● 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/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:https://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		源時	寺 : 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経	变	深さ	規模	
1	1	19	31		43°02.6'〕 2 札幌手稲区前田*=2.1 札幌東区元町*=1.6 札幌北区篠路*=1.3 札 札幌厚別区もみじ台* 札幌南区石山*=0.7 2	札幌北区新 札幌豊平区月 :=1.0 石狩市	寒東*=1. 花畔*=0.	. 8 札幌北区太 . 3 札幌南区定 . 9 札幌中央区	山渓温泉 *= 1.3 札 北2条=0.8 江別市	晃西区琴似*=1.3
2	1	22	52	択捉島付近 北海道	44°45.3'] 別海町常盤=0.7 根室		50.9' E	179km	M: 4.6	
3	3	09	08		36°59.1'] 津南町下船渡*=0.6 栄村北信*=0.7	N 138°	37.4' E	7km	M: 2.4	
4	3	14	23	宮古島近海沖縄県	24°46.3'] 宮古島市下地*=0.6	N 125°	14.2' E	44km	M: 3.1	
5	4	03	3 04	青森県宮城県	大船下水半2.4 八樓 大船下水半2.4 八樓 中國 大小田市市大水半2.2 平 中國 大小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市市市市市市市市市市	的循野泉梨、州餐。慈八田大三鬼)。看一三节),角米倚京石米式。登),山上的,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	=2.4 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1	遠市工學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	*=2.6 一関市下軍=2.3 一関市下軍=2.3 一関市下軍=1.7 上、8 宮本=1.7 上、8 宮本=1.7 上、8 宮本=1.7 上、9 宮本=1.7 上 9 宮本=	1 釜石市中妻町*=2.1 9 宮古市川井*=1.9 =1.8 大船渡市盛町*=1.7 東山町*=1.7 宮古市鍬ヶ崎=1.6 =1.5 *=1.4 盛岡市渋民*=1.4 =1.3 滝沢市鵝屋*=1.2 沖付銅屋*=1.1 =1.1 田野畑村役場*=1.0 川*=1.0 長内町*=0.9 *=0.8 三戸市福岡=0.7 0 島守=0.6 約=1.7 登米市石越町*=1.5 ※米市迫町*=1.1 1 東松島市矢本*=1.1 町四竈*=0.9 *=0.9 *=0.9 *=0.7 7 五輪=0.5
6	4	14	44	新潟県下越沖新潟県	38°31.1'] 村上市府屋*=0.6		27.5' E		M: 2.4	
7	4	16	5 16	大阪府北部大阪府	34°50.0°1 枚方市大垣内*=0.9	N 135°	37.3' E	10km	M: 2.6	

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
8	4 19 23		登米市迫町*=4.2 角田市 宮城美里町木間塚*=3.9 柴田町船岡=3.8 仙台空港	新南*=4.3 東松島市 角田*=4.0 大崎市日 宮城川崎町前川*=3 ≔3.7 登米市豊里町>	日尻*=3.9 仙台青 .9 石巻市前谷地 <=3.7 石巻市大街	M: 6.4 秦町鳥屋*=4.2 蔵王町円田*=4.2 青葉区作並*=3.9 名取市増田*=3.9 *=3.8 塩竈市旭町*=3.8 街道南*=3.7 村田町村田*=3.7
			仙台若林区遠見塚*=3.6 大崎市古川三日町=3.6 大 仙台宮城野区苦竹*=3.5 3 宮城加美町中新田*=3.4 富谷市富谷*=3.4 白石市 仙台太白区山田*=3.3 大 栗原市高清水*=3.2 大崎 宮城美里町北浦*=3.1 仙 仙台青葉区大倉=3.0 石巻 石巻市泉町=2.8 登米市東 気仙沼市笹が陣*=2.7 宮	涌谷町新町裏=3.6 分崎市古川旭*=3.6 分崎市古川旭*=3.6 分極麻町四竈*=3.5 東栗原市若柳*=3.3 丸森町海町和川*=3.3 栗原市古川大崎=3.2 仙台青葉区町宮*=3.1 流市北上町*=3.0 多径和町*=2.8 石巻市無地加美町宮崎*=2.7 東原市護沢*=2.5 栗原市勝町*=2.3 南三陸町	《衡村大衡*=3.6 《崎市松山*=3.6 頁松島市小野*=3 『上滝=3.3 栗馬司 原市志波姫*=3.3 皇 東原市東外書3.9 夏城市中央*=2.9 「近仙沿書表町 『古花山*=2.5 大崎	登米市中田町=3.5 大崎市三本木*=3.5 .5 登米市登米町*=3.5 .4 仙台青葉区落合*=3.4 市築館*=3.3 仙台宮城野区五輪=3.3 大和町吉岡*=3.2 栗原市瀬峰*=3.2 栗原市一迫*=3.1 登米市石越町*=3.1 栗原市金成*=3.0 南三陸町志津川=3.0 宮城加美町小野田*=2.9 「宿町関*=2.7 気仙沼市赤岩=2.7 *=2.6 女川町女川浜*=2.6 奇市鳴子*=2.5 大崎市岩出山*=2.5
			南相馬市小高区*=4.3 液 天栄村下松本*=4.1 大熊 福島広野町下北迫苗代替 田村市滝根町*=4.0 飯銛 第石町不時温山町*=3.9 福島伊達市霊山町*=3.8 福島伊達市梁川町*=3.8 淺川町浅川*=3.7 田村市 いわき市平四ツ波*=3.6 川内村上川内小山平*=3. 二本松馬市原町区本町*=3.4 大玉 小野町、野新町*=3.4 木玉 小野町、野新町*=3.4 有 三春町大町、号、3 小野町 南相馬市原町医橋望=3.3 石川町長久保*=3.2 白河 会津坂下町市中三番甲*= 矢祭町戸塚*=2.7 湯川村	江町幾世橋=4.2 いれ ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	つき市本*=4.0 二本 の 市東 *=4.0 二本 の 市 第二年 *=4.0 三本 の 市 第二年 *=3.9 本 の 市 第二年 *=3.1 年 の 市	本松市油井*=4.0 =4.0 古殿町松川新桑原*=4.0 桑折町東大隅*=3.9 南相馬市鹿島区西町*=3.9 =3.8 川内村上川内早渡*=3.8 =3.8 福島市五老内町*=3.8 .7 矢吹町一本木*=3.7 .7 福島市松木町=3.7 本宮市白岩*=3.7 **=3.6 須賀川市岩瀬支所*=3.6 **=3.6 那山市開成*=3.6 =3.6 郡山市開成*=3.6 =3.6 郡山市開成*=3.6 =3.6 郡山市開成*=3.4 =3.4 猪苗代町千代田*=3.4 つき市錦町*=3.3 葛尾村落合落合*=3.3 **=3.3 猪苗代町城南=3.2 津美里町新鶴庁舎*=3.0 塙町塙*=3.0 東舘*=2.8 古殿町松川横川=2.7 警梯町警梯*=2.5
			西会津町登世島*=2.3 会会津若松市材木町=2.2 喜西会津町野沢=2.0 会津美南会津町界*=1.8 会津若喜多方市熱塩加納町*=1.北塩原村北山*=1.5 南会津町古町*=1.4 柳洋檜枝岐村上河原*=0.7	津美里町本郷庁舎* 多方市高郷町*=2.2 里町高田庁舎*=2.0 松市河東町*=1.8 7 喜多方市松山町*	=2.3 下郷町高牌 会津若松市北会 喜多方市御清水 專多方市山都町* =1.6 只見町黒谷	野*=2.3 喜多方市塩川町*=2.3 *=2.2 柳津町柳津*=2.2 津町*=2.1 南会津町田島=2.0 *=1.9 下郷町塩生*=1.9 =1.8 只見町只見*=1.7 *=1.6 福島昭和村下中津川*=1.6
		17 177 11 1	笠間市笠間*=3.3 那珂市 日立市十王町友部*=3.2 石岡市八郷*=3.2 桜川市 土浦市常名=3.1 土浦市藤 東海村東海*=3.1 常陸大 行方市麻生*=3.0 常陸大 高萩市本町*=3.0 北茨城 坂東市馬立*=3.0 北茨城 坂東市馬立*=3.0 高萩市 水戸市金町=2.9 小美玉市 常総町水海道諏訪町*=2.8 核 つくば市研究学園*=2.8 核 つくば市研究学園、7 五霞 神栖市溝口*=2.7 常陸大 つくば市小茎*=2.7 常陸大 のくば市小野田町*=2.6 茨城 常陸太田市町田町*=2.6	派連 *=3.3 水戸市内 茨城町小堤 *=3.2 京 真壁 *=3.2 常総市 高市市町 *=3.1 那日 宮市北町 *=3.0 常 宮市戦原町 *=3.0 で で 大場 で は が *=2.9 かい市 で は が *=2.9 かい市 が が *=2.8 で が 川 *=2.8 で が 川 *=2.8 で が 川 *=2.8 で が 川 *=2.8 で が に で が に が に が に が に が に が に	内原町*=3.2 日立 財里町石塚*=3.2 城 明町石塚*=3.2 城 明=3.1 石市*=3.1 石田*=3.1 万 東京福田山方*=3 東京本=2.9 水 京下 第*=2.9 水 京下 第*=2.9 水 京下 東 *=2.9 水 京下 中中中町*=2.8 水 京町市市中中中町*=2.8 水 京町市市市造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	小美玉市上玉里*=3.2 里町阿波山*=3.1 北茨城市中郷町*=3.1 宮*=3.1 鉾田市汲上*=3.1 豆東市山*=3.0 行方市山田*=3.0 .0 つくばみらい市福田*=3.0 ド戸市千波町*=3.0 取手市井野*=3.0 境町旭町*=2.9 稲敷市結佐*=2.9 宣市栗崎町*=2.9 なか市南神敷台*=2.9 日立市役所*=2.8 下妻市鬼怒*=2.8 茨城古河市仁連*=2.7 鉾田市鉾田=2.7 .7 茨城鹿嶋市鉢形=2.7 潮来市辻*=2.7 かすみがうら市上土田*=2.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		栃木県	2 茨城古河市長谷町*=	3 牛久市中央*=2.3 利 洗町磯浜町*=1.9	4 坂東市役所*=2.4 根町布川=2.3 ひたり	5なか市山ノ上町=2.1
		19971-975	3 市貝町市塙半3.3 大 宇都宮市中岡本町半 芳賀町祖母井半3.0 真岡市田町半=2.8 鹿沼市晃望台半=2.8 小山市神鳥谷半=2.7 那須烏山市役所半=2.5 佐野市市藤岡町藤岡半= 下野市笹原半=2.4 栃木市大平町富田半 佐野市田沼町半=2.2 宇都宮市塙田半=2.2 日光市足尾町中才半=	田原市黒羽田町=3.1 大3.1 那須鳥山市中央=3.0 那須鳥山市大金*=3.0 子町益子=2.8 栃木さく矢板市本町*=2.7 栃木真岡市荒町*=2.5 宇2.4 佐野市葛生東*=2.2 地市瀬川=2.3 那須塩原2.3 茂木町北高岡天矢5鹿沼市口町=2.2 栃木市超町=2.2 栃木市都賀町5*=2.1 栃木市都賀町5	田原市本町*=3.1 刑 1 那須塩原市あたご 栃木那珂川町馬頭* ら市喜連川*=2.8 別 市岩舟町静*=2.7 茂木町田中*=2.7 茂木町田中*=2.7 茂木町都宮市中里町*=2.5 4 小山市中央町*=2 市蟇沼=2.3 那町通町 参*=2.3 壬生町通町 谷町玉生*=2.2 那須塩町 マ中*=2.0 栃木市西 1.8 日光市御幸町*	『須塩原市鍋掛*=3.1 町*=3.0 宇都宮市明保野町=3.0 =3.0 真岡市石島*=2.9 『須塩原市共墾社*=2.8 連沼市今宮町*=2.7 丁茂木*=2.6 栃木さくら市氏家*=2.6 足利市大正町*=2.5 .4 野木町丸林*=2.4 京市塩原庁舎*=2.3 宇都宮市旭*=2.3 **=2.3 下野市大松山*=2.3
		青森県	3 階上町道仏*=3.3 八 2 六戸町犬落瀬*=2.4 東北町上北南*=2.2 十和田市西二番町*= 三戸町在府小路町*= 青森市花園=1.5 青森 青森市池岡*=1.4 東 青森南部町沖田面*= 藤崎町水木*=1.3 つ 田舎館村田舎館*=1. 五所川原市敷島町*= 六ヶ所村尾駮=1.0 今 五所川原市金木町*=	五戸町古舘=2.4 おいら 七戸町森ノ上*=2.2 七 1.8 野辺地町野辺地*= 1.6 田子町田子*=1.6 市中央*=1.5 外ヶ浜町 北町塔ノ沢山*=1.4 む 1.3 新郷村戸来*=1.3 がる市稲垣町*=1.2 藤 2 平川市柏木町*=1.2 月間今別*=0.9 西目屋 0.8 平内町東田沢*=0.	せ町中下田*=2.4 戸町七戸*=2.0 八月 1.7 三沢市桜町*=1 八戸市湊町=1.6 むつ 蟹田*=1.5 平川市稼 つ市金谷*=1.4 横海 つがる市柏*=1.3 勇 崎町西豊田*=1.2 崔 十和田市奥瀬*=1.2 村田代*=0.8 つがる 7 弘前市五所*=0.7	三市内丸*=1.9 五戸町倉石中市*=1.8 .7 野辺地町田狭沢*=1.7 つ市金曲=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 複賀*=1.5 浜町寺下*=1.3 蓬田村蓬田*=1.3 東通村砂子又蒲谷地=1.3 島田町鶴田*=1.2 むつ市川内町*=1.2 つがる市木造*=1.2 石市ナ町*=1.0 大間町大間*=1.0 る市車力町*=0.8 中泊町中里*=0.8 つがる市森田町*=0.7
		岩手県	3 一関市千厩町 *=3,3 一関市藤沢町 *=3,0 奥州市前沢 *=2,8 北 大船渡市大船渡町=2,6 金ケ崎町西根 *=2,5 花巻市石鳥谷町 *=2,2 2 盛岡市渋民 *=2,4 北 花巻市大助町=2,3 久 八幡平市大更=2,2 一 岩手町五日市 *=2,1 八幡平市叭田 *=1,9 電石町千刈田=1,9 大 岩手洋野町種市=1,8 二戸市石切所 *=1,6	野田村野田*=2.9 花巻 上市相去町*=2.7 盛岡 7 住田町世田米*=2.7 花巻市材木町*=2.6 平 遠野市青笹町*=2.5 紫 5 上市柳原町=2.4 奥州市 慈市川崎町*=2.3 遠宮市 宮古市五月町*=2.2 0 山 宮古市川井*=1.9 軽米 船渡市盛町*=1.9 一戸 大船渡市猪川町=1.8 西 大槌町小鎚*=1.6 西和	市室根町 *=3.2 一 揭 市東和町 *=2.9 盛 市山王町=2.7 奥州市 奥州市江刺 *=2.6 一 泉町平泉 *=2.6 八 城坡町紫波中央駅前 * 水沢大鐘町=2.4 奥州 市区界 *=2.3 一 関市 田町八幡町=2.0 山 町町高善寺 *=1.9 盛 岡 町高華寺 *=1.9 久 和賀町川 州 #=1.6 葛 七	周市花泉町*=3.2 矢巾町南矢幅*=3.1 岡市薮川*=2.9 奥州市胆沢*=2.8 市衣川*=2.7 一関市東山町*=2.7 一関市竹山町*=2.6 番平市田頭*=2.5 宮古市田老*=2.5 =2.5 滝沢市鵜飼*=2.5 州市水沢佐倉河*=2.3 下東町=2.3 「「「「「「「「「」」」」」 「大東町=2.3 「「「」」」 「「大東町=2.3 「「「」」」 「「大東町=2.3 「「「」」」 「「大東町=2.3 「「「」」 「「「」」 「「」」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「 」 「 」
		山形県		野畑村役場*=1.0	5 葛巻町役場 *= 1.3 岩	告手洋野町大野*=1.2
			高島町高島*=2.7村最上町向町*=2.6河 最上町向町*=2.6河 2酒田市山田*=2.4遊 鶴岡市藤島*=2.3酒 戸沢村古口*=2.3庄 山形小国町小国小坂町 大江町左沢*=2.1大 舟形町舟形*=2.0鮭 庄内町狩川*=2.0真	山市中央*=2.6 天童市 北町役場*=2.5 米沢市 佐町遊佐=2.4 山形市薬 田市亀ケ崎=2.3 三川町 内町余目*=2.2 大蔵村 丁*=2.2 白鷹町黒鴨=2. 石田町緑町*=2.1 山形 川村佐渡*=2.0 鶴岡市 室川町新町*=1.9 鶴岡 佐市堀端町*=1.8 鶴岡 遊佐町小原田=1.4 山形	老野森*=2.6 河北町駅前=2.5 酒田市飛鳥師町*=2.4 東根市中横山*=2.3 新庄市東清水*=2.2 山形市方2 飯豊町椿*=2.1 边小国町岩井沢=2.1 山道田町*=2.0 西川町市温海川=1.9 新庄市馬場町=1.7 酒田市	中央*=2.4 尾花沢市若葉町*=2.4 東谷地田町=2.3 大蔵村肘折*=2.3 将篭町*=2.2 寒河江市中央*=2.2 庭佐町舞鶴*=2.1 寒河江市西根*=2.1 山形市緑町=2.1 長井市ままの上*=2.0 打海味*=2.0 山形朝日町宮宿*=2.0 市住吉町*=1.9 酒田市本町*=1.8 市観音寺*=1.6 鶴岡市上山添*=1.5
		群馬県	3 邑楽町中野*=3.2 桐 大泉町日の出*=2.8	生市元宿町*=3.0 前橋 渋川市赤城町*=2.7 千 板倉町板倉=2.6 群馬明	代田町赤岩*=2.7 落	召田市白沢町*=2.7 館林市城町*=2.7

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	吉爾 (1)	対解している。 はないる。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 対解している。 はない	国生 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	川市北橋町*=2.1 藤岡市中栗須*=2.1 1 高崎市新町*=2.1 1 高崎市新町*=2.0 丁*=1.9 沼田市利根町*=1.8 市石原*=1.7 高崎市下室田*=1.7 三1.6 群馬昭和村糸井*=1.6 三山村中山*=1.5 高崎市倉渕町*=1.5 三岡市鬼石*=1.3 富岡市七日市=1.3 みなかみ町後閑*=1.3 群馬上野村川和*=1.1 定条町入山*=0.9 0.7 いたま見沼区堀崎*=3.1 熊谷市大里*=2.9 上富士見*=2.8 久喜市下早見=2.8 下細谷*=2.8 春日部市金崎*=2.8 7 加須市北川辺*=2.7 清地*=2.7 さいたま南区別所*=2.6 2.6 羽生市東*=2.6 深谷市川本*=2.6 5 志木市中宗岡*=2.5 桶川市泉*=2.5 三2.5 毛呂山町中央*=2.5 三千代田*=2.4 松伏町松伏*=2.4 長沼*=2.3 本庄市本庄*=2.3 3 和光市広沢*=2.3 北本市本町*=2.3 3 和光市広沢*=2.3 北本市本町*=2.1 1 兼公市近戸町*=2.1 熊谷市桜町=2.1 三新宿町*=2.1 川口市三ツ和*=2.1 0 東松山市市ノ川*=2.0 南平沢*=1.9 越生町越生*=1.9
		千葉県	新座市野火止*=1.8 埼三 深谷市野火止*=1.8 埼三 深谷市野火止*=1.7 小川町長瀬下部*=1.5 八川町長瀬下門上下郷*=1.5 八門町長瀬下門上下郷*=1.3 1	医三芳字 1.7 字 1.8 字 1.7 字 1.8 字 1.7 字 1.8 字 1.7 字 1.8 字 1.9 字	.8 と市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	可久原*=1.3 飯能市征矢町*=1.3 (野町両神薄=1.0 秩父市大滝*=0.9 (野町両神薄=1.0 秩父市大滝*=0.9 (日の出=2.9 香取市佐原平田=2.8 (元 2.8 成田国際空港=2.8 千葉佐倉市海隣寺町*=2.7 6 千葉花見川区花島町*=2.6 (公 4.2.6 印西市美瀬*=2.6 (公 4.2.6 印西市美瀬*=2.5 (本 2.1 起市南堀之内*=2.5 (本 2.2 上町*=2.4 (本 2.3 市川市南八幡*=2.3 (本 2.3 下) 中の市岬町長者*=2.3 (本 2.3 下) 中の市岬町長者*=2.3 (本 2.3 下) 中の市岬町長者*=2.2 (西 1 1 超) 市北条*=2.1 (本 2.1 超) 市北条*=2.1 (本 2.1 超) 市北条*=2.1 (本 3 本 2.1 超) 市北条*=2.1 (本 3 本 2.1 超) 市北条*=2.0 (本 3 市 2.0 世) 日本 2.0 (本 4 年) 日本 2.0 (本 5 年) 日本 2.0 (本 6 年) 日本 2.0 (本 7 年)
		:	東京世田谷区成城*=2.6 東京江東区東陽*=2.5 東京江戸川区船堀*=2.5 東京中央区勝どき*=2.4	東京渋谷区本町* 東京江東区亀戸*=2. 東京墨田区東向島	=2.6 東京杉並区高 .5 東京荒川区荒川。 *=2.4 東京江東区	条下※=2.6 東京江東区校川※=2.6 中戸※=2.6 東京足立区神明南※=2.6 ※=2.5 東京江戸川区中央=2.5 青海=2.4 東京大田区多摩川※=2.4 主中居町※=2.4 東京葛飾区金町※=2.4

地震 震源時 番号 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	 深さ	規模
		2 日東2.2 世来2 日東2.2 世来3 日東2.2 世来4 日東2.2 世来5 日東2.2 世来5 日東2.2 世来5 日東2.2 世来5 日東2.2 世界5 日東 4 日東 5 2 5 4 5 5 5 5 5 6 百 5 1 5 6 6 7 5 7 6 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 百 5 2 5 6 5 7 5 7 6 7 6 6 1 1 1 2 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	3 市 2 東野中 1 1 2 2 東国立東東市梅豆横井浜町神 4 市 3 3 模 2 2 1 相市 * 横市 9 8 浜横 * 成碳小南上新町 日岡発区条上発魚分 7 沼市 1 鴻雲雲市 1 市渡東本 2 京市央東八 2 東国立東東市梅豆横井浜町神 4 市 3 3 模 2 2 1 相市 * 横市 9 8 浜横 * 成碳小南上新町 日岡発区条上発魚分 7 沼市 1 沿雲雲市 1 市渡市里 1 2 2 2 東国立東東市梅豆横井浜町神 4 市 3 3 模 2 2 1 相市 * 横市 9 8 浜横 * 成碳小南上新町 日岡発区条上発魚分 7 沼市 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 4 1 2 2 2 2 1 4 1 2 2 2 2	2.墨书2.第12、对称4.1 京清87市村伊华浜横州5.2、横线、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大、大大	原子原*=2.2 東京板橋*=2.2

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の	震度 (計測)	緯度 震 度)	経度	深さ		
		山梨県	甲州市 笛吹市 富士河 2 甲府市 笛吹市	勝沼町勝沼*=2 一宮町末木*=2 口湖町役場*=2 相生*=2.4 南7 春日居町寺本*	.6 富士川町鰍沢*=: .5 甲州市塩山下於曽 .5 アルプス市寺部*=2.4 =2.3 甲府市飯田=2.5	2.6 山中湖村山中 =2.5 甲州市塩山 4 山梨北杜市長坂町 2 昭和町押越*=2.	*=2.6 笛吹市役所*=2. *=2.6 富士河口湖町勝L 上於曽*=2.5 甲州市役所 丁*=2.4 中央市成島*= 2 南アルプス市鮎沢*=1	Ц*=2. 6 所*=2. 5 2. 4 2. 2
			市山型北町市山型北町市山型北町市市市 大笛吹沢村市 場上 第二年 第二年 1	郷町六郷支所* 杜市大泉町*=2.1 笛º 小沼*=2.1 笛º 役所*=1.8 上里 芦川町中芦川* 役場*=1.7 山季 水神*=1.6 身 プス市榎原*=1 口湖町本栖*=1 古関町*=1.4 『	=2.2 中央市大鳥居* .1 中央市臼井阿原* 大市御坂町夏目原*= 房原市役所*=1.8 南 =1.7 山梨北杜市健康 製市牧丘町窪平*=1. 延町大磯小磯=1.6 身 .6 山梨北杜市白州町 .5 山梨市小原西*= 市川三郷町上野*=1.	 <2.2 富士河口湖畔 <2.1 富士吉田市」 1.9 山梨北杜市役所 デルプス市小笠原 マンド領玉*=1.7 小型北杜市小淵沿延町役場*=1.6 南 丁*=1.5 市川三郷町 1.5 山梨北杜市武川 4 都留市上谷*=1. 	4 小菅村小菅小学校*=	条*=2.1 下吉田*=2.1 中条*=1.8 7 下御太刀*=1.7 丁初鹿野*=1.6 切方津=1.5
		長野県	山梨南 3 長野南	部町栄小学校 * 牧村海ノ口 *= 2	=1. 0 . 6		アルプス市芦安芦倉*= 0 諏訪市高島*=2.0 軽	
			軽井沢 飯田市 原村役	町長倉*=1.8 領 高羽町=1.7 飯島 場*=1.5 飯田市	即代田町役場*=1.8 島町飯島=1.7 長野川 方上郷黒田*=1.5 長	飯田市大久保町*= 上村大深山*=1.6 野高森町下市田*=	1.8 木曽町開田高原西野 富士見町落合*=1.6 佐 1.5	野*=1.8 久穂町畑*=1.6
			小長駒南中阿下飯伊平木田市根輪市村勝町市村町下飯伊平木田村村町で租村	文化センター** 豊野町豊野*=1.2 村役場*=1.1 表 豊津*=1.0 飯口 野り役場*=0.8 更 野川半町の高遠 である。 である。 である。 である。 である。 である。 である。 である。	=1.3 佐久市甲*=1.3 佐久市甲*=1.2 住久市下小田切=1.2 秦阜村梨久保=1.1 泰 山市飯山福寿町*=1.0 豊丘 大村役場*=1.0 豊丘 東御市大日向*=0.9 斉市幸町*=0.8 南木 =0.8 木島平村往郷* [杉平岡*=0.7 麻績	3 立科町芦田*=1. 伊那市下新田*=1. 1 佐久場 *=1. 1 長 0 坂城町坂城 *=1. 村神稲 *=1. 0 南木 松本市丸の内 *=0. 巻町役場 *=0. 8 南 ==0. 8 辰野町中央= 村麻 *=0. 7 上田 町日義 *=0. 7 上田	場 *=1.4 小諸市小諸消 3 松川町元大島 *=1.3 2 伊那市長谷溝口 *=1. *=1.1 箕輪町中箕輪 *= 野市箱清水=1.0 長野市 0 佐久市望月 *=1.0 阿 曾町読書小学校 *=1.0 9 千曲市戸倉 *=0.8 中 地村村見上 *=0.8 長野 0.8 千曲市上山田温馬 *= 0.8 大町市 也場 *=0.7 大町市 5	2 1.1 戸隠*=1.0 南町東条*=1.0 川村大草*=0.8 市大岡*=0.8 k=0.7 高支所=0.7
		静岡県	3 富士市 2 伊豆の 三島市 沼津市 沼津市	吉永*=2.5 御馬 国市長岡*=2.3 東本町=1.9 富 高島本町*=1.8 御幸町*=1.7 青	毀場市萩原=2.5 伊豆の国市四日町≯ 比宮市野中*=1.9 御 富士宮市弓沢町=1.8 争岡清水区千歳町=1.′	<=2.2 伊豆市中伊豆 殿場市茱萸沢 *=1. 8 静岡清水町堂庭> 7 東伊豆町奈良本>	豆グラウンド=2.0 西伊豆 9 西伊豆町仁科*=1.8 *=1.8 松崎町江奈*=1. *=1.5 河津町田中*=1. :1.5 牧之原市静波*=1.	7 5
			1 伊津市の市市 日本の市市 日本	戸田*=1.4 富二 国市田京*=1.3 岡*=1.3 袋井市 本市場*=1.2 電 町下賀茂*=1.1 富士総合運動公 区三ヶ日町=0.9 区細江町*=0.8 区元城町*=0.7 市池新田*=0.5	上宮市猪之頭*=1.4 富士市大淵*=1.3 市新屋=1.3 袋井市浅 富士市岩渕*=1.2 静 富士市永田町*=1. 園=1.0 磐田市森岡* 伊豆市八幡*=0.9 東伊豆町稲取*=0.9	静岡葵区追手町県F 裾野市石脇*=1.3 名*=1.3 熱海市網 岡葵区追手町市役月 1 焼津市本町*=1. <=1.0 静岡清水区E 焼津市宗高*=0.8 8 掛川市長谷*=0.	宁*=1.4 静岡菊川市赤 裾野市佐野*=1.3 静岡 代=1.2 伊東市大原=1.2 所*=1.2 静岡清水区蒲 月 磐田市福田*=1.1 由比北田*=0.9 浜松南 浜松東区流通元町*=0. 7 湖西市吉美*=0.7 6 西伊豆町一色*=0.6	上*=1.4 駿河区曲金=1.3 京新栄*=1.2 区江之島町*=0.9
		北海道	1 新冠町 帯広市 新ひだ	東6条*=1.0 別 か町静内山手町	海町常盤=0.8 厚真 =0.7 浦河町潮見=0.0	町鹿沼=0.8 新千歳 6	1.0 帯広市東4条=1.0 空港=0.8 函館市泊町*	
		秋田県	横由秋大湯由横秋横龍仙潟に横田和田仙沢利手田手代北上か手田手代北上か手	大雄*=2.1 大(在	山市刈和野半=2.1 大 .0 羽後町西馬音內 * にかは市平沢半=1.9 .8 湯沢市川連町 *=1.7 *=1.6 由利本荘市 + .6 仙北市横堀 *=1.6 湯沢市十文浦 *=1.4 湯に市金加北市西本町 1 .3 潟上市天王 *=1.3 *=1.3 大館市 地南 東 1 .3 大仙市協和境唐松	仙市大曲花園町半= <=2.0 秋田美郷町二 9 東成瀬村椿川*= 1.8 三種町豊岡郷丰 水田美郷町六郷東村 た島町矢島町*=1.6 村 大人仙市南外来=1.5 ち 横手市・半=1.4 代で 3 由利本荘市石脇= 3 原田*=1.3 横手市 公品*=1.3 仙北市 公品*=1.3 仙北市	前鄉*=2.2 仙北市西木畔 2.1 井川町北川尻*=2. 上崎*=2.0 秋田市河辺科 1.8 大仙市北長野*=1. 1.8 仙北市田沢湖生保内 1.7 東成瀬村田子内。 5 大仙市神宮寺*=1.6 秋日 五城目町西磯ノ目=1.5 年*=1.5 由利本荘市岩均 持二少井町上台*=1.3 月 1.3 由利本荘市東由利 1.5 田柳堤地内*=1.3 角館町小勝田*=1.3 月館町小勝田*=1.3	0 泊田*=1.9 8 內宮ノ後*=1.7 k=1.6 田市山王=1.6 大館市桜町*=1.5 成内道川*=1.5 沢市佐竹町*=1.4 人郎鴻町大道*=1.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度		経度	深さり	1模
		福井県 岐阜県 愛知県 滋賀県	弥富市前ヶ須町*=1.2 愛知津 名古屋昭和区阿由知通*=1.0 名 春日井市鳥居松町*=1.0 稲沢 愛西市稲葉町=1.0 愛西市諏訪 あま市七宝町*=1.0 あま市木	制町=1.1 藤里町藤琴: 田市米内沢*=1.0 大次官市比内町味噌内=0.8 月鹿中=0.5 丁*=1.0 輪島市鳳至町下半1.2 輪之下のでは、 東本のののでは、 東本のののでは、 東本のののでは、 東本ののでは、 東本のでは、 東本ののでは、 東本のでは、 東本ので	*=1.0 湯沢市寺 場村中央*=0.9 大館市早口*= 打=0.9 内町四郷*=1.1 島町*=0.8 土岐市 岩港等市本*古屋町 長旭市車1.0 多年 長旭市車1.0 9年 長地市当、10世 長地市当、10世 長地市当、10世 長が野通*=0.9年 大野西本区八筋町 大野西区八筋町	デ沢*=1.0 三種町廃渡*=1.0 男鹿市角間崎*=0.9 =0.8 八峰町峰浜目名湯*=0.5 中津川市本町*=1.0 造市柳津町*=0.9 信泉町*=0.6 *=1.3 弥富市神戸*=1.3 没味*=1.2 愛西市石田町*=1.2 清須市清洲*=1.1 山区西新*=1.0 *=1.0 蟹江町蟹江本町*=1.0 は古屋中村区大宮町*=0.9 東春田*=0.9 大治町馬島*=0.9 *=0.8 豊橋市向山=0.8
9	5 01 06	宮城県北部岩手県	38°55.7'N 14 一関市室根町*=0.8 一関市千舸	1°38.3'E 死町*=0.5	71km M	: 3.0
10	5 02 11		39°38.3'N 14 八戸市湊町=0.6 宮古市五月町*=1.3 宮古市田 釜石市中妻町*=0.6 田野畑村		*=1.2 山田町//	: 3.8 M幡町=0.8 宮古市鍬ヶ崎=0.7
11	5 07 29	宮城県沖宮城県	38°10.9'N 14 石巻市桃生町*=0.9 石巻市北	1°41.1'E 上町*=0.6 七ヶ浜町)		: 3.6
12	5 14 29	和歌山県北部和歌山県	33°47.4'N 13 田辺市中屋敷町*=0.8	5° 21.0' E	10km M	: 2.9
13	6 00 01		36°52.7'N 14 矢祭町戸塚*=0.9 白河市新白沿日立市十王町友部*=1.4 大子町 高萩市安良川*=0.8 常陸大宮市 日立市助川小学校*=0.5	可*=0.8 川内村下川。 T池田*=0.9 常陸大?	内=0.7 浅川町浩 宮市山方*=0.9	笠間市石井*=0.8
14	6 19 03	宮城県北部宮城県	38°48.2'N 14 大崎市鳴子*=0.8	0° 44.0' E	3km M	: 2.2
15	6 21 51	山形県沖 新潟県	38°37.6'N 13 村上市府屋 *= 0.7	9° 27.3' E	13km M	: 2.8
16	7 18 22	広島県	2 今治市吉海町*=1.5 今治市菊間町*=1.3 松山市北 今治市大西町*=0.7 今治市南 大崎上島町中野*=0.9 江田島市 江田島市沖美町*=0.5 三原市2	条注 *= 0.9 大洲市長 定来町二丁目= 0.6 今 行大柿町 *= 0.7 呉市 本郷南 *= 0.5 島町東和総合支所 *= 1 島 *= 0.7 周防大島町 ³	兵*=0.8 西条市 台市宮窪町*=0. 豊町*=0.7 呉市	5 5豊浜町*=0.6 *=0.9 周防大島町西安下庄*=0.8
17	7 21 10		37°11.5'N 14 大崎市古川三日町=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=1.0 浪江町幾世橋=0.5			: 4.2 天栄村下松本 *= 0.7
18	7 23 06	奄美大島北西沖 鹿児島県	28°05.7'N 12 天城町平土野*=1.0	8° 09.5' E	9km M	: 3.5
19	8 04 24	鳥取県中部	35°25.8'N 13 北栄町土下*=0.7 湯梨浜町龍		11km M	: 2.6
20	8 06 28	台湾付近 沖縄県 :	24°22.4'N 12 5 与那国町役場*=1.8 与那国町2	1°52.1'E 八部良=1.7	38km M	: 6.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	経度	 深さ	規模
			竹富町黒島=1.3 竹富町船浮 .8 竹富町大原=0.7 石垣市登		間=1.0 竹富町上原*=0.9
21	8 11 14	釧路沖 42°37. 北海道 1 釧路市幸町=0.5	4' N 144° 56.2' E	51km	M: 3.9
22	8 14 10	つくば市小茎*=0	3'N 140°04.7'E 土浦市常名=0.8 桜川市岩瀬 .5 筑西市門井*=0.5 笠間市: =0.9 真岡市石島*=0.9 栃木	笠間*=0.5	
23	8 17 50	北海道北西沖 44°43. 北海道 2 遠別町本町*=1.7		13km	M: 3.0
24	8 19 39	1 西条市丹原町鞍瀬 西条市周布*=0.9 西条市丹原町池田 久万高原町久万* 上島町生名*=0.5 広島県 1 大崎上島町中野* 呉市下蒲刈町*=0.7	.6 今治市菊間町*=1.5 =1.3 大洲市長浜*=1.2 今治 松山市北条辻*=0.9 宇和島 *=0.8 伊予市下吾川*=0.8 =0.7 久万高原町渋草*=0.6 愛南町柏*=0.5 =1.1 呉市豊浜町*=0.9 呉市 .8 尾道市向島町*=0.8 東広 三原市円一町=0.6 大崎上島	市三間町*=0.9 新居浜市別子山* 内子町平岡*=0.0 豊町*=0.9 呉市 島市西条栄町*= 町東野*=0.5 江	大洲市大洲*=0.9 今治市大西町*=0.9 <=0.8 今治市波方町*=0.7 6 久万高原町東川*=0.5 安浦町*=0.8 呉市二河町*=0.8 0.7 三原市本郷南*=0.7 田島市大柿町*=0.5
		上関町長島*=0.6	平生町平生*=0.5		品町西安下庄*=0.7 柳井市大畠*=0.6
25	9 03 56	宮古島北西沖 25°37. 沖縄県 1 宮古島市城辺福西	6'N 124°44.4'E *=0.9 宮古島市平良狩俣*=	108km 0.7 宮古島市城辺	M: 4.7 D福北=0.5
26	9 06 48		2'N 137°14.6'E .8 富山市楡原*=0.8 *=1.0 飛騨市神岡町東町*=	7km 0.8 飛騨市神岡町	M: 2.9 T殿=0.7
27	9 14 30				M: 3.1 宇城市松橋町=0.7 菊池市旭志*=0.5 5
28	9 15 40	茨城県 1 日立市助川小学校	2'N 140°46.1'E *=1.1 日立市十王町友部*= 水戸市栗崎町*=0.6	26km 0.8 高萩市安良川	M: 3.2 *=0.8 城里町小勝*=0.8
29	9 17 15	山梨県東部・富士五湖 35°28. 山梨県 2 富士河口湖町船津 1 富士河口湖町長浜 神奈川県 1 山北町山北*=1.1	=1.6 *=0.9 大月市御太刀*=0.7	23km	M: 3.0
30	9 23 20	高知県 1 宿毛市桜町*=1.0	.7 愛南町城辺*=0.6 愛南町 =0.9 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9	····	M: 3.7 8 津久見市立花町*=0.6
31	10 02 17		2'N 126°38.8'E =0.9 久米島町比嘉*=0.7 久	77km 米島町山城=0.6	M: 3.9 久米島町謝名堂=0.5
32	10 12 33	1 嘉島町上島*=1.4	熊本東区佐土原*=1.6		M: 3.1 松橋町=1.0 大津町引水*=0.8 熊本北区植木町*=0.6
33	10 14 25	胆振地方中東部 42°32. 北海道 1 胆振伊達市大滝区	1'N 141°08.9'E 本町*=1.4 登別市鉱山=0.9	2km 白老町大町=0.8	M: 3.2 登別市桜木町*=0.7
34	10 23 11	熊本県阿蘇地方 32°56. 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*	6'N 131°01.7'E =0.6 南阿蘇村中松=0.5	11km	M: 2.6
35	11 04 10	北海道 1 十勝大樹町生花*	4'N 144°06.9'E =1.4 足寄町南1条*=0.9 弟 釧路市幸町=0.6 本別町向陽		
36	12 09 13	新潟県下越沖 38°36. 新潟県 1 村上市府屋*=0.9		10km	M: 3.0

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)
37	12	13 36	大隅半島東方沖 31°13.8'N 131°23.1'E 39km M:3.5 鹿児島県 1 鹿屋市札元*=1.1 鹿屋市新栄町=1.0 大崎町仮宿*=1.0 錦江町田代支所*=1.0 錦江町田代麓=0.9 錦江町城元*=0.9 南大隅町佐多伊座敷*=0.7 肝付町北方*=0.6 霧島市国分中央*=0.5 肝付町新富*=0.5 志布志市志布志町志布志=0.5
38	12	16 39	千葉県南東沖 34°50.9'N 139°51.4'E 51km M:3.6 千葉県 1 南房総市岩糸*=0.7 鴨川市横渚*=0.5
39	12	20 51	和歌山県北部 34°13.2'N 135°09.9'E 6km M: 2.6 和歌山県 1 和歌山市一番丁 $*=1.4$ 和歌山市男野芝丁 $=1.0$
40	12	21 31	日向攤 32° 02.9' N 131° 57.6' E 20km M: 3.3 宮崎県 1 川南町川南*=0.8
41	12	23 11	福島県中通り 37°02.9'N 140°37.1'E 9km M:3.2 福島県 1 古殿町松川横川=0.7 浅川町浅川*=0.6 古殿町松川新桑原*=0.6
42	13	00 18	日高地方西部 42°39.2'N 142°31.3'E 87km M:3.3 北海道 1 千歳市若草*=0.8 安平町追分柏が丘*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.5
43	13	05 19	日向灘 32° 02.4' N 131° 57.8' E 16km M: 3.5 宮崎県 1 川南町川南*=0.9 西都市上の宮*=0.6
44	13	06 05	天草灘 32°01.3'N 129°50.5'E 13km M:2.8 鹿児島県 1 薩摩川内市上甑町*=0.7
45	13	09 18	山梨県東部・富士五湖 35°32.9'N 139°00.3'E 20km M:2.7 神奈川県 1 相模原緑区中野*=0.5 山梨県 1 大月市御太刀*=1.1
46	13	11 48	岐阜県飛騨地方 $36^\circ~03.2$ ' N $137^\circ~34.5$ ' E $7 \mathrm{km}$ M: 2.2 岐阜県 1 高山市高根町 $*=1.1$
47	13	14 47	山梨県東部・富士五湖 35°44.8'N 138°57.5'E 23km M: 2.8 山梨県 1 上野原市役所 $*=1.0$ 丹波山村丹波 $*=0.7$
		04 34 04 35	鹿児島県薩摩地方 31° 14.7′ N 130° 38.6′ E 9km M: 3.0 鹿児島県薩摩地方 31° 14.9′ N 130° 38.9′ E 11km M: 2.7 鹿児島県 2 指宿市十町*=1.7 1 南大隅町根占*=0.7 錦江町城元*=0.6 鹿児島市喜入町*=0.6
49	14	07 02	宮城県沖 38° 50.2' N 142° 24.4' E 49km M: 4.3 岩手県 2 一関市室根町*=1.7 住田町世田米*=1.6 釜石市中妻町*=1.5 1 一関市千厩町*=1.4 一関市藤沢町*=1.3 遠野市青笹町*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 釜石市只越町=1.2 大船渡市猪川町=1.2 陸前高田町*=1.2 遠野市宮守町*=1.0 山田町大沢*=1.0 大船渡市盛町*=0.9 花巻市大迫町=0.7 平泉町平泉*=0.7 奥州市江刺*=0.7 一関市東山町*=0.7 北上市相去町*=0.6 一関市大東町=0.6 盛岡市薮川*=0.5 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*=2.0 南三陸町志津川=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.4 栗原市若柳*=1.1 石巻市桃生町*=1.0 栗原市高清水*=0.9 涌谷町新町裏=0.9 栗原市瀬峰*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 岩沼市桜*=0.8 栗原市栗駒=0.8 栗原市金成*=0.7 登米市東和町*=0.7 大崎市田尻*=0.7 栗原市築館*=0.7 登米市中田町=0.6 石巻市北上町*=0.6
50	15	01 25	和歌山県北部 34°08.8'N 135°09.5'E 4km M:2.2 和歌山県 1 有田市初島町 $*=1.1$ 海南市下津 $*=1.0$
51	15	10 30	新潟県下越冲 38° 36.4' N 139° 25.1' E 13km M: 3.2 山形県 1 鶴岡市温海*=0.9 新潟県 1 村上市府屋*=1.3
52	15	14 32	青森県三八上北地方40° 47.5′ N141° 20.3′ E93km M: 5.5青森県4 三沢市桜町*=4.1 八戸市南郷*=3.7 東北町上北南*=3.6 八戸市内丸*=3.53 野辺地町田狭沢*=3.4 階上町道仏*=3.4 三戸町在府小路町*=3.3 五戸町古舘=3.3 五戸町倉石中市*=3.3 十和田市西二番町*=3.3 六戸町犬落瀬*=3.1 青森南部町苫米地*=3.1 野辺地町野辺地*=3.1 七戸町七戸*=3.1 六ヶ所村出戸=3.0 八戸市湊町=3.0 東通村砂子又沢内*=3.0 東北町塔ノ沢山*=2.9 おいらせ町中下田*=2.9 七戸町森ノ上*=2.9 おいらせ町上明堂*=2.8 東通村白糠*=2.8 横浜町林ノ脇*=2.8 六ヶ所村尾駮=2.7 むつ市金谷*=2.7 青森南部町沖田面*=2.6 外ヶ浜町蟹田*=2.6 横浜町林ノ脇*=2.6 むつ市川の町*=2.5 むつ市金曲=2.5 平内町小湊=2.52 十和田市奥瀬*=2.4 東通村砂子又蒲谷地=2.4 むつ市大畑町中島*=2.3 五所川原市栄町=2.3 平内町東田沢*=2.3 つがる市木造*=2.3 青森市花園=2.2 五所川原市敷島町*=2.2 つがる市稲垣町*=2.2 つがる市柏*=2.1 蓬田村蓬田*=2.0 青森市中央*=2.0 八戸市島守=1.9 青森市浪岡*=1.9 田子町田子*=1.9 鶴田町鶴田*=1.8 佐井村長後*=1.8 外ヶ浜町平舘*=1.8

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度	(計測震	緯度 度)	経度	 深さ	規模	
				平川市柏z藤崎町水水西里川市庭県 西川市庭県 五所川原で 佐井村佐男 五所川原で 次浦町深浦町深浦町深浦町深浦町深瀬町	村町*=1.7 木*=1.6 イ 田代*=1.5 対関*=1.5 村相内*=1 キ*=1.4 日 市太田=1.1 甫岡町=0.9	弘前市弥生=1.7 七戸 のがる市森田町*=1.6 大鰐町大鰐*=1.5 つ .4 今別町今別*=1.4 中泊町中里*=1.3 鰺ヶ 大間町大間*=1.1 外 中泊町小泊*=0.8 深	町北天間舘=1.7 五所川原市金木町かる市車力町*= 板柳町板柳*=1. 沢町舞戸町*=1. ケ浜町三厩*=1. ※浦町長慶平=0.7	8 むつ市脇野沢*=1.8 平 鯵ヶ沢町本町=1.7 田舎食 ブ*=1.6 弘前市城東中央 1.5 弘前市賀田*=1.5 『 4 むつ市大畑町奥薬研=1 3 風間浦村易国間*=1.2 1 弘前市五所*=1.0 弘前	官村田舎館*=1.7 *=1.6 東通村尻屋*=1.5
		北海道	2	浦え新函根木帯本洞弟厚渡白広安豊鶴中広厚町もだ市市内市町湖屈町北町町町村津町部村津町部町町町村津町部の村津町部が大原で、北町町・大町では、沿町・大原で、北町町・大町では、沿町・大町では、沿町・大町で、	丁と1年2.3 4×14年2.3 4×14年2.3 4×14年2.3 4×14年2.3 4×14年2.3 4×14年2.4 4×15 4×15 4×15 4×15 4×15 4×15 4×15 4×1	=1.6 厚真町鹿沼=1.6 町=1.5 室蘭市寿町*= 壮瞥町滝之町*=1.4	町北星町*=1.7 別海町西春別*= =1.5 浦河町潮見=1.4 十勝瀬町市美原=1.5 丁*=1.2 帯広市北栄=1.2 帯広市北栄=1.2 帯広市1 吉市桜下日 半=1.1 世の画地方にが 大田東4条地市 七町地方にが 大田地方にが 大田地で日前市区 *=0.8 札田町半=0.8 大田町地方での *=0.8 札田町半=0.8 大田町地方での *=0.7 町前名雲の 大田町地方での *=0.7 町前名雲の 大田町地方の *=0.7 町前名雲の 大田町地方の *=0.7 町前名雲の 大田町地方の *=0.8 札田町は 大田町地子の *=0.8 札田町は 大田町は 大田町は 大田町は 大田町は 大田町は 大田町は 大田町は 大	2. 7	場町福島*=1.5 丁常盤=1.4 通*=1.3 精河町築地*=1.3 町野深=1.2 司爺湖町栄町*=1.1 *=1.1 市桜木町*=1.0 =0.9 .8 各町別保*=0.8 栄*=0.7 .6 =0.6
		岩手県	2	二滝宮八岩八紫葛田山金宮久雫花宮一戸沢古幡手幡波巻野田ケ古慈石巻古関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	川*=3.3 0 月 岡=2.8 一月 岡=2.8 一月 岡=2.5 5 三月 町町 野 野 *=2.4 4 町町 野野 *=2.4 4 町町 野野 *=2.4 4 野野 *=1.7 5 町田総 *=1.5 1 1.7 6 6 1.7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	写 可高善寺*=2.8 二 宮古市田老*=2.4 久 八幡平市巩田*=2.4 .1 盛岡市山王町=2.1 岩手町五日市*=2.0 ※=1.9 花巻市石鳥谷 .8 一関市大照町*=1. 鬼州市前沢*=1.7 奥州 奥州市前沢次佐倉河* 上上市相大川*=1.4 桑 大岩泉町大川*=1.4 桑 ※=1.1 遠野市宮守町 石町西根上駒木野=1.0 大船渡市猪川町=0.7 西 大船渡市猪川町=0.7 西	京市石切所*=2.7 慈市長内町*=2. 矢巾町南矢幅*= 葛巻町葛巻元木= 宮古市区界*=1. 町*=1.9 奥州市2 8 平泉町平和町*= 北市胆沢=1.7 盛 北市に宮古市川井* 近本市大川*=1.3 *=1.1 一関市族 一関市竹山町*=	户市净法寺町*=3.0 久落岩手洋野町種市=2.6 九月4 岩泉町岩泉*=2.4 野日2.4 普代村銅屋*=2.0 至9 盛岡市渋民*=1.9 区刺*=1.9 宮古市鍬ヶ崎1.8 葛巻町役場*=1.7 口1.7 奥州市水沢大鐘町=1.6 大船渡市大船渡町世田米*=1.4 大桥北上市柳原町=1.2 一関下町*=1.1 西和賀町沢内川舟*7 大船渡市盛町*=0.6 -	三村伊保内*=2.5 田村野田*=2.4 意野市青笹町*=2.0 =1.8 山田町大沢*=1.7 .7 市大迫町=1.6 =1.5 追町小鎚*=1.4 行室根町*=1.2 太田*=1.1
		宮城県		登米市道町 医米市市 有关 医果原市市 有关 医果原市市 有关 医多种 电影响 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	5町*=1.6 卯*=1.3 南 生町*=1.3 南 谷地*=1.2 炭=1.1 栗原 均=1.0 栗原 川大崎=0.8 日*=0.8 角	新谷町新町裏=1.6 登米 南三陸町志津川=1.3 宮 気仙沼市赤岩=1.2 気 栗原市一迫*=1.1 大 京市志波姫*=1.1 岩沼 京市築館*=1.0 栗原市 宮城加美町中新田*=	(城美里町木間塚米 (仙沼市唐桑町*= (崎市松山*=1.1 (1市桜*=1.0 石巻 (5金成*=1.0 大崎 (50.8 宮城加美町/1) (1原町新南*=0.8	米市登米町*=1.6 登米市 *=1.3 丸森町鳥屋*=1.3 1.2 大崎市古川三日町=1 大崎市田尻*=1.1 東松居市相野谷*=1.0 気仙沼市市鹿島台*=0.9 栗原市高 野田*=0.8 色麻町四竈 亘理町下小路*=0.7 大崎 発米市車和町*=0.5	.2 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5
		秋田県		鹿角市花草 市花草 市市市市 藤里町市川 市市市村 村田市市川 湯沢市市川 山北市田川 大仙市太田 大仙市太田	編*=1.6 プ ツ井町上台 新田目*=1 琴*=1.0 ラ 和野*=1.0 木町上桧木 車町*=0.8 R湖生保内	大館市桜町 *=1.5 大館 *=1.3 小坂町小坂砂 .2 井川町北川尻 *=1. 三種町豊岡 *=1.0 秋田 大仙市高梨 *=1.0 秋日 大仙市高梨 *=1.0 就 内 *=0.9 八峰町峰浜 大仙市大曲花園町 *= 宮ノ後 *=0.7 八峰町 =0.6 北秋田市阿仁木約	計市比内町扇田*= 森*=1.3 大館市 1 北秋田市米内が 1市河辺和田*=1. 3代市常盤山谷=0. 目名潟*=0.8 横 =0.8 能代市緑町= 八森木戸の沢*=0		. 1 . 0 後町西馬音内*=0. 9 沢市沖鶴=0. 8 川*=0. 6
		山形県	1	中山町長崎		. •			

地震 番号	震源時日 時 分	震央地		緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
53	15 15 0	北海, 岩手	道県	2地方 40°47.5′N 141°19.4′E 91km M:4.5 3 三沢市桜町*=3.0 八戸市南郷*=2.8 八戸市内丸*=2.6 三戸町在府小路町*=2.5 青森南部町苫米地*=2.5 階上町道仏*=2.5 2 八戸市湊町=2.4 五戸町古舘=2.3 五戸町倉石中市*=2.3 東通村砂子又沢内*=2.1 野辺地町田狭沢*=2.1 東北町上北南*=2.0 東通村白糠*=2.0 十和田市西二番町*=2.0 六戸町大落瀬*=1.7 七戸町七戸*=1.7 おいらせ町中下田*=1.7 東北町塔ノ沢山*=1.7 六ヶ所村尾駮=1.7 野辺地町野辺地*=1.6 青森南部町沖田面*=1.6 外ヶ浜町蟹田*=1.6 七戸町森ノ上*=1.6 六ヶ所村出戸=1.6 つがる市木造*=1.5 おいらせ町上明堂*=1.5 横浜町林ノ脇*=1.5 平内町小湊=1.5 1 むつ市金合*=1.4 むつ市川内町*=1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.4 むつ市金曲=1.3 五所川原市敷島町*=1.3 つがる市柏*=1.3 十和田市奥瀬*=1.3 横浜町寺下*=1.1 青森市花園=1.1 つがる市稲垣町*=1.1 むつ市大畑町中島*=1.1 平内町東田沢*=1.1 むつ市脇野沢*=1.0 鶴田町鶴田*=1.0 田子町田子*=1.0 外ヶ浜町平館*=0.9 八戸市島守=0.9 青森市中央*=0.9 薄森市県岡*=0.9 蓬田村蓬田*=0.9 鯵ヶ沢町本町=0.8 佐井村長後*=0.8 東通村尻屋*=0.6 藤崎町水木*=0.6 平間市銭賀*=0.6 藤崎町西豊田*=1.6 回館市判汲町*=1.9 函館市日ノ浜町*=1.8 函館市泊町*=1.6 1 函館市川汲町*=1.0 厚真町鹿沼=0.5 2 盛岡市薮川*=2.2 二戸市浄法寺町*=2.1 軽米町軽米*=2.1 一戸町高善寺*=1.9 二戸市福岡=1.9 岩手町五日市*=1.7 二戸市石切所*=1.5 久慈市枝成沢=1.5 岩手洋野町種市=1.5 1 久慈市川崎町=1.4 普代村銅屋*=1.4 八幡平市巩田*=1.4 九戸村伊保内*=1.4 野田村野田*=1.3 盛岡市辺民*=1.3 葛巻町高巻木=1.1 入 八幡平市田頭*=1.3 広岡市辺干=1.2 滝沢市鵜飼*=1.2 富古市田老*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 八幡平市大更=1.0 久慈市長内町*=1.0 宮古市五月町*=0.8 葛巻町消防分署*=0.8 岩手洋野町大野*=0.8 遠野町青笹町*=0.7 雫石町干×1月=0.6 宮古市鍬ヶ崎=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 宮古市区界*=0.5 釜石市中妻町*=0.5 花巻市大迫町=0.5
54	15 15 5	4 宮城 岩手 岩手 宮城	県	38° 14.0' N 141° 49.8' E 62km M: 4.0 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市室根町*=1.2 一関市藤沢町*=0.9 一関市東山町*=0.9 住田町世田米*=0.8 一関市花泉町*=0.7 一関市大東町=0.7 大船渡市猪川町=0.5 1 石巻市桃生町*=1.3 涌谷町新町裏=1.2 石巻市北上町*=1.0 登米市東和町*=0.9 大崎市田尻*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 栗原市瀬峰*=0.6 登米市石越町*=0.6 登米市中田町=0.6 石巻市泉町=0.6 南三陸町志津川=0.5 南三陸町歌津*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 東松島市小野*=0.5
55	15 17 5	2 福島 福島 宮城!	県	37°06.7'N 141°13.6'E 62km M:3.8 2 楢葉町北田*=2.1 葛尾村落合落合*=1.9 川内村下川内=1.7 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 川内村上川内早渡*=1.6 富岡町本岡*=1.6 1 田村市常葉町*=1.3 大熊町大川原*=1.3 飯舘村伊丹沢*=1.3 浪江町幾世橋=1.2 田村市船引町=1.2 川内村上川内小山平*=1.1 小野町小野新町*=1.0 相馬市中村*=1.0 白河市新白河*=1.0 いわき市三和町=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 川俣町五百田*=0.9 いわき市錦町*=0.8 二本松市金色*=0.8 田村市滝根町*=0.8 小野町中通*=0.7 二本松市針道*=0.7 大熊町野上*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 白河市郭内=0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 本宮市本宮*=0.5
56	15 18 0	7 宮城! 岩手! 宮城!	県沖 県	1 日立市助川小学校*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 38° 35.4' N 142° 16.7' E 39km M: 4.6 38° 35.4' N 142° 16.7' E 39km M: 4.6 1 釜石市中妻町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.0 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.8 一関市花泉町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 住田町世田米*=0.6 奥州市前沢*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 北上市相去町*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 1 南三陸町志津川=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.0 登米市迫町*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 大崎市田尻*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 涌谷町新町裏=0.8 宮城美里町木間塚*=0.7 登米市南方町*=0.7 登米市中田町=0.7 大崎市古川大崎=0.6 岩沼市桜*=0.6 大河原町新南*=0.6 石巻市北上町*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 栗原市栗駒=0.6 松島町高城=0.6 石巻市泉町=0.5
57	15 18 1	5 十勝 北海 青森	道	42° 08.9° N 143° 48.7° E 68km M: 4.4 2 浜中町茶内*=1.8 浦幌町桜町*=1.7 十勝大樹町生花*=1.7 十勝池田町西 1 条*=1.7 本別町向陽町*=1.6 釧路市黒金町*=1.5 1 本別町北2丁目=1.4 標茶町塘路*=1.4 弟子屈町弟子屈*=1.2 豊頃町茂岩本町*=1.2 別海町西春別*=1.2 別海町本別海*=1.2 足寄町南 1 条*=1.0 別海町常盤=1.0 釧路市幸町=1.0 釧路市音別町中園*=1.0 鶴居村鶴居東*=0.9 釧路市音別町尺別=0.9 足寄町上螺湾=0.9 幕別町本町*=0.9 白糠町西 1 条*=0.8 中標津町養老牛=0.8 標茶町川上*=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.8 釧路町別保*=0.8 根室市厚床*=0.8 幕別町忠類錦町*=0.7 浜中町湯沸=0.6 北見市留辺蘂町栄町*=0.5 新得町2条*=0.5 根室市珸瑶瑁*=0.5 陸別町陸別*=0.5
58	15 20 1	9 沖縄 鹿児, 沖縄		27° 12.2° N 128° 19.3° E 52km M: 3.9 1 伊仙町伊仙*=1.4 知名町瀬利覚=1.4 与論町茶花*=1.2 和泊町国頭=0.5 知名町知名*=0.5 1 国頭村奥=1.1 国頭村辺土名*=1.0 伊平屋村役場*=0.8
59	15 21 5	0 有明		32°43.5'N 130°36.3'E 13km M:2.6 1 熊本西区春日=0.5

地震番号	震源日	票時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		規模
60	16	19 06	茨城県北部 茨城県 1	36°42.6'N 日立市助川小学校*=0.5	140° 36. 4' E	9km	M: 2.6
61	18	02 17	釧路沖 北海道 1	42°45.5'N 浜中町茶内*=1.0 鶴居村 根室市落石東*=0.6 根室		82km 路*=0.7 弟子	M: 3.8 E屈町弟子屈*=0.6 別海町本別海*=0.6
62	18	17 17	広島県北部 広島県 1	35°03.7'N 庄原市高野町*=0.8	132° 59.0' E	7km	M: 2.0
63	18	19 06	名 1 1 福島県 2 1 宮城県 1	阿賀町豊川*=1.1 新発田村上市三之町*=0.9 阿賀町津川*=0.8 阿賀野佐渡市新穂瓜生屋*=0.7 新潟江南区泉町*=0.6 佐三条市新堀*=0.5 柏崎市新発田市本町*=0.5 上越長岡市小島登世島*=1.5 南会津町界*=1.0 西会津町界*=1.0 西会津町界*市楼*=0.5 宮城美里鶴岡市温海川=1.4 飯豊町米沢市林泉寺*=0.7 西川山形小国町岩井沢=0.6 山村	村日ノ見山*=1.8 関川村笹畑=1.6 村上市片町町鹿瀬中学校*=1.3 胎市中央町*=1.1 新潟秋野市姥ヶ橋*=0.9 出雲市岡山町*=0.8 新潟南三条市荻堀*=0.6 五泉渡市両津溝*=0.5 出雲市丁銀訪山*=0.5 佐渡町町野沢=1.0 福島金山町町北浦*=0.5 上原*=1.4 中山町長崎市大井沢*=0.7 鶴岡市大井沢*=0.7	*=1.5 村上市内市黒川*=1.9	5岩沢*=1.5 .3 長岡市上岩井*=1.2 村上市塩町=1.2 胎内市大川町*=1.0 胎内市新和町=0.9 新潟秋葉区新津東町*=0.9 佐渡市畑野*=0.8 新発田市住田*=0.7 阿賀野市畑江=0.6 長岡市与板町与板*=0.5 5 魚沼市須原*=0.5 *=0.5 佐渡市相川三町目=0.5 5 長岡市寺泊敦ケ曽根*=0.5
64	18	22 35	宮城県沖 宮城県 1	鶴岡市馬場町=0.5 38°27.1'N 気仙沼市唐桑町*=0.8大	142°00.6'E 崎市田尻*=0.7	42km	M: 3.8
65	19	13 59	新潟県中越地方 新潟県 1	37°23.3′N 長岡市浦*=1.2 小千谷市	138°47.2'E 旭町*=1.0 小千谷市城	9km 内=0.5 長岡市	M: 2.6 5山古志竹沢*=0.5
66	19	17 38	新潟県下越沖 新潟県 1	38°32.9'N 村上市府屋*=1.1 村上市	139°23.9°E 寒川*=0.7	11km	M: 3.2
67	19	17 43	1	吉野ヶ里町東脊振*=0.8	みやき町中原 *= 0.7 市二丈深江 *= 1.0 糸島	市前原西*=0.	M: 3.1 建市厳木町*=0.9 佐賀市大和*=0.8 9 久留米市小森野町*=0.8
68	19	19 11	茨城県北部 茨城県 1	36°41.9′N 高萩市安良川*=1.0 日立	140°38.4'E 市助川小学校*=0.9	5km	M: 2.9
69	20	09 30	1	34°55.4'N 八幡市八幡*=1.5 久御山 長岡京市開田*=1.4 大山 京都伏見区向島*=1.0 京 城陽市寺田*=0.7 京都伏 京都伏見区醍醐*=0.5 京 島本町若山台*=1.0 豊能 高槻市桃園町=0.6 高槻市	崎町円明寺*=1.4 京都都伏見区淀*=0.8 向日 郡伏見区淀*=0.7 亀岡市 見区久我*=0.7 亀岡市 都中京区河原町御池*= 町余野*=0.9 高槻市立	市寺戸町*=0. 余部町*=0.6 0.5	8 宇治市折居台*=0.7 亀岡市安町=0.7 京都西京区樫原*=0.5
70	20	17 20	2	28°01.7′N 喜界町滝川=2.8 喜界町湾 奄美市名瀬港町=1.9 瀬戸 龍郷町屋入=1.3 天城町平 瀬戸内町与路島*=1.2 奄 瀬戸内町古仁屋*=0.9 宇	内町請島*=1.7 土野*=1.3 瀬戸内町加 美市名瀬幸町*=1.1 龍	計呂麻島*=1.	M: 4.9 2 奄美市住用町西仲間*=1.2 大和村思勝*=1.0
71	20	18 28	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°02.6'N 喜界町滝川=0.9	130° 12.7' E	45km	M: 3.4
72	20	21 52			瀬港町=1.4 鹿児島十島		M: 5.0 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.1 =0.8 瀬戸内町古仁屋*=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)
			龍郷町屋入=0.5
73	21 00 07	新潟県	38° 32.7' N 139° 23.9' E 11km M: 3.9 2 村上市府屋*=2.3 村上市寒川*=2.2 1 関川村下関*=0.9 村上市岩沢*=0.6 1 鶴岡市温海川=1.4 鶴岡市道田町*=1.1 飯豊町上原*=1.1 大蔵村肘折*=0.9 鶴岡市温海*=0.9 西川町大井沢*=0.8 庄内町狩川*=0.6 鶴岡市馬場町=0.5 鶴岡市下名川*=0.5 三川町横山*=0.5
74	21 12 35	北海道	42°23.5'N 143°03.7'E 26km M:4.3 2 幕別町忠類錦町*=2.2 広尾町白樺通=2.1 十勝大樹町東本通*=1.9 浦河町野深=1.9 十勝大樹町生花*=1.8 広尾町並木通=1.8 浦幌町桜町*=1.8 新ひだか町三石旭町*=1.7 浦河町築地*=1.7 豊頃町茂岩本町*=1.6 浦河町潮見=1.6 1 様似町栄町*=1.2 更別村更別*=1.2 新ひだか町静内山手町=1.1 むかわ町穂別*=0.9 芽室町東2条*=0.8 えりも町目黒*=0.8 新得町2条*=0.6 幕別町本町*=0.6 帯広市東6条*=0.6 新ひだか町静内農屋*=0.5 本別町向陽町*=0.5 安平町追分柏が丘*=0.5
75	22 09 42	北海道	41°35.7'N 141°55.6'E 65km M:3.4 1 函館市泊町*=0.7 1 東通村砂子又沢内*=0.6
76	23 00 11	100000 40000 1000	35° 25.0' N 136° 02.3' E 9km M: 2.2 1 高島市今津町日置前*=0.6
	23 20 49	千葉県 神奈川県 東京都 静岡県	35° 21.0' N 140° 01.0' E 40km M: 4.0 2 木更津市富士見*=2.2 長南町長南*=2.1 長南町総合グラウンド=1.9 市原市姉崎*=1.9 富津市下飯野*=1.7 君津市久留里市場*=1.6 千葉中央区都町*=1.5 大多喜町大多喜*=1.5 1 千葉美浜区ひび野=1.4 勝浦市墨名=1.3 千葉緑区おゆみ野*=1.2 鴨川市横渚*=1.2 君津市久保*=1.2 勝浦市新官*=1.1 木更津市太田=1.1 一宮町一宮=1.1 鴨川市人色=1.0 袖ケ浦市坂戸市場*=1.0 大網白里市大網*=0.9 南房総市富浦町青***=0.9 南房総市岩糸**=0.9 千葉中央区千葉市役所*=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 市原市国分寺台中央**=0.8 千葉中央区中央港=0.8 館山市長須賀=0.8 千葉花見川区花島町**=0.8 館山市北条**=0.7 茂原市道表**=0.7 習志野市鷲沼**=0.6 千葉稲毛区園生町**=0.6 長柄町桜谷**=0.6 東金市日吉台**=0.6 鴨川市内浦=0.6 千葉養浜区稲毛海岸**=0.6 援浜中区山手町=2.0 横浜中区山下町**=1.7 横浜港南区丸山台東部**=1.5 1 横浜神奈川区広台太田町**=1.4 横浜磯子区磯子**=1.4 横浜磯子区洋光台**=1.4 横浜神奈川区広台太田町**=1.3 川崎川崎区宮前町**=1.3 横浜鶴見区末広町**=1.2 横浜中区山吹町**=1.2 川崎川崎区千島町**=1.1 川崎宮前区マギー1.1 川崎宮前区マギー1.1 川崎宮前区マギー1.0 横浜金沢区寺前**=0.9 横浜金沢区金利谷南**=1.0 横浜戸塚区平戸町**0.8 横浜保土ケ谷区上菅田町**=0.8 横浜鶴見区鶴見**=0.8 横須賀市光の丘=0.8 三浦市城山町**=0.8 鎌倉市御成町**=0.7 横浜旭区今宿東町**=0.5 1 東京千代田区大手町=1.2 東京国際空港=1.2 調布市西つつじヶ丘**=0.9 東京品川区平塚**=0.8 東京大田区本羽田**=0.8 東京大田区本羽田**=0.6 東京大田区多摩川**=0.6 東京世田谷区三軒茶屋**=0.6 東京次区本郷**=0.6 東京大田区多摩川**=0.6 東京世田谷区三軒茶屋**=0.6
	23 21 41	熊本県	「北地方 32°21.7'N 130°28.9'E 9km M: 3.0 1 球磨村渡*=1.1 上天草市龍ヶ岳町*=0.9 芦北町田浦町*=0.8 水俣市陣内*=0.7 水俣市牧ノ内*=0.6 芦北町芦北=0.6
79	24 01 39	宮城県	38° 53.3° N 141° 58.1° E 49km M: 3.9 2 気仙沼市笹が陣*=1.5 2 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市北上町*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 南三陸町志津川=0.7 南三陸町歌津*=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.7 大崎市田尻*=0.6 気仙沼市本吉町津谷*=0.5 1 大船渡市猪川町=1.4 一関市千厩町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.1 一関市室根町*=1.0 一関市藤沢町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 住田町世田米*=0.6
80	24 03 05	宮城県	38° 24.2' N 141° 53.4' E 54km M: 4.2 3 大崎市田尻*=2.5 2 涌谷町新町裏=2.3 石巻市桃生町*=2.3 東松島市矢本*=2.2 石巻市鮎川浜*=2.1 塩竈市旭町*=2.1 大崎市古川旭*=2.1 石巻市大街道南*=2.0 大崎市古川大崎=2.0 松島町高城=2.0 登米市豊里町*=1.9 大崎市古川三日町=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.9 名取市増田*=1.8 東松島市小野*=1.8 石巻市泉町=1.8 南三陸町志津川=1.7 南三陸町歌津*=1.7 宮城美里町北浦*=1.7 栗原市高清水*=1.7 石巻市雄勝町*=1.7 登米市中田町=1.7 大崎市松山*=1.7 岩沼市桜*=1.7 七ヶ浜町東宮浜*=1.7 大崎市鹿島台*=1.6 石巻市北上町*=1.6 栗原市瀬峰*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6 仙台宮城野区五輪=1.6 大崎市鳴子*=1.6 登米市東和町*=1.6 大衡村大衡*=1.6 女川町女川浜*=1.6 登米市石越町*=1.5 登米市南方町*=1.5 登米市迫町*=1.5 仙台青葉区大倉=1.5 石巻市相野谷*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5 偶京市東崎=1.4 栗原市金成*=1.4 県原市古柳*=1.4 気仙沼市唐桑町*=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 (計 測 震 度)			
			登米市津山町*=1.3 栗原市志波姫*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.3 大和町吉岡*=1.3 大郷町粕川*=1.3 宮城加美町中新田*=1.2 栗原市築館*=1.2 山元町浅生原*=1.2 多賀城市中央*=1.2 仙台青葉区落合*=1.1 仙台泉区将監*=1.1 亘理町下小路*=1.1 栗原市鶯沢*=1.1 栗原市花山*=1.1 富谷市富谷*=1.1 仙台青葉区雨宫*=1.1 柴田町船岡=1.0 色麻町四竈*=1.0 登米市登米町*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 宮城加美町小野田*=0.9 蔵王町円田*=0.9 大河原町新南*=0.9 石巻市大瓜=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 利府町利府*=0.7 村田町村田*=0.6 角田市角田*=0.6 気仙沼市本吉町西川内=0.6 白石市亘理町*=0.5 一関市千厩町*=2.3 住田町世田米*=2.1 一関市大東町=1.7 一関市室根町*=1.7 奥州市衣川*=1.6 一関市花泉町*=1.6 一関市市原町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 奥州市前沢*=1.3 遠野市宮守町*=1.2 宮古市区界*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 釜石市中妻町*=1.2 北上市相去町*=1.2 奥州市胆沢*=1.1 平泉町平泉*=1.0 奥州市江刺*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 金ケ崎町西根*=0.9 北上市柳原町=0.9 釜石市只越町=0.8 花巻市大迫町=0.8 花巻市東和町*=0.8 盛岡市茲川*=0.8 遠野市宮笹町*=0.6 盛岡市洪平=0.7 盛岡市山王町=0.6 大船渡市盛町*=0.6 盛岡市洪民*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 盛岡市馬場町*=0.5			
		山形県 1	花巻市石鳥谷町*=0.5 西和賀町沢内川舟*=0.5 階上町道仏*=0.9 尾花沢市若葉町*=0.6 相馬市中村*=1.2 大熊町大川原*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 川俣町五百田*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 田村市船引町=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5			
81	24 08 44	2	24°21.9°N 124°42.4°E 54km M:5.2 宫古島市下地*=2.7 多良間村塩川=2.5 多良間村仲筋*=2.3 宫古島市伊良部国仲=2.0 宫古島市平良下里=1.9 宫古島市上野新里=1.9 宫古島市平良池間=1.8 宫古島市平良西里*=1.8 宫古島市城辺福北=1.7 石垣市平久保=1.7 宫古島市平良狩俣*=1.6 宫古島市城辺福西*=1.6 石垣市新栄町*=1.6 石垣市美崎町*=1.5 石垣市伊原間*=1.4 石垣市登野城=1.3 石垣市新川=0.9 竹富町大原=0.8 竹富町船浮=0.7 竹富町上原*=0.7			
82	24 11 49	熊本県熊本地方熊本県 1	32° 43.3' N 130° 38.4' E 11km M: 2.3 熊本西区春日=0.7			
83	24 13 52	宮城県 3 2	37° 23.2′ N 142° 25.1′ E 25km M: 5.6 石巻市桃生町*=2.8 登米市南方町*=2.6 登米市豊里町*=2.3 登米市南方町*=2.3 登米市追町*=2.3 大崎市古川旭*=2.3 丸森町鳥屋*=2.3 大崎市古川三日町=2.2 涌谷町新町裏=2.1 東松島市矢本*=2.1 宮城美里町木間塚*=2.0 亘理町下小路*=2.0 石巻市大街道南*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 石巻市前谷地*=2.0 大崎市田尻*=2.0 利府町利府*=2.0 名取市増田*=2.0 岩沼市桜*=2.0 蔵王町円田*=2.0 大河原町新南*=1.9 松島町高城=1.9 栗原市築館*=1.9 登米市登米町*=1.8 架原市高清水*=1.8 大崎市松山*=1.8 登米市中田町=1.8 色麻町四竈*=1.8 角田市角田*=1.8 仙台空港=1.7 山元町浅生原*=1.7 宮城加美町中新田*=1.7 宮城美里町北浦*=1.7 大崎市声品台*=1.6 大崎市古川大崎=1.6 他台青葉区作並*=1.6 大衡市方川大崎=1.6 他台青葉区作並*=1.5 仙台青葉区落合*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 南三陸町志津川=1.5 宮城加美町小野田*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.5 南三陸町志津川=1.5 宮城加美町小野田*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.4 塩竈市旭町*=1.4 東松島市小野*=1.4 仙台青葉区南宮*=1.3 仙台泉区将監*=1.3 石巻市北上町*=1.3 栗原市花山*=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 村田町村田*=1.2 大和町吉岡*=1.2 大郷町粕川*=1.2 富谷市富谷*=1.2 仙台青葉区大倉=1.2 栗原市栗駒=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 登米市東和町*=1.1 柴田町船岡=1.1 栗原市鶯沢*=1.0 石巻市泉町=1.0 大崎市岩出山*=1.0 七ヶ宿町関*=1.0 宮城加美町宮崎*=1.0 栗原市金成*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9			
		丸森町上滝=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 大崎市鳴子*=0.5 2 矢巾町南矢幅*=1.7 盛岡市薮川*=1.6 一関市千厩町*=1.5 奥州市前沢*=1.5 普代村銅屋*=1 北上市相去町*=1.4 一関市花泉町*=1.4 盛岡市渋民*=1.3 花巻市材木町*=1.3 花巻市東和町北上市柳原町=1.2 一関市藤沢町*=1.2 奥州市胆沢*=1.2 一関市竹山町*=1.2 平泉町平泉*=花巻市石鳥谷町*=1.1 金ケ崎町西根*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 奥州市水沢大鐘町=1.0 一関市室根町*=1.0 奥州市衣川*=1.0 盛岡市山王町=1.0 奥州市水沢佐倉河*=0.9 八幡平市田頭*=0.8 久慈市川崎町=0.8 遠野市青笹町*=0.7 花巻市大迫町=0.6 久慈市枝成沢=大船渡市大船渡町=0.6 宮古市五月町*=0.5				
			米沢市林泉寺*=1.8 中山町長崎*=1.7 米沢市アルカディア=1.5 高畠町高畠*=1.4 山形川西町上小松*=1.4 米沢市駅前=1.2 米沢市金池*=1.2 南陽市三間通*=1.2 上山市河崎*=1.1 山辺町緑ケ丘*=1.1 天童市老野森*=1.0 河北町谷地=0.9 河北町役場*=0.9 西川町大井沢*=0.9 村山市中央*=0.9 東根市中央*=0.8 尾花沢市若葉町*=0.8			
		福島県 2	新庄市東谷地田町=0.8 最上町向町*=0.8 山形市薬師町*=0.6 玉川村小高*=2.3 国見町藤田*=2.2 双葉町両竹*=2.1 郡山市湖南町*=2.0 本宮市白岩*=2.0 猪苗代町千代田*=2.0 福島伊達市保原町*=1.9 大熊町大川原*=1.9 南相馬市小高区*=1.9 田村市滝根町*=1.9 田村市大越町*=1.8 相馬市中村*=1.8 浪江町幾世橋=1.8 須賀川市八幡山*=1.8 須賀川市八幡町*=1.8 桑折町東大隅*=1.8 福島伊達市前川原*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 天栄村下松本*=1.7 白河市新白河*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 本宮市本宮*=1.6 いわき市三和町=1.6 川内村上川内早渡*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 南相馬市鹿島区西町*=1.6 古殿町松川新桑原*=1.6 会津美里町新鶴庁舎*=1.6 福島市五老内町*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 郡山市朝日=1.5 郡山市開成*=1.5 猪苗代町城南=1.5			

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)			
		茨城県 2	福島市松木町=1.4 二本松市針道*=1.4 川俣町五百田*=1.4 大玉村南小屋=1.4 川内村上川内小山平*=1.4 福島市桜木町*=1.3 二本松市油井*=1.3 大玉村玉井*=1.3 石川町長久保*=1.3 小野町小野新町*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 いわき市小名浜=1.3 権薬町北田*=1.3 白河市郭内=1.2 白河市東*=1.2 矢吹町一本木*=1.2 田村市常葉町*=1.2 富岡町本岡*=1.2 大熊町野上*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 福島広野町下北追大谷地原*=1.1 平田村永田*=1.1 いわき市錦町*=1.0 白河市大信*=1.0 飯舘村伊丹沢*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 浅川町浅川*=1.0 田村市船引町=1.0 会津若松市村木町=0.9 二本松市金色*=0.9 会津美里町本郷庁舎*=0.8 福島広野町下北追苗代替*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 川内村下川内=0.6 小野町中通*=0.6 常陸太田市金井町*=2.0 那珂市瓜連*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.2 笠間市石井*=1.2 日立市十王町友部*=1.1 石岡市柿岡=1.1 筑西市舟生=1.1 東海村東海*=1.0 桜川市岩瀬*=0.9 大子町池田*=0.8			
			つくば市天王台*=0.8 水戸市金町=0.7 日立市助川小学校*=0.7 土浦市常名=0.7 鉾田市鉾田=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 取手市寺田*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 7 大田原市湯津上*=1.6 那須町寺子*=1.4 真岡市石島*=1.0 益子町益子=0.9 那須烏山市中央=0.9 真岡市田町*=0.8 那須塩原市鍋掛*=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 日光市芹沼*=0.5 那須塩原市蟇沼=0.5			
			階上町道仏*=1.4 八戸市南郷*=1.2 おいらせ町中下田*=1.1 青森南部町苫米地*=1.0 六戸町犬落瀬*=0.9 五戸町古舘=0.8 東北町上北南*=0.8 おいらせ町上明堂*=0.7 大仙市大曲花園町*=1.4 大仙市高梨*=1.3 大仙市刈和野*=1.1 由利本荘市前郷*=1.0			
		群馬県 1	横手市大雄*=0.9 秋田市河辺和田*=0.9 井川町北川尻*=0.7 三種町豊岡*=0.7 由利本荘市西目町沼田*=0.6 邑楽町中野*=0.7 渋川市赤城町*=0.5 加須市大利根*=1.0 春日部市粕壁*=0.8			
		 千葉県 1	小坂川大村版本-1.0 年日前川石原利日本-1.0 百八川立原本-1.0 年日前川石堂本-0.8 久喜市下早見=0.5 香取市佐原平田=0.8 千葉中央区都町*=0.7 長野南牧村海ノ口*=0.5			
84	25 03 51		41°29.0'N 142°01.7'E 63km M:4.1 2 階上町道仏*=2.3 八戸市湊町=1.8 東通村砂子又沢内*=1.7 六ヶ所村尾駮=1.5 野辺地町田狭沢*=1.3 八戸市南郷*=1.2 青森南部町苫米地*=1.1 八戸市内丸*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 むつ市金曲=0.8 東北町上北南*=0.8 東通村白糠*=0.8 五戸町古舘=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 三沢市桜町*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7			
			東通行日候 *-0.6 五戸町 古語-0.6 七戸町 殊ノエネ-0.6 三次川 接町 *-0.7 五戸町 月石中川 *-0.7 函館市 治町 *=0.9 様似町 栄町 *=0.7 函館 市新浜町 *=0.6 軽米町軽米 *=1.1 久慈市枝成沢=1.0 盛岡市薮川 *=0.7 岩手洋野町種市=0.5			
85	26 05 31	愛媛県中予 愛媛県 1	33° 43.2' N 132° 46.8' E 40km M: 3.2 西条市丹原町鞍瀬=0.7			
86	26 20 53	宮古島近海 沖縄県 1	24°24.4'N 125°10.0'E 53km M:3.6 宮古島市伊良部長浜*=0.7 宮古島市城辺福北=0.5			
87	27 00 13	2	35° 29.9° N 139° 04.1′ E 14km M: 4.2 3. 上野原市役所*=2.9 2. 大月市御太刀*=2.1 道志村役場*=2.1 富士川町鰍沢*=2.0 上野原市秋山*=1.9 富士河口湖町船津=1.9 富士河口湖町長浜*=1.9 大月市大月=1.8 忍野村忍草*=1.7 西桂町小沼*=1.6 山中湖村山中*=1.5 都留市上谷*=1.4 甲府市古関町*=1.3 山梨北杜市高根町*=1.3 山梨北杜市長坂町*=1.3 上野原市四方津=1.3 中央市大鳥居*=1.2 富士吉田市上吉田*=1.2 富士吉田市下吉田*=1.2 中央市成島*=1.1 大月市役所*=1.1 甲州市勝沼町勝沼*=1.0 中央市臼井阿原*=1.0 鳴沢村役場*=1.0 富士河口湖町役場*=1.0 笛吹市八代町南*=1.0 甲州市大和町初鹿野*=0.9 甲府市飯田=0.9 笛吹市春日居町寺本*=0.8 富士河口湖町本栖*=0.7 甲府市相生*=0.7 丹波山村丹波*=0.7 身延町大磯小磯=0.7 甲州市役所*=0.6			
東京都 2 国分寺市戸倉=2.4 小平市小川町*=2.2 八王子市大横町=1.9 町田市忠生*=1.8 青林東村山市本町*=1.7 国分寺市本多*=1.6 東大和市中央*=1.6 日野市神明*=1.6 町八王子市堀之内*=1.6 東村山市美住町*=1.5 1 八王子市石川町*=1.4 西東京市中町*=1.3 清瀬市中里*=1.3 調布市西つつじヶ丘青梅市東青梅=1.2 町田市森野*=1.1 東京練馬区東大泉*=1.0 小金井市本町*=1.0 昭島市田中町*=1.0 檜原村本宿*=0.9 東京府中市寿町*=0.9 瑞穂町箱根ヶ崎*=0 武蔵野市吉祥寺東町*=0.8 三鷹市野崎*=0.8 国立市富士見台*=0.8 東京府中市朝東京代田区大手町=0.7 武蔵村山市本町*=0.7 多摩市関戸*=0.6 東京お並区高井東京渋谷区本町*=0.6 日の出町平井*=0.5 武蔵野市緑町*=0.5 東京新宿区上落合羽村市緑ヶ丘*=0.5 東京北区西ヶ原*=0.5 清瀬市中清戸*=0.5 神奈川県 2 相模原緑区小渕*=2.3 相模原緑区中野*=2.2 相模原中央区水郷田名*=2.1 秦野市山北町山北*=2.1 相模原中央区上溝*=1.9 相模原南区相模大野*=1.9 横浜青葉区中井町比奈窪*=1.7 松田町松田惣領*=1.6 愛川町角田*=1.6 相模原中央区中央=1厚木市中町*=1.5 寒川町宮山*=1.5 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.5 横浜瀬谷区三1横浜港南区丸山台東部*=1.4 横浜旭区川井宿町*=1.4 海老名市大谷*=1.4 綾瀬市横浜旭区今宿東町*=1.3 横浜県区和泉町*=1.3 川崎宮前区宮前平*=1.3 藤沢市大藤沢市打戻*=1.3 横浜戸塚区鳥が丘*=1.3 伊勢原市伊勢原*=1.3 神奈川大井町金相模原緑区大島*=1.3 相模原緑区久保沢*=1.3 横浜磯子区磯子*=1.2 横浜戸塚区						

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				静岡県 2	清川村煤ヶ谷*=1.2 川崎麻生区片平*=1.2 平塚市浅間町*=1.2 横浜旭区上白根町*=1.2 藤沢市長後*=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.2 横浜泉区岡津町*=1.2 小田原市荻窪*=1.1 藤沢市辻堂東海岸*=1.1 相模原緑区橋本*=1.1 座間市相武台*=1.1 相模原南区磯部*=1.1 横浜青葉区榎が丘*=1.0 川崎宮前区野川*=1.0 横浜瀬谷区中屋敷*=1.0 相模原緑区与瀬*=1.0 大磯町月京*=1.0 相模原緑区若柳=0.9 横浜港北区日吉本町*=0.9 南足柄市関本*=0.9 横浜中区山吹町**=0.8 横浜緑区鴨居**=0.8 横浜磯子区洋光台**=0.8 開成町延沢*=0.8 横浜金沢区白帆**=0.7 川崎麻生区万福寺**=0.7 横浜中区山手町=0.7 大和市下鶴間**=0.7 横浜南区大岡**=0.6 茅野市葛井公園**=1.5 青木村田沢青木**=1.0 立科町芦田**=0.7 木曽町日義**=0.7 富士見町落合**=0.6 伊那市長谷溝口**=0.6 原村役場**=0.5 南箕輪村役場**=0.5 富士市吉永**=1.5
					川島町下八ツ林*=1.0 所沢市北有楽町*=0.9 川越市旭町=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 新座市野火止*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.6
88	27	00	15		35°30.0'N 139°03.9'E 14km M:3.0 山北町山北*=1.1 秦野市曽屋=0.9 秦野市平沢*=0.8 松田町松田惣領*=0.7 相模原緑区中野*=0.7 相模原中央区上溝*=0.6 相模原緑区小渕*=0.5 上野原市役所*=1.1 道志村役場*=1.0
89	27	03	47		27° 02.9' N 126° 46.6' E 120km M: 4.6 渡名喜村渡名喜*=1.9 国頭村奥=0.8 国頭村辺土名*=0.8 読谷村座喜味=0.7 座間味村座間味*=0.7 名護市港*=0.6 粟国村浜=0.6 宜野座村宜野座*=0.5 名護市豊原=0.5
90	27	09	41		38° 29.8'N 142° 08.8'E $39 \mathrm{km}$ M: 4.0 釜石市中妻町 $*=0.9$ 大船渡市大船渡町 $=0.6$ 釜石市只越町 $=0.5$ 住田町世田米 $*=0.5$ 栗原市築館 $*=0.7$ 南三陸町志津川 $=0.7$ 石巻市桃生町 $*=0.6$ 気仙沼市唐桑町 $*=0.5$ 気仙沼市笹が陣 $*=0.5$
91	27	23	08	石川県能登地方 石川県 1	37° 27.4' N 137° 15.0' E 11km M: 2.6 珠洲市正院町*=0.5
92	27	23	19	石川県能登地方 石川県 1	37° 27.5' N 137° 15.0' E 11km M: 2.8 珠洲市正院町*=1.2 能登町松波*=1.1
93	27	23	58	6	37° 27.5′ N 137° 14.8′ E 10km M: 3.8 珠洲市正院町*=3.2 能登町松波*=2.5 珠洲市三崎町=2.4 珠洲市大谷町*=2.1 能登町宇出津=1.3 輪島市鳳至町=0.6
94	28	17	35	11-11-11-1	36°50.6'N 140°37.6'E 8km M:3.4 矢祭町戸塚*=0.7 常陸太田市大中町*=1.2 北茨城市中郷町*=1.0 高萩市安良川*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 常陸大宮市山方*=0.6 城里町小勝*=0.6 笠間市石井*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5
95	29	08	46		### 40° 58.8° N 143° 01.6° E 21km M: 6.1 函館市新浜町*=3.2 函館市泊町*=3.0 浦幌町桜町*=2.8 新冠町北星町*=2.4 様似町栄町*=2.3 釧路市音別町中園*=2.3 函館市大森町*=2.3 函館市日ノ浜町*=2.3 木古内町木古内*=2.3 厚具町鹿沼=2.3 むかか町松風*=2.3 新篠津村第4 7線*=2.3 浦河町築地*=2.2 渡島北斗市中央*=2.2 浦河町潮見=2.2 図館市美原=2.1 南幌町栄町*=2.1 十勝大樹町東本通*=2.1 厚具町京町*=2.0 安平町早来北進*=2.0 厚沢部町新町*=2.0 札幌東区元町*=2.0 室蘭市寿町*=2.0 安平町早来北進*=2.0 厚沢部町新町*=2.0 札幌東区元町*=2.0 室蘭市寿町*=2.0 安平町早来北進*=2.0 東沢部町新町*=2.0 札幌東区元町*=2.0 室蘭市寿町*=2.0 安平町早来北進*=2.0 東沢部町新町*=2.0 村城市地町*=1.9 新公市町静内山手町=1.9 新公市が町静内海幸町*=1.9 江湖市東日本・1.9 江湖市東田・1.9 江湖市東日・1.9 江湖市東日・1.9 江湖市東日・1.9 田田・1.9 北京市支河湖温泉*=1.9 田市・1.9 北京市支河湖温泉*=1.9 田市・1.9 北京市支河湖温泉*=1.9 北京市東日・1.8 上ノ国町大留・1.8 上ノ国町大田・1.9 長沼町中央・1.9 東京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.8 井京市東日・1.9 東京市東日・1.7 東京市東日・1.7 東京市海町井・1.6 大田市東田・1.7 東京市海町半1.6 大田市東田・1.7 東京市海町半1.6 大田市東田・1.7 東京市東2条*=1.6 中国・1.6 中国・1.7 東京市本町・1.6 大田市・1.6 東京市東2条*=1.6 大田市・1.6 東京市東2条*=1.6 大田市・1.6 東京市東2条*=1.6 大田市・1.5 東京市市・1.6 大田市・1.5 東京市市・1.5 東京市・1.5 東京市市・1.5 東京市市・1.5 東京市市・1.5 東京市市・1.5 東京市市・1.5 東京市市・1.5 東京市・1.5 東京市・1.5 東京市・1.5 東

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
			白老町緑丘*=1.3 十勝 檜山江差町姥神=1.2 別 士幌町士幌*=1.2 札幌 富良野市末広町*=1.1 新ひだか町静内農屋*=1 えりも町本町=1.0 えり 増毛町見晴町*=1.0 浜り 知内町小谷石=0.9 夕張 鶴居村鶴居東*=0.8 札 釧路市音別町尺別=0.8 第子屈町弟子屈*=0.7 厚岸町尾幌=0.6 幕別町;	青水町南4条=1.3 毎町常盤=1.2 富良野南区石山*=1.2 月升 占冠村中央*=1.1 / 1.1 函館市尾札部町 も町目黒*=1.0 上二 中町湯沸=0.9 喜茂 現南区川沿*=0.8 オ 現南区川沿*=0.8 オ 出土に野新光*=0.8 オ 八雲町上の湯=0.7 村	三笠市幸町*=1.2 十 野市若松町=1.2 岩見 杉町円山公園*=1.1 小樽市勝納町=1.1 札 =1.0 札幌中央区南 4 七幌町清水谷*=1.0 別町喜茂別*=0.9 北 幸町=0.9 豊浦町大岸 泉室市落石東*=0.8 株別町北2丁目=0.8 票茶町川上*=0.7 根	幌西区琴似*=1.1 標茶町塘路*=1.1 4条*=1.0 札幌豊平区月寒東*=1.0 石狩市聚富=1.0 札幌中央区北2条=1.0 竜町竜西=0.9 芦別市旭町=0.9 :*=0.9 黒松内町黒松内*=0.8 渡島松前町福山=0.8
			七戸町森/上*=3.0 五) 外ヶ浜町蟹田*=2.8 おい 平内町東田沢*=2.7 青 六戸町犬落瀬*=2.5 五戸 2 青森市花園=2.4 つがる方 つがる市車力町*=2.3 〕 青森南部町沖田面*=2.2 八戸市 鶴田町海田=2.2 八戸市 鶴田町南鶴田*=2.1 五所 五所川原市相内*=2.0 藤崎 五所川原市相内*=2.0 -藤崎町水木*=1.9 新郷 今別町今別*=1.7 田舎館	三町倉石中市*=2.9 ハらせ町中下田*=2 森南部町苫米地*=2 所川原市栄町=2.5 オ 市木造*=2.4 つがい 東北町塔ノ沢山*=2 と おいらせ町上明時 川原市敷島町*=2.1 町西豊田・=2.0 むっ 十和田・奥瀬*=1.9 村戸来*=1.8 大間時 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1)東通村砂子又沢内: 2.7 むつ市金曲=2.7 2.7 階上町道仏*=2. 黄浜町寺下*=2.5 る市柏*=2.4 七戸町 2.3 三戸町在がる市市中 3.4 三戸町本がる市市中 3.5 三戸町本等率=2.1 一つがる市森田町*= 1丁大間*=1.8 東通村 平川市猿賀*=1.7 板	七戸*=2.4 むつ市大畑町中島*=2.4 灯*=2.3 東通村砂子又蒲谷地=2.3 亘町*=2.2 中泊町中里*=2.2 快*=2.2 田子町田子*=2.1 十和田市西二番町*=2.0 所川原市金木町*=2.0
		岩手県	黑石市市ノ町*=1.6 東i 1 外ヶ浜町三厩*=1.4 弘i 弘前市賀田*=1.2 深浦 弘前市和田町=0.9 弘前i 3 盛岡市藪川*=3.0 二戸i 滝沢市鵜飼*=2.3 盛岡i 野田村野田*=2.1 二戸i 紫波町紫波中央駅前*=1 花巻市右枝成沢=1.6 = 久慈石市中妻町*=1.5 = 彰 1 盛岡市馬場町*=1.4 葛 東州市水沢大鐘町=1.3 一関i 宮古市区界*=1.1 雫石 住田町世田米*=0.9 一	通村尻屋*=1.5 佐 前市弥生=1.4 平川市 町深浦岡町=1.2 西 市五所*=0.9 深浦 市浄法寺町*=3.0 市福岡=2.3 八幡平市 市山王町=2.2 岩手町 市石切所*=2.1 八崎 北上市町村田*=1.6 北上市町種川田=1.5 巻町葛巻元木=1.4 東州市水沢佐倉河* 市千厩町*=1.3 宮 町西根上駒木野=1.1 関市竹山町*=0.9	中村長後 *=1.5 七戸 市柏木町 *=1.4 八戸 目屋村田代 *=1.2 風 可長慶平=0.7 深浦町 庭岡市渋民 *=2.5 市田頭 *=2.3 八幡平 丁五日市大 更=2.0 普代 =1.8 花市 江町 *=1.6 上市柳原町 =1.5 久慈 室野市青笹町 *=1.4 =1.3 久慈市長内町 *=1.4 =1.3 久町 *=1.1 三、一関市室根町 *=0.9	町北天間舘=1.5 六ヶ所村出戸=1.5 市島守=1.4 中泊町小泊*=1.2 間浦村易国間*=1.2 佐井村佐井*=1.1 深浦中沢*=0.7 ボ市叭田*=2.3 矢巾町南矢幅*=2.3 評市野駄*=2.2 一戸町高善寺*=2.1 村銅屋*=2.0 *=1.7 花巻市東和町*=1.7 奥州市胆沢*=1.6 宮古市田老*=1.6 店市川崎町=1.5 金ケ崎町西根*=1.5 平泉町平泉*=1.4 奥州市前沢*=1.4 *=1.3 岩手洋野町大野*=1.3 古市川井*=1.1 奥州市衣川*=1.1 1 遠野市宮守町*=1.0 山田町八幡町=0.9 山田町大沢*=0.9
			2 涌谷町新町裏=1.9 登米i 登米市登米町*=1.6 石 1 宮城美里町木間塚*=1.4 栗原市一迫*=1.3 大崎i 栗原市高清水*=1.2 松i 大崎市岩出山*=1.0 岩i 栗原市鶯沢*=1.0 栗原i	3 花巻市大迫総合支 市中田町=1.9 登米市 巻市桃生町*=1.6 4 大崎市古川三日町 市田尻*=1.3 石巻市 島町高城=1.1 宮城が 沼市桜*=1.0 大河が 市金成*=1.0 南三 昭市赤岩=0.9 気仙 利府町利府*=0.8 1	所*=0.8 葛巻町消 市迫町*=1.9 登米市 栗原市若柳*=1.5 =1.4 栗原市築館*= 市前谷地*=1.3 大崎 加美町中新田*=1.1 原町新南*=1.0 石巻 を町志津川=0.9 大崎 召市笹が陣*=0.9 気 宮城加美町小野田*=	方分署*=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.6 南方町*=1.8 登米市米山町*=1.7 =1.3 栗原市志波姫*=1.3 市松山*=1.2 東松島市矢本*=1.2 大崎市古川大崎=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 市大街道南*=1.0 栗原市栗駒=1.0 i市鹿島台*=0.9 名取市増田*=0.9 仙沼市唐桑町*=0.9 色麻町四竈*=0.9
			2 井川町北川尻*=2.3 鹿兒三種町豊岡*=1.7 上小門北秋田市花園町=1.6 大/1 能代市上町*=1.4 五城門 秋田市河辺和田*=1.4 1 能代市常盤山谷=1.3 能代大仙市刈和野*=1.3 三科北秋田市阿仁水無*=1.2 由利本荘市前郷*=1.1 以大仙市太田町太田*=1.6 秋田美郷町土崎*=0.9 付横手市雄物川町今宿=0.8 大仙市南外*=0.8 大仙市	角市花輪*=2.2 大億河仁村小沢田*=1.7 山市高梨*=1.6 小切 日町西磯ノ目=1.4 沿地秋田市高磯・田目*=1 と 秋 1 世 1 世 1 世 1 世 1 世 1 世 1 世 1 世 1 世 1	馆市比内町扇田*=1. / 潟上市昭和大久保。 / 潟上市昭和大久保。 反町小坂砂森*=1.5 鳥上市飯田川大雄*=1. -1.3 八郎潟町大道: 田市山市井本町大道: 一秋田代市雄和新1.0 大 一秋田代市雄和41.0 大 1.0 秋田市9.0 米市半間 1.0 米市平鹿町大銭 大雪市4里町地半=1.0 大 大雪市地町町港 大雪市地田町増田町増田・1	8 北秋田市米内沢*=1.8 *=1.6 大館市桜町*=1.6 *=1.4 潟上市天王*=1.4 4 大仙市大曲花園町*=1.4 *=1.3 大館市早口*=1.3 比内町味噌内=1.2 :1.1 由利本荘市西目町沼田*=1.1 :仙市北長野*=1.0 :0.9 横手市中央町*=0.9

地震 番号	震源日日		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模			
			山形県	1 中山町長崎*=1.4 泊	西田市飛鳥*=0.9 酒田					
96	29 0	9 57		*北地方 32°14.9° 1 球磨村渡*=1.3	' N 130° 30.9' E	Skm	M: 2.7			
97	29 2	1 14		38°48.4' 1 一関市千厩町*=0.7 1 気仙沼市笹が陣*=0	7	C 47km	M: 3.4			
98	30 0	4 24		2 根室市珸瑶瑁*=1.8	3		M: 3.9 B室市豊里=0.7 別海町本別海*=0.6			
99	31 0	1 41			'N 127°15.4'E 1.0 渡名喜村渡名喜*=		M: 3.1			
100	31 0	3 05		北地方 32°14.3′ 1 水俣市陣内*=1.0 z 1 長島町伊唐島*=1.0		2 11km	M: 2.7			
101	31 0	8 32	愛知県	2 揖斐川町東津汲 * = 2 揖斐川町西横山 * = 1 1 関ケ原町関ケ原 * = 1 岐阜山県市高富 * = 1 本巣市三橋 * = 1.1 3 本巣市下真桑 * = 0.8 1 一宮市千秋 = 0.5	2.4 揖斐川町春日*=2.1 1.9 大野町大野*=1.9 1.4 岐阜山県市美山支列 1.2 本巣市根尾*=1.2 1 満穂市別府*=1.1 北方 3 垂井町役場*=0.6 各	2 揖斐川町三輪=2.1 揖斐川町中籠橋*=1 f*=1.4 岐阜池田町 吱阜市京町*=1.1 神 町北方*=1.0 瑞穂市 傍原市川島河田町*	.8 揖斐川町東杉原*=1.8 六之井*=1.3 本巣市文殊*=1.3 申戸町神戸*=1.1 養老町高田*=1.1 F宮田*=0.9 岐阜山県市大門*=0.9			
102	31 1	7 45	を美大島近海 鹿児島県 :	28°33.3′ 2 奄美市笠利町里*=1	' N 129° 38.0' F	2 19km	M: 3.6			
103	31 1	8 O3	長野県南部	1 龟美巾名溉港叫=1.2 35°52.7	2 龍郷町浦*=0.8 龍郷 'N 138°07.7'E		5瀬辛町 ※=0.8 M: 4.1			
			長野県 :	3 茅野市葛井公園 *= 2 伊那市高遠町荊口= 2 下諏訪町役場 *= 1.8 長野南牧村海ノ口 * 長野川上村大深山 * 南相木村見上 *= 1.4 駒ヶ根市赤須町 *= 1.4 南木曽町読書小学校 大桑村長野 *= 1.1 7 飯島町飯島= 1.0 塩 岡谷市幸町 *= 0.9 大鹿村大河原 *= 0.8	2.5 2.2 伊那市長谷溝口*=1 3 木曽町新開*=1.8 諏 =1.5 箕輪町中箕輪*=1 5=1.5 木曽町日義*=1.4 4 原村役場*=1.4 中川 1.3 長野高森町下市田* 5×=1.2 飯田市高羽町=1 木曽町福島*=1.1 松本 1元市丘丘高出*=1.0 山 大町市美麻*=0.9 根羽 3 南木曽町役場*=0.8	2.0 南箕輪村役場* 訪市湖岸通り=1.7 記 5.5 伊那市下新田* 5 村大草*=1.4 阿智村 5=1.3 松本市安曇* 1.2 松本市寿*=1.1 木管 市丸の内*=1.1 木管 下村役場*=1.0 朝日 時代場*=0.9 王滝村 上田市築地=0.6 松々				
				2 神流町生利*=1.6	5 上田市上武石*=0.5 :					
			山梨県 2	2 山梨北杜市長坂町* 1 富士川町鰍沢*=1.3 山梨北杜市明野町*	群馬上野村川和*=1.3 神流町神ヶ原*=1.2 山梨北杜市長坂町*=1.7 富士川町鰍沢*=1.3 山梨北杜市高根町*=1.3 山梨北杜市白州町*=1.3 山梨北杜市大泉町*=1.3 山梨北杜市明野町*=1.2 山梨北杜市小淵沢町*=1.1 富士川町天神中条*=1.1 南アルプス市小笠原*=1.0 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.0 丹波山村丹波*=0.9					
				山梨北杜市役所*=0.7 富士河口湖町船津=0.7 身延町大磯小磯=0.6 山梨北杜市武川町*=0.6 秩父市中津川*=1.2 秩父市近戸町*=0.8 長瀞町野上下郷*=0.7 中津川市付知町*=1.3 恵那市上矢作町*=1.3 中津川市加子母*=1.1 中津川市福岡*=1.1 中津川市本町*=1.0 美濃市役所*=1.0 瑞浪市上平町*=0.9 恵那市山岡町*=0.9 土岐市泉町*=0.9 可児市広見*=0.9 土岐市肥田*=0.8 川辺町中川辺*=0.8 中津川市かやの木町=0.7 八百津町八百津*=0.7 恵那市長島町*=0.7 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7 御嵩町御嵩*=0.6 関市若草通り*=0.6 岐南町八剣*=0.6 揖斐川町東杉原*=0.6 下呂市下呂小学校*=0.6 富加町滝田*=0.6 白川町河岐*=0.5 中津川市川上*=0.5 中津川市坂下*=0.5 下呂市金山町*=0.5						
			愛知県	清須市春日振形*=(名古屋北区萩野通*=0.6).7 新城市矢部=0.6 小 :=0.5 名古屋守山区下志	枚市安田町*=0.6 1	比名古屋市西之保*=0.6			
104	31 2	3 54	福島県沖福島県	37°23.2′ 1 楢葉町北田*=1.1		32km	M: 3.6			