● 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:https://www.data.jma.go.jp/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: https://www.data.jma.go.jp/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 震源番号 日	詩 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1 1 (06 14	胆振地方中東部 北海道 1	42°30.5'N 登別市桜木町*=1.1 登		3km	M: 2.6
2 1 (09 10	宮城県 2	遠野市青笹町*=1.0 宮西和賀町沢内川舟*=0.6 一関市東山町*=0.5 大 気仙沼市赤岩=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.3 登米市中田町=1.2 石巻 石巻市北上町*=0.9 石	田町世田米*=1.5 船渡市猪川町=1.3 釜径 2 山田町大沢*=1.1 - 古市田老*=0.9 山田町 5 釜石市只越町=0.6 宮 船渡市盛町*=0.5 平身 登米市豊里町*=1.3 尾 市桃生町*=1.2 気仙沼 巻市相野谷*=0.8 宮城	- 関市大東町=1.1 丁八幡町=0.9 宮 宮古市川井*=0.6 東町平泉*=0.5 夕 南三陸町志津川=1 昭市唐桑町*=1.1 拔美里町木間塚*	宮古市鍬ヶ崎=1.0 盛岡市薮川*=1.0 古市区界*=0.7 一関市藤沢町*=0.7 5 一関市花泉町*=0.6 盛岡市山王町=0.6 入慈市川崎町=0.5 .3 登米市南方町*=1.2 登米市東和町*=0.9 =0.8 大崎市田尻*=0.8
			栗原市若柳*=0.6 宮城 気仙沼市本吉町西川内=0 階上町道仏*=1.0 青森	美里町北浦*=0.6 南三).5 南部町苫米地*=0.8 <i>]</i> 本荘市岩城内道川*=1	E陸町歌津*=0.5 1戸市内丸*=0.7	登米市石越町*=0.7 登米市米山町*=0.6 5 大崎市古川大崎=0.5 大崎市松山*=0.5 7 五戸町古舘=0.6 =1.1 横手市大森町*=0.7
3 1	10 27	5弱 4 3 青森県 4 3	38° 10.4′ N 大大 10.4′ N 大 10.4′ N T	141° 44.4′ E 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	気差を引き、 4 3 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	=4.6 東松島市矢本*=4.6 米市登米町*=4.5 仙台泉区将監*=4.5 石巻市前谷地*=4.5 気仙沼市赤岩=4.5 名取市増田*=4.4 石巻市泉町=4.4 大崎市古川三日町=4.3 石巻市相野谷*=4.3 石巻市雄勝町*=4.3 対大衡*=4.3 村田町村田*=4.2 =4.2 栗原市築館*=4.2 白石市亘理町*=4.1 栗原市瀬峰*=4.1 =4.0 大郷町粕川*=4.0 仙台空港=4.0 =3.9 宮城加美町中新田*=3.9 竈市今宮町*=3.8 柴田町船岡=3.8 山台青葉区雨宮*=3.8 栗田町船岡=3.8 山台青葉区雨宮*=3.8 栗原市鶯沢*=3.8 =3.7 仙台太白区山田*=3.6 葉区落合*=3.6 ②宮城加美町宮崎*=3.1 3.6 おいらせ町中下田*=3.6 3.3 七戸町森ノ上*=3.3 =3.1 八戸市湊町=3.1 =3.0 五戸町倉石中市*=2.9 蟹田*=2.7 田子町田子*=2.7 □=2.6 八戸市島守=2.6 横浜町寺下*=2.6 兵町林ノ脇*=2.5 町水木*=2.3 平川市猿賀*=2.3 町川原市敷島町*=2.2 蓬田村蓬田*=2.2 土村町大間*=2.1 鶴田町鶴田*=2.1 田舎館村田舎館*=2.0 =1.9 平川市柏木町*=1.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	凄度(計測	緯度 震 度)	経度	深さ	規模	
			弘前市	5和田町=1.5 東			oがる市森田町 *=1.7 弘前市 5 深浦町岩崎 *= 1.5 外ヶ海	
			1 鰺ヶ洲 七戸町	「北天間舘=1.3		浦町深浦岡町=1.2	相内*=1.3 平川市碇ヶ関* 大鰐町大鰐*=1.2 風間浦村 *=0.9	
		岩手県	5弱 一関市 一関市	5室根町*=4.9 5藤沢町*=4.5	一関市千厩町 *=4.8 一関市大東町=4.5	一関市花泉町*=4.	6 釜石市中妻町*=4.6 3 普代村銅屋*=4.3 住田町	↑₩田米★-// 3
			一 財船 大 花 巻 桁	京東山町 *=4.2 京市大船渡町=4.0 京東和町 *=3.9 マ市田頭 *=3.8 5田市高田町 *=3.8 「紫波中央駅前 * 「大沢 *=3.5 久 「浄法寺町 *=3.1	奥州市江刺*=4.2 奥 2 奥州市胆沢*=4.1 遠野市青笹町*=4.0 花巻市石鳥谷町*=3. 野田村野田*=3.8 金 3.8 花巻市大迫町=3. <=3.7 奥州市水沢大銭 慈市川崎町=3.5 宮古	州市前沢*=4.2 奥 大船渡市猪川町=4. 遠野市宮守町*=4. 9 花巻市材木町*= 5 佐崎町西根*=3.8 7 盛岡市渋民*=3. 童町=3.6 奥州市水 市五月町*=3.5 福	以州市衣川*=4.2 盛岡市教川 1 平泉町平泉*=4.1 宮古市 0 北上市柳原町=3.9 一関市 =3.9 釜石市只越町=3.9 久慈市枝成沢=3.8 盛岡市山 7 山田町八幡町=3.7 沢佐倉河*=3.6 宮古市区界 電沢市鵜飼*=3.5 宮古市茂市	*=4. 2
			八 (((((((((((((((((((本市大更=3.3 八 京鍬ヶ崎=3.3 九 京大迫総合支所* 生野町種市=3.1 『町沢内太田*=	幡平市野駄*=3.3 西 戸村伊保内*=3.2 久 <=3.1 零石町千刈田= 八幡平市叺田*=3.1 2.9 岩手洋野町大野>	和賀町沢内川舟 *= 慈市長内町 *=3.2 3.1 葛巻町葛巻元 田野畑村田野畑=2. k=2.9 岩泉町大川	- 戸町高善寺*=3.4 軽米町車 =3.3 盛岡市馬場町*=3.3 宮古市長沢=3.2 二戸市福岡 木=3.1 岩泉町岩泉*=3.1 9 西和賀町川尻*=2.9 *=2.7 二戸市石切所*=2.7 6 雫石町西根上駒木野=2.5	ਜੁ=3. 1
		福島県	2 久慈市	近形町∗=2.4	相馬市鹿島区西町*=			
			福島信衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛	+達市梁川町 *= +達市保原町 *= + + + + + + + + + - - - - - - - - - - - - -	4.2 双葉町両竹*=4. 4.1 南相馬市原町区 南相馬市原町区三島岬 3.9 楢葉町北田*=3.8 賀川市八幡山*=3.8 川市八幡町*=3.7 二 3.6 本宮市本宮*=3. 3.6 田村市都路町*=	2 田村市滝根町 *= 	2 川俣町五百田*=4.2 4.1 福島伊達市前川原*=4. 市大越町*=4.0 福島市松木 内町*=4.0 南相馬市小高区 本町*=3.9 玉川村小高*=3.7 福島市桜木町*=3.7 富昭 天栄村下松本*=3.7 田村市 6 浅川町浅川*=3.6 *=3.5 郡山市開成*=3.5 かき市平梅本*=3.5	町=4.0 *=4.0 .8 罚町本岡*=3.7
			3 自古福小猪い大矢矢白西古南磐会津河殿島野苗や大矢矢白西古南磐会津の会験会津町	前新白河*=3.4 「松川新桑原*=3.6 「松川新桑原*=3.3 「小野新町*=3.3 「小野新町*=3.1 「市小名浜=3.1 「東塚*=2.8 「八野香世島*=2.8 「八野野村町半=2.8 「八野野村町出島=2.3 「大野野村町出島=2.3 「大野野梯*=2.9 「大野野梯*=2.9 「大野野梯*=2.9 「大野野梯*=2.9 「大野野梯*=2.9 「大野野梯*=2.9 「大野野梯*=2.9	白河市表郷*=3.4 鏡 3.4 小野町中通*=3.3 郡山市湖南町*=3.3 福島伊達市月第町*=3.1 いわき市・平四ツ波*= 内村上川内小山平*= 苗代町城南=2.8 会津 3 湯川・村村・大田*=2.5 河津町村本*=2.5 原津町大町*=2.5 原津町大町*=2.2 多方市熱塩加納町*=3 (*2.1 会津若松市河・5。*=3 (*2.1 会津若松市河・5。*=3 (*2.1 会津若松市河・5。*=3 (*2.1 会津若松市河・5。*=3 (*2.1 会津若松市河・5。*=3 (*2.1 会津若松市河・5。*=3 (*2.1 会津若松市河・5。** (*2.1 会津在松市河・5。** (*2.1 会津在松市河・5。** (*2.1 会津在松市河・5。** (*2.1 会津在松市河・5。** (*2.1 会津社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公社公	4 本宮市白岩*=3. 二本松市金色*=3. k=3.3 川内村上川 2 白河市大信*=3. 3.1 福島広野町下 3.0 会津坂下舎*= 8 二本新鶴市小浜*= 6 塙町塙*=2.6 喜 川村赤坂中野*=2. 会津若松町高陽*= 2.1 下等半3.0 西会津	棚倉町棚倉中居野=3.4 4 葛尾村落合落合*=3.4 3 大玉村玉井*=3.3 矢吹町 为早渡*=3.3 大熊町野上*: 2 石川町長久保*=3.1 平日 北迫苗代替*=3.1 川内村下, 中三番甲*=3.0 白河市郭内: -2.8 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=2. -2.8 西郷村熊倉*=2.8 「多方市塩川町*=2.5 3 喜多方市御清水*=2.3 *=2.2 喜多方市高郷町*=2. -2.1 下郷町塩生*=2.1 町野沢=2.0 南会津町界*=1. 松山町*=1.9 喜多方市山都	=3.3 =村永田*=3.1 川内=3.1 =2.9 .8
			会津美 1 只見町 南会津	里町高田庁舎*「只見*=1.4 只 町滝原*=0.9	<=1.8 南会津町古町> 見町黒谷*=1.3 柳津 檜枝岐村上河原*=0.	k=1.7 北塩原村北 町大成沢=1.3 三島 8	山*=1.6 福島昭和村下中津 町宮下*=1.3 福島金山町川	JI * =1.5
		秋田県	3 仙北州 村田 東 村田	下面木町上桧木中 「北川尻半=3.1 「北長野半=3.0 「北長野半年 「北長野半年 「北東町大郷小半年 「大田村田外川町が半年 「大田村田外川町が半年 「大田村田 「大田村田 「大田村田 「大田村田 「大田村田 「大田市	由利本荘市西目町沼目 五城目町西磯/目=3. 2.8 秋田美郷町土崎。 2.8 湯沢市沖鶴=2.8 8 八郎潟町大道*=2. 2.7 秋田市山王=2.7 =2.6 大仙市太田町方 -清水*=2.6 仙北市月 *=2.5 仙北市角館町 *=2.5 仙北市西戸 市山内土渕*=2.4 横 2.4 大館市桜町*=2.	前鄉*=3.3 横手市 日*=3.0 湯沢市川 0 横手市中央町本 体=2.8 三種和女米本 7 に分市上町半=2.6 大田市がほ市平=2.6 大田市川州勝市第二2.6 ち 北秋田市等2.6 ち 北秋田市等2.6 ち 北秋田市等2.6 方 北秋田市等2.6 方 北秋田市大田 下町上荒井等2.5 手市十文字町半=2.5 手市市木輪半=2.3 鹿角市花輪×=2.3	大雄*=3.3 秋田市河辺和田 連町*=3.0 東成瀬村椿川*: =2.9 秋田市雄和新波*=2.9 *=2.8 大仙市神宮寺*=2.8 =2.8 羽後町西馬音内*=2.8 =2.7 大仙市南外*=2.7 由利本荘市東由利老方*=2.大森町*=2.6 6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.5 横手市増田町増田*:	=3. 0 . 6 & *=2. 6 =2. 5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
			北秋田市米内沢*=2.2 湯 秋田市八橋運動公園*=2. にかほ市象潟町浜ノ田*= にかほ市金浦*=2.1 上小 大館市早口*=2.0 男鹿市 北秋田市阿仁水無*=1.8 三種町ことおか中央公園: 1 八峰町八森木戸の沢*=0.4 中山町長崎*=3.7	2 由利本荘市石脇= =2.2 湯沢市寺沢*= -阿仁村小沢田*=2. 5角間崎*=2.0 小坂 男鹿市船川*=1.8 *=1.7 大館市比内町	2.2 由利本荘市鳥港 2.1 三種町鵜川*= 1 能代市常盤山谷= 町小坂砂森*=1.9 大潟村中央*=1.8	#町伏見*=2.2 2.1 三種町鹿渡*=2.1 2.1 潟上市飯田川下虻川*=2.0 藤里町藤琴*=1.9 八峰町峰浜目名潟*=1.7
			3 村山市中央*=3.3 河北町 戸沢村古口*=3.1 東根市 鶴岡市藤島*=3.1 最上町 山形小国町小国小坂町*= 三川町横山*=2.9 遊佐町 大蔵村肘折*=2.9 舟形町 米沢市駅前=2.8 米沢市ア 寒河江市中央*=2.7 酒旺 新庄市住吉町*=2.6 寒河 山形市薬師町*=2.5 飯豊 2 酒田市宮野浦*=2.4 酒田	i中央*=3.1 山辺町 「向町*=3.0 天童市 =3.0 酒田市飛鳥*= 「遊佐=2.9 遊佐町舞 「舟形*=2.8 酒田市 「ルカディア=2.8 大 引市山田*=2.7 山形 「江市西根*=2.6 鶴 門上原*=2.5 日市本町*=2.4 新庄 山形市旅篭町*=2.2	禄ケ丘*=3.1 尾花老野森*=3.0 南陽 3.0 上山市河崎*=: 鶴*=2.9 高畠町高 亀ケ崎=2.8 庄内町: 石田町緑町*=2.7 朝日町宮宿*=2.6 岡市道田町*=2.6 市堀端町*=2.4 山 味*=2.3 鶴岡市馬 遊佐町小原田=2.1	2.9 西川町大井沢*=2.9 畠*=2.9 山形小国町岩井沢=2.9 狩川*=2.8 新庄市東谷地田町=2.8 真室川町新町*=2.7 大江町左沢*=2.6 庄内町余目*=2.6 鮭川村佐渡*=2.5 米沢市金池*=2.5 形市緑町=2.4 白鷹町黒鴨=2.4 場町=2.2 酒田市観音寺*=2.2 山形金山町中田=2.1
		茨城県	1 酒田市飛島=1.3 4 常陸太田市金井町*=3.4 常陸太田市金井町*=3.4 笠間市那田井*=3.4 笠間市那珂市福田*=3.1 石岡川・田田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・	市中央*=3.3 東海村第 市上玉里*=3.2 京 市市上玉里*=3.1 常陸へまった。 「真壁*=3.0 でかかかがった。 「空のでは*=2.9 でででででいる。 「ででででは*=2.9 小取ででででいる。 「ででででは*=2.9 小取でででででいる。 「ででででは*=2.9 小取ででは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、	東海*=3.3 日立市立市西市州生=3.2 日立市市高村町*=3.0 日北 みらい市加藤 本3.0 末 元3.0 末 元4 元6 元6	十王町友部*=3.2 茨城町小堤*=3.2 市助川小学校*=3.1 大子町池田*=3.1 茨城市中郷町*=3.0 土浦市藤沢*=3.0 0 水戸市内原町*=3.0 土浦市常名=2.9 市新石下*=2.9 主浦市常名=2.9 市新石下*=2.9 良崎町*=2.8 水戸市金町=2.8 ば市天王台*=2.8 北茨城市磯原町*=2.8 建大宮市町自2.7 坂東市山*=2.7 2.7 神栖市溝口*=2.7 坂東市山*=2.7 2.7 神栖市溝口*=2.7 振東市山*=2.6
			大洗町磯浜町*=1.8 4 高根沢町石末*=3.6 市貝町市塙*=3.3 那須町 宇都宮市中岡本町*=2.8 栃木市岩舟町静*=2.7 廃 小山市神鳥谷*=2.6	「寺子*=3.2 栃木那 益子町益子=2.8 那 三沼市見望台*=2.7 市田町*=2.6 栃木 さくら市喜連川*= を板市本町*=2.4 茂木 3 宇都守宮市中里町* 1 下野市大松山*= 1 下野市大松山*= 1 下野市大松山*= 1 に昭田*=2.0 栃 鹿沼市口栗野*=1.3 3須塩原市中塩原*= 日光市御幸町*=1.	珂川町小川*=3.1 須塩原市鍋掛*=2. 那須烏山市大金*= さくら市氏家*=2. 2.5 那須烏山市大金*= 須塩原市+2.4 下野・町茂本*=2.4 下野・町大平町町高宮市大平町町182.1 上三川町しらさ木市方市中等2.0 栃 8 鹿沼市今宮町*=1.8 佐野市中町*=	芳賀町祖母井*=2.9 7 宇都宮市明保野町=2.7 2.7 栃木市藤岡町藤岡*=2.6 6 下野市田中*=2.6 セ=2.5 栃木那珂川町馬頭*=2.5 2.4 那須塩原市あたご町*=2.4 市地原*=2.4 東*=2.3 佐野市高砂町*=2.3 と2.3 佐野市高砂町*=2.3 地*=2.1 栃木市旭町=2.1 玄ぎ*=2.0 塩谷町玉生*=2.0 木市都賀町家中*=1.9 1.8 日光市鬼怒川温泉大原*=1.8 1.7 日光市藤原庁舎*=1.7
		北海道	3 浦幌町桜町*=3.0 新冠町 釧路市音別町中園*=2.52 様似町栄町*=2.4 帯広市 函館市泊町*=2.3 厚真町 芽室町東2条*=2.2 釧路	「北星町*=2.9 函館 新篠津村第47線* 「東4条=2.4 安平町 「京町*=2.3 帯広市 『市阿寒町阿寒湖温』	市新浜町*=2.7 十 <=2.5 早来北進*=2.3 新 東6条*=2.3 南幌 表*=2.2 浦河町潮男	勝大樹町東本通*=2.5 ひだか町静内山手町=2.3 町栄町*=2.2 長沼町中央*=2.2

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
			中枢的工作。 1.9 9	別海町「常盤=1.9 別海町「開海町」2条*=1.9 苫小牧町 12条*=1.9 苫小牧町 12条*=1.8 苫小牧町 12条*=1.8 苫小牧町 12条ボール 12条ボ	最市半二・9 新刊河真 1・1 9 第刊河南 1・1 9 第刊河南 1・1 9 第刊河南 1・1 9 9 1 9 第刊河南 1・1 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	だか町静内御幸町*=1.9 町築地*=1.9 中富良野町本町 1条*=1.8 千歳市若草*=1.8 1条*=1.8 千歳市若草*=1.8 町野深=1.8 江別市緑町*=1.8 町野深=1.8 江別市緑町*=1.7 	*=1.9 8 8 =1.6 *=1.5 *=5条=1.4 .4 *=1.3 *=1.3 *=1.2 *=1.1 0 :=1.0
		埼玉県	高崎市市 2.3 年 2.5 注 6 年 3 年 3 年 3 年 3 年 4 年 4 年 4 年 5 年 5 年 5 年 5 年 6 年 6 年 6 年 6 年 6 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7	邑楽町 **3.0 前標 **3.0 前期 **3.	「打	町赤岩*=2.6 前橋市堀越町: 2.4 館林市美園町*=2.3 橋市富士見町*=2.2 1 沼田市白沢町*=2.1 - どり市笠懸町*=2.0 0 太田市粕川町*=2.0 9 高崎市新町*=1.9 渋川市県・1.8 沼田市下久屋町等市区県・1.6 高崎市下室田*=1.6 標昭和村糸井*=1.3 富岡市市鬼石*=1.1 嬬恋村大部*=1 神流町市尾瀬高等学校=0.8 片品・お井・三、 第四市・大の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上	欠量*=1.9 引町*=1.7 七日市=1.3 ÷1.1 3 2.9 6 2.6 ÷2.5 ===2.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	度(計測震度	章度 経()	度深さ	規模
			埼玉神川町木 新座市野火」 鳩山町大豆戸 小川町大塚: 1 ときがわ町三 小鹿野町役場 飯能市双柳:	直竹*=1.7 所沢市北有 上*=1.7 東松山市市ノ ==1.7 ふじみ野市福岡 k=1.5 飯能市名栗*= 医川*=1.4 所沢市並オ 易両神庁舎*=1.3 秩久 k=1.2 長瀞町野上下郷	別*=1.7 志木市本町*=1. 1.5 ふじみ野市大井*=1. に*=1.4 秩父市荒川*=1. で、ままに、ままでは、ままでは、ままでは、ままでは、ままでは、ままでは、ままでは	*=1.7 朝霞市本町*=1.7 入保*=1.7 越生町越生*=1.7 6 秩父市熊木町*=1.6 川越市旭町=1.6 5 4 皆野町皆野*=1.3 即堂*=1.2 埼玉神川町下阿久原*=1.2 1 飯能市下直竹=1.0 飯能市征矢町*=1.0
		千葉県	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*=3.1 香取市役所*** *=2.8 香取市佐原 *=2.6 を2.6 旭市 *=2.5 第中 *=3 第中 *=3 第一	3.0 千葉美浜区(小)。 3.0 千葉美浜区(小)。 3.0 千葉美浜区(小)。 3.0 千葉美浜区(小)。 3.1 至 2.7 野田市鶴奉 * = 2.7 竞兵区稲毛海岸 * = 2.6 成已。 5.6 市新鎌ケ谷 * = 2.5 季 2.4 千葉 中央区千葉 市 7	0 松戸市西馬橋*=2.8 浦安市日の出=2.8 野田市東宝珠花*=2.7 成田市中台*=2.7 田国際空港=2.6 千葉佐倉市海隣寺町*=2.6 船橋市湊町*=2.5 成田市役所*=2.5 股所*=2.4 浦安市猫実*=2.4 富里市七栄*=2.4 東金市日吉台*=2.3 -2.3 柏市旭町=2.3 柏市柏*=2.3 -1/2 日本 -2.2 市川市八幡*=2.2 街市八街*=2.2 館山市北条*=2.2 2 香取市仁良*=2.2 山武市連沼=*=2.1 -2.1 長生村本郷*=2.1 山武市連沼=*=2.1 -2.0 酒々井町中央台*=2.0 *=2.0 下み市岬町長者*=2.0 市萩園*=2.0 芝山町小池*=2.0 本書.0 芝山町小池*=2.0 本書.0 芝山町小池*=2.0 本書.0 季本市中町日長者*=1.9 丁=1.9 君津市久保*=1.9 丁=1.9 日本市松尾町五反田*=1.9
		東京都	1 鴨鴨東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東京京京京京京京京京京京	1.4 南房総市上堀=1.4	4 いすみ市大原*=1.2 勝 H区大手町=2.5 東京江江東 区大手町=2.5 東京京江江東 区大手町=2.3 東京東京区区 区村川*=2.4 東京江東区電 所と本町*=2.3 東京地区県 所と本町*=2.3 東京地区県 所と本町*=2.3 東京地区県 所と本町*=2.3 東京地区県 所と本町*=2.3 東京地区市 に関立の一町*=2.1 東京地区市 では、東京、東京地区市中 のでいて、東京、東京地区市 のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京地区が のでは、東京、東京市 のでは、東京、東京、東京 のでは、東京、東京、市市 のでは、東京、東京、市市 のでは、東京、東京、市市 のでは、東京、東京、市市 のでは、東京、東京、市市 のでは、東京、東京、市市 のでは、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、	高井戸*=2.4 東京荒川区荒川*=2.4 = *=2.3 東京大田区本羽田*=2.3 医相生町*=2.3 東京足立区千住中居町*=2.3 青山*=2.2 東京墨田区東向島*=2.2 *=2.2 町田市本町田*=2.2 快区勝どき*=2.1 東京墨田区横川=2.1 区江古田*=2.1 東京北区西ヶ原*=2.1 金*=2.0 東京新宿区上落合*=2.0 電区板橋*=2.0 東京足立区中央本町*=2.0 = 2.0 東京世田谷区世田谷*=1.9 王子市石川町*=1.9 三鷹市野崎*=1.9 9 稲城市東長沼*=1.9 三 9 東京台東区東上野*=1.9 区平塚*=1.9 町田市森野*=1.8
		神奈川県	三宅村坪田= 3 横浜中区山 横浜神奈川區 横浜戸塚区県 2 横浜神奈川區 横浜中区日2 海老名市大谷 中井町比奈祭 川崎川崎区= 藤沢市辻堂町	0.5 八丈町富士グラン 下町*=2.9 横浜中区山 区広台太田町*=2.5 横 場が丘*=2.5 横浜緑区 区神大寺*=2.4 横浜緑区 本大通*=2.4 川崎川崎 谷*=2.3 寒川町宮山* 4 = 2.3 神奈川大井町 長海岸*=2.2 座間市村	バ * = 0.5 山吹町 * = 2.6 横浜港北区 横浜中区山手町 = 2.5 横浜住 医鴨居 * = 2.5 川崎宮前区 野区みなとみらい * = 2.4 横浜鶴 * = 2.3 小田原市荻窪 * = 2. 丁金子 * = 2.3 横浜戸塚区 医子本町 * = 2.2 平塚市沿 田武台 * = 2.2 綾瀬市深谷『	日吉本町*=2.6 二宮町中里*=2.6 R土ケ谷区上菅田町*=2.5 野川*=2.5 黄浜西区浜松町*=2.4 見区末広町*=2.3 藤沢市大庭*=2.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
			相模原緑区橋本*=2.1 横浜泉区和泉町*=2.0 横浜港北区綱島西*=2. 横浜磯子区湾見*=1.8 横浜鶴見区鶴見*=1.8 横浜青葉区美しが丘*= 愛川町角田*=1.8 相模 大和旭日衛東町*=1.7 横浜旭宮屋=1.6 伊勢原 横浜都筑区茅ケ崎*=1. 種質質市光の丘=1.5 横 領質市光の丘=1.5 横 積須賀市坂本町*=1.1	横浜瀬谷区中屋敷*=: 川崎中原区小杉町*=: 0 横浜旭区上白根町* 9 横浜河塚区平戸町* 横浜金沢区白帆*=1.8 京南区相模大野*=1.7 定 州崎多摩*=1.7 市伊勢原*=1.6 山北16 6 横浜出上ケ谷区神戸 *=1.5 相模原南区残部 近南区大田、1.5 町岩*=1.4 鎌倉市御	2.0 横浜栄区小菅/ 2.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎 =2.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎 =1.9 川崎中原区/ 3 横浜金沢 医寺前 3 長*=1.8 川崎麻生区 3 相模原緑区人保沙 境原 戸 戸浦市城 1清川 町丁半=1.6 横浜磯子 3*=1.5 相模原緑区 或町*=1.3 逗子市	安中島*=2.1 川崎宮前区宮前平*=2.1 か谷*=2.0 横浜泉区岡津町*=2.0 衛=2.0 湯河原町中央=2.0 密領*=1.9 横浜鶴見区馬場*=1.9 小杉陣屋町=1.9 藤沢市朝日町*=1.9 *=1.8 横浜港南区野庭町*=1.8 区テ福寺*=1.8 川崎麻生区片平*=1.7 程1.7 横浜金沢区釜利谷南*=1.7 株=1.6 横浜旭区大池町*=1.6 村煤ヶ谷*=1.6 横浜地区大池町*=1.6 大区磯子*=1.6 横浜常区桂台南*=1.5 区中野*=1.5 横浜南区六ツ川*=1.5 様原緑区若柳=0.9
			阿賀野市姥ヶ橋*=2.3 新発田市之次*=2.2 阿賀町市越大*=2.2 長田市之島*=2.1 長岡市中之島*=2.1 長岡市中之場子=2.0 村上市岩岩井*=2.0 村上市三之本町*=1.9 村上市三之本町*=1.9 新潟東区下太戸*=1.8 新潟西蒲坂岩=1.7 村上市一城田市本町*=1.8 三科市市域崎区村上5 村上市市域崎区村上5 上越千谷市地町半=1.5 上越千谷市地町半1.4 魚川千百十上1.4 東温市街田丁丰1.4 東温市市西村日月山*=1.4 東温市市西村日月山*=1.0 展出市市大手*=1.0	市昭和町*=2.4 阿賀 新潟南町*=2.4 阿賀 新潟南区白根*=2.4 新潟湖南区白根*=2.3 新潟湖市住田市=2.2 村新潟本半2.2 村新潟本半2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=2.1 阿米=1.7 胎节,由于有一种,由于有一种,由于有一种,由于有一种。由于有一种,由于由于有一种,由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于由于	野市岡山町*=2.4 野市岡山町*=2.3 民市山町*=2.3 民市山中半2.2 東下山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中山中	阿賀町津川*=2.4 燕市秋葉町*=2.3 五泉市太田*=2.3 2 田上町原ケ崎新田*=2.2 清吉田西太田*=2.2 3 新潟西区寺尾東*=2.2 新発田市中央町*=2.1 胎内市大川町*=2.1 12.0 南魚沼市塩沢庁舎*=2.0 清三和区井ノ口*=1.9 11.9 聖龍町諏訪山*=1.9 11.8 阿賀町豊川*=1.8 11.8 阿賀町豊川*=1.8 11.7 南魚沼市短役所=1.8 11.7 南魚沼市海佐米=1.7 11.7 南魚沼市河水口沢*=1.5 11.8 村崎市日石町*=1.4 12.1 七間市松代*=1.4 13.1 七間市松代*=1.4 14.1 出雲崎町米田=1.4 15.2 柱崎市高柳町岡野町*=1.2 16.3 上越市中郷区廃沢*=1.1 16.3 住渡市真野新町*=1.0
		長野県	甲府市相生*=2.0 山梨富士河口湖町長浜*=2.6	府市下曽根町*=2.2 1 湖村山中*=2.2 富士 北杜市明野町*=2.0 0 0 昭和町押越*=1.9 1 9 第 1.9 甲 1.5 中 1.6 中 1.9 甲 2.5 中	可口湖町勝山*=2. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2 笛吹市春日居町寺本*=2.1 *=2.0 中央市大鳥居*=2.0 *=1.9 甲斐市下今井*=1.9 高根町*=1.9 山梨北杜市長坂町*=1.9 近*=1.9 甲央市臼井阿原*=1.9 5 中央市臼井阿原*=1.9 5 中央市田井阿原*=1.7 で 1 で 1 で 1 で 1 で 1 で 1 で 1 で 1 で 1 で 1
		静岡県		の国市長岡*=2.2 西	伊豆町宇久須*=2.	平谷村役場 *= 0.6 1 御殿場市萩原= 2.1 松崎町宮内 *= 2.0 英沢 *= 1.7 小山町須走 *= 1.7

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		石川県 1 岐阜県 1 愛知県 1 三重県 1	沼津市高島本町*=1.6 静岡清水町堂庭*=1.6 松崎町江奈*=1.5 沼津市御幸町*=1.5 沼津市原*=1.5 三島市東本町=1.5 富士宮市野中*=1.5 静岡清水区千歳町=1.5 東伊豆町奈良本*=1.4 西伊豆町仁科*=1.4 牧之原市静波*=1.4 函南町平井*=1.3 富士宮市野之頭*=1.3 静岡敷川市赤土*=1.3 河津町田中*=1.2 三島市大社町*=1.2 長泉町中土狩*=1.2 静岡駿河区曲金=1.2 静岡駿河区用宗*=1.2 伊東市大原=1.1 伊豆の国市田京*=1.1 沼津市戸田*=1.1 富士市永田町*=1.1 富士市岩渕*=1.1 富士市大淵*=1.1 福野市佐野*=1.1 静岡葵区助形通*=1.1 磐田市福田*=1.1 袋井市新屋=1.1 袋井市浅名*=1.1 熱海市網代=1.0 裾野市石脇*=1.0 焼津市石津*=1.0 藤枝市岡部町岡部*=1.0 磐田市岡*=1.0 静岡葵区追手町県庁*=1.0 静岡葵区追手町市役所*=1.0 静岡清水区南岸等半=1.0 磐田市岡*=1.0 静岡清水区谷津*=0.9 富士市富士総合運動公園=0.9 富士市本市場*=0.9 静岡清水区由比北田*=0.8 浜松南区江之島町*=0.8 浜松北区三ヶ日町=0.7 磐田市国府台*=0.5 輪島市鳳至町=1.0 珠洲市正院町*=1.0 海津市海津町*=1.4 中津川市かやの木町=1.1 名古屋港区春田野*=1.2 名古屋南区鳴尾*=1.2 弥富市神戸*=1.1 名古屋千種区日和町=1.0 名古屋郡和区阿由知通*=1.0 名古屋港区善進本町*=1.0 寮田市馬居松町*=1.0 刈谷市寿町*=1.0 愛西市石田町*=1.0 清須市清洲*=1.0 弥富市前ヶ須町*=1.0 愛知みよし市三好町*=1.0 名古屋北区萩野通*=0.9 名古屋熱田区一番*=0.9 尾張旭市東大道町*=0.9 東郷町春木*=0.9 愛西市稲野町-0.9 愛西市諏訪町*=0.9 あま市甚目寺*=0.9 名古屋守山区西新*=0.7 新城市作手高里縄手上*=0.6
4	1 10 33	網走地方	43° 32.8' N 144° 06.6' E 0km M: 3.1 弟子屈町サワンチサップ*=0.5
5	1 12 01	 宮城県沖 岩手県 1	38° 20.8° N 141° 50.4' E 47km M: 3.6 一関市千厩町*=0.5 石巻市北上町*=0.9
6	1 13 33		43°32.8'N 144°06.5'E 0km M:3.3 弟子屈町サワンチサップ*=1.5 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.3 津別町幸町*=1.2 美幌町東3条=1.2 弟子屈町弟子屈*=0.8 弟子屈町美里=0.6 斜里町ウトロ香川*=0.5
7	1 15 58		38° 14.2' N 141° 42.8' E 52km M: 3.7 — 関市室根町*=0.7 — 関市千厩町*=0.6 石巻市桃生町*=1.4 涌谷町新町裏=1.3 東松島市矢本*=0.9 登米市豊里町*=0.8 石巻市北上町*=0.7 大崎市鹿島台*=0.7 栗原市栗駒=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 栗原市築館*=0.6 登米市東和町*=0.6 石巻市雄勝町*=0.6 松島町高城=0.5
8	1 21 06	沖縄本島近海 沖縄県 1	26° 47.5' N 128° 24.5' E 30km M: 3.1 国頭村辺土名*=0.9 国頭村奥=0.8
9	1 22 06	宮城県沖 宮城県 1	38° 10.1' N 141° 41.8' E 52km M: 3.5 登米市豊里町*=0.5 女川町女川浜*=0.5
10	2 09 31	熊本県熊本地方熊本県 1	32° 39.5 ' N 130° 45.9 ' E 9 km M: 2.6 宇土市浦田町 $*=0.9$ 熊本南区富合町 $*=0.9$ 熊本美里町永富 $*=0.7$ 甲佐町豊内 $*=0.7$ 熊本南区城南町 $*=0.6$ 熊本美里町馬場 $*=0.5$
11	2 23 26	長野県中部 長野県 1	36° 12.7' N 137° 40.0' E 3km M: 2.5 松本市安曇*=0.9
12	3 04 43	文島近海 東京都 1	26° 39.1' N 142° 33.3' E 17km M: 4.0 小笠原村母島=0.7
13	3 06 29	広島県北部 広島県 1	35° 00.8' N 132° 56.4' E 7km M: 2.1 庄原市高野町*=0.6
14	3 07 30		35°33.7'N 139°21.3'E 27km M:3.1 国分寺市戸倉=0.8 日野市神明*=0.6 八王子市大横町=0.5 相模原緑区中野*=1.4 相模原中央区上溝*=1.3 相模原緑区橋本*=1.2 厚木市中町*=1.1 相模原緑区大島*=1.1 横浜保土ケ谷区上菅田町*=0.9 清川村煤ヶ谷*=0.9 中井町比奈窪*=0.8 横浜瀬谷区中屋敷*=0.8 相模原中央区水郷田名*=0.7 愛川町角田*=0.7 海老名市大谷*=0.6 相模原緑区久保沢*=0.6 大和市下鶴間*=0.5
15	3 08 00	2	42°40.7'N 143°03.9'E 79km M:4.2 十勝大樹町生花*=2.5 浦幌町桜町*=2.4 本別町北2丁目=1.9 本別町向陽町*=1.7 十勝池田町西1条*=1.7 帯広市東6条*=1.6 十勝大樹町東本通*=1.6 足寄町南1条*=1.4 帯広市東4条=1.3 幕別町忠類錦町*=1.3 豊頃町茂岩本町*=1.3 更別村更別*=1.3 芽室町東2条*=1.1 鹿追町東町*=1.1 安平町早来北進*=1.1 浦河町築地*=1.1 浦河町潮見=1.0 幕別町本町*=1.0 千歳市若草*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		青森県 1	釧路市音別町中園*=1.0 新得町2条*=0.9 足寄町上螺湾=0.9 標茶町塘路*=0.9 白糠町西1条*=0.9 中札内村東2条*=0.8 幕別町忠類明和=0.8 広尾町白樺通=0.8 音更町元町*=0.8 十勝清水町南4条=0.8 浦河町野深=0.8 根室市厚床*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.7 むかや町穂別*=0.7 函館市新浜町*=0.7 新千歳空港=0.7 広尾町並木通=0.6 平取町振内*=0.6 千歳市北栄=0.6 釧路市音別町尺別=0.5 厚真町鹿沼=0.5 函館市泊町*=0.5 階上町道仏*=0.6
16	3 08 24	茨城県南部 茨城県 1	36° 04.0' N 139° 53.3' E 52km M: 3.1 土浦市常名=0.5
17	3 11 06	伊豆大島近海 静岡県 1	34° 46.3' N 139° 14.8' E 7km M: 2.2 東伊豆町奈良本*=0.6
18	3 14 07		25° 36.9° N 123° 51.2° E 192km M: 5.7 竹富町上原青年会館*=2.4 竹富町大原=2.0 竹富町上原小学校=1.9 宮古島市城辺福西*=1.8 石垣市平久保=1.7 竹富町黒島=1.7 竹富町波照間=1.6 宮古島市城辺福北=1.6 石垣市新栄町*=1.6 宮古島市平良狩俣*=1.5 宮古島市上野支所*=1.4 石垣市美崎町*=1.4 石垣市新川=1.3 石垣市登野城=1.2 恩納村恩納*=1.1 座間味村座間味*=1.1 宮古島市平良下里=1.1 宮古島市平良池間=1.1 宮古島市上野新里=1.0 宮古島市伊良部前里添=1.0 石垣市伊原間*=1.0 西原町与那城*=1.0 与那国町久部良=1.0 国頭村辺土名*=0.9 沖縄市美里*=0.7 多良間村塩川=0.7 名護市港*=0.7 久米島町謝名堂=0.6 国頭村奥=0.6
19	3 14 29		38° 11.0' N 141° 42.0' E 52km M: 3.7 — 関市藤沢町*=0.5 石巻市桃生町*=1.0 大崎市鹿島台*=0.8 登米市豊里町*=0.8 石巻市大街道南*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.5 東松島市小野*=0.5
20	3 21 34		36° 15.3' N 136° 54.2' E 6km M: 2.7 白川村鳩谷*=2.0 飛騨市河合町元田*=0.8
21	4 03 30		38° 10.4' N 141° 41.6' E 52km M: 3.5 一関市室根町 *=0.5 女川町女川浜 *=0.8 石巻市桃生町 *=0.7
22	4 19 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.1'N 129°21.5'E 23km M:2.9 鹿児島十島村悪石島*=1.4
23	4 19 27	静岡県東部 静岡県 1	35° 15.7' N 138° 43.6' E 13km M: 2.1 富士宮市野中*=0.5
24	5 01 49	1 2 1 4 1 1 1 2 1 1 1 1 1	35°44.6'N 140°52.9'E 10km M:3.2 銚子市小畑新町=0.7 旭市高生*=0.6
25	5 03 10	2 名	37° 11.6′ N 141° 40.2′ E 36km M: 5.1 岩沼市桜*=2.7 仙台青葉区作並*=2.7 大崎市古川三日町=2.6 石巻市桃生町*=2.6 仙台青葉区大倉=2.5 角田市角田*=2.4 大崎市古川旭*=2.3 宮城川崎町前川*=2.3 松島町高城=2.3 仙台空港=2.3 名取市増田*=2.2 山元町浅生原*=2.2 色麻町四竈*=2.2 蔵正町円田*=2.2 利府町利府*=2.1 宮城加美町中新田*=2.1 豆理町悠里*=2.1 登米市追町*=2.0 大崎市大大崎*=1.9 大崎市古川大崎=2.0 仙台青葉区落合*=2.0 大河原町新南*=2.0 大崎村大衡*=1.9 大崎市松山*=1.9 仙台太白区山田*=1.8 涌谷町新町裏=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 七ヶ宿町関*=1.7 盤米市市豊町*=1.7 登米市市市町大台、1.7 大郷町村川本=1.7 宮城加美町小野田*=1.7 大崎市吉二十大街市世*=1.7 京城加美町小野田*=1.7 大崎市古二十大日、1.6 松市町村村田*=1.6 七ヶ浜町東宮浜*=1.6 仙台青葉区店常*=1.6 光市中町町=1.6 要原市築館*=1.6 石巻市大街道南*=1.6 大和町書間*=1.6 集田町船岡=1.6 登米市米山町*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 登米市中田町=1.6 栗原市築館*=1.6 石巻市大街道南*=1.5 富谷市富谷*=1.5 宮城美里町北浦*=1.5 塩竈市今宮町*=1.5 東松島市小野*=1.5 富谷市富谷*=1.5 白石市亘理町*=1.5 仙台君林区遠見塚*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 登米市登米町*=1.2 石巻市北上町*=1.2 栗原市瀬峰*=1.2 栗原市市追*=1.2 多賀城市中央*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 大崎市岩出山*=1.1 栗原市栗駒=1.1 栗原市金成*=1.0 登米市石越町*=1.0 丸森町上湾=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 大崎市嶋子*=0.8 栗原市花山*=0.8 石巻市京町-0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 大川町女川浜*=0.7 登米市津山町*=0.7 国見町藤田*=2.7 相馬市中村*=2.7 川内村上川内早渡*=2.8 田村市治田町*=2.2 新地町子川の本=2.2 南村市市北町=2.1 福島伊善市部川原*=2.2 田村市治根町*=2.2 新地町子地-2.2 萬村市市大越町*=2.2 田村市市港町=2.1 福島伊善市県原町と1.0 福島伊善市保原町*=2.0 川内村下川内=2.0 葛尾村落合落合*=2.0 天栄村下松本*=2.0 南相馬市鹿島区栖町*=2.0 福島伊善市保原町*=2.0

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		1	南相馬市原町区本町*=1.9 富岡町本岡*=1.9 福島広野町下北迫苗代替*=1.8 古殿町松川新桑原*=1.8 小野町小野新町*=1.8 郡山市開成*=1.8 二本松市油井*=1.8 福島市桜木町*=1.8 鏡石町不時沼*=1.8 郡山市朝日=1.8 本宮市本宮*=1.8 本宮市白岩*=1.8 いわき市三和町=1.8 南相馬市小高区*=1.8 猪苗代町千代田*=1.8 大玉村南小屋=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 泉崎村泉崎**=1.7 中島村滑津**=1.7 福島市松木町=1.7 郡山市湖南町**=1.7 二本松市金色**=1.7 福島伊達市霊山町**=1.7 会津美里町新鶴庁舎**=1.7 飯舘村伊丹沢*=1.6 いわき市小名浜=1.6 小野町中通**=1.6 須賀川市土瀬支所**=1.6 いわき市蛸町**=1.5 須賀川市八幡山**=1.5 平田村永田**=1.5 猪苗代町城南=1.5 須賀川市人幡町**=1.4 大玉村玉井**=1.4 福島伊達市月舘町**=1.4 矢吹町一本木**=1.3 石川町長久保**=1.3 浅川町浅川**=1.3 いわき市平四ツ波**=1.3 白河市郭内*=1.3 白河市表郷**=1.2 白河市大信**=1.2 西郷村熊倉**=1.2 福島市飯野町**=1.1 白河市東**=1.1 須賀川市長沼支所**=1.0 会津若松市村木町=1.0 棚倉町棚倉中居町=0.9 矢祭町戸塚**=0.9 古殿町松川横川=0.8 会津美里町本郷庁舎**=0.7 三春町大町**=0.7 矢祭町東舘**=0.6 二本松市小浜**=0.6 天栄村湯本支所**=0.6
			盛岡市薮川*=1.5 一関市花泉町*=1.3 一関市藤沢町*=1.2 平泉町平泉*=1.1 一関市室根町*=1.1 一関市千厩町*=1.0 奥州市前沢*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 奥州市衣川*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 一関市竹山町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.6 一関市東山町*=0.6 北上市柳原町=0.6 遠野市青笹町*=0.5 宮古市田老*=0.5
			盛岡市山王町=0.5 米沢市林泉寺*=2.0 天童市老野森*=1.9 南陽市三間通*=1.9 高畠町高畠*=1.9 中山町長崎*=1.7 米沢市アルカディア=1.7 上山市河崎*=1.6 白鷹町荒砥*=1.5 東根市中央*=1.4 山辺町緑ケ丘*=1.3 河北町谷地=1.3 山形市薬師町*=1.2 村山市中央*=1.2 河北町役場*=1.2 最上町向町*=1.2 米沢市駅前=1.1 米沢市金池*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.0 寒河江市西根*=0.9 寒河江市中央*=0.9 大蔵村肘折*=0.8 大石田町緑町*=0.8 山形市緑町=0.8 山形市旅篭町*=0.7 舟形町舟形*=0.7 戸沢村古口*=0.7 西川町大井沢*=0.7 白鷹町黒鴨=0.6
			新庄市東谷地田町=0.6 山形朝日町宮宿*=0.5 常陸太田市金井町*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 日立市十王町友部*=1.5 常陸太田市高柿町*=1.4 笠間市石井*=1.4 北茨城市中郷町*=1.3 笠間市中央*=1.3 臼立市助川小学校*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 筑西市舟生=1.2 高萩市本町*=1.1 笠間市笠間*=1.1 東海村東海*=1.1 大子町池田*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 城里町小勝*=1.1 桜川市真壁*=1.1 高萩市安良川*=1.1 水戸市内原町*=1.0 石岡市柿岡=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 城里町石塚*=1.0 筑西市門井*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 桜川市羽田*=0.9 水戸市千波町*=0.9 笠間市下郷*=0.9 土浦市常名=0.9 石岡市若宮*=0.9 石岡市岩田*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8 水戸市金町=0.8 常陸大宮市中富町=0.8 鉾田市汲上*=0.8 城里町阿波山*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 小美玉市小川*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 水戸市栗崎町*=0.7 日立市役所*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 鉾田市鉾田=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 つくば市天王台*=0.6 美浦村受領*=0.6
			稲敷市江戸崎甲*=0.5 取手市寺田*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 市貝町市塙*=1.5 那須町寺子*=1.4 高根沢町石末*=1.3 大田原市本町*=1.2 那須塩原市あたご町*=1.2 矢板市本町*=1.1 益子町益子=1.1 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 宇都宮市明保野町=1.0 真岡市田町*=1.0 日光市瀬川=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.8 那須塩原市中塩原*=0.8 日光市芹沼*=0.7 大田原市黒羽田町=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 宇都宮市塙田*=0.6 宇都宮市中里町*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 那須烏山市中央=0.6 那須塩原市幕沼=0.6
		群馬県 1 埼玉県 1 千葉県 1	階上町道仏*=0.8 沼田市白沢町*=0.5 渋川市赤城町*=0.5 邑楽町中野*=0.5 宮代町笠原*=0.8 千葉美浜区ひび野=0.8 香取市佐原平田=0.6 見附市昭和町*=1.4 長岡市中之島*=0.8
26	5 04 33		43° 17.0' N 146° 29.8' E 59km M: 4.5 根室市珸瑤瑁*=2.2 根室市落石東*=1.9 中標津町丸山*=1.4 標津町北2条*=1.3 別海町常盤=1.3 羅臼町岬町*=1.1 別海町本別海*=1.0 標茶町塘路*=0.7 根室市牧の内*=0.5
27	5 07 28	 釧路沖 北海道 1	$42^\circ~23.6$ ' N $144^\circ~33.3$ ' E 35 km M: 4.4 浜中町茶内*=1.0 標茶町塘路*=1.0 標準町北 2 条*=0.7 根室市落石東*=0.6 釧路市幸町=0.5 白糠町西 1 条*=0.5
28	6 04 56		34°12.8'N 133°48.3'E 20km M:3.0 倉敷市下津井*=0.5 高松市香川町*=0.9 高松市塩江町*=0.8 観音寺市瀬戸町*=0.7 丸亀市飯山町*=0.6 観音寺市坂本町=0.5 宇多津町役場*=0.5
29	6 09 16	3	32° 41.5′ N 130° 42.5′ E 14km M: 4.0 熊本西区春日=3.7 宇城市豊野町*=3.5 宇城市松橋町=2.9 熊本南区富合町*=2.9 宇城市不知火町*=2.8 宇土市浦田町*=2.8 氷川町島地*=2.7 熊本美里町永富*=2.7 熊本南区城南町*=2.7 熊本美里町馬場*=2.6 宇城市小川町*=2.5 嘉島町上島*=2.5 八代市鏡町*=2.3 甲佐町豊内*=2.3 熊本中央区大江*=2.3 八代市千丁町*=2.0 山都町浜町*=2.0 氷川町宮原*=2.0 八代市新地町*=2.0 御船町御船*=1.9 益城町惣領*=1.9 西原村小森*=1.9 熊本東区佐土原*=1.9 上天草市松島町*=1.9 八代市平山新町=1.7 合志市竹迫*=1.7

久保田*=1.4 本町*=1.2 町*=1.1 =1.0 0.9 七城町*=0.7 蛸防署*=0.6 1.2 本町*=1.0 塚市川島=0.8 林=0.5
知*=0.8 知*=0.8 多良=0.6
*=0.5 *=1.3 山川町*=1.2 土成町*=1.1 新蔵町*=0.9 *=0.7 丁*=0.7
8 0.6 元町*=0.5
多 0.** * * * 1

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
34	7 00 52	熊本県熊本地方 32° 41.7' N 130° 43.0' E 14km M: 2.3 熊本県 1 熊本西区春日=0.8
35	7 03 43	青森県東方沖 40°30.4'N 142°24.2'E 80km M:3.7 青森県 1 階上町道仏*=1.3 青森南部町苫米地*=0.7 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸*=0.5
36	7 07 11	宮崎県南部平野部 31°31.6'N 131°21.9'E 45km M:3.6 宮崎県 1 都城市姫城町*=1.4 日南市油津=1.0 都城市菖蒲原=0.9 日南市南郷町南町*=0.8 三股町五本松*=0.8 日南市吾田東*=0.7 串間市都井*=0.6 宮崎市清武町船引*=0.5
37	7 12 24	茨城県北部 36° 16.2' N 140° 28.5' E 53km M: 3.2 茨城県 1 小美玉市堅倉*=0.9 笠間市石井*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 水戸市内原町*=0.7 城里町小勝*=0.6 笠間市下郷*=0.6 水戸市千波町*=0.5
38	7 17 57	福井県嶺北 36°06.5'N 136°19.2'E 10km M:2.7 福井県 2 福井市原目町*=1.5 永平寺町松岡春日*=1.5 1 福井市大手*=1.0 福井坂井市坂井町下新庄*=0.7 福井坂井市春江町随応寺*=0.7 永平寺町山王*=0.5
39	8 08 24	福島県中通り 37°55.7'N 140°21.5'E 10km M:3.5 宮城県 1 七ヶ宿町関*=0.9 岩沼市桜*=0.5 山形県 1 白鷹町荒砥*=0.7 米沢市林泉寺*=0.6 米沢市駅前=0.6 米沢市アルカディア=0.6 福島県 1 国見町藤田*=1.2 桑折町谷地*=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 福島伊達市保原町*=0.9
40	8 10 09	沖縄本島近海 27°33.8'N 128°34.4'E 60km M:3.3 鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=0.8 知名町瀬利覚=0.5
41	8 13 19	八丈島東方沖 32° 05.5' N 140° 35.0' E 79km M: 4.9 東京都 1 青ヶ島村=0.8
42	9 01 57	茨城県沖 36°39.1'N 141°44.1'E 32km M:4.4 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.5 岩沼市桜*=0.5 福島県 1 猪苗代町城南=0.7
43	9 05 02	和歌山県北部 34°01.7'N 135°14.8'E 4km M:1.9 和歌山県 1 湯浅町青木*=1.3
44	9 13 20	茨城県南部 36°06.2'N 140°01.0'E 67km M:3.3 栃木県 1 鹿沼市晃望台*=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 佐野市高砂町*=0.8 佐野市中町*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.5 群馬県 1 板倉町板倉=1.1
45	9 15 30	日向攤 32°39.1'N 132°13.1'E 37km M:3.4 高知県 1 宿毛市桜町*=0.5 大分県 1 佐伯市鶴見*=1.2 佐伯市蒲江蒲江浦=0.7
46	9 23 41	長野県中部 36°14.3'N 137°38.9'E 5km M:2.7 長野県 1 松本市安曇*=0.6
47	9 23 50	岐阜県美濃中西部 35°16.2'N 136°27.2'E 7km M:3.2 岐阜県 1 大垣市上石津町*=1.2 養老町高田*=1.1 海津市平田町*=0.8 輪之内町四郷*=0.6 関ケ原町関ケ原*=0.5 垂井町役場*=0.5 愛知県 1 愛西市江西町*=0.8 愛西市諏訪町*=0.5
48	10 00 12	新島・神津島近海 34°20.1'N 139°13.9'E 8km M:1.9 東京都 1 新島村大原=0.5
49	10 00 15	新島・神津島近海 34°21.1'N 139°14.1'E 7km M:2.2 東京都 1 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.7 新島村本村*=0.5
50	10 00 17	新島・神津島近海 34°21.3'N 139°13.9'E 7km M:2.5 東京都 2 新島村大原=2.0 新島村本村*=1.8 新島村式根島=1.5
51	10 00 19	新島・神津島近海 34°21.1'N 139°14.1'E 6km M:2.1 東京都 1 新島村式根島=1.0 新島村大原=0.9
52	10 00 22	新島・神津島近海 34°21.4'N 139°14.2'E 6km M:2.3 東京都 2 新島村大原=1.8 新島村本村*=1.5 1 新島村式根島=1.0
53	10 00 27	新島・神津島近海 34°21.2'N 139°14.3'E 6km M:1.9 東京都 1 新島村大原=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
54	10	00 58		海 34°21.3'N 新島村大原=0.8 新島村本		7km	M: 2.1
55	10	01 23	根室半島南東沖北海道 1	42° 59.7' N 根室市落石東*=0.5	145° 45.9' E	47km	M: 3.7
56	10	04 14		34°47.7′N 東伊豆町奈良本*=0.7	139° 14.7' E	10km	M: 2.3
57	10	09 39	北海道東方沖 北海道 1	43°06.7'N 中標津町丸山*=1.4 根室 別海町常盤=0.6 標茶町塘			M: 4.2 根室市厚床*=0.6 標津町北2条*=0.6
58	10	14 23	群馬県南部群馬県 2	36°13.5′N 2 富岡市七日市=1.5	138° 49.7' E	7km	M: 2.0
59	10	20 29	北海道 3	43°40.7′N 3 北竜町竜西=3.0 2 増毛町見晴町*=1.9 増毛 北竜町和*=1.1 留萌市幸			M: 3.3
60	11	00 47	青森県東方沖	41°28.4'N 階上町道仏*=1.4 東通村 むつ市大畑町中島*=0.5	142°06.2'E 砂子又沢内*=1.0	53km 八戸市湊町=0.7 八	M: 4.1 戸市南郷*=0.7
61	11	02 13				*=0.6 水戸市千波町	M: 3.3 打*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6
62	11	15 08		2 久御山町田井*=2.0 八幡 大山崎町円明寺*=1.6 亀 井手町井手*=1.4 宇治田 向日市寺戸町*=1.0 京都 京都伏見区醍醐*=0.8 長	岡市余部町*=1.6 原町立川*=1.2 西京区樫原*=0.9 岡京市開田*=0.8	那伏見区向島*=1.8 宇治市折居台*=1. 劉岡市安町=1.2 南丹京田辺市田辺*=0. 南丹市八木町八木;	6 城陽市寺田 *= 1.5 市園部町小桜町 *= 1.1
				2 高槻市立第2中学校*=2. 高槻市消防本部*=1.8 大 大阪都島区都島本通*=1. 箕面市箕面=1.3 四條畷市 富田林市高辺台*=1.1 大 大阪国際空港=1.0 守口市 豊能町余野*=0.9 松原市 大阪西淀川区千舟*=0.6 河南町白木*=0.5 大阪此	0 枚方市大垣内*:阪東淀川区柴島*:4 茨木市東中条町 西中野*=1.2 豊中 阪中央区大阪府庁 京阪本通*=1.0 舅 阿保*=0.8 豊中市 大阪生野区舎利寺 花区春日出北*=0.	=1.9 交野市私部*= =1.8 島本町若山台; *=1.4 大阪太子町; □市曽根南町*=1.2 *=1.1 寝屋川市役所 低面市粟生外院*=1. 5役所*=0.8 大阪淀 *=0.6 大東市新町;	:1.9 高槻市桃園町=1.8 *=1.8 大阪東淀川区北江口*=1.6 山田*=1.4 吹田市内本町*=1.3 大阪北区茶屋町*=1.2 所*=1.1 大阪旭区大宮*=1.1 0 摂津市三島*=0.9 八尾市本町*=0.9
			三重県	奈良市月ヶ瀬尾山*=1.1 奈良市二条大路南*=1.0 平群町吉新*=0.9 生駒市 吉野町上市*=0.7 葛城市 大和高田市野口*=0.6 至 伊賀市馬場*=0.7 伊賀市	8 御所市役所*=1.3 三年 校井市粟殿*=1.1 奈良川西町結崎*: 東新町*=0.9 安埠 柿本*=0.7 大和高 寺町王寺*=0.5 俊 下柘植*=0.7 伊賀	三町伴堂*=1.3 香芝三郷町勢野西*=1. =1.0 上牧町上牧*= 勢町東安堵*=0.8 葛 島田市大中*=0.6 天 以井市初瀬=0.5 山添 員市平田*=0.6 伊賀	市本町*=1.2 斑鳩町法隆寺西*=1.2 1 田原本町役場*=1.1 1.0 字陀市大宇陀迫間*=1.0
				大津市南郷*=0.8 甲賀市 西宮市宮前町=1.2 西宮市 伊丹市千僧*=0.7 川西市	平木*=1.2 尼崎市	7昭和通*=0.9 神戸	
63	12	08 30	1	久慈市長内町*=1.0 野田宮古市田老*=0.5 花巻市	村野田*=0.9 八幡 石鳥谷町*=0.5	万薮川*=1.1 宮古市 番平市田頭*=0.8 軽	M: 4.1 i川井*=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 米町軽米*=0.8 久慈市枝成沢=0.7 B町苫米地*=1.0 五戸町古舘=1.0
64	12	22 22	福島県沖	八戸市内丸 *=0.9 三沢市		讨砂子又沢内∗=0.6	M: 3.6
		23 40		大熊町大川原*=0.7	140° 37.7' E		M: 2.9
				. 仙北市西木町上桧木内*=			

地震番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
66	13	10 26	福島県沖	37° 35.0	' N 141° 29.0' E	E 52km	M: 3.9	
					新地町谷地小屋*=1.0 南相馬市原町区高見町*			
67	13	11 04	宮崎県北部山沿 宮崎県	沿い 32°36.2 1 延岡市北方町卯 *=		E 14km	M: 2.8	
68	14	02 55	橘湾 長崎県	32°44.7 1 雲仙市小浜町雲仙=		E 12km	M: 1.8	
69	14	05 23	石川県能登地大 石川県	7 37°27.9 1 珠洲市正院町*=1.2		E 12km	M: 3.0	
70	14	06 38		32°19.7 2 日向市大王谷運動公 1 宮崎美郷町田代*=			M: 3.5 卯*=0.5 川南町川南	∮ * =0. 5
71	14	07 02	大隅半島東方河 鹿児島県	中 31°05.6 1 鹿屋市新栄町=0.5	' N 131° 28.7' E	E 30km	M: 3.5	
72		08 58	福島県沖	37° 41.9			M: 6.3	
(注)	14	08 59		37°43.3 4 矢巾町南矢幅*=3.5	5		M: 4.7	
			宮城県	3 普代科市平等3.4 4 等别的 4 等别的 4 等别的 4 等 3.4 的 4 等别的 5 等别的 5 等别的 5 等别的 6	盛岡市薮川*=3.4 釜石ī 1 野田村野田*=3.0 盛ī 2 一関市千厩町*=2.9 3 八幡平市田頭*=2.7 大 5 7 奥州市江刺*=2.7 大 5 7 奥州市江刺*=2.6 一関ī 5 一関市竹山町*=2.6 一関ī 6 一関市竹山町*=2.3 八 4 军市市高田町*=2.3 八 4 军市市高田町*=2.3 八 1 四町町市馬田町*=2.0 2 陸町町大馬場町*=2.0 5 号間開門川民*=1.9 宮 6 高葛巻町川川民*=1.7 宮 6 高 高巻町川川州*	爾久遠船6。 一大學 一大學 一大學 一大學 一大學 一大學 一大學 一大學	是州市第二十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	整市材木町*=2.9 3 花巻市東和町*=2.8 ==2.7 7 - 駅前*=2.6 幡平市大更=2.5 2.5 3 山田町小鎚*=2.2 5 日市市大馬*=2.1 5 古市区界*=2.1 5 古市区界*第川町=2.0 下村伊保内*=1.8 ==1.6 5 古山形町*=1.5 ==4.0 3 3.6 3.6 5 古山形町*=1.5 ==4.0 3 3.6 3.6 5 古山形町*=3.3 3.7 岩田市谷市地等*=3.3 三山市市町が半=3.3 三山市町が半=3.2 三山市町が半=3.2 三山市が町が半=3.2 三山市が町が半=2.9 大区遠見塚*=2.8 7 仙台泉区将監*=2.7 5 2.6
			福島県	登米市津山町*=2.0 大崎市鳴子*=2.0 4 楢葉町北田*=4.0 浪江町幾世橋=3.6 3 田村市滝根町*=3.4 いわき市三和町=3.3 新地町谷地小屋*=5 南相馬市小高区*=5 本宮市本宮*=3.0 田村市船引町=2.9 福島広野町下北迫苗	2.4 栗原市花山*=2.4 型 2 南三陸町歌津*=2.2 - 気仙沼市本吉町西川内=1 双葉町両竹*=3.7 相馬市 南相馬市原町区高見町* 4 福島広野町下北迫大谷 3 南相馬市原町区本町* 3.2 田村市常葉町*=3.1 3.1 玉川村小高*=3.0 を におきまでは、 3.1 本川村小高*=3.0 を におきまでは、 3.2 毎年 3.2 毎年 3.2 毎年 3.2 毎年 3.3 年 3.3 年 3.4 年 3.6 年 3.6 年 3.6 年 3.7 年 3.7 年 3.7 年 3.7 年 3.7 年 3.8 年 3.9 第 3.9 第 3.0	七ヶ宿町関*=2.2 1.9 市中村*=3.6 富 =3.6 南相馬市原 計地原*=3.4 国見 =3.3 南相馬市鹿 1 田村市都路町* 福島伊達市梁川町 飯舘村伊丹沢*=3 0 福島市五老内町 い幡山*=2.9 桑折	受仙沼市本吉町津谷 町下本岡*=3.6 大熊町区三島町=3.5 福島町藤田*=3.3 田村市島区西町*=3.3 天栄=3.1 川内村上川内早半=3.0 福島伊達市保.0 二本松市油井*=5、9 白河市新白河谷地*=2.9 南相馬町谷地*=2.9 南相馬	**=2.0 町大川原*=3.6 好達市霊山町*=3.5 5大越町*=3.3 会村下松本*=3.2 上渡*=3.1 場原町*=3.0 3.0 泉崎村泉崎*=2.9 5市鹿島区栃窪=2.9

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さま	規模
		青森県 3	小野町中通*=2.6 いわき本に 中海では 10 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	市開成*=2.7 郡非二元市開成*=2.7 郡非二元市開成*=2.7 郡非二元市開成*=2.7 郡非二元市開張*=2.7 郡非二元市開張*=2.7 郡非二元市代田*=2.7 郡非二元市代田*=2.5 大町一2.2 大町一2.3 下町松川町津田十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	湖南町 **=2.7 白河河 17 大郎 **=2.7 白河河 7 大郎 **=2.6 立 **=2.6 立 **=2.6 立 **=2.6 立 **=2.6 立 **=2.5 白河河 7 福村 **=2.6 立 **=2.6 立 **=2.5 白河河 **=2.6 白河河 **=2.6 白河河 **=2.6 白河河 **=2.6 白河河 **=2.6 河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河	市表郷*=2.7 7 中島村滑津*=2.7 7 いわき市錦町*=2.6 平田村永田*=2.6 浅川町浅川*=2.6 打松川新桑原*=2.5 白河市東*=2.5 野町*=2.3 西郷村熊倉*=2.3 =2.1 矢祭町戸露*=1.9 皆梯町磐梯*=1.8 塙町塙*=1.7 **=1.6 喜多方市塩川町*=1.6 (支所*=1.5) 1 柳津町柳津*=1.4 西会津町野沢=1.2 下郷町塩生*=1.2 打大成沢=0.6 三町大落瀬*=2.7 5.八戸市内丸*=2.5 五戸町古舘=2.5 2.3 五戸町倉石中市*=2.2 辺地町野辺地*=2.1 0 田子町田子*=2.0 青森市花園=1.9 森市浪岡*=1.8 七の十金谷*=1.8 比内*=1.8 大間町大間*=1.6 市車力町*=1.6 横浜町寺下*=1.6 西昌屋村田代*=1.5
		2	佐井村長後*=0.5 深浦町 大仙市高梨*=2.9 仙北市 秋田市河辺和田*=2.5 秋 田利本荘市前郷*=2.4 様 大仙市大田町太田*=2.3 秋田市雄和新波*=2.1 様 東成瀬村田子内*=2.0 仙北市西木町上荒井*=2. 八郎潟町大道*=1.9 仙北横手市雄物川町扇田*=1.8 大仙市市雄物川町扇田半吉1.7 由利木市常盤山塚上町田半吉1.7 由利木荘市紫盤山塚上町、本=1.1 大山市本荘市安田、半三、 大山市本荘市大島町大島町大島町大島町大島町大島町大島町大島町大島町大島町大島町大島町 横手市安正*=1.5 三種町 大館市比内町県中二.4 大郎は下野、中町、北京、北京 湯沢市皆瀬*=1.2 にから 湯沢市皆瀬*=1.2 にから	「長慶平=0.5 「西木町上桧木内*=2.5 「西木町上桧木内*=2.5 「田美郷町土崎*=2.5 「田大城目町西磯ノ目=2.1 「日本市角館町中菅沢=2.1 「日本田沢湖町中菅沢=2.1 「日本田沢湖生年本1.8 「日本田沢湖上町本半年、1.8 「市田沢湖田町本書1.8 「本田沢湖田町本書1.8 「本田沢湖田町本書1.8 「本田沢湖田町中間本 「本田沢湖田町中間本 「本田沢湖田町中間本 「本田沢湖田町田町岩湖 「本田、「本田、「本田、田本田、 「本田、「本田、「本田、田本田、 「本田、「本田、田本田、 「本田、「本田、田本田、 「本田、「本田、「本田、「本田、「本田、「本田、「本田、本田、」 「本田、「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」、 「本田、「本田、」 「本田、」 「本田、	7 横手市大雄 * = 2.6 大仙市大雄 * = 2.6 大仙市大湖東根 = 2.1 生鄉町米川原 * = 2.1 生物 = 2.1 生物 = 1.9 東級 * = 1.8 能付 * = 1.8 能付 * = 1.8 能付 * = 1.8 能付 * = 1.6 横手 = 1.6 横手 能付 * = 1.6 横 * = 1.6 横 * = 1.6 横 * = 1.4 睛 测 市 早 面	6 大仙市刈和野*=2.6 =2.5 2.3 大仙市北長野*=2.3 2.3 由利本荘市西目町沼田*=2.3 5 13 由利本荘市西目町沼田*=2.0 5 14 市平沢*=2.0 大館市桜町*=2.0 5 14 下平沢*=2.0 =1.9 秋田市雄和女米木=1.9 代市二ツ井町上台*=1.8 5 14 「横手市大森町*=1.7 7 湯沢市沖鶴=1.7 鹿角市花輪*=1.7 1 境害松岳*=1.6 能代市緑町=1.6 5 1 北秋田市新田目*=1.6 5 1 北秋田市新田目*=1.6 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		2	中山町長崎*=2.8 米沢市 天童市老野森*=2.4 酒田 南陽市三間通*=2.3 上山 新庄市東谷地田町=2.2 最 高畠町高畠*=2.1 鶴岡市 遊佐町遊佐=2.1 遊佐町舞 米沢市金池*=2.0 真室川 庄内町狩川*=1.8 新庄市 鮭川村佐渡*=1.7 山形市 山形小国町岩井沢=1.6 山 山形市緑町=1.5 山形朝日 酒田市観音寺*=1.4 遊佐	i林泉寺*=2.6 i市飛鳥*=2.3 村山市 i市河崎*=2.2 山辺町 t上町向町*=2.2 西川 i藤島*=2.1 酒田市亀 i野新町*=1.9 大蔵村 i堀端町*=1.8 新庄市 i聚師町*=1.7 鶴岡市 i形小国町小国小坂町> i町宮宿*=1.5 大江町 i町小原田=1.4 山形市	緑ケ丘 *=2.2 河北町 町大井沢 *=2.1 尾 ケ崎=2.1 酒田市山日 *=2.0 東根市中央: 肘折 *=1.9 大蔵村? 住吉町 *=1.8 舟形町 道田町 *=1.7 酒田市 *=1.6 寒河江市西根 左沢 *=1.5 白鷹町県旅篭町 *=1.4 西川	田*=2.1 三川町横山*=2.1 *=2.0 米沢市駅前=2.0 青水*=1.9 戸沢村古口*=1.9 灯舟形*=1.8 大石田町緑町*=1.8 市宮野浦*=1.7 酒田市本町*=1.7 !*=1.6 寒河江市中央*=1.6
		,,,,,	常陸太田市金井町*=2.8 日立市十王町友部*=2.5 大子町池田*=2.5 那珂市 日立市助川小学校*=2.4	常陸太田市高柿町*= 「瓜連*=2.5 石岡市八 北茨城市磯原町*=2.	2.5 北茨城市中郷町 郷*=2.5 筑西市舟 4 常陸大宮市山方*	*=2.5 東海村東海*=2.5 生=2.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		栃木県	常陸大宮市野口*=2.3 城里町小勝*=2.3 桜川市岩瀬*=2.3 桜川市真壁*=2.3 常総市新石下*=2.3 高萩市安良川*=2.2 那珂市福田*=2.2 土浦市常名=2.2 土浦市藤沢*=2.2 稲敷市結佐*=2.2 高萩市本町*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 城里町阿波山*=2.1 小美玉市小川*=2.1 石岡市石岡*=2.1 下妻市鬼怒*=2.1 取手市井野*=2.1 つくば市天王台*=2.1 坂東市山*=2.1 紫西市門井*=2.1 行方市山田*=2.1 第百市投野*=2.1 石岡市若宮*=2.0 指ケ崎市役所*=2.1 水戸市干波町*=2.1 水戸市平崎町*=2.1 百田市設上*=2.1 石岡市若宮*=2.0 龍ケ崎市役所*=2.0 取手市藤代*=2.0 茶城鹿嶋市宮中*=2.0 潮来市堀之内=2.0 坂東市馬立*=2.0 部ケ崎市役所*=2.0 かすみがうら市上土田*=2.0 神栖市溝口*=2.0 水戸市金町=2.0 桜川市羽田*=2.0 第陸大宮市北町*=2.0 小美玉市壁倉*=2.0 潮来市辻*=1.9 阿見町中央*=1.9 河内町源清田*=1.9 行方市麻生*=1.9 取手市寺田*=1.9 常陸木田市町田町*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 1.7 行方市玉培*=1.7 石瀬市任連*=1.8 結城市中央町*=1.8 第屆東市寺田*=1.7 行方市玉告*=1.7 石瀬町小福田*=1.7 石瀬町小福田*=1.7 行方市玉告*=1.7 石瀬町小福田*=1.7 石瀬町小福田*=1.7 石瀬町小福田*=1.7 石瀬町小福田*=1.7 石瀬町小田町+1.5 次城古河市「大野*=1.7 五瀬町小福田*=1.7 万市玉岩*=1.7 石瀬町市佐谷*=1.5 天城古河市長谷町*=1.5 ひたちなか市山ノ上町=1.5 以たちなか市山ノ上町=1.5 大瀬町川町小田・1.6 坂東市岩・1.6 大東市岩・1.7 京福駅市で日本・1.5 天瀬古河市長谷町*=1.5 丁本宮市中山本=1.6 大井町町町二-1.5 江東町市田町本・2.3 栃黒町川町本・2.1 那須塩原市鍋掛*=2.1 那須塩原市鍋村*=2.1 那須塩原市鍋村*=2.1 那須塩原市場町・2.1 鹿沼市県里町・2.1 那須塩原市島下・1.9 真岡市田町・1.9 真岡市井町・2.1 8 栃木部河川町馬頭*=1.9 大田原市本町*=1.9 病木ちくら市氏末*=1.8 那須塩原市共墾社*=1.8 矢板市本町*=1.7 宇都官市中里町*=1.7 栃木市岩舟町静*=1.7 足利市大正町*=1.6
			栃木市藤岡町藤岡*=1.6 佐野市葛生東*=1.6 茂木町茂木*=1.6 下野市笹原*=1.6 日光市芹沼*=1.6 那須塩原市塩原庁舎*=1.5 壬生町通町*=1.5 野木町丸林*=1.5 那須烏山市役所*=1.5 日光市瀬川=1.5 日光市瀬川=1.5 1 日光市鬼怒川温泉大原*=1.4 宇都宮市塙田*=1.4 宇都宮市旭*=1.4 栃木市大平町富田*=1.4 佐野市高砂町*=1.4 佐野市田沼町*=1.4 茂木町北高岡天矢場*=1.4 下野市大松山*=1.4 佐野市高砂町*=1.3 塩谷町玉生*=1.3 那須塩原市蟇沼=1.3 那須塩原市中塩原*=1.3 鹿沼市口粟野*=1.3 栃木市旭町=1.2 日光市今市本町*=1.1 栃木市都賀町家中*=1.1 佐野市中町*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 栃木市万町*=1.0 栃木市西方町本城*=0.9 日光市藤原庁舎*=0.9 日光市足尾町中才*=0.8 日光市御幸町*=0.8 日光市湯元*=0.7 日光市中宮祠=0.6 日光市黒部*=0.6
		千葉県	3 印西市笠神*=2.5 2 香取市役所*=2.4 香取市羽根川*=2.2 千葉美浜区ひび野=2.1 松戸市西馬橋*=2.1 印西市大森*=2.1 香取市佐原平田=2.0 野田市鶴奉*=2.0 千葉美浜区稲毛海岸*=1.9 印西市美瀬*=1.9 白井市復*=1.9 旭市南堀之内*=1.8 千葉中央区中央港=1.8 千葉花見川区花島町*=1.8 船橋市湊町*=1.8 浦安市日の出=1.8 栄町安食台*=1.8 鋸南町下佐久間*=1.8 白子町関*=1.7 香取市佐原諏訪台*=1.7 野田市東宝珠花*=1.7 成田国際空港=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 八千代市大和田新田*=1.7 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.7 浦安市猫裏*=1.7 富里市七栄*=1.7 銚子市若宮町*=1.6 東金市日吉台*=1.6 旭市萩園*=1.6 旭市二*=1.6 神崎町神崎本宿*=1.6 多古町多古=1.6 香取市仁食*=1.6 村市旭町=1.6 柏市柏*=1.6 四街道市鹿渡*=1.6 いすみ市岬町長者*=1.6 千葉稲毛区園生町*=1.5 成田市名古屋=1.5 柏市大島田*=1.5 市原市姉崎*=1.5 横芝光町宮川*=1.5 山武市蓮沼ン*=1.5 山武市蓮沼ン*=1.5 1 九十九里町片貝*=1.4 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 匝瑳市今泉*=1.4 香取市岩部*=1.4 山武市松尾町富士見台=1.4 山武市埴谷*=1.4 市川市八幡*=1.4 成田市松子*=1.4 流山市平和台*=1.4 八街市八街*=1.4 山武市殿台*=1.3 東金市東新宿=1.3 東金市東岩崎*=1.3 我孫子市我孫子*=1.3 君津市久留里市場*=1.3 東金市東新宿=1.3 東金市東岩崎*=1.3 成田市猿山*=1.2 酒々井町中央台*=1.2 館山市長須賀=1.2 銚子市小畑新町=1.2 芝山町小池*=1.2 木東津市太田=1.1 銚子市川口町=1.1 千葉緑区おゆみ野*=1.1 南房総市上堀=1.0 一宮町一宮=1.0 長南町総合グラウンド=1.0 長南町長南*=1.0 鴨川市横渚*=1.0 鴨川市人色=0.6
		北海道	2 函館市新浜町*=2.0 新冠町北星町*=2.0 十勝大樹町東本通*=1.5 厚真町京町*=1.5 様似町栄町*=1.5 帯広市東4条=1.5 1 函館市日ノ浜町*=1.4 安平町早来北進*=1.4 新ひだか町静内山手町=1.3 帯広市東6条*=1.3 浦河町潮見=1.2 厚沢部町木間内*=1.2 白糠町西1条*=1.2 標津町北2条*=1.2 厚真町鹿沼=1.1 十勝清水町南4条=1.1 別海町常盤=1.1 新千歳空港=1.0 室蘭市寿町*=1.0 苫小牧市末広町=1.0 浦河町築地*=1.0 札幌北区篠路*=1.0 むかわ町穂別*=0.9 浦河町野深=0.9 日高地方日高町門別*=0.8 厚岸町真栄*=0.8 壮瞥町滝之町*=0.8 札幌東区元町*=0.8 札幌清田区平岡*=0.7 札幌北区新琴以*=0.7 別海町本別海*=0.7 函館市泊町**=0.7
		群馬県	札幌手稲区前田*=0.7 標茶町塘路*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6 留寿都村留寿都*=0.5 2 邑楽町中野*=2.1 沼田市白沢町*=1.8 渋川市赤城町*=1.8 群馬明和町新里*=1.8 太田市西本町*=1.7 千代田町赤岩*=1.7 前橋市粕川町*=1.6 前橋市富士見町*=1.6 桐生市元宿町*=1.6 伊勢崎市西久保町*=1.6 館林市城町*=1.6 板倉町板倉=1.6 大泉町日の出*=1.6 前橋市鼻毛石町*=1.5 桐生市黒保根町*=1.5 1 沼田市西倉内町=1.4 高崎市高松町*=1.4 伊勢崎市境*=1.4 太田市粕川町*=1.4 太田市新田金井町*=1.4 館林市美園町*=1.4 前橋市堀越町*=1.3 桐生市新里町*=1.3 伊勢崎市今泉町*=1.3 太田市浜町*=1.3 渋川市伊香保町*=1.3 安中市安中*=1.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		埼玉県 2	高崎市箕郷町*=1.1 高崎 太田市大原町*=1.0 沼田 高崎市足門町*=0.9 みと 高崎市吉井町吉井川*=0. 甘楽町小幡*=0.7 神流町 群馬昭和村糸井*=0.5 宮代町笠原*=2.4 熊谷市 春日部市谷原新田*=2.1 久喜市鷲宮*=1.9 春日音 行田市本丸*=1.8 加須市 幸手市東*=1.8 さいたま	計市新町*=1.1 みどり 日市利根町*=1.0 渋川 で 10 市大間々町*=0.8 8 渋川市石原*=0.7 で 17神ヶ原*=0.6 みどり で 17世*=2.2 加須市ナ 市見町下細谷*=2.0 で 17世 17 で 18 で	市笠懸町*=1.0 市北橘町*=1.0 前橋市大手町*= 前橋市昭和町=0.0 市東町*=0.6 神 利根*=2.1 春日 川島町下八ツ林* 上宮区天沼町* 大宝にま士見*=1.8 にま十中央区下落	渋川市有馬*=0.9 榛東村3 0.8 高崎市下室田*=0.8 7 富岡市妙義町*=0.7 流町生利*=0.5 東吾妻町 部市粕壁*=2.1 <=2.0 久喜市青葉*=1.9 <=1.9 さいたま緑区中尾* 久喜市下早見=1.8 久喜市 §合*=1.8 白岡市千駄野*	新井*=0.9 本宿*=0.5 ==1.9 菖蒲*=1.8 ==1.7
		1	さいたま大宮区大門*=1. 羽生市東*=1.6 深谷市川 蔣市中央*=1.5 鶴ヶ島市 さいたま北区宮原*=1.5 熊谷市江南*=1.4 川口市 坂戸市千代田*=1.4 川口市 坂戸市千代田*=1.3 末 越谷市越ヶ谷*=1.3 和 さいたま浦和区高 熊谷市宮伊奈町中央*=1.1 越生町 けいたま浦和区常盤*=1. 横瀬町横瀬*=1.0 ふじみ 埼玉三芳町藤久保*=0.9 埼玉神川町植竹*=0.8 と	6 行田市南河原*=1. 本*=1.6 久喜市栗橋 三ツ木*=1.5 吉川市 三ツ木*=1.4 上尾市 小たま南区別所*=1.4 引町福田*=1.3 埼子 七市広沢*=1.3 北本市 ときがわ町桃木*=1.2 深谷市在記 1世*=1.2 深谷市花店 1世*=1.1 本庄市本 0 上里町七本木*=1.4 川越市旭町=0.9 新四 川越市旭町=0.8 志才 きがわ町玉川*=0.7	6 加須市北川辺ッ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	熊谷市妻沼*=1.3 本庄市月 3 川口市安行領家*=1.3 たま西区指扇*=1.3 *=1.2 さいたま桜区道場* 山*=1.1 蓮田市黒浜*=1. 本町*=1.0 鳩山町大豆戸= *=1.0 秩父市熊木町*=1.0 日高市南平沢*=0.9 谷市普済寺*=0.8 7 小川町大塚*=0.7 秩父i	1.6 5 町松伏*=1.5 =1.4 児玉町=1.3 ==1.2 1 =1.0
			東京千代田区大手町=1.6 東京足立区千住中居町*: 東京江東区亀戸*=1.5 町田市本町田*=1.5 東京中央区勝どき*=1.4 東京大田区多摩川*=1.4 東京葛飾区金町*=1.4 // 東京文京区本郷*=1.3 東京中野区中野*=1.3 オー 三鷹市野崎*=1.3 小平市	東京江東区東陽*=1. 夏京渋谷区本町*=1.7 東京杉並区高井戸*=1.6 東京足立区伊興 夏京大田区本羽田*=1.4 東京墨田区横川=1.4 東京杉並区桃井*=1. 玉子市堀之内*=1.3 東京北区西ヶ原*=1.3 夏京北区西ヶ原*=1.3 多摩市	8 東京江戸川区射東京荒川区荒川 東京荒川区荒川 *=1.6 東京足立区本 *=1.6 東京江戸川 5 東京協橋区高島 東京品川区平塚 4 東京大橋区高島 東京十代田区 東京世田谷区成城 東京北区赤羽南 7関戸 *=1.3 町田	公堀*=1.8 東京江東区森下 <=1.7 東京荒川区東尾久* 申明南*=1.6 川区中央=1.6 東京墨田区東 小田・東京 1.5 調布市西つつじ ==1.4 東京国際空港=1.4 上町*=1.4 東京葛飾区立石 丁*=1.3 東京中央区築地* <=1.3 東京渋谷区宇田川町 ==1.3 東京江戸川区鹿骨* 市忠生*=1.2 東大和市中	#=1.7 回向島 *=1.5 ひケ丘 *=1.5 「本=1.4 #=1.3 「*=1.3 #=1.3 中 *=1.2
			東京文京区大塚*=1.2 東東京板橋区板橋*=1.2 東東京板橋区板橋*=1.2 東東京板橋区板橋*=1.1 武蔵野市緑町*=1.1 武蔵野市緑町本=1.1 東京台東区東上野*=1.1 東京台東区東上野茶屋*=東京日黒区中央町*=1.0 東京品川区区蒲田*=0.9 東京大田山市山大町*=2.0 移横浜中区日本大通*=1.6 川横浜中区日本大通*=1.5 川横浜西区浜松町*=1.5 川横沢市区区湾省、第一、1 大田区河、1 大田区河、	東京台東区千東*=1.2 東京練馬区豊玉北*=1. 1 東京港区豊玉北*=1. 1 東京港区台・東京港区台・東京港区台・東京井市古洋・小金井市本 東京東京市中町*=1.0 東京市中町*=1.0 別分寺港区では、10 東京市本多・20.9 夏京港区の和日本区、10 大横浜、土木、10 横浜、土木、10 横浜、土木、10 横浜 10 横浜 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	東京品川区北品川 2 東京線馬区東大 1 東京新宿区医東大 1 東京新宿区医町 1 東京新宿区野市 1 東京第1 日田田 1 東京 東京東大 1 東京 1	申明*=1.1 国分寺市戸倉=1 (森東*=1.1 東京世田谷区 島区南池袋*=1.0 町田市森 0.9 東京府中市朝日町*=(東京新宿区西新宿=0.9 ミー0.8 清瀬市中清戸*=0.8 0.6 ほとみらい*=1.8 横浜中区 よとみらい*=1.7 寒川町 に中区山手町=1.7 に下る。 は、1、寒川町金子* は、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	1*=1.2 「任*=1.2 町*=1.1 1.1 「世田谷*=1.1 長野*=1.0 0.9 3 「宮山*=1.7 =1.6 1.5 「宮山*=1.7 =1.6 1.5
			横浜瀬谷区中屋敷 *=1.2 藤沢市朝日町 *=1.1 横沿 三浦市城山町 *=0.9 秦里 横須賀市光の丘=0.8 2 村上市岩船駅前 *=1.9 阿村上市片町 *=1.5 村上市 加茂市幸町 *=1.4 見附市 新潟秋葉区新津東町 *=1.	横浜瀬谷区三ツ境* 長磯子区洋光台*=1.0 予市曽屋=0.9 川崎高海 可賀野市姥ヶ橋*=1.6 5岩沢*=1.5 5昭和町*=1.4 阿賀里 4 長岡市小島谷*=1.	=1.2 相模原南区村 川崎中原区小杉區 地区下作延*=0.8 新潟南区白根*= 野市岡山町*=1.4 3 長岡市山古志竹	目模大野*=1.1 相模原緑区 車屋町=1.0 川崎麻生区万福 川崎多摩区登戸*=0.8 1.6 南魚沼市六日町=1.5	区久保沢*=1. 1 [青*=0. 9 ==1. 3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
			長岡市上岩井*=1.2 田村上市三之町*=1.2 村新発田市中央町*=1.1 新潟西蒲区役所=1.1 新弥彦村矢作*=1.0 関川長岡市小国町法坂*=0.9 長岡市十日町市松之山*=0.8 「	上町原ケ崎新田*=1.2 上市山口*=1.2 新潟3 熊市秋葉町*=1.1 阿貨 発田市真野原外*=1.0 村下関*=1.0 阿賀町居 0 胎内市新和町=0.9 第 市与板町与板*=0.8 小 南魚沼市塩沢庁舎*=0	刈羽村割町新田: 空港=1.2 新潟中央 関野市かがやき*= 村上市府屋*=1.0 新 所発田市本町*=0. 、千谷市城内=0.8 8 五泉市村松乙=	[陽東区下木戸*=1.0 9 燕市吉田西太田*=0.9 十日町市千歳町*=0.8
			山中湖村山中*=1.5 富士 1 甲府市相生*=1.4 甲府	市成島 *=1.6 富士河口 士河口湖町船津=1.5 富 市下曽根町 *=1.4 甲炒 3 甲府市飯田=1.2 山秀	口湖町役場*=1.6 冨士河口湖町長浜; 州市塩山下於曽=1. 以北杜市長坂町*=	4 甲州市塩山上於曽 *= 1.4 =1.2 富士吉田市上吉田 *= 1.2
		静岡県	2 御殿場市萩原=1.5 1 富士市吉永*=1.4 西伊	豆町宇久須*=1.1 伊豆 =1.0 富士宮市弓沢町	豆の国市長岡*=1. =0.9 御殿場市茱萸	1 小山町須走*=1.1 松崎町宮内*=1.0 英沢*=0.9 沼津市高島本町*=0.8
		長野県	1 長野南牧村海ノ口*=1.4	4 佐久市中込 *= 1.2 詞 沢町追分=0.9 御代田町	阪訪市湖岸通り=1.	
73	14 09 23	福島県沖 福島県	37°43.1'N 1 楢葉町北田*=0.9 富岡	141°47.8'E 町本岡*=0.9 大熊町ナ	45km 川原 *= 0.6	M: 3.8
74	14 17 08	留萌地方中北部北海道	8 44°21.4'N 2 羽幌町南 3条=1.5 羽幌 1 初山別村有明=0.8		8km	M: 2.9
75	14 18 37		西東京市中町*=1.2 東 東京国際空港=1.1 小平 日野市神明*=1.0 東京 東京文京区本郷*=0.9 東京文京区本ポーツセン 東京日黒区中央町*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7 東京大田区本羽田*=0.6 東京大田区本羽田*=0.5 東京大田区蒲田*=0.5	3 東京江戸川区中央=1 4 東京渋谷区本町*=1 4 東京渋谷区本町*=1.1 京千代田区大手町=1.1 市小川町*=1.1 東京 中野区中野*=1.0 町日 稲城市東長沼*=0.9 東東京総谷区宇田川町* /夕 東京東原田市工東区 7 東京府中市市川*=0.7 京島川区北品高井戸* 東京江東区東陽*=0.5 東京大田区大森東*=0.5 独立	4 調布市西つつ) 東京杉並区桃井: 世田谷区三軒茶屋: 日市忠生*=1.0 東 夏京文京区大塚*= =0.8 東京新宿区 青海=0.8 東京開民世 =0.7 多摩市東関ビ 東京京東東東区で 東京東東北区西 東京東京北区西町: 5 東京千代田区1 5 東京千代田区1	じヶ丘*=1.3 東大和市中央*=1.2 *=1.1 東京練馬区光が丘*=1.1 *=1.1 八王子市堀之内*=1.0 「京府中市寿町*=0.9 国分寺市戸倉=0.9 =0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 5人町*=0.8
			1 横浜旭区川井宿町*=1.4 相模原南区磯部*=1.4 月横浜鶴見区末広町*=1.5 相模原南区相模大野*=1 南足柄市関本*=1.2 三,横浜港北区日吉本町*=1 横浜泉区岡津町*=1.1 相横浜磯子区磯海岸*=0.0 藤沢鶴見区協見*=0.8 横浜神奈川区広台太田町相模原緑区久保沢*=0.8 平塚市浅間町*=0.7 大花	4 横浜瀬谷区中屋敷* 川崎川崎区宮前町*=1 3 相模原緑区中野*=1 1.2 横浜戸塚区鳥が丘 浦市城山町*=1.1 大杉 1.1 湯河原町中央=1.1 横浜神奈川区神大寺* 愛川町角田×=0.9 川崎 東海県で会*=0.8 村 「*=0.8 川崎多摩区登 3 横浜港南区野庭町* 3 横浜港南区野川*=0.6	3 横浜旭区今宿夏3 相模原緑区橋本半1.2 相模原緑区临本半1.2 相模原緑区中下鶴間半=1.1 横浜旭区大池町;=1.0 横浜緑区十月。中中原区小杉町半=1程原中央上旬模浜平1.8 小田原市人水郷上甲半0.8 横浜渓半0.6 横横浜磯子区洋光;	*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 日市場町*=1.0 小田原市荻窪*=1.0 =0.9 藤沢市長後*=0.9 =0.8 松田町松田惣領*=0.8 田名*=0.8 土ケ谷区神戸町*=0.8 *=0.7 横浜鶴見区馬場*=0.7 浜栄区小菅ケ谷*=0.6 台*=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6
		静岡県 茨城県	2 熱海市泉*=1.5 東伊豆1 1 伊豆市中伊豆グラウント 1 坂東市岩井=0.5	町奈良本*=1.5		
		栃木県	1 佐野市中町*=0.6 宇都 1 渋川市赤城町*=1.4 桐 沼田市利根町*=0.6 桐	生市黒保根町*=0.8 沿		沼田市下久屋町 *= 0.7 片品村鎌田 *= 0.5 東吾妻町奥田 *= 0.5
		埼玉県	さいたま浦和区高砂=0.8 蕨市中央*=0.6 東松山	3 新座市野火止*=0.8 市松葉町*=0.6 さいた	吉川市きよみ野; ま北区宮原*=0.	たま南区別所*=0.9 熊谷市大里*=0.9 *=0.7 川越市新宿町*=0.7 6 久喜市下早見=0.6 =0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度	緯度 経度 深さ 計 測 震 度)	規模
		千葉県山梨県		川口市三ツ和*=0.5 戸田市上戸田*=0.5 朝霞市本町*=0. 春日部市谷原新田*=0.5 滑川町福田*=0.5 長瀞町野上下郷 習志野市鷺沼*=0.9 浦安市日の出=0.8 千葉稲毛区園生町: 千葉花見川区花島町*=0.7 柏市旭町=0.6 富士河口湖町船津=0.7 山中湖村山中*=0.5	郥★=0.5
76	14 20 4	6 日高地方中部 北海道 青森県	4 3 2 2	42°29.4°N 142°35.6°E 20km 新冠町北星町*=3.6 新ひだか町静内山手町=3.1 新ひだか町静内御幸町*=2.9 新むかか町穂別*=2.4 新ひだか町静内御園=2.4 新ひだか町静内御園=2.2 新ひだか町静内御園=2.0 日高地方日高町門別*=1.8 厚真町鹿沼=1.8 浦河町薬地*=5平町追分柏が丘*=1.4 様似町栄町*=1.4 幕別町忠類錦町千歳市若草*=1.3 札幌東区元町*=1.2 函館市新浜町*=1.2 担振伊達市大滝区本町*=1.2 幕別町本町*=1.2 中札内村東札幌白石区北郷*=1.1 井勝池田町西1条*=1.0 江別市緑町・1局地方日高町日高*=1.0 南幌町柴町*=1.0 江別市場町・1時大樹町東本通*=1.0 中勝大樹町生花*=1.0 江別市場町・1時大樹町東本画*=1.0 千歳市北栄=0.9 函館市泊町*=0.9 帯広室蘭市寿町*=0.9 札幌北区新琴似*=0.8 登別市桜木町*=1、1 長間・1月間・1月間・1月間・1月間・1月間・1月間・1月間・1月間・1月間・1月	海内農屋*=2.3 浦河町野深=2.1 厚真町京町*=1.9 :1.8 更別村更別*=1.6 叮*=1.4 千歳市支笏湖温泉*=1.3 2 新得町2条*=1.2 東2条*=1.2 恵庭市京町*=1.1 2条*=1.1 新千歳空港=1.0 *=1.0 十勝清水町南4条=1.0 太平*=0.9 三笠市幸町*=0.9 「市東4条=0.9 帯広市東6条*=0.9 10.8 広尾町並木通=0.8 札幌北区篠路*=0.8 叮役場*=0.6 札幌清田区平岡*=0.6 本別町向陽町*=0.6 江別市高砂町=0.5
77	14 20 5	4 日高地方中部 北海道		42°29.5'N 142°35.6'E 20km 新冠町北星町*=1.0 新ひだか町静内御幸町*=0.9 新ひだか 新ひだか町三石旭町*=0.6	M: 3.3 か町静内山手町=0.7
78	14 21 5	1 福島県沖 宮城県	1	37°43.0'N 141°48.3'E 44km 石巻市北上町*=0.6	M: 3.8
79	14 23 (6 福島県会津福島県	1	37°44.8'N 139°55.4'E 7km 喜多方市熱塩加納町*=0.8	M: 2.8
80	15 05 5	9 熊本県阿蘇地		33°00.8'N 131°13.1'E 8km 産山村山鹿*=0.7	M: 2.4
81	15 06 0	9 日向灘 宮崎県	1	31°46.3'N 131°40.7'E 43km 宮崎市霧島=0.8 宮崎市松橋*=0.7	M: 3.1
82	15 13 5	2 千葉県南部 千葉県	1	35° 15.1' N 140° 18.9' E 18km 一宮町一宮=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 いすみ市大原*= 勝浦市新官*=1.0 大多喜町大多喜*=0.9 勝浦市墨名=0.8 君津市久留里市場*=0.7 長南町長南*=0.6 市原市姉崎*=	長南町総合グラウンド=0.7
83	15 13 5	7 千葉県南部 千葉県	1	35° 15.0' N 140° 18.8' E 18km 勝浦市新官*=1.0 大多喜町大多喜*=0.8 勝浦市墨名=0.6	M: 3.0
84	15 15 4	6 千葉県南部 千葉県	1	35° 15.2' N 140° 18.6' E 18km 一宮町一宮=0.5	M: 2.8
85	15 16 4	1 千葉県南部 千葉県	1	35°14.8'N 140°18.1'E 19km 一宮町一宮=0.6 いすみ市岬町長者*=0.5	M: 2.9
86	15 20 (3 茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県 千葉県	1	36°16.4'N 141°37.1'E 29km 郡山市湖南町*=0.7 白河市新白河*=0.7 天栄村下松本*= 東海村東海*=1.1 水戸市内原町*=1.0 日立市助川小学校: ひたちなか市南神敷台*=0.7 土浦市常名=0.7 水戸市千波町 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 益子町益子=0.5 姚子市川口町=0.6	*=0.9 笠間市石井*=0.8
87	15 20 3	3 千葉県南部 千葉県	1	35° 15.1' N 140° 17.9' E 17km 大多喜町大多喜*=1.4 一宮町一宮=0.8 勝浦市新官*=0.5	M: 2.9
88	16 00 0	7 千葉県南部 千葉県	1	35°14.9'N 140°18.7'E 17km 一宮町一宮=1.2 大多喜町大多喜*=0.8 いすみ市岬町長者; いすみ市大原*=0.7 市原市姉崎*=0.5 勝浦市墨名=0.5	M: 3.1 *=0.8 いすみ市国府台*=0.8
89	16 01 2	岐阜県飛騨 地 岐阜県	3	36° 03.1′ N 137° 35.1′ E 5km 高山市高根町*=2.6 高山市久々野町*=0.8 下呂市小坂町*=0.7 下呂市萩原町:	M : 3.4 *=0.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	松本市奈川*=1.5 木曽町開田高原西野*= 木曽町三岳*=0.9	1.4 木曽町新開*=1.	3 木曽町日義*=1.	2 王滝村鈴ヶ沢*=1.0
90	16 07 19	が が が が が が が が り り り り り り り り り り り り	桜川市岩瀬*=1.2 笠間 石岡市八郷*=1.0 石岡 笠間市笠間*=0.9 つく 桜川市羽田*=0.7 桜川 坂東市役所*=0.6 城里 つくばみらい市福田*=1 下野市笹原*=1.3 宇都 真岡市田町*=0.8 栃木 板倉町板倉=0.7	小勝*=1.6 坂東市馬河市下大野*=1.2 土浦市市石井*=1.2 土浦市市若宮*=1.0 筑西市ば市天王台*=0.8 坂市真壁*=0.7 筑西市町石塚*=0.6 取手市0.5 下妻市本城町*=宮市明保野町=1.2 栃市岩舟町静*=0.6 栃	岡市石岡*=1.2 か 藤沢*=1.1 笠間市 舟生=1.0 小美玉市 東市山*=0.8 笠間 海老ヶ島*=0.6 常陸大 0.5 坂東市岩井=0. 木市旭町=1.2 下野 木市万町*=0.5	
			滑川町福田*=0.5春日野田市東宝珠花*=0.5			
91	16 10 08	1	九十九里町片貝*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.2 山武市蓮沼ハ*=1.0 勝 千葉若葉区小倉台*=0.9 山武市蓮沼ニ*=0.8 市 千葉美浜区稲毛海岸*=1 香取市仁良*=0.5	植谷*=2.3 長南町総金市東新宿=2.0 山武市松尾町五反田*=1.4 市原市姉崎*=1.3 八2 いすみ市国府台*= 浦市新官*=0.9 睦沢9 木更津市富士見*=1 原市国分寺台中央*=1 の.7 千葉中央区中央港	市松尾町富士見台= 6 千葉緑区おゆみ! 街市八街*=1.3 白 1.2 茂原市道表*= 町下之郷*=0.9 長 0.8 千葉中央区千9 0.8 長柄町桜谷*= ま=0.6 富里市七栄:	1.9 長南町長南*=1.9 野*=1.6 芝山町小池*=1.5 3子町関*=1.2 大多喜町大多喜*=1.2 -1.1 勝浦市墨名=1.0 生村本郷*=0.9 葉市役所*=0.8 横芝光町栗山*=0.8 -0.8 君津市久留里市場*=0.7 *=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.5
		東京都 1	茨城鹿嶋市鉢形=0.6 稻 東京世田谷区三軒茶屋* 横浜鶴見区末広町*=0.7	<=0.7 東京品川区平均	₹*=0.5 調布市西~	
92	16 12 23	1 1 青森県 2	一勝大樹町東本通*=2.6 中札内村東2条*=2.4 帯 時間2条*=2.4 帯 時間2条*=2.4 帯 時間2条*=2.3 病 短間2条*=2.3 病 短間2条*=2.3 病 短間2条*=2.3 病 短間2条*=2.3 病 短間2条*=2.3 病 短間2条*=2.3 病 短間2条*=2.4 帯 場門12.2 可 本別町町21.6 新 分 厚真町町34町=1.6 新 分 厚真町町34町*=1.5 病 上士幌町上三石町*=1.5 上土幌町上三石町*=1.3 札幌町21.1 宮 一 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に	町並木通=3.2 十勝大市 6 釧路車=2.7 釧路=2.6 6 釧路車=2.7 釧路車=2.5 6 釧路車=2.4 端路車車4条=2.4 帯広車 9 半=2.3 豊野電車 9 世野町町半2.3 豊野電 9 世野町町町町半1.8 2 1.9 世野田町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	阿寒町中央*=2.76 幕府等町中央*=2.76 幕府等町中央*=2.76 幕市6年2.4 *=2.3 東市6年2.4 *=2.3 東市6年2.4 *=2.3 東市6年2.4 *=2.3 東京東幕別・1.9 東京東幕別・1.9 東京東幕別・1.9 東京・1.1 東京・	十勝池田町西1条*=2.7 6 幕別町忠類錦町*=2.6 5 標茶町塘路*=2.5 「町元町*=2.4 十勝清水町南4条=2.4 えりも町目黒*=2.3 路市幸町=2.2 根室市厚床*=2.2 (2.1 浜中町茶内*=2.0 町静内山手町=1.8 足寄町南1条*=1.8 *=1.7 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.7 湯沸=1.7 朝路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.7 湯沸=1.7 南富良野町役場*=1.6 6長沼町中央*=1.6 市新浜町*=1.5 標津町古多糠=1.5 平取町振内*=1.3 田*=1.3 弟子屈町美里=1.3 国*=1.2 根室市珸瑤瑁*=1.2 1.2 標津町薫別*=1.1 最*=1.1 四館市泊町*=1.1 歳空港=1.1 中標津町養老牛=1.1 歳空港=1.1 中標津町養老牛=1.1 ま*=1.0 北見市留辺蘂町栄町*=1.0 町追分柏が丘*=0.9 美幌町東3条=0.9 医平岡*=0.8 別*=0.7 登別市桜木町*=0.6 町ウトロ香川*=0.5 鹿部町宮浜*=0.5
			五戸町古舘=1.2 階上町 青森南部町苫米地*=1. 八戸市内丸*=0.9 むつ 五戸町倉石中市*=0.8	道仏*=1.2 むつ市金 1 むつ市大畑町中島* 市金谷*=0.9 青森市 東北町塔ノ沢山*=0.6 むつ市川内町*=0.6	曲=1.2 七戸町七戸 <=1.1 おいらせ町_ 花園=0.9 東通村砂 8 藤崎町水木*=0. 十和田市西十二番	四地*=1.2 東北町上北南*=1.2 「*=1.1 六戸町犬落瀬*=1.1 上明堂*=1.0 八戸市湊町=1.0 デ又蒲谷地=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.9 7 青森市浪岡*=0.7 「丁*=0.6 六ヶ所村尾駮=0.5

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各 地 の 震 度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			宮城県	1 登米市迫町*=0.9 石巻市桃生町*=0.9
93	16 15	41	福島県沖 宮城県	37° 35.9° N 141° 33.5° E 53km M: 4.5 3 石巻市桃生町*=2.6 2 山元町浅生原*=2.0 岩沼市桜*=1.9 東松島市矢本*=1.7 宮城川崎町前川*=1.6 登米市中田町=1.6 石巻市大街道南*=1.5 角田市角田*=1.5 1 登米市豊里町*=1.4 登米市南方町*=1.4 登米市迫町*=1.4 名取市増田*=1.4 蔵王町円田*=1.4
				登米市登米町*=1.3 栗原市若柳*=1.3 大崎市田尻*=1.3 登米市東和町*=1.3 亘理町悠里*=1.3 東松島市小野*=1.3 丸森町鳥屋*=1.2 登米市石越町*=1.2 石巻市雄勝町*=1.2 南三陸町志津川=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 涌谷町新町裏=1.2 栗原市築館*=1.2 柴田町船岡=1.2 登米市米山町*=1.1 丸森町上滝=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 栗原市志波姫*=1.1 大河原町新南*=1.1 村田町村田*=1.1 松島町高城=1.1 利府町利府*=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 大衡村大衡*=1.0 栗原市栗駒=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 大崎市松山*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市北上町*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 白石市亘理町*=1.0 仙台空港=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 仙台若林区遠見塚*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 仙台太白区山田*=0.9 色麻町四竈*=0.9 栗原市金成*=0.9 大郷町粕川*=0.9 女川町女川浜*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 石巻市大瓜=0.8 大崎市古川大崎=0.8 多賀城市中央*=0.7 栗原市一迫*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 栗原市高清水*=0.7 登米市津山町*=0.7 仙台青葉区落合*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6
			福島県	石巻市鮎川浜*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 南三陸町歌津*=0.5 2 相馬市中村*=2.3 楢葉町北田*=2.1 浪江町幾世橋=2.1 新地町谷地小屋*=2.1 天栄村下松本*=2.0 田村市滝根町*=2.0 川内村下川内=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.9 双葉町両竹*=1.8 田村市都路町*=1.8 大熊町大川原*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.7 本宮市白岩*=1.7 田村市船引町=1.7 古殿町松川新桑原*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 いわき市平梅本*=1.6 川俣町五百田*=1.6 いわき市三和町=1.6 川内村上川内早渡*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 国見町藤田*=1.5 福島伊達市霊山町*=1.5
				1 須賀川市八幡山*=1.4 二本松市油井*=1.4 鏡石町不時沼*=1.4 田村市常葉町*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 本宮市本宮*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 福島市松木町=1.3 郡山市朝日=1.3 桑折町谷地*=1.3 玉川村小高*=1.3 浅川町浅川*=1.3 小野町小野新町*=1.3 田村市大越町*=1.3 福島伊達市保原町*=1.3 富岡町本岡*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 南相馬市原町区本町*=1.3 小野町中通*=1.2 福島市松木町*=1.2 福島市五老内町*=1.2 福島伊達市月館町*=1.2 白河市表郷*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 大熊町野上*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.2 須賀川市八幡町*=1.2 二本松市金色*=1.1 二本松市針道*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 郡山市湖南町**=1.1 南相馬市小高区*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 福島市飯野町*=1.0 白河市新白河*=1.0 南相馬市鹿島区栃窪=1.0 大玉村南小屋=1.0 大玉村玉井*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.9 白河市東*=0.9 葛尾村落合落合**-0.9 石川町長久保*=0.9 白河市郭内=0.7 いわき市錦町**=0.6 平田村永田*=0.6 いわき市小名浜=0.5
			岩手県	1 一関市室根町*=1.4 一関市藤沢町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 住田町世田米*=1.2 一関市花泉町*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 一関市東山町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 平泉町平泉*=0.7 奥州市前沢*=0.7 北上市相去町*=0.6 遠野市青笹町*=0.6 一関市大東町=0.6 一関市竹山町*=0.6 盛岡市菱川*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5 盛岡市山王町=0.5
			山形県 茨城県	 1 米沢市アルカディア=0.5 米沢市林泉寺*=0.5 1 日立市助川小学校*=0.9 笠間市石井*=0.8 城里町小勝*=0.7 水戸市千波町*=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 土浦市常名=0.6 水戸市栗崎町*=0.5 日立市役所*=0.5 高萩市安良川*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5
94	16 16	30	愛媛県東予 愛媛県	33° 52.1' N 133° 28.7' E 38km M: 3.2 1 上島町魚島*=0.6 今治市上浦町*=0.5
95	16 17	52	十勝沖 北海道	42° 06.3' N 144° 28.7' E 9km M: 4.4 1 十勝大樹町生花 $*=0.7$ 広尾町並木通 $=0.6$ 広尾町白樺通 $=0.5$
96	17 00	42	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.8'N 140°53.1'E 11km M: 3.5 1 銚子市小畑新町=1.1 銚子市若宮町 $*$ =1.1 旭市高生 $*$ =1.1 旭市二 $*$ =1.0 銚子市川口町=0.8 旭市萩園 $*$ =0.7 香取市仁良 $*$ =0.5
97	17 12	00	千葉県南部 千葉県	35° 14.8' N 140° 19.1' E 19km M: 3.2 2 一宮町一宮=1.5 1 いすみ市国府台*=1.1 いすみ市岬町長者*=1.0 大多喜町大多喜*=0.8 いすみ市大原*=0.8 勝浦市墨名=0.7 勝浦市新官*=0.7 長南町総合グラウンド=0.5 市原市姉崎*=0.5
98	17 20	01	西表島付近 沖縄県	24°21.8'N 123°32.2'E 23km M:4.8 1 竹富町上原青年会館*=1.4 竹富町大原=1.3 石垣市平久保=1.3 石垣市新栄町*=1.2 竹富町上原小学校=1.0 石垣市美崎町*=1.0 与那国町久部良=0.8 石垣市登野城=0.8 石垣市新川=0.6 与那国町祖納=0.5
99	18 03	46	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 33.9' N 142° 03.2' E 44km M: 3.9 1 一関市室根町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 1 石巻市雄勝町*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市泉町=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 南三陸町志津川=0.6 石巻市大街道南*=0.6 栗原市志波姫*=0.5 南三陸町歌津*=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
100	19	02 17		38° 15.8' N 142° 04.4' E 42km M: 4.1 一関市藤沢町*=0.7 住田町世田米*=0.5 一関市室根町*=0.5 石巻市桃生町*=1.2 南三陸町志津川=0.8 石巻市大街道南*=0.6
101	19	06 40	1	38° 10.2' N 141° 41.6' E 52km M: 3.9 石巻市桃生町*=1.5 登米市豊里町*=1.4 涌谷町新町裏=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.1 大崎市鹿島台*=1.0 石巻市北上町*=1.0 女川町女川浜*=1.0 大崎市田尻*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 登米市東和町*=0.9 松島町高城=0.8 石巻市協川浜*=0.8 石巻市泉町=0.7 南三陸町 本 -0.7 仙台泉区将監*=0.7 石巻市雄勝町*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6
				一関市室根町*=1.3 一関市藤沢町*=1.2 一関市千厩町*=1.1 住田町世田米*=0.6 一関市東山町*=0.5
102	19	19 21		39° 05.5' N 142° 12.7' E 42km M: 3.9 釜石市只越町=1.3 釜石市中妻町*=1.3 一関市千厩町*=1.1 住田町世田米*=1.0 大船渡市大船渡町=0.8 一関市室根町*=0.7 山田町八幡町=0.6 山田町大沢*=0.6 一関市大東町=0.5 気仙沼市笹が陣*=1.3 南三陸町志津川=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8
103	19	20 54	福島県沖 福島県 1	37°41.3'N 141°47.8'E 44km M:4.1 大熊町大川原*=1.0 楢葉町北田*=0.8 双葉町両竹*=0.8 浪江町幾世橋=0.7 田村市都路町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 川内村下川内=0.5 相馬市中村*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5
104	20	05 27		40° 21.9' N 142° 12.5' E 45km M: 4.1 階上町道仏*=2.2 八戸市内丸*=1.8 八戸市湊町=1.5 八戸市南郷*=1.5
				三戸町在府小路町*=0.9 青森南部町沖田面*=0.8 三沢市桜町*=0.6 軽米町軽米*=2.2 盛岡市薮川*=1.6 九戸村伊保内*=1.6 久慈市川崎町=1.4 久慈市枝成沢=1.4 岩手洋野町大野*=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 八幡平市田頭*=1.3 岩手町五日市*=1.1 野田村野田*=1.1 一戸町高善寺*=1.0 盛岡市渋民*=0.9 久慈市長内町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 岩手洋野町種市=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 宮古市区界*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 宮古市田老*=0.5 葛巻町消防分署*=0.5 葛巻町役場*=0.5
105	20	13 06	24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	36° 01.4' N 137° 33.2' E 6km M: 2.5 高山市高根町★=1.3
106	20	17 52	茨城県沖 茨城県 1	36°30.9'N 140°49.9'E 50km M:3.0 日立市助川小学校*=1.1
107	21	00 05		32° 39.2 ' N 130° 41.1 ' E 11 km M: 2.8 宇土市浦田町 *=0.9 嘉島町上島 *=0.6 熊本南区城南町 *=0.5
		04 15 04 15	鹿児島県 2	29° 16.7' N 129° 09.8' E 11km M: 3.2 29° 16.1' N 129° 15.0' E 14km M: 2.8 鹿児島十島村小宝島*=2.4 鹿児島十島村宝島*=0.8
109	21	04 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.4' N 129° 12.9' E 12km M: 2.5 鹿児島十島村小宝島*=1.0
110	21	04 19	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 18.3' N 129° 08.0' E 9km M: 2.8 鹿児島十島村小宝島*=2.1
111	21	04 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 17. 2' N 129° 12. 1' E 12km M: 2. 5 鹿児島十島村小宝島*=1. 1
112	21	04 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.6' N 129° 12.1' E 11km M: 1.6 鹿児島十島村小宝島*=0.7
113	21	07 10	千葉県東方沖 千葉県 1	35° 40.9' N 140° 59.5' E 19 km M: 3.9 銚子市小畑新町=1.3 銚子市若宮町 *=1.2 銚子市川口町=0.9 旭市高生 *=0.8 旭市二 *=0.6 香取市仁良 *=0.6
114	21	07 16	2	37° 03.1′ N 139° 50.6′ E 9km M: 4.2 白河市新白河*=3.0 南会津町田島=3.0 下郷町塩生*=2.7 西郷村熊倉*=2.3 白河市大信*=2.3 南会津町滝原*=2.2 天栄村湯本支所*=2.2 南会津町山口*=2.0 白河市郭内=1.9 下郷町高陦*=1.8 白河市表郷*=1.7 福島昭和村下中津川*=1.7 須賀川市八幡山*=1.6 福島金山町川口*=1.6 南会津町古町*=1.6 白河市東*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 小野町小野新町*=1.5 白河市八幡小路*=1.5 只見町黒谷*=1.5 矢祭町東舘*=1.4 玉川村小高*=1.3 大熊町大川原*=1.3 南会津町界*=1.3 泉崎村泉崎*=1.2 古殿町松川新桑原*=1.2 田村市都路町*=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 双葉町両竹*=1.1 浅川町浅川*=1.1 会津美里町新鶴庁舎*=1.0 いわき市三和町=1.0 須賀川市八幡町*=1.0 石川町長久保*=1.0 楢葉町北田*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 檜枝岐村上河原*=0.9 会津美里町本郷庁舎*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 田村市常葉町*=0.8

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	Ę	緯度 計 測 震 度)	経度		深さ	規模
			栃木県	2	田村市船引町=0.5 那須塩原市塩原庁舎*=3. 那須塩原市あたご町*=2. 那須塩原市共墾社*=1.8 日光市黒部*=1.7 高根沢 矢板市本町*=1.4 茂木町 大田原市黒羽田町=1.1 鹿 栃木那珂川町馬頭*=1.0 宇都宮市中里町*=0.9 真	中通*=0.6 素 4 那須塩原市 4 大田原市本 市貝町市塙* 町石末*=1.5 茂木*=1.4 木 沼市晃望台* 下野市荒町*=0	明山市湖南 中塩原*=2.0 =1.8 那須 栃木那河川 5木那河川 =1.1 塩谷 =1.0 益子 .8 野木町	町 *= 0.5 南会 3.3 那須塩原 那須町寺子 ** 塩原市鍋掛 ** ら市喜連川 ** 町小川 *= 1.4 町玉生 *= 1.0 町益子= 0.9 丁 丸林 *= 0.8 男	 ○ 清町松戸原*=0.5 柳津町大成沢=0.5 市蟇沼=2.6 =2.0 日光市湯元*=1.9 =1.8 宇都宮市明保野町=1.7 =1.5 芳賀町祖母井*=1.3 下野市田中*=1.3 真岡市田町*=1.0 下野市大松山*=0.9
			茨城県		日立市助川小学校*=1.2 水戸市内原町*=1.1 城里 常陸太田市高柿町*=1.1 日立市役所*=1.0 牛久市 城里町阿波山*=0.9 小美 ひたちなか市東石川*=0.9 常陸大宮市高部*=0.8 つ 水戸市金町=0.7 かすみが 常陸太田市町屋町=0.7 石 筑西市門井*=0.6 水戸市 常陸大宮市上小瀬*=0.6	宮市山方*=1 生=1.4 笠間市 日立市十半日 町小勝大宮市北 中央*=1.0 マ 玉 市 に 東 市 に で い い い い い い い い い い い い い い い い い り に り に	「石井*=1.2 友部*=1.2 茨城古河 町*=1.0 つくば市小 .9 かすみ 町田町*=0.8 *=0.7 士 .6 稲敷市 つくば市	2 坂東市役所 市下大野*=1. 常陸大宮市野 茎*=1.0 五電 がうら市上土).9 高萩市安 坂東市岩井=0. 11戸崎甲*=0. 大王台*=0.6	口*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 實町小福田*=1.0 東海村東海*=1.0 田*=0.9 笠間市笠間*=0.9 良川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 .7 石岡市柿岡=0.7 取手市寺田*=0.7 .7 阿見町中央*=0.7 土浦市藤沢*=0.7
			新潟県		美浦村受領*=0.5 三条市荻堀*=2.0 新潟西区寺尾東*=0.9 長 田上町原ケ崎新田*=0.7 弥彦村矢作*=0.5				魚沼市須原 *= 0.8 .6 長岡市与板町与板 *= 0.5
			宮城県埼玉県	1	岩沼市桜*=0.5 久喜市下早見=1.2 白岡市 久喜市鷲宮*=0.7 さいた さいたま大宮区天沼町*=	ま北区宮原* 0.6 久喜市青	=0.7 さい 葉 *= 0.5	たま大宮区大	邓市金崎*=0.9 宮代町笠原*=0.8 門*=0.7 加須市大利根*=0.6
			千葉県	1	野田市東宝珠花*=1.3 柏			鎌ケ谷*=0.8	
115	21 14	01	択捉島南東沖 北海道		44°13.6′N 根室市落石東*=0.9 別海		' E	91km	M: 4.8
116	21 23	28	鳥取県中部 鳥取県	1	35°23.3'N 倉吉市葵町*=0.7	133° 50.9	, E	9km	M: 2.4
117	22 01	29	網走地方 北海道	1	44°03.4'N 斜里町ウトロ香川 *=1. 1;			2km	M: 2.3
118	22 04	15	伊予灘 山口県	1	33°35.7'N 平生町平生 *= 0.5	132° 09. 1	' E	64km	M: 3.2
119	22 07	14	熊本県天草・ 熊本県		地方 32°12.9'N 水俣市牧ノ内*=0.7 水俣	130°20.1 市陣内 *= 0.7		10km	M: 2.6
120	22 14	29	大阪府北部 京都府	1	34°54.6'N 大山崎町円明寺*=0.5 久			10km	M: 2.4
121	22 23	06	熊本県熊本地熊本県		32°39.7'N 宇土市浦田町*=0.8 宇城	130° 43.4 市小川町*=0		12km	M: 2.5
122	22 23	53	トカラ列島近 鹿児島県	2	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2. 鹿児島十島村小宝島*=0.	1	'Е	22km	M: 3.7
123	23 18	15	福島県沖福島県宮城県	1	37°45.7'N 相馬市中村*=1.6 楢葉町北田*=1.1 福島伊 飯舘村伊丹沢*=0.8 田村 南相馬市原町区三島町=0.1 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 東 石巻市大街道南*=0.6 山	達市霊山町* 市船引町=0.7 5 川内村下川 松島市小野*	=1.0 新地 南相馬市 内=0.5 浪 =0.8 石巻i	鹿島区西町* 江町幾世橋=0	. 5
124	23 20	19	千葉県北東部 千葉県		35°52.1'N 成田市名古屋=0.6 芝山町	140°28.2 小池 *= 0.5	'E	38km	M: 2.8

地震 番号		源時 時 <i>9</i>		震央地名 各地の震	度	緯度	経度	ŧ		深さ	規模
125	24	01 5	58	網走地方 北海道	1	43°49.1′N 清里町羽衣町*=0.8	144° ;	35. 3'	Е	7km	M: 2.6
126	24	04 0	09	茨城県南部 茨城県	3 2	35° 56.2′ N 筑西市門井*=2.5 土浦市常名=2.4 かすみっ 笠間市石井*=2.2 茨城市 笠間市下郷*=2.1 つくり 坂東市山*=2.0 稲敷市 石岡市八郷*=1.9 龍ケリ つくば市研究学園 *=1.8 茨城町小堤*=1.7 大戸市 桜川市真壁*=1.6 小美 お城市中井町*=1.4 坂里 常陸大宮市上小瀬*=1.4 坂里 常陸大宮市北町*=1.1 イ 稲敷市結佐*=1.1 水戸市 鉾田市造谷*=0.9 稲敷町 城里町阿波山*=0.9 潮 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 で	が古ば工所の が方では が方では が方では では では では では では では では では では	土野*=2.0 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:=2.4 空小	明市柿岡=2.2 茨 市新石下*=2.0 中央*=2.0 笠 中央*=2.0 笠 市上馬里*=1.9 東市馬立*=1.8 をいった 東山・市本 東山・半=1.3 五菅 京山・大千代町 東山・半=1.0 東年 東山・半=1.0 東年 東山・半=1.0 東本 東山・学校*=0.8 ・7 ひたちなから	域古河市仁連*=2.1 土浦市藤沢*=2.1 つくばみらい市福田*=2.0 引市笠間*=1.9 小美玉市小川*=1.9 石岡市石岡*=1.8
				栃木県群馬県	1	鹿沼市晃望台*=1.6 真 茂木町茂木*=1.5 日光 足利市大正町*=1.5 栃佐野市葛生東*=1.4 小 益子町益子=1.3 栃木市高根沢町石末*=1.1 日光市瀬川=0.8 日光市瀬川=0.8 日光市	市明保野町= 市市港町米= 市鬼怒川温 市市神島家平島 ・ 山野市藤沼市等 ・ 三川町町 ・ 三川町町野米= ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	=2.0 札=1.6 札 =1.6 札 東富*=1.2 東富*=1.2 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	栃木木=1.5 市市市1.5 =1.1市栃1.0足尾, =1.5 =1.1市栃2.0足尾, =1.5 =1.5 =1.5 =1.5 =1.5 =1.5 =1.5 =1.5	万町*=1.8 鹿沼 岩舟町静*=1.5 下野市笹原*= 丁市塙*=1.4 芳 下西方町本城*= ド町玉生*=1.1 た野市田沼町*= ですった。 である。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	帝ロ栗野*=1.8 壬生町通町*=1.6 佐野市高砂町*=1.5 真岡市田町*=1.5 =1.5 宇都宮市中里町*=1.5 デ賀町祖母井*=1.4 下野市田中*=1.4 =1.2 日光市芹沼*=1.1 野木町丸林*=1.0 日光市黒部*=1.0 =0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.8 :野市中町*=0.8 車川*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 同*=0.5
				埼玉県	2	伊勢崎市西久保町*=1.1 館林市城町*=1.0 沼田市 大田市粕川町*=0.9 渋桐生市新里町*=0.8 太I前橋市富士見町*=0.7 阿沼田市下久屋町*=0.5 代表 中国市下久屋町市1.5 さい春日部市粕壁*=1.5 さいた 初週市略西*=1.4 川口市幸手市東*=1.4 さいた さいたま緑区中尾*=1.3 蕨でおきないたま緑で・=1.3 蕨では かっぱい たまぱいたまぱいたまぱいたまぱいたまぱいたまぱいたまぱいたまぱいたまぱいたまぱい	市川田市ボート 市川田市 市村田市 市村田市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	赤=1.0 8 =0.8 * 5 =0.8 * 5 =0.8 * 5 =0.8 * 5 =1.4 * \$\frac{1}{2}\$ * \$\frac{1}{	=1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神	=1.0 館林市美園町*=1.0 9 桐生市黒保根町*=0.9 沼田市白沢町*=0.8 太田市浜町*=0.7 =0.6 片品村鎌田*=0.5 吉川市きよみ野*=1.7 高砂=1.5 さいたま南区別所*=1.5 和光市広沢*=1.4 三郷市中央*=1.4 さいたま大宮区天沼町*=1.3 3 川口市安行領家*=1.3
				千葉県		桶川市泉*=1.1 さいた: 埼玉三芳町藤久保*=1.6 特玉三芳町藤久保*=1.6 特玉三芳町藤久保*=1.0 行田市 さいたま浦和区常盤*=1.0 名 内田市南京第二年 1.0 名 市警宮 1.0 名 市 1.0 表 1	ま)市有貨幣可以 中央山木本本、 中央山木、 ・市、 ・市、 ・市、 ・市、 ・市、 ・市、 ・市、 ・市	答間の市850.6~6年3年中のお50.7~4月11日東 11年2年3年2日 11日 11年3年2日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 1	三1.1 官三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	富士見市鶴馬 *= 直加市中央*=1. 1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	=1.0 羽生市東*=1.0 0 さいたま桜区道場*=1.0 3谷市江南*=0.9 *=0.9 鴻巣市川里*=0.9 5栗橋*=0.8 川口市三ツ和*=0.8 8 蓮田市黒浜*=0.7 3市妻沼*=0.7 伊奈町中央*=0.6 1市市ノ川*=0.6 熊谷市宮町*=0.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		東京都	成田市猿山*=0.5 東金市東新宿=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 2 東京千代田区大手町=1.8 東京江戸川区船堀*=1.7 東京荒川区東尾久*=1.6 東京江戸川区中央=1.6 小平市小川町*=1.6 東京中央区勝どき*=1.5 東京渋谷区本町*=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5 東京足立区伊興*=1.5
		神奈川県	1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.4 東京純馬区豊玉北*=1.4 東京王立区神明南*=1.4 東京足立区千住中居町*=1.4 東京江戸川区鹿骨*=1.4 東京千代田区富士見*=1.3 東京港区海岸=1.3 東京文京区本郷*=1.3 東京墨田区東向島*=1.3 東京江東区森下*=1.3 東京大田区本羽田*=1.3 東京練馬区東大泉*=1.3 期布市西つじヶ丘*=1.3 東京品川区北品川*=1.2 東京田園際空港=1.2 東京中野区中野*=1.2 東京東が近区高井戸*=1.2 東京荒川区荒川*=1.2 東京板橋区相生町*=1.2 東大和市中央*=1.2 東京東京市町町*=1.1 東京東区大塚*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東京江東区東陽*=1.1 東京江東区東陽*=1.1 東京江東区東陽*=1.1 東京江東区東陽*=1.1 東京江東区西海**=1.0 国分寺市产倉=1.0 東京港区南青山*=1.0 東京新宿区百人町**=1.0 東京市中町*=1.0 東京新宿区百人町**=1.0 東京港区市营山**=1.0 東京新宿区百人町**=1.0 東京市中町**=1.0 東京市中市市村*=1.0 東京港区南青山*=1.0 東京新宿区百人町**=1.0 東京市中市市村*=1.0 東京市中市市村中市朝日町**0.9 東京平田区海東橋*=1.0 東京江東区横川*=1.0 東京新宿区百人町**=0.9 東京中野区江古田**=0.9 東京市中市市村**=0.9 東京市中区東上野**=0.9 東京中野区江古田**=0.9 東京港区百金**=0.9 東京市東区東上野**=0.8 町市市忠生*=0.8 小金井市本町*=0.8 東京世田谷区成城**=0.8 東京台東区東上野**=0.8 町市市忠生*=0.8 才市本市本*=0.8 東京世田谷区世田谷**=0.7 町田市森野**=0.7 東京豊島区南池袋**=0.7 武蔵村田市本門**=0.6 東京新宿区西新宿=0.6 東京新宿区歌舞伎町**=0.6 武京田川区広町**=0.6 東京市民工大横浜神奈川区市学**=1.5 横浜神奈川区市大市大東町**=1.5 横浜神奈川区市大市大東町**=1.5 横浜神奈川区市大=1.7 横浜神京町**=1.5 横浜神奈川区市大=1.1 横浜衛東区市方尾町**=1.1 横浜衛東区市が上1.1 横浜衛京区西野町**=1.2 川崎中原区小杉町**=1.2 三浦市城山町**=1.2 横浜神京川区広台太田町**=1.2 川崎中原区小杉町**=1.1 横浜瀬谷区中屋町**=1.1 横浜瀬谷区中屋町**=1.1 横浜瀬谷区中屋町**=1.1 横浜瀬谷区中屋町**=1.0 横浜瀬谷区・河東市大町**=1.1 横浜瀬谷区・河東町**=1.0 横浜瀬谷区・河東町**=1.0 横浜瀬谷区・河東市大町**=1.0 横浜瀬谷区・河東市大町**=1.0 横浜瀬谷区・河東市大田下半1.0 横浜瀬谷区・河東田下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田市が上1.1 横浜町下半1.0 横浜瀬谷区・河東市大田市が上1.1 横浜町下半1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜東市大田市が上1.1 横浜市大田市が上1.1 東京市市が上1.1 東京市市が上1.1 東京港市大田市が上1.1 東京港市市が上1.1 東京市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市
197	24 12 52	福島県 山梨県 静岡県 八丈島近海	1 白河市新白河*=0.6 1 甲州市塩山上於曽*=0.8 富士河口湖町船津=0.7 甲州市勝沼町勝沼*=0.5 1 東伊豆町奈良本*=0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=0.7 33°16.5'N 139°25.9'E 20km M: 4.3
		東京都	1 八丈町樫立=1.0 八丈町三根=0.6 八丈町富士グランド*=0.6
128	24 12 59	八丈島近海 東京都	33° 16.6' N 139° 26.8' E 18km M: 3.5 1 八丈町樫立=0.8
129	24 14 15	八丈島近海 東京都	33° 15.9' N 139° 25.2' E 14km M: 4.2 1 八丈町樫立=0.5
130	24 23 16	茨城県沖 茨城県	36° 27.0' N 141° 08.2' E 41km M: 3.7 1 日立市助川小学校*=1.2 城里町小勝*=0.9 水戸市内原町*=0.8 高萩市安良川*=0.8 水戸市栗崎町*=0.8 笠間市石井*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 水戸市千波町*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.6 高萩市本町*=0.5 日立市役所*=0.5 東海村東海*=0.5 土浦市常名=0.5
131	24 23 41	沖縄本島近海 沖縄県	25° 38.1' N 126° 58.2' E 57km M: 4.6 2 座間味村座間味*=1.7 1 渡名喜村渡名喜*=1.4 久米島町比嘉*=1.2 久米島町謝名堂=1.1 那覇市港町*=0.9
132	25 01 19	福島県沖 宮城県	37°40.9'N 141°37.4'E 54km M:4.2 2 山元町浅生原*=1.8 亘理町悠里*=1.5 1 岩沼市桜*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 角田市角田*=1.1 名取市増田*=1.0 大河原町新南*=0.7 柴田町船岡=0.7 蔵王町円田*=0.7 仙台空港=0.6 登米市中田町=0.5 丸森町上滝=0.5
		福島県	2 相馬市中村*=1.8 福島伊達市霊山町*=1.7 田村市船引町=1.7 新地町谷地小屋*=1.6 飯舘村伊丹沢*=1.6 二本松市油井*=1.5 1 田村市常葉町*=1.4 福島伊達市梁川町*=1.4 大熊町大川原*=1.4 浪江町幾世橋=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.3 玉川村小高*=1.2 浅川町浅川*=1.2 福島伊達市月舘町*=1.2 本宮市白岩*=1.2 楢葉町北田*=1.2 二本松市金色*=1.2 天栄村下松本*=1.2 南相馬市鹿島区栃窪=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 川俣町五百田*=1.1 田村市都路町*=1.1 二本松市針道*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 国見町藤田*=1.1 本宮市本宮*=1.1 川内村下川内=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 福島伊達市保原町*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 福島市飯野町*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 白河市新白河*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 白河市東*=0.9 いわき市三和町=0.9 小野町小野新町*=0.9 大玉村南小屋=0.8 双葉町両竹*=0.8 石川町長久保*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 郡山市朝日=0.8 郡山市開成*=0.8 田村市大越町*=0.8 大熊町野上*=0.8

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)	
				小野町中通*=0.7 福島市桜木町*=0.7 大玉村玉井*=0.7 白河市郭内=0.6 富岡町本岡*=0.6 福島市五老内町*=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 福島市松木町=0.6 郡山市湖南町*=0.6	
133	25	03 51	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 52.1' N 130° 54.4' E 10km M: 2.5 菊池市旭志*=0.7	
134	25	16 52	宮古島近海 沖縄県 1	24° 50.1' N 125° 22.7' E 44 km M: 3.7 宫古島市城辺福北=1.1 宫古島市平良下里=0.9 宫古島市平良狩俣*=0.7 宫古島市城辺福西*=0.7 宫古島市上野支所*=0.7	
135	25	20 03		37° 43.0' N 141° 34.9' E 54km M: 3.9 亘理町悠里*=0.6 角田市角田*=0.6 岩沼市桜*=0.6 柴田町船岡=0.5 相馬市中村*=1.1 新地町谷地小屋*=0.7	
136	25	22 02	栃木県北部 栃木県 1	36°52.6'N 139°37.0'E 9km M:2.8 日光市黒部*=0.9 日光市藤原庁舎*=0.7	
137	26	03 56	1	40° 20.5' N 142° 07.5' E 49km M: 3.7 階上町道仏*=1.7 八戸市湊町=1.0 八戸市内丸*=0.9 軽米町軽米*=1.1 岩手洋野町大野*=0.6	
138	26	08 57	和歌山県南部	33° 55. 7' N 135° 24. 5' E 51km M: 3. 9	
			2 1 三重県 2 京良県 1	白浜町日置*=2.7 みなべ町士井=2.4 田辺市中辺路町近露=2.4 田辺市中辺路町栗栖川*=2.1 田辺市中屋敷町*=2.1 田辺市本宮町本宮*=1.9 すさみ町周参見*=1.9 白浜町消防本部=1.7 みなべ町芝*=1.7 日高川町土生*=1.6 上富田町朝来*=1.5 由良町里**=1.4 新宮市熊野川町日足**=1.4 田辺市鮎川*=1.3 田辺市龍神村西*=1.3 湯浅町青木*=1.3 御坊市薗=1.2 和歌山広川町広*=1.1 有田市初島町*=1.1 日高川町高津尾*=1.1 海南市下津*=1.0 和歌山日高町高家*=0.9 和歌山美浜町和田*=0.9 有田市箕島=0.8 新宮市新宮=0. 和歌山印南町印南*=0.8 串本町串本*=0.8 有田川町下津野*=0.7 和歌山市一番丁*=0.6 有田川町中井原*=0.6 和歌山市男野芝丁=0.6 日高川町川原河*=0.5 新宮市磐盾*=0.5 古座川町高池=0.5 熊野市紀和町板屋*=1.8 紀宝町神内*=1.3 三重紀北町相賀*=0.5 三重御浜町阿田和*=0.5 熊野市有馬町*=0.5 吉野町上市*=0.6 十津川村小原*=0.5 那賀町和食*=0.7 阿南市山口町*=0.6 阿南市富岡町=0.5	
139	26	17 50	1	36°28.9' N 140°31.8' E 58km M:3.5 城里町小勝*=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.5 水戸市金町=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 笠間市石井*=1.2 笠間市下郷*=1.2 水戸市千波町*=1. 水戸市内原町*=1.0 東海村東海*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 常陸大宮市町口*=0.8 石岡市杮岡=0.8 石岡市杮宮*=0.8 土浦市常名=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 水戸市栗崎町*=0.7 桜川市羽田*=0.7 笠間市笠間*=0.6 筑西市門井*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 城里町石塚*=0.6 日立市役所*=0.5 常陸太田市金井町*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 石岡市石岡*=0.5 白河市新白河*=0.5	. 2
140	27	00 13	 大隅半島東方沖 宮崎県 1	31° 08.0' N 131° 46.2' E 44km M: 3.6 串間市都井*=1.2	
141	27	02 50	石川県能登地方 石川県 1	37° 27.9' N 137° 11.2' E 12km M: 2.9 珠洲市正院町*=1.1 珠洲市大谷町*=0.5	
142	27	03 48	 福島県会津 福島県 1	37°02.4'N 139°22.6'E 6km M:1.2 檜枝岐村上河原*=0.5	
143	27	06 04	1 北海道 1	40°27.4'N 143°12.8'E 32km M:4.8 普代村銅屋*=1.6 盛岡市義川*=1.4 二戸市浄法寺町*=1.0 軽米町軽米*=1.0 盛岡市渋民*=0.9 盛岡市山王町=0.7 八幡平市田頭*=0.7 宮古市田老*=0.5 函館市泊町*=0.9 浦河町築地*=0.8 浦河町潮見=0.7 安平町追分柏が丘*=0.6 厚真町鹿沼=0.5 八戸市南郷*=1.4 階上町道仏*=1.4 五戸町古舘=1.3 三戸町在府小路町*=1.2 青森南部町沖田面*=1.1 青森南部町苫米地*=0.9 五戸町倉石中市*=0.8 八戸市湊町=0.8 東通村砂子又沢内*=0.7 八戸市内丸*=0.6 十和田市西十二番町*=0.5 むつ市大畑町中島*=0.5	
144	27	16 36	 北海道東方沖 北海道 1	43° 53.5' N 147° 40.6' E 0km M: 4.2 根室市落石東*=0.5	
145	28	00 18	茨城県沖 茨城県 1	36°26.9'N 141°08.3'E 41km M:3.7 日立市助川小学校*=1.1 水戸市栗崎町*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 城里町小勝*=0.8 水戸市内原町*=0.7 高萩市安良川*=0.7 東海村東海*=0.6 日立市役所*=0.6 笠間市石井*=0.6 水戸市千波町*=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5	

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		千葉県	1 香取市仁良*=0.5
146	29 08 21	茨城県沖 宮城県	36°21.0'N 141°51.7'E 24km M:5.3 2 大河原町新南*=1.7 石巻市桃生町*=1.5 岩沼市桜*=1.5 1 蔵王町円田*=1.4 丸森町鳥屋*=1.3 松島町高城=1.2 角田市角田*=1.2 宮城加美町中新田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 利府町利府*=1.1 登米市迫町*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 大崎市松山*=1.0 石巻市大街道南*=0.9 名取市増田*=0.9 色麻町四竈*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 大崎市田尻*=0.9 白石市亘理町*=0.9 山元町浅生原*=0.9 登米市南方町*=0.8 登米市中田町=0.7 村田町村田*=0.7
		福島県	2 天栄村下松本*=2.1 古殿町松川新桑原*=2.1 玉川村小高*=1.9 郡山市湖南町*=1.9 猪苗代町千代田*=1.8 泉崎村泉崎*=1.8 双葉町両竹*=1.7 西郷村熊倉*=1.7 白河市大信*=1.7 須賀川市長沼支所*=1.7 いわき市錦町*=1.7 浅川町浅川*=1.6 白河市新白河*=1.6 白河市東*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 国見町藤田*=1.6 猪苗代町城南=1.5 大玉村南小屋=1.5 会津美里町新鶴庁舎*=1.5 田村市滝根町*=1.5 1 福島市松木町=1.4 福島市五老内町*=1.4 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 矢吹町一本木*=1.4 田村市大越町*=1.4 本宮市白岩*=1.4 いわき市小名浜=1.4 相馬市中村*=1.4 南相馬市小高区*=1.4 湯川村清水田*=1.4 いわき市平梅本*=1.3 須賀川市八幡町*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 大熊町大川原*=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 二本松市油井*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.2 石川町長久保*=1.2 浪江町幾世橋=1.2 本宮市本宮*=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 天栄村湯本支所*=1.2 白河市郭内=1.1 白河市八幡小路*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 磐梯町磐梯*=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.1 福島市桜木町*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0
		茨城県	川俣町五百田*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.7 大熊町野上*=0.7 矢祭町戸塚*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 会津若松市材木町=0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 2 小美玉市上玉里*=1.9 常陸太田市金井町*=1.8 笠間市石井*=1.8 日立市十王町友部*=1.7 東海村東海*=1.7 北茨城市磯原町*=1.6 笠間市中央*=1.6 常総市新石下*=1.6 水戸市内原町*=1.6 茨城町小堤*=1.5 日立市助川小学校*=1.5 神栖市溝口*=1.5 1 北茨城市中郷町*=1.4 石岡市若宮*=1.4 行方市玉造*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 つくばみらい市加藤*=1.4 那珂市福田*=1.3 土浦市常名=1.3 土浦市藤沢*=1.3 石岡市石岡*=1.3 つくば市天王台*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 筑西市舟生=1.3 行方市山田*=1.3 鉾田市田出1.3 常総市水海道諏訪町*=1.3 水戸市栗崎町*=1.3 玩手市井野*=1.2 水戸市金町=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 潮来市堀之内=1.2 水戸市土町*=1.2 がすみがうら市上土田*=1.2 高萩市安良川*=1.2 高萩市本町*=1.2 桜川市真壁*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 小美玉市小川*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 坂東市山*=1.1 笠間市笠間*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 大子町池田*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1
		栃木県	常陸太田市高柿町*=1.1 潮来市辻*=1.1 阿見町中央*=1.1 土浦市田中*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 龍ケ崎市役所*=1.0 行方市麻生*=1.0 常陸太田市町田町*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 鉾田市造谷*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 城里町石塚*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 常陸大宮市町日*=0.9 取手市寺田*=0.9 日立市役所*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 利根町布川=0.7 坂東市岩井=0.7 常陸大宮市中富町=0.6 城里町小勝*=0.6 2 高根沢町石末*=1.8 市貝町市塙*=1.5 1 那須町寺子*=1.4 益子町益子=1.3 栃木那珂川町小川*=1.2 真岡市田町*=1.1 真岡市荒町*=1.1 下野市田中*=1.1 芳賀町祖母井*=1.0 大田原市黒羽田町=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.8 那須鳥山市中央=0.7 日光市芹沼*=0.7 宇都宮市明保野町=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 那須塩原市幕沼=0.5
		千葉県 山形県	かみ温が日報行-0.5 2 香取市役所*=1.5 1 香取市佐原平田=1.4 印西市笠神*=1.4 旭市南堀之内*=1.3 香取市羽根川*=1.3 銚子市川口町=1.2 野田市鶴奉*=1.2 多古町多古=1.1 香取市仁良*=1.1 東金市日吉台*=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 銚子市小畑新町=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.9 山武市蓮沼ニ*=0.8 千葉中央区中央港-0.8 東金市東新宿=0.7 山武市松尾町富士見台=0.7 市原市姉崎*=0.7 1 米沢市アルカディア=1.1 中山町長崎*=1.1 上山市河崎*=1.0 米沢市林泉寺*=1.0 高畠町高畠*=0.9
		群馬県	山形川西町上小松*=0.8 白鷹町荒砥*=0.7 鶴岡市藤島*=0.5 1 沼田市白沢町*=1.1 渋川市赤城町*=1.1 邑楽町中野*=0.8 沼田市西倉内町=0.7 群馬明和町新里*=0.7 桐生市元宿町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 千代田町赤岩*=0.6
		埼玉県	前橋市富士見町*=0.6 渋川市吹屋*=0.5 1 宮代町笠原*=1.3 春日部市谷原新田*=1.1 加須市大利根*=0.9 春日部市金崎*=0.9 吉川市きよみ野*=0.9 加須市北川辺*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.8 幸手市東*=0.7 久喜市青葉*=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 三郷市中央*=0.7 久喜市下早見=0.6 さいたま中央区下落合*=0.6
		東京都	1 東京足立区神明南*=1.0 東京板橋区高島平*=0.7
147	29 09 04	茨城県沖 福島県	36°21.6'N 141°51.2'E 28km M:5.0 2 古殿町松川新桑原*=1.8 天栄村下松本*=1.8 郡山市湖南町*=1.7 玉川村小高*=1.6 西郷村熊倉*=1.5 双葉町両竹*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 猪苗代町千代田*=1.4 浅川町浅川*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 須賀川市長沼支所*=1.3 いわき市錦町*=1.2 白河市東*=1.2 国見町藤田*=1.2 大玉村南小屋=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 白河市大信*=1.1 いわき市小名浜=1.1 いわき市三和町=1.1 本宮市本宮*=1.0 二本松市針道*=1.0 郡山市朝日=1.0 白河市郭内=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 猪苗代町城南=1.0 二本松市油井*=1.0 田村市大越町*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 福島市松木町=0.8 田村市滝根町*=0.8 天栄村湯本支所*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の 震	緯度	経度	 深さ	規模
番号	日時分	茨城県 栃木 宮 山群 場 県県 県県 県	川内村上川内小山平半南相馬市田区三島昭 2 笠間市石井*=1.7 常 水戸市内原町*=1.5 1 北茨城市で第四*=1.3 常陸大声市小川*=1.3 常陸大声市小川*=1.3 常陸大市市田市半=1.1 在 末浦市市栗崎町*=1.1 桜川市東崎町*=1.1 桜川市東崎町*=1.1 女川市東崎下半=1.1 女児町市北部町中半=1.1 大坂里町市北部町市北部町市井銀田町中半年の1 根部須塩原市黒・1.9 1 栃木那町市井銀田町・1.3 市村駅市村駅市市大阪町町・1 岩宮城川市林泉町町・1.3 市井 1.3 大川市赤坂町*=1.3 たり町笠原*=1.1 春 衛玉美里町十部*=0.5 邑 1 宮代美里町十部*=0.5 邑 1 宮代美里町十部*=0.1	T=0.5 陸太田市金井町*=1.6 東海村東本*=1.5 日立 4 北茨城市中郷町*=1.1 1.2 茨城市町*=1.1 水 1.2 茨城市岡=1.1 水 1.2 茨城市岡=1.1 水 1.2 ボボーム 1.2 ボボーム 1.3 ボボーム 1.1 ボーム 1.2 ボボーム 1.2 ボボーム 1.2 ボボーム 1.2 ボボーム 1.3 ボボーム 1.3 ボボーム 1.4 ボーム 1.5 ボボーム 1.6 ボボーム 1.7 ボボーム 1.7 ボボーム 1.7 ボボーム 1.8 ボボーム 1.8 ボボーム 1.9 ボボーム 1.0 ボボーム 1.0 ボボーム 1.1 ボボーム 1.1 ボボーム 1.2 ボボーム 1.3 ボボーム 1.3 ボボーム 1.4 ボボーム 1.5 ボボーム 1.6 ボボーム 1.7 ボボーム 1.8 ドボーム 1.9 ボボーム 1.0 ボボーム 1.0 ボボーム 1.0 ボボーム 1.1 ボボーム 1.1 ボボーム 1.2 ボボーム 1.3 ボボーム 1.3 ボボーム 1.4 ボボーム 1.5 ボボーム 1.6 ボボーム 1.7 ボボーム 1.7 ボボーム 1.8 ボボーム 1.9 ボ	小美玉市上玉里** 小美玉市上玉里** 大市助川小中央*= 1.3 签比+=1.3 第 那河市金町=1.1 小 一按=1.1 石溝町 大良川*=1.1 石溝町 大良川*=1.2 谷 瀬 ** 「動情中本・1.3 第 「新市市金町=1.4 小 「大き川*=1.1 石溝町 「大き川*=1.1 石浦町 「大き川*=1.1 小 「	1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 総市新石下*=1.3 筑西市舟生=1.2 2 大子町池田*=1.1 美玉市堅倉*=1.1 土浦市常名=1.1 市石岡*=1.1 稲敷市結佐*=1.1 市空間*=1.1 行方市山田*=1.1 市笠間*=1.1 つくば市天王台*=1.0 0.9 高萩市本町*=0.9 日立市役所*=0.9 来市堀之内=0.8 記地町*=0.6 坂東市岩井=0.5 1.1 那須塩原市鍋掛*=1.0 那須烏山市中央=0.8 日光市芹沼*=0.8 司明保野町=0.6 那須塩原市蟇沼=0.5 市科生町*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 3 0.7 山形川西町上小松*=0.6 6 前橋市富士見町*=0.6
		千葉県	1 香取市役所*=1.3 旭	市南堀之内*=1.1 香耶	文市佐原平田=1.1!	野田市鶴奉*=1.0 香取市仁良*=0.9 美浜区ひび野=0.7 東金市日吉台*=0.6
148	29 10 02	茨城県沖 宮城県	松島町高城=1.7 大河 色麻町四竈*=1.6 大 宮城美里町木間塚*= 1 登米市中田町=1.4 登 石巻市前谷地*=1.3 亘理町悠里*=1.3 山 登米市登米町*=1.2 仙台宮城野区五輪=1. 仙台太白区山田*=1. 栗原市志波姫*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.9	岩沼市桜*=2.1 蔵王町原町新南*=1.7 登米市崎市古川三日町=1.6 月1.5 名取市増田*=1.4 村日3 米市米山町*=1.4 村日登米市南方町*=1.3 山台 大崎市鹿島台*=1.1 月1 仙台宮城野区苦竹*・10 宮城美里町北浦*=1 七ヶ宿町関*=0.9 栗原8 柴田町船岡=0.8 石巻富谷市富谷*=0.7 大崎	丁円田 *=2. 1 宮城 市追町 *=1. 7 丸森 大崎市松山 *=1. 6 田町村田 *=1. 4 利 大崎市古川大崎=1. 5 大郷町粕川 *=1. 1 三1. 1 宮城加美町小 1. 0 仙台若林区遠見 京市高清水 *=0. 9 付 参市相野谷 *=0. 8 「	府町利府*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 3 白石市亘理町*=1.3 栗原市若柳*=1.3 3 東松島市矢本*=1.2 大衡村大衡*=1.1 仙台青葉区落合*=1.1 、野田*=1.1 栗原市築館*=1.1 是塚*=1.0 大和町吉岡*=0.9
		山形県	2 中山町長崎*=1.6 米 1 天童市老野森*=1.4 山形川西町上小松*=	沢市林泉寺*=1.6 上山 米沢市アルカディア=1	.4 白鷹町荒砥*= 南陽市三間通*=	1.1 河北町谷地=1.0 河北町役場*=1.0
		福島県	2 猪苗代町半=2.1 市村	3 玉川村小高×=2.2 列 須賀川市長三下×=2 2.0 須賀川木=1.9 瀬 賀川市長四大海 賀川市明世十1.8 田村市 1.7 白鏡町十1.8 田村市 1.7 白鏡町十1.6 田村市 4 本1.7 桜木地町下十1.6 5 福宮市本大坂下林宮半1.6 6 福宮市本伊登町×=1.4 4 飯西村市都路町本1.5 4 本館村車都路町本1.3 8 出房×=1.2 4 年間野町下地上 2 大島中野町下地上 2 大島中野町下地上 2 七島上 2 七島上 2 七島上 2 七島大野町町石 2 十二十二 2 10 日代 2 10 日代 2 11 日本 2	双葉町両竹キ=2.2 2 1.1 2 4.1 2 1.1	国見町藤田*=2.2 天栄村下松本*=2.2 2.0 南相馬市鹿島区西町*=2.0 5木*=1.9 南相馬市市島区西町*=2.0 5木*=1.9 南相馬市小高区*=1.9 わき市三和町=1.8 いわき市錦町*=1.8 須賀川市八幡町*=1.8 島伊達市保原町*=1.8 白河市表郷*=1.7 大玉村南小屋=1.7 大玉村南小屋=1.7 (ニ1.6 大熊町大川原*=1.6 「*=1.6 二本松市油井*=1.6 いわき市小名浜=1.6 「かきまれる浜」には、大熊町大上川内小山平*=1.4 に島町=1.4 南相馬市原町区本町*=1.4 に島町=1.4 南相馬市原町区本町*=1.4 に3 天栄村湯本支所*=1.3 「*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 に百田*=1.2 大熊町野上*=1.2 2 会津若松市東栄町*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.1 0 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.0 直島区桥窪=0.9 平田村永田*=0.9 3 小野町小野新町*=0.8
		茨城県	2 小美玉市上玉里 *= 2.	4 笠間市石井*=2.2 常	常陸太田市金井町*	*=2.1 笠間市中央*=2.1

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			茨城町小堤*=2.1 東海村東海*=2.0 常総市新石下*=2.0 石岡市石岡*=1.9 取手市井野*=1.9 神栖市溝口*=1.9 鉾田市汲上*=1.9 水戸市内原町*=1.9 つくばみらい市加藤*=1.9 那珂市福田*=1.8 指前常名=1.8 石岡市若宮*=1.8 下妻市鬼怒*=1.8 河内町源清田*=1.8 坂東市山*=1.8 稲敷市結佐*=1.8 筑西市舟生=1.8 行方市山田*=1.8 桜川市真壁*=1.8 鉾田市鉾田=1.8 常総市水海道諏訪町*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.8 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 日立市助川小学校*=1.7 日立市十王町友部*=1.7 北茨城市磯原町*=1.7 北茨城市中郷町*=1.7 大戸市玉造*=1.7 那珂市瓜連*=1.7 小美玉市小川*=1.7 土浦市藤沢*=1.7 水戸市金町=1.7 水戸市千波町*=1.7 かすみがうら市上土田*=1.6 神栖市波崎*=1.6 笠間市下郷*=1.6 取手市藤代*=1.6 つくばみらい市福田*=1.6 茨城古河市仁連*=1.6 石岡市柿岡=1.6 水戸市栗崎町*=1.5 つくば市研究学園*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 潮来市出*=1.5 美浦村受領*=1.5 阿見町中央*=1.5 土浦市田中*=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 笠間市笠間*=1.5 石岡市八郷*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 鉾田市造谷*=1.5 監問市笠間*=1.4 取手市寺田*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 稲敷市伊佐津*=1.4 稲敷市復所*=1.3 境町旭町*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 筑西市下中山*=1.3 常陸大宮市町口*=1.3 城里町石塚*=1.3 境町旭町*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 流ホ市中川*=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 坂里町小藩=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 城里町阿波山*=1.1 守谷市大柏*=1.1 利根町布川=1.1 坂東市岩井=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 常陸大宮市山方*=1.0 日立市役所*=1.0 常陸太田市町町町*=1.0 第西市門井*=1.0 牛久市中央*=1.0 第西市海老ヶ島*=0.9 桜川市羽田*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8
			常陸太田市町屋町=0.7 2 高根沢町石末*=2.1 市貝町市塙*=1.8 那須町寺子*=1.7 益子町益子=1.7 真岡市田町*=1.5 芳賀町祖母井*=1.5 栃木那珂川町小川*=1.5 1 真岡市荒町*=1.4 那須烏山市大金*=1.4 下野市田中*=1.4 大田原市黒羽田町=1.3 大田原市本町*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.2 那須塩原市あたご町*=1.2 那須塩原市共墾社*=1.1 茂木町茂木*=1.1 那須烏山市中央=1.1 下野市笹原*=1.1 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 宇都宮市明保野町=1.0 宇都宮市中里町*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 日光市芹沼*=0.9 万米町北高岡天矢場*=0.7 田米市港田***は、0.5 西郷川=0.7 日米市瀬川=0.7
			日光市足尾町中才*=0.5 那須塩原市中塩原*=0.5 日光市湯元*=0.5 2 宮代町笠原*=1.7 春日部市粕壁*=1.5 1 春日部市谷原新田*=1.4 三郷市中央*=1.4 さいたま緑区中尾*=1.4 加須市大利根*=1.3 春日部市谷原新田*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 鴻巣市吹上富士見*=1.2 吉見町下細谷*=1.2 蕨市中央*=1.2 戸田市上戸田*=1.1 富士見市鶴馬*=1.1 吉川市きよみ野*=1.1 加須市三俣*=1.1 加須市北川辺*=1.1 久喜市下早見=1.1 久喜市青葉*=1.1 久喜市警宮*=1.1 川口市三ツ和*=1.1 草加市中央*=1.1 久喜市菖蒲*=1.0 埼玉美里町木部*=1.0 八潮市中央*=1.0 幸手市東*=1.0 川島町下八ツ林*=1.0 松伏町松伏*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 さいたま見沼区堀崎*=1.0 さいたま南区別所*=1.0 熊谷市大里*=1.0 鴻単市中央*=1.0 羽生市東*=0.9 回前千駄野*=0.9 川口市安行領家*=0.9 加須市騎西*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8 鴻巣市川里*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 本庄市児玉町=0.7 和光市広沢*=0.7 さいたま西区指扇*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま大宮区大門*=0.6 桶川市泉*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.5 上尾市本町*=0.5
		-	2 旭市南堀之内*=2.0 香取市役所*=1.9 香取市羽根川*=1.9 松戸市西馬橋*=1.8 印西市笠神*=1.8 銚子市川口町=1.7 香取市佐原平田=1.7 印西市大森*=1.7 銚子市若宮町*=1.6 旭市萩園*=1.6 匝瑳市今泉*=1.6 銚子市小畑新町=1.5 多古町多古=1.5 香取市仁良*=1.5 横芝光町宮川*=1.5 山武市蓮沼ハ*=1.5 千葉美浜区ひび野=1.5 野田市鶴奉*=1.5 成田国際空港=1.5 東金市日吉台*=1.4 旭市高生*=1.4 白子町関*=1.4 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.4 山武市蓮沼ニ*=1.4 市原市姉崎*=1.4 東金市東新宿=1.3 東金市東岩崎*=1.3 旭市ニ*=1.3 東庄町笹川*=1.3 横芝光町栗山*=1.3 千葉中央区中央港=1.3 成田市役所*=1.3 柏市旭町=1.3 柏市相*=1.3 白井市復*=1.2 野田市東宝珠花*=1.2 九十九里町片貝*=1.2 香取市岩部*=1.2 山武市松尾町五反田*=1.2 野田市東宝珠花*=1.2 成田市名古屋=1.2 成田市松子*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 柏市大島田*=1.2 芝山町小池*=1.1 山武市松尾町富士見台=1.1 山武市協合*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 浦安市日の出=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.0 千葉花見川区花島町*=1.0 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.0 八街市八街*=1.0 栄町安食台*=1.0 習志野市鷺沼*=0.9 君津市久留里市場*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.7 長南町総合グラウンド=0.7 一宮町一宮=0.6
			 ・ 盛岡市薮川*=1.1 ・ 渋川市赤城町*=1.4 沼田市白沢町*=1.3 桐生市元宿町*=1.1 邑楽町中野*=1.1 沼田市西倉内町=1.0 群馬明和町新里*=1.0 館林市城町*=0.9 前橋市富士見町*=0.8 桐生市黒保根町*=0.8 伊勢崎市今泉町*=0.8 渋川市吹屋*=0.8 板倉町板倉=0.8 桐生市織姫町=0.7 渋川市伊香保町*=0.7 沼田市下久屋町*=0.7 前橋市粕川町*=0.7 高崎市高松町*=0.7 前橋市堀越町*=0.6 桐生市新里町*=0.6 伊勢崎市西久保町*=0.6 吉岡町下野田*=0.5 みどり市笠懸町*=0.5 太田市粕川町*=0.5 太田市大原町*=0.5 沼田市利根町*=0.5
		東京都	東京板橋区高島平*=1.3 東京足立区神明南*=1.3 東京江東区越中島*=1.1 東京荒川区東尾久*=1.1 東京及立区千住中居町*=1.1 東京江東区森下*=1.0 東京荒川区荒川*=1.0 東京板橋区相生町*=1.0 東京足立区千住中居町*=1.1 東京江東区森下*=1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京北区東向島*=0.8 東京江東区校川*=0.8 東京世田谷区成城*=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京北区赤羽南*=0.8 東京-1月川区府骨*=0.8 東京江戸川区府骨*=0.7 東京中央区勝どき*=0.7 東京大田区本羽田*=0.7 東京港区海岸=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京東京区本郷*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0.5 東京港区南青山*=0.5
		神奈川県	東京港区前青山ギ=0.5 1. 横浜中区山手町=0.8 湯河原町中央=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
			長野県 1 茅野市葛井公園*=0.9 長野南牧村海ノ口*=0.8 静岡県 1 富士市吉永*=0.6
149	29	19 10	#河沖 北海道 42°02.7°N 142°39.1′E 63km M:4.9 3 新ひだか町三石旭町*=3.1 新冠町北星町*=2.9 浦河町潮見=2.9 浦河町築地*=2.9 新びだか町静内山手町=2.7 新ひだか町静内山幸町**=2.5 浦河町郵戻=2.5 浦河町野深=2.5 2 函館市新浜町*=2.2 様似町栄町*=2.2 浦幌町桜町*=2.0 えりも町えりも岬*=1.8 新ひだか町静内御園=1.8 幕別町忠類錦町**=1.7 えりも町目黒*=1.7 札幌東区元町**=1.6 安平町早来北進*=1.6 広尾町並木通=1.6 広尾町首樺通=1.6 むかか町穂別*=1.5 十勝大樹町生花*=1.5 江別市緑町*=1.5 四館市泊町**=1.5 1 南幌町栄町**=1.4 厚真町鹿沼=1.4 釧路市音別町中園**=1.3 日高地万日高町門別**=1.3 十勝大樹町東本通**=1.3 帯広市東6条**=1.2 十勝池田町西1条**=1.2 要則町茂岩本町**=1.2 要別村更別**=1.2 安平町追分柏が丘**=1.2 井幌白石区北郷**=1.2 平取町振内**=1.2 帯広市東4条*=1.2 新ひだか町静内農屋**=1.1 厚真町京町**=1.1 千歳市若草**=1.1 芽室町東2条**=1.1 札幌北区太平**=1.0 江別市高砂町=1.0 釧路市阿季町中央**=1.0 十勝清水町南4条*=1.0 白糠町西1条**=1.0 鹿追町東町**=1.0 新得町2条**=1.0 足寄町南1条**=1.0 本別町向陽町**=0.9 えりも町本町=0.9 音更町元町**=1.0 新得町2条**=1.0 足寄町南1条**=1.0 本別町向陽町**=0.9 恵庭市京町**=0.9 面館市川汲町**=0.8 千歳市五交湯湖温泉**=0.8 白老町大町=0.8 札幌厚別区もみじ台**=0.8 服振伊達本町**=0.8 千歳市方労湖温泉**=0.8 白老町大町=0.8 中札内村東2条**=0.8 登別市松木町**=0.7 新千歳空港*=0.7 札幌北区新琴以**=0.7 札幌清田区平岡**=0.7 千歳市北栄=0.7 小樽市勝納町=0.6 標茶町塘路**=0.6 登別市鉱山=0.6 別海町常盤*=0.5 函館市尾札部町=0.5 青森県 2 階上町道仏*=1.5 1 空岡市数川*=0.8 五戸町古舘=0.7 八戸市海北*=0.6 東北町上北南**=0.6 八戸市内丸**=0.8
150	30	00 30	根室半島南東沖 43°22.9'N 146°17.0'E 47km M:3.9 北海道 1 標津町北2条*=0.8 根室市珸瑤瑁*=0.8 根室市落石東*=0.7 羅臼町岬町*=0.7 別海町常盤=0.6
151	30	14 24	石川県能登地方 37°27.8'N 137°11.4'E 12km M:3.1 石川県 2 珠洲市正院町*=1.5 1 能登町松波*=1.2 珠洲市大谷町*=0.7 珠洲市三崎町=0.6
152	30	22 33	小笠原諸島西方沖 27°08.1'N 140°11.2'E 546km M:5.4 東京都 1 小笠原村母島=0.7
153	30	23 40	 千葉県北西部
154	31	08 09	奄美大島近海 27°55.2'N 128°55.2'E 44km M:3.2 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.0
155	31	20 04	石川県加賀地方 36°21.5'N 136°33.5'E 5km M: 1.9 石川県 1 白山市別宮町*=0.8