

## ●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

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

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

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
1	1 03 43	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 23.0' N	142° 16.5' E	28km	M: 4.3
		1 釜石市中妻町*=0.8 住田町世田米*=0.7 盛岡市薮川*=0.6 盛岡市山王町=0.6 一関市千厩町*=0.5 宮古市田老*=0.5				
		1 石巻市桃生町*=1.2 南三陸町志津川=1.0 女川町女川浜*=1.0 大崎市田尻*=0.8 名取市増田*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 涌谷町新町裏=0.8 岩沼市桜*=0.7 登米市迫町*=0.6 石巻市北上町*=0.6 登米市東和町*=0.6 登米市中田町=0.5 大崎市古川三日町=0.5 大崎市古川大崎=0.5 石巻市相野谷*=0.5 大郷町粕川*=0.5				
2	1 06 41	根室地方北部 北海道	44° 02.1' N	145° 07.9' E	0km	M: 1.8
		1 羅臼町緑町*=0.6				
3	1 12 42	兵庫県南東部 大阪府 京都府 兵庫県	34° 56.0' N	135° 21.9' E	8km	M: 3.0
		2 能勢町今西*=1.7 1 能勢町役場*=1.3 1 亀岡市安町=1.3 南丹市園部町小桜町*=0.5 1 三田市下里*=1.3 篠山市杉*=0.5				
4	1 14 43	熊本県熊本地方 熊本県	32° 51.2' N	130° 49.4' E	14km	M: 1.9
		1 菊池市旭志*=0.6				
5	1 15 46	茨城県北部 茨城県	36° 43.9' N	140° 38.8' E	7km	M: 3.1
		2 高萩市下手綱*=1.7 1 日立市十王町友部*=1.1 高萩市安良川*=1.1 日立市助川小学校*=0.5				
6	2 00 16	茨城県南部 茨城県	36° 07.1' N	140° 01.7' E	48km	M: 3.0
		1 石岡市柿岡=0.6 土浦市常名=0.5 水戸市内原町*=0.5 桜川市真壁*=0.5				
<b>7</b>	<b>2 03 11</b>	<b>奄美大島近海</b> 鹿児島県	<b>27° 59.7' N</b>	<b>130° 15.9' E</b>	<b>34km</b>	<b>M: 4.3</b>
		3 喜界町湾*=2.9 2 喜界町滝川=2.4 1 奄美市笠利町里*=1.4 奄美市名瀬港町=1.0 瀬戸内町西古見=0.5				
8	2 09 53	新島・神津島近海 東京都	34° 21.0' N	139° 13.5' E	3km	M: 1.8
		1 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.6				
9	2 20 05	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 26.7' N	128° 40.3' E	43km	M: 3.9
		2 知名町瀬利覚=2.2 伊仙町伊仙*=1.5 1 和泊町和泊*=1.4 知名町知名*=1.4 和泊町国頭=1.1 天城町平土野*=1.0 瀬戸内町与路島*=0.7 与論町茶花*=0.7				
10	3 02 38	千葉県東方沖 千葉県	35° 24.2' N	140° 24.4' E	59km	M: 3.5
		2 一宮町一宮=1.9 長生村本郷*=1.5 長南町長南*=1.5 1 勝浦市新官*=1.4 大網白里市大網*=1.3 東金市東新宿=1.1 市原市姉崎*=1.1 睦沢町下之郷*=1.1 いすみ市国府台*=1.1 東金市日吉台*=1.0 九十九里町片貝*=1.0 勝浦市墨名=1.0 茂原市道表*=1.0 いすみ市岬町長者*=1.0 山武市埴谷*=1.0 芝山町小池*=0.9 いすみ市大原*=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.8 東金市東岩崎*=0.8 木更津市富士見*=0.8 山武市蓮沼二*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 千葉中央区都町*=0.7 大多喜町大多喜*=0.7 白子町関*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 長柄町桜谷*=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 山武市殿台*=0.5 山武市蓮沼ハ*=0.5 鴨川市横渚*=0.5				
11	3 03 16	岐阜県美濃中西部 愛知県	35° 23.5' N	136° 52.3' E	7km	M: 2.1
		1 犬山市五郎丸*=0.8				
12	3 07 10	福島県沖 福島県	37° 18.8' N	141° 15.5' E	32km	M: 3.5
		1 檜葉町北田*=1.0 川内村下川内=1.0 双葉町両竹*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 大熊町野上*=0.7 浪江町幾世橋=0.6				
13	3 11 29	茨城県北部 茨城県	36° 45.1' N	140° 35.9' E	8km	M: 2.9
		1 常陸太田市大中町*=0.8 高萩市下手綱*=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
14	3 19 58	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.6	32° 48.2' N	130° 41.4' E	5km	M: 1.7
15	3 20 58	茨城県沖 茨城県 2 東海村東海*=2.3 高萩市安良川*=1.7 ひたちなか市南神敷台*=1.7 日立市助川小学校*=1.7 日立市役所*=1.6 水戸市金町=1.6 水戸市千波町*=1.5 高萩市下手綱*=1.5 城里町石塚*=1.5 1 北茨城市磯原町*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 那珂市福田*=1.1 水戸市内原町*=1.0 大子町池田*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 笠間市石井*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 大洗町磯浜町*=0.7 石岡市柿岡=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 潮来市堀之内=0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7 桜川市真壁*=0.6 土浦市常名=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 筑西市門井*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 福島県 1 白河市東*=1.3 玉川村小高*=1.2 白河市新白河*=0.9 天栄村下松本*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 矢祭町戸塚*=0.7 浅川町浅川*=0.6 白河市郭内=0.6 郡山市湖南町*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 栃木県 1 大田原市湯津上*=0.8 茂木町茂木*=0.8 芳賀町祖母井*=0.7 那須烏山市中央=0.5 千葉県 1 香取市役所*=0.7 香取市佐原平田=0.6 香取市仁良*=0.5	36° 13.4' N	140° 56.4' E	47km	M: 3.9
16	3 21 14	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.8 水戸市金町=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 城里町石塚*=0.6 東海村東海*=0.5	36° 13.4' N	140° 56.2' E	47km	M: 3.3
17	3 23 15	福島県沖 福島県 2 福島伊達市保原町*=1.6 双葉町両竹*=1.6 郡山市開成*=1.5 国見町藤田*=1.5 1 郡山市朝日=1.4 大玉村南小屋=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 鏡石町不時沼*=1.3 福島市五老内町*=1.3 矢吹町一本木*=1.3 玉川村小高*=1.3 田村市常葉町*=1.3 いわき市小名浜=1.3 天栄村下松本*=1.2 郡山市湖南町*=1.2 福島市桜木町*=1.1 田村市船引町=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 相馬市中村*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 檜葉町北田*=1.1 福島市松木町=1.1 猪苗代町城南=1.1 本宮市本宮*=1.0 白河市郭内=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 会津坂下町市中三番甲*=1.0 いわき市三和町=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 白河市新白河*=0.9 浅川町浅川*=0.9 いわき市錦町*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 大熊町野上*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 大河原町新南*=1.2 宮城加美町中新田*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 名取市増田*=1.1 角田市角田*=1.1 大崎市古川北町*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 山元町浅生原*=1.0 大崎市松山*=0.9 色麻町四籠*=0.9 亘理町下小路*=0.9 蔵王町円田*=0.9 松島町高城=0.9 登米市迫町*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 大崎市田尻*=0.7 仙台青葉区大倉=0.5 山形県 1 白鷹町荒砥*=1.4 米沢市林泉寺*=1.3 高島町高島*=1.3 南陽市三間通*=1.1 天童市老野森*=1.0 上山市河崎*=0.9 中山町長崎*=0.9 米沢市アルカディア=0.8 米沢市金池*=0.8 東根市中央*=0.8 米沢市駅前=0.7 山形川西町上小松*=0.7 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 笠間市石井*=0.5	37° 11.3' N	141° 28.8' E	27km	M: 4.9
18	5 09 16	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=0.8	40° 08.8' N	142° 26.1' E	35km	M: 3.7
19	5 09 43	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.6	32° 57.2' N	131° 04.3' E	6km	M: 1.7
20	6 00 17	苫小牧沖 北海道 1 函館市泊町*=0.7	41° 51.2' N	141° 34.6' E	75km	M: 3.5
21	6 04 43	兵庫県南東部 京都府 1 亀岡市安町=1.0 大阪府 1 能勢町役場*=1.1 箕面市粟生外院*=0.9 能勢町今西*=0.7 大阪東淀川区柴島*=0.7 豊能町余野*=0.7 箕面市箕面=0.6 大阪北区茶屋町*=0.5 大阪東淀川区北江口*=0.5 兵庫県 1 三田市下里*=1.4 三田市下深田=0.6	34° 53.7' N	135° 25.3' E	14km	M: 3.0
22	6 11 27	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=2.2 住田町世田米*=1.9 一関市室根町*=1.8 一関市大東町=1.5 釜石市中妻町*=1.5 大船渡市猪川町=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 一関市東山町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.1 釜石市只越町=1.0 大船渡市盛町*=1.0 花巻市東和町*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 山田町八幡町=0.8 奥州市前沢区*=0.6 一関市花泉町*=0.6 盛岡市薮川*=0.6 遠野市青笹町*=0.6 一関市川崎町*=0.6 遠野市宮守町*=0.5 2 女川町女川浜*=2.3 南三陸町志津川=1.9 石巻市桃生町*=1.9 登米市豊里町*=1.5 岩沼市桜*=1.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 南三陸町歌津*=1.4 石巻市北上町*=1.4 涌谷町新町裏=1.3 登米市東和町*=1.2 東松島市小野*=1.1 松島町高城=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市本吉町西川内=0.9 大崎市田尻*=0.9 仙台空港=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 登米市中田町=0.9 石巻市前谷地*=0.9 登米市米山町*=0.9 登米市迫町*=0.9 大郷町粕川*=0.9 登米市南方町*=0.8 石巻市雄勝町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 名取市増田*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 登米市石越町*=0.7 東松島市矢本*=0.7 石巻市大瓜=0.7 栗原市若柳*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.6 登米市津山町*=0.6 山元町浅生原*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 大崎市古川大崎=0.6 栗原市栗駒=0.5 柴田町船岡=0.5	38° 31.7' N	141° 48.6' E	50km	M: 4.1

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
23	6 13 46	鳥取県中部 鳥取県 1 湯梨浜町龍島*=-0.7 北栄町由良宿*=-0.5	35° 25.8' N	133° 49.9' E	13km	M: 3.0
24	6 15 24	千葉県東方沖 千葉県 2 旭市南堀之内*=-1.8 銚子市若宮町*=-1.7 1 多古町多古*=-1.4 銚子市川口町*=-1.3 香取市仁良*=-1.3 旭市二*=-1.2 匝瑳市八日市場ハ*=-1.2 旭市萩園*=-1.2 匝瑳市今泉*=-1.1 成田市花崎町*=-1.1 香取市役所*=-1.0 山武市蓮沼ニ*=-0.9 山武市蓮沼ハ*=-0.9 旭市高生*=-0.9 芝山町小池*=-0.8 成田市松子*=-0.8 東庄町笹川*=-0.7 銚子市天王台*=-0.7 東金市日吉台*=-0.7 横芝光町宮川*=-0.7 山武市埴谷*=-0.6 香取市佐原平田*=-0.6 香取市佐原諏訪台*=-0.6 山武市松尾町富士見台*=-0.6 栄町安食台*=-0.5 富里市七栄*=-0.5 茨城県 1 神栖市波崎*=-1.4 稲敷市結佐*=-1.3 神栖市溝口*=-1.3 茨城鹿嶋市宮中*=-1.2 茨城鹿嶋市鉢形*=-1.1 稲敷市江戸崎甲*=-1.0 潮来市辻*=-1.0 潮来市堀之内*=-0.9 行方市麻生*=-0.8 稲敷市柴崎*=-0.8 ひたちなか市南神敷台*=-0.8 土浦市常名*=-0.6	35° 47.1' N	141° 03.1' E	27km	M: 3.9
25	6 17 04	種子島近海 鹿児島県 1 中種子町野間*=-1.0	30° 34.4' N	131° 11.3' E	29km	M: 3.6
26	6 23 57	茨城県北部 茨城県 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*=-1.0 日立市助川小学校*=-0.9 日立市役所*=-0.9	36° 42.2' N	140° 38.2' E	6km	M: 2.7
27	7 06 16	福島県沖 福島県 1 田村市大越町*=-0.7 いわき市三和町*=-0.6	37° 18.8' N	141° 55.0' E	40km	M: 4.3
28	7 15 36	山梨県中・西部 埼玉県 1 秩父市中津川*=-0.7	35° 53.5' N	138° 43.9' E	9km	M: 2.0
29	7 16 21	大隅半島東方沖 宮崎県 1 宮崎市松橋*=-0.7 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=-0.6 錦江町田代支所*=-0.5	31° 16.1' N	131° 54.5' E	27km	M: 4.1
30	7 17 56	千葉県南部 千葉県 1 勝浦市墨名*=-0.8 勝浦市新宮*=-0.7 君津市久留里市場*=-0.6	35° 12.2' N	140° 09.6' E	34km	M: 2.9
<b>31</b>	<b>7 20 03</b>	<b>茨城県北部</b> 茨城県 3 日立市役所*=-3.4 日立市助川小学校*=-3.2 日立市十王町友部*=-3.1 高萩市下手綱*=-3.0 高萩市安良川*=-2.9 常陸太田市町屋町*=-2.6 2 東海村東海*=-2.4 ひたちなか市南神敷台*=-2.3 常陸太田市金井町*=-2.3 那珂市福田*=-1.8 那珂市瓜連*=-1.7 ひたちなか市東石川*=-1.6 水戸市金町*=-1.6 常陸大宮市北町*=-1.6 常陸太田市高柿町*=-1.6 水戸市千波町*=-1.6 土浦市常名*=-1.6 北茨城市磯原町*=-1.5 1 水戸市内原町*=-1.4 常陸大宮市山方*=-1.4 笠間市中央*=-1.3 笠間市石井*=-1.3 鉾田市造谷*=-1.3 鉾田市汲上*=-1.3 小美玉市小川*=-1.2 茨城鹿嶋市鉢形*=-1.2 ひたちなか市山ノ上町*=-1.2 大洗町磯浜町*=-1.2 常総市水海道諏訪町*=-1.2 笠間市下郷*=-1.1 常陸大宮市上小瀬*=-1.1 城里町石塚*=-1.1 笠間市笠間*=-1.1 小美玉市上玉里*=-1.1 常陸太田市町田町*=-1.1 茨城鹿嶋市宮中*=-1.1 茨城町小堤*=-1.1 常陸太田市大中町*=-1.1 大子町池田*=-1.1 取手市寺田*=-1.0 筑西市門井*=-1.0 かすみがうら市上土田*=-1.0 小美玉市堅倉*=-1.0 常陸大宮市野口*=-0.9 かすみがうら市大和田*=-0.9 桜川市羽田*=-0.9 石岡市柿岡*=-0.9 石岡市若宮*=-0.9 鉾田市鉾田*=-0.8 土浦市藤沢*=-0.8 筑西市舟生*=-0.8 常陸大宮市中富町*=-0.8 つくば市研究学園*=-0.8 つくば市小茎*=-0.8 つくば市天王台*=-0.7 土浦市田中*=-0.7 行方市麻生*=-0.7 桜川市岩瀬*=-0.7 城里町阿波山*=-0.7 阿見町中央*=-0.7 稲敷市江戸崎甲*=-0.7 牛久市城中町*=-0.7 桜川市真壁*=-0.6 常陸大宮市高部*=-0.6 美浦村受領*=-0.6 行方市玉造*=-0.6 坂東市山*=-0.6 石岡市八郷*=-0.5 筑西市海老ヶ島*=-0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=-0.8 角田市角田*=-0.7 蔵王町円田*=-0.7 福島県 1 いわき市錦町*=-1.4 いわき市平梅本*=-1.2 田村市滝根町*=-1.0 いわき市小名浜*=-1.0 檜葉町北田*=-1.0 双葉町両竹*=-1.0 浪江町幾世橋*=-0.9 相馬市中村*=-0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=-0.9 田村市都路町*=-0.9 川内村上川内早渡*=-0.9 いわき市三和町*=-0.9 古殿町松川新桑原*=-0.8 矢祭町戸塚*=-0.6 玉川村小高*=-0.6 福島広野町下北迫苗代替*=-0.6 白河市新白河*=-0.6 二本松市油井*=-0.5 棚倉町棚倉中居野*=-0.5 大熊町野上*=-0.5 いわき市平四ツ波*=-0.5 浅川町浅川*=-0.5 栃木県 1 真岡市石島*=-0.9 芳賀町祖母井*=-0.9 宇都宮市明保野町*=-0.8 宇都宮市中里町*=-0.8 鹿沼市今宮町*=-0.8 那須烏山市中央*=-0.8 栃木那珂川町馬頭*=-0.7 茂木町茂木*=-0.6 栃木那珂川町小川*=-0.6 日光市中鉢石町*=-0.6 大田原市湯津上*=-0.6 栃木市旭町*=-0.6 鹿沼市晃望台*=-0.6 小山市神鳥谷*=-0.5 真岡市田町*=-0.5 日光市今市本町*=-0.5 群馬県 1 沼田市利根町*=-0.9 渋川市赤城町*=-0.8 前橋市富士見町*=-0.7 桐生市黒保根町*=-0.5 埼玉県 1 春日部市谷原新田*=-1.0 春日部市粕壁*=-0.7 春日部市金崎*=-0.7 宮代町笠原*=-0.7 加須市大利根*=-0.6 さいたま岩槻区本丸*=-0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=-0.8 野田市東宝珠花*=-0.7 香取市役所*=-0.6 香取市仁良*=-0.6 香取市佐原平田*=-0.5	<b>36° 42.4' N</b>	<b>140° 38.0' E</b>	<b>6km</b>	<b>M: 4.4</b>
32	7 20 45	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=-0.6	36° 42.2' N	140° 38.2' E	6km	M: 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
33	7 21 43	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川* = 0.9 日立市十王町友部* = 0.7 高萩市下手綱* = 0.6	36° 42.8' N	140° 38.0' E	6km	M: 2.5
34	7 22 03	青森県東方沖 青森県 2 東通村砂子又沢内* = 1.6 1 東通村砂子又蒲谷地 = 0.7 北海道 1 函館市泊町* = 0.6	41° 33.5' N	142° 03.3' E	65km	M: 3.7
35	8 03 19	四国沖 和歌山県 2 日高川町土生* = 2.0 1 海南市日方* = 1.3 御坊市菌 = 1.1 由良町里* = 1.1 みなべ町芝* = 1.0 紀美野町下佐々* = 1.0 海南市下津* = 0.9 湯浅町青木* = 0.9 有田市初島町* = 0.9 和歌山印南町印南* = 0.9 和歌山美浜町和田* = 0.8 和歌山日高町高家* = 0.8 日高川町川原河* = 0.7 田辺市中屋敷町* = 0.7 有田市箕島 = 0.6 和歌山市一番丁* = 0.5 みなべ町土井 = 0.5 徳島県 2 牟岐町中村* = 2.0 美波町奥河内* = 1.9 美波町西の地* = 1.9 海陽町奥浦* = 1.6 海陽町大里* = 1.5 那賀町和食* = 1.5 1 阿南市山口町* = 1.4 那賀町木頭和無田* = 1.3 徳島三好市池田総合体育館 = 1.2 那賀町上那賀* = 1.2 海陽町穴喰浦* = 1.2 阿南市那賀川町* = 1.1 阿南市富岡町 = 1.1 那賀町木沢* = 1.1 那賀町延野* = 1.0 石井町高川原* = 1.0 上勝町旭* = 0.9 那賀町横石 = 0.9 吉野川市川島町* = 0.8 美馬市木屋平* = 0.8 阿南市羽ノ浦町* = 0.7 つるぎ町貞光* = 0.5 吉野川市鴨島町 = 0.5 高知県 2 東洋町生見* = 2.0 室戸市室戸岬町 = 1.9 室戸市浮津* = 1.5 1 高知市春野町芳原 = 1.0 馬路村馬路* = 0.9 高知香南市夜須町坪井* = 0.9 安田町安田* = 0.8 高知市池* = 0.8 安芸市西浜 = 0.5 安芸市矢ノ丸* = 0.5 芸西村和食* = 0.5 岡山県 1 里庄町里見* = 1.0 広島県 1 広島安佐北区可部南* = 0.5 愛媛県 1 四国中央市金生町* = 0.7 四国中央市三島宮川* = 0.5	33° 25.9' N	134° 38.9' E	36km	M: 4.2
36	8 04 01	沖縄本島近海 鹿児島県 1 知名町瀬利覚 = 0.9 伊仙町伊仙* = 0.6	27° 17.5' N	128° 25.9' E	48km	M: 3.6
37	8 04 44	茨城県沖 茨城県 1 水戸市金町 = 1.2 東海村東海* = 1.0 笠間市石井* = 0.9 ひたちなか市南神敷台* = 0.9 水戸市内原町* = 0.9 日立市助川小学校* = 0.8 水戸市千波町* = 0.7 城里町石塚* = 0.7	36° 10.3' N	140° 53.3' E	44km	M: 3.5
38	8 09 06	福島県沖 福島県 2 双葉町両竹* = 1.6 檜葉町北田* = 1.5 浪江町幾世橋 = 1.5 1 福島広野町下北迫大谷地原* = 0.9 白河市新白河* = 0.8 富岡町本岡* = 0.8 大熊町野上* = 0.8 いわき市三和町 = 0.6 田村市都路町* = 0.6 南相馬市鹿島区西町* = 0.6 福島広野町下北迫苗代替* = 0.5	37° 12.7' N	141° 26.6' E	29km	M: 4.2
39	8 10 09	熊本県熊本地方 熊本県 2 熊本西区春日 = 1.5	32° 48.7' N	130° 42.0' E	7km	M: 2.0
<b>40</b>	<b>8 21 14</b>	<b>五島列島近海</b> 長崎県 3 新上五島町若松* = 2.5 2 新上五島町奈良尾* = 2.0 新上五島町有川* = 1.9 五島市岐宿町* = 1.5 新上五島町立串* = 1.5 1 新上五島町青方* = 1.4 松浦市志佐町* = 1.2 佐々町本田原* = 0.9 平戸市田平町* = 0.7 佐世保市鹿町町* = 0.7 五島市奈留町* = 0.7 平戸市岩の上町 = 0.7 平戸市志々伎町* = 0.6 長崎市神浦江川町* = 0.6 平戸市鏡川町* = 0.5 佐賀県 1 上峰町坊所* = 0.7	<b>32° 47.2' N</b>	<b>129° 16.8' E</b>	<b>9km</b>	<b>M: 4.1</b>
41	8 21 28	五島列島近海 長崎県 1 松浦市志佐町* = 0.8 新上五島町若松* = 0.7	32° 47.1' N	129° 17.0' E	10km	M: 3.6
42	8 22 01	北海道北西沖 北海道 2 羽幌町南3条 = 1.8 羽幌町南町* = 1.5 1 初山別村有明 = 0.5	44° 24.5' N	141° 38.0' E	11km	M: 3.1
43	8 22 43	五島列島近海 長崎県 1 松浦市志佐町* = 0.5	32° 47.1' N	129° 17.1' E	7km	M: 3.6
44	9 03 31	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町* = 0.7 住田町世田米* = 0.5	38° 27.9' N	141° 35.8' E	56km	M: 3.2
45	9 05 08	福島県沖 福島県 1 田村市滝根町* = 1.4 檜葉町北田* = 1.3 いわき市平梅本* = 1.2 いわき市小名浜 = 1.2 川内村上川内早渡* = 1.2 いわき市三和町 = 1.0 田村市都路町* = 1.0 白河市新白河* = 0.9 玉川村小高* = 0.9 いわき市平四ツ波* = 0.9 浪江町幾世橋 = 0.9 天栄村下松本* = 0.8 郡山市開成* = 0.8 小野町中通* = 0.8 須賀川市八幡山* = 0.7 富岡町本岡* = 0.7 福島広野町下北迫大谷地原* = 0.6 川内村下川内 = 0.6 浅川町浅川* = 0.5	37° 00.4' N	141° 10.4' E	23km	M: 4.0
46	9 11 11	奄美大島近海 鹿児島県 2 喜界町滝川 = 2.0 喜界町湾* = 1.9 1 奄美市笠利町里* = 1.3 奄美市名瀬港町 = 1.1	28° 00.2' N	130° 14.0' E	34km	M: 4.3

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
47	9 14 07	茨城県沖 茨城県	36° 27.5' N	141° 05.9' E	45km	M: 4.0
		2 日立市助川小学校* = 2.1 笠間市石井* = 2.0 ひたちなか市南神敷台* = 1.9 水戸市内原町* = 1.8 常陸大宮市山方* = 1.8 高萩市安良川* = 1.7 東海村東海* = 1.6 笠間市笠間* = 1.6 常陸大宮市野口* = 1.6 土浦市常名* = 1.6 水戸市金町* = 1.5 高萩市下手綱* = 1.5 城里町石塚* = 1.5 水戸市千波町* = 1.5				
		1 常陸大宮市北町* = 1.4 小美玉市堅倉* = 1.4 鉾田市汲上* = 1.4 ひたちなか市東石川* = 1.3 大洗町磯浜町* = 1.3 牛久市城中町* = 1.3 大子町池田* = 1.3 常陸大宮市上小瀬* = 1.2 小美玉市小川* = 1.2 茨城町小堤* = 1.2 常陸太田市町屋町* = 1.2 茨城鹿嶋市宮中* = 1.2 筑西市門井* = 1.2 かすみがうら市上土田* = 1.2 桜川市羽田* = 1.2 笠間市中央* = 1.2 日立市役所* = 1.2 茨城鹿嶋市鉢形* = 1.1 常陸太田市高柿町* = 1.1 日立市十王町友部* = 1.1 ひたちなか市山ノ上町* = 1.1 桜川市真壁* = 1.1 石岡市柿岡* = 1.1 鉾田市鉾田* = 1.1 取手市寺田* = 1.1 常陸太田市町田町* = 1.1 笠間市下郷* = 1.0 石岡市若宮* = 1.0 鉾田市造谷* = 1.0 美浦村受領* = 1.0 小美玉市上玉里* = 1.0 桜川市岩瀬* = 1.0 つくば市研究学園* = 1.0 かすみがうら市大和田* = 0.9 潮来市堀之内* = 0.9 行方市麻生* = 0.8 稲敷市江戸崎甲* = 0.8 つくば市天王台* = 0.8 城里町徳蔵* = 0.8 北茨城市磯原町* = 0.8 つくば市小茎* = 0.7 行方市山田* = 0.7 那珂市福田* = 0.7 那珂市瓜連* = 0.7 土浦市田中* = 0.7 常陸大宮市高部* = 0.6 筑西市海老ヶ島* = 0.6 龍ヶ崎市役所* = 0.6 牛久市中央* = 0.6 城里町阿波山* = 0.6 常総市水海道諏訪町* = 0.5 坂東市山* = 0.5 土浦市藤沢* = 0.5 稲敷市役所* = 0.5 筑西市舟生* = 0.5 下妻市本城町* = 0.5 潮来市辻* = 0.5 石岡市八郷* = 0.5 阿見町中央* = 0.5				
		福島県 栃木県				
		1 白河市新白河* = 1.0 天栄村下松本* = 0.6 白河市郭内* = 0.6				
		1 真岡市石島* = 1.3 真岡市田町* = 1.1 下野市笹原* = 1.1 宇都宮市中里町* = 1.0 小山市神鳥谷* = 1.0 益子町益子* = 1.0 茂木町茂木* = 1.0 市貝町市端* = 1.0 下野市田中* = 1.0 大田原市湯津上* = 0.9 芳賀町祖母井* = 0.9 栃木那珂川町馬頭* = 0.8 真岡市荒町* = 0.8 那須烏山市中央* = 0.7 宇都宮市明保野町* = 0.6 栃木那珂川町小川* = 0.6				
		群馬県 千葉県				
		1 沼田市利根町* = 0.8 渋川市赤城町* = 0.7 桐生市黒保根町* = 0.5				
		1 香取市仁良* = 1.1 野田市鶴奉* = 1.0 香取市役所* = 0.9 芝山町小池* = 0.7 香取市佐原平田* = 0.7 香取市佐原諏訪台* = 0.7 成田市花崎町* = 0.7 白井市復* = 0.7 八千代市大和田新田* = 0.6 柏市旭町* = 0.5				
48	10 00 00	茨城県北部 茨城県	36° 42.1' N	140° 38.3' E	6km	M: 3.3
		2 日立市十王町友部* = 2.0 高萩市安良川* = 1.9 高萩市下手綱* = 1.9 日立市助川小学校* = 1.6				
		1 日立市役所* = 1.4 常陸太田市町屋町* = 1.1 大子町池田* = 0.8				
49	10 12 18	茨城県沖 茨城県	36° 14.0' N	140° 48.9' E	47km	M: 3.4
		1 ひたちなか市南神敷台* = 0.8 日立市助川小学校* = 0.6 東海村東海* = 0.6 城里町石塚* = 0.5 茨城鹿嶋市宮中* = 0.5 かすみがうら市上土田* = 0.5				
50	11 01 09	宮城県沖 岩手県	38° 18.7' N	142° 03.3' E	37km	M: 4.1
		2 一関市室根町* = 2.0 一関市藤沢町* = 1.8 一関市千厩町* = 1.6				
		1 住田町世田米* = 1.4 奥州市衣川区* = 1.3 平泉町平泉* = 1.2 一関市大東町* = 1.1 一関市東山町* = 1.0 一関市花泉町* = 0.9 北上市相去町* = 0.8 釜石市中妻町* = 0.8 奥州市前沢区* = 0.8 大船渡市猪川町* = 0.8 陸前高田市高田町* = 0.7 奥州市胆沢区* = 0.6 釜石市只越町* = 0.6 宮古市区界* = 0.5 大船渡市大船渡町* = 0.5				
		宮城県				
		2 南三陸町志津川* = 2.1 石巻市桃生町* = 2.0 登米市豊里町* = 1.6 石巻市北上町* = 1.6 涌谷町新町裏* = 1.6 女川町女川浜* = 1.6 気仙沼市笹が陣* = 1.5 気仙沼市唐桑町* = 1.5				
		1 気仙沼市赤岩* = 1.4 南三陸町歌津* = 1.4 登米市東和町* = 1.3 石巻市前谷地* = 1.3 石巻市泉町* = 1.2 登米市米山町* = 1.2 石巻市大街道南* = 1.1 大崎市田尻* = 1.1 東松島市矢本* = 1.1 登米市中田町* = 1.0 登米市南方町* = 1.0 宮城美里町木間塚* = 1.0 石巻市雄勝町* = 1.0 大崎市古川三日町* = 1.0 栗原市栗駒* = 0.9 宮城美里町北浦* = 0.9 気仙沼市本吉町西川内* = 0.9 気仙沼市本吉町津谷* = 0.9 大崎市鹿島台* = 0.9 東松島市小野* = 0.9 松島町高城* = 0.9 登米市津山町* = 0.8 宮城川崎町前川* = 0.8 大崎市古川北町* = 0.8 大崎市松山* = 0.8 登米市迫町* = 0.8 大郷町粕川* = 0.7 石巻市鮎川浜* = 0.6 七ヶ浜町東宮浜* = 0.6 大崎市古川大崎* = 0.6 多賀城市中央* = 0.6 石巻市大瓜* = 0.6 仙台青葉区大倉* = 0.5 栗原市築館* = 0.5 岩沼市桜* = 0.5 石巻市相野谷* = 0.5				
		福島県				
		1 福島伊達市霊山町* = 0.8 飯館村伊丹沢* = 0.8 相馬市中村* = 0.7 新地町谷地小屋* = 0.6 田村市船引町* = 0.5 南相馬市鹿島区西町* = 0.5				
51	11 03 26	熊本県熊本地方 熊本県	32° 48.8' N	130° 42.2' E	7km	M: 2.0
		1 熊本西区春日* = 1.1				
52	11 03 59	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.9' N	130° 38.1' E	11km	M: 2.6
		1 熊本西区春日* = 0.6				
53	11 06 05	福島県沖 宮城県	37° 10.6' N	141° 43.1' E	41km	M: 5.4
		3 仙台青葉区作並* = 3.2 石巻市桃生町* = 3.0 岩沼市桜* = 2.9 利府町利府* = 2.9 宮城川崎町前川* = 2.8 角田市角田* = 2.8 色麻町四竈* = 2.8 山元町浅生原* = 2.7 蔵王町円田* = 2.7 大崎市古川三日町* = 2.7 亶理町下小路* = 2.6 仙台青葉区大倉* = 2.6 宮城加美町中新田* = 2.5 仙台空港* = 2.5 名取市増田* = 2.5				
		2 大河原町新南* = 2.4 丸森町鳥屋* = 2.3 仙台青葉区落合* = 2.3 白石市亶理町* = 2.3 大崎市田尻* = 2.3 大崎市古川北町* = 2.2 七ヶ浜町関* = 2.2 大衡村大衡* = 2.2 宮城美里町木間塚* = 2.2 登米市迫町* = 2.1 東松島市矢本* = 2.1 松島町高城* = 2.1 大崎市松山* = 2.1 大崎市三本木* = 2.1 登米市米山町* = 2.1 大崎市古川大崎* = 2.0 涌谷町新町裏* = 2.0 仙台宮城野区五輪* = 2.0 塩竈市旭町* = 2.0 栗原市築館* = 2.0 栗原市若柳* = 2.0 大郷町粕川* = 2.0 村田町村田* = 2.0 柴田町船岡* = 2.0 仙台青葉区雨宮* = 1.9 仙台太白区山田* = 1.9 大和町吉岡* = 1.9 石巻市大街道南* = 1.9 登米市南方町* = 1.9 登米市登米町* = 1.8 栗原市瀬峰* = 1.8 七ヶ浜町東宮浜* = 1.8				

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>栗原市清水*1.8 宮城加美町小野田*1.8 大崎市鹿島台*1.8 富谷市富谷*1.8 石巻市北上町*1.8 登米市中田町*1.8 仙台泉区将監*1.7 宮城美里町北浦*1.7 宮城加美町宮崎*1.7 仙台若林区遠見塚*1.7 栗原市一迫*1.7 女川町女川浜*1.7 東松島市小野*1.7 仙台宮城野区苦竹*1.6 登米市豊里町*1.6 石巻市前谷地*1.5 栗原市志波姫*1.5</p> <p>1 大崎市岩出山*1.4 多賀城市中央*1.4 南三陸町志津川=1.3 大崎市鳴子*1.3 丸森町上滝=1.3 栗原市栗駒=1.3 栗原市金成*1.3 登米市石越町*1.3 石巻市相野谷*1.2 気仙沼市唐桑町*1.1 栗原市花山*1.1 登米市東和町*1.0 気仙沼市赤岩=1.0 栗原市鶯沢*1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市鮎川浜*0.9 登米市津山町*0.9 気仙沼市笹が陣*0.8 石巻市雄勝町*0.6 石巻市大爪=0.6 南三陸町歌津*0.6</p> <p>3 中山町長崎*2.5</p> <p>2 米沢市林泉寺*2.4 天童市老野森*2.3 高島町高島*2.3 南陽市三間通*2.2 米沢市アルカディア*2.2 白鷹町荒砥*2.1 上山市河崎*2.1 米沢市金池*1.9 河北町谷地=1.8 河北町役場*1.8 米沢市駅前=1.8 山形川西町上小松*1.8 山辺町緑ヶ丘*1.8 山形市薬師町*1.7 東根市中央*1.6 村山市中央*1.6 山形市旅籠町*1.5 寒河江市西根*1.5 長井市ままの上*1.5 寒河江市中央*1.5</p> <p>1 山形市緑町=1.4 最上町向町*1.3 大蔵村肘折*1.3 新庄市東谷地田町=1.2 山形小国町岩井沢=1.1 山形小国町小国小坂町*1.1 白鷹町黒鴨=1.1 舟形町舟形*1.1 山形朝日町宮宿*1.1 大江町左沢*1.1 飯豊町上原*1.0 飯豊町椿*1.0 三川町横山*1.0 大石町緑町*1.0 酒田市飛鳥*1.0 酒田市山田*0.9 大蔵村清水*0.9 庄内町狩川*0.8 戸沢村古口*0.7 西川町海味*0.7 鶴岡市温海川=0.7</p> <p>3 白河市新白河*3.2 国見町藤田*3.1 双葉町両竹*3.1 福島伊達市前川原*2.9 郡山市湖南町*2.9 天栄村下松本*2.8 玉川村小高*2.7 檜葉町北田*2.7 桑折町東大隅*2.7 浪江町幾世橋=2.7 福島伊達市保原町*2.6 須賀川市岩瀬支所*2.6 田村市都路町*2.6 会津美里町新鶴庁舎*2.6 田村市船引町=2.5 相馬市中村*2.5 大玉村南小屋=2.5 大熊町野上*2.5 白河市郭内=2.5 泉崎村泉崎*2.5 新地町谷地小屋*2.5</p> <p>2 郡山市開成*2.4 鏡石町不時沼*2.4 福島伊達市霊山町*2.4 川内村上川内早渡*2.4 南相馬市小高区*2.4 会津若松市東栄町*2.4 猪苗代町千代田*2.4 白河市表郷*2.3 二本松市油井*2.3 西郷村熊倉*2.3 小野町小野新町*2.3 福島伊達市梁川町*2.3 本宮市本宮*2.3 南相馬市鹿島区西町*2.3 二本松市針道*2.2 川俣町樋ノ口*2.2 中島村滑津*2.2 棚倉町棚倉中居野=2.2 田村市大越町*2.2 福島市五老内町*2.2 郡山市朝日=2.2 いわき市三和町=2.2 白河市大信*2.2 須賀川市八幡山*2.2 二本松市金色*2.2 会津若松市北会津町*2.2 田村市滝根町*2.1 福島市松木町=2.1 福島市桜木町*2.1 福島広野町下北迫大谷地原*2.1 富岡町本岡*2.1 川内村上川内小山平*2.1 大玉村玉井*2.1 葛尾村落合落合*2.1 南相馬市原町区高見町*2.1 会津若松市材木町=2.1 平田村永田*2.1 浅川町浅川*2.1 本宮市白岩*2.0 天栄村湯本支所*2.0 白河市八幡小路*2.0 川内村下川内=2.0 白河市東*2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 南相馬市原町区本町*2.0 小野町中通*2.0 須賀川市長沼支所*2.0 田村市常葉町*2.0 磐梯町磐梯*2.0 猪苗代町城南=2.0 会津坂下町市中三番甲*2.0 飯館村伊丹沢*1.9 須賀川市半袋町*1.9 湯川村清水田*1.9 柳津町柳津*1.9 会津美里町高田庁舎*1.9 会津美里町本郷庁舎*1.9 古殿町松川新桑原*1.9 喜多方市塩川町*1.8 矢吹町一本木*1.8 南相馬市鹿島区栞窪=1.8 福島伊達市月館町*1.8 いわき市平梅本*1.7 矢祭町東館*1.7 西会津町登世島*1.7 石川町長久保*1.7 いわき市小名浜=1.7 福島広野町下北迫苗代替*1.6 矢祭町戸塚*1.6 福島市飯野町*1.6 いわき市平四ツ波*1.6 下郷町高陣*1.6 下郷町塩生*1.6 三春町大町*1.6 いわき市錦町*1.5 喜多方市高郷町*1.5</p> <p>1 西会津町野沢=1.4 二本松市小浜*1.2 古殿町松川横川=1.2 塙町高*1.1 南会津町田島=0.9 南会津町滝原*0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.8 鮫川村赤坂中野*0.8 南会津町界*0.6 喜多方市松山町*0.5</p> <p>3 大田原市湯津上*2.5 那須町寺子*2.5</p> <p>2 益子町益子=2.2 大田原市本町*2.0 那須烏山市中央=2.0 那須塩原市あたご町*1.9 栃木那珂川町馬頭*1.9 矢板市本町*1.8 宇都宮市明保野町=1.8 日光市今市本町*1.7 大田原市黒羽田町=1.7 芳賀町祖母井*1.7 高根沢町石末*1.7 那須塩原市鍋掛*1.6 那須塩原市塩原庁舎*1.6 宇都宮市中岡本町*1.6 鹿沼市晃望台*1.6 市貝町市岡*1.6 栃木那珂川町小川*1.6 日光市瀬川=1.5 日光市鬼怒川温泉大原*1.5 日光市芹沼*1.5 宇都宮市中里町*1.5</p> <p>1 日光市中鉢石町*1.4 塩谷町玉生*1.4 那須塩原市臺沼=1.4 那須塩原市共懇社*1.4 鹿沼市今宮町*1.4 真岡市石島*1.4 栃木さくら市氏家*1.3 栃木さくら市喜連川*1.3 那須烏山市大金*1.3 真岡市田町*1.2 茂木町茂木*1.2 下野市田中*1.2 那須塩原市中塩原*1.1 宇都宮市旭*1.1 那須烏山市役所*1.1 小山市神鳥谷*1.0 足利市大正町*0.9 栃木市旭町=0.9 真岡市荒町*0.9 日光市足尾町中才*0.9 宇都宮市埴田*0.9 日光市日蔭*0.8 日光市藤原*0.8 下野市石橋*0.8 下野市笹原*0.8 栃木市岩舟町静*0.8 鹿沼市口栗野*0.8 日光市湯元*0.7 栃木市藤岡町藤岡*0.6 佐野市葛生東*0.6 茂木町北高岡天矢場*0.5 栃木市万町*0.5 下野市中町*0.5</p> <p>2 一関市千厩町*1.5</p> <p>1 一関市花泉町*1.4 一関市室根町*1.4 矢巾町南矢幅*1.3 奥州市前沢区*1.2 盛岡市藪川*1.2 普代村銅屋*1.2 一関市東山町*1.1 一関市藤沢町*1.1 奥州市衣川区*1.0 北上市相去町*1.0 平泉町平泉*1.0 花巻市東和町*1.0 住田町世田米*0.9 一関市竹山町*0.9 釜石市中妻町*0.9 北上市柳原町=0.9 奥州市胆沢区*0.9 奥州市水沢区佐倉河*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 遠野市青笹町*0.8 大船渡市大船渡町=0.8 盛岡市山王町=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.7 一関市大東町=0.7 八幡平市田頭*0.6</p> <p>2 笠間市石井*2.0 大子町池田*2.0 日立市助川小学校*1.8 高萩市下手綱*1.7 笠間市笠間*1.6 東海村東海*1.6 常陸大宮市山方*1.6 常陸大宮市上小瀬*1.6 日立市役所*1.6 常陸太田市高柿町*1.6 常陸太田市金井町*1.5 笠間市中央*1.5 常陸大宮市北町*1.5</p>				
		山形県				
		福島県				
		栃木県				
		岩手県				
		茨城県				

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
		水戸市内原町*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 土浦市常名=1.5 筑西市門井*=1.5 桜川市岩瀬*=1.5 桜川市羽田*=1.5 1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市安良川*=1.4 城里町石塚*=1.4 常陸太田市大中町*=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 石岡市柿岡=1.3 取手市寺田*=1.3 桜川市真壁*=1.3 坂東市山*=1.2 筑西市舟生=1.2 笠間市下郷*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 常陸大宮市高部*=1.2 水戸市千波町*=1.2 鉾田市汲上*=1.1 茨城町小堤*=1.1 小美玉市小川*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 水戸市金町=1.1 石岡市若宮*=1.1 牛久市城中町*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 那珂市福田*=1.0 城里町阿波山*=1.0 石岡市八郷*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 つくば市天王台*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 美浦村受領*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 龍ヶ崎市役所*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 常陸大宮市中富町=0.9 城里町徳蔵*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 常総市水海道諏訪町*=0.9 つくばみらい市福田*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 土浦市田中*=0.9 下妻市鬼怒*=0.8 つくば市小茎*=0.8 筑西山下中山*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 結城市結城*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 行方市麻生*=0.6 下妻市本城町*=0.6 阿見町中央*=0.6 五霞町小福田*=0.6 牛久市中央*=0.6 坂東市岩井=0.5 行方市玉造*=0.5 稲敷市柴崎*=0.5 新潟県 2 見附市昭和町*=1.8 1 長岡市小島谷*=1.3 長岡市中之島*=1.2 三条市新堀*=1.0 加茂市幸町*=1.0 村上市岩船駅前*=1.0 南魚沼市六日町=0.9 長岡市上岩井*=0.8 阿賀町鹿瀬支所*=0.8 阿賀町豊川*=0.8 阿賀町津川*=0.8 新潟西区寺尾東*=0.7 関川村下関*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.0 秋田県 1 大仙市高梨*=0.9 横手市大雄*=0.7 由利本荘市岩城内道川*=0.6 由利本荘市西目町沼田*=0.6 大仙市刈和野*=0.6 群馬県 1 沼田市利根町*=1.2 桐生市黒保根町*=1.2 渋川市赤城町*=1.2 沼田市白沢町*=1.0 邑楽町中野*=1.0 沼田市西倉内町=0.8 前橋市富士見町*=0.8 桐生市元宿町*=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.8 太田市西本町*=0.8 大泉町日の出*=0.8 桐生市新里町*=0.7 沼田市下久屋町*=0.7 前橋市粕川町*=0.6 前橋市鼻毛石町*=0.6 渋川市吹屋*=0.6 千代田町赤岩*=0.6 埼玉県 1 久喜市下早見=0.8 春日部市粕壁*=0.8 春日部市金崎*=0.8 さいたま見沼区堀崎*=0.7 東松山市松葉町*=0.7 宮代町笠原*=0.7 熊谷市大里*=0.6 加須市大利根*=0.6 加須市騎西*=0.5 本庄市児玉町=0.5 川島町下八ツ林*=0.5 千葉県 1 野田市鶴泰*=1.2 成田市花崎町=0.8 八千代市大和田新田*=0.8 白井市復*=0.8 香取市役所*=0.7 野田市東宝珠花*=0.7 柏市旭町=0.7 香取市仁良*=0.6 千葉美浜区ひび野=0.6 栄町安食台*=0.6 香取市佐原平田=0.5 香取市佐原諏訪台*=0.5 印西市美瀬*=0.5 東京都 1 東京渋谷区本町*=0.8 東京千代田区大手町=0.6 				
54	11 06 38	<b>福島県沖</b> 福島県	<b>37° 05.7' N</b>	<b>141° 21.1' E</b>	<b>32km</b>	<b>M: 4.4</b>
		3 檜葉町北田*=2.7 浪江町幾世橋=2.6 2 川内村上川内早渡*=2.4 双葉町両竹*=2.4 富岡町本岡*=2.3 いわき市三和町=2.2 田村市都路町*=2.1 福島広野町下北迫大谷地原*=2.0 川内村上川内小山平*=2.0 大熊町野上*=1.9 南相馬市小高区*=1.9 葛尾村落合落合*=1.8 本宮市本宮*=1.7 田村市滝根町*=1.7 田村市大越町*=1.6 相馬市中村*=1.6 玉川村小高*=1.5 いわき市平梅本*=1.5 二本松市金色*=1.5 田村市常葉町*=1.5 いわき市小名浜=1.5 川内村下川内=1.5 1 白河市新白河*=1.4 二本松市針道*=1.4 大玉村玉井*=1.4 田村市船引町=1.4 本宮市白岩*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.3 郡山市開成*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 石川町長久保*=1.2 平田村永田*=1.2 小野町小野新町*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 大玉村南小屋=1.2 二本松市油井*=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 郡山市朝日=1.1 川俣町樋ノ口*=1.1 小野町中通*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 天栄村下松本*=1.0 国見町藤田*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 いわき市錦町*=1.0 浅川町浅川*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 福島市飯野町*=1.0 白河市郭内=1.0 南相馬市鹿島区栞窪=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 福島伊達市梁川町*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 福島市五老内町*=0.7 白河市大信*=0.7 福島伊達市月館町*=0.7 福島市桜木町*=0.6 会津坂下町市中三番甲*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 福島市松木町=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.0 山元町浅生原*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 名取市増田*=0.7 蔵王町円田*=0.7 角田市角田*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 柴田町船岡=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 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 				
55	11 09 06	<b>福島県沖</b> 福島県	<b>37° 11.4' N</b>	<b>141° 26.8' E</b>	<b>29km</b>	<b>M: 3.7</b>
		1 檜葉町北田*=0.8 天栄村下松本*=0.5 				
56	11 10 02	<b>宮崎県南部山沿い</b> 宮崎県	<b>32° 02.1' N</b>	<b>131° 05.2' E</b>	<b>97km</b>	<b>M: 3.6</b>
		1 小林市真方=0.8 西都市上の宮*=0.7 延岡市北方町卯*=0.6 小林市野尻町東麓*=0.6 椎葉村総合運動公園*=0.5 				
57 (注)	11 16 31 11 16 31	<b>熊本県熊本地方</b> <b>熊本県熊本地方</b> 熊本県	<b>32° 45.3' N</b> <b>32° 45.2' N</b>	<b>130° 49.7' E</b> <b>130° 49.7' E</b>	<b>13km</b> <b>14km</b>	<b>M: 3.3</b> <b>M: 2.8</b>
		2 山都町下馬尾*=1.6 1 熊本中央区大江*=1.4 熊本西区春日=1.4 西原村小森*=1.3 益城町木山=1.1 宇城市豊野町*=1.1 熊本東区佐土原*=1.0 甲佐町豊内*=0.9 熊本北区植木町*=0.9 玉名市横島町*=0.8 宇城市松橋町=0.7 菊池市旭志*=0.7 熊本美里町永富*=0.6 熊本美里町馬場*=0.6 南阿蘇村河陰*=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
58	11 16 33	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校* = 0.7	36° 38.5' N	141° 04.4' E	30km	M: 3.5
59	11 21 03	福島県沖 宮城県 山形県 福島県 1 岩沼市桜* = 0.9 山元町浅生原* = 0.7 1 米沢市林泉寺* = 0.6 1 福島伊達市霊山町* = 1.2 飯舘村伊丹沢* = 1.2 双葉町両竹* = 1.1 相馬市中村* = 0.9 国見町藤田* = 0.9 浪江町幾世橋 = 0.6 天栄村下松本* = 0.6 檜葉町北田* = 0.5	37° 13.0' N	141° 18.2' E	24km	M: 3.8
60	12 05 24	大阪府北部 京都府 2 亀岡市安町 = 2.0 亀岡市余部町* = 1.6 1 八幡市八幡* = 1.0 大山崎町円明寺* = 0.9 京都西京区大枝* = 0.8 京都伏見区向島* = 0.6 南丹市八木町八木* = 0.6 宇治市宇治琵琶 = 0.6 長岡京市開田* = 0.6 京都西京区楳原* = 0.6 京都中京区西ノ京 = 0.5 大阪府 2 能勢町役場* = 1.8 1 豊能町余野* = 1.4 島本町若山台* = 1.0 箕面市栗生外院* = 0.9 高槻市桃園町 = 0.6 高槻市消防本部* = 0.6 高槻市立第 2 中学校* = 0.5 兵庫県 1 三田市下里* = 0.6	34° 56.1' N	135° 27.6' E	9km	M: 3.0
61	12 22 36	<b>岩手県沖</b> 青森県 3 八戸市南郷* = 2.9 階上町道仏* = 2.6 青森南部町平* = 2.5 五戸町古館 = 2.5 2 青森南部町苦米地* = 2.2 八戸市湊町 = 2.2 三沢市桜町* = 2.2 三戸町在府小路町* = 2.1 八戸市内丸* = 2.0 野辺地町田狭沢* = 2.0 七戸町森ノ上* = 1.9 東北町上北南* = 1.9 平内町小湊 = 1.9 野辺地町野辺地* = 1.8 七戸町七戸* = 1.8 おいらせ町中下田* = 1.8 東通村砂子又沢内* = 1.8 青森市花園 = 1.7 五戸町倉石中市* = 1.7 青森南部町沖田面* = 1.7 おいらせ町上明堂* = 1.6 六戸町犬落瀬* = 1.6 むつ市金谷* = 1.5 横浜町林ノ脇* = 1.5 外ヶ浜町蟹田* = 1.5 1 青森市中央* = 1.4 むつ市金曲 = 1.4 むつ市大畑町中島* = 1.4 東通村砂子又蒲谷地 = 1.3 横浜町寺下* = 1.3 十和田市西二番町* = 1.3 十和田市奥瀬* = 1.3 むつ市川内町* = 1.3 六ヶ所村尾駈 = 1.2 田子町田子* = 1.2 新郷村戸来* = 1.2 十和田市西十二番町* = 1.2 六ヶ所村出戸 = 1.1 佐井村長後* = 1.1 東北町塔ノ沢山* = 1.1 八戸市島守 = 1.1 むつ市脇野沢* = 1.1 平内町東田沢* = 1.0 東通村白糠* = 1.0 大間町大間* = 0.9 蓬田村蓬田* = 0.7 岩手県 3 普代村銅屋* = 3.0 盛岡市薮川* = 3.0 野田村野田* = 2.5 2 盛岡市渋民* = 2.4 二戸市浄法寺町* = 2.4 一戸町高善寺* = 2.2 久慈市長内町* = 2.0 八幡平市田頭* = 2.0 八幡平市吹田* = 2.0 岩手洋野町種市 = 1.9 矢巾町南矢幅* = 1.9 紫波町紫波中央駅前* = 1.8 滝沢市鶴飼* = 1.8 盛岡市山王町 = 1.7 八幡平市野駄* = 1.7 久慈市川崎町 = 1.7 岩手町五日市* = 1.7 軽米町軽米* = 1.6 八幡平市大更 = 1.6 葛巻町葛巻元木 = 1.5 宮古市田老* = 1.5 花巻市大迫町 = 1.5 花巻市石鳥谷町* = 1.5 花巻市東和町* = 1.5 久慈市枝成沢 = 1.5 1 宮古市川井* = 1.4 北上市相去町* = 1.4 九戸村伊保内* = 1.3 花巻市材木町* = 1.3 雫石町千刈田 = 1.2 北上市柳原町 = 1.2 一関市花泉町* = 1.2 奥州市江刺区* = 1.2 奥州市胆沢区* = 1.2 宮古市五月町* = 1.2 盛岡市馬場町* = 1.2 遠野市宮守町* = 1.1 二戸市福岡 = 1.1 一関市千厩町* = 1.1 奥州市前沢区* = 1.1 遠野市青笹町* = 1.1 二戸市石切所* = 1.0 雫石町西根上駒木野 = 1.0 平泉町平泉* = 1.0 宮古市区界* = 1.0 花巻市大迫総合支所* = 1.0 宮古市茂市* = 1.0 岩手洋野町大野* = 1.0 西和賀町沢内川舟* = 0.9 釜石市中妻町* = 0.9 金ヶ崎町西根* = 0.9 葛巻町消防分署* = 0.8 奥州市水沢区佐倉河* = 0.8 住田町世田米* = 0.8 久慈市山形町* = 0.8 一関市室根町* = 0.7 田野畑村田野畑 = 0.7 葛巻町役場* = 0.7 奥州市水沢区大鐘町 = 0.7 山田町大沢* = 0.6 大船渡市大船渡町 = 0.6 宮古市鉄ヶ崎 = 0.6 田野畑村役場* = 0.6 釜石市只越町 = 0.5 西和賀町川尻* = 0.5 山田町八幡町 = 0.5 宮城県 2 石巻市桃生町* = 1.6 1 登米市登米町* = 1.4 登米市迫町* = 1.3 登米市南方町* = 1.2 栗原市若柳* = 1.1 登米市米山町* = 1.1 宮城美里町木間塚* = 1.0 大崎市田尻* = 0.9 丸森町鳥屋* = 0.9 石巻市相野谷* = 0.9 石巻市前谷地* = 0.9 栗原市栗駒 = 0.9 栗原市一迫* = 0.9 大崎市松山* = 0.9 大崎市古川三日町 = 0.8 大崎市古川北町* = 0.8 登米市中田町 = 0.8 栗原市志波姫* = 0.8 松島町高城 = 0.7 栗原市築館* = 0.7 気仙沼市笹が陣* = 0.6 南三陸町志津川 = 0.6 栗原市高清水* = 0.5 気仙沼市赤岩 = 0.5 北海道 秋田県 1 函館市泊町* = 1.0 様似町栄町* = 0.5 1 北秋田市新田目* = 1.4 大館市桜町* = 1.1 大館市中城* = 1.1 大館市比内町扇田* = 1.1 北秋田市花園町 = 1.1 秋田美郷町六郷東根 = 1.1 大仙市高梨* = 1.0 大館市早口* = 0.9 小坂町小坂砂森* = 0.9 仙北市田沢湖生保内上清水* = 0.8 横手市大雄* = 0.7 能代市二ツ井町上台* = 0.7 大仙市刈和野* = 0.7 仙北市角館町東勝楽丁 = 0.6 上小阿仁村小沢田* = 0.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* = 0.6 小坂町小坂上谷地* = 0.5 仙北市角館町小勝田* = 0.5 大館市比内町味噌内 = 0.5	40° 09.6' N	142° 21.9' E	36km	M: 4.8
62	13 13 57	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町* = 1.0 熊本西区春日 = 0.8 甲佐町豊内* = 0.7 益城町木山 = 0.6 宇城市松橋町 = 0.5 宇土市新小路町 = 0.5 嘉島町上島* = 0.5	32° 40.7' N	130° 43.4' E	15km	M: 2.9
63	13 14 22	土佐湾 高知県 1 馬路村馬路* = 0.9 室戸市浮津* = 0.8 香美市香北町美良布* = 0.5	33° 21.9' N	133° 40.4' E	33km	M: 3.3
64	13 20 08	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀* = 0.7	35° 32.2' N	139° 00.2' E	20km	M: 2.4
65	14 04 18	浦河沖 北海道 1 新ひだか町静内山手町 = 1.3 新冠町北星町* = 1.2 浦河町潮見 = 1.1 様似町栄町* = 1.0	41° 57.0' N	142° 20.4' E	69km	M: 4.1



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
		新ひだか町静内御幸町*0.9 浦河町築地*0.9 新ひだか町三石旭町*0.9 えりも町えりも岬*0.7 広尾町並木通*0.6 安平町追分柏が丘*0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*0.7				
66	14 11 46	鳥取県中部 鳥取県 1 三朝町大瀬*0.9 倉吉市葵町*0.6	35° 22.2' N	133° 51.8' E	5km	M: 2.3
67	14 13 22	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 下呂市小坂町*1.3 高山市久々野町*0.5	36° 00.2' N	137° 20.1' E	6km	M: 2.7
68	14 14 50	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*0.9 高萩市安良川*0.6	36° 41.8' N	140° 39.3' E	6km	M: 2.8
69	14 15 50	福島県沖 宮城県 1 岩沼市桜*0.9 蔵王町円田*0.8 角田市角田*0.5 山形県 1 米沢市林泉寺*0.9 福島県 1 天栄村下松本*1.3 須賀川市八幡山*1.0 いわき市三和町=1.0 鏡石町不時沼*0.9 田村市船引町=0.9 双葉町両竹*0.9 郡山市朝日=0.6	37° 23.6' N	141° 37.1' E	25km	M: 4.4
70	14 18 39	新島・神津島近海 東京都 1 神津島村役場*1.0 神津島村金長=0.6	34° 13.9' N	139° 10.1' E	8km	M: 2.4
71	15 00 09	茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*1.6 1 高萩市下手綱*1.0 高萩市安良川*0.8	36° 41.7' N	140° 39.5' E	5km	M: 2.7
72	15 09 54	鳥取県中部 鳥取県 1 湯梨浜町龍島*1.2 北栄町土下*1.2 倉吉市葵町*1.1 北栄町由良宿*0.7	35° 25.5' N	133° 50.0' E	9km	M: 2.8
73	15 14 23	群馬県南部 群馬県 1 桐生市元宿町*0.7 太田市大原町*0.7 みどり市大間々町*0.7	36° 22.8' N	139° 13.5' E	13km	M: 2.7
74	16 00 30	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.8 山都町下馬尾*0.5	32° 40.8' N	130° 43.9' E	14km	M: 2.5
75	16 12 34	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=1.1	26° 26.7' N	142° 29.4' E	42km	M: 4.1
76	16 14 32	網走地方 北海道 2 羅臼町春日=1.6	43° 57.7' N	144° 59.8' E	6km	M: 2.9
77	17 06 20	宮城県北部 岩手県 2 住田町世田米*1.6 1 陸前高田市高田町*1.3 一関市東山町*1.2 一関市千厩町*1.2 一関市室根町*1.1 一関市藤沢町*1.0 大船渡市猪川町=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 奥州市衣川区*0.7 一関市大東町=0.6 遠野市青笹町*0.6 平泉町平泉*0.5 宮城県 2 南三陸町志津川=1.5 1 気仙沼市唐桑町*1.4 石巻市北上町*1.0 石巻市桃生町*1.0 女川町女川浜*1.0 登米市東和町*0.9 気仙沼市笹が陣*0.8 大崎市鹿島台*0.7 登米市迫町*0.6 栗原市志波姫*0.6 気仙沼市赤岩=0.6 南三陸町歌津*0.5 気仙沼市本吉町西川内=0.5	38° 41.9' N	141° 29.2' E	69km	M: 3.5
<b>78</b>	<b>17 10 18</b>	<b>宮古島近海</b> 沖縄県 3 宮古島市下地*2.6 2 宮古島市平良西里*2.1 宮古島市上野支所*2.1 宮古島市平良下里=1.8 宮古島市城辺福北=1.8 宮古島市城辺福西*1.6 宮古島市上野新里=1.5 宮古島市伊良部国仲=1.5 宮古島市伊良部長浜*1.5 1 宮古島市平良狩俣*1.4 宮古島市平良池間=1.2 多良間村塩川=0.9	<b>24° 49.0' N</b>	<b>125° 22.8' E</b>	<b>50km</b>	<b>M: 4.4</b>
79	17 11 41	大阪府北部 大阪府 1 吹田市内本町*1.0 大阪旭区大宮*0.5 大阪北区茶屋町*0.5 大阪東淀川区北江口*0.5	34° 48.7' N	135° 30.4' E	12km	M: 2.9
80	17 15 59	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏*0.7	40° 54.5' N	142° 07.5' E	50km	M: 3.3
81	17 22 46	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東*0.6 根室市瑤瑤*0.6	43° 06.6' N	146° 23.9' E	47km	M: 4.0
82	18 09 47	茨城県沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市宮中*0.5	36° 04.8' N	141° 02.3' E	44km	M: 3.0
83	18 10 51	福島県沖 福島県 1 川俣町樋ノ口*0.6	37° 17.4' N	141° 16.1' E	21km	M: 3.3

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
84	18 14 05	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 03.3' N	139° 53.5' E	43km	M: 3.2
		1 小美玉市小川*=-0.8 桜川市羽田*=-0.7 笠間市下郷*=-0.6 水戸市内原町*=-0.6 石岡市柿岡=0.6 笠間市笠間*=-0.5 筑西市門井*=-0.5				
		1 真岡市石島*=-1.1 栃木市旭町=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 下野市田中*=-0.9 下野市笹原*=-0.9				
85	18 19 42	周防灘 山口県 福岡県 大分県	33° 54.0' N	131° 22.1' E	12km	M: 3.7
		2 山口市秋徳二島*=-2.4 山口市阿知須*=-2.0 防府市西浦*=-1.9 山陽小野田市日の出*=-1.7 宇部市常盤町*=-1.7				
		1 宇部市東須恵*=-1.4 宇部市野中=1.3 宇部市船木*=-1.1 防府市寿=1.1 山口市小郡下郷*=-1.0 山口市前町=1.0 下関市清末陣屋*=-0.7 山陽小野田市鴨庄*=-0.6 下関市竹崎=0.6 山口市亀山町*=-0.5				
		1 上毛町東下*=-0.9 上毛町垂水*=-0.9 苅田町若久=0.8 築上町椎田*=-0.7 みやこ町豊津*=-0.7 吉富町広津*=-0.6 行橋市今井*=-0.5 北九州若松区桜町*=-0.5				
		1 中津市上宮永=0.8 中津市豊田町*=-0.7 宇佐市上田*=-0.7 中津市植野*=-0.6 中津市三光*=-0.6 豊後高田市香々地*=-0.5 国東市国見町伊美*=-0.5				
86	18 21 11	茨城県南部 栃木県 千葉県	36° 10.6' N	140° 00.4' E	51km	M: 3.1
		1 宇都宮市明保野町=0.5				
		1 野田市鶴奉*=-0.5				
87	18 23 25	千葉県北西部 茨城県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県	35° 47.7' N	140° 04.6' E	62km	M: 3.3
		1 坂東市岩井=0.6				
		1 宮代町笠原*=-1.0 さいたま緑区中尾*=-0.8 さいたま南区別所*=-0.7 春日部市粕壁*=-0.5 春日部市金崎*=-0.5 草加市高砂*=-0.5				
		1 船橋市湊町*=-1.0 千葉緑区おゆみ野*=-0.9 千葉中央区中央港=0.8 千葉稲毛区園生町*=-0.7 千葉花見川区花島町*=-0.6 白井市復*=-0.6 市原市姉崎*=-0.5 八千代市大和田新田*=-0.5				
		1 東京渋谷区本町*=-1.1 東京墨田区東向島*=-1.0 東京品川区平塚*=-0.9 小平市小川町*=-0.9 東京江戸川区鹿骨*=-0.8 調布市西つつじヶ丘*=-0.8 東京葛飾区立石*=-0.8 東京江戸川区中央=0.8 東京千代田区富士見*=-0.7 東京中央区勝どき*=-0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=-0.7 東京千代田区大手町=0.7 東京江東区越中島*=-0.6 東京品川区北品川*=-0.6 東京江戸川区船堀*=-0.6 八王子市堀之内*=-0.6 東京国際空港=0.6 町田市森野*=-0.6 東京大田区本羽田*=-0.6 東京世田谷区成城*=-0.6 東京渋谷区宇田川町*=-0.6 東京足立区神明南*=-0.5 東京足立区千住中居町*=-0.5 小金井市本町*=-0.5				
		1 横浜神奈川区広台太田町*=-1.4 横浜神奈川区神大寺*=-1.3 横浜鶴見区馬場*=-1.0 横浜鶴見区末広町*=-1.0 横浜中区山手町=1.0 横浜瀬谷区中屋敷*=-1.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=-0.9 横浜緑区十日市場町*=-0.9 横浜青葉区市ヶ尾町*=-0.9 横浜港南区丸山台東部*=-0.8 川崎川崎区宮前町*=-0.8 川崎中原区小杉町*=-0.8 大和市下鶴間*=-0.8 横浜旭区今宿東町*=-0.7 川崎宮前区宮前平*=-0.7 横浜磯子区洋光台*=-0.6 箱根町湯本*=-0.6 相模原中央区上溝*=-0.5				
88	19 07 21	茨城県北部 茨城県	36° 44.8' N	140° 34.4' E	11km	M: 3.6
		2 日立市助川小学校*=-2.3 常陸太田市大中町*=-1.8 常陸大宮市北町*=-1.6 常陸大宮市山方*=-1.6 常陸大宮市上小瀬*=-1.6 日立市役所*=-1.5				
		1 日立市十王町友部*=-1.4 常陸太田市町田町*=-1.3 高萩市下手綱*=-1.3 笠間市石井*=-1.3 常陸太田市町屋町=1.2 城里町石塚*=-1.2 土浦市常名=1.2 常陸大宮市高部*=-1.1 常陸太田市高柿町*=-1.1 大子町池田*=-1.1 高萩市安良川*=-1.0 笠間市笠間*=-0.8 常陸大宮市野口*=-0.8 ひたちなか市東石川*=-0.8 笠間市中央*=-0.8 桜川市羽田*=-0.8 ひたちなか市南神敷台*=-0.7 那珂市福田*=-0.7 東海村東海*=-0.7 かすみがうら市上土田*=-0.6 笠間市下郷*=-0.6 那珂市瓜連*=-0.6 水戸市内原町*=-0.5 かすみがうら市大和田*=-0.5 桜川市岩瀬*=-0.5 北茨城市磯原町*=-0.5 城里町阿波山*=-0.5 小美玉市小川*=-0.5 常陸大宮市中富町=0.5				
		1 矢祭町戸塚*=-0.9				
		1 芳賀町祖母井*=-0.8 鹿沼市今宮町*=-0.6 茂木町茂木*=-0.6				
89	19 10 53	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 32.9' N	142° 03.9' E	48km	M: 3.7
		1 函館市泊町*=-0.5				
		1 東通村砂子又沢内*=-1.0				
90	19 14 51	山梨県東部・富士五湖 山梨県	35° 26.1' N	138° 43.7' E	8km	M: 2.3
		1 鳴沢村役場*=-0.9				
91	19 15 01	福島県沖 福島県 宮城県	37° 42.5' N	141° 46.8' E	65km	M: 4.2
		3 相馬市中村*=-2.5				
		2 福島伊達市霊山町*=-1.6				
		1 新地町谷地小屋*=-1.3 国見町藤田*=-1.1 福島伊達市梁川町*=-1.1 南相馬市鹿島区栞窪=1.1 檜葉町北田*=-1.0 飯館村伊丹沢*=-1.0 南相馬市原町区高見町*=-1.0 南相馬市鹿島区西町*=-1.0 福島伊達市保原町*=-0.9 浪江町幾世橋=0.8 田村市常葉町*=-0.8 川俣町樋ノ口*=-0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 田村市都路町*=-0.7 川内村下川内=0.6 二本松市油井*=-0.6 福島伊達市前川原*=-0.6 福島市松木町=0.5 福島市桜木町*=-0.5				
		2 角田市角田*=-1.9 山元町浅生原*=-1.5				
		1 名取市増田*=-1.4 岩沼市桜*=-1.3 亘理町下小路*=-1.3 塩竈市旭町*=-1.3 丸森町鳥屋*=-1.2 石巻市桃生町*=-1.2 仙台青葉区作並*=-1.1 蔵王町円田*=-1.0 宮城川崎町前川*=-0.9 東松島市矢本*=-0.9 大衡村大衡*=-0.9 気仙沼市笹が陣*=-0.9 登米市迫町*=-0.9 石巻市大街道南*=-0.8 女川町女川浜*=-0.8 登米市南方町*=-0.8 仙台太白区山田*=-0.8 利府町利府*=-0.7 石巻市北上町*=-0.7 丸森町上滝=0.7 大崎市田尻*=-0.7 東松島市小野*=-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
92	19 18 19	気仙沼市唐桑町*0.6 登米市中田町=0.6 柴田町船岡=0.6 仙台青葉区落合*0.6 仙台空港=0.6 仙台泉区将監*0.6 白石市亘理町*0.5 南三陸町志津川=0.5 岩手県 1 一関市室根町*1.0 住田町世田*0.9 一関市東山町*0.8 一関市千厩町*0.7 一関市藤沢町*0.6				
		<b>千葉県北東部</b> 茨城県 4 神栖市溝口*3.9 潮来市辻*3.8 3 稲敷市結佐*3.3 潮来市堀之内=3.3 茨城鹿嶋市宮中*3.2 小美玉市上玉里*3.2 美浦村受領*3.2 茨城鹿嶋市鉢形=3.2 行方市麻生*3.2 かすみがうら市上土田*3.0 取手市井野*3.0 常総市海道諏訪町*3.0 かすみがうら市大和田*2.9 つくばみらい市福田*2.9 土浦市常名=2.9 稲敷市江戸崎町*2.8 つくばみらい市加藤*2.8 稲敷市役所*2.8 筑西市舟生=2.8 鉾田市汲上*2.8 稲敷市柴崎*2.7 土浦市田中*2.7 石岡市柿岡=2.7 石岡市若宮*2.7 笠間市石井*2.7 阿見町中央*2.7 神栖市波崎*2.7 牛久市城中町*2.7 桜川市岩瀬*2.7 桜川市真壁*2.6 土浦市藤沢*2.6 取手市藤代*2.6 小美玉市堅倉*2.6 つくば市天王台*2.6 笠間市中央*2.6 小美玉市小川*2.6 石岡市八郷*2.6 龍ヶ崎市役所*2.6 行方市山田*2.6 取手市寺田*2.6 河内町源清田*2.6 下妻市鬼怒*2.5 常総市新石下*2.5 ひたちなか市南神敷台*2.5 守谷市大柏*2.5 利根町布川=2.5 2 日立市役所*2.4 笠間市下郷*2.4 茨城町小堤*2.4 東海村東海*2.4 つくば市研究学園*2.4 行方市玉造*2.4 鉾田市造谷*2.4 筑西市海老ヶ島*2.3 常陸太田市金井町*2.3 牛久市中央*2.3 高萩市下手綱*2.3 つくば市小荻*2.3 鉾田市鉾田=2.2 筑西市下中山*2.2 笠間市笠間*2.2 筑西市門井*2.2 坂東市岩井=2.2 結城市結城*2.1 水戸市内原町*2.0 ひたちなか市山ノ上町=2.0 日立市助川小学校*2.0 桜川市羽田*2.0 水戸市千波町*2.0 那珂市福田*2.0 那珂市瓜連*2.0 ひたちなか市東石川*1.9 下妻市本城町*1.9 茨城古河市下大野*1.9 常陸太田市高柿町*1.8 境町旭町*1.8 水戸市金町=1.8 坂東市山*1.7 茨城古河市仁連*1.7 五霞町小福田*1.7 城里町石塚*1.7 高萩市安良川*1.6 常陸大宮市北町*1.6 常陸大宮市山方*1.6 八千代町菅谷*1.6 日立市十王町友部*1.6 城里町阿波山*1.5 常陸大宮市野口*1.5 大子町池田*1.5 大洗町磯浜町*1.5 1 北茨城市磯原町*1.4 常陸大宮市中富町=1.4 茨城古河市長谷町*1.4 常陸太田市町田町*1.0 常陸太田市町屋町=1.0 常陸大宮市上小瀬*0.9 城里町徳蔵*0.9 常陸大宮市高部*0.8 4 旭市南堀之内*4.3 匝瑳市八日市場*4.2 匝瑳市今泉*4.1 多古町多古=4.0 香取市役所*4.0 成田市花崎町=3.9 香取市仁良*3.8 横芝光町宮川*3.8 香取市羽根川*3.7 横芝光町栗山*3.7 山武市埴谷*3.7 旭市高生*3.7 旭市二*3.6 東金市日吉台*3.6 芝山町小池*3.6 成田市松子*3.6 香取市岩部*3.5 香取市佐原平田=3.5 成田国際空港=3.5 九十九里町片貝*3.5 3 香取市佐原諏訪台*3.4 山武市松尾町富士見台=3.4 山武市蓮沼二*3.4 山武市殿台*3.4 東金市東岩崎*3.3 山武市松尾町五反田*3.3 東庄町笹川*3.2 山武市蓮沼一*3.2 東金市東新宿=3.2 富里市七栄*3.2 成田市中台*3.1 成田市役所*3.1 千葉佐倉市海隣寺町*3.1 旭市萩園*3.1 神崎町神崎本宿*3.0 大網白里市大網*2.9 千葉中央区都町*2.9 長南町長南*2.9 八街市八街*2.9 印西市大森*2.9 印西市笠神*2.9 八千代市大和田新田*2.8 四街道市鹿渡*2.8 銚子市若宮町*2.8 酒々井町中央*2.8 栄町安食台*2.8 千葉美浜区ひび野=2.8 千葉花見川区花島町*2.7 千葉若葉区小倉台*2.7 野田市鶴奉*2.7 一宮町一宮=2.7 市原市姉崎*2.7 千葉中央区中央港=2.7 白井市復*2.6 千葉稲毛区園生町*2.6 柏市柏*2.5 白子町関*2.5 船橋市湊町*2.5 千葉中央区千葉市役所*2.5 成田市猿山*2.5 2 銚子市川口町=2.4 千葉緑区おゆみ野*2.4 松戸市西馬橋*2.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.4 印西市美瀬*2.4 睦沢町下之郷*2.3 長生村本郷*2.3 長柄町桜谷*2.3 千葉美浜区稲毛海岸*2.3 我孫子市我孫子*2.3 浦安市日の出=2.3 いすみ市岬町長者*2.3 いすみ市国府台*2.3 柏市旭町=2.2 柏市大島*2.2 君津市久留里市場*2.2 鋸南町下佐久間*2.2 茂原市道表*2.2 長柄町大津倉=2.2 大多喜町大多喜*2.1 市川市八幡*2.1 習志野市鷺沼*2.1 市原市国分寺台中央*2.1 流山市平和台*2.1 浦安市猫実*2.1 野田市東宝珠花*2.0 いすみ市大原*2.0 木更津市富士見*1.9 君津市久保*1.9 南房総市岩糸*1.8 館山市北条*1.8 鴨川市横渚*1.8 木更津市太田=1.7 勝浦市墨名=1.7 勝浦市新宮*1.7 袖ヶ浦市坂戸市場*1.7 鴨川市八色=1.6 富津市下飯野*1.6 南房総市谷向*1.6 松戸市根本*1.5 南房総市白浜町白浜*1.5 館山市長須賀=1.5 1 銚子市天王台=1.4 南房総市富浦町青木*1.4 御宿町須賀*1.2 南房総市上堀=1.0 鴨川市内浦=1.0 3 高根沢町石末*2.5 2 真岡市田町*2.4 真岡市石島*2.4 市貝町市塙*2.3 真岡市荒町*2.3 益子町益子=2.2 芳賀町祖母井*2.1 下野市田中*2.1 下野市笹原*1.9 大田原市湯津上*1.9 日光市瀬川=1.8 日光市芹沼*1.8 日光市今市本町*1.8 那須烏山市中央=1.8 足利市大正町*1.8 小山市神鳥谷*1.8 佐野市葛生東*1.7 鹿沼市晃望台*1.7 小山市中央町*1.7 野木町丸林*1.6 宇都宮市明保野町=1.6 下野市石橋*1.5 那須町寺子*1.5 壬生町通町*1.5 1 那須塩原市塩原庁舎*1.4 栃木市旭町=1.4 栃木市大平町富田*1.4 栃木市万町*1.4 栃木市岩舟町静*1.4 鹿沼市今宮町*1.4 上三川町しらさぎ*1.4 茂木町茂木*1.4 那須烏山市大金*1.3 栃木那珂川町小川*1.3 日光市鬼怒川温泉大原*1.3 佐野市高砂町*1.3 茂木町北高岡天矢場*1.3 栃木さくら市氏家*1.3 鹿沼市粟野*1.2 日光市湯元*1.2 宇都宮市塙田*1.2 栃木市西方町本城*1.2 宇都宮市旭*1.1 栃木市藤岡町藤岡*1.1 日光市日蔭*1.1 佐野市田沼町*1.1 那須烏山市役所*1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 宇都宮市中里町*1.0 日光市足尾町中才*1.0 那須塩原市あたご町*1.0 日光市中鉢石町*0.9 日光市中宮祠=0.8 那須塩原市鍋掛*0.8 大田原市黒羽田町=0.7 那須塩原市中塩原*0.7 佐野市中町*0.6 那須塩原市藁沼=0.6 埼玉県 3 春日部市谷原新田*2.7 宮代町笠原*2.6 2 川口市三ツ和*2.4 春日部市金崎*2.3 川口市青木*2.2 春日部市粕壁*2.2 草加市高砂*2.2 戸田市上戸田*2.2 さいたま緑区中尾*2.2 蕨市中央*2.1 加須市大根*2.1 吉川市吉川*2.1 久喜市青葉*2.0 杉戸町清地*2.0 さいたま大宮区天沼町*2.0 さいたま中央区下落合*2.0 さいたま南区別所*2.0 川口市中青木分室*2.0 八潮市中央*2.0 富士見市鶴馬*2.0				

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
		三郷市中央*2.0 白岡市千駄野*1.9 幸手市東*1.9 川島町下八ツ林*1.9 鴻巣市吹上富士見*1.9 さいたま浦和区高砂*1.9 鴻巣市中央*1.8 松伏町松伏*1.8 さいたま見沼区堀崎*1.8 越谷市越ヶ谷*1.8 志木市中宗岡*1.8 和光市広沢*1.8 加須市三俣*1.8 加須市駒西*1.7 鴻巣市川里*1.7 久喜市下早見*1.7 久喜市菖蒲*1.7 久喜市栗橋*1.7 久喜市鷺宮*1.7 さいたま桜区道場*1.7 さいたま浦和区常盤*1.7 さいたま岩槻区本丸*1.6 熊谷市大里*1.6 さいたま西区指扇*1.6 さいたま北区宮原*1.6 さいたま大宮区大門*1.5 桶川市上日出谷*1.5 吉見町下細谷*1.5 1 行田市本丸*1.4 行田市南河原*1.4 羽生市東*1.4 狭山市入間川*1.4 上尾市本町*1.4 朝霞市本町*1.4 新座市野火止*1.4 伊奈町小室*1.4 埼玉三芳町藤久保*1.3 本庄市児玉町*1.3 所沢市北有楽町*1.3 入間市豊岡*1.3 北本市本町*1.2 毛呂山町中央*1.2 熊谷市妻沼*1.2 埼玉美里町木部*1.2 ふじみ野市福岡*1.1 東松山市松葉町*1.1 鶴ヶ島市三ツ木*1.1 東松山市市ノ川*1.0 坂戸市千代田*1.0 熊谷市桜町*1.0 本庄市本庄*1.0 熊谷市江南*0.9 ふじみ野市大井*0.9 深谷市岡部*0.9 深谷市川本*0.9 上里町七本木*0.9 所沢市並木*0.9 熊谷市宮町*0.9 川越市旭町*0.8 深谷市仲町*0.7 深谷市花園*0.7 滑川町福田*0.7 埼玉神川町植竹*0.7 嵐山町杉山*0.6 鳩山町大豆戸*0.6 秩父市上町*0.6 秩父市近戸町*0.6 ときがわ町桃木*0.5 3 東京墨田区東向島*2.5 東京荒川区東尾久*2.5 2 東京北区赤羽南*2.3 東京足立区神明南*2.3 東京江戸川区中央*2.3 東京千代田区大手町*2.2 東京江東区亀戸*2.2 東京荒川区荒川*2.2 東京足立区伊興*2.2 東京足立区千住中居町*2.2 東京墨田区横川*2.1 東京江東区越中島*2.1 東京江東区森下*2.1 東京板橋区高島平*2.1 東京葛飾区立石*2.1 東京江戸川区船堀*2.1 東京台東区千束*2.0 東京江東区東陽*2.0 東京北区西ヶ原*2.0 東京板橋区相生町*2.0 東京葛飾区金町*2.0 東京板橋区板橋*1.9 東京中央区勝どき*1.9 東京文京区大塚*1.9 東京江戸川区鹿骨*1.9 東京墨田区吾妻橋*1.9 東京大田区多摩川*1.9 東京大田区本羽田*1.9 東京渋谷区本町*1.9 東京新宿区上落合*1.8 東京文京区スポーツセンタ*1.8 東京文京区本郷*1.8 町田市中町*1.8 東京江東区青海*1.8 東京江東区枝川*1.8 東京品川区北品川*1.8 東京品川区平塚*1.8 東京国際空港*1.8 東京台東区東上野*1.7 調布市西つじヶ丘*1.7 東京中野区中野*1.7 東京杉並区桃井*1.7 東京杉並区高井戸*1.7 東京豊島区南池袋*1.7 東京千代田区麹町*1.7 東京中央区日本橋兜町*1.7 東京足立区中央本町*1.7 東京千代田区富士見*1.6 小平市小川町*1.6 東京世田谷区成城*1.6 東京渋谷区宇田川町*1.6 東京港区海岸*1.6 東京中野区江古田*1.6 東京港区南青山*1.6 東京練馬区東大泉*1.5 東京大田区大森東*1.5 東京世田谷区三軒茶屋*1.5 八王子市堀之内*1.5 東京新宿区百人町*1.5 町田市森野*1.5 西東京市中町*1.5 東京中野区中央*1.5 東京練馬区豊玉北*1.5 東京練馬区光が丘*1.5 1 東京目黒区中央町*1.4 東京世田谷区世田谷*1.4 武蔵野市吉祥寺南町*1.4 東大和市中央*1.4 東京港区芝公園*1.3 東京港区白金*1.3 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京大田区蒲田*1.3 東京世田谷区中町*1.3 三鷹市野崎*1.3 小金井市本町*1.3 日野市神明*1.3 東村山市本町*1.3 狛江市和泉本町*1.3 国分寺市戸倉*1.2 清瀬市中里*1.2 多摩市関戸*1.2 東京新宿区西新宿*1.2 東京品川区広町*1.2 武蔵野市緑町*1.2 国分寺市本多*1.1 東京杉並区阿佐谷*1.1 八王子市石川町*1.1 武蔵村山市本町*1.0 東京府中市白糸台*1.0 東京府中市寿町*0.9 清瀬市中清戸*0.9 多摩市鶴牧*0.9 八王子市大横町*0.9 立川市泉町*0.9 伊豆大島町波浮港*0.8 三宅村坪田*0.7 昭島市田中町*0.7 青梅市日向和田*0.7 伊豆大島町差木地*0.6 三宅村神着*0.5 羽村市緑ヶ丘*0.5 2 丸森町鳥屋*1.8 1 大河原町新南*1.4 角田市角田*1.2 岩沼市桜*1.1 松島町高城*0.9 蔵王町円田*0.9 宮城美里町木間塚*0.9 石巻市大街道南*0.9 石巻市桃生町*0.7 山元町浅生原*0.7 登米市迫町*0.6 登米市登米町*0.6 福島県 2 古殿町松川新桑原*2.1 玉川村小高*2.1 白河市東*1.7 須賀川市八幡山*1.7 いわき市錦町*1.6 双葉町両竹*1.5 1 国見町藤田*1.4 泉崎村泉崎*1.4 田村市滝根町*1.4 いわき市小名浜*1.4 矢祭町東館*1.3 浅川町浅川*1.3 郡山市湖南町*1.3 白河市新白河*1.3 いわき市三和町*1.3 鏡石町不時沼*1.3 郡山市朝日*1.3 矢祭町戸塚*1.2 郡山市開成*1.2 田村市大越町*1.2 天栄村下松本*1.2 須賀川市岩瀬支所*1.2 矢吹町一本木*1.2 会津坂下町市中三番甲*1.2 白河市大信*1.1 棚倉町棚倉中居野*1.1 白河市郭内*1.1 本宮市白岩*1.1 石川町長久保*1.0 浪江町幾世橋*1.0 福島市松木町*1.0 二本松市油井*0.9 檜葉町北田*0.9 南会津町田島*0.9 棚倉町棚倉分ヶ丘*0.8 川内村上川内早渡*0.8 大玉村南小屋*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 川俣町樋ノ口*0.7 田村市常葉町*0.7 小野町小野新町*0.7 いわき市平四ツ波*0.7 古殿町松川横川*0.6 田村市船引町*0.6 福島広野町下北迫苗代替*0.6 田村市都路町*0.5 大熊町野上*0.5 群馬県 2 渋川市赤城町*1.9 邑楽町中野*1.9 前橋市鼻毛石町*1.8 沼田市白沢町*1.7 桐生市元宿町*1.7 群馬明和町新里*1.6 千代田町赤岩*1.6 大泉町日の出*1.6 沼田市西倉内町*1.6 太田市西本町*1.5 前橋市堀越町*1.5 前橋市粕川町*1.5 前橋市富士見町*1.5 伊勢崎市西久保町*1.5 1 桐生市織姫町*1.4 太田市浜町*1.4 太田市粕川町*1.4 みどり市笠懸町*1.4 みどり市大間々町*1.4 桐生市新里町*1.3 館林市城町*1.3 板倉町板倉*1.2 沼田市下久屋町*1.2 桐生市黒根根町*1.2 伊勢崎市境*1.1 太田市大原町*1.1 館林市美園町*1.1 渋川市吹屋*1.1 渋川市北橋町*1.0 安中市安中*1.0 吉岡町下野田*1.0 太田市新田金井町*1.0 伊勢崎市東町*0.9 沼田市利根町*0.9 前橋市駒形町*0.9 渋川市伊香保町*0.9 高崎市高松町*0.9 高崎市箕郷町*0.9 伊勢崎市今泉町*0.9 みどり市東町*0.8 渋川市有馬*0.8 群馬昭和村*0.8 前橋市大手町*0.8 玉村町下新田*0.8 高崎市新町*0.8 榛東村新井*0.7 高崎市足門町*0.7 高崎市吉井町吉井川*0.7 川場村谷地*0.6 甘楽町小幡*0.6 前橋市昭和町*0.6 渋川市石原*0.6 安中市松井田町*0.6 東吾妻町奥田*0.5 神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺*2.2 横浜鶴見区末広町*2.1 横浜西区浜松町*2.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.1 横浜緑区鴨居*2.1 横浜中区山手町*2.0 横浜中区山下町*2.0				

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
		横浜中区山吹町*=2.0 横浜戸塚区鳥が丘*=2.0 横浜緑区十日市場町*=2.0 横浜都筑区池辺町*=2.0 横浜鶴見区鶴見*=1.9 横浜瀬谷区三ツ境*=1.9 川崎川崎区宮前町*=1.9 横浜鶴見区馬場*=1.8 横浜神奈川区広台太田町*=1.8 横浜西区みなとみらい*=1.8 横浜青葉区区ケ尾町*=1.8 川崎川崎区千鳥町*=1.8 川崎宮前区野川*=1.8 二宮町中里*=1.8 小田原市荻窪*=1.8 横浜旭区川井宿町*=1.7 横浜青葉区榎が丘*=1.7 川崎中原区小杉町*=1.7 川崎宮前区宮前平*=1.7 三浦市城山町*=1.7 寒川町宮山*=1.7 厚木市中町*=1.7 厚木市下津古久*=1.7 湯河原町中央=1.7 横浜中区日本大通*=1.6 横浜磯子区磯子*=1.6 横浜港南区丸山台東部*=1.6 横浜瀬谷区中屋敷*=1.6 川崎幸区戸手本町*=1.6 藤沢市大庭*=1.6 藤沢市打戻*=1.6 藤沢市辻堂東海岸*=1.6 綾瀬市深谷*=1.6 横浜港北区綱島西*=1.5 横浜戸塚区戸塚町*=1.5 横浜泉区岡津町*=1.5 川崎川崎区中島*=1.5 横須賀市光の丘=1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.5 大和市下鶴間*=1.5 座間市緑ヶ丘*=1.5 神奈川大井町金子*=1.5 愛川町角田*=1.5 清川村煤ヶ谷*=1.5 相模原緑区橋本*=1.5 横浜磯子区洋光台*=1.5 1 横浜金沢区白帆*=1.4 横浜金沢区釜利谷南*=1.4 横浜港北区大倉山*=1.4 横浜戸塚区平戸町*=1.4 横浜港南区丸山台北部*=1.4 横浜旭区今宿東町*=1.4 横浜旭区上白根町*=1.4 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.4 藤沢市長後*=1.4 中井町比奈窪*=1.4 相模原南区相模大野*=1.4 横浜旭区大池町*=1.3 川崎中原区小杉陣屋町=1.3 平塚市浅間町*=1.3 松田町松田惣領*=1.3 相模原緑区久保沢*=1.3 横浜南区大岡*=1.2 横浜金沢区寺前*=1.2 川崎高津区下作延*=1.2 藤沢市朝日町*=1.2 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.1 川崎麻生区片平*=1.1 相模原中央区上溝*=1.1 相模原南区磯部*=1.1 相模原緑区中野*=1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.1 逗子市桜山*=1.0 秦野市曾屋=1.0 相模原中央区水郷田名*=1.0 川崎多摩区登戸*=1.0 川崎麻生区万福寺*=0.9 箱根町湯本*=0.9 横須賀市坂本町*=0.8 鎌倉市御成町*=0.8 秦野市平沢*=0.7 新潟県 2 南魚沼市六日町=1.9 山梨県 1 長岡市小島谷*=1.0 長岡市山古志竹沢*=0.9 南魚沼市塩沢庁舎*=0.9 三条市新堀*=0.8 2 忍野村忍草*=1.7 1 山中湖村山中*=1.4 富士河口湖町長浜*=1.2 笛吹市境川町藤袋*=1.0 甲府市飯田=0.9 甲府市相生*=0.9 山梨北杜市長坂町*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.7 富士河口湖町船津=0.7 甲州市塩山上於曾*=0.6 甲州市塩山下於曾=0.5 上野原市上野原=0.5 長野県 2 長野南牧村海ノ口*=1.5 1 茅野市葛井公園*=1.3 佐久市中込*=1.2 諏訪市湖岸通り=1.1 諏訪市高島*=1.1 御代田町御代田*=0.8 軽井沢町追分=0.7 佐久穂町畑*=0.7 静岡県 2 東伊豆町奈良本*=1.7 1 伊豆の国市四日町*=1.3 伊豆の国市長岡*=1.3 富士市吉永*=1.3 伊豆市中伊豆グラウンド=1.1 富士宮市弓沢町=1.1 御殿場市萩原=1.1 河津町田中*=0.9 西伊豆町宇久須*=0.9 函南町平井*=0.9 沼津市戸田*=0.9 静岡清水町堂庭*=0.8 熱海市網代=0.7 沼津市高島本町*=0.7 富士市大淵*=0.7 山形県 1 中山町長崎*=1.3 山辺町緑ヶ丘*=0.7 93 19 19 25 千葉県北東部 35° 44.0' N 140° 37.9' E 51km M: 3.1 千葉県 1 多古町多古=1.1 芝山町小池*=0.7 東金市日吉台*=0.6 香取市仁良*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6 94 20 01 50 兵庫県南東部 34° 57.3' N 135° 20.3' E 7km M: 2.3 兵庫県 1 三田市下里*=0.5 95 20 09 22 熊本県熊本地方 32° 47.9' N 130° 41.3' E 5km M: 1.2 熊本県 1 熊本西区春日=0.5 96 20 18 48 熊本県熊本地方 32° 51.4' N 130° 50.8' E 10km M: 2.4 熊本県 1 菊池市旭志*=1.0 大津町引水*=0.9 97 20 20 44 和歌山県北部 33° 56.4' N 135° 12.9' E 7km M: 2.1 和歌山県 1 御坊市菌=0.5 98 21 19 41 山梨県中・西部 35° 35.2' N 138° 17.1' E 14km M: 3.3 山梨県 2 山梨北杜市長坂町*=1.8 1 身延町役場*=0.9 身延町大磯小磯=0.7 富士川町天神中条*=0.6 99 22 18 12 熊本県熊本地方 32° 47.7' N 130° 40.3' E 10km M: 3.4 熊本県 3 熊本西区春日=2.5 2 熊本北区植木町*=1.8 大津町引水*=1.7 菊陽町久保田*=1.7 菊池市旭志*=1.7 嘉島町上島*=1.6 菊池市泗水町*=1.6 合志市御代志*=1.5 合志市竹迫*=1.5 1 山鹿市鹿央町*=1.4 熊本中央区大江*=1.4 宇城市豊野町*=1.3 玉東町木葉*=1.3 山鹿市菊鹿町*=1.2 上天草市大矢野町=1.2 和水町江田*=1.1 益城町木山=1.1 熊本東区佐土原*=1.1 熊本南区富合町*=1.1 玉名市天水町*=1.1 菊池市隈府*=0.9 玉名市横島町*=0.9 山鹿市鹿本町*=0.9 宇城市三角町*=0.9 山鹿市鹿北町*=0.6 菊池市七城町*=0.6 山鹿市老人福祉センター*=0.6 宇土市新小路町=0.6 和水町板桶*=0.5 宇城市松橋町=0.5 長崎県 1 島原市有明町*=0.9 雲仙市国見町=0.8 南島原市深江町*=0.7 雲仙市小浜町雲仙=0.6 南島原市口之津町*=0.5 大分県 1 日田市中津江村栃野*=0.8 100 22 18 53 茨城県北部 36° 42.1' N 140° 38.4' E 6km M: 3.7 茨城県 2 高萩市下手綱*=2.3 日立市十王町友部*=2.1 高萩市安良川*=2.0 日立市役所*=1.9 常陸太田市町屋町=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 大子町池田*=0.9 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.5 いわき市錦町*=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
101	23 03 13	栃木県 日向灘 大分県 高知県 宮崎県	32° 38.8' N	132° 08.0' E	36km	M: 3.6
102	23 06 47	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 59.1' N	130° 25.4' E	4km	M: 2.9
103	23 13 01	紀伊水道 和歌山県	33° 48.6' N	135° 07.2' E	48km	M: 3.7
104	23 14 55	天草灘 長崎県	32° 31.8' N	129° 29.1' E	7km	M: 3.5
105	23 21 31	宮城県沖 岩手県	38° 41.9' N	141° 47.9' E	53km	M: 2.9
106	24 05 40	千葉県北東部 千葉県	35° 27.2' N	140° 23.6' E	32km	M: 2.5
107	24 09 28	茨城県北部 茨城県	36° 41.7' N	140° 39.0' E	6km	M: 2.8
108	24 16 11	茨城県北部 茨城県	36° 41.7' N	140° 39.1' E	6km	M: 3.0
109	24 19 53	和歌山県北部 和歌山県	34° 09.8' N	135° 11.4' E	6km	M: 2.9
110	24 20 32	熊本県熊本地方 熊本県 福岡県	32° 44.7' N	130° 39.3' E	11km	M: 3.1
111	25 00 47	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.3' N	142° 15.4' E	38km	M: 3.8
112	25 10 18	茨城県南部 栃木県 茨城県 群馬県 埼玉県	36° 04.4' N	139° 53.0' E	46km	M: 3.6

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
113	25 11 50	千葉県 1 野田市鶴奉*0.7 野田市東宝珠花*0.5 奄美大島北東沖 29° 29.5' N 130° 42.9' E 50km M: 4.3 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6				
114	25 12 02	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*0.9	31° 23.6' N	130° 36.9' E	8km	M: 2.5
115	25 13 52	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*1.8 釜石市中妻町*1.6 1 住田町世田米*1.3 一関市室根町*1.2 大船渡市猪川町=1.1 一関市藤沢町*1.0 山田町大沢*1.0 平泉町平泉*0.9 奥州市衣川区*0.9 宮古市五月町*0.9 一関市東山町*0.9 陸前高田市高田町*0.9 釜石市只越町=0.9 北上市相去町*0.8 遠野市青笹町*0.8 奥州市前沢区*0.8 宮古市田老*0.8 大船渡市大船渡町=0.8 花巻市大迫町=0.6 遠野市宮守町*0.6 一関市花泉町*0.6 盛岡市山王町=0.5 一関市大東町=0.5 宮城県 1 女川町女川浜*1.4 気仙沼市笹が陣*1.3 栗原市栗駒=1.3 南三陸町志津川=1.3 石巻市北上町*1.3 石巻市桃生町*1.3 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市唐桑町*1.1 石巻市鮎川浜*1.0 涌谷町新町裏=1.0 大崎市田尻*0.9 大崎市古川大崎=0.8 岩沼市桜*0.8 登米市中田町=0.7 石巻市前谷地*0.7 大崎市古川三日町=0.7 登米市東和町*0.7 石巻市大街道南*0.6 栗原市築館*0.6 栗原市鷲沢*0.6 大崎市鳴子*0.6 栗原市高清水*0.5 松島町高城=0.5	38° 43.3' N	142° 15.6' E	39km	M: 4.5
116	25 15 52	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1 日立市役所*0.8 常陸太田市町屋町=0.5	36° 40.3' N	140° 37.0' E	7km	M: 2.8
117	25 18 21	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東*0.5	42° 59.9' N	146° 57.7' E	53km	M: 4.2
118	26 02 20	茨城県沖 茨城県 1 水戸市内原町*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 鉾田市汲上*1.1 高萩市安良川*1.0 土浦市常名=0.9 水戸市金町=0.8 ひたちなか市東石川*0.8 日立市助川小学校*0.8 水戸市千波町*0.8 茨城町小堤*0.7 かすみがうら市上土田*0.7 東海村東海*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.6 小美玉市堅倉*0.6 牛久市城中町*0.6 かすみがうら市大和田*0.5 鉾田市鉾田=0.5 美浦村受領*0.5	36° 23.2' N	140° 59.2' E	45km	M: 3.7
119	26 05 11	茨城県南部 茨城県 2 土浦市常名=2.1 水戸市内原町*2.0 坂東市馬立*1.8 行方市玉造*1.8 笠間市笠間*1.7 笠間市中央*1.7 桜川市羽田*1.7 桜川市岩瀬*1.6 常陸大宮市北町*1.6 土浦市藤沢*1.5 取手市寺田*1.5 牛久市城中町*1.5 笠間市下郷*1.5 稲敷市江戸崎甲*1.5 筑西市門井*1.5 かすみがうら市上土田*1.5 水戸市金町=1.5 1 水戸市千波町*1.4 笠間市石井*1.4 常陸大宮市山方*1.4 常陸大宮市上小瀬*1.4 小美玉市小川*1.4 小美玉市上玉里*1.4 つくば市小茎*1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 かすみがうら市大和田*1.4 茨城古河市下大野*1.3 石岡市柿岡=1.3 常総市新石下*1.3 石岡市若宮*1.3 常陸大宮市野口*1.3 五霞町小福田*1.2 坂東市岩井=1.2 坂東市山*1.2 筑西市舟生=1.2 筑西市海老ヶ島*1.2 土浦市田中*1.2 茨城町小堤*1.2 常総市水海道諏訪町*1.2 美浦村受領*1.1 阿見町中央*1.1 結城市結城*1.1 境町旭町*1.1 つくば市研究学園*1.1 茨城古河市長谷町*1.1 日立市助川小学校*1.1 牛久市中央*1.0 つくば市天王台*1.0 小美玉市堅倉*1.0 城里町徳蔵*1.0 城里町石塚*1.0 石岡市八郷*1.0 桜川市真壁*1.0 東海村東海*1.0 下妻市本城町*1.0 日立市役所*0.9 茨城鹿嶋市宮中*0.9 鉾田市鉾田*0.9 城里町阿波山*0.9 茨城古河市仁連*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.9 筑西市下中山*0.8 つくばみらい市福田*0.8 守谷市大柏*0.8 ひたちなか市東石川*0.8 行方市山田*0.8 行方市麻生*0.8 下妻市鬼怒*0.8 稲敷市柴崎*0.8 常陸太田市町屋町=0.8 龍ヶ崎市役所*0.7 鉾田市造谷*0.7 鉾田市汲上*0.7 稲敷市結佐*0.7 大子町池田*0.7 稲敷市役所*0.6 利根町布川=0.5 常陸大宮市高部*0.5 つくばみらい市加藤*0.5 八千代町菅谷*0.5 栃木県 2 栃木市藤岡町藤岡*1.9 佐野市葛生東*1.8 佐野市高砂町*1.8 栃木市大平町富田*1.8 下野市笹原*1.7 宇都宮市中里町*1.7 小山市神鳥谷*1.6 佐野市田沼町*1.6 足利市大正町*1.6 鹿沼市晃望台*1.5 高根沢町石末*1.5 日光市中鉢石町*1.5 栃木市旭町=1.5 栃木市岩舟町静*1.5 1 宇都宮市明保野町=1.4 鹿沼市口栗野*1.4 下野市田中*1.4 芳賀町祖母井*1.3 日光市足尾町中才*1.3 日光市今市本町*1.3 宇都宮市旭*1.3 佐野市中町*1.3 日光市日蔭*1.2 栃木市都賀町家中*1.2 栃木市西方町本城*1.2 壬生町通町*1.2 下野市石橋*1.2 日光市鬼怒川温泉大原*1.2 小山市中央町*1.1 野木町丸林*1.1 宇都宮市塙田*1.1 日光市瀬川=1.0 鹿沼市今宮町*1.0 日光市芹沼*1.0 那須烏山市大金*1.0 日光市藤原*1.0 日光市足尾町通洞*0.9 大田原市湯津上*0.9 真岡市石島*0.9 上三川町しらさぎ*0.9 栃木那珂川町馬頭*0.9 栃木市万町*0.9 塩谷町玉生*0.8 茂木町茂木*0.8 日光市湯元*0.8 大田原市黒羽田町=0.7 矢板市本町*0.7 那須烏山市中央=0.7 真岡市田町*0.7 栃木那珂川町小川*0.5 益子町益子=0.5 群馬県 2 邑楽町中野*2.0 桐生市元宿町*1.9 桐生市新里町*1.8 太田市西本町*1.8 千代田町赤岩*1.6 大泉町日の出*1.6 太田市浜町*1.5 板倉町板倉=1.5 1 沼田市利根町*1.4 館林市美園町*1.4 群馬明和町新里*1.4 館林市城町*1.3 みどり市東町*1.3 片品村鎌田*1.2 みなかみ町鹿野沢*1.2 前橋市柏川町*1.2 桐生市織姫町=1.2 伊勢崎市西久保町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 太田市大原町*1.2 伊勢崎市今泉町*1.1 太田市粕川町*1.1 渋川市赤城町*1.1 みどり市笠懸町*1.1	36° 12.0' N	139° 48.1' E	56km	M: 4.0

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
		<p>みどり市大間々町*1.1 桐生市黒保根町*1.0 前橋市鼻毛石町*0.9 太田市新田金井町*0.9                      渋川市吹屋*0.8 前橋市堀越町*0.8 沼田市西倉内町*0.8 沼田市下久屋町*0.8                      前橋市富士見町*0.7 沼田市白沢町*0.7 前橋市駒形町*0.7 東吾妻町原町*0.6                      玉村町下新田*0.5</p> <p>埼玉県                      2 久喜市下早見*2.3 熊谷市大里*2.0 行田市南河原*2.0 東松山市松葉町*2.0 加須市大利根*1.9                      熊谷市妻沼*1.9 滑川町福田*1.9 熊谷市江南*1.8 深谷市川本*1.8 久喜市栗橋*1.8                      東松山市市ノ川*1.7 宮代町笠原*1.7 久喜市鷲宮*1.6 行田市本丸*1.6 北本市本町*1.6                      加須市騎西*1.6 鴻巣市中央*1.5 久喜市菖蒲*1.5 春日部市粕壁*1.5</p> <p>1 羽生市東*1.4 鴻巣市吹上富士見*1.4 久喜市青葉*1.4 上尾市本町*1.4 長瀨町野上下郷*1.4                      嵐山町杉山*1.3 ときがわ町桃木*1.3 春日部市金崎*1.3 白岡市千駄野*1.3 加須市三俣*1.2                      東秩父村御堂*1.2 埼玉美里町木部*1.2 幸手市東*1.2 さいたま中央区下落合*1.2                      さいたま岩槻区本丸*1.2 鴻巣市川里*1.1 深谷市仲町*1.1 深谷市花園*1.1 小川町大塚*1.1                      吉見町下細谷*1.1 春日部市谷原新田*1.1 桶川市上日出谷*1.1 蓮田市黒浜*1.1                      川島町下八ツ林*1.1 杉戸町清地*1.1 さいたま北区宮原*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 本庄市児玉町*1.0 さいたま西区指扇*1.0 さいたま大宮区大門*1.0                      秩父市近戸町*1.0 さいたま浦和区高砂*0.9 さいたま緑区中尾*0.9 川口市中青木分室*0.9                      秩父市上町*0.9 熊谷市宮町*0.9 皆野町皆野*0.9 ときがわ町玉川*0.8 熊谷市桜町*0.8                      入間市豊岡*0.8 長瀨町本野上*0.8 伊奈町小室*0.8 越生町越生*0.8 川口市青木*0.7                      毛呂山町中央*0.7 松伏町松伏*0.7 深谷市岡部*0.6 狭山市入間川*0.6 横瀬町横瀬*0.6                      坂戸市千代田*0.6 鳩山町大豆戸*0.5 ふじみ野市福岡*0.5 寄居町寄居*0.5 富士見市鶴馬*0.5</p> <p>千葉県                      2 野田市鶴奉*1.7 柏市柏*1.5</p> <p>1 白井市復*1.3 成田市花崎町*1.2 香取市仁良*1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.1 芝山町小池*1.0                      柏市旭町*1.0 印西市大森*1.0 香取市役所*0.9 成田国際空港*0.9 香取市佐原平田*0.8                      香取市佐原諏訪台*0.8 千葉花見川区花島町*0.8 野田市東宝珠花*0.8 成田市中台*0.8                      八千代市大和田新田*0.8 栄町安食台*0.7 柏市大島田*0.6 香取市岩部*0.6                      千葉稲毛区園生町*0.6 成田市松子*0.6 神崎町神崎本宿*0.5 多古町多古*0.5                      我孫子市我孫子*0.5 富里市七栄*0.5 山武市埴谷*0.5</p> <p>福島県                      1 白河市新白河*0.5</p> <p>東京都                      1 青梅市東青梅*0.8 東京千代田区大手町*0.7 東京文京区大塚*0.7 東京江戸川区中央*0.7                      東京新宿区上落合*0.6 東京杉並区高井戸*0.6 東京江戸川区鹿骨*0.6 東京足立区伊興*0.5                      青梅市日向和田*0.5</p>				
120	26 05 14	<p><b>鳥取県中部</b>                      鳥取県</p> <p>3 倉吉市葵町*2.5                      2 北栄町土下*2.0                      1 湯梨浜町龍島*1.2 湯梨浜町久留*0.9 北栄町由良宿*0.8</p>	35° 25.4' N	133° 50.0' E	9km	M: 3.0
121	26 20 34	<p>岩手県                      青森県</p> <p>2 階上町道仏*1.5                      1 青森南部町苦米地*0.9 八戸市内丸*0.8 青森南部町平*0.7 八戸市湊町*0.7                      三戸町在府小路町*0.6 五戸町古館*0.5</p> <p>岩手県                      1 九戸村伊保内*1.3 軽米町軽米*0.7 岩手洋野町大野*0.6</p>	40° 21.1' N	142° 04.9' E	50km	M: 3.8
122	26 23 54	<p><b>福島県沖</b>                      福島県</p> <p>3 檜葉町北田*2.5                      2 白河市新白河*2.3 須賀川市八幡山*2.3 須賀川市岩瀬支所*2.2 浪江町幾世橋*2.1                      田村市常葉町*1.9 川内村下川内*1.9 白河市大信*1.9 富岡町本岡*1.8 小野町小野新町*1.7                      田村市船引町*1.7 白河市郭内*1.7 田村市都路町*1.7 いわき市平梅本*1.7                      福島広野町下北迫大谷地原*1.7 鏡石町不時沼*1.7 泉崎村泉崎*1.7 中島村滑津*1.7                      玉川村小高*1.7 川俣町樋ノ口*1.6 棚倉町棚倉中居野*1.6 南相馬市小高区*1.6 白河市東*1.5                      天栄村下松本*1.5 福島広野町下北迫苗代替*1.5 葛尾村落合落合*1.5</p> <p>1 郡山市湖南町*1.4 白河市八幡小路*1.4 白河市表郷*1.4 二本松市金色*1.4 浅川町浅川*1.4                      福島伊達市霊山町*1.4 川内村上川内早渡*1.4 大熊町野上*1.4 須賀川市牛袋町*1.3                      郡山市開成*1.3 本宮市本宮*1.3 いわき市平四ツ波*1.3 二本松市油井*1.3                      二本松市針道*1.3 双葉町両竹*1.3 飯館村伊丹沢*1.3 西郷村熊倉*1.3 田村市滝根町*1.2                      福島伊達市梁川町*1.2 新地町谷地小屋*1.2 郡山市朝日*1.2 平田村永田*1.2 国見町藤田*1.2                      田村市大越町*1.2 相馬市中村*1.1 小野町中通*1.1 福島市飯野町*1.1 矢吹町一本木*1.1                      石川町長久保*1.1 大玉村南小屋*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.1 大玉村玉井*1.1                      本宮市白岩*1.1 いわき市小名浜*1.1 いわき市三和町*1.1 古殿町松川新桑原*1.1                      福島市五老内町*1.0 三春町大町*1.0 福島伊達市月館町*1.0 いわき市錦町*1.0                      南相馬市鹿島区栢窪*1.0 須賀川市長沼支所*1.0 矢祭町戸塚*0.9 福島市松木町*0.9                      天栄村湯本支所*0.9 川内村上川内小山平*0.9 矢祭町東館*0.7 古殿町松川横川*0.6                      南相馬市原町区高見町*0.6 福島伊達市前川原*0.6 鮫川村赤坂中野*0.6 福島市桜木町*0.6                      会津坂下町市中三番甲*0.5</p> <p>茨城県                      2 日立市十王町友部*1.8 日立市助川小学校*1.7 日立市役所*1.7 東海村東海*1.5                      1 北茨城市磯原町*1.4 高萩市下手綱*1.3 常陸大宮市野口*1.3 常陸大宮市北町*1.2                      常陸大宮市山方*1.2 常陸太田市金井町*1.1 大子町池田*1.1 土浦市常名*1.1                      常陸太田市町屋町*1.0 常陸太田市高柿町*1.0 高萩市安良川*1.0 笠間市中央*1.0                      笠間市笠間*1.0 ひたちなか市南神敷台*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 那珂市瓜連*1.0                      城里町石塚*1.0 水戸市内原町*1.0 筑西市門井*1.0 水戸市千波町*0.9                      ひたちなか市東石川*0.9 桜川市羽田*0.8 笠間市下郷*0.7 桜川市岩瀬*0.7                      小美玉市堅倉*0.7 小美玉市上玉里*0.7 水戸市金町*0.7 石岡市柿岡*0.7 筑西市舟生*0.7                      かすみがうら市上土田*0.6 常陸大宮市高部*0.6 茨城鹿嶋市鉢形*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6</p>	37° 10.1' N	141° 10.7' E	62km	M: 4.2



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
123	27 00 03	<p>常陸太田市町田町*0.5 城里町阿波山*0.5 小美玉市小川*0.5 取手市寺田*0.5 牛久市城中町*0.5 つくば市小荊*0.5</p> <p>宮城県 1 山元町浅生原*1.4 岩沼市桜*1.0 名取市増田*0.9 宮城川崎町前川*0.9 柴田町船岡=0.8 大河原町新南*0.8 亘理町下小路*0.7 角田市角田*0.6 村田町村田*0.6</p> <p>栃木県 1 栃木那珂川町馬頭*1.0 那須町寺子*0.9 宇都宮市明保野町*0.9 大田原市湯津上*0.8 栃木さくら市喜連川*0.8 那須烏山市中央*0.8 日光市今市本町*0.6 日光市中鉢石町*0.5 那須塩原市鍋掛*0.5 益子町益子=0.5 栃木那珂川町小川*0.5</p> <p>群馬県 1 桐生市黒保根町*0.5</p>				
		<p><b>福島県沖</b> <b>福島県</b></p> <p>4 川内村上川内早渡*3.7 川内村上川内小山平*3.5 いわき市平梅本*3.5</p> <p>3 檜葉町北田*3.4 いわき市錦町*3.3 福島広野町下北迫大谷地原*3.3 田村市都路町*3.3 白河市新白河*3.2 いわき市三和町=3.2 玉川村小高*3.2 田村市大越町*3.2 田村市常葉町*3.2 富岡町本岡*3.2 飯館村伊丹沢*3.2 双葉町両竹*3.1 相馬市中村*3.1 浪江町幾世橋=3.0 南相馬市小高区*3.0 大熊町野上*2.9 いわき市小名浜=2.9 葛尾村落合落合*2.9 矢祭町戸塚*2.9 国見町藤田*2.8 新地町谷地小屋*2.8 福島伊達市霊山町*2.8 泉崎村泉崎*2.8 福島広野町下北迫苗代替*2.7 川俣町樋ノ口*2.7 二本松市針道*2.7 小野町小野新町*2.7 南相馬市鹿島区西町*2.7 中島村滑津*2.7 田村市滝根町*2.6 郡山市開成*2.6 南相馬市原町区三島町=2.6 南相馬市原町区本町*2.6 白河市大信*2.6 いわき市平四ツ波*2.6 須賀川市八幡山*2.6 須賀川市岩瀬支所*2.5 郡山市朝日=2.5 白河市郭内=2.5 古殿町松川新桑原*2.5 川内村下川内=2.5</p> <p>2 白河市東*2.4 二本松市金色*2.4 鏡石町不時沼*2.4 天栄村下松本*2.4 矢祭町東館*2.4 石川町長久保*2.4 平田村永田*2.4 浅川町浅川*2.4 三春町大町*2.4 福島伊達市梁川町*2.4 本宮市白岩*2.4 大玉村南小屋=2.3 白河市表郷*2.3 小野町中通*2.3 田村市船引町=2.3 西郷村熊倉*2.3 福島伊達市保原町*2.3 本宮市本宮*2.3 南相馬市原町区高見町*2.3 二本松市油井*2.3 郡山市湖南町*2.2 白河市八幡小路*2.2 福島市飯野町*2.2 福島市五老内町*2.2 福島市松木町=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.1 桑折町東大隅*2.1 福島伊達市月館町*2.1 福島市桜木町*2.0 南相馬市鹿島区栞窪=2.0 矢吹町一本木*2.0 大玉村玉井*2.0 福島伊達市前川原*1.9 須賀川市牛袋町*1.9 猪苗代町千代田*1.7 喜多方市高郷町*1.5 猪苗代町城南=1.5 二本松市小浜*1.5 古殿町松川横川=1.5</p> <p>1 須賀川市長沼支所*1.4 塙町塙*1.4 会津美里町新鶴庁舎*1.4 天栄村湯本支所*1.3 鮫川村赤坂中野*1.3 磐梯町磐梯*1.3 会津坂下町市中三番甲*1.3 湯川村清水田*1.3 西会津町登世島*1.2 棚倉町棚倉ヶ丘*1.2 会津若松市東栄町*1.1 喜多方市塩川町*1.1 西会津町野沢=0.8 会津美里町本郷庁舎*0.6 下郷町高崎*0.6 会津若松市材木町=0.5 南会津町田島=0.5 南会津町滝原=0.5</p> <p>宮城県 3 山元町浅生原*2.9 岩沼市桜*2.9 角田市角田*2.8 名取市増田*2.6 宮城川崎町前川*2.6 蔵王町円田*2.5</p> <p>2 大河原町新南*2.4 村田町村田*2.4 塩竈市旭町*2.4 亘理町下小路*2.3 柴田町船岡=2.3 仙台若林区遠見塚*2.2 仙台青葉区作並*2.2 白石市亘理町*2.1 大崎市田尻*2.1 丸森町鳥屋*2.1 仙台北区将監*2.0 石巻市桃生町*2.0 仙台空港=1.9 宮城加美町中新田*1.9 丸森町上滝=1.9 大衡村大衡*1.8 大崎市松山*1.8 仙台宮城野区五輪=1.8 色麻町四竈*1.8 仙台宮城野区苦竹*1.7 東松島市矢本*1.7 大崎市鹿島台*1.7 大崎市古川三日町=1.7 南三陸町志津川=1.7 仙台青葉区雨宮*1.6 涌谷町新町裏=1.6 登米市迫町*1.6 松島町高城=1.6 利府町利府*1.6 仙台青葉区大倉=1.6 仙台太白区山田*1.6 大崎市古川大崎=1.6 七ヶ宿町関*1.5 宮城美里町木間塚*1.5 登米市南方町*1.5 東松島市小野*1.5 石巻市大街道南*1.5</p> <p>1 登米市中田町=1.4 宮城美里町北浦*1.4 大崎市三本木*1.4 仙台青葉区落合*1.4 七ヶ浜町東宮浜*1.4 大郷町粕川*1.4 富谷市富谷*1.4 登米市米山町*1.3 気仙沼市赤岩=1.3 大崎市古川北町*1.3 栗原市高清水*1.3 多賀城市中央*1.3 栗原市築館*1.2 登米市豊里町*1.2 女川町女川浜*1.2 栗原市若柳*1.2 気仙沼市笹が陣*1.1 大和町吉岡*1.1 石巻市前谷地*1.1 栗原市一迫*1.0 栗原市瀬峰*1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市北上町*1.0 石巻市相野谷*1.0 登米市東和町*1.0 栗原市栗駒=1.0 登米市石越町*1.0 登米市登米町*0.9 栗原市志波姫*0.9 気仙沼市唐桑町*0.9 大崎市鳴子*0.8 大崎市岩出山*0.8 宮城加美町小野田*0.8 栗原市金成*0.8 栗原市花山*0.6 石巻市鮎川浜*0.6</p> <p>茨城県 3 北茨城市磯原町*2.7</p> <p>2 大子町池田*2.4 常陸大宮市野口*2.3 日立市助川小学校*2.2 高萩市下手綱*2.2 水戸市内原町*2.1 笠間市石井*2.1 ひたちなか市南神敷台*2.1 常陸大宮市北町*2.1 常陸大宮市山方*2.1 日立市十王町友部*2.0 城里町石塚*2.0 土浦市常名=2.0 高萩市安良川*2.0 東海村東海*1.9 日立市役所*1.9 常陸大宮市上小瀬*1.9 水戸市金町=1.9 笠間市笠間*1.9 ひたちなか市東石川*1.9 常陸太田市高柿町*1.8 笠間市中央*1.8 常陸太田市大中町*1.8 石岡市柿岡=1.7 筑西市門井*1.7 桜川市羽田*1.7 鉾田市汲上*1.7 笠間市下郷*1.7 那珂市瓜連*1.7 稲敷市江戸崎甲*1.6 桜川市岩瀬*1.6 常陸太田市町田町*1.6 常陸太田市金井町*1.6 水戸市千波町*1.6 小美玉市堅倉*1.6 牛久市城中町*1.6 那珂市福田*1.5 常陸太田市町屋町=1.5 小美玉市小川*1.5 小美玉市上玉里*1.5 美浦村受領*1.5 かすみがうら市上土田*1.5 常陸大宮市高部*1.5</p> <p>1 常陸大宮市中富町=1.4 城里町阿波山*1.4 取手市寺田*1.4 つくば市研究学園*1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.4 筑西市舟生=1.4 行方市麻生*1.4 鉾田市鉾田=1.4 茨城町小堤*1.3 城里町徳蔵*1.3 土浦市田中*1.3 石岡市若宮*1.3 石岡市八郷*1.3 つくば市小荊*1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 筑西市海老ヶ島*1.3 かすみがうら市大和田*1.3 桜川市真壁*1.3 常総市新石下*1.2 つくば市天王台*1.2 坂東市山*1.2 土浦市藤沢*1.2 境町旭町*1.1 稲敷市柴崎*1.1 稲敷市役所*1.1 龍ヶ崎市役所*1.1 行方市山田*1.1 つくばみらい市福田*1.1 潮来市堀之内=1.1 潮来市辻*1.1 筑西市下中山*1.0 牛久市中央*1.0 鉾田市造谷*1.0 常総市水海道諏訪町*1.0 阿見町中央*1.0 五霞町小福田*1.0 ひたちなか市山ノ上町*0.9 行方市玉造*0.9 茨城古河市下大野*0.9 茨城古河市仁連*0.9</p>	<p><b>37° 04.0' N</b></p> <p><b>141° 10.8' E</b></p> <p><b>50km</b></p> <p><b>M: 4.9</b></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	
		<p>下妻市本城町*0.9 稲敷市結佐*0.9 下妻市鬼怒*0.9 坂東市岩井=0.8 結城市結城*0.8 八千代町菅谷*0.8 大洗町磯浜町*0.8 守谷市大柏*0.7 神栖市溝口*0.7 つくばみらい市加藤*0.6 取手市藤代*0.5 利根町布川=0.5</p> <p>3 大田原市湯津上*2.6</p> <p>2 那須町寺子*2.1 栃木那珂川町小川*2.1 栃木那珂川町馬頭*2.0 高根沢町石末*1.9 那須烏山市中央=1.9 大田原市黒羽田町=1.8 大田原市本町*1.8 宇都宮市明保野町=1.8 日光市今市本町*1.7 那須塩原市鍋掛*1.7 芳賀町祖母井*1.7 那須塩原市共郷社*1.6 真岡市石島*1.6 市貝町市塙*1.6 日光市中鉢石町*1.5 那須塩原市あたご町*1.5</p> <p>1 宇都宮市中里町*1.4 栃木さくら市喜連川*1.4 茂木町茂木*1.3 那須烏山市大金*1.3 那須烏山市役所*1.3 日光市瀬川=1.2 鹿沼市晃望台*1.2 真岡市田町*1.2 益子町益子=1.2 足利市大正町*1.1 鹿沼市今宮町*1.1 下野市田中*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 那須塩原市塩原庁舎*1.1 下野市笹原*1.0 日光市芹沼*1.0 矢板市本町*1.0 宇都宮市旭*1.0 栃木市岩舟町静*1.0 栃木市旭町=0.9 真岡市荒町*0.9 栃木さくら市氏家*0.9 下野市石橋*0.9 那須塩原市中塩原*0.9 佐野市高砂町*0.8 栃木市藤岡町藤岡*0.8 塩谷町玉生*0.7 鹿沼市口栗野*0.7 那須塩原市墓沼=0.7 佐野市葛生東*0.7 野木町丸林*0.7 宇都宮市塙田*0.6 茂木町北高岡天矢場*0.6 日光市足尾町中才*0.5 栃木市万町*0.5 佐野市中町*0.5 佐野市田沼町*0.5 日光市日蔭*0.5</p> <p>2 米沢市アルカディア=1.6</p> <p>1 上山市河崎*1.4 中山町長崎*1.3 米沢市林泉寺*1.3 山辺町緑ヶ丘*1.2 白鷹町荒砥*1.2 東根市中央*1.2 河北町谷地=1.1 南陽市三間通*1.0 高島町高島*1.0 大石町緑町*0.9 山形川西町上小松*0.9 天童市老野森*0.9 河北町役場*0.8 米沢市駅前=0.8 米沢市金池*0.8 村山市中央*0.7 最上町向町*0.6 山形市薬師町*0.6 山形朝日町宮宿*0.6 白鷹町黒鴨=0.5 寒河江市西根*0.5</p> <p>青森県 1 階上町道仏*1.0</p> <p>岩手県 1 一関市千蔵町*1.4 一関市室根町*1.3 住田町世田米*1.2 一関市藤沢町*1.1 奥州市衣川区*1.0 一関市東山町*1.0 一関市花泉町*1.0 大船渡市大船渡町=0.9 盛岡市藪川*0.9 奥州市胆沢区*0.9 花巻市東和町*0.9 奥州市前沢区*0.8 北上市相去町*0.8 平泉町平泉*0.7 一関市大東町=0.6 遠野市青笹町*0.6 宮古市田老*0.5 盛岡市山王町=0.5 陸前高田市高田町*0.5 花巻市石鳥谷町*0.5</p> <p>群馬県 1 渋川市赤城町*1.4 桐生市黒保根町*1.3 沼田市利根町*1.2 桐生市元宿町*1.2 邑楽町中野*1.2 大泉町日の出*1.0 伊勢崎市西久保町*0.9 太田市西本町*0.9 前橋市富士見町*0.9 群馬明和町新里*0.8 千代田町赤岩*0.8 沼田市西倉内町=0.8 沼田市白沢町*0.8 前橋市粕川町*0.8 前橋市鼻毛石町*0.7 太田市浜町*0.7 館林市美園町*0.7 太田市粕川町*0.6 渋川市吹屋*0.6 吉岡町下野田*0.6 前橋市堀越町*0.6 高崎市高松町*0.6 伊勢崎市今泉町*0.6 桐生市新里町*0.5 太田市大原町*0.5 館林市城町*0.5 沼田市下久屋町*0.5 板倉町板倉=0.5 桐生市織姫町=0.5</p> <p>埼玉県 1 宮代町笠原*1.3 東松山市松葉町*1.1 久喜市下早見=1.1 加須市大利根*1.0 滑川町福田*1.0 春日部市粕壁*1.0 熊谷市大里*0.9 熊谷市江南*0.9 鴻巣市川里*0.9 鴻巣市吹上富士見*0.9 嵐山町杉山*0.9 春日部市金崎*0.9 春日部市谷原新田*0.9 川島町下八ツ林*0.8 さいたま見沼区堀崎*0.8 加須市騎西*0.8 吉見町下細谷*0.7 ときがわ町桃木*0.7 草加市高砂*0.7 幸手市東*0.7 行田市本丸*0.7 杉戸町清地*0.7 さいたま北区宮原*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 さいたま岩槻区本丸*0.7 東松山市市ノ川*0.7 久喜市青葉*0.7 深谷市川本*0.6 久喜市鷲宮*0.6 埼玉美里町木部*0.6 狭山市入間川*0.6 和光市広沢*0.6 行田市南河原*0.6 加須市三俣*0.6 本庄市児玉町=0.6 さいたま中央区下落合*0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 さいたま緑区中尾*0.6 白岡市千駄野*0.6 長瀨町野上下郷*0.6 羽生市東*0.6 鴻巣市中央*0.6 桶川市上日出谷*0.5 北本市本町*0.5 坂戸市千代田*0.5 毛呂山町中央*0.5 さいたま西区指扇*0.5 深谷市花園*0.5 秩父市近戸町*0.5 久喜市栗橋*0.5 熊谷市妻沼*0.5 上尾市本町*0.5</p> <p>千葉県 1 香取市役所*1.4 野田市鶴奉*1.3 成田市花崎町=1.3 八千代市大和田新田*1.2 香取市佐原平田=1.1 香取市仁良*1.1 野田市東宝珠花*1.1 白井市復*1.1 香取市佐原諏訪台*1.0 山武市埴谷*1.0 千葉中央区都町*1.0 千葉花見川区花島町*1.0 印西市笠神*1.0 栄町安食台*1.0 千葉若葉区小倉台*0.9 成田国際空港=0.9 柏市旭町=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9 芝山町小池*0.8 千葉美浜区ひび野*0.8 成田市松子*0.8 柏市柏*0.8 印西市大森*0.8 印西市美瀬*0.8 富里市七栄*0.8 習志野市鷺沼*0.7 浦安市日の出=0.7 四街道市鹿渡*0.7 八街市八街*0.7 千葉稲毛区園生町*0.6 東金市日吉台*0.6 神崎町神崎本宿*0.6 千葉美浜区稲毛海岸*0.5 柏市大島田*0.5 多古町多古=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 千葉中央区中央港=0.5</p> <p>東京都 1 東京渋谷区本町*0.9 東京千代田区大手町=0.8 東京中野区江古田*0.8 東京荒川区東尾久*0.8 東京江戸川区中央=0.8 東京中野区中野*0.7 東京杉並区高井戸*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.7 東京北区赤羽南*0.6 東京荒川区荒川*0.6 東京足立区神明南*0.6 三鷹市野崎*0.6 東京文京区大塚*0.5 東京練馬区光が丘*0.5 東京足立区伊興*0.5 東京葛飾区立石*0.5 東大和市中央*0.5</p> <p>神奈川県 1 湯河原町中央=0.5</p> <p>新潟県 1 阿賀町鹿瀬支所*0.9 阿賀町津川*0.8 阿賀町豊川*0.5</p>					
124	27 03 09	<p>福島県沖 福島県</p> <p>37° 22.4' N 141° 19.2' E 47km M: 3.8</p> <p>2 田村市都路町*2.0 田村市常葉町*1.6 檜葉町北田*1.5</p> <p>1 田村市船引町=1.4 川内村下川内=1.4 浪江町幾世橋=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 富岡町本岡*1.3 飯館村伊丹沢*1.3 田村市大越町*1.3 双葉町両竹*1.2 玉川村小高*1.1 南相馬市原町区高見町*1.1 川俣町樋ノ口*1.0 小野町小野新町*1.0 川内村上川内小山平*1.0 南相馬市鹿島区栲漚=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.0 田村市滝根町*0.9 川内村上川内早渡*0.8 二本松市油井*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 福島伊達市霊山町*0.7 本宮市白岩*0.7 大玉村南小屋=0.6 鏡石町不時沼*0.6 本宮市本宮*0.6 二本松市金色*0.6</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
		小野町中通*0.6 南相馬市鹿島区西町*0.6 天栄村下松本*0.5 大熊町野上*0.5 いわき市三和町=0.5 大玉村玉井*0.5 新地町谷地小屋*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.8 山元町浅生原*0.7				
125	27 04 11	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町*0.5 熊本西区春日=0.5	32° 41.8' N	130° 39.7' E	12km	M: 2.2
126	27 06 38	日高地方東部 北海道 2 幕別町忠類錦町*=1.8 1 浦河町潮見=1.4 浦河町築地*=1.3 浦河町野深=1.0 えりも町目黒*=0.9 更別村更別*=0.9 十勝大樹町生花*0.9 様似町栄町*0.8 十勝大樹町東本通*0.7 広尾町白樺通=0.6 鹿追町東町*0.5 芽室町東2条*0.5	42° 19.6' N	143° 00.7' E	53km	M: 3.9
127	27 08 17	小笠原諸島東方沖 東京都 1 小笠原村母島=0.7	27° 09.1' N	144° 07.4' E	44km	M: 5.3
128	27 08 22	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市東陽町*0.6 宇城市不知火町*0.5 宇城市小川町*0.5	32° 35.6' N	130° 40.7' E	8km	M: 2.5
129	27 08 26	千葉県東方沖 茨城県 2 茨城鹿嶋市鉢形=2.4 潮来市辻*=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.8 潮来市堀之内=1.6 稲敷市結佐*=1.5 神栖市溝口*=1.5 神栖市波崎*=1.5 1 稲敷市江戸崎甲*=1.3 行方市麻生*=1.1 稲敷市柴崎*=0.8 土浦市常名=0.7 石岡市柿岡=0.6 小美玉市小川*=0.5 千葉県 2 旭市南堀之内*=2.1 香取市役所*=1.9 成田市花崎町=1.8 多古町多古=1.7 香取市佐原諏訪台*=1.6 旭市萩園*=1.6 香取市仁良*=1.6 香取市佐原平田=1.5 匝瑳市八日市場ハ*=1.5 成田市中台*=1.5 1 銚子市若宮町*=1.4 旭市高生*=1.4 東庄町笹川*=1.4 成田市松子*=1.4 香取市羽根川*=1.3 銚子市川口町=1.3 成田国際空港=1.2 香取市岩部*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.1 山武市埴谷*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.1 芝山町小池*=1.1 旭市ニ*=1.1 富里市七栄*=1.1 成田市役所*=1.0 匝瑳市今泉*=0.8 横芝光町宮川*=0.8 八街市八街*=0.8 栄町安食台*=0.8 東金市日吉台*=0.7 神崎町神崎本宿*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.6 八千代市大和田新田*=0.6 山武市蓮沼ニ*=0.5 東金市東新宿=0.5	35° 50.1' N	140° 54.1' E	31km	M: 3.7
130	27 11 17	三陸沖 岩手県 1 盛岡市薮川*=1.0	39° 19.8' N	143° 58.4' E	10km	M: 4.9
131	27 14 19	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*=1.8 白河市新白河*=1.7 双葉町両竹*=1.7 田村市都路町*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 1 川俣町樋ノ口*=1.3 相馬市中村*=1.3 玉川村小高*=1.2 二本松市油井*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 田村市常葉町*=1.1 いわき市三和町=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 富岡町本岡*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 大熊町野上*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.0 国見町藤田*=1.0 田村市船引町=1.0 郡山市湖南町*=1.0 二本松市針道*=0.9 天栄村下松本*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 小野町中通*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 二本松市金色*=0.8 小野町小野新町*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 川内村下川内=0.8 田村市大越町*=0.8 本宮市本宮*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 南相馬市鹿島区栞窪=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 田村市滝根町*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 郡山市朝日=0.6 浅川町浅川*=0.6 大玉村南小屋=0.6 福島伊達市梁川町*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 石川町長久保*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 大玉村玉井*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.3 岩沼市桜*=1.1 蔵王町円田*=0.9 角田市角田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 山元町浅生原*=0.8 東松島市小野*=0.7 松島町高城=0.7 大崎市松山*=0.7 宮城美里町木間塚*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 登米市迫町*=0.6 東松島市矢本*=0.6 柴田町船岡=0.5 栃木県 1 大田原市湯津上*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.7 那須烏山市中央=0.5	37° 15.0' N	141° 32.7' E	33km	M: 4.5
132	27 15 21	国後島付近 北海道 2 根室市牧の内*=1.8 根室市落石東*=1.8 羅臼町岬町*=1.7 根室市瑠瑠瑠*=1.6 1 中標津町丸山*=1.4 別海町西春別*=1.4 標津町北2条*=1.3 別海町常盤=1.2 標茶町塘路*=1.2 根室市厚床*=1.2 弟子屈町弟子屈*=1.1 羅臼町緑町*=1.0 弟子屈町美里=0.9 弟子屈町サワンチサップ*=0.8 標津町薫別*=0.8 別海町本別海*=0.7 浜中町霧多布*=0.7 根室市弥栄=0.6 鶴居村鶴居東*=0.5 十勝大樹町生花*=0.5 羅臼町春日=0.5	43° 24.9' N	145° 49.9' E	67km	M: 4.3
133	27 18 10	日高地方東部 北海道 3 幕別町忠類錦町*=3.0 浦幌町桜町*=3.0 更別村更別*=2.8 十勝大樹町生花*=2.6 2 鹿追町東町*=2.4 十勝大樹町東本通*=2.4 芽室町東2条*=2.3 浦河町潮見=2.3 音更町元町*=2.2 浦河町野深=2.2 中札内村東2条*=2.2 帯広市東6条*=2.2 豊頃町茂岩本町*=2.1 釧路市阿寒町中央*=2.1 釧路市音別町中園*=2.1 白糠町西1条*=2.1 浦河町築地*=2.0 十勝池田町西1条*=2.0 本別町向陽町*=1.9 帯広市東4条=1.9 新冠町北星町*=1.9 十勝清水町南4条=1.8 広尾町並木通=1.8 釧路市黒金町*=1.8 本別町北2丁目=1.8 足寄町南1条*=1.8 新ひだか町静内山手町=1.8 新得町2条*=1.7 広尾町白樺通=1.7 釧路市音別町尺別=1.7 平取町振内*=1.7 様似町栄町*=1.7 幕別町本町*=1.7 新ひだか町静内御幸町*=1.7 安平町早来北進*=1.5 幕別町忠類明和=1.5 えりも町目黒*=1.5 函館市新浜町*=1.5 1 むかわ町穂別*=1.4 新ひだか町三石旭町*=1.4 別海町西春別*=1.4 標茶町塘路*=1.3 標津町北2条*=1.3 えりも町えりも岬*=1.3 釧路町別保*=1.2 厚真町鹿沼=1.2 足寄町上螺湾=1.2	42° 20.9' N	143° 02.9' E	52km	M: 4.7

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
		別海町常盤=1.2 土幌町土幌*=1.2 日高地方日高町門別*=1.1 弟子屈町弟子屈*=1.1 釧路市幸町=1.1 新ひだか町静内御園=1.1 千歳市支笏湖温泉*=1.1 中標津町丸山*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.1 上土幌町上土幌*=1.1 三笠市幸町*=1.1 別海町本別海*=1.1 札幌東区元町*=1.0 厚真町京町*=1.0 新ひだか町静内農屋*=1.0 千歳市若草*=1.0 上土幌町清水谷*=1.0 南富良野町役場*=1.0 日高地方日高町日高*=1.0 北見市留辺藪町栄町*=1.0 弟子屈町美里=1.0 札幌清田区平岡*=0.9 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.9 置戸町拓殖*=0.9 札幌南区真駒内*=0.8 占冠村中央*=0.8 千歳市北栄=0.8 新千歳空港=0.8 鶴居村鶴居東*=0.8 厚岸町尾幌=0.7 札幌北区篠路*=0.7 函館市泊町*=0.7 陸別町陸別*=0.7 えりも町本町=0.6 小樽市勝納町=0.6 胆振伊達市大滝区本町*=0.6 平取町仁世宇=0.6 根室市落石東*=0.5 北広島市共栄*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.6				
134	28 00 42	熊本県熊本地方 長崎県 熊本県 鹿儿岛県	32° 29.8' N	130° 33.4' E	11km	M: 3.6
		雲仙市小浜町雲仙=1.5 1 南島原市深江町*=0.8 雲仙市雲仙出張所*=0.8 2 上天草市大矢野町=1.9 宇城市小川町*=1.6 八代市平山新町=1.5 1 八代市松江城町*=1.4 熊本美里町永富*=1.4 宇城市豊野町*=1.4 芦北町田浦町*=1.4 宇城市三角町*=1.3 上天草市姫戸町*=1.3 宇城市松橋町=1.2 八代市千丁町*=1.1 八代市坂本町*=1.1 上天草市松島町*=1.1 熊本西区春日=1.0 芦北町芦北=1.0 宇土市新小路町=1.0 西原村小森*=1.0 山都町下馬尾*=1.0 氷川町島地*=0.9 熊本高森町高森*=0.9 熊本美里町馬場*=0.9 甲佐町豊内*=0.8 宇城市不知火町*=0.8 上天草市龍ヶ岳町*=0.8 八代市鏡町*=0.8 五木村甲*=0.7 氷川町宮原*=0.6 菊池市旭志*=0.6 天草市倉岳町*=0.6 八代市東陽町*=0.6 球磨村渡*=0.5 1 長島町獅子島*=0.7				
135	28 01 18	与那国島近海 沖縄県	24° 13.5' N	122° 53.0' E	50km	M: 4.8
		2 与那国町久部良=1.6 1 与那国町役場*=1.4 与那国町祖納=1.0 竹富町船浮=1.0 石垣市新栄町*=0.5				
136	28 03 59	千葉県北西部 茨城県	35° 55.2' N	139° 59.8' E	104km	M: 3.6
		1 土浦市常名=0.5				
<b>137</b>	<b>28 08 50</b>	<b>宮崎県南部山沿い</b> 宮崎県	<b>31° 55.7' N</b>	<b>131° 13.9' E</b>	<b>15km</b>	<b>M: 3.7</b>
		3 宮崎市田野町体育館*=2.7 2 綾町南保健センター*=2.4 綾町役場*=2.3 小林市真方=2.1 小林市中原*=2.1 小林市野尻町東麓*=2.1 宮崎市田野支所*=2.0 国富町本庄*=1.9 宮崎市高岡町内山*=1.9 都城市高崎町大牟田*=1.8 1 西都市上の宮*=1.3 宮崎市松橋*=1.3 都城市姫城町*=1.3 都城市山之口町花木*=1.3 都城市高城町徳満坊*=1.3 宮崎市橋通東*=1.2 高原町西麓*=1.2 宮崎美郷町田代*=1.1 日南市北郷町郷之原*=1.0 都城市菖蒲原=1.0 三股町五本松*=1.0 宮崎市清武町船引*=1.0 宮崎市霧島=0.9 都城市山田町山田*=0.8 西都市聖陵町*=0.7 椎葉村総合運動公園*=0.5 日南市吾田東*=0.5				
138	28 11 13	留萌地方中北部 北海道	44° 49.5' N	141° 50.5' E	24km	M: 3.1
		2 天塩町川口*=2.1 1 遠別町本町*=1.0 幌延町宮園町*=0.8				
139	28 11 21	茨城県北部 茨城県	36° 42.3' N	140° 35.1' E	9km	M: 2.5
		1 日立市十王町友部*=0.6 高萩市下手綱*=0.6 高萩市安良川*=0.5				
140	28 11 40	茨城県北部 茨城県	36° 42.1' N	140° 35.2' E	9km	M: 3.0
		2 日立市助川小学校*=1.9 1 日立市十王町友部*=1.4 日立市役所*=1.1 高萩市安良川*=0.9 高萩市下手綱*=0.9 常陸大宮市山方*=0.8 常陸太田市町田町*=0.7				
141	28 13 40	青森県東方沖 青森県	40° 58.3' N	142° 04.2' E	87km	M: 3.5
		1 階上町道仏*=1.0 東通村砂子又沢内*=0.9 八戸市湊町=0.8				
142	28 14 30	熊本県阿蘇地方 熊本県	32° 58.3' N	131° 04.5' E	11km	M: 2.6
		1 阿蘇市一の宮町*=0.7 阿蘇市内牧*=0.5				
<b>143</b>	<b>28 16 49</b>	<b>福島県沖</b> 宮城県	<b>37° 30.8' N</b>	<b>141° 22.0' E</b>	<b>52km</b>	<b>M: 5.7</b>
		5弱 岩沼市桜*=4.5 4 角田市角田*=4.0 丸森町鳥屋*=4.0 塩竈市旭町*=3.9 名取市増田*=3.9 山元町浅生原*=3.8 大崎市松山*=3.7 丸森町上滝=3.7 石巻市桃生町*=3.6 宮城川崎町前川*=3.6 蔵王町円田*=3.5 亶理町下小路*=3.5 3 大崎市鹿島台*=3.4 白石市亶理町*=3.4 大河原町新南*=3.4 仙台空港=3.3 村田町村田*=3.3 仙台若林区遠見塚*=3.3 東松島市小野*=3.3 利府町利府*=3.3 大衡村大衡*=3.2 登米市南方町*=3.2 仙台泉区将監*=3.2 色麻町四籠*=3.2 柴田町船岡=3.2 大崎市古川三日町=3.1 仙台太白区山田*=3.1 宮城加美町中新田*=3.1 大崎市田尻*=3.1 登米市迫町*=3.1 大郷町粕川*=3.1 栗原市築館*=3.0 石巻市大街道南*=3.0 東松島市矢本*=3.0 宮城美里町木間塚*=3.0 仙台青葉区落合*=3.0 仙台宮城野区五輪=3.0 仙台宮城野区苦竹*=3.0 登米市中田町=3.0 涌谷町新町裏=3.0 松島町高城=2.9 仙台青葉区雨宮*=2.8 南三陸町志津川=2.8 宮城美里町北浦*=2.8 登米市米山町*=2.8 大崎市古川大崎=2.8 仙台青葉区作並*=2.8				

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
		女川町女川浜*2.7 多賀城市中央*2.7 登米市豊里町*2.7 七ヶ宿町関*2.7 七ヶ宿町東宮浜*2.7 石巻市鮎川浜*2.7 栗原市若柳*2.7 栗原市栗駒*2.6 大和町吉岡*2.6 気仙沼市笹が陣*2.6 栗原市一迫*2.6 登米市津山町*2.6 栗原市瀬峰*2.6 栗原市高清水*2.6 登米市東和町*2.6 大崎市古川北町*2.6 富谷市富谷*2.5 登米市登米町*2.5 気仙沼市赤岩*2.5 石巻市北上町*2.5 仙台青葉区大倉*2.5 気仙沼市唐桑町*2.5 2 栗原市志波姫*2.4 石巻市泉町*2.4 石巻市相野谷*2.4 石巻市前谷地*2.4 宮城加美町小野田*2.3 栗原市金成*2.3 登米市石越町*2.3 大崎市三本木*2.3 大崎市岩出山*2.2 大崎市鳴子*2.2 宮城加美町宮崎*2.1 栗原市鶯沢*2.0 栗原市花山*2.0 気仙沼市本吉町津谷*1.9 石巻市大瓜*1.8 南三陸町歌津*1.8 気仙沼市本吉町西川内*1.6 福島県 5弱 檜葉町北田*4.6 双葉町両竹*4.6 南相馬市原町区高見町*4.6 相馬市中村*4.5 4 南相馬市原町区三島町*4.4 浪江町幾世橋*4.3 南相馬市原町区本町*4.2 新地町谷地小屋*4.1 富岡町本岡*4.1 田村市大越町*4.1 国見町藤田*4.0 飯館村伊丹沢*4.0 川内村上川内早渡*4.0 大熊町野上*3.9 田村市船引町*3.9 田村市滝根町*3.9 古殿町松川新桑原*3.9 二本松市針道*3.8 いわき市三和町*3.8 葛尾村落合落合*3.8 福島広野町下北迫大谷地原*3.8 川内村下川内*3.8 浅川町浅川*3.8 南相馬市小高区*3.8 川俣町樋ノ口*3.7 桑折町東大隅*3.7 天栄村下松本*3.6 須賀川市岩瀬支所*3.5 二本松市油井*3.5 田村市常葉町*3.5 田村市都路町*3.5 棚倉町棚倉中居野*3.5 福島伊達市梁川町*3.5 福島伊達市保原町*3.5 福島伊達市壺山町*3.5 本宮市白岩*3.5 南相馬市鹿島区西町*3.5 石川町長久保*3.5 3 須賀川市八幡山*3.4 泉崎村泉崎*3.4 中島村滑津*3.4 玉川村小高*3.4 福島伊達市月館町*3.4 いわき市平四ツ波*3.4 南相馬市鹿島区柘窪*3.4 郡山市開成*3.3 白河市新白河*3.3 白河市東*3.3 白河市表郷*3.3 二本松市金色*3.3 鏡石町不時沼*3.3 小野町小野新町*3.3 福島伊達市前川原*3.3 本宮市本宮*3.3 福島市五老内町*3.3 いわき市平梅本*3.3 川内村上川内小山平*3.3 郡山市朝日*3.3 福島市松木町*3.2 福島市桜木町*3.2 大玉村南小屋*3.2 福島広野町下北迫苗代替*3.2 郡山市湖南町*3.2 大玉村玉井*3.1 いわき市錦町*3.1 小野町中通*3.1 須賀川市長沼支所*3.1 白河市郭内*3.0 三春町大町*3.0 福島市飯野町*3.0 いわき市小名浜*2.9 白河市大信*2.9 平田村永田*2.9 矢祭町東館*2.8 塙町塙*2.8 鮫川村赤城中野*2.8 須賀川市牛袋町*2.8 矢吹町一本木*2.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.8 猪苗代町千代田*2.7 矢祭町戸塚*2.7 古殿町松川横川*2.6 二本松市小浜*2.6 西郷村熊倉*2.5 2 白河市八幡小路*2.3 猪苗代町城南*2.2 会津美里町新鶴庁舎*2.1 会津坂下町市中三番甲*2.0 天栄村湯本支所*1.9 喜多方市塩川町*1.9 磐梯町磐梯*1.9 湯川村清水田*1.9 喜多方市高郷町*1.8 西会津町野沢*1.8 下郷町高陸*1.7 柳津町柳津*1.6 会津美里町本郷庁舎*1.6 会津若松市東栄町*1.6 会津若松市北会津町*1.6 会津美里町高田庁舎*1.5 1 会津若松市材木町*1.4 下郷町塩生*1.4 喜多方市山都町*1.3 南会津町田島*1.3 南会津町界*1.3 会津若松市河東町*1.2 喜多方市御清水*1.2 福島昭和村下中津川*1.2 只見町黒谷*1.1 北塩原村北山*0.9 三島町宮下*0.9 喜多方市松山町*0.8 柳津町大成沢*0.8 福島金山町川口*0.7 南会津町滝原*0.6 青森県 3 階上町道仏*2.6 2 八戸市南郷*2.1 青森南部町苔米地*2.0 青森南部町平*1.8 東北町上北南*1.7 五戸町古館*1.7 七戸町森ノ上*1.5 六戸町犬落瀬*1.5 八戸市内丸*1.5 おいらせ町中下田*1.5 1 おいらせ町上明堂*1.3 八戸市湊町*1.3 三戸町在府小路町*1.2 五戸町倉石中市*1.2 野辺地町野辺地*1.0 七戸町七戸*1.0 十和田市西十二番町*0.9 東通村砂子又沢内*0.9 三沢市桜町*0.9 子子町子子*0.9 外ヶ浜町蟹田*0.8 十和田市西二番町*0.8 東通村砂子又蒲谷地*0.7 八戸市島守*0.7 横浜町林ノ脇*0.6 むつ市金曲*0.6 岩手県 3 一関市藤沢町*2.8 一関市千厩町*2.8 一関市室根町*2.7 住田町世田米*2.7 一関市花泉町*2.6 奥州市衣川区*2.6 釜石市中妻町*2.5 普代村銅屋*2.5 2 大船渡市大船渡町*2.4 盛岡市薮川*2.4 矢巾町南矢幅*2.4 花巻市東和町*2.4 一関市東山町*2.4 奥州市胆沢区*2.4 奥州市前沢区*2.3 北上市相去町*2.3 宮古市田老*2.2 野田村野田*2.2 平泉町平泉*2.2 遠野市青笹町*2.1 花巻市石鳥谷町*2.1 金ヶ崎町西根*2.1 盛岡市山王町*2.1 一関市大東町*2.0 北上市柳原町*2.0 盛岡市洪民*2.0 花巻市大迫町*1.9 一関市竹山町*1.9 山田町大沢*1.9 陸前高田市高田町*1.9 八幡平市田頭*1.9 奥州市江刺区*1.9 宮古市区界*1.9 紫波町紫波中央駅前*1.9 奥州市水沢区大鐘町*1.8 宮古市川井*1.8 花巻市材木町*1.8 宮古市五月町*1.8 一関市川崎町*1.8 久慈市枝成沢*1.8 山田町八幡町*1.8 岩手町五日市*1.7 一戸町高善寺*1.7 釜石市只越町*1.7 大船渡市盛町*1.7 滝沢市鶴飼*1.7 奥州市水沢区佐倉河*1.7 遠野市宮守町*1.7 八幡平市大更*1.6 大船渡市猪川町*1.6 八幡平市野駄*1.6 盛岡市馬場町*1.6 久慈市川崎町*1.6 宮古市鉏ヶ崎*1.5 二戸市浄法寺町*1.5 1 久慈市長内町*1.4 西和賀町沢内川舟*1.4 大槌町小槌*1.3 軽米町軽米*1.3 雫石町千刈田*1.2 葛巻町葛巻元木*1.2 宮古市茂市*1.2 花巻市大迫総合支所*1.2 岩手野野町種市*1.2 二戸市福岡*1.1 八幡平市叭田*1.1 宮古市長沢*1.1 九戸村伊保内*1.1 田野畑村田野畑*1.0 岩泉町岩泉*1.0 西和賀町川尻*0.9 西和賀町沢内太田*0.9 二戸市石切所*0.8 岩泉町大川*0.8 雫石町西根上駒木野*0.8 葛巻町役場*0.8 田野畑村役場*0.7 葛巻町消防分署*0.7 山形県 3 米沢市林泉寺*2.8 中山町長崎*2.6 白鷹町荒砥*2.6 米沢市アルカディア*2.5 2 上山市河崎*2.4 高島町高島*2.4 南陽市三間通*2.3 天童市老野森*2.2 東根市中央*2.2 山形川西町上小松*2.2 山辺町緑ヶ丘*2.1 河北町谷地*2.1 最上町向町*2.1 村山市中央*2.0 西川町大井沢*2.0 尾花沢市若葉町*2.0 米沢市駅前*2.0 米沢市金池*2.0 河北町役場*1.9 白鷹町黒鴨*1.9 大石町緑町*1.8 舟形町舟形*1.8 戸沢村古口*1.7 山形市薬師町*1.7 大蔵村折折*1.6 山形市緑町*1.6 山形小国町岩井沢*1.6 山形小国町小国小坂町*1.6 寒河江市西根*1.6 寒河江市中央*1.6 鶴岡市藤島*1.6 酒田市亀ヶ崎*1.6 酒田市飛鳥*1.6 三川町横山*1.6 庄内町余目*1.6 新庄市東谷地田町*1.6 酒田市山田*1.5 山形朝日町宮宿*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
		<p>1 庄内町狩川*1.4 大江町左沢*1.4 長井市ままの上*1.4 飯豊町上原*1.4 飯豊町椿*1.4 酒田市本町*1.3 遊佐町遊佐*1.3 遊佐町舞鶴*1.3 山形市旅籠町*1.3 西川町海味*1.3 新庄市沖の町*1.2 真室川町新町*1.2 鶴岡市温海川*1.2 酒田市宮野浦*1.2 鮭川村佐渡*1.1 新庄市堀端町*1.1 鶴岡市道田町*1.1 鶴岡市馬場町*1.0 酒田市観音寺*0.9 山形金山町金山*0.9 山形金山町中田*0.6</p> <p>3 日立市助川小学校*3.3 大子町池田*3.2 日立市役所*3.1 高萩市下手綱*3.1 北茨城市磯原町*3.1 笠間市石井*3.1 常陸太田市金井町*3.0 東海村東海*3.0 那珂市瓜連*3.0 日立市十王町友部*2.9 高萩市安良川*2.8 ひたちなか市南神敷台*2.8 常陸大宮市山方*2.8 常陸大宮市野口*2.8 土浦市常名*2.8 常陸太田市高柿町*2.7 笠間市中央*2.7 笠間市笠間*2.7 常陸大宮市北町*2.7 水戸市内原町*2.7 城里町石塚*2.7 常陸太田市中大町*2.7 那珂市福田*2.6 小美玉市堅倉*2.6 小美玉市上玉里*2.6 鉾田市汲上*2.6 水戸市千波町*2.5 小美玉市小川*2.5 石岡市柿岡*2.5 筑西市舟生*2.5 ひたちなか市東石川*2.5 茨城町小堤*2.5</p> <p>2 水戸市金町*2.4 常陸大宮市上小瀬*2.4 土浦市藤沢*2.4 石岡市若宮*2.4 取手市寺田*2.4 牛久市城中町*2.4 つくば市研究学園*2.4 かすみがうら市上土田*2.4 龍ヶ崎市役所*2.3 茨城鹿嶋市鉢形*2.3 潮来市辻*2.3 美浦村受領*2.3 坂東市馬立*2.3 筑西市門井*2.3 桜川市真壁*2.3 桜川市羽田*2.3 常総市新石下*2.3 常陸太田市町田町*2.3 笠間市下郷*2.3 つくば市小荻*2.2 茨城鹿嶋市宮中*2.2 常陸大宮市中富町*2.2 坂東市山*2.2 稲敷市江戸崎*2.2 城里町阿波山*2.2 行方市麻生*2.2 土浦市田中*2.2 鉾田市造谷*2.2 石岡市八郷*2.2 常総市水海道諏訪町*2.2 つくばみらい市福田*2.2 取手市井野*2.2 つくば市天王台*2.2 阿見町中央*2.1 常陸太田市町屋町*2.1 稲敷市結佐*2.1 かすみがうら市大和田*2.1 行方市山田*2.1 桜川市岩瀬*2.1 常陸大宮市高部*2.1 鉾田市鉾田*2.1 潮来市堀之内*2.0 河内町源清田*2.0 五霞町小福田*2.0 境町旭町*2.0 下妻市鬼怒*2.0 稲敷市柴崎*2.0 稲敷市役所*2.0 取手市藤代*2.0 茨城古河市仁連*1.9 つくばみらい市加藤*1.9 坂東市岩井*1.9 下妻市本城町*1.9 牛久市中央*1.9 筑西市海老ヶ島*1.9 行方市玉造*1.9 結城市結城*1.8 守谷市大柏*1.8 ひたちなか市山ノ上町*1.8 筑西市下中山*1.8 城里町徳蔵*1.8 大洗町磯浜町*1.7 八千代町菅谷*1.7 神栖市溝口*1.7 茨城古河市下大野*1.7 茨城古河市長谷町*1.5 利根町布川*1.5</p>				
		<p>1 神栖市波崎*1.1</p> <p>3 大田原市湯津上*3.0 那須町寺子*2.9 市貝町市塙*2.6 那須烏山市中央*2.6 栃木那珂川町小川*2.6 芳賀町祖母井*2.5 栃木那珂川町馬頭*2.5</p> <p>2 宇都宮市明保野町*2.4 真岡市石島*2.4 高根沢町石末*2.4 大田原市黒羽田町*2.2 大田原市本町*2.2 那須塩原市鍋掛*2.2 宇都宮市中岡本町*2.2 鹿沼市晃望台*2.2 益子町益子*2.2 日光市今市本町*2.1 那須塩原市共懇社*2.1 宇都宮市中里町*2.1 那須烏山市大金*2.1 栃木さくら市喜連川*2.0 下野市田中*2.0 下野市笹原*2.0 茂木町茂木*2.0 那須塩原市あたご町*1.9 足利市大正町*1.9 鹿沼市今宮町*1.9 小山市神鳥谷*1.9 真岡市田町*1.9 那須塩原市塩原庁舎*1.8 栃木市岩舟町静*1.8 鹿沼市口栗野*1.8 真岡市荒町*1.8 那須烏山市役所*1.8 矢板市本町*1.8 栃木市旭町*1.7 栃木市藤岡町藤岡*1.7 佐野市葛生東*1.7 日光市中鉢石町*1.7 下野市石橋*1.7 宇都宮市旭*1.7 野木町丸林*1.6 栃木さくら市氏家*1.6 日光市瀬川*1.6 日光市鬼怒川温泉大原*1.6 日光市芹沼*1.6 那須塩原市中塩原*1.5 宇都宮市塙田*1.5 茂木町北高岡天矢場*1.5 壬生町通町*1.5 栃木市大平町富田*1.5 佐野市田沼町*1.5 佐野市高砂町*1.5</p>				
		<p>1 佐野市中町*1.4 小山市中央町*1.4 塩谷町玉生*1.3 那須塩原市藁沼*1.3 栃木市万町*1.3 上三川町しらさぎ*1.2 栃木市都賀町家中*1.2 栃木市西方町本城*1.2 日光市足尾町中才*1.1 日光市日蔭*0.9 日光市足尾町通洞*0.9 日光市湯元*0.7 日光市藤原*0.7 日光市中宮祠*0.6</p> <p>2 秋田市雄和妙法*1.9 由利本荘市前郷*1.8 大仙市高梨*1.6 由利本荘市西目町沼田*1.5 仙北市西木町上桧木内*1.5</p>				
		<p>1 秋田市河辺和田*1.4 横手市大雄*1.4 羽後町西馬音内*1.4 大仙市刈和野*1.4 大仙市大曲花園町*1.4 湯沢市横堀*1.3 由利本荘市岩城内道川*1.2 にかほ市平沢*1.2 湯沢市沖鶴*1.2 東成瀬村田子内*1.2 井川町北川尻*1.2 由利本荘市島海町伏見*1.1 湯沢市川連町*1.1 東成瀬村椿川*1.0 横手市平鹿町浅瀬*1.0 大仙市南外*1.0 秋田市山王*1.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.0 秋田市雄和女米木*1.0 湯沢市佐竹町*0.9 由利本荘市矢島町矢島町*0.9 由利本荘市岩谷町*0.9 秋田美郷町六郷東根*0.9 秋田美郷町土崎*0.9 大仙市協和境野田*0.9 横手市雄物川町今宿*0.9 三種町豊岡*0.9 仙北市田沢湖生保内上清水*0.9 横手市大森町*0.9 大仙市太田町太田*0.8 能代市二ツ井町上台*0.8 仙北市角館町東勝楽丁*0.8 五城目町西磯ノ目*0.8 北秋田市阿仁銀山*0.8 横手市増田町増田*0.8 由利本荘市尾崎*0.8 横手市中央町*0.7 由利本荘市石脇*0.7 由利本荘市東由利老方*0.7 仙北市角館町小勝田*0.7 仙北市田沢湖田沢*0.7 大仙市神宮寺*0.7 仙北市西木町上荒井*0.6 横手市十文字町*0.6 大仙市協和境唐松岳*0.6 にかほ市象潟町浜ノ田*0.6 横手市安田柳堤地内*0.5 大館市比内町扇田*0.5 湯上市天王*0.5 横手市山内土淵*0.5 大館市中城*0.5</p> <p>2 邑楽町中野*2.2 渋川市赤城町*2.1 大泉町日の出*1.9 桐生市元宿町*1.8 桐生市黒保根町*1.8 伊勢崎市西久保町*1.8 太田市西本町*1.8 千代田町赤岩*1.8 群馬明和町新里*1.7 前橋市富士見町*1.7 前橋市鼻毛石町*1.6 高崎市高松町*1.6 館林市城町*1.6 館林市美園町*1.5 安中市安中*1.5 沼田市利根町*1.5 前橋市堀越町*1.5 前橋市粕川町*1.5</p>				
		<p>1 沼田市西倉内町*1.4 伊勢崎市今泉町*1.4 伊勢崎市境*1.4 太田市浜町*1.4 太田市粕川町*1.4 太田市新田金井町*1.4 渋川市吹屋*1.4 板倉町板倉*1.4 吉岡町下野田*1.3 玉村町下新田*1.3 沼田市白沢町*1.3 桐生市新里町*1.3 桐生市織姫町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 みどり市笠懸町*1.2 太田市大原町*1.1 沼田市下久屋町*1.1 前橋市駒形町*1.1 高崎市足門町*1.1 渋川市有馬*1.0 安中市松井田町*1.0 みどり市大間々町*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
		埼玉県				<p>片品村東小川=0.9 前橋市昭和町=0.9 高崎市新町=0.9 渋川市北橋町=0.9 渋川市伊香保町=0.9 神流町神ヶ原=0.8 甘楽町小幡=0.8 高崎市吉井町吉井川=0.8 前橋市大手町=0.8 高崎市箕郷町=0.8 神流町生利=0.8 富岡市妙義町=0.7 高崎山下室田=0.7 榛東村新井=0.7 みどり市東町=0.7 東吾妻町本宿=0.7 渋川市石原=0.6 中之条町日影=0.6 富岡市七日市=0.6 東吾妻町原町=0.6 群馬昭和田糸井=0.6 長野原町長野原=0.5 みなかみ町鹿野沢=0.5 東吾妻町奥田=0.5</p> <p>2 宮代町笠原=2.2 加須市駒西=2.1 加須市大利根=2.1 久喜市下早見=2.1 春日部市谷原新田=2.1 川島町下八ツ林=2.1 熊谷市大里=2.0 加須市三俣=2.0 春日部市粕壁=2.0 春日部市金崎=2.0 鴻巣市中央=1.9 さいたま見沼区堀崎=1.9 東松山市松葉町=1.8 鴻巣市川里=1.8 久喜市青葉=1.8 さいたま大宮区天沼町=1.8 さいたま緑区中尾=1.8 さいたま岩槻区本丸=1.7 行田市本丸=1.7 鴻巣市吹上富士見=1.7 久喜市菖蒲=1.7 久喜市鷲宮=1.7 ときがわ町桃木=1.7 川口市青木分室=1.7 草加市高砂=1.7 桶川市上日出谷=1.7 幸手市東=1.7 杉戸町清地=1.7 さいたま北区宮原=1.7 さいたま中央区下落合=1.7 久喜市栗橋=1.6 吉見町下細谷=1.6 上尾市本町=1.6 和光市広沢=1.6 吉川市吉川=1.6 白岡市千駄野=1.6 熊谷市江南=1.6 行田市南河原=1.6 羽生市東=1.6 さいたま浦和区高砂=1.5 さいたま南区別所=1.5 深谷市川本=1.5 滑川町福田=1.5 嵐山町杉山=1.5 北本市本町=1.5 富士見市鶴馬=1.5 坂戸市千代田=1.5 鶴ヶ島市三ツ木=1.5 さいたま西区指扇=1.5</p> <p>1 熊谷市妻沼=1.4 本庄市児玉町=1.4 東松山市市ノ川=1.4 埼玉美里町木部=1.4 川越市新宿町=1.4 川口市青木=1.4 狭山市入間川=1.4 戸田市上戸田=1.4 八潮市中央=1.4 三郷市中央=1.4 蓮田市黒浜=1.4 毛呂山町中央=1.4 松伏町松伏=1.4 さいたま大宮区大門=1.4 熊谷市桜町=1.3 志木市中宗岡=1.3 新座市野火止=1.3 埼玉三芳町藤久保=1.3 川口市三ツ和=1.2 所沢市北有楽町=1.2 越谷市越ヶ谷=1.2 蕨市中央=1.2 朝霞市本町=1.2 伊奈町小室=1.2 越生町越生=1.2 さいたま桜区道場=1.2 秩父市近戸町=1.2 熊谷市宮町=1.2 本庄市本庄=1.2 川越市旭町=1.1 秩父市上町=1.1 深谷市岡部=1.1 上里町七本木=1.1 横瀬町横瀬=1.0 長瀬町野上下郷=1.0 鳩山町大豆戸=1.0 日高市南平沢=1.0 飯能市名栗=1.0 さいたま浦和区常盤=0.9 深谷市仲町=0.9 ときがわ町玉川=0.9 入間市豊岡=0.9 秩父市荒川=0.8 小川町大塚=0.8 埼玉神川町植竹=0.8 ふじみ野市福岡=0.8 ふじみ野市大井=0.7 皆野町皆野=0.7 東秩父村御堂=0.7 秩父市吉田=0.6 小鹿野町小鹿野=0.6 寄居町寄居=0.5 長瀨町本野上=0.5 埼玉神川町下阿久原=0.5</p>
		千葉県				<p>2 野田市鶴奉=2.4 成田市花崎町=2.3 印西市笠神=2.3 香取市役所=2.2 印西市大森=2.2 白井市復=2.2 香取市佐原平田=2.1 千葉中央区都町=2.1 野田市東宝珠花=2.1 成田国際空港=2.1 八千代市大和田新田=2.1 千葉花見川区花島町=2.0 千葉美浜区ひび野=2.0 千葉佐倉市海隣寺町=2.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷=2.0 香取市佐原諏訪台=1.9 香取市仁良=1.9 成田市中台=1.9 柏市柏=1.9 栄町安食台=1.9 東金市日吉台=1.8 山武市埴谷=1.8 千葉稲毛区園生町=1.8 千葉若葉区小倉台=1.8 船橋市湊町=1.8 成田市松子=1.8 柏市旭町=1.8 四街道市鹿渡=1.8 八街市八街=1.8 印西市美瀬=1.8 富里市七栄=1.8 旭市南堀之内=1.7 多古町多古=1.7 芝山町小池=1.7 香取市羽根川=1.7 千葉中央区千葉市役所=1.7 松戸市西馬橋=1.7 成田市役所=1.7 習志野市鷲沼=1.7 浦安市日の出=1.7 千葉美浜区稲毛海岸=1.6 神崎町神崎本宿=1.6 柏市大島田=1.5 市原市姉崎=1.5 我孫子市我孫子=1.5 山武市松尾町富士見台=1.5 千葉中央区中央港=1.5</p> <p>1 香取市岩部=1.4 九十九里町片貝=1.3 匝瑛市八日市場ハ=1.3 山武市蓮沼ニ=1.3 山武市蓮沼ハ=1.3 市川市八幡=1.3 成田市猿山=1.3 流山市平和台=1.3 浦安市猫実=1.3 酒々井町中央台=1.3 東金市東新宿=1.3 東金市東岩崎=1.3 銚子市若宮町=1.3 旭市高生=1.2 旭市萩園=1.2 旭市ニ=1.2 東庄町笹川=1.2 長南町長南=1.2 匝瑛市今泉=1.2 横芝光町宮川=1.2 横芝光町栗山=1.2 山武市殿台=1.2 千葉緑区おゆみ野=1.2 山武市松尾町五反田=1.1 松戸市根本=1.1 銚子市川口町=1.1 君津市久留里市場=1.1 一宮町一宮=1.0 鴨川市横渚=0.9 大網白里市大網=0.9 館山市長須賀=0.7 長柄町大津倉=0.7 木更津市太田=0.6 鴨川市八色=0.5</p>
		東京都				<p>2 東京千代田区大手町=2.0 東京渋谷区本町=1.8 東京杉並区高井戸=1.8 東京中野区中野=1.7 東京板橋区高島平=1.7 東京江戸川区中央=1.7 調布市西つつじヶ丘=1.7 東京文京区大塚=1.6 東京江東区越中島=1.6 東京中野区江古田=1.6 東京北区赤羽南=1.6 東京荒川区東尾久=1.6 東京中央区勝どき=1.5 東京港区南青山=1.5 東京江東区森下=1.5 東京北区西ヶ原=1.5 東京板橋区相生町=1.5 東京練馬区豊玉北=1.5 東京足立区伊興=1.5 東京足立区神明南=1.5 三鷹市野崎=1.5 小平市小川町=1.5</p> <p>1 東京千代田区麹町=1.4 東京新宿区上落合=1.4 東京品川区平塚=1.4 東京荒川区荒川=1.4 東京練馬区光が丘=1.4 東京江戸川区船堀=1.4 東京江戸川区鹿骨=1.4 武蔵野市吉祥寺南町=1.4 東大和市中央=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 東京港区海岸=1.3 東京墨田区東向島=1.3 東京品川区北品川=1.3 東京大田区本羽田=1.3 東京世田谷区三軒茶屋=1.3 東京世田谷区成城=1.3 東京渋谷区宇田川町=1.3 東京足立区千住中居町=1.3 東京葛飾区立石=1.3 東京葛飾区金町=1.3 八王子市堀之内=1.3 町田市忠生=1.3 日野市神明=1.3 東京新宿区百人町=1.2 東京文京区スポーツセンター=1.2 東京江東区青海=1.2 東京江東区東陽=1.2 東京江東区枝川=1.2 東京大田区多摩川=1.2 東京練馬区東大泉=1.2 武蔵野市緑町=1.2 東村山市本町=1.2 国分寺市戸倉=1.2 西東京市中町=1.2 多摩市関戸=1.2 東京国際空港=1.1 東京中央区築地=1.1 八王子市石川町=1.1 東京港区白金=1.1 町田市森野=1.1 小金井市本町=1.1 東京新宿区歌舞伎町=1.1 国分寺市本多=1.1 清瀬市中里=1.1 稲城市東長沼=1.1 東京江東区亀戸=1.1 東京目黒区中央町=1.1 東京世田谷区中町=1.0 青梅市日向和田=1.0 東京豊島区南池袋=1.0 東京墨田区横川=1.0 東京墨田区吾妻橋=1.0 東京府中市白糸台=1.0 東京品川区広町=1.0 東京世田谷区世田谷=1.0 東京板橋区板橋=0.9 東京足立区中央本町=0.9 東京新宿区西新宿=0.9 狛江市和泉本町=0.9 武蔵村山市本町=0.9 東京大田区大森東=0.9 八王子市大横町=0.8 東京港区芝公園=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 多摩市鶴牧=0.7 清瀬市中清戸=0.6</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
		<p>神奈川県</p> <p>2 横浜神奈川区神大寺*1.8 横浜中区山下町*1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.7 横浜港北区日吉本町*1.7 横浜戸塚区鳥が丘*1.7 横浜緑区鴨居*1.7 横浜中区山吹町*1.6 横浜旭区川井宿町*1.6 横浜瀬谷区三ツ境*1.6 横浜神奈川区広台太田町*1.5 横浜中区山手町=1.5 横浜緑区十日市場町*1.5 横浜青葉区榎が丘*1.5 川崎川崎区宮前町*1.5 川崎宮前区宮前平*1.5 川崎宮前区野川*1.5 厚木市下津古久*1.5 湯河原町中央=1.5</p> <p>1 横浜青葉区市ヶ尾町*1.4 寒川町宮山*1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜鶴見区末広町*1.3 横浜都筑区池辺町*1.3 川崎中原区小杉町*1.3 厚木市中町*1.3 相模原緑区橋本*1.3 横浜港南区丸山台東部*1.2 横浜旭区上白根町*1.2 横浜瀬谷区中屋敷*1.2 綾瀬市深谷*1.2 相模原南区相模大野*1.2 相模原緑区大島*1.2 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 藤沢市長後*1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 座間市緑ヶ丘*1.1 中井町比奈窪*1.1 相模原緑区中野*1.1 横浜磯子区洋光台*1.1 横浜戸塚区戸塚町*1.1 川崎幸区戸手本町*1.1 横浜旭区今宿東町*1.0 川崎川崎区千鳥町*1.0 川崎川崎区中島*1.0 川崎多摩区登戸*1.0 川崎麻生区片平*1.0 平塚市浅間町*1.0 三浦市城山町*1.0 大和市下鶴間*1.0 愛川町角田*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 相模原中央区上溝*1.0 相模原中央区水郷田名*1.0 川崎高津区下作延*0.9 秦野市曾屋=0.9 相模原南区磯部*0.9 川崎麻生区万福寺*0.8 藤沢市朝日町*0.8 横須賀市光の丘=0.6 秦野市平沢*0.5</p> <p>新潟県</p> <p>2 見附市昭和町*1.8 村上市岩船駅前*1.6</p> <p>1 長岡市小島谷*1.4 長岡市山古志竹沢*1.4 長岡市中之島*1.4 南魚沼市六日町=1.4 新発田市中央町*1.4 阿賀野市岡山町*1.4 阿賀野市姥ヶ橋*1.4 新潟北区葛塚*1.4 新潟空港=1.4 新潟秋葉区新津東町*1.4 加茂市幸町*1.3 阿賀町鹿瀬支所*1.3 新潟西区寺尾東*1.3 三条市新堀*1.2 新発田市本町*1.2 新発田市乙次*1.2 聖籠町諏訪山*1.2 阿賀町津川*1.2 新潟中央区美咲町=1.2 新潟江南区泉町*1.2 新潟秋葉区程島=1.2 新潟南区白根*1.2 長岡市上岩井*1.1 長岡市与板町与板*1.1 刈羽村割町新田*1.1 新発田市住田*1.1 村上市片町*1.1 弥彦村矢作*1.1 長岡市東川口*1.0 田上町原ヶ崎新田*1.0 村上市山口*1.0 村上市府屋*1.0 村上市岩沢*1.0 五泉市太田*1.0 関川村下関*1.0 阿賀野市山崎*1.0 新潟中央区新潟市役所*1.0 燕市秋葉町*0.9 阿賀町豊川*0.9 新潟東区下木戸*0.9 三条市西裏館*0.9 長岡市浦*0.8 胎内市新和町=0.8 長岡市寺泊敦ヶ曾根*0.8 出雲崎町米田=0.8 魚沼市須原*0.8 南魚沼市塩沢庁舎*0.8 燕市分水桜町*0.8 村上市三之町*0.7 三条市荻堀*0.7 十日町市千歳町*0.7 十日町市松代*0.7 南魚沼市塩沢小学校*0.7 新潟西蒲区役所=0.6 魚沼市今泉*0.6 村上市塩町=0.5</p> <p>山梨県</p> <p>2 忍野村忍草*1.6</p> <p>1 甲府市下曾根町*1.4 山中湖村山中*1.4 富士河口湖町長浜*1.3 南アルプス市寺部*1.2 山梨北杜市長坂町*1.2 甲府市相生*1.1 甲州市塩山上於曾*1.1 富士河口湖町船津=1.1 甲府市飯田=1.0 笛吹市境川町藤袋*1.0 富士吉田市上吉田*1.0 甲州市塩山下於曾=0.9 上野原市役所*0.9 上野原市上野原=0.6 大月市大月=0.5</p> <p>長野県</p> <p>1 長野南牧村海ノ口*1.3 佐久市中込*1.0 諏訪市高島*0.8 茅野市葛井公園*0.8 軽井沢町追分=0.8 御代田町御代田*0.6</p> <p>静岡県</p> <p>1 富士市吉永*1.4 伊豆の国市長岡*1.2 御殿場市萩原=1.2 西伊豆町仁科*1.0 西伊豆町宇久須*0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 東伊豆町奈良本*0.8 富士宮市弓沢町=0.8 小山町藤曲*0.8 沼津市高島本町*0.6</p>				
144	28 17 08	<p>福島県沖</p> <p>36° 45.1' N 142° 13.9' E</p> <p>福島県</p> <p>1 郡山市湖南町*0.6 天栄村下松本*0.5</p>			22km	M: 4.6
145	28 23 11	<p>熊本県熊本地方</p> <p>32° 33.5' N 130° 42.3' E</p> <p>熊本県</p> <p>1 八代市鏡町*0.5</p>			6km	M: 1.7