天王台*=1.1 大洗町磯浜町*=1.1 つくば市小茎*=1.1 土浦市田中*=1.1 行方市麻生*=1.0 結城市結城*=1.0 美浦村受領*=1.0 坂東市山*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 下妻市本城町*=0.9 神栖市溝口*=0.9 行方市玉造*=0.9 稲敷市役所*=0.9 稲敷市伊佐津*=0.9 常総市水海道諏訪町*=0.9 稲敷市須賀津*=0.9 稲敷市結佐*=0.8 茨城古河市仁連*=0.8 牛久市中央*=0.8 阿見町中央*=0.7 八千代町菅谷*=0.7 坂東市役所*=0.7 つくばみらい市福田*=0.7 守谷市大柏*=0.6 下妻市鬼怒*=0.6 利根町布川=0.5 坂東市岩井=0.5 2 白河市表郷*=1.5 1 いわき市小名浜=1.3 いわき市平梅本*=1.3 天栄村下松本*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 矢祭町戸塚*=1.2 浅川町浅川*=1.2 白河市新白河*=1.2 郡山市開成*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 浪江町幾世橋=1.0 玉川村小高*=1.0 郡山市朝日=1.0 白河市東*=1.0 郡山市湖南町*=1.0 矢祭町東館*=0.9 檜葉町北田*=0.9 双葉町両竹*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 田村市常葉町*=0.8 田村市都路町*=0.8 白河市郭内*=0.8 白河市大信*=0.8 田村市船引町*=0.7 二本松市油井*=0.7 富岡町本岡*=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 いわき市三和町=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 川俣町五百田*=0.6 二本松市金色*=0.6 大熊町野上*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 本宮市本宮*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.6 小野町中通*=0.6 小野町小野新町*=0.6 石川町長久保*=0.5 川内村下川内=0.5 大玉村南小屋=0.5 檜枝岐村上河原*=0.5 二本松市針道*=0.5 2 真岡市石島*=2.0 益子町益子=1.9 市貝町市塙*=1.6 真岡市田町*=1.5 真岡市荒町*=1.5 茂木町茂木*=1.5 下野市笹原*=1.5 1 小山市神鳥谷*=1.4 下野市田中*=1.4 芳賀町祖母井*=1.3 那須烏山市中央=1.3 那須町寺子*=1.2 宇都宮市明保野町=1.2 那須烏山市大金*=1.1 大田原市湯津上*=1.1 宇都宮市中里町*=1.1 高根沢町石末*=1.0 茂木町北高岡天矢場*=1.0 上三川町しらさぎ*=0.8 日光市今市本町*=0.8 中泊町中里*=0.8 足利市大正町*=0.8 栃木市岩舟町静*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.7 那須塩原市鍋掛*=0.6 栃木市旭町=0.6 佐野市高砂町*=0.6 小山市中央町*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 栃木市万町*=0.5 那須烏山市役所*=0.5 2 香取市役所*=1.5 1 香取市仁良*=1.4 野田市鶴奉*=1.3 旭市南堀之内*=1.2 芝山町小池*=1.2 香取市佐原平田=1.2 成田国際空港=1.1 匝瑳市八日市場ハ*=1.0 印西市大森*=1.0 白井市復*=1.0 多古町多古=0.9 山武市埴谷*=0.9 成田市名古屋=0.9 成田市松子*=0.9 習志野市鷺沼*=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.8 柏市柏*=0.8 旭市萩園*=0.8 富里市七栄*=0.8 香取市羽根川*=0.7 千葉中央区都町*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 東金市東新宿=0.7 柏市旭町=0.7 東金市日吉台*=0.7 旭市二*=0.7 栄町安食台*=0.7 神崎町神崎本宿*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.6 銚子市川口町=0.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.6 香取市岩部*=0.5 山武市蓮沼二*=0.5 野田市東宝珠花*=0.5 宮城県 群馬県 1 岩沼市桜*=0.6 1 渋川市赤城町*=1.4 桐生市黒保根町*=1.2 伊勢崎市西久保町*=1.0 大泉町日の出*=0.7 沼田市西倉内町=0.6 沼田市白沢町*=0.6 桐生市新里町*=0.6 沼田市利根町*=0.5 伊勢崎市今泉町*=0.5 渋川市吹屋*=0.5 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.8 宮代町笠原*=0.6 加須市大利根*=0.5 本庄市児玉町=0.5 埼玉美里町木部*=0.5 春日部市金崎*=0.5				
188 (注)	29 00 37 29 00 38	茨城県南部 茨城県南部 茨城県	35° 59.9' N 35° 56.8' N	140° 13.0' E 140° 13.6' E	40km 57km	M: 3.0 M: 2.8
		1 小美玉市上玉里*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 筑西市海老ヶ島*=0.8 石岡市柿岡=0.7 土浦市常名=0.6 笠間市石井*=0.6 取手市寺田*=0.6 小美玉市小川*=0.6 水戸市内原町*=0.6 笠間市下郷*=0.5 土浦市藤沢*=0.5				
189	29 02 49	茨城県北部 茨城県	36° 37.8' N	140° 38.3' E	9km	M: 2.8
		2 日立市助川小学校*=1.5 1 常陸太田市町屋町=0.5				
190	29 02 53	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 53.1' N	129° 55.4' E	8km	M: 1.6
		1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5				
191	29 03 15	群馬県南部 群馬県	36° 33.5' N	139° 22.0' E	7km	M: 2.6
		1 沼田市利根町*=0.5				
192	29 05 39	宮城県沖 岩手県	38° 43.3' N	142° 15.2' E	38km	M: 3.9
		1 釜石市中妻町*=0.5 一関市千厩町*=0.5				
193	29 09 54	茨城県沖 茨城県	36° 19.8' N	140° 52.4' E	44km	M: 3.2
		1 高萩市安良川*=0.9				

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
194	29 11 30	岩手県内陸北部 岩手県 1 八幡平市田頭*=1.1 秋田県 1 仙北市田沢湖田沢*=0.7 仙北市西木町上桧木内*=0.6	39° 53.7' N	140° 54.0' E	8km	M: 3.0
195	29 13 29	浦河沖 北海道 1 厚真町鹿沼=0.6 安平町追分柏が丘*=0.6 新ひだか町静内山手町=0.5	41° 54.8' N	142° 19.8' E	71km	M: 3.6
196	29 13 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.1	29° 54.0' N	129° 54.2' E	8km	M: 2.3
197	29 14 02	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.3	36° 58.0' N	139° 22.0' E	4km	M: 2.3
198	29 18 45	胆振地方中東部 北海道 2 厚真町鹿沼=1.8 1 安平町早来北進*=0.7 登別市桜木町*=0.5 むかわ町穂別*=0.5	42° 41.8' N	141° 57.8' E	30km	M: 2.9
199	30 00 32	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.9	36° 13.4' N	137° 33.4' E	4km	M: 1.9
200	30 02 47	日向灘 大分県 1 佐伯市鶴見*=1.0 豊後大野市犬飼町黒松*=0.9 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 佐伯市米水津*=0.8 豊後大野市千歳町*=0.7 津久見市立花町*=0.7 佐伯市本匠*=0.6 津久見市宮本町*=0.6 佐伯市蒲江猪串浦=0.5 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=1.3 延岡市北浦町古江*=1.3 日向市大王谷運動公園=1.1 宮崎都農町役場*=1.1 延岡市天神小路=1.0 延岡市北川町総合支所*=0.5 門川町本町*=0.5	32° 41.7' N	131° 58.2' E	16km	M: 3.6
201	30 15 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.9	36° 13.6' N	137° 33.8' E	4km	M: 1.9