

# ●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 06 40	兵庫県南東部 兵庫県 1 西宮市宮前町=1.1 芦屋市精道町*=0.8 西宮市平木*=0.5 神戸中央区脇浜=0.5	34° 46.1' N	135° 16.8' E	7km	M: 2.8
2	1 08 46	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=1.1 竹富町上原*=0.9	24° 03.7' N	123° 32.3' E	26km	M: 3.8
3	1 10 53	日向灘 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=0.8 宮崎美郷町田代*=0.8	32° 32.1' N	132° 00.1' E	36km	M: 3.4
4	1 12 39	岩手県沖 岩手県 1 宮古市欽ヶ崎=1.3 山田町大沢*=1.1 宮古市田老*=1.0 宮古市五月町*=1.0 山田町八幡町=0.9 宮古市川井*=0.9 宮古市茂市*=0.8 住田町世田米*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 宮古市区界*=0.6 釜石市越越町=0.6 花巻市大迫町=0.5	39° 38.4' N	142° 06.9' E	48km	M: 3.7
5	2 12 54	岐阜県飛騨地方 長野県 1 松本市奈川*=0.6 木曾町新開*=0.5 岐阜県 1 高山市高根町*=1.2	36° 03.3' N	137° 35.2' E	7km	M: 2.7
6	2 13 04	熊本県熊本地方 熊本県 1 和水町江田*=0.6	33° 01.0' N	130° 34.0' E	9km	M: 2.4
7	3 00 00	熊本県天草・芦北地方 熊本県 2 水俣市陣内*=1.7 1 水俣市牧ノ内*=1.3 球磨村渡*=0.5 鹿児島県 1 長島町獅子島*=1.2 長島町伊唐島*=1.1 長島町鷹巣*=0.6	32° 15.3' N	130° 18.6' E	10km	M: 2.9
8	3 04 10	千葉県東方沖 茨城県 2 神栖市波崎*=1.5 1 神栖市溝口*=1.3 潮来市辻*=1.2 稲敷市結佐*=1.1 鉾田市汲上*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 石岡市柿岡=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 潮来市堀之内=0.7 鉾田市鉾田=0.6 筑西市舟生=0.6 笠間市石井*=0.6 土浦市常名=0.5 千葉県 2 旭市南堀之内*=2.2 香取市仁良*=2.0 銚子市若宮町*=1.9 銚子市川口町=1.8 旭市萩園*=1.7 匝瑳市今泉*=1.6 旭市高生*=1.6 1 香取市役所*=1.4 多古町多古=1.3 匝瑳市八日市場ハ*=1.3 旭市ニ*=1.2 香取市佐原平田=1.2 香取市羽根川*=1.2 山武市蓮沼ニ*=1.2 市原市姉崎*=1.2 東金市日吉台*=1.1 山武市蓮沼ハ*=1.0 長南町長南*=0.9 山武市松尾町富士見台=0.9 芝山町小池*=0.9 千葉中央区都町*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 一宮町一宮=0.7 君津市久留里市場*=0.7 東金市東新宿=0.6 千葉美浜区ひび野=0.5	35° 34.3' N	141° 02.7' E	37km	M: 4.7
9	3 07 57	淡路島付近 兵庫県 1 洲本市五色町都志*=0.8 淡路市郡家*=0.8 南あわじ市広田*=0.6	34° 27.3' N	134° 50.6' E	16km	M: 3.1
10	3 10 01	福島県沖 福島県 2 富岡町本岡*=2.3 川内村上川内早渡*=2.3 川内村下川内=2.1 檜葉町北田*=1.8 田村市都路町*=1.8 いわき市錦町*=1.8 福島広野町下北迫大谷地原*=1.8 川内村上川内小山平*=1.6 田村市滝根町*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 いわき市三和町=1.5 1 白河市新白河*=1.4 双葉町両竹*=1.4 浪江町幾世橋=1.4 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 小野町小野新町*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 田村市大越町*=1.1 大熊町野上*=1.1 玉川村小高*=1.1 いわき市平梅本*=1.1 田村市常葉町*=1.0 いわき市小名浜=1.0 石川町長久保*=1.0 郡山市開成*=1.0 小野町中通*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 田村市船引町=0.9 川俣町五百田*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 浅川町浅川*=0.9 二本松市針道*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 本宮市本宮*=0.7 郡山市朝日=0.7 須賀川市岩瀬支所*=0.7 白河市郭内=0.7 大玉村南小屋=0.5 鏡石町不時沼*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 天栄村下松本*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*=1.6 1 日立市助川小学校*=0.9 東海村東海*=0.9 大子町池田*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 日立市十王町友部*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 城里町小勝*=0.8 北茨城市中郷町*=0.7 笠間市石井*=0.7 高萩市本町*=0.6 日立市役所*=0.6 城里町石塚*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 水戸市内原町*=0.5 宮城県 1 山元町浅生原*=0.6 岩沼市桜*=0.6 角田市角田*=0.5	37° 01.1' N	141° 07.7' E	50km	M: 4.0

平成31年2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
11	3 21 14	栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5				
		青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.2 東通村砂子又蒲谷地=0.6	41° 23.8' N	141° 52.9' E	24km	M: 3.5
12	4 13 45	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.1	36° 36.4' N	141° 00.4' E	46km	M: 3.4
13	5 02 40	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東*=1.0 根室市瑠瑠瑠*=0.7	43° 31.7' N	146° 53.3' E	45km	M: 4.5
14	5 09 57	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.9	38° 10.7' N	141° 41.3' E	50km	M: 3.6
15	5 13 25	日向灘 大分県 宮崎県 1 佐伯市鶴見*=0.6 1 延岡市北川町川内名白石*=0.9 延岡市北浦町古江*=0.6	32° 36.6' N	132° 07.3' E	37km	M: 3.3
16	5 15 57	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=1.6 1 一関市藤沢町*=1.0 一関市室根町*=0.9 一関市東山町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.6 奥州市前沢*=0.6 住田町世田米*=0.5 宮城県 2 名取市増田*=1.8 石巻市桃生町*=1.8 塩竈市旭町*=1.8 大崎市田尻*=1.7 岩沼市桜*=1.7 涌谷町新町裏=1.6 大崎市鹿島台*=1.5 仙台宮城野区苦竹*=1.5 1 東松島市矢本*=1.4 大衡村大衡*=1.4 登米市中田町=1.3 登米市南方町*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 栗原市清水*=1.3 利府町利府*=1.3 栗原市若柳*=1.3 南三陸町志津川=1.2 栗原市金成*=1.2 栗原市瀬峰*=1.2 松島町高城=1.2 登米市迫町*=1.2 登米市津山町*=1.2 大崎市松山*=1.1 亶理町下小路*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 東松島市小野*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 栗原市志波姫*=1.1 大崎市古川北町*=1.1 登米市豊里町*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 大郷町粕川*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 登米市石越町*=0.9 仙台青葉区作並*=0.9 仙台区将監*=0.9 栗原市築館*=0.9 石巻市北上町*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 栗原市一迫*=0.8 登米市米山町*=0.8 登米市東和町*=0.8 仙台空港=0.8 大河原町新南*=0.8 石巻市泉町=0.7 柴田町船岡=0.7 蔵王町円田*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 栗原市栗駒=0.7 栗原市花山*=0.6 大和町吉岡*=0.6 大崎市鳴子*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 女川町女川浜*=0.6 栗原市鶯沢*=0.5 南三陸町歌津*=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 福島県 1 飯館村伊丹沢*=0.7 川俣町五百田*=0.5 田村市船引町=0.5 福島伊達市霊山町*=0.5	38° 20.6' N	141° 52.1' E	63km	M: 4.1
17	5 16 06	長野県北部 長野県 1 須坂市須坂*=1.4 長野高山村高井*=1.2 長野市豊野町豊野*=0.9 山ノ内町消防署*=0.7	36° 37.5' N	138° 21.7' E	1km	M: 2.7
18	6 01 52	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.9 旭市高生*=0.9	35° 33.5' N	141° 03.1' E	37km	M: 3.7
19	6 01 59	大隅半島東方沖 宮崎県 1 串間市都井*=1.4 宮崎市松橋*=1.1 高鍋町上江*=1.0 小林市真方=0.8 新富町上富田=0.7 日南市油津=0.7 宮崎美郷町田代*=0.7 宮崎市霧島=0.7 国富町本庄*=0.6 川南町川南*=0.6 都城市菖蒲原=0.5 鹿児島県 1 鹿屋市新栄町=0.7 錦江町田代支所*=0.7 志布志市志布志町志布志=0.5	30° 58.8' N	131° 46.1' E	49km	M: 4.2
20	6 03 54	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° 12.6' N	137° 34.0' E	4km	M: 2.3
21	6 10 14	相模湾 神奈川県 2 小田原市荻窪*=1.7 中井町比奈窪*=1.6 1 箱根町湯本*=1.4 大磯町月京*=1.1 南足柄市関本*=0.9 秦野市曾屋=0.7 秦野市平沢*=0.6 小田原市久野=0.5 湯河原町中央=0.5 神奈川大井町金子*=0.5 山梨県 1 大月市御太刀*=0.5 静岡県 1 熱海市泉*=0.9	35° 14.4' N	139° 09.6' E	14km	M: 3.1
22	6 17 26	茨城県南部 茨城県 2 水戸市内原町*=1.5 笠間市下郷*=1.5 1 土浦市藤沢*=1.4 筑西市門井*=1.4 笠間市笠間*=1.3 城里町小勝*=1.3 笠間市石井*=1.3 小美玉市上玉里*=1.2 小美玉市小川*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市羽田*=1.1 下妻市本城町*=1.1 筑西市舟生=1.1 土浦市常名=1.0 坂東市山*=1.0 城里町石塚*=0.9 笠間市中央*=0.9 茨城古河市下大野*=0.9 石岡市若宮*=0.9 土浦市田中*=0.8 下妻市鬼怒*=0.8 つくば市小荊*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 坂東市役所*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.7 茨城古河市仁連*=0.7 牛久市中央*=0.7 石岡市柿岡=0.7 つくばみらい市福田*=0.7 八千代町菅谷*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 石岡市八郷*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 小美玉市堅倉*=0.6 境町旭町*=0.6 坂東市岩井=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 つくば市研究学園*=0.6 取手市寺田*=0.6 常総市新石下*=0.6 常総市水海道諏訪町*=0.6 桜川市真壁*=0.5 栃木県 2 下野市笹原*=1.8 真岡市石島*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5 栃木市旭町=1.5 下野市中*=1.5 1 茂木町茂木*=1.4 栃木市岩舟町静*=1.0 栃木市西方町本城*=1.0 佐野市高砂町*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 野木町丸林*=0.9 下野市大松山*=0.7 鹿沼市晃望台*=0.7	36° 01.1' N	139° 54.0' E	41km	M: 3.6

平成31年2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
		上三川町しらさぎ*0.7 宇都宮市旭*0.6 足利市大正町*0.6 栃木市都賀町家中*0.6 真岡市田町*0.6 壬生町通町*0.6 鹿沼市今宮町*0.5 鹿沼市口栗野*0.5 千葉県 2 野田市鶴奉*1.5 1 野田市東宝珠花*0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.8 柏市旭町=0.6 群馬県 1 館林市美園町*0.8 邑楽町中野*0.6 埼玉県 1 久喜市下早見=1.4 加須市騎西*1.1 宮代町笠原*1.0 春日部市粕壁*0.9 久喜市鷺宮*0.8 春日部市金崎*0.8 久喜市青葉*0.7 幸手市東*0.7 白岡市千駄野*0.6 さいたま浦和区高砂=0.5 東松山市松葉町*0.5				
23	6 19 25	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才*0.7	36° 38.1' N	139° 26.6' E	4km	M: 2.1
24	6 20 11	石垣島近海 沖縄県 1 石垣市新栄町*1.1 多良間村塩川=1.0 石垣市美崎町*1.0 竹富町黒島=0.8 石垣市登野城=0.7	24° 03.9' N	124° 32.9' E	45km	M: 4.8
25	6 23 10	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町鹿沼=0.8 安平町追分柏が丘*0.6	42° 36.6' N	141° 57.7' E	38km	M: 2.9
26	7 00 30	釧路地方中南部 北海道 1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.3	43° 25.0' N	144° 03.2' E	1km	M: 1.7
27	7 02 38	岩手県沖 青森県 岩手県 1 五戸町古館=0.6 1 盛岡市薮川*0.8 宮古市田老*0.5	39° 29.7' N	142° 39.6' E	33km	M: 4.2
28	7 16 57	十勝沖 十勝沖 北海道 2 広尾町並木通=1.7 広尾町白樺通=1.6 十勝大樹町東本通*1.5 浦河町潮見=1.5 様似町栄町*1.5 1 浦河町築地*1.4 えりも町えりも岬*1.4 釧路市音別町中園*1.2 浦河町野深=1.0 十勝大樹町生花*0.9 白糠町西1条*0.9 安平町早来北進*0.8 えりも町目黒*0.5 根室市落石東*0.5 新ひだか町三石旭町*0.5 青森県 1 五戸町古館=0.8 東通村砂子又沢内*0.8 八戸市湊町=0.7 八戸市内丸*0.5 岩手県 1 盛岡市薮川*0.7	41° 51.4' N 41° 47.8' N	143° 47.4' E 143° 52.8' E	29km 29km	M: 4.9 M: 4.9
29	8 04 28	長野県北部 長野県 2 須坂市須坂*1.5 長野高山村高井*1.5 1 長野市豊野町豊野*1.3 千曲市杭瀬下*1.2 山ノ内町消防署*0.9 飯綱町芋川*0.8 千曲市上山田温泉*0.7 坂城町坂城*0.5 上田市真田町長*0.5 群馬県 1 中之条町日影=0.6	36° 37.4' N	138° 21.8' E	2km	M: 3.0
30	8 06 34	<b>静岡県中部</b> 山梨県 3 山梨南部町栄小学校*2.5 2 早川町葉袋*2.1 山梨南部町富士*2.1 山梨南部町内船*1.9 身延町梅平*1.8 富士河口湖町長浜*1.6 甲府市古閑町*1.6 富士河口湖町船津=1.5 1 身延町役場*1.4 大月市大月=1.3 鳴沢村役場*1.2 富士河口湖町本栖*1.2 早川町保*1.1 大月市御太刀*1.0 中央市大鳥居*0.9 富士川町鯉沢*0.9 山中湖村山中*0.9 身延町大磯小磯=0.8 甲府市飯田=0.8 都留市上谷*0.8 身延町常葉*0.8 山梨北杜市長坂町*0.8 市川三郷町六郷支所*0.8 中央市成島*0.7 上野原市役所*0.7 甲州市大和町初鹿野*0.7 甲州市役所*0.7 甲府市相生*0.7 富士河口湖町勝山*0.7 笛吹市八代町南*0.6 甲州市勝沼町勝沼*0.6 西桂町小沼*0.6 富士吉田市上吉田*0.5 甲州市塩山上於曾*0.5 富士河口湖町役場*0.5 静岡県 3 富士宮市野中*2.6 静岡葵区梅ヶ島*2.5 2 富士市岩淵*2.3 富士市大淵*2.2 静岡清水区蒲原新栄*2.0 静岡駿河区曲金=1.9 静岡清水区千歳町=1.9 富士市吉永*1.9 静岡清水区由比北田*1.9 富士宮市長貫*1.8 東伊豆町奈良本*1.7 富士宮市弓沢町=1.6 1 富士宮市猪之頭*1.4 富士市永田町*1.3 伊豆市中伊豆グラウンド=1.2 静岡葵区駒形通*1.1 伊豆の国市四日町*1.0 伊豆の国市田京*1.0 伊豆の国市長岡*1.0 沼津市戸田*1.0 函南町平井*0.9 伊豆市土肥*0.9 富士市本市場*0.9 静岡清水町堂庭*0.9 河津町田中*0.8 三島市東本町=0.8 焼津市本町*0.8 西伊豆町宇久須*0.7 静岡葵区追手町市役所*0.7 下田市中*0.6 浜松天竜区春野町*0.6 富士市富士総合運動公園=0.6 静岡葵区追手町県庁*0.5 熱海市中央町*0.5 埼玉県 1 秩父市中津川*0.6 長野県 1 長野高森町下市田*1.1 中川村大草*1.0 下條村陸沢*1.0 泰阜村役場*1.0 大鹿村大河原*0.6 南木曾町役場*0.5 愛知県 1 新城市矢部=0.9	<b>35° 09.1' N</b>	<b>138° 25.6' E</b>	<b>21km</b>	<b>M: 4.0</b>
31	8 06 39	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.3 一関市室根町*1.3 住田町世田米*1.0 大船渡市猪川町=0.8 一関市大東町=0.8 一関市千厩町*0.8 一関市藤沢町*0.7 釜石市只越町=0.5 宮城県 1 南三陸町志津川=1.3 石巻市桃生町*0.9 気仙沼市唐桑町*0.8 登米市東和町*0.8 石巻市泉町=0.7 東松島市矢本*0.7 南三陸町歌津*0.6 気仙沼市笹が陣*0.5 大崎市古川大崎=0.5	38° 25.2' N	142° 10.7' E	44km	M: 3.9

平成31年2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
32	8 08 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=0.6 伊仙町伊仙*=0.5	28° 14.4' N	128° 42.2' E	65km	M: 3.6
33	8 09 12	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市南外*=0.8	39° 27.4' N	140° 22.5' E	9km	M: 2.0
34	8 12 16	鳥取県中部 鳥取県 2 倉吉市葵町*=1.5 1 北栄町土下*=1.0 倉吉市関金町大島居*=0.9 湯梨浜町龍島*=0.8 鳥取市気高町浜村*=0.6 岡山県 1 鏡野町上齋原*=0.7 真庭市蒜山下福田*=0.6 真庭市蒜山下和*=0.5	35° 25.3' N	133° 50.1' E	13km	M: 3.1
35	9 08 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市高根町*=2.2 1 下呂市小坂町*=1.0 下呂市萩原町*=0.9 下呂市馬瀬*=0.7 長野県 1 木曾町新開*=1.0 木曾町開田高原西野*=1.0 松本市奈川*=0.8 木曾町三岳*=0.6	36° 03.3' N	137° 35.3' E	7km	M: 3.0
36	9 11 24	国後島付近 北海道 2 標津町北2条*=2.4 別海町本別海*=2.1 別海町常盤=1.7 根室市落石東*=1.6 根室市瑠瑠瑠*=1.5 1 根室市厚床*=1.3 根室市牧の内*=1.2 羅臼町緑町*=1.0 標茶町塘路*=1.0 白糠町西1条*=1.0 浜中町霧多布*=0.8 十勝大樹町生花*=0.7 中標津町丸山*=0.6 厚岸町尾幌=0.5 網走市台町=0.5 根室市豊里=0.5 弟子屈町弟子屈*=0.5 釧路市阿寒町中央*=0.5	43° 49.0' N	145° 43.4' E	110km	M: 4.8
37	10 05 37	福井県沖 福井県 2 福井市小羽町*=1.6 1 越前町西田中*=1.2 福井市板垣*=1.0 福井坂井市坂井町下新庄*=1.0 越前町江波*=0.9 鯖江市水落町*=0.9 越前町織田*=0.9 福井坂井市春江町随心寺*=0.9 福井坂井市三国町中央*=0.8 福井市蒲生町*=0.7 福井坂井市三国町陣ヶ岡=0.6 福井市豊島=0.6 越前市高瀬=0.5	36° 05.6' N	136° 02.0' E	13km	M: 3.2
38	10 09 54	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=1.2 1 九戸村伊保内*=0.8 久慈市枝成沢=0.5 岩手洋野町種市=0.5 久慈市川崎町=0.5	40° 21.4' N	142° 04.8' E	51km	M: 3.7
39	10 10 30	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=0.9	37° 03.5' N	141° 24.2' E	33km	M: 3.4
40	10 14 34	<b>奄美大島近海</b> 鹿児島県 4 瀬戸内町請島*=3.8 瀬戸内町西古見=3.7 奄美市名瀬港町=3.5 3 大和村思勝*=3.3 瀬戸内町加計呂麻島*=3.3 瀬戸内町古仁屋*=3.2 宇検村湯湾*=3.2 瀬戸内町与路島*=3.2 奄美市住用町西仲間*=3.2 天城町平土野*=2.6 2 奄美市笠利町里*=2.4 喜界町滝川=2.3 伊仙町伊仙*=2.2 龍郷町浦*=1.9 喜界町湾*=1.9 徳之島町亀津*=1.7 鹿児島十島村恵石島*=1.7 龍郷町屋入=1.6 1 天城町当部=1.4 知名町瀬利覚=1.4 和泊町国頭=1.1 与論町茶花*=0.7 知名町知名*=0.6	<b>28° 16.4' N</b>	<b>129° 30.2' E</b>	<b>36km</b>	<b>M: 4.9</b>
41	10 20 26	青森県東方沖 青森県 1 八戸市湊町=0.9 階上町道仏*=0.7	40° 54.2' N	142° 01.4' E	64km	M: 3.1
42	10 21 03	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.0 水戸市内原町*=0.7 笠間市石井*=0.6 大子町池田*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 常陸大宮市野口*=0.6 東海村東海*=0.5 土浦市常名=0.5 取手市寺田*=0.5 茨城県鹿嶋市宮中*=0.5	36° 26.0' N	141° 03.2' E	45km	M: 3.7
43	11 19 07	紀伊水道 徳島県 2 那賀町和食*=2.0 美馬市木屋平*=1.9 吉野川市川島町*=1.7 海陽町大里*=1.6 1 吉野川市鴨島町=1.4 石井町高川原*=1.3 牟岐町中村*=1.3 美波町西の地*=1.3 海陽町奥浦*=1.3 美波町奥河内*=1.2 那賀町横石=1.1 海陽町穴喰浦*=1.1 那賀町木頭和無田*=1.0 那賀町延野*=1.0 阿南市山口町*=1.0 上勝町旭*=1.0 神山町神領*=1.0 吉野川市山川町*=1.0 美馬市脇町=0.7 つるぎ町貞光*=0.7 吉野川市美郷*=0.5 徳島三好市池田総合体育館=0.5 高知県 2 東洋町生見*=1.6 1 田野町役場*=1.0 馬路村馬路*=0.9 室戸市浮津*=0.7 奈半利町役場*=0.6	33° 34.5' N	134° 26.6' E	34km	M: 3.8
44	12 15 34	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.7	34° 45.6' N	139° 18.1' E	1km	M: 2.0
45	12 16 09	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=1.6	34° 44.5' N	139° 18.1' E	5km	M: 2.6
46	12 16 12	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=1.7	34° 45.5' N	139° 18.2' E	2km	M: 2.5
47	12 21 34	マリアナ諸島 東京都 1 小笠原村母島=0.9	19° 23.3' N	145° 42.1' E	127km	M: 6.5

平成31年2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
48	12 22 42	紀伊水道 和歌山県 徳島県	33° 47.9' N	134° 54.9' E	14km	M: 3.6 2 湯浅町青木*=1.8 1 日高川町土生*=0.9 白浜町日置*=0.6 すさみ町周参見*=0.5 御坊市菌=0.5 1 阿南市山口町*=1.2 阿南市富岡町=0.7 那賀町和食*=0.7 美波町西の地*=0.5
49	12 22 49	奈良県 三重県 奈良県	34° 01.0' N	135° 47.3' E	48km	M: 3.3 1 尾鷲市南浦*=1.0 1 天川村沢谷*=1.4 天川村洞川=1.1 十津川村小原*=0.7 下北山村寺垣内*=0.6
50	12 23 55	上川地方北部 青森県 岩手県	44° 30.7' N	142° 11.7' E	241km	M: 4.5 1 階上町道仏*=1.4 八戸市湊町=0.6 1 久慈市枝成沢=0.5
51	13 04 17	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.6' N	130° 43.5' E	11km	M: 2.9 1 熊本西区春日=1.4 宇城市豊野町*=1.3 嘉島町上島*=1.2 熊本中央区大江*=1.1 宇城市松橋町=1.0 菊池市旭志*=0.7 御船町御船*=0.5 熊本南区城南町*=0.5
52	13 04 19	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.7' N	130° 43.6' E	11km	M: 2.7 1 熊本西区春日=0.9 大津町引水*=0.7 菊池市旭志*=0.6
53	13 20 47	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.6' N	130° 43.7' E	11km	M: 2.6 1 熊本西区春日=0.7
54	14 00 30	伊豆大島近海 東京都	34° 45.1' N	139° 18.3' E	4km	M: 2.6 2 伊豆大島町元町=1.8
<b>55</b>	<b>14 01 13</b>	<b>伊豆大島近海</b> 東京都 静岡県	<b>34° 45.4' N</b>	<b>139° 18.0' E</b>	<b>0km</b>	<b>M: 3.4</b> 3 伊豆大島町元町=2.6 1 伊豆大島町差木地=1.0 伊豆大島町波浮港*=0.7 1 東伊豆町奈良本*=1.1
56	14 01 23	伊豆大島近海 東京都	34° 45.9' N	139° 18.5' E	0km	M: 2.2 1 伊豆大島町元町=1.2
57	14 01 54	伊豆大島近海 東京都	34° 45.7' N	139° 17.6' E	0km	M: 2.0 1 伊豆大島町元町=0.9
58	14 12 49	長野県北部 長野県	36° 48.1' N	138° 07.9' E	7km	M: 2.4 2 信濃町柏原東裏*=1.5
59	14 16 25	国後島付近 北海道	44° 31.5' N	145° 44.8' E	23km	M: 4.1 1 根室市落石東*=1.1 羅臼町岬町*=0.8
60	14 22 04	福島県浜通り 福島県 茨城県	36° 58.6' N	140° 39.3' E	20km	M: 3.7 1 浅川町浅川*=0.8 古殿町松川横川=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 田村市都路町*=0.7 白河市新白河*=0.6 いわき市三和町=0.5 1 北茨城市磯原町*=1.2 北茨城市中郷町*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 日立市役所*=0.5
61	14 23 22	日高地方西部 北海道	42° 41.4' N	142° 12.1' E	6km	M: 3.5 2 むかわ町穂別*=2.3 平取町振内*=1.7 むかわ町松風*=1.6 1 厚真町鹿沼=1.4 厚真町京町*=1.2 平取町本町*=1.2 安平町早来北進*=1.1 安平町追分柏が丘*=0.6 千歳市若草*=0.5 新千歳空港=0.5
62	15 12 34	硫黄島近海 東京都	25° 26.2' N	141° 03.3' E	0km	M: 4.9 1 小笠原村母島=0.8
63	16 02 53	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 15.2' N	129° 05.9' E	10km	M: 3.0 1 鹿児島十島村宝島*=0.5
64	16 10 46	茨城県南部 茨城県 栃木県 埼玉県	36° 12.1' N	139° 47.6' E	56km	M: 3.4 1 水戸市内原町*=1.1 桜川市羽田*=1.0 笠間市笠間*=0.9 大子町池田*=0.9 土浦市常名=0.8 笠間市石井*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 城里町小勝*=0.7 笠間市下郷*=0.6 筑西市門井*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 行方市玉造*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 1 栃木市藤岡町藤岡*=1.0 鹿沼市口栗野*=0.9 下野市笹原*=0.9 宇都宮市明保野町=0.7 栃木市大平町富田*=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 日光市足尾町中才*=0.7 日光市日蔭*=0.6 宇都宮市中里町*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 栃木市旭町=0.5 下野市田中*=0.5 1 東松山市松葉町*=0.8 久喜市下早見=0.6 加須市大利根*=0.5
65	16 16 06	熊本県熊本地方 熊本県	32° 30.6' N	130° 43.8' E	12km	M: 2.3 1 八代市坂本町*=0.7
66	16 17 42	岩手県沿岸北部 岩手県	39° 45.2' N	141° 50.4' E	58km	M: 3.7 2 遠野市青笹町*=1.7

平成31年2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
67	16 18 06	青森県 宮古島北西沖 沖縄県	25° 24.8' N	124° 48.6' E	17km	M: 5.1
		1 花巻市大迫総合支所*1.0 宮古市区界*0.9 宮古市茂市*0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 宮古市川井*0.9 盛岡市藪川*0.8 普代村銅屋*0.7 葛巻町消防分署*0.7 田野畑村田野畑=0.7 盛岡市渋民*0.6 遠野市宮守町*0.6 一関市室根町*0.6 住田町世田米*0.5 宮古市田老*0.5 1 階上町道仏*1.2 青森南部町苦米地*0.6				
68	16 18 08	宮古島北西沖 沖縄県	25° 27.7' N	124° 50.8' E	0km	M: 5.0
		1 宮古島市伊良部国仲=0.9 宮古島市平良下里=0.7 宮古島市平良池間=0.6				
69	16 18 18	宮古島北西沖 沖縄県	25° 25.3' N	124° 48.0' E	7km	M: 4.9
		1 宮古島市城辺福北=0.5				
70	16 19 01	宮古島北西沖 沖縄県	25° 26.6' N	124° 49.7' E	12km	M: 5.5
		2 宮古島市下地*1.7 宮古島市平良池間=1.5 1 宮古島市平良下里=1.4 宮古島市伊良部国仲=1.4 宮古島市平良西里*1.3 宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市城辺福西*1.0 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=0.5				
71	17 15 49	福島県会津 福島県 山形県 新潟県	37° 42.5' N	140° 00.0' E	7km	M: 3.8
		2 北塩原村北山*2.2 喜多方市御清水*2.1 磐梯町磐梯*1.8 喜多方市熱塩加納町*1.5 大玉村玉井*1.5 1 喜多方市松山町*1.3 喜多方市塩川町*1.3 郡山市湖南町*1.0 猪苗代町城南=1.0 湯川村清水田*1.0 西会津町登世島*0.9 喜多方市高郷町*0.9 本宮市本宮*0.9 西会津町野沢=0.8 白河市新白河*0.8 会津若松市材木町=0.6 大玉村南小屋=0.6 会津美里町本郷庁舎*0.5 1 米沢市林泉寺*0.7 山形川西町上小松*0.7 米沢市アルカディア=0.6 米沢市駅前=0.6 飯豊町上原*0.5 1 阿賀町豊川*0.5				
72	17 21 37	佐渡付近 新潟県	37° 42.6' N	138° 16.0' E	25km	M: 3.5
		1 佐渡市小木町*1.1 佐渡市羽茂本郷*1.0 佐渡市真野新町*0.9 佐渡市赤泊*0.8 阿賀町鹿瀬中学校*0.8 佐渡市相川三町目=0.7 佐渡市松ヶ崎*0.6 佐渡市千種*0.6 佐渡市相川栄町*0.5				
73	18 04 21	茨城県沖 茨城県 千葉県	36° 18.5' N	142° 08.9' E	67km	M: 5.0
		1 笠間市石井*0.6 石岡市柿岡=0.6 1 香取市佐原平田=0.5				
74	18 16 32	宮古島北西沖 沖縄県	25° 27.6' N	124° 50.0' E	8km	M: 4.8
		1 宮古島市平良池間=1.2 宮古島市下地*1.1 宮古島市平良下里=1.0 宮古島市伊良部国仲=1.0 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市城辺福西*0.9 宮古島市平良狩俣*0.7				
75	18 17 56	奄美大島近海 鹿児島県	27° 40.5' N	128° 51.2' E	42km	M: 3.2
		1 伊仙町伊仙*0.6				
76	18 20 00	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 43.1' N	142° 12.7' E	40km	M: 4.0
		2 住田町世田米*2.1 一関市千蔵町*1.9 一関市室根町*1.7 釜石市中妻町*1.5 1 一関市藤沢町*1.2 釜石市只越町=1.0 一関市東山町*0.9 平泉町平泉*0.8 奥州市前沢*0.8 陸前高田市高田町*0.8 一関市大東町=0.7 奥州市衣川*0.7 大船渡市大船渡町=0.7 大船渡市猪川町=0.7 北上市相去町*0.7 遠野市宮守町*0.6 遠野市青笹町*0.6 1 気仙沼市唐桑町*1.4 石巻市桃生町*1.3 南三陸町志津川=1.2 気仙沼市笹が陣*1.2 気仙沼市赤岩=1.1 栗原市栗駒=1.1 石巻市前谷地*0.9 石巻市北上町*0.8 登米市東和町*0.7 南三陸町歌津*0.6 栗原市金成*0.6 登米市中田町=0.6 栗原市築館*0.5				
77	18 20 41	岩手県沿岸北部 岩手県 青森県	39° 45.5' N	141° 50.1' E	59km	M: 3.7
		2 遠野市青笹町*1.5 1 普代村銅屋*1.3 宮古市川井*1.1 宮古市田老*0.9 宮古市茂市*0.9 田野畑村田野畑=0.8 野田村野田*0.7 盛岡市藪川*0.7 遠野市宮守町*0.6 久慈市川崎町=0.5 宮古市区界*0.5 1 階上町道仏*0.9				
78	18 23 13	紀伊水道 徳島県	33° 54.6' N	134° 42.6' E	13km	M: 2.8
		1 那賀町和食*1.0 阿南市山口町*0.5				
79	19 01 13	宮城県沖 宮城県	38° 20.7' N	141° 39.7' E	52km	M: 3.3
		1 石巻市桃生町*0.9				
80	19 11 41	奄美大島近海 鹿児島県	28° 12.3' N	129° 31.9' E	33km	M: 3.4
		1 奄美市名瀬港町=0.9 瀬戸内町古仁屋*0.8 瀬戸内町西古見=0.8 奄美市笠利町里*0.6 瀬戸内町加計呂麻島*0.5				

平成31年2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
81	19 15 56	奄美大島近海 鹿児島県	28° 11.4' N	129° 32.2' E	32km	M: 3.4 瀬戸内町西古見=1.0 瀬戸内町請島*=0.9 瀬戸内町与路島*=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*=0.6
82	19 17 06	茨城県北部 茨城県	36° 27.9' N	140° 31.3' E	58km	M: 3.8 2 笠間市石井*=2.3 常陸大宮市上小瀬*=2.0 城里町小勝*=2.0 常陸大宮市野口*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 筑西市門井*=1.8 日立市助川小学校*=1.8 常陸大宮市北町*=1.7 かすみがうら市上土田*=1.7 桜川市羽田*=1.6 水戸市金町=1.5 土浦市常名=1.5 東海村東海*=1.5 城里町石塚*=1.5 桜川市岩瀬*=1.5 1 水戸市内原町*=1.4 笠間市笠間*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 石岡市柿岡=1.4 小美玉市小川*=1.3 日立市十王町友部*=1.3 桜川市真壁*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 石岡市若宮*=1.2 つくば市研究学園*=1.2 つくば市小茎*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 常陸太田市町田町*=1.2 高萩市安良川*=1.2 日立市役所*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 笠間市下郷*=1.1 大子町池田*=1.1 石岡市八郷*=1.1 取手市寺田*=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 常陸太田市中大町*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 筑西市舟生=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 笠間市中央*=1.0 城里町阿波山*=0.9 筑西市中中山*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 高萩市本町*=0.8 つくば市天王台*=0.8 土浦市田中*=0.8 結城市結城*=0.8 美浦村受領*=0.8 銚田市汲上*=0.8 守谷市大柏*=0.8 下妻市本城町*=0.8 五霞町小福田*=0.7 常総市新石下*=0.7 常陸太田市金井町*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 牛久市中央*=0.7 阿見町中央*=0.7 坂東市山*=0.6 八千代町菅谷*=0.6 那珂市福田*=0.5 龍ヶ崎市役所*=0.5 行方市麻生*=0.5 境町旭町*=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.9 真岡市田町*=1.8 茂木町茂木*=1.7 宇都宮市明保野町=1.6 1 足利市大正町*=1.4 益子町益子=1.3 真岡市荒町*=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 那須烏山市中央=1.2 大田原市湯津上*=1.1 栃木市旭町=1.1 佐野市高砂町*=1.1 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 茂木町北高岡天矢場*=0.9 市貝町市塙*=0.9 那須烏山市大金*=0.9 那須烏山市役所*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 下野市田中*=0.9 下野市笹原*=0.9 栃木さくら市喜連川*=0.8 宇都宮市旭*=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 栃木市藤岡町藤岡*=0.8 佐野市葛生東*=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 栃木市岩舟町静*=0.7 佐野市中町*=0.6 日光市藤原庁舎*=0.6 佐野市田沼町*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 栃木市万町*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.5 下野市大松山*=0.5 福島県 1 玉川村小高*=1.3 矢祭町東館*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 白河市新白河*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 浅川町浅川*=0.7 檜枝岐村上河原*=0.6 矢祭町戸塚*=0.5 群馬県 1 桐生市黒保根町*=1.3 桐生市元宿町*=0.8 渋川市赤城町*=0.8 沼田市利根町*=0.7 桐生市新里町*=0.7 埼玉県 1 東松山市松葉町*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 東松山市市ノ川*=0.6 熊谷市江南*=0.6 宮代町笠原*=0.5 滑川町福田*=0.5 千葉県 1 野田市鶴泰*=1.0 習志野市鷺沼*=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 白井市復*=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.8 野田市東宝珠花*=0.6 栄町安食台*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.7 東京江戸川区中央=0.7
83	19 17 09	奄美大島近海 鹿児島県	28° 12.5' N	129° 31.9' E	34km	M: 4.1 3 瀬戸内町請島*=2.5 2 瀬戸内町西古見=2.4 瀬戸内町加計呂麻島*=2.2 瀬戸内町与路島*=2.2 奄美市名瀬港町=1.9 瀬戸内町古仁屋*=1.8 宇檢村湯湾*=1.7 大和村思勝*=1.5 奄美市笠利町里*=1.5 1 天城町平土野*=1.3 奄美市住用町西仲間*=1.2 喜界町滝川=0.9 伊仙町伊仙*=0.9 龍郷町浦*=0.8 龍郷町屋入=0.7
84	19 17 57	静岡県西部 愛知県	34° 46.3' N	137° 38.7' E	29km	M: 3.5 2 新城市矢部=1.5 1 新城市作手高里松呂*=1.3 新城市東入船*=1.3 新城市作手高里繩手上*=1.1 豊川市御津町*=1.0 豊田市大沼町*=1.0 豊田市坂上町*=0.9 安城市横山町*=0.9 西尾市矢曾根町*=0.9 高浜市稗田町*=0.9 阿久比町卯坂*=0.9 愛知美浜町河和*=0.9 幸田町菱池*=0.8 愛知みよし市三好町*=0.8 東海市加木屋町*=0.7 刈谷市寿町*=0.7 東浦町緒川*=0.7 岡崎市若宮町=0.7 岡崎市榎山町*=0.7 大府市中央町*=0.6 知多市緑町*=0.6 豊橋市向山=0.6 碧南市松本町*=0.6 豊田市小坂本町=0.6 豊田市長興寺*=0.6 豊川市小坂井町*=0.6 西尾市吉良町*=0.5 豊田市大洞町=0.5 安城市和泉町*=0.5 長野県 1 根羽村役場*=1.3 岐阜県 1 恵那市上矢作町*=0.9 静岡県 1 掛川市長谷*=1.3 掛川市三俣*=1.0 浜松東区流通元町*=0.8 牧之原市鬼女新田=0.8 静岡菊川市赤土*=0.8 静岡菊川市堀之内*=0.8 袋井市浅名*=0.7 浜松天竜区春野町*=0.7 掛川市西大淵*=0.6 牧之原市静波*=0.6 浜松天竜区佐久間町*=0.6 浜松天竜区二俣町鹿島*=0.6 磐田市下野部*=0.6 浜松中区元城町*=0.5 磐田市森岡*=0.5
85	19 18 26	胆振地方中東部 北海道	42° 40.1' N	142° 00.1' E	38km	M: 2.9 1 厚真町鹿沼=0.6 恵庭市京町*=0.5
86	19 21 04	長野県北部 長野県	36° 27.7' N	137° 39.7' E	0km	M: 4.7 3 長野市信州新町新町*=2.8 長野市中条*=2.5 大町市大町図書館*=2.5 大町市八坂*=2.5 松川村役場*=2.5 小川村高府*=2.5 2 松本市丸の内*=2.3 大町市美麻*=2.2 大町市役所=2.2 長野池田町池田*=2.1 長野市大岡*=2.0 安曇野市穂高支所=1.9 山形村役場*=1.8 長野市箱清水=1.8 安曇野市穂高福祉センター*=1.8 安曇野市堀金*=1.8 安曇野市豊科*=1.8 麻績村麻*=1.7 松本市波田*=1.7 筑北村西条*=1.7 安曇野市三郷*=1.6 松本市沢村=1.5 朝日村役場*=1.5 1 白馬村北城*=1.4 飯綱町牟礼*=1.4 松本市寿*=1.4 安曇野市明科*=1.4 筑北村坂井=1.3

平成31年2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
		筑北村坂北*1.3 辰野町中央=1.3 長野市豊野町豊野*1.2 松本市安曇*1.2 茅野市葛井公園*1.2 箕輪町中箕輪*1.2 生坂村役場*1.2 松本市美須々*1.1 上田市上田古戦場公園=1.1 松本市梓川梓*1.0 下諏訪町役場*1.0 千曲市杭瀬下*1.0 中野市豊津*1.0 諏訪市湖岸通り=1.0 飯綱町芋川*0.9 長野市鬼無里*0.9 木曾町開田高原西野*0.9 青木村田沢青木*0.9 長野市戸隠*0.9 小谷村中小谷*0.8 坂城町坂城*0.8 諏訪市高島*0.8 泰阜村役場*0.7 平谷村役場*0.7 飯田市高羽町=0.6 飯田市上郷黒田*0.6 松本市会田*0.6 木曾町新開*0.6 塩尻市櫛川保育園*0.5 根羽村役場*0.5 小海町豊里*0.5 長野市鶴賀緑町*0.5 栄村北信*0.5 新潟県 2 十日町市上山*1.5 1 上越市中郷区藤沢*0.5 富山県 1 上市町稗田*1.2 立山町吉峰=0.8 舟橋村仏生寺*0.6 立山町芦峯寺*0.6 富山市新桜町*0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*0.6 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*1.3 高山市奥飛騨温泉郷栞尾*0.8 飛騨市神岡町殿=0.8 飛騨市神岡町東町*0.7 飛騨市古川町*0.6 静岡県 1 袋井市浅名*1.1 浜松北区三ヶ日町=0.7 浜松北区細江町*0.6 愛知県 1 新城市作手高里縄手上*0.6				
87	19 22 04	富山県東部 長野県 岐阜県 1 大町市役所=0.9 大町市大町図書館*0.7 長野市信州新町新町*0.7 1 高山市上宝町本郷*0.9	36° 27.6' N	137° 38.7' E	0km	M: 3.0
88	20 01 24	宮城県沖 岩手県 2 大船渡市大船渡町=2.4 一関市千厩町*2.1 一関市室根町*2.1 住田町世田米*1.9 平泉町平泉*1.9 一関市藤沢町*1.8 大船渡市猪川町=1.8 奥州市衣川*1.8 釜石市中妻町*1.7 一関市東山町*1.7 奥州市江刺*1.7 北上市相去町*1.7 花巻市東和町*1.6 金ヶ崎町西根*1.5 大船渡市盛町*1.5 一関市花泉町*1.5 1 陸前高田市高田町*1.4 釜石市只越町=1.4 遠野市青笹町*1.4 一関市大東町=1.4 奥州市胆沢*1.4 山田町大沢*1.3 北上市柳原町=1.2 遠野市宮守町*1.1 花巻市大迫町=1.1 花巻市大迫総合支所*1.1 宮古市区界*1.1 矢巾町南矢幅*1.1 花巻市石鳥谷町*1.0 盛岡市浅民*1.0 奥州市前沢*1.0 山田町八幡町=0.9 八幡平市田頭*0.9 一関市川崎町*0.9 奥州市水沢佐倉河*0.9 西和賀町沢内川舟*0.8 宮古市川井*0.8 盛岡市藪川*0.7 宮古市田老*0.7 宮古市茂市*0.7 紫波町紫波中央駅前*0.7 盛岡市馬場町*0.7 花巻市材木町*0.6 奥州市水沢大鐘町=0.5 宮古市鍛ヶ崎=0.5 盛岡市山王町=0.5 2 涌谷町新町裏=2.2 南三陸町志津川=2.2 気仙沼市笹が陣*2.1 登米市中田町=2.0 栗原市栗駒=1.9 登米市豊里町*1.9 石巻市北上町*1.9 石巻市桃生町*1.9 気仙沼市赤岩=1.8 塩竈市旭町*1.8 気仙沼市唐桑町*1.7 大崎市田尻*1.7 石巻市泉町=1.7 栗原市高清水*1.7 大崎市鳴子*1.6 登米市迫町*1.6 登米市石越町*1.6 栗原市築館*1.6 大崎市古川大崎=1.6 色麻町四籠*1.5 石巻市前谷地*1.5 登米市登米町*1.5 1 栗原市鶯沢*1.4 栗原市花山*1.4 栗原市金成*1.4 登米市南方町*1.4 宮城川崎町前川*1.4 石巻市大街道南*1.4 東松島市矢本*1.4 登米市東和町*1.3 栗原市瀬峰*1.3 登米市津山町*1.3 大崎市古川北町*1.3 栗原市志波姫*1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 栗原市一迫*1.3 東松島市小野*1.3 栗原市若柳*1.2 登米市米山町*1.2 大崎市鹿島台*1.2 大郷町粕川*1.2 名取市増田*1.1 岩沼市桜*1.1 仙台区将監*1.1 南三陸町歌津*1.1 大崎市松山*1.1 宮城美里町北浦*1.0 亘理町下小路*1.0 仙台青葉区作並*1.0 大崎市古川三日町=1.0 気仙沼市本吉町津谷*1.0 宮城加美町中新田*1.0 松島町高城=1.0 仙台若林区遠見塚*0.9 大崎市岩出山*0.9 宮城美里町木間塚*0.9 宮城加美町小野田*0.9 仙台青葉区大倉=0.9 角田市角田*0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台空港=0.7 石巻市大瓜=0.7 石巻市雄勝町*0.7 多賀城市中央*0.7 柴田町船岡=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.7 大衡村大衡*0.7 七ヶ浜町東宮浜*0.6 仙台青葉区雨宮*0.6 石巻市鮎川浜*0.5 青森県 1 階上町道仏*0.7 秋田県 1 大仙市高梨*0.8 大仙市刈和野*0.7 仙北市西木町上桧木内*0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町*0.5	38° 51.3' N	141° 36.3' E	74km	M: 4.2
89	20 06 53	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 球磨村渡*1.4 八代市坂本町*1.0 芦北町芦北=0.6	32° 19.1' N	130° 33.6' E	7km	M: 2.8
90	20 07 05	富山県東部 長野県 1 長野市信州新町新町*0.8 大町市役所=0.5	36° 28.9' N	137° 39.6' E	2km	M: 3.0
91	20 12 18	奄美大島近海 鹿児島県 2 喜界町滝川=2.1 奄美市笠利町里*1.8 1 喜界町湾*1.2 奄美市名瀬港町=1.1 瀬戸内町西古見=0.5	28° 18.7' N	130° 18.5' E	28km	M: 4.7
92	20 13 14	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=0.9	28° 21.4' N	130° 16.2' E	25km	M: 3.4
93	20 20 24	茨城県南部 茨城県 2 城里町小勝*1.6 筑西市海老ヶ島*1.5 桜川市羽田*1.5 1 笠間市下郷*1.4 土浦市常名=1.4 土浦市藤沢*1.4 坂東市山*1.4 筑西市門井*1.4 坂東市役所*1.3 茨城古河市下大野*1.2 坂東市岩井=1.2 かすみがうら市上土田*1.1 笠間市石井*1.1 境町旭町*1.1 石岡市柿岡=1.0 笠間市笠間*1.0 下妻市本城町*0.9 取手市寺田*0.8 筑西市舟生=0.8 筑西市下中山*0.8 つくば市天王台*0.8 小美玉市上玉里*0.8 桜川市岩瀬*0.8 結城市結城*0.8 水戸市内原町*0.8 稲敷市江戸崎甲*0.7 小美玉市小川*0.7 下妻市鬼怒*0.7 常総市新石下*0.6 常総市水海道諏訪町*0.6 土浦市田中*0.6	36° 04.2' N	139° 51.2' E	43km	M: 3.7



平成31年2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
		かすみがうら市大和田*0.6 つくば市小茎*0.6 笠間市中央*0.5 つくば市研究学園*0.5 小美玉市堅倉*0.5 八千代町菅谷*0.5 五霞町小福田*0.5 茨城古河市長谷町*0.5 牛久市中央*0.5 栃木県 2 下野市田中*1.8 下野市笹原*1.7 栃木市岩舟町静*1.6 宇都宮市明保野町=1.6 佐野市高砂町*1.5 1 栃木市旭町=1.4 栃木市藤岡町藤岡*1.3 真岡市石島*1.3 足利市大正町*1.1 小山市中央町*0.9 佐野市葛生東*0.9 佐野市田沼町*0.9 佐野市中町*0.8 益子町益子=0.8 野木町丸林*0.8 鹿沼市晃望台*0.7 栃木市西方町本城*0.7 宇都宮市中里町*0.6 上三川町しらさぎ*0.5 壬生町通町*0.5 鹿沼市口栗野*0.5 栃木市大平町富田*0.5 群馬県 1 群馬明和町新里*1.1 館林市美園町*0.9 板倉町板倉=0.9 大泉町日の出*0.8 邑楽町中野*0.8 太田市西本町*0.8 千代田町赤岩*0.7 桐生市元宿町*0.6 埼玉県 1 宮代町笠原*1.4 久喜市下早見=1.3 加須市大利根*1.2 熊谷市江南*1.1 久喜市鷲宮*1.1 加須市騎西*1.0 滑川町福田*1.0 東松山市松葉町*0.9 春日部市金崎*0.9 加須市三俣*0.9 久喜市栗橋*0.8 羽生市東*0.7 行田市南河原*0.7 北本市本町*0.7 加須市北川辺*0.7 白岡市千駄野*0.7 東松山市市ノ川*0.6 幸手市東*0.6 さいたま北区宮原*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 久喜市菖蒲*0.5 行田市本丸*0.5 上尾市本町*0.5 桶川市泉*0.5 蓮田市黒浜*0.5 本庄市児玉町=0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*1.0 野田市鶴奉*0.9 白井市復*0.5				
94	21 00 59	千葉県南部 35° 10.7' N 139° 56.3' E 33km M: 2.8 神奈川県 1 三浦市城山町*0.7				
95	21 01 02	岐阜県飛騨地方 36° 00.7' N 137° 24.7' E 8km M: 2.2 岐阜県 1 高山市高根町*0.9				
96	21 07 49	胆振地方中東部 42° 35.1' N 141° 58.5' E 35km M: 3.1 北海道 1 安平町追分柏が丘*1.2 千歳市支笏湖温泉*0.7 安平町早来北進*0.5				
97	21 11 11	奄美大島近海 28° 33.7' N 129° 59.3' E 30km M: 4.5 鹿児島県 2 奄美市笠利町里*1.8 喜界町滝川=1.7 1 喜界町湾*1.4 奄美市名瀬港町=0.7				
98	21 17 45	宮城県沖 38° 44.2' N 142° 22.3' E 32km M: 3.8 岩手県 1 住田町世田米*0.8 大船渡市猪川町=0.7 一関市室根町*0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*1.1 気仙沼市赤岩=0.5				
99	21 21 22	<b>胆振地方中東部 42° 45.9' N 142° 00.2' E 33km M: 5.8</b> 北海道 6弱 厚真町鹿沼=5.9 5強 むかわ町松風*5.2 安平町追分柏が丘*5.1 5弱 厚真町京町*4.8 安平町早来北進*4.8 千歳市支笏湖温泉*4.7 千歳市北栄=4.7 千歳市若草*4.7 長沼町中央*4.6 平取町振内*4.6 札幌市稲区前田*4.5 札幌北区新琴似*4.5 4 札幌東区元町*4.4 新千歳空港=4.4 南幌町栄町*4.4 札幌白石区北郷*4.3 札幌北区篠路*4.2 むかわ町穂別*4.2 恵庭市京町*4.1 札幌厚別区もみじ台*4.1 札幌北区太平*4.1 新冠町北星町*4.1 石狩市花川=4.0 白老町大町=4.0 北広島市共栄*4.0 三笠市幸町*4.0 苫小牧市末広町=3.9 苫小牧市旭町*3.9 江別市緑町*3.9 新篠津村第4 7線*3.9 日高地方日高町門別*3.9 江別市高砂町=3.9 石狩市花畔*3.8 恵庭市漁平=3.8 札幌西区琴似*3.7 登別市桜木町*3.7 札幌清田区平岡*3.7 白老町緑丘*3.7 由仁町新光*3.7 栗山町松風*3.7 岩見沢市栗沢町東本町*3.7 新ひだか町静内山手町=3.7 札幌豊平区月寒東*3.6 平取町本町*3.6 月形町円山公園*3.5 日高地方日高町日高*3.5 新ひだか町静内御幸町*3.5 3 石狩市聚富=3.4 札幌中央区北2条=3.4 札幌南区石山*3.4 余市町浜中町*3.4 胆振伊達市大滝区本町*3.4 函館市新浜町*3.3 札幌中央区南4条*3.3 当別町白樺*3.3 札幌南区川沿*3.2 夕張市若菜=3.2 岩見沢市鳩が丘*3.2 岩見沢市北村赤川*3.2 小樽市勝納町=3.2 室蘭市寿町*3.2 美唄市西5条=3.1 美唄市西3条=3.1 余市町朝日町=3.1 岩見沢市5条=3.1 平取町仁世宇=3.1 新ひだか町静内御園=3.1 函館市川汲町*3.0 鹿部町宮浜*3.0 洞爺湖町洞爺町*3.0 赤井川村赤井川*2.9 占冠村中央*2.9 胆振伊達市梅本=2.9 函館市泊町*2.9 十勝清水町南4条=2.9 喜茂別町喜茂別*2.8 新ひだか町三石旭町*2.8 鹿追町東町*2.8 胆振伊達市末永町*2.8 浦河町潮見=2.7 中富良野町本町*2.7 真狩村真狩*2.7 倶知安町南1条=2.6 倶知安町北4条*2.6 留寿都村留寿都*2.6 新ひだか町静内農屋*2.5 登別市鉦山=2.5 奈井江町奈井江*2.5 浦臼町ウラウスナイ*2.5 芽室町東2条*2.5 浦幌町桜町*2.5 芦別市旭町=2.5 2 石狩市厚田*2.4 石狩市浜益*2.4 函館市尾札部町=2.4 函館市日ノ浜町*2.4 渡島森町御幸町=2.4 渡島森町砂原*2.4 滝川市大町=2.4 富良野市若松町=2.4 壮瞥町滝之町*2.4 浦河町野深=2.4 仁木町西町*2.3 ニセコ町中央通*2.3 京極町京極*2.3 七飯町本町*2.3 滝川市新町*2.3 砂川市西6条*2.3 剣淵町仲町*2.3 札幌南区定山溪温泉*2.3 南富良野町役場*2.3 渡島森町上台町*2.3 洞爺湖町栄町*2.3 七飯町桜町=2.3 浦河町築地*2.3 様似町栄町*2.3 新得町2条*2.3 小樽市花園町*2.3 木古内町木古内*2.2 上ノ国町大留*2.2 秩父別町役場*2.2 富良野市末広町*2.2 音更町元町*2.2 十勝大樹町東本通*2.2 十勝大樹町生花*2.2 北竜町和*2.2 留萌市幸町*2.2 函館市大森町*2.2 渡島北斗市中央*2.2 芦別市北2条*2.1 帯広市東4条=2.1 帯広市東6条*2.1 岩内町清住*2.1 幕別町忠類錦町*2.1 十勝池田町西1条*2.1 増毛町見晴町*2.1 深川市1条*2.1 釧路市音別町中園*2.1 妹背牛町妹背牛*2.1 室蘭市山手町=2.1 古平町浜町*2.1 北竜町竜西=2.1 函館市美原=2.1 当麻町3条*2.0 黒松内町黒松内*2.0 幕別町本町*2.0 せたな町北檜山区徳島*2.0 長万部町平里*2.0 渡島北斗市本町*2.0 更別村更別*1.9 厚沢部町木間内*1.9				

平成31年2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
		厚沢部町新町*1.9 共和町南幌*1.9 岩内町高台=1.9 上砂川町上砂川*1.9 積丹町美国町*1.9 旭川市7条*1.9 鷹栖町南1条*1.9 沼田町沼田*1.9 白糠町西1条*1.8 雨竜町フシコウリウ*1.8 知内町重内*1.8 豊頃町茂岩本町*1.8 中札内村東2条*1.8 旭川市宮前1条=1.8 上富良野町大町=1.8 歌志内市本町*1.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.8 乙部町緑町*1.8 和寒町西町*1.7 蘭越町蘭越*1.7 東神楽町南1条*1.7 土幌町土幌*1.7 赤平市泉町*1.7 留萌市大町=1.7 美瑛町本町*1.7 美瑛町忠別*1.7 足寄町南1条*1.7 南富良野町幾寅=1.6 広尾町並木通=1.6 釧路市阿寒町中央*1.6 豊浦町大岸*1.6 泊村茅沼村*1.6 本別町北2丁目=1.6 島牧村泊*1.6 幕別町忠類明和=1.6 八雲町上の湯=1.6 上土幌町清水谷*1.5 上土幌町上土幌*1.5 八雲町住初町*1.5 積丹町日司町=1.5 1 今金町今金*1.4 積丹町余別町*1.4 比布町北町*1.4 東川町東町*1.4 本別町向陽町*1.4 広尾町白樺通=1.4 神恵内村神恵内*1.3 檜山江差町姥神=1.3 檜山江差町中歌町*1.3 興部町興部*1.3 猿払村浅茅野*1.2 羽幌町南3条=1.2 えりも町本町=1.1 寿都町新栄=1.1 せたな町瀬棚区本町*1.1 釧路市音別町尺別=1.1 鶴居村鶴居東*1.1 羽幌町南町*1.1 小平町鬼鹿*1.1 幌加内町平和*1.1 福島町福島*1.1 八雲町熊石雲石町*1.0 足寄町上螺湾=1.0 小平町蓬布*1.0 別海町本別海*1.0 北見市南仲町*0.9 寿都町渡島*0.9 せたな町北檜山区豊岡=0.9 標茶町川上*0.9 標茶町塘路*0.9 えりも町目黒*0.9 別海町常盤=0.9 上川地方上川町越路=0.9 釧路市幸町=0.8 羽幌町焼尻=0.8 厚岸町真栄*0.8 愛別町南町*0.8 上川地方上川町花園町*0.8 標津町北2条*0.7 上ノ国町湯ノ岱*0.7 上ノ国町小砂子*0.7 島牧村江ノ島=0.6 根室市落石東*0.6 初山別村有明=0.5 3 階上町道仏*2.6 東通村砂子又沢内*2.5 2 むつ市金曲=2.4 むつ市金谷*2.3 むつ市大畑町中島*2.3 東通村砂子又蒲谷地=2.2 平内町小湊=2.0 野辺地町田狭沢*1.9 七戸町森ノ上*1.9 八戸市南郷*1.8 東北町上北南*1.8 おいらせ町中下田*1.8 野辺地町野辺地*1.7 五戸町古館=1.7 おいらせ町上明堂*1.7 七戸町七戸*1.6 六戸町犬落瀬*1.6 六ヶ所村尾駈=1.6 青森南部町苔米地*1.6 青森市花園=1.6 外ヶ浜町蟹田*1.6 大間町大間*1.6 八戸市湊町=1.6 三沢市桜町*1.6 横濱町寺下*1.5 青森市中央*1.5 むつ市川内町*1.5 五戸町倉石中市*1.5 東通村白糠*1.5 風間浦村易国間*1.5 佐井村長後*1.5 佐井村佐井*1.5 八戸市内丸*1.5 1 青森市浪岡*1.4 つがる市稲垣町*1.4 つがる市木造*1.3 つがる市柏*1.3 藤崎町西豊田*1.3 平川市猿賀*1.3 東北町塔ノ沢山*1.3 東通村尻屋*1.3 十和田市西十二番町*1.2 蓬田村蓬田*1.2 むつ市大畑町奥薬研=1.2 藤崎町水木*1.2 田舎館村田舎館*1.2 黒石市市ノ町*1.1 十和田市西二番町*1.1 五所川原市金木町*1.1 六ヶ所村出戸*1.1 三戸町在府小路町*1.1 鶴田町鶴田*1.1 青森南部町沖田面*1.0 つがる市車力町*1.0 今別町今別*1.0 中泊町中里*1.0 つがる市森田町*0.9 外ヶ浜町平館*0.9 むつ市脇野沢*0.9 板柳町板柳*0.9 平川市柏木町*0.9 十和田市奥瀬*0.9 平内町東田沢*0.8 2 野田村野田*2.3 盛岡市藪川*1.9 久慈市枝成沢=1.7 軽米町軽米*1.5 1 普代村銅屋*1.3 二戸市浄法寺町*1.3 久慈市川崎町=1.1 岩手野野町種市=1.1 宮古市田老*1.0 久慈市長内町*1.0 八幡平市田頭*0.9 岩手野野町大野*0.8 盛岡市山王町=0.7 二戸市福岡=0.7 九戸村伊保内*0.7 遠野市青笹町*0.7 二戸市石切所*0.6 宮古市五月町*0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 八幡平市大更=0.5 宮城県 1 登米市迫町*1.0 登米市登米町*0.6				
100	21 21 26	胆振地方中東部 北海道	42° 45.6' N	141° 59.8' E	33km	M: 3.6
		2 厚真町鹿沼=2.2 厚真町京町*1.8 安平町追分柏が丘*1.8 安平町早来北進*1.7 むかわ町松風*1.7 1 千歳市若草*1.4 平取町振内*1.4 むかわ町穂別*1.1 千歳市北栄=1.0 新千歳空港=0.8 平取町本町*0.7 白老町大町=0.7 白老町緑丘*0.6 千歳市支笏湖温泉*0.6				
101	21 22 33	千葉県東方沖 千葉県	35° 45.6' N	140° 52.8' E	8km	M: 2.7
		1 銚子市若宮町*0.6				
102	22 00 49	胆振地方中東部 北海道	42° 45.0' N	141° 58.8' E	37km	M: 3.2
		1 厚真町鹿沼=1.4 安平町追分柏が丘*1.3 安平町早来北進*1.2 千歳市若草*1.1 千歳市北栄=1.1 恵庭市京町*1.0 新千歳空港=0.9 千歳市支笏湖温泉*0.9 厚真町京町*0.7 平取町振内*0.5				
103	22 07 07	和歌山県北部 和歌山県	34° 02.7' N	135° 18.6' E	6km	M: 2.8
		1 湯浅町青木*1.0 有田川町下津野*0.6 有田川町中井原*0.5				
104	22 13 11	胆振地方中東部 北海道	42° 46.1' N	141° 59.1' E	31km	M: 2.5
		1 安平町追分柏が丘*0.5				
105	22 16 53	奄美大島近海 鹿児島県	28° 11.5' N	129° 32.2' E	33km	M: 3.3
		1 瀬戸内町請島*0.9 瀬戸内町西古見=0.7 奄美市名瀬港町=0.6				
106	22 17 08	奄美大島近海 鹿児島県	28° 12.5' N	129° 32.0' E	35km	M: 3.2
		1 瀬戸内町請島*0.6				
107	23 02 03	胆振地方中東部 北海道	42° 46.2' N	141° 58.9' E	30km	M: 3.9
		3 厚真町鹿沼=3.0 2 むかわ町松風*2.4 厚真町京町*2.1 平取町振内*2.0 安平町早来北進*1.9 安平町追分柏が丘*1.9 むかわ町穂別*1.5 1 千歳市北栄=1.4 日高地方日高町門別*1.2 千歳市若草*1.1 札幌白石区北郷*1.0 新千歳空港=0.9 札幌東区元町*0.8 平取町本町*0.8 江別市緑町*0.7 千歳市支笏湖温泉*0.7 江別市高砂町=0.6				

平成31年2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
108	23 05 12	茨城県北部 茨城県	36° 49.9' N	140° 35.3' E	7km	M: 3.7
		2 高萩市安良川* =1.7 常陸太田市大中町* =1.5 1 北茨城市中郷町* =1.4 日立市十王町友部* =1.3 北茨城市磯原町* =1.3 日立市助川小学校* =1.3 高萩市本町* =0.9 城里町小勝* =0.9 ひたちなか市南神敷台* =0.8 日立市役所* =0.8 土浦市常名* =0.7 笠間市笠間* =0.6 笠間市石井* =0.6 常陸大宮市上小瀬* =0.5 ひたちなか市東石川* =0.5 東海村東海* =0.5 常陸大宮市山方* =0.5				
		福島県 栃木県				
		1 白河市郭内* =0.7 いわき市錦町* =0.7 矢祭町戸塚* =0.5 矢祭町東館* =0.5 1 宇都宮市中里町* =0.8 芳賀町祖母井* =0.8 那須烏山市中央* =0.6 日光市鬼怒川温泉大原* =0.5				
109	23 12 54	種子島近海 鹿児島県	30° 36.3' N	131° 08.5' E	31km	M: 3.0
		1 西之表市住吉* =0.6				
110	23 14 30	天草灘 長崎県	32° 31.6' N	129° 56.1' E	14km	M: 4.4
		3 南島原市加津佐町* =3.2 雲仙市小浜町雲仙* =3.2 南島原市西有家町* =3.1 雲仙市雲仙出張所* =3.0 南島原市南有馬町* =2.8 南島原市北有馬町* =2.7 南島原市口之津町* =2.6 長崎市元町* =2.5 2 諫早市多良見町* =2.4 南島原市深江町* =2.4 雲仙市小浜町北本町* =2.3 南島原市有家町* =2.3 雲仙市愛野町* =2.1 諫早市森山町* =2.1 南島原市布津町* =2.0 諫早市東小路町* =1.9 諫早市堂崎町* =1.8 雲仙市千々石町* =1.8 時津町浦* =1.7 雲仙市国見町* =1.7 長崎市神浦江川町* =1.7 雲仙市瑞穂町* =1.6 雲仙市吾妻町* =1.6 長崎市香焼町* =1.6 大村市玖島* =1.6 長崎市伊王島町* =1.6 平戸市志々伎町* =1.5 佐々町本田原* =1.5 長崎市南山手* =1.5 長崎市野母町* =1.5 島原市下折橋町* =1.5 1 松浦市志佐町* =1.4 長崎市長浦町* =1.4 諫早市飯盛町* =1.4 西海市西海町* =1.4 佐世保市鹿町町* =1.3 長崎市黒浜町* =1.3 長与町嬉里* =1.2 諫早市高来町* =1.1 佐世保市千尽町* =1.1 平戸市平町* =1.0 島原市有明町* =0.9 東彼杵町蔵本* =0.8 諫早市小長井町* =0.8 平戸市岩の上町* =0.8 平戸市鏡川町* =0.8 佐世保市八幡町* =0.7 佐世保市世知原町* =0.7 川棚町中組* =0.7 西海市大瀬戸町* =0.6				
		熊本県				
		3 天草市五和町* =3.3 天草市天草町* =2.9 苓北町志岐* =2.8 天草市本渡町本渡* =2.7 2 上天草市姫戸町* =2.3 熊本西区春日* =2.1 天草市河浦町* =2.1 上天草市大矢野町* =2.0 合志市竹迫* =2.0 熊本東区佐土原* =2.0 水俣市牧ノ内* =2.0 天草市本町* =1.9 和水町江田* =1.8 天草市新和町* =1.8 宇土市浦田町* =1.8 水俣市陣内* =1.8 天草市牛深町* =1.7 玉東町木葉* =1.7 芦北町芦北* =1.7 上天草市龍ヶ岳町* =1.7 上天草市松島町* =1.7 八代市坂本町* =1.6 球磨村渡* =1.6 玉名市横島町* =1.6 天草市有明町* =1.6 菊陽町久保田* =1.6 西原村小森* =1.6 津奈木町小津奈木* =1.5 長洲町長洲* =1.5 大津町引水* =1.5 益城町惣領* =1.5 宇城市三角町* =1.5 天草市倉岳町* =1.5 熊本北区植木町* =1.5 菊池市旭志* =1.5 1 山鹿市鹿本町* =1.4 嘉島町上島* =1.4 宇城市豊野町* =1.4 山鹿市鹿央町* =1.3 熊本美里町永富* =1.3 人吉市蟹作町* =1.3 天草市栖本町* =1.3 熊本南区富合町* =1.2 あさぎり町須恵* =1.2 玉名市中尾* =1.2 宇城市小川町* =1.2 宇城市不知火町* =1.1 合志市御代志* =1.1 あさぎり町岡原* =1.1 八代市平山新町* =1.1 八代市千丁町* =1.1 荒尾市宮内出目* =1.1 玉名市岱明町* =1.1 五木村甲* =1.0 南関町関町* =1.0 熊本高森町高森* =1.0 人吉市西間下町* =1.0 山鹿市菊鹿町* =1.0 宇城市松橋町* =0.9 氷川町島地* =0.9 熊本中央区大江* =0.9 あさぎり町免田東* =0.9 菊池市泗水町* =0.9 芦北町田浦町* =0.9 八代市泉支所* =0.8 山江村山田* =0.8 山鹿市鹿北町* =0.8 多良木町上球磨消防署* =0.7 錦町一武* =0.7 山鹿市老人福祉センター* =0.6 山都町浜町* =0.6 天草市御所浦町* =0.6 多良木町多良木* =0.6				
		福岡県				
		2 糸島市志摩初* =1.9 みやま市瀬高町* =1.8 柳川市大和町* =1.7 柳川市三橋町* =1.7 久留米市津福本町* =1.5 みやま市高田町* =1.5 久留米市北野町* =1.5 大木町八町傘田* =1.5 1 柳川市本町* =1.4 みやま市山川町* =1.4 筑前町下高場* =1.3 八女市本町* =1.3 大刀洗町富多* =1.3 大牟田市昭和町* =1.2 福岡広川町新代* =1.2 福岡中央区大濠* =1.2 福岡早良区板屋* =1.2 八女市上陽町* =1.2 久留米市城島町* =1.1 大牟田市笹林* =1.1 八女市吉田* =1.1 筑前町篠隈* =1.1 糸島市二丈深江* =1.1 久留米市小森野町* =1.1 筑後市山ノ井* =1.1 糸島市前原東* =1.0 福岡空港* =1.0 八女市黒木町今* =1.0 八女市立花町* =1.0 糸島市前原西* =0.9 朝倉市杷木池田* =0.9 嘉麻市上臼井* =0.9 朝倉市堤* =0.8 八女市黒木町北木屋* =0.6				
		佐賀県				
		2 上峰町坊所* =1.5 1 白石町有明* =1.4 佐賀市三瀬* =1.1 太良町多良* =1.1 小城市芦刈* =1.1 神埼市神埼* =1.0 神埼市千代田* =1.0 佐賀市富士町* =1.0 吉野ヶ里町三田川* =1.0 みやき町三根* =0.9 みやき町北茂安* =0.9 佐賀市川副* =0.9 佐賀市久保田* =0.9 大町町大町* =0.9 唐津市浜玉* =0.9 佐賀市東与賀* =0.8 佐賀市大和* =0.8 武雄市武雄町昭和* =0.8 佐賀市駅前中央* =0.8 白石町福田* =0.8 武雄市山内* =0.7 唐津市肥前* =0.7 唐津市相知* =0.7 みやき町中原* =0.7 基山町宮浦* =0.6 伊万里市立花町* =0.6 武雄市北方* =0.6				
		鹿児島県				
		2 薩摩川内市上甕町* =2.3 長島町伊唐島* =2.1 薩摩川内市鹿島町* =1.9 長島町獅子島* =1.8 伊佐市菱刈前目* =1.8 伊佐市大口鳥巢* =1.7 長島町鷹巢* =1.6 さつま町神子* =1.5 1 長島町指江* =1.4 薩摩川内市祁答院町* =1.3 薩摩川内市入来町* =1.3 薩摩川内市東郷町* =1.3 湧水町吉松* =1.3 いちき串木野市緑町* =1.3 鹿児島市喜入町* =1.2 薩摩川内市神田町* =1.2 いちき串木野市湊町* =1.2 南さつま市大浦町* =1.2 薩摩川内市下甕町青瀬* =1.1 阿久根市鶴見町* =1.0 薩摩川内市下甕町手打* =1.0 薩摩川内市里町* =1.0 鹿児島市下福元* =0.9 鹿児島出水市緑町* =0.9 薩摩川内市中郷* =0.9 さつま町宮之城保健センタ* =0.8 枕崎市高見町* =0.7 始良市蒲生町上久徳* =0.7 霧島市国分中央* =0.6 鹿児島出水市野田町* =0.6 阿久根市赤瀬川* =0.5 霧島市隼人町内山田* =0.5 薩摩川内市樋脇町* =0.5 伊佐市大口山野* =0.5				
		大分県 宮崎県				
		1 日田市前津江町* =0.9 1 小林市真方* =1.1 えびの市加久藤* =1.0 延岡市北川町川内名白石* =0.9 椎葉村総合運動公園* =0.8 椎葉村下福良* =0.8 高千穂町三田井* =0.7 宮崎美郷町田代* =0.6 高千穂町寺迫* =0.6				
111	23 15 48	福島県沖 福島県	37° 00.7' N	141° 50.3' E	59km	M: 4.5
		2 田村市滝根町* =2.3 福島広野町下北迫大谷地原* =2.0 川内村上川内早渡* =2.0 双葉町両竹* =2.0				

平成31年2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
		小野町小野新町*=1.9 田村市常葉町*=1.8 浪江町幾世橋=1.8 檜葉町北田*=1.7 田村市都路町*=1.7 白河市新白河*=1.7 小野町中通*=1.7 田村市大越町*=1.6 1 川内村上川内小山平*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 田村市船引町=1.3 富岡町本岡*=1.3 郡山市湖南町*=1.3 大熊町野上*=1.3 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 須賀川市八幡町*=1.2 玉川村小高*=1.2 鏡石町不時沼*=1.1 天栄村下松本*=1.1 川内村下川内=1.1 二本松市針道*=1.1 川俣町五百田*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 南相馬市小高区*=1.1 いわき市三和町=1.1 浅川町浅川*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 福島伊達市壘山町*=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 相馬市中村*=1.0 郡山市開成*=1.0 二本松市金色*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 郡山市朝日=0.9 福島伊達市梁川町*=0.8 白河市郭内=0.8 南相馬市鹿島区栢窪=0.8 二本松市油井*=0.8 いわき市錦町*=0.8 本宮市本宮*=0.7 いわき市小名浜=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 石川町長久保*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.6 大玉村南小屋=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 宮城川崎町前川*=1.0 山元町浅生原*=1.0 仙台空港=0.8 角田市角田*=0.7 登米市迫町*=0.7 蔵王町円田*=0.6 松島町高城=0.5 柴田町船岡=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=1.2 水戸市内原町*=1.1 日立市助川小学校*=0.9 城里町小勝*=0.9 土浦市常名=0.9 笠間市中央*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 大子町池田*=0.8 筑西市門井*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 城里町石塚*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 笠間市笠間*=0.7 小美玉市小川*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 東海村東海*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 水戸市金町=0.5 桜川市羽田*=0.5 笠間市下郷=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=0.8 那須烏山市中央=0.8 宇都宮市明保野町=0.6 芳賀町祖母井*=0.5				
112	23 23 38	胆振地方中東部 北海道	42° 45.3' N	141° 58.2' E	37km	M: 3.3
		1 千歳市支笏湖温泉*=1.4 厚真町鹿沼=1.2 安平町早来北進*=1.1 千歳市若草*=1.0 三笠市幸町*=0.8 安平町追分柏が丘*=0.8 むかわ町松風*=0.8 苫小牧市旭町*=0.7 むかわ町穂別*=0.7 新千歳空港=0.6 千歳市北栄=0.6 苫小牧市末広町=0.5 厚真町京町*=0.5 平取町振内*=0.5				
113	24 09 33	福島県沖 宮城県	37° 29.2' N	142° 00.0' E	34km	M: 4.8
		2 仙台青葉区作並*=1.6 名取市増田*=1.5 石巻市北上町*=1.5 岩沼市桜*=1.5 1 蔵王町円田*=1.4 宮城川崎町前川*=1.4 亙理町下小路*=1.4 山元町浅生原*=1.4 塩竈市旭町*=1.4 利府町利府*=1.4 石巻市桃生町*=1.3 涌谷町新町裏=1.2 仙台北区将監*=1.1 角田市角田*=1.1 登米市迫町*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 大衡村大衡*=1.1 大崎市田尻*=1.1 仙台空港=1.1 石巻市大街道南*=1.0 登米市南方町*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 東松島市矢本*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 村田町村田*=1.0 仙台青葉区落合*=0.9 白石市亙理町*=0.9 仙台太白区山田*=0.9 柴田町船岡=0.9 大崎市古川三日町=0.9 登米市中田町=0.9 登米市米山町*=0.9 七ヶ宿町関*=0.9 南三陸町志津川=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 大河原町新南*=0.8 栗原市築館*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大崎市松山*=0.8 東松島市小野*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 登米市登米町*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.8 鹿麻町四竈*=0.8 栗原市高清水*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 松島町高城=0.7 仙台北区野区五輪=0.7 仙台北区野区苦竹*=0.7 栗原市一迫*=0.7 栗原市志波姫*=0.6 丸森町上滝=0.6 栗原市栗駒=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 大和町吉岡*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 福島県 2 田村市都路町*=1.8 いわき市三和町=1.8 田村市大越町*=1.7 浪江町幾世橋=1.7 新地町谷地小屋*=1.7 白河市新白河*=1.6 国見町藤田*=1.6 川内村上川内早渡*=1.6 玉川村小高*=1.6 相馬市中村*=1.5 檜葉町北田*=1.5 田村市船引町=1.5 双葉町両竹*=1.5 田村市常葉町*=1.5 1 須賀川市岩瀬支所*=1.4 桑折町東大隅*=1.4 川俣町五百田*=1.4 天栄村下松本*=1.4 福島伊達市壘山町*=1.4 郡山市湖南町*=1.3 田村市滝根町*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 石川町長久保*=1.2 古殿町松川新桑原*=1.2 白河市東*=1.2 二本松市油井*=1.2 本宮市本宮*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 小野町小野新町*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 富岡町本岡*=1.1 川内村下川内=1.1 南相馬市鹿島区栢窪=1.1 白河市郭内=1.1 大玉村南小屋=1.0 本宮市白岩*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 須賀川市八幡町*=1.0 福島伊達市前川*=1.0 福島市五老内町*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 大熊町野上*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 白河市大信*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 平田村永田*=0.9 二本松市金色*=0.9 二本松市針道*=0.8 大玉村玉井*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 福島市松木町=0.8 福島市飯野町*=0.8 矢祭町戸塚*=0.8 郡山市朝日=0.8 浅川町浅川*=0.8 三春町大町*=0.8 小野町中通*=0.8 南相馬市小高区*=0.7 福島市桜木町*=0.7 郡山市開成*=0.7 福島伊達市保原町*=0.7 福島伊達市月館町*=0.7 いわき市錦町*=0.6 矢祭町東館*=0.6 猪苗代町城南=0.6 岩手県 1 一関市室根町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 住田町世田米*=0.5 一関市千厩町*=0.5 山形県 1 米沢市アルカディア=0.9 高島町高島*=0.8 米沢市林泉寺*=0.7 上山市河崎*=0.7 米沢市駅前=0.6 南陽市三間通*=0.6 米沢市金池*=0.5 中山町長崎*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=1.3 城里町小勝*=1.2 大子町池田*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 東海村東海*=0.9 常陸大宮市山方*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 城里町石塚*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 水戸市内原町*=0.7 日立市助川小学校*=0.7 笠間市笠間*=0.7 桜川市羽田*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5 筑西市門井*=0.5 栃木県 1 大田原市湯津上*=1.0 那須町寺子*=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 那須烏山市中央=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 益子町益子=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.5				
114	25 03 49	滋賀県北部 岐阜県	35° 32.3' N	136° 18.7' E	39km	M: 3.4
		2 揖斐川町東杉原*=1.7 1 本巣市三橋*=1.4 瑞穂市宮田*=1.1 揖斐川町東津汲*=1.0 揖斐川町西横山*=1.0				

平成31年2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
		各務原市川島河田町*0.9 大垣市丸の内*0.8 北方町北方*0.8 揖斐川町坂内*0.7 揖斐川町三輪*0.6 神戸町神戸*0.6 大垣市墨俣町*0.5 岐阜山県市美山支所*0.5 揖斐川町谷汲*0.5 大野町大野*0.5 輪之内町四郷*0.5 福井県 1 福井美浜町郷市*0.8 敦賀市松栄町*0.8 越前市村国*0.7 愛知県 1 一宮市千秋*1.1 一宮市緑*1.0 愛知江南市赤童子町*0.8 あま市甚目寺*0.6 清須市春日振形*0.6 滋賀県 1 愛荘町愛知川*0.9 長浜市木之本町木之本*0.8 愛荘町安孫子*0.8 東近江市上二俣町*0.8 長浜市宮部町*0.7 豊郷町石畑*0.7 長浜市余呉町中之郷*0.7 東近江市妹町*0.6 長浜市西浅井町大浦*0.5 長浜市八幡東町*0.5 高島市今津町日置前*0.5 長浜市落合町*0.5				
115	25 12 55	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏*0.5	40° 45.0' N	142° 13.8' E	46km	M: 3.0
116	25 13 11	千葉県北東部 千葉県 1 香取市仁良*0.5	35° 53.3' N	140° 33.3' E	36km	M: 2.9
117	25 21 15	熊本県熊本地方 熊本県 1 和水町江田*0.7	33° 01.5' N	130° 33.3' E	10km	M: 2.5
118	26 02 13	択捉島南東沖 北海道 1 別海町常盤*1.4 根室市落石東*1.4 標津町北2条*1.1 白糠町西1条*0.9 標茶町塘路*0.9 別海町本別海*0.8 中標津町丸山*0.6 釧路市幸町*0.5 根室市瑤瑤瑠*0.5	44° 38.2' N	148° 16.2' E	100km	M: 5.4
119	26 08 40	宮城県南部 福島県 1 田村市船引町*0.5	37° 49.5' N	140° 50.3' E	114km	M: 3.5
120	26 21 20	千葉県南東沖 千葉県 1 南房総市白浜町白浜*1.2 南房総市岩糸*1.2 館山市長須賀*1.1 南房総市谷向*1.1 館山市北条*1.0 南房総市上堀*0.7 鴨川市八色*0.6 市原市姉崎*0.5 鴨川市横渚*0.5 東京都 1 伊豆大島町波浮港*0.5	34° 40.6' N	140° 06.9' E	63km	M: 4.2
121	26 23 08	熊本県熊本地方 熊本県 2 宇城市豊野町*1.9 宇土市浦田町*1.8 宇城市小川町*1.5 1 甲佐町豊内*1.4 嘉島町上島*1.2 氷川町島地*1.2 宇城市不知火町*1.0 熊本美里町永富*0.9 宇城市松橋町*0.9 熊本美里町馬場*0.8 八代市松江城町*0.7 八代市泉支所*0.7 八代市泉町*0.7 熊本南区城南町*0.7 八代市東陽町*0.5 八代市千丁町*0.5 八代市坂本町*0.5 氷川町宮原*0.5 御船町御船*0.5	32° 38.5' N	130° 42.0' E	10km	M: 3.1
122	27 01 31	茨城県北部 福島県 1 白河市郭内*0.8 矢祭町戸塚*0.7 いわき市錦町*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.5 茨城県 1 常陸太田市大中町*1.2 高萩市安良川*0.9 北茨城市中郷町*0.9 日立市助川小学校*0.5	36° 49.9' N	140° 35.2' E	7km	M: 3.4
123	27 08 17	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*1.6 1 笠間市石井*1.2 高萩市安良川*1.1 常陸大宮市山方*1.0 東海村東海*0.9 笠間市笠間*0.8 城里町小勝*0.8 日立市役所*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 ひたちなか市南神敷台*0.7 筑西市門井*0.7 大子町池田*0.6 日立市十王町友部*0.6 水戸市内原町*0.6 高萩市本町*0.6 常陸大宮市北町*0.5 城里町石塚*0.5 ひたちなか市東石川*0.5 常陸大宮市高部*0.5 桜川市岩瀬*0.5 桜川市羽田*0.5 福島県 1 玉川村小高*1.2 棚倉町棚倉中居野*0.9 矢祭町戸塚*0.9 天栄村下松本*0.8 白河市新白河*0.8 鏡石町不時沼*0.7 浅川町浅川*0.6	36° 40.1' N	140° 57.5' E	50km	M: 3.5
124	27 09 55	宮城県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*2.0 南三陸町志津川*1.5 1 気仙沼市笹か陣*1.3 涌谷町新町裏*1.3 気仙沼市唐桑町*1.2 気仙沼市赤岩*1.2 登米市豊里町*1.2 登米市米山町*1.2 登米市迫町*1.2 大崎市田尻*1.2 東松島市矢本*1.2 栗原市若柳*1.1 登米市南方町*1.0 石巻市大街道南*1.0 松島町高城*1.0 宮城美里町木間塚*0.9 大崎市古川三日町*0.9 大崎市古川北町*0.9 登米市中田町*0.9 石巻市鮎川浜*0.9 栗原市一迫*0.8 大崎市古川大崎*0.8 名取市増田*0.8 岩沼市桜*0.8 栗原市栗駒*0.8 石巻市北上町*0.8 石巻市前谷地*0.8 石巻市雄勝町*0.8 栗原市築館*0.8 石巻市相野谷*0.7 石巻市泉町*0.7 東松島市小野*0.7 栗原市高清水*0.6 南三陸町歌津*0.6 蔵王町円田*0.6 登米市東和町*0.6 青森県 1 階上町道仏*0.8 岩手県 1 大船渡市大船渡町*1.4 釜石市中妻町*1.4 一関市藤沢町*1.2 一関市千厩町*1.1 一関市室根町*1.0 住田町世田米*1.0 盛岡市藪川*1.0 宮古市田老*1.0 北上市相去町*0.9 釜石市只越町*0.9 盛岡市山王町*0.9 山田町大沢*0.9 宮古市五月町*0.8 花巻市大迫町*0.8 一関市花梨町*0.8 奥州市前沢*0.7 奥州市衣川*0.7 大船渡市猪川町*0.7 遠野市青笹町*0.7 一関市大東町*0.6 北上市柳原町*0.6 宮古市区界*0.6 陸前高田市高田町*0.6 遠野市宮守町*0.5 一関市東山町*0.5	38° 21.0' N	142° 08.3' E	40km	M: 4.6
125	27 16 25	岐阜県飛騨地方 長野県 3 松本市奈川*2.7 木曾町日義*2.6 木曾町新開*2.6 木曾町開田高原西野*2.5 2 木曾町三岳*2.1 上松町駅前通り*1.7 王滝村鈴ヶ沢*1.5	36° 03.3' N	137° 35.0' E	8km	M: 3.7

平成31年2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 山形村役場*=1.4 木曾町福島*=1.4 長野高森町下市田*=1.3 王滝村役場*=1.3 茅野市葛井公園*=1.3 中川村大草*=1.2 朝日村役場*=1.2 松本市安曇*=1.0 塩尻市木曾平沢*=0.9 諏訪市湖岸通り=0.9 塩尻市榑川保育園*=0.9 飯田市上郷黒田*=0.9 諏訪市高島*=0.8 大鹿村大河原*=0.8 南木曾町読書小学校*=0.8 南木曾町役場*=0.8 辰野町中央=0.8 飯田市高羽町=0.8 泰阜村役場*=0.7 根羽村役場*=0.7 松本市寿*=0.5 松本市波田*=0.5 岐阜県 3 高山市高根町*=2.7 2 下呂市萩原町*=1.7 下呂市小坂町*=1.6 高山市上宝町本郷*=1.5 1 高山市久々野町*=1.3 飛騨市神岡町東町*=1.3 高山市朝日町*=1.2 下呂市馬瀬*=1.2 高山市一之宮町*=0.9 下呂市下呂小学校*=0.9 高山市奥飛騨温泉郷柄尾*=0.8 飛騨市神岡町殿=0.7 中津川市川上*=0.7 下呂市森=0.6 高山市丹生川町坊方*=0.6 郡上市明宝*=0.6 中津川市加子母*=0.5 愛知県 1 豊根村富山*=0.6				
126	27 18 55	神奈川県東部 神奈川県 1 横浜旭区今宿東町*=0.5	35° 32.9' N	139° 38.7' E	23km	M: 2.4
127	27 21 20	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.6	36° 03.3' N	137° 35.2' E	7km	M: 2.3
128	27 22 34	胆振地方中東部 北海道 2 厚真町鹿沼=2.4 1 むかわ町松風*=1.4 平取町振内*=1.4 厚真町京町*=1.3 安平町早来北進*=1.2 札幌白石区北郷*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 千歳市北栄=0.8 千歳市若草*=0.7 新千歳空港=0.7 むかわ町穂別*=0.6 江別市高砂町=0.6 札幌北区太平*=0.5 千歳市支笏湖温泉*=0.5	42° 45.9' N	141° 59.0' E	31km	M: 3.5
129	28 11 51	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=1.0 青森南部町苔米地*=0.6 八戸市湊町=0.5 1 宮古市田老*=0.5 盛岡市渋民*=0.5	40° 03.9' N	142° 12.8' E	44km	M: 3.7
130	28 15 00	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本中央区大江*=0.6 菊池市旭志*=0.5 熊本東区佐土原*=0.5	32° 50.0' N	130° 49.6' E	12km	M: 2.6
131	28 20 17	鳥取県東部 鳥取県 1 智頭町智頭=1.0	35° 13.8' N	134° 15.2' E	5km	M: 2.0