●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 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
1	1	01 18	徳島県南部 徳島県	33° 56.8' N 1 牟岐町中村*=0.6 那賀		39km 训原 *= 0.5	M: 3.0
2	1	02 04	奄美大島近海 沖縄県	26°38.2'N 1 北大東村中野*=1.0	130° 10.0' E	55km	M: 4.5
3	1	03 39	紀伊水道 和歌山県	34°09.3'N 1 海南市下津*=0.9 和歌		9km	M: 2.6
4	1	12 15	和歌山県南部和歌山県 三重 大阪府 奈良県	田辺市中辺路町近露=2.4 御坊市薗=2.4 日高川町 新宮市市前町=2.4 日高川町 新宮市前野川中学=2.4 有田川町学=2.4 有田川町清水*=1.9 かつらぎ川町=1.4 北町町町店町市町町で 加工沼野野=1.2 本 北町町町本野町市半1.2 本 地町町大野県本町町半1.2 本 地町町町浦半1.6 熊野南市和町区地野市和町本市場 北町町市神町町と地野市市田町町上 を地町大下男場を乗り、9 名の 足尾鷲町南和町区本1.4 1 大阪東市市田町本町本町本 1 2 大阪駅市市田町町本1.4 大阪駅市市町町本1.4 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	23.1 白浜町日置*=3.6 1.5 1.1 上生*=2.4 田辺市龍裡 2.1 上生*=2.4 田辺市電社 2.1 上生*=富ぎ町田*=2.0 かか山美浜町和歌山町町十半=1.8 で・*=1.6 配町町十半=1.8 で・*=1.6 配町町十半=1.1 高高川町*=1.3 属町町田 1.5 田町米町・1.1 有西池・1.1 有西池・1.1 有西池・1.1 の市・1.1 の市・1.1 の市・1.1 の市・1.1 の市・1.1 の市・1.1 の市・1.1 の市・1.1 では、 1.1 では、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは、またいでは	村 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##
			徳島県香川県	上北山村河合*=1.0 字 斑鳩町法隆寺西*=0.9 桜井市初瀬=0.8 奈良川 大和高田市大中*=0.7 橿原市八木町*=0.6 五	や市大宇陀迫間*=1.0 安堵町東安堵*=0.9 三 上村迫*=0.8 葛城市村 生駒市東新町*=0.6 東 條市西吉野町*=0.6 奈 皮町西の地*=1.2 徳島	五條市本町*= 宅町伴堂*=0.9 本*=0.8 香芝 吉野村小川*= 良市二条大路南市大和町=1.1	川村北股*=1.2 広陵町南郷*=1.2 1.0 大和郡山市北郡山町*=0.9 9 田原本町役場*=0.9 葛城市長尾*=0.8 市本町*=0.7 大和高田市野口*=0.7 0.6 奈良川西町結崎*=0.6 頁*=0.5 天理市川原城町*=0.5 那賀町和食*=1.0 石井町高川原*=0.8 0.7 阿南市富岡町=0.7
5	1	12 22	栃木県北部 福島県	36°55.5′N 1 檜枝岐村上河原*=1.3	139° 40.6' E	7km	M: 2.8
6	1	17 03	福島県中通り 福島県	37°03.1'N 1 浅川町浅川*=0.8	140° 31.6' E	9km	M: 2.7
7	1	19 18	内浦湾 北海道	41°55.8'N 2 函館市川汲町*=2.1	140° 58.0' E	8km	M: 2.4

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
8	1 23 20	父島近海 東京都 1	26°29.4'] 小笠原村母島=0.7	N 142° 03.0' E	56km	M: 4.1
9	2 06 35	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36°18.8'〕 高山市奥飛騨温泉郷栃		2km	M: 2.7
10	2 07 04	富山県西部 富山県 1	36°44.2'] 高岡市広小路*=1.0	N 137° 00.6' E	8km	M: 1.6
11	3 01 49	岩手県沖 岩手県 1	39°04.7'1 住田町世田米*=1.1		43km 一関市千厩町 * =0	M: 3.5).7 一関市室根町*=0.7
12	3 14 34		36°11.6'1 松本市安曇*=1.2 木野	N 137° 40.1' E 曽町新開 *= 0.6	3km	M: 2.7
13	3 21 08	長野県南部 長野県 1	35°56.0'] 木曽町新開 *= 0.5	N 137° 39.7' E	11km	M: 2.5
14	4 11 56	浦河沖 北海道 1	42°15.1'] 新ひだか町三石旭町*	N 142° 28.5' E = 0.5	43km	M: 3.0
15	4 20 21	東京都 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	南房総市市 2 1.2 南川 1.2 市川 1.2 市川 1.2 市川 1.2 市川 1.2 市川 1.2 市川 1.2 市 1	市久留里市場*=1.6 市富 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	津市。第28年 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.3 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 ** 1.5 **	=1.3 館山市長須賀=1.3 2. 大多喜町大多喜*=1.2 =1.1 鴨川市八色=1.1 南房総市上堀=1.0 =0.8 千葉花見川区花島町*=0.7 7 大網白里市大網*=0.7 (二*=0.5 (二大手町=1.5 1.4 東京渋谷区本町*=1.3 1.1 東京大田区本羽田*=1.0 東京世田谷区世田谷*=0.9 (2) 2*=0.8 東京江戸川区中央=0.8 1.7 日野市神明*=0.7 (三) 2 5 7 年 1.3 (三) 4 東京江戸川区中央=0.8 (三) 6 新島村式根島=0.6 (三) 6 国分寺市戸倉=0.6 (京江戸川区船堀*=0.5 (1) 5 1.5 (2) 5 東京品川区平塚*=0.5
		茨城県 1 栃木県 1 埼玉県 1	さいたま南区別所*=(所沢市北有楽町*=0.6	東市岩井=0.6 6 新座市野火止*=0.8 さ).7 さいたま北区宮原* 6 和光市広沢*=0.6 さ).5 加須市大利根*=0.	いたま大宮区天沼 <=0.7 久喜市下早 いたま浦和区高砂	R町*=0.8 さいたま大宮区大門*=0.8 見=0.6 川口市青木*=0.6 =0.5 富士見市鶴馬*=0.5
16	4 23 03					M: 3.7 [*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 良江町幾世橋=0.6
17	5 10 00	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°11.8'] 瀬戸内町西古見=0.5	N 129° 32.3' E	31km	M: 3.1
18	6 02 54	11-11-11-1		玉川村小高*=2.7 双葉 わき市小名浜=2.4 福島 田村市大越町*=2.3 猪	市松木町=2.3 須賀 苗代町千代田 ×= 2	M: 5.6 賀川市岩瀬支所*=2.3 2.3 古殿町松川新桑原*=2.2 2.福島市五老内町*=2.2 郡山市朝日=2.1

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震り	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		茨城県	大玉村南小屋=2.1 鏡石 白河市東*=2.0 会津场 川內村上川內早渡*=2. 猪苗代町城南=2.0 白河 田村市滝根町*=1.9 福 湯川村清水田*=1.9 会 本宮市本宮*=1.8 大熊 二本松市市東京東等=1.8 大熊 高村地町下東全町*=1.5 1 田村市落各地町*=1.4 福 葛尾村伊丹汉*=1.3 平 飯館村伊丹汉*=1.3 平 飯館町戸塚*=1.1 塙 福島市飯野町*=1.0 明内村下川内=0.9 小野 喜多方市松山町*=0.7 3 常陸太田市金井町*=2.	一下時間 *=2.1 福島 京下町市中三番甲 *=2.0 須賀川市八幡甲 *=1.9 大信 *=1.9 大原 京高伊達市前川原 *=1.8 桑折明 京島伊達市前川原 *=1.8 桑折明 京島伊達市新鶴庁舎 *=1.7 を 本松市針道 *=1.7 を 6 喜多市 市三和川町 *=1.5 を のお伊達市野田 *=1.5 を のお伊達市野田 *=1.3 日 のおける *=1.1 会津若松市 が開まる *=1.1 会津若松市 が開まる *=1.1 に が開まる *=1.3 日 のおります。 では *=1.1 を は *=1.3 日 は *=1.1 を は *=1.3 日 は *=1.1 を は *=1.3 日 は *=1.1 を は *=1.3 日 は *	市桜木町*=2.1 西 0 いわき 相 2.0 南相馬 1.9 タ 川俣町五北 8 月 1.9 相 東大隅 1.8 正 東大隅 1.8 正 市市市町市八町町市 1.6 島広島伊松 1.6 島広島伊松 1.6 島広島伊松 1.6 島島 日本 4 二本 東町 1.8 日本 大川俣町 1.8 日本 1.6 島広島 1.8 日本 1.6 島広島 1.8 日本 4 二本 東町 1.8 日本 大祭町 1.1 日本 1.1 日本 1	1.8 川内村上川内小山平*=1.8 き市錦町*=1.8 矢吹町一本木*=1.8 J=1.7 白河市郭内=1.7 k=1.7 浅川町浅川*=1.7 1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 で谷地原*=1.5 富岡町本岡*=1.5 J*=1.4 いわき市平四ツ波*=1.4 1.3 天栄村湯本支所*=1.3 島広野町下北迫苗代替*=1.3 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1.2 里町本郷庁舎*=1.1 0 田村市船引町=0.9 南会津町田島=0.9	
			笠間市中央*=2.1 下妻 筑西市舟生=2.0 常総市 北茨城市中郷町*=1.9 神栖市溝口*=1.9 行力 つくばみらい市富中*=1.8 小美玉市小川*=1.8 不 高萩市安良川*=1.7 下妻 部本城町*=1.7 大子 下妻市本城町*=1.6 土浦 がすみ崎市と当に5 土浦 がすみ崎市と1.5 土浦 がすか崎市で下事十上1.5 土浦 がすがうで所*=1.5 土浦 がすがうででいま1.5 土 北東市岩井=1.4 稲敷市 桜川市岩瀬*=1.3 川 坂東市岩井=1.4 稲敷市 桜川市岩瀬*=1.3 川 坂東市役所*=1.2 日 城里町小勝*=1.1 常園	市鬼怒*=2.1 取手市 i水海道諏訪町*=2.0 茨城町小堤*=1.9 生 i市玉造*=1.9 桜川市 =1.9 水戸市金町=1.9 行方市山田*=1.8 水戸市 保市地田*=1.7 阿門市・町地二十.7 阿門・町市・1.7 阿門・1.7 阿門・1.7 阿門・1.7 阿門・1.7 所被・1.5 所来・1.5 所来・1.5 所来・1.5 所来・1.5 所来・1.4 報恵・1.3 守で、1.4 新市・1.3 守で、1.4 新市・1.4 新市・1.4 新市・1.4 新市・1.4 新市・1.3 守で、1.4 新市・1.4	井野*=2.1 常総市市 神野*=2.1 常総市 南市藤沢*=1.9 鉾田市 真壁*=1.9 鉾田市 東戸市なか市1.8 常時 野町・半=1.7 不同 6 本*=1.7 不同 6 本*=1.6 笠間 第一次域古1.4 左間 第一次域古1.4 左間 第一次域古1.4 年 1.4 英間 1.4 英間 1.5 で1.4 第四 1.6 常聞 1.7 本間 1.7 本間 1.8 本間 1.8 本間 1.8 本間 1.9 本間 1.1 本間 1	新石下*=2.1 稲敷市結佐*=2.0 [※*=2.0 日立市十王町友部*=1.9] 岡市石岡*=1.9 取手市藤代*=1.9 鉾田=1.9 鉾田市汲上*=1.9 9 つくば市天王台*=1.8 <=1.8 那珂市福田*=1.8 太田市高柿町*=1.8 町源清田*=1.7 笠間市笠間*=1.7 掿宮*=1.7 石岡市八郷*=1.7 城里町石塚*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 郷*=1.6 北茨城市磯原町*=1.5 たちなか市山ノ上町=1.5 5 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 重*=1.4 結城市結城*=1.4 町小福田*=1.4 境町旭町*=1.4 下中山*=1.4 神栖市波崎*=1.4 下中山*=1.4 神栖市波崎*=1.4 1.3 常陸大宮市山方*=1.3 敷市江戸崎甲*=1.3 筑西市門井*=1.3 大宮市中富町=1.2 利根町布川=1.1	
		栃木県	下野市田中*=1.6 那須 1 小山市中央町*=1.4 茂 茂木町北高岡天矢場*= 宇都宮市明保野町=1.1	須塩原市共墾社*=1. 那須塩原市あたご町: 1鳥山市中央=1.5 大田 1巻本町茂木*=1.4 大田 1.2 下野市笹原*=1. 鹿沼市晃望台*=1.1 0 日光市鬼怒川温泉	7 真岡市田町*=1. k=1.6 益子町益子= 原市黒羽田町=1.5 原市本町*=1.3 栃 2 那須塩原市蟇沼= 栃木さくら市喜連川 大原*=1.0 日光市芹	7 真岡市荒町*=1.7 1.6 栃木那珂川町小川*=1.6 木市岩舟町静*=1.3 1.2 那須塩原市塩原庁舎*=1.2 川*=1.1 宇都宮市中里町*=1.0 芹沼*=1.0 日光市瀬川=0.9	
		岩手県	2 普代村銅屋*=1.7 盛岡 1 矢巾町南矢幅*=1.4 久 北上市柳原町=0.6			宮古市田老*=0.7 盛岡市山王町=0.6	
		宮城県	石巻市桃生町 *=2.1 枢宫城美里町木間塚 *=2. 村田町村田 *=1.9 大崎登米市米山町 *=1.7 白登米市登米町 *=1.6 国仙台宫城野区苦竹 *=1.5 1 宫城美里町北浦 *=1.4 仙台青葉区落合 *=1.3 石巻市前谷地 *=1.2 栗宫城加美町小野田 *=1.七ヶ宿町関 *=1.0 東枢	島町高城=2.1 蔵王町 0 宮城川崎町前川*= 1市田尻*=1.8 色麻町 1石市亘理町*=1.7 仙 理町悠里*=1.6 仙台 5 宮城加美町中新田: 仙台若林区遠見塚*= 石巻市相財谷*=1.2 大 1 大崎市古川大崎=1. 1 大崎=1.0 仙台 計富谷*=0.9 柴田町	円田 *=2.1 利府町 1.9 大崎市古川三日 四竈 *=1.7 涌谷町 台空港=1.7 山元町 青葉区雨宮 *=1.5 k=1.5 登米市南方町 1.4 仙台太白区山日 栗原市築館 *=1.3 大 和町吉岡 *=1.1 大 1 大崎市三本木 *= 青葉区大倉=1.0 栗 船岡=0.9 丸森町上	新南 * = 2. 2 石巻市大街道南 * = 2. 1 利府 * = 2. 0 角田市角田 * = 2. 0 日町 = 1. 9 大崎市松山 * = 1. 9 新町 裏 = 1. 7 大崎市古川旭 * = 1. 7 浅生原 * = 1. 7 名取市増田 * = 1. 7 仙台宫城野区五輪 = 1. 5 丁 * = 1. 5 栗原市若柳 * = 1. 5 日 * = 1. 4 東松島市矢本 * = 1. 4 大衡村大衡 * = 1. 1 栗原市高清水 * = 1. 1 1. 1 仙台泉区将監 * = 1. 1 原市一迫 * = 0. 9 七ヶ浜町東宮浜 * = 0. 9 滝 = 0. 8 栗原市金成 * = 0. 7	
		山形県				市アルカディア=1.6 高畠町高畠*=1.6	

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
		埼玉県	山形川西町上小松*=1.2 村山 大石田町緑町*=0.8 長井市ま 鶴岡市温海川=0.5 2 宮代町笠原*=2.0 幸手市東* 久喜市青葉*=1.6 春日部市会 1 春日部市粕壁*=1.4 さいたま	市中央*=1.0 東根市中央* まの上*=0.8 河北町谷地=0 =1.8 加須市大利根*=1.7 崎*=1.6 久喜市栗橋*=1.5 中央区下落合*=1.4 加須市 -*=1.3 吉川市きよみ野*=1	=1.3 米沢市駅前=1.2 米沢市金池*=1.2 =1.0 河北町役場*=0.9 西川町大井沢*=0.9 0.8 最上町向町*=0.7 尾花沢市若葉町*=0.6 春日部市谷原新田*=1.7 加須市三俣*=1.6 5 戸田市上戸田*=1.5 八潮市中央*=1.5 5 「川辺*=1.3 鴻巣市吹上富士見*=1.3 1.3 鴻巣市中央*=1.2 久喜市下早見=1.2 =1.2 川島町下八ツ林*=1.2
			草加市中央*=1.1 蕨市中央*さいたま緑区中尾*=1.1 熊名行田市本丸*=1.0 行田市南河和光市広沢*=0.9 加須市騎西さいたま大宮区大門*=0.8 さ越谷市越ヶ谷*=0.8 熊谷市書町*=0.7 蓮田市黒経2 香取市役所*=2.0 旭市南堀之旭市萩園*=1.6 印西市笠神*印西市大森*=1.5 1 銚子市川口町=1.4 銚子市小均	=1.1 富士見市鶴馬*=1.1 高 市大里*=1.1 本庄市児玉町 「原*=1.0 羽生市東*=1.0 河 「*=0.9 毛呂山町中央*=0.9 こいたま桜区道場*=0.8 さい 「2円*=0.8 さいたま西区指 「2円*=1.8 香取市佐原平田=1 に1.6 匝瑳市八日市場ハ*=1 田新町=1.4 銚子市若宮町*=1	-1.1 さいたま南区別所*=1.0 鳴巣市川里*=1.0 吉見町下細谷*=1.0) さいたま北区宮原*=0.9 かたま浦和区高砂=0.8 深谷市川本*=0.8 [*=0.8 深谷市岡部*=0.7 熊谷市桜町=0.7
			千葉美浜区のび野=1.4 野田市山武市松尾町五反田*=1.3 店白井市復*=1.3 神崎町神崎本山武市蓮沼ハ*=1.2 成田市名千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 流香取市岩部*=1.1 山武市埴谷千葉花見川区花島町*=1.0 東八街市八街*=0.9 千葉若葉区千葉緑区おゆみ野*=0.7 君淳2 東京足立区神明南*=1.5	東宝珠花*=1.4 横芝光町栗 は田国際空港=1.3 柏市旭町=1 で	山*=1.3 山武市蓮沼二*=1.3 .3 柏市柏*=1.3 浦安市日の出=1.3 2 山武市松尾町富士見台=1.2 2 成田市松子*=1.2 5大和田新田*=1.2 芝山町小池*=1.1 千葉中央区中央港=1.1 栄町安食台*=1.1 3鎌ケ谷*=1.0 東金市東岩崎*=1.0 6*=0.9 長南町総合グラウンド=0.7 7一宮=0.5
			東京足立区伊興*=1.2 東京 東京江東区亀戸*=1.1 東京 東京江戸川区船堀*=1.1 東京 東京中央区勝どき*=0.9 東京 東京足立区中央本町*=0.9 東京 東京江戸川区鹿骨*=0.8 東京 東京北区西ヶ原*=0.7 東京中	田区東向島米=1.1 東京江東 東区枝川米=1.1 東京足立区 板橋区相生町米=1.0 東京江 江東区青海=0.9 東京北区神 京葛飾区立石米=0.9 東京品 「台東区千東米=0.8 東京品川 中央区日本橋兜町米=0.7 東京	
			1 刈羽村割町新田*=1.3 阿賀里]市小島谷*=0.7 阿賀野市姥 『*=1.1 六戸町犬落瀬*=1.0	4ヶ橋*=0.7 阿賀町鹿瀬支所*=0.6) おいらせ町中下田*=0.9
		D 11 11 11	1 羽後町西馬音内*=0.8 大仙市 1 沼田市白沢町*=1.4 渋川市 7 沼田市西倉内町=1.1 前橋市 7 沼田市下久屋町*=1.0 片品 7 公 日本 7 日本 7 日本 7 日本 7 日本 7 日本 7 日本 7 日本 8 一本 8 一本 8 一本 9 日本 9 日本 9 日本 9 日本 9 日本 9 日本 9 日本 9 日	高梨 *=0.7 动城町 *=1.4 邑楽町中野 *=1 川町 *=1.1 桐生市元宿町 * 東小川=1.0 伊勢崎市今泉町 崎市西久保町 *=0.9 太田市 市伊香保町 *=0.8 前橋市駒 高松町 *=0.8 桐生市織姫町 屋 *=0.7 安中市安中 *=0.7	1.4 群馬明和町新里 *=1.3 =1.1 千代田町赤岩 *=1.1 板倉町板倉=1.0 「*=1.0 太田市浜町 *=1.0 館林市城町 *=1.0 (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (***) (**
		神奈川県	横浜中区山手町=0.9 川崎川崎 湯河原町中央=0.5		
		長野県	1 長野南牧村海ノ口*=1.4 諏訪 諏訪市湖岸通り=0.8	市高島*=1.0 茅野市葛井公	園*=0.9 佐久市中込*=0.9
		静岡県	1 御殿場市萩原=0.6		
19	6 12 06		2 双葉町両竹*=1.8 大熊町大川 福島広野町下北迫大谷地原*: 1 郡山市湖南町*=1.4 いわき市 いわき市小名浜=1.3 いわき市 いわき市錦町*=0.9 相馬市中 大熊町野上*=0.8 矢祭町東舘 田村市船引町=0.7 田村市大恵	=1.5 i 三和町=1.4 富岡町本岡*=1 i 平梅本*=1.2 田村市都路町 i 村*=0.9 川内村上川内早渡 i *=0.8 田村市常葉町*=0.8 晒 *=0.7 南相馬市原町区三	
			2 新潟南区白根*=1.5 1 長岡市小島谷*=1.3 刈羽村書	町新田*=1.1 加茂市幸町*	=1.0 長岡市山古志竹沢*=0.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	E		発度	深さ	規模
				出雲崎町米田=0.9 南魚沼市六日	町=0 9 長岡市浦v	=0 7 1 □ ⊞⊤=	
		山梨県		富士川町鰍沢*=1.6 中央市成島*=1.4 甲府市下曽根	町*=1.3 昭和町押	越*=1.3 富=	
		青森県 岩手県		盛岡市薮川*=0.9 一関市千厩町陸前高田市高田町*=0.6 山田町	*=0.9 大船渡市大	船渡町=0.9 -	1.4
		宮城県	1	山元町浅生原*=0.8 岩沼市桜*	=0.8 南三陸町志津	川=0.8 登米市	召市唐桑町*=0.9 角田市角田*=0.9 抗迫町*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7
		茨城県	1	石巻市大街道南*=0.6 大河原町 高萩市安良川*=1.1 日立市助川 ひたちなか市南神敷台*=0.6 ひ	小学校*=1.1 笠間	市石井*=0.7	
				沼田市白沢町*=0.6 群馬明和町 宮代町笠原*=1.4 さいたま西区 さいたま大宮区天沼町*=0.9 行	新里*=0.6 指扇*=1.0 加須市 田市本丸*=0.8 加	大利根 *= 0.9 須市騎西 *= 0	川島町下八ツ林*=0.9 .8 さいたま大宮区大門*=0.8
				さいたま中央区下落合*=0.8 白春日部市粕壁*=0.5 久喜市下早	見=0.5	,,,,,,	
		東京都		東京大田区多摩川*=0.6 東京世			手町=0.7 東京江東区森下*=0.7 =0.6
		神奈川県 長野県 静岡県	1	川崎宮前区野川*=0.9 長野南牧村海ノ口*=1.2 伊豆の国市長岡*=0.6 富士市吉	永*=0.6		
20	7 00 34	三重県南東沖 宮城県		33°45.5′N 136 岩沼市桜*=1.5 松島町高城=0.8 気仙沼市赤岩=0	° 50.5'E		M: 5.3
		福島県		丸森町鳥屋*=0.6 石巻市桃生町 気仙沼市笹が陣*=0.5	*=0.6 石巻市大街	道南*=0.5 酉	有三陸町志津川=0.5 大崎市田尻*=0.5
		福島県		棚倉町棚倉中居野=1.5			方大越町*=1.7 楢葉町北田*=1.5
				二本松市針道*=1.0 大熊町野上 石川町長久保*=0.9 いわき市平 白河市新白河*=0.9 福島伊達市 小野町小野新町*=0.8 新地町谷 川内村上川内小山平*=0.7 二本 郡山市湖南町*=0.5	町*=1.3 川内村上 落合*=1.2 いわき *=1.1 相馬市中村 市船引町=1.0 福島 *=1.0 いわき市平 四ツ波*=0.9 須賀 霊山町*=0.8 古殿 地小屋*=0.8 南相 松市油井*=0.7 矢	川内早渡*=1 市錦町*=1.2 *=1.1 いわる 広野町下北迫 梅本*=1.0 負 川市八幡山* 町松川新桑原 馬市原町区三 祭町戸塚*=0	.3 南相馬市小高区*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.1 杏市小名浜=1.0 苗代替*=1.0 富岡町本岡*=1.0 坂舘村伊丹沢*=1.0 矢祭町東舘*=0.9 =0.9 川内村下川内=0.9 *=0.8 小野町中通*=0.8 島町=0.8 川俣町五百田*=0.8 .6 天栄村下松本*=0.5
		茨城県		桜川市羽田*=1.1 小美玉市小川	=1.3 城里町小勝* 倉*=1.2 茨城古河 .2 東海村東海*=1 =1.1 常陸太田市町 *=1.1 宮間市下郷 所*=1.0 桜川市真 沢*=1.0 ひたちな 田*=0.9 かすみが *=0.8 取手市寺田	=1.3 石岡市林 市下大野*=1 .2 常陸大宮 「 屋町=1.1 大-1 *=1.1 土浦 「 壁*=1.0 城 い市南神敷台 うら市上土田 *=0.8 つくん	市岡=1.3 核川市岩瀬*=1.3 .2 北茨城市中郷町*=1.2 市野口*=1.2 石岡市若宮*=1.1 子町池田*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 庁常名=1.1 坂東市岩井=1.0 里町石塚*=1.0 城里町阿波山*=1.0 *=1.0 石岡市八郷*=1.0 *=0.8 水戸市千波町*=0.8 ば市天王台*=0.7
		栃木県		宇都宮市明保野町=2.1 下野市笹下野市田中*=1.4 栃木市岩舟町佐野市高砂町*=1.1 鹿沼市口栗栃木市藤岡町藤岡*=1.0 佐野市那須烏山市中央=1.0 宇都宮市中	静 *=1.3 鹿沼市晃 野 *=1.1 壬生町通 田沼町 *=1.0 小山 里町 *=0.9 足利市 中町 *=0.9 佐野市	望台*=1.2 标 町*=1.1 野7 市神鳥谷*=1 大正町*=0.9 葛生東*=0.9	栃木市大平町富田*=1.1 木町丸林*=1.1 栃木市旭町=1.0 .0 上三川町しらさぎ*=1.0 芳賀町祖母井*=0.9 真岡市田町*=0.8 茂木町茂木*=0.8
		岩手県 群馬県		一関市室根町*=0.6 大船渡市大			· 釜石市中妻町*=0.5 市赤城町*=0.7 群馬明和町新里*=0.7
		埼玉県		片品村東小川=0.6 大泉町日の出	*=0.6 渋川市吹屋	*= 0.5 桐生F	
			-	春日部市粕壁*=0.7 桶川市泉* 加須市騎西*=0.7 春日部市谷原 鴻巣市吹上富士見*=0.6 川口市 さいたま緑区中尾*=0.5 久喜市	=0.7 吉川市きよみ 新田*=0.6 富士見 青木*=0.6 春日部 青葉*=0.5 狭山市	野*=0.7 さい 市鶴馬*=0.6 市金崎*=0.6 入間川*=0.5	へたま北区宮原*=0.7 幸手市東*=0.6 熊谷市大里*=0.6 さいたま大宮区天沼町*=0.5
		千葉県	1	越谷市越ヶ谷*=0.5 行田市本丸 野田市鶴奉*=0.9 木更津市富士			葉花見川区花島町 *= 0.7

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
			千葉中央区中央港=0.5 東京千代田区大手町=1.3 東京港区白金*=0.7 東京	東京中野区中野*=0.8 東 品川区平塚*=0.6 東京国	東京北区西ヶ原 国際空港=0.6	ウンド=0.5 山武市蓮沼二*=0.5 京*=0.8 西東京市中町*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.6 区東大泉*=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5
21	7 01 41		26°40.0′N 国頭村辺土名*=0.6	127° 46.6' E	46km	M: 3.2
22	7 09 52	和歌山県南部 和歌山県 1	33°40.3'N 白浜町日置*=1.1 田辺市	135°33.0'E f中辺路町栗栖川*=0.5	25km	M: 3.1
23	7 11 14		39°29.1'N 大仙市神宮寺*=1.3	140° 25. 2' E	10km	M: 2.4
24	7 22 39		厚真町鹿沼=1.9 千歳市若 安平町追分柏が丘*=1.4	安平町早来北進*=1.3 む		M: 3.3 *=1.1 千歳市支笏湖温泉*=1.0 木町*=0.5 恵庭市京町*=0.5
25	8 17 36		笠間市石井*=1.7 城里町 東海村東海*=1.2 笠間市	笠間*=1.1 ひたちなかげ 十王町友部*=1.0 水戸げ 市金町=0.9 城里町小勝* 那珂市福田*=0.8 北茨城 茨城市中郷町*=0.7 桜川 浦市常名=0.6 ひたちなか 羽田*=0.5 常陸大宮市山	5南神敷台*= 5千波町*=1. <=0.9 常陸大 战市磯原町*= 市岩瀬*=0. >市東石川*=	1.1 高萩市本町*=1.1 0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 宮市北町*=0.8 0.8 笠間市中央*=0.8 7 日立市役所*=0.6
26	8 20 54	鹿児島県 2	喜界町滝川=1.7 瀬戸内町西古見=1.4 宇検 奄美市笠利町里*=1.0 奄	美市住用町西仲間*=1.0	瀬戸内町加ま	M: 4.2 戸内町与路島*=1.0 +呂麻島*=0.9 奄美市名瀬港町=0.9 内町古仁屋*=0.7 伊仙町伊仙*=0.5
27	8 23 13	 浦河沖 北海道 1	41°36.0'N 様似町栄町*=0.5	142° 45.7' E	37km	M: 3.8
28	9 14 30	1	浪江町幾世橋=2.0 楢葉町 双葉町両竹*=1.4 川内村 福島広野町下北迫大谷地原	·下川内=1.3 大熊町大川原 原*=1.1 相馬市中村*=0. 馬市原町区高見町*=0.7 野町下北迫苗代替*=0.5	丁*=1.6 頁*=1.3 富岡 .9 新地町谷均 南相馬市原町	M: 4.0 町本岡*=1.3 いわき市三和町=1.2 也小屋*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 丁区三島町=0.6 大熊町野上*=0.5
29	9 14 46	1		.岡市安町=1.3 大山崎町P 下京区河原町塩小路*=0.	月明寺*=1.2	M: 2.9 1.0 豊能町余野*=1.0 亀岡市余部町*=1.1 八幡市八幡*=1.0 引田*=0.7 久御山町田井*=0.6
30	9 16 04		26°11.6'N 座間味村座間味*=1.3 渡 久米島町山城=0.6 久米島		58km 名喜村渡名喜*	M: 3.8 *=0.9 久米島町謝名堂=0.8
31	9 17 54		38°49.2'N 大船渡市大船渡町=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8	142° 10.7' E	45km	M: 3.6
32	9 21 54		横浜旭区川井宿町*=1.6 横浜青葉区市ケ尾町*=1. 横浜戸塚区鳥が丘*=1.4 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4	横浜港南区丸山台東部*=5 横浜旭区今宿東町*=1.4 横浜金沢区釜利谷南*=1.	=1.5 横浜保土 横浜緑区十日 3 横浜鶴見D	M: 4.0 兵中区山手町=1.6 横浜中区山下町*=1.6 上ケ谷区上菅田町*=1.5 日市場町*=1.4 横浜緑区鴨居*=1.4 区末広町*=1.3 横浜磯子区磯子*=1.3 r崎=1.3 横浜鶴見区馬場*=1.2

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)
		埼玉県 千葉県	横浜中区山吹町*=1.2 横浜泉区和泉町*=1.2 横須賀市光の丘=1.2 藤沢市辻堂東海岸*=1.2 大和市下鶴間*=1.2 横浜金沢区白帆*=1.1 横浜港北区日吉本町*=1.1 横浜戸塚区平戸町*=1.1 横浜旭区上白根町*=1.1 川崎川崎区千鳥町*=1.1 三浦市城山町*=1.1 箱根町湯本*=1.1 横浜旭区上白根町*=1.0 横浜旭区大池町*=1.0 藤沢市長後*=1.0 愛川町角田*=1.0 相模原南区磯部*=1.0 相模原緑区橋本*=1.0 横浜栄区桂台南*=1.0 横浜栄区小菅ケ谷*=1.0 川崎麻生区片平*=0.9 平塚市浅間町*=0.9 綾瀬市深谷*=0.9 清川村煤ヶ谷*=0.9 担線原南区相模大野*=0.9 相模原緑区中野*=0.9 横浜鶴見区鶴見*=0.9 逗子市桜山*=0.8 湯河原町中央=0.8 川崎宮前区野川*=0.8 横浜戸塚区戸塚町*=0.8 川崎宮前区町川*=0.8 川崎宮前区宮前平*=0.8 川崎宮前区野川*=0.8 横須賀市坂本町*=0.8 横浜保土ケ谷区神戸町*=0.7 川崎幸区戸手本町*=0.6 藤沢市朝日町*=0.5 坂東市岩井=0.9 取手市寺田*=0.7 三さいたま緑区中尾*=0.8 川口市青木*=0.8 草加市中央*=0.8 三郷市中央*=0.8 川口市三ツ和*=0.6 宮代町笠原*=0.6 さいたま大宮区大門*=0.6 春日部市粕壁*=0.5 「乗中央区中央港=1.4 千葉花見川区花島町*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 長南町長南*=1.2 木東津市富士見*=1.2 長南町総合グラウンド=1.2 千葉中央区千葉市役所*=1.1 白井市復*=1.1 東金市日吉台*=1.1 千葉美浜区のび野=1.1 富津市下飯野*=1.1 白井市復*=1.1 東帝市太田=0.9 浦安市日の出=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.8 習志野市鷲沼*=0.8 野田市鶴奉*=0.7 東金市東新宿-0.7
		1 12 1 40 1 1	東京品川区平塚*=1.0 東京十代田区大手町=1.0 東京北区冲谷*=0.9 東京板橋区相生町*=0.9 東京葛飾区立石*=0.9 東京葛飾区金町*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 八王子市堀之内*=0.9 東京新宿区上落合*=0.9 国分寺市戸倉=0.9 東京世田谷区成城*=0.9 東京目黒区中央町*=0.9 東京足立区神明帝*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 東京墨田区東向島*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 町田市忠生*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京新宿区百人町*=0.7 東京荒川区東尾久*=0.7 東京文京区スポーツセンタ*=0.7 東京台東区千東*=0.7 町田市森野*=0.7 東京た田区下住中居町*=0.7 東京中野区中野*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 西東京市中町*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京港区白金*=0.5 東京文京区大塚*=0.5 東京港区海岸=0.5 国土河口湖町船津=0.5 東伊豆町奈良本*=1.2 富士宮市野中*=1.1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 熱海市網代=0.9 沼津市戸田*=0.7
33	10 09 01	熊本県熊本地方 熊本県	32°46.1'N 130°43.3'E 10km M:2.4 熊本中央区大江*=0.6 熊本西区春日=0.6
34	10 09 24		35° 17.2' N 140° 07.5' E 65km M: 4.1 南房総市白浜町白浜*=1.8 南房総市岩糸*=1.8 長南町長南*=1.7 千葉緑区おゆみ野*=1.5 館山市長須賀=1.5 館山市北条*=1.5 長南町総合グラウンド=1.4 千葉中央区中央港=1.4 木更津市富士見*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 市原市姉崎*=1.3 南房総市谷向*=1.3 勝浦市新官*=1.2 南房総市富浦町青木*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.1 鴨川市横渚*=1.1 鋸南町下佐久間*=1.0 勝浦市墨名=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 富津市下飯野*=0.9 船橋市湊町*=0.9 一宮町一宮=0.9 鴨川市八色=0.9 南房総市千倉町瀬戸*=0.9 市原市国分寺台中央*=0.9 大網白里市大網*=0.9 浦安市日の出=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.8 習志野市鷺沼*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.7 南房総市上堀=0.7 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.7 八千代市大和田新田*=0.6 柏市旭町=0.6 東金市日吉台*=0.6 四街道市鹿渡*=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.6 白井市復*=0.5 東金市東新宿=0.5
		神奈川県 2	2 東京千代田区大手町=1.6 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0 東京北区西ヶ原*=1.0 調布市西つつじヶ丘*=0.9 八王子市堀之内*=0.8 東京中央区勝どき*=0.8 東京港区海岸=0.7 東京国際空港=0.7 小金井市本町*=0.6 東京世田谷区成城*=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 東京文京区本郷*=0.5 東京品川区平塚*=0.5 2 横浜港南区丸山台東部*=1.5 横須賀市光の丘=1.5 三浦市城山町*=1.5 1 横浜金沢区寺前*=1.3 横浜中区山手町=1.2 横浜磯子区磯子*=1.2 横浜金沢区白帆*=1.2 横浜神奈川区神大寺*=1.1 川崎宮前区宮前平*=1.0 横浜神奈川区広台太田町*=0.9 横浜磯子区洋光台*=0.9 横浜金沢区釜利谷南*=0.9 横浜緑区十日市場町*=0.8 横須賀市坂本町*=0.8 秦野市曽屋=0.8 横浜旭区今宿東町*=0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 川崎宮前区野川*=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 横浜旭区大池町*=0.5
			鴻巣市川里*=0.5 さいたま北区宮原*=0.5 東伊豆町奈良本*=1.0
35	10 17 17		35° 12.8' N 137° 14.9' E 44km M: 3.3 2 売木村役場*=1.5 1 根羽村役場*=1.2 長野高森町下市田*=0.6 下條村睦沢*=0.6 平谷村役場*=0.6
			川辺町中川辺*=1.2 恵那市上矢作町*=1.1 八百津町八百津*=0.7 恵那市山岡町*=0.5 中津川市福岡*=0.5 名古屋守山区下志段味*=1.4 豊田市大洞町=0.9 豊田市小坂町*=0.9 豊田市坂上町*=0.9 豊田市坂田町*=0.9 豊田市坂上町*=0.9 豊田市坂田町*=0.9 豊田市坂田町*田町*田町*-0.9 豊田市坂田町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市丁田町*-0.9 豊田市丁田町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市丁田町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市町*-0.9 豊田市丁田町*-0.9 豊田市町*-0.9
			豊田市百々町*=0.9 豊田市足助町*=0.7 豊田市長興寺*=0.7 豊田市小坂本町=0.6 名古屋瑞穂区塩入町*=0.6 名古屋南区鳴尾*=0.6 名古屋守山区西新*=0.6 瀬戸市苗場町*=0.5 豊田市大沼町*=0.5 豊田市小渡町*=0.5 名古屋東区筒井*=0.5 豊田市保見町*=0.5

地震 番号	震源時 日 時 3	震央地名 各地の震り	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
36	10 19 1	9 浦河沖 北海道	42°07.5'N 1 新ひだか町三石旭町*=0		60km	M: 3.4
37	11 16 2) 十勝地方南部 北海道	2 浦幌町桜町*=1.6 本別町 1 本別町北2丁目=1.4 十月 豊頃町茂岩本町*=0.9 特 新ひだか町三石旭町*=0 鹿追町東町*=0.7 幕別町	勝池田町西 1 条 * = 1.3 帯広市東 6 条 * = 0.9 幕).8 浦河町築地 * = 0.8 町忠類錦町 * = 0.7 浦河	別町本町*=0. 十勝大樹町生花 町潮見=0.7 千	M: 3.9 県*=1.2 足寄町南 1 条*=1.1 8 新ひだか町静内山手町=0.8 花*=0.8 帯広市東 4 条=0.7 歳市支笏湖温泉*=0.6 むかわ町穂別*=0.5 広尾町白樺通=0.5
38	11 17 4	熊本県天草・ 熊本県	芦北地方 32°19.8'N 2 芦北町芦北=2.4 水俣市 1 芦北町田浦町*=1.3 津 八代市平山新町=0.9	•	6km 球磨村渡*=1.	M: 3.1 1 水俣市牧ノ内*=1.0
39	11 20 2	帝島県北部 徳島県	34°02.5'N 1 那賀町和食*=1.0 美馬		41km 「延野*=0.6	M: 3.2
40	12 03 2	和歌山県北部和歌山県	34°02.4'N 2 湯浅町青木*=2.1 有田川 1 有田川町中井原*=1.4 和	町下津野*=1.7	5km	M: 2.9
41	12 08 0	7 与那国島近海沖縄県	24°11.1'N 1 与那国町久部良=1.0 与表	122°46.4'E 那国町役場 *= 0.9	18km	M: 4.6
42	12 19 0	2 根室地方中部 北海道	43°33.8'N 2 根室市厚床*=1.5 1 標茶町塘路*=0.9 別海岬		135km	M: 3.8
43	13 07 4	次城県沖 茨城県	2 東海村東海*=2.2 城里町 1 水戸市金町=1.4 日立市町 ひたちなか市東石川*=1 ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名=0.7 笠間市	助川小学校*=1.4 水戸 0 常陸大宮市北町*= =0.9 日立市役所*=0. 下郷*=0.6 大子町池田	=1.0 常陸大宮F 9 小美玉市堅系 1*=0.6 石岡市	M: 3.6 3 水戸市栗崎町*=1.2 笠間市石井*=1.2 市上小瀬*=1.0
44	13 08 3	1 青森県東方沖 北海道 青森県	1 函館市泊町*=1.1	七戸町森ノ上*=1.0 東	35km C通村砂子又沢P	M: 4.3 内*=1.0 むつ市大畑町中島*=0.7
45	13 10 4	号 長野県南部 長野県	35°54.0'N 1 木曽町新開*=0.5	137° 38.6' E	6km	M: 1.8
46	13 11 3	千葉県東方沖 千葉県 神奈川県 茨城県 東京剛県	2 東金市日吉台*=2.1 一覧 長生村本郷*=1.9 芝山岬 いすみ市国府台*=1.6 陸沢岬 山武市松尾町富士見台=1 1 茂原市道表*=1.4 東金市 いすみ市岬町長者*=1.3 多古町多古=1.1 成田市中 東金市東岩崎*=1.1 旭市 君津市久留里市場*=1.0 富里市七栄*=0.9 千葉科 館山市長須賀=0.8 千葉美 匝瑳市八日市場ハ*=0.8	可小池*=1.9 長南町長 市原市姉崎*=1.8 白子 町下之郷*=1.6 千葉約 丁下之郷*=1.6 千葉約 市東新宿=1.4 横芝光町 日本=1.1 千葉佐倉市 市南堀之内*=1.1 千葉 位置光町宮川*=1.0 稲毛区園生町*=0.9 匹 美浜区ひび野=0.8 鴨川 3 旭市高生*=0.8 八十 古屋=0.7 匝瑳市今泉 市佐原平田=0.6 神崎町 0.8 横浜中区山手町=0.8 稲豊	南 *=1.9 大網 ・ 両 *=1.7 山 ・ 田 関 *=1.7 山 ・ 日 は は は み か *=1.5 千葉 +=1.2 大多 + 葉 +=1.2 大多 +=1.2 大き +=1.2	1百里市大網*=1.9 い寸み市大原*=1.8 1武市蓮沼二*=1.7 勝浦市墨名=1.7
47	13 12 5	2 千葉県東方沖 千葉県	35° 25.3' N 2 長南町総合グラウンド=1 いすみ市国府台*=1.6 ∮	8 長南町長南*=1.8	58km 一宮町一宮=1.	M: 3.7 7 大網白里市大網*=1.6

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)	
			1 九十九里町片貝*=1.4 白子町関*=1.4 勝浦市墨名=1.4 いすみ市大原*=1.4 勝浦市新官*=1.3 東金市日吉台*=1.3 山武市殿台*=1.2 茂原市道表*=1.6 いすみ市岬町長者*=0.9 芝山町小池*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.8 大多喜千葉中央区中央港=0.7 東金市東新宿=0.7 山武市埴谷*=0.7 多古町多古=0.7 山武市松尾町富士見台=0.6 君津市久留里市場*=0.6 千葉若葉区小倉台*=0.神奈川県 1 三浦市城山町*=1.0) 山武市蓮沼二*=1.0 町大多喜*=0.8
48	13	13 40	千葉県東方沖 35° 24.3' N 140° 26.7' E 57km M: 2.7 千葉県 1 一宮町一宮=0.5	
49	13	22 52	2 トカラ列島近海 29°18.8'N 129°10.3'E 14km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=2.0 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	
50	13	23 34	熊本県天草・芦北地方 32°19.4'N 130°30.2'E 3km M:2.1 熊本県 2 芦北町芦北=1.5	
51	13	23 41	熊本県天草・芦北地方 32°19.3'N 130°30.2'E 2km M:2.1 熊本県 2 芦北町芦北=1.6	
52	14	14 19	与那国島近海 24°11.5'N 122°47.2'E 18km M:4.1 沖縄県 1 与那国町久部良=0.5	
53	14	17 16	根室地方中部 43°18.3'N 145°15.5'E 78km M:3.2 北海道 1 根室市厚床*=0.5	
54	14	17 57	熊本県天草・芦北地方 32°19.4'N 130°30.1'E 0km M: 1.5 熊本県 1 芦北町芦北=0.5	
55	15	17 10	千葉県東方沖 35°30.3'N 141°13.9'E 40km M:4.2 千葉県 1 銚子市小畑新町=0.7	
56	15	20 37	伊予灘 33° 31.1' N 132° 08.7' E 51km M: 3.2 愛媛県 1 八幡浜市五反田*=0.9 西予市三瓶町*=0.7	
57	16	03 04	熊本県熊本地方 32°44.6'N 130°44.1'E 10km M: 2.1 熊本県 1 熊本西区春日=0.5	
58	16	18 40	静岡県中部 35° 18.2' N 138° 13.4' E 37km M: 2.7 静岡県 1 富士宮市野中*=0.7	
59	17	02 56	紀伊水道 34° 12.5' N 135° 05.3' E 9km M: 3.2 12.5' N	
60	17	06 36	茨城県北部 36°47.4'N 140°20.4'E 111km M:3.2 茨城県 1 水戸市千波町*=0.7	
61	18	05 35	栃木県南部 36°20.0°N 139°53.6°E 67km M: 3.4 茨城県 1 城里町小勝*=0.7 笠間市石井*=0.6 桜川市羽田*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 佐野市中町*=0.6 群馬県 1 邑楽町中野*=1.1 大泉町日の出*=1.0	
62	18	11 35	長野県中部 36° 10.5' N 137° 40.9' E 4km M: 2.2 長野県 1 松本市安曇*=0.8	
63	18	19 25	トカラ列島近海 29°16.9'N 129°16.6'E 14km M: 2.3 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	
64	18	19 54	トカラ列島近海 29°18.2'N 129°14.1'E 14km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	
65	19	07 13	岐阜県飛騨地方 36° 16.6' N 137° 37.1' E 3km M: 2.3 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6	
66	19	08 32	群馬県南部 36°33.0'N 139°21.8'E 7km M:2.8 群馬県 1 桐生市黒保根町*=0.9 前橋市粕川町*=0.5	
67	19	09 06	5 トカラ列島近海 29°16.5'N 129°11.6'E 14km M: 2.0 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	

68 19 09 09 19 10 10 10 10	地震 震源番号 日 時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
「中国	68 19 0	9 09				13km	M: 2.6
現児島県 1 東児島中島村小宝島キー1.4 129 13.7 E 10km M: 3.2 15.9 15.0 N 129 17.9 E 5km M: 2.9 15.0 N 129 17.9 E 5km M: 2.9 15.0 N 129 16.8 E 5km M: 2.9 東アラ列島正確 29 16.4 N 129 16.8 E 5km M: 2.9 東アラ列島正確 29 17.5 N 129 16.8 E 5km M: 2.1 東アの列島正確 29 17.5 N 129 16.8 E 5km M: 3.1 東アの列島正確 29 17.5 N 129 16.5 E 17km M: 3.4 東アの列島正確 29 17.5 N 129 16.5 E 17km M: 3.4 東アの列島正確 29 17.3 N 129 16.5 E 17km M: 3.4 東アの列島正確 29 17.3 N 129 16.5 E 17km M: 3.4 東アの列島正確 29 17.3 N 129 16.5 E 17km M: 3.4 東アの列島正確 29 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 17.3 N 129 15.4 E 5km M: 2.4 東アの列島正確 27 正地方 32 19.3 N 130 30.1 E 6km M: 2.2 東京の利田市 1 東京の田市 1 東京の田市 1 東京の利田市 1 東京の田市 1	69 19 0	9 10				10km	M: 2.4
(注) 19 09 12 トカラ列島近海 27 15.0 N 129 17.9 E 8km M: 2.9 トカラ列島近海 虎児忠宗 2 庶児島十志計小宝島*2.0 1 29 16.8 N 129 16.8 E 8km M: 2.2 1 産児島県 1 産児島・大部・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・	70 19 0	9 11				14km	M: 2.7
鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*2・2 東児島十島村小宝島*2・2 東児島十島村下宝島*2・1 東児島十島村下宝島*2・1 東児島十島村下宝島*2・1 東児島十島村下宝島*2・1 東児島十島村下宝島*2・1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島*1 東児島十島村下宝島・1 東児島十島村下宝島・1 東児島十島村下宝島・1 東沢島 東北島 東北	(注) 19 0	9 12	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 15.0' N 29° 16.4' N 鹿児島十島村小宝島*=2.2	129° 17.9' E 129° 16.8' E	5km	M: 2.9
原児島県 3 鹿児島中島村が立島本之.6 2 鹿児島中島村が立島本2.6 3 鹿児島中島村が立島本2.5 1 鹿児島中島村が立島本2.5 1 鹿児島中島村が立島本2.5 1 鹿児島県 1 鹿児島中島村が立島本2.2 1 19 15 20 株本県天草・芦北地方 32*19.3*N 130*30.2*E 3km M: 2.4 2 1 カオリガン	72 19 0	9 16	鹿児島県 2	鹿児島十島村小宝島*=2.2		13km	M: 3.1
鹿児島県 1 鹿児島+島村小宝島*=1.2 熊本県天草・芦北地方 32° 19.3° N 130° 30.2° E 3km M: 1.9 熊本県天草・芦北地方 32° 19.3° N 130° 30.1° E 0km M: 2.2 熊本県天草・芦北地方 32° 19.3° N 130° 30.1° E 0km M: 2.2 熊本県大草・芦北地方 32° 19.3° N 130° 30.1° E 0km M: 2.2 熊本県大草・芦北地方 32° 19.3° N 130° 30.1° E 0km M: 2.2 熊本県、2 芦北町芦北-1.7 77 20 08 18 青森県津軽南部 40° 37.4° N 140° 30.3° E 11km M: 2.3 青森県 1 田舎館村田舎館*=0.6 天葉県東方神	73 19 0	9 17	鹿児島県 3 2	鹿児島十島村小宝島*=2.6 鹿児島十島村悪石島*=1.8		17km	M: 3.4
熊本県	74 19 0	9 20				8km	M: 2.4
熊本県 2 芦北町芦北=1.7	75 19 1	5 20			130° 30.2' E	3km	M: 1.9
78 20 09 28 子葉県東方神 次城県 2 神悟市波崎×=2.1 鉾田市汲上×=1.2 稲敷市河賀津×=1.2 稲敷市河戸崎甲×=1.1 鉾田市鉾田=1.1 水戸市栗崎町土浦市常名-0.9 日立市助川小学校×=0.9 石岡市市岡一0.8 びたらなか市南神敷台×=0.8 稲敷市結佐×=0.7 茨城鹿嶋市参印×=0.7 潮来市辻×=0.7 小美玉市堅倉行方市玉造×=0.6 小美玉市上里×=0.6 潮泉市郷之内>=0.5 木澤町半年-0.5 八戸市干波町×=0.5 三市市営本=0.6 小美玉市上里・3.5 石町市町町・3.5 大田市湾本=0.6 小美玉市区倉 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.6 小麦玉市上三里×=0.6 河東市市港沙町×=0.5 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.5 大田市市湾本=0.5 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.5 大田市湾本=0.7 芝山町小池×=0.5 東金市日吉台×=0.5 山田市瀬本2 大田市海本2 大田市湾本=0.7 芝山町小池×=0.5 東金市日吉台×=0.5 山田市本2 大田市本2 大田市本3 大田市市本3 大田市本3 大田市市本3 大田市本3	76 20 0	06 21			130° 30.1' E	0km	M: 2.2
大城県 2 神極市波崎*=2.1 鉾田市汲上*=1.5 1 笠間市石井*=1.2 稲敷市和資津*=1.2 稲敷市和戸津*=1.1 鉾田市鉾田=1.1 水戸市栗崎町 上浦市常名-0.9 日立市助川小学校*=0.9 石岡市村岡=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 稲敷市箱佐*=0.7 天城鹿嶋市鉢形*=0.7 天城鹿嶋市宮中*=0.7 潮来市辻*=0.7 小美玉市堅倉行方市玉造**=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 潮来市堀之内=0.6 土浦市藤沢*=0.6 神栖市溝口*稲敷市伊佐津**=0.5 行方市麻生*=0.5 石岡市石岡*=0.5 水戸市子波町*=0.5 笠間市下郷* 子葉県 2 銭子市小畑新町=2.0 銚子市古田丁半=2.0 銚子市出田丁=1.5 1 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.0 香取市仁良*=1.0 旭市南堀之内*=0.9 旭市二*=0.8 長南町総合グラウンド*-0.8 匝瑳市今泉*=0.8 香取市役所*=0.7 芝山町小池*=0.5 東金市日吉台*=0.5 山武市蓮沼ハ*=0.5 成田市松子*=0.5 2 10451 4 2 4 3 4 1 1 145 2 4 2 1 2 4 2 1 3 1 4 2 2 4 2 1 3 1 4 2 2 4 2 1 3 1 4 2 2 4 2 1 4 3 1 4 3 1 4 3 1 4 3 1 4 3 1 4 4 3 1 4 4 5 1 4 4 4 5 1 4 4 5 1 4 4 5 1 4 4 5 1 4 4 5 1 4 4 5 1 4 5 1 4 6 4 5 1 4 5 1 4 6 4 5 1 4 6 4 5 1 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4	77 20 0)8 18			140° 30.3' E	11km	M: 2.3
 北海道 2 根室市厚床*=2.3 根室市落石東*=1.8 根室市珸瑶瑁*=1.6 標津町北2条*=1.3 別海町本別海*=1.2 根室市牧の内*=1.2 浜中町湯沸=厚岸町尾幌-1.1 羅臼町岬町*=1.1 標茶町塘路*=1.0 厚岸町真栄*=0.6 根室市弥栄=0.5 80 21 18 14 長野県中部長野県 1 松本市安曇*=1.0 81 22 00 15 トカラ列島近海 29° 18.1' N 129° 11.5' E 9km M: 2.0 雇児島県 1 雇児島十島村小宝島*=0.8 82 22 02 32 長野県北部新潟県 36° 59.0' N 138° 31.4' E 10km M: 3.8	78 20 0	9 28	茨城県 2 1 千葉県 2	神栖市波崎*=2.1 鉾田市沙笠間市石井*=1.2 稲敷市3 土浦市常名=0.9 日立市助川稲敷市結佐*=0.7 茨城鹿岬行方市玉造*=0.6 小美玉市稲敷市伊佐津*=0.5 行方市 銚子市小畑新町=2.0 銚子市旭市高生*=1.1 旭市萩園*長南町総合グラウンド=0.8	及上*=1.5 頁賀津*=1.2 稲敷市 川小学校*=0.9 石岡 島市鉢形=0.7 茨城鹿 方上玉里*=0.6 潮来 方麻生*=0.5 石岡市 方若宮町*=2.0 銚子 k=1.0 香取市仁良*= 匝瑳市今泉*=0.8	江戸崎甲 *=1.1 市柿岡=0.8 ひた 嶋市宮中 *=0.7 市堀之内=0.6 土 石岡 *=0.5 水戸 市川口町=1.5 =1.0 旭市南堀之 香取市役所 *=0.	鉾田市鉾田=1.1 水戸市栗崎町*=1.0 さなか市南神敷台*=0.8 潮来市辻*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 二浦市藤沢*=0.6 神栖市溝口*=0.6 〒市千波町*=0.5 笠間市下郷*=0.5
長野県 1 松本市安曇*=1.0 1	79 21 0)4 51	北海道 2	根室市厚床*=2.3 根室市落標津町北2条*=1.3 別海岬	8石東*=1.8 根室市 5丁本別海*=1.3 別海	珸瑶瑁*=1.6 町常盤=1.2 根室	宮市牧の内∗=1.2 浜中町湯沸=1.1
 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8 長野県北部 新潟県 36° 59.0′ N 138° 31.4′ E 10km M: 3.8 3 十日町市上山*=3.1 津南町下船渡*=2.8 上越市安塚区安塚*=2.6 上越市浦川原区釜淵*=2.十日町市松之山*=2.5 2 十日町市松代*=2.3 上越市大島区岡*=1.8 南魚沼市塩沢小学校*=1.7 南魚沼市塩沢庁舎*:上越市牧区柳島*=1.5 1 上越市柿崎区柿崎*=1.4 上越市吉川区原之町*=1.4 十日町市千歳町*=1.3 十日町市水口沢炒高市田町*=1.3 上越市清里区荒牧*=1.2 上越市大潟区土底浜*=1.2 柏崎市高柳町岡野町上越市板倉区針*=1.1 上越市大手町=1.1 湯沢町神立*=1.1 魚沼市須原*=1.1 長岡市上岩井上越市三和区井ノ口*=1.0 小千谷市旭町*=1.0 南魚沼市六日町=1.0 長岡市小国町法坂*=1. 	80 21 1	18 14			137° 49.2' E	4km	M: 2.1
新潟県 3 十日町市上山*=3.1 津南町下船渡*=2.8 上越市安塚区安塚*=2.6 上越市浦川原区釜淵*=2. 十日町市松之山*=2.5 2 十日町市松代*=2.3 上越市大島区岡*=1.8 南魚沼市塩沢小学校*=1.7 南魚沼市塩沢庁舎*: 上越市牧区柳島*=1.5 1 上越市柿崎区柿崎*=1.4 上越市吉川区原之町*=1.4 十日町市千歳町*=1.3 十日町市水口沢 妙高市田町*=1.3 上越市清里区荒牧*=1.2 上越市大潟区土底浜*=1.2 柏崎市高柳町岡野町 上越市板倉区針*=1.1 上越市大手町=1.1 湯沢町神立*=1.1 魚沼市須原*=1.1 長岡市上岩井 上越市三和区井ノ口*=1.0 小千谷市旭町*=1.0 南魚沼市六日町=1.0 長岡市小国町法坂*=1.	81 22 0	00 15				9km	M: 2.0
長岡市東川口*=1.0 出雲崎町米田=0.9 妙高市栄町*=0.9 魚沼市今泉*=0.9 上越市中郷区萠南魚沼市浦佐*=0.8 長岡市山古志竹沢*=0.8 上越市木田*=0.8 小千谷市城内=0.7 長岡市与板町与板*=0.6 魚沼市堀之内*=0.5 魚沼市下折立=0.5 長野県 3 栄村北信*=3.3 1 野沢温泉村豊郷*=1.4 山ノ内町消防署*=1.1 飯山市飯山福寿町*=1.0 栄村小赤沢*=0.8	82 22 0	02 32	新潟県 3 2 1 長野県 3	十日町市上山半3.1 津南町十日町市松之山半2.5 十日町市松代半2.3 上越市 上越市牧区柳島半1.5 上越市柿崎区柿崎半1.4 上 妙高市田町半1.3 上越市 上越市反配区井/口半1.0 長岡市東川口半1.0 出雲崎 魚沼市浦佐半0.8 長岡市 長岡市与板町与板半0.6 魚 栄村北信半3.3	打下船渡*=2.8 上越 市大島区岡*=1.8 南 上越市吉川区原之町* 青里区荒牧*=1.2 上 或市大手町=1.1 湯沢 小千谷市旭町*=1.0 奇町米田=0.9 妙高市 市山古志竹沢*=0.8 魚沼市堀之内*=0.5	市安塚区安塚** 魚沼市塩沢小学 <=1.4 十日町市 越市大潟区土底。 町神立*=1.1 魚 の 南魚沼市六日 栄町*=0.9 魚沼 上越市木田*=0.6	=2.6 上越市浦川原区釜淵*=2.5 校*=1.7 南魚沼市塩沢庁舎*=1.6

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	:	深さ	規模
				2 中之条町日影=1.5 1 片品村鎌田*=1.2 中	之条町入山*=	:0.8 片品村	東小川=0.7	
83	22	02 33	長野県北部 長野県 コ	36°58.8'1 1 栄村北信*=0.5	N 138° 3	81.3' E	9km	M: 2.4
84	22	10 00		42°49.7'1 1 千歳市若草*=0.9	N 141° 3	33.4'E	11km	M: 1.5
85	23	03 30	鳥取県東部鳥取県	35°30.3'1 1 鳥取市吉成*=0.6	N 134° 1	9.5' E	9km	M: 2.7
86	23	03 57	新潟県	36°56.5'1 津南町下船渡*=0.7 1 栄村北信*=0.6	N 138° 3	6.6'E	6km	M: 2.5
87	23	04 37		37°10.9'1 1 いわき市三和町=0.6	N 140° 4	l3.9'Е	18km	M: 2.8
88	23	14 05	鳥取県中部 鳥取県 コ	35°24.6'1 1 倉吉市葵町*=1.2	N 133° 5	50.6' E	6km	M: 2.2
89	24	03 06		36°45.9'2 2 小谷村中小谷*=1.9 1 小川村高府*=1.2 長 長野市信州新町新町*			6km 無里*=0.9 白馬	M: 3.1 馬村北城*=0.7
90	24	16 06	鳥取県中部鳥取県	35°24.6′1 1 倉吉市葵町*=0.6	N 133° 5	50.6' E	6km	M: 1.9
91	24	19 19	岐阜県	1 小浜市四谷町*=0.8 7 1 揖斐川町東杉原*=1.4	4 揖斐川町東海 津市南小松=0.	5 津汲*=1.3 9 長浜市内	大野町大野*=0 保町*=0.7 愛莉	
92	25	09 08		39°01.6'1 1 住田町世田米*=0.8 - 1 登米市東和町*=0.7 5		*=0.8 一関	市室根町*=0.5	
93	25	13 27	11-11-11-1	37°06.2'2 2 古殿町松川新桑原*= 1 古殿町松川横川=1.3 ;			7km	M: 3.0
94	25	22 00	奈良県 奈良県 コ	34°24.9'1 1 吉野町上市*=0.6	N 135° 5	52.2'E	9km	M: 1.9
95	26	20 24			7 南丹市園部町/ 、路*=0.7 亀岡	小桜町 *= 1. 岡市余部町*	k=0.7 亀岡市安	M: 3.2 秦*=0.9 南丹市八木町八木*=0.8 町=0.6 京都北区紫竹*=0.6
96	27	08 55	2	3 関市上之保*=3.1 2 川辺町中川辺*=2.0 郡上市八幡町旭*=1.8 八百津町八百津*=1.4 1 中津川市付知町*=1.4 郡上市明宝*=1.4 七: 土岐市泉町平二日本 城平市河市合町正面町 岐阜山県市福岡*=0.8 瑞穂市別府*=0.7 可 下呂市下呂小学校*= 大野町大野*=0.6 瑞	美濃市役所名。 8 可尼市河南市。 5 富加町茂市。 5 富濃加町茂中。 4 美濃加東生高市 1.0 郡 自由。 1.0 郡 自。 1.0 郡	*=1.7 関市 *=1.5 太田町=1.4 *=1.3 岐阜山 *=1.0 瑞阜山 近町*=1.0 可岐*=0.9 11 多治見市 11 町*=0.7 12 揖斐川町	中之保*=1.6 美濃加茂市西町 県市美山支所* 市上平町*=1.1 御嵩町御嵩*=1 下呂市馬瀬*=0 郡上市高鷲町* 笠原町*=0.7 屿 中津川市山口* 東杉原*=0.6 切	
				下呂市森=0.5 2 王滝村役場*=1.5 1 木曽町日義*=1.3 木	曽町新開 *= 1. 8 上松町駅前道	0 長野高森 重り*=0.8	町下市田 *= 1.0 南木曽町役場*	王滝村鈴ヶ沢*=0.9 木曽町三岳*=0.8 =0.7 大鹿村大河原*=0.6

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			愛知県 1 滋賀県 1		小坂町*=0.8 長久手市 湍穂区塩入町*=0.6 新 市中央町*=0.6 名古屋 5 一宮市千秋=0.5 豊田	岩作城の内* 城市矢部=0.6 南区鳴尾*=0 市大洞町=0.5	.5 名古屋緑区有松町 *= 0.5 知立市弘法 *= 0.5
97	27	09 48	1 宮城県 2	38°50.7'N 大船渡市大船渡町=1.6 大船渡市猪川町=1.3 一関市= 住田町世田米*=1.0 遠野市市 釜石市只越町=0.7 大船渡市店 気仙沼市笹が陣*=1.7 気仙沿 石巻市桃生町*=1.3 南三陸町 登米市登米町*=0.6	千厩町*=1.1 一関市室 青笹町*=0.9 一関市藤 盛町*=0.5 沼市唐桑町*=1.6	根町*=1.1 氢 沢町*=0.9 圓	
98	27	12 41		42°35.1'N 浜中町茶内*=1.9 根室市厚床*=0.8 厚岸町真完	144°58.7'E 栄*=0.6 標茶町塘路*		M: 3.9
99	27	13 13	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°41.6′N 熊本西区春日=1.2 宇城市不知	130°42.0'E 知火町*=1.1 宇城市松		M: 2.6
100	27	17 08	福島県沖 茨城県 1	36°42.1'N 笠間市石井 *= 0.5	141° 44.3' E	56km	M: 4.3
101	27	17 36	宗谷地方北部 北海道 1	45°01.5'N 幌延町宮園町*=0.8	141° 55.8' E	9km	M: 1.7
102	27	19 46				町*=1.1 一	M: 3.8 関市大東町=1.1 大船渡市猪川町=1.0 =0.6 一関市室根町*=0.6
103	27	23 14		根室市落石東*=1.6			M: 4.9 打本別海*=0.8 根室市厚床*=0.8
104	27	23 45	福島県 1	水戸市金町=1.5 水戸市千波 高萩市安良川*=1.4 水戸市 城里町石塚*=1.2 城里町小 常陸大宮市上小瀬*=1.0 常 ひたちなか市南神敷台*=0.9 高萩市本町*=0.7 かすみが 日立市助川小学校*=0.7 取	栗崎町*=1.3 大子町池 勝*=1.2 常陸大宮市山 陸太田市町田町*=1.0 0 石岡市柿岡=0.8 常陸 うら市大和田*=0.7 鉾 手市寺田*=0.6 鉾田市 田*=0.5 笠間市笠間* 町浅川*=0.5	田*=1.3 ひが 方*=1.1 水戸 東海村東海* 大宮市北町* 田市造谷*=0 鉾田=0.6 かっ =0.5 石岡市石	三市内原町*=1.1 笠間市石井*=1.1 =1.0 筑西市門井*=0.9 =0.8 土浦市常名=0.8 0.7 小美玉市上玉里*=0.7 けみがうら市上土田*=0.6 5岡*=0.5 小美玉市小川*=0.5
105	28	00 19	1 岡山県 2 1 兵庫県 1	倉吉市葵町*=2.4 湯梨浜町 湯梨浜町久留*=1.7 鳥取市 鳥取市鹿野町鹿野*=1.4 倉 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1 江府町江尾*=0.8 人頭町郡 鏡野町上齋原*=1.9 真庭市 真庭市蒜山下福田*=1.4 鏡 津山市加茂町*=1.2 鏡野町1 岡山北区建部町*=1.0 津山 岡山北区御津金川*=0.8 新加	青谷町青谷*=1.6 吉市岩倉長峯=1.3 三朝 I.2 八頭町船岡*=1.1 家*=0.7 鳥取市佐治町 蒜山下和*=1.7 真庭市 野町井坂*=1.3 真庭市 宮西谷*=1.2 津山市小 市中北下*=0.9 鏡野町 主村役場*=0.8 和気町	*=2.0 倉吉市 町大瀬*=1.3 湯梨浜町泊* 加瀬木*=0.7 禾津*=1.5 豊栄*=1.3 中原*=1.2 竹田*=0.9 矢田*=0.7 朋	\$ 鳥取市気高町浜村*=1.3 =0.9 鳥取市福部町細川*=0.9 * 鳥取市吉成*=0.6 鳥取市吉方=0.6 * 真庭市蒜山上福田*=1.3 #山市新野東*=1.2 津山市阿波*=1.2 *養町豊沢*=0.8
106	28	03 20		40° 04.3′ N 階上町道仏*=3.2 青森南部 五戸町古舘=2.2 八戸市内丸:		51km 八戸市南郷>	M: 4.1 *=1.9 東北町上北南*=1.9

地震 番号		源時	· 步 分	震央地名 各地の震度	Ę	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				岩手県宮城県	2	五戸町倉石中市*=1.7 三戸町在府小路町*=1.7 野辺地町田狭沢*=1.7 田子町田子*=1.6 七戸町森ノ上*=1.5 三沢市桜町*=1.4 八戸市島守=1.3 東北町塔ノ沢山*=1.1 十和田市西二番町*=1.1 野辺地町野辺地*=1.0 青森南部町沖田面*=1.0 七戸町七戸*=0.9 東通村砂子又沢内*=0.8 六戸町犬落瀬*=0.8 東通村白糠*=0.5 久慈市枝成沢=2.1 宮古市五月町*=2.0 岩手洋野町種市=2.0 岩手洋野町大野*=2.0 軽米町軽米*=2.0 盛岡市敷川*=1.9 九戸村伊保内*=1.9 久慈市長内町*=1.8 宮古市鍬ヶ崎=1.7 宮古市区界*=1.7 一戸町高善寺*=1.7 久慈市川崎町=1.7 矢巾町南矢幅*=1.7 宮古市田老*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 田野畑村田野畑=1.5 盛岡市馬場町*=1.5 田野畑村役場*=1.5 盛岡市渋民*=1.5 宮古市川井*=1.4 宮古市茂市*=1.4 住田町世田米*=1.4 盛岡市山王町=1.4 二戸市福岡=1.4 二戸市浄法寺町*=1.4 滝沢市鵜飼*=1.4 普代村銅屋*=1.3 二戸市石切所*=1.3 紫波町紫波中央駅前*=1.3 岩泉町岩泉*=1.3 花巻市大迫町=1.3 岩泉町大川*=1.2 葛巻町消防分署*=1.2 岩手町五日市*=1.2 葛巻町葛巻元木=1.1 金石市中妻町*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 遠野市青笹町*=1.1 山田町大沢*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 久慈市山形町*=0.9 零石町千刈田=0.9 釜石市只越町=0.8 葛巻町役場*=0.8 野田村野田*=0.8 一関市千厩町*=0.7 北上市相去町*=0.8 山田町八幡町=0.7 花巻市石島町*=0.7 宮古市長沢=0.6 八幡平市大田*=0.7 北上市相去町*=0.6 元町西根上駒木野=0.6 一関市東山町*=0.7 宮古市長沢=0.6 八幡平市大甲=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 栗石町西根上駒木野=0.6 一関市東山町*=0.5 気仙沼市毎が陣*=0.7 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市栗駒=0.5 南三陸町志津川=0.5
107	29	03	07	鹿児島県薩摩 鹿児島県 熊本県	地大 2 1	
108	29	10	42	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	1	35° 38.8' N 140° 45.2' E 50km M: 3.3 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 旭市南堀之内*=1.1 香取市仁良*=1.0 多古町多古=0.9 芝山町小池*=0.6 山武市蓮沼二*=0.6 東金市日吉台*=0.5
109	29	16	14	大分県中部 大分県	1	33° 17.5' N 131° 26.7' E 5km M: 2.1 別府市鶴見=0.9
110	29	20	55	釧路沖 北海道	1	42° 23.2' N 144° 40.8' E 38km M: 4.3 釧路市黒金町*=1.2 釧路町別保*=1.2 標茶町塘路*=1.1 釧路市幸町=0.8 十勝大樹町生花*=0.8 標津町北2条*=0.7 白糠町西1条*=0.5
111	30	01	50	茨城県南部 茨城県	1	36°01.9'N 139°55.7'E 42km M:2.8 坂東市馬立*=0.6
112	30	07	08	福島県中通り 福島県 茨城県	1	36°53.8' N 140°32.3' E 6km M:3.9 浅川町浅川*=1.9 矢祭町東舘*=1.6 白河市郭内=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.5 矢祭町戸塚*=1.4 いわき市三和町=1.2 いわき市平梅本*=1.2 古殿町松川横川=0.9 鮫川村赤坂中野*=0.8 玉川村小高*=0.8 いわき市錦町*=0.7 郡山市湖南町*=0.6 古殿町松川新桑原*=0.6 田村市都路町*=0.5 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7
113	30	07	48	岩手県沿岸南 岩手県 宮城県	2 1	39°02.8'N 141°37.5'E 13km M:3.1 住田町世田米*=1.8 陸前高田市高田町*=1.2 大船渡市猪川町=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7
114	30	11	43	茨城県北部 茨城県	1	36° 27.2' N 140° 35.8' E 55km M: 3.3 東海村東海*=1.1 常陸大宮市北町*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 笠間市石井*=0.8 城里町小勝*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 水戸市金町=0.7 大子町池田*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.5 水戸市千波町*=0.5
115	30	14	37	茨城県南部 茨城県		36° 11.7′ N 139° 48.4′ E 57km M: 4.4 水戸市内原町*=2.9 土浦市常名=2.7 行方市玉造*=2.6 坂東市馬立*=2.5 水戸市千波町*=2.5 つくば市小茎*=2.5 水戸市千波町*=2.5 城里町小勝*=2.4 土浦市藤沢*=2.4 空間市石井*=2.3 茨城鹿嶋市鉢形=2.3 空間市空間*=2.3 水戸市金町=2.3 小美玉市上玉里*=2.3 石岡市石岡*=2.2 取手市寺田*=2.2 小美玉市小川*=2.2 稲敷市江戸崎甲*=2.2 筑西市舟生=2.2 (城西市門井*=2.2 桜川市岩瀬*=2.2 常総市水海道諏訪町*=2.2 石岡市村岡=2.1 桜川市羽田*=2.1 坂東市役所*=2.1 石岡市八郷*=2.1 稲敷市結佐*=2.1 空間市下郷*=2.1 ベアン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

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
			常陸太田 境町旭町 行方市山 稲敷市須 1 つくばみ 取手市市役 日 常陸太田 大洗町磯	市大中町*=1. 「*=1.6 利根町 田*=1.6 下妻 賀津*=1.5 鲜 らい市加藤*= 代*=1.2 高萩 所*=1.1 北茨 市高柿町*=1.	6 鉾田市鉾田=1.6 ひ 「布川=1.6 ひたちなか 市本城町*=1.6 城里 田市汲上*=1.5 北茨 =1.3 茨城古河市仁連* (市安良川*=1.2 河内 で城市磯原町*=1.1 那 の 常陸大宮市中富町=	たちなか市南神敷 市東石川*=1.6 常 町石塚*=1.5 守谷 城市中郷町*=1.5 <=1.3 取手市井野 町源清田*=1.2 日 町市瓜連*=1.1 ハ 1.0 那珂市福田*=	*=1.3 潮来市堀之内=1.3 1立市十王町友部*=1.2
		栃木県	3 字都宮市往 2 标 下 市 中 市 市 岩 田 市 市 岩 田 市 市 岩 田 市 市 片 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	明保野町=2.8 源 * =2.5 9鳥谷 * =2.3 壬 舟町静 * =2.2 中 * =2.1 鹿沼 沼町 * =1.9 板 市大金 * =1.8 方町本城 * =1. 松山 * =1.5 沼 * =1.4 日光 川=1.3 塩谷町	生町通町*=2.3 佐野宇都宮市中里町*=2.3	市高砂町*=2.2 廣 1 佐野市葛生東*= 市大正町*=2.0 芳 9 矢板市本町*=1.8 宇都宮市旭*=1.8 佐野市中町*=1.8 光市足尾町中才*= 光市黒部*=1.4 茂 川町小川*=1.3 板	-2.1 上三川町しらさぎ*=2.1 庁賀町祖母井*=2.0 栃木市旭町=2.0 9 野木町丸林*=1.8 宇都宮市中岡本町*=1.8 日光市鬼怒川温泉大原*=1.7 =1.6 真岡市田町*=1.5 を木町茂木*=1.4 那須烏山市中央=1.4 栃木さくら市氏家*=1.2
		埼玉県	栃木さく 日光市今 日光市中 3 久喜市下	ら市喜連川*= 市本町*=1.0 宮祠=0.9 那須 早見=2.8 宮代	=1.1 那須塩原市あたこ 大田原市黒羽田町=1.0 1鳥山市役所*=0.8 那 近町笠原*=2.5	『町*=1.1 鹿沼市/ 0 日光市足尾町通泊 須塩原市鍋掛*=0.	今宮町*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.0 洞*=1.0 日光市御幸町*=0.9 6 那須塩原市蟇沼=0.6
			東本中市中ままお上ま桜旭越央熊ま市川中町た本では、1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	沼町*=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2.2 2 1 *=2	市江南 *= 2.2 滑川町 旧市本丸 *= 2.0 東松山 0 深谷市川本 *= 1.9 9 自吹上富 *= 1.8 1.8 さいたま門 *= 1.8 *ボール *= 1.6 さいたま戸町 *= 1.6 さいたま戸町 *= 1.6 さいたま戸町 *= 1.6 さいたま中町 *= 1.5 さいたま中央 *= 1.2 川田 *= 1.0 寄居別所 *= 1.0 まったまでまままままままままままままままままままままままままままままままままま	福田*=2.2 熊谷市 福田*=2.2 熊谷市 東京 1.8 東 1.6 市 1.8 東	春日部市金崎*=1.9 9 行田市南河原*=1.8 上尾市本町*=1.8 幸手市東*=1.8 三俣*=1.7 蓮田市黒浜*=1.7 深谷市花園*=1.7 =1.6 さいたま大宮区天沼町*=1.6 町大塚*=1.6 狭山市入間川*=1.5 美里町木部*=1.5 本庄市児玉町=1.5 ニギョーのでは、
		福島県	1 玉川村小 泉崎村泉 いわき市 いわき市 石川町長 楢葉町北	高*=1.4 白河 崎*=1.1 矢祭 三和町=1.1 須 錦町*=0.8 大 久保*=0.8 古 田*=0.7 川内	町戸塚*=1.1 白河市 賀川市八幡山*=0.9 熊町大川原*=0.8 白 殿町松川横川=0.8 田	白河 * = 1.3 古殿町 大信 * = 1.1 浅川町 下郷町塩生 * = 0.9 河市郭内= 0.8 田村 村市船引町= 0.7 海 鮫川村赤坂中野 * =	T松川新桑原*=1.2 鏡石町不時沼*=1.1 J浅川*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 いわき市小名浜=0.9 古常葉町*=0.8 田村市都路町*=0.8 Z江町幾世橋=0.7 小野町中通*=0.7 =0.6 檜枝岐村上河原*=0.5
		群馬県	2 板桐太渋館村 前前東 み前 渋 高 前 前 東 み 前 渋 高 前 前 東 み 前 渋 高 市 市 市 市 吉 妻 か 市 大 村 市 市 古 妻 か 市 大 村 市 古	倉=2.4 太田市 保根町*=2.1 町*=1.9 沼田 屋*=1.7 群馬 町*=1.6 沼田 毛石町*=1.5 越町*=1.5 一東田*=1.4 東田藤野沢*=1.4 手町*=1.1 神 十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	河本町*=2.3 伊勢崎 桐生市元宿町*=2.0 記市利根町*=1.8 館林 明和町新里*=1.7 千 記市西倉内町=1.6 沼田 伊勢崎市今泉町*=1.4 稲田市鬼石*=1.3 没 1 東吾妻町本宿*=1. 記町神本9.9 高崎市 =0.8 安中市安中*=0.8	市西久保町*=2.2 渋川市赤坡町*=1.8 市美園町*=1.8 代田町赤岩*=1.7 市下久屋町*=1.6 5 太田市粕川町*= 川市伊香保町*=1.3 1 群馬昭和村糸井.0 足門町*=0.9 中之 3 高崎市高松町*= 8 高崎本高松町*=	=1.5 太田市新田金井町*=1.5 4 みどり市大間々町*=1.4 以どり市笠懸町*=1.3 片品村鎌田*=1.3 *=1.1 前橋市駒形町*=1.1 前橋市昭和町=1.0 渋川市石原*=1.0

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		千葉県		谷市新鎌ケ谷 *= 2.2 1.9 成田市名古屋=1.9	白井市復 *= 2.1 香)芝山町小池 *= 1.	
		東京都	成田国際空港=1.7 習志 香取市羽根川*=1.5 千乳 1 山武市埴谷*=1.4 千葉 浦安市日の出=1.4 四街 船橋市湊町*=1.3 流山市 千葉佐倉市海隣寺町*=1 東金市日吉台*=1.1 山市 我孫子市我孫子*=1.1 山市 長南町総合グラウンドミ 旭市萩園*=0.8 匝瑳市 山武市市殿新居区九手町=1.6 小平市小川町*=1.5 1 東京中央区勝どき*=1.2 東京世田谷区成城*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 列 東京南中町*=1.2 多 東京萬飾区立石*=1.1	野市鷺沼米=1.7 柏市 葉稲毛区別野=1.4 富 美浜区ひび野=1.4 富 美市鹿台米=1.3 印 市平和々井町富士見の ま市松尾町第本=1.0 千 大田市・八田市・大田市・大田市・大田市・大田市・大田市・大田市・大田市・大田市・大田市・大	的*=1.7 印西市大5 松戸市西馬木*=1.7 印西南木*=5 松戸市西馬橋*=1 田市東宝等-1.4 香取市光*=1.3 成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	森*=1.6 神崎町神崎本宿*=1.5 1.5 印西市笠神*=1.4 柏市大島田*=1.4 市岩部*=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.3 市役所*=1.2 身*=1.2 多古町多古=1.2 **=1.1 千葉美浜区稲毛海岸*=1.1 の成田市猿山*=1.0 市原市姉崎*=0.9 禄区込ゆみ野*=0.8 荷芝光町栗山*=0.8 積芝光町栗山*=0.8 長南*=0.7 松戸市根本*=0.7 5 一宮町一宮=0.5 週*=1.5 調布市西つつじヶ丘*=1.5 **=1.3 東大和市中央*=1.3 スポーツセンタ*=1.2 東京荒川区東尾久*=1.2 「東京足立区神明南*=1.1 1 毎野市神明*=1.1
		神奈川県	東京港区白金 *=1.0 東) 東京品川区北品川 *=1.0 東京品川区北品川 *=1.0 東京豊島区南池袋 *=1.0 東京渋谷区宇田川町 *=1.0 東京板橋中市本町 *=0.8 東) 東京府寺市本多 *=0.8 東) 東京大田区南青山 *=0.7 東京港区南青山 *=0.7 東京荒川区南青山 *=0.5 清) 多摩市鶴牧 *=0.5 清 多摩市鶴牧 *=0.5 清 多摩神奈川区神場町 *=1.3 横浜緑区十日谷区上 ==1.3 座間東田町横大町 *=1.3 座間東田町横大町 *=1.3 座間東田町は東山北 *=1.2 中 =1 山北町山北 *=1.1 末川 相模原緑区 人保沢 *=1.0 横浜旭区今宿東町 *=0.9	京新宿区百人町*=1.6* 京新宿区百人町*=1.6* 京東京東市日区本東京和市半=0.9 東京梅市市*=0.9 東京梅市市*=0.9 東京梅市市*=0.9 東京東京小田田田区城市公司。第京京中、東京京中、東京京市中、田田田区が、東京京市中、東京市中、田田田区が、中、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市)東京文東京平郷 =1.0 東京原中田野谷崎岩 =1.0 東東原庸市半0.9 東京原市半0.9 京江東区泰京区東東京原市半0.9 京江東区泰東東京区区区等 東東京区区区等 東東京区区区等 東京区区区等 東京区区区等 第1.0 7 第2.0 6 第1.0 7 第2.0 8 第1.1 8 第1.2 8 第1.2 8 第1.2 8 第1.2 8 第1.2 8 第1.3 8 第1.2 8 第1.3 8 第2.4 8 82.4 8 82.4 8 82.4 8 82.4 8 82.4 8 82.4 8 82.4 8 82.4 8	
		新潟県 山梨県 上型県	富士河口湖町船津=1.0	4 富士川町鰍沢*=1.2 甲斐市下今井*=0.9 甲州市勝沼町勝沼*=6	2 甲州市塩山上於皇 甲府市相生 *= 0.8).8 大月市大月=0.3	9*=1.1 大月市御太刀*=1.0 山梨北杜市長坂町*=0.8 8 甲府市飯田=0.7 上野原市四方津=0.6
		静岡県	1 富士市吉永*=0.9 東伊			
116	30 17 59	茨城県北部 福島県	棚倉町棚倉中居野=1.1 \ 楢葉町北田*=1.0 矢祭	いわき市三和町=1.0 町戸塚 *= 0.9 浪江町	川内村上川内早渡* 幾世橋=0.9 玉川村	M: 3.7 村市都路町*=1.2 小野町中通*=1.2 k=1.0 大熊町大川原*=1.0 小高*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 島広野町下北迫大谷地原*=0.7
		茨城県	1 水戸市千波町*=1.4 日 水戸市栗崎町*=1.0 笠 小美玉市小川*=0.9 鉾 常陸大宮市山方*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 常陸大宮市野口*=0.6	間市下郷*=1.0 常陸 田市汲上*=0.9 笠間 日立市役所*=0.8 常 3 ひたちなか市東石川 石岡市八郷*=0.6 第 市羽田*=0.6 高萩市	大宮市北町*=1.0 市中央*=0.8 笠間 陸太田市町屋町=0. *=0.7 大子町池田 西市門井*=0.6 か 安良川*=0.6 小美	日*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.6 すみがうら市大和田*=0.6 玉市堅倉*=0.5 城里町阿波山*=0.5

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)
117	31 06 00	沖縄本島近海 27° 19.4' N 128° 51.2' E 31km M: 4.1 鹿児島県 2 伊仙町伊仙*=2.1 天城町平土野*=1.6 和泊町国頭=1.6 徳之島町亀津*=1.5 1 瀬戸内町請島*=1.2 瀬戸内町与路島*=0.9 知名町瀬利覚=0.9 瀬戸内町加計呂麻島*=0.7 知名町知名*=0.7 与論町茶花*=0.6 天城町当部=0.5 奄美市名瀬港町=0.5
118	31 14 00	留萌地方中北部 44°13.7'N 141°42.2'E 7km M:3.0 北海道 1 羽幌町南3条=1.2 羽幌町南町*=1.1 羽幌町焼尻=1.0 幌加内町朱鞠内*=0.9 小平町達布*=0.9
119	31 16 05	長野県北部 36° 36.9' N 138° 22.4' E 1km M: 2.3 長野県 1 須坂市須坂*=0.5