

# ●付録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(平成24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 11	福島県沖 福島県 1 二本松市油井* <b>=0.5</b>	37°42.9' N	141°55.3' E	26km	M: 4.1
2	1 03 10	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町* <b>=1.2</b> 一関市室根町* <b>=0.7</b> 1 女川町女川浜* <b>=0.8</b> 南三陸町歌津* <b>=0.6</b> 気仙沼市唐桑町* <b>=0.5</b>	38°25.6' N	141°58.4' E	62km	M: 3.8
3	1 03 35	福島県沖 福島県 2 田村市都路町* <b>=1.5</b> 川内村下川内* <b>=1.5</b> 1 檜葉町北田* <b>=0.7</b> 浪江町幾世橋* <b>=0.7</b> 田村市船引町* <b>=0.5</b> 茨城県 1 高萩市安良川* <b>=0.6</b>	36°52.8' N	141°08.4' E	49km	M: 3.5
4	1 04 54	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志* <b>=1.0</b> 大津町引水* <b>=0.6</b>	32°57.2' N	130°56.1' E	11km	M: 2.3
5	1 06 39	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市高根町* <b>=1.9</b> 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* <b>=0.5</b>	36°03.3' N	137°29.9' E	9km	M: 2.8
6	1 08 47	新潟県中越地方 新潟県 2 魚沼市今泉* <b>=2.1</b> 魚沼市米沢* <b>=1.8</b> 魚沼市須原* <b>=1.5</b> 1 魚沼市大沢* <b>=1.4</b> 魚沼市穴沢(旧)* <b>=1.1</b> 長岡市山古志竹沢* <b>=1.0</b> 魚沼市小出島* <b>=1.0</b> 魚沼市堀之内* <b>=1.0</b> 南魚沼市浦佐* <b>=0.9</b> 長岡市東川口* <b>=0.6</b> 長岡市小国町法坂* <b>=0.5</b> 阿賀町白崎* <b>=0.5</b> 福島県 1 檜枝岐村上河原* <b>=1.1</b>	37°12.8' N	139°05.5' E	0km	M: 3.5
7	1 08 55	紀伊水道 徳島県 1 美波町西の地* <b>=0.5</b>	33°45.5' N	134°55.2' E	16km	M: 3.3
8	1 09 53	新潟県中越地方 新潟県 1 魚沼市今泉* <b>=0.8</b> 魚沼市米沢* <b>=0.6</b> 魚沼市大沢* <b>=0.5</b>	37°12.8' N	139°05.6' E	0km	M: 2.9
9	1 11 41	福島県浜通り 福島県 1 浅川町浅川* <b>=0.6</b> いわき市三和町* <b>=0.6</b> 棚倉町棚倉中居野* <b>=0.5</b>	37°03.7' N	140°45.2' E	14km	M: 3.1
10	1 13 24	石垣島近海 沖縄県 2 石垣市登野城* <b>=2.3</b> 石垣市新栄町* <b>=2.2</b> 石垣市美崎町* <b>=2.2</b> 竹富町黒島* <b>=1.9</b> 竹富町船浮* <b>=1.8</b> 竹富町大原* <b>=1.6</b> 石垣市平久保* <b>=1.5</b> 石垣市新川* <b>=1.5</b> 1 石垣市伊原間* <b>=1.3</b> 竹富町上原* <b>=1.3</b> 多良間村塩川* <b>=1.2</b> 竹富町波照間* <b>=0.6</b>	24°25.0' N	124°10.6' E	44km	M: 4.7
11	1 17 03	島根県東部 鳥取県 島根県 1 鳥取南部町天萬* <b>=0.7</b> 鳥取南部町法勝寺* <b>=0.6</b> 1 安来市伯太町東母里* <b>=0.8</b>	35°18.0' N	133°17.3' E	8km	M: 2.6
12	1 22 35	茨城県北部 茨城県 2 高萩市下手綱* <b>=1.9</b> 常陸太田市大中町* <b>=1.6</b> 1 高萩市安良川* <b>=1.3</b> 日立市十王町友部* <b>=1.1</b> 大子町池田* <b>=0.8</b> 日立市助川小学校* <b>=0.7</b> 常陸大宮市山方* <b>=0.7</b> 常陸太田市町田町* <b>=0.5</b> 常陸大宮市上小瀬* <b>=0.5</b> 土浦市常名* <b>=0.5</b>	36°45.8' N	140°34.0' E	9km	M: 3.5
13	1 23 23	大阪府北部 京都府 2 八幡市八幡* <b>=1.5</b> 1 京都伏見区向島* <b>=1.0</b> 大山崎町円明寺* <b>=1.0</b> 久御山町田井* <b>=0.9</b> 京都西京区大枝* <b>=0.8</b> 宇治市宇治琵琶* <b>=0.7</b> 亀岡市安町* <b>=0.7</b> 亀岡市余部町* <b>=0.6</b> 大阪府 2 島本町若山台* <b>=1.6</b> 1 豊能町余野* <b>=1.2</b> 枚方市大垣内* <b>=1.1</b> 高槻市桃園町* <b>=1.0</b> 交野市私部* <b>=0.9</b> 能勢町今西* <b>=0.7</b> 高槻市消防本部* <b>=0.6</b> 箕面市箕面* <b>=0.6</b> 高槻市立第2中学校* <b>=0.5</b>	34°54.6' N	135°34.8' E	12km	M: 3.1
14	2 01 18	茨城県南部 茨城県 1 笠間市下郷* <b>=1.0</b> 小美玉市小川* <b>=0.9</b> 小美玉市上玉里* <b>=0.9</b> 土浦市藤沢* <b>=0.8</b> 下妻市本城町* <b>=0.8</b> 筑西市海老ヶ島* <b>=0.8</b> 笠間市石井* <b>=0.8</b> つくば市小笠* <b>=0.7</b> 筑西市門井* <b>=0.7</b> 桜川市羽田* <b>=0.6</b> 坂東市山* <b>=0.6</b> 下妻市鬼怒* <b>=0.5</b> 牛久市中央* <b>=0.5</b> 桜川市岩瀬* <b>=0.5</b> 土浦市常名* <b>=0.5</b> つくばみらい市福田* <b>=0.5</b> 土浦市下高津* <b>=0.5</b>	36°01.6' N	139°54.5' E	44km	M: 3.2

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
15	2 04 48	栃木県 埼玉県 福島県沖 福島県	37° 24.6' N	141° 19.9' E	34km	M: 3.7
16	2 07 14	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 52.1' N	140° 54.5' E	15km	M: 3.3
17	2 17 31	福島県会津 福島県	36° 58.4' N	139° 23.6' E	4km	M: 2.3
18	2 23 33	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 19.1' N	142° 07.2' E	47km	M: 4.1
19	3 00 43	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 19.0' N	130° 32.8' E	6km	M: 2.9
20	3 06 26	茨城県北部 茨城県 福島県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 15.6' N	140° 25.9' E	63km	M: 4.1
21	3 07 16	京都府南部 滋賀県	35° 03.5' N	135° 49.5' E	12km	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
22	3 15 53	京都府 1 京都左京区田中*0.6 京都上京区藪ノ内町*0.5 京都北区中川*0.5				
		千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35°47.1' N	140°54.8' E	13km	M: 3.5
		1 神栖市波崎*1.1 茨城鹿嶋市宮中*0.6 茨城鹿嶋市鉢形*0.6 1 銚子市川口町*1.4 銚子市若宮町*1.1 香取市仁良*0.6 多古町多古*0.5 旭市ニ*0.5				
23	3 15 58	千葉県東方沖 茨城県	35°46.8' N	140°54.7' E	12km	M: 4.5
		4 神栖市波崎*3.9 3 神栖市溝口*2.5 2 茨城鹿嶋市鉢形*2.4 潮来市堀之内*2.4 稲敷市結佐*2.4 潮来市辻*2.2 稲敷市役所*2.0 稲敷市江戸崎甲*1.9 茨城鹿嶋市宮中*1.8 稲敷市須賀津*1.8 取手市井野*1.8 取手市藤代*1.8 小美玉市上玉里*1.8 筑西市舟生*1.7 龍ヶ崎市役所*1.7 取手市寺田*1.7 土浦市常名*1.7 石岡市柿岡*1.7 美浦村受領*1.6 稲敷市柴崎*1.6 行方市麻生*1.6 土浦市藤沢*1.6 銚田市汲上*1.5 石岡市石岡*1.5 かすみがうら市大和田*1.5 行方市山田*1.5 つくば市小茎*1.5 銚田市銚田*1.5 1 土浦市下高津*1.4 牛久市中央*1.4 河内町源清田*1.4 坂東市岩井*1.4 かすみがうら市上土田*1.4 行方市玉造*1.4 つくばみらい市加藤*1.4 那珂市福田*1.3 小美玉市小川*1.3 水戸市中央*1.3 常総市新石下*1.3 水戸市内原町*1.3 つくば天王台*1.3 笠間市石井*1.3 笠間市下郷*1.2 銚田市造谷*1.2 利根町布川*1.2 常総市水海道諏訪町*1.2 石岡市八郷*1.2 阿見町中央*1.2 つくばみらい市福田*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 筑西市門井*1.1 下妻市本城町*1.1 下妻市鬼怒*1.1 桜川市真壁*1.1 境町旭町*1.1 守谷市大柏*1.1 笠間市中央*1.1 茨城町小堤*1.0 結城市結城*1.0 水戸市千波町*1.0 坂東市山*0.9 水戸市金町*0.9 小美玉市堅倉*0.9 日立市助川小学校*0.9 東海村東海*0.9 桜川市羽田*0.9 日立市役所*0.9 桜川市岩瀬*0.8 筑西市海老ヶ島*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 千葉県 4 銚子市川口町*4.1 銚子市若宮町*3.8 旭市高生*3.5 3 旭市南堀之内*3.4 多古町多古*3.3 旭市萩園*3.1 旭市ニ*3.1 匝瑳市今泉*2.9 横芝光町宮川*2.8 成田市花崎町*2.8 山武市松尾町富士見台*2.7 山武市埴谷*2.7 芝山町小池*2.7 東金市日吉台*2.6 匝瑳市八日市場*2.6 東庄町笹川*2.6 香取市仁良*2.6 千葉佐倉市海隣寺町*2.6 銚子市天王台*2.5 香取市羽根川*2.5 2 横芝光町横芝*2.4 成田市役所*2.4 千葉若葉区小倉台*2.3 成田国際空港*2.3 香取市役所*2.3 市原市姉崎*2.3 八街市八街*2.2 富里市七栄*2.2 山武市松尾町松尾*2.1 山武市殿台*2.1 香取市佐原平田*2.1 山武市蓮沼*2.1 千葉中央区都町*2.0 成田市中台*2.0 千葉花見川区花島町*1.9 成田市松子*1.9 いすみ市国府台*1.9 東金市東岩崎*1.8 千葉中央区中央港*1.8 千葉中央区千葉市役所*1.8 印西市美瀬*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 東金市東新宿*1.7 香取市佐原諏訪台*1.7 印西市大森*1.7 印西市笠神*1.7 香取市岩部*1.7 いすみ市大原*1.7 いすみ市岬町長者*1.7 酒々井町中央*1.6 九十九里町片貝*1.6 君津市久留里市場*1.6 四街道市鹿渡*1.6 白井市復*1.5 栄町安食台*1.5 神崎町神崎本宿*1.5 勝浦市墨名*1.5 勝浦市新宮*1.5 大網白里市大網*1.5 習志野市鷺沼*1.5 柏市旭町*1.5 白子町関*1.5 1 千葉美浜区稲毛海岸*1.4 柏市大島田*1.4 市原市国分寺台中央*1.4 千葉緑区おゆみ野*1.3 船橋市湊町*1.3 我孫子市我孫子*1.3 長柄町大津倉*1.2 長南町長南*1.2 八千代市大和田新田*1.2 浦安市猫実*1.2 木更津市役所*1.2 茂原市道表*1.1 一宮町一宮*1.1 野田市東宝珠花*1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.1 大多喜町大多喜*1.1 野田市鶴寿*1.0 成田市猿山*1.0 睦沢町下之郷*1.0 長生村本郷*1.0 鴨川市横渚*1.0 富津市下飯野*1.0 長柄町桜谷*0.9 市川市八幡*0.9 鴨川市八色*0.7 木更津市太田*0.6 君津市久保*0.5 栃木県 2 真岡市石島*1.7 1 高根沢町石末*1.3 下野市田中*1.3 鹿沼市今宮町*1.0 小山市神島谷*1.0 真岡市荒町*0.8 益子町益子*0.8 栃木市旭町*0.7 真岡市田町*0.7 宇都宮市明保野町*0.5 埼玉県 2 宮代町笠原*1.6 春日部市中央*1.5 1 春日部市金崎*1.4 春日部市谷原新田*1.4 さいたま緑区中尾*1.3 草加市高砂*1.3 三郷市幸房*1.3 吉川市吉川*1.2 白岡市千駄野*1.2 杉戸町清地*1.1 さいたま浦和区高砂*1.1 加須市大利根*1.1 久喜市下早見*1.1 川口市中青木分室*1.1 戸田市上戸田*1.1 和光市広沢*1.1 幸手市東*1.0 新座市野火止*1.0 八潮市中央*0.9 さいたま西区指扇*0.9 さいたま大宮区天沼町*0.9 さいたま見沼区堀崎*0.9 越谷市越ヶ谷*0.9 さいたま岩槻区本町*0.8 松伏町松伏*0.8 久喜市青葉*0.8 さいたま中央区下落合*0.8 蕨市中央*0.8 久喜市菖蒲*0.7 熊谷市大里*0.7 さいたま北区宮原*0.7 朝霞市本町*0.7 川口市青木*0.7 川口市三ツ和*0.7 加須市騎西*0.7 狭山市入間川*0.7 埼玉三芳町藤久保*0.6 志木市中宗岡*0.6 加須市北川辺*0.6 桶川市泉*0.6 久喜市栗橋*0.5 久喜市鷺宮*0.5 上尾市本町*0.5 東京都 2 東京千代田区大手町*1.6 1 東京江東区塩浜*1.4 東京渋谷区本町*1.4 東京荒川区東尾久*1.4 東京江戸川区中央*1.4 東京江戸川区船堀*1.4 町田市中町*1.4 東京墨田区東向島*1.3 東京江東区越中島*1.3 東京江東区森下*1.3 東京国際空港*1.3 東京北区赤羽南*1.3 東京品川区北品川*1.2 東京足立区神明南*1.2 東京葛飾区立石*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.2 小平市小川町*1.2 東京中野区中野*1.1 東京北区西ヶ原*1.1 東京足立区千住中居町*1.1 調布市西つじヶ丘*1.1 東京千代田区富士見*1.1 東京千代田区麹町*1.1 東京文京区大塚*1.1 東京中央区日本橋兜町*1.0 東京中央区勝どき*1.0 東京葛飾区金町*1.0 東京新宿区上落合*1.0 東京新宿区百人町*1.0 八王子市堀之内*1.0 東京台東区千束*1.0 東京江東区東陽*1.0 東京品川区平塚*1.0 東京渋谷区宇田川町*1.0 東京杉並区桃井*1.0 東京荒川区荒川*1.0 町田市森野*0.9 東京港区白金*0.9 東京中野区江古田*0.9 東京文京区スポーツセンタ*0.9 東京板橋区高島平*0.9 東京大田区多摩川*0.8 東京足立区伊興*0.8 東京大田区本羽田*0.8 東京世田谷区三軒茶屋*0.8 東京中野区中央*0.8 日野市神明*0.8 西東京市中町*0.8				

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
24	3 18 10	神奈川県	24°44.7' N	125°21.3' E	17km	M: 3.2
		<p>東京板橋区板橋*0.7 国分寺市戸倉=0.7 東大和市中央*0.7 東京世田谷区成城*0.7 東京墨田区吾妻橋*0.6 武蔵野市吉祥寺東町*0.6 三鷹市野崎*0.6 東京新宿区歌舞伎町*0.6 東京世田谷区世田谷*0.5 東京世田谷区中町*0.5 東京品川区広町*0.5 東京練馬区光が丘*0.5 東京港区芝公園*0.5 東京目黒区中央町*0.5</p> <p>2 横浜港北区日吉本町*1.5 1 横浜鶴見区末広町*1.4 川崎川崎区宮前町*1.4 横浜神奈川区神大寺*1.3 横浜都筑区池辺町*1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.2 横浜緑区十日市場町*1.2 横浜瀬谷区三ツ境*1.2 横浜青葉区市ヶ尾町*1.2 川崎宮前区宮前平*1.2 横浜旭区川井宿町*1.1 横浜緑区鴨居*1.1 川崎幸区戸手本町*1.1 相模原南区相模大野*1.1 横浜中区山手町*1.0 横浜磯子区洋光台*1.0 相模原緑区橋本*0.9 横浜港南区丸山台東部*0.8 横浜旭区今宿東町*0.8 横浜泉区和泉町*0.7 横浜金沢区白帆*0.6</p>				
25	3 18 16	群馬県	36°33.3' N	141°29.5' E	47km	M: 5.5
		<p>1 沼田市西倉内町=0.6 沼田市白沢町*0.5</p>				
24	3 18 10	宮古島近海 沖縄県	24°44.7' N	125°21.3' E	17km	M: 3.2
		<p>1 宮古島市上野支所*0.8 宮古島市城辺福北=0.7 宮古島市平良西里*0.5 宮古島市平良下里=0.5</p>				
25	3 18 16	茨城県沖 宮城県	36°33.3' N	141°29.5' E	47km	M: 5.5
		<p>3 岩沼市桜*2.8 石巻市桃生町*2.6 蔵王町円田*2.5 2 色麻町四籠*2.4 登米市迫町*2.4 宮城美里町木間塚*2.4 大崎市古川三日町=2.4 大崎市松山*2.4 大河原町新南*2.4 角田市角田*2.3 名取市増田*2.3 宮城川崎町前川*2.3 松島町高城=2.3 利府町利府*2.3 宮城加美町中新田*2.2 登米市南方町*2.1 大崎市古川北町*2.1 丸森町鳥屋*2.0 山元町浅生原*2.0 東松島市矢本*2.0 栗原市金成*2.0 大崎市田尻*2.0 大衡村大衡*1.9 石巻市大街道南*1.9 村田町村田*1.9 亶理町下小路*1.9 白石市亶理町*1.9 大崎市鹿島台*1.8 涌谷町新町裏*1.8 登米市米山町*1.8 仙台空港=1.8 大郷町柏川*1.8 仙台青葉区作並*1.8 仙台宮城野区五輪=1.8 仙台若林区遠見塚*1.7 登米市中田町=1.7 七ヶ宿町関*1.7 登米市登米町*1.7 宮城美里町北浦*1.7 栗原市若柳*1.7 仙台太白区山田*1.6 石巻市前谷地*1.6 仙台青葉区雨宮*1.6 仙台青葉区落合*1.6 栗原市築館*1.6 大崎市古川大崎=1.6 仙台宮城野区苦竹*1.5 東松島市小野*1.5 登米市豊里町*1.5 大和町吉岡*1.5 仙台泉区将監*1.5 大崎市三本木*1.5 宮城加美町小野田*1.5 1 栗原市一迫*1.4 栗原市志波姫*1.4 石巻市相野谷*1.4 七ヶ浜町東宮浜*1.4 仙台青葉区大倉=1.3 栗原市瀬峰*1.3 富谷町富谷*1.3 南三陸町志津川=1.2 大崎市岩出山*1.1 柴田町船岡=1.1 宮城加美町宮崎*1.1 大崎市鳴子*0.9 栗原市栗駒=0.9 多賀城市中央*0.9 女川町女川浜*0.8 登米市石越町*0.8 丸森町上滝=0.8 石巻市泉町=0.8 栗原市花山*0.8 登米市東和町*0.7 石巻市北上町*0.7 気仙沼市笹が陣*0.7 登米市津山町*0.7 気仙沼市赤岩=0.6</p>				
25	3 18 16	福島県	36°33.3' N	141°29.5' E	47km	M: 5.5
		<p>3 猪苗代町千代田*3.0 猪苗代町城南=2.8 郡山市湖南町*2.8 田村市大越町*2.8 川俣町樋ノ口*2.7 玉川村小高*2.6 田村市滝根町*2.6 天栄村下松本*2.6 泉崎村泉崎*2.5 南相馬市鹿島区西町*2.5 2 須賀川市長沼支所*2.4 中島村滑津*2.4 南相馬市小高区*2.4 郡山市開成*2.3 須賀川市岩瀬支所*2.3 二本松市針道*2.3 相馬市中村*2.3 川内村上川内早渡*2.3 会津美里町新鶴庁舎*2.3 福島市五老内町*2.3 郡山市朝日=2.3 いわき市錦町*2.2 白河市新白河*2.2 二本松市油井*2.2 浪江町幾世橋=2.2 南相馬市原町区高見町*2.2 須賀川市八幡山*2.2 桑折町東大隅*2.2 鏡石町不時沼*2.2 西郷村熊倉*2.2 福島伊達市前川原*2.2 福島伊達市保原町*2.2 いわき市小名浜=2.2 田村市都路町*2.1 国見町藤田*2.1 南相馬市原町区本町*2.1 会津坂下町市中三番甲*2.1 福島市松木町=2.1 いわき市平梅本*2.1 湯川村箕川*2.0 本宮市本宮*2.0 本宮市白岩*2.0 いわき市平四ツ波*2.0 福島市桜木町*2.0 川内村上川内小山平*2.0 大玉村曲藤=2.0 新地町谷地小屋*2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 白河市東*2.0 田村市常葉町*2.0 磐梯町磐梯*2.0 喜多方市塩川町*1.9 大玉村玉井*1.9 白河市大信*1.9 檜葉町北田*1.9 矢吹町一本木*1.9 古殿町松川新桑原*1.9 白河市郭内*1.9 福島広野町下北迫大谷地原*1.8 大熊町野上*1.8 葛尾村落合落合*1.8 福島伊達市梁川町*1.8 飯館村伊丹沢*1.8 白河市八幡小路*1.8 白河市表郷*1.8 いわき市三和町=1.8 浅川町浅川*1.8 福島伊達市霊山町*1.7 須賀川市牛袋町*1.7 西会津町登世島*1.7 会津若松市東栄町*1.6 喜多方市御清水*1.6 富岡町本岡*1.6 二本松市金色*1.6 会津美里町本郷庁舎*1.6 南相馬市鹿島区栞窪=1.6 福島広野町下北迫苗代替*1.6 会津若松市材木町*1.5 天栄村湯本支所*1.5 喜多方市高郷町*1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 平田村永田*1.5 柳津町柳津*1.5 会津美里町高田庁舎*1.5 田村市船引町=1.5 福島市飯野町*1.5 1 矢祭町東館下上野内*1.4 矢祭町東館館本*1.4 小野町小野新町*1.4 福島伊達市月館町*1.4 西会津町野沢=1.4 川内村下川内=1.3 会津若松市北会津町*1.3 南会津町田島=1.3 三春町大町*1.3 喜多方市松山町*1.2 小野町中通*1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.1 石川町下泉*1.1 下郷町高階*0.9 南会津町界*0.7 古殿町松川横川=0.5</p>				
25	3 18 16	茨城県	36°33.3' N	141°29.5' E	47km	M: 5.5
		<p>3 日立市役所*3.0 常陸太田市金井町*2.5 高萩市下手綱*2.5 笠間市石井*2.5 茨城町小堤*2.5 常総市新石下*2.5 2 水戸市中央*2.4 桜川市岩瀬*2.4 鉾田市汲上*2.4 水戸市内原町*2.3 笠間市中央*2.2 ひたちなか市南神敷台*2.2 東海村東海*2.2 常陸大宮市野口*2.1 小美玉市上玉里*2.1 日立市助川小学校*2.1 日立市十王町友部*2.1 水戸市金町=2.0 北茨城市磯原町*2.0 ひたちなか市東石川*2.0 那珂市福田*2.0 筑西市舟生=2.0 桜川市真壁*2.0 那珂市瓜連*1.9 下妻市鬼怒*1.9 取手市井野*1.9 水戸市千波町*1.9 常陸太田市高柿町*1.9 高萩市安良川*1.9 笠間市下郷*1.9 潮来市堀之内=1.8 坂東市山*1.8 稲敷市役所*1.8 筑西市門井*1.8 鉾田市造谷*1.8 常総市水海道諏訪町*1.8 常陸大宮市山方*1.8 城里町石塚*1.8 小美玉市小川*1.8 土浦市常名=1.8 土浦市藤沢*1.8 石岡市石岡*1.7 取手市藤代*1.7 つくば市天王台*1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 茨城鹿嶋市宮中*1.7</p>				

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
		常陸大宮市北町*1.7 土浦市下高津*1.7 ひたちなか市山ノ上町*1.7 石岡市柿岡*1.7 つくばみらい市加藤*1.6 石岡市八郷*1.6 結城市結城*1.6 龍ヶ崎市役所*1.6 稲敷市結佐*1.6 筑西市下中山*1.6 城里町阿波山*1.6 かすみがうら市上土田*1.6 行方市玉造*1.6 小美玉市堅倉*1.6 鉾田市鉾田*1.6 常陸太田市町田町*1.6 潮来市辻*1.5 美浦村受領*1.5 阿見町中央*1.5 河内町源清田*1.5 茨城古河市仁連*1.5 かすみがうら市大和田*1.5 神栖市溝口*1.5 行方市山田*1.5 行方市麻生*1.5 桜川市羽田*1.5 大子町池田*1.5 下妻市本城町*1.5 1 常陸大宮市中富町*1.4 常陸大宮市高部*1.4 取手市寺田*1.4 境町旭町*1.4 つくばみらい市福田*1.4 稲敷市須賀津*1.3 常陸太田市大中町*1.3 大洗町磯浜町*1.3 城里町徳蔵*1.3 茨城古河市下大野*1.3 八千代町菅谷*1.3 坂東市岩井*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 五霞町小福田*1.2 筑西市海老ヶ島*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.1 牛久市中央*1.1 つくば市小荃*1.1 守谷市大柏*1.1 常陸太田市町屋町*1.0 稲敷市柴崎*1.0 利根町布川*0.9 3 益子町益子*2.9 市貝町市塙*2.7 大田原市湯津上*2.6 2 高根沢町石末*2.4 芳賀町祖母井*2.3 那須町寺子*2.2 真岡市田町*2.2 真岡市荒町*2.2 真岡市石島*2.2 那須塩原市あたご町*2.1 大田原市黒羽田町*2.0 那須塩原市鍋掛*2.0 小山市神鳥谷*2.0 那須烏山市大金*2.0 下野市田中*2.0 大田原市本町*1.9 那須塩原市共墾社*1.9 栃木さくら市氏家*1.9 栃木那珂川町小川*1.9 宇都宮市白沢町*1.8 茂木町北高岡天矢場*1.8 那須烏山市中央*1.8 下野市小金井*1.8 茂木町茂木*1.7 宇都宮市中里町*1.6 上三川町しらすぎ*1.6 那須塩原市塩原庁舎*1.5 鹿沼市晃望台*1.5 小山市中央町*1.5 栃木さくら市喜連川*1.5 栃木那珂川町馬頭*1.5 下野市石橋*1.5 1 日光市今市本町*1.4 岩舟町静*1.4 日光市瀬川*1.3 日光市芹沼*1.3 矢板市本町*1.3 那須塩原市暮沼*1.3 宇都宮市明保野町*1.2 足利市大正町*1.2 鹿沼市今宮町*1.2 栃木市藤岡町藤岡*1.1 壬生町通町*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 塩谷町玉生*1.1 佐野市葛生東*1.0 宇都宮市塙田*1.0 栃木市旭町*1.0 那須塩原市中塩原*0.8 日光市足尾町中才*0.8 日光市中鉢石町*0.7 日光市湯元*0.6 2 盛岡市玉山区薮川*1.6 一関市花泉町*1.5 1 普代村銅屋*1.4 矢巾町南矢幅*1.3 奥州市前沢区*1.2 一関市千厩町*1.2 北上市相去町*1.0 宮古市田老*0.9 一関市藤沢町*0.9 一関市竹山町*0.9 一関市室根町*0.8 八幡平市田頭*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 遠野市青笹町*0.8 釜石市中妻町*0.8 盛岡市山王町*0.8 北上市柳原町*0.6 久慈市川崎町*0.6 久慈市枝成沢*0.6 山形県 2 米沢市アルカディア*2.1 米沢市林泉寺*2.0 上山市河崎*2.0 中山町長崎*2.0 高島町高島*1.9 山形川西町小松*1.9 白鷹町荒砥*1.9 南陽市三間通*1.8 天童市老野森*1.8 米沢市金池*1.7 米沢市駅前*1.7 東根市中央*1.6 山辺町緑ヶ丘*1.6 1 村山市中央*1.4 河北町谷地*1.3 山形朝日町宮宿*1.2 河北町役場*1.2 西川町大井沢*1.2 酒田市飛鳥*1.1 最上町向町*1.0 尾花沢市若葉町*0.9 大石町緑町*0.9 酒田市亀ヶ崎*0.9 三川町横山*0.9 舟形町舟形*0.8 大蔵村清水*0.8 寒河江市中央*0.8 山形小国町小国小坂町*0.8 白鷹町黒鴨*0.8 飯豊町椿*0.8 長井市ままの上*0.7 山形市薬師町*0.6 寒河江市西根*0.6 鶴岡市温海川*0.6 戸沢村古口*0.5 群馬県 2 桐生市元宿町*1.7 渋川市赤城町*1.6 1 沼田市西倉内町*1.4 沼田市白沢町*1.4 邑楽町中野*1.4 前橋市粕川町*1.3 桐生市黒保根町*1.3 太田市西本町*1.3 群馬明和町新里*1.3 大泉町日の出*1.2 前橋市駒形町*1.2 前橋市堀越町*1.2 前橋市富士見町*1.2 高崎市高松町*1.2 伊勢崎市今泉町*1.2 伊勢崎市西久保町*1.2 館林市城町*1.2 渋川市吹屋*1.2 群馬千代田町赤岩*1.2 太田市粕川町*1.1 太田市新田金井町*1.1 中之条町小雨*1.1 前橋市鼻毛石町*1.1 桐生市新里町*1.1 伊勢崎市東町*1.0 桐生市織姫町*1.0 安中市安中*1.0 伊勢崎市境*0.9 太田市浜町*0.9 沼田市利根町*0.9 太田市大原町*0.9 館林市美園町*0.9 渋川市北橋町*0.9 吉岡町下野田*0.9 板倉町板倉*0.9 みどり市笠懸町*0.9 玉村町下新田*0.8 高崎市箕郷町*0.8 みどり市大間々町*0.8 渋川市伊香保町*0.8 高崎市足門町*0.7 片品村東小川*0.7 渋川市有馬*0.7 群馬昭和村糸井*0.6 榛東村新井*0.5 東吾妻町原町*0.5 2 宮代町笠原*1.8 加須市大利根*1.6 春日部市谷原新田*1.6 1 加須市下三俣*1.4 久喜市青葉*1.4 久喜市栗橋*1.4 熊谷市大里*1.3 加須市北川辺*1.3 久喜市下早見*1.3 久喜市鷲宮*1.3 埼玉美里町木部*1.3 川口市中青木分室*1.3 春日部市金崎*1.3 草加市高砂*1.3 幸手市東*1.3 吉見町下細谷*1.2 杉戸町清地*1.2 川口市青木*1.1 戸田市上戸田*1.1 八潮市中央*1.1 三郷市幸房*1.1 吉川市吉川*1.1 さいたま大宮区天沼町*1.1 さいたま見沼区堀崎*1.1 さいたま中央区下落合*1.1 さいたま緑区中尾*1.1 白岡市千駄野*1.1 行田市南河原*1.1 加須市騎西*1.1 本庄市児玉町*1.1 羽生市東*1.1 鴻巣市中央*1.1 久喜市菖蒲*1.1 川島町平沼*1.0 松伏町松伏*1.0 深谷市川本*1.0 富士見市鶴馬*1.0 川口市三ツ和*0.9 和光市広沢*0.9 熊谷市妻沼*0.9 行田市本丸*0.9 蕨市中央*0.8 志木市中宗岡*0.8 毛呂山町中央*0.8 さいたま北区宮原*0.8 さいたま大宮区大門*0.8 さいたま岩槻区本町*0.8 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 越谷市越ヶ谷*0.7 さいたま西区指扇*0.7 桶川市泉*0.7 さいたま浦和区高砂*0.7 上尾市本町*0.6 東松山市松葉町*0.6 深谷市岡部*0.6 熊谷市桜町*0.6 熊谷市江南*0.6 蓮田市黒浜*0.6 朝霞市本町*0.5 北本市本町*0.5 秩父市近戸町*0.5 狭山市入間川*0.5 2 香取市役所*1.9 印西市笠神*1.8 印西市大森*1.6 香取市佐原平田*1.5 1 旭市南堀之内*1.4 多古町多古*1.4 香取市佐原諏訪台*1.4 香取市羽根川*1.4 香取市仁良*1.4 成田市花崎町*1.4 千葉中央区都町*1.3 成田国際空港*1.3 神崎町神崎*1.2 野田市鶴奉*1.2 野田市東宝珠花*1.2 白井市復*1.2 東金市日吉台*1.1 千葉中央区中央港*1.1 千葉花見川区花島町*1.1 市川市八幡*1.1 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 柏市旭町*1.1 柏市大島田*1.1 市原市姉崎*1.1 富里市七栄*1.0 山武市埴谷*1.0 成田市役所*1.0 成田市松子*1.0 習志野市鷲沼*1.0 印西市美瀬*0.9 銚子市川口町*0.9 銚子市若宮町*0.9 千葉若葉区小倉台*0.9 千葉美浜区稲毛海岸*0.9 山武市松尾町富士見台*0.8 東金市東新宿*0.8 君津市久留里市場*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
26	4 04 55	新潟県 2 村上市岩船駅前*1.5 1 阿賀町鹿瀬中学校*1.4 長岡市山古志竹沢*1.1 南魚沼市六日町=1.1 加茂市幸町*1.0 刈羽村割町新田*1.0 新発田市住田*1.0 村上市府屋*1.0 阿賀町鹿瀬支所*1.0 長岡市中之島*0.9 五泉市太田*0.9 阿賀野市岡山町*0.9 阿賀野市姥ヶ橋*0.9 阿賀町津川*0.9 新潟秋葉区新津東町*0.9 村上市塩町=0.7 阿賀野市山崎*0.7 阿賀町豊川*0.7				
		青森県 1 階上町道仏*1.2 八戸市南郷区*1.0 青森南部町苫米地*0.9 六戸町大落瀬*0.8 おいらせ町中下田*0.8 おいらせ町上明堂*0.6				
		秋田県 1 大仙市高梨*0.9 横手市大雄*0.7 大仙市刈和野*0.7 秋田市河辺和田*0.6 由利本荘市西目町沼田*0.6				
		東京都 1 東京足立区神明南*1.3 東京江東区越中島*1.2 東京江東区塩浜*1.2 東京荒川区東尾久*1.2 東京足立区千住中居町*1.2 東京江戸川区船堀*1.2 東京千代田区大手町=1.1 東京江東区森下*1.1 東京北区赤羽南*1.1 東京板橋区高島平*1.1 東京足立区伊興*1.1 東京葛飾区立石*1.1 東京葛飾区金町*1.1 東京江戸川区中央=1.1 東京墨田区東向島*1.0 東京江東区東陽*1.0 東京荒川区荒川*1.0 東京中央区勝どき*0.9 東京江東区亀戸*0.9 東京江戸川区鹿骨*0.9 町田市中町*0.9 東京渋谷区本町*0.8 東京北区西ヶ原*0.8 武蔵野市吉祥寺東町*0.7 調布市西つじヶ丘*0.7 東京品川区平塚*0.7 東京大田区多摩川*0.7 東京板橋区板橋*0.7 東京文京区大塚*0.7 東京台東区千束*0.7 東京品川区北品川*0.6 東京世田谷区成城*0.6 東京中野区江古田*0.6 東京練馬区光が丘*0.6 東京中央区日本橋兜町*0.6 東京文京区スポーツセンタ*0.6 東京千代田区富士見*0.5 武蔵野市緑町*0.5 三鷹市野崎*0.5 東大和市中央*0.5				
		神奈川県 1 横浜中区山手町=0.9 川崎川崎区千鳥町*0.8 湯河原町中央=0.5 相模原緑区橋本*0.5				
		長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.1 佐久市中込*0.9 諏訪市高島*0.8 茅野市葛井公園*0.8 諏訪市湖岸通り=0.7 佐久市臼田*0.6				
		静岡県 1 富士市吉永*0.7				
		<b>宮城県沖</b> 宮城県 3 気仙沼市唐桑町*2.5 石巻市北上町*2.5 2 石巻市桃生町*2.4 気仙沼市笹が陣*2.3 気仙沼市赤岩=2.1 涌谷町新町裏=2.0 登米市豊里町*2.0 南三陸町志津川=1.8 大崎市古川大崎=1.7 女川町女川浜*1.7 宮城美里町北浦*1.6 登米市東和町*1.6 大崎市田尻*1.6 岩沼市桜*1.6 石巻市泉町=1.6 東松島市矢本*1.6 登米市中田町=1.6 南三陸町歌津*1.5 登米市米山町*1.5 1 登米市石越町*1.4 登米市津山町*1.4 大崎市古川三日町=1.4 大崎市松山*1.4 石巻市大街道南*1.4 松島町高城=1.4 大崎市古川北町*1.3 気仙沼市本吉町津谷*1.3 栗原市志波姫*1.3 石巻市相野谷*1.3 東松島市小野*1.3 登米市登米町*1.3 石巻市大瓜=1.2 石巻市雄勝町*1.2 登米市迫町*1.2 栗原市若柳*1.2 名取市増田*1.1 仙台宮城野区苦竹*1.1 栗原市金成*1.1 栗原市築館*1.1 石巻市前谷地*1.1 登米市南方町*1.1 大崎市鹿島台*1.1 栗原市瀬峰*1.0 大衡村大衡*1.0 石巻市鮎川浜*0.9 宮城川崎町前川*0.9 栗原市栗駒=0.9 大郷町粕川*0.9 宮城加美町中新田*0.9 気仙沼市本吉町西内=0.8 宮城美里町木間塚*0.8 栗原市一迫*0.8 仙台青葉区大倉=0.8 仙台青葉区作並*0.8 仙台宮城野区五輪=0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 大崎市鳴子*0.7 亘理町下小路*0.7 色麻町四竈*0.7 柴田町船岡=0.7 仙台空港=0.6 大和町吉岡*0.6 山元町浅生原*0.6 角田市角田*0.5	<b>38° 37.0' N 141° 54.0' E</b>	<b>49km</b>	<b>M: 4.2</b>	
		岩手県 2 一関市千蔵町*2.3 一関市室根町*2.0 陸前高田市高田町*2.0 大船渡市大船渡町=1.7 一関市藤沢町*1.6 一関市東山町*1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 一関市大東町=1.4 一関市花泉町*1.2 釜石市中妻町*1.2 住田町世田米*1.1 北上市相去町*1.1 釜石市只越町=1.0 平泉町平泉*0.8 奥州市前沢区*0.8 奥州市衣川区*0.7 大船渡市盛町*0.7 北上市柳原町=0.6 奥州市江刺区*0.6 宮古市区界*0.6 遠野市青笹町*0.6 盛岡市山王町=0.6 盛岡市玉山区薮川*0.6 金ヶ崎町西根*0.5 一関市竹山町*0.5 奥州市水沢区佐倉河*0.5 宮古市田老*0.5				
		福島県 1 飯館村伊丹沢*0.6 福島伊達市霊山町*0.5				
27	4 09 53	和歌山県北部 和歌山県 1 由良町里*0.5	33° 59.2' N	135° 06.7' E	7km	M: 2.0
28	5 03 43	<b>福島県沖</b> 福島県 3 檜葉町北田*3.1 福島広野町下北迫大谷地原*2.9 富岡町本岡*2.9 2 白河市新白河*2.4 いわき市三和町=2.4 相馬市中村*2.3 田村市大越町*2.2 浪江町幾世橋=2.1 郡山市湖南町*2.0 須賀川市岩瀬支所*2.0 天栄村下松本*2.0 大熊町野上*2.0 小野町小野新町*2.0 田村市常葉町*1.9 川内村上川内早渡*1.9 平田村永田*1.9 いわき市平四ツ波*1.9 いわき市平梅本*1.8 二本松市油井*1.8 田村市都路町*1.8 中島村滑津*1.8 玉川村小高*1.8 田村市滝根町*1.7 福島広野町下北迫苗代替*1.7 白河市大信*1.7 小野町中通*1.7 二本松市金色*1.7 葛尾村落合落合*1.7 南相馬市小高区*1.7 川内村下川内=1.6 浅川町浅川*1.6 白河市表郷*1.6 福島伊達市霊山町*1.6 須賀川市八幡山*1.5 田村市船引町=1.5 西郷村熊倉*1.5 鏡石町不時沼*1.5 古殿町松川新桑原*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 1 白河市郭内=1.4 須賀川市牛袋町*1.4 福島伊達市梁川町*1.4 南相馬市鹿島区板倉=1.4 南相馬市原町区高見町*1.4 南相馬市鹿島区西町*1.4 川内村上川内小山平*1.3 新地町谷地小屋*1.3 二本松市針道*1.3 川俣町樋ノ口*1.3 大玉村玉井*1.3 本宮市本宮*1.3 本宮市白岩*1.2 いわき市小名浜=1.2 須賀川市長沼支所*1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 郡山市朝日=1.2 猪苗代町千代田*1.2 石川町下泉*1.2 郡山市開成*1.2 福島伊達市月舘町*1.2 白河市東*1.1 古殿町松川横川=1.1 福島市五老内町*1.1 矢祭町東館館本*1.1 福島伊達市前川原*1.0 国見町藤田*1.0 福島市飯野町*1.0 桑折町東大隅*1.0 福島市桜木町*0.9 塙町塙*0.9 福島市松木町=0.9 白河市八幡小路*0.9	<b>37° 10.1' N 141° 24.4' E</b>	<b>48km</b>	<b>M: 4.2</b>	

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		南相馬市原町区本町*0.9 福島伊達市保原町*0.8 泉崎村泉崎*0.7 大玉村曲藤=0.7 猪苗代町城南=0.7 天栄村湯本支所*0.7 矢祭町東館下上野内*0.6 鮫川村赤坂中野*0.6 下郷町高崎*0.5 三春町大町*0.5				
		宮城県 2 山元町浅生原*1.6 岩沼市桜*1.6 1 宮城川崎町前川*1.4 蔵王町円田*1.3 大河原町新南*1.2 柴田町船岡=1.2 名取市増田*1.2 石巻市桃生町*1.2 角田市角田*1.1 亙理町下小路*0.9 仙台泉区将監*0.8 大崎市田尻*0.8 白石市亙理町*0.8 大崎市松山*0.8 仙台青葉区作並*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 宮城加美町中新田*0.7 仙台太白区山田*0.7 仙台空港=0.7 丸森町上滝=0.7 セキ宿町関*0.7 登米市中田町=0.7 村田町村田*0.6 東松島市矢本*0.6 仙台青葉区大倉=0.6 仙台宮城野区苦竹*0.5 石巻市大街道南*0.5				
		茨城県 2 常陸太田市大中町*1.5 1 日立市助川小学校*1.4 大子町池田*1.4 笠間市石井*1.2 常陸大宮市野口*1.2 常陸大宮市山方*1.2 城里町石塚*1.2 常陸大宮市北町*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.1 日立市十王町友部*1.1 高萩市安良川*1.0 高萩市下手綱*1.0 北茨城市磯原町*1.0 土浦市常名=1.0 東海村東海*1.0 土浦市下高津*0.9 筑西市門井*0.9 桜川市岩瀬*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.9 日立市役所*0.9 常陸太田市町屋町=0.9 石岡市柿岡=0.8 桜川市羽田*0.8 常陸太田市高柿町*0.8 常陸大宮市高部*0.8 笠間市中央*0.8 小美玉市小川*0.7 常陸太田市町田町*0.7 笠間市下郷*0.7 ひたちなか市東石川*0.7 水戸市金町=0.7 水戸市千波町*0.7 水戸市中央*0.7 水戸市内原町*0.7 城里町阿波山*0.6 取手市寺田*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 城里町徳蔵*0.6 つくば市期間*0.5 稲敷市江戸崎甲*0.5 小美玉市堅倉*0.5 小美玉市上玉里*0.5 かすみがうら市大和田*0.5				
		栃木県 2 那須町寺子*1.5 1 大田原市湯津上*1.3 栃木那珂川町馬頭*1.1 宇都宮市明保野町=1.0 宇都宮市中里町*1.0 芳賀町祖母井*1.0 那須烏山市中央=1.0 栃木那珂川町小川*1.0 茂木町茂木*0.8 日光市中鉢石町*0.7 真岡市石島*0.7 大田原市黒羽田町=0.5 鹿沼市今宮町*0.5 真岡市田町*0.5 栃木さくら市喜連川*0.5				
		山形県 1 米沢市アルカディア=0.7 米沢市林泉寺*0.6				
29	5 11 23	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 16.3' N	141° 49.1' E	56km	M: 3.7
		1 一関市千厩町*1.1 一関市室根町*0.6 大船渡市大船渡町=0.5 1 大衡村大衡*0.9 石巻市大街道南*0.8 石巻市桃生町*0.8 大崎市田尻*0.8 東松島市矢本*0.7 大崎市鹿島台*0.7 女川町女川浜*0.7 東松島市小野*0.5				
30	5 18 58	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	32° 09.2' N	130° 10.1' E	13km	M: 2.7
		1 長島町鷹巣*1.2 長島町伊唐島*1.2 長島町指江*0.7 鹿児島出水市野田町*0.6				
31	6 07 58	福島県沖 福島県	37° 09.0' N	141° 29.2' E	48km	M: 4.3
		2 いわき市三和町=1.5 1 白河市新白河*1.3 古殿町松川新桑原*1.0 浪江町幾世橋=1.0 檜葉町北田*0.9 富岡町本岡*0.9 大熊町野上*0.9 玉川村小高*0.9 郡山市湖南町*0.8 田村市常葉町*0.8 田村市都路町*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 川内村上川内早渡*0.6 浅川町浅川*0.6 いわき市平四ツ波*0.5 二本松市油井*0.5				
		茨城県 1 日立市助川小学校*0.7 笠間市石井*0.7 桜川市岩瀬*0.7 高萩市安良川*0.6 土浦市常名=0.6				
32	6 09 42	十勝地方南部 北海道	42° 26.0' N	143° 09.8' E	48km	M: 3.3
		1 浦幌町桜町*1.1				
33	7 01 23	茨城県北部 茨城県	36° 39.7' N	140° 36.4' E	9km	M: 2.7
		1 日立市助川小学校*1.2				
34	7 06 36	和歌山県南方沖 和歌山県	33° 38.8' N	135° 58.2' E	12km	M: 3.2
		2 新宮市磐盾*1.6 1 太地町役場*0.8 太地町太地暖海公園*0.6 新宮市春日=0.5				
35	7 09 23	山口県北部 山口県	34° 15.1' N	131° 27.0' E	19km	M: 2.5
		1 美祢市秋芳町秋吉*0.7				
36	7 10 35	和歌山県南部 和歌山県	33° 38.6' N	135° 36.7' E	33km	M: 3.5
		1 白浜町日置*1.0 串本町串本*1.0 すさみ町周参見*0.8				
37	7 14 27	宮古島近海 沖縄県	24° 26.7' N	125° 28.1' E	53km	M: 3.6
		1 宮古島市城辺福北=0.8				
38	7 22 14	岩手県沖 岩手県	39° 35.8' N	142° 23.8' E	49km	M: 3.9
		1 釜石市中妻町*1.0 宮古市茂市*0.7 宮古市田老*0.7 釜石市越町=0.6 山田町大沢*0.6 盛岡市玉山区蕨川*0.5				
39	7 23 48	茨城県南部 茨城県	36° 02.4' N	140° 06.0' E	61km	M: 3.3
		1 土浦市常名=1.0 取手市寺田*1.0 桜川市岩瀬*1.0 つくば市小荳*0.8 土浦市下高津*0.7 笠間市石井*0.6 筑西市門井*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 下妻市本城町*0.5 城里町石塚*0.5 桜川市真壁*0.5 小美玉市小川*0.5 稲敷市江戸崎甲*0.5 石岡市柿岡=0.5				
		栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 真岡市石島*0.8 栃木市旭町=0.6 宇都宮市中里町*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
40	8 01 35	高知県中部 高知県 1 土佐町土居*=1.1	33°41.7' N	133°35.2' E	19km	M: 2.8
41	8 03 14	網走沖 北海道 1 斜里町ウトロ香川*=1.3	44°15.6' N	144°43.9' E	19km	M: 3.4
42	8 04 00	千葉県北東部 茨城県 2 神栖市波崎*=1.8 1 稲敷市江戸崎甲*=0.6 銚田市汲上*=0.6 千葉県 2 旭市南堀之内*=1.8 旭市ニ*=1.7 旭市高生*=1.7 香取市仁良*=1.7 1 旭市萩園*=1.4 銚子市若宮町*=1.2 匝瑳市八日市場*=0.9 匝瑳市今泉*=0.7 銚子市川口町=0.5 多古町多古=0.5	35°45.0' N	140°45.2' E	14km	M: 3.7
43	8 04 52	宮城県沖 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.2	38°44.1' N	142°27.9' E	31km	M: 3.5
44	8 11 12	茨城県沖 福島県 茨城県 1 棚倉町棚倉中居野=1.0 浅川町浅川*=0.6 白河市新白河*=0.5 1 日立市助川小学校*=1.3 土浦市常名=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.2 日立市役所*=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 つくば市苅間*=1.1 銚田市汲上*=1.1 笠間市石井*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 銚田市銚田=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 東海村東海*=0.9 水戸市千波町*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 筑西市下中山*=0.8 筑西市門井*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 桜川市羽田*=0.8 土浦市下高津*=0.8 小美玉市小川*=0.8 高萩市下手綱*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 行方市山田*=0.7 桜川市真壁*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 美浦村受領*=0.7 銚田市造谷*=0.7 水戸市内原町*=0.7 潮来市堀之内=0.6 潮来市辻*=0.6 石岡市柿岡=0.6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 笠間市下郷*=0.5 城里町石塚*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 行方市麻生*=0.5 茨城町小堤*=0.5 栃木県 1 益子町益子=0.6 千葉県 1 香取市佐原平田=0.7 香取市仁良*=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.5	36°25.4' N	140°55.0' E	49km	M: 3.9
45	9 02 24	択捉島南東沖 北海道 2 釧路町別保*=2.3 別海町常盤=2.3 標津町北2条*=2.2 新冠町北星町*=2.1 別海町本別海*=1.9 白糠町西1条*=1.8 函館市新浜町*=1.8 新ひだか町静内御幸町*=1.8 清里町羽衣町*=1.8 根室市落石東*=1.8 新ひだか町静内山手町=1.7 浦河町潮見=1.7 厚岸町真栄町*=1.6 標茶町塘路*=1.6 羅臼町岬町*=1.6 釧路市幸町=1.5 釧路市阿寒町中央*=1.5 釧路市音別町本町*=1.5 1 浦河町築地*=1.4 羅臼町緑町*=1.4 根室市厚床*=1.4 根室市瑠瑠瑠*=1.4 標茶町川上*=1.3 安平町早来北進*=1.2 新ひだか町静内御園=1.2 斜里町本町=1.2 十勝清水町南4条=1.2 十勝大樹町東本通*=1.2 弟子屈町弟子屈*=1.2 浜中町霧多布*=1.2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 弟子屈町美里=1.1 新得町2条*=1.1 弟子屈町サワチサップ*=1.1 帯広市東4条=1.0 帯広市東6条*=1.0 標津町古多棟=0.9 標津町薫別*=0.9 小清水町小清水*=0.9 厚岸町尾幌=0.9 浦河町野深=0.9 函館市泊町*=0.9 本別町北2丁目=0.8 根室市弥栄=0.8 根室市牧の内*=0.8 厚真町鹿沼=0.8 札幌北区新琴似*=0.8 札幌北区篠路*=0.8 羅臼町春日=0.8 札幌手稲区前田*=0.7 幕別町忠類明和=0.7 浜中町湯沸=0.7 札幌東区元町*=0.7 札幌西区琴似*=0.7 釧路市音別町尺別=0.7 広尾町並木通=0.5 足寄町上螺湾=0.5 中標津町養老牛=0.5 青森県 1 青森南部町苦米地*=1.4 東通村小田野沢*=1.4 八戸市南郷区*=1.2 五戸町古館=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 大間町大間*=1.1 東北町上北南*=1.0 青森南部町平*=1.0 青森市花園=1.0 階上町道仏*=1.0 青森市中央*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=1.0 藤崎町水木*=1.0 東通村砂子又沢内*=1.0 八戸市内丸*=1.0 青森市浪岡*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 つがる市稲垣町*=0.8 藤崎町西豊田*=0.8 平川市猿賀*=0.8 八戸市湊町=0.8 むつ市金曲=0.8 六戸町犬落瀬*=0.8 外ヶ浜町平館*=0.7 横浜町寺下*=0.7 田舎館村田舎館*=0.7 黒石市市ノ町*=0.6 板柳町板柳*=0.6 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*=1.3 八幡平市田頭*=0.5 宮城県 1 栗原市金成*=0.8 栗原市若柳*=0.6	44°33.3' N	149°22.9' E	30km F	M: 6.4
46	9 02 47	福島県沖 福島県 2 浪江町幾世橋=1.9 田村市大越町*=1.6 1 檜葉町北田*=1.2 いわき市三和町=1.0 富岡町本岡*=1.0 田村市都路町*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 田村市常葉町*=0.6 白河市新白河*=0.5 田村市船引町=0.5 川内村上川内小山平*=0.5	37°37.0' N	141°47.7' E	33km	M: 4.2
47	9 04 11	父島近海 東京都 2 小笠原村父島三日月山=2.2 小笠原村父島西町=1.8 1 小笠原村母島=1.2	27°16.7' N	142°27.4' E	40km	M: 4.3
48	9 04 38	沖縄本島近海 鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=0.5	27°13.9' N	128°56.8' E	33km	M: 3.2
49	9 06 27	岩手県内陸北部 青森県 3 三戸町在府小路町*=2.5 2 田子町田子*=1.7 1 青森南部町平*=0.8	40°18.7' N	141°15.3' E	9km	M: 3.0

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
50	9 06 28	岩手県 1 二戸市石切所 (旧) * =0.5 岩手県内陸北部 40° 19.2' N 青森県 1 三戸町在府小路町 * =1.1	141° 15.4' E	9km	M: 2.2	
51	9 06 33	岩手県内陸北部 40° 18.9' N 青森県 1 三戸町在府小路町 * =1.4	141° 15.2' E	9km	M: 2.3	
52	9 13 20	茨城県南部 35° 55.6' N 栃木県 2 真岡市石島 * =1.5 1 栃木市旭町 =1.1 足利市大正町 * =0.7 宇都宮市明保野町 =0.6 佐野市亀井町 * =0.6 茨城県 1 筑西市門井 * =1.3 土浦市藤沢 * =0.9 土浦市常名 =0.9 茨城古河市仁連 * =0.7 石岡市柿岡 =0.7 つくば市小荊 * =0.7 坂東市岩井 =0.7 坂東市山 * =0.7 土浦市下高津 * =0.7 筑西市舟生 =0.6 取手市寺田 * =0.6 かすみがうら市上土田 * =0.6 小美玉市上玉里 * =0.5 つくば市天王台 * =0.5 下妻市本城町 * =0.5 群馬県 1 大泉町日の出 * =1.1 邑楽町中野 * =1.0 埼玉県 1 久喜市下早見 =0.9 宮代町笠原 * =0.8 加須市北川辺 * =0.7 春日部市谷原新田 * =0.7 幸手市東 * =0.7 吉川市吉川 * =0.7 さいたま浦和区高砂 =0.7 さいたま緑区中尾 * =0.7 さいたま北区宮原 * =0.6 春日部市金崎 * =0.6 久喜市青葉 * =0.5 杉戸町清地 * =0.5 上尾市本町 * =0.5 東京都 1 小平市小川町 * =1.3 東京千代田区大手町 =0.6 東京渋谷区本町 * =0.6 調布市西つつじヶ丘 * =0.6 東京千代田区富士見 * =0.5 神奈川県 1 横浜神奈川区神大寺 * =0.7	140° 06.4' E	62km	M: 3.6	
53	9 20 42	岩手県沖 39° 07.8' N 岩手県 1 一関市室根町 * =1.1 山田町大沢 * =0.9 宮城県 1 気仙沼市笹が陣 * =0.6	142° 26.0' E	32km	M: 3.9	
54	9 21 24	岩手県沖 39° 13.9' N 岩手県 1 釜石市中妻町 * =0.5	142° 22.4' E	36km	M: 3.4	
55	9 22 51	浦河沖 42° 02.6' N 北海道 1 新ひだか町静内山手町 =0.5 新ひだか町三石旭町 * =0.5	142° 36.0' E	61km	M: 3.7	
56	10 05 36	茨城県沖 36° 24.4' N 福島県 2 古殿町松川新桑原 * =1.5 1 天栄村下松本 * =1.4 玉川村小高 * =1.3 郡山市湖南町 * =1.1 田村市大越町 * =1.0 白河市新白河 * =1.0 白河市東 * =1.0 白河市大信 * =0.9 猪苗代町城南 =0.8 浅川町浅川 * =0.8 いわき市三和町 =0.8 白河市郭内 =0.6 いわき市小名浜 =0.5 棚倉町棚倉中居野 =0.5 浪江町幾世橋 =0.5 宮城県 1 石巻市桃生町 * =1.3 岩沼市桜 * =0.8 蔵王町円田 * =0.7 宮城加美町中新田 * =0.6 山形県 1 米沢市林泉寺 * =0.5 茨城県 1 水戸市内原町 * =1.2 日立市役所 * =1.1 高萩市下手綱 * =1.1 東海村東海 * =1.1 日立市十王町友部 * =1.0 土浦市常名 =0.9 鉾田市汲上 * =0.9 日立市助川小学校 * =0.9 筑西市舟生 =0.8 笠間市石井 * =0.8 つくば市天王台 * =0.8 茨城鹿嶋市鉢形 =0.8 潮来市堀之内 =0.7 高萩市安良川 * =0.7 鉾田市鉾田 =0.6 水戸市金町 =0.6 石岡市柿岡 =0.6 栃木県 1 大田原市湯津上 * =1.2 益子町益子 =1.1 真岡市石島 * =0.9 那須烏山市中央 =0.6 埼玉県 1 春日部市谷原新田 * =0.9 宮代町笠原 * =0.9 千葉県 1 香取市佐原平田 =0.9 銚子市川口町 =0.7 千葉中央区都町 * =0.7 多古町多古 =0.6 東金市日吉台 * =0.5 香取市佐原諏訪台 * =0.5	141° 53.3' E	25km	M: 5.0	
57	10 07 26	東シナ海 31° 15.1' N 長崎県 1 五島市岐宿町 * =0.8	127° 30.4' E	3km	M: 4.4	
58	10 10 27	硫黄島近海 23° 16.0' N 東京都 1 小笠原村母島 =0.8	143° 03.1' E	138km	M: 5.6	
59	10 16 11	愛知県西部 35° 21.4' N 岐阜県 1 川辺町中川辺 * =1.1 岐阜山県市高富 * =0.8 各務原市川島河田町 * =0.6 愛知県 1 犬山市五郎丸 * =0.8 一宮市木曾川町 * =0.5 一宮市千秋 =0.5	136° 52.3' E	12km	M: 3.0	
60	11 05 22	宮城県沖 38° 19.4' N 宮城県 1 石巻市桃生町 * =1.1 南三陸町志津川 =0.8 登米市豊里町 * =0.7	142° 06.6' E	36km	M: 3.9	
61	11 12 00	福島県沖 36° 55.6' N 福島県 1 田村市滝根町 * =1.3 いわき市小名浜 =1.0 いわき市三和町 =1.0 いわき市錦町 * =0.7 茨城県 1 高萩市下手綱 * =1.0 東海村東海 * =1.0 日立市助川小学校 * =0.6	141° 24.1' E	31km	M: 3.9	
62	11 13 21	愛知県西部 35° 11.2' N 愛知県 2 愛西市石田町 * =1.8 1 愛知津島市埋田町 * =1.0 一宮市千秋 =0.9 稲沢市稲府町 * =0.8 愛西市江西町 * =0.8 あま市甚目寺 * =0.8 一宮市西五城 * =0.7 弥富市前ヶ須町 * =0.6 愛西市諏訪町 * =0.6 長久手市岩作城の内 * =0.6 犬山市五郎丸 * =0.5 愛西市稲葉町 =0.5 北名古屋市西之保 * =0.5	136° 43.1' E	13km	M: 3.1	

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
63	11 16 36	種子島近海 鹿児島県	30° 52.6' N	130° 51.1' E	53km	M: 4.4
		鹿児島県				3 南さつま市大浦町*≒2.8 錦江町田代支所*≒2.6 大崎町仮宿*≒2.5 2 南大隅町佐多伊座敷*≒2.3 枕崎市高見町=2.1 鹿屋市串良町岡崎*≒2.0 肝付町新富*≒2.0 南種子町中之上*≒2.0 錦江町田代麓=1.9 西之表市住吉=1.9 鹿屋市札元*≒1.9 枕崎市若葉町*≒1.8 錦江町城元*≒1.8 日置市吹上町中原*≒1.8 南大隅町根占*≒1.8 南さつま市金峰町尾下*≒1.8 鹿児島市喜入町*≒1.8 中種子町野間*≒1.8 鹿児島市東郡元=1.8 鹿屋市新栄町=1.7 西之表市西之表=1.7 南さつま市坊津町久志*≒1.6 鹿屋市吾平町麓*≒1.6 屋久島町口永良部島公民館*≒1.6 西之表市役所*≒1.5 南種子町西之*≒1.5 1 鹿児島市下福元=1.4 南九州市穎娃町牧之内*≒1.4 東串良町川西*≒1.4 肝付町北方*≒1.4 南九州市知覧町郡*≒1.3 霧島市福山町牧之原*≒1.3 南九州市川辺町平山*≒1.3 鹿児島市上谷口*≒1.2 鹿屋市輝北町上百引*≒1.2 指宿市開開十町*≒1.2 南さつま市加世田川畑*≒1.2 志布志市志布志町志布志=1.2 屋久島町尾之間*≒1.2 薩摩川内市上飯町*≒1.0 薩摩川内市神田町*≒1.0 いちき串木野市緑町*≒0.9 南種子町中之下=0.9 南さつま市笠沙町片浦*≒0.9 屋久島町宮之浦*≒0.9 屋久島町平内=0.8 指宿市山川新生町=0.7 屋久島町口永良部島池田=0.7 曾於市大隅町中之内*≒0.7 薩摩川内市中郷=0.7 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6 始良市蒲生町上久徳*≒0.6 霧島市国分中央*≒0.5
		宮崎県				1 都城市姫城町*≒1.1 都城市菖蒲原=1.0 串間市都井*≒0.7 宮崎市松橋*≒0.7 串間市奈留=0.6 小林市真方=0.6
64	12 09 35	群馬県北部 群馬県	36° 32.9' N	138° 44.4' E	11km	M: 2.5
		群馬県				1 東吾妻町本宿*≒1.2 中之条町日影=1.0
65	12 11 24	大隅半島東方沖 宮崎県	31° 06.3' N	131° 32.5' E	28km	M: 4.3
		宮崎県				2 日南市南郷町南町*≒2.0 串間市都井*≒2.0 宮崎市松橋*≒1.6 日南市中央通*≒1.5 日南市吾田東*≒1.5 1 日南市油津=1.4 都城市菖蒲原=1.2 都城市姫城町*≒1.1 串間市奈留=0.9 小林市真方=0.8 宮崎市霧島=0.5 宮崎市田野町体育館*≒0.5
		鹿児島県				2 鹿屋市札元*≒1.9 鹿屋市新栄町=1.8 鹿屋市串良町岡崎*≒1.7 錦江町田代支所*≒1.7 肝付町新富*≒1.7 大崎町仮宿*≒1.5 肝付町北方*≒1.5 1 錦江町城元*≒1.4 志布志市志布志町志布志=1.4 南さつま市大浦町*≒1.3 霧島市福山町牧之原*≒1.3 南大隅町根占*≒1.2 鹿屋市輝北町上百引*≒1.1 指宿市山川新生町=1.1 鹿児島市東郡元=1.1 鹿屋市吾平町麓*≒1.0 垂水市田神*≒0.9 曾於市大隅町中之内*≒0.9 錦江町田代麓=0.9 霧島市国分中央*≒0.8
66	12 11 26	大隅半島東方沖 宮崎県	31° 06.9' N	131° 31.1' E	26km	M: 3.9
		宮崎県				1 串間市都井*≒0.5
		鹿児島県				1 錦江町田代支所*≒0.9 鹿屋市新栄町=0.8
67	12 12 43	茨城県南部	36° 04.6' N	140° 00.1' E	65km	M: 3.4
(注)	12 12 43	茨城県南部	36° 05.2' N	140° 00.6' E	66km	M: 3.3
		茨城県				1 かすみがうら市上土田*≒0.7 桜川市羽田*≒0.5
		栃木県				1 宇都宮市明保野町=0.7 栃木市大平町富田*≒0.7 佐野市亀井町*≒0.7 下野市石橋*≒0.7 小山市神鳥谷*≒0.6 佐野市中町*≒0.6 栃木市旭町=0.6 佐野市葛生東*≒0.5
		群馬県				1 板倉町板倉=0.7
68	12 13 49	茨城県沖 茨城県	36° 36.9' N	141° 12.2' E	29km	M: 3.4
		茨城県				1 日立市助川小学校*≒0.9
69	12 20 11	群馬県北部 福島県	36° 54.7' N	139° 23.8' E	5km	M: 2.3
		福島県				1 檜枝岐村上河原*≒0.8
70	12 23 00	群馬県北部 群馬県	36° 53.2' N	139° 02.7' E	7km	M: 3.1
		群馬県				2 片品村鎌田*≒1.5 1 みなかみ町鹿野沢*≒1.0 沼田市西倉内町=0.8 片品村東小川=0.6
71	12 23 08	十勝地方中部 北海道	42° 43.1' N	142° 52.8' E	90km	M: 3.9
		北海道				1 安平町早来北進*≒1.0 安平町追分柏が丘*≒0.6
72	13 03 15	福島県会津 福島県	37° 04.8' N	139° 22.6' E	9km	M: 1.9
		福島県				1 檜枝岐村上河原*≒0.7
73	13 03 18	岩手県沖 宮城県	39° 01.6' N	142° 29.6' E	30km	M: 3.6
		宮城県				1 南三陸町志津川=0.5
74	13 13 24	茨城県北部 茨城県	36° 46.5' N	140° 33.7' E	8km	M: 3.6
		茨城県				2 高萩市下手綱*≒1.9 常陸太田市大中町*≒1.5 1 日立市助川小学校*≒1.4 高萩市安良川*≒1.4 北茨城市磯原町*≒1.3 日立市十王町友部*≒1.1 日立市役所*≒0.7 常陸大宮市山方*≒0.5 常陸大宮市上小瀬*≒0.5
		福島県				1 白河市郭内=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.1 田村市都路町*≒0.9 いわき市錦町*≒0.9 玉川村小高*≒0.8 檜葉町北田*≒0.8 浅川町浅川*≒0.7 福島広野町下北迫大谷地原*≒0.7 白河市新白河*≒0.6 二本松市油井*≒0.6 いわき市小名浜=0.6 いわき市三和町=0.6
75	13 13 24	青森県東方沖 青森県	40° 58.7' N	142° 00.9' E	56km	M: 4.0
		青森県				3 八戸市湊町=2.9

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
		<p>2 階上町道仏*2.3 八戸市内丸*2.2 青森南部町苦米地*1.8 東通村小田野沢*1.6</p> <p>1 野辺地町野辺地*1.3 五戸町古館*1.3 野辺地町田狭沢*1.3 青森南部町平*1.2</p> <p>八戸市南郷区*1.1 五戸町倉石中市*1.0 東北町上北南*1.0 三沢市桜町*1.0 六ヶ所村尾敷=0.9</p> <p>七戸町森ノ上*0.9 東北町塔ノ沢山*0.8 青森南部町沖田面*0.8 十和田市奥瀬*0.8</p> <p>おいらせ町中下田*0.8 三戸町在府小路町*0.8 平内町小湊*0.8 東通村砂子又沢内*0.7</p> <p>平内町東田沢*0.6 六ヶ所村出戸=0.6 横浜町林ノ脇*0.6 十和田市西十二番町*0.6</p> <p>七戸町七戸*0.6</p> <p>岩手県</p> <p>2 久慈町枝成沢=1.5</p> <p>1 軽米町軽米*1.4 二戸市浄法寺町*1.0 岩手洋野町種市=0.8 二戸市石切所 (旧) *0.7</p> <p>八幡平市田頭*0.7 岩手洋野町大野*0.7</p> <p>北海道</p> <p>1 函館市泊町*0.5</p>				
76	14 01 03	宮古島近海 沖縄県	24°44.3' N	125°21.2' E	17km	M: 4.0
		<p>3 宮古島市上野支所*2.5</p> <p>2 宮古島市平良下里=2.2 宮古島市平良西里*2.1 宮古島市城辺福北=2.0 宮古島市下地*2.0</p> <p>宮古島市伊良部長浜*1.9 宮古島市城辺福西*1.8 宮古島市上野新里=1.7 宮古島市伊良部国仲=1.6</p> <p>宮古島市平良狩俣*1.6</p> <p>1 宮古島市平良池間=0.5</p>				
77	14 13 06	千葉県東方沖 千葉県	35°38.5' N	140°43.8' E	49km	M: 5.5
		<p>4 旭市南堀之内*3.6 匝瑳市八日市場*3.5 成田市花崎町=3.5</p> <p>3 旭市ニ*3.4 多古町多古*3.4 香取市役所*3.4 旭市高生*3.3 銚子市若宮町*3.3 旭市萩園*3.2</p> <p>香取市佐原平田=3.1 銚子市川口町=3.1 香取市仁良*3.1 横芝光町宮川*3.1 山武市蓮沼*3.1</p> <p>香取市岩部*3.0 香取市佐原諏訪台*3.0 山武市埴谷*3.0 山武市殿台*3.0 東金市日吉台*2.9</p> <p>匝瑳市今泉*2.9 山武市松尾町松尾*2.9 香取市羽根川*2.9 成田市役所*2.9</p> <p>山武市松尾町富士見台=2.8 成田国際空港=2.8 成田市中台*2.8 芝山町小池*2.8 成田市松子*2.8</p> <p>横芝光町横芝*2.7 東金市東岩崎*2.7 東庄町笹川*2.7 九十九里町片貝*2.7</p> <p>神崎町神崎本宿*2.7 印西市笠神*2.7 千葉中央区都町*2.6 東金市東新宿=2.6 印西市大森*2.6</p> <p>千葉佐倉市海隣寺町*2.5 市原市姉崎*2.5 八街市八街*2.5 大網白里市大網*2.5</p> <p>白子町関*2.5 富里市七栄*2.5 いすみ市岬町長者*2.5</p> <p>2 一宮町一宮=2.4 千葉中央区中央港=2.4 千葉中央区千葉市役所*2.4 銚子市天王台=2.3</p> <p>千葉花見川区花島町*2.3 成田市猿山*2.3 栄町安食台*2.3 長生村本郷*2.2</p> <p>千葉若葉区小倉台*2.2 印西市美瀬*2.2 睦沢町下之郷*2.1 千葉稲毛区園生町*2.1</p> <p>市原市国分寺台中央*2.1 四街道市鹿渡*2.1 鋸南町下佐久間*2.1 千葉緑区おゆみ野*2.0</p> <p>酒々井町中央台*2.0 君津市久留里市場*2.0 長南町長南*2.0 八千代市大和田新田*1.9</p> <p>我孫子市我孫子*1.9 白井市復*1.9 長柄町大津倉=1.9 長柄町桜谷*1.9 いすみ市国府台*1.9</p> <p>いすみ市大原*1.9 千葉美浜区稲毛海岸*1.9 柏市旭町=1.9 茂原市道表*1.9 浦安市猫実*1.8</p> <p>勝浦市墨名=1.8 鴨川市横溝*1.8 市川市八幡*1.8 野田市鶴奉*1.7 野田市東宝珠花*1.7</p> <p>柏市大島田*1.7 木更津市役所*1.7 習志野市鷺沼*1.6 勝浦市新官*1.6 君津市久保*1.6</p> <p>富津市下飯野*1.6 大多喜町大多喜*1.6 流山市平和台*1.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.6</p> <p>船橋市湊町*1.6 館山市北条*1.6 南房総市谷向*1.5</p> <p>1 柏市柏*1.4 館山市長須賀=1.4 木更津市太田=1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 南房総市岩*1.4</p> <p>鴨川市八色=1.3 松戸市根本*1.1 鴨川市内浦=1.1 南房総市富浦町青木*1.0</p> <p>南房総市白浜町白浜*0.9 南房総市上堀=0.8 鴨川市天津*0.6</p> <p>茨城県</p> <p>3 神栖市溝口*3.4 神栖市波崎*3.3 稲敷市結佐*3.2 稲敷市役所*3.1 茨城鹿嶋市鉢形=3.0</p> <p>行方市麻生*2.9 潮来市堀之内=2.9 潮来市辻*2.9 稲敷市須賀津*2.8 稲敷市柴崎*2.8</p> <p>小美玉市上玉里*2.6 河内町源清田*2.6 取手市井野*2.6 鉾田市汲上*2.6 日立市役所*2.6</p> <p>茨城鹿嶋市宮中*2.6 ひたちなか市南神敷台*2.6 筑西市舟生=2.6 龍ヶ崎市役所*2.5</p> <p>稲敷市江戸崎甲*2.5 石岡市柿岡=2.5</p> <p>2 水戸市内原町*2.4 東海村東海*2.4 小美玉市小川*2.4 取手市藤代*2.4 行方市山田*2.4</p> <p>桜川市真壁*2.4 鉾田市造谷*2.4 常陸太田市金井町*2.3 笠間市石井*2.3 茨城町小堤*2.3</p> <p>水戸市中央*2.3 常総市新石下*2.3 常総市水海道諏訪町*2.3 つくばみらい市加藤*2.3</p> <p>土浦市藤沢*2.3 石岡市八郷*2.3 高萩市下手網*2.2 石岡市石岡*2.2 笠間市中央*2.2</p> <p>小美玉市堅倉*2.2 つくば市天王台*2.2 つくば市薊間*2.2 美浦村受領*2.2</p> <p>かすみがうら市上土田*2.2 土浦市常名=2.2 行方市玉造*2.2 土浦市下高津*2.2 鉾田市鉾田=2.2</p> <p>つくばみらい市福田*2.1 桜川市岩瀬*2.1 取手市寺田*2.1 利根町布川=2.1</p> <p>日立市助川小学校*2.1 那珂市福田*2.1 笠間市下郷*2.1 阿見町中央*2.0 水戸市千波町*2.0</p> <p>筑西市門井*2.0 常陸太田市高柿町*2.0 かすみがうら市大和田*2.0 下妻市鬼怒*2.0</p> <p>常陸大宮市野口*2.0 下妻市本城町*1.9 坂東市岩井=1.9 ひたちなか市東石川*1.9</p> <p>つくば市小釜*1.9 那珂市瓜連*1.9 牛久市中央*1.8 守谷市大柏*1.8 日立市十王町友部*1.8</p> <p>常陸大宮市山方*1.8 水戸市金町=1.8 筑西市下中山*1.7 筑西市海老ヶ島*1.7</p> <p>茨城古河市仁連*1.7 結城市結城*1.7 ひたちなか市山ノ上町=1.6 高萩市安良川*1.6</p> <p>大洗町磯浜町*1.6 桜川市羽田*1.5 五霞町小福田*1.5 境町旭町*1.5 常陸大宮市北町*1.5</p> <p>1 大子町池田*1.4 城里町阿波山*1.4 茨城古河市下大野*1.4 八千代町菅谷*1.4 坂東市山*1.4</p> <p>北茨城市磯原町*1.3 常陸大宮市中富町=1.3 常陸太田市大中町*1.2 茨城古河市長谷町*1.2</p> <p>常陸太田市町田町*1.2 常陸太田市町屋町=1.1 常陸大宮市高部*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8</p> <p>城里町徳蔵*0.7</p> <p>3 宮代町笠原*2.5</p> <p>2 春日部市谷原新田*2.3 春日部市中央*2.2 さいたま緑区中尾*2.1 草加市高砂*2.0</p> <p>吉川市吉川*2.0 春日部市金崎*2.0 加須市大利根*1.9 川口市三ツ和*1.9 杉戸町清地*1.8</p> <p>さいたま中央区下落合*1.8 川口市中青木分室*1.8 戸田市上戸田*1.8 久喜市下早見=1.7</p> <p>久喜市菖蒲*1.7 白岡市千駄野*1.7 川口市青木*1.7 志木市中宗岡*1.7 八潮市中央*1.7</p> <p>富士見市鶴馬*1.7 三郷市幸房*1.7 幸手市東*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.7</p>				
		埼玉県				

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
		さいたま浦和区高砂=1.6 加須市北川辺=1.6 久喜市青葉=1.6 松伏町松伏=1.6 蕨市中央=1.6 越谷市越ヶ谷=1.5 熊谷市大里=1.5 加須市下三俣=1.5 加須市騎西=1.5 久喜市栗橋=1.5 さいたま見沼区堀崎=1.5 さいたま桜区道場=1.5 1 鴻巣市中央=1.4 久喜市鷲宮=1.4 和光市広沢=1.4 さいたま西区指扇=1.4 さいたま北区宮原=1.4 さいたま岩槻区本町=1.4 行田市南河原=1.3 桶川市泉=1.3 川島町平沼=1.3 さいたま大宮区大門=1.3 上尾市本町=1.2 蓮田市黒浜=1.2 伊奈町小室=1.2 さいたま浦和区常盤=1.2 行田市本丸=1.2 羽生市東=1.2 吉見町下細谷=1.2 朝霞市本町=1.1 毛呂山町中央=1.1 埼玉三芳町藤久保=1.0 埼玉美里町木部=1.0 所沢市北有楽町=1.0 狭山市入間川=1.0 入間市豊岡=1.0 新座市野火止=1.0 北本市本町=0.9 鶴ヶ島市三ツ木=0.9 熊谷市桜町=0.9 熊谷市妻沼=0.9 ふじみ野市福岡=0.9 本庄市尻玉町=0.8 東松山市松葉町=0.8 熊谷市江南=0.7 坂戸市千代田=0.7 深谷市川本=0.7 川越市旭町=0.6 東松山市市ノ川=0.6 2 玉川村小高=2.3 白河市東=1.9 田村市大越町=1.8 鏡石町不時沼=1.7 須賀川市八幡山=1.7 平田村永田=1.7 古殿町松川新桑原=1.7 泉崎村泉崎=1.6 いわき市錦町=1.5 郡山市湖南町=1.5 矢吹町一本木=1.5 郡山市朝日=1.5 1 郡山市開成=1.4 白河市新白河=1.4 天栄村下松本=1.4 田村市滝根町=1.4 いわき市小名浜=1.4 福島市五老内町=1.3 矢祭町東館館本=1.3 浅川町浅川=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.2 白河市大信=1.2 須賀川市岩瀬支所=1.2 南相馬市小高区=1.2 白河市郭内=1.1 西郷村熊倉=1.1 浪江町幾世橋=1.1 福島市松木町=1.1 矢祭町東館下上野内=1.1 檜葉町北田=1.0 川内村上川内早渡=1.0 二本松市針道=1.0 川俣町樋ノ口=1.0 南会津町田島=1.0 田村市常葉町=1.0 本宮市白岩=1.0 二本松市油井=1.0 いわき市三和町=1.0 小野町小野新町=0.9 田村市船引町=0.9 本宮市本宮=0.9 新地町谷地小屋=0.9 飯館村伊丹沢=0.9 石川町下泉=0.8 大玉村曲藤=0.8 いわき市平四ツ波=0.7 福島広野町下北迫大谷地原=0.7 田村市都路町=0.7 福島伊達市霊山町=0.7 古殿町松川横川=0.6 棚倉町棚倉ヶ丘=0.6 大熊町野上=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5 福島広野町下北迫苗代替=0.5 2 真岡市荒町=2.2 市貝町市塙=2.2 真岡市石島=2.1 高根沢町石末=2.1 下野市田中=1.9 大田原市湯津上=1.9 益子町益子=1.9 小山市神鳥谷=1.8 芳賀町祖母井=1.7 小山市中央町=1.6 那須烏山市中央=1.6 那須町寺子=1.5 下野市小金井=1.5 栃木市旭町=1.5 1 足利市大正町=1.4 鹿沼市晃望台=1.4 岩舟町静=1.4 下野市石橋=1.4 栃木市入舟町=1.3 佐野市葛生東=1.3 鹿沼市今宮町=1.3 上三川町しらさぎ=1.3 壬生町通町=1.3 那須烏山市大金=1.3 日光市芹沼=1.3 日光市今市本町=1.3 那須塩原市塩原庁舎=1.3 宇都宮市明保野町=1.3 栃木さくら市氏家=1.2 那須塩原市あたとご町=1.2 佐野市亀井町=1.2 日光市瀬川=1.2 茂木町茂木=1.2 栃木市大平町富田=1.1 栃木さくら市喜連川=1.1 栃木那珂川町小川=1.1 鹿沼市口粟野=1.1 茂木町北高岡天矢場=1.1 日光市鬼怒川温泉大原=1.0 宇都宮市中里町=1.0 那須塩原市鍋掛=0.9 宇都宮市塙田=0.9 日光市日蔭=0.9 栃木那珂川町馬頭=0.9 日光市湯元=0.8 日光市足尾町中才=0.8 日光市中鉢石町=0.7 大田原市黒羽田町=0.7 那須塩原市藁沼=0.5 日光市中宮祠=0.5 佐野市中町=0.5 2 沼田市白沢町=1.5 群馬千代田町赤岩=1.5 邑楽町中野=1.5 1 桐生市元宿町=1.4 沼田市西倉内町=1.3 片品村東小川=1.3 前橋市鼻石町=1.3 群馬明和町新里=1.3 大泉町日の出=1.3 前橋市堀越町=1.2 前橋市富士見町=1.2 伊勢崎市西久保町=1.2 太田市西本町=1.2 渋川市赤城町=1.1 館林市城町=1.1 館林市美園町=1.0 渋川市吹屋=1.0 みどり市笠懸町=1.0 桐生市織姫町=1.0 吉岡町下野田=0.9 板倉町板倉=0.9 みどり市大間々町=0.9 桐生市黒保根町=0.9 桐生市新里町=0.9 太田市浜町=0.9 太田市粕川町=0.9 沼田市利根町=0.8 太田市新田金井町=0.8 太田市大原町=0.8 伊勢崎市今泉町=0.8 伊勢崎市境=0.8 渋川市北橋町=0.7 安中市安中=0.7 伊勢崎市東町=0.6 高崎市高松町=0.6 高崎市箕郷町=0.6 渋川市伊香保町=0.6 中之条町小雨=0.6 みどり市東町=0.5 2 東京足立区神明南=2.0 東京江戸川区船堀=2.0 東京墨田区東向島=1.9 東京江東区森下=1.9 東京荒川区東尾久=1.9 東京足立区千住中居町=1.9 東京江戸川区中央=1.9 東京北区赤羽南=1.8 東京荒川区荒川=1.8 東京葛飾区立石=1.8 東京江東区越中島=1.8 東京江東区塩浜=1.8 東京江東区亀戸=1.7 東京大田区多摩川=1.7 東京板橋区高島平=1.7 東京足立区伊興=1.7 東京葛飾区金町=1.7 町田市中町=1.7 東京千代田区大手町=1.6 東京台東区千束=1.6 東京江東区東陽=1.6 東京国際空港=1.6 東京足立区中央本町=1.5 東京江戸川区鹿骨=1.5 東京墨田区吾妻橋=1.5 東京品川区北品川=1.5 東京大田区本羽田=1.5 東京渋谷区本町=1.5 東京北区西ヶ原=1.5 1 東京千代田区麴町=1.4 東京中央区勝どき=1.4 東京新宿区上落合=1.4 東京大田区大森東=1.4 東京世田谷区成城=1.4 東京杉並区桃井=1.4 東京千代田区富士見=1.3 東京中央区日本橋兜町=1.3 東京文京区スポーツセンタ=1.3 東京文京区大塚=1.3 東京品川区平塚=1.3 東京中野区中野=1.3 東京板橋区板橋=1.3 調布市西つつじヶ丘=1.3 東京世田谷区三軒茶屋=1.2 東京中野区中央=1.2 東京中野区江古田=1.2 東京練馬区豊玉北=1.2 八王子市堀之内=1.2 武蔵野市吉祥寺東町=1.2 町田市忠生=1.2 東大和市中央=1.2 東京新宿区百人町=1.2 東京渋谷区宇田川町=1.1 東京練馬区光が丘=1.1 小平市小川町=1.1 西東京市中町=1.1 東京新宿区歌舞伎町=1.1 東京品川区広町=1.1 東京目黒区中央町=1.0 東京世田谷区世田谷=1.0 東京世田谷区中町=1.0 東京豊島区東池袋=1.0 武蔵野市緑町=1.0 三鷹市野崎=1.0 国分寺市戸倉=1.0 東京港区白金=1.0 東京杉並区阿佐谷=0.9 東京港区芝公園=0.9 町田市森野=0.9 国分寺市本多=0.9 狛江市和泉本町=0.9 東京大田区蒲田=0.9 三宅村神着=0.7 東京府中市白糸台=0.7 八王子市大横町=0.5 2 横浜神奈川区広台太田町=2.2 横浜神奈川区神大寺=2.1 横浜西区浜松町=2.1 横浜中区山手町=2.0 横浜中区山下町=2.0 横浜中区山吹町=2.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町=2.0 二宮町中里=2.0 横浜西区みなとみらい=1.9 横浜港北区日吉本町=1.9 横浜緑区鶴居=1.9 小田原市荻窪=1.9 横浜戸塚区鳥が丘=1.8 横浜鶴見区末広町=1.7 横浜中区日本大通=1.7 横浜緑区十日市場町=1.6 横浜青葉区榎が丘=1.6 横浜都筑区池辺町=1.6 川崎川崎区千鳥町=1.6 横浜旭区川井宿町=1.5 川崎幸区戸手本町=1.5 川崎宮前区野川=1.5 三浦市城山町=1.5 中井町比奈窪=1.5 1 横浜磯子区磯子=1.4 横浜磯子区洋光台=1.4 横浜港南区丸山台東部=1.4				

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
		<p>横浜青葉区市ヶ尾町*1.4 藤沢市大庭*1.4 藤沢市辻堂東海岸*1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 大和市下鶴間*1.4 綾瀬市深谷*1.4 神奈川大井町金子*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.3 横浜瀬谷区三ツ境*1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*1.3 横須賀市光の丘=1.3 海老名市大谷*1.3 寒川町宮山*1.3 湯河原町中央=1.3 相模原南区相模大野*1.3 横浜鶴見区鶴見*1.2 横浜金沢区白帆*1.2 横浜金沢区釜利谷南*1.2 川崎宮前区宮前平*1.2 藤沢市長後*1.2 横浜旭区今宿東町*1.1 横浜旭区上白根町*1.1 横浜泉区和泉町*1.1 相模原緑区橋本*1.1 横浜南区大岡*1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 愛川町角田*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 相模原中央区中央=1.0 相模原中央区上溝*1.0 横浜青葉区美しが丘*0.9 横浜南区六ツ川*0.9 川崎高津区下作延*0.8 秦野市曾屋=0.8 鎌倉市御成町*0.7 横須賀市坂本町*0.6</p> <p>新潟県 2 南魚沼市六日町=1.5 1 刈羽村割町新田*1.0 長野県 2 長野南牧村海ノ口*1.5 1 茅野市葛井公園*1.1 佐久市臼田*1.0 諏訪市湖岸通り=0.9 佐久市中込*0.8 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*0.6 宮城県 1 岩沼市桜*1.2 大河原町新南*1.2 角田市角田*1.1 名取市増田*1.0 宮城美里町木間塚*1.0 松島町高城=0.9 蔵王町円田*0.9 山元町浅生原*0.9 栗原市金成*0.8 大崎市田尻*0.8 白石市互理町*0.8 石巻市大街道南*0.8 石巻市桃生町*0.8 互理町下小路*0.7 登米市米山町*0.7 大崎市古川三日町=0.7 登米市南方町*0.7 東松島市矢本*0.7 大崎市松山*0.6 仙台宮城野区苦竹*0.5 南三陸町志津川=0.5 山形県 1 中山町長崎*1.1 山梨県 1 忍野村忍草*1.4 富士河口湖町長浜*1.2 甲府市飯田=0.7 大月市御太刀*0.5 富士河口湖町船津=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*1.4 伊豆の国市長岡*1.2 富士市吉永*1.2 伊豆の国市四日町*1.1 御殿場市萩原=1.0 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 沼津市戸田*0.9 御殿場市役所*0.8 函南町平井*0.7 富士宮市弓沢町=0.6 富士宮市野中*0.6</p>				
78	14 20 24	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.2' N	135° 10.0' E	5km	M: 1.9
		1 和歌山市一番丁*0.6				
79	15 00 13	奈良県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 三重県 滋賀県	34° 44.3' N	135° 45.4' E	14km	M: 3.8
		<p>3 井手町井手*2.7 城陽市寺田*2.6 2 八幡市八幡*2.2 京田辺市田辺*2.2 精華町南稲八妻*2.2 大山崎町円明寺*2.0 京都伏見区向島*1.9 亀岡市安町=1.8 木津川市加茂町里*1.8 木津川市木津*1.8 京都西京区大枝*1.8 宇治市宇治琵琶=1.7 久御山町田井*1.6 宇治田原町荒木*1.6 和束町釜塚*1.5 京都伏見区醍醐*1.5 宇治市折居台*1.5 1 笠置町笠置*1.3 京都中京区西ノ京=1.3 亀岡市余部町*1.3 向日市寺戸町*1.3 京都伏見区竹田*1.2 京都伏見区淀*1.1 長岡京市開田*1.1 京都伏見区久我*1.1 南山城村北大河原*1.1 京都下京区河原町塩小路*1.1 京都西京区櫻原*1.0 京都山科区西野*0.9 南丹市園部町小桜町*0.9 京都山科区安朱川向町*0.9 京都左京区大原*0.8 京都南区西九条*0.6 京都右京区太秦*0.6 京丹波町本庄*0.5 3 枚方市大垣内*2.6 高槻市立第2中学校*2.5 2 四條畷市中野*2.4 寝屋川市役所*2.3 高槻市消防本部*2.3 交野市私部*2.3 吹田市内本町*2.2 大阪北区茶屋町*2.2 島本町若山台*2.2 高槻市桃園町=2.1 大阪都島区都島本通*2.1 茨木市東中条町*2.0 大阪東住吉区杭全*2.0 大阪東淀川区北江口*1.9 大阪東淀川区柴島*1.9 大阪城東区放出西*1.8 八尾市本町*1.8 大東市新町*1.8 門真市中町*1.7 大阪平野区平野南*1.7 大阪旭区大宮*1.7 大阪中央区大手前=1.6 大阪生野区舍利寺*1.6 大阪此花区春日出北*1.5 1 大阪阿倍野区松崎町*1.4 守口市京阪本通*1.4 摂津市三島*1.4 東大阪市荒本北*1.4 大阪天王寺区上本町*1.3 大阪東成区東中本*1.3 大阪淀川区木川東*1.3 大阪堺市堺区山本町*1.3 大阪淀川区千舟*1.2 箕面市粟生外院*1.2 豊中市曾根南町*1.2 豊能町余野*1.1 松原市阿保*1.1 大阪西区九条南*1.1 大阪浪速区元町*1.1 大阪福島区福島*1.0 大阪堺市中区深井清水町=1.0 大阪住吉区遠里小野*1.0 大阪堺市南区桃山台*1.0 大阪住之江区御崎*0.9 大阪国際空港=0.9 大阪大正区泉尾*0.9 能勢町役場*0.8 富田林市高辺台*0.8 大阪鶴見区横堤*0.8 羽曳野市誉田*0.8 箕面市箕面=0.8 能勢町今西*0.7 大阪和泉市府中町*0.7 豊中市役所*0.7 藤井寺市岡*0.7 泉大津市東雲町*0.7 池田市城南*0.7 大阪堺市美原区黒山*0.7 大阪西成区岸里*0.6 熊取町野田*0.6 柏原市安堂町*0.6 大阪太子町山田*0.5 兵庫県 2 西宮市平木*1.5 1 芦屋市精道町*1.4 西宮市宮前町=1.3 三田市下里*1.1 尼崎市昭和通*0.9 神戸東灘区住吉東町*0.8 宝塚市東洋町*0.8 三田市下深田=0.7 伊丹市千僧*0.5 川西市中央町*0.5 奈良県 2 奈良市半田開町=2.2 奈良市二条大路南*2.2 大和郡山市北郡山町*2.2 生駒市東新町*2.2 三郷町勢野西*1.7 斑鳩町法隆寺西*1.7 1 平群町吉新*1.3 安堵町東安堵*1.2 香芝市本町*1.0 平群町鳴川=1.0 奈良川西市結崎*1.0 王寺町王寺*0.9 河合町池部*0.9 宇陀市榛原下井足*0.9 宇陀市大宇陀迫間*0.9 上牧町上牧*0.7 広陵町南郷*0.7 天理市川原城町*0.7 三宅町伴堂*0.6 三重県 1 伊賀市小田町*0.5 滋賀県 1 大津市国分*1.3 大津市南郷*1.3 甲賀市信楽町*0.9 草津市草津*0.6 湖南市中央森北公園*0.6 湖南市中央東庁舎*0.5 栗東市安養寺*0.5</p>				
80	15 03 34	宮城県沖 宮城県	38° 30.9' N	141° 51.2' E	55km	M: 3.7
		<p>2 南三陸町志津川=1.9 女川町女川浜*1.8 石巻市桃生町*1.7 1 登米市豊里町*1.4 涌谷町新町裏=1.1 岩沼市桜*1.1 東松島市小野*1.1 宮城美里町北浦*0.9</p>				

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
		石巻市北上町*0.9 大崎市田尻*0.9 松島町高城=0.9 登米市米山町*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 石巻市鮎川浜*0.8 登米市東和町*0.8 東松島市矢本*0.8 名取市増田*0.8 大崎市鹿島台*0.7 仙台宮城野区苦竹*0.7 登米市中田町=0.7 大郷町粕川*0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 大崎市古川三日町=0.6 大崎市古川大崎=0.6 大崎市古川北町*0.6 登米市津山町*0.6 石巻市泉町=0.6 石巻市大街道南*0.5 南三陸町歌津*0.5 気仙沼市赤岩=0.5				
81	15 06 31	岩手県 宮城県 宮城県	38°38.2' N	141°54.2' E	48km	M: 3.6
		1 一関市千厩町*0.9 陸前高田市高田町*0.5 1 気仙沼市唐桑町*0.7 石巻市桃生町*0.7 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市笹が陣*0.6				
82	15 11 56	千葉県東方沖 千葉県	35°42.5' N	140°56.1' E	12km	M: 3.0
		1 銚子市若宮町*1.0				
83	15 17 37	群馬県南部 栃木県	36°36.4' N	139°28.7' E	5km	M: 2.5
		1 日光市足尾町中才*0.9				
84	15 18 21	岩手県 宮城県	38°55.4' N	141°55.4' E	51km	M: 3.9
		2 大船渡市大船渡町=1.5 1 陸前高田市高田町*1.3 一関市室根町*1.3 大船渡市猪川町=1.2 一関市藤沢町*1.2 釜石市中妻町*1.1 一関市千厩町*1.1 遠野市青笹町*0.5 釜石市只越町=0.5 大船渡市盛町*0.5 2 気仙沼市唐桑町*1.6 気仙沼市赤岩=1.5 1 気仙沼市笹が陣*1.3 南三陸町志津川=1.3 登米市東和町*1.1 気仙沼市本吉町津谷*0.9 石巻市桃生町*0.9 南三陸町歌津*0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.5				
85	15 20 43	青森県東方沖 北海道	41°20.9' N	143°03.2' E	32km	M: 4.3
		1 えりも町えりも岬*1.0 浦河町潮見=0.7 函館市泊町*0.6 浦河町築地*0.5				
86	16 00 54	茨城県南部 茨城県	36°02.5' N	140°00.1' E	76km	M: 3.9
		2 土浦市常名=2.1 取手市寺田*1.8 小美玉市小川*1.7 坂東市馬立*1.7 土浦市下高津*1.7 小美玉市上玉里*1.6 つくば市苜間*1.6 1 土浦市藤沢*1.4 石岡市柿岡=1.4 筑西市門井*1.4 つくばみらい市福田*1.4 取手市井野*1.3 つくば市小茎*1.3 笠間市石井*1.3 常総市水海道諏訪町*1.3 茨城古河市仁連*1.3 常陸大宮市野口*1.3 かすみがうら市上土田*1.2 水戸市内原町*1.2 坂東市山*1.2 稲敷市江戸崎甲*1.2 つくば市天王台*1.2 かすみがうら市大和田*1.1 桜川市岩瀬*1.1 笠間市中央*1.1 筑西市舟生=1.1 小美玉市堅倉*1.0 笠間市下郷*1.0 坂東市岩井=1.0 下妻市本城町*1.0 茨城古河市下大野*1.0 桜川市真壁*1.0 桜川市羽田*1.0 茨城町小堤*0.9 稲敷市役所*0.9 石岡市八郷*0.9 常総市新石下*0.9 石岡市石岡*0.8 城里町石塚*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 行方市玉造*0.8 美浦村受領*0.8 境町旭町*0.8 筑西市海老ヶ島*0.8 守谷市大柏*0.7 常陸大宮市北町*0.7 阿見町中央*0.7 行方市麻生*0.7 龍ヶ崎市役所*0.7 つくばみらい市加藤*0.7 八千代町菅谷*0.6 城里町徳蔵*0.6 下妻市鬼怒*0.6 筑西市下中山*0.6 常陸大宮市山方*0.6 牛久市中央*0.6 結城市結城*0.5 取手市藤代*0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 城里町阿波山*0.5				
		2 真岡市石島*1.9 1 宇都宮市明保野町=1.4 宇都宮市中里町*1.3 鹿沼市晃望台*1.2 下野市石橋*1.2 栃木市旭町=1.1 小山市神鳥谷*1.0 益子町益子=1.0 下野市田中*0.9 小山市中央町*0.8 壬生町通町*0.8 栃木市大平町富田*0.8 栃木市西方町本城*0.8 佐野市葛生東*0.8 鹿沼市今宮町*0.8 真岡市荒町*0.7 茂木町茂木*0.7 芳賀町祖母井*0.7 栃木市藤岡町藤岡*0.7 岩舟町静*0.7 下野市小金井*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.7 日光市今市本町*0.6 鹿沼市口栗野*0.6 佐野市中町*0.6 佐野市亀井町*0.6 日光市中鉢石町*0.6 日光市芹沼*0.5 大田原市湯津上*0.5 宇都宮市旭*0.5				
		2 大泉町日の出*1.5 1 桐生市黒保根町*0.9 邑楽町中野*0.9 前橋市堀越町*0.8 太田市西本町*0.8 桐生市新里町*0.7 太田市浜町*0.7 伊勢崎市西久保町*0.6 館林市美園町*0.6 前橋市粕川町*0.5 渋川市赤城町*0.5 群馬千代田町赤岩*0.5				
		1 加須市騎西*0.8 久喜市下早見=0.8 宮代町笠原*0.8 川口市中青木分室*0.7 春日部市金崎*0.7 草加市高砂*0.6 入間市豊岡*0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 久喜市鷲宮*0.6 加須市大根*0.5 三郷市幸房*0.5				
		1 成田市花崎町=1.0 柏市旭町=1.0 千葉中央区都町*0.9 千葉花見川区花島町*0.9 野田市東宝珠花*0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.8 柏市大島田*0.6 千葉中央区中央港=0.5 香取市佐原諏訪台*0.5				
		1 小平市小川町*1.0 東京千代田区大手町=0.7 東京渋谷区宇田川町*0.7 東京江戸川区中央=0.7 調布市西つづじヶ丘*0.7 東京北区西ヶ原*0.6 東京江戸川区船堀*0.5 武蔵野市吉祥寺東町*0.5 三鷹市野崎*0.5				
		1 三浦市城山町*0.5				
87	16 02 13	岩手県 岩手県	38°52.5' N	141°40.3' E	65km	M: 3.0
		1 一関市室根町*0.9 一関市東山町*0.7 一関市千厩町*0.5				
88	16 02 17	北海道 北海道	43°06.1' N	144°59.7' E	78km	M: 4.6
		3 根室市厚床*3.1 根室市落石東*3.0 別海町常盤=2.9 標茶町塘路*2.6 浜中町霧多布*2.5 釧路市黒金町*2.5 標津町北2条*2.5				

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
89	16 04 34	茨城県北部 茨城県	36°40.5' N	140°36.5' E	10km	M: 4.2
		<p>2 別海町本別海*2.4 浜中町湯沸=2.3 厚岸町尾幌=2.2 別海町西春別*2.2 厚岸町真栄町*2.2 根室市牧の内*2.2 鶴居村鶴居東*2.1 釧路市幸町=2.1 釧路市阿寒町中央*2.0 根室市瑤瑤瑠*2.0 弟子屈町弟子屈*1.9 釧路町別保*1.9 弟子屈町美里=1.9 中標津町丸山*1.9 白糠町西1条*1.7 標茶町川上*1.7 十勝池田町西1条*1.6 十勝大樹町生花*1.6 足寄町上螺湾=1.6</p> <p>1 足寄町南1条*1.4 十勝清水町南4条=1.4 中標津町養老牛=1.4 羅臼町春日=1.4 釧路市音別町尺別=1.2 釧路市音別町本町*1.2 本別町北2丁目=1.2 本別町向陽町*1.2 幕別町本町*1.1 羅臼町岬町*1.1 根室市弥栄=1.1 清里町羽衣町*1.0 根室市豊里=1.0 斜里町ウトロ香川*0.9 鹿追町東町*0.9 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*0.8 羅臼町緑町*0.8 美幌町東3条=0.8 新得町2条*0.8 標津町古多糠=0.8 小清水町小清水*0.7 幕別町忠類錦町*0.7 標津町薫別*0.7 十勝大樹町東本通*0.7 豊頃町茂岩本町*0.6 斜里町本町=0.5</p>				
		福島県				
		宮城県				
		栃木県				
		群馬県				
		埼玉県				
		千葉県				
90	16 06 20	房総半島南方沖 東京都	34°07.7' N	140°19.0' E	69km	M: 3.7
		1 三宅村神着=0.6				
91	16 14 17	岩手県内陸北部 岩手県	40°15.5' N	141°21.1' E	4km	M: 1.9
		1 二戸市石切所(旧)*=0.9				
92	16 16 28	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35°45.1' N	136°29.1' E	8km	M: 2.8
		1 揖斐川町東杉原*1.1				
93	16 21 30	宮城県沖 岩手県	38°51.9' N	141°38.4' E	61km	M: 3.0
		1 一関市千厩町*0.8 一関市室根町*0.8 一関市東山町*0.5				
94	17 23 06	福島県沖 福島県	37°21.3' N	141°15.9' E	38km	M: 3.5
		2 檜葉町北田*1.9				
95	18 02 13	根室半島南東沖 北海道	43°07.0' N	146°07.8' E	72km	M: 4.8
		3 根室市落石東*3.4 2 根室市瑤瑤瑠*2.4 標津町北2条*2.2 中標津町丸山*2.2 別海町常盤=2.1 浜中町霧多布*2.1 根室市牧の内*2.0 根室市厚床*1.8 羅臼町岬町*1.6 別海町西春別*1.6 別海町本別海*1.6				

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
96	18 14 07	茨城県北部 茨城県	36° 45.5' N	140° 34.0' E	8km	M: 3.1
		標茶町塘路*=1.5 1 十勝大樹町生花*=1.2 中標津町養老牛*=1.2 根室市豊里=1.2 清里町羽衣町*=1.1 鶴居村鶴居東*=1.1 根室市弥栄=1.0 斜里町ウトロ香川*=0.9 白糠町西1条*=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.8 羅臼町緑町*=0.8 浜中町湯沸=0.8 釧路市幸町=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.7 斜里町本町=0.7 弟子屈町サウチサブ*=0.6 羅臼町春日=0.6 標茶町川上*=0.6 釧路町別保*=0.6 厚岸町真栄町*=0.6 厚岸町尾幌=0.5 標津町薫別*=0.5 弟子屈町美里=0.5 2 常陸太田市大中町*=1.7 1 高萩市下手綱*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 高萩市安良川*=0.8 日立市役所*=0.6				
97	18 19 14	宮城県沖 宮城県	38° 41.7' N	142° 21.4' E	41km	M: 4.7
		3 石巻市桃生町*=2.8 南三陸町志津川=2.6 気仙沼市唐桑町*=2.6 2 石巻市前谷地*=2.3 女川町女川浜*=2.3 涌谷町新町裏=2.2 登米市豊里町*=2.2 気仙沼市赤岩=2.2 気仙沼市笹が陣*=2.2 大崎市古川三日町=2.1 大崎市鹿島台*=2.0 岩沼市桜*=2.0 塩竈市旭町*=2.0 大郷町粕川*=1.9 宮城美里町北浦*=1.9 大崎市古川大崎=1.8 大崎市田尻*=1.8 名取市増田*=1.8 色麻町四竈*=1.8 大衡村大衡*=1.8 登米市迫町*=1.8 石巻市北上町*=1.7 栗原市金成*=1.7 栗原市栗駒=1.7 大崎市松山*=1.7 仙台宮城野区苦竹*=1.7 石巻市相野谷*=1.6 登米市中田町=1.6 石巻市雄勝町*=1.6 東松島市矢本*=1.6 登米市登米町*=1.6 登米市南方町*=1.6 石巻市大街道南*=1.5 大崎市古川北町*=1.5 栗原市志波姫*=1.5 東松島市小野*=1.5 亘理町下小路*=1.5 仙台青葉区作並*=1.5 1 宮城加美町小野田*=1.4 栗原市築館*=1.4 栗原市若柳*=1.4 栗原市一迫*=1.4 登米市米山町*=1.4 蔵王町円田*=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台泉区将監*=1.4 利府町利府*=1.4 登米市東和町*=1.3 大河原町新南*=1.3 宮城加美町中新田*=1.3 石巻市泉町=1.3 石巻市鮎川浜*=1.3 松島町高城=1.3 仙台宮城野区五輪=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 大崎市鳴子*=1.2 大崎市三本木*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 大和町吉岡*=1.2 山元町浅生原*=1.1 気仙沼市本吉町西川内=1.1 南三陸町歌津*=1.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.1 角田市角田*=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 栗原市鶯沢*=1.0 村田町村田*=1.0 柴田町船岡=1.0 多賀城市中央*=1.0 栗原市花山*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 仙台空港=1.0 登米市津山町*=1.0 登米市石越町*=0.9 仙台青葉区雨宮*=0.9 仙台青葉区落合*=0.9 富谷町富谷*=0.9 白石市亘理町*=0.8 石巻市大瓜=0.8 丸森町鳥屋*=0.6 2 釜石市中妻町*=2.3 一関市千厩町*=2.3 大船渡市猪川町=2.1 一関市室根町*=2.1 一関市藤沢町*=2.1 陸前高田市高田町*=2.0 大船渡市大船渡町=2.0 遠野市青笹町*=1.9 平泉町平泉*=1.9 奥州市前沢区*=1.8 奥州市胆沢区*=1.8 花巻市大迫町=1.8 北上市相去町*=1.8 釜石市只越町=1.8 遠野市宮守町*=1.8 奥州市江刺区*=1.7 住田町世田米*=1.6 奥州市衣川区*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.5 滝沢市鶴飼*=1.5 宮古市田老*=1.5 花巻市東和町*=1.5 一関市東山町*=1.5 1 盛岡市玉山区蕨川*=1.4 花巻市石鳥谷町*=1.4 一関市竹山町*=1.4 一関市花泉町*=1.4 宮古市区界*=1.3 山田町大沢*=1.3 大船渡市盛町*=1.3 金ヶ崎町西根*=1.3 盛岡市山王町=1.3 宮古市五月町*=1.3 八幡平市田頭*=1.2 花巻市材木町*=1.2 普代村銅屋*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 宮古市川井*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 盛岡市玉山区洪民*=1.1 北上市柳原町=1.1 山田町八幡町=1.0 大槌町小鏡*=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.9 西和賀町沢内太田*=0.9 宮古市鎌ヶ崎=0.9 一関市大東町=0.9 宮古市長沢=0.9 宮古市茂市*=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 奥州市水沢区佐倉河*=0.8 紫波町日詰*=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.7 雫石町千刈田*=0.7 八幡平市大更=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 久慈市枝成沢=0.5 二戸市石切所 (旧) *=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.2 八戸市南郷区*=0.9 青森南部町苔米地*=0.8 五戸町古館=0.7 八戸市内丸*=0.6 東通村小田野沢*=0.5 秋田県 1 大仙市刈和野*=0.8 大仙市高梨*=0.6 大仙市北長野*=0.6 秋田市河辺和田*=0.5 福島県 1 田村市大越町*=1.1 南相馬市鹿島区西町*=0.9 田村市滝根町*=0.8 相馬市中村*=0.8 二本松市油井*=0.7				
98	18 21 54	鳥島近海 東京都	30° 10.7' N	138° 57.1' E	452km	M: 5.3
		1 小笠原村母島=0.7				
99	19 07 37	沖縄本島近海 沖縄県	27° 04.6' N	127° 55.2' E	11km	M: 2.8
		1 伊平屋村役場*=0.6 伊平屋村我喜屋=0.5				
100	19 13 25	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 24.5' N	143° 46.1' E	25km	M: 4.6
		1 宮古市田老*=0.7 1 栗原市金成*=0.5				
101	19 22 55	沖縄本島近海 沖縄県	26° 36.9' N	127° 45.7' E	43km	M: 4.1
		2 恩納村恩納*=2.4 今帰仁村仲宗根*=2.2 名護市港*=2.2 本部町役場*=2.0 沖縄市美里*=1.9 宜野座村宜野座*=1.7 国頭村辺土名*=1.7 座間味村座間味*=1.7 西原町嘉手苺*=1.6 うるま市みどり町*=1.6 うるま市石川石崎*=1.6 中城村日間*=1.5 八重瀬町東風平*=1.5 1 金武町金武*=1.4 うるま市与那城饒辺*=1.4 南城市佐敷*=1.4 宜野湾市野嵩*=1.3 与那原町上与那原*=1.2 粟国村役場*=1.2 名護市宮里=1.2 伊江村東江前*=1.1 名護市豊原=1.1 豊見城市翁長*=1.0 南城市知念久手堅*=1.0 北中城村喜舎場*=1.0 粟国村浜=0.9 北谷町桑江*=0.9 東村平良*=0.9 南城市玉城富里*=0.9 那覇市港町*=0.9 国頭村奥=0.8 渡名喜村渡名喜*=0.8 南城市大里仲間*=0.8 浦添市安波茶*=0.7 嘉手納町嘉手納*=0.7 南風原町兼城*=0.7 那覇空港=0.6 久米島町謝名堂=0.6 読谷村座喜味=0.5				
102	20 04 35	茨城県南部 栃木県	36° 15.7' N	140° 04.0' E	55km	M: 3.1
		1 宇都宮市明保野町=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
103	20 15 43	西表島付近 沖縄県	23° 57.8' N	123° 35.3' E	32km	M: 4.3 1 竹富町船浮=1.0 竹富町波照間=0.5 竹富町上原*=0.5
104	20 17 23	奄美大島近海 鹿児島県	28° 18.4' N	129° 32.1' E	32km	M: 3.1 1 瀬戸内町西古見=0.9 奄美市名瀬港町=0.6 瀬戸内町加計呂麻島*=0.5
105	20 21 20	和歌山県北部 和歌山県	34° 15.5' N	135° 11.2' E	6km	M: 2.5 1 和歌山市一番丁*=0.7
106	21 01 10	茨城県南部 茨城県	35° 55.7' N	140° 08.2' E	62km	M: 5.2 4 常総市新石下*=3.7 筑西市門井*=3.6 3 茨城古河市下大野*=3.4 石岡市柿岡=3.4 取手市井野*=3.4 石岡市八郷*=3.3 下妻市鬼怒*=3.3 茨城古河市仁連*=3.3 つくば市期間*=3.3 つくば市小荊*=3.3 つくばみらい市福田*=3.3 土浦市常名=3.3 笠間市中央*=3.2 小美玉市小川*=3.2 小美玉市上玉里*=3.2 筑西市舟生=3.2 取手市寺田*=3.1 土浦市藤沢*=3.1 つくば市天王台*=3.1 下妻市本城町*=3.1 土浦市下高津*=3.1 常陸大宮市野口*=3.0 かすみがうら市上土田*=3.0 龍ヶ崎市役所*=3.0 つくばみらい市加藤*=3.0 取手市藤代*=3.0 境町旭町*=3.0 坂東市岩井*=3.0 常総市水海道諏訪町*=2.9 八千代町菅谷*=2.9 笠間市下郷*=2.9 笠間市石井*=2.9 小美玉市堅倉*=2.9 茨城町小堤*=2.9 稲敷市江戸崎甲*=2.8 水戸市中央*=2.8 筑西市海老ヶ島*=2.8 城里町石塚*=2.8 桜川市岩瀬*=2.8 坂東市馬立*=2.8 坂東市山*=2.8 石岡市石岡*=2.7 東海村東海*=2.7 桜川市真壁*=2.7 守谷市大柏*=2.7 稲敷市役所*=2.7 利根町布川=2.7 結城市結城*=2.7 かすみがうら市大和田*=2.6 水戸市千波町*=2.6 筑西市下中山*=2.6 茨城古河市長谷町*=2.6 牛久市中央*=2.6 日立市役所*=2.5 五霞町小福田*=2.5 日立市十王町友部*=2.5 美浦村受領*=2.5 阿見町中央*=2.5 桜川市羽田*=2.5 河内町源清田*=2.5 2 常陸太田市金井町*=2.4 水戸市金町=2.3 常陸大宮市山方*=2.3 那珂市福田*=2.3 城里町徳蔵*=2.3 城里町阿波山*=2.3 行方市玉造*=2.3 茨城鹿嶋市鉢形=2.2 大子町池田*=2.2 常陸大宮市北町*=2.2 稲敷市結佐*=2.1 那珂市瓜連*=2.1 行方市麻生*=2.1 鉾田市鉾田=2.1 鉾田市波上*=2.1 高萩市下手綱*=2.1 ひたちなか市東石川*=2.1 稲敷市柴崎*=2.1 常陸大宮市上小瀬*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=2.0 常陸太田市町田町*=2.0 鉾田市造谷*=1.9 常陸大宮市高部*=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 潮来市辻*=1.9 日立市助川小学校*=1.9 行方市山田*=1.8 常陸大宮市中富町=1.8 常陸太田市高柿町*=1.8 高萩市安良川*=1.8 常陸太田市町屋町=1.7 潮来市堀之内=1.7 稲敷市須賀津*=1.7 神栖市溝口*=1.7 常陸太田市大中町*=1.5 1 北茨城市磯原町*=1.3 ひたちなか市山ノ上町=1.3 大洗町磯浜町*=1.1 栃木県 4 栃木市旭町=4.0 真岡市石島*=3.6 3 足利市大正町*=3.4 佐野市亀井町*=3.4 鹿沼市口栗野*=3.3 宇都宮市明保野町=3.3 佐野市葛生東*=3.2 日光市鬼怒川温泉大原*=3.2 栃木市大平町富田*=3.2 鹿沼市晃望台*=3.1 鹿沼市今宮町*=3.1 宇都宮市中里町*=3.1 市貝町市塙*=3.0 壬生町通町*=3.0 下野市石橋*=3.0 宇都宮市白沢町*=3.0 下野市田中*=2.9 栃木市入舟町*=2.9 日光市芹沼*=2.9 日光市今市本町*=2.9 塩谷町玉生*=2.9 小山市神鳥谷*=2.9 茂木町茂木*=2.8 栃木市都賀町家中*=2.8 岩舟町静*=2.8 高根沢町石末*=2.8 日光市足尾町中才*=2.7 小山市中央町*=2.7 益子町益子=2.7 栃木市藤岡町藤岡*=2.7 芳賀町祖母井*=2.7 日光市日蔭*=2.6 野木町丸林*=2.6 真岡市荒町*=2.6 下野市小金井*=2.6 大田原市湯津上*=2.5 日光市瀬川=2.5 日光市中鉢石町*=2.5 栃木市西方町本城*=2.5 佐野市中町*=2.5 佐野市田沼町*=2.5 2 日光市藤原*=2.4 矢板市本町*=2.3 宇都宮市旭*=2.3 栃木さくら市喜連川*=2.3 那須烏山市中央=2.3 那須塩原市塩原庁舎*=2.2 日光市湯元*=2.2 上三川町しらさぎ*=2.1 茂木町北高岡天矢場*=2.1 日光市足尾町通洞*=2.1 那須塩原市あたご町*=2.0 宇都宮市塙田*=2.0 栃木さくら市氏家*=2.0 栃木那珂川町馬頭*=1.9 那須町寺子*=1.9 大田原市本町*=1.7 日光市中宮祠=1.7 那須烏山市大金*=1.6 栃木那珂川町小川*=1.6 那須烏山市役所*=1.5 群馬県 1 大田原市黒羽田町=1.4 那須塩原市鍋掛*=1.4 那須塩原市中塩原*=1.3 那須塩原市共懇社*=1.3 那須塩原市墓沼=1.2 4 邑楽町中野*=3.5 3 大泉町日の出*=3.4 太田市西本町*=3.2 館林市城町*=3.1 群馬明和町新里*=3.0 沼田市白沢町*=2.9 桐生市元宿町*=2.9 館林市美園町*=2.9 群馬千代田町赤岩*=2.9 前橋市粕川町*=2.8 前橋市堀越町*=2.8 板倉町板倉=2.7 沼田市利根町*=2.7 みどり市大間々町*=2.6 桐生市織姫町=2.6 太田市粕川町*=2.5 沼田市西倉内町=2.5 片品村東小川=2.5 前橋市富士見町*=2.5 桐生市黒保根町*=2.5 桐生市新里町*=2.5 伊勢崎市西久保町*=2.5 太田市浜町*=2.5 2 前橋市鼻毛石町*=2.4 太田市大原町*=2.4 渋川市赤城町*=2.3 渋川市吹屋*=2.3 吉岡町下野田*=2.2 沼田市下久屋町*=2.2 伊勢崎市境*=2.2 みどり市笠懸町*=2.1 伊勢崎市東町*=2.1 太田市新田金井町*=2.1 みどり市東町*=2.0 伊勢崎市今泉町*=2.0 藤岡市中栗須*=2.0 安中市安中*=1.9 玉村町下新田*=1.9 中之条町小雨*=1.9 高崎市新町*=1.9 高崎市吉井町吉井川*=1.8 片品村鎌田*=1.8 渋川市石原*=1.7 渋川市伊香保町*=1.7 群馬昭和村糸井*=1.7 甘楽町小幡*=1.7 前橋市大手町*=1.6 渋川市有馬*=1.6 渋川市北橋町*=1.6 高崎市高松町*=1.6 藤岡市鬼石*=1.6 富岡市妙義町*=1.5 みなかみ町鹿野沢*=1.5 東吾妻町奥田*=1.5 前橋市駒形町*=1.5 高崎市足門町*=1.5 富岡市七日市=1.5 1 川場村谷地*=1.4 東吾妻町原町=1.4 東吾妻町本宿*=1.4 前橋市昭和町=1.4 高崎市箕郷町*=1.4 榛東村新井*=1.4 中之条町中之条町*=1.3 渋川市村上*=1.3 神流町神ヶ原*=1.3 安中市松井田町*=1.1 神流町生利*=1.1 中之条町日影=1.1 群馬高山村中山*=1.1 みなかみ町後閑*=1.1 高崎市倉瀬町*=1.0 長野原町長野原*=1.0 高崎市下室田*=0.9 みなかみ町布施*=0.9 嬭恋村大前*=0.8 群馬上野村川和*=0.8 下仁田町下小坂*=0.7 草津町草津*=0.7 埼玉県 4 宮代町笠原*=3.7 羽生市東*=3.5

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
		<p>3 加須市騎西*3.4 久喜市下早見*3.4 春日部市谷原新田*3.4 吉川市吉川*3.4  さいたま大宮区天沼町*3.4 加須市北川辺*3.3 久喜市青葉*3.3 志木市中宗岡*3.3  さいたま中央区下落合*3.3 春日部市中央*3.2 幸手市東*3.2 さいたま見沼区堀崎*3.2  さいたま緑区中尾*3.2 さいたま大宮区大門*3.1 さいたま浦和区高砂*3.1 川口市中青木分室*3.1  越谷市越ヶ谷*3.1 戸田市上戸田*3.1 杉戸町清地*3.1 さいたま北区宮原*3.1 蕨市中央*3.0  和光市広沢*3.0 桶川市泉*3.0 行田市本丸*3.0 さいたま桜区道場*2.9 久喜市菖蒲*2.9  白岡市千駄野*2.9 春日部市金崎*2.9 八潮市中央*2.9 富士見市鶴馬*2.9 三郷市幸房*2.9  加須市大利根*2.9 久喜市鷲宮*2.8 川島町平沼*2.8 さいたま西区指扇*2.8 川口市青木*2.8  上尾市本町*2.8 草加市高砂*2.8 加須市下三俣*2.8 鴻巣市中央*2.7 川口市三ツ和*2.7  松伏町松伏*2.7 行田市南河原*2.7 朝霞市本町*2.7 さいたま浦和区常盤*2.7  久喜市栗橋*2.6 熊谷市大里*2.6 熊谷市妻沼*2.6 さいたま岩槻区本町*2.6 本庄市児玉町*2.6  吉見町下細谷*2.5 所沢市北有楽町*2.5 新座市野火止*2.5</p> <p>2 東松山市松葉町*2.4 狭山市入間川*2.4 蓮田市黒浜*2.4 伊奈町小室*2.3 熊谷市桜町*2.3  入間市豊岡*2.3 熊谷市江南*2.2 埼玉美里町木部*2.2 北本市本町*2.2  埼玉三芳町藤久保*2.2 熊谷市宮町*2.1 滑川町福田*2.1 越生町越生*2.0  ふじみ野市福岡*2.0 東松山市市ノ川*2.0 上里町七本木*2.0 川越市新宿町*2.0  深谷市仲町*1.9 深谷市川本*1.9 毛呂山町中央*1.9 嵐山町杉山*1.8 埼玉神川町植竹*1.8  ときがわ町桃木*1.8 川越市旭町*1.8 所沢市並木*1.8 本庄市本庄*1.8 鶴ヶ島市三ツ木*1.8  深谷市岡部*1.8 坂戸市千代田*1.7 長瀬町野上下郷*1.7 小川町大塚*1.6 鳩山町大豆戸*1.5  埼玉神川町下阿久原*1.5 秩父市近戸町*1.5 皆野町皆野*1.5 飯能市双柳*1.5</p> <p>1 東秩父村御堂*1.4 ときがわ町玉川*1.4 飯能市征矢町*1.4 日高市南平沢*1.4  長瀬町本野上*1.4 飯能市名栗*1.3 秩父市上町*1.3 飯能市苅生*1.3 寄居町寄居*1.2  横瀬町横瀬*1.2 小鹿野町小鹿野*1.2 秩父市荒川*1.1 秩父市吉田*1.0 秩父市中津川*1.0  小鹿野町役場両神庁舎*0.9 秩父市大滝*0.5</p> <p>3 浦安市猫実*3.2 印西市大森*3.2 野田市鶴奉*2.9 柏市旭町*2.8 流山市平和台*2.7  印西市笠神*2.7 千葉花見川区花島町*2.6 市川市八幡*2.6 野田市東宝珠花*2.6  柏市大島田*2.6 我孫子市我孫子*2.6 千葉中央区都町*2.5 成田市花崎町*2.5  鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.5</p> <p>2 印西市美瀬*2.4 白井市復*2.4 船橋市湊町*2.3 習志野市鷺沼*2.3 柏市柏*2.3  市原市姉崎*2.3 八千代市大和田新田*2.3 栄町安食台*2.3 千葉中央区中央港*2.2  千葉中央区千葉市役所*2.2 千葉稲毛区園生町*2.2 千葉美浜区稲毛海岸*2.2 松戸市根本*2.2  成田市中台*2.2 市原市国分寺台中央*2.2 鋸南町下佐久間*2.2 千葉佐倉市海隣寺町*2.2  君津市久留里市場*2.1 東金市日吉台*2.1 山武市塩谷*2.1 富津市下飯野*2.0  千葉若葉区小倉台*2.0 東金市東新宿*1.9 木更津市役所*1.9 香取市佐原平田*1.9  千葉緑区おゆみ野*1.9 成田国際空港*1.9 多古町多古*1.8 香取市仁良*1.8 四街道市鹿渡*1.8  酒々井町中央台*1.7 香取市佐原諏訪台*1.7 館山市北条*1.7 鴨川市横渚*1.7  山武市殿台*1.7 いすみ市岬町長者*1.7 南房総市岩糸*1.7 茂原市道表*1.7  神崎町神崎本宿*1.7 長柄町桜谷*1.7 南房総市富浦町青木*1.6 南房総市谷向*1.6  東金市東岩崎*1.6 旭市南堀之内*1.6 九十九里町片貝*1.6 成田市松子*1.6 芝山町小池*1.6  長生村本郷*1.6 白子町関*1.6 長柄町大津倉*1.6 長南町長南*1.6 香取市羽根川*1.6  山武市松尾町富士見台*1.6 富里市七栄*1.6 いすみ市国府台*1.6 君津市久保*1.5  睦沢町下之郷*1.5 八街市八街*1.5 山武市蓮沼*1.5 館山市長須賀*1.5 木更津市太田*1.5  香取市岩部*1.4 大網白里市大網*1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 大多喜町大多喜*1.4  南房総市白浜町白浜*1.4 一宮町一宮*1.3 成田市猿山*1.3 鴨川市八色*1.3 旭市二*1.2  東庄町笹川*1.2 横芝光町宮川*1.2 山武市松尾町松尾*1.2 南房総市上堀*1.1 旭市高生*1.1  匝瑳市八日市場*1.1 匝瑳市今泉*1.1 横芝光町横芝*1.1 旭市萩園*1.0 勝浦市墨名*0.8  勝浦市新宮*0.8 鴨川市内浦*0.7 銚子市川口町*0.5 南房総市久枝*0.5</p> <p>3 東京江戸川区船堀*3.4 東京江東区塩浜*3.3 東京荒川区東尾久*3.3 東京江東区越中島*3.2  東京江東区森下*3.2 東京北区赤羽南*3.2 東京板橋区高島平*3.2 東京足立区千住中居町*3.2  東京千代田区大手町*3.1 東京渋谷区本町*3.1 東京荒川区荒川*3.1 東京港区南青山*3.0  東京墨田区東向島*3.0 東京江東区東陽*3.0 東京板橋区相生町*3.0 東京中央区勝どき*2.9  東京台東区千束*2.9 東京練馬区光が丘*2.9 東京足立区伊興*2.9 東京足立区神明南*2.9  東京江戸川区中央*2.9 東京文京区本郷*2.8 東京墨田区吾妻橋*2.8 東京江東区亀戸*2.8  東京国際空港*2.8 東京杉並区高井戸*2.8 東京北区西ヶ原*2.8 東京千代田区富士見*2.8  東京千代田区麴町*2.8 東京品川区平塚*2.7 東京練馬区東大泉*2.7 東京葛飾区立石*2.7  町田市市中町*2.7 小平市小川町*2.7 東京品川区北品川*2.7 東京中央区築地*2.6  東京新宿区上落合*2.6 東京文京区大塚*2.6 東京江戸川区鹿骨*2.6 武蔵野市吉祥寺東町*2.6  調布市西つつじヶ丘*2.6 東京大田区多摩川*2.6 東京世田谷区三軒茶屋*2.6  東京渋谷区宇田川町*2.6 東京練馬区豊玉北*2.5 東京中央区日本橋兜町*2.5  東京足立区中央本町*2.5 東京港区白金*2.5 東京文京区スポーツセンター*2.5  東京台東区東上野*2.5 東大和市中央*2.5 東京大田区本羽田*2.5 東京中野区中野*2.5  東京中野区江古田*2.5 東京杉並区桃井*2.5</p> <p>2 東京葛飾区金町*2.4 西東京市中町*2.4 清瀬市中里*2.4 東京新宿区百人町*2.3  東京品川区広町*2.3 東京目黒区中央町*2.3 東京世田谷区世田谷*2.3 東京世田谷区成城*2.3  東村山市本町*2.3 東村山市美住町*2.3 国分寺市戸倉*2.3 東京中野区中央*2.2  東京板橋区板橋*2.2 八王子市堀之内*2.2 武蔵野市緑町*2.2 三鷹市野崎*2.2  町田市忠生*2.2 小金井市本町*2.2 多摩市関戸*2.2 稲城市東長沼*2.2 東京港区芝公園*2.2  東京新宿区歌舞伎町*2.2 東京大田区蒲田*2.2 東京大田区大森東*2.2 東京世田谷区中町*2.2  東京豊島区東池袋*2.1 八王子市石川町*2.1 町田市森野*2.1 日野市神明*2.1  国分寺市本多*2.1 狛江市和泉本町*2.1 東京府中市寿町*2.0 武蔵村山市本町*2.0  東京杉並区阿佐谷*2.0 東京府中市白糸台*1.9 清瀬市中清戸*1.9 東久留米市本町*1.9  八王子市大横町*1.8 調布市小島町*1.8 瑞穂町箱根ヶ崎*1.8 青梅市日向和田*1.8  あきる野市伊奈*1.8 国立市富士見台*1.7 立川市泉町*1.6 昭島市中町*1.6</p>				
		千葉県				
		東京都				

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
		多摩市鶴牧*1.5 1 羽村市緑ヶ丘*1.3 福生市福生*1.2 青梅市東青梅*1.2 檜原村本宿*1.2 日の出町平井*1.1 伊豆大島町波浮港*1.0 伊豆大島町元町*0.9 奥多摩町氷川*0.8 三宅村神着*0.8 伊豆大島町差木地*0.7 東京利島村東山*0.6 3 横浜神奈川区神大寺*3.1 横浜神奈川区広台太田町*3.0 横浜港北区日吉本町*3.0 横浜青葉区市ヶ尾町*2.9 横浜鶴見区末広町*2.8 横浜緑区十日市場町*2.8 大和市下鶴間*2.8 厚木市下津古久*2.8 横浜西区浜松町*2.7 横浜中区山手町*2.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.7 横浜戸塚区鳥が丘*2.7 横浜青葉区榎が丘*2.6 川崎川崎区宮前町*2.6 川崎中原区小杉町*2.6 横浜中区山下町*2.5 横浜旭区川井宿町*2.5 横浜緑区鴨居*2.5 川崎宮前区宮前平*2.5 川崎宮前区野川*2.5 綾瀬市深谷*2.5 寒川町宮山*2.5 厚木市中町*2.5 2 横浜中区山吹町*2.4 横浜旭区今宿東町*2.4 横浜瀬谷区三ツ境*2.4 横浜都筑区池辺町*2.4 川崎幸区戸手本町*2.4 藤沢市辻堂東海岸*2.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎*2.4 湯河原町中央*2.4 横浜鶴見区馬場*2.3 横浜西区みなとみらい*2.3 横浜磯子区磯子*2.3 横浜港南区丸山台東部*2.3 横浜瀬谷区中屋敷*2.3 川崎川崎区千鳥町*2.3 小田原市荻窪*2.3 清川村煤ヶ谷*2.3 相模原南区相模大野*2.3 相模原緑区橋本*2.3 横浜戸塚区平戸町*2.2 藤沢市打戻*2.2 三浦市城山町*2.2 海老名市大谷*2.2 中井町比奈窪*2.2 相模原中央区上溝*2.2 横浜中区日本大通*2.1 横浜磯子区洋光台*2.1 横浜港北区綱島西*2.1 横浜旭区上白根町*2.1 横浜泉区岡津町*2.1 川崎中原区小杉陣屋町*2.1 藤沢市大庭*2.1 藤沢市長後*2.1 座間市緑ヶ丘*2.1 厚木市寿町*2.1 箱根町湯本*2.1 相模原南区磯部*2.1 相模原緑区中野*2.1 相模原緑区久保沢*2.1 横浜鶴見区鶴見*2.1 二宮町中里*2.0 横浜保土ヶ谷区神戸町*2.0 横浜金沢区白帆*2.0 愛川町角田*2.0 相模原中央区中央*2.0 横浜戸塚区戸塚町*2.0 横浜旭区大池町*2.0 横浜栄区小菅ヶ谷*2.0 横浜泉区和泉町*2.0 秦野市曾屋*1.9 横浜金沢区釜利谷南*1.9 伊勢原市伊勢原*1.9 横浜港北区大倉山*1.9 松田町松田惣領*1.9 山北町山北*1.9 横浜港南区丸山台北部*1.9 相模原緑区大島*1.9 横浜都筑区茅ヶ崎*1.9 川崎高津区下作延*1.9 川崎多摩区登戸*1.9 平塚市浅間町*1.8 横浜金沢区寺前*1.8 神奈川大井町金子*1.8 川崎麻生区万福寺*1.7 横須賀市光の丘*1.7 横浜南区六ツ川*1.7 横浜栄区桂台南*1.7 横浜青葉区美しが丘*1.7 横須賀市坂本町*1.6 南足柄市関本*1.5 横浜南区大岡*1.5 相模原中央区田名*1.5 藤沢市朝日町*1.5 大磯町月京*1.5 1 秦野市平沢*1.4 鎌倉市御成町*1.3 逗子市桜山*1.3 小田原市久野*1.3 葉山町堀内*1.2 開成町延沢*1.2 真鶴町岩*1.2 相模原緑区与瀬*1.2 相模原緑区小淵*1.1 3 富士河口湖町長浜*2.5 2 笛吹市境川町藤壘*2.4 甲府市飯田*2.2 山梨北杜市長坂町*2.2 忍野村忍草*2.2 山中湖村山中*2.2 南アルプス市寺部*2.1 市川三郷町六郷支所*2.1 上野原市上野原*2.1 甲府市相生*2.0 甲州市塩山上於曾*2.0 富士川町鯉沢*2.0 甲斐市下今井*1.9 甲州市塩山下於曾*1.9 中央市大鳥居*1.9 都留市上谷*1.9 上野原市役所*1.9 西桂町小沼*1.9 甲州市役所*1.8 中央市白井阿原*1.8 山梨市牧丘町窪平*1.7 笛吹市春日居町寺本*1.7 山梨北杜市明野町*1.7 甲州市勝沼町勝沼*1.7 中央市成島*1.7 大月市御太刀*1.7 富士河口湖町船津*1.7 山梨北杜市高根町*1.6 南アルプス市小笠原*1.6 笛吹市八代町南*1.5 富士川町天神中条*1.5 富士吉田市下吉田*1.5 鳴沢村役場*1.5 富士河口湖町勝山*1.5 山梨市小原西*1.5 南アルプス市鮎沢*1.5 笛吹市一宮町末木*1.5 1 身延町大磯小磯*1.4 富士吉田市長吉田*1.4 大月市大月*1.4 小菅村小菅小学校*1.4 南アルプス市野牛島*1.3 南アルプス市飯野*1.3 甲斐市島上条*1.3 甲斐市御坂町夏目原*1.3 山梨北杜市大泉町*1.3 山梨北杜市小淵沢町*1.3 富士河口湖町本栖*1.3 大月市役所*1.2 上野原市秋山*1.2 富士河口湖町役場*1.2 身延町役場*1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*1.2 甲府市古閑町*1.1 山梨南部町富士*1.1 甲斐市篠原*1.1 山梨北杜市白州町*1.1 山梨北杜市役所*1.1 甲州市大和町初鹿野*1.1 道志村役場*1.1 丹波山村丹波*1.1 甲府市下向山町*1.0 市川三郷町役場*1.0 南アルプス市芦安芦倉*0.5 山梨南部町栗小学校*0.5 2 白河市新白河*2.2 玉川村小高*2.1 平田村永田*2.0 いわき市三和町*2.0 白河市東*2.0 浪江町幾世橋*1.9 南会津町松戸原*1.9 白河市大信*1.9 白河市表郷*1.9 矢祭町東館本*1.8 郡山市湖南町*1.8 須賀川市岩瀬支所*1.8 二本松市針道*1.8 棚倉町棚倉中居野*1.8 田村市常葉町*1.7 鏡石町不時沼*1.7 泉崎村泉崎*1.7 古殿町松川新桑原*1.7 田村市大越町*1.7 西郷村熊倉*1.6 田村市都路町*1.6 田村市滝根町*1.6 須賀川市八幡山*1.6 川内村上川内早渡*1.6 川俣町樋ノ口*1.5 檜葉町北田*1.5 二本松市油井*1.5 天栄村下松本*1.5 南会津町田島*1.5 矢祭町東館下上野内*1.5 1 白河市郭内*1.4 白河市八幡小路*1.4 石川町下泉*1.4 浅川町浅川*1.4 福島伊達市霊山町*1.4 いわき市錦町*1.4 南相馬市小高区*1.3 天栄村湯本支所*1.3 小野町中通*1.3 田村市船引町*1.3 矢吹町一本木*1.3 本宮市本宮*1.3 いわき市小名浜*1.3 須賀川市長沼支所*1.3 相馬市中村*1.3 葛尾村落合落合*1.3 南相馬市鹿島区西町*1.3 飯館村伊丹沢*1.2 本宮市白岩*1.2 小野町小野新町*1.2 檜枝岐村上河原*1.2 桑折町東大隅*1.2 いわき市平梅本*1.2 福島市五老内町*1.2 新地町谷地小屋*1.2 福島広野町下北迫大谷地原*1.1 下郷町塩生*1.1 郡山市朝日*1.1 猪苗代町城南*1.1 郡山市開成*1.1 須賀川市牛袋町*1.0 福島伊達市前川原*1.0 三春町大町*1.0 川内村上川内小山平*1.0 福島市松木町*1.0 いわき市平四ツ波*1.0 古殿町松川横川*0.9 大熊町野上*0.9 南会津町滝原*0.9 南相馬市原町区三島町*0.9 南会津町界*0.8 川内村下川内*0.8 福島広野町下北迫苗代替*0.8 福島昭和村下中津川*0.8 富岡町本岡*0.7 二本松市金色*0.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.7 大玉村曲藤*0.7 南相馬市鹿島区栞窪*0.6 鮫川村赤坂中野*0.6 2 南魚沼市六日町*2.0 長岡市小島谷*1.6 刈羽村割町新田*1.6 長岡市山古志竹沢*1.5 南魚沼市塩沢庁舎*1.5 1 南魚沼市塩沢小学校*1.3 長岡市上岩井*1.2 長岡市中之島*1.2 長岡市浦*1.0 三条市新堀*1.0 十日町市上山*1.0 見附市昭和町*1.0 小千谷市旭町*0.9 加茂市幸町*0.9 湯沢町神立*0.9 長岡市東川口*0.8 小千谷市城内*0.8 十日町市松代*0.8				
		神奈川県 山梨県 福島県 新潟県				

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
		長野県 2 長岡市小国町法坂*0.7 弥彦村矢作*0.7 長岡市与板町与板*0.7 十日町市水口沢*0.6 十日町市千歳町*0.6 2 長野南牧村海ノ口*2.3 茅野市葛井公園*2.0 佐久市臼田*1.9 佐久市中込*1.9 佐久穂町畑*1.8 長野川上村大深山*1.5 1 諏訪市湖岸通り*1.4 小海町豊里*1.4 御代田町御代田*1.4 佐久市下小田切*1.3 軽井沢町追分*1.3 立科町芦田*1.3 富士見町落合*1.3 佐久穂町高野町*1.3 飯島町飯島*1.3 中川村大草*1.3 松川町元大島*1.3 諏訪市高島*1.2 軽井沢町長倉*1.2 飯田市高羽町*1.2 長野高森町下市田*1.2 木曾町開田高原西野*1.2 原村役場*1.1 木曾町三岳*1.0 上田市上田古戦場公園*1.0 佐久市甲*1.0 北相木村役場*1.0 飯田市上郷黒田*0.9 飯田市大久保町*0.9 大鹿村大河原*0.9 王滝村役場*0.9 南相木村見上*0.9 小諸市小諸消防署*0.8 箕輪町中箕輪*0.8 塩尻市楡川保育園*0.8 佐久市望月*0.8 松本市寿*0.8 伊那市長谷溝口*0.7 辰野町中央*0.7 小諸市相生町*0.7 南箕輪村役場*0.7 泰阜村役場*0.7 喬木村役場*0.7 豊丘村神稲*0.7 南木曾町読書小学校*0.7 王滝村鈴ヶ沢*0.7 長野市豊野町豊野*0.7 坂城町坂城*0.7 松本市丸の内*0.7 上田市上武石*0.7 筑北村坂井*0.6 伊那市高遠町荊口*0.6 南木曾町役場*0.6 木曾町新開*0.5 下諏訪町役場*0.5				
		静岡県 2 東伊豆町奈良本*2.2 伊豆市中伊豆グラウンド*2.1 富士市吉永*2.0 伊豆の国市長岡*1.9 富士宮市弓沢町*1.8 富士宮市野中*1.8 富士市大淵*1.7 熱海市網代*1.6 河津町田中*1.6 沼津市戸田*1.6 熱海市泉*1.5 御殿場市萩原*1.5 1 西伊豆町宇久須*1.4 函南町平井*1.4 御殿場市役所*1.4 松崎町江奈*1.3 西伊豆町仁科*1.3 伊豆の国市四日町*1.3 伊豆の国市田京*1.3 三島市東本町*1.3 藤枝市岡部町岡部*1.3 静岡葵区駒形通*1.3 川根本町東藤川*1.3 沼津市高島本町*1.2 静岡清水町堂庭*1.2 長泉町中土狩*1.2 小山町藤曲*1.2 静岡駿河区曲金*1.2 熱海市中央町*1.1 静岡葵区追手町県庁*1.1 静岡葵区追手町市役所*1.1 伊東市大原*1.0 三島市大社町*1.0 富士宮市猪之頭*1.0 静岡清水区蒲原新栄*1.0 沼津市御幸町*0.9 富士市永田町*0.9 東伊豆町稲取*0.9 牧之原市静波*0.9 静岡菊川市赤土*0.9 伊豆市八幡*0.8 裾野市佐野*0.8 焼津市本町*0.8 下田市中*0.8 南伊豆町下賀茂*0.8 静岡清水区千歳町*0.8 富士市本市場*0.7 西伊豆町一色*0.7 袋井市浅名*0.7 富士市富士総合運動公園*0.6 裾野市石脇*0.6 浜松北区三ヶ日町*0.6 下田市加増野*0.5				
		宮城県 1 岩沼市桜*1.4 蔵王町円田*1.2 角田市角田*1.1 丸森町鳥屋*1.1 大河原町新南*1.0 石巻市桃生町*1.0 亘理町下小路*0.9 山元町浅生原*0.9 名取市増田*0.9 松島町高城*0.7 仙台若林区遠見塚*0.7 仙台宮城野区苦竹*0.6 東松島市矢本*0.6 宮城美里町木間塚*0.6 石巻市大街道南*0.5 南三陸町志津川*0.5 大崎市古川三日町*0.5				
		山形県 1 中山町長崎*0.9 山辺町緑ヶ丘*0.6				
		岐阜県 1 中津川市加子母*0.8 岐南町八剣*0.6 中津川市本町*0.5				
		愛知県 1 新城市作手高里*0.5				
107	21 09 17	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*1.0 日立市十王町友部*0.5	36°41.1' N	140°38.6' E	8km	M: 2.9
108	21 10 34	千葉県東方沖 千葉県 4 匝瑳市八日市場*3.6 3 横芝光町宮川*3.4 香取市役所*3.3 多古町多古*3.3 匝瑳市今泉*3.2 旭市南堀之内*3.2 旭市ニ*3.2 山武市蓮沼*3.2 成田市花崎町*3.2 横芝光町横芝*3.1 山武市殿台*3.0 山武市松尾町富士見台*3.0 香取市羽根川*2.9 旭市高生*2.9 旭市萩園*2.9 東金市日吉台*2.9 九十九里町片貝*2.9 山武市松尾町松尾*2.9 香取市佐原平田*2.9 香取市仁良*2.8 香取市岩部*2.8 香取市佐原諏訪台*2.8 成田国際空港*2.8 成田市中台*2.8 成田市松子*2.8 芝山町小池*2.7 山武市塩谷*2.7 銚子市川口町*2.7 大網白里市大網*2.7 銚子市若宮町*2.7 東金市東岩崎*2.7 いすみ市岬町長者*2.7 東金市東新宿*2.6 市原市姉崎*2.6 印西市大森*2.6 印西市笠神*2.6 富里市七栄*2.6 千葉中央区都町*2.5 白子町関*2.5 神崎町神崎本宿*2.5 2 東庄町笹川*2.4 長生村本郷*2.4 千葉中央区中央港*2.4 千葉倉庫市海隣寺町*2.3 八街市八街*2.3 一宮町一宮*2.3 睦沢町下之郷*2.2 長南町長南*2.2 千葉中央区千葉市役所*2.2 成田市猿山*2.2 栄町安食台*2.2 千葉花見川区花島町*2.1 千葉若葉区小倉台*2.1 千葉緑区おゆみ野*2.1 いすみ市国府台*2.1 長柄町桜谷*2.0 市原市国分寺台中央*2.0 浦安市猫実*2.0 四街道市鹿渡*2.0 鋸南町下佐久間*2.0 いすみ市大原*2.0 茂原市道表*1.9 印西市美瀬*1.9 酒々井町中央台*1.9 白井市復*1.9 鴨川市横渚*1.9 君津市久留里市場*1.9 千葉稲毛区園生町*1.9 大多喜町大多喜*1.8 市川市八幡*1.8 長柄町大津倉*1.8 勝浦市墨名*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 勝浦市新官*1.7 八千代市大和田新田*1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.7 南房総市岩糸*1.7 館山市北条*1.6 木更津市役所*1.6 野田市鶴奉*1.6 柏市旭町*1.6 南房総市谷向*1.6 銚子市天王台*1.6 習志野市鷺沼*1.5 鴨川市八色*1.5 君津市久保*1.5 富津市下飯野*1.5 流山市平和台*1.5 我孫子市我孫子*1.5 船橋市湊町*1.5 館山市長須賀*1.5 野田市東宝珠花*1.5 木更津市太田*1.5 1 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 柏市大島田*1.3 鴨川市内浦*1.2 御宿町須賀*1.2 南房総市富浦町青木*1.2 南房総市上堀*1.0 鴨川市天津*0.7 3 神栖市溝口*2.9 潮来市堀之内*2.9 稲敷市結佐*2.8 潮来市辻*2.8 稲敷市役所*2.7 神栖市波崎*2.7 河内町源清田*2.6 茨城鹿嶋市鉢形*2.5 稲敷市柴崎*2.5 2 稲敷市須賀津*2.4 行方市麻生*2.3 ひたちなか市南神敷台*2.2 小美玉市上玉里*2.2 取手市藤代*2.2 茨城鹿嶋市宮中*2.2 稲敷市江戸崎甲*2.2 取手市井野*2.1 龍ヶ崎市役所*2.1 常総市水海道諏訪町*2.1 つくばみらい市福田*2.1 つくばみらい市加藤*2.1 行方市山田*2.0 笠間市石井*2.0 石岡市柿岡*2.0 利根町布川*2.0 日立市役所*2.0 茨城町小堤*2.0 笠間市下郷*1.9 土浦市藤沢*1.9 水戸市中央*1.9 かすみがうら市大和田*1.9 石岡市石岡*1.9 高萩市下手綱*1.9 鉾田市汲上*1.9 笠間市中央*1.9 東海村東海*1.9 小美玉市小川*1.9 常陸太田市金井町*1.8 美浦村受領*1.8	35°39.8' N	140°43.1' E	51km	M: 5.5

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
		土浦市常名=1.8 行方市玉造=1.8 土浦市下高津=1.8 筑西市舟生=1.7 桜川市真壁=1.7 鉾田市鉾田=1.7 鉾田市造谷=1.7 かすみがうら市上土田=1.7 常総市新石下=1.7 那珂市福田=1.7 取手市寺田=1.7 小美玉市堅倉=1.7 つくば市天王台=1.6 坂東市岩井=1.6 つくば市小茎=1.6 下妻市鬼怒=1.6 阿見町中央=1.6 石岡市八郷=1.5 桜川市岩瀬=1.5 つくば市期間=1.5 水戸市千波町=1.5 那珂市瓜連=1.5 牛久市中央=1.5 1 水戸市金町=1.4 日立市助川小学校=1.4 ひたちなか市東石川=1.4 常陸大宮市野口=1.4 守谷市大柏=1.4 筑西市門井=1.4 下妻市本城町=1.3 境町旭町=1.3 茨城古河市仁連=1.3 結城市結城=1.3 筑西市海老ヶ島=1.2 常陸太田市高柿町=1.2 五霞町小福田=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.2 常陸大宮市山方=1.1 日立市十王町友部=1.1 大洗町磯浜町=1.1 桜川市羽田=1.0 高萩市安良川=1.0 坂東市山=1.0 大子町池田=0.9 常陸大宮市北町=0.9 常陸大宮市中富町=0.7 2 玉川村小高=1.6 福島県 1 須賀川市八幡山=1.4 泉崎村泉崎=1.4 鏡石町不時沼=1.2 古殿町松川新桑原=1.1 郡山市湖南町=1.1 田村市大越町=1.0 いわき市錦町=1.0 郡山市朝日=1.0 いわき市小名浜=0.9 田村市滝根町=0.9 平田村永田=0.8 天栄村下松本=0.8 白河市新白河=0.8 浅川町浅川=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 矢祭町東館下上野内=0.6 白河市郭内=0.6 浪江町幾世橋=0.5 2 高根沢町石末=1.9 真岡市石島=1.7 益子町益子=1.6 市貝町市埜=1.5 真岡市荒町=1.5 栃木県 1 大田原市湯津上=1.3 小山市神鳥谷=1.3 芳賀町祖母井=1.3 下野市田中=1.2 那須烏山市中央=1.1 岩舟町静=1.0 日光市芹沼=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 日光市瀬川=0.7 栃木市旭町=0.6 埼玉県 2 宮代町笠原=2.3 さいたま緑区中尾=2.1 春日部市谷原新田=2.1 川口市青木=1.9 川口市三ツ和=1.9 吉川市吉川=1.9 久喜市青葉=1.9 川口市中青木分室=1.9 草加市高砂=1.8 蕨市中央=1.8 八潮市中央=1.8 さいたま中央区下落合=1.8 春日部市中央=1.8 加須市大利根=1.7 戸田市上戸田=1.7 三郷市幸房=1.6 幸手市東=1.6 さいたま浦和区高砂=1.6 富士見市鶴馬=1.6 春日部市金崎=1.5 杉戸町清地=1.5 加須市下三俣=1.5 志木市中宗岡=1.5 1 鴻巣市中央=1.4 久喜市菖蒲=1.4 久喜市栗橋=1.4 久喜市鷲宮=1.4 松伏町松伏=1.4 さいたま大宮区天沼町=1.4 さいたま見沼区堀崎=1.4 さいたま浦和区常盤=1.4 白岡市千駄野=1.4 久喜市下早見=1.3 川島町平沼=1.3 さいたま桜区道場=1.3 熊谷市大里=1.3 和光市広沢=1.2 加須市駒西=1.2 さいたま西区指扇=1.2 加須市北川辺=1.2 さいたま大宮区大門=1.2 さいたま岩槻区本町=1.2 越谷市越ヶ谷=1.2 羽生市東=1.1 さいたま北区宮原=1.1 入間市豊岡=1.0 朝霞市本町=1.0 新座市野火止=1.0 桶川市泉=1.0 行田市本丸=1.0 行田市南河原=1.0 蓮田市黒浜=0.9 伊奈町小室=0.9 埼玉三芳町藤久保=0.9 狭山市入間川=0.9 吉見町下細谷=0.9 北本市本町=0.8 鶴ヶ島市三ツ木=0.8 上尾市本町=0.8 毛呂山町中央=0.8 本庄市児玉町=0.6 熊谷市桜町=0.6 ふじみ野市福岡=0.6 川越市旭町=0.5 東松山市松葉町=0.5 東京都 2 東京荒川区東尾久=2.0 東京足立区伊興=2.0 東京足立区神明南=2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京墨田区東向島=1.9 東京江戸川区船堀=1.9 東京江東区越中島=1.8 東京江東区森下=1.8 東京荒川区荒川=1.8 東京江東区亀戸=1.7 東京大田区本羽田=1.7 東京板橋区高島平=1.7 東京足立区千住中居町=1.7 東京北区赤羽南=1.6 東京葛飾区立石=1.6 東京葛飾区金町=1.6 東京千代田区大手町=1.6 東京江東区東陽=1.6 東京新宿区上落合=1.5 東京江東区塩浜=1.5 東京国際空港=1.5 東京大田区多摩川=1.5 1 東京中央区勝どき=1.4 東京台東区千束=1.4 東京渋谷区本町=1.4 東京足立区中央本町=1.4 町田市市中町=1.4 東京文京区スポーツセンタ=1.3 東京文京区大塚=1.3 東京墨田区吾妻橋=1.3 東京品川区北品川=1.3 東京北区西ヶ原=1.3 東京中央区日本橋兜町=1.2 東京新宿区百人町=1.2 東京品川区平塚=1.2 東京世田谷区成城=1.2 東京中野区中野=1.2 東京中野区中央=1.2 東京中野区江古田=1.2 東京杉並区桃井=1.2 東京板橋区板橋=1.2 東京千代田区麹町=1.2 東京新宿区歌舞伎町=1.1 東京豊島区東池袋=1.1 東京練馬区豊玉北=1.1 調布市西つじヶ丘=1.1 東京千代田区富士見=1.1 東京大田区大森東=1.1 東京渋谷区宇田川町=1.1 東京目黒区中央町=1.0 東京大田区蒲田=1.0 東京港区白金=1.0 東京練馬区光が丘=1.0 八王子市堀之内=1.0 東京品川区広町=0.9 東京世田谷区三軒茶屋=0.9 武蔵野市吉祥寺東町=0.9 西東京市中町=0.9 東大和市中央=0.9 国分寺市戸倉=0.8 東京港区芝公園=0.8 東京世田谷区世田谷=0.8 武蔵野市緑町=0.8 東京世田谷区中町=0.8 三鷹市野崎=0.8 町田市森野=0.8 狛江市和泉本町=0.7 三宅村神着=0.7 東京府中市白糸台=0.7 武蔵村山市本町=0.6 八王子市大横町=0.5 神奈川県 2 二宮町中里=2.4 横浜中区山吹町=2.1 横浜中区山下町=2.0 横浜西区みなとみらい=1.9 小田原市荻窪=1.9 横浜西区浜松町=1.8 厚木市下津古久=1.8 横浜神奈川区神大寺=1.7 横浜戸塚区鳥が丘=1.7 横浜緑区鴨居=1.7 横浜神奈川区広台太田町=1.6 横浜中区山手町=1.6 横浜中区日本大通=1.6 横浜港北区日吉本町=1.6 三浦市城山町=1.6 横浜鶴見区末広町=1.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町=1.5 横浜都筑区池辺町=1.5 川崎宮前区野川=1.5 綾瀬市深谷=1.5 1 川崎幸区戸手本町=1.4 海老名市大谷=1.4 寒川町宮山=1.4 横浜緑区十日市場町=1.3 横浜瀬谷区三ツ境=1.3 湯河原町中央=1.3 横浜港南区丸山台東部=1.2 横浜旭区川井宿町=1.2 横浜瀬谷区中屋敷=1.2 横浜泉区和泉町=1.2 横浜青葉区榎が丘=1.2 川崎川崎区千鳥町=1.2 川崎中原区小杉陣屋町=1.2 川崎宮前区宮前平=1.2 横須賀市光の丘=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 横浜磯子区洋光台=1.1 大和市下鶴間=1.0 相模原緑区橋本=1.0 川崎高津区下作延=0.7 秦野市曾屋=0.6 山梨県 2 忍野村忍草=1.7 1 山中湖村山中=1.2 静岡県 2 伊豆の国市四日町=1.6 1 富士市吉永=1.4 伊豆の国市長岡=1.2 沼津市戸田=1.2 御殿場市萩原=1.0 御殿場市役所=1.0 東伊豆町奈良本=0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 沼津市高島本町=0.8 西伊豆町宇久須=0.7 函南町平井=0.7 静岡清水町堂庭=0.7 富士宮市弓沢町=0.6 富士宮市野中=0.5 宮城県 1 丸森町鳥屋=1.0 角田市角田=0.7 岩沼市桜=0.7 大河原町新南=0.7 群馬県 1 邑楽町中野=1.1 群馬明和町新里=1.0 群馬千代田町赤岩=1.0 桐生市元宿町=0.9				

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
		館林市城町*0.8 沼田市西倉内町=0.8 沼田市白沢町*0.7 渋川市赤城町*0.7 板倉町板倉=0.6 前橋市粕川町*0.6 前橋市富士見町*0.6 片品村東小川=0.5 渋川市吹屋*0.5 伊勢崎市西久保町*0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町=1.2 刈羽村割町新田*1.0 長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.1 諏訪市湖岸通り=1.0 諏訪市高島*1.0 佐久市中込*0.8 佐久市白田*0.7 上田市上田古戦場公園=0.5				
109	21 12 56	宮城県沖 宮城県 1 登米市石越町*0.5	38°43.6' N	141°40.4' E	65km	M: 2.9
110	21 13 41	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*0.8	35°39.2' N	140°51.9' E	29km	M: 3.0
111	21 14 31	岩手県沖 岩手県 1 宮古市田老*0.6	39°50.3' N	142°15.2' E	43km	M: 2.9
112	21 16 19	胆振地方中東部 北海道 2 白老町緑丘*2.3 白老町大町=1.8 千歳市若草*1.7 胆振伊達市大滝区本町*1.4 苫小牧市末広町=0.7 喜茂別町喜茂別*0.6 千歳市支笏湖温泉*0.5 恵庭市京町*0.5 厚真町鹿沼=0.5 札幌南区定山溪温泉*0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*0.6	42°37.7' N	141°16.4' E	6km	M: 3.6
113	21 22 54	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*0.6	37°50.0' N	142°30.9' E	40km	M: 4.0
114	21 23 45	日高地方西部 北海道 2 むかわ町穂別*2.2 1 平取町振内*1.0 日高地方日高町日高*0.5	42°45.0' N	142°28.9' E	20km	M: 3.8
115	22 00 17	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.7 浪江町幾世橋=0.7	37°31.4' N	141°22.8' E	50km	M: 3.4
116	22 02 28	福島県中通り 福島県 1 天栄村湯本支所*0.7	37°16.8' N	140°01.7' E	6km	M: 1.5
117	22 09 22	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市南堀之内*1.0 成田市花崎町=1.0 多古町多古=0.7 香取市仁良*0.6 東金市日吉台*0.6 山武市松尾町富士見台=0.5 香取市佐原諏訪台*0.5	35°39.1' N	140°41.2' E	46km	M: 3.4
118	22 09 40	山形県置賜地方 山形県 1 飯豊町上原*0.7 米沢市駅前=0.6 米沢市アルカディア=0.5 米沢市林泉寺*0.5 福島県 1 喜多方市熱塩加納町*0.9	37°47.8' N	140°00.0' E	8km	M: 3.1
119	22 13 17	東京湾 千葉県 1 千葉緑区おゆみ野*0.9	35°36.2' N	140°03.7' E	8km	M: 1.9
120	23 02 19	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁銀山*0.6	40°02.3' N	140°31.9' E	9km	M: 2.5
121	23 15 57	関東東方沖 茨城県 1 石岡市柿岡=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 埼玉県 1 久喜市栗橋*0.6 千葉県 1 香取市佐原平田=1.0 千葉中央区都町*0.9 銚子市川口町=0.5	35°37.6' N	142°11.7' E	42km	M: 5.9
122	23 18 25	関東東方沖 千葉県 1 千葉中央区都町*0.7	35°34.8' N	142°16.4' E	62km	M: 5.7
123	24 06 10	岩手県沖 岩手県 1 宮古市田老*0.5	39°48.4' N	142°04.2' E	16km	M: 3.4
124	24 12 03	天草灘 長崎県 1 長崎市元町*0.8 長崎市野母町*0.7 熊本県 1 天草市河浦町*1.3 天草市牛深町=1.1 天草市天草町*0.6 天草市東浜町*0.6	32°27.9' N	129°50.0' E	13km	M: 3.3
125	25 02 12	北海道南西沖 北海道 3 八雲町熊石雲石町*2.6 2 今金町今金*2.2 せたな町瀬棚区北島歌*2.0 奥尻町奥尻*2.0 寿都町新栄=1.8 長万部町平里*1.7 乙部町緑町*1.6 島牧村泊*1.6 せたな町北檜山区徳島*1.5 1 福島町福島*1.4 せたな町瀬棚区本町*1.4 せたな町北檜山区豊岡=1.3 上ノ国町小砂子*1.3 島牧村江ノ島=1.3 洞爺湖町洞爺町*1.2 檜山江差町中歌町*1.1 黒松内町黒松内*1.0 渡島森町御幸町(旧)=1.0 真狩村真狩*0.9 八雲町住初町*0.9 檜山江差町姥神=0.9 岩内町清住=0.9 八雲町上の湯=0.9 喜茂別町喜茂別*0.8 厚沢部町木間内*0.8 奥尻町松江=0.8 胆振伊達市大滝区本町*0.8 寿都町渡島*0.8 函館市泊町*0.6 せたな町大成区都*0.6	42°29.3' N	139°16.9' E	26km	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
126	25 03 57	京都府南部 滋賀県 京都府	35° 03.7' N	135° 49.4' E	12km	M: 2.8
		豊浦町大岸*=0.5 1 湖南市中央東庁舎*=0.9 湖南市中央森北公園*=0.9 栗東市安養寺*=0.5 1 京都上京区藪ノ内町*=1.0 京都左京区田中*=0.9 京都下京区河原町塩小路*=0.8 京都山科区安朱川向町*=0.7 京都中京区河原町御池*=0.5 京都左京区大原*=0.5 八幡市八幡*=0.5				
127	25 07 41	福島県沖 福島県	36° 52.1' N	141° 10.5' E	49km	M: 4.2
		2 玉川村小高*=1.8 古殿町松川新桑原*=1.8 いわき市小名浜=1.7 1 いわき市錦町*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 天栄村下松本*=1.3 浅川町浅川*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 田村市都路町*=1.2 檜葉町北田*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 葛尾村落合落合*=1.0 白河市東*=1.0 川内村下川内=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 白河市新白河*=0.9 浪江町幾世橋=0.8 いわき市三和町=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 平田村永田*=0.7 富岡町本岡*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 郡山市朝日=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 郡山市湖南町*=0.6 二本松市油井*=0.6 茨城県 2 日立市十王町友部*=2.0 高萩市下手綱*=1.9 日立市役所*=1.7 北茨城市磯原町*=1.7 日立市助川小学校*=1.5 1 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市野口*=1.3 東海村東海*=1.1 笠間市中央*=0.9 笠間市石井*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.9 大子町池田*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 桜川市羽田*=0.8 土浦市常名=0.7 筑西市門井*=0.7 土浦市下高津*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 筑西市舟生=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 水戸市金町=0.5 石岡市柿岡=0.5 笠間市下郷*=0.5 栃木県 1 那須塩原市鍋掛*=0.8 那須烏山市中央=0.8				
128	25 14 04	沖縄本島近海 沖縄県	26° 47.3' N	128° 25.1' E	31km	M: 3.2
		1 国頭村辺土名*=0.8 国頭村奥=0.7				
129	25 15 00	茨城県南部 栃木県	36° 16.7' N	140° 03.7' E	56km	M: 3.1
		1 宇都宮市明保野町=0.7 栃木市旭町=0.6				
130	25 16 01	広島県北部 広島県	34° 40.6' N	132° 17.9' E	22km	M: 3.6
		2 北広島町川小田*=1.8 熊野町役場*=1.6 北広島町大朝*=1.5 北広島町有田=1.5 1 広島西区己斐*=1.4 安芸太田町戸河内*=1.3 広島安芸区中野*=1.3 廿日市市吉和*=1.2 広島中区羽衣町*=1.1 安芸高田市向原町*=1.0 安芸高田市美土里町*=0.9 安芸高田市甲田町*=0.9 呉市二河町*=0.9 呉市広*=0.9 廿日市市津田*=0.9 安芸高田市高宮町*=0.9 海田町上市*=0.9 安芸太田町中筒賀*=0.8 北広島町都志見=0.8 広島安佐北区可部南*=0.8 広島三次市作木町*=0.7 北広島町豊平郵便局*=0.7 呉市焼山*=0.7 安芸高田市向原町長田*=0.7 安芸太田町加計*=0.7 広島三次市三次町*=0.6 広島佐伯区利松*=0.5 島根県 1 浜田市三隅町三隅*=0.9 邑南町下口羽*=0.7 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.7 島根美郷町都賀本郷*=0.6 江津市桜江町川戸*=0.5 邑南町瑞穂支所*=0.5 益田市美都町都茂*=0.5 山口県 1 岩国市横山*=0.6 岩国市玖珂町阿山*=0.5				
131	25 19 16	広島県北部 広島県	34° 40.6' N	132° 17.9' E	22km	M: 3.0
		1 北広島町大朝*=1.3 北広島町有田=0.9 北広島町川小田*=0.8 北広島町豊平郵便局*=0.7 安芸太田町戸河内*=0.6 広島安芸区中野*=0.5				
132	25 20 01	神奈川県西部 神奈川県	35° 21.2' N	139° 03.1' E	8km	M: 2.2
		1 南足柄市関本*=0.6 山北町山北*=0.5				
133	26 03 43	青森県東方沖 青森県	41° 02.2' N	142° 02.5' E	56km	M: 4.1
		3 階上町道仏*=2.6 八戸市湊町=2.5 2 八戸市内丸*=1.9 東通村小田野沢*=1.8 野辺地町田狭沢*=1.6 東通村砂子又沢内*=1.5 1 野辺地町野辺地*=1.3 八戸市南郷区*=1.3 青森南部町苦米地*=1.2 青森南部町平*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.1 東北町上北南*=1.1 七戸町森ノ上*=1.0 横浜町林ノ脇*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9 五戸町古館=0.9 三沢市桜町*=0.9 おいらせ町中下田*=0.8 平内町東田沢*=0.8 五戸町倉石中市*=0.8 六ヶ所村尾駈=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.7 六ヶ所村出戸=0.7 三戸町在府小路町*=0.7 青森南部町沖田面*=0.6 むつ市金曲=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.6 北海道 1 函館市泊町*=0.8 岩手県 1 久慈市枝成沢=1.4 軽米町軽米*=1.1 二戸市浄法寺町*=0.9 岩手洋野町種市=0.8 八幡平市田頭*=0.8 岩手洋野町大野*=0.7 二戸市福岡=0.6 宮古市田老*=0.5 一戸町高善寺*=0.5 盛岡市玉山区藪川*=0.5 久慈市川崎町=0.5				
134	26 06 47	釧路沖 北海道	42° 51.6' N	145° 16.1' E	56km	M: 3.7
		1 浜中町湯沸=1.4 根室市厚床*=1.1 標茶町塘路*=0.5 弟子屈町弟子屈*=0.5				
135	26 12 34	和歌山県北部 和歌山県	34° 02.0' N	135° 11.6' E	6km	M: 2.6
		1 湯浅町湯浅*=0.9				
136	26 14 33	硫黄島近海 東京都	25° 30.0' N	141° 06.0' E	100km	M: 4.6
		1 小笠原村母島=0.8				
137	27 07 35	北海道東方沖 北海道	43° 22.9' N	146° 44.3' E	44km	M: 3.8
		2 根室市落石東*=1.5				

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
138	27 08 52	秋田県内陸北部 秋田県	40°01.5' N	140°27.9' E	7km	M: 2.9
		1 根室市瑛瑤瑁*≒1.3 1 北秋田市阿仁銀山*≒1.1 北秋田市阿仁水無*≒0.7				
139	27 10 32	茨城県南部 茨城県	36°03.3' N	140°02.1' E	64km	M: 3.7
		2 茨城町小堤*≒1.9 土浦市常名=1.9 小美玉市小川*≒1.8 石岡市柿岡=1.8 水戸市内原町*≒1.7 土浦市下高津*≒1.7 小美玉市上玉里*≒1.7 かすみがうら市上土田*≒1.7 常陸大宮市野口*≒1.5 石岡市石岡*≒1.5 笠間市中央*≒1.5 小美玉市堅倉*≒1.5 1 笠間市石井*≒1.4 龍ヶ崎市役所*≒1.4 つくば市小荊*≒1.4 筑西市門井*≒1.4 取手市寺田*≒1.3 石岡市八郷*≒1.3 稲敷市江戸崎甲*≒1.3 稲敷市役所*≒1.3 笠間市下郷*≒1.3 行方市麻生*≒1.3 桜川市真壁*≒1.3 つくばみらい市福田*≒1.3 かすみがうら市大和田*≒1.2 土浦市藤沢*≒1.2 桜川市岩瀬*≒1.2 稲敷市柴崎*≒1.2 常陸大宮市北町*≒1.2 鉾田市汲上*≒1.1 常総市北海道諏訪町*≒1.1 阿見町中央*≒1.1 河内町源清田*≒1.1 ひたちなか市南神敷*≒1.0 水戸市中央*≒1.0 取手市井野*≒1.0 筑西市舟生=1.0 鉾田市鉾田=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 稲敷市結佐*≒0.9 取手市藤代*≒0.9 筑西市海老ヶ島*≒0.9 つくば市天王台*≒0.9 境町旭町*≒0.9 利根町布川=0.9 つくば市刈間*≒0.9 城里町徳蔵*≒0.9 桜川市羽田*≒0.9 稲敷市須賀津*≒0.8 常陸大宮市上小瀬*≒0.8 行方市山田*≒0.8 鉾田市造谷*≒0.8 行方市玉造*≒0.8 守谷市大柏*≒0.8 常陸太田市町屋町=0.8 坂東市岩井=0.7 牛久市中央*≒0.7 日立市助川小学校*≒0.6 水戸市千波町*≒0.6 城里町阿波山*≒0.6 東海村東海*≒0.6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市山方*≒0.6 下妻市本城町*≒0.6 ひたちなか市東石川*≒0.5 茨城鹿嶋市宮中*≒0.5 坂東市山*≒0.5 栃木県 2 真岡市石島*≒1.5 1 宇都宮市明保野町=1.1 宇都宮市中里町*≒1.0 栃木市旭町=1.0 鹿沼市今宮町*≒0.9 益子町益子=0.9 下野市石橋*≒0.9 茂木町茂木*≒0.8 栃木市大平町富田*≒0.6 佐野市葛生東*≒0.6 鹿沼市口栗野*≒0.6 小山市神鳥谷*≒0.6 真岡市荒町*≒0.6 宇都宮市旭*≒0.5 芳賀町祖母井*≒0.5 岩舟町静*≒0.5 小山市中央町*≒0.5 千葉県 2 成田市花崎町=1.6 1 柴町安食台*≒1.2 成田市役所*≒1.1 柏市旭町=1.1 成田市中台*≒1.0 千葉花見川区花島町*≒0.9 成田市松子*≒0.9 印西市大森*≒0.9 香取市佐原諏訪台*≒0.8 成田国際空港=0.7 印西市美瀬*≒0.7 香取市仁良*≒0.7 香取市佐原平田=0.6 埼玉県 1 八潮市中央*≒0.9 宮代町笠原*≒0.9 三郷市幸房*≒0.8 春日部市金崎*≒0.6 久喜市下早見=0.5 東京都 1 東京足立区神明南*≒0.6 東京千代田区大手町=0.5				
140	27 19 31	岩手県沖 青森県	40°12.7' N	142°19.6' E	38km	M: 5.0
		3 階上町道仏*≒2.8 八戸市南郷区*≒2.7 青森南部町苦米地*≒2.6 八戸市内丸*≒2.6 八戸市湊町=2.5 東通村小田野沢*≒2.5 2 野辺地町田狭沢*≒2.4 五戸町古館=2.4 青森南部町平*≒2.4 野辺地町野辺地*≒2.3 東通村砂子又沢内*≒2.2 おいらせ町中下田*≒2.2 青森南部町沖田面*≒2.1 三戸町在府小路町*≒2.1 三沢市桜町*≒2.1 七戸町森ノ上*≒2.0 東北町上北南*≒2.0 五戸町倉石中市*≒2.0 おいらせ町上明堂*≒1.9 横浜町林ノ脇*≒1.9 平内町小湊=1.9 六ヶ所村出戸=1.8 六戸町犬落瀬*≒1.8 七戸町七戸*≒1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.7 外ヶ浜町蟹田*≒1.7 佐井村長後*≒1.7 六ヶ所村尾駈=1.6 横浜町寺下*≒1.6 十和田市奥瀬*≒1.6 むつ市金曲=1.6 むつ市金谷*≒1.6 むつ市川内町*≒1.5 八戸市島守=1.5 十和田市西二番町*≒1.5 十和田市西十二番町*≒1.5 むつ市大畑町中島*≒1.5 1 青森市花園=1.4 平内町東田沢*≒1.4 東北町塔ノ沢山*≒1.4 田子町田子*≒1.4 むつ市脇野沢*≒1.3 新郷村戸来*≒1.1 青森市中央*≒1.1 中泊町中里*≒0.9 蓬田村蓬田*≒0.8 大間町大間*≒0.6 つがる市稲垣町*≒0.6 東通村尻屋*≒0.5 むつ市大畑町奥葉研=0.5 北海道 2 函館市泊町*≒1.8 1 函館市新浜町*≒1.3 様似町栄町*≒1.0 函館市日ノ浜町*≒0.9 厚真町鹿沼=0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 函館市川汲町*≒0.7 浦河町築地*≒0.7 福島町福島*≒0.6 浦河町潮見=0.6 岩手県 2 普代村銅屋*≒2.4 盛岡市玉山区薮川*≒2.4 八幡平市田頭*≒2.3 二戸市石切所 (旧) *≒2.2 軽米町軽米*≒2.2 二戸市浄法寺町*≒2.1 盛岡市玉山区洪民*≒2.0 滝沢市鶴飼*≒2.0 野田村野田*≒1.9 宮古市鎌ヶ崎=1.8 宮古市田老*≒1.8 岩手洋野町種市=1.8 宮古市五月町*≒1.7 岩手洋野町大野*≒1.7 八幡平市野駄*≒1.7 八幡平市吹田*≒1.7 宮古市川井*≒1.6 宮古市茂市*≒1.6 久慈市枝成沢=1.6 一戸町高善寺*≒1.6 田野畑村役場*≒1.6 葛巻町葛巻元木=1.5 岩手町五日市*≒1.5 久慈市川崎町=1.5 釜石市中妻町*≒1.5 九戸村伊保内*≒1.5 矢巾町南矢幅*≒1.5 田野畑村田野畑=1.5 1 宮古市区界*≒1.4 釜石市只越町=1.4 盛岡市山王町=1.4 遠野市青笹町*≒1.4 遠野市宮守町*≒1.4 一関市千蔵町*≒1.4 一関市室根町*≒1.4 盛岡市馬場町*≒1.3 八幡平市大更=1.3 北上市相去町*≒1.3 久慈市長内町*≒1.3 山田町大沢*≒1.3 大船渡市大船渡町=1.3 奥州市胆沢区*≒1.3 岩泉町岩泉*≒1.2 山田町八幡町=1.2 一関市藤沢町*≒1.2 奥州市江刺区*≒1.2 陸前高田市高田町*≒1.2 二戸市福岡=1.2 久慈市山形町*≒1.1 雫石町千刈田=1.1 葛巻町消防分署*≒1.1 紫波町日詰*≒1.1 西和賀町沢内川舟*≒1.1 花巻市大迫町=1.1 花巻市石鳥谷町*≒1.1 花巻市大迫総合支所*≒1.1 奥州市衣川区*≒1.0 北上市柳原町=1.0 一関市東山町*≒1.0 花巻市東和町*≒1.0 葛巻町役場*≒0.9 住田町世田米*≒0.9 金ヶ崎町西根*≒0.9 平泉町平泉*≒0.9 花巻市材木町*≒0.9 奥州市前沢区*≒0.9 宮古市長沢=0.7 大船渡市猪川町=0.7 岩泉町大川*≒0.7 雫石町西根上駒木野=0.7 一関市花泉町*≒0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.6 奥州市水沢区佐倉河*≒0.6 一関市大東町=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*≒1.3 気仙沼市笹が陣*≒1.2 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市唐桑町*≒1.1 栗原市栗駒=1.0 栗原市金成*≒0.9 登米市迫町*≒0.9 登米市南方町*≒0.8 南三陸町志津川=0.8 栗原市一迫*≒0.8 登米市東和町*≒0.7 登米市米山町*≒0.7 大崎市田尻*≒0.7 栗原市若柳*≒0.7 登米市中田町=0.7 大崎市古川北町*≒0.6 石巻市前谷地*≒0.6 登米市登米町*≒0.6 栗原市築館*≒0.5 石巻市大街道南*≒0.5 大崎市古川三日町=0.5 秋田県 1 大館市中城*≒1.0 小坂町小坂砂森*≒0.9 大館市桜町*≒0.8 大館市早口*≒0.8 北秋田市花園町=0.7 大館市比内町扇田*≒0.6 横手市大雄*≒0.6 大仙市高梨*≒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
141	28 07 24	栃木県北部 福島県 栃木県	36° 51.9' N	139° 27.3' E	5km	M: 2.8
142	28 08 42	茨城県北部 茨城県	36° 40.7' N	140° 39.0' E	9km	M: 2.2
143	28 21 27	福島県沖 福島県 宮城県 茨城県	37° 17.2' N	141° 41.1' E	43km	M: 4.2
144	28 21 43	茨城県北部 茨城県	36° 40.5' N	140° 39.4' E	10km	M: 3.4
145	29 04 18	茨城県南部 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県	36° 07.4' N	139° 49.6' E	50km	M: 3.3
146	29 05 15	福島県浜通り 福島県	37° 05.0' N	140° 46.5' E	8km	M: 2.0
147	29 10 17	八丈島近海 東京都	33° 15.1' N	139° 28.2' E	14km	M: 4.8
148	29 10 22	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 06.7' N	141° 44.2' E	56km	M: 4.4

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 花巻市石鳥谷町*0.5 金ヶ崎町西根*0.5 2 南相馬市鹿島区西町*2.1 田村市大越町*2.0 新地町谷地小屋*1.9 福島伊達市霊山町*1.8 飯館村伊丹沢*1.8 相馬市中村*1.7 川俣町樋ノ口*1.6 福島伊達市梁川町*1.6 桑折町東大隅*1.5 1 福島市松木町=1.4 南相馬市原町区高見町*1.4 福島市桜木町*1.3 福島市五老内町*1.3 国見町藤田*1.3 田村市滝根町*1.3 南相馬市鹿島区栴窪=1.3 二本松市針道*1.2 福島伊達市前川原*1.2 福島伊達市保原町*1.2 福島伊達市月館町*1.2 本宮市本宮*1.2 二本松市油井*1.2 玉川村小高*1.1 田村市常葉町*1.1 檜葉町北田*1.1 本宮市白岩*1.0 田村市船引町=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 浪江町幾世橋=0.9 田村市都路町*0.9 いわき市三和町=0.9 小野町小野新町*0.8 富岡町本岡*0.8 須賀川市岩瀬支所*0.8 葛尾村落合落合*0.8 二本松市金色*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 川内村下川内=0.7 天栄村下松本*0.6 川内村上川内早渡*0.6 郡山市朝日=0.6 白河市新白河*0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5				
		山形県 1 河北町谷地=0.7 東根市中央*0.6 山辺町緑ヶ丘*0.6 米沢市アルカディア=0.6 米沢市林泉寺*0.5 中山町長崎*0.5				
		茨城県 1 日立市助川小学校*0.6				
149	29 23 29	釧路沖 北海道 1 根室市落石東*0.5	43°03.7' N	145°27.6' E	92km	M: 3.3
150	30 14 43	相模湾 神奈川県 山梨県 1 清川村煤ヶ谷*0.6 1 大月市御太刀*0.6	35°15.8' N	139°26.3' E	43km	M: 3.0
151	30 16 33	山口県西部 山口県 1 山陽小野田市日の出*1.2 山陽小野田市鴨庄*1.1 宇部市東須恵*0.6	34°00.9' N	131°08.1' E	11km	M: 3.0
152	30 18 44	茨城県沖 茨城県 1 東海村東海*0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.8 水戸市内原町*0.6 土浦市常名=0.6 鉢田市鉢田=0.5 筑西市舟生=0.5 千葉県 1 銚子市川口町=0.6 香取市佐原平田=0.5	36°16.9' N	141°25.4' E	48km	M: 4.6
153	30 20 15	千葉県北西部 千葉県 2 市原市姉崎*1.6 1 千葉中央区都町*0.5 神奈川県 2 三浦市城山町*1.5 1 横浜港南区丸山台東部*1.0 横浜中区山手町=0.9 横浜金沢区釜利谷南*0.7 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本*0.8	35°22.3' N	140°11.9' E	61km	M: 3.4
154	30 21 55	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町波浮港*1.0	34°43.5' N	139°25.3' E	0km	M: 2.1
155	31 07 38	宮城県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*0.6	38°46.7' N	142°15.8' E	39km	M: 3.4
156	31 10 03	茨城県北部 茨城県 5弱 高萩市下手綱*4.5 4 高萩市安良川*4.4 日立市十王町友部*4.3 日立市役所*4.3 日立市助川小学校*4.2 常陸太田市金井町*3.9 北茨城市磯原町*3.5 3 常陸太田市町屋町=3.4 常陸太田市高柿町*3.4 ひたちなか市南神敷台*3.4 東海村東海*3.4 笠間市中央*3.2 那珂市福田*3.2 水戸市中央*3.1 笠間市石井*3.1 ひたちなか市東石川*3.1 常陸太田市大中町*3.1 常陸大宮市野口*3.1 水戸市金町=3.1 大子町池田*3.0 水戸市千波町*3.0 常陸大宮市山方*3.0 常陸太田市町田町*3.0 常陸大宮市北町*2.9 那珂市瓜連*2.9 城里町石塚*2.9 常総市水海道諏訪町*2.9 土浦市常名=2.8 五霞町小福田*2.8 小美玉市小川*2.7 筑西市舟生=2.7 水戸市内原町*2.7 茨城町小堤*2.7 坂東市馬立*2.6 小美玉市堅倉*2.6 土浦市下高津*2.6 茨城鹿嶋市鉢形=2.6 土浦市藤沢*2.5 取手市寺田*2.5 つくば市苅間*2.5 笠間市下郷*2.5 常陸大宮市高部*2.5 鉢田市汲上*2.5 小美玉市上玉里*2.5 常陸大宮市中富町=2.5 2 常陸大宮市上小瀬*2.4 城里町阿波山*2.4 坂東市山*2.4 常総市新石下*2.4 つくばみらい市加藤*2.4 ひたちなか市山ノ上町=2.3 茨城古河市長谷町*2.3 石岡市柿岡=2.3 石岡市石岡*2.3 石岡市八郷*2.3 取手市井野*2.3 つくば市天王台*2.3 つくば市小笠*2.3 茨城鹿嶋市宮中*2.3 かすみがうら市上土田*2.3 かすみがうら市大和田*2.3 桜川市羽田*2.3 つくばみらい市福田*2.3 桜川市真壁*2.2 茨城古河市下大野*2.2 鉢田市鉢田=2.2 鉢田市造谷*2.2 下妻市鬼怒*2.2 潮来市辻*2.2 境町旭町*2.2 坂東市岩井=2.2 稲敷市江戸崎甲*2.2 稲敷市役所*2.2 桜川市岩瀬*2.2 美浦村受領*2.1 阿見町中央*2.1 大洗町磯浜町*2.1 守谷市大柏*2.1 城里町徳蔵*2.1 筑西市門井*2.1 龍ヶ崎市役所*2.1 取手市藤代*2.0 行方市山田*2.0 行方市麻生*2.0 結城市結城*2.0 行方市玉造*1.9 下妻市本城町*1.9 茨城古河市仁連*1.9 筑西市海老ヶ島*1.8 牛久市中央*1.8 神栖市溝口*1.8 稲敷市結佐*1.8 筑西市下中山*1.8 稲敷市柴崎*1.7 八千代町菅谷*1.7 河内町源清田*1.6 潮来市堀之内=1.6 神栖市波崎*1.6 1 利根町布川=1.4 稲敷市須賀津*1.4 宮城県 3 大河原町新南*2.5	36°41.4' N	140°37.7' E	7km	M: 5.4

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	
		福島県	2 丸森町鳥屋*2.3 角田市角田*2.3 岩沼市桜*2.3 蔵王町円田*2.2 宮城川崎町前川*2.1 白石市互理町*2.0 山元町浅生原*2.0 松島町高城*1.9 名取市増田*1.8 大崎市田尻*1.7 大崎市古川三日町*1.7 互理町下小路*1.6 石巻市桃生町*1.6 柴田町船岡*1.5 宮城美里町木間塚*1.5 丸森町上滝*1.5 宮城加美町中新田*1.5 栗原市金成*1.5 登米市米山町*1.5 仙台青葉区作並*1.5 仙台若林区遠見塚*1.5 七ヶ宿町関*1.5 村田町村田*1.5 1 登米市南方町*1.4 登米市迫町*1.4 大崎市松山*1.4 仙台青葉区大倉*1.4 石巻市前谷地*1.4 東松島市矢本*1.4 利府町利府*1.4 仙台青葉区落合*1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 色麻町四竈*1.3 仙台宮城野区五輪*1.2 仙台空港*1.2 仙台北白区山田*1.2 石巻市大街道南*1.2 大崎市古川北町*1.2 仙台青葉区雨宮*1.2 大崎市古川大崎*1.1 大衡村大衡*1.1 宮城美里町北浦*1.1 仙台区将監*1.1 大郷町粕川*1.0 栗原市若柳*1.0 栗原市高清水 (旧)*1.0 東松島市小野*1.0 大崎市鹿島台*1.0 登米市中田町*0.9 登米市登米町*0.9 宮城加美町小野田*0.9 富谷町富谷*0.9 栗原市築館*0.9 栗原市一迫*0.9 南三陸町志津川*0.8 大崎市三本木*0.8 大和町吉岡*0.8 宮城加美町宮崎*0.7 気仙沼市赤岩*0.6 石巻市相野谷*0.6 石巻市泉町*0.5				
		3 白河市郭内*3.1 白河市東*3.0 郡山市湖南町*2.9 白河市表郷*2.9 いわき市錦町*2.8 玉川村小高*2.7 浅川町浅川*2.7 古殿町松川新桑原*2.7 二本松市油井*2.7 中島村滑津*2.7 白河市新白河*2.6 鏡石町不時沼*2.6 須賀川市岩瀬支所*2.6 田村市都路町*2.6 棚倉町棚倉中居野*2.5 石川町下泉*2.5 天栄村下松本*2.5 平田村永田*2.5 西郷村熊倉*2.5 古殿町松川横川*2.5 泉崎村泉崎*2.5 2 郡山市朝日*2.4 白河市大信*2.4 須賀川市八幡山*2.4 川俣町樋ノ口*2.4 本宮市本宮*2.4 いわき市三和町*2.4 会津美里町新鶴庁舎*2.3 二本松市針道*2.3 桑折町東大隅*2.3 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.3 矢祭町東館下上野内*2.3 矢祭町東館館本*2.3 田村市大越町*2.3 福島伊達市霊山町*2.3 郡山市開成*2.3 いわき市小名浜*2.3 檜葉町北田*2.3 飯館村伊丹沢*2.3 田村市船引町*2.2 いわき市平梅本*2.2 福島市五老内町*2.2 川内村上川内早渡*2.2 田村市滝根町*2.2 福島伊達市前川原*2.2 本宮市白岩*2.2 白河市八幡小路*2.2 大玉村曲藤*2.1 田村市常葉町*2.1 国見町藤田*2.1 相馬市中村*2.1 福島広野町北迫大谷地原*2.1 福島伊達市梁川町*2.1 浪江町幾世橋*2.1 葛尾村落合落合*2.1 瑞穂町*2.1 南相馬市小高区*2.1 小野町中通*2.1 福島市桜木町*2.1 須賀川市牛袋町*2.0 福島伊達市保原町*2.0 二本松市金色*2.0 小野町小野新町*2.0 天栄村湯本支所*2.0 新地町谷地小屋*2.0 矢吹町一本木*2.0 猪苗代町千代田*2.0 大玉村玉井*1.9 南相馬市鹿島区西町*1.9 会津若松市東栄町*1.9 喜多方市塩川町*1.9 福島市松木町*1.9 湯川村茨川*1.9 いわき市平四ツ波*1.9 大熊町野上*1.8 福島広野町北迫苗代替*1.8 富岡町本岡*1.8 北塩原村北山*1.8 須賀川市長沼支所*1.8 会津美里町高田庁舎*1.7 会津美里町本郷庁舎*1.7 福島市飯野町*1.7 福島伊達市月館町*1.7 南相馬市原町区三島町*1.7 川内村下川内*1.7 川内村上川内小山平*1.7 鮫川村赤坂中野*1.7 磐梯町磐梯*1.7 猪苗代町城南*1.7 南相馬市原町区高見町*1.6 喜多方市御清水*1.6 南相馬市原町区本町*1.5 三春町大町*1.5 南会津町田島*1.5 喜多方市松山町*1.5 喜多方市熱塩加納町*1.5 喜多方市高郷町*1.5 檜枝岐村上河原*1.5 会津坂下町市中三番甲*1.5					
		栃木県	1 南相馬市鹿島区柳窪*1.4 会津若松市材木町*1.4 会津若松市北会津町*1.4 西会津町登生島*1.4 南会津町山口*1.3 只見町只見*1.2 柳津町柳津*1.2 喜多方市山都町*1.2 下郷町高階*1.2 西会津町野沢*1.1 二本松市小浜*1.0 下郷町塩生*1.0 南会津町界*1.0 南会津町古町*0.9 南会津町滝原*0.8 3 那須烏山市中央*3.0 大田原市湯津上*2.9 芳賀町祖母井*2.9 高根沢町石末*2.8 鹿沼市晃望台*2.6 市貝町市崎*2.6 栃木那珂川町馬頭*2.6 宇都宮市中里町*2.5 2 宇都宮市白沢町*2.4 鹿沼市今宮町*2.4 茂木町茂木*2.4 那須烏山市大金*2.4 栃木那珂川町小川*2.4 日光市今市本町*2.3 那須町寺子*2.3 佐野市葛生東*2.3 宇都宮市明保野町*2.2 小山市神鳥谷*2.2 真岡市石島*2.2 下野市田中*2.2 大田原市黒羽田町*2.1 真岡市荒町*2.1 下野市小金井*2.1 日光市鬼怒川温泉大原*2.1 日光市芹沼*2.1 日光市瀬川*2.0 日光市中鉢石町*2.0 那須塩原市塩原庁舎*2.0 栃木市旭町*2.0 那須烏山市役所*2.0 栃木さくら市車連川*1.9 那須塩原市鍋掛*1.9 下野市石橋*1.8 那須塩原市共墾社*1.8 那須塩原市あたご町*1.8 日光市藤原*1.8 茂木町北高岡矢場*1.8 栃木さくら市氏家*1.8 大田原市本町*1.8 矢板市本町*1.8 壬生町通町*1.7 岩舟町静*1.7 益子町益子*1.6 野木町丸林*1.6 足利市大正町*1.6 塩谷町玉生*1.6 日光市足尾町中才*1.6 鹿沼市口栗野*1.6 那須塩原市糞沼*1.6 日光市湯元*1.5 栃木市入舟町*1.5 栃木市西方町本城*1.5 小山市中央町*1.5 上三川町しらさぎ*1.5 那須塩原市中塩原*1.5 1 日光市日蔭*1.4 宇都宮市塙田*1.4 宇都宮市旭*1.4 栃木市藤岡町藤岡*1.4 栃木市都賀町家中*1.3 佐野市田沼町*1.3 佐野市亀井町*1.3 日光市足尾町通洞*1.2 栃木市大平町富田*1.2 佐野市中町*1.2 日光市中宮祠*0.8 3 加須市大利根*2.5 2 春日部市中央*2.4 春日部市金崎*2.4 春日部市谷原新田*2.4 宮代町笠原*2.4 久喜市下早見*2.3 越谷市越ヶ谷*2.3 松伏町松伏*2.2 熊谷市大里*2.1 加須市騎西*2.1 久喜市青葉*2.1 さいたま大宮区天沼町*2.1 白岡市千駄野*2.1 幸手市東*2.0 吉川市吉川*2.0 杉戸町清地*2.0 さいたま緑区中尾*2.0 さいたま中央区下落合*1.9 加須市下三俣*1.9 久喜市栗橋*1.9 久喜市鷲宮*1.9 三郷市幸房*1.8 さいたま西区指扇*1.8 さいたま北区宮原*1.8 さいたま見沼区堀崎*1.8 さいたま岩槻区本町*1.8 草加市高砂*1.8 蓮田市黒浜*1.7 加須市北川辺*1.7 鴻巣市中央*1.7 さいたま大宮区大門*1.6 久喜市菖蒲*1.5 吉見町下細谷*1.5 川口市中青木分室*1.5 上尾市本町*1.5 八潮市中央*1.5 川島町平沼*1.5 1 行田市南河原*1.4 羽生市東*1.4 川口市青木*1.4 志木市中宗岡*1.4 桶川市泉*1.4 伊奈町小室*1.4 さいたま浦和区高砂*1.3 熊谷市妻沼*1.3 富士見市鶴馬*1.3 さいたま桜区道場*1.2 行田市本丸*1.2 川口市三ツ和*1.2 川越市新宿町*1.1 狭山市入間川*1.1 戸田市上戸田*1.1 北本市本町*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.1				
		埼玉県	3 加須市大利根*2.5 2 春日部市中央*2.4 春日部市金崎*2.4 春日部市谷原新田*2.4 宮代町笠原*2.4 久喜市下早見*2.3 越谷市越ヶ谷*2.3 松伏町松伏*2.2 熊谷市大里*2.1 加須市騎西*2.1 久喜市青葉*2.1 さいたま大宮区天沼町*2.1 白岡市千駄野*2.1 幸手市東*2.0 吉川市吉川*2.0 杉戸町清地*2.0 さいたま緑区中尾*2.0 さいたま中央区下落合*1.9 加須市下三俣*1.9 久喜市栗橋*1.9 久喜市鷲宮*1.9 三郷市幸房*1.8 さいたま西区指扇*1.8 さいたま北区宮原*1.8 さいたま見沼区堀崎*1.8 さいたま岩槻区本町*1.8 草加市高砂*1.8 蓮田市黒浜*1.7 加須市北川辺*1.7 鴻巣市中央*1.7 さいたま大宮区大門*1.6 久喜市菖蒲*1.5 吉見町下細谷*1.5 川口市中青木分室*1.5 上尾市本町*1.5 八潮市中央*1.5 川島町平沼*1.5 1 行田市南河原*1.4 羽生市東*1.4 川口市青木*1.4 志木市中宗岡*1.4 桶川市泉*1.4 伊奈町小室*1.4 さいたま浦和区高砂*1.3 熊谷市妻沼*1.3 富士見市鶴馬*1.3 さいたま桜区道場*1.2 行田市本丸*1.2 川口市三ツ和*1.2 川越市新宿町*1.1 狭山市入間川*1.1 戸田市上戸田*1.1 北本市本町*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.1				

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
		熊谷市宮町*1.1 熊谷市江南*1.1 本庄市児玉町*1.1 深谷市岡部*1.1 埼玉美里町木部*1.1 蕨市中央*1.0 和光市広沢*1.0 新座市野火止*1.0 熊谷市桜町*1.0 本庄市本庄*1.0 東松山市松葉町*1.0 深谷市川本*1.0 毛呂山町中央*0.9 さいたま浦和区常盤*0.9 朝霞市本町*0.9 鶴ヶ島市三ツ木*0.9 上里町七本木*0.8 ふじみ野市福岡*0.8 入間市豊岡*0.8 深谷市仲町*0.8 嵐山町杉山*0.8 坂戸市千代田*0.8 滑川町福田*0.7 川越市旭町*0.7 秩父市近戸町*0.7 長瀨町野上下郷*0.7 所沢市北有楽町*0.7 埼玉神川町植竹*0.6 ときがわ町桃木*0.6 日高市南平沢*0.5 東松山市市ノ川*0.5 秩父市上町*0.5				
		千葉県 3 野田市東宝珠花*2.5 2 野田市鶴奉*2.2 成田市花崎町*2.2 成田国際空港*2.1 柏市旭町*2.1 旭市南堀之内*2.0 香取市佐原平田*2.0 香取市仁良*2.0 流山市平和台*2.0 印西市大森*2.0 山武市埴谷*1.9 千葉中央区都町*1.9 多古町多古*1.8 東金市日吉台*1.7 神崎町神崎本宿*1.7 香取市佐原諏訪台*1.7 香取市羽根川*1.7 千葉中央区中央港*1.7 千葉花見川区花島町*1.7 千葉稲毛区園生町*1.7 千葉美浜区稲毛海岸*1.7 柏市大島田*1.7 我孫子市我孫子*1.7 印西市美瀬*1.7 印西市笠神*1.7 香取市岩部*1.6 成田市中台*1.6 成田市役所*1.6 東金市東新宿*1.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.6 四街道市鹿渡*1.6 旭市高生*1.6 白井市復*1.6 富里市七栄*1.6 旭市萩園*1.5 芝山町小池*1.5 成田市松子*1.5 柏市柏*1.5 八街市八街*1.5 旭市二*1.5 1 東金市東岩崎*1.4 東庄町笹川*1.4 匝瑳市八日市場*1.4 山武市松尾町富士見台*1.4 千葉中央区千葉市役所*1.4 千葉若葉区小倉台*1.4 千葉佐倉市海隣寺町*1.4 習志野市鷺沼*1.4 栄町安食台*1.4 九十九里町片貝*1.3 横芝光町宮川*1.3 八千代市大和田新田*1.3 浦安市猫実*1.3 匝瑳市今泉*1.2 山武市殿台*1.2 市川市八幡*1.2 市原市姉崎*1.2 酒々井町中央*1.2 千葉緑区おゆみ野*1.1 船橋市湊町*1.1 松戸市根本*1.1 銚子市若宮町*1.1 横芝光町横芝*1.1 山武市蓮沼*1.1 銚子市川口町*1.0 山武市松尾町松尾*1.0 茂原市道表*0.9 一宮町一宮*0.9 成田市猿山*0.8 長生村本郷*0.8 君津市久留里市場*0.7 長柄町大津倉*0.5				
		山形県 2 中山町長崎*2.2 山辺町緑ヶ丘*2.1 白鷹町荒砥*1.7 上山市河崎*1.7 村山市中央*1.7 1 米沢市林泉寺*1.4 高島町高島*1.4 南陽市三間通*1.3 天童市老野森*1.2 河北町役場*1.2 飯豊町上原*1.2 大江町左沢*1.1 大蔵村肘折*1.1 山形市薬師町*1.1 河北町谷地*1.1 山形小国町小国小坂町*1.0 東根市中央*1.0 西川町大井沢*1.0 遊佐町遊佐*1.0 大石田町緑町*1.0 米沢市アルカディア*1.0 山形朝日町宮宿*0.9 山形市緑町*0.9 寒河江市中央*0.9 山形川西町上小松*0.9 山形小国町岩井沢*0.9 山形市旅籠町*0.8 寒河江市西根*0.8 白鷹町黒鴨*0.7 米沢市駅前*0.7 鶴岡市藤島*0.7 大蔵村清水*0.7 米沢市金池*0.6 庄内町狩川*0.6 舟形町舟形*0.6 西川町海味*0.6				
		群馬県 2 前橋市富士見町*2.2 沼田市白沢町*2.1 高崎市高松町*2.0 渋川市赤城町*1.9 沼田市利根町*1.8 吉岡町下野田*1.8 沼田市西倉内町*1.7 沼田市下久屋町*1.7 前橋市粕川町*1.7 桐生市元宿町*1.7 桐生市黒保根町*1.7 渋川市吹屋*1.7 大泉町日の出*1.7 邑楽町中野*1.7 みなかみ町鹿野沢*1.6 桐生市新里町*1.6 渋川市有馬*1.6 中之条町小雨*1.5 片品村東小川*1.5 伊勢崎市西久保町*1.5 太田市西本町*1.5 太田市新田金井町*1.5 安中市安中*1.5 1 前橋市堀越町*1.4 前橋市鼻毛石町*1.4 伊勢崎市今泉町*1.4 伊勢崎市境*1.4 群馬明和町新里*1.4 群馬千代田町赤岩*1.4 高崎市足門町*1.3 太田市粕川町*1.3 館林市城町*1.3 渋川市北橋町*1.3 東吾妻町原町*1.3 桐生市織姫町*1.2 太田市浜町*1.2 館林市美園町*1.2 みどり市大間々町*1.2 太田市大原町*1.1 片品村鎌田*1.1 みどり市笠懸町*1.1 伊勢崎市東町*1.1 渋川市伊香保町*1.0 榛東村新井*1.0 玉村町下新田*1.0 板倉町板倉*1.0 群馬昭和村糸井*1.0 みどり市東町*1.0 高崎市箕郷町*1.0 高崎市新町*1.0 川場村谷地*0.9 みなかみ町後閑*0.9 渋川市石原*0.9 甘楽町小幡*0.9 高崎市下室町*0.8 東吾妻町本宿*0.8 前橋市昭和町*0.8 前橋市駒形町*0.8 前橋市大手町*0.8 渋川市村上*0.7 中之条町日影*0.7 群馬高山村中山*0.7 みなかみ町布施*0.6 高崎市倉沢町*0.6 高崎市吉井町吉井川*0.6 草津町草津*0.5 東吾妻町奥田*0.5 長野原町長野原*0.5 富岡市七日市*0.5 富岡市妙義町*0.5				
		東京都 2 東京板橋区高島平*1.9 東京渋谷区本町*1.6 東京北区赤羽南*1.6 東京荒川区東尾久*1.6 東京江東区越中島*1.5 東京荒川区荒川*1.5 東京足立区伊興*1.5 東京足立区神明南*1.5 東京江戸川区中央*1.5 1 東京千代田区大手町*1.4 東京北区西ヶ原*1.4 東京足立区千住中居町*1.4 東京江東区塩浜*1.3 東京葛飾区金町*1.3 東京江戸川区船堀*1.3 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京中央区勝どき*1.2 東京文京区大塚*1.2 東京江東区森下*1.2 東京中野区江古田*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京葛飾区立石*1.2 調布市西つつじヶ丘*1.2 町田市中町*1.2 東京江東区東陽*1.1 東京江東区亀戸*1.1 東京大田区本羽田*1.1 東京中野区中野*1.1 東京千代田区麴町*1.0 東京文京区スポーツセンタ*1.0 東京墨田区東向島*1.0 東京品川区北品川*1.0 東京品川区平塚*1.0 東京大田区多摩川*1.0 東京杉並区桃井*1.0 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 小平市小川町*1.0 東大和市中央*1.0 東京世田谷区三軒茶屋*0.9 東京中野区中央*0.9 東京練馬区光が丘*0.9 東京千代田区富士見*0.9 三鷹市野崎*0.9 東京新宿区上落合*0.9 東京新宿区百人町*0.9 清瀬市中里*0.9 東京台東区千束*0.9 東京港区白金*0.8 東京足立区中央本町*0.8 東京新宿区歌舞伎町*0.8 東京目黒区中央町*0.8 東京国際空港*0.8 東京世田谷区成城*0.8 東京世田谷区中町*0.8 東京渋谷区宇田川町*0.8 東京中野区中町*0.7 東京世田谷区世田谷*0.7 武蔵野市緑町*0.7 東京墨田区吾妻橋*0.7 東京港区芝公園*0.6 東京品川区広町*0.6 町田市森野*0.6 国分寺市戸倉*0.6 狛江市和泉本町*0.6 青梅市日向和田*0.6 東京府中市白糸台*0.5 国分寺市本多*0.5				
		神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺*1.6 横浜緑区鴨居*1.6 横浜港北区日吉本町*1.5 1 横浜西区浜松町*1.4 川崎宮前区野川*1.4 横浜中区山手町*1.2 横浜神奈川区広台太田町*1.1 横浜緑区十日市場町*1.0 川崎幸区戸手本町*1.0 川崎中原区小杉陣屋町*0.9 川崎川崎区千鳥町*0.8 相模原緑区橋本*0.8 湯河原町中央*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎*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
		岩手県 新潟県 長野県				
		川崎高津区下作延*=0.5 1 盛岡市玉山区蕨川*=1.2 1 南魚沼市六日町=1.1 三条市荻堀*=1.0 刈羽村割町新田*=1.0 長岡市山古志竹沢*=0.9 阿賀野市岡山町*=0.8 長岡市中之島*=0.7 見附市昭和町*=0.7 関川村下関*=0.7 阿賀野市姥ヶ橋*=0.7 三条市新堀*=0.6 魚沼市須原*=0.6 新潟秋葉区新津東町*=0.6 阿賀町鹿瀬支所*=0.5 阿賀町豊川*=0.5 阿賀町津川*=0.5 上越市木田*=0.5				
157	31 10 05	茨城県北部 茨城県	36°42.6' N	140°35.3' E	7km	M: 3.0
		1 日立市十王町友部*=0.8				
158	31 10 06	茨城県北部 茨城県	36°41.4' N	140°37.5' E	5km	M: 2.8
		1 高萩市安良川*=0.5				
159	31 10 08	茨城県北部 茨城県	36°42.1' N	140°37.8' E	7km	M: 3.4
		2 日立市十王町友部*=2.4 高萩市下手綱*=2.2 高萩市安良川*=2.0 日立市役所*=1.9 日立市助川小学校*=1.7 1 常陸太田市高柿町*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 大子町池田*=0.7				
		福島県 1 白河市郭内=0.9				
160	31 10 09	茨城県北部 茨城県	36°42.2' N	140°36.6' E	7km	M: 3.6
		2 日立市十王町友部*=2.3 日立市役所*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 高萩市下手綱*=1.9 高萩市安良川*=1.6 常陸太田市町屋町=1.5 1 常陸太田市金井町*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 常陸大宮市山方*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 東海村東海*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 大子町池田*=0.6 那珂市福田*=0.5				
161	31 10 11	茨城県北部 茨城県	36°40.9' N	140°38.1' E	7km	M: 3.6
		2 高萩市安良川*=2.4 日立市助川小学校*=2.1 日立市十王町友部*=1.8 日立市役所*=1.8 高萩市下手綱*=1.8 1 常陸太田市町屋町=1.2 大子町池田*=1.1 常陸太田市金井町*=0.7 東海村東海*=0.5 常陸太田市高柿町*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5				
		福島県 1 白河市郭内=0.7 白河市新白河*=0.6				
162	31 10 22	茨城県北部 茨城県	36°41.9' N	140°36.2' E	7km	M: 2.9
		1 日立市十王町友部*=0.9				
163	31 10 23	茨城県北部 茨城県	36°43.0' N	140°37.5' E	6km	M: 2.5
		1 高萩市安良川*=1.0 高萩市下手綱*=1.0				
164	31 10 58	茨城県北部 茨城県	36°42.3' N	140°35.5' E	8km	M: 3.1
		2 日立市助川小学校*=1.7 1 日立市十王町友部*=1.3 日立市役所*=1.2 高萩市下手綱*=1.1 高萩市安良川*=0.8 常陸太田市町屋町=0.6 常陸大宮市北町*=0.6				
165	31 11 37	茨城県北部 茨城県	36°41.2' N	140°37.5' E	6km	M: 3.0
		2 日立市十王町友部*=1.5 1 高萩市安良川*=1.3 高萩市下手綱*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 日立市役所*=0.7 常陸太田市町屋町=0.5				
166	31 11 55	駿河湾 静岡県	34°43.6' N	138°31.9' E	21km	M: 2.9
		1 静岡菊川市堀之内*=0.8 富士宮市野中*=0.5				
167	31 13 23	茨城県北部 茨城県	36°43.5' N	140°38.9' E	6km	M: 2.5
		1 高萩市安良川*=0.7				
168	31 15 17	茨城県北部 茨城県	36°41.8' N	140°37.2' E	7km	M: 2.5
		1 高萩市安良川*=0.5				
169	31 17 18	茨城県北部 茨城県	36°40.2' N	140°37.1' E	7km	M: 3.3
		2 日立市助川小学校*=1.9 日立市役所*=1.7 日立市十王町友部*=1.6 高萩市安良川*=1.6 高萩市下手綱*=1.6 1 常陸太田市町屋町=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.0 東海村東海*=1.0 常陸太田市金井町*=0.9 常陸太田市大中町*=0.8 水戸市千波町*=0.8 水戸市内原町*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 那珂市福田*=0.7 笠間市下郷*=0.6 水戸市中央*=0.6 水戸市金町=0.6 土浦市常名=0.6				
170	31 18 20	沖縄本島近海 沖縄県	26°31.2' N	128°18.5' E	33km	M: 3.0
		1 名護市豊原=0.8 本部町役場*=0.7				