●付録1. 震度1以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ:http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php] で確認できる。震源要素 及 び 震 度 は 再 調 査 後 、修 正 す ることが ある。確 定した 震 源 要 素 は 地 震 月 報 (カタログ 編) [気 象 庁 ホームページ: http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 25 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録 2 参照)を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後にFを付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。震度 3 以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
1	1 00 57	青森県東方沖 41° 33.8' N 142° 05.0' E 65km M: 3.9 北海道 1 函館市泊町*=0.8 青森県 1 階上町道仏*=1.0 東通村砂子又沢内*=0.8 東通村小田野沢*=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.5
2	1 06 47	日向攤 32° 26.4' N 132° 00.5' E 19km M: 3.2 宮崎県 1 川南町川南*=0.8 延岡市北川町川内名白石*=0.6 延岡市北浦町古江*=0.5 宮崎都農町役場*=0.5
3	1 17 07	岩手県沖 40°08.4'N 142°06.4'E 51km M:3.2 青森県 1 階上町道仏*=0.7
4	1 18 35	宮城県沖 38°57.8'N 142°05.4'E 53km M:3.3 岩手県 1 一関市東山町*=0.8 一関市室根町*=0.7
5	2 04 22	滋賀県南部 34° 57.5' N 136° 01.9' E 9km M: 2.3 滋賀県 1 湖南市中央森北公園*=0.5 湖南市中央東庁舎*=0.5
6	2 14 14	茨城県沖36° 25.3' N141° 03.4' E46kmM: 3.8福島県1 白河市新白河*=0.6茨城県1 水戸市内原町*=1.4 茨城町小堤*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.0 日立市助川小学校*=0.9笠間市笠間*=0.8 水戸市金町=0.8 水戸市千波町*=0.8 土浦市常名=0.8 鉾田市汲上*=0.7東海村東海*=0.6 高萩市安良川*=0.5 小美玉市小川*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5水戸市中央*=0.5
7	2 20 06	安芸灘
8	2 23 18	山口県 1 岩国市本郷町本郷*=0.6 奄美大島北西沖 28°06.8'N 128°02.1'E 10km M:4.7 鹿児島県 2 天城町平土野*=1.6 1 徳之島町亀津*=1.0 瀬戸内町請島*=0.8 瀬戸内町西古見=0.7 伊仙町伊仙*=0.7 天城町当部=0.5
9	3 01 09	伊予攤 33°20.4'N 131°42.5'E 87km M:4.0 広島県 2 世羅町西上原*=1.6 1 呉市川尻町*=1.3 呉市二河町*=1.3 東広島市河内町*=1.2 安芸高田市向原町長田*=1.2 呉市広*=1.2 呉市下蒲刈町*=1.2 広島安芸区中野*=1.2 呉市安浦町*=1.2 東広島市福富町*=1.1 神石高原町油木*=1.1 大崎上島町中野*=1.1 東広島市西条栄町*=1.1 安芸高田市向原町*=1.0 広島西区已斐*=1.0 世羅町東神崎*=1.0 江田島市沖美町*=0.9 三原市久井町*=0.9 大崎上島町東野*=0.9 広島安佐北区可部南*=0.9 廿日市市大野*=0.9 呉市倉橋町鳶ヶ巣=0.8 三原市本郷南*=0.8 広島中区羽衣町*=0.8 呉市焼山*=0.8 東広島市豊栄町*=0.7 三原市円一町=0.7 呉市豊町*=0.7 府中町大通り*=0.7 東広島市黒瀬町=0.7 広島三次市三次町*=0.7 東広島市安芸津町*=0.7 安芸高田市甲田町*=0.7 広島府中市上下町上下*=0.6 竹原市中央*=0.6 北広島町有田=0.6 庄原市西城町大佐*=0.6 呉市音戸町*=0.6 呉市蒲刈町*=0.6 安芸高田市美土里町*=0.6 大竹市小方*=0.6 海田町上市*=0.6 江田島市能美町*=0.6 大崎上島町木江*=0.5 吳市宝町=0.5 熊野町役場*=0.5 世羅町小国*=0.5 安芸高田市高宮町*=0.5 尾道市向島町*=0.5 広島佐伯区利松*=0.5 愛媛県 2 大洲市版川町*=1.5 1 宇和島市丸穂*=1.3 松野町松丸*=1.3 今治市吉海町*=1.1 松山市中島大浦*=1.0

也震 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)
			高知県 2	宇和島市三間町*=0.9 伊方町湊浦*=0.9 愛媛鬼北町近永*=0.9 西条市丹原町鞍瀬=0.9 八幡浜市五反田*=0.8 今治市菊間町*=0.8 西予市明浜町*=0.8 西予市三瓶町*=0.7 愛南町柏*=0.7 今治市上浦町*=0.7 久万高原町久万*=0.7 八幡浜市保内町*=0.7 大洲市長浜*=0.7 西予市野村町=0.6 松山市北条辻*=0.6 愛南町一本松*=0.6 大洲市大洲*=0.5 内子町内子*=0.5 松山市富久町*=0.5 砥部町総津*=0.5 今治市南宝来町二丁目=0.5 宇和島市津島町*=0.5 宿毛市桜町*=1.9
				16-117後町キ-1.9 いの町上八川*=1.1 黒潮町入野=1.0 黒潮町佐賀*=1.0 宿毛市片島=0.6 高知市春野町芳原=0.6 四万十町大正*=0.5 四万十町琴平町*=0.5
				上関町長島*=2.0 周防大島町東和総合支所*=1.6 周防大島町平野*=1.4 周防大島町西安下庄*=1.0 防府市西浦*=1.0 周防大島町久賀*=0.9 山口市阿知須*=0.8 柳井市大畠*=0.8 下松市大手町*=0.7 平生町平生*=0.7 山口市秋穂東*=0.7 岩国市由宇町*=0.6 岩国市横山*=0.5 柳井市南町*=0.5 周南市岐山通り*=0.5
			, i	阿蘇市波野*=1.5 真庭市下方*=0.9 新見市哲西町矢田*=0.8 岡山北区御津金川*=0.6
				徳島三好市池田総合体育館=0.9 佐伯市鶴見*=1.3 佐伯市上浦*=1.3 豊後大野市三重町=1.2 国東市鶴川=1.1 国東市田深*=1.1 国東市安岐町*=1.1 佐伯市春日町*=1.1 佐伯市弥生*=1.1 豊後大野市犬飼町犬飼*=1.1 竹田市直入町*=1.1 大分市長浜=1.0 臼杵市臼杵*=1.0 豊後大野市千歳町*=1.0 大分市佐賀関*=0.9 豊後大野市犬飼町黒松*=0.9 竹田市会々*=0.8 国東市国見町西方寺=0.7 国東市武蔵町*=0.7 津久見市宮本町*=0.7 佐伯市蒲江蒲二浦=0.7 国東市国見町伊美*=0.5 臼杵市野津町*=0.5 津久見市立花町*=0.5 佐伯市本匠*=0.5 豊後高田市香々地*=0.5
			宮崎県 1	延岡市北川町川内名白石*=0.7 高千穂町三田井=0.6
10	3	02 29	奄美大島北西沖 鹿児島県 1	28° 05.4' N 128° 05.6' E 11km M: 4.3 天城町平土野*=1.1
11	3	02 34	鹿児島県 2	28° 06.4' N 128° 04.6' E 5km M: 5.2 天城町平土野*=2.4 瀬戸内町与路島*=1.5 瀬戸内町請島*=1.4 天城町当部=1.4 徳之島町亀津*=1.1 奄美市名瀬港町=0.8 和泊町国頭=0.8 奄美市笠利町里*=0.7 瀬戸内町西古見=0.5
12	3	09 55	岩手県 1	38° 06.5' N 141° 42.5' E 56km M: 3.9 関市東山町*=0.7 女川町女川浜*=1.2 石巻市桃生町*=0.9 涌谷町新町裏=0.9 松島町高城=0.8 登米市豊里町*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 岩沼市桜*=0.5 大崎市鹿島台*=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5
13	3	13 06	2	28° 06.6° N 128° 05.2° E 13km M: 5.6 天城町平土野*=3.1 瀬戸内町請島*=2.3 瀬戸内町与路島*=2.3 奄美市名瀬港町=1.9 徳之島町亀津*=1.8 天城町当部=1.8 瀬戸内町西古見=1.6 奄美市笠利町里*=1.6 伊仙町伊仙*=1.4 和泊町国頭=1.3 知名町瀬利覚=1.1 喜界町滝川=1.0 知名町知名*=1.0 与論町茶花*=1.0 瀬戸内町古仁屋*=0.9 宇検村湯湾*=0.8 大和村思勝*=0.5 伊平屋村我喜屋=1.0
14	4	00 38	沖縄本島近海 沖縄県 1	25° 59.1' N 126° 54.6' E 42km M: 3.4 久米島町比嘉*=0.9 久米島町謝名堂=0.8
15	4	09 45	福島県浜通り	37° 02.4' N 140° 42.6' E 13km M: 3.7
			1	浅川町浅川*=1.6 白河市新白河*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 石川町下泉*=1.2 鮫川村赤坂中野*=1.1 白河市東*=1.1 いわき市三和町=1.0 玉川村小高*=0.9 古殿町松川横川=0.9 古殿町松川新桑原*=0.9 小野町中通*=0.9 白河市郭内=0.9 天栄村下松本*=0.7 いわき市錦町*=0.7 平田村永田*=0.6 日立市助川小学校*=0.6
16	4	12 00		35°36.8'N 140°02.2'E 71km M:3.2 千葉中央区都町*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6
17	4	14 00	長野県南部 長野県 1	35° 51.7' N 137° 34.6' E 6km M: 2.0 木曽町三岳*=0.6
18	4	14 17	長野県南部 長野県 1	35° 51.9' N 137° 34.6' E 7km M: 2.2 木曽町三岳*=0.9
	4	14 58		39°20.4'N 142°04.2'E 48km M:4.1 釜石市只越町=1.9 釜石市中妻町*=1.9 大船渡市大船渡町=1.7 陸前高田市高田町*=1.4 山田町大沢*=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市猪川町=1.1 大船渡市盛町*=1.1 宮古市田老*=1.0 山田町八幡町=1.0 大槌町小鎚*=1.0 遠野市青笹町*=0.9
19				使田町世田米 * = 0.9 一関市藤沢町 * = 0.8 一関市千厩町 * = 0.8 北上市相去町 * = 0.7 宮古市川井 * = 0.7 遠野市宮守町 * = 0.7 一関市東山町 * = 0.6 盛岡市玉山区

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度		緯度 (計 測 震 度)	————— 経	渡		深さ	規模
20	4	18	10	岐阜県美濃東語 岐阜県		35°26.2' 恵那市長島小学校*=		23. 4'	Е	6km	M: 2.7
21	4	22	39	奄美大島北西? 鹿児島県		28°04.5' 天城町平土野*=1.1	N 128°	07.6	E	9km	M: 4.5
22	5	04	36	八丈島東方沖 東京都	1	32°43.7' 八丈町富士グランド*		46.7' 叮三根=		68km	M: 4.5
23	5	04	56	伊豆大島近海 静岡県	1	34°47.1' 東伊豆町奈良本*=0.		14.5'	E	10km	M: 2.1
24	5	21	00	日向灘 宮崎県	1	31°32.4' 宮崎市松橋*=0.6	N 131°	51.9'	E	21km	M: 3.7
25	5	22	48	青森県東方沖 青森県 北海道 岩手県	1	40°39.9°八戸市湊町=1.9 八戸 青森南部町平*=1.3 八戸市島守=0.6 三戸 函館市泊町*=0.5 軽米町軽米*=1.3 九 盛岡市玉山区薮川*=	市内丸*=1. 青森南部町 町在府小路町 戸村伊保内	苫米地∦ 町*=0.0 *=1.0	町道仏*=1 :=1.0 五戸 3 東通村小 八幡平市田	町古舘=0.7 田野沢*=0. 頭*=0.7 岩	青森南部町沖田面 *= 0.7 5 手洋野町大野 *= 0.6
26	6	01	17	京都府 南部 京都府 京都府	3 2 1 1 3 2 1 3 2	京京市京福京福宇京南城福木京木南能能島枚四大大人大吹泉大大松富三三丹神猪朝神加多神篠朝明都都都日都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市市市市市市	市3.京54京2 = = = 福1.77 = 都津 = 2京0. 豊高箕 = 1.大1大00.7阪5山山丹6丹 = 32 = 多朝砂園4都京京都南2.2知9笠京1.左市1.3射後福 町市市2、医野坂大9大堺大市市波加波 1.丹豊1.可来市部京西都市1.1日、日本市1.3 等。 - 1.2阪豊阪大9大堺大市市波加波 1.丹豊1.可来市町都京伏(科市京与市御町左舞区縄舞野市知 安治栗大田荒市島此阪太阪市阪北杉市古市 宝市市神中市荒市都京伏伏科市京与市御町左舞区縄舞野市知 会消栗大面荒市島此阪太南大新米市川青 宝市市神中市井小石区見見区美都謝大山笠京鶴岩手鶴町久山 野防生東市本曽区花住子区正町2.島市垣 塚山桜戸区井町小石区見見区美都謝大山笠京鶴岩手鶴町久山 野防生東市本曽区花住子区正町2.島市垣 塚山桜戸区井町	京大区区西山左野工叮置区市會*市台美市 *本外市廣北银郡区之町兆区。2.0 町志町 节菊町北***区枝醚久野町京町町田*花下*1北滝浜夜 2.部院新面*南島春江山山泉6.姫*方* 東町1区1110 11111111111111111111111111111111	3. kk 2. == 2. = = 中 *= = = 5	京波崎京上京謝部町区後辺 *後京京0. 町市中東阪区市阪大大堺市赤 屋条市二 木中町三国若町区町町区京都野市南淀市市 1市区丹8 120町成本福役西阪阪市安阪 *町名5 市崎*木岡草*京蒲円河区左町若稲*大田 3峰広波伊 9所*区通温所淀東国中堂村 2.=*加 川2.1福三*半9川区注町妻,7町* 和川河町根 高半三東**川淀際区町水 2.=*加 川2.1福三*19月、日****明淀、19月、19月、19月、19月、19月、19月、19月、19月、19月、19月	**=1.2 大阪旭区大宮*=1.2 1 茨木市東中条町*=1.1 1 大阪生野区舎利寺*=1.1 1 池田市城南*=1.1 1 池田市城南*=1.1 「舟*=1.0 摂津市三島*=1.0 区柴島*=0.9 大阪城東区放出西*=0.9 世-0.9 大阪東住吉区杭全*=0.8 井清水町=0.7 大阪中央区大手前=0.7 0.6 大阪阿倍野区松崎町*=0.5 *=0.5 山市宮田*=1.8 多可町加美区*=1.8 加東市天神*=1.6 5 三木市吉川町*=1.5 河高*=1.5 朝来市和田山町枚田=1.5

地震番号		源時 時		震央地名 各地の震度	Ŧ	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				福井県滋賀県	1	神戸兵庫区鳥原町*=0.8 相生市旭=0.8 淡路市富島=0.8 豊岡市出石町*=0.8 姫路市本町*=0.7 西脇市上比延町*=0.6 豊岡市但東町*=0.5 たつの市新宮町*=0.5 高浜町宮崎=1.8 福井若狭町市場*=1.7 福井市大手*=1.7 福井おおい町名田庄久坂*=1.5 福井おおい町本郷*=1.5 小浜市四谷町*=1.4 敕賀市松栄町=1.4 南越前町東大道*=1.3 永平寺町栗住波*=1.2 福井坂井市三国町中央=1.2 福井坂井市坂井町下新庄*=1.2 福井若狭町中央*=1.1 和平寺町東古市*=1.1 福井坂井市春江町随応寺*=1.0 福井市小羽町*=1.0 小浜市大手町*=1.0 福井池田町稲荷*=1.0 越前町西田中*=1.0 越前町織田*=0.9 福井市豊島=0.9 越前町江波*=0.8 大野市朝日*=0.8 鯖江市水落町*=0.8 福井市板垣*=0.8 越前市村国*=0.8 教賀市中央*=0.8 福井市美山町*=0.7 あわら市国影*=0.6 福井美浜町新庄=0.6 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=0.6 南越前町今庄*=0.5 福井美浜町郷市*=0.5 長浜市西浅井町大浦*=2.2 高島市勝野*=2.1 大津市国分*=2.0 湖南市中央森北公園*=2.0
					1	草津市草津*=1.9 大津市木戸市民センター=1.9 高島市今津町日置前*=1.9 大津市南郷*=1.9 高島市朽木市場*=1.8 湖南市中央東庁舎*=1.8 湖南市石部中央西庁舎*=1.6 甲賀市信楽町*=1.6 甲賀市甲賀町大久保*=1.5 栗東市安養寺*=1.5 長浜市公園町*=1.4 長浜市高田町*=1.4 高島市朽木柏*=1.4 高島市マキノ町*=1.4 高島市今津町弘川*=1.4 大津市御陵町=1.4 野洲市西河原*=1.4 甲賀市甲賀町相模*=1.4 甲賀市水口町=1.3 豊郷町石畑*=1.3 大津市木戸消防分団*=1.3 大津市真野*=1.3 長浜市高月町渡岸寺*=1.2 高島市安曇川町*=1.2 高島市新旭町*=1.1 甲賀市甲南町*=1.1 多賀町多賀*=1.1 長浜市落合町*=1.1 近江八幡市桜宮町=1.1 近江八幡市出町*=1.1 竜王町小口*=1.1 長浜市木之本*=1.0 東近江市躰光寺町*=1.0 彦根市城町=0.9 滋賀日野町河原*=0.9 東近江市五個荘小幡町*=0.9 愛荘町愛知川*=0.9 甲良町在土*=0.8 愛荘町安孫子*=0.8 東近江市市十川原町*=0.8 野洲市小篠原*=0.7 東近江市池庄町*=0.7 彦根市西今町*=0.6 近江八幡市安土町下豊浦*=0.6
				奈良県		奈良市半田開町=2.0 高取町観覚寺*=2.0 大和郡山市北郡山町*=1.6 広陵町南郷*=1.6 宇陀市大宇陀迫間*=1.6 曽爾村今井*=1.5 奈良市二条大路南*=1.4 御所市役所*=1.4 生駒市東新町*=1.4 御杖村菅野*=1.4 奈良川西町結崎*=1.3 奈良市月ヶ瀬尾山*=1.2 桜井市栗殿*=1.2 橿原市八木町*=1.1 安堵町東安堵*=1.1 田原本町役場*=1.1 吉野町上市*=1.1 桜井市初瀬=1.0 香芝市本町*=1.0 斑鳩町法隆寺西*=1.0 三宅町伴堂*=1.0 上牧町上牧*=1.0 葛城市柿本*=1.0 宇陀市榛原下井足*=1.0 天理市川原城町*=0.9 平群町吉新*=0.9 大和高田市大中*=0.8 山添村大西*=0.8 三郷町勢野西*=0.8 葛城市長尾*=0.8 王寺町王寺*=0.7 奈良市都祁白石町*=0.6 明日香村岡*=0.6 大和高田市野口*=0.6 河合町池部*=0.6 宇陀市菟田野松井*=0.6
				石川県	1	宇陀市室生大野*=0.5 東吉野村小川*=0.5 小松市小馬出町=1.1 加賀市大聖寺南町*=1.0 白山市河内町口直海*=1.0 加賀市直下町=0.9
				岐阜県 愛知県 三重県	1	白山市白峰*=0.7 小松市向本折町*=0.6 岐南町八剣*=1.2 揖斐川町谷汲*=0.9 揖斐川町東津汲*=0.9 多治見市笠原町*=0.8 安八町氷取*=0.8 大野町大野*=0.8 本巣市根尾*=0.8 揖斐川町東杉原*=0.7 大垣市墨俣町*=0.7 羽島市竹鼻町*=0.7 瑞穂市別府*=0.7 笠松町司町*=0.7 養老町高田*=0.7 輪之内町四郷*=0.7 岐阜市柳津町*=0.6 本巣市下真桑*=0.6 海津市平田町*=0.5 北方町北方*=0.5 大垣市丸の内*=0.5 一宮市木曽川町*=0.9 一宮市千秋=0.6 小牧市安田町*=0.6 稲沢市祖父江町*=0.5 伊賀市小田町*=1.2 伊賀市緑ヶ丘本町=0.9 津市島崎町=0.8 鈴鹿市西条=0.6 津市一志町田尻*=0.6
				鳥取県		四日市市日永=0.5 鳥取市用瀬町用瀬*=0.9 鳥取市気高町浜村*=0.9 鳥取市福部町細川*=0.7 鳥取市河原町渡一木*=0.7 鳥取市鹿野町鹿野×=0.7 湯梨浜町龍島*=0.7 鳥取市吉成*=0.6 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=0.6 鳥取市吉方=0.5
				岡山県 香川県		鏡野町上齋原*=0.8 真庭市蒜山下和*=0.6 玉野市宇野*=0.6 赤磐市上市=0.5 小豆島町安田*=0.8 小豆島町池田*=0.8 小豆島町馬木*=0.7
27	6	01	26	京都府南部京都府	1	35°04.0'N 135°29.8'E 13km M:3.3
				兵庫県	1	能勢可役場 * = 0.8 三田市下里 * = 1.3 三田市下深田= 0.5
28	6	02	06	三宅島近海東京都		34° 05.7' N 139° 32.5' E 2km M: 2.1 三宅村神着=0.5
29	6	02	41	奄美大島北西 鹿児島県	2	28° 04. 7' N 128° 07. 6' E 7 km M: 4. 7 天城町平土野 $*=1$. 7 瀬戸内町与路島 $*=1$. 0 奄美市笠利町里 $*=0$. 8 和泊町国頭 $=0$. 8 天城町当部 $=0$. 5
30	6	03	21	京都府南部 京都府		$35^\circ~04.0$ 'N $135^\circ~29.9$ 'E 13 km M: 2.9
31	6	10	46	宮城県沖 岩手県	1	38° 54.7' N 142° 25.7' E 43km M: 3.7 釜石市中妻町*=0.6

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)
32	6 15 23	千葉県東方沖 35°41.7'N 140°52.6'E 20km M:3.3 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.6
		大
33	6 21 03	新島・神津島近海 34°12.6'N 139°16.1'E 12km M:2.8 東京都 1 神津島村役場*=0.8 神津島村金長=0.7 新島村大原=0.5 新島村式根島=0.5
34	7 00 12	宫城県沖 38°53.2' N 142°05.1' E 46km M: 4.2 2 大船渡市大船渡町=2.2 陸前高田市高田町*=2.0 一関市室根町*=1.9 大船渡市猪川町=1.8 関市藤沢町*=1.7 釜石市中妻町*=1.6 一関市千厩町*=1.5 1 釜石市只越町=1.4 花巻市大迫町=1.4 遠野市青笹町*=1.2 一関市東山町*=1.1 大槌町小鎚*=1.0 平泉町平泉*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 宮古市区界*=0.8 住田町世田米*=0.8 一関市大東町=0.8 関市花泉町*=0.8 北上市相去町*=0.8 盛岡市山王町=0.7 大船渡市盛町*=0.7 奥州市胆沢区*=0.6 山田町大沢*=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 盛岡市玉山区薮川*=0.6 奥州市江刺区*=0.5 花巻市大追総合支所*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 山田町八幡町=0.5 金ケ崎町西根*=0.5
		宮城県 2 気仙沼市笹が陣*=2.3 気仙沼市唐桑町*=2.1 大崎市田尻*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 気仙沼市赤岩=1.8 南三陸町志津川=1.7 1 南三陸町歌津*=1.4 登米市東和町*=1.3 石巻市北上町*=1.3 登米市豊里町*=1.2 栗原市栗駒=1.2 石巻市泉町=1.2 涌谷町新町裏=1.1 女川町女川浜*=1.0 登米市中田町=0.9 栗原市金成*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 登米市登米町*=0.8 登米市南方町*=0.8 登米市迫町*=0.8 栗原市若柳*=0.8 栗原市高清水*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 東松島市矢本*=0.7 大崎市古川北町*=0.6 石巻市相野谷*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 気仙沼市本吉町西川内=0.5 気仙沼市本吉町津谷*=0.5 登米市津山町*=0.5
35	7 05 05	秋田県内陸北部 39°59.3'N 140°46.0'E 4km M:4.4 秋田県 2 北秋田市新田目*=1.9 大館市比内町扇田*=1.6 1 大館市桜町*=1.4 庭角市花輪*=1.4 北秋田市花園町=1.4 大館市比内町味噌内=1.3 大館市中城*=1.3 能代市二ツ井町上台*=1.2 北秋田市阿仁銀山*=1.2 大館市早口*=1.0 北秋田市米内沢*=0.9 仙北市西木町上桧木内*=0.9 小坂町小坂砂森*=0.8 上小阿仁村小沢田*=0.7 北秋田市阿仁水無*=0.6 能代市常盤山谷=0.5 小坂町小坂上谷地*=0.5
		青森県
		岩手県 1 二戸市浄法寺町*=1.1 八幡平市田頭*=1.0 八幡平市、田*=1.0 八幡平市大更=0.6
36	7 17 50	西表島付近 24°25.4'N 123°35.9'E 56km M:3.7 沖縄県 1 竹富町大原=0.6 竹富町上原*=0.6
37	8 03 47	茨城県北部 36°39.9'N 140°42.7'E 15km M:2.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7
38	8 03 47	安芸灘 33°49.0°N 132°26.6°E 46km M:3.5 広島県 1 呉市川尻町*=0.9 呉市倉橋町鳶ヶ巣=0.7 江田島市大柿町*=0.6 呉市安浦町*=0.6 愛媛県 1 松山市中島大浦*=0.9 大洲市長浜*=0.9 今治市菊間町*=0.7 西条市丹原町鞍瀬=0.5 高知県 1 いの町上八川*=0.5 山口県 1 周防大島町東和総合支所*=1.4 田布施町下田布施=1.2 平生町平生*=1.1 上関町長島*=0.9 周防大島町平野*=0.8 光市中央*=0.6
39	8 06 47	父島近海 26°30.5'N 141°47.2'E 33km M:4.4 東京都 1 小笠原村母島=0.9
40	8 15 37	千葉県北西部 35°46.6'N 139°55.8'E 53km M:3.0 東京都 1 東京千代田区富士見*=0.8
41	9 01 50	岩手県沖 39°47.2'N 142°20.1'E 21km M:3.2 岩手県 1 宮古市田老*=0.6
42	9 10 43	詳細不明 東京都 2 小笠原村母島=1.8
43	9 12 17	茨城県北部 36° 45.0' N 140° 34.8' E 9km M: 2.7 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3
44	9 14 07	宮城県沖 38° 51.3' N 142° 02.9' E 46km M: 3.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.8 一関市千厩町*=0.6 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6
45	9 14 49	宮城県沖 38°53.1'N 141°58.4'E 49km M:3.9 岩手県 2 一関市千厩町*=1.9 大船渡市猪川町=1.6 一関市室根町*=1.6 一関市藤沢町*=1.5 1 陸前高田市高田町*=1.3 一関市東山町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市中妻町*=1.1 一関市花泉町*=1.0 遠野市青笹町*=0.9 平泉町平泉*=0.8 一関市大東町=0.6 北上市相去町*=0.6 花巻市大迫町=0.5 釜石市只越町=0.5 宮城県 2 登米市東和町*=2.0 気仙沼市笹が陣*=1.8 気仙沼市赤岩=1.6

地震	震源時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
番号	日時分	各地の震度		桃生町*=1.3 気仙沼市唐	·桑町*=1.2	石巻市泉町=1.1 石巻市北上町*=1.1
			登米市豊里町*=1.0 登米 大崎市古川大崎=0.8 気仙 東松島市小野*=0.8 登米	市津山町*=1.0 南三陸町 沼市本吉町津谷*=0.8 登 市石越町*=0.7 栗原市金 大街道南*=0.6 栗原市高	「志津川=1.0 ※*市中田町= ☆成*=0.7 女 「清水*=0.6	涌谷町新町裏=0.9 栗原市栗駒=0.9
46	9 15 19		38°53.1'N 大船渡市猪川町=0.9 —関 気仙沼市笹が陣*=1.0 気		49km 5大船渡町=0.	M: 3.4
47	10 02 43					M: 3.7 長浜*=0.9 笛吹市八代町南*=0.9 5月市大月=0.8 山梨北杜市長坂町*=0.7
		1	大月市御太刀*=0.6 伊豆市中伊豆グラウンド= 熱海市網代=1.2 沼津市戸 伊豆の国市田京*=0.8 伊 静岡清水区蒲原新栄*=0.	1.6 静岡葵区梅ヶ島*=1. 田*=1.0 富士宮市野中* 豆市八幡*=0.8 富士市大	6 東伊豆町3 :=0.9 静岡駿 :淵*=0.7 富	奈良本*=1.5 河区曲金=0.9 川根本町東藤川*=0.9 江市吉永*=0.7
			秩父市中津川*=0.6 新城市矢部=0.7 新城市作			
48	10 08 02	文島近海 東京都 1	26°24.5'N 小笠原村母島=0.6	143° 34.9' E	76km	M: 5.1
49	10 12 43	2 2 北海道 4 3	八階 23.7 七3.5 十23.5 十23.	町塔ノ沢山*=3.7 五万等: 町塔ノ沢山*=3.7 五万等: 1 五戸等: 1 元月*=3.7 五万等: 1 五戸等: 1 五月*=3.7 五万等: 1 五月*=3.7 五万等: 1 五月*=3.7 五万等: 1 五月*=3.5 4 世界: 1 五月**=3.4 世界: 2 1 世野中州四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	「古6本市市寺南市央 :=2岡米車つ内* *町慶 :=3・市市寺南市央 :=2岡米車つ内* *町慶 :=3・市市寺南市央 :=2町であり、 *町慶 :=3・市・東京市・町では、 *町では、	字子又沢内*=3.6 五戸町倉石中市*=3.5 5 六戸町犬落瀬*=3.3 八戸市湊町=3.3 横浜町林ノ脇*=3.1 面*=3.0 十和田市西二番町*=3.0 六ヶ所村尾駮=2.9 六ヶ所村出戸=2.9 G通村尻屋*=2.7 小市稲垣町*=2.3 中泊町中里*=2.3 つがる市木造*=2.3 でかる市柏*=2.3 川原市水島町*=2.2 鶴田町鶴田*=2.2 0 八戸市島守=2.0 田町*=1.9 黒石市市ノ町*=1.9 前市弥生=1.7 弘前市城東中央*=1.7 団浦村易国間*=1.6 外ヶ浜町平舘*=1.6 沢町舞戸町*=1.3 西目屋村田代*=1.3 市五所*=1.1 五所川原市太田=1.1 浦町岩崎*=0.8 町えりも岬*=3.0 =2.7 浦河野等2-2.3 3 室蘭市寿町*=2.3 音更町元町*=2.2 「池木通=2.2 コ藤町西1条*=2.3 音更町元町*=2.2 コ藤町西1条*=2.2 コ藤町西1条*=2.2 コ藤町西1条*=2.1 地木通=2.2 コ藤町西1条*=2.2 コ藤町市京町*=2.1 地市市広町=2.1 恵庭市京町*=2.1 地市東2条*=2.0 *=2.0 庭間町東町*=2.0 *=2.0 居町田神番=1.9 北轄町竜乙区北郷*=1.9 北轄町竜乙田北郷*=1.9 北轄町市田半=1.9 またい方田高町日郷*=1.8 またい方田高町日井田市で大町=1.8 またい方田高町日本半1.8 恵庭市漁平=1.7 木町十=1.8 千歳市支笏湖温泉*=1.8 恵庭市漁平=1.7

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
			之りも町本町=1.6 夕張 当別町白樺*=1.6 上/ 洞爺湖町栄町*=1.6 函 新十津川町中央*=1.5 大空町東藻琴*=1.5 美唄市西5条=1.5 釧路 1 石狩市花畔*=1.4 月形町中央通*=1.4 月形町円山公園*=1.4 白老町市西3条*=1.3 美唄市西5等=1.3 美明市大町十二、3 美里 小清水町十二、3 美里 小清水町十二、2 中仁町西区琴似*=1.1 上 北見西下宮田町常路等 北見西町上螺湾=1.0 幕別 喜茂別町喜茂別*=0.9 旭川市宮田野戦寅=0.9 檜 北見市野町幾寅=0.8 渡 八雲町熊石雲石町*=0.7	市若菜=1.6本別町向寄福菜=1.6本別町向寄福半=1.6本別町向寄福市川級町*=1.6足前市川級町上台町*=1.5市高砂町三1.4長万十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	陽町*=1.6 上士幌町南1条*=1.6 日清 開南1条*=1.6 时清 高	川市西6条*=1.5 5 倶知安町南1条=1.5 5 根室市落石東*=1.5 6 根室市落石東*=1.5 6 時市花川=1.5 森町御幸町=1.4 渡島北斗市本町*=1.4 1.4 滑別町栄町*=1.4 登別市鉱山=1.4 部村留寿都*=1.3 根室市珸瑶瑁*=1.3 1.3 新ひだか町静内農屋*=1.3 市幸町=1.2 標茶町川上*=1.2 1.2 富良野市末広町*=1.2 1.2 富良野市末広町*=1.2 1.2 国町美里=1.1 札幌南区簾舞*=1.1 1.0 黒松内町黒松内*=1.0 勝納町=1.0 札幌中央区北2条=1.0 町竜西=0.9 平取町仁世字=0.9
			淹沢市鵜飼*=2.4 野田九戸村伊保内*=2.2 二岩手洋野町大野*=2.0 宫 夾州市胆沢区*=2.0 宮 花巻市東和町*=1.7 奥州市千厩町*=1.6 读野市宮守町*=1.6 读野市宮守町*=1.6 陸電石町茂市*=1.4 山田花港市大迫総合支所*=1.5 一関市東町西根上駒木野=1. 西和賀町川尻*=0.9 西一関市東山町*=0.9 大	幡平市野駄×=2.7 久 洋野町種市=2.4 盛戸市 村野田×=2.3 二戸金 大丁市石切所×=2.0 宮市 大丁市区界×=2.0 宮古 上市柳原町=1.9 遠野 1.8 奥州市前線町=1. 京下区内 1.8 奥州市前線町=1. 市市大沢町×=1.4 葛野 市市大沢関市藤沢町×=1.4 1、3 一関市藤沢町×=1.4 1、3 一関市が仏町×=1.1 1、1 1、1 1、1 1、1 1、1 1、1 1、1 1、1 1、1	慈市枝成沢=2.6 盛市市山王町=2.4 岩手町福岡=2.3 八幡平二7 ケ崎町西村本=2.0 県市川井半=1.9 葛 1.8 花慈市市大四町半=1.8 花慈市市大四町半=1.6 町 3 宮市防=1.5 町 2 宮市中岩東 1.5 宝石市出東東 1.1 釜泉町 6 町 4 銀 町=1.1 1 岩泉 11 岩泉 11 3 大船渡市第二0 大船渡市第二0 大船渡市第二0 大船渡市第二0 11 3 公司 11 3	岡市玉山区渋民*=2.5 町五日市*=2.4 矢巾町南矢幅*=2.4 大更=2.2 八幡平市叭田*=2.2 宮古市田老*=2.0 久慈市川崎町=2.0 製州市江刺区*=2.0 市石鳥谷町*=1.9 花巻市材木町*=1.9 巻町養巻元木=1.9 .8 釜石市中妻町*=1.7 .7 久慈市山形町*=1.7 .6 盛岡市馬場町*=1.5 平泉町平泉*=1.5 奥州市衣川区*=1.5 室根町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 .13 山田町八幡町=1.3 .14 住田町世田**=1.1 .15 宮古市長沢=1.0 岩泉町大川*=0.9 .19 大槌町小鎚*=0.9
		秋田県	栗原市若柳*=1.9 登米 宮城美里町木間塚*=1.6 栗原市大町*=1.6 大1.6 一大街道十.4 栗原市大街道十.4 栗原市大街道十.4 栗原市村村野谷*=1.4 兔后,在一个大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小大小	市中田町=1.9 石田町=1.9 石田町=1.9 石田町=1.9 石田町=1.9 石田町=1.0 二日町=1.0 二日町=1.0 二日町=1.1 二日町=1.1 三日町=1.1 三日町町=	前谷地 *=1.8 松島昭 1.7 大松山 *=1.6 丸 5 町赤 *=1.6 丸 5 町赤 *=1.5 町赤 *=1.5 町赤 *=1.2 町 5 町赤 *=1.12 町 6 1.5 町 *=1.2 町 6 1.5 町 *=1.5 町 7 1.5 町 *=1.5 町 8 1.5 町 *	森町鳥屋*=1.6 角田市角田*=1.5 5 市田尻*=1.4 東松島市矢本*=1.4 大崎市鹿島台*=1.3 岩沼市桜*=1.3 2 栗原市花山*=1.2 1.1 色麻町四竈*=1.1 下小路*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 1 山元町浅生原*=0.9 3 大衡村大衡*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 1 山岩域野区五輪=0.6 1 西川内=0.5 石巻市泉町=0.5 1 町川内=0.5 石巻市泉町=0.5 1 町北川尻*=1.6 大仙市高梨*=1.5 1 本北州田市新田目*=1.3 1 常盤山谷=1.1 1 北秋田市新田目*=1.3 1 常盤山谷=1.1 1 北秋田市米内沢*=1.1 1 小沢田*=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 三種町鵜川*=0.9 にかほ市平沢*=0.9 1.9 横手市平鹿町浅舞*=0.8 1=0.8 大仙市協和境野田*=0.8
			三種町鹿渡*=0.6 由利	本荘市鳥海町伏見*=	0.6 にかほ市象潟町	14=0.6 田利本注印石城內道川*=0.6 1浜ノ田*=0.6 大仙市神宮寺*=0.5 0.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.5

地震 番号	震源日	時 時 身 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			祖島県 1	中山町長崎*=1.8 酒田市飛鳥*=1.2 村山市中 酒田市山田*=0.9 遊佐町遊付 浪江町幾世橋=0.9 郡山市朝 石岡市柿岡=0.5	左=0.9 上山市河崎*=0		舞鶴*=1.1 白鷹町荒砥*=1.0 ケ丘*=0.8 高畠町高畠*=0.7
50	11 0	01 08	茨城県北部 茨城県 1	36°46.6'N 日立市助川小学校*=1.2 常 高萩市下手綱*=0.7 常陸大7	陸太田市大中町*=1.1	日立市十王町	M: 3.1 友部*=1.0 高萩市安良川*=0.9
51	11 0	5 09	長崎県南西部 長崎県 1	32°41.5′N 長崎市元町*=1.3	129° 54.3' E	14km	M: 1.9
52	12 0	00 33		35°36.4'N 八王子市堀之内*=0.7 町田市 相模原南区磯部*=0.8 相模J	市忠生*=0.6 日野市神		M: 2.6
53	12 0	09 47	東京都 1	館山市長須賀=1.4 館山市北部 鴨川市八色=0.8 鴨川市横渚:	条*=1.1 南房総市白浜 *=0.7	町白浜*=0.9	M: 4.2) 君津市久留里市場*=0.8 京千代田区大手町=0.6 新島村大原=0.5
54	12 1	2 54	福島県沖	37°00.8'N 楢葉町北田*=0.8 浪江町幾		29km	M: 3.7
55	12 1	3 35	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36°21.8′N 飛騨市宮川町*=0.8 飛騨市村	137°13.7'E 坤岡町殿=0.5 飛騨市河		M: 2.7).5 高山市上宝町本郷 *= 0.5
56	13 0	09 40		浦河町潮見=1.8 浦河町築地 幕別町忠類錦町*=1.4 様似 十勝大樹町東本通*=1.0 十 十勝大樹町生花*=0.8 広尾 安平町早来北進*=0.7 新ひっ	町米町×=1.3 更別村更 勝池田町西1条×=1.0 町白樺通=0.8 中札内村 だか町三石旭町×=0.7 町静内御幸町×=0.6 安 町×=0.5 日高地方日高	別*=1.3 浦泊 新ひだか町静 東2条*=0.7 本別町北2丁 平町追分柏が	目=0.7 本別町向陽町*=0.7 5丘*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6
57	14 0	7 33	茨城県沖 茨城県 1	36°23.4'N 高萩市安良川*=0.7	141° 02.1' E	46km	M: 3.3
58	14 0)7 51	2	宇和島市丸穂*=1.5 八幡浜 宇和島市住吉町=1.4 内子町3 宇和島市吉田町*=1.3 宇和 松野町松丸*=1.2 西条市丹 宇和島市津島町*=1.1 大洲 今治市上浦町*=0.9 今治市 松山市富久町*=0.9 愛媛鬼 上島町岩城*=0.8 東温市南	原町久万*=2.0 八幡浜 甫*=1.8 今治市菊間町 市広瀬=1.5 平岡*=1.4 愛南町柏* 島市三間町*=1.3 今治 原町鞍瀬=1.1 上島町生 市肱川町*=1.1 松山市 関前岡村*=0.9 内子町 北町近永*=0.9 今治市 方*=0.8 愛南町一本松 北町下鍵山*=0.6 大洲	*=1.7 西予ī =1.4 内子町/ 市吉海町*=1 名*=1.1 松 i北条辻*=1.0 内子*=0.9 i大西町*=0.8 :*=0.7 今治ī l市河辺町*=0	市宇和町*=1.6 大洲市大洲*=1.6 小田*=1.3 西予市野村町=1.32 今治市大三島町*=1.2 山市北持田町=1.1 伊予市下吾川*=1.1) 砥部町宮内*=1.0 上島町弓削*=0.9 愛南町船越*=0.9
			広島県 2	吉賀町六日市*=1.7 浜田市三隅町三隅*=1.4 吉乃 邑南町淀原*=1.2 出雲市平川 川本町川本*=1.1 大田市仁原 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.8 邑南町下口羽*=0.7 大田市於大竹市小方*=2.4 廿日市市 江田島市沖美町*=2.2 広島 安芸高田市向原町*=2.0 吳江 江田島市江田島町*=1.8 吳江 江田島市古田島町*=1.8 吳江 世羅町西上原*=1.8 広島安付 東広島市豊栄町*=1.7 広島 吳市豊町*=1.6 広島安佐北 海田町上市*=1.5 熊野町役長 吳市広*=1.5	賀町柿木村柿木*=1.3 田町*=1.2 益田市常盤 撃町仁万*=0.8 出雲市 3 邑南町瑞穂支所*=0.6 安 3 邑南町瑞穂支所*=0.6 安 大野*=2.4 江田島市能 西区己斐*=2.1 呉市川 市二河町*=2.0 呉市島 市安浦町蔵書1.8 北坂町広 大町大丁堀=1.7 東市 三町部南*=1.6 廿日 場*=1.5 三原市本郷南 原町油木*=1.4 呉市宝	雲南市加茂町 町 *=1.1 益時 今市町=0.8 見 7 奥出雲町三 ※ 東市伯太町東 美町 *=2.3 月 川本=2.0 安 ・町 4 *=1.7 月 と、東町 *=1.7 月 は、東町 *=1.6 「 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	島根美郷町都賀本郷*=0.8 成*=0.7 出雲市斐川町荘原*=0.7 (母里*=0.6 江津市桜江町川戸*=0.5 府中町大通り*=2.2 玄島中区羽衣町*=2.1 芸高田市向原町長田*=2.0 東広島市西条柴町*=1.8 太島安芸区中野*=1.7 1.6 広島南区宇品海岸*=1.6 5 江田島市大柿町*=1.5 東区福田*=1.5 呉市音戸町*=1.5 市中央*=1.4 大崎上島町中野*=1.4

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)
			安芸高田市吉田町*=1.2 安芸高田市美土里町*=1.2 呉市蒲刈町*=1.2 安芸太田町戸河内*=1.2 尾道市向島町*=1.1 広島三次市三和町*=1.1 世羅町小国*=1.1 広島三次市吉舎町*=1.1 安芸高田市甲田町*=1.1 呉市豊浜町*=1.1 東広島市福富町*=1.1 廿日市市下平良*=1.1 三原市円一町=1.1 北広島町大朝*=1.0 東広島市河内町*=1.0 安芸太田町中筒賀*=1.0 安芸高田市高宮町*=1.0 北広島町豊平郵便局*=0.9 庄原市高野町*=0.9 安芸高田市八千代町*=0.9 廿日市市吉和*=0.9 尾道市因島土生町*=0.9 大崎上島町木江*=0.9 広島三次市三次町*=0.9 北広島町都志見=0.9 呉市郷原町*=0.8 福山市駅家町*=0.8 廿日市市宮島町*=0.8 福山市新市町*=0.8 呉市倉橋町鳶ヶ巣=0.7 尾道市久保*=0.7 尾道市瀬戸田町*=0.7 広島府中市上下町上下*=0.7 広島三次市十日市中=0.7 福山市神辺町*=0.6 尾道市御調町*=0.6 広島三次市作木町*=0.5 福山市松永町=0.5
			三原市大和町*=0.5 庄原市中本町*=0.5 福山市沼隈町*=0.5 2 宿毛市桜町*=1.8 黒潮町佐賀*=1.8 仁淀川町大崎*=1.5 1 黒潮町入野=1.4 中土佐町久礼*=1.2 佐川町役場*=1.1 宿毛市片島=1.0 四万十町琴平町*=1.0 梼原町広野*=0.9 四万十町大正*=0.8 安芸市西浜=0.7 いの町役場*=0.7 四万十市古津賀*=0.7
			安田町安田*=0.6 大川村小松*=0.6 土佐清水市足摺岬=0.5 大月町弘見*=0.5 2 下松市大手町*=2.4 周防大島町久賀*=2.1 平生町平生*=2.0 上関町長島*=1.9 周防大島町平野*=1.9 周防大島町東和総合支所*=1.9 岩国市由宇町*=1.9 光市中央*=1.8 周防大島町小松*=1.8 周防大島町西安下庄*=1.6 山口市秋穂二島*=1.6 山口市阿知須*=1.6 岩国市周東町下久原*=1.6 下関市竹崎=1.5 柳井市南町*=1.5 和木町和木*=1.5 1 岩国市横山*=1.4 田布施町下田布施=1.4 防府市寿=1.4 防府市西浦*=1.4 岩国市今津=1.3 岩国市美川町高ケ原*=1.3 周南市岐山通り*=1.3 美祢市秋芳町秋吉*=1.2 下関市清末陣屋*=1.2 宇部市東須恵*=1.2 岩国市功町町山*=1.2 岩国市玖町町四馬神*=1.2 柳井市大島*=1.2 周南市桜馬通り*=1.2 長門市三隅*=1.1 岩国市美川町四馬神*=1.1 光市岩田*=1.1 山口市前町=1.1 山口市秋穂東*=1.0 山陽小野田市鴨庄*=1.0 周南市熊宅中央町*=0.9 出国市本郷町本郷*=1.0 末市土原=1.0 長門市新別名*=0.9 周南市熊宅中央町*=0.9 山陽小野田市日の出*=0.9 岩国市錦町広瀬*=0.8 山口市亀山町*=0.8 下関市豊北町角島*=0.7 岩国市美和町生見*=0.7 山口市阿東徳佐*=0.7 萩市川白*=0.6 下関市菊川町田部*=0.6 宇部市常盤町*=0.6
			2 行橋市今井*=1.7 2 行橋市今井*=1.7 1 みやこ町勝山上田*=1.2 福智町弁城*=1.2 行橋市中央*=1.1 北九州小倉南区横代東町*=1.0 嘉麻市上山田*=1.0 みやこ町豊津*=0.9 宗像市東郷*=0.8 新宮町緑ヶ浜*=0.8 築上町椎田*=0.8 福智町金田*=0.8 福津市津屋崎*=0.7 北九州門司区大里*=0.7 中間市長津*=0.7 苅田町京町*=0.7 赤村内田*=0.7 苅田町若久=0.6 小竹町勝野*=0.6 北九州若松区桜町*=0.6 北九州小倉南区若園*=0.6 北九州八幡東区春の町*=0.5
			2 大分市佐賀関*=1.6 津久見市宮本町*=1.6 佐伯市上浦*=1.6 大分市碩田町*=1.5 臼杵市臼杵*=1.5 1 大分市長浜=1.4 大分市舞鶴町*=1.3 竹田市竹田小学校*=1.2 竹田市会々*=1.2 豊後大野市朝地町*=1.1 姫島村役場*=1.0 津久見市立花町*=1.0 豊後大野市犬飼町黒松*=1.0 佐伯市蒲江浦二浦=0.9 豊後大野市緒方町*=0.9 豊後大野市大野町*=0.9 国東市田深*=0.8 豊後大野市千歳町*=0.8 別府市天間=0.7 豊後大野市三重町=0.7 豊後大野市犬飼町犬飼*=0.7 国東市国見町伊美*=0.6 大分市野津原*=0.6 臼杵市乙見=0.6 由布市庄内町*=0.6 別府市上野口町*=0.5 臼杵市野津町*=0.5 国東市鶴川=0.5
		徳島県	1 倉敷市真備町*=1.2 瀬戸内市長船町*=1.1 岡山北区御津金川*=1.0 矢掛町矢掛*=0.9 岡山東区瀬戸町*=0.8 新見市哲西町矢田*=0.8 真庭市下方*=0.8 倉敷市船穂町*=0.8 井原市美星町*=0.8 高梁市松原通*=0.8 里庄町里見*=0.8 備前市東片上*=0.7 和気町矢田*=0.7 真庭市蒜山下福田*=0.7 吉備中央町豊野*=0.7 岡山北区足守=0.7 井原市井原町*=0.7 岡山南区片岡*=0.7 新見市唐松*=0.6 倉敷市新田=0.6 総社市地頭片山*=0.6 倉敷市沖*=0.6 赤磐市上市=0.6 浅口市天草公園=0.6 瀬戸内市邑久町*=0.5 浅口市金光町*=0.5 総社市清音軽部*=0.5 1 徳島三好市池田総合体育館=0.5 牟岐町中村*=0.5
59	14 09 43	浦河沖	42°09.4'N 142°34.8'E 45km M:3.3 1 新ひだか町三石旭町*=0.8 浦河町築地*=0.6 浦河町潮見=0.5
60	14 14 36		36°44.8'N 140°34.6'E 10km M:3.4 2 常陸太田市大中町*=2.0 1 日立市助川小学校*=1.3 高萩市安良川*=1.3 高萩市下手綱*=1.3 日立市十王町友部*=1.0 大子町池田*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 北茨城市磯原町*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5
61	14 14 57		38°32.0'N 141°42.8'E 53km M:3.6 1 一関市室根町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.5 一関市千厩町*=0.5 1 女川町女川浜*=1.0 南三陸町歌津*=0.7 石巻市桃生町*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 南三陸町志津川=0.5
62	14 18 30	新潟県中越地方新潟県	· 37° 17.9′ N 138° 56.8′ E 11km M: 2.2 1 魚沼市今泉*=0.8
63	14 21 50		42°03.8'N 142°38.9'E 63km M:4.1 2 新冠町北星町*=1.7 1 函館市泊町*=1.2 新ひだか町静内山手町=1.2 新ひだか町静内御幸町*=1.0 新ひだか町三石旭町*=1.0 函館市新浜町*=0.9 幕別町忠類錦町*=0.8 恵庭市京町*=0.8 浦河町野深=0.8 浦河町潮見=0.8 十勝大樹町生花*=0.7 札幌東区元町*=0.7 函館市川汲町*=0.7 安平町追分柏が丘*=0.7

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)
			青森県 1	浦河町築地*=0.6 様似町栄町*=0.6 日高地方日高町門別*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6 札幌厚別区もみじ台*=0.6 胆振伊達市大滝区本町*=0.6 厚真町鹿沼=0.6 江別市緑町*=0.6 札幌白石区北郷*=0.5 広尾町白樺通=0.5 東通村小田野沢*=1.2 東通村砂子又沢内*=1.1 階上町道仏*=0.9 大間町大間*=0.7
64	15	02 09	1	28° 03.6′ N 128° 08.8′ E 5km M: 5.5 3 天城町平土野*=2.5 2 瀬戸内町与路島*=1.9 瀬戸内町請島*=1.7 2 天城町当部=1.3 奄美市名瀬港町=1.1 和泊町国頭=1.1 徳之島町亀津*=1.0 奄美市笠利町里*=0.9 伊仙町伊仙*=0.7 瀬戸内町西古見=0.7 知名町瀬利覚=0.5
65	15	06 10	福島県浜通り	37° 12.3' N 140° 54.2' E 7km M: 2.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6
66	15	12 19	青森県東方沖 北海道 2	41°31.7'N 142°34.8'E 61km M:4.3 2 函館市泊町*=1.5 2 えりも町之りも岬*=1.0 浦河町築地*=1.0 浦河町潮見=0.9 様似町栄町*=0.8 新ひだか町三石旭町*=0.7 千歳市若草*=0.7 函館市新浜町*=0.6 新ひだか町静内山手町=0.6 新ひだか町静内御幸町*=0.5
			1	 東通村小田野沢*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 階上町道仏*=1.1 野辺地町田狭沢*=1.0 野辺地町野辺地*=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 青森南部町苫米地*=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 八戸市湊町=0.8 東北町上北南*=0.8 六ヶ所村尾駮=0.7 五戸町古舘=0.7 青森南部町平*=0.7 外ヶ浜町蟹田*=0.7 むつ市金曲=0.7 八戸市南郷区*=0.7 むつ市川内町*=0.6 三沢市桜町*=0.6 八戸市内丸*=0.5 軽米町軽米*=0.8
67	15	13 17	山形県置賜地方 山形県 1	37° 48.3' N 140° 00.1' E 8km M: 2.9 . 飯豊町上原*=0.5
68	15	21 24		36°52.8'N 142°29.7'E 9km M:4.6 岩沼市桜*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 郡山市湖南町*=0.5
69	16	02 25	千葉県北東部 千葉県 1	35°44.2'N 140°50.4'E 6km M:3.1 銚子市若宮町*=1.3 銚子市川口町=0.6 銚子市天王台=0.5
70	16	02 28	愛知県西部 愛知県 1	35°21.4'N 136°51.1'E 12km M:2.5 大山市五郎丸*=1.0
71	16	03 45	福島県	36°21.0'N 140°57.6'E 43km M:3.7 2 鉾田市汲上*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.3 日立市助川小学校*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.1 水戸市内原町*=1.0 東海村東海*=0.9 土浦市常名=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 潮来市堀之内=0.7 鉾田市鉾田=0.7 かすみがうら市大和田*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 土浦市下高津*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 香取市仁良*=0.5
72	16	04 56	千葉県北東部 千葉県 1	35° 44.1' N 140° 50.6' E 7km M: 2.7 銚子市若宮町*=0.9
73	16	18 58	伊豆大島近海東京都 1	34°44.5'N 139°23.6'E 2km M:2.1 伊豆大島町差木地=0.5 伊豆大島町岡田=0.5
74	17	10 21	福島県 1 栃木県 1	36°21.0' N 140°58.5' E 43km M: 3.9 2 常陸大宮市上小瀬*=1.8 日立市助川小学校*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.3 鉾田市汲上*=1.3 東海村東海*=1.0 土浦市常名=1.0 水戸市内原町*=1.0 土浦市下高津*=0.9 潮来市堀之内=0.9 高萩市下手綱*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.8 日立市役所*=0.7 水戸市千波町*=0.7 笠間市笠間*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市野口*=0.6 常陸太田市大中町*=0.6 水戸市金町=0.6 高萩市安良川*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 行方市山田*=0.5 鉾田市鉾田=0.5 小美玉市小川*=0.5 大子町池田*=0.5 水戸市中央*=0.5 取手市寺田*=0.5 棚倉町棚倉中居野=1.0 白河市新白河*=0.9 檜枝岐村上河原*=0.6
75	18	01 07	岩手県沖 岩手県 1	香取市仁良*=0.8 39°11.7'N 142°23.5'E 31km M:3.9 一関市室根町*=1.1 一関市千厩町*=0.7 山田町大沢*=0.6 大船渡市猪川町=0.5 釜石市中妻町*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5
76	18	01 41	岩手県沖 岩手県 1	39°38.8'N 142°06.5'E 48km M:3.2 釜石市只越町=0.6

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
77	18	03	15	山形県 1	石巻市桃生町*=1.0 岩沼市 亘理町下小路*=0.5 高畠町高畠*=0.7	小高*=1.1 田村市滝根	町*=1.1 須	M: 4.7 円田*=0.8 丸森町鳥屋*=0.5 賀川市八幡山*=0.7 郡山市朝日=0.7
78	18	05	34	種子島近海 鹿児島県 1	30°45.1′N 枕崎市高見町=1.3 中種子町	130°51.2'E 野間*=1.2 南種子町西	52km 之 *= 0.5	M: 3.8
79	19	02	42	福井県嶺北 福井県 1		136°08.3'E 手*=0.9 福井市小羽町	8km *=0.6 福井i	M: 2.8 市板垣*=0.5 越前町西田中*=0.5
80	19	09	18	神奈川県 1	34°53.9'N 伊豆大島町岡田=0.6 清川村煤ヶ谷*=0.8 熱海市網代=0.8 東伊豆町奈	139°32.6'E 良本*=0.7	27km	M: 3.3
81	19	22	26	3	浜中町霧多布*=2.6 別海町西春別*=2.3 標津町 根室市豊里=2.1 標津町古多 中標津町養老牛=1.4 羅臼町	栄=2.8 標津町北2条* 薫別*=2.2 中標津町丸 糠=1.8 浜中町湯沸=1.8 緑町*=1.4 厚岸町尾幌 子屈*=1.0 羅臼町春日	山*=2.2 別 標茶町塘路 =1.3 厚岸町 =0.9 弟子屈	M: 4.9 落石東 *= 2.8 別海町本別海 *= 2.7 海町常盤 = 2.1 羅臼町岬町 *= 2.1 *= 1.6 斜里町ウトロ香川 *= 1.5 真栄町 *= 1.3 清里町羽衣町 *= 1.1 町美里 = 0.8 釧路市阿寒町中央 *= 0.8 ** *= 0.5 斜里町本町 = 0.5
82	19	22	31	根室半島南東沖 北海道 1	42°59.9'N 根室市珸瑶瑁*=0.7	145° 36.9' E	45km	M: 3.3
83	20	08	41	千葉県北西部 千葉県 1	35°35.9'N 千葉緑区おゆみ野*=0.9 千	140°06.5'E 葉中央区都町*=0.8	2km	M: 2.1
84	20	11	57	1	東通村小田野沢*=1.7 東通 野辺地町野辺地*=1.4 八戸 むつ市金曲=1.1 むつ市金谷 七戸町森ノ上*=1.0 三沢市 東通村砂子又蒲谷地=0.8 六 横浜町寺下*=0.7 青森南部 おいらせ町中下田*=0.5	市湊町=1.3 東通村尻屋 *=1.1 八戸市南郷区* 桜町*=0.9 横浜町林ノ ヶ所村出戸=0.8 七戸町 町沖田面*=0.6 六ヶ所	*=1.2 青森 =1.1 八戸市 脇*=0.9 東 七戸*=0.7	南部町平*=1.1 階上町道仏*=1.1 内丸*=1.0 青森南部町苫米地*=1.0 北町上北南*=0.9 五戸町古舘=0.7 五戸町倉石中市*=0.7
85	20	17	57	北海道 1宮崎県南部山沿い	函館市泊町*=1.1 函館市新 31°59.5′N	浜町*=0.7 130° 57.5'E	Okm	M: 0.7
86	20	23	16	宮崎県 1 沖縄本島近海	小林市役所*=0.7 小林市真	方=0.5 128°20.1'E	59km	M: 3.9
				鹿児島県 2 1	天城町平土野 *=1.6 伊仙町伊仙 *=1.4 知名町瀬 国頭村辺土名 *=1.3 国頭村	利覚=1.4 和泊町国頭=1	.1 知名町知	名*=1.0 与論町茶花*=0.7
87	21	00	20	和歌山県北部 和歌山県 1	34°13.1'N 紀の川市桃山町元*=1.4 紀 和歌山市一番丁*=0.5 岩出	の川市粉河=1.3 紀の川	5km 市貴志川町神	M: 3.1 ₱戸*=1.1 紀美野町下佐々*=0.7
88	21	00	21	1	紀の川市桃山町元*=2.1 紀 海南市日方*=1.4 和歌山市	男野芝丁=1.2 岩出市西 市下津*=0.9 紀の川市 神野市場*=0.5	野*=1.2 紀	M: 3.5 1粉河=1.8 紀美野町下佐々*=1.5 の川市西大井*=1.1 シター*=0.7 有田川町下津野*=0.6
89	21	04	38	祖島県 2	33° 16.8' N 岩沼市桜*=1.5 大崎市田尻*=1.0 石巻市桃 名取市増田*=0.8 亘理町下 角田市角田*=0.5 石巻市下 五川村小高*=1.8 いわき市 田村市大越町*=1.4 田村市 古殿町松川新桑原*=1.2 白いわき市錦町*=1.1 田村市	生町 * =1.0 宮城美里町 小路 * =0.8 蔵王町円田 街道南 * =0.5 三和町=1.7 平田村永田 滝根町 * =1.3 南相馬市 河市東 * =1.2 川俣町樋	*=0.7 東松 *=1.5 浪江 鹿島区西町* ノロ*=1.2	島市矢本*=0.7 登米市米山町*=0.6 町幾世橋=1.5 ==1.3 楢葉町北田*=1.2 須賀川市八幡山*=1.1

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	
			白河市新白河*=0.9 二元福島広野町下北迫大谷地白河市大信*=0.8 田村下いわき市平梅本*=0.6 南村福島広野町下北迫苗代替2 常陸大宮市野口*=1.7 「水戸市内原間*=1.4 東海村高萩市安良川*=1.3 坂野市安良川*=1.3 坂野市場上2 取手市等時大宮市山方*=1.0 イつくばみらい市福田*=1 大城古河市仕連*=0.9 公鉾田市造谷*=0.8 ひたり城里町池田*=0.7 鉾田市	本松市油井*=0.9 田原*=0.8 葛尾村落湾 市船引町=0.7 大熊町 市船引町=0.7 大熊町 郡山市湖南町×=0.7 間馬市原町区三島町= **=0.5 日立市十王町友部*=1.7 日本十王町上3 空間市 田本半=1.3 空間市下 野市半=1.3 空間市下 日本市本浦市本 1.0 近間市下 の 土浦市第名=1.0 城 の 世間である。 の 世間である	村市常葉町*=0.9 合落合*=0.8 新地 野上*=0.7 福島伊 川内村上川内小山 0.6 いわき市平四 立市助川小学校*= 6 高萩**=1.4 袋四市 市中**=1.3 筑石 茨 杉 中戸**=1.1 元 茨 杉 北西市市井町石藤沢*=1.0 杉 では、お田市・田市・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田	町谷地小屋*=0.8 飯舘村伊丹沢*= 中達市霊山町*=0.7 いわき市小名浜 平*=0.7 小野町小野新町*=0.6 ツ波*=0.5 白河市郭内=0.5 =1.6 筑西市門井*=1.6 =1.5 市岩瀬*=1.4 小美玉市小川*=1.3 5升生=1.2 小美玉市上里*=1.2 5八郷*=1.1 桜川市真壁*=1.1 桜川市羽田*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0 田*=0.8 水戸市千波町*=0.8 =0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 7町屋町=0.7 つくば市天王台*=0.7	=0.7
			常陸大宮市上小瀬*=0.5 2 宇都宮市明保野町=2.3 月 1 大田原市湯津上*=1.4 村	東沼市晃望台 * = 1.6 原木市岩舟町静 * = 1. 壬生町通町 * = 1.3 下	高根沢町石末*=1. 4 鹿沼市口栗野*= 野市石橋*=1.3 市	5貝町市塙*=1.2 下野市小金井*=1	
		東京都	栃木市藤岡町藤岡*=1.1 栃木市大平町富田*=1.0 矢板市本町*=0.9 那須町 芳賀町祖母井*=0.9 真同	小山市神鳥谷*=1.0 (佐野市中町*=1.0 丁寺子*=0.9 足利市 岡市荒町*=0.8 日光 日光市鬼怒川温泉 大中鉢石町*=0.6	0 真岡市田町*=1. 佐野市葛生東*=1. 大正町*=0.9 栃木 市今市本町*=0.8 大原*=0.7 日光市	.0 上三川町しらさぎ*=1.0	. 8
			東京渋谷区宇田川町*=1 国分寺市本多*=1.2 西 東京文京区本郷*=1.1 東京高島師区立石*=1.1 東京京島師区立石*=1.1 東京江東区塩浜*=1.0 武蔵野市古祥寺東町*=1 東京杉並区高井戸*=0.9 東京千代田区富士見*=0 東京荒川区元川*=0.8 東京荒田谷区成城*=0.7 東京十代田区麹町*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7	.2 東京渋谷区本町; 東京市中町*=1.2 東京市中野×=1. 東京中町野区勝どキ=1. 東京中野区勝ど出川*=1 東京品川鷹市町区東京品川湾川区白 東京浩と本 東京忠と立と東田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	k=1.2 東京北区赤京新宿区歌舞伎町 1 東京線馬区東大 1.0 東京京新宿区中 0 町田市中町練=1. k=0.9 清瀬 西中里 0.9 清瀬 区 0.7 東京に四 東京品川 医 東京品川 医村山区 k=0.6 東大和市中央 0.5 東大和市中央	光が丘*=0.9 東京葛飾区金町*=0. =0.9 東京国際空港=0.9 =0.8 東京江東区森下*=0.8 鹿骨*=0.7 八王子市堀之内*=0.7 =0.7 東京目黒区中央町*=0.7 美住町*=0.6 東京港区芝公園*=0.	1. 2 k=1. 1
			板倉町板倉=0.9 沼田市日	白沢町*=0.8 千代田	町赤岩*=0.6 伊勢	片品村東小川=1.0 館林市美園町* 勢崎市西久保町*=0.6 時和町新里*=0.5 桐生市元宿町*	
		埼玉県	宮代町笠原*=1.0 さいが 新座市野火止*=0.9 さい 埼玉三芳町藤久保*=0.8 川島町平沼*=0.7 さいが 行田市南河原*=0.7 白い 所沢市北有楽町*=0.7 流 鴻巣市中央*=0.6 八潮	市吉川*=1.1 春日部 狭山市入間川*=1. にま北区宮原*=1.0 いたま緑区中尾*=0.8 杉戸町清地*=0.8 にま中央区下落合*= 岡市千駄野*=0.7 加さいたま見沼区堀崎: 市中央*=0.6 久喜市	市粕壁*=1.1 春日 1 久喜市下早見=1. さいたま南区別所 9 加須市騎西*=0. さいたま岩槻区本 0.7 さいたま浦和 須市北川辺*=0.7 k=0.6 越谷市越ケダ 菖蒲*=0.6 久喜市	3部市金崎*=1.1 .0 川口市中青木分室*=1.0 *=1.0 和光市広沢*=0.9 .9 上尾市本町*=0.8 三郷市幸房* 丸*=0.8 幸手市東*=0.7 区高砂=0.7 熊谷市妻沼*=0.7	
		千葉県	久喜市鷲宮*=0.5 吉見町 浦安市猫実*=1.4 市原下 柏市旭町=1.1 南房総市場 千葉花見川区花島町*=1 君津市久留里市場*=1.0 千葉若葉区小倉台*=0.8 南房総市谷向*=0.8	丁下細谷*=0.5 行田 市姉崎*=1.3 勝浦市 岩糸*=1.1 千葉中央 .0 千葉佐倉市海隣 館山市長須賀=0.9 習志野市鷺沼*=0. 宮町一宮=0.8 千葉緑	市本丸*=0.5 墨名=1.2 勝浦市第 区中央港=1.0 千葉 宇町*=1.0 印西市 鴨川市八色=0.9 大 9 千葉稲毛区園生 区おゆみ野*=0.7	所官*=1.2 東金市日吉台*=1.1 等中央区都町*=1.0 大森*=1.0 鴨川市横渚*=1.0 太多喜町大多喜*=0.9 町*=0.8 木更津市役所*=0.8 多古町多古=0.7	
		神奈川県	1 川崎宮前区宮前平*=1.4	横浜神奈川区神大	宇*=1.2 横浜緑区 -	海岸*=0.5 市川市八幡*=0.5 十日市場町*=1.2 後*=1.1 横浜中区山手町=1.0	

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	Ē	緯度 計 測 震 度)		経度	芰 		深さ	規格	<u></u>
						0 清/ *=0.7	村煤ヶ 崎中	谷 *= 0 原区小	.9 村杉陣	模原中央区上漳 屋町=0.7 三浦市	\$*=0.8 5城山町	3 横浜泉区和泉町*=0.7 *=0.7 秦野市曽屋=0.7
90	21	19 22	天草灘 熊本県	1	32°05.0' 天草市牛深町=0.8	N	129°	50. 7'	Е	9km	M:	3. 3
91	21	20 58	岩手県沖 岩手県	1	39°02.6' 一関市室根町*=0.8	N	142°	23. 4'	Е	32km	M:	3.6
92	21	21 46	静岡県中部 静岡県		35°01.1' 富士宮市野中*=1.5 富士市大淵*=1.0 伊	静岡縣	炎河区曲	金=1.5		26km .8 静岡葵区駒飛	M:	
93	22	08 45	有明海長崎県	1	32°54.7' 雲仙市国見町=0.6	N	130°	23. 6'	E	14km	м:	2.3
94	23	03 36	茨城県沖 茨城県	1	36°22.4' 高萩市安良川 *= 0.7		140° 市助川小			39km	M:	3. 3
95	23	15 36	福島県浜通り 福島県	1	37°07.1' いわき市三和町=0.8	N	140°	41.6'	Е	7km	M:	2.9
96	23	17 34	栃木県北部 栃木県	1	36°37.8' 日光市足尾町中才*		139°	25.8'	Е	9km	M:	2. 5
97	24	03 33	茨城県沖 福島県		36°44.2' 浅川町浅川*=1.6 いわき市小名浜=1.3					23km	M:	
			茨城県		いわき市三和町=0.9 日立市助川小学校*	田村市 =1.4 F 常陸力	市大越町 日立市役 大宮市野	*=0.9 所*=1 口*=1	玉川 .4 東 .3 日	村小高*=0.9 海村東海*=1.4 立市十王町友部	天栄村 ⁻ 4 高萩市 B *= 1.1	下松本*=0.8 白河市郭内=0.7 市安良川*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.1
			栃木県	1	ひたちなか市南神敷 那須町寺子*=1.0 別 宇都宮市中里町*=0.	須烏					賀町祖和	马井 *= 0.8 宇都宮市明保野町=0.7
98	24	04 18	茨城県沖 茨城県	1	36°44.4' 日立市助川小学校*=		141°	05. 5'	Е	24km	M:	3. 5
99	24	04 31	宮城県沖 岩手県 宮城県		38°42.9′ 一関市藤沢町*=0.5 南三陸町志津川=0.8		142° 叮女川浜			38km	M:	3.6
100	24	05 50	北海道東方沖 北海道	1	43°19.9' 根室市落石東 *= 0.5	N	146°	51. 7'	Е	41km	M:	3.9
101	24	10 57	三重県北部 岐阜県	2		海津市岐阜市	方平田町 方柳津町	*=0. 9	輪之		8 羽島ī	3.3 市竹鼻町*=1.6 上石津町*=0.8 養老町高田*=0.8
			愛知県			愛西市 4 愛西 市祖か 一宮市	市稲葉町 西市江西 と江町 ** 市緑 *=0	=1.5 町 *= 1 =1.0 雲 .6 飛起	愛知清	建島市埋田町*=(). 9 — į	
			三重県	1	弥富市神戸*=0.5 あいなべ市北勢町阿下いなべ市員弁町笠田	喜*=1	.4 桑名		町多	度*=1.3 いな〜	ド市藤原	町市場*=1.2
102	24	14 10	三重県北部 岐阜県 三重県		35°11.9' 海津市南濃町*=1.2 いなべ市北勢町阿下	海津市	卜海津町			5km 建市平田町*=0.9	M:	2.8
103	24	17 26	埼玉県南部 埼玉県	3	春日部市粕壁*=2.5 加須市騎西*=2.4 本 東松山市松葉町*=2. 川口市中青木分室*=	行田市 宮代町 注市リ 3 桶月 -2.1 看	市本丸** 丁笠原** 己玉町=2 川市泉** 季日部市	=2.5 f .4 滑/ =2.3 f 谷原新	入喜市 熊谷市 川町福 加須市 田 *	ī妻沼*=2.5 ā田*=2.4 上尾 ī下三俣*=2.3〕 =2.1 和光市広》	島町平洋 市本町: 熊谷市: 弐 *= 2.1	4.3 召*=2.7 久喜市青葉*=2.5 *=2.4 加須市北川辺*=2.3 大里*=2.2 埼玉美里町木部*=2.1 幸手市東*=2.1 下細谷*=2.1 草加市高砂*=2.0

小手	電源吐	電中地名		一	欠座	派キ	
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
			1	さいたま大宮区天沼町 鴻巣市川里*=1.9 久喜 毛呂山町中央*=1.8 元 さいたま浦和区高砂=1 深谷市仲町*=1.7 久喜 長瀞町野上下郷*=1.7 嵐山町杉山*=1.6 入間 川越市旭町=1.5 深谷市岡部*=1.4 深谷	*=2.0 春日部市金崎: 喜市鷲宮*=1.9 ときが 所沢市北有楽町*=1.8 .8 小川町大塚*=1.8 喜市菖蒲*=1.7 熊谷市 ときがわ町玉川*=1. 間市豊岡*=1.6 熊谷市 公市川本*=1.4 鳩山町	*=1.9 狭山市入間/ わ町桃木*=1.9 坂 さいたま西区指扇* 長瀞町本野上*=1. 宮町*=1.7 さいた 6 川越市新宿町*= 桜町=1.6 さいたま 大豆戸=1.4 埼玉神 ま中央区下落合*=	1.6 熊谷市江南*=1.6 南区別所*=1.6 戸田市上戸田*=1.5 川町下阿久原*=1.4 蕨市中央*=1.4 1.4 白岡市千駄野*=1.4
		h- 1 113		埼玉三芳町藤久保*=1 朝霞市本町*=1.2 蓮 さいたま大宮区大門* さいたま桜区道場*=1 飯能市征矢町*=0.9 私 本庄市本庄*=0.7 小根 飯能市苅生=0.5 小鹿野	.3 埼玉神川町植竹*= 田市黒浜*=1.2 鶴ヶ島 =1.1 皆野町皆野*=1. .0 さいたま浦和区常 失父市上町=0.9 秩父市 恵野町役場両神庁舎*= 野町小鹿野*=0.5	1.3 東秩父村御堂* 市三ツ木*=1.2 日 1 所沢市並木*=1. 2*=1.0 ふじみ野市 近戸町*=0.9 横瀬	k=1.2 飯能市名栗 *=1.2 高市南平沢 *=1.1
		栃木県		栃木市旭町=2.0 栃木市佐野市葛生東*=1.9 原真岡市石島*=1.7 栃万宇都宮市白沢町*=1.5	4 佐野市亀井町*=2. 2 下野市石橋*=2.2 野 市大平町富田*=2.0 小 東沼市晃望台*=1.8 小 木市万町*=1.6 上三川	木町丸林*=2.1 高 山市中央町*=1.9 山市神鳥谷*=1.8 町しらさぎ*=1.6 1.5 栃木市西方町2	3 足利市大正町*=2.3 根沢町石末*=2.1 佐野市田沼町*=2.1 益子町益子=1.9 下野市小金井*=1.9 鹿沼市口粟野*=1.7 佐野市中町*=1.7 大田原市湯津上*=1.5 塚城*=1.5 壬生町通町*=1.5
		群馬県		宇都宮市中里町*=1.4 日光市足尾町中才*=1 鹿沼市今宮町*=1.1 木 真岡市荒町*=1.0 市員	- 真岡市田町*=1.3 芳 .2 宇都宮市塙田*=1. 栃木さくら市氏家*=1. 貝町市塙*=1.0 日光市 木町北高岡天矢場*=0. ・栃木那珂川町馬頭*=	賀町祖母井*=1.3 2 茂木町茂木*=1. 1 那須烏山市大金* 湯元*=0.9 那須烏 7 日光市瀬川=0.7 0.6 日光市足尾町近	2 日光市芹沼*=1.1 矢板市本町*=1.1 k=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=1.0 山市中央=0.9 塩谷町玉生*=0.9 栃木さくら市喜連川*=0.6 重洞*=0.5
		叶测尔		館林市美園町*=2.4 相相生市元宿町*=2.0 년 桐生市新里町*=1.9 前	同生市黒保根町*=2.1 尹勢崎市西久保町*=2. 前橋市粕川町*=1.8 太 .7 太田市大原町*=1.5 沼 召田市西倉内町=1.5 沼	渋川市吹屋*=2.1 0 太田市西本町*= 田市粕川町*=1.7 6 前橋市堀越町*= 田市白沢町*=1.5	群馬明和町新里*=2.0 2.0 館林市城町*=2.0 桐生市織姫町=1.7 1.6 太田市浜町*=1.6
			1	前橋市鼻毛石町*=1.4 太田市新田金井町*=1 沼田市下久屋町*=1.1 伊勢崎市境*=1.0 渋 渋川市村上*=0.8 神流	. 渋川市伊香保町*=1. . 2 藤岡市鬼石*=1. 2 片品村鎌田*=1. 1 群 川市石原*=0. 9 渋川市 流町生利*=0. 8 伊勢崎 申流町神ヶ原*=0. 7 玉	3 吉岡町下野田*= 高崎市吉井町吉井 馬昭和村糸井*=1. 北橘町*=0.9 安中 市今泉町*=0.8 渋 村町下新田*=0.6	1.3 みどり市笠懸町*=1.2 川*=1.1 甘楽町小幡*=1.1 1 前橋市富士見町*=1.0 市安中*=0.9 東吾妻町奥田*=0.9 川市有馬*=0.8 東吾妻町原町=0.7 前橋市大手町*=0.6 富岡市七日市=0.6
		東京都	2	東京渋谷区本町*=2.4 三鷹市野崎*=2.3 東東東京中央*=2.1 東京京神野区中央*=2.1 東京京練馬中野市中豊玉北*=2 町東京練馬中町*=2.0 東村清瀬寺市門手*=1.8 東東京市中里倉=1.9 東東京市市中里倉=1.8 東東東京市市時時半*=1.8 東京東京村田市市中地区上半年市市市中地区区北伊美地、*=1.5 東京高島市田区立区北伊美地、*=1.5 東京高島市田区立区北伊美地、*=1.5 東京高島市田区立本本標出、東京高市田区立本本標出、東京市地区区金森町*=1.3 東京高崎市中清戸*=1.3 東京高市中清戸*=1.3 東京高市中清戸*=1.3 東京高市中清戸*=1.3 東京高市中清戸*=1.3 東京高市中清戸*=1.3 東京高市中清戸*=1.3 東京高市市市	東京千代田区大手町= 京新宿区上落合*=2.1 東京杉並区桃井*=2. 東京杉並区桃井*=2.1 東大和市京練馬区里、東京大東京村市中央*=2.0 東市市市向田*=2.0 東市市市向田*=2.0 東京光京京中市市四里と1.8 京文東区本郷野区本野区本野区本野区本野区本野区本野区本野区本野区市市区、1.8 京文東村京江市川町*=1.8 元、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	2.3 東京渋谷区宇 東京新線馬区子 東京新線馬区名人町* 1 東京線馬区名米=2. 1 東京線馬崎*=2. 1 東京福根/王子=2.0 京京千京川田田区田区 東京十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	召*=1.7 日野市神明*=1.6 ーツセンタ*=1.6 塩浜*=1.6 東京世田谷区世田谷*=1.6 k=1.5 東京江東区越中島*=1.5 多*=1.5 東京世田谷区中町*=1.5 k=1.4 東京足立区千住中居町*=1.4 は.4 東京府中市寿町*=1.4 豊田区吾妻橋*=1.3 は.3 東京板橋区高島平*=1.3 東京港区芝公園*=1.2
				東京豊島区東池袋*=1	.1 多摩市鶴牧*=1.1	羽村市緑ヶ丘*=1.	東×=1.1 東京品川区広町×=1.1 1 東京足立区中央本町×=1.0 :1.0 東京江東区東陽×=1.0

地震 震源時番号 日時		緯度 経度 深さ 規模 : 度 (計 測 震 度)
	茨城県	東京江東区亀戸*=0.9 福生市福生*=0.9 東京大田区大森東*=0.8 檜原村本宿*=0.8 日の出町平井*=0.6 東京大田区蒲田*=0.5 伊豆大島町岡田=0.5 第西市舟生=2.3 結城市結城*=2.1 笠間市笠間*=2.1 坂東市馬立*=2.0 筑西市門井*=1.9 桜川市岩瀬*=1.9 桜川市羽田*=1.9 常陸大宮市上小瀬*=1.9 水戸市内原町*=1.9 常陸大宮市野口*=1.8 坂東市岩井=1.8 土浦市常名=1.8 茨城古河市下大野*=1.8 石岡市柿岡=1.8 坂東市山*=1.7 桜川市真壁*=1.7 林川市真培*=1.7 城里町阿波山*=1.7 小美玉市小川*=1.6 取手市寺田*=1.6 石岡市八郷*=1.6 笠間市中央*=1.5 土浦市藤沢*=1.5 茨城古河市長谷町*=1.5 筑西市下中山*=1.5 常総市新石下*=1.5 つくばみらい市福田*=1.5 第一下中山*=1.5 常総市新石下*=1.5 つくばみらい市福田*=1.5 「日立市役所*=1.4 位間市下郷*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 下妻市本城町*=1.4 取手市井野*=1.4 常陸大宮市北町*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 五霞町小福田*=1.3 常総市水海道諏訪町*=1.2 つくばみらい市加藤*=1.2 小美玉市堅倉*=1.2 八千代町菅谷*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 茨城町小堤*=1.2 守谷市大柏*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 茨城古河市仁連*=1.2 牛久市中央*=1.1 城里町石塚*=1.1 つくば市苅間*=1.1 東海村東海*=1.1 龍ケ崎市役所*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 行方市玉造*=1.1 行方市麻生*=1.1 常陸太田市町屋町=1.0 美浦村受領*=1.0 稲敷市役所*=1.0 水戸市中央*=1.0 水戸市金町=1.0 水戸市・港町*=1.0 大戸町池田*=0.9 第陸太田市高柿町*=0.9 第陸大宮市山方*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 利根町布川=0.9 鉾田市店村町*=0.9 阿見町中央*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 取手市藤代*=0.8 稲敷市共崎*=0.8 桜市市造谷*=0.8 行方市山田*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 ひたちなか市東和川*=0.7 新町市福田*=0.6 稲敷市領賀津*=0.6
	千葉県	2 柏市旭町=1.7 千葉花見川区花島町*=1.5 野田市鶴奉*=1.5 野田市東宝珠花*=1.5 習志野市鷺沼*=1.5 習志野市鷺沼*=1.4 千葉若葉区小倉台*=1.4 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.4 木更津市役所*=1.3 千葉和毛区園生町*=1.3 成田市花崎町=1.3 千葉中央区中央港=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2 市原市姉崎*=1.2 浦安市猫実*=1.2 香取市役所*=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.1 柏市大島田*=1.1 流山市平和台*=1.1 我孫子市我孫子*=1.0 君津市久留里市場*=1.0 富津市下飯野*=1.0 南房総市谷白*=1.0 東金市日吉台*=1.0 千葉美浜区稲毛海岸*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 成田国際空港=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 印西市大森*=0.9 白井市復*=0.9 香取市仁良*=0.8 栄町安食台*=0.8 松戸市根本*=0.8 南房総市岩糸*=0.8 木更津市太田=0.7 芝山町小池*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.7 山武市埴谷*=0.7 香取市佐原平田=0.6 市川市八幡*=0.6 茂原市道表*=0.5 鴨川市横渚*=0.5 多古町多古=0.5 館山市長須賀=0.5
	神奈川県	2 厚木市中町*2.4 川崎宮前区宮前平*=2.3 横浜磯子区洋光台*=2.2 横浜鶴見区末広町*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.0 座間市緑ケ丘*=2.0 横浜磯子区磯子*=1.9 川崎川崎区宮前町*=1.9 川崎麻生区片平*=1.9 相模原南区磯部*=1.9 相模原緑区中野*=1.9 横浜港南区丸山台東部*=1.8 横浜緑区十日市場町*=1.8 横浜瀬谷区中屋敷*=1.8 厚木市寿町*=1.8 愛川町角田*=1.8 清川村煤ヶ谷*=1.8 相模原緑区価本*=1.8 横浜中区山手町*=1.7 横浜中区山下町*=1.7 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.7 横浜青葉区榎が丘*=1.7 川崎宮前区野川*=1.7 大和市下鶴間*=1.7 相模原中央区中央=1.7 相模原中央区上溝*=1.7 相模原南区相模大野*=1.7 相模原緑区大島*=1.5 相模原科区人保沢*=1.5 横浜旭区今宿東町*=1.6 横浜旭区川井宿町*=1.6 横浜保土ケ谷区神戸町**=1.6 横浜地区川井宿町*=1.6 横浜保土ケ谷区神戸町**=1.5 横浜旭区大池町**=1.5 横浜旭区今宿東町*=1.5 川崎川崎区千島町**=1.5 川崎平町下*=1.5 横浜旭区大池町**=1.5 横浜地区今宿東町*=1.5 川崎川崎区千島町**=1.5 川崎平崎平町**=1.5 横浜地区大池町**=1.5 横浜地区大路で下野**=1.5 横浜稲谷区三ツ境*=1.5 川崎川崎区千島町**=1.3 横浜神奈川区広台太田町**=1.5 横浜地区大路町**=1.4 横浜西区外なとみらい**=1.3 横浜南区六ツ川**=1.3 横浜西区浜松町**1.4 相模原中央区田名**=1.4 川崎多摩区登戸**=1.4 海老名市大谷**=1.4 中井町比奈窪*=1.4 相模原中央区田名**=1.4 横浜西区みなとみらい**=1.3 横浜衛区池辺町**=1.3 横浜市大路**=1.3 横浜市区大田町本**=1.2 横浜部区池辺町**=1.2 横浜部区地図町**=1.2 横浜部区地図町**=1.2 横浜部区下町本*=1.2 横浜部区下町本*=1.2 横浜市区市塚山本*=1.2 横浜市大路*=1.1 横浜戸塚区戸塚町**=1.2 横浜市大路**=1.1 横浜戸塚区戸塚町**=1.1 横浜南区大島山**=1.1 横浜戸塚区戸塚町**=1.1 横浜青葉区美しが丘**=1.1 鎌倉市御成町**=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎**=1.1 横浜戸塚区戸塚町**=1.1 横浜神区山**=1.1 横浜戸塚区戸塚町**=1.1 横浜神区山**=1.1 横浜南区大倉山**=1.1 横浜戸塚区戸塚町**=1.0 横浜南田大町・*=1.0 横浜和大町・*=1.0 横浜和大町・*=1.0 横浜和大町・*=1.0 横浜和大町・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜町下・*=1.9 横浜和木町・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜町下・*=1.9 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜町下・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀区大崎・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜野が削ち・*=1.0 横浜銀下が削ち・*=1.0 横浜野が削ち・*=1.0 横浜野が削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが削ちが
	山梨県	滕沢市朝日町 *=0.8 大磯町月 京 *=0.6 小田原市 八野=0.6 相模原緑区 若柳=0.5 2 上野原市上野原=1.7 1 上野原市役所 *=1.4 山梨北杜市長坂町 *=1.2 富士河口湖町長浜 *=1.1 大月市御太刀 *=1.0 富士河口湖町船津=1.0 甲州市塩山上於曽 *=0.9 大月市大月=0.9 道志村役場 *=0.9 笛吹市境川町藤垈 *=0.8 富士吉田市上吉田 *=0.7 富士吉田市下吉田 *=0.7 富士河口湖町勝山 *=0.7 鳴沢村役場 *=0.6 丹波山村丹波 *=0.6 甲府市古関町 *=0.6 甲府市飯田=0.5 身延町大磯小磯=0.5
	静岡県福島県長野県	2 東伊豆町奈良本*=1.5 1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.2 熱海市泉*=0.9 伊豆の国市長岡*=0.9 富士宮市野中*=0.9 富士市大淵*=0.9 河津町田中*=0.8 松崎町江奈*=0.8 富士市吉永*=0.8 小山町藤曲*=0.8 熱海市網代=0.7 富士宮市弓沢町=0.7 函南町平井*=0.6 伊東市大原=0.5 沼津市戸田*=0.5 1 玉川村小高*=0.9 1 長野南牧村海ノ口*=0.7
104 25 05	長野県 30 福島県沖 宮城県	1 長野南牧村海ノ口*=0.7 37°44.9'N 141°48.3'E 39km M:4.3 2 石巻市北上町*=1.5 1 女川町女川浜*=1.3 東松島市矢本*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 石巻市桃生町*=1.1

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)
					利府町利府*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 亘理町下小路*=1.0 宮城美里町木間塚*=0.9 名取市増田*=0.9 山元町浅生原*=0.8 登米市豊里町*=0.8 岩沼市桜*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 栗原市築館*=0.7 登米市東和町*=0.7 角田市角田*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 南三陸町志津川=0.7 松島町高城=0.6 大崎市古川三日町=0.6 大崎市松山*=0.6 石巻市泉町=0.6 登米市中田町=0.6 東松島市小野*=0.6 楢葉町北田*=1.8 富岡町本岡*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 福島伊達市霊山町*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.7 田村市都路町*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5
					一関市室根町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.6 一関市千厩町*=0.6 一関市藤沢町*=0.5
105	25	09 !	53	胆振地方中東部 北海道 1	42° 38.4' N 141° 15.4' E 1km M: 2.6 白老町緑丘*=0.6 白老町大町=0.5
106	25	11	12	奄美大島北西沖 鹿児島県 1	28° 03.3' N 128° 11.1' E 12km M: 4.4 天城町平土野*=1.1 和泊町国頭=0.6
107	25	13 4	44	淡路島付近 兵庫県 1	34°21.7'N 134°53.4'E 12km M:2.6 洲本市小路谷=0.7 南あわじ市広田*=0.6
108	25	13 4	46	1	34°21.7'N 134°53.4'E 12km M:3.4 : 洲本市小路谷=1.9 南あわじ市広田*=1.8 : 洲本市五色町都志*=1.4 南あわじ市湊*=1.2 淡路市郡家*=1.2 南あわじ市市*=1.0 淡路市久留麻*=0.8 神戸垂水区日向*=0.5 鳴門市鳴門町*=0.6
109	25	16	31	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°50.8'N 129°59.1'E 91km M:4.4 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3屋久島町宮之浦*=0.5
110	25	17	16	新潟県中越地方 新潟県 1	37° 10.4' N 138° 49.5' E 8km M: 2.1 十日町市下条*=0.9
111	25	19 4	14	島根県 2	35°20.7'N 133°17.7'E 10km M:3.0 鳥取南部町天萬*=1.9 鳥取南部町法勝寺*=1.2 境港市東本町=1.1 伯耆町吉長*=1.1 米子市東町*=0.8 日吉津村日吉津*=0.6 安宋市伯太町東母里*=1.8
112	25	20 (04	岩手県沖 岩手県 2 1	安来市安来町*=1.0 39°38.2'N 142°06.2'E 48km M:3.9 山田町大沢*=1.9 宮古市五月町*=1.8 宮古市田老*=1.7 宮古市鍬ヶ崎=1.4 山田町八幡町=1.4 宮古市茂市*=1.1 宮古市川井*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.9 宮古市長沢=0.7 宮古市区界*=0.6 花巻市大迫町=0.6 田野畑村役場*=0.5 田野畑村田野畑=0.5 花巻市大追総合支所*=0.5 遠野市青笹町*=0.5 遠野市宮守町*=0.5
113	25	21 (01	青森県 1 福島県浜通り	階上町道仏*=0.7 37° 02.0' N 140° 40.3' E 9km M: 3.1
				福島県 1	いわき市三和町=0.7
114	26	03 4	42	京都府 2	34° 21.8′ N 134° 53.5′ E 11km M: 4.2 南あわじ市広田*=2.9 洲本市小路谷=2.8 洲本市五色町都志*=2.4 淡路市久留麻*=2.4 神戸垂水区日向*=2.2 淡路市志筑*=2.2 南あわじ市湊*=2.1 南あわじ市市*=2.1 淡路市郡家*=2.0 神戸長田区神楽町*=1.8 南あわじ市海*=2.1 南あわじ市市*=2.1 淡路市郡家*=2.0 神戸長田区神楽町*=1.8 南あわじ市福良=1.7 神戸北区藤原台南町*=1.6 三田市下里*=1.6 姫路市白浜*=1.6 神戸兵庫区島原町*=1.5 明石市中崎=1.5 西宮市平木*=1.5 淡路市富島=1.5 神戸東灘区住吉東町*=1.4 尼崎市昭和通*=1.4 南あわじ市北阿万*=1.4 神戸兵庫区上沢通*=1.3 明石市相生*=1.3 西宮市宮前町=1.3 加西市北条町*=1.3 三木市細川町=1.1 三田市下深田=1.1 姫路市本町*=1.1 神戸西区竹の台*=1.1 豊岡市桜町=1.0 神戸灘区八幡町*=1.0 朝来市和田山町枚田=0.9 加西市下万願寺町=0.9 姫路市安田*=0.9 相生市旭=0.9 多可町八千代区*=0.8 豊岡市日高町*=0.8 神戸中央区脇浜=0.7 兵庫稲美町国岡*=0.7 上郡町大持*=0.7 淡路市長澤=0.7 三木市福井*=0.7 川西市中央町*=0.5 播磨町東本荘*=0.5 篠山市宮田*=0.6 加東市社曾*=0.5 豊岡市中央町*=0.5 京都伏見区向島*=1.6 亀岡市安町=1.6 八幡市八幡*=1.6 大山崎町円明寺*=1.6 井手町井手*=1.5 京都伏見区南島*=1.3 精華町南稲八妻*=1.2 久御山町田井*=1.1 福知山市三和町千束*=1.1 木津川市山城町上狛*=1.0 城陽市寺田*=1.0 京都伏見区竹田*=0.9 宮田辺市田辺*=0.9
					宇治田原町荒木*=0.9 京丹波町蒲生*=0.9 京都伏見区淀*=0.9 与謝野町四辻*=0.9 和東町釜塚*=0.8 南山城村北大河原*=0.8 向日市寺戸町*=0.8 長岡京市開田*=0.8 京都伏見区久我*=0.8 京都西京区大枝*=0.8 福知山市大江町河守*=0.7 宇治市宇治琵琶=0.7 木津川市加茂町里*=0.7 与謝野町加悦*=0.6 宇治市折居台*=0.6 木津川市木津*=0.6 亀岡市余部町*=0.6 京都下京区河原町塩小路*=0.6 京都左京区田中*=0.5 笠置町笠置*=0.5 豊中市曽根南町*=1.7 大阪堺市堺区山本町*=1.7 守口市京阪本通*=1.6 泉南市男里*=1.6 大阪堺市堺区大浜南町*=1.6 泉佐野市市場*=1.5 富田林市高辺台*=1.5 大阪旭区大宮*=1.4 大阪住吉区遠里小野*=1.4 大阪東住吉区杭全*=1.4 大阪国際空港=1.4

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	長 (計		韓度 :)		経度			深さ	規	英		
			奈良県和歌山県	大大忠岸高大大大大大泉岸大大関大大翔大上宇安橿奈天大湯海	恢 阿和 機 恢 阪 阪 阪 南 和 阪 阪 鳩 和 牧 陀 堵 原 良 理 淀 浅 南 中 上 市 市 和 此 堺 平 堺 市 田 淀 城 国 天 浪 町 郡 町 市 市 市 市 町 町 市 市 之 忠 市 消 泉 花 市 野 市 消 市 川 東 際 王 速 法 山 上 大 東 八 二 川 桧 湯 下 中 江 岡 役 防 市 区 南 区 西 防 岸 区 区 空 寺 区 隆 市 牧 宇 安 ・ 本 条 原 垣 浅 津	区区東所本符督区平区本城村改巷区元寺化*で者町大城本**深御****中日桃野鳳部町川出=1上町西郡=1:01***路町=1:01***********************************	(世)、寛复 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	吹津写作市级、防灾、百万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万	为雲*=1-1.供茶市舎面千役山福=0.菊手=1-町2=1.29直=0. 有本町*-2.5克米町所寺.9****** 東=0.0 =1 大高=0.5 田町*-2.5克米町所寺.9******** 東=0.0 =1 大高=0.5 田町	*=1.3 注 *=1.3 注 *=1.3 注 *=1.3 注 *=1.3 注 *=1.1 :	高阪三り市阪大大田市南東真井荒市 川西堂野寺市田 *棚岬島ん清西阪阪尻中市市市寺本畠 西**ロ*榛野市町*く見成阿東町野尾新中市北中 町=1-1・原松 2・1のでは、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	图 1.1.1 = 1	3、打、大、1河*0、百、灰大能曳灰。 日市東高長0.五、川大松岩 1 百、1 下、1 下、1 下、1 下、1 下、1 下、1 下、1 下、1 下、1 下	市立第2中学* 1 大大=0.9 中美州市成泉 *=0.9 中美州下生。0.9 中美州下生。0.8 中美州下生。0.8 中美州下生。0.8 中美州下生。0.8 東殿 *=1.3 .2 =1.3 -9 本町*=0.5 =1.2	*=1.3 校*=1.1 =1.1 町*=1.1 中本*=1.0 =0.8 =0.5
			徳島県 福井県 三重県	和 2 1 1 1 1		野芝丁=0.7 叮 *= 2.1 叮=1.4 阿阿	7 御坊市 南市山口	可菌=0.7 □町*=0.	由良町8 徳島	丁里 *= 0 島市大和	.6 和歌山 町=0.5			川市桃山町元 紀の川市粉泊	
			滋賀県鳥取県岡山県香川県	大鳥真津瀬岡	津市国分。 取市鹿野町 庭市下方: 山市阿波: 戸内市長網 山東区瀬	*=0.7 東 打鹿野小学 *=1.1 赤 *=0.6 倉 沿町*=0.6	近江市市校*=0 整市松才 數市児島 6 岡山東	5子川原6.7 鳥取6.7 鳥取6.8 *=0.9 場小川町 夏区西大	町*=0. 市福部 和気町 *=0.6 寺上*	.6 甲賀町細川> 丁尺所* 玉野市=0.6 赤	市水口町= k=0.7 鳥耳 =0.8 和気 宇野*=0. 磐市上市=	0.6 滋 文市鹿野 町矢田 6 備前 0.5 赤	賀日野町 町鹿野 * *=0.8 岡 市東片上 路市周匝		智頭=0.6
115	26	03 46	淡路島付近			l° 21.7' l	N	134° 53.			12km	M:			
116	26	04 51	兵庫県 岩手県沿岸北		本市小路谷	谷=1.2 南石 0°45.5']		5広田 * = 141° 50.			市湊 *= 0. 58km	7 南あ M:		* =0.5	
			青森県岩手県	2 階 1 八 普 1 宮 日 八	上町道仏: 戸市内丸: 代村銅屋: 古市田老: 野畑村田!	*=1.6 *=0.9 青 *=1.5 遠 *=1.2 野! 野畑=0.9 7 項*=0.6 i	森南部町 野市青領 田村野田 宮古市川 宮野市宮	丁苫米地 至町*=1. 日*=1.1 井*=0. 守町*=	*=0.9 5 盛岡市 9 久慈 =0.6 釜	八戸市 万玉山区 悠市枝成 釜石市只	湊町=0.5 薮川*=1. 沢=0.8 盛 越町=0.5	0 宮古i 岡市玉i	市茂市 * : 山区渋民	=0.9 久慈市/ *=0.7 =0.5 岩泉町⁄a	
117	26	05 51	淡路島付近 兵庫県			° 21.7' l	N	134° 53.	4'E		11km	M:	2. 7		
118	26	10 34	十勝沖北海道			° 48.8']	N	143° 25.			29km	M:	3.8		
119	26	11 22	茨城県南部 茨城県	3 2 日常日城石常	36 立市助川/ 陸大宮市- 立市役所: 陸大宮市- 陸大宮市- 達大宮市- 連町阿波 岡市柿岡-	5° 24. 3' 小学校 *=2. 4 *=2. 4 日3 山方 *=2. 4 中富町=2. 3 山 *=2. 2 / 2. 0 坂東i 町田町 *=2	N 2.8 ひた 3 筑西市 立市十3 常美玉市 1 上浦市 3 常美玉市 市馬立 *8	5門井*= 5町友部 5常名=2. 5 田市町 5 堅倉*= 5 = 2.0 第 5 左太田市	市東石 =2.6 常 *=2.4 4 桜川 量町=2.1 福 近西井町	川*=2. 常陸間 笠間市 川市 小市 高萩市 子生=2.0 *=2.0	市高柿町* 笠間*=2. *=2.4 水 玉市上玉里 手綱*=2. かすみが 高萩市安耳	宮市野口 k=2.5 t 4 ひた 戸市内が E*=2.2 1 笠間 うら市 シ川*=2	桜川市岩 ちなか市 原町*=2 別 那珂市 市中央* 上土田* と 0 水戸	南神敷台*=2 .3 東海村東海 瓜連*=2.2 =2.1 土浦市	. 4 華 *= 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
			1	鉾田市汲上*=1.8 常陸力 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 坂東 下妻市本城町*=1.7 北京 常総市水海道諏訪町*=1 茨城古河市仁連*=1.6 身 つくばみらい市福田*=1 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 卓 稲敷市役所*=1.3 行方市 龍ケ崎市役所*=1.3 阿見 つくばみらい市加藤*=1 下妻市鬼怒*=1.1 取手司	〒市中央*=1.8 石匠 で宮市上小瀬*=1.8 石匠 で宮市上小瀬*=1.7 常総下 を城市磯原町*=1.7 信総下 ・	岡市石岡*=1.8 石岡 のくば市小茎*=1.7 稲敷 つくば市大浦間*=1.6 つくば市天王台: 方新石下*=1.6 常 .6 つくば市天王台: 5 谷市大柏*=1.6 常 .5 数市柴崎*=1.4 第西 大代町菅谷*=1.3 鎖 =1.2 稲敷市須賀津: 市中央*=1.1 神栖市	市八郷*=1.8 鉾田市造谷*=1.8 7 行方市麻生*=1.7 (市結佐*=1.7 土浦市藤沢*=1.7 7 稲敷市江戸崎甲*=1.6 *=1.6 茨城古河市下大野*=1.6 陸大宮市高部*=1.5 市海老ヶ島*=1.4 坂東市岩井=1.3 3 茨城古河市長谷町*=1.3 田市鉾田=1.2
		栃木県	2	下野市石橋*=2.0 宇都宮 鹿沼市晃望台*=1.9 下里 大田原市本町*=1.8 佐里 日光市今市本町*=1.7 「 那須町寺子*=1.6 宇都宮 栃木市大平町富田*=1.5 日光市日蔭*=1.4 那須塩 栃木さくら市喜連川*=1 足利市大正町*=1.3 栃オ 那須烏山市役所*=1.3 栃 北海町田沼町*=1.1 日分 塩谷町玉生*=1.1 那須塩	小山市神鳥谷*=2.4 大田原市湯津上* 宮市旭*=1.9 字都賢 守市田中*=1.9 真耶 守野市小金井*=1.7 宮市塙須塩原庁舎*=1 証原市塩原庁舎*=1 4 栃木那珂川町小 下西古町本城*=1 に西瀬川=1.1 上三 証原市鍋掛*=1.1 証原市鍋掛*=1.1	那須烏山市大金*= =2.0 栃木市岩舟町 宮市中里町*=1.9 等 岡市石島*=1.8 益子 召市今宮町*=1.7 日 田光町=1.6 栃木町 北*=1.5 鹿市田町*=1. 川*=1.4 日光市芹 、3 栃原市町率1. 大田原市芸羽田町= 川町しらぎ*=1.1 眞岡市荒町*=1.0 栃	静*=2.0 芳賀町祖母井*=2.0 都宮市白沢町*=1.9 町益子=1.8 茂木町茂木*=1.8 光市中鉢石町*=1.7 大原*=1.6 野木町丸林*=1.6 藤岡町藤岡*=1.6 市貝町市塙*=1.5 野*=1.5 4 壬生町通町*=1.4 召*=1.3 那須塩原市あたご町*=1.3 3 佐野市亀井町*=1.3 :1.2 矢板市本町*=1.2 栃木さくら市氏家*=1.1
		福島県		いわき市三和町=2.2 浅川 玉川村小高*=2.0 田村市 いわき市平四ツ波*=1.7 石川町下泉*=1.6 田村市 古殿町松川新桑原*=1.5 郡山市湖南町*=1.4 須賀 福島広野町下北迫大谷地 白河市郭内=1.3 天小野町中通*=1.1 古殿町 小野町中通*=1.1 古殿町川俣町樋ノ口*=1.0 鮫川 郡山市開成*=0.9 本宮市	開倉中居野=2.4 白河川町浅川*=2.1 平時元大越町*=1.9 いれいわき市平梅本* 京常葉町*=1.5 塙町 別川市岩瀬支所*=1 原*=1.4 二本松市 日本市都路町*=1.3 下松本*=1.2 福島 近小野新町*=1.1 1 丁松川横川=1.0 郡川村赤坂中野*=0.9 百白岩*=0.9 富岡町	可市表郷*=2.3 白河 田村永田*=2.0 須賀 つき市錦町*=1.8 田 =1.6 浪江町幾世橋- 丁塙*=1.5 いわき市 .4 棚倉町棚倉舘石、 油井※=1.3 鏡名: 、古野町下北追苗×=1.3 、古野町下北追苗×=1.1 山市朝日=1.0 南相馬 、大吹町町一本木*=0. 丁本岡*=0.8 川内村 島伊達市霊山町*=0.	:1.6 田村市船引町=1.6 :小名浜=1.5 楢葉町北田*=1.5 丘*=1.4 不時沼*=1.3 西郷村熊倉*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 *=1.2 須賀川市牛袋町*=1.2 南相馬市小高区*=1.1
		群馬県		大泉町日の出*=1.5 邑级太田市西本町*=1.4 吉岡館林市美園町*=1.2 沼田渋川市吹屋*=1.1 桐生市沼田市利根町*=0.9 館林渋川市石原*=0.8 渋川市伊勢崎市東町*=0.8 太田群馬昭和村糸井*=0.7 太田	と町中野 * =1.5 別町下野田 * =1.3 日市西倉内町=1.2 木 行元宿町 * =1.0 桐 4 木市城町 * =0.9 片 日市城町 * =0.8 没 日市浜町 * =0.8 太 に田市新田金井町 * 新市境 * =0.6 渋川 市	召田市白沢町*=1.2 同生市新里町*=1.1 生市黒保根町*=1.0 品村東小川=0.9 前橋 川市伊香保町*=0.8 田市粕川町*=0.8 太 =0.6 伊勢崎市今泉町 村北橋町*=0.6 前橋	伊勢崎市西久保町*=1.1 板倉町板倉=1.0 千代田町赤岩*=1.0 市粕川町*=0.9 群馬明和町新里*=0.9 沼田市下久屋町*=0.8
		埼玉県	1	加須市大利根*=1.7春日春日部市金崎*=1.5東松山市松葉町*=1.2さいた滑川町福田*=1.1上尾市行田市本丸*=1.0東松山久喜市栗橋*=1.0川口市熊谷市十中*=0.9蓮田十二年の一一部市本男*=0.8深谷市松伏町松伏*=0.7さいた嵐山町杉山*=0.7ときが埼玉美里町木部*=0.6後	3部市粕壁×=1.7 九 3代町笠原×=1.4 利 とま浦和区高砂=1.2 方本町×=1.1 桶川市 山市市ノ川×=1.0 羽 市中青木分室×=1.0 万菖蒲×=0.9 白岡市 万黒本×=0.8 吉川市 川本×=0.8 杉戸町 とま西区指扇×=0.7 人 大山市入間川×=0.6 一代田×=0.5 さい 越生町越生×=0.5	加須市下三俣*=1.5 春日部市谷原新田*= : 熊谷市江南*=1.1 市泉*=1.1 北本市本 羽生市東*=1.0 鴻巣 ・幸手市東*=1.0 湾 ・ 市本野*=0.9 川田 丁清地*=0.8 さいた ・ 和光市広沢*=0.7 川越市新宿町*=0.7 ・ 熊谷南区別所*=0.5 ・ たま南医別来*=0.5	加須市北川辺*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 町*=1.1 さいたま北区宮原*=1.1 市川里*=1.0 久喜市青葉*=1.0 いたま見沼区堀崎*=1.0 市青木*=0.9 本庄市児玉町=0.9 平沼*=0.9 戸田市上戸田*=0.8 ま緑区中尾*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.7 蕨市中央*=0.6 古見町下細谷*=0.6 いたま大宮区大門*=0.5 小川町大塚*=0.5 伊奈町小室*=0.5

		震央地名 各地の震度	(計 測	緯度 震 度)	経度		深さ	規模	
		宮城県	香千八野千市千岩阳葉八野千市千岩岩	佐原諏訪台*=1.1 央区都町*=1.1! 市大和田新田*= 東宝珠花*=1.0 浜区稲毛海岸*= 姉崎*=0.8 四街 央区中央港=0.6 桜*=0.8	2 香取市役所*= 野田市鶴奉*=1. 1.1 我孫子市我 浦安市猫実*=1. 0.9 山武市埴谷 道市鹿渡*=0.8 君津市久留里市	1.2 成田 1 成田国 系子*=1. 0 印西市 *=0.8 千 東金市日 場*=0.6	市松子*=1. 際空港=1.1 1 鎌ケ谷市第 大森*=1.0 葉若葉区小倉 吉台*=0.7 一宮町一宮=	2 柏市大島田*=1.1 千葉佐倉市海隣寺町 所鎌ケ谷*=1.1 香町 栄町安食台*=0.9 育台*=0.8 成田市役 多古町多古=0.7 芝 0.6 山武市松尾町富	2 丁*=1.1 克市仁良*=1.0 皮所*=0.8 山町小池*=0.7 雪士見台=0.5
			東三東東東東町西東東青日京鷹京京京京京田東京京梅野市品練文中市京新大市市	央区勝どき*=1.0 野崎*=1.0 小平 川区平塚*=0.9 馬区豊玉北*=0.9 京区大塚*=0.8 野区江古田*=0.8 野町*=0.8 国分 市中町*=0.7 あ 宿区百人町*=0.7 田区本羽田*=0.6 神明*=0.5 東京	の東京中野区中 市小川町*=1.0 東東京渋谷区宇田ル 東東京沿川区北戸川区 東京品川区北路。 東京高県川区北路。 東京市市伊奈*= 7 東京北区ボ田谷区) 東京北区ボーツ・ 東京にスポーツ・	野*=1.0 東京新宿 川町*=0. 船堀*=0. 川*=0.8 尾久*=0. に大和東京 近大和東京 成城*=0.7 よ=0.6 東=0.6 東	東京杉並区書 東京杉並区書 9 東京東京子 9 東京王子際 9 東東東京子 1 東東東京子 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京	高井戸*=1.0 東京5 0.9 東京江東区越中 5ヶ原*=0.9 東京村 5ヶ原*=0.9 東京村 6 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	型立区神明南 *=1.0 中島 *=0.9 反橋区相生町 *=0.9 子市吉祥寺東町 *=0.9 区三軒茶屋 *=0.8 に戸川区鹿骨 *=0.8 8 小金井市本町 *=0.7 区区伊興 *=0.7 東馬区光が丘 *=0.6 日中央 *=0.6 日金 *=0.5 東島川区広町 *=0.5
			横浜戸 横浜保 清川村 相模原	塚区鳥が丘*=1. 土ケ谷区上菅田町 煤ヶ谷*=0.8 相縁 経区中野*=0.7	1 横浜瀬谷区中 「*=0.8 横浜旭」 模原中央区上溝 川崎幸区戸手本	屋敷*=1. 区川井宿町 *=0.8 横 町*=0.6	0 川崎川崎D J*=0.8 横海 浜中区山手門 秦野市曽屋=	区千鳥町*=1.0 大和 兵緑区十日市場町* 丁=0.7 相模原南区碗 0.6 湯河原町中央=1	n市下鶴間×=0.9 =0.8 後部×=0.7 0.5
			上野原	市役所*=0.7 富	士河口湖町船津	-0.7 甲府	市飯田=0.5		
26	12 36	岩手県沖	1 / 1/ 1/				54km	M: 4.2	
			2 金一大住與平一八盛與 石関船田州泉関幡岡州 成與町市町市平市市	中妻町 *= 2.4	野市青笹町*=1. 槌町小鎚*=1.3 関市大東町=1.1 市区界*=0.9 山 古市鍬ヶ崎=0.8 岡市玉山区渋民 る 宮古市茂市*= 岡市馬場町*=0.	6 山田町 一関市藤 川田町藤大 田町か崎 *=0.7 花 *=0.6 花 5	大沢*=1.6 沢町*=1.3 迫町=1.1 遠町=0.9 矢巾 西根*=0.8 上市柳原町= 市石鳥谷町*	花巻市東和町*=1. 一関市花泉町*=1. 野市宮守町*=1.1 町南矢幅*=0.9宮花巻市大迫総合支列 0.7宮古市五月町* k=0.6西和賀町沢内	5 一関市室根町*=1.5 2 北上市相去町*=1.2 宮古市田老*=1.0 古市川井*=0.8 斤*=0.8 <=0.6 引川舟*=0.5
			1 栗原市 登米市 栗原市 栗原市 大崎市 栗原市 利府町	金成*=1.4 南三 迫町*=1.3 宮城 栗駒=1.0 登米市 古川三日町=0.8 高清水*=0.7 登 利府*=0.7 名取	美里町北浦 * = 1. 南方町 * = 0.9 登 大崎市古川大崎 米市登米町 * = 0.6 石 市増田 * = 0.6 石	2 登米市 米市東和 -0.8 大崎 7 石巻市	中田町=1.1 町*=0.9 大 市松山*=0. 北上町*=0.	塩竈市旭町*=1.1 崎市古川北町*=0.9 8 仙台宮城野区苦ヤ 7 宮城美里町木間塚	登米市豊里町 * =1.0 9 ƒ *= 0.8 g *= 0.7
26	13 11	24 / 1 / 1 / 1 / 1 / 2 / 1			137° 33. 1	' E	7km	M: 2.0	
26	16 39		取手市市 和敷す お 本	下高津*=1.4 土 寺田*=1.1 小美 江戸崎甲*=0.9 がうら市上土田* 宮市上小瀬*=0.7 結佐*=0.6 美浦 市苅間*=0.5 土 石島*=0.9 真岡	浦市常名=1.2 つ 玉市小川*=1.1 阿見町中央*=0. <=0.8 かすみが 7 つくば市天王 村受領*=0.6 月 浦市藤沢*=0.5	くば市小 小美玉市 9 つくば うら市大利 台*=0.7 美玉市堅 笠間市下	上玉里*=1. みらい市福日 ロ田*=0.8 第 桜川市岩瀬* 倉*=0.6 牛 郷*=0.5	0 石岡市柿岡=1.0: 日*=0.9 桜川市羽日 紅西市海老ヶ島*=0. は=0.6 桜川市真壁* 久市中央*=0.6 稲	筑西市門井*=1.0 日*=0.8 .7 下妻市本城町*=0.7 <=0.6 敷市役所*=0.6
26	22 41	 三重県北部 岐阜県		35° 11.7' N	136° 33. 1	' E	5km	M: 2.6	
27	01 01	宮城県沖		38° 32.4' N	141° 43.4	' E	53km	M: 3.2	
	26 26 26	震源時分 26 12 36 26 16 39 26 22 41 27 01 01	1 時分 各地の震度 26 12 36 海条川県 26 16 39 場果 26 22 41 長場果 27 01 01 宮城県	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	日 時 分 各 地 の 震 度 (計 測 震 度) 1 千葉和市佐原都町 キョ 香取市佐原都町 キョ 千葉東市松田 2 年 東京和田 2 年 東京和 1 一	日 時 分 各 地 の 震 度 (計 測 震 度) 1 千葉稿毛区園生町 *=1.4 成田市花崎町: 香取市役所総計会 *=1.2 香取市役所 *** ・ 千葉中央区町 **=1.1 野田市鶴巻 *** ・ 千葉中央区町 **=1.1 野田市鶴季 *** ・ 十葉中央区 *** ・ 1	日 時 分 各 地 の 震 度 (計 測 震 度) 1 千葉部毛区園生町**-1.4 成田市花崎町-1.3 習志音取市佐原頭添治**-1.2 古野市市投所**-1.2 成田国八千代市大和田新田**-1.1 取保田・子業中央区部である。 「	日 時 分 各 地 の 震 度 (計 測 震 度) 1 千葉給品区原生町 キニ1.4 成田市花崎町=1.3 習書野市警召キ - 音取市佐原諏訪らキ=1.2 香取市投所率1.2 成田市松子本1.	日 時 分 名 地 の 製 度 (計 別 酸 度) 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)
125	27 02 44	三重県北部 35°11.7'N 136°33.1'E 5km M: 2.7 岐阜県 1 海津市南濃町*=0.9 海津市平田町*=0.5
126	27 04 49	宫城県沖 38°14.6°N 141°49.3°E 56km M:3.8 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.9 大崎市田尻*=1.5 1 涌谷町新町裏=1.4 女川町女川浜*=1.4 石巻市北上町*=1.1 登米市豊里町*=1.0 仙台泉区将監*=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 松島町高城=0.9 大衡村大衡*=0.9 岩沼市桜*=0.9 栗原市栗駒=0.8 登米市南方町*=0.8 塩竈市旭町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 石巻市島川浜*=0.8 大崎市古川大崎=0.7 大崎市鹿島台*=0.7 東松島市小野*=0.7 石巻市泉町=0.7 名取市増田*=0.7 登米市東和町*=0.7 栗原市高清水*=0.7 大崎市松山*=0.6 登米市中田町=0.6 栗原市一迫*=0.6 柴田町船岡=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 登米市石越町*=0.5
		岩手県 1 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=0.9 一関市花泉町*=0.5
127	27 12 37	福島県会津 36°59.4'N 139°24.0'E 8km M: 1.8 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.9
128	27 13 48	青森県東方沖 41°02.5°N 143°11.4°E 42km M:5.4 北海道 2 函館市新浜町*=1.6 函館市泊町*=1.6 1 浦河町潮見=1.1 浦河町築地*=1.1 様似町栄町*=0.9 函館市美原=0.8 厚真町鹿沼=0.7 之りも町之りも岬*=0.6 新ひだか町静内山手町=0.5 青森県 2 東通村小田野沢*=2.1 五戸町古舘=2.0 野辺地町野辺地*=1.9 野辺地町田狭沢*=1.9 七戸町森ノ上*=1.8 八戸市南郷区*=1.8 平内町小漆=1.7 青森南部町平*=1.7
		青森南部町苫米地*=1.7 階上町道仏*=1.7 東通村砂子又沢内*=1.6 外ヶ浜町蟹田*=1.6 五戸町倉石中市*=1.6 おいらせ町中下田*=1.5 東北町上北南*=1.5 八戸市湊町=1.5 1 青森市花園=1.4 平内町東田沢*=1.4 つがる市木造*=1.4 七戸町七戸*=1.4 六戸町犬落瀬*=1.4 つがる市稲垣町*=1.3 横浜町林ノ脇*=1.3 むつ市大畑町中島*=1.3 むつ市川内町*=1.3 中泊町中里*=1.3 つがる市柏*=1.3 青森南部町沖田面*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.2 むつ市金曲=1.2 むつ市金谷*=1.2 八戸市内丸*=1.2 つがる市車力町*=1.2 青森市中央*=1.2 鶴田町鶴田*=1.2 三戸町在府小路町*=1.2 大間町大間*=1.1 東通村砂子又蒲谷地=1.1 五所川原市敷島町*=1.1 横浜町寺下*=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.1 三沢市桜町*=1.1 十和田市西十二番町*=1.0 鰺ヶ沢町本町=1.0 青森市浪岡*=0.9 十和田市西二番町*=0.9 蓬田村蓬田*=0.9 藤崎町西豊田*=0.9 藤崎町水木*=0.9 五所川原市金木町*=0.8 つがる市森田町*=0.8 田子町田子*=0.8 鰺ヶ沢町舞戸町*=0.8 十和田市奥瀬*=0.8 五所川原市太田=0.7 板柳町板柳*=0.7 六ヶ所村尾駁=0.7 むつ市脇野沢*=0.7 田舎館村田舎館*=0.6
		佐井村長後*=0.5 2 盛岡市玉山区薮川*=2.3 盛岡市玉山区渋民*=1.8 滝沢市鵜飼*=1.8 二戸市浄法寺町*=1.7 野田村野田*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 軽米町軽米*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 岩手町五日市*=1.3 盛岡市山王町=1.2 八幡平市叺田*=1.2 二戸市福岡=1.1 一戸町高善寺*=1.0 八幡平市大更=0.9 北上市相去町*=0.8 二戸市石切所*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 花寿市石鳥谷町*=0.8 久慈市川崎町=0.7 久慈市枝成沢=0.7 岩手洋野町種市=0.7 北上市柳原町=0.7 遠野市青笹町*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 雫石町千刈田=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 花寿市大泊町=0.5 宮古市五月町*=0.5
		宮城県
		秋田県 1 大仙市高梨*=0.7 大館市中城*=0.6 横手市大雄*=0.6 大館市比内町扇田*=0.5
129	27 15 44	茨城県沖36° 44.4' N141° 05.7' E24kmM: 4.2茨城県2 日立市役所*=2.1 日立市助川小学校*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 東海村東海*=2.0 高萩市下手綱*=1.9 高萩市安良川*=1.8 常陸大宮市野口*=1.6 常陸大宮市山方*=1.6 北茨城市磯原町*=1.5 常陸太田市高柿町*=1.5 常陸太田市金井町*=1.51 大子町池田*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸太田市金井町*=1.2 笠間市笠間*=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.0 水戸市千波町*=1.0 水戸市内原町*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 常陸太田市町田町*=0.9 水戸市金町=0.9 土浦市常名=0.9 筑西市門井*=0.9 小美玉市小川*=0.8 水戸市中央*=0.8 笠間市中央*=0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.8 桜川市羽田*=0.8 城里町阿波山*=0.8 那珂市福田*=0.7 土浦市下高津*=0.7 小美玉市上玉里*=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 城里町徳蔵*=0.6 石岡市柿岡=0.6 筑西市舟生=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 笠間市下郷*=0.6
		栃木県 2 那須烏山市中央=1.6 1 真岡市石島*=1.3 益子町益子=1.3 那須町寺子*=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 高根沢町石末*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 日光市今市本町*=1.0 大田原市湯津上*=1.0 栃木さくら市喜連川*=1.0 下野市田中*=1.0 真岡市荒町*=0.9 市貝町市塙*=0.9 那須烏山市大金*=0.9 小山市神鳥谷*=0.9 真岡市田町*=0.9 宇都宮市中里町*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.7 下野市小金井*=0.7 茂木町茂木*=0.7 大田原市黒羽田町=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 日光市芹沼*=0.5
		福島県 1 白河市新白河*=1.4 浅川町浅川*=1.2 天栄村下松本*=1.1 玉川村小高*=1.1 いわき市小名浜=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 矢祭町東舘舘本*=1.0 川内村上川内早渡*=0.9 白河市大信*=0.8 楢葉町北田*=0.7 郡山市湖南町*=0.7 いわき市三和町=0.7 いわき市錦町*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5
		群馬県 1 沼田市利根町 *=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
130	28 01 45		日立市助川小学校*=0.9 元 水戸市千波町*=0.7 土浦市	.1 笠間市笠間*=1.(水戸市金町=0.9 ひた 市常名=0.7 日立市十 瓜連*=0.6 水戸市中)常陸大宮市_ ちなか市東石/ 王町友部*=0.	M: 3.5 常陸大宮市北町*=1.1 上小瀬*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 川*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.8 7 城里町石塚*=0.6 水戸市内原町*=0.6 市羽田*=0.5 土浦市下高津*=0.5
131	28 03 05		37°31.2'N 柏崎市西山町池浦*=0.8	138° 36.1' E	15km	M: 2.3
132	28 07 45		37°34.6′N 石巻市北上町*=0.5	141° 47.7' E	30km	M: 4.0
133	28 16 02		33°27.4'N 大洲市長浜 *= 0.6	132° 20.4' E	45km	M: 2.8
134	28 22 41		35°44.5'N 旭市高生*=1.0 銚子市若宮 香取市仁良*=0.5	140°53.0'E 宮町*=0.9 銚子市川	11km 口町=0.7 銚子	M: 3.5 市天王台=0.7 旭市萩園*=0.6
135	29 01 30	宮崎県 2	高千穂町三田井=0.5 宮崎市	南町 南*=1.2 延 奇都農町役場*=0.9 	岡市天神小路= 高鍋町上江 *= 西都市上の宮:	=0.9 小林市真方=0.9 *=0.7 日向市大王谷運動公園=0.6
			宿毛市桜町*=1.1 豊後大野市清川町*=1.4 個	左伯市蒲江蒲江浦=1.	1	
136	29 04 14	熊本県 4 3 2 2 2 2 3 3 4 3	宇城市町=2.9 阿蘇市市 八代市市 一級城町=2.7 代市市 一級城町市一の宮町*=2.7 代市市 一級城町市一の宮町*=2.7 で 一級城町市一の宮町*=2.7 で 一級城町市一の宮町*=2.7 で 一級城町市一の宮町*=2.6 南東町 大田東半=2.6 南東町 大田東半=2.6 南東町 大田東市市地域地域で 一級城町本半=2.2 上の東市 大田東市市市地域で 一級大田東市市市地域で 一級大田東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	集工的。 與工作。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 與工的。 其一之。	本野地五西松ら小玉 市*市草2.中引草倉浜 草町崎市:=3.6商西向7.2.6町日3町高半*=2.9半2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・2・	*=3.3 嘉島町上島*=3.2 (市不知火町*=3.0 熊本美里町永富*=3.0 (市区城南町*=2.9 あさぎり町岡原*=2.9 八代市鏡町*=2.8 熊本北区植木町*=2.8 多良木町多良木=2.7 宇城市三角町*=2.7 7 菊池市隈府*=2.6 *=2.6 熊本西区春日=2.6 5 南阿蘇村河陽*=2.5 *=2.5 あさぎり町須惠*=2.5 4 菊池市旭志*=2.4 山都町大平*=2.4 「蟹作町*=2.3 あさぎり町深田*=2.3 3 御船町御船*=2.3 熊本東区東町*=2.2 2.2 玉東町木葉*=2.2 代志*=2.2 熊本中央区大江*=2.2 (市天草町*=2.1 荒尾市宮内出目*=2.0 (津町大津*=2.0 菊陽町久保田*=2.0 主津町大津*=2.0 菊陽町久保田*=1.9 熊本小国町宮原*=1.8 苓北町志岐*=1.7 (上村岩野*=1.6 山鹿市鹿北町*=1.5 =1.2 玉名市築地=1.1 天草市本町=1.0 高鍋町上出*=3.5 =3.4 延岡市北川町川内名白石*=3.3 2 宮崎都農町役場*=3.2 宮崎市霧島=3.2 市加久藤*=3.1 日南市南郷町南町*=3.1 王谷運動公園=3.0 日向市市富高*=3.0 =3.0 門川町本町*=3.0 高原町西麓*=3.0 第富町上富田=2.7 東*=2.6 都城市山田町山田*=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
		愛媛県			松山市中島大浦*=2.3		-2.3 宇和島市津島町*-2.3 愛南町船越*-2.1 愛南町柏*-2.0
			1	八幡浜市五反田*=1. 今治市菊間町*=1.4 伊予市下吾川*=1.3 西予市野村町=1.1 愛 久万高原町久万*=1.	今治市南宝来町二丁目= 宇和島市丸穂*=1.3 松 媛鬼北町近永*=1.1 今 0 東温市南方*=1.0 宇 愛媛鬼北町成川=0.8 八	西予市三瓶町*=1. 1.3 今治市大西町 野町松丸*=1.3 松 治市吉海町*=1.1 和島市三間町*=1.	5 西条市丹原町池田*=1.5 *=1.3 松山市北持田町=1.3 公山市富久町*=1.2 大洲市肱川町*=1.1 上島町弓削*=1.1 松山市北条辻*=1.0
		高知県		宿毛市桜町*=3.0			
				土佐清水市足摺岬=1. 土佐清水市天神町*= 三原村来栖野*=1.0	3 高知市高須東町*=1. =1.1 四万十市古津賀*= 高知市本町=1.0 高知香	2 日高村本郷 *=1. 1.1 高知市役所 *= 南市夜須町坪井 *=	2場*=1.6 黒潮町入野=1.5 2 高知市丸ノ内*=1.1 =1.0 土佐清水市有永=1.0 =0.9 土佐清水市松尾*=0.9 万十市西土佐江川崎*=0.8
		福岡県	3		四万十町琴平町*=0.7柳川市本町*=2.9 久留		i国市オオソネ*=0.6 越知町越知*=0.6 みやま市瀬高町*=2.7
			2		6 久留米市城島町*=2. 大木町八町牟田*=2.4		太留米市北野町*= 2 3
			2	八女市本町*=2.2 筑 大刀洗町冨多*=2.0 うきは市吉井町*=1. 筑前町新町*=1.7 遠 大牟田市笹林=1.6 朝	後市山ノ井*=2.2 久留 大牟田市有明町*=2.0 9 久留米市田主丸町*= 経町今古賀*=1.7 朝倉 1倉市杷木池田*=1.6 福	米市小森野町*=2. 久留米市城南町*= 1.9 うきは市浮羽 市宮野*=1.7 嘉麻 岡中央区舞鶴*=1.	
			1	宗像市江口神原*=1. 福岡中央区天神*=1. みやこ町勝山上田*= 朝倉市菩提寺*=1.2 福岡博多区博多駅前:	4 大牟田市昭和町*=1. 3 福岡西区今宿*=1.3 =1.2 飯塚市立岩*=1.2 東峰村小石原*=1.1 東 *=1.1 福岡中央区大濠=	4 八女市黒木町今 直方市新町*=1.3 嘉麻市岩崎*=1.2 峰村宝珠山*=1.1 1.1 福岡早良区百	*=1.4 福岡広川町新代*=1.4 八女市矢部村*=1.3 八女市星野村*=1.2 朝倉市堤*=1.1 道浜*=1.1 志免町志免*=1.1
				福岡川崎町田原*=1. 八女市黒木町北木屋- 飯塚市忠隈*=1.0 糸 飯塚市長尾*=0.9 飯 福智町金田*=0.8 福 みやこ町犀川本庄*=	1 宮若市宮田*=1.1 福 =1.0 大野城市曙町*=1. 島市二丈深江*=0.9 北 坂市綱分*=0.9 福智町 国空港=0.8 筑紫野市二 =0.7 飯塚市川島=0.7 福	智町赤池*=1.1 嘉 0 久山町久原*=1. 九州若松区桜町*= 弁城*=0.9 嘉麻市 日市西*=0.8 宇美 津市中央*=0.7 北	5中央町*=1.1 桂川町土居*=1.1 5麻市上山田*=1.1 八女市立花町*=1.1 0 福津市津屋崎*=1.0 =0.9 福岡東区千早*=0.9 5大隈町*=0.9 粕屋町仲原*=0.9 三町宇美*=0.8 大任町大行事*=0.8 二九州小倉南区横代東町*=0.7 東市神湊*=0.5 福岡古賀市駅東*=0.5
		佐賀県		神埼市千代田*=3.2 佐賀市諸富*=2.5 佐 白石町福田*=2.3 み	佐賀市川副*=2.9 上峰 2賀市東与賀*=2.5 佐賀 2やき町三根*=2.3 小城 江北町山口*=1.9 鳥栖	町坊所*=2.8 みや 市久保田*=2.5 市芦刈*=2.3 神埼	き町北茂安*=2.8 白石町福富*=2.6 新市神埼*=2.3 佐賀市栄町*=2.0 テケ里町三田川*=1.7 佐賀市大和*=1.5
			1	唐津市肥前*=1.3 み 佐賀鹿島市納富分*=	やき町中原*=1.3 多久 =1.1 嬉野市下宿乙*=1.	0 武雄市武雄町昭	武雄市北方*=1.2 嬉野市塩田*=1.2 印*=1.0 武雄市山内*=1.0 i小城*=0.8 唐津市呼子*=0.7
		長崎県	2	南島原市口之津町*= 南島原市北有馬町*= 島原市有明町*=1.8 雲仙市国見町=1.7 諫 雲仙市雲仙出張所*= 川棚町中組*=1.0 壱 平戸市生月町*=0.8	-2.3 南島原市深江町*= 雲仙市千々石町*=1.8 早市多良見町*=1.6 島 =1.4 大村市玖島*=1.3 映市芦辺町芦辺*=1.0	2.3 雲仙市小浜町 雲仙市吾妻町*=1. 原市下折橋町*=1. 諫早市飯盛町*=1. 長崎市神浦江川町	
		大分県	2	臼杵市臼杵*=2.9 竹佐伯市春日町*=2.7 大分市舞鶴町*=2.4 佐伯市夜川*=2.2 竹佐伯市直川*=2.2 竹 豊後大野市三重町=2. 竹田市直入小学校*= 別田市直見=1.9 別府 日出町市島見=1.8 店 国東市世島町伊美*= 豊後大野市大飼町大, 豊後高田市真玉*=1. 杵築市杵築*=1.4 日	大分市長浜=2.5 佐伯市 由布市湯布院町川上*= 後大野市大野町*=2.3 「田市竹田小学校*=2.2 1 大分市佐賀関*=2.1 =2.0 津久見市立花町*= 「市天間=1.9 由布市庄内 日本市野津町*=1.7 日田 =1.6 臼杵市乙見=1.6 豊 詞*=1.5 日田市田島*= 4 豊後高田市香々地*=	市上浦半=2.8 大分字目 *=2.5 字目 *=2.5 2.4 佐伯市米赤町 豊後大野市市新市市* 豊後大野市朝町*=2. 豊後大野市朝町市大野市朝町市大山町市大山町市大山町市大山町市大町市市市市市市市大島町田1.7 長5 佐伯市市上野伯1.4 別市上野伯1.4 別市上野1.1 豊後福野*=1.3 豊後福	*=2.7 津久見市宮本町*=2.7 *=2.4 竹田市久住町*=2.4 *=2.3 竹田市会々*=2.3 1 佐伯市弥生*=2.1 *=2.0 日田市前津江町*=2.0 方町*=1.9 姫島村役場*=1.9 抗猪串浦=1.9 大分市野津原*=1.8 近伯市本匠*=1.6 松*=1.5 国東市田深*=1.5 5 宇佐市上田*=1.5 国東市鶴川=1.5 町*=1.4 杵築市南杵築*=1.4 5田市御玉*=1.3 杵築市山香町*=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)
		2	国東市安岐町*=1.0 日田市天瀬町*=0.9 中津市上宮永=0.8 3 伊佐市菱刈前目*=3.2 姶良市加治木町本町*=3.0 姶良市宮島町*=3.0 霧島市国分中央*=2.9 姶良市蒲生町上久徳*=2.9 鹿児島市本城*=2.8 湧水町吉松*=2.8 曽於市財部町南俣*=2.8 霧島市福山町牧之原*=2.7 大崎町仮宿*=2.7 伊佐市大口島巣*=2.7 肝付町新富*=2.7 鹿児島市移場赤水新島*=2.6 鹿屋市新栄町=2.6 伊佐市大口島巣*=2.5 鹿児島市喜入町*=2.4 さつま町神子*=2.4 霧島市権人町内山田=2.4 鹿屋市札元*=2.3 垂水市田神*=2.3 鹿屋市輝北町上百引*=2.2 鹿児島市祗園之洲町*=2.1 薩摩川内市神田町*=2.1 薩摩川内市祁答院町*=2.1 湧水町栗野*=2.1 南さつま市金峰町尾下*=2.1 霧島市牧園町宿窪田*=2.1 伊佐市大口山野=2.1 錦江町田代支所*=2.1 曽於市大隅町中之内*=2.1 阿久根市鶴見町*=2.0 いちき串木野市湊町*=2.0 霧島市霧島田口*=2.0 東串良町川西*=2.0 志布志市松山町新橋*=2.0 指宿市十町*=1.9 薩摩川内市東郷町*=1.9 鹿児島市東郡元=1.9 志布志市志布志町志布志=1.9 霧島市横川町中ノ*=1.8 薩摩川内市入来町*=1.8 鹿屋市吾平町麓*=1.8 鹿屋市串良町岡崎*=1.8 さつま町宮之城保健センタ*=1.8 いちき串木野市緑町*=1.7 震島町溝辺町有川*=1.7 鹿児島出水市高尾野町*=1.7 指宿市山川新生町=1.7 長島町鷹巣*=1.7 長島町指江*=1.7 南大隅町根占*=1.7 薩摩川内市樋脇町*=1.6 台つま町宮之城屋地=1.6 さつま町求名*=1.6 南九州市頴娃町牧之内*=1.6 鹿児島出水市野田町*=1.6 日置市吹上町中原*=1.5 田市伊集院町郡*=1.5 鹿児島市桜島藤野*=1.5 鹿児島出水市緑町*=1.5 錦江町城元*=1.5 洒市志市和町野手14*=1.5
		1	2 境港市上道町*=1.5 境港市東本町=1.4 鳥取市福部町細川*=1.0 湯梨浜町久留*=0.8 北栄町土下*=0.8 江田島市能美町*=2.2 府中町大通り*=2.0 呉市広*=1.6 竹原市中央*=1.5 大崎上島町東野*=1.5
		1	吳市宝町=1.5 吳市二河町*=1.4 大竹市小方*=1.4 江田島市沖美町*=1.4 江田島市大柿町*=1.4 吳市安浦町*=1.3 坂町役場*=1.3 尾道市向島町*=1.3 尾道市瀬戸田町*=1.3 尾道市久保*=1.2 東広島市黒瀬町=1.2 吳市川尻町*=1.2 吳市音戸町*=1.2 広島中区羽衣町*=1.1 広島南区宇品海岸*=1.1 広島安佐南区祇園*=1.1 広島中区上八丁堀=1.0 安芸高田市向原町*=0.9 吳市豊町*=0.9 三原市円一町=0.9 海田町上市*=0.9 三原市本郷南*=0.8 大崎上島町木江*=0.7 広島安芸区中野*=0.6 広島安佐北区可部南*=0.5 廿日市市津田*=0.5 安芸高田市向原町長田*=0.5 福山市松永町=0.5
			2 三豊市三野町*=1.6 三豊市詫間町*=1.3 観音寺市瀬戸町*=1.2 多度津町家中=1.0 観音寺市坂本町=0.9 土庄町甲=0.7
		山口県 2 1	2 柳井市南町*=1.6 周防大島町東和総合支所*=1.6 周防大島町平野*=1.5 下関市豊北町角島*=1.4 山口市阿東徳佐*=1.4 岩国市横山*=1.3 柳井市大畠*=1.3 岩国市今津=1.3 周防大島町小松*=1.2 周防大島町久賀*=1.2 防府市西浦*=1.2 宇部市東須恵*=1.2 平生町平生*=1.1 周防大島町西安下庄*=1.1 山陽小野田市日の出*=1.1 山口市阿知須*=1.0 萩市江向*=1.0 岩国市由宇町*=1.0 山口市小郡下郷*=0.9 下関市竹崎=0.9 下関市清末陣屋*=0.9 宇部市常盤町*=0.9 上関町長島*=0.8 萩市土原=0.8 周南市岐山通り*=0.7 岩国市玖珂総合支所*=0.7 岩国市玖珂町阿山*=0.7 田布施町下田布施=0.6 阿武町奈古*=0.6 周南市桜馬場通り*=0.6 山口市秋穂東*=0.5
			. 豊岡市桜町=1.2 . 大田市仁摩町仁万*=1.3 益田市常盤町*=1.3 浜田市殿町*=1.2 出雲市大社町杵築南*=1.1
			出雲市今市町=1.0 出雲市湖陵町二部*=0.8 浜田市三隅町三隅*=0.7 玉野市宇野*=1.3 倉敷市児島小川町*=1.2 真庭市蒜山上福田*=1.1 岡山東区西大寺上*=1.1 岡山南区浦安南町*=1.0 倉敷市水島北幸町*=1.0 早島町前潟*=1.0 倉敷市玉島阿賀崎*=0.9 岡山南区片岡*=0.9 倉敷市船穂町*=0.8 里庄町里見*=0.7 浅口市金光町*=0.7 倉敷市新田=0.6 笠岡市笠岡*=0.6 矢掛町矢掛*=0.6 赤磐市上市=0.5 徳島市大和町=0.8 吉野川市鴨島町=0.6
137	29 04 18	 日向灘 宮崎県 1	32°07.6'N 132°06.6'E 12km M:3.6 川南町川南★=0.5
138	29 04 32	日向灘 大分県 2	32° 06.7' N 132° 08.6' E 19km M: 4.5 2. 豊後大野市清川町*=1.6
		宮崎県 2 1 高知県 1	竹田市荻町*=1.2 佐伯市蒲江蒲二1=1.2 佐伯市鶴見*=1.2 大分市長浜=0.6 2 宮崎美郷町田代*=2.1 小林市真方=1.9 宮崎市松橋*=1.8 川南町川南*=1.8 宮崎市霧島=1.7 宮崎都農町役場*=1.7 延岡市北浦町古江*=1.7 延岡市北川町川内名白石*=1.6 高鍋町上江*=1.6 宮崎市田野町体育館*=1.5 延岡市北方町卯*=1.5 西都市上の宮*=1.4 宮崎市橘通東*=1.4 国富町本庄*=1.4 小林市野尻町東麓*=1.4 高千穂町三田井=1.3 延岡市天神小路=1.3 宮崎市高岡町内山*=1.3 西都市聖陵町*=1.3 新富町上富田=1.2 椎葉村総合運動公園*=1.1 日南市南郷町南町*=1.1 小林市役所*=1.0 宮崎市佐土原町下田島*=0.9 延岡市北川町総合支所*=0.9 門川町本町*=0.8 日向市大王谷運動公園=0.8 綾町南俣健康センター*=0.8 宮崎市清武町船引*=0.8 都城市菖蒲原=0.6 延岡市北方町未=0.6 日向市富高*=0.5 高千穂町寺迫*=0.5 宮崎美郷町宇納間*=0.5 日向市亀崎=0.5 宿毛市桜町*=0.8
139	29 06 29	日向灘 宮崎県 1	32° 05.8' N 132° 09.2' E 19km M: 3.7 川南町川南*=1.2 高鍋町上江*=0.8 宮崎都農町役場*=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震	度		経度	 深さ	規模
140	29	06 55	日向灘宮崎県	1	32°06.3'延岡市北浦町古江*= 日向市大王谷運動公園	1.0 川南町川南*=0.8	10km 延岡市天神小路=0.0	M: 3.9 6 延岡市北川町川内名白石*=0.6
141	29	13 05	茨城県北部 福島県		泉崎村泉崎*=1.1 鏡	6		M: 3.9 白河市東*=1.1 浅川町浅川*=1.1 田村市都路町*=0.5
			茨城県		大子町池田*=1.8 日 水戸市内原町*=1.8 土浦市下高津*=1.6 常陸大宮市上小瀬*= 常陸大宮市山方*=1. 取手大宮市山方*=1. 取手はボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボー	立市役所*=1.8 笠間市: 日立市十王町友部*=1.7 石岡市柿岡=1.6 日立市: 1.5 那珂市瓜連*=1.5 4 城里町阿波山*=1.4 戸市中央*=1.3 ひたち: 1 つくば市苅間*=1.1 1 常陸太田市登井町*= 大城市磯原町*=1.0 日本=0.9 常陸太田市町田 行方市麻生*=0.7 土浦 7 筑西市下中山*=0.7 洗町磯浜町*=0.6 筑西	笠間*=1.8 桜川市: 7 常陸太田市高柿町 助川小学校*=1.6 : 水戸市千波町*=1.1 小美玉市小川*=1.4 なか市南神敷台*=常陸大宮玉甲1.1 小美玉市上玉里間市中央*=1.8 坂東市山市藤沢*=0.7 高萩常陸大宮市高部*=市舟生=0.6 鉾田市:	型*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 萩市下手綱*=0.9 八千代町菅谷*=0.9 山*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 市安良川*=0.7 守谷市大柏*=0.7 0.7 下妻市本城町*=0.6 造谷*=0.6 境町旭町*=0.6
			栃木県	1	市貝町市稿*=1.9 益子町益子=1.4 真岡 那須烏山市中央=1.2 栃木那珂川町小川*= 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市役所*=0.	市石島*=1.3 茂木町茂 芳賀町祖母井*=1.1 栃 1.0 真岡市荒町*=0.9 ⁴ <=0.8 日光市鬼怒川温身 6 下野市田中*=0.6	木*=1.3 真岡市田 木那珂川町馬頭*= 宇都宮市明保野町=(鬼怒*=0.5 常総市新石下*=0.5 町*=1.2 大田原市湯津上*=1.2 1.1 宇都宮市中里町*=1.0 0.9 那須町寺子*=0.8 5中鉢石町*=0.7 那須烏山市大金*=0.7
			埼玉県 千葉県		春日部市粕壁*=0.8 柏市旭町=0.6	春日部市金崎*=0.5		
142	29	16 35	福島県沖 福島県 茶城県	2	川俣町樋ノ口*=2.1 白河市新白河*=1.9 郡山市開成*=1.7 川 南相馬市小高区*=1. 猪苗代町千代田*=1. 二本松市針道*=1.6 浅川町浅川*=1.5 郡 西郷村熊倉*=1.5 百 二本尾村野里町米=1.3 有 美里町町米=1.3 有 美里町下半=1.3 有 雲見町藤市八幡山*=1. 新地町谷地小屋×=1. 新地町谷地小町区三島町 喜多方市松山町*=0.	いわき市平梅本*=2.9 いわき市平梅本*=2.9 いわき市三和町=2.1 い 浪江町幾世橋=1.8 田村 内村上川内早渡*=1.7 7 二本松市東館館本*=1.6 任务祭町東館館本*=1.6 福島市松木町=1.6 福島山市湖南町*=1.5 田村河香井町馬上、5 長 南相馬上、5 日本田馬山大田県上、5 日本田県市村田県山大田県市 1.3 福町下下開島区西町3 1.3 福町下下川内=1.1 年 1.3 福町下下時島区 2 川内町下下時島区町3 1 鏡相馬山村市船県町=0.1 1 前相馬山村市船県町=0.1	かき市平四ツ波 * =: 市都路町 * =: 1.8 本 福島市五老内町 * =: 郡山市朝日 =: 1.7 古 6 玉川村小高 * =: 1.6 伊達市霊山町 * =: 1.5 福 田村永田 * =: 1.4 田 宗崎村泉崎 * =: 1.3 福村泉崎 * =: 1.3 福村上川ヶ 島伊達市梁川町 * =: 1.8 同町本岡 * =: 1.1 1.0 小野町中 * =: 1.1 1.0 小野町本 * =: 1.1 8 天栄村湯本支所 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2.1 田村市滝根町*=2.0 宮市白岩*=1.8 楢葉町北田*=1.8 1.7 飯舘村伊丹沢*=1.7
			宮城県	2	常陸太田市高柿町*= 北茨城市磯原町*=2. 水戸市中央*=1.7 水 茨城町小堤*=1.6 水戸市千波町*=1.4 小美玉市上玉里*=1. ひたちなか市東五石川 坂東市山陽=1.2 配 気に 高総市水海道諏訪町* 桜川市羽南市 海で東市市鉢形=0.8 かすみがうら市大和日 岩沼・大城東町木間塚*= に 宮城美里町木間塚*=	2.4 常陸太田市金井町* 2 大子町池田*=2.2 那. 戸市内原町*=1.7 筑西 陸大宮市中富町=1.6 常. 常陸太田市町田町*=1.4 4 桜川市真壁*=1.4 下 <=1.3 水戸市金町=1.2 市は所*=1.2 筑西市門。 は=1.1 行方市山田*=1.1 田市造谷*=1.0 かずみ。 9 美浦村田町屋町=0.8 日本・20.7 潮来市堀之内=1.2 成本・30.7 潮来市堀之内=1.2 成本・30.7 潮来市堀之内=1.2 成本・30.8 は、30.8 は、40.8 は、50.8 は、	*=2.3 高萩市安良川 珂市瓜連*=2.1 常 市舟生=1.6 ひたち 総市新石下*=1.5 4 笠間市笠間*=1.4 妻市鬼怒*=1.3 桜 常陸大宮市山方*= 井*=1.2 土浦市常 の 小美玉市上出*=1 がうら下郷*=0.8 常 坂東市岩井=0.7 城 の 7 稲敷市江戸崎甲 宮城川崎町前川*=	*=2.3 日立市助川小学校*=2.2 陸大宮市野口*=2.0 那珂市福田*=1.7 なか市南神敷台*=1.6 笠間市中央*=1.5 城里町石塚*=1.5 4 常陸大宮市北町*=1.4 川市岩瀬*=1.3 第2 城里町阿波山*=1.2 4 北浦市下高津*=1.1 1.0 小美玉市堅倉*=1.0 1.0 小美玉市堅倉*=1.0 1.0 小美玉市堅倉*=1.0 1.0 小美玉市医倉*=1.0 1.1 1.0 小美玉市医倉*=1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.1 1.0 1.1 1.1 1.0 1.2 1.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.5 1.6 1.7 1.7 1.7 1.8 1.8 1.8 1.9 1.9 1.1 1.0 1.1 1.0 1.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.5 1.6 1.7 1.7 1.7 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.9 1.9 1.9 1.0
					仙台若林区遠見塚*=	0.9 角田市角田*=0.9	仙台太白区山田*=	市亘理町*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 0.8 大崎市田尻*=0.8 大崎市松山*=0.7 仙台泉区将監*=0.6

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)
			山形県	松島町高城=0.6 登米市南方町*=0.6 色麻町四竈*=0.6 柴田町船岡=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 2 米沢市アルカディア=1.5 1 米沢市林泉寺*=1.2 山形川西町上小松*=1.1 南陽市三間通*=1.1 米沢市駅前=1.0 高畠町高畠*=1.0
			栃木県	米沢市金池*=0.9 中山町長崎*=0.9 白鷹町荒砥*=0.9 上山市河崎*=0.7 山辺町緑ケ丘*=0.6 2 大田原市湯津上*=2.1 高根沢町石末*=2.1 宇都宮市白沢町*=1.9 鹿沼市晃望台*=1.8 市貝町市塙*=1.8 那須町寺子*=1.7 那須塩原市鍋掛*=1.7 那須塩原市共墾社*=1.7 那須塩原市塩原庁舎*=1.7 日光市今市本町*=1.6 日光市瀬川=1.5 真岡市石島*=1.5 那須烏山市中央=1.5
				用光市子沼*=1.4 那須塩原市中塩原*=1.4 那須塩原市あたご町*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 那須烏山市大金*=1.4 那須烏山市大金*=1.3 福子町益子=1.3 福子町益子=1.3 福子町益子=1.3 福子町立子=1.3 福子町本生*=1.2 塩谷町玉生*=1.2 真岡市荒町*=1.2 那須塩原市蟇沼=1.1 小山市神鳥谷*=1.1 真岡市田町*=1.1 大田原市黒羽田町=1.1 福子那珂川町馬頭*=1.0 宇都宮市塙田*=0.9 茂木町北高岡天矢場*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7
			群馬県埼玉県	1 沼田市白沢町*=0.8 沼田市西倉内町=0.6 前橋市粕川町*=0.6 渋川市赤城町*=0.5 1 加須市大利根*=1.4 久喜市栗橋*=1.4 春日部市谷原新田*=1.3 宮代町笠原*=1.3 春日部市金崎*=1.1 加須市北川辺*=1.0 久喜市鷲宮*=1.0 春日部市粕壁*=1.0 久喜市下早見=0.9 熊谷市大里*=0.8 加須市下三俣*=0.8 幸手市東*=0.8 さいたま中央区下落合*=0.8 杉戸町清地*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 白岡市千駄野*=0.7 鴻巣市川里*=0.5 加須市騎西*=0.5
			千葉県 新潟県	1 香取市佐原平田=0.8 1 南魚沼市六日町=0.8
143	29	17 45	熊本県熊本地 熊本県	5 32°46.8'N 130°45.2'E 7km M:2.2 1 熊本中央区大江*=1.0 熊本西区春日=0.9 熊本東区東町*=0.8 嘉島町上島*=0.6
144	29	18 19	茨城県北部	36° 38. 7′ N 140° 39. 8′ E 10km M: 4. 2
			茨城県	4 日立市助川小学校*=3.9 高萩市安良川*=3.6 3 日立市役所*=3.2 高萩市下手綱*=3.0 日立市十王町友部*=2.8 常陸太田市町屋町=2.7 2 常陸太田市金井町*=2.1 北茨城市磯原町*=2.1 東海村東海*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=1.8 常陸太田市高柿町*=1.7 笠間市笠間*=1.7 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市野口*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 那珂市福田*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.6 笠間市中央*=1.6 那珂市瓜連*=1.6 大子町池田*=1.5 水戸市中央*=1.5 筑西市門井*=1.5 1 水戸市金町=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 城里町石塚*=1.4 坂東市山*=1.4 水戸市千波町*=1.3 水戸市内原町*=1.3 土浦市常名=1.3 五霞町小福田*=1.3 筑西市舟生=1.3 常陸太田市町田町*=1.2 城里町阿波山*=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.2 桜川市羽田*=1.0 笠間市下郷*=1.0 石岡市柿岡=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 大洗町磯浜町*=1.0 茨城古河市下大野*=0.9 下妻市鬼怒*=0.9 筑西市下中山*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 桜川市真壁*=0.8 小美玉市上町半0.8 鉾田市汲上*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 土浦市下高津*=0.8 下妻市本城町*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 境町旭町*=0.8 小美玉市小川*=0.8 取手市寺田*=0.7 城里町徳蔵*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 つくば市天王台*=0.6 つくば市苅間*=0.6 つくば市小茎*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 茨城町小堤*=0.6 坂東市岩井=0.6 鉾田市鉾田=0.5 鉾田市造谷*=0.5 土浦市藤沢*=0.5
			宮城県	1 田村市都路町*=1.4 いわき市錦町*=1.4 いわき市平梅本*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.3 白河市新白河*=1.3 いわき市三和町=1.3 白河市東*=1.3 浅川町浅川*=1.2 楢葉町北田*=1.2 玉川村小高*=1.1 矢祭町東舘舘本*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 葛尾村落合落合*=1.0 二本松市油井*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 白河市郭内=0.9 平田村永田*=0.9 いわき市小名浜=0.9 古殿町松川新桑原*=0.8 田村市常葉町*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 飯舘村伊丹沢*=0.8 浪江町幾世橋=0.7 泉崎村泉崎*=0.7 須賀川市岩瀬支所*=0.7 古殿町松川横川=0.7 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.7 小野町中通*=0.7 田村市大越町*=0.7 郡山市湖南町*=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 川内村下川内=0.6 田村市船引町=0.6 白河市大信*=0.6 天栄村下松本*=0.6 鮫川村赤坂中野*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 小野町小野新町*=0.6 富岡町本岡*=0.6 福島市五老内町*=0.5 本宮市本宮*=0.5 郡山市朝日=0.5 二本松市針道*=0.5 福島広野町下北迫苗代替*=0.5
			栃木県	1 大田原市湯津上*=1.1 小山市神鳥谷*=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 宇都宮市明保野町=0.9 宇都宮市中里町*=0.9 真岡市石島*=0.9 茂木町茂木*=0.8 市貝町市塙*=0.8 日光市今市本町*=0.7 那須町寺子*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.7 那須鳥山市中央=0.7 真岡市田町*=0.6 益子町益子=0.6 那須鳥山市大金*=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 下野市田中*=0.6 日光市中鉢石町*=0.6
			群馬県 埼玉県 千葉県	1 沼田市利根町 *=0.8 桐生市黒保根町 *=0.5 1 加須市大利根 *=1.2 久喜市下早見=1.2 春日部市粕壁 *=0.9 久喜市鷲宮 *=0.8 宮代町笠原 *=0.8 久喜市栗橋 *=0.7 春日部市金崎 *=0.6 鴻巣市川里 *=0.5 杉戸町清地 *=0.5 白岡市千駄野 *=0.5 1 野田市東宝珠花 *=0.8
145 (注)		18 47 18 47	日向灘 日向灘 宮崎県	32° 05.1' N 132° 07.9' E 17km M: 3.6 32° 04.6' N 132° 06.8' E 9km M: 3.6 1 宮崎美郷町田代*=0.8
146	29	19 22	日向灘 宮崎県	32°05.1'N 132°08.6'E 18km M:3.9 1 宮崎美郷町田代*=1.2 川南町川南*=1.0 宮崎都農町役場*=0.9 高鍋町上江*=0.8 延岡市天神小路=0.8 延岡市北川町川内名白石*=0.7 日向市大王谷運動公園=0.7 西都市上の宮*=0.6

地震 番号		源時 時		震央地名 各地の震度	Ē	緯度 (計 測 震 度)		経月	¥		深さ	規模	
147	30	02	55	宮城県沖 岩手県	1	38°52.1' 一関市千厩町*=0.6					61km	M: 3.	1
148	30	04	17	日向灘 大分県 宮崎県			5伯市清 白石*	=1.3 宮	浦=0. ! 崎都農	5 }町役場			9 *=1.1 延岡市天神小路=1.1 句市大王谷運動公園=0.9
149	30	04	55	茨城県北部 茨城県	1	36°38.6′ 日立市助川小学校*		140°	39. 3'	E	10km	M: 2.	8
150	30	05	03	茨城県沖 茨城県	1	笠間市笠間*=0.6 常陸大宮市山方*=0	日立市 ひたち =0.9 1 常陸大宮 .5 土浦	っなか市 比茨城市 宮市北町 甫市常名	学校* 南神 磯原町 *=0.0	*=1.5 始台*=1 J*=0.8 3 桜川市	日立市役所 * 市岩瀬 *= 0.6 z	=0.8 ひた 水戸市千池	水戸市内原町∗=0.9 たちなか市東石川∗=0.6 皮町∗=0.5
				福島県栃木県		白河市新白河*=1.2 棚倉町棚倉中居野=0 益子町益子=0.5 栃z	.6 いま	つき市三	和町=	0.5 天第			戋川*=0. 8
151	30	08	33	釧路沖 北海道		42°38.3°白糠町西1条*=1.8 弟子屈町弟子屈*=1 釧路市音別町尺別=0 中標津町養老牛=0.7	標茶町 . 4 釧路 . 9 釧路	各市阿寒 各市音別	=1.7 : 町中共 町本町	釧路市県 モ *= 1.3	釧路市幸町=1		屈町美里=1.0
152	30	15	41	福井県嶺南 滋賀県 福井県		35°26.8' 高島市朽木柏*=1.6 福井若狭町市場*=0		135°	52. 0'	Е	13km	M: 2.	7
153	30	16	11	福井県嶺南 滋賀県 福井県	1	35°26.8' 高島市朽木柏*=1.7 高島市勝野*=0.6 活 福井若狭町市場*=1	高島市村		* =0. !	5	13km	M: 2.	9
154	30	16	26	神奈川県西部 山梨県	1	35°26.9' 富士河口湖町船津=1		139° 目市御太			23km 月市大月=1.0 沿	M: 2. 富士河口海	
155	30	22	57	淡路島付近 兵庫県	1	34°21.8′ 洲本市小路谷=1.2	N	134°	53. 3'	Е	12km	M: 2.	9
156	31	01	38	奄美大島近海 鹿児島県		27°55.6′伊仙町伊仙*=0.8	N	128°	53. 1'	Е	46km	M: 3.	1
157	31	05	42	福島県沖 宮城県	1	37°42.5′ 石巻市桃生町*=1.0		142°	06. 7'	Е	34km	M: 4.	1
158	31	05	44	福島県沖福島県	1	川内村下川内=2.1 [小野町小野新町*=1 小野町小野新町*=1 大熊町野上*=1.8 [いわき市平四ツ波* 矢祭町東館館本*=1 石川町下泉*=1.5 [郡山市開成*=1.4 [郡山市開成年] 棚倉町棚市原区三島 鏡村市川市牛塚町*=1.2 福島市飯野中町*=1.2 福島市赤坂中野*=0 福島市玉村玉井*=0.7 8	=3.4年1.4年1.4年1.4年1.4年1.4年1.4年1.4年1.4年1.4年1	*=2.66河米世米市地区,即时以下,是一个大学,是一个	三い*=2.1! 第4 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	『三2.9 / 毎年 『「一年」 『一年』 『一年』 『一年』 『一年』 『一年』 『一年』 『一年』 『一年』	本 * = 2. 5 楢葉 * 2. 5 楢葉 * 4 件 丹 * * = 2. 0 写	时上时十十十二十十十二十十十十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	1.7 =2.5 大越町*=2.2 富岡町本岡*=2.1 田*=2.0 白河市郭内=1.9 太野町下北迫苗代替*=1.9 小高*=1.7 いわき市小名浜=1.6 古殿町松川新桑原*=1.6 馬市原町区高見町*=1.5 計道*=1.4 馬市中村*=1.3 四部村熊倉*=1.3 公市油井*=1.1 区西町*=1.1 市八幡小路*=1.0 契川町*=0.9 0.9 桑折町東大隅*=0.9 0.8 三春町大町*=0.7
				茨城県		北茨城市磯原町*=1 大子町池田*=1.4 常 常陸大宮市山方*=1	常陸大宮						常陸大宮市野口 *=1. 3 十王町友部 *=1. 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)
		常陸太田市大中町*=1.0 高萩市安良川*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 土浦市常名=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.8 笠間市下郷*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 水戸市内原町*=0.7 城里町石塚*=0.7 水戸市干波町*=0.6 桜川市羽田*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 土浦市下高津*=0.6 石岡市柿岡=0.6 筑西市門井*=0.6 笠間市中央*=0.5 水戸市金町=0.5 東海村東海*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 水戸市中央*=0.5 城里町阿波山*=0.5 小美玉市小川*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.4 山元町浅生原*=1.4 蔵王町円田*=1.2 宮城川崎町前川*=1.1 亘理町下小路*=1.1 角田市角田*=1.1 丸森町上滝=0.8 大河原町新南*=0.8 名取市増田*=0.8 村田町村田*=0.7 柴田町船岡=0.7 白石市亘理町*=0.6 仙台空港=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 芳賀町祖母井*=0.8 日光市今市本町*=0.6 宇都宮市中里町*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.5 那須烏山市役所*=0.5
159	31 06 37	青森県東方沖 40° 57. 9' N 142° 01. 8' E 55 km M: 3. 1 青森県 1 八戸市湊町=0. 5
160	31 08 31	瀬戸内海中部 34°06.1'N 133°18.0'E 17km M:3.0 愛媛県 1 上島町魚島*=0.6
161	31 14 19	岐阜県美濃中西部 35°44.2'N 137°07.1'E 8km M:2.8 岐阜県 2 郡上市和良町*=1.5 1 郡上市八幡町旭*=0.9 下呂市金山町*=0.5