

●付表 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※地震の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・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」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（各年の地震・火山月報（防災編）12月号の付録1参照）を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政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「F」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。

※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 01 59	沖縄本島近海 沖縄県 1 読谷村座喜味=0.9 宜野湾市野嵩*=0.6 西原町嘉手苺*=0.6	26° 23.7' N	127° 35.6' E	22km	M: 3.1
2	1 06 55	千葉県北東部 千葉県 1 成田市花崎町=1.1 成田市中台*=0.8 香取市佐原下川岸=0.7	35° 55.1' N	140° 32.3' E	36km	M: 3.1
3	1 08 40	愛知県西部 岐阜県 1 各務原市川島河田町*=0.5	35° 20.7' N	136° 47.4' E	7km	M: 2.0
4	1 08 49	浦河沖 北海道 2 新ひだか町三石旭町*=2.1 新ひだか町静内山手町=1.8 新冠町北星町*=1.8 浦河町潮見=1.8 浦河町築地*=1.8 新ひだか町静内御幸町*=1.7 浦河町野深=1.6 安平町追分柏が丘*=1.5 安平町早来北進*=1.5 1 恵庭市京町*=1.2 函館市新浜町*=1.0 むかわ町穂別*=1.0 日高支庁日高町門別*=1.0 幕別町忠類錦町*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 千歳市支笏湖温泉*=1.0 平取町振内*=0.9 江別市緑町*=0.9 新千歳空港=0.8 函館市川汲町*=0.8 登別市桜木町*=0.8 様似町栄町*=0.8 本別町北2丁目=0.7 本別町向陽町*=0.7 千歳市北栄=0.7 函館市泊町*=0.7 足寄町南1条*=0.7 南幌町栄町*=0.7 更別村更別*=0.6 えりも町えりも岬*=0.6 豊頃町茂岩本町*=0.6 胆振伊達市大滝区本町*=0.6 帯広市東6条*=0.6 新得町2条*=0.5 北広島市共栄*=0.5 新ひだか町静内農屋*=0.5 音更町元町*=0.5 広尾町並木通=0.5 芽室町東2条*=0.5 由仁町新光*=0.5 岩見沢市栗沢町東本町*=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*=1.4 東通村砂子又*=0.9 大間町大間*=0.8	42° 05.5' N	142° 34.1' E	66km	M: 4.0
5	1 14 02	福島県会津 福島県 1 三島町宮下*=1.3 柳津町大成沢=1.2	37° 25.5' N	139° 40.8' E	3km	M: 2.6
6	2 07 15	新潟県中越地方 新潟県 2 小千谷市旭町*=1.6 1 小千谷市城内=1.4 川口町川口*=1.3 長岡市小国町法坂*=1.2 十日町市松代*=0.7 出雲崎町米田=0.6	37° 14.5' N	138° 50.6' E	12km	M: 3.0
7	2 16 42	東海道南方沖 福島県 1 玉川村小高*=1.1 浪江町幾世橋=0.6 いわき市三和町=0.6 茨城県 1 石岡市柿岡=0.5 筑西市舟生=0.5 栃木県 1 鹿沼市晃望台*=0.9 宇都宮市明保野町=0.9 益子町益子=0.5 茂木町小井戸*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町=1.1	32° 45.1' N	138° 28.3' E	345km	M: 5.2
8	3 08 10	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6	29° 19.5' N	130° 02.6' E	50km	M: 3.7
9	3 16 13	福島県沖 福島県 4 田村市都路町*=3.6 川内村上川内早渡*=3.6 3 いわき市三和町=3.3 川内村上川内小山平*=3.0 田村市大越町*=2.9 白河市新白河*=2.9 いわき市錦町*=2.9 玉川村小高*=2.9 福島広野町下北迫大谷地原*=2.8 葛尾村落合関下*=2.8 大熊町下野上*=2.7 楢葉町北田*=2.7 いわき市平梅本*=2.6 田村市常葉町*=2.6 浪江町幾世橋=2.6 いわき市小名浜=2.6 富岡町本岡*=2.5 川内村下川内=2.5 南相馬市小高区*=2.5 2 二本松市針道*=2.4 国見町藤田*=2.4 平田村永田*=2.4 田村市滝根町*=2.4 飯館村伊丹沢*=2.4 古殿町松川*=2.3 小野町小野新町*=2.3 白河市表郷*=2.3 福島伊達市霊山町*=2.3 いわき市平四ツ波*=2.3 福島広野町下北迫苗代替*=2.3 大熊町野上*=2.3 中島村滑津*=2.3 本宮市糠沢*=2.2 相馬市中村*=2.2 川俣町五百田*=2.2 須賀川市岩瀬支所*=2.2 双葉町新山*=2.2 新地町谷地小屋*=2.2 郡山市開成*=2.2 葛尾村落合落合*=2.1 二本松市郭内*=2.1 南相馬市原町区三島町=2.1 小野町中通*=2.1 矢祭町東館本*=2.1 白河市郭内=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 田村市船引町=2.0 鏡石町不時沼*=2.0 西郷村熊倉*=2.0 南相馬市原町区本町*=2.0 南相馬市鹿島区 (旧) *=2.0 須賀川市八幡町*=2.0 郡山市湖南町*=2.0 浅川町浅川*=2.0 白河市大信*=1.9 福島市五老内町*=1.9 石川町下泉*=1.9 郡山市朝日=1.9 天栄村下松本*=1.9 白河市東*=1.9 南相馬市原町区高見町*=1.9 二本松市金色*=1.8 二本松市油井*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.8 会津若松市古川町*=1.7 福島伊達市保原町*=1.7 本宮市本宮*=1.7 棚倉町棚倉中居野=1.7 福島市松木町=1.7 白河市八幡小路*=1.6 三春町大町*=1.6 大玉村曲藤=1.6 桑折町東大隅*=1.6 福島市飯野町*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 福島市桜木町*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 大玉村玉井*=1.5 矢祭町東館下上野内*=1.5 1 福島伊達市月館町*=1.4 福島伊達市前川原*=1.3 猪苗代町千代田*=1.3 塙町塙*=1.2	37° 03.7' N	141° 10.3' E	51km	M: 4.8

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>宮城県</p> <p>猪苗代町城南=1.1 須賀川市長沼支所*=1.1 二本松市小浜*=1.1 鮫川村赤坂中野*=1.1 喜多方市塩川町*=0.9 磐梯町磐梯*=0.9 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.8 西会津町野沢=0.6</p> <p>2 岩沼市桜*=2.3 角田市角田*=2.2 蔵王町円田*=2.1 山元町浅生原*=2.0 宮城川崎町前川*=2.0 名取市増田*=1.9 村田町村田*=1.7 亶理町下小路*=1.7 柴田町船岡=1.7 塩竈市旭町*=1.7 白石市亶理町*=1.6 大崎市田尻*=1.5 仙台青葉区作並*=1.5 石巻市桃生町*=1.5 大河原町新南*=1.5</p> <p>1 宮城加美町中新田*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.4 仙台泉区将監*=1.4 丸森町上滝=1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 仙台空港=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.1 色麻町四籠*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 大衡村大衡*=1.1 大崎市松山*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 涌谷町新町=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区雨宮*=1.0 登米市中田町=0.9 仙台太白区山田*=0.9 七ヶ宿町関*=0.9 東松島市矢本*=0.9 東松島市小野*=0.9 利府町利府*=0.9 登米市迫町*=0.9 大崎市古川北町*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 登米市南方町*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 石巻市門脇*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 栗原市金成*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 栗原市瀬峰*=0.7 南三陸町志津川=0.7 栗原市高清水*=0.7 登米市米山町*=0.7 大崎市三本木*=0.7 石巻市前谷地*=0.6 栗原市築館*=0.6 栗原市志波姫*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 大和町吉岡*=0.6 富谷町富谷*=0.6 石巻市相野谷*=0.5 登米市東和町*=0.5 栗原市栗駒=0.5 登米市登米町*=0.5 石巻市北上町*=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>2 北茨城市磯原町*=2.2 大子町池田*=2.1 常陸大宮市野口*=2.0 常陸大宮市山方*=2.0 鉾田市当間*=1.8 日立市助川小学校*=1.7 日立市十王町友部*=1.7 高萩市安良川*=1.7 高萩市本町*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.6 土浦市常名=1.5 日立市役所*=1.5 常陸太田市高柿町*=1.5</p> <p>1 水戸市金町=1.4 城里町石塚*=1.4 城里町阿波山*=1.4 桜川市岩瀬*=1.4 常陸太田市大中町*=1.3 笠間市中央*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 石岡市柿岡=1.3 稲敷市役所*=1.2 筑西市門井*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 土浦市下高津*=1.2 水戸市中央*=1.2 石岡市八郷*=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 つくば市谷田部*=1.1 美浦村受領*=1.1 水戸市内原町*=1.1 筑西市舟生=1.1 常陸太田市金井町*=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 桜川市羽田*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 笠間市石井*=1.1 常陸大宮市中富町=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 常陸大宮市高部*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 那珂市福田*=1.0 鉾田市鉢田=1.0 小美玉市小川*=1.0 水戸市千波町*=1.0 笠間市下郷*=1.0 茨城町小堤*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 小美玉市上玉里*=0.9 取手市寺田*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 坂東市山*=0.9 行方市麻生*=0.9 東海村東海*=0.8 つくば市天王台*=0.8 つくば市小笠*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 桜川市真壁*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 五霞町小福田*=0.7 坂東市役所*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 阿見町中央*=0.6 下妻市本城町*=0.5 鉾田市造谷*=0.5</p> <p>栃木県</p> <p>2 茂木町小井戸*=2.2 大田原市湯津上*=2.1 栃木那珂川町小川*=1.9 宇都宮市白沢町*=1.7 那須烏山市中央=1.7 宇都宮市明保野町=1.6 大田原市本町*=1.5 高根沢町石末*=1.5</p> <p>1 大田原市黒羽田町=1.4 栃木二宮町石島*=1.3 市貝町市塙*=1.3 栃木さくら市喜連川*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.2 日光市今市本町*=1.1 那須塩原市共懇社*=1.1 那須塩原市あたご町*=1.0 宇都宮市中里町*=1.0 益子町益子=1.0 日光市中宮祠=0.9 鹿沼市晃望台*=0.9 茂木町茂木*=0.9 那須烏山市役所*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 日光市中鉢石町*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 日光市瀬川=0.8 鹿沼市口栗野*=0.7 真岡市田町*=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 小山市神鳥谷*=0.6 那須塩原市中塩原*=0.5</p> <p>岩手県</p> <p>1 北上市二子町*=1.0 一関市千厩町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 藤沢町藤沢*=0.8 釜石市中妻町*=0.6</p> <p>山形県</p> <p>1 上山市河崎*=0.9 東根市中央*=0.8 米沢市林泉寺*=0.8 河北町谷地=0.5</p> <p>群馬県</p> <p>1 桐生市黒保根町*=1.0 邑楽町中野*=0.9 沼田市利根町*=0.8 桐生市元宿町*=0.6 富士見村田島*=0.6 群馬千代田町赤岩*=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>1 久喜市下早見=0.8 東松山市松葉町*=0.7 熊谷市大里*=0.5 滑川町福田*=0.5 嵐山町杉山*=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 香取市佐原下川岸=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 香取市役所*=0.9 成田市花崎町=0.9 千葉中央区都町*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6</p> <p>東京都</p> <p>1 東京千代田区大手町=0.6</p> <p>新潟県</p> <p>1 阿賀町鹿瀬中学校*=0.9</p>				
10	3 17 58	愛媛県南予 愛媛県	33° 29.2' N	132° 28.7' E	42km	M: 3.1
		1 大洲市長浜*=0.9				
11	4 01 02	福島県沖 福島県	37° 03.5' N	141° 11.9' E	50km	M: 3.7
		2 川内村上川内早渡*=1.8				
		1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 田村市都路町*=1.2 川内村下川内=1.2 楢葉町北田*=1.1 いわき市三和町=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 富岡町本岡*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 白河市新白河*=0.6				
12	4 16 12	山形県村山地方 山形県	38° 32.3' N	140° 13.8' E	9km	M: 2.6
		1 大蔵村肘折*=1.2 西川町海味*=0.6				
13	4 22 36	西表島付近 沖縄県	23° 57.7' N	123° 34.7' E	32km	M: 4.5
		2 竹富町船浮=1.8				
		1 竹富町上原*=1.2 竹富町大原=1.1 竹富町波照間=1.0 石垣市新栄町*=0.8 竹富町黒島=0.8				
14	5 05 44	宮城県沖 岩手県	38° 47.1' N	141° 38.5' E	66km	M: 3.0
		1 陸前高田市高田町*=0.8				
15	5 06 18	奄美大島近海 鹿児島県	28° 04.9' N	129° 25.2' E	32km	M: 3.5
		1 奄美市名瀬港町=0.6				

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
16	5 10 36	福島県沖 福島県 茨城県 栃木県 宮城県 群馬県 埼玉県 神奈川県	36° 58.3' N	141° 45.4' E	50km	M: 4.8
		2 郡山市湖南町*1.5 白河市新白河*1.5 玉川村小高*1.5 1 田村市滝根町*1.4 田村市大越町*1.3 葛尾村落合閣下*1.3 会津若松市古川町*1.3 須賀川市岩瀬支所*1.3 田村市都路町*1.2 いわき市三和町*1.2 平田村永田*1.2 白河市郭内*1.1 川内村上川内早渡*1.1 浪江町幾世橋*1.1 二本松市針道*1.1 本宮市糠沢*1.1 白河市東*1.0 小野町小野新町*1.0 須賀川市八幡山*1.0 郡山市開成*1.0 二本松市郭内*1.0 本宮市本宮*1.0 二本松市油井*1.0 いわき市小名浜*1.0 相馬市中村*1.0 楢葉町北田*1.0 国見町藤田*1.0 大熊町下野上*1.0 川俣町五百田*1.0 鏡石町不時沼*1.0 西郷村熊倉*1.0 田村市常葉町*0.9 棚倉町棚倉中居野*0.9 天栄村下松本*0.9 南相馬市原町区高見町*0.9 猪苗代町千代田*0.9 須賀川市八幡町*0.8 田村市船引町*0.8 葛尾村落合閣下*0.8 郡山市朝日*0.8 南相馬市小高区*0.8 いわき市錦町*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 富岡町本岡*0.8 小野町中通*0.7 新地町谷地小屋*0.7 大熊町野上*0.7 南相馬市鹿島区*0.7 浅川町浅川*0.7 飯館村伊丹沢*0.6 福島伊達市月館町*0.6 二本松市金色*0.6 福島市松木町*0.5 川内村上川内小山平*0.5 福島伊達市梁川町*0.5				
		2 桜川市岩瀬*1.9 日立市十王町友部*1.8 常陸太田市高柿町*1.7 水戸市内原町*1.6 鉾田市当間*1.5 1 日立市助川小学校*1.3 日立市役所*1.3 常陸大宮市野口*1.3 高萩市安良川*1.2 笠間市石井*1.2 笠間市中央*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 つくば市谷田部*1.2 桜川市羽田*1.2 那珂市瓜連*1.1 土浦市常名*1.1 常陸太田市金井町*1.1 水戸市金町*1.0 城里町阿波山*1.0 小美玉市堅倉*1.0 石岡市柿岡*1.0 筑西市舟生*1.0 筑西市門井*1.0 鉾田市汲上*1.0 茨城鹿嶋市鉢形*0.9 茨城町小堤*0.9 大子町池田*0.9 小美玉市小川*0.9 高萩市本町*0.9 小美玉市上玉里*0.9 土浦市下高津*0.9 常陸大宮市山方*0.8 水戸市千波町*0.8 水戸市中央*0.8 つくば市天王台*0.7 北茨城市磯原町*0.7 鉾田市鉾田*0.7 常陸大宮市北町*0.6				
		2 益子町益子*1.7 茂木町小井戸*1.6 那須烏山市中央*1.5 1 大田原市湯津上*1.4 栃木二宮町石島*1.3 市貝町市塙*1.1 高根沢町石末*1.1 那須町寺子*1.0 栃木那珂川町小川*1.0 栃木那珂川町馬頭*0.9 那須塩原市鍋掛*0.8 宇都宮市明保野町*0.8 小山市神鳥谷*0.8 真岡市田町*0.8				
		1 岩沼市桜*1.4 石巻市桃生町*1.0 蔵王町円田*0.9 名取市増田*0.8 角田市角田*0.8 宮城川崎町前川*0.8 山元町浅生原*0.8 登米市迫町*0.7 大河原町新南*0.7 仙台空港*0.6 東松島市矢本*0.5 丸森町鳥屋*0.5 互理町下小路*0.5 色麻町四蔵*0.5 仙台青葉区大倉*0.5 涌谷町新町*0.5				
		1 桐生市黒保根町*0.6 邑楽町中野*0.6 桐生市元宿町*0.5 富士見村田島*0.5 群馬千代田町赤岩*0.5				
		1 久喜市下早見*0.5 1 相模原市大島*0.6				
17	6 08 52	福島県沖 岩手県 宮城県	37° 35.4' N	142° 58.1' E	45km	M: 5.0
		1 盛岡市玉山区蕨川*0.7 1 登米市迫町*1.4 登米市南方町*1.1 登米市米山町*1.0 登米市登米町*1.0 石巻市桃生町*1.0 栗原市金成*0.9 丸森町鳥屋*0.9 涌谷町新町*0.9 大崎市古川三日町*0.8 岩沼市桜*0.7 東松島市矢本*0.7 登米市中田町*0.6 宮城美里町木間塚*0.5 大崎市松山*0.5				
18	6 12 37	石垣島近海 沖縄県	24° 11.9' N	124° 07.1' E	17km	M: 4.8
		2 竹富町大原*2.4 石垣市新栄町*2.3 竹富町船浮*2.3 竹富町上原*2.3 石垣市美崎町*2.1 竹富町黒島*2.1 石垣市登野城*1.7 竹富町波照間*1.5 1 石垣市新川*1.4 多良間村塩川*0.9 石垣市伊原間*0.9				
19	6 19 59	新潟県上越地方 新潟県	37° 12.6' N	138° 32.9' E	0km	M: 2.3
		1 上越市大島区岡*1.1 上越市安塚区安塚*0.6				
20	7 06 44	福島県沖 福島県	36° 58.1' N	141° 32.6' E	49km	M: 4.0
		2 田村市大越町*1.6 1 田村市滝根町*1.2 白河市新白河*0.9 玉川村小高*0.8				
21	7 17 46	岩手県沖 青森県	40° 07.0' N	142° 27.9' E	34km	M: 3.8
		1 八戸市湊町*0.5 八戸市内丸*0.5				
22	7 18 24	奄美大島北東沖 鹿児島県	29° 20.9' N	129° 53.3' E	61km	M: 3.6
		1 鹿児島十島村悪石島*0.5				
23	7 18 30	浦河沖 北海道 青森県	41° 42.0' N	142° 36.1' E	38km	M: 3.8
		1 えりも町えりも岬*0.7 函館市泊町*0.5 1 東通村小田野沢*0.5				
24	8 00 16	日向灘 高知県	32° 42.3' N	132° 15.4' E	38km	M: 3.2
		1 宿毛市桜町*0.5				
25	8 02 44	栃木県北部 栃木県 福島県 群馬県	36° 48.1' N	139° 23.5' E	4km	M: 2.7
		2 日光市湯元*1.7 1 日光市中宮祠*0.9 1 檜枝岐村上河原*0.6 1 片品村東小川*0.7				

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
26	8 03 02	栃木県北部 栃木県 1 日光市湯元* =1.2	36° 48.1' N	139° 23.6' E	5km	M: 2.2
27	8 11 41	新潟県中越地方 新潟県 2 小千谷市旭町* =2.3 小千谷市城内=2.2 川口町川口* =2.2 長岡市小国町法坂* =1.7 魚沼市堀之内* =1.7 魚沼市今泉* =1.7 柏崎市高柳町岡野町* =1.6 出雲崎町米田=1.5 上越市安塚区安塚* =1.5 1 十日町市水口沢* =1.3 十日町市松代* =1.1 魚沼市須原* =1.1 魚沼市大沢* =1.0 十日町市千歳町* =1.0 南魚沼市浦佐* =1.0 十日町市高山* =0.9 十日町市上山* =0.9 魚沼市穴沢* =0.8 阿賀町白崎* =0.8 上越市五智* =0.7 魚沼市米沢=0.7 上越市大島区岡* =0.7 阿賀町鹿瀬中学校* =0.6 南魚沼市六日町=0.6 南魚沼市塩沢庁舎* =0.5 福島県 1 檜枝岐村上河原* =0.7 群馬県 1 片品村東小川=0.9 沼田市下久屋町* =0.5	37° 13.1' N	138° 49.7' E	10km	M: 4.0
28	8 15 36	岩手県内陸南部 岩手県 1 奥州市衣川区* =0.7	39° 05.6' N	140° 54.0' E	5km	M: 3.2
29	8 18 02	福島県会津 福島県 1 下郷町高崎* =1.1 下郷町塩生* =1.1	37° 15.5' N	139° 54.9' E	7km	M: 2.1
30	8 21 48	高知県中部 高知県 2 南国市オオソネ* =1.6 高知香南市赤岡支所* =1.5 1 高知香南市夜須町坪井* =1.3 香美市土佐山田町岩積* =1.1 高知香南市市町西野* =1.0 香美市土佐山田町宝町=1.0 高知香南市吉川町吉原* =1.0 高知市役所* =0.9 香美市役所* =0.8 芸西村和食* =0.6 安芸市西浜=0.5	33° 35.3' N	133° 36.8' E	7km	M: 2.9
31	9 13 00	宮城県北部 宮城県 1 栗原市花山* =1.0 大崎市鳴子* =1.0 栗原市栗駒=0.6 大崎市田尻* =0.6 栗原市鶯沢* =0.5 栗原市築館* =0.5	38° 52.3' N	140° 46.3' E	4km	M: 3.0
32	10 03 07	千葉県南東沖 千葉県 1 大多喜町大多喜* =1.1 勝浦市新官* =1.0 鴨川市天津* =0.8 鴨川市八色=0.8 勝浦市墨名=0.7 鴨川市横渚* =0.7	35° 07.4' N	140° 16.9' E	17km	M: 3.0
33	11 02 28	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市笠利町里* =0.5	28° 42.1' N	129° 32.1' E	17km	M: 3.4
34	11 07 59	種子島近海 鹿児島県 1 屋久島町宮之浦* =0.7	30° 32.4' N	130° 31.4' E	73km	M: 3.6
35	11 14 57	十勝支庁中部 北海道 3 十勝大樹町生花* =2.7 幕別町忠類錦町* =2.6 釧路市黒金町* =2.6 別海町西春別* =2.6 釧路市音別町直別* =2.5 2 本別町向陽町* =2.4 白糠町西1条* =2.3 標津町北2条* =2.3 別海町本別海* =2.3 浦幌町桜町* =2.2 釧路市幸町=2.2 別海町常盤=2.2 釧路市阿寒町中央* =2.2 豊頃町茂岩本町* =2.1 更別村更別* =2.1 本別町北2丁目=2.1 芽室町東2条* =2.1 根室市厚床* =2.1 十勝池田町西1条* =2.0 中標津町丸山* =2.0 新得町2条* =2.0 弟子屈町弟子屈* =1.9 幕別町本町* =1.9 十勝大樹町東本通* =1.9 標茶町塘路* =1.9 広尾町西4条* =1.9 足寄町南1条* =1.8 弟子屈町美里=1.8 鹿追町東町* =1.8 浜中町霧多布* =1.7 帯広市東4条=1.7 鶴居村鶴居東* =1.7 新冠町北星町* =1.6 標茶町川上* =1.6 足寄町上螺湾=1.6 南富良野町役場* =1.6 釧路町別保* =1.6 十勝清水町南4条=1.5 中札内村東2条* =1.5 1 北見市留辺蘂町栄町* =1.4 上士幌町上士幌* =1.4 帯広市東6条* =1.4 幕別町忠類明和=1.4 上士幌町清水谷* =1.3 広尾町並木通=1.3 釧路市音別町尺別=1.3 厚岸町尾幌=1.3 中標津町養老牛=1.3 陸別町陸別* =1.2 津別町幸町* =1.2 音更町元町* =1.2 厚岸町真栄町* =1.2 新ひだか町静内山手町=1.2 根室市落石東* =1.2 えりも町日黒* =1.1 訓子府町東町* =1.1 置戸町拓殖* =1.1 北見市留辺蘂町富士見* =1.1 新ひだか町静内御幸町* =1.1 浦河町潮見=1.1 土幌町土幌* =1.1 根室市瑤瑤瑠* =1.1 函館市新浜町* =1.0 様似町栄町* =1.0 根室市牧の内* =0.9 浦河町築地* =0.9 北見市留辺蘂町上町=0.9 斜里町ウトロ香川* =0.9 浦河町野深=0.8 平取町振内* =0.8 小清水町小清水* =0.8 羅臼町岬町* =0.7 清里町羽衣町* =0.7 安平町早来北進* =0.7 函館市泊町* =0.6 弟子屈町サワンチサップ* =0.6 羅臼町緑町* =0.6 遠軽町生田原* =0.6 新ひだか町三石旭町* =0.6 羅臼町春日=0.5 南富良野町幾寅=0.5 佐呂間町永代町* =0.5 青森県 1 東通村小田野沢* =1.1 東通村砂子又* =0.9 野辺地町田狭沢* =0.7 八戸市内丸* =0.5	42° 35.6' N	143° 24.9' E	68km	M: 4.7
36	11 21 53	十勝支庁中部 北海道 2 釧路市音別町直別* =2.3 浦幌町桜町* =2.0 本別町北2丁目=1.9 本別町向陽町* =1.8 十勝清水町南4条=1.8 三笠市幸町* =1.8 根室市厚床* =1.8 十勝大樹町生花* =1.7 十勝池田町西1条* =1.7 白糠町西1条* =1.7 新得町2条* =1.7 釧路市黒金町* =1.6 標茶町塘路* =1.6 新冠町北星町* =1.5 むかわ町穂別* =1.5 豊頃町茂岩本町* =1.5 1 安平町早来北進* =1.4 足寄町南1条* =1.4 長沼町中央* =1.3 釧路市幸町=1.3 南幌町栄町* =1.2 帯広市東6条* =1.2 鹿追町東町* =1.2 釧路町別保* =1.2 別海町常盤=1.2 別海町西春別* =1.2 幕別町本町* =1.1 幕別町忠類錦町* =1.1 浦河町潮見=1.1 釧路市音別町尺別=1.1 釧路市阿寒町中央* =1.1 栗山町松風* =1.1 鶴居村鶴居東* =1.1 平取町振内* =1.1 帯広市東4条=1.1	42° 53.5' N	143° 07.6' E	88km	M: 4.5

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
		別海町本別海*1.1 根室市落石東*1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 中札内村東2条*1.0 十勝大樹町東本通*1.0 足寄町上螺湾=1.0 函館市新浜町*0.9 新ひだか町静内御幸町*0.9 安平町追分柏が丘*0.9 浦河町築地*0.9 上士幌町清水谷*0.9 千歳市北栄=0.9 岩見沢市栗沢町東本町*0.8 厚岸町真栄町*0.8 音更町元町*0.8 千歳市支笏湖温泉*0.8 標茶町川上*0.7 弟子屈町弟子屈*0.7 浦河町野深=0.7 江別市緑町*0.7 中富良野町市街地*0.7 更別村更別*0.7 根室市瑤瑤瑠*0.7 芽室町東2条*0.7 新ひだか町三石旭町*0.6 訓子府町東町*0.6 上士幌町上士幌*0.6 広尾町並木通=0.6 弟子屈町美里=0.6 浜中町霧多布*0.6 岩見沢市5条=0.6 新千歳空港=0.5 南富良野町役場*0.5 幕別町忠類明和=0.5 厚岸町尾幌=0.5 陸別町陸別*0.5 函館市泊町*0.5 苫小牧市旭町*0.5				
37	12 12 05	青森県 1 東通村小田野沢*1.2 むつ市大畑町中島*0.5	44° 09.7' N	145° 45.1' E	143km	M: 3.8
		国後島付近 北海道 1 浜中町霧多布*0.7 根室市厚床*0.6 別海町本別海*0.5 根室市落石東*0.5 根室市瑤瑤瑠*0.5				
38	12 17 48	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=0.7	27° 23.9' N	141° 52.1' E	61km	M: 4.6
39	12 19 39	福井県嶺南 福井県 2 福井おおい町名田庄久坂*1.5 1 福井若狭町市場*1.1 滋賀県 1 高島市朽木柏*0.8	35° 25.4' N	135° 43.5' E	6km	M: 2.9
40	12 22 07	宮城県中部 宮城県 1 東松島市矢本*0.7	38° 25.5' N	141° 12.8' E	10km	M: 1.8
41	13 00 22	天草灘 長崎県 2 長崎市元町*1.9 1 長崎市長浦町=1.2 南島原市加津佐町*1.2 雲仙市小浜町雲仙=1.1 長与町嬉里*1.0 長崎市布巻町*0.8 雲仙市南串山町*0.8 時津町浦*0.7 南島原市口之津町*0.7 諫早市多良見町*0.7 長崎市南山手=0.6 西海市西彼町*0.6 南島原市南有馬町*0.6 平戸市志々伎町*0.5 熊本県 1 苓北町志岐*1.1 天草市天草町*1.1 天草市河浦町*1.1	32° 33.6' N	129° 59.5' E	15km	M: 3.5
42	13 03 22	千葉県南東沖 千葉県 1 勝浦市墨名=0.6 勝浦市新官*0.5	35° 07.9' N	140° 16.1' E	15km	M: 2.2
43	13 04 06	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市笠利町里*1.2	28° 41.4' N	129° 33.6' E	20km	M: 3.8
44	13 07 03	山形県最上地方 宮城県 2 大崎市鳴子*1.7	38° 47.7' N	140° 35.0' E	4km	M: 2.5
45	14 07 18	京都府南部 大阪府 2 島本町若山台*1.7 1 高槻市立第2中学校*0.6 高槻市桃園町=0.5 京都府 1 向日市寺戸町*1.3 久御山町田井*1.3 長岡京市開田*1.1 京都中京区西ノ京=1.0 亀岡市安町=0.9 京都上京区藪ノ内町*0.9 八幡市八幡*0.8 大山崎町円明寺*0.8 京都山科区安朱川向町*0.8 宇治市原町荒木*0.7 京都右京区京北周山町*0.6 亀岡市余部町*0.5 宇治市宇治琵琶=0.5	34° 58.1' N	135° 43.4' E	7km	M: 3.2
46	15 04 09	岩手県沖 岩手県 1 山田町大沢*1.0 宮古市五月町*0.7	39° 38.2' N	142° 06.3' E	48km	M: 3.4
47	16 02 49	千島列島東方 北海道 2 根室市落石東*2.2 標津町北2条*2.1 別海町常盤=2.0 別海町本別海*2.0 白糠町西1条*2.0 釧路市音別町直別*1.9 標茶町塘路*1.9 函館市新浜町*1.9 中標津町丸山*1.8 釧路町別保*1.8 釧路市黒金町*1.8 新冠町北星町*1.8 根室市瑤瑤瑠*1.7 別海町西春別*1.6 釧路市阿寒町中央*1.6 根室市厚床*1.6 厚岸町真栄町*1.5 1 釧路市幸町=1.4 浜中町霧多布*1.4 十勝池田町西1条*1.3 鶴居村鶴居東*1.3 標茶町川上*1.2 様似町栄町*1.2 幕別町本町*1.1 斜里町本町=1.1 十勝大樹町東本通*1.1 函館市泊町*1.1 厚岸町尾幌=1.1 根室市弥栄=1.0 新ひだか町静内山手町=1.0 弟子屈町美里=1.0 弟子屈町弟子屈*1.0 浦河町潮見=1.0 清里町羽衣町*1.0 十勝清水町南4条=1.0 大空町東藻琴*1.0 安平町早来北進*1.0 音更町元町*0.9 弟子屈町サワソビ*0.9 浦河町築地*0.9 新得町2条*0.9 更別村更別*0.8 浦河町野深=0.8 広尾町並木通=0.8 新ひだか町静内御幸町*0.8 標津町薫別*0.8 帯広市東4条=0.8 帯広市東6条*0.8 本別町北2丁目=0.8 釧路市音別町尺別=0.8 幕別町忠類錦町*0.7 羅臼町緑町*0.7 芽室町東2条*0.7 豊頃町茂岩本町*0.7 鹿追町東町*0.7 中標津町養老牛=0.6 渡島森町砂原*0.6 足寄町上螺湾=0.6 本別町向陽町*0.5 新ひだか町三石旭町*0.5 函館市川汲町*0.5 十勝大樹町生花*0.5 えりも町目黒*0.5 千歳市支笏湖温泉*0.5 根室市豊里=0.5 根室市牧の内*0.5 青森県 2 東通村小田野沢*2.0 東北町上北南*1.9 八戸市南郷区*1.8 おいらせ町中下田*1.6 七戸町森ノ上*1.6 おいらせ町上明堂*1.5 七戸町七戸*1.5 東通村砂子又*1.5 野辺地町田狭沢*1.5 五戸町古館=1.5 1 野辺地町野辺地*1.4 六戸町犬落瀬*1.4 青森南部町苔米地*1.4 青森南部町平*1.3 八戸市内丸*1.3 階上町道仏*1.3 大間町大間*1.3 五戸町倉石中市*1.2 外ヶ浜町蟹田*1.2	46° 59.7' N	155° 10.0' E	30km F	M: 7.4

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
		むつ市金曲=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.2 青森市浪岡*=1.1 八戸市湊町=1.1 十和田市西十二番町*=1.1 三沢市桜町*=1.1 青森市花園=1.0 藤崎町西豊田*=1.0 むつ市金谷*=0.9 むつ市大畑町中島*=0.9 六ヶ所村尾駈=0.9 十和田市西二番町*=0.9 平川市猿賀*=0.9 田舎館村田舎館*=0.8 板柳町板柳*=0.8 つがる市柏*=0.7 青森鶴田町鶴田*=0.6 横浜町寺下*=0.6 つがる市木造*=0.6 むつ市川内町*=0.6 三戸町在府小路*=0.6 田子町田子*=0.6 中泊町中里*=0.6 蓬田村蓬田*=0.6 中泊町小泊*=0.5 五所川原市金木町*=0.5 青森南部町沖田面*=0.5 十和田市奥瀬*=0.5 岩手県 2 盛岡市玉山区薮川*=2.0 二戸市福岡=1.5 1 矢巾町南矢幅*=1.4 大槌町新町*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 北上市二子町*=1.3 普代村銅屋*=1.1 野田村野田*=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 軽米町軽米*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.0 北上市柳原町=1.0 奥州市胆沢区*=1.0 岩手町五日市*=1.0 花巻市東和町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 盛岡市山王町=0.8 八幡平市大更=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.8 遠野市松崎町*=0.7 奥州市衣川区*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 山田町大沢*=0.5 宮城県 2 登米市迫町*=1.7 涌谷町新町=1.5 1 栗原市金成*=1.4 登米市南方町*=1.3 栗原市若柳*=1.2 登米市登米町*=1.2 登米市米山町*=1.2 登米市中田町=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 大崎市古川北町*=1.0 大崎市松山*=1.0 石巻市門脇*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 沼田市桜*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 栗原市一迫*=0.8 大崎市田尻*=0.8 大河原町新南*=0.8 名取市増田*=0.7 南三陸町志津川=0.7 東松島市矢本*=0.7 利府町利府*=0.7 丸森町鳥屋*=0.6 宮城美里町北浦*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市栗駒=0.5 山元町浅生原*=0.5 石巻市相野谷*=0.5 秋田県 1 横手市大雄*=0.6 秋田美郷町飯詰*=0.6 福島県 1 田村市大越町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.6				
48	16 15 23	宮城県沖 宮城県	38° 20.4' N	141° 39.4' E	53km	M: 3.4
		1 南三陸町歌津*=1.4 石巻市桃生町*=1.0				
49	17 01 03	五島列島近海 長崎県	33° 16.4' N	129° 04.7' E	13km	M: 3.5
		1 小値賀町笛吹*=1.4 佐世保市宇久町*=1.4 新上五島町榎津*=0.9 新上五島町有川*=0.7				
50	17 02 39	茨城県沖 茨城県 栃木県	36° 17.2' N	141° 01.7' E	48km	M: 3.5
		1 日立市助川小学校*=0.6 水戸市金町=0.5 1 茂木町小井戸*=0.6				
51	17 17 48	岩手県内陸南部 宮城県	38° 58.4' N	140° 51.8' E	5km	M: 2.8
		1 栗原市栗駒=0.5				
52	17 20 30	岩手県内陸南部 岩手県	39° 02.7' N	141° 03.0' E	10km	M: 2.8
		1 奥州市衣川区*=1.4 平泉町平泉*=1.0 奥州市前沢区*=0.8				
53	18 03 30	岩手県内陸南部 岩手県 秋田県	38° 59.0' N	140° 50.9' E	4km	M: 3.3
		1 北上市二子町*=1.0 1 湯沢市川連町*=0.5				
54	18 06 03	兵庫県南西部 兵庫県	34° 52.7' N	134° 42.6' E	13km	M: 2.6
		1 加古川市志方町*=0.6				
55	18 07 46	宮城県北部 宮城県	38° 53.7' N	140° 51.7' E	7km	M: 3.0
		1 栗原市栗駒=0.9 栗原市築館*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9				
56	18 17 14	伊豆大島近海 東京都	34° 44.0' N	139° 17.2' E	6km	M: 1.9
		1 伊豆大島町岡田*=0.9				
57	18 18 05	新潟県上中越沖 新潟県	37° 21.9' N	138° 23.5' E	17km	M: 3.1
		1 上越市柿崎区柿崎*=1.3 上越市吉川区原之町*=0.8 上越市大潟区土底浜*=0.6 柏崎市中央町*=0.6				
58	18 18 36	茨城県北部 福島県	36° 31.1' N	140° 34.3' E	57km	M: 3.9
		2 浅川町浅川*=1.9 1 白河市東*=1.4 玉川村小高*=1.4 矢祭町東館本*=1.3 白河市新白河*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 平田村永田*=1.0 田村市都路町*=0.9 葛尾村落合関下*=0.9 いわき市三和町=0.5 矢祭町東館下上野内*=0.5 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.3 常陸大宮市山方*=2.1 ひたちなか市東石川*=2.1 常陸大宮市北町*=1.9 水戸市千波町*=1.9 日立市役所*=1.8 水戸市金町=1.8 大子町池田*=1.8 常陸太田市大中町*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 日立市十王町友部*=1.7 常陸大宮市野口*=1.6 鉾田市当間*=1.6 高萩市安良川*=1.6 水戸市中央*=1.5 笠間市石井*=1.5 1 城里町石塚*=1.4 城里町阿波山*=1.4 小美玉市堅倉*=1.4 土浦市常名=1.4 石岡市柿岡=1.4 笠間市下郷*=1.3 小美玉市小川*=1.3 石岡市八郷*=1.3 那珂市福田*=1.2 常陸太田市高柿町*=1.2 常陸太田市町屋町=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 桜川市羽田*=1.2 水戸市内原町*=1.1 笠間市中央*=1.1 筑西市門井*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 土浦市下高津*=1.1 鉾田市汲上*=1.0 高萩市本町*=1.0 つくば市谷田部*=1.0 大洗町磯浜町*=0.9 常陸大宮市高部*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 筑西市海老ヶ島*=0.8 常陸太田市金井町*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 桜川市真壁*=0.8 美浦村受領*=0.8 東海村東海*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 鉾田市造谷*=0.6 取手市寺田*=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 行方市麻生*=0.6 城里町徳蔵*=0.5				

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
59	19 02 09	栃木県 2 茂木町小井戸*=2.3 茂木町茂木*=1.5 1 真岡市田町*=1.1 栃木二宮町石島*=1.1 大田原市湯津上*=0.9 宇都宮市明保野町=0.9 那須烏山市中央=0.9 栃木那珂珂川町馬頭*=0.9 宇都宮市中里町*=0.6 益子町益子=0.6 那須烏山市大金*=0.5				
		伊予灘 山口県 2 田布施町役場*=2.1 田布施町下田布施=1.8 上関町長島*=1.8 平生町平生*=1.6 柳井市大島*=1.5 1 周防大島町小松*=1.2 周防大島町西安下庄*=1.2 光市中央*=1.1 周防大島町久賀*=1.1 柳井市南町*=0.9 周防大島町東和総合支所*=0.7	33° 41.0' N	132° 09.9' E	54km	M: 3.7
		広島県 愛媛県 大分県 1 呉市下蒲刈町*=0.8 呉市倉橋町支所*=0.7 呉市安浦町*=0.6 海田町上市*=0.6 1 八幡浜市五反田*=1.3 伊方町湊浦*=0.7 西条市丹原町鞍瀬=0.6 松山市北持田町=0.6 大洲市長浜*=0.5 久万高原町久万*=0.5 松山市富久町*=0.5 1 国東市田深*=0.6				
60	19 03 16	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=1.2	26° 38.5' N	141° 47.8' E	36km	M: 4.1
61	19 20 13	関東東方沖 千葉県 1 館山市長須賀=0.5	34° 40.5' N	141° 47.7' E	43km	M: 4.9
62	19 21 10	奄美大島近海 鹿児島県 2 奄美市名瀬港町=1.9 奄美市名瀬幸町*=1.6 1 宇検村湯湾*=1.2 大和村思勝*=1.0 龍郷町浦*=0.8 龍郷町屋入=0.7 奄美市笠利町里*=0.6	28° 31.0' N	129° 30.8' E	21km	M: 3.7
63	20 02 07	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市平良西仲宗根=0.9 宮古島市城辺福西*=0.7	24° 08.0' N	125° 07.7' E	40km	M: 4.6
64	20 17 32	豊後水道 愛媛県 高知県 1 愛南町船越*=1.0 宇和島市丸穂*=0.7 1 大月町弘見*=1.0	32° 54.7' N	132° 37.2' E	30km	M: 3.2
65	21 16 09	宮城県沖 宮城県 2 南三陸町歌津*=1.5 1 石巻市桃生町*=1.1 石巻市北上町*=0.9 涌谷町新町=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市泉町=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.5 亙理町下小路*=0.5 栗原市築館*=0.5 石巻市門脇*=0.5 南三陸町志津川=0.5 大崎市鹿島台*=0.5 大崎市田尻*=0.5 名取市増田*=0.5 岩手県 1 北上市二子町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.7 一関市千厩町*=0.7 福島県 1 楡葉町北田*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6	37° 48.2' N	142° 02.0' E	36km	M: 4.1
66	22 05 01	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=1.2 根室市厚床*=0.9 別海町常盤=0.8 浜中町霧多布*=0.7	43° 03.6' N	145° 30.2' E	52km	M: 3.5
67	22 21 21	三宅島近海 神奈川県 2 神奈川二宮町中里*=1.8 1 横浜中区山手町=1.4 横浜港北区日吉本町*=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.1 川崎川崎区宮前町*=1.0 三浦市城山町*=0.8 海老名市大谷*=0.8 寒川町宮山*=0.8 中井町比奈窪*=0.7 清川村煤ヶ谷*=0.5 綾瀬市深谷*=0.5 神奈川大井町金子*=0.5 福島県 1 葛尾村落合関下*=0.8 田村市都路町*=0.6 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 茂木町小井戸*=0.6 群馬県 1 桐生市黒保根町*=0.5 千葉県 1 南房総市谷向*=1.2 南房総市岩糸*=1.1 館山市長須賀=1.1 鴨川市横渚*=1.0 君津市久留里市場*=0.8 千葉中央区都町*=0.8 鴨川市八色=0.8 市原市姉崎*=0.7 勝浦市墨名=0.6 勝浦市新官*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=1.3 東京練馬区東大泉*=1.1 国分寺市本多*=0.9 東京中央区勝どき*=0.8 町田市市中町*=0.6 町田市忠生*=0.6 東京文京区本郷*=0.5 東京国際空港=0.5 静岡県 1 熱海市網代=1.0 伊豆の国市四日町*=0.8 下田市東本郷*=0.7 河津町田中*=0.7 伊豆の国市長岡*=0.7 松崎町宮内*=0.6	34° 20.0' N	139° 30.3' E	143km	M: 4.7
68	23 00 24	種子島南東沖 鹿児島県 1 南種子町中之上*=1.4 南種子町西之*=1.0 中種子町野間*=0.7 屋久島町宮之浦*=0.6	30° 05.1' N	131° 19.5' E	36km	M: 4.3
69	23 01 00	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=0.7	43° 19.0' N	146° 07.8' E	51km	M: 3.5
70	23 15 08	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=1.6 1 一関市千厩町*=0.8 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.8 南三陸町志津川=0.6 涌谷町新町=0.5 石巻市北上町*=0.5	38° 30.7' N	142° 03.1' E	82km	M: 3.8
71	24 08 41	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 上天草市姫戸町*=0.8 八代市松江城町*=0.7	32° 25.8' N	130° 27.5' E	13km	M: 2.7

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
72	24 11 38	宮古島近海 沖縄県 3 宮古島市平良西仲宗根=2.7 宮古島市城辺福西*=2.7 2 宮古島市城辺福北=2.4 宮古島市平良下里=2.1 宮古島市平良西里*=2.1 宮古島市平良狩俣*=2.0 1 多良間村塩川=1.0 久米島町謝名堂=0.7	24° 46.7' N	125° 44.4' E	50km	M: 5.1
73	24 12 47	京都府南部 京都府 1 亀岡市安町=0.6	35° 03.1' N	135° 35.5' E	12km	M: 2.5
74	24 13 54	熊本県熊本地方 熊本県 1 山都町浜町*=0.8 五木村甲*=0.5	32° 32.6' N	130° 56.7' E	12km	M: 2.8
75	24 15 16	宮城県北部 宮城県 1 栗原市栗駒=0.5	38° 52.6' N	140° 50.6' E	6km	M: 2.5
76	24 18 32	宮城県南部 宮城県 福島県 茨城県 1 石巻市桃生町*=0.9 石巻市前谷地*=0.6 岩沼市桜*=0.5 石巻市門脇*=0.5 1 檜葉町北田*=1.3 葛尾村落合関下*=1.3 田村市都路町*=1.2 南相馬市小高区*=1.1 南相馬市鹿島区*=0.8 いわき市三和町=0.7 浪江町幾世橋=0.6 二本松市針道*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 川内村下川内=0.5 大熊町野上*=0.5 1 ひたちなか市南神敷台*=0.5	38° 13.8' N	140° 33.1' E	138km	M: 3.7
77	24 21 44	択捉島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=0.5	44° 29.2' N	148° 07.9' E	61km	M: 4.8
78	25 02 33	伊予灘 広島県 愛媛県 高知県 山口県 大分県 島根県 徳島県 福岡県 2 呉市倉橋町支所*=1.9 1 呉市倉橋町鷹ヶ巣=1.4 呉市安浦町*=1.4 大竹市小方*=1.4 北広島町有田=1.1 廿日市市大野*=1.1 呉市広*=1.1 呉市蒲刈町*=1.1 広島西区己斐*=1.1 廿日市市津田*=1.0 呉市下蒲刈町*=1.0 広島佐伯区利松*=1.0 三原市久井町*=1.0 広島安芸区中野*=0.9 呉市中央*=0.9 広島佐伯区湯来町運動広場*=0.9 海田町上市*=0.8 江田島市沖美町*=0.8 三原市本郷町*=0.8 安芸高田市向原町*=0.8 三原市大和町*=0.8 広島安佐南区緑井*=0.8 呉市宝町=0.7 竹原市中央*=0.7 東広島市福富町*=0.7 安芸高田市向原郵便局*=0.7 北広島町都志見=0.7 呉市焼山*=0.7 東広島市豊栄町*=0.6 広島中区大手町*=0.6 北広島町豊平郵便局*=0.5 東広島市安芸津町*=0.5 北広島町戸谷*=0.5 世羅町西上原*=0.5 広島中区上八丁堀=0.5 熊野町役場*=0.5 東広島市黒瀬町=0.5 安芸高田市甲田町*=0.5 大崎上島町木江*=0.5 2 伊方町湊浦*=2.1 松野町松丸*=2.0 八幡浜市保内町*=1.8 八幡浜市五反田*=1.8 西予市三瓶町*=1.7 大洲市大洲*=1.7 1 久万高原町久万*=1.4 宇和島市丸穂*=1.4 伊方町三崎*=1.4 西予市明浜町*=1.4 西予市宇和町*=1.3 伊方町三机*=1.3 愛南町柏*=1.3 西条市丹原町鞍瀬=1.2 今治市南宝来町二丁目=1.2 宇和島市三間町*=1.1 八幡浜市広瀬=1.1 大洲市長浜*=1.1 松山市中島大浦*=1.1 愛南町船越*=1.1 宇和島市津島町*=1.0 今治市菊間町*=1.0 愛南町一本松*=1.0 大洲市肱川町*=0.9 愛媛鬼北町近永*=0.9 今治市南宝来町一丁目*=0.8 今治市上浦町*=0.8 上島町岩城*=0.8 西予市野村町=0.8 今治市吉海町*=0.7 愛南町城辺*=0.7 内子町内子*=0.7 内子町平岡*=0.7 伊予市下吾川*=0.7 宇和島市住吉町=0.7 宇和島市吉田町*=0.7 松山市富久町*=0.6 愛媛鬼北町下鍵山*=0.6 松山市北条辻*=0.6 大洲市豊茂=0.5 砥部町総津津*=0.5 西予市城川町*=0.5 松山市北持田町=0.5 2 宿毛市桜町*=1.8 1 黒潮町入野=1.4 黒潮町佐賀*=1.4 宿毛市片島=1.3 四万十市西土佐江川崎*=1.3 土佐清水市中浜*=1.1 四万十町田野々*=1.1 大月町弘見*=1.0 四万十市中村大橋通*=0.9 四万十町十川*=0.8 四万十市八反原児童公園*=0.8 四万十町茂串町*=0.6 土佐清水市足摺岬=0.5 2 平生町平生*=2.3 防府市西浦*=2.2 周防大島町東和総合支所*=2.1 上関町長島*=2.1 周防大島町西安下庄*=1.9 周防大島町平野*=1.8 周防大島町久賀*=1.7 柳井市大島*=1.6 周南市岐山通り*=1.6 田布施町役場*=1.6 光市中央*=1.6 柳井市南町*=1.5 田布施町下田布施=1.5 1 防府市寿=1.4 下松市大手町*=1.4 岩国市周東町下久原*=1.4 周防大島町小松*=1.4 岩国市由宇町*=1.3 周南市富田*=1.3 岩国市玖珂町阿山*=1.2 岩国市玖珂総合支所*=1.2 山口市徳地堀*=1.2 和木町和木*=1.1 周南市桜馬場通り*=1.1 岩国市今津=1.1 岩国市横山*=1.1 山口市秋穂二島*=1.0 山口市秋穂東*=1.0 周南市呼坂*=0.9 岩国市美川町高久原*=0.9 山口市阿知須*=0.8 宇部市東須恵*=0.8 山口市龜山町*=0.7 岩国市錦町広瀬*=0.7 光市岩田*=0.7 下関市清末陣屋*=0.7 宇部市常盤町*=0.7 萩市土原=0.6 山口市周布=0.6 萩市川上*=0.5 阿東町徳佐*=0.5 2 大分市佐賀関*=2.4 臼杵市臼杵*=2.3 豊後大野市犬飼町大飼*=1.9 国東市田深*=1.7 国東市安岐町*=1.7 大分市碩田町*=1.7 臼杵市乙見=1.7 由布市挾間町*=1.7 佐伯市中村南=1.7 国東市鶴川=1.6 津久見市宮本町*=1.6 姫島村役場*=1.5 佐伯市上浦*=1.5 佐伯市鶴見*=1.5 豊後大野市千歳町*=1.5 1 大分市長浜=1.4 津久見市立花町*=1.4 杵築市南杵築*=1.3 佐伯市蒲江=1.2 豊後大野市犬飼町黒松*=1.1 国東市国見町西方寺=1.0 別府市鶴見=1.0 豊後大野市三重町=1.0 竹田市竹田小学校*=1.0 竹田市直入小学校*=0.6 中津市植野*=0.5 豊後高田市御玉*=0.5 宇佐市院内町*=0.5 1 吉賀町六日市*=1.0 1 徳島三好市池田総合体育館=0.8 1 久留米市津福本町=1.3 飯塚市立岩*=1.2 久留米市城島町*=1.1 水巻町頃末*=1.0 大刀洗町富多*=0.9 遠賀町今古賀*=0.9 新宮町緑ヶ浜*=0.8 行橋市今井*=0.8 筑前町篠隈*=0.8 柳川市本町*=0.7 八女市本町*=0.7 筑後市山ノ井*=0.7 大木町八町牟田*=0.7	33° 33.6' N	131° 52.6' E	78km	M: 4.4

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
		福岡広川町新代*0.7 春日市原町*0.7 宗像市東郷*0.7 赤村内田*0.7 久留米市北野町*0.7 北九州小倉南区横代東町*0.6 小都市小郡*0.6 朝倉市杷木池田*0.5 みやま市瀬高町*0.5 行橋市中央*0.5 飯塚市忠隈*0.5 飯塚市勢田*0.5 八女市吉田*0.5 福岡南区塩原*0.5 筑前町新町*0.5 佐賀県 1 上峰町坊所*1.4 神埼市千代田*1.3 佐賀市諸富*1.2 みやき町三根*1.2 神埼市神埼*1.1 白石町福富*1.0 小城市芦刈*1.0 熊本県 1 熊本高森町高森*1.2 和水町江田*1.2 阿蘇市波野*1.0 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.7				
79	25 11 43	長野県北部 長野県 3 信濃町柏原東裏*2.6 2 飯綱町芋川*1.9 1 飯綱町牟礼*1.1	36° 49.7' N	138° 11.0' E	8km	M: 2.9
80	25 16 30	兵庫県南東部 兵庫県 1 西宮市平木*1.0 西宮市宮前町=0.6	34° 43.6' N	135° 21.7' E	4km	M: 2.2
81	26 17 54	栃木県南部 茨城県 2 筑西市舟生=1.7 1 常陸太田市高柿町*1.2 日立市役所*1.2 結城市結城*1.1 石岡市柿岡=1.1 石岡市八郷*1.1 笠間市中央*1.0 かすみがうら市上土田*0.9 常陸大宮市野口*0.9 桜川市羽田*0.7 日立市助川小学校*0.7 土浦市常名=0.6 坂東市岩井=0.5 埼玉県 2 騎西町騎西*1.7 1 行田市本丸*1.3 吉見町下細谷*1.2 熊谷市大里*1.2 東松山市松葉町*1.1 久喜市下早見=1.0 桶川市泉*1.0 長瀨町野上下郷*1.0 加須市下三俣*1.0 東松山市市ノ川*1.0 春日部市谷原新田*0.8 久喜市青葉*0.8 川島町平沼*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.6 行田市南河原*0.6 小川町大塚*0.6 滑川町福田*0.5 北本市本町*0.5 神奈川県 2 愛川町角田*1.6 厚木市中町*1.6 相模原市田名*1.5 1 清川村煤ヶ谷*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.1 相模原市大島*1.1 中井町比奈窪*1.1 真鶴町真鶴*1.1 横浜緑区十日市場町*1.0 横浜青葉区覆が丘*1.0 相模原市相模大野*1.0 相模原市上溝*1.0 相模原市城山町久保沢*0.9 相模原市相原*0.9 横浜青葉区市ケ尾町*0.9 鎌倉市由比ガ浜*0.9 綾瀬市深谷*0.9 秦野市曾屋=0.8 松田町松田惣領*0.8 神奈川山北町山北*0.8 横浜瀬谷区三ツ境*0.8 座間市緑ヶ丘*0.8 横浜中区山手町=0.7 相模原市津久井町中野*0.6 逗子市桜山*0.6 神奈川大井町金子*0.6 大和市下鶴間*0.6 三浦市城山町*0.5 秦野市平沢*0.5 横浜旭区大池町*0.5 寒川町宮山*0.5 静岡県 2 熱海市網代=1.8 1 伊豆の国市長岡*1.3 東伊豆町奈本*1.0 小山町藤曲*0.9 伊豆市市山*0.8 熱海市中央町*0.7 下田市東本郷*0.6 伊豆市八幡*0.6 伊豆の国市四日町*0.6 伊豆の国市田京*0.6 福島県 1 浪江町幾世橋=0.7 栃木県 1 市貝町市塙*1.4 高根沢町石末*1.4 下野市石橋*1.1 佐野市高砂町*1.0 宇都宮市明保野町=0.9 栃木二宮町石島*0.9 栃木藤岡町藤岡*0.8 小山市神鳥谷*0.8 大平町富田*0.8 日光市中宮祠=0.7 益子町益子=0.7 佐野市中町*0.6 栃木市旭町=0.6 那須烏山市中央=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*1.3 太田市西本町*1.0 館林市城町*0.8 群馬千代田町赤岩*0.8 板倉町板倉=0.7 桐生市元宿町*0.6 館林市美園町*0.5 東京都 1 町田市市中町*1.4 小平市小川町*1.3 八王子市堀之内*1.1 日野市神明*1.0 あきる野市伊奈*1.0 東京杉並区桃井*0.9 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 町田市忠生*0.9 三鷹市野崎*0.8 町田市役所*0.8 東大和市中央*0.8 東京中野区中野*0.8 東京杉並区高井戸*0.8 八王子市石川町*0.8 東京千代田区大手町=0.7 多摩市関戸*0.7 国分寺市本多*0.6 東京北区赤羽南*0.5 八王子市大横町=0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5 山梨県 1 大月市御太刀*1.3 富士河口湖町長浜*1.3 笛吹市境川町藤壘*1.0 上野原市上野原=0.8 富士河口湖町船津=0.8 小菅村役場*0.8 甲州市役所*0.7 甲斐市下今井*0.6 笛吹市八代町南*0.6 富士吉田市上吉田*0.5 富士吉田市下吉田*0.5 身延町大磯小磯=0.5 甲州市塩山上於曾*0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口*0.5	36° 27.0' N	139° 34.9' E	136km	M: 4.4
82	26 22 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5	29° 42.0' N	130° 01.2' E	93km	M: 3.5
83	27 17 42	栃木県北部 栃木県 1 日光市中宮祠=0.6	36° 48.8' N	139° 27.7' E	4km	M: 2.1
84	27 17 44	福井県嶺北 福井県 2 大野市川合*1.8 大野市朝日*1.6 1 勝山市旭町=0.5	35° 57.4' N	136° 38.7' E	4km	M: 3.1
85	27 18 05	栃木県北部 栃木県 1 日光市中宮祠=0.9 日光市湯元*0.6	36° 48.8' N	139° 27.7' E	4km	M: 2.3
86	27 21 57	福井県嶺北 福井県 1 大野市川合*0.8	35° 57.5' N	136° 38.7' E	4km	M: 2.7

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
87	27 22 07	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 56.8' N	141° 56.8' E	59km	M: 3.2
88	28 06 21	福岡県福岡地方 福岡県 1 福岡那珂川町西隈*=1.1 春日市原町*=0.7 福岡空港=0.7 福岡城南区神松寺*=0.7 福岡早良区板屋=0.5 佐賀県 1 佐賀市三瀬*=1.0 基山町宮浦*=0.5	33° 28.2' N	130° 24.1' E	12km	M: 2.8
89	29 08 56	千葉県東方沖 千葉県 3 旭市南堀之内*=2.7 香取市仁良*=2.5 2 匝瑳市八日市場ハ*=2.4 山武市殿台*=2.4 山武市蓮沼ハ*=2.2 成田市花崎町=2.2 香取市佐原下川岸=2.1 香取市役所*=2.1 横芝光町宮川*=2.1 匝瑳市今泉*=2.0 九十九里町片貝*=2.0 山武市埴谷*=2.0 多古町多古=2.0 香取市岩部*=2.0 東金市日吉台*=1.9 旭市ニ*=1.9 山武市松尾町松尾*=1.9 旭市萩園*=1.9 芝山町小池*=1.8 成田市役所*=1.8 成田市松子*=1.8 東金市東岩崎*=1.7 横芝光町横芝*=1.7 千葉一宮町一宮=1.7 旭市高生*=1.7 香取市佐原諏訪台*=1.7 成田国際空港=1.7 東金市東新宿=1.7 香取市羽根川*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.6 大網白里町大網*=1.5 千葉中央区都町*=1.5 市原市姉崎*=1.5 1 東庄町笹川*=1.4 千葉中央区千葉市役所*=1.4 成田市中台*=1.4 千葉佐倉市海隣寺町*=1.4 千葉中央区中央港=1.3 八街市八街*=1.3 本埜村笠神*=1.3 成田市猿山*=1.2 印西市大森*=1.2 富里市七栄*=1.2 四街道市鹿渡*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 白子町関*=1.1 長生村本郷*=1.0 市原市国分寺台中央*=1.0 銚子市若宮町*=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=1.0 長柄町大津倉=1.0 千葉栄町安食台*=1.0 いすみ市国府台*=1.0 長柄町桜谷*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.9 長南町長南*=0.9 勝浦市墨名=0.9 大多喜町大多喜*=0.9 茂原市道表*=0.8 印旛村瀬戸*=0.8 勝浦市新官*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 銚子市川口町=0.6 茨城県 2 潮来市辻*=1.7 稲敷市結佐*=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 神栖市溝口*=1.5 1 稲敷市柴崎*=1.4 稲敷市須賀津*=1.4 河内町源清田*=1.3 稲敷市役所*=1.2 行方市麻生*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.0 利根町布川=0.9 神栖市波崎*=0.9 鉾田市汲上*=0.8 土浦市常名=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 石岡市柿岡=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.6 栃木県 1 茂木町小井戸*=0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.5 三浦市城山町*=0.5	35° 38.8' N	140° 39.6' E	51km	M: 4.3
90	29 09 05	千葉県東方沖 千葉県 2 旭市南堀之内*=1.9 香取市仁良*=1.7 成田市花崎町=1.6 香取市佐原下川岸=1.5 1 東金市日吉台*=1.4 旭市ニ*=1.4 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 山武市蓮沼ハ*=1.4 山武市殿台*=1.3 多古町多古=1.3 匝瑳市今泉*=1.2 芝山町小池*=1.2 東金市東新宿=1.2 旭市高生*=1.1 香取市役所*=1.1 山武市松尾町松尾*=1.1 成田市松子*=1.1 千葉一宮町一宮=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 大網白里町大網*=1.0 成田市役所*=1.0 横芝光町横芝*=1.0 東金市東岩崎*=0.9 九十九里町片貝*=0.9 香取市岩部*=0.9 成田国際空港=0.9 成田市中台*=0.9 横芝光町宮川*=0.9 東庄町笹川*=0.8 千葉中央区都町*=0.7 市原市姉崎*=0.7 茨城県 1 稲敷市結佐*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 潮来市辻*=1.1 稲敷市須賀津*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 行方市麻生*=0.5	35° 39.2' N	140° 39.4' E	50km	M: 4.0
91	29 15 37	留萌支庁中北部 北海道 1 初山別村有明=1.3 羽幌町南3条=1.2 初山別村初山別*=1.2 幌加内町朱鞠内*=0.9 羽幌町南町*=0.8 羽幌町焼尻=0.7 天塩町川口*=0.5 小平町達布*=0.5	44° 31.4' N	141° 49.1' E	19km	M: 3.6
92	29 22 16	福井県嶺北 石川県 1 加賀市山中温泉湯の出町*=0.6 福井県 1 福井坂井市三国町中央=0.9 あわら市国影*=0.6	36° 12.4' N	136° 14.3' E	11km	M: 2.5
93	30 01 14	大阪湾 兵庫県 2 淡路市久留麻*=1.7 1 淡路市富島=0.9 淡路市志筑*=0.9	34° 28.6' N	135° 00.4' E	10km	M: 3.0
94	30 04 59	神奈川県東部 東京都 2 東京練馬区東大泉*=2.1 八王子市堀之内*=2.1 町田市中町*=2.1 町田市役所*=2.0 三鷹市野崎*=1.7 町田市忠生*=1.6 1 東京千代田区大手町=1.4 東京品川区北品川*=1.4 日野市神明*=1.4 八王子市大横町=1.3 東京中野区中野*=1.2 東京新宿区百人町*=1.2 立川市錦町*=1.2 昭島市田中町*=1.2 東京渋谷区宇田川町*=1.2 あきる野市伊奈*=1.1 東京目黒区中央町*=1.1 東京世田谷区世田谷*=1.1 狛江市和泉本町*=1.1 国分寺市戸倉=1.0 国分寺市本多*=1.0 東京府中市本町*=1.0 八王子市石川町*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京大田区本羽田*=0.9 檜原村本宿*=0.9 東京文京区本郷*=0.9 東京杉並区桃井*=0.9 東京世田谷区中町*=0.9 東大和市中央*=0.9 稲城市東長沼*=0.9 武蔵野市吉祥寺東町*=0.8 東京杉並区高井戸*=0.8 東京品川区広町*=0.8 清瀬市中里*=0.8 多摩市鶴牧*=0.8 調布市小島町*=0.8 小平市小川町*=0.8 東京中野区江古田*=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京新宿区上落合*=0.7 国立市富士見台*=0.7 東京練馬区光が丘*=0.7 東京千代田区麹町*=0.7 多摩市関戸*=0.7 東京江東区森下*=0.6 東京江戸川区中央=0.6 東京大田区蒲田*=0.6 東京港区芝公園*=0.6 青梅市東青梅=0.6 東京葛飾区立石*=0.5 東京杉並区阿佐谷=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 東京中央区勝どき*=0.5 東京国際空港=0.5 神奈川県 2 川崎川崎区宮前町*=2.1 川崎麻生区片平*=2.1 相模原市中央=1.9 相模原市相原*=1.9 相模原市上溝*=1.9 横浜港南区丸山台東部*=1.8 相模原市相模湖町与瀬*=1.7 川崎川崎区中島*=1.7 厚木市山際*=1.7 愛川町角田*=1.7 横浜旭区今宿東町*=1.6 横浜神奈川区白幡上町*=1.6	35° 38.7' N	139° 32.4' E	27km	M: 3.9

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
95	31 04 07	<p>横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.6 横浜磯子区洋光台*=1.6 相模原市田名*=1.5 横浜港北区日吉本町*=1.5 相模原市大島*=1.5 横浜中区山田町*=1.5 相模原市城山町久保沢*=1.5 1 横浜中区山手町=1.4 横浜南区別所*=1.4 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.4 横浜緑区十日市場町*=1.4 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 川崎中原区小杉町*=1.4 相模原市相模大野*=1.4 横浜西区浜松町*=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.3 横浜磯子区磯子*=1.3 相模原市津久井町中野*=1.3 横浜旭区上白根町*=1.3 厚木市長谷*=1.3 横浜西区みなとみらい*=1.2 川崎川崎区千鳥町*=1.2 川崎幸区戸手本町*=1.2 川崎宮前区宮前平*=1.2 綾瀬市深谷*=1.2 横浜鶴見区鶴見*=1.2 横浜緑区白山*=1.2 横浜旭区大池町*=1.1 横浜中区山下町*=1.1 大和市下鶴間*=1.1 横浜戸塚区戸塚町*=1.1 厚木市中町*=1.1 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.1 伊勢原市下谷*=1.1 座間市緑ヶ丘*=1.0 横浜泉区岡津町*=1.0 川崎高津区下作延*=0.9 川崎宮前区野川*=0.9 横浜港北区太尾町*=0.9 横浜都筑区池辺町*=0.9 厚木市三田*=0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 清川村煤ヶ谷*=0.9 川崎多摩区登戸*=0.8 横須賀市光の丘=0.8 横浜中区山吹町*=0.8 海老名市大谷*=0.8 横浜金沢区白帆*=0.8 横浜都筑区茅ヶ崎*=0.8 厚木市七沢*=0.8 横浜戸塚区平戸町*=0.8 横浜港南区丸山台北部*=0.8 鎌倉市由比ガ浜*=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 横須賀市坂本町*=0.6 三浦市城山町*=0.5</p> <p>埼玉県 千葉県</p> <p>1 所沢市北有楽町*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.6 1 市原市姉崎*=0.5</p>	42° 22.2' N	143° 35.4' E	55km	M: 4.2
96	31 06 03	<p>十勝大樹町生花*=2.5 2 広尾町西4条*=1.7 幕別町忠類錦町*=1.6 1 広尾町並木通=1.4 十勝池田町西1条*=1.3 釧路市音別町直別*=1.3 新得町2条*=1.2 十勝大樹町東本通*=1.2 えりも町目黒*=1.1 浦河町潮見=1.0 浦幌町桜町*=0.9 幕別町忠類明和=0.8 浦河町築地*=0.8 更別村更別*=0.7 豊頃町茂岩本町*=0.7 本別町北2丁目=0.7 様似町栄町*=0.7 鹿追町東町*=0.6 釧路町別保*=0.6 南富良野町役場*=0.5 帯広市東6条*=0.5 浦河町野深=0.5 本別町向陽町*=0.5 幕別町本町*=0.5</p> <p>千葉県西北部 栃木県</p> <p>1 茂木町小井戸*=0.5</p>	35° 43.3' N	140° 13.1' E	67km	M: 3.3