震度1以上を観測した地震の表

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

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成25年12月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、**のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域で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。なお、福島県沖の地震については、震度3以上を観測した地震のみ記載した。

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	1 02 08	鳥取県中部 鳥取県 1	35°22.6'N 倉吉市関金町大鳥居*=	133° 44.8' E	5km	M: 2.3	
2	1 02 32	熊本県 2	32°35.2'N 宇城市小川町*=1.6 八代市東陽町*=1.4 宇 宇城市不知火町*=0.8 八代市泉支所*=0.5 熊	城市豊野町 *= 1.3 氷川 宇城市松橋町=0.6 氷川	町島地*=1.2	八代市坂本町*=1.0	
3	1 03 33		35°25.8'N 北栄町土下*=1.7 湯梨 倉吉市葵町*=1.3 北栄			M: 3.0	
4	1 04 02	千葉県東方沖 千葉県 1	35°29.6′N 銚子市若宮町*=1.1 旭 山武市蓮沼二*=0.7 東		園*=1.1 銚子市		良*=0.7
5	1 06 42	鳥取県中部 鳥取県 1	35°22.1'N 倉吉市関金町大鳥居*=	133° 44.0' E 1.1	5km	M: 2.4	
6	1 11 47	鳥取県中部 鳥取県 1	35°23.6'N 三朝町大瀬*=0.5	133° 53.4' E	7km	M: 2.2	
7	1 16 06		25°41.4'N 久米島町謝名堂=0.5	126° 20.0' E	52km	M: 3.9	
8	1 16 30	熊本県熊本地方 熊本県 1	33°00.2'N 山鹿市鹿本町*=0.5	130° 46.0' E	1km	M: 1.3	
9	1 16 59	1	37°01.7'N 古殿町松川横川=1.8 古 玉川村小高*=1.0 石川 矢祭町戸塚*=0.7 白河 日立市助川小学校*=0.	町長久保*=0.9 鮫川木 市新白河*=0.5 棚倉町	棚倉町棚倉中川赤坂中野*=0.	居野=1.5 9 浅川町浅川*=0.8	鏡石町不時沼*=0.7
10	1 17 51	*****	32°48.5'N 熊本中央区大江*=1.6 熊本西区春日=0.8	130° 45.0' E	6km	M: 2.1	
11	1 19 06	鳥取県中部 鳥取県 1	35°22.8'N 倉吉市葵町*=0.5	133° 52.0' E	7km	M: 2.4	
12	1 20 21	鳥取県 2	35°25.5'N 倉吉市葵町*=2.1 北栄 湯梨浜町久留*=1.2 北	町土下*=2.0 湯梨浜町	∫龍島*=1.5	M: 2.7	
13	1 20 59	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.6′N 熊本中央区大江*=1.1	130° 44.9' E	5km	M: 1.7	
14	1 22 57	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°52.4'N 菊池市旭志*=0.6 大津		11km	M: 2.3	
15	2 07 31	沖縄本島近海 沖縄県 1	25°47.3'N 国頭村辺土名*=1.3 南		56km 沖縄市美里*=	M: 4.8 =0.5	
16	2 07 37		37°27.0′N 仙台青葉区作並*=2.7 涌谷町新町裏=2.2 登米 登米市米山町*=2.0 村 塩竈市旭町*=1.9 東松 仙台青葉区落合*=1.8	石巻市桃生町 * = 2.5 市迫町 * = 2.2 蔵王町戸 田町村田 * = 2.0 大崎市 島市矢本 * = 1.9 宮城美	方古川三日町=2. 5里町木間塚 * =	0 登米市南方町*=1. =1.8 亘理町下小路*=	9 名取市増田 *= 1.9 1.8

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)
			利府町利府*=1.8 栗原市志波姫*=1.7 栗原市築館*=1.7 大崎市松山*=1.7 大崎市三本木*=1.7 石卷市相野谷*=1.6 大崎市田尻*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 大崎市古川北町*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.5 仙台若林区遠見塚*=1.5 角田市角田*=1.5 栗原市高清水*=1.5 登米市登米町*=1.5 大河原町新南*=1.5 仙台青葉区雨宮*=1.5 宮城加美町小野田*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 大河原町新南*=1.4 登米市中田町=1.4 登米市豊里町*=1.4 南三陸町志津川=1.4 七ヶ宿町関*=1.4 石巻市北上町*=1.4 東松島市小野*=1.4 女川町女川浜*=1.4 栗原市金成*=1.3 仙台泉区将監*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 石巻市前谷地*=1.3 仙台泉区将監*=1.3 大崎市直川大崎=1.3 石巻市前谷地*=1.3 白石市亘理町*=1.3 仙台空港=1.3 山元町浅生原*=1.2 栗原市栗駒=1.2 富谷市富谷*=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.2 栗原市瀬峰*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 柴田町船岡=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市赤岩=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 大崎市岩出山*=0.8 平東原市鶯沢*=0.7 登米市東和町*=0.7 栗原市花山*=0.7 石巻市大瓜=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 受米市津山町*=0.6
			帝島町高島*=1.3 木の同称系守本=1.3 高島町高島*=1.3 上山市河崎*=1.2 白鷹町荒砥*=1.2 山辺町緑ケ丘*=1.1 天童市老野森*=1.0 東根市中央*=0.9 米沢市アルカディア=0.9 南陽市三間通*=0.9 山形市薬師町*=0.9 河北町谷地=0.8 村山市中央*=0.8 河北町役場*=0.7 尾花沢市若葉町*=0.7 大蔵村肘折*=0.7 山形市緑町=0.7 山形川西町上小松*=0.7 最上町向町*=0.6 米沢市金池*=0.6 米沢市駅前=0.5 戸沢村古口*=0.5 西川町大井沢*=0.5
			国見町藤田*=1.8 白河市新白河*=1.6 相馬市中村*=1.5 双葉町両竹*=1.5 桑折町東大隅*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.3 郡山市湖南町*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 浪江町幾世橋=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 猪苗代町千代田*=1.2 福島市五老内町*=1.1 天栄村下松本*=1.1 田村市都路町*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 川俣町樋ノ口*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 福島市松木町=1.0 田村市大越町*=0.9 田村市滝根町*=0.9 福島市桜木町*=0.9 楢葉町北田*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 猪苗代町城南=0.9 白河市東*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 二本松市油井*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 飯舘村伊丹沢*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 玉川村小高*=0.8 田村市常葉町*=0.7 郡山市朝日=0.7 白河市郭内=0.7 本宮市本宮*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 大玉村南小屋=0.6 富岡町本岡*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 浅川町浅川*=0.5 大熊町野上*=0.5
		岩手県 1 秋田県 1 茨城県 1	大玉村玉井*=0.5 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 階上町道仏*=0.8 八戸市南郷*=0.6 普代村銅屋*=1.4 一関市藤沢町*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.2 盛岡市薮川*=1.2 一関市千厩町*=1.1 一関市花泉町*=1.1 一関市 空根町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 北上市相去町*=0.8 盛岡市山王町=0.8 釜石市中妻町*=0.7 宮古市田老*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 北上市柳原町=0.6 住田町世田米*=0.5 一関市竹山町*=0.5 奥州市水沢区大鐘町=0.5 一関市東山町*=0.5 大仙市高梨*=0.5 空間市石井*=0.9 宇都宮市明保野町=0.5
17	2 12 13	秋田県内陸北部 秋田県 2	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
18	2 14 27	1	35° 26.0' N 133° 50.0' E 9km M: 3.3 湯梨浜町龍島*=2.1 北栄町土下*=1.9 倉吉市葵町*=1.8 北栄町由良宿*=1.5 鳥取市気高町浜村*=1.2 湯梨浜町久留*=1.2 鳥取市青谷町青谷*=0.8 鳥取市鹿野町鹿野*=0.7 三朝町大瀬*=0.6 鏡野町上齋原*=0.9
19	2 14 33	2	40°01.1′N 140°28.0′E 6km M:4.2 北秋田市阿仁銀山*=3.4 北秋田市阿仁水無*=2.6 仙北市西木町上桧木内*=2.5 大館市比内町扇田*=2.1 上小阿仁村小沢田*=1.9 小坂町小坂砂森*=1.7 大館市桜町*=1.7 大館市中城*=1.5 鹿角市花輪*=1.5 北秋田市新田目*=1.5 大館市中城*=1.1 海上市昭和大久保*=1.1 三種町豊岡*=1.1 大仙市北長野*=1.0 仙北市角館町東勝楽丁=1.0 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.0 秋田市河辺和田*=0.9 小坂町小坂上谷地*=0.9 北秋田市花園町=0.8 大仙市刈和野*=0.8 潟上市飯田川下虻川*=0.8 仙北市角館町小勝田*=0.8 仙北市西木町上荒井*=0.8 五城目町西磯ノ目=0.7 大仙市協和境野田*=0.6 大仙市高梨*=0.6 能代市緑町=0.6 大仙市協和境唐松岳*=0.6 三種町鵜川*=0.6
			八戸市湊町=1.1 十和田市奥瀬*=1.1 五戸町古舘=1.1 階上町道仏*=1.0 青森南部町平*=1.0 大鰐町大鰐*=0.9 八戸市南郷*=0.8 青森南部町苫米地*=0.8 平川市碇ヶ関*=0.8 弘前市城東中央*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 八戸市内丸*=0.6 二戸市浄法寺町*=1.0 西和賀町沢内太田*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5 九戸村伊保内*=0.5
20	2 14 40	鳥取県中部 鳥取県 1	35° 25.9' N 133° 50.0' E 10km M: 2.3 湯梨浜町龍島★=0.6
21	2 15 06	秋田県内陸北部 秋田県 1	40°01.3'N 140°27.9'E 7km M:2.7 北秋田市阿仁銀山*=1.2 北秋田市阿仁水無*=0.7

地震 番号	震源時日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	 深さ	規模
22	3 02 5		35°25.5'N 1 倉吉市葵町*=1.0	N 133° 50.9' E	6km	M: 2.1
23	3 08 4	鳥取県	35°22.5'N 1 三朝町大瀬*=1.4 倉吉 1 鏡野町上齋原*=0.5	J 133°52.7'E F市葵町*=1.1	7km	M: 2.8
24	3 13 0	徳島県	2 美馬市木屋平*=1.61 徳島三好市池田総合体1 観音寺市瀬戸町*=1.2	観音寺市坂本町=1.1	多度津町家中=1.	
			1 今治市上浦町*=0.6			0.6 多度津町栄町*=0.6知香南市夜須町坪井*=0.5
25	3 20 5		33°27.2'N 1 宇和島市三間町*=0.9	↓ 132°38.1'E 宇和島市吉田町*=0.5		M: 3.0 ∃*=0.5
26	4 07 4		35°23.1'N 1 湯梨浜町龍島*=0.6	N 133° 53.9' E	8km	M: 2.3
27	4 09 1	熊本県	32°42.8'N 2 熊本西区春日=1.7 1 宇城市松橋町=0.7 宇城		12km	M: 2.8
28	4 12 0	7	35°21.8'N 1 鏡野町上齋原*=0.8	133° 52.9' E	5km	M: 2.5
29	4 22 1		35°22.4'N 1 倉吉市関金町大鳥居*:	N 133° 44.7' E =0.6	4km	M: 1.8
30	5 02 2		35°24.8'N 1 倉吉市葵町*=1.0	I 133° 50.7' E	6km	M: 1.9
31	5 06 5		38°10.0'N 1 岩沼市桜*=1.1 亘理町 東松島市矢本*=0.6 多	丁下小路*=1.1 名取市均		M: 3.5 川崎町前川*=0.7 柴田町船岡=0.6 5
32	5 13 3		39°43.6'N 1 秋田市八橋運動公園*=	139° 53.3' E =0.6	20km	M: 3.1
33	5 13 4	0 100	33°37.5'N 1 上関町長島*=1.1 平生	. 101 011. 1	69km 叮下田布施=0.7	M: 3.3
34	5 16 5	宮崎県	高鍋町上江*=0.9 宮崎綾町役場*=0.8 川南町	『町本庄 * = 1.6 5橘通東 * = 1.3 西都市」 6市高岡町内山 * = 0.9 7 5川南 * = 0.8 小林市野月 = 0.7 都城市菖蒲原 = 0.6 5万富町上富田 = 0.5 宮崎村	宮崎市田野町体育 尻町東麓*=0.8; る都城市姫城町*	M: 4.3 都市聖陵町*=1.1 小林市真方=1.0 育館*=0.9 日南市油津=0.8 綾町南俣健康センター*=0.7 *=0.6 日南市吾田東*=0.6
35	6 11 3	熊本県	2 宇土市新小路町=1.5 宇 1 嘉島町上島*=1.4 熊本	送集里町永富*=1.1 熊 		M: 3.1 宇城市不知火町*=0.7 熊本南区富合町*=0.7 宇城市松橋町=0.6
36	6 17 0	京都府	宇治市宇治琵琶=1.5 夕 1 井手町井手*=1.4 精華 木津川市山城町上狛*= 長岡京市開田*=1.1 京都伏見区久我*=0.8 京都右京区太秦*=0.8 京都中京区河原町御池 京都山科区安朱川向町 2 枚方市大垣内*=2.4 島本町若山台*=2.0 豊	京都西京区大枝*=1.7 御山町田井*=1.5 町南稲八妻*=1.4 向 =1.2 京都左京区田中* 過尚市余部町*=1.0 京 南丹市八木町八木*=0 京都中京区西ノ京=0.8 *=0.7 京都伏見区竹田 *=0.6 南丹市園部町小 5機市消防本部*=2.2 下 是能町余野*=1.9 吹田市	日市寺戸町*=1. =1.1 亀岡市安町 部伏見区淀*=1.0).8 木津川市木灣 3 京都伏見区配野 *=0.6 木津川市 桜町*=0.6 笠置 	T=1.1 京都下京区河原町塩小路*=1.1 0 京田辺市田辺*=0.9 城陽市寺田*=0.9 基*=0.8 宇治市折居台*=0.8 姆*=0.7 京都南区西九条*=0.7 后加茂町里*=0.6 宇治田原町荒木*=0.6 置町笠置*=0.5

地震 番号	震源時日 時 分	震央地名 各地の震度		健 深さ	規模
		奈良県 2	豊中市役所*=1.5 箕面市箕面=1 大阪東淀川区北江口*=1.4 大阪 大阪東淀川区柴島*=1.1 大阪都 能勢町役場*=0.9 大阪定川区木 大阪太子町山田*=0.7 池田市城 東大阪市荒本北*=0.6 大阪中央 2 桜井市初瀬=1.8 宇陀市大宇陀迫 桜井市粟殿*=1.5 天理市川原城町*=1.4 高取町観 奈良川西町結崎*=1.0 明日香村 宇陀市榛原下井足*=0.9 橿原市 宇陀市苑田野松井*=0.7 斑鳩町 吉野町上市*=0.6 奈良市月ヶ瀬 草津市草津*=0.8 宝塚市東洋町*=1.1 伊丹市千僧 神戸東灘区住吉東町*=0.8 川西	北区茶屋町*=1.4 大東市新町*島区都島本通*=1.0 門真市中町川東*=0.8 大阪福島区福島*=1 南*=0.7 泉大津市東雲町*=0.0 区大手前=0.5 大阪城東区放出西間*=1.7 生駒市東新町*=1.6	「*=0.9 能勢町今西*=0.9 0.8 大阪旭区大宮*=0.8 7 大阪西淀川区千舟*=0.6 豆*=0.5 大和郡山市北郡山町*=1.5 ==1.2 奈良市半田開町=1.0 凌町南郷*=0.9 0.8 三宅町伴堂*=0.8 ==0.6 田原本町役場*=0.6 宮市宮前町=0.9 西宮市平木*=0.9
37 (注)	6 20 1 6 20 1	7 福岡県北九州地 福岡県 :		=1.5 福智町弁城*=1.5 みやこ 八幡西区相生町*=1.4 吉富町店 =1.4 上毛町東下*=1.3 北九州 市上山田*=1.1 朝倉市杷木池田町勝野*=0.9 苅田町京町*=0.5 宝珠山*=0.7 大任町大行事*=1 =0.7 鞍手町中山*=0.6 春日市 5 福智町金田*=0.5 =1.5 中津市耶馬溪町*=1.5 豊田町*=1.2 中津市植野*=1.	町犀川本庄*=1.5 (注*=1.4 上毛町垂水*=1.4 小倉南区横代東町*=1.3 1*=1.0 福岡川崎町田原*=0.9 3 東峰村小石原*=0.8 0.7 豊前市吉木*=0.7 京町*=0.5 嘉麻市大隈町*=0.5
38	7 01 5	熊本県 2	32°41.7'N 130' 宇士市新小路町=1.5 宇城市松橋 熊本西区春日=1.3 宇城市豊野町 熊本美里町永富*=0.7 熊本南区 嘉島町上島*=0.5 甲佐町豊内*	町=1.5 *=1.2 宇城市不知火町*=1.1 富合町*=0.7 熊本美里町馬場*	
39	7 05 2	鹿児島県	26°24.5'N 128 伊仙町伊仙*=0.9 与論町茶花* 国頭村辺土名*=1.1 恩納村恩納		M: 4.8 奥=0.5
40	7 06 3	青森県	40°09.7'N 142 八戸市南郷*=0.8 青森南部町苫 久慈市川崎町=0.5 盛岡市渋民*	米地*=0.8 階上町道仏*=0.8	M: 3.8 五戸町古舘=0.5
41	7 07 0	D 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	39°30.2'N 140′ 大仙市神宮寺*=0.8	° 25.4' E 10km	M: 2.1
42	7 10 1	北海道 2	45°03.4'N 141' 2 豊富町西 6 条 * = 1.6 幌延町宮園町 * = 0.8 稚内市沼川		M: 2.9
43	7 13 3		35°25.0'N 133' 倉吉市葵町*=0.5	50.4' E 6km	M: 1.8
44	7 19 3		毎 34°13.1'N 139 神津島村役場*=0.7 神津島村金		M: 2.2
45	7 23 2	福岡県 2	方 33°40.1'N 131' 2 行橋市今井*=1.6 築上町椎田*=1.1 みやこ町勝山 赤村内田*=0.7 苅田町若久=0.6 中津市三光*=0.7 中津市本耶馬	上田 *= 1.0 行橋市中央 *= 0.9 上毛町垂水 *= 0.6 北九州若松	M: 3.1 築上町築城*=0.9 みやこ町豊津*=0.9 区桜町*=0.6 添田町添田*=0.5
46	7 23 5		35°26.8'N 133 北栄町土下*=0.5	° 49.5' E 8km	M: 1.4
47	8 08 2		小笠原村母島=0.8		

地震 番号		源時	· 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
48	8	10	27	熊本県球磨地方 熊本県 2	32° 15.0' N 球磨村渡*=2.2	130° 40.7' E	4km	M: 2.9
49	٥	17	16	1 鳥取県中部	山江村山田*=1.2 人吉市河 35° 25.0′ N	西間下町=1.0 人吉市 133°49.2'E	蟹作町*=1.0 川 11km	代市坂本町*=1.0 M: 3.8
49	•	17	10	鳥取県 3 2 1	湯梨浜町龍島 *=2.6 北栄町土下 *=2.3 鳥取市 鳥取市青谷町青谷 *=1.6 1 鳥取市鹿野町鹿野 *=1.4 1 三朝町大瀬 *=1.2 琴浦町 鳥取市用瀬町用瀬 *=0.8 目 日吉津村日吉津 *=0.6 倉電	気高町浜村*=1.9 北 會吉市関金町大鳥居* 會吉市葵町*=1.3 鳥 恵万*=1.1 琴浦町赤 日南町霞*=0.7 鳥取 吉市岩倉長峯=0.6 琴	栄町由良宿*=1. k=1.5 取市福部町細川 碕中学校*=1.0 市吉方=0.7 岩美	7 湯梨浜町久留*=1.6 *=1.3 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.2
				1	奈義町豊沢*=1.1 真庭市ラ 津山市小中原*=1.0 津山市	真庭市蒜山上福田*= 禾津*=1.1 津山市新 市阿波*=1.0 岡山北 市豊栄*=0.7 真庭市	野東*=1.1 鏡野 区御津金川*=0. 下方*=0.7 真庭	至市美甘*=0.6 鏡野町井坂*=0.6
				広島県 1	神石高原町油木*=1.0 府 高松市国分寺町*=0.7 さる		k=0.7	
50	8	17	20	熊本県阿蘇地方 熊本県 1	32° 54.5′ N 南阿蘇村河陽*=0.7	131° 01.2' E	7km	M: 2.2
51	8	18	08	鹿児島県薩摩地力 鹿児島県 1	ī 31°14.9'N 指宿市十町*=0.5	130° 36.7' E	6km	M: 2.0
52	8	18	20	鹿児島県薩摩地力 鹿児島県 1	ī 31°14.9′N 指宿市十町*=0.5	130° 36.6' E	6km	M: 2.1
53	8	21	43	12 422 4 1 1	水戸市千波町*=0.7 常陸之	鳥市宮中*=1.1 ひた 市鉢形=0.9 日立市役 大宮市野口*=0.7 常 朝来市堀之内=0.6 常 がうら市上土田*=0.	ちなか市南神敷 所*=0.8 北茨城 陸大宮市北町*= 陸大宮市上小瀬	台*=1.0 水戸市金町=0.9
					棚倉町棚倉中居野=0.7 いれ	つき市小名浜=0.6 浪 =塚*=0.5 郡山市朝 き市錦町*=0.5	江町幾世橋=0.6	1市開成*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 天栄村下松本*=0.6 田村市船引町=0.6 川*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5
54	9	00	02	1	八代市千丁町*=2.4 八代下熊本美里町永富*=1.7 八代宇城市小川町*=1.5 宇城市豊野町*=1.4 宇城市 氷川町島地*=1.2 上天草下	大市平山新町=1.5 八 市不知火町*=1.3 宇 市大矢野町=1.2 五木 度*=0.9 上天草市松 订御船*=0.6 熊本南	代市鏡町*=1.5 城市松橋町=1.3 村甲*=1.1 八代 島町*=0.9 熊本 区城南町*=0.5	
55	9	05	49	福岡県北九州地方福岡県 1	7 33°40.2′N 行橋市今井*=1.0 築上町村	131°00.5'E 推田 *= 0.5	8km	M: 2.6
56	9	07	09		神栖市溝口*=0.6 香取市役所*=1.4 香取市价	二良*=1.1 成田市花 直谷*=0.8 神崎町神 弋市大和田新田*=0.	崎町=1.0 成田市 崎本宿*=0.7 香 7 栄町安食台*=	M: 3.1 「城鹿嶋市鉢形=0.7 潮来市堀之内=0.6 「中台*=1.0 香取市佐原諏訪台*=0.9 「取市岩部*=0.7 多古町多古=0.7 三0.7 芝山町小池*=0.6
57	9	15	14	豊後水道 宮崎県 1	32°57.6′N 延岡市北浦町古江*=0.5	132° 05.3' E	19km	M: 3.0
58	9	15	37	和歌山県北部 和歌山県 1	33° 58.4' N 湯浅町青木*=0.5	135° 08.0' E	9km	M: 2.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
59	9 20 08		32°38.2'N 宇城市不知火町*=1.5 宇城市豊野町*=1.0 宇		7km 市新小路町=0.6	M: 2.4
60	9 22 09			131°00.5°E 町椎田*=0.7 吉富町	8km 広津*=0.6 みや、	M: 2.9 こ町勝山上田*=0.6 みやこ町豊津*=0.6
61	10 00 08	熊本県熊本地方熊本県 1	32°39.5′N 宇土市新小路町=0.6	130° 41.1' E	12km	M: 2.3
62	10 03 55	栃木県 1 群馬県 1	36°02.7'N 笠間市石井*=0.8 下野市笹原*=0.9 佐野 佐野市中町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.7	市高砂町*=0.7 宇都 館林市美園町*=0.7		
63	10 07 20	宮城県沖 青森県 2 1 岩手県 2	38°41.4'N 階上町道仏*=2.1 八戸 六戸町大落瀬*=1.5 五戸町古舘=1.3 青森南 七戸町森ノ上*=1.0 八 五戸町倉石中市*=0.7 盛岡市山王町=2.3 釜石 宮古市市港※=1.9 北上 一関市藤沢町半=1.8 奥 大船渡町=1.7 住田町平田田東和町*=1.4 遠宮 上地田東市財本=1.4 遠宮 大港市財本町*=1.1	142°16.8'E 市南郷*=1.9 おいら 部町平*=1.3 東北町 戸市湊島守=0.5 市中妻町*=1.0 三戸 八戸市島町*=2.1 矢巾 市相去町半=1.9 盛岡 平泉町新川区*=1.8 空 平泉町町平県町町下市地 市市地大道・1.6 全 4 二戸宮中*=1.1 を 4 二戸宮中*=1.3 町 1 市市大道場町*=1.3 町 1 市大道場町*=1.3 町 1 市馬場巻元盛町*=1.1 世 別名で、9 奥州 船渡市盛町*=0.8 二	39km 世町中下田*=1.6 上北南*=1.2 八 在府小路町*=0.8 町南矢幅*=2.1 - 市渋市新民*=1.8 山 州市市五月秋三年1.6 石 市市市日越町三1.6 石 1.4 一 在川町三1.3 宮 村野西和町町半1.3 宮 村野西和町町四、3 宮 村町田和町町大切門市大東区町三1.3 年 村市大東区画町三1.0 奥 市大東区画町三大の奥 市大東区画町三大の奥	一関市千厩町*=2.0 花巻市大迫町=2.0 田町大沢*=1.8 一関市室根町*=1.8 8 普代村銅屋*=1.8 滝沢市鵜飼*=1.7 遠野市青笹町*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.6 一関市花泉町*=1.5 大船渡市猪川町=1.5 **=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 1 宮古市銀ア・崎=1.3 一関市竹山町*=1.3 米町軽米*=1.2 山田町八幡町=1.2
		秋田県 1 山形県 1	惠籍市地里1.9 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被所有的。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 宝被不同。1.5 是不可的。1.6 是不可的。1.6 是不可的。1.7 是不可的。1.6 是不可的。1.7 是不可的。1.6 是不可的。1.6 是不可的。1.7 是不可的。1.6 是可的。1.6 是可的。1.6 是可的。1.6 是可的。1.6 是可的。1.	市桃生生品。 登米 涌仙 8 十十二 5 年 5 天市 1. 8 中 5 天市 1. 9 平 6 浅川町半 2. 0 至 6 光 1. 0 至 6 元 1. 0 至 6 光 1. 0 至 6 元 1. 0 至 1. 0 至 6 元 1. 0 至 6 元 1. 0 至 6	市谷自然中华。2.2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	南三陸町志津川=2.1 岩沼市桜*=2.1

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
			茨城県 1	笠間市石井*=0.6			
64	10	07 28	 宮城県沖 宮城県 1	38°40.9'N 気仙沼市赤岩=0.5	142° 16.5' E	37km	M: 3.5
65	10	11 31	長野県中部 長野県 1	36°11.3'N 松本市丸の内*=1.4 松		9km 広丘高出 *= 0.7	M: 2.7
66	10	17 49	大隅半島東方沖宮崎県 1	31°17.6′N 日南市油津=0.5	131° 55.6' E	25km	M: 3.7
67	11	00 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.1'N 鹿児島十島村小宝島*=	129° 18.4' E =0.6	11km	M: 1.4
68	11	00 44	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1	31°34.2'N 日置市日吉町日置 *= 0.		5km	M: 2.1
69	11	00 59	鳥取県中部 岡山県 1	35°21.6'N 真庭市禾津*=0.7 真庭		10km	M: 2.7
70	11	10 12	熊本県熊本地方 熊本県 4	32°44.1'N 熊本西区春日=3.6 宇城		12km	M: 4.2
			3	宇土市新小路町=3.2 玉山都町下馬尾*=3.0 西熊本美里町永富*=2.8 熊本南区城南町*=2.6 熊本中央区大江*=2.5	名市天水町 *=3.1 字 源村小森 *=2.9 嘉島 合志市竹迫 *=2.7 字 菊池市旭志 *=2.6 甲	町上島*=2.9 益城城市不知火町*=2. 佐町豊内*=2.6 熊	战町木山=2.9 熊本美里町馬場*=2.8 7 上天草市大矢野町=2.7 長本東区佐土原*=2.5
			2	熊本北区植木町*=2.2 山鹿市菊鹿町*=2.1 水 八代市千丁町*=2.0 御 菊池市隈府*=1.8 玉東 南阿蘇村河陽*=1.7 玉 熊本高森町高森*=1.7	代市鏡町*=2.2 氷川 上天草市松島町*=2.3 く上村岩野*=2.0 山鹿 船町御船*=2.0 玉名 町木葉*=1.8 あさぎ 医名市中尾*=1.7 上天 五木村甲*=1.6 南阿	町島地*=2.2 山廣 2 菊池市泗水町*= 市鹿央町*=2.0 ハ 市岱明町*=2.0 ハ り町須惠*=1.8 草市姫戸町*=1.7 蘇村吉田*=1.6 天	E市鹿本町*=2.2 和水町江田*=2.2 =2.2 宇城市三角町*=2.1 、代市松江城町*=2.0 、代市泉町=1.9 天草市五和町*=1.9 、川町宮原*=1.8 大津町引水*=1.8
			1	南阿蘇村河陰*=1.4 葉 天草市河浦町*=1.3 八 荒尾市宮内出目*=1.2 南阿蘇村中松=1.1 山都 山江村山田*=0.9 南関	河池市七城町 *=1.4 多 代市東陽町 *=1.3 阿 山都町今 *=1.2 球磨 町大平 *=1.1 天草市 町関町 *=0.9 和水町 下北町田浦町 *=0.8 天	良木町上球磨消防 蘇市内牧*=1.3 多 村渡*=1.1 山鹿市 倉岳町*=1.0 人吉 版楠*=0.9 天草市 草市天草町*=0.8	署*=1.4 芦北町芦北=1.3 5良木町多良木=1.3 人吉市蟹作町*=1.2 万老人福祉センター*=1.1 〒市西間下町=0.9 錦町一武*=0.9 「栖本町*=0.9 山鹿市山鹿*=0.8 玉名市築地=0.8 山鹿市鹿北町*=0.7
				みやま市高田町*=1.5 八女市矢部村*=1.3 大 大木町八町牟田*=1.0	柳川市本町*=1.5 川市酒見*=1.2 柳川 大牟田市笹林=0.9 大	市三橋町*=1.2 夕 牟田市昭和町*=0.	人留米市城島町*=1.1 9 久留米市津福本町=0.8
				雲仙市国見町=1.6 島原南島原市北有馬町*=1.	京市有明町*=1.6 雲仙 4 南島原市加津佐町*	市小浜町雲仙=1.5 <=1.2 南島原市深	*=0.5 朝倉市杷木池田*=0.5 江町*=1.2 南島原市口之津町*=1.0 町*=0.9 雲仙市南串山町*=0.8
			 宮崎県 2				所 *=0.7 大村市玖島 *=0.6 椎葉村下福良 *=2.1 宮崎市霧島=1.8
			1	国富町本庄*=1.7 椎葉延岡市北川町川内名白			岩井川 *= 1.4 小林市真方=1.4
				延岡市北方町卯*=1.3	高鍋町上江*=1.3 諸	塚村家代*=1.3 高	5千穂町三田井=1.3 宮崎市橘通東*=1.3 =1.2 小林市中原*=1.2
				宮崎市佐土原町下田島:	*=1.1 高千穂町寺迫*	:=1.1 日向市東郷	町山陰*=1.1 宮崎市田野町体育館*=1.0 市役所*=0.9 小林市野尻町東麓*=0.9
				高原町西麓*=0.9 綾町 木城町高城*=0.8 日向 宮崎美郷町宇納間*=0.	「役場*=0.8 都城市姫」 市大王谷運動公園=0.7 6 都城市高城町穂満均	城町*=0.8 新富町 7 都城市菖蒲原=0. 5*=0.6 宮崎美郷	丁上富田=0.8 門川町本町*=0.8 .6 えびの市加久藤*=0.6 町神門*=0.6 宮崎市田野支所*=0.5
			77 ms = 7 47 1 1		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		.1 伊佐市大口鳥巣*=0.8
			 佐賀県 1		『市東与賀*=1.0 上峰 『き町中原*=0.8 みや	き町三根*=0.8 嬉	寄市千代田*=1.0 佐賀市三瀬*=0.9 喜野市塩田*=0.8 神埼市神埼*=0.8
			大分県 1	日田市田島*=1.0 日田			
71	11	13 53		34°33.6'N 浪江町幾世橋=0.9 楢葉 日立市助川小学校*=0.	輕北田*=0.5	357km	M: 4.9

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
			宇都宮市明保野町=0.9 市原市姉崎*=0.6			
72	11 22 07	宮城県沖 宮城県 1	38°27.7'N 女川町女川浜*=0.7	141° 53.3' E	54km	M: 3.3
73	12 02 41	100 - 1 - 1 -	36°35.9'N 鹿沼市今宮町*=1.7 日光市中鉢石町*=1.1		7km 5 鹿沼市晃望台	M: 2.9 *=0.5
74	12 02 55			城市豊野町*=1.7 宇城市松橋町=1.3 宇城 熊本南区城南町*=1.2 町豊内*=1.0 嘉島町上	宇城市不知火町	M: 3.2 熊本美里町馬場*=1.3 *=1.2 熊本西区春日=1.1 中央区大江*=0.8 益城町木山=0.6
75	12 06 43	2 2 1 宮城県 4 3	一関州半3.5 为 2 北平北遠 2 2 3 4 平北 2 2 3 4 平北 2 2 8 2 3 4 平北 2 2 8 2 3 4 平北 2 2 8 2 3 4 2 3 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	関田 **=3.6 -	市 南薮市市市野八 市鎚町村野古洋泉 桃道3.市市市相町米角仙原野下吉岡葉 白丸大矢川川宮東田畔 4.2.2.8 8 4 7 1 2 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2 3 3 5 3 5 3 5 3 5	型州市前沢区*=3.6 奥州市胆沢区*=3.6 型州市江刺区*=3.1 釜石市中妻町*=3.1 前高田市高田町*=3.0 金ケ崎町西根*=2.9 一関市竹山町*=2.9 山田町八幡町=2.9 一関市竹山町*=2.8 盛岡市渋民*=2.8 .6 宮古市区界*=2.6 =2.5 奥州市水沢区大鐘町=2.5 宮古市五月町*=2.3 久慈市枝成沢=2.3 市浄法寺町*=2.2 宮古市茂市*=2.1 .1 久慈市川崎町=2.1 花巻市大川崎町=2.1 花巻市大山崎町=2.1 花巻市大田等=1.9 岩泉町岩泉*=1.7 二戸市福岡=1.7 .5 葛巻町消防分署*=1.5 田野畑村役場*=1.3 東松島市矢本*=4.2 石巻市北上町*=4.1 川町女川浜*=4.0 1*=3.8 登米市中田町=3.8 ※大崎市田尻*=3.8 岩沼市桜*=3.8 登米市南方町*=3.7 .6 大崎市古川北町*=3.6 展原市志波姫*=3.5 登米市登米町*=3.5 及市増田*=3.5 .4 宮城美里町北浦*=3.4 公島市小野*=3.4 川内=3.3 栗原市金成*=3.3 山元町浅生原*=3.2 栗原市一道*=3.2 にケ浜町東宮浜*=3.1 大郷町粕川*=3.1 石巻市大瓜=2.9 蔵王町円田*=2.9 高市鳴子*=2.8 宮城加美町中新田*=2.8 東区作並*=2.7 山台青葉区雨宮*=2.7 大崎市岩出山*=2.6 栗原市花山*=2.6 =2.3 村田町村田*=2.3 -1.7
		1 秋田県 3	おいらせ町中下田*=2. 五戸町倉石中市*=1.8 野辺地町田狭沢*=1.6 十和田市西十二番町*=1 十和田市奥瀬*=1.2 八 青森南部町沖田面*=1. 新郷村戸来*=0.9 平川 藤崎町西豊田*=0.9 つ 五所川原市敷島町*=0. 秋田市雄和妙法*=2.5 大仙市刈和野*=2.4 仙	3 八戸市内丸*=2.1 七 おいらせ町上明堂*=1.6 1.5 田子町田子*=1.5 4 外ヶ浜町蟹田*=1.3 戸市島守=1.2 東通村砂 1 青森市中央*=1.1 む 市猿賀*=0.9 青森市浪 がる市柏*=0.8 藤崎町 7 東通村白糠*=0.6 六 大仙市高梨*=2.5 北市西木町上桧木内*=	戸町森/上*=2 8 三戸町在府小 三沢市桜町*=1 東北町塔/沢山 東北町塔/沢山 子又蒲谷地=1.1 子の市大畑町中島 岡*=0.9 むつで 水木*=0.8 六ヶ ヶ所村出戸=0.6	.0 六戸町犬落瀬*=2.0 八戸市湊町=1.9 路町*=1.7 七戸町七戸*=1.7 .5 東通村砂子又沢内*=1.5 *=1.3 むつ市金曲=1.3 横浜町林ノ脇*=1.1 横浜町寺下*=1.1 *=1.1 大間町大間*=1.0 f川内町*=0.9 青森市花園=0.9 r所村尾駮=0.8 つがる市稲垣町*=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
			三種町豊岡*=1.7 湯沢 大仙市神宮寺*=1.6 横 仙北市角館町東勝楽丁= 羽後町西馬音内*=1.5 ト にかほ市平沢*=1.5 大 1 由利本荘市岩城内道川* 湯沢市佐竹町*=1.4 秋 仙北市田沢南集日外上清 由利本荘市東由利*=1.3 i にかほ市象潟町浜ノ田* 鹿角市花輪*=1.2 仙北 大館市比内町扇田*=1. にかほ市金浦*=1.0 北 上小阿仁村小沢田*=0.9	市沖鶴=1.6 湯沢市川 手市雄物川町今宿=1 1.5 八郎潟町大道* 由利本荘市桜小路* 山市南外*=1.5 =1.4 北秋田市阿仁 田美郷町土崎*=1.4 京水*=1.3 仙北市市 =1.3 山北市田 =1.3 市横堀館十二3 林 =1.2 大郎町上台 市二ツ湖田昭和大久保 以田市越園町=1.0 没 以田市越町=1.0 没 到 三種町市船川*=0.9 0.8 男鹿市船川*=0	川連町*=1.6 由利本 .6 大仙市協和境野 =1.5 秋田市山王=1. =1.5 秋田美郷町六 銀山*=1.4 横手市 :大仙市太田町太田 沢湖生保内宮ノ後* -島町半増田*= 1.2 大仙市南和境目 由利本荘市尾崎*= :*=1.1 能代市緑町: 場沢市寺沢*=1.0 三 北秋田市米内沢*=	田*=1.6 横手市大森町*=1.6 .5 秋田市雄和女米木=1.5 郷東根=1.5 由利本荘市岩谷町*=1.5 安田柳堤地内*=1.4 横手市中央町*=1.4 *=1.4 仙北市角館町小勝田*=1.4 *=1.3 仙北市西木町上荒井*=1.3 横手市十文字町*=1.3 =1.2 由利本荘市鳥海町伏見*=1.2 ==1.2 由利本荘市市協=1.2 *=1.1 湯沢市皆瀬*=1.1 =1.0 大館市早口*=1.0 三種町鵜川*=1.0 男鹿市角間崎*=1.0
			2 天童市老野森*=2.2 米 河北町役場*=2.0 白鷹 大石田町緑町*=1.8 米 大蔵村清水*=1.8 上山 山形川西町上小松*=1.7 遊佐町遊佐=1.7 遊佐町 酒田市山田*=1.6 山形 庄内町狩川*=1.5 真室 1 庄内町余目*=1.4 山形 酒田市宮野浦*=1.3 新	町荒砥*=1.9 最上 沢市駅前=1.8 米沢 市 市河崎*=1.8 酒田 市 7 舟形町舟形*=1.7 舞鶴*=1.7 鶴岡市崩 朝日町宮宿*=1.6 月 川町新町*=1.5 山 市薬師町*=1.4 大 主市沖の町*=1.3 無 本町*=1.2 新庄市 山形市旅篭町*=1.1 飯豊町上原*=0.9 日	丁向町*=1.9 村山市 市アルカディア=1.8 市亀ケ崎=1.8 酒田市 戸沢村古口*=1.7 秦島*=1.6 米沢市金 寒河江市西根*=1.5 ら小国町小国小坂町 工町左沢*=1.4 山飛 ・は川村佐渡*=1.3 山 ・塩端町*=1.2 西川町 鶴岡市馬場町=1.0	ジル国町岩井沢=1.4 鶴岡市道田町*=1.3 山形市緑町=1.3 白鷹町黒鴨=1.3 町海味*=1.2 酒田市観音寺*=1.1 遊佐町小原田=0.9
			3 相馬市中村*=3.2 国見 新地町谷地小屋*=2.9 i 本宮市本宮*=2.8 楢葉 福島伊達市梁川町*=2.6 浪江町幾世橋=2.6 本宫 現川村小高島区栃窪=2.1 東崎村泉崎*=2.4 小野 古殿町松川町下北。2 2 後川 川内村上川内村上川内村上、1 川内村下町町金色*=2.2 川内村邦町市金色*=2.2 川内市邦中=1.8 三番甲 1 一本松市川大川二中三二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	町藤田*=3.0 双葉町 南相馬市鹿島区西町 相馬市鹿島区西町 間相田*=2.8 飯館町 15 福東 日本 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	*=2.9 南相馬市小 付伊丹沢*=2.8 福島 *=2.6 福島伊達島町 は馬市原町区三島町 は馬市原町区三島町 は下松本*=2.5 田村 にまります。 にまります。 は、1000	高区*=2.9 田村市都路町*=2.9 高区*=2.9 川俣町樋/口*=2.8 島市五老内町*=2.7 田村市滝根町*=2.7 霊山町*=2.6 福島市松木町=2.6 =2.6 南相馬市原町区高見町*=2.6 寸市船引町=2.5 田村市常葉町*=2.5 *=2.4 二本松市針道*=2.4 島市原町区本町*=2.4 中島村滑津*=2.3 川原*=2.3 いわき市平梅本*=2.3 落合*=2.3 郡山市開成*=2.3 ゴ市新白河*=2.2 白河市大信*=2.2 町*=2.1 大玉村玉井*=2.1 1河市東*=2.1 白河市表郷*=2.1 久保*=2.0 猪苗代町千代田*=2.0 =1.9 いわき市錦町*=1.9 町*=1.8 西郷村熊倉*=1.8 長祭町戸塚*=1.6 矢祭町東舘*=1.6 代町城南=1.5 白河市八幡小路*=1.5 4 塙町塙*=1.3 喜多方市塩川町*=1.3 *=1.1 喜多方市高郷町*=1.1 丁塩生*=0.9 天栄村湯本支所*=0.9
			筑西市舟生=2.1 日立市 小美玉市上玉里*=2.0 那珂市福田*=1.9 石岡 土浦市常名=1.8 土浦市 水戸市内原町*=1.8 常 小美玉市堅倉*=1.7 石 つくばみらい市加藤*= 取手市藤代*=1.6 つく 桜川市岩瀬*=1.6 常陸 取手市井野*=1.6 常陸 取手ホナチッがうら市上土田* 1 常陸太田市大中町*=1.4 稲敷市 境町旭町*=1.4 稲敷市	太田市金井町*=2.3 東 間市石井*=2.3 東 十王町友部*=2.0 元 常陸太田市高柿町* 市柿岡=1.9 常総市市 藤沢*=1.8 桜川市頂 陸大宮市北町*=1.7 石間 1.7 つ天王当よらい市 ば市下町口*=1.6 元 大宮市町中宮町=1.5 章 に1.5 桜川市羽田* 1.5 桜塊嶋市鉢形=1 1.5 桜城鹿嶋市鉢形=1 1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1 1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1	毎村東海*=2.2 日立 英城町小堤*=2.0 大 =1.9 ひたちなか市 新石下*=1.9 高萩市 夏壁*=1.8 鉾田市 液 城里町石塚*=1.7 水戸 面田*=1.7 笠間市 つくば市研究学園*= 水戸市金町=1.6 城里 電子崎市役所*=1.5 =1.5 .4 潮来市辻*=1.4 西市門井*=1.4 行力	Z市助川小学校*=2.1 笠間市中央*=2.1 文子町池田*=2.0 那珂市瓜連*=2.0 南神敷台*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 方安良川*=1.8 笠間市笠間*=1.8 と上*=1.8 常総市水海道諏訪町*=1.8 小美玉市小川*=1.7 戸市千波町*=1.7 下郷*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の	震度	緯度	経度	深さ	規模	
		栃木県		鉾田市造谷*=1.3 常閣 つくば市小室*=1.2 五 茨城市本城町*=1.2 五 茨城古河市大野*=1.0 び城里町徳蔵*=0.8 大田原市湯津上*=2.3 栃木那河市田川米=1.5 那須塩原市本町末=1.5 那須塩原本ら町*=1.2 栃木町茂木*=1.2 栃木町茂木本町大田店で町大里に3 那須塩原市役町米=1.0 那須塩原市福田・第1.2 栃木町瀬島山市基田・1.0 8 茂地町高島の東京 大田・東京 大田	法田市町田町*=1.3 (陸太田市町屋町=1.2 (護町小福田*=1.2 和 1 牛久市中央*=1.1 大ちなか市山ノ上町 高根沢町石末*=2.3 9 益沼市県子=1.7 鹿沼町が登台*=1.5 第2 福原市場外*=1.3 3 下野市共墾社*=1.3 3 下野市共墾社*=1.2 は京市に町本生記。 では、お町、は、原に、は、また、は、また、は、また、は、また、は、また、は、また、は、また、は、は、は、は	土浦市田中*=1.3 常陸大宮市上小瀬 ・	真岡市石島*=1.6 芳賀=1.5 町馬頭*=1.4 大田原市馬 3 真岡市田町*=1.3 真 日光市今市本町*=1.2 =1.2 栃木市藤岡町藤岡* 2 日光市芹沼*=1.1 野木町丸林*=1.0 =0.9 日光市瀬川=0.9 *=0.8 宇都宮市旭*=0.8	市寺田*=1.3 ==1.2 下中山*=1.2 下中山*=1.6 早羽田町=1.3 岡市荒町*=1.3 ==1.2
		群馬県		群馬明和町新里*=1.7 千代田町赤岩*=1.4 柏 前橋市粕川町*=1.2 大 館林市美園町*=1.1 前 太田市新田金井町*=1. 伊勢崎市今泉町*=0.9 安中市安中*=0.8 玉木	邑楽町中野*=1.7 引生市元宿町*=1.3 泉町日の出*=1.2 京橋市堀越町*=1.1 6 沼田市白沢町*=1 伊勢崎市西久保町* 町下新田*=0.8 桐垣	太田市西本町 *=1.3 介橋市富士見町 *=1.0 高崎市高松町 *=1.0 .0 板倉町板倉=0.9 =0.9 桐生市新里町 上市織姫町=0.8 伊勢	原*=0.6 那須塩原市中塩 館林市城町*=1.3 渋川i 1 前橋市鼻毛石町*=1.1 伊勢崎市境*=1.0 太田i 桐生市黒保根町*=0.9 *=0.8 太田市粕川町*=0 約崎市東町*=0.7 吉岡町	市赤城町*=1.3 l 市浜町*=1.0
		埼玉県		春日部市金崎*=1.5 草 久喜市下早見=1.4 久喜 さいたま大宮区天沼町 加須市北川辺*=1.3 落 吉見町下細谷*=1.3 落 行田市南河原*=1.2 郊 松伏町松伏*=1.2 白 上尾市本町*=1.0 戸田 鶴ヶ本韦岩槻区本丸*= 龍谷市桜町=0.9 坂戸市 東松山市松葉町*=0.9 さいたま浦和区高砂=0. 和光市広沢*=0.8 滑川	8 宮代町笠原*=1.8 さいたま中央区下 加市高砂*=1.5 「市青葉*=1.4 八線区 ※=1.4 六米で ※=1.4 大緑区 ※=1.4 大緑区 ※=1.3 杉戸町 ※=1.7 杉戸田 ※=1.2 川口 ※=1.0 志 ※=1.0 志 ※=1.0 市上 ※=1.0 市上 ※=1.	春日部市粕壁*=1. 合*=1.6 熊谷市大! 市中央*=1.4 吉川市中尾*=1.4 行田市: 負市吹上富士見*=1. 門清地*=1.3 さ 内喜: 同川里*=1.2 久喜: 市市中ま北谷市学: 1市市中ま北谷市県 本等: 10.9 越谷: 10.9 さいた町*=10.8 熊谷: 10.8 熊谷: 10.8 熊谷: 10.8 熊谷: 10.8 嵐山町等:	.7 加須市大利根*=1.6 里*=1.5 加須市三俣*=1 市吉川*=1.4 本丸*=1.3 加須市騎西* - 3 久喜市菖蒲*=1.3 久 - 支見沼区堀崎*=1.3 「栗橋*=1.2 富士見市鶴 部市中央*=1.1 毛呂山町 自1.0 さいたま南区別所* *=0.9 北本市本町*=0.9 - 支西区指扇*=0.9 本庄 区道場*=0.9 深谷市川本 =0.8 熊谷市江南*=0.8 「入間川*=0.7 伊奈町小り 「杉山*=0.6 川越市旭町」	=1.3 喜市鷲宮*=1.3 馬*=1.2 中央*=1.1 ==1.0) 市本庄*=0.9 5*=0.9
		千葉県		印西市笠神*=1.8 香耶成田市中台*=1.6 成田千葉中央区都町*=1.5 成田国際空港=1.4 八千船橋市湊町*=1.3 野田富里市七栄*=1.3 香耶千葉美浜区稲毛海岸*=山武市埴谷*=1.1 千葉柏市柏*=1.1 鎌ケ谷市神崎町神崎本宿*=1.0	マ市役所*=1.7 松戸市 日市役所*=1.6 印西市 野田市鶴奉*=1.5 代市大和田新田*=1 日市東宝珠花*=1.3 号 マ市佐原諏訪台*=1.2 巨中央区千葉市役所* 日前原市が崎*=1.0 月 市原市姉崎*=1.0 月 「日のののでは、「一般には、「一般には、「一般には、」 「一般には、「一般には、「一般には、」 「一般には、「一般には、「一般には、」 「一般には、「一般には、「一般には、」 「一般には、「一般には、「一般には、」 「一般には、」、「一般には、」、「一般には、」、「一般には、」、「一般には、」、「一般には、、「一般には、、」、「一般には、、、」、「一般には、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	5大森*=1.6 香取市 .4 浦安市日の出=1. F葉佐倉市海隣寺町 千葉中央区中央港 型街道市鹿渡*=1.2 =1.1 千葉稲毛区園 町市八街*=1.1 東金 以田市松子*=0.9 習 =0.8 千葉緑区おゆ	日市花崎町=1.7 千葉美浜 万佐原平田=1.5 香取市羽 4 白井市復*=1.4 多古 *=1.3 栄町安食台*=1.3 =1.2 千葉花見川区花島町 印西市美瀬*=1.2 香取 生町*=1.1 千葉若葉区小 全市日吉台*=1.1 旭市南 引売野市鷺沼*=0.9 芝山 のみ野*=0.7 東金市東新宿	限川*=1.5 町多古=1.3 3 「*=1.2 市仁良*=1.1 倉台*=1.1 堀之内*=1.1 町小池*=0.9
		神奈川県		横浜中区山吹町*=1.5 横浜神奈川区神大寺*= 横浜西区浜松町*=1.2	=1.4 横浜港北区日吉 横浜緑区鴨居 *= 1.2 0 川崎川崎区宮前町	本町*=1.4 川崎宮 横浜中区山手町=1. *=1.0 川崎中原区	前区野川*=1.4 二宮町中 1 湯河原町中央=1.1 小杉町*=0.8 川崎宮前区	
		新潟県		長岡市小島谷*=1.1 見新発田市乙次*=1.1 五村上市府屋*=1.0 阿賀三条市新堀*=0.9 村上長岡市中之島*=0.8 村	村上市山口*=1.3 第 以附市昭和町*=1.1 日 京東市太田*=1.1 阿賀町鹿瀬支所*=1.0 月 市三之町*=0.9 村」 上市塩町=0.8 関川木	所発田市住田*=1.2 日上町原ケ崎新田*= 員野市岡山町*=1.1 長岡市上岩井*=0.9 上市岩沢*=0.9 新潟 け下関*=0.8 胎内市	村上市片町*=1.2 阿賀=1.1 南魚沼市六日町=1.1 新潟南区白根*=1.1 加長岡市山古志竹沢*=0.9 秋葉区新津東町*=0.9	1 支市幸町*=1.0 9 家*=0.8
		北海道	1				万寒川×=0.6 新発田市稲石 丁栄町×=0.7 標津町北25	

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)
		山梨県 長野県	東京足立区伊興*=1.3 東京足立区神明南*=1.3 東京千代田区大手町=1.2 東京江東区越中島*=1.2 東京江東区森下*=1.2 東京杉並区高井戸*=1.2 東京荒川区東尾久*=1.2 東京足立区千住中居町*=1.2 町田市中町*=1.2 東京荒川区荒川*=1.1 東京板橋区高島平*=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 東京江東区東陽*=1.0 東京北区松川*=1.0 東京北田区北品川*=1.0 東京品川区平塚*=1.0 東京江東区東陽*=1.0 東京北区赤羽南*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 調布市西つつじヶ丘*=1.0 東京港谷区本町*=1.0 東京北区赤羽南*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 調布市西つつじヶ丘*=1.0 東京高飾区立石*=0.9 東京葛飾区立石*=0.9 東京高飾区全町*=0.9 東京江戸川区産骨*=0.9 東京新宿区上落合*=0.9 東京江東区亀戸*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京世田谷区成城*=0.9 東京江東区亀戸*=0.8 東京十代田区富士見*=0.8 東京千代田区麹町*=0.8 東京田谷区成城*=0.9 武蔵野市吉祥寺南町*=0.8 東京大田区富士見*=0.8 東京半田区横川=0.8 東京国際空港=0.8 東京決谷区宇田川町*=0.8 東京板橋区板橋*=0.8 日野市神明*=0.7 東大和市中央*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京港区海岸=0.7 三鷹市野崎*=0.7 東京練馬区光が丘*=0.6 東京練馬区東大泉*=0.6 東京目黒区中央町*=0.6 東京港区白金*=0.6 東京田谷区中町*=0.6 武蔵野市緑町*=0.5 東京新宿区区が町*=0.5 東京新宿区下が中本9*=0.5 東京新宿区下が中本9*=0.5 東京新宿区下が中本9*=0.5 東京新宿区下が中本9*=0.5 国分寺市戸倉=0.5 国分寺市本多*=0.5 郊江市和泉本町*=0.5 東京豊島区南池袋*=0.5 忍野村忍草*=1.4 甲府市飯田=0.5 東京豊島区南池袋*=0.5 忍野村忍草*=1.4 甲府市飯田=0.5 長野南牧村海ノ口*=1.1 茅野市葛井公園*=0.7 富士市吉永*=1.1 伊豆の国市長岡*=0.8 御殿場市萩原=0.7
76	12 07 2	沖縄県 2	24°04.1'N 122°25.9'E 30km M:5.2 2 与那国町役場*=1.7 与那国町久部良=1.5 1 与那国町祖納=1.0
77	12 09 3		29° 13.6' N 129° 06.7' E 10km M: 1.5 L 鹿児島十島村小宝島*=0.5
78	12 16 0		38° 42.8' N 142° 14.7' E 38km M: 3.8 L 一関市千厩町*=0.5
79	12 21 1	神奈川県 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35°26.6'N 139°00.8'E 22km M:3.3 2 山北町山北*=1.5 1 相模原中央区上溝*=1.0 相模原中央区水郷田名*=0.8 清川村煤ヶ谷*=0.8 相模原緑区中野*=0.6 横浜青葉区市ケ尾町*=0.6 1 山中湖村山中*=1.3 富士河口湖町船津=1.3 都留市上谷*=1.1 道志村役場*=0.9 富士河口湖町長浜*=0.7 上野原市役所*=0.7 大月市大月=0.7
80	12 23 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	36°48.9'N 137°50.6'E 0km M:2.4 L 小谷村中小谷*=0.8
81	13 00 4		38°55.2'N 141°55.9'E 51km M:3.5 1 一関市千厩町*=0.6 一関市室根町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 遠野市宮守町*=0.5 一関市大東町=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 大船渡市猪川町=0.5 一関市藤沢町*=0.5
82	13 01 3		32° 58.1' N 131° 04.3' E 6km M: 1.9 L 南阿蘇村中松=0.5
83	13 04 4		32°51.4'N 130°49.8'E 14km M:1.9 1 菊池市旭志*=0.7
84	13 06 3	熊本県 2	32°47.3'N 130°38.8'E 11km M:2.7 2 熊本西区春日=1.9 1 嘉島町上島*=0.8 玉東町木葉*=0.7 熊本中央区大江*=0.7 玉名市横島町*=0.6
85	13 23 0		37°01.8'N 140°34.2'E 9km M:3.2 L 古殿町松川横川=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.0 玉川村小高*=0.7
86	14 02 4		32°39.6'N 130°39.9'E 10km M:2.3 1 宇城市不知火町*=1.4 宇土市新小路町=0.6
87	14 23 5		38°46.5'N 140°41.2'E 5km M:2.0 1 大崎市鳴子*=1.0
88	15 00 1		34°01.3'N 135°15.5'E 5km M:1.8 1 湯浅町青木*=0.6
89	15 01 1	茨城県 3	35° 54.0' N 140° 51.7' E 43km M: 4.6 3 神栖市溝口*=2.8 茨城鹿嶋市宮中*=2.6 2 茨城鹿嶋市鉢形(-2.3 小美玉市上玉里*=2.2 神栖市波崎*=2.2 鉾田市汲上*=2.2 潮来市辻*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 行方市麻生*=2.1 水戸市内原町*=2.0 鉾田市造谷*=2.0 小美玉市小川*=2.0 東海村東海*=1.9 行方市玉造*=1.9 土浦市常名=1.9 潮来市堀之内=1.8 行方市山田*=1.8 石岡市柿岡=1.8 鉾田市鉾田=1.7 稲敷市結佐*=1.7 かすみがうら市上土田*=1.7

地震番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	Ę	深さ	規模	
			千葉県 3 2	笠間市市藤米=1.7 小義前 市市藤沢い町*=1.6 稲藤*=1.4 本で、 一次の中央*=1.5 空の人間では、 一次の中央*=1.4 本で、 一次の中央*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の中央・*=1.4 本で、 一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一次の一	市1. 市4 市内大2 1.市9 根園古武武9 子町代市成見一君: 我2 1.市9 根園古武武9 子町代市成見一君: 我8 江5 瓜美羽町宮常2 本筑町*2:市市山市小市中田川宮津1.孫8 戸郷 連捐 # 漂山太陸町市山2.3 殿松武川池大台宮花1.久 印市田市 1.受 1.田方田大*海 1.8 超*町蓮町 1.田1.空島 千留西我市田大*海 1.田 1.空島 千留西我市	*福 .4 領 .4 **市宮=1 老 .8 即立=2 富沼=1 .6 新 .4 *世 葉里市孫猿田 中 * 1 .1 .4 常 .1 .3 市市 1 ケ坂南役 1 世 .2 中田 八 1 .= 1 上 :9 神田 八 1 .= 1 上 生 美子山 ** 人 4 点 4 末 市美子山 ** 人 4 点 4 末 市 5 未 市 5 中 5 中 5 中 5 中 5 中 5 中 5 中 5 中 5 中 5	雷敷市 *=1.6 .5 *= *= *= *= *= *= *= *= *= *= *= *= *=	日立市助川小学校* 1.5 かすかがうら は市天王中半=1.4 4 第年=1.4 4 第年=1.4 4 第年=1.4 4 第年=1.3 前半=1.3 前半=1.1 三十二 三十二 三十二 三十二 三十二 三十二 三十二 三十二	=1.5 大和田*=1.5 大和田*=1.4 福田*=1.4 つくば市小茎*=1.3 水戸市千波町*=1.2 *=1.1 市下郷*=1.0 市中富町=0.8 こ良*=2.5 艮川*=2.1 兆子花崎町=2.0 台*=1.9 .7 成田市松子*=1.7 長南町長南*=1.5 丁下之郷*=1.3 下之郷*=1.3 ひび野=1.2 毛区園生町*=1.0 .0 柏市柏*=1.0
			1	長柄町大津倉=0.7 勝浦 真岡市石島*=2.2 真岡 真岡市荒町*=1.4 市貝 下野市田中*=1.2 下野市	市墨名=0.5 市田町*=1 町市塙*=1 市石橋*=0	.6 益子吗 .4 大田原 .9 芳賀吗	叮益子=1.5 下野市 京市湯津上*=1.3 叮祖母井*=0.8 宇	笹原*=1.5 高根沢町石末*=1.2 都宮市明保野町=0.6	那須烏山市中央=1.2 日光市芹沼 *= 0.5
			福島県 1	白河市東*=1.4 玉川村 須賀川市八幡山*=1.1 浅川町浅川*=0.7 棚倉 白河市郭内=0.5 いわきi	天栄村下松 町棚倉中居	本 *= 0.9 野=0.7 君	白河市新白河*=	0.8 田村市大越町*	=0.8
				渋川市赤城町*=1.1 沼 春日部市谷原新田*=1.1 さいたま緑区中尾*=0.7 吉川市吉州*=0.6 本庄i	1 宮代町笠 7 加須市大 市児玉町=0.	原 *= 1.0 利根 *= 0 .5 戸田ī	春日部市金崎*= .7 久喜市下早見= 市上戸田*=0.5 幸	0.8 草加市高砂*=0 0.7 春日部市粕壁* 手市東*=0.5 久喜	.8 三郷市中央 *= 0.7 =0.7
			東京都 1	杉戸町清地*=0.5 さい 東京千代田区大手町=0.7 東京足立区神明南*=0.6	7 東京江東	区越中島	*=0.6 東京北区赤	├羽南★=0.6 東京荒	
90	15	01 46		37° 18.3′ N 能登町宇出津=1.5	137°	05.4'E	9km	M: 2.8	
91	15	08 15	鳥取県中部 鳥取県 1	35°22.9'N 北栄町土下*=0.8	133°	53.0' E	9km	M: 2.3	
92	15	10 54	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°52.0'N 菊池市旭志*=0.9	130°	54.0' E	11km	M: 2.2	
93	15	17 30		32°47.8′N 熊本西区春日=1.6 熊本中央区大江*=1.3	130°	42.6'E	5km	M: 2.1	
94	15	17 44		32°47.9′N 熊本西区春日=1.6 熊本中央区大江*=0.7	130°	42.8'E	5km	M: 1.8	
95	15	19 36	釧路地方中南部 北海道 1	43°27.1'N 釧路市阿寒町阿寒湖温泉		09.6'E	Okm	M: 2.2	
96	15	22 41	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°44.2′N 熊本西区春日=0.5	130°	38.8'E	13km	M: 2.2	
97	15	22 47	釧路地方中南部 北海道 2	43°28.1'N 釧路市阿寒町阿寒湖温泉		08.1'E	2km	M: 2.7	

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				
98	15 23 23	/ 山梨県東部・ 山梨県	富士五湖 35°34.2'N 1 丹波山村丹波*=0.9	138° 56.0' E	29km	M: 2.4				
99	16 11 24	鳥取県中部鳥取県	鳥取市用瀬町用瀬*=1.5 1 湯梨浜町泊*=1.4 鳥取ī	栄町士下*=2.4 倉吉市 3 湯梨浜町久留*=1.8 5 市鹿野町鹿野小学校*: 市関金町大鳥居*=0.9 岩倉長峯=0.5	三朝町大瀬*= =1.3 鳥取市鹿里 江府町江尾*=	1.7 鳥取市気高町浜村*=1.6 予町鹿野*=1.2 智頭町智頭=1.1 0.7 日吉津村日吉津*=0.7				
100	16 15 19		1 真庭市蒜山下福田*=1.4 35°24.6'N	1 真庭市豊栄*=1.0 真						
100	10 15 1;	鳥取県	1 倉吉市葵町*=0.5	155 50.0 E	OKIII	171. 1.0				
101	16 17 17	/ 鳥取県中部 鳥取県	35° 24.6' N 2 倉吉市葵町*=1.7 1 湯梨浜町龍島*=0.9	133° 50.6' E	6km	M: 2.4				
102	16 18 54	福島県沖福島県	37° 53.3′ N 2 相馬市中村*=2.0		60km	M: 3.9				
		宮城県	南相馬市原町区三島町=().6 南相馬市原町区高 曳生原 *= 0.8 登米市南	見町*=0.5 方町*=0.7 宮					
103	16 23 22	鳥取県中部鳥取県	1 北栄町土下*=1.0 倉吉市	133°49.6'E †葵町*=0.8 湯梨浜町	8km 「龍島*=0.7 倉	M: 2.9 吉市関金町大鳥居*=0.5				
		岡山県	北栄町由良宿 *= 0.5 1 真庭市禾津 *= 0.5							
104	17 01 03	千葉県北西部 埼玉県 千葉県	2 草加市高砂*=1.5 1 三郷市中央*=1.4 さいが 川口市中青木分室*=1.1 春日部市谷原新田*=1.6 さいたま浦和区高砂=0.8 白岡市千駄野*=0.7 吉 さいたま見沼区堀崎*=1 加須市大利根*=0.5 杉 2 千葉中央屯都丁*=2.1 = 四街道市鹿渡*=1.9 白 市原市姉崎*=1.7 千葉 八千代市大和田新田*=1 東金市東岩崎*=1.5 木 1 長柄町大津倉=1.4 習志	35° 38.9' N 140° 09.7' E 66km M: 4.2						
		東京都	大網白里市大網*=1.1 袖ケ浦市坂半=1.1 茂原市道表*=1.0 柏市/ 大多喜町大多喜*=0.8 2 東京幕師区金町*=1.6 1 東京練馬区豊田*=1.4 東京北区市場中省。 東京第二日本 東京北区東京大東京区区市場市場。 東京新江東区本市区区市区市域,第一个市场,第一个一个市场,并对为,并对为,并对为一个市场,并对为,并对为一个市场,并对为,并对为一个市场,并对为一个一个一个市场,并对为一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	当子町関*=1.1 旭市神 相市柏*=1.0 芝山町 退町=1.0 多古町多古=1 退町=1.0 多古町多古=1 車京墓飾区立石*=1。 東京足立区神のである。 1 東京足立区神のである。 2 調布市西で設谷区本町でかる。 1 東京上立区中野・=1.0 東京中野との田のである。 1 東京中野に地田内野・20.1 東京中東に地田である。 1 東京中東に地田である。 1 東京中東に地田である。 1 東京中東に地田である。 1 東京中東に地田である。 1 東京中東ののである。 1 東京中東ののである。 1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 東京中町の中央・10.1 1 横浜保土ケ谷区上菅	現本	印西市笠神*=1.1 木更津市太田=1.1 柄町桜谷*=1.0 印西市美瀬*=1.0 *=0.9 富里市七栄*=0.9 空港=0.7 香取市佐原平田=0.6 区中央=1.4 東京北区西ヶ原*=1.3 区船堀*=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3 夏区越中島*=1.2 民田区大手町=1.1 丁田市中町*=1.1 東京大田区本羽田*=1.1 是立区伊興*=1.0 東京新宿区上落合*=1.0 該川*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.9 丁*=0.9 武蔵野市吉祥寺南町*=0.8 区江古田*=0.7 東京江東区東陽*=0.7 区富士見*=0.7 東京港区東陽*=0.7 経二0.6 町田市忠生*=0.6 *=0.5 国分寺市戸倉=0.5 *=0.5 下町*=1.8 横浜神奈川区広台太田町*=1.7				

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	
			群馬県 1	川崎中原区小杉町*=1. 横浜金沢区釜利谷南*= 藤沢市辻堂東海岸*=1. 川崎麻生区片平*=0.9 相模原中央区上溝*=0. 箱根町湯本*=0.8 横沿 相模原緑区中野*=0.6 坂東市岩井=1.3 取手市 土浦市常名=0.8 桜川市	2 横浜緑区十日市場 2 茅ヶ崎市茅ヶ崎= 1.1 横浜港南区丸山 1 横浜戸塚区平戸町藤沢市長後*=0.9 9 相模原南区磯部 ※区桂台南*=0.8 5 寺田*=1.0 龍ケ崎市岩瀬*=0.8 牛久市 石岡市柿岡=0.6 水 市笠間*=0.5 2 楽町中野*=0.5	制丁*=1.2 横浜瀬谷 1.2 横浜鶴見区鶴見 山台東部*=1.1 川崎 丁*=1.0 横浜青葉区 三浦市城山町*=0.9 *=0.9 川崎宮前区宮 横須賀市坂本町*=(市役所*=0.9 筑西i 城中町*=0.8 つくり 戸市内原町*=0.5 刻	区中屋敷*=1.2 横浜瀬谷 **=1.1 横浜磯子区洋光台 川崎区中島*=1.1 横須賀 榎が丘*=1.0 横浜旭区今 り大和市下鶴間*=0.9 愛り 前平*=0.8 横浜旭区上台 0.7 湯河原町中央=0.7 市舟生=0.9 笠間市石井*= ま市小茎*=0.7 牛久市中 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	**=1.1 市光の丘=1.1 宿東町*=0.9 川町角田*=0.9 ・根町*=0.8 ・0.8 央*=0.7
105	17	01 49	徳島県南部	33° 54.1′ N 那賀町和食*=0.5			M: 2.4	
106	17	07 38	山梨県東部・富 山梨県 1	土五湖 35°29.5'N 富士河口湖町船津=0.7		E 22km	M: 2.8	
107	17	11 00	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°37.2'N 宇城市豊野町*=1.0 宇			M: 2.2	
108	17	12 00	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°11.9'N 瀬戸内町西古見=0.9 凍 瀬戸内町加計呂麻島*:	更内町与路島*=0.	9 奄美市住用町西仲	M: 3.3 間*=0.9 瀬戸内町請島* 屋*=0.7	=0.8
109	17	15 04	熊本県熊本地方 熊本県 2	32°48.1'N 熊本西区春日=2.2 熊本		E 6km	M: 2.5	
110	17	15 50	岩手県沖 青森県 1	40° 15.2' N 青森南部町平*=0.6 階		E 34km	M: 3.9	
111	17	16 29	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°47.9'N 熊本西区春日=0.5	I 130° 42.8' I	E 6km	M: 1.4	
112	17	21 42		35°23.1'N 北栄町土下*=2.0 倉吉 鳥取市鹿野町鹿野*=1. 島取市青谷町青谷*=1	f市葵町*=2.0 湯梨 6	浜町龍島*=1.8 北約	M: 3.8 詳町由良宿*=1.7 **=1.2 鳥取市鹿野町鹿野	√小学校*=1 2
			岡山県 2	湯梨浜町久留*=1.1 倉 倉吉市岩倉長峯=0.7 真庭市蒜山下和*=2.1 津山市阿波*=1.4 鏡里	音市関金町大鳥居* 景梨浜町泊*=0.6 智 真庭市禾津*=1.9 町上齋原*=1.4 津 義町豊沢*=0.8 新 鏡野町井坂*=0.6 和気町尺所*=0.5	*=1.0 鳥取市用瀬町 頭町智頭=0.5 鳥取 真庭市豊栄*=1.8] 山市新野東*=1.3 ? 見市唐松*=0.7 真 真庭市下呰部*=0.6 鏡野町富西谷*=0.8	用瀬 *=0.9 琴浦町徳万 * 日野町根雨 *=0.5 真庭市蒜山下福田 *=1.5 聿山市加茂町 *=1.2 真庭 庭市蒜山上福田 *=0.7 和 5 津山市中北下 *=0.6	=0.8 市下方*=1.0
113	18	09 15		32°54.6'N 南阿蘇村河陽*=1.5 阿蘇市内牧*=0.9 南阿			M: 2.8 †旭志*=0.6	
114	18	10 19	2	福岡中央区舞鶴*=2.1 粕屋町仲原*=1.9 福灣 直方市新町*=1.8 宗信 為島市志摩初=1.6 宮 篠栗町篠栗*=1.5 飯塚 福岡早良区百道浜*=1. 大野城市曙町*=1.4 中 糸島間博中中央*=1.2 活 行轎手町中山*=1.2 添島 桂川町士居*=1.1 北力 苅田町京町*=1.0 築上	宗像市大島*=2.3 宗宗像市大島*=1.9 福原市江口神原*=1.8 飯店市東郷*=1.8 飯橋京市立岩*=1.5 志克5中間市中間幡西と十二.4 今中間市外人留留大田本=1.3 久留光田本=1.2 福岡市前原西*=1.2 北州八幡東区大谷*=:町椎田*=1.0 北九	像市神湊*=2.2 新2.0 嘉麻市上臼井* 2.0 嘉麻市上臼井* 岡古賀市駅東*=1.5 市長尾*=1.7 福岡市 市今井*=1.6 福津町志免*=1.5 飯塚5 5 ~こ町犀川本庄*=1 丁*=1.3 筑町中下央区 下町=1.3 筑町世下=1 2 みやこ町単川本店 1.1 福智町大城*=1 州小倉南区横代東町	M: 4.2 宮町緑ヶ浜*=2.2 春日市月 =2.0 久山町久原*=1.9) みやこ町勝山上田*=1.8 中央区天神*=1.7 須恵町7 市手光=1.6 福岡西区今宿9 市忠隈*=1.5 糸島市二丈7 八禄=1.3 本宰府市観世音号 1.4 宮若市福丸*=1.4 宇 大禄=1.3 太宰府市観世音号 1.2 飯塚市勢田*=1.2 小 中中央*=1.2 久留米市 *=1.2 北九州若松区桜町 1.1 飯塚市川島=1.1 苅田町 *=1.0 嘉麻市上山田*=1 *=1.0 吉富町広津*=0.9	月恵*=1.6 *=1.5 深江*=1.5 禁町字美*=1.3 *=*=1.3 *=1.3 *=1.3 *=1.2 小森野町*=1.2 小森野町*=1.2

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)	
				佐賀県	筑前町新町*=0.9 福岡早良区板屋=0.9 遠賀町今古賀*=0.9 飯塚市綱分*=0.9 糸田町役場*=0.9 福岡川崎町田原*=0.8 九九州八幡東区桃園=0.8 芦屋町幸町*=0.8 久留米市田主丸町*=0.8 朝倉市宮野*=0.8 北九州八幡東区桃園=0.8 芦屋町幸町*=0.8 久留米市田主丸町*=0.8 大川市酒見*=0.8 ホ九州円番東区桃園=0.8 亨とは市吉井町*=0.8 水巻町頃末*=0.8 福智町金田*=0.8 田川市中央町*=0.7 上毛町垂水*=0.7 飯塚市新立岩*=0.7 久留米市北野町*=0.6 築上町築城*=東峰村宝珠山*=0.6 北九州小倉南区若園*=0.6 嘉麻市岩崎*=0.6 岡垣町野間*=0.6 上毛町東下*=0.5 香春町高野*=0.5 八女市立花町*=0.5 朝倉市堤*=0.5 朝倉市杷木池田*=0.5 北九州門司区不老町*=0.5 桂賀市大田*=1.2 武雄市北方*=1.2 白石町福富*=1.1 佐賀市西城内=1.1 唐津市門前*=1.1 佐賀市栄町*=1.0 江北町山口*=1.0 白石町有明*=1.0 みやき町北茂安*=1.0 小城市芦刈*=1.0 唐津市七山*=0.9 佐賀市駅前中央=0.9 佐賀市東与賀*=上峰町坊所*=0.8 白石町福田*=0.8 唐津市浜玉*=0.8 佐賀市大和*=0.8 鳥栖市宿町*=0.8 武雄市武雄町昭和*=0.8 多久市北多久町*=0.7 伊万里市立花町*=0.7 基山町宮浦*=0.7 佐賀市富士町*=0.7 佐賀市川副*=0.7 唐津市北波多*=0.7 神埼市千代田*=0.7	2 =0. 9
				島根県山口県	有田町本町*=0.6 神埼市脊振*=0.6 浜田市三隅町三隅*=0.8 益田市常盤町*=0.7 山口市阿知須*=1.4 下関市豊北町角島*=1.2 宇部市船木*=1.2 下関市菊川町田部*=1.2 下関市清末陣屋*=1.1 阿武町奈古*=1.1 下関市豊浦町川棚=1.1 下関市竹崎=1.0 防府市西浦*=1.1 山陽小野田市日の出*=1.0 長門市三隅*=0.8 山口市小郡下郷*=0.8 山陽小野田市鴨庄*=0.7 下関市豊浦町浄水場*=0.7 萩市土原=0.6 山口市秋穂東*=0.6 萩市川上*=0.6 宇部市常盤町*=0.長門市新別名*=0.5 宇部市東須恵*=0.5 萩市江向*=0.5	
				長崎県大分県	受门加利加名本-0.5 于部门采泉总本-0.5 秋们江间本-0.5 苍岐市芦辺町芦辺*=1.0 平戸市鏡川町*=0.9 壱岐市芦辺町芦辺*=1.2 松浦市志佐町*=1.0 長崎対馬市厳原町国分*=1.0 平戸市鏡川町*=0.9 長崎対馬市上東町佐須奈*=0.9 壱岐市郷ノ浦町*=0.9 長崎対馬市世県町佐須奈*=0.8 松浦市鷹島町*=0.7 長崎対馬市厳原町東里=0.7 壱岐市石田町*=0.6 中津市三光*=1.1 中津市上宮永=1.0 中津市豊田町*=1.0 宇佐市上田*=0.9 中津市植野*=0.8	
115	18	11 4	45	鳥取県中部	中津市耶馬溪町*=0.6 日田市三本松=0.6 豊後高田市御玉*=0.5	
116	10	19 (77	鳥取県 鹿児島県大隅	倉吉市関金町大鳥居*=0.5 31°12.3'N 130°49.1'E 6km M:2.3	
110	10	12 (51	鹿児島県	鹿屋市新栄町=0.7 南大隅町根占*=0.6 肝付町北方*=0.5	
117	18	12 3	39	茨城県北部 茨城県	36°39.4'N 140°38.5'E 11km M:3.4 日立市助川小学校*=1.6 常陸太田市町屋町=1.5 日立市役所*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市山方*=0.5	
118	19	09 3	31	秋田県内陸北 秋田県	40°01.2'N 140°27.9'E 7km M:2.2 北秋田市阿仁銀山*=1.1 北秋田市阿仁水無*=0.5	
119	19	11 4	48	和歌山県南部 三重県	33° 50.5′N 135° 27.8′E 51km M: 5.4 尾鷲市南浦*=3.8	
				大阪府	尾鷲市南陽町=3.4 熊野市有馬町*=3.4 熊野市紀和町板屋*=3.1 紀宝町神内*=2.9 三重紀北町相賀*=2.8 尾鷲市中央町*=2.4 能野市井戸町*=2.4 伊賀市小田町*=2.3 伊勢市楠部町*=2.3 紀宝町鵜殿*=三重御浜町寺谷総合公園=2.2 伊賀市緑ヶ丘本町=2.1 三重御浜町阿田和*=2.1 三重紀北町十須=2.0 松阪市上川町=2.0 松阪市魚町*=2.0 三重紀北町東長島*=1.9 鈴鹿市西条=1.9 津市島崎町=1.8 伊賀市馬場*=1.7 四日市市新浜町*=1.7 亀山市椿世町*=1.7 津市安濃町東観音寺*=1.6 名張市遠摩町布施田*=1.6 四日市市日永=1.6 伊賀市上野丸之内*=1.5 伊勢市二見町茶屋*=1.5 志摩市志摩町布施田*=1.6 四日市市日永=1.6 伊賀市上野丸之内*=1.5 伊勢市岩淵*=1.3 伊勢市湖蘭町長屋*=1.3 志摩市浜島町浜島*=1.3 桑名市中央町*=1.2 津市片田薬王寺町=1.4 三重大紀町錦*=1.4 伊勢市矢持町=1.4 大台町江馬*=1.4 伊賀市平田*=1. 伊勢市岩淵*=1.2 津市美砂町公島*=1.1 三重明日町小向*=1.1 津市芸濃町椋本*=1.1 松阪市飯南町粥見*=1.0 三重明和町馬之上*=1.0 伊賀市島ヶ原*=1.0 四日市市楠町北五味塚*=1.0 川越町豊田一色*=1.0 津市町九之内*=1.0 津市一志町田尻*=1.0 路市神戸*=0.9 伊賀市阿保*=0.9 志摩市阿児町鵜方*=0.9 松阪市殿町*=0.9 度会町棚橋*=0.5 高市神戸*=0.7 伊賀市下柘植*=0.7 三重大紀町海町*=0.8 津市人居明神町*=0.8 連市白山町川口*=0.8 志摩市大王町波切*=0.8 津市人居明神町*=0.6 三重大紀町滝原*=0.5 大阪井市島市田元本町-2.9 大阪堺市南区州本=3.0 大東市新町+2.9 富田林市高辺台*=3.1 大阪堺市塚区山本町*=3.0 河南町白木*=3.0 大東市新町*=2.9 富田林市本町=2.9 大阪堺市南区桃山台*=2.7 東市町田第*=2.7 東南市消防本部*=2.7 桂和田市畑町*=2.7 東大町市第二*=2.7 東南市消防本部*=2.7 東大町市井本=2.7 東南市消防本部*=2.7 東南市消防本部*=2.7 東南町田本=2.6 後屋町本=2.7 東南町町田本=2.6 大阪州泉市市田*=2.6 と同町忠岡東*=2.5 大阪城東下田町*=2.6 と同町忠岡東*=2.5	8

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	
				守口市京阪本通*=2.4 田尻町嘉祥寺*=2.4 力 岸和田市役所*=2.3 力 大阪堺市堺区市役所* 大阪福島区福島*=2.1 大阪北区茶屋町*=2.1 高槻市桃園町=2.0 高槻 大阪東淀川区柴島*=2 茨木市東中条町*=1.9	寺町*=2.5 大阪生野区舎利寺*= 岸和田市岸城町=2.4 大阪阿倍野区松崎町*= 大阪堺市堺区大浜南町*=2.2 大阪鶴見区横堤* 大阪港区築港*=2.1 豊中市役所*=2.1 吹 現市消防本部*=2.0 能 .0 関西国際空港=2.0 大阪此花区春日出北*	2.4 大阪旭区大宫 高石市加茂*=2.4 2.3 大阪西成区岸 *=2.3 大阪堺市北 *=2.2 門真市中町 大阪浪速区元町* (田市内本町*=2.1 	上江口*=2.5 图*=2.4 大阪住之江区御崎*=2.4 4 藤井寺市岡*=2.4 阪南市尾崎町*=2.4 全里*=2.3 箕面市栗生外院*=2.3 比区新金岡町*=2.3 貝塚市畠中*=2.2 [*=2.2 摂津市三島*=2.2 (=2.1 大阪住吉区遠里小野*=2.1 1 豊中市曽根南町*=2.0 大阪西淀川区千舟*=2.0 大阪西淀川区千舟*=2.0 近*=2.0 高槻市立第2中学校*=1.9 1.8 大阪天王寺区上本町*=1.8 能勢町役場*=1.7 箕面市箕面=1.6	:
		奈良県	4 3	下北山村寺垣内*=4.1 大和郡山市北郡山町* 安堵町東安堵*=3.4 葛城市長尾*=3.3 斑鸠 十津川村小原*=3.2 大和高田市大中*=3.1 平群町吉新*=3.0 大利 三郷町勢野西*=2.9 見	=3.5 五條市本町*=3. 下市町下市*=3.4 三宅 鳥町法隆寺西*=3.2 吉 長良川上村迫*=3.2 奈 天川村洞川=3.1 天理 中高田市野口*=3.0 香 東吉野村小川*=2.9 桜 桜井市粟殿*=2.8 生駒 宇陀市菟田野松井*= 上山村河合*=2.4 曽爾 平群町鳴川=2.1 御杖	5 野町上市*=3.3 田川野町上市*=3.2 元 良川西町結崎*=3 市川原城町*=3.0 芝市本町*=2.9 元 井市初瀬=2.9 上 市東新町*=2.8 元 2.5		ı
		和歌山県	3	田辺市中屋敷町 *=4.3 有田川町清水 *=3.9 月 和歌山印南町印南 *=3 上富田町朝来 *=3.6 日 有田市初島町 *=3.4 日 橋本市東家野芝丁=3.2 紀の川市那賀総合セン かつらぎ高野口町子を担 が本市市龍神村西 *=2.9 串本町潮岬=2.7 串本町岩出市西野 *=2.6 紀美	新宮市熊野川町日足等なべ町芝米=3.8 日高.7 かつらぎ町丁ノ町等田辺市中辺路町栗栖川等日高川町川原河米=3.4 店市薗=3.3 田辺市中辺海南市下津米=3.2 紀海南市下津、4 田川町 三3.1 高野町高野町高野町高町中等13.0 和歌山日高町高町市磐盾米=2.9 古丁古座米=2.6 紀の川市美野町神野市場米=2.5	川町士生*=3.8 。 *=3.6 みなべ町士 *=3.5 有田市箕島 田辺市鮎川*=3.4 段町近露=3.3 白港の川市粉河=3.2 下津野*=3.1 有田学校=3.1 和歌山美 家*=3.0 北山村大 座川町高池=2.9 で講売川町神戸*=2		
		愛知県	3 2	田原市出 = 2.6	愛知美浜町河和*=2. 市吉屋市*=2.4 稲米=2. 皆古屋地区全域区域。42.1 年 古古屋地区全域区域。42.1 年 古古屋地区全域区域。42.1 年 古古屋地区全域区域。42.1 年 古古屋地区地域。42.1 年 5日,中市市中*=2.1 是 世田市市上租票市。4里的一个,4里的一个。4里的一个,4里的一个一个一个,4里的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	稲府町半=2.4 稲道 3 第7 名古阿斯町 2.1 3 第7 名古南市 2.1 3 第7 名古根市 2.1 2.1 市 3 国际中 2.1 2.1 市 3 国际中 3 年 2.1 市 3 国际中 3 年 2.1 市 3 国际中 3 年 2.1 市 3 国际中 3 年 3 第7 名古根市 2.1 2.1 市 3 国际中 3 年 3 工 市 4 日 3 第7 名古	1.9 安城市和泉町*=1.9 名古屋北区萩野通*=1.9 至之保*=1.9 名古屋熱田区一番*=1.9 至世*=1.9 名古屋中村区大宮町*=1.8 《=1.8 愛西市石田町*=1.8 溪市稗田町*=1.8 《=1.8 安城市横山町*=1.8 市作手高里松風呂*=1.7 豊川市諏訪*=1.6 豊田市御津町*=1.6 丁*=1.6 豊田市保見町*=1.6 丁豊場*=1.6 大口町下小口*=1.6 1.5 名古屋和東区名東本町*=1.5 1.5 名古屋和東区省東本町*=1.5 1.5 名古屋和東区筒井*=1.5 町由知通*=1.4 豊田市坂上町*=1.4 3 瀬戸市苗場町*=1.2 0 豊田市大洞町=0.9 豊田市小渡町*=0.8)
		滋賀県					#市国分*=2.3 近江八幡市桜宮町=2.2 1 湖南市中央森北公園*=2.1	

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
			1	近江八幡市安士町下豊清 長浜市落合町*=1.6 長 東近江市上二俣町*=1. 彦根市元町*=1.4 長浜 大津市真野*=1.4 東近 東近江市池庄町*=1.3 愛荘町安孫子*=1.2 愛 彦根市西今町*=1.2 高 米原市顔戸*=1.0 大津	市草津*=1.9 東近 市下多良*=1.7 大海 第*=1.6 滋賀日野町 浜市宮部町*=1.6 高 5 東近江市躰光寺町 市公園町*=1.4 長 江市五個荘小幡町* 豊郷町石畑*=1.2 同 荘町愛知川*=1.2 同 島市今津町日置前*	工市市子川原町 *=1. 車市御陵町=1.7 甲賀市 高島市安曇川町 *=1. 「*=1.5 長浜市木之 兵市余呉町中之郷 *= =1.4 長浜市八幡東町 高島市朽木市場 *=1. 甲賀市土山町 *=1.2 =1.1 東近江市八日市	9 野洲市小篠原*=1.8 市水口町=1.7 甲賀市甲南町*=1.7 甲賀町大久保*=1.6 彦根市城町=1.6 6 米原市長岡*=1.5 本町木之本*=1.5 :1.4 多賀町多賀*=1.4 叮*=1.3 高島市マキノ町*=1.3 2 高島市新旭町*=1.2
		京都府	2	南山城村北大河原*=2. 4 木 亀岡市安町=2.3 宇治田向日市寺戸町*=2.2 大 長岡京市開田*=2.1 木 京都伏見区淀*=1.9 京都北区紫竹*=1.8 京都西京区樫原*=1.7 京丹後市京区今出別川御前。京州後市久美浜町広瀬。京都左京区較馬*=1.1 京丹後市人美浜市民局*	6 津川市加茂町里 *=2 原町荒木 *=2.3 和 山崎町円時 *=2.2 津川市山城町上 4 都中京区田中 *=1.8 京 6 京都上京区 大 0 京 6 京都 京 京 区 大 0 *=1.6 京都 山 科 区 5 *=1.4 京都 山 科 区 5 京都 4 京 7 京 7 末 8 市 8 市 8 市 8 市 8 市 8 市 8 市 8 市 8 市 8	2.4 京都伏見区向島等東町釜塚*=2.3 木津。京都伏見区久我*==2.0 京都西京区大村。京都中京区河原町沿。京都市京区太京市市。京都市京区太京市。京都市京区大村。京都市、1.4 福知山市方。朱川向町*=1.1 舞鶴市下海。*=0.9 南丹市園部	差峨*=1.7 京都伏見区竹田*=1.7 青水*=1.6 大江町河守*=1.3 丹後市峰山町*=1.1 畐井=1.1 京都北区中川*=1.0 叮小桜町*=0.9 宮津市柳縄手*=0.8
		兵庫県	2	2 南あわじ市市*=2.4 淡神戸兵庫区上沢通*=2.4 淡神戸兵庫区上沢通*=1.9 明石尼崎市昭和通*=1.8 西西宮市平木*=1.7 たの東西市が料理屋*=1.5 戸中神戸東灘区住吉東町下半=1.3 医中下半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半半	謝野町岩滝*=0.6 わじ市広田*=2.8 ? お市人留麻*=2.4 ? 1 たつの市御津町* 市相生*=1.9 芦屋i 宮市龍野町*=1.8 洲z の市龍野町*=1.7 『庫太子町鵤*=1.5 ? 康太陽浜=1.4 宝塚: 1.3 三大田田川町=1 路市中央町*=1.2 神児 *=1.1 朝来市和田山伊丹市本町*=1.1 加 日本町*=1.1 加 日本町*=1.1 加 日本町*=1.9 ?	炎路市志筑*=2.6 淡 申戸長田区神楽町*= :=2.0 南あわじ市福兵 市精道町*=1.9 多可 本市五色町都志*=1. 南あわじ市北阿万*= 申戸兵庫町*=1.4 三木 3 高旭=1.3 土町町大 吉北区南五土郡町丁大 三 北区南五土郡町丁大 市大田=1.1 朝来市 東市社=1.0 宍栗市山東市七=1.0 宍栗市山東市七=1.0 宍栗市山東市北新町=0.9 兵	路市富島=2.6 淡路市郡家*=2.6 2.2 明石市中崎=2.2 以=2.0 神戸垂水区日向*=2.0 町加美区*=1.9 姫路市網干*=1.9 8 神戸北区藤原台南町*=1.7 1.6 加古川市加古川町=1.5 1.5 神戸須磨区若草町**=1.5 1.3 兵庫稲美町国岡**=1.3 1.3 兵庫稲美町国岡**=1.3 1.3 三田市下渓田=1.2 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3
		徳島県	2	宍粟市山崎町中広瀬=0. 3 美波町西の地*=3.1 那鳴門市鳴門町*=2.7 那阿南市富岡町=2.6 阿南 2 小松島市横須町*=2.4 松茂町広島*=2.2 美馬阿南市羽ノ浦町*=2.2 那賀町世元第2:1 美波町那賀町世元12:1 美波町那賀町上那賀半=1.8 海神山町神領*=1.7 上板阿波市土成町*=1.6 徳東みよし町加茂*=1.4 那	7 兵庫香美町村岡区 賀町和食*=3.0 阿F 賀町延野*=2.7 徳月 市那賀川町*=2.6 元 板野町大寺*=2.4 豆 市市屋平*=2.2 つる 吉野川市等=2.1 徳島三 殿町奥浦*=1.8 阿野 世後*=1.7 美馬 島三好市西祖谷山村 上勝町旭*=1.5 賀町木頭和無田*=1	(神坂*=0.6 市川町で 南市山口町*=2.9 徳 島市新蔵町*=2.6 鳴 北島町中村*=2.5 藍佳町奥野*=2.3 吉 るぎ町貞光*=2.2 阿 三好市池町川田岡*= で東市市池町*=1.7 美馬市美 ド*=1.6 佐那河内村*	5川辺*=0.5 島市大和町=2.8 徳島市津田町*=2.7 門市撫養町=2.6 石井町高川原*=2.6 野川市川島町*=2.3 牟岐町中村*=2.3 波市吉野町*=2.2 2.1 美馬市穴吹町*=2.1 盲=2.0 勝浦町久国*=1.9 賀町木沢*=1.7 海陽町大里*=1.7 馬町*=1.6 つるぎ町半田*=1.6 下*=1.5 徳島三好市三野町*=1.5
		高知県	1	德島三好市池田中学校*3 高知香南市夜須町坪井*3 安田町安田*=2.0 芸西高知市池*=1.6 土佐町高知香南市野市町西野*安芸市西浜=1.4 高知市馬路村馬路*=1.2 高知高知香南市吉川町吉原*香美市物部町神池=0.9 大川村小松*=0.7 北川	*=0.5 *=2.6 村和食*=2.0 高知市 土居*=1.6 東洋町空 *=1.5 本町=1.4 田野町役場 市春野町芳原=1.2 室 *=1.1 香美市土佐山 大豊町川口*=0.8 村野友*=0.6 本山町	市高須東町*=1.9 高 生見*=1.5 高知市丸 場*=1.3 室戸市浮津 室戸市室戸岬町=1.1 旧町宝町=1.0 高知福 香美市土佐山田町岩和 町本山*=0.6 佐川町	知香南市赤岡支所*=1.9 ノ内*=1.5 南国市オオソネ*=1.5 **=1.2 安芸市矢ノ丸*=1.2 奈半利町役場*=1.1 香南市香我美町下分*=0.9 責*=0.8 大豊町高須*=0.7 役場*=0.6 香美市香北町美良布*=0.6
		福井県		2 福井若狭町中央*=1.9 越前町西田中*=1.6 敦賀市中央*=1.4 高浜			

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の		(計測震月	 緯度 (g)	経度	深さ	規模	
				あわら市国 福井坂井市 福井おおい	影 *= 1.1 补 三国町中央 町名田庄久	福井おおい町本郷*=1 晶井坂井市坂井町下新庄 =1.0 越前市粟田部*=0 坂*=0.7 南越前町東大	*=1.1 福井市豊 .9 鯖江市水落町	豊島=1.1 大野市朝 丁*=0.8 福井坂井	月日 * = 1. 1 - 市丸岡町西里丸岡 * = 0. 7
		長野県		天龍村天龍 泰阜村役場	通り=1.4 ヺ 小学校*=1 **=0.9 木曽	字野市葛井公園*=1.4 記 .2 飯田市上郷黒田*=1. 9町開田高原西野*=0.9 島町飯島=0.7 阿南町東須	.1 平谷村役場 * 長野高森町下市	k=1.0 飯田市大久 5田*=0.8 天龍村	、保町*=1.0 †平岡*=0.8
		岐阜県	2	笠松町司町 岐阜市柳津 揖斐川町三 大垣市墨俣 岐阜池田町	*=2.2 輪。 町*=2.1 元 輪=2.0 安/ 町*=1.7 名 六之井*=1	之内町四郷 *= 2.2 大野町 大垣市丸の内 *= 2.1 羽島	丁大野*=2.2 海 島市竹鼻町*=2. 島田*=1.9 多治 .6 揖斐川町中籍	津市平田町 *=2. 1 瑞穂市別府 *=3. 見市笠原町 *=1.8 電橋 *=1.6 関ケ原	1 岐南町八剣*=2.1 2.1 海津市海津町*=2.0 3 岐阜市加納二之丸=1.7 町関ケ原*=1.6
				北方町北方町北大本巣市市北京本半市市田市本巣市三橋本巣川町茂市東川町茂市東山川市町東東川町市上田坂中半山県市地岸山県市	*=1.4 本身 *=1.3 多净 *=1.1 土山 *=1.1 土山 *=1.1 五 *=1.0 大田町=1.0 **=0.8 ************************************	桌市文殊*=1.4 可児市店 台見市三笠町*=1.3 惠那 上岐市泉町*=1.2 神戸町 支市肥田*=1.1 海津市南 満浪市上平町*=1.1 恵那市岩村町*=1.0 惠 中津川市付知町*=0.8 岐阜山県市美山支所* 場市武芸川町*=0.7 坂初 中津川市川上*=0.6 下呂 =0.5 惠那市上矢作町*	『市長島町*=1.2 岐 育濃町*=1.2 岐 育濃町*=1.1 富 『市山岡町*=1. 恵那市長島小学村 八百津町八百淳 =0.8 美濃市役戸 元町取組*=0.7 品市下呂小学校* =0.5 郡上市八嶋	3 美濃加茂市西町阜山県市高富 *= : 加町滝田 *=1.1 · 0 川辺町中川辺 * 交 *=0.9 揖斐川町	「*=1.3 1.2 中津川市本町*=1.2 中津川市かやの木町=1.1 *=1.0 「西横山*=0.9 「春日*=0.8 「並町*=0.7 0.6 恵那市明智町*=0.6 「ま*=0.5 は川市加子母*=0.5
		静岡県		静岡東川市都東州市静区原本区本区市市区外区市市区区外区市市区区外区市市区区外区市区区外区区外区区外区区区区区区	赤土*=1.8 波*=1.4 \$ 佐久間町* 部*=1.1 † 之島町*=1 佐町*=0.9 *=0.7 伊豆 *=0.7 磐目	浜松北区細江町*=1.9 富士市吉永*=1.6 袋井 いる	‡市新屋=1.5 静 市新居町浜名*= =1.2 浜松西区な 東区流通元町*= 浜松中区三組町 .9 牧之原市鬼女 .7 伊豆の国市収	岡清水区千歳町=1.4 浜松西区舞附 館路*=1.2 磐田市 1.1 藤枝市岡部町 丁*=0.9 磐田市區 大新田=0.8 掛川市 切日町*=0.7 焼着	1.5 g町*=1.3 j森岡*=1.1 J岡部*=1.0 引*=0.9 j西大渕*=0.7 書市本町*=0.7
		岡山県		里庄町里見 會數市船總 時以掛町矢御山北市市 等間 大海町大御 大海町大御 大海町大御 大海町大御 大海町大御 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海 大海	*=1.8 倉野 *=1.8 倉野 *=1.8 河 *=1.3 瀬戸 *=1.1 岡戸 *=1.0 瀬戸 軽部*=0.8 銀 日本=0.8 銀 日本=0.8 銀 日本=0.8 銀 日本=0.8 銀 日本=0.8 銀 日本=0.8 銀	市篠場=0.5 数市下津井*=1.7 倉敷市 医野市宇野*=1.5 岡山南 .4 倉敷市新田=1.3 倉勇 三内市長船町*=1.3 浅口 .3 浅口市寄島町*=1.2 山東区瀬戸町*=1.1 倉勇 三内市邑久町*=1.0 赤磐 5 岡山北区桑田町=0.9 真庭 5 町町上齋原*=0.8 真底 1 高梁市原田南町*=0.8 真 山東区西大寺南*=0.7 真	阿区片岡*=1.5 牧市児島小川町* コ市天草公園=1. 岡山北区新屋豊 牧市真備町*=1.0 岡 真庭市下方*=0.8 高梁市松原通*	*=1.3 倉敷市玉島 3 浅口市金光町* 数*=1.2 岡山北区 1 岡山美咲町久才 山北区足守=1.0 9 真庭市蒜山上福 倉敷市白楽町*=1 *=0.8 備前市東片	場阿賀崎*=1.3 =1.3 5大供*=1.2 5*=1.0 岡山中区浜*=1.0 番田*=0.9 0.8 総社市中央*=0.8
		香川県		和井東ささ直三三十丸丸高原がからきで町市ができまで町市市でとります。 一年 大井 中 1 下の 中 1 下の 中 1 下の 1 下の 1 下の 1 下の 1 下	*=0.7 和 町*=0.5 が 西村=2.4 が 西村=2.4 が 尾総1.8 小さ *=1.7 さる *=1.6 = .4 九音 ・1.3 書 ・1.3 書 ・1.3 書 ・1.3 書 ・1.3 小豆島町	 気町矢田*=0.6 鏡野町や 備前市伊部=0.5 岡山北区 東かがわ市湊*=2.4 高校 は、さぬき市寒川町*=2.0 は、9 さぬき市長尾東 豆島町池田*=1.8 坂出市 は、5 高校市 に豊市三野町*=1.6 高校 坂山町*=1.4 三豊市財日 野通寺市文京町*=1.3 三 	竹田*=0.6 真庭 区建部町*=0.5 公市国分寺町*= 高松市伏石町= *=1.9 さぬき 1 5人米町*=1.8 5応音町*=1.6 公田町*=1.4 綾川 三豊市高瀬町*= 5地田町*=1.1 田町*=1.1 切出	市久世*=0.6 新 2.2 高松市扇町* 1.9 高松市牟礼町 方大川町*=1.9 小 観音寺市坂本町* 観音寺市瀬南町 * 5 高松宮*=1.4 東 1.3 まんの本町*= 1.3 ま市山本町*= 市王越町=1.0 観	見市唐松*=0.5 <=2.0 「*=1.9 小豆島町安田*=1.9 1.8 綾川町山田下*=1.8 <=1.6 <=1.5 多度津町家中=1.5 かがわ市引田*=1.3 :野下*=1.3 1.1 三豊市詫間町*=1.1
		愛媛県	1	今治市宮窪 今治市上浦 今治市大西	町*=1.6 町*=1.4 4 町*=0.9	今治市吉海町 *= 1.3 今沿 5条市丹原町鞍瀬=0.7 」	台市大三島町*= 上島町生名*=0.	1.2 上島町弓削 * 7	≍= 1. 2
		東京都				車島村役場×=0.6 新島村	T式根島=0.6 新	局 村大原=0.5	
		石川県 鳥取県		鳥取市鹿野	町=1.0 境洋町鹿野 *= 0	.9 港市上道町*=1.0 鳥取市 .9 日吉津村日吉津*=0. 鳥取市気高町浜村*=0.6	.9 鳥取市用瀬町	丁用瀬*=0.7 湯梨	
		島根県	1	雲南市三刀	屋町三刀屋	*=1.1 出雲市今市町=1			、田市仁摩町仁万*=0.6
		広島県	1	神石高原町 尾道市瀬戸	⊞町*=1.0	尾道市向島町*=1.3 尾 福山市新市町*=1.0 東	東広島市西条栄町	丁*=1.0 福山市内	

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				山口県	尾道市因島土生町*=0.8 福山市駅家町*=0.8 広島西区己斐*=0.8 福山市松永町=0.7 江田島市沖美町*=0.7 江田島市大柿町*=0.7 安芸高田市向原町*=0.6 呉市川尻町*=0.6 東広島市黒瀬町=0.6 呉市広*=0.5 呉市安浦町*=0.5 廿日市市大野*=0.5 大崎上島町中野*=0.5 大崎上島町東野*=0.5 1 岩国市横山*=0.6 防府市西浦*=0.6
120	19	15 (01	根室半島南東 北海道	43° 08.4' N 146° 10.7' E 50km M: 4.3 3 根室市落石東*=2.7 根室市牧の内*=2.5 根室市珸瑶瑁*=2.5 2 中標津町丸山*=1.8 浜中町霧多布*=1.7 根室市厚床*=1.6 中標津町養老牛=1.5 1 標茶町塘路*=1.4 別海町西春別*=1.4 標津町北2条*=1.2 浜中町湯沸=1.2 根室市弥栄=1.2 鶴居村鶴居東*=1.1 別海町本別海*=1.1 別海町常盤=1.1 羅臼町岬町*=0.9 根室市豊里=0.9 弟子屈町弟子屈*=0.7 厚岸町尾幌=0.6
121	19	15 2	29	鳥取県中部 鳥取県	35° 26.2' N 133° 49.9' E 8km M: 2.0 1 北栄町土下*=1.0 倉吉市葵町*=0.8 湯梨浜町龍島*=0.6
122	19	17 {	50	京都府南部 京都府	34°57.1'N 135°33.9'E 8km M:2.6 2 亀岡市余部町*=1.8 1 亀岡市安町=1.4 京都西京区大枝*=1.1 京都西京区樫原*=0.5 1 豊能町余野*=0.7
123	19	17 (51	和歌山県南部 和歌山県	33°48.0'N 135°28.5'E 46km M:3.3 1 田辺市中辺路町栗栖川*=1.0 白浜町日置*=1.0 みなべ町芝*=0.9 湯浅町青木*=0.5
124	19	18 4	11	五島列島近海 長崎県 佐賀県 熊本県	32° 29.6' N 129° 13.1' E 5km M: 4.2 2 五島市岐宿町*=1.9 1 松浦市志佐町*=0.9 五島市富江町繁敷=0.8 五島市木場町=0.8 五島市上大津町*=0.8 五島市富江町富江*=0.7 五島市三井楽町*=0.6 平戸市岩の上町=0.5 1 上峰町坊所*=0.8 1 天草市天草町*=0.8 天草市牛深町=0.5
125	19	22 2	29	鹿児島県福島県沖	1 薩摩川内市上甑町 *=0.5 37° 27.6' N 141° 34.5' E 45km M: 3.5
126	20	08 ()9	福島県 茨城県沖 茨城県 千葉県	1 楢葉町北田*=1.0 35° 53.9' N 140° 51.5' E 42km M: 3.6 1 神栖市溝口*=1.3 東海村東海*=1.1 神栖市波崎*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 鉾田市造谷*=1.0 行方市麻生*=0.9 潮来市辻*=0.8 土浦市常名=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7 水戸市内原町*=0.7 潮来市堀之内=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 笠間市石井*=0.5 1 旭市南堀之内*=1.1 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.0 多古町多古=0.8 香取市仁良*=0.8
197	20	09	10	与那国島近海	成田市花崎町=0.8 銚子市若宮町*=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.5 東金市日吉台*=0.5 24°04.5'N 123°16.2'E 30km M: 3.9
				沖縄県	1 与那国町久部良=1.4 与那国町役場 *= 0.8 与那国町祖納=0.6
		15 2		茨城県北部 茨城県	36°23.0'N 140°34.0'E 54km M: 2.8 1 日立市助川小学校*=0.5
129	20	18 2	24	与那国島近海 沖縄県	24°04.6'N 123°15.2'E 29km M:4.0 1 与那国町久部良=0.8 与那国町役場*=0.7 与那国町祖納=0.5
130	21	01 3	31	与那国島近海 沖縄県	24°20.5'N 122°58.9'E 48km M:3.7 1 与那国町久部良=1.3 与那国町役場*=0.9 与那国町祖納=0.7
131	21	03	15	茨城県沖 茨城県	36°33.5'N 140°54.3'E 49km M:3.0 1 常陸大宮市北町*=0.6
132	21	06 !	59	干葉県東方沖 茨城県	35° 52.6′ N 140° 57.6′ E 17km M: 5.0 神栖市溝口*=3.2 鉾田市汲上*=3.2 潮来市辻*=3.0 笠間市石井*=3.0 茨城鹿嶋市宮中*=3.0 那珂市福田*=2.9 茨城鹿嶋市鉾町*=2.9 水戸市全町=2.9 日立市助川小学校*=2.9 水戸市内原町*=2.8 小美玉市上玉里*=2.8 東海村東海*=2.8 稲敷市江戸崎甲*=2.7 土浦市常名=2.7 美浦村受領*=2.7 石岡市柿岡=2.6 常陸太田市金井町*=2.6 高萩市下手綱*=2.6 行方市山田*=2.5 笠間市中央*=2.5 鉾田市造谷*=2.5 土浦市藤沢*=2.5 かすみがうら市大和田*=2.5 笠間市笠間*=2.5 沖栖市波崎*=2.5 芝城町小堤*=2.4 小美玉市小川*=2.4 牛久市城中町*=2.4 つくば市小茎*=2.4 潮来市堀之内=2.4 稲敷市柴崎*=2.4 稲敷市結佐*=2.4 がすみがうら市上土田*=2.4 行方市玉造*=2.4 行方市麻生*=2.3 那珂市広連*=2.3 城里町石塚*=2.3 びたちなか市東石川*=2.3 小美玉市堅倉*=2.2 つくば市天王台*=2.2 つくば市研究学園*=2.2 笠間市下郷*=2.2 つくばみらい市福田*=2.1 ひたちなか市山ノ上町=2.1 筑西市舟生=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 常陸太田市高柿町*=2.1 取手市寺田*=2.1 牛久市中央*=2.1 常総市新石下*=2.1

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の		緯度	経度	深さ	規模	
			1	石岡市人郷*=2.0 桜川 坂東市岩井=1.9 結城市 下妻市鬼怒*=1.9 北勃 阿見町中央*=1.8 茨城 下妻市本城町*=1.8 デ つくばみらい市加藤*	市羽田*=2.0 龍夕崎 5結城*=1.9 常総市水 大城市磯原町*=1.8 筑 成古河市仁連*=1.8 常 F谷市大柏*=1.7 城里 三1.7 五霞町小福田*=	市役所*=2.0 高 海道諏訪町*=1.9 西市下中山*=1.8 陸大宮市野口*=1. 町阿波山*=1.7 取 1.6 利根町布川=1.	常陸太田市町屋町=2.0 市安良川*=1.9 桜川市真 常陸太田市町田町*=1.9 筑西市海老ヶ島*=1.8 8 常陸大宮市中富町=1.8 8 宇市藤代*=1.7 八千代町 6 上小瀬*=1.3 常陸大宮市高	菅谷*=1.7
		千葉県	2	白井市復*=2.6 千葉中 で 芝山町小池*=2.4 年 で 芝山町小池*=2.4 年 の 芝山町小池*=2.4 年 の 八街市一分泉*=2.3 年 町 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	文市仁良*=2.6 野田市中央区千葉市役所*=2.4 東市佐原諏訪台*=2.4 東全市佐原平田-2.3 千葉稲毛区園生時時期等的第一次。3 千葉稲毛区園生時時期等的第一次。3 千葉稲毛区園生時時期等等。4 中国第一次。4 中国第一次,4 中国,4 中国,4 中国,4 中国,4 中国,4 中国,4 中国,4 中国	鶴奉*=2.6 銚子市 5 千葉若葉区小倉; 千葉若(三2.3 神崎市 東新宿=2.3 神崎市 東新宿ニ*=2.3 結橋市湊 (区おゆみ野*=2.2 市大森*=2.2 印西 若月貝*=2.0 匝根川*=1 日 毎市十十1.9 東 日 7 市東宝井 日 7 本日、宮 日 7 本日、日 日 7 本日 日 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7	i川口町=2.6 八千代市大和 台*=2.5 草*=2.4 成田市中台*=2. 神崎本宿*=2.3 長南町長 葉中央区都町*=2.3 灯*=2.3 成田市松子*=2.1 千葉美浜区ひび野=2.2 一 i市岩部*=2.1 旭市萩園*: 応日市場ハ*=2.0 旭市市場上 52.0 横芝光町宮川*=2.0 1.9 山武市松尾町五反田*: 1.9 山武市松尾町五反田*: 横芝光町栗山*=1.8 *=1.8 市原市国分寺台中央 君津市久留里市場*=1.7	4 南*=2.3 3 宮町一宮=2.2 =2.2 内*=2.1 姉崎*=2.0 =1.9 =1.8
		福島県		富津市下飯野*=1.2 注 鴨川市横渚*=0.7 門川市横渚*=0.1 玉川木須賀川市八幡山*=1.7 いわき市小名浜=1.6 及古殿町松川新桑原*=1 郡山市朝日=1.4 天栄村いわき市平梅本*=1.2 田村市滝根町*=1.1 オ棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1 本宮市本宮*=0.9 須賀会津坂下町市中三番甲南会津町田島=0.6 福息	按市猫実*=1.1 松戸 付小高*=2.0 白河市表 いわき市錦町*=1.6 双葉町両竹*=1.5 須賀 5 鏡石町不時沼*=1. 寸下松本*=1.4 郡山市 西郷村熊倉*=1.2 矢 四郷村第倉*=1.1 矢祭 0 いわき市平四ツ波: 別市牛袋町*=0.9 福 *=0.8 天栄村湯本支げ	市根本*=1.0 木更 鄉*=1.8 棚倉町棚 泉崎村泉崎*=1.6 川市岩瀬支所*=1.5 郡山市湖南田*= 開成*=1.3 田村市 祭町東第*=1.1 白田 *=1.0 楢葉町北田 島市松木町=0.8 猪 新*=0.7 福島伊達	津市太田=0.8 鴨川市八色 1倉中居野=1.8 白河市郭内 白河市大信*=1.6 白河市 5 国見町藤田*=1.5 浅川 =1.5 「大越町*=1.3 猪苗代町千 川町長久保*=1.2 二本松	=0.7 =1.7 新白河*=1.6 町浅川*=1.5 代田*=1.3 市油井*=1.2 針道*=0.8 医町*=0.7
		栃木県		下野市笹原*=2.0 小山 真岡市田町*=1.8 大日 鹿沼市晃望台*=1.7 克 那須烏山市大金*=1.6 栃木那珂川町馬頭*=1. 栃木さくら市氏家*=1. 栃木市藤岡町藤岡*=1 那須町寺子*=1.2 宇者 矢板市本町*=1.1 那須 日光市今市本町*=1.0 日光市芹沼*=0.9 塩名 日光市中鉢石町*=0.8	山市神鳥谷*=1.9 真岡 田原市湯津上*=1.7 宇 哲町祖母井*=1.7 野 栃木市大平町富田*= 5 栃木市旭町=1.5 4 栃木さくら市喜連 2 茂木町北高岡天矢5 郡宮市中里町*=1.1 栃 5 佐野市高砂町*=1.0 町玉生*=0.9 宇都宮 那須塩原市鍋掛*=0.	市荒町*=1.9 益子都宮市明保野町=1. 木町丸林*=1.7 小1.6 茂木町茂木*= 川*=1.4 佐野市葛/ 場*=1.2 壬生町通 木市万町*=1.1 上 0 宇都宮市塙田*= 鹿沼市口粟野*=1. 市旭*=0.9 日光市 7 日光市瀬川=0.7	山市中央町*=1.6 =1.5 鹿沼市今宮町*=1.5 生東*=1.3 栃木那珂川町小 町*=1.2 那須烏山市役所*	静*=1.8 ツ川*=1.3 <=1.2
		群馬県		次川市赤城町*=1.8 沼田市白沢町*=1.3 相 沼田市西倉内町=1.2 侵 沼田市利根町*=1.0 自 桐生市新里町*=0.7 前橋市鼻毛石町*=0.7	司生市黒保根町*=1.3 計勢崎市西久保町*=1. が橋市富士見町*=1.0 官林市城町*=0.7 沼田 伊勢崎市今泉町*=0.	渋川市吹屋*=1.3 1 邑楽町中野*=1. 板倉町板倉=0.8 前 市下久屋町*=0.7 6 前橋市堀越町*=	大泉町日の出*=1.3 1 千代田町赤岩*=1.0 1 橋市粕川町*=0.8 桐生市 群馬明和町新里*=0.7 =0.6 安中市安中*=0.6	元宿町*=0.7
		埼玉県		久喜市青葉*=1.5 川口さいたま岩槻区本丸* 鴻巣市川里*=1.4 和外 久喜市栗橋*=1.3 上 鴻巣市吹上富士見*=1	.0 加須市大利根*=1. 市吉川*=1.7 春日部 市中青木分室*=1.5 =1.5 在広沢*=1.4 三郷市 と市広沢*=1.3 八潮市 -2 久喜市鷲宮*=1.2	8 久喜市下早見=1. 市粕壁*=1.6 幸手 草加市高砂*=1.5 中央*=1.4 白岡市 中央*=1.3 加須市 越谷市越ヶ谷*=1.		町清地*=1.5 区中尾*=1.3 =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 E (計 測 震 度)
		東京都	蕨市中央*=1.1 桶川市上日出谷*=1.1 北本市本町*=1.1 加須市騎西*=1.1 松伏町松伏*=1.1 さいたま西区指扇*=1.1 加須市北川辺*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 川口市三ツ和*=1.0 熊谷市大里*=1.0 川島町下八ツ林*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 さいたま中央区下落合*=1.0 蓮田市黒浜*=0.9 伊奈町小室*=0.9 川越市新宿町*=0.9 所沢市北有楽町*=0.9 狭山市入間川*=0.9 本庄市児玉町=0.9 新座市野火止*=0.9 埼玉三芳町藤久保*=0.8 朝霞市本町*=0.8 行田市本九*=0.8 行田市南河原*=0.8 羽生市東*=0.7 入間市豊岡*=0.7 志木市中宗岡*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 吉見町下細谷*=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 ときがわ町桃木*=0.6 川越市旭町=0.6 さいたま桜区道場*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 熊谷市江南*=0.6 さいたま桜区道場*=0.5 さいたま浦和区常盤*=0.5 滑川町福田*=0.5 ふじみ野市大井*=0.5 東京江戸川区中央=1.9 東京千代田区大手町=1.8 東京江戸川区船堀*=1.8 東京文京区本郷*=1.7 東京渋谷区本町*=1.7 東京江戸川区鹿骨*=1.6 東京板橋区相生町*=1.5 東京是立区神明南*=1.5 東京中野区中野*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.4 東京北区赤羽南*=1.4 東京新宿区上落合*=1.3 東京江東区森下*=1.3 東京品川区北品川*=1.3 東京品川区平塚*=1.3 東京新宿区上落合*=1.3 東京江東区森下*=1.3 東京品川区北品川*=1.3 東京品川区平塚*=1.2 東京京京区大塚*=1.2 東京京部区立日*=1.2 東京京部の当本1.2 東京高路区立石*=1.2 東京は空区中川町*=1.1 東京千代田区富士見*=1.1 東京千代田区麹町*=1.1 東京江東区取陽*=1.1 東京大代田区麹町*=1.1 東京江東区東陽*=1.1 東京大代田区麹町*=1.0 東京温斯区平局場*=1.0 東京葛飾区全町*=1.0 東京江東区東陽*=1.0 東京町・=1.0 東京江東区東南海=1.0 東京田区東南島*=1.0
		神奈川県 宮城県 新潟県	東京目黒区中央町*=0.9 東京中野区中央*=0.9 東京港区海岸=0.9 東京港区白金*=0.9 東京目黒区中央町*=0.9 武蔵野市吉祥寺南町*=0.9 東京港区白金*=0.8 東京豊島区南池袋*=0.8 東京練馬区光が丘*=0.8 東京練馬区東大泉*=0.8 東京港区芝公園*=0.8 東京大田区多摩川*=0.8 八王子市堀之内*=0.8 東京大田区本羽田*=0.8 町田市森野*=0.8 日野市神明*=0.8 東京江東区亀戸*=0.7 町田市忠生*=0.7 東京世田谷区中町*=0.7 東京サ田谷区世田谷*=0.6 武蔵野市緑町*=0.6 東京墨田区横川=0.6 東京墨田区西新宿=0.6 国分寺市本多*=0.6 狛江市和泉本町*=0.6 東京板橋区板橋*=0.6 東京新宿区西新宿=0.6 東京杉並区阿佐谷=0.5 東京品川区広町*=0.5 横浜鶴見区末広町*=1.8 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 横浜中区山手町=1.4 横浜緑区十日市場町*=1.4 川崎宮前区宮前平*=1.4 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 横浜旭区川井宿町*=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*=1.2 横浜青葉区榎が丘*=1.2 横浜青葉区市ケ尾町*=1.2 横浜旭区川井宿町*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.2 横浜南区県居*=1.1 横浜都筑区池辺町*=1.1 川崎中原区小杉町*=1.1 横浜磯子区洋光台*=1.0 相模原中央区上溝*=1.0 相模原緑区橋本*=1.0 横浜戸塚区戸塚町*=0.9 横浜金沢区白帆*=0.8 相模原緑区内野*=0.8 横浜瀬谷区中屋敷*=0.7 大和市下鶴間*=0.9 州市角田*=0.9 松島町高城=0.9 大河原町新南*=0.8
133	21 08 35	三重県中部 三重県	34°46.6°N 136°24.3°E 14km M:3.2 2 津市島崎町=1.7 津市西丸之内*=1.6 津市安濃町東観音寺*=1.5 1 津市一志町田尻*=1.4 津市片田薬王寺町=1.2 津市芸濃町椋本*=1.2 鈴鹿市西条=1.2 津市美里町三郷*=1.1 松阪市魚町*=1.1 津市久居明神町*=1.0 亀山市椿世町*=1.0 津市河芸町浜田*=0.8 伊賀市小田町*=0.8 松阪市上川町=0.7 伊勢市楠部町*=0.7
134	21 10 56	鳥取県中部 鳥取県	35° 22.8' N 133° 52.4' E 8km M: 2.9 2 倉吉市葵町*=1.5 1 三朝町大瀬*=0.8 北栄町土下*=0.8 北栄町由良宿*=0.6
135	21 11 47	宮城県沖宮城県	37° 55.3' N 141° 38.9' E 49km M: 4.3 2 女川町女川浜*=1.9 石巻市桃生町*=1.8 登米市石越町*=1.8 登米市中田町=1.7 栗原市志波姫*=1.7 石巻市北上町*=1.6 登米市迫町*=1.6 東松島市小野*=1.6 登米市豊里町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.5 登米市南方町*=1.5 南三陸町志津川=1.5 1 栗原市築館*=1.4 名取市増田*=1.4 石巻市大街道南*=1.4 登米市米山町*=1.3 石巻市泉町=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.2 栗原市金成*=1.2 岩沼市桜*=1.2 登米市東和町*=1.2 涌谷町新町裏=1.2 塩竈市旭町*=1.2 東松島市矢本*=1.2 宮城川崎町前川*=1.1 大崎市田尻*=1.1 南三陸町歌津*=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 栗原市草柳*=1.0 栗原市栗駒=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 栗原市一迫*=1.0 仙台空港-0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 山元町浅生原*=0.9 登米市登米町*=0.9 毎田市角田*=0.9 気仙沼市をが陣*=0.9 登米市津山町*=0.9 栗原市高冷地*=0.8 天崎市松山*=0.7 気仙沼市赤岩-0.7 石巻市前谷地*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 仙台青葉区大倉-0.7 大郷町粕川*=0.7 仙台青葉区大倉-0.7 大郷町粕川*=0.7 仙台青葉区作並*=0.6 九森町上滝-0.5 利府町利府*=0.5 大崎市古川大崎=0.5 2 相馬市中村*=1.6 1 田村市船引町=1.2 福島伊達市霊山町*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 双葉町両竹*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.8 田村市都路町*=0.7 楢葉町北田*=0.7 高岡町本岡*=0.6 川俣町樋ノロ*=0.6 川内村下川内=0.5 田村市常葉町*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 両相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 両相馬市原町区高見町+=1.4 一関市藤沢町*=1.4 一関市市東山町*=1.4 一関市東山町*=1.4 一関市東山町*=1.4 一関市東山町*=1.0 一関市市水山町*=0.8 一関市大東町=0.8 平泉町平泉*=0.7 奥州市前沢区*=1.0 東州市松川町*=0.6 一関市竹山町*=0.8

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
			陸前高田市高田町*=0.5	釜石市中妻町*=0.5		
136	21 12 58	青森県 1	41°00.9'N 樣似町栄町*=0.7 五戸町古舘=0.7 八戸市南盛岡市薮川*=0.6	142°57.4'E 頁郷*=0.6 青森南部町	29km 平*=0.6	M: 4.6
137	21 14 41		潮来市辻*=0.7 鉾田市汲石岡市柿岡=0.5	上半=0.7 行方市麻生	*=0.5 美浦村	M: 3.8 敷市江戸崎甲*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 受領*=0.5 潮来市堀之内=0.5 市役所*=0.5 栄町安食台*=0.5
138	21 15 44	茨城県南部		139° 56.1' E		M: 2.9
140	22 05 56	埼玉県秩父地方	35°58.2'N 茨城古河市下大野*=0.9	桜川市羽田*=0.9 水 瀬*=0.8 筑西市門井	*=0.7 坂東市	M: 4.0 0.9 笠間市石井*=0.9 土浦市常名=0.9 日井=0.7 筑西市舟生=0.7 石岡市柿岡=0.6
		栃木県 1	真岡市石島*=1.4 下野市 栃木市大平町富田*=1.1 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 足利市大正町*=0.7 佐野	7笹原*=1.4 栃木市岩 宇都宮市明保野町=1. 佐野市高砂町*=0.9 子市中町*=0.7 佐野市	舟町静*=1.3 1 野木町丸林* 鹿沼市晃望台* 葛生東*=0.7	壬生町通町 *=1.2 <=1.1 下野市田中 *=1.0 <=0.9 栃木市旭町=0.8
		群馬県 1		訓市吹屋 *= 0.8 吉岡	町下野田*=0.8	8 神流町生利*=0.8 渋川市赤城町*=0.7
		埼玉県 1	桶川市上日出谷*=1.3 加川島町下八ツ林*=1.0 本 鴻巣市吹上富士見*=0.8 宮代町笠原*=0.7 さいた 加須市騎西*=0.6 秩父市	1須市大利根*=1.2 熊 5庄市児玉町=1.0 行田 吉見町下細谷*=0.7 5ま北区宮原*=0.7 東 5中津川*=0.6 鴻巣市	谷市大里*=1.1 市本丸*=0.8 7 春日部市粕壁* 松山市市ノ川* 川里*=0.6 久	<=0.7 毛呂山町中央*=0.7 <=0.7 東松山市松葉町*=0.7 喜市下早見=0.6 春日部市金崎*=0.5
		東京都 1 神奈川県 1 山梨県 1	埼玉神川町植竹*=0.5 野田市鶴奉*=0.7 清瀬市中里*=1.0 小平市 西東京市中町*=0.7 八3 東京千代田区大手町=0.5 横浜瀬谷区中屋敷*=0.9 上野原市役所*=1.3 上里	5小川町*=0.9 東大和 5子市堀之内*=0.6 日 愛川町角田*=0.9 相 5原市上野原=1.2 大月	市中央*=0.8 野市神明*=0.6 模原緑区中野* 市大月=1.0 富	6 檜原村本宿*=0.5 <=0.7
141	22 05 59	福島県沖 福島県 5 弱	須賀川市野町米=4.7 福島山町大谷江町君 福島山町大谷江町君 福島山町大名江町君 北上、1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	141° 36.2' E 第 141° 36.2' E 141° 36.2	25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞ 25㎞	サ下松本*=4.6 いわき市錦町*=4.5 4.5 鏡石町不時沼*=4.5 4.4 川俣町樋ノ口*=4.4 5 共*=4.3 矢吹町一本木*=4.3 4.3 田村市滝根町*=4.3 4.3 田村市滝根町*=4.3 H内村上川内早渡*=4.2 4.2 福島市松木町=4.2 伊達市保原町*=4.1 1 大熊町野上*=4.1 1原*=4.1 合津坂下町市中三番甲*=4.1 1原第=4.0 西会津町登世島*=4.0 5月町*=3.9 田村市船引町=3.9 川村清水田*=3.9 柳津町柳津*=3.9 川村清水田*=3.9 柳津町柳津*=3.9 第高島伊達市霊山町*=3.9 川村清水田*=3.8 平田村永田*=3.8 町*=3.8 平田村永田*=3.8 町*=3.8 西会津町野沢=3.8 津町*=3.7 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=3.7 3.6 会津美里町本郷庁舎*=3.6 「*=3.4 会津美里町高田庁舎*=3.4 島市飯野町*=3.2 三春町大町*=3.2 喜多方市御清水*=3.0 <-2.7 喜多方市松山町*=2.7 -2.6 南会津町界*=2.6 島金山町川口*=2.3 南会津町古町*=2.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		茨城県	日立市十王町友部*=4.1 中価市溝口*=4.1 ひた。 つくばみらい市加藤*=5 茨城古河市仁連*=3.9 河湖来市岩瀬*=3.8 松川市岩瀬*=3.8 水戸市金町=3.8 水戸市金町=3.6 茨城市・海がかずみがあります。第陸大田市・田町=3.5 第陸大田市研究学園*=3.5 第陸大田市研究学園*=3.2 常陸大田市研究学園*=3.2 常陸大田市が高*=3.2 常陸では「市場・3.2 常陸では「市場・3.2 常陸では「市場・3.2 常陸では「市場・3.2 常陸では「市場・3.2 常陸では「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	2 北茨城市磯原町*= 2 北茨城市磯原町*= 2 北茨城市磯原町*= 1.0 那市市川*=4. 1.0 那河市田*=3.9 福 1.0 那村村田*=3.8 韓田市 1.0 那村田*=3.8 韓田市 1.0 那村田*=3.8 韓田市 1.0 那村田*=3.8 韓田市 1.1 安市市市市下=3.7 1.2 市市市市市本=3.6 1.3 7 市の山半電3.5 元 1.3 7 市の山半電3.5 元 1.4 東西・大子地町*=3.4 坂市市 1.5 日本・コース・1 1.5 日	4.2 笠間市中央*= *=4.2 笠間市中央*= *=4.1 高萩市安良川 0 土浦市藤沢*=4. 9 那珂市瓜郷*=3.9 下 京市出方*=3.8 常総 湾市山方*=3.7 京 潮水・三3.8 常総 湾市山方*=3.7 京 南北 下妻市大小市本地町 東市市市北市を 大小市市市本が 京本・三、4 では では では では では では では では では では	4.2 小美玉市上玉里*=4.2 *=4.1 茨城町小堤*=4.1 0 筑西市舟生=4.0 9 茨城古河市下大野*=3.9 市鬼怒*=3.9 取手市藤代*=3.8 新石下*=3.8 笠間市笠間*=3.8 里町石塚*=3.7 水戸市内原町*=3.7 見町中央*=3.7 内町原青田*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市天王台*=3.6 公は市大田市鉾田=3.5 公は市村井田=3.5 公は市村井田=3.5
		栃木県	那須塩原市共墾社*=3.8 栃木さくら市喜連川*=3 鹿沼市晃望台*=3.6 小川 栃木さくら市氏家*=3.8 大田原市黒羽田町=3.5 列 3 日光市瀬川=3.4 鹿沼市・那須塩原市蟇沼=3.3 字 日光市鬼怒川温泉大原* 小山市中央町*=3.2 上 野木町丸林*=3.1 那須 壬生町通町*=3.0 佐野・ 栃木市西方町本城*=2.7 日光市湯元*=2.5 日光i	3.9 宇都宮市中岡本3 3 芳賀町祖母井*=3. 3.7 那須烏山市中央山市神鳥谷*=3.6 板 5 那須烏山市大金*= 5 那須烏山市大金*= 8 宮市塙須塩原市塩 茂木町 第宮市・3.3 下 第三3.2 アリー 三川町 役所*=3.3 年 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日	町*=3.9 栃木那珂川 8 大田原市本町*= =3.7 矢板市本町*= 5木那珂川町馬頭*= =3.5 下野都宮市田中 5港宮市出*=3.3 下野都宮市出*=3.3 下野市田北*=3.3 下野市石町北 2 下野市石町本等型、 2 下野市石町*=3.3 下月 2 下野中本石町*=3.3 下月 1 大市中野野市石町*=3.3 下月 5 下月野本=2.9 栃木市大平5 栃木市大平5 栃木市大平5 町米5 藤原*=2.5	町小川*=3.9 那須塩原市鍋掛*=3.8 3.7 真岡市田町*=3.7 3.6 宇都宮市明保野町=3.6 3.6 真岡市荒町*=3.5 益子町益子=3.5 3.5 日光市今市本町*=3.5 豊町*=3.5 芹沼*=3.3 塩谷町玉生*=3.3 野市笹原*=3.3 野市笹原*=3.2 栃木市岩舟町静*=3.2 2 茂木町北高岡天矢場*=3.1 0 栃木市藤岡町藤岡*=3.0 木市旭町=2.8 栃木市都賀町家中*=2.7 *=2.6 佐野市高砂町*=2.6
		宮城県	名取市増田*=4.1 宮城) 宮城加美町中新田*=4.6 大崎市古川北町*=3.9 村 仙台空港=3.7 仙台青菜 石巻市大街道南*=3.6 戸 栗原市高清水*=3.5 東村 宮城加美町宮崎*=3.4 戸 始后若林区遠見塚*=3.4 戸 仙台宮城野区苦竹*=3.2 七ヶ宿町関*=3.3 仙台宮城野区苦竹*=3.2 大崎市鳴子*=3.1 栗原市栗駒一3.0 七ヶ海町栗駒一3.0 七ヶ海町栗駅一3.0 七ヶ海町平2.7 東原市栗駒一3.0 七ヶ海町平2.7 東原市栗町十二、9 栗月 西港市北上町*=2.7 気 気仙沼市笹が陣*=2.5	円田*=4.3 丸森町鳥間 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一	是米=4.3 大崎市古田市角田*=4.0 山大河原町新南*=4.1 町利府*=3.8 大崎市新町裏=3.7 宮城加美町小野田*=5.4 宮城加美町小野田*=5.4 宮山台青葉町粕川*=3.4 宮山台青葉町粕川*=3.1 山山台宮城野区五輪=1.5 宮城野区末輪=1.5 京豊里町米=3.1 女川栗田町志津川=3.0 栗市市山*=2.8 気仙多賀城市中央*=2.	川三日町=4.2 石巻市桃生町*=4.1 元町浅生原*=4.0 0 大崎市田尻*=3.9 登米市迫町*=3.9 市松山*=3.8 亘理町下小路*=3.7 里町木間塚*=3.7 登米市南方町*=3.7 3.6 塩竈市旭町*=3.6 栗原市若柳*=3.5 栗原市一迫*=3.5 城美里町北浦*=3.4 仙台青葉区落合*=3.4 4 大崎市岩出山*=3.3 東松島市小野*=3.3 3.2 大和町吉岡*=3.2 石巻市相野谷*=3.2 五巻市相野谷*=3.2 丸森町上滝=3.1 町女川浜*=3.1 富谷市富谷*=3.1 原市金成*=2.9 登米市石越町*=2.9 沼市赤岩=2.8 石巻市泉町=2.7 6 登米市津山町*=2.6
		秋田県	2 秋田美郷町土崎*=2.3 由利本荘市桜小路*=2.3 秋田市山王=2.2 由利本 横手市中央町*=2.1 横 羽後町西馬音内*=2.1 由利本荘市尾崎*=2.1	山沼市本吉町西川内: 大仙市高梨*=2.8 に :=2.6 秋田市河辺和! 大仙市大曲花園町*: 3 横手市雄物川町今; 住市岩谷町*=2.2 湯 手市増田町増田*=2. 大仙市南外*=2.1 仙 由利本荘市鳥海町伏	=1.9 こかほ市平沢*=2.7 田*=2.5 横手市大数 =2.3 鴻上市天王*= 宿=2.3 横手市平鹿町 5沢市沖鶴=2.2 大仙 1 横手市十文字町 * は市田沢湖生保内宮 見*=2.1 にかほ市台	井川町北川尻*=2.6 推*=2.5 大仙市刈和野*=2.5 2.3 秋田市雄和女米木=2.3 丁浅舞*=2.3 三種町豊岡*=2.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			大館市桜町*=1.9 能代下湯沢市横堀*=1.9 東成於能代市緑町=1.9 三種町球北秋田市花園町=1.8 大館北秋田市新田目*=1.7 湯上市飯田川下虻川*=1.6 湯沢市寺沢水=1.5 北海別下市佐竹町*=1.5 北海門峰町峰浜目名湯*=1.4 男鹿市男鹿中=1.2 大館下小坂町小坂上谷地*=0.8 米沢市林泉寺*=4.3 白肠	村常盤山谷=1.9 横手i 順村椿川*=1.9 大仙i 鴉川*=1.8 由利本荘i 宿市比内町扇田*=1.7 五城目町西磯ノ目=1.7 6 由利本荘市東由和 6 秋田美郷町六郷東村 市皆瀬平町仁銀山北市 6 仙北市月館町東勝 村早口*=1.1 三種町 7 鷹町荒砥*=4.2 南陽	市安田柳堤地内*=1 市安田柳堤地内*=1 市石脇=1.8 男鹿市が 東成瀬村田子内* 7 八郎潟町大道*=1 老方*=1.6 藤里町 と=1.6 大潟村中央* 13 男鹿市船川*=1.5 5 男鹿市船川*=1.5 5 丁=1.4 北秋田市米 ことおか中央公園* 市三間通*=4.1 上に	角間崎*=1.8 大館市中城*=1.8 =1.7 鹿角市花輪*=1.7 7 仙北市西木町上荒井*=1.7 「藤琴*=1.6 三種町鹿渡*=1.6 =1.6 上小阿仁村小沢田*=1.5 :*=1.5 仙北市角館町小勝田*=1.5
			米沢市駅前=3.7 米沢市 東根市中央*=3.5 山辺町 3 最上町向町*=3.2 白鷹町 山形小国町小国小坂町* 山形小国町岩井沢=2.9 億 遊佐町舞鶴*=2.8 新庄市 尾花沢市若葉町*=2.8 新庄市沖の町*=2.7 鮭」 庄内町余目*=2.6 真室」 鶴岡市温海川=2.5 鶴岡市	全池*=3.7河北町谷」 打綠ケ丘*=3.5河北町 打黒鴨=3.2酒田市飛 =3.0寒河江市西根* 販豊町椿*=2.9鶴岡市東谷地田町=2.8 府 西田市山田*=2.8大 川村佐渡*=2.7山形 前道田町*=2.6酒田 市道田町*=2.6酒田 市道田町*=2.6加形 市道田町*=2.6加形 市道田町*=2.6加形	地=3.6 西川町大井 町役場*=3.5 鳥*=3.1 寒河江市中 =2.9 大江町左沢* 市藤島*=2.9 三川甲 形町舟形*=2.8 大府 石田町緑町*=2.7 万 市菓町町巻-2.7 西 市亀ケ崎=2.6 西川甲 市緑町=2.5 市旅篭町*=2.4 鶴 金山町金山*=1.8 御	尺*=3.6 村山市中央*=3.6 中央*=3.0 山形朝日町宮宿*=3.0 =2.9 長井市ままの上*=2.9 町横山*=2.9 遊佐町遊佐=2.9 臓村肘折*=2.8 大蔵村清水*=2.8 主内町狩川*=2.7 飯豊町上原*=2.7 田市宮野浦*=2.7 酒田市本町*=2.7 町海味*=2.5 新庄市堀端町*=2.5
		群馬県	4 渋川市赤城町*=3.5 邑3 沼田市白沢町*=3.3 桐4 群馬明和町新里*=3.2 木 太田市新田金井町*=3.1 前橋市鼻毛石町*=3.0 信 沼田市利根町*=2.9 安 沼田市千久屋町*=2.8 木 広田市市川町*=2.8 木 太田市市田和川町*=2.8 木 高崎市田和町町*=2.6 前橋市 電岡市市岩町町=2.5 前橋「 富岡市市吉井町=2.4 4 棒」 自中、半二十川*=2 東吾妻町本宿*=2.1 東 みなかみ町鹿野沢*=1.8 群馬上野村川和*=1.5	樂町中野*=3.5 生市元宿町*=3.3 前 桐生市三宿町*=3.3 前 桐生市黒保根町*=3.1 子代田町赤県平*=3.9 青市堀越町*=2.9 前 中市安中*=2.9 渋川 桐生市大原町*=2.7 板 市大野町*=2.7 板 市大野町*=2.6 藤川 市大野町*=2.6 藤川 東村新草津町草津=2.2 高崎町奥田*=2.0 島海町奥田*=2.0 場神流町神ヶ原*=1.7	喬市富士見町*=3.2 (伊勢崎市境*=3.1 (大泉町市の出*=3.6)伊勢崎市西久保町 (青市相)町*=2.8 高市相川町*=2.8 青市吹屋*=2.8 青町を田*=2.5 中で東須*=2.5 中中東第*=2.5 安・中中東第*=2.3 表 2 次川町市七日市=2.1 窓村大町日市*=2.0 で条町町市鬼石*=1.7	太田市西本町*=3.1 3.1 沼田市西倉内町=3.0 **=3.0 館林市城町*=3.0 高崎市新町*=2.9 桐生市織姫町=2.9 打下野田*=2.8 玉村町下新田*=2.8 3 太田市浜町*=2.8 市駒形町*=2.7 みどり市笠懸町*=2.7 どり市大間々町*=2.5 中市松井田町*=2.5 中市松井田町*=2.5 中市松井田町*=2.4 送馬昭和村糸井*=2.3 2 甘楽町小幡*=2.2 3 みなかみ町布施*=2.1 どり市東町*=2.0 流町生利*=1.8 長野原町長野原*=1.8
		埼玉県 :	幸手市東*=3.8 春日部所 加須市北川辺*=3.4 久見 さいたま中央区下落合* 杉戸町清地*=3.3 さいが 草加市高砂*=3.2 川島 さいたま校区道場*=3.2 鴻巣市吹上富区大門*=5 戸田市南河が名*=2.9 相 超からまま南区別ま2.9 相 をいたま市南区別ま2.8 能 をいたま市市高町*=2.8 能 をいた市十行町*=2.7 和 が が おいたまでは、 一部では、 一は、 一は、 一は、 一は、 一は、 一は、 一は、 一	宮代町笠原*=3.9	加須市大利根*3.8 三俣*3.5 市覧**3.4 春市中 京室**3.4 春市中 3.3 八た**3.2 さいた**3.2 さいた**3.2 さいた**3.2 さいた**3.2 さいた**3.2 きった。 三3.2 町市谷央**3.5 にまの町・本*3.5 にまの町・中指と、第二の町・本・2.9 川口・1 はまの町・中には、までは、までは、までは、までは、までは、までは、までは、までは、までは、まで	中 * - 3. 3 吉川市吉川 * - 3. 3 (本丸 * - 3. 3 川口市青木 * - 3. 2 (* * - 3. 2 熊谷市大里 * - 3. 2 (* * - 3. 2 熊谷市大里 * - 3. 2 (* - 3. 2 熊谷市大里 * - 3. 2 (* - 3. 2 熊谷市大里 * - 3. 2 (* - 3. 2 熊谷市大里 * - 3. 2 (* - 3. 2 能石 * - 3. 2 (* - 3. 2 能石 * - 3. 2 (* 3. 3 能石 * - 3. 2 (* 4 能石 * - 3. 2 (* 4 能石 * - 3. 3 (* 4 能石 * 3. 3 (*

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の	震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
(田) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日	ц <i>и</i> у Д	新潟県	1 4 3	飯能市水神*=1.8 長森 秋秋 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	市中津川*=1.3 小鹿町市中津川*=3.9 小鹿町市中津川*=3.9 香取市界根川*=3.6 旭市村平地市署第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	野市 1.3 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	宮川*=3.4 山武市松尾町五反田*=3.4 3.4 成田国際空港=3.4 浦安市猫実*=3. 十九里町片貝*=3.3 香取市岩部*=3.3 金市日吉台*=3.2 旭市萩園*=3.2 千葉中央区千葉市役所*=3.2 3.2 成田市中台*=3.2 成田市役所*=3.2 富里市七栄*=3.1 「会」、1 千葉美浜区稲毛海岸*=3.1 代市大和田新田*=3.1 八街市八街*=3.4 生村本郷*=3.1 柏市旭町=3.0 建渡*=3.0 酒々井町中央台*=3.0 *=3.0 「一年報日本第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第一年第	2
		新潟県	2	新発科 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	賀町鹿瀬中学年3.4 五泉市本3.2 五泉東町半=3.1 3.1 京京東東町市市中半=3.0 3.1 京京東東町市市市中半=2.9 第四西自村町半=2.9 第四西自村町半=2.8 第四西自村町半=2.8 第四西市市中半=2.8 第四西市市中半=2.8 第四西市市中半=2.8 第四西市市中半=2.8 第四西市市中半=2.8 第四西市市中半=2.5 第中央市市市中半=2.5 4 北市三村市市山半=2.1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	四個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一	3.3 三条市新堀*=3.2 コ*=3.1 長岡市山古志竹沢*=3.1 鴻秋葉区程島=3.1 官*=3.0 田上町原ケ崎新田*=3.0 *=3.0 弥彦村矢作*=3.0 引町*=2.9 長岡市寺泊敦ケ曽根*=2.9 *=2.9 十日町市水口沢*=2.8 8 五泉市村松乙=2.8 五泉市愛宕甲*=2. 鴻西蒲区役所=2.8 屈*=2.7 十日町市千歳町*=2.7 *=2.7 新潟中央区美咲町=2.7 上市片町*=2.6 *=2.5 長岡市東川口*=2.5	
		青森県		おいらせ町中下田*=3. 七戸町森ノ上*=2.8 七 五戸町古舘=2.7 東北町 青森市花園=2.4 青森市 東北町塔ノ沢山*=2.3 新郷村戸来*=2.2 野辺 つがる市柏*=2.1 つが 五戸町倉石中市*=2.1 青森南部町沖田面*=1. 横浜町林ノ脇*=1.8 横 十和田市奥瀬*=1.8 つ 弘前市賀田*=1.7 むつ	戸町七戸*=2.8 十和日 上北南*=2.5 八戸市南 中央*=2.4 青森市浪岡 平川市猿賀*=2.3 野辺 地町野辺地*=2.2 蓬田 る市稲垣町*=2.1 板材 八戸市内丸*=2.0 今別 9 黒石市市ノ町*=1.9 浜町寺下*=1.8 平川市 がる市車力町*=1.7 大間町	田市西十二番町 * 南郷 * = 2. 5 青森 岡 * = 2. 4 三沢市 辺地町田狭沢 * = 田村蓬田 * = 2. 1 卵町を別 * = 1. 9 藤崎町西豊田 * 市柏木町 * = 1. 8 田舎館村田舎館 * 丁大間 * = 1. 7 東	桜町*=2.4 田子町田子*=2.4 2.3 藤崎町水木*=2.2 鶴田町鶴田*=2. 青森南部町平*=2.1 つがる市木造*=2. 三戸町在府小路町*=2.1 外ヶ浜町蟹田*=1.9 *=1.9 むつ市金曲=1.9 五所川原市敷島町*=1.8 *=1.7 弘前市五所*=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
		岩手県	3	外ヶ浜町三厩*=1.3 八 七戸町北天間舘=1.1 平 五所川原市相内*=0.9 矢巾町南矢幅*=3.3 一 一関市千厩町*=3.0 野 盛岡市薮川*=3.0 野 盛岡市薮川*=3.0 野 奥州市衣川区*=2.8 北 滝沢市鵜飼頭*=2.6 花巻 八幡平田田老*=2.4 大船 一関市大迫町=2.1 素石 大路町市大迫町=2.1 素石 大路町市経町=1.9 山町 大路町市郷市本町半二.8 三 市大山町町川井*=1.8 西和 宮古市南鍬ヶ崎=1.7 岩刺 宮古市茂市*=1.5 岩刺	戸市湊町=1.3 西目屋 川市碇ヶ関*=1.1 む・ 中泊町小泊*=0.9 五戸 関市花泉町*=3.1 兔・ 田村野田*=3.0 奥州市 市室根町*=2.9 平泉県市水沢区佐倉河*=2.5 住 市市町紫砂田大野前*=2.5 住門 皮町市大野町*=2.1 宮市 野市大野町*=2.2 宮市 町西根上崎本=2.1 長 町大沢番市=1.8 軽町 で 野町沢内太田*=1.6 が 質町沢内太田*=1.6 が	时田代*=1.2 八戸 つ市脇野沢*=1.0 所川原市太田=0.9 ケ崎町大田=0.9 ケ崎町西根*=3.1 市水泉*=2.9 北上 3 奥州市江和区*: 市竹山町田米*=1.7 至15 一時短半=2.7 日本五月町工日市*=2.4 市村五月町五日市*=2.4 井町野半=1.9 北野町川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田	奥州市胆沢区*=3.1 普代村銅屋*=3.1 0 花巻市材木町*=3.0 二市相去町*=2.9 奥州市前沢区*=2.9 =2.8 花巻市東和町*=2.8 在市中妻町*=2.7 一関市藤沢町*=2.7 盛岡市山王町=2.5 久慈市長内町*=2.5 *=2.5 盛岡市渋民*=2.3 二戸市福岡=2.3 =町高善寺*=2.1 八幡平市大更=2.1
		東京都神奈川県	2	宮古野山 *=1.5 岩泉 *=1.5 岩泉 *=1.5 岩原 *=1.5 岩原 *=1.5 岩原 *=1.2	町岩泉*=1.5 葛巻町7 巻町岩泉 *=1.4 号巻町7 巻町3 巻町7 巻町3 巻町3 巻町3 巻町3 長来1.4 号 東京 表	高等。 高等。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	#町役場*=1.5 西和賀町沢内川舟*=1.5 田野畑村役場*=1.2 区中央=3.1 東京千代田区大手町=2.9 中居町*=2.9 東京葛飾区立石*=2.9 海=2.8 東京江東区森下*=2.8 =2.7 東京中野区中野*=2.7 7 町田市忠生*=2.6 東大和市中央*=2.6 東大和市中央*=2.6 極楽地*=2.6 東京新宿区上落合*=2.6 南池浚*=2.6 東京新宿区上落合*=2.6 施江市和泉本町*=2.5 総城市東長沼*=2.5 公区三軒茶屋*=2.5 合区三軒茶屋*=2.5 =2.4 八王子市堀之内*=2.4 廿山市本町*=2.3 瑞穂町箱根ヶ崎*=2.3 田*=2.3 立川市泉町*=2.3 *=2.2 昭島市田中町*=2.2 羽村市緑ヶ丘*=1.8
		山梨県	1	綾瀬市深谷*=2.5 中井 横浜磯子区洋光台*=2.4 横浜栄区小菅ケ谷*=2.4 横浜等区小菅ケ谷*=2.4 村横浜鶴見区馬場*=2.3 横浜金沢区寺前*=2.3 川崎麻生区万福寺*=2.3 相模原和中央区上溝*=2.3 横浜郊区茅方崎*=2.1 横浜緑区中野*=2.1 伊勢原市伊勢原*=2.1 横浜米区桂台南*=2.0	町比奈窪*=2.5 相模J 4 横浜港北区洞島西× 4 横浜青葉区市ケ尾町 5 横浜南区大ツ川*=2.3 5 川崎町と今宿東町*=2.3 7 川崎麻生区片平*=2.3 7 川崎麻牛生の片平*=2.2 7 川崎麻牛生大鶴間谷宮 7 大和金沢近沢と*=2.0 7 開模原南区磯部*=1.9 1 地北町山 1 相模原*=1.5 1 町湯本*=1.2 1 脚村山中*=2.9 笛吹ī	京緑区橋本*=2.5 =2.4 横浜崎多区 「*=2.4 川原 2.4 相稱所 3. 横浜所 3. 横浜区大 3. 横浜区大 5. 3 藤沢区中横 5. 3 藤沢区中横 5. 3 藤沢区中横 5. 3 藤沢区・2 松 5. 3 藤沢区・2 松 5. 3 藤沢区・3 5. 5 藤沢区・3 5.	平戸町*=2.4 横浜瀬谷区中屋敷*=2.4 区登戸*=2.4 榛沢市打戻*=2.4 保沢*=2.4 横浜鶴見区鶴見*=2.3 =2.3 横浜金沢区白帆*=2.3 しが丘*=2.3 川崎高津区下作延*=2.3 愛川町角田*=2.2 横浜旭区大池町*=2.2 子区磯子*=2.2 横浜旭区大池町*=2.2 相模原中央区水郷田名*=2.1 相模原中央区水郷田名*=2.0 =1.9 逗子市桜山*=1.9 =1.7 相模原緑区与瀬*=1.7 =1.5 葉山町堀内*=1.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		1	昭和町押越*=2.3 富士河甲斐市下今井*=2.2 笛吟市川三郷町六郷支所*=2.1 甲州市俊所*=2.1 甲州市俊所*=2.1 山秀富士川町鰍沢*=2.1 山秀富士川町新上吉田*=1.9 甲斐市島上天神中条*=1.8 西桂町小沼*=1.7 身延町山梨北村市白州町*=1.6 小菅村小菅小学校*=1.5 市川三郷町上野*=1.4 世府市部町半十.3 山秀山梨南部町栄小学校*=13 佐久市中込*=2.7 諏訪市	可口湖町役場*=2.3 欠市一宮町末木*=2.1 (2)	3 甲府市飯田=2.2 南 2.2 笛吹市八代町南 5田*=2.2 富士河口 5田*=2.1 甲州市塩山下 中央市大鳥居*=2. 2 1 甲州市場日* 2 1 1 甲州市場日 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*=2.2 山梨北杜市高根町*=2.2 湖町船津=2.2 富士河口湖町長浜*=2.2 於曽=2.1 甲州市塩山上於曽*=2.1 .1 中央市臼井阿原*=2.1 杜市大泉町*=2.0 .9 甲斐市篠原*=1.9 夏目原*=1.8 山梨北杜市小淵沢町*=1.8 =1.8 鳴沢村役場*=1.8 .7 南アルプス市飯野*=1.7 窪平*=1.6 大月市大月=1.5 =1.4 丹波山村丹波*=1.4 ニ野原市秋山*=1.3 早川町薬袋*=1.2 三富川浦*=1.0 早川町保*=0.9
			学村北信*=2.0 上田市」 飯田市」 飯田市」 小猪島=1.8 佐久本。 長野川上村、田田市」 飯田市市飯島=1.8 佐久山*=1.7 飯田市市飯島=1.4 大町市 長野市市大寨田*=1.6 長野市市的大海田市。1.4 末一町市 長野市市大寨田等。1.4 末一町市 長野市市大寨市。1.4 末一町市 大塚石が、1.4 末一町市 大塚石が、1.4 末一町市 大塚石が、1.4 末一町市 大塚石が、1.3 小小 が、1.3 小小 が、1.3 小小 が、1.3 小小 が、1.3 小小 が、1.3 小小 が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 小の が、1.3 上 長野地田の世界。1.1 本村 長野市市上町場本。1.1 末 大大郎村田大川 野村田村村田大川 では、1.3 本村 大郎村田、1.1 本村 長野市市地が、1.1 本村 長野市市が、1.1 本村 長野市市が、1.1 本村 長野市市が、1.1 本村 長野市市が、1.1 本村 長野市市が、1.1 本村 大郎村田、1.2 小 では、1.1 本村 大郎村田、1.2 小 では、1.1 本村 大郎村田、1.2 小 では、1.1 本村 大郎村田、1.2 小 では、1.1 本村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎村 大郎	茅野市葛井公園 ** 上田大久時十公園 ** 上田大久市 ** 上田大大市 ** 上田大大 **	#2.1 佐久府甲*=2.1 佐久府甲*=2.0 上田市第*=2.0 上田市第*=1.9 中本=1.9 中本=1.7 一个本=1.6 短大人所明本=1.6 包括。 #1.6 包括。 #	1 信濃町柏原東裏*=2.0 富士見町落合*=2.0 原村役場*=2.0 『野市豊津*=1.9 瀬下*=1.8 立科町芦田*=1.8 木島平村往郷*=1.7 飯綱町芋川*=1.7 山形村役場*=1.6 東御市大日向*=1.6 近綱町牟礼*=1.6 松本市寿*=1.6 5 中野市三好町*=1.5 (2) 中野市三好町*=1.4 (2) 中野市三好町*=1.4 (2) 中野市三好町*=1.4 (2) 中野市三好町*=1.4 (2) 中野市三好町*=1.4 (2) 中野市三好町*=1.4 (2) 中野市豊単*=1.4 (2) 中野高森町下市田*=1.4 (2) 手間、第二、1 (2) 中野高森町下市田*=1.4 (2) 中野高森町下市田*=1.4 (2) 中野高森町下市田*=1.2 (2) 中野高森町下市田*=1.2 (2) 大場町中央=1.2 (2) 松本市沢村=1.2 松本市美須々*=1.2 (2) 北京村大村東北*=1.1 (3) 北村大北*=1.1 (4) 田村大村東北*=1.1 (5) 村役場*=1.0 大龍村天龍小学校*=1.0 (6) 古楢川保育園*=0.9 大桑村長野*=0.9 四町平穏=0.8 天龍村平岡*=0.8 (6) 日本部で上、10 大倉村平岡*=0.8 (6) 日本部で上、10 大倉村平岡*=0.8
		北海道 2 1	3 伊豆の国市四日町*=2.6 2 伊豆の国市山田町*=2.1 征伊亚町*=2.1 征伊亚町*=2.0 严重。	即殿場市茱萸沢 *=2.0 四月 *=1 四月 *=1 9 四月 *=1 9 四十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一	2.1 静岡清水町堂庭 2.1 静岡清水町堂庭 3.8 三島市東本町=1.9 3.8 三島下大社町米 5.8 三島区本半=1.7 牧之 5.8 三国区本=1.5 南町本=1.5 南町二条 5.1 京長本町町 5.1 京長本町 6.1 省本=1.3 本 5.1 名本=1.3 本 6.1 名本=1.3 本 6.1 名本=1.3 本 6.1 名本=1.3 本 6.1 名本=1.3 本 6.1 名本=1.3 本 6.1 名本=1.1 市 医 6.1 名本=1.1 市 医 6.1 日町崎比 7 日間中部間 7 下海本町町本間 8 下海本町町本 8 下町町本間 8 下町町本 8 下町本 8 下 8 下 8 下 8 下 8 下 8 下 8 下 8 下	*=2.1 伊豆市中伊豆グラウンド=2.0 富士宮市弓沢町=1.9 磐田市岡*=1.9 =1.8 小山町藤曲*=1.8 =1.8 裾野市石脇*=1.7 Z原市静波*=1.7 磐田市森岡*=1.7 石岩渕*=1.6 富士市大淵*=1.6 縁枝市岡部町岡部*=1.5 手町市役所*=1.5 磐田市見付*=1.5 一個市吉美*=1.4 浜松中区高丘東=1.4 *=1.4 富士宮市猪之頭*=1.3 北田*=1.2 掛川市篠場=1.2 注津市宗高*=1.2 浜松正区三ヶ日町=1.1 丁住吉*=1.0 掛川市西大渕*=1.0 *=0.8 南伊豆町石廊崎=0.8 町*=0.7 静岡森町森*=0.7 云町上長尾*=0.7 南伊豆町下賀茂*=0.6
		国 山宗 2	た /小元川/川州/1本−2.1 (有川 l	ロマ豕℡ ホ−4.U 別7 	小川小局 本−2.0 上	」『『「竹口 ↑ − 1. ソ 別 小川 間 下 余 ネ = 1. 9

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	寒 度	緯度(計測震度)	経度	深さ	規模	
		石川県	2 1	射水市加茂中部*=1.7 富山市新桜町*=1.4 富山市上二杉*=1.3 魚津市本江*=1.2 魚 砺波市栄町*=0.9 珠洲市正院町*=2.2 金沢市西念=1.2 津幡町	对水市二口*=1.8 高岡市 富山市石坂=1.6 立山町 富山市花崎*=1.4 高岡市 富山朝日町道下=1.3 富山 建市釈迦堂=1.0 黒部市植 走登町宇出津=1.9 輪島市 订加賀爪=1.0 七尾市本府	米沢*=1.6 射福岡町*=1.4 市今泉*=1.2 木*=1.0 入善 鳳至町=1.7 羽中町=1.0 穴水	水市本町*=1.6 立山 富山市八尾町福島=1 富山市婦中町笹倉* 町入膳*=1.0 南砺市 町市旭町*=1.6 町大町*=1.0	山町吉峰=1.5 .3 =1.2 万天池=1.0
		岐阜県		羽島市竹鼻町*=1.6 「岐阜市柳津町*=1.4 「中津川市本町*=1.3 「恵那市長島町*=1.2 山大野町大野*=1.0 中海	編之内町四郷*=1.9 海津 中津川市かやの木町=1.5 中津川市付知町*=1.3 大 中津川市小栗山*=1.2 中 支阜市加納二之丸=1.2 岐 専川市川上*=1.0 瑞浪市 東市泉町*=0.8 中津川市	垣市丸の内*= 津川市加子母: 南町八剣*=1. 上平町*=1.0	=1.3 笠松町司町*=1 *=1.2 恵那市岩村町 2 瑞穂市宮田*=1.2 中津川市山口*=0.9	.3 瑞穂市別府*=1.3 *=1.2 養老町高田*=1.0 神戸町神戸*=0.9
		愛知県		名古屋港区春田野*=2 名古屋港区善進本町* 愛西市石田町*=2.0 名古屋東区筒井*=1.8 名古屋熟田区一番*=1 蟹江町蟹江本町*=1.8 名古屋北区萩野通*=1 安城市巷上1.7 清須百屋中村区大宮町* 名古屋中町*=1.6 名古進市蟹甲町*=1.6 号進市蟹甲町*=1.4 号進市領ケロ*=1.4 岩倉市川井町*=1.3	. 4 飛島村竹之鄉*=2.3 =2.1 東鄉町春木*=2.1 內古屋南区鳴尾*=1.9 春 名古屋昭和区阿由知通* .8 名古屋中川区東春田* 愛西市稲葉町=1.8 愛西 .7 名古屋中下半1.7 知 立 与1.6 名古屋名東区名 東 古屋西区从筋町*=1.5 武豊町 京都区有松町*=1.4 名古 上名古屋市西之保*=1.4	名古屋守山区で 大田	西新 * = 2.2 弥富市神	戸*=2.2 **=2.0 市三好町*=1.9 沢市平和町*=1.8 町=1.7 港区金城ふ頭*=1.7 情*=1.6 活・1.6 西五城*=1.5 西本域*=1.5 町*=1.4 町*=1.3
		滋賀県		碧南市松本町*=1.1 字一宮市千秋=1.0 豊田市 愛知江南市赤童子町* 豊田市小坂本町=0.7 豊 近江八幡市安土町下豊	浦*=1.6 野洲市西河原*	豊場*=1.1 新 曽根町*=1.0 西尾市―色町= <=1.5	城市作手高里縄手上 西尾市吉良町*=1.0 0.9 南知多町豊浜=0	*=1.0 中部国際空港=1.0 .7
		京都府		彦根市城町=1.3 近江/ 甲賀市水口町=0.8 大山崎町円明寺*=1.5	【幡市桜宮町=1.3 近江八	幡市出町*=1.	3 東近江市上二俣町	*=1. 1
		大阪府	1 2	向日市寺戸町*=1.3 / 大東市新町*=1.7 大阪 大阪城東区放出西*=1 大阪西区九条南*=1.4 大阪鶴見区横堤*=1.4 大阪阿倍野区松崎町*	(幡市八幡*=1.3 久御山	花区春日出北: 1.5 大阪平野[4 大阪東淀川[市中町*=1.4 1.3 豊中市曽村	*=1.5 大阪生野区舎 区平野南*=1.5 区北江口*=1.4 大阪 大阪大正区泉尾*=1 艮南町*=1.3 大阪福	利寺*=1.5 東成区東中本*=1.4 .3 島区福島*=1.2
				大阪淀川区木川東*=1 寝屋川市役所*=1.2 克 羽曳野市誉田*=1.2 克 大阪天王寺区上本町* 交野市私部*=1.1 大阪 岸和田市役所*=1.0 見 関西国際空港=0.9 大阪	.2 大阪住之江区御崎*= 長津市三島*=1.2 東大阪 秦井寺市岡*=1.2 大阪堺 =1.1 大阪国際空港=1.1 反堺市北区新金岡町*=1. 良大津市東雲町*=1.0 大 反北区茶屋町*=0.9 大阪 反堺市南区桃山台*=0.8	1.2 豊中市役所 市荒本北*=1. 市堺区大浜南岬 茨木市東中条岬 1 高槻市消防ホ 阪堺市中区深 駅市美原区黒に	所*=1.2 守口市京阪 2 四條畷市中野*=1 灯*=1.2 大阪都島区 灯*=1.1 箕面市栗生 本部*=1.0 岸和田市 中清水町=1.0 大阪堺 山*=0.9 大阪堺市西	本通*=1.2 .2 松原市阿保*=1.2 都島本通*=1.1 外院*=1.1 岸城町=1.0 市堺区市役所*=1.0 区鳳東町*=0.9
		奈良県 三重県 兵庫県	1	奈良市半田開町=1.0 元 四日市市新浜町*=1.2	臭川西町結崎*=1.3 安堵	市日永=1.1 津	計島崎町=0.8	*=1.1
		和歌山県鳥取県	1	紀の川市粉河=0.6 湯梨浜町久留*=0.9	- 平岡中校町-0.0 四召川	— Bilig1 — A• 1 1 144	/ T 八 <u>四,mn</u>	
(注)	22 06 03 22 06 02 22 06 02	福島県沖 福島県沖 福島県 福島県		白河市郭内=2.1 鏡石= 中島村滑津*=2.0 福島 国見町藤田*=1.9 白海 富岡町本岡*=1.8 川區	N 141° 36.2' E	松本*=2.1 浪 島広野町下北 小高*=1.8 本 河市大信*=1.	江町幾世橋=2.1 泉崎 自大谷地原*=1.9 須 宮市本宮*=1.8 小野 8 田村市都路町*=1	新村泉崎*=2.1 賀川市岩瀬支所*=1.9 野町小野新町*=1.8 .8

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	
		宮城県	浅川町港二.6 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6	「市本=1.6 棚倉」 1 1 1 1 1 1 1 1 1	空港=1.4 角田市角田*=1.4 大崎市古川三日町=1.2 名取市増設市前谷地*=1.2 宮城美里町木門石巻市桃生町*=1.1 大郷町粕川下小路*=1.1 七ヶ宿町関*=1.0 大衡村大衡*=1.0 「岡*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 石巻市直理町*=0.9 登米市登会市中田町=0.8 富谷市富谷*=0.1台宮城野区苦竹*=0.7 村田町村は上町*=0.6 「アルカディア=1.7 とケ丘*=1.3 米沢市金池*=1.3 「町大井沢*=1.1 高畠町高畠*=1中央*=0.9 天童市老野森*=0.7 白鷹町黒鴨村田村・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・	5 大熊町野上*=1.5 k=1.5 k=1.5 k=1.5 须賀川市八幡山*=1.4 排町野沢=1.4 k=1.2 h=1.3 h=1.2 h=1.2 h=1.1
	22 06 10 22 06 09	福福 福福 福 福 基 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	宮城川崎町前川*=2.1 色麻町面電*=2.0 大崎 大崎 十二月町=1.9 登 木崎市古川町*=1.8 札 九森町鳥屋 東=1.7 協 上 大崎 在 市 市 古川町 *=1.6 克 大崎 在 市 市 古川 大崎 =1.6 克 十七	141°21.4′E E H H H H H H H H H H H H H H H H H H	35km M: 5.0 24km M: 4.2 1 日 5.0 1 日 5	2.1 女川町女川浜*=2.1 9 登米市迫町*=1.9 8 東松島市矢本*=1.8 崎市田尻*=1.8 -1.7 大衡村大衡*=1.7 京市若柳*=1.6 k=1.6 東宮浜*=1.6 k=1.3 栗原市栗駒=1.3 k=1.2 車*=1.1 k=1.1 0.9 栗原市花山*=0.8 k=0.7 石巻市大瓜=0.7 6 田村市大越町*=2.6 k=2.5 天栄村下松本*=2.3 丁丁*=2.2 丁野上*=2.1 広宮市白岩*=2.0 -1.9 飯舘村伊丹沢*=1.9 -1.9 飯舘村伊丹沢*=1.9

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
			矢吹町一本木*=1.7 柳津町柳滨福島市松木町=1.6 大玉村玉井*白河市東*=1.6 磐梯町磐梯*=福島伊達市保原町*=1.5 石川町会津若松市東栄町*=1.5 猪苗仔1 福島伊達市月舘町*=1.4 会津港棚倉町棚倉中居野=1.3 会津若村西会津町登世島*=1.3 天栄村資会津美里町本郷庁舎*=1.2 三種	市梁川町*=1.7 南相馬市原町	区三島町=1.7 福島市五老内町*=1.7 ・野町中通*=1.7 いわき市平四ツ波*=1.6 毎郷村熊倉*=1.6 白河市郭内=1.6 福島伊達市前川原*=1.6 =1.5 南相馬市原町区本町*=1.5 .5 会津美里町高田庁舎*=1.5 八幡小路*=1.3 須賀川市牛袋町*=1.3 町*=1.3 下郷町高時*=1.3 中三番甲*=1.2 湯川村清水田*=1.2
		岩手県	2 一関市室根町*=1.5 1 一関市花泉町*=1.4 一関市千順 奥州市衣川区*=1.1 盛岡市薮川 住田町世田米*=0.9 大船渡市力 金ケ崎町西根*=0.7 一関市大同 一関市川崎町*=0.5 八幡平市日 陸前高田市高田町*=0.5 北上市	川*=1.1 平泉町平泉*=1.0 大船渡町=0.8 一関市竹山町* 東町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0. 田頭*=0.5 遠野市青笹町*=0.	型州市前沢区*=1.0 北上市相去町*=0.9 =0.8 奥州市胆沢区*=0.8 .7 釜石市中妻町*=0.7
		山形県	2 米沢市林泉寺*=1.6 河北町谷は 1 天童市老野森*=1.4 米沢市ア/ 中山町長崎*=1.3 白鷹町荒砥> 山形川西町上小松*=1.0 米沢市 西川町大井沢*=0.7 尾花沢市 山形市薬師町*=0.6 大蔵村肘お	他=1.5 レカディア=1.4 南陽市三間通 k=1.3 高畠町高畠*=1.2 米沙 市駅前=0.9 山辺町緑ケ丘*=0. 吉葉町*=0.7 最上町向町*=0. 斤*=0.6 長井市ままの上*=0.	R市金池*=1.1 上山市河崎*=1.1 .9 河北町役場*=0.9 村山市中央*=0.7
		茨城県	常陸大宮市上小瀬 *=1.1 筑西市水戸市内原町 *=1.0 土浦市常名城里町石塚 *=0.8 石岡市柿岡=	*=1.5 大子町池田*=1.5 圖*=1.3 日立市助川小学校*: 太田市高柿町*=1.1 笠間市笠 5円井*=1.1 筑西市舟生=1.0 3=0.9 高萩市安良川*=0.9 杉 0.8 常陸大宮市北町*=0.7 圳 上玉里*=0.6 石岡市若宮*=0.	間*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 笠間市中央*=1.0 東海村東海*=1.0 以川市真壁*=0.9 桜川市羽田*=0.9 比茨城市磯原町*=0.7 笠間市下郷*=0.6 .6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市高部*=0.6
		栃木県	2 大田原市湯津上*=2.0 1 那須町寺子*=1.3 宇都宮市明伊 鹿沼市晃望台*=1.1 真岡市田町 真岡市石島*=1.0 益子町益子=	米野町=1.3 高根沢町石末*=1. 丁*=1.1 真岡市荒町*=1.1 ナ 1.0 芳賀町祖母井*=1.0 栃オ 塩原市塩原庁舎*=0.9 日光市 今宮町*=0.8 那須塩原市中塩	.3 那須烏山市中央=1.3 市貝町市塙*=1.2 大田原市本町*=1.0 那須塩原市鍋掛*=1.0 大那珂川町馬頭*=1.0 今市本町*=0.9 茂木町茂木*=0.8 原*=0.7 下野市笹原*=0.7
		秋田県 群馬県 埼玉県	1 大仙市高梨*=0.5 1 沼田市白沢町*=0.9 桐生市黒伊 邑楽町中野*=0.7 千代田町赤紀 1 行田市本北*=0.6 加須田大和	남∗=0. 5 艮∗=0. 5	
155	22 06 21	新潟県 三河湾 愛知県	2 愛知美浜町河和*=1.6 西尾市西 1 幸田町菱池*=1.3 岡崎市樫山町 蒲郡市御幸町*=1.1 西尾市一台	7°01.4'E 15km 5幡豆町*=1.5 叮*=1.1 西尾市矢曽根町*=1. 色町=1.0 武豊町長尾山*=0.9 艮町*=0.7 豊田市長興寺*=0.	M: 3.3
165	22 06 39	福島県沖 宮城県	大崎市古川大崎=2.1 角田市角目大崎市三本木*=1.9 大河原町第石巻市大街道南*=1.9 宮城美里東松島市矢本*=1.8 登米市米山宮城加美町小野田*=1.7 仙台青栗原市若柳*=1.6 塩竈市旭町>登米市登米町*=1.6 大郷町粕川宮城加美町宮崎*=1.5 石巻市村1 仙台空港=1.4 村田町村田*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.3 仙台宮坊平東宮浜*=1.3 大和町青栗原市栗駒=1.1 仙台青葉区大倉		.3 宮城美里町木間塚*=2.3 大崎市田尻*=2.2 蔵王町円田*=2.1 长市迫町*=2.0 名取市増田*=2.0 .9 栗原市高清水*=1.9 .9 石巻市前谷地*=1.8 大衡村大衡*=1.7 *=1.6 栗原市築館*=1.6 頁松島市小野*=1.6 登米市中田町=1.6 白石市亘理町*=1.5 七ヶ宿町関*=1.5 =1.5 栗原市志波姫*=1.5 厚原市花山*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 山田*=1.3 仙台泉区将監*=1.3 =1.2 栗原市鶯沢*=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
番号	日時分	各地の福島県	3 2	石巻市北上町*=0.5 登次 双葉町両竹*=3.2 楢葉岬福島広野町下北追大名 国月白河市郭内=2.3 猪苗代明田村市滝根町*=2.1 相見天栄村下松島区西町福島代川保町樋ノ口*=1.9 福島代川村清水田*=1.9 白河市が松川新桑原*=1.8 二本代町城南=1.7 台河市がおき市市原町区本町*=1 磐梯町市川路**=1.8 日河市市町下水田村市町下水田村市町下水田村市町下水田村市町下水田村市町下半1、4 年の村市市町下水田村市町下半1、4 下条井市北台市市上、4 下条井市北台市市上、4 下条井市北台市市上、4 下条井市北台市市上、4 下条井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	町北田*=2.6 南相 原*=2.5 いわき福 原*=2.5 いわき福 見町藤田*=2.4 福 見町千代中村*=2.1 飯 馬町町大隅*=2.0 電 市中東大隅*町原会 連市市本本=1.9 い 計画に 一部では 一は 一は 一は 一は 一は 一は 一は 一は 一は 一	局市小高区*=2.6 个小名浜=2.5 个小名浜=2.5 个小名浜=2.5 格片工作 1 = 2.2 全部	***
		山形県		山辺町緑ケ丘*=1.8 西月南陽市三間通*=1.8 村1河北町谷地=1.6 河北町谷遊佐町遊佐=1.4 遊佐町3酒田市山田*=1.3 山形/酒田市亀ケ崎=1.2 山形/庄内町余目*=1.1 最上	市林泉寺*=2.3 白鷹川町大井沢*=1.8 オ 山市中央*=1.7 米沙 设場*=1.5 酒田市开 舞鶴*=1.4 山形朝日 小国町小国小坂町*: 小国町岩井沢=1.2 三 町向町*=1.1 寒河 沢市若葉町*=1.0 大 サボ町舟形*=1.0 魚	「野荒砥*=2.2 上。 「公市駅前=1.8 米) 「公市・金池*=1.7 高。 「会*=1.5 東根市・日町宮宿*=1.4 白。 「日町宮宿*=1.4 白。「日町一番島* 「田町横山*=1.2 下で西根*=1.1 寒。「「大田町緑町*=1.0 長」「「大田町緑町*=1.0 長」「「大田町緑町*=1.0 り」 「日本田町緑町*=1.0 り」	畠町高畠*=1.6 天童市老野森*=1.6 中央*=1.5 鷹町黒鴨=1.4 鶴岡市温海川=1.3 ==1.2 大蔵村肘折*=1.2 酉田市本町*=1.1 庄内町狩川*=1.1 可江市中央*=1.1 西川町海味*=1.1) 大蔵村清水*=1.0 山形市薬師町*=1.0
		茨城県		東海村東海*=1.8 常陸 笠間市石井*=1.6 笠間市 茨城町小堤*=1.5 小美 日立市十王町友部*=1.4 筑西市舟生=1.4 神栖市 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 桜 水戸市金町=1.1 水戸市- 石岡市柿岡=1.1 潮来市 ひたちなか市南神敷台* 小美玉市堅倉*=0.9 鉾町	太田市金井町*=1.7 市中央*=1.6 稲敷市 玉市上玉里*=1.5 ੈ は常陸太田市高柿町 溝口*=1.4 高萩市安 川市真壁*=1.2 水戸 千波町*=1.1 笠間市 士*=1.1 石岡市若宮 三1.0 常陸大宮市山 田市鉾田=0.9 常陸大	高萩市下手綱*=1 5結佐*=1.6 鉾田市 明来市堀之内=1.5 *=1.4 北茨城市磯 長川*=1.3 大子町市内原町*=1.2 で 5笠間*=1.1 那町 第*=1.0 美浦村受行 方*=1.0 小美玉市 で宮市中富町=0.8 常	市汲上*=1.6 日立市役所*=1.5
		栃木県		大田原市湯津上*=1.7 示 那須町寺子*=1.4 那須 宇都宮市明保野町=1.3 示 那須塩原市あたご町*=1 大田原市黒羽田町=1.0 分	高根沢町石末*=1.6 塩原市塩原庁舎*=1. 市貝町市塙*=1.3 用 1.2 真岡市石島*=1. 矢板市本町*=1.0 用 鹿沼市晃望台*=0.9	. 4 栃木那珂川町小 『須烏山市中央=1. 3 . 2 芳賀町祖母井* 『須塩原市鍋掛*=1 日光市瀬川=0. 9	川*=1.4 大田原市本町*=1.3 3 日光市今市本町*=1.2 ≈1.2 益子町益子=1.1 0 那須塩原市中塩原*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9
		千葉県	1	香取市役所*=1.8 印西市 印西市大森*=1.2 千葉・ 印西市美瀬*=1.0 千葉 浦安市日の出=0.8 千葉	中央区都町*=1.1 香 美浜区ひび野=0.9 パ 花見川区花島町*=0.	新取市佐原諏訪台* 人千代市大和田新田 7 千葉稲毛区園生	=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 *=0.9 白井市復*=0.9 多古町多古=0.8 町*=0.7 東金市日吉台*=0.6
		新潟県	1	長岡市小島谷*=1.4 長門 燕市秋葉町*=1.4 五泉市新発田市中央町*=1.1 村阿賀町鹿瀬支所*=1.1 阿賀町豊川*=1.0 長岡市新発田市乙次*=0.9 燕市村上市府屋*=0.8 聖籠町新潟西区寺尾東*=0.8 系	岡市中之島 *=1.4 南 市太田 *=1.4 田上町 村上市片町 *=1.1 瀬 阿賀町津川 *=1.1 親 市寺泊敦ケ曽根 *=0.9 市分水桜町 *=0.9 王 町諏訪山 *=0.8 阿賀 新潟西蒲区役所=0.8	9魚沼市六日町=1.4 J原ケ崎新田*=1.2 東市吉田西太田*=1 大潟秋葉区新津東町 1.9 三条市荻堀*=0 五泉市村松乙=0.9 第 貫野市山崎*=0.8 『 魚沼市須原*=0.6	2 弥彦村矢作*=1.2 1 阿賀野市岡山町*=1.1 「*=1.1 長岡市上岩井*=1.0).9 刈羽村割町新田*=0.9 新潟空港=0.9 新潟南区白根*=0.9 阿賀野市保田*=0.8 6 出雲崎町米田=0.5
		青森県 岩手県	1	奥州市水沢区大鐘町=0.9 宮古市田老×=0.5 盛岡市	市花泉町*=1.2 北上) 北上市柳原町=0.8 市山王町=0.5	上市相去町*=1.1 5 一関市竹山町*=0	盛岡市薮川*=1.1 一関市千厩町*=1.1).7 花巻市石鳥谷町*=0.7
		秋田県	1	田利本壮巾四目町沿田*	:=1.1 にかれま市半沢	*=0./ 横+市大雄	E*=0.7 大仙市高梨*=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
				市赤城町*=0.6 前橋市 4 加須市大利根*=1.3	宮代町笠原*=1.3	3 久喜市青葉*=1.2 久喜市栗橋*=1.1 吉川*=0.9 久喜市下早見=0.6
169	22 06 46	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 37.7' N 宇土市新小路町=1.1 宇 宇城市小川町*=0.6 宇	城市豊野町*=1.1 宇城	9km 市不知火町*=1.(M: 2.7) 氷川町島地*=0.8
172	22 06 50	2 1 宮城県 2	須賀川市岩瀬支所*=2.1 富川市岩瀬支所*=2.1 富川内村上川内早渡*=2.1 福島村東町下北追り川内中港東部市市船引町=1.6 浅川内村上川内村上川内村上川内村上川内村上川内村上川内村上川市省市路引町=1.5 南南相馬市本南里町大田村市・1.5 高南田市本市里町村*=1.3 高市・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 福島伊達市場・1.1 不祭町町は、7 下郷町高勝・1.5 石巻の表別市松・1.5 石巻市	町北田*=2.9 福島広野 3 田村市滝根町*=2.3 同サ市滝根町*=2.1 南相馬広野 6 大熊町上*=2.0 い 5 *=1.9 古殿町松川半半2.0 い 5 *=1.9 古殿町松川半1.6 田村市西港州北 6 村落中町半1.6 田村市落 明十年。 6 大龍町本町・1.5 田村市落 明十年。 7 日本 1.5 田村市 1.6 日本 1.5 棚舎中川・1.6 日本 1.5 棚舎 1.5 棚舎 1.5 棚舎 1.5 棚舎 1.5 棚舎 1.4 中川内町 1.4 下川内町 1.4 下川内町 1.1 下五 2 日本 1.4 下上 1.4 下上 1.4 下上 1.5 下五 2 日本 1.4 下上 1.5 下五 2 日本 1.5 下去 1.5	白河市新白河 * = 2.1 元 市 か 音 * = 2.1 元 市 小 高 下 * = 2.1 元 か き 市 本 * = 1.8 藤 町 * = 1.6 藤 町 * = 1.6 本 年 前 市 八 断 本 * = 1.6 本 年 1.5 オ 古 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・ 日 ・	天栄村下松本*=2.1 2.0 郡山市湖南町*=2.0 5大越町*=1.9 田村市都路町*=1.9 村滑津*=1.8 郡山市朝日=1.8 7 いわき市小名浜=1.6 市開成*=1.6 1.5 飯舘村伊丹沢*=1.5 1.5 飯舘村伊丹沢*=1.5 1.5 飯舘村伊丹沢*=1.5 1.4 本宮市白岩*=1.4 け永田*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 町東大隅*=1.2 西会津町登世島*=1.2 可市八幡小路*=1.1 週町区本町*=1.1 須賀川市牛袋町*=1.1
		茨城県 2	大崎市古川三日町=1.1 宫城加美町中新田*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 宮城登米市米山町*=0.6 柴田笠間市石井*=2.2 日立日立市十王町友部*=1.1 常陸太田市山方*=1.3 常陸太宮市山方*=1.3 北茨城市磯原町*=1.2 城里町石塚*=1.0 土浦常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.1	名取市増田*=1.0 大崎 9 亘理町下小路*=0.9 美里町木間塚*=0.8 大 巻市相野谷*=0.7 登米 町船岡=0.6 石巻市前谷 市役所*=1.8 高萩市下 5 笠間市下部半=1.5 4 笠間市下田出手1.4 桜 窓西市所出来=1.1 ば 第四間常=1.1 ばみらい 小美玉市堅倉*=0.9 小戸 8 水戸市金町=0.8 水戸 市城中町*=0.7 つくば	市松山*=0.9 大町石巻市大街道南* 石巻市大街道南* 衡村大衡*=0.7 元 市南方町*=0.7 元 地*=0.6 白石市 手綱*=1.8 空間 川市 真壁*=1.4 元 高萩 市 =1.2 元 市門井*=1.1 大 い市福田*=0.9 元 美玉千波町*=0.8 元 市天王台*=0.7 元	崎市田尻*=0.9 登米市迫町*=0.9 ま=0.9 松島町高城=0.9 女川町女川浜*=0.7 仙台空港=0.6 登米市中田町=0.6 直理町*=0.6 市中央*=1.7 桜川市岩瀬*=1.6 水戸市内原町*=1.3 *=1.3 東海村東海*=1.3 石岡市柿岡=1.2 桜川市羽田*=1.2 子町池田*=1.1 那珂市瓜連*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 0.8 石岡市若宮*=0.8 成里町徳蔵*=0.8 小美玉市小川*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.6
		1	大田原市湯津上*=1.9 益子町益子=1.4 那須烏 栃木那珂川町馬頭*=1. 栃木那珂川町小川*=1. 那須塩原市鍋掛*=0.8 茂木町北高岡天矢場*= 高畠町高畠*=1.0 米沢	那須町寺子*=1.5 真岡 山市中央=1.4 宇都宮市 2 日光市今市本町*=1. 0 茂木町茂木*=0.9 下 鹿沼市今宮町*=0.8 宇 0.5 日光市瀬川=0.5 日 市林泉寺*=0.9 南陽市	市石島*=1.5 市 明保野町=1.2 芳 1 真岡市田町*=1 野市田中*=0.9 都宮市中里町*=0.5 光市芹沼*=0.5	貝町市塙*=1.5 賀町祖母井*=1.2 高根沢町石末*=1.2 1.1 真岡市荒町*=1.1
		埼玉県 1 千葉県 1	庄内町狩川*=0.6 米沢 渋川市赤城町*=1.0 沼 千代田町赤岩*=0.5 邑 宮代町笠原*=0.7 加須 野田市鶴奉*=0.8 千葉 見附市昭和町*=0.6 新	田市白沢町*=0.6 前橋 楽町中野*=0.5 市大利根*=0.5 久喜市 美浜区ひび野=0.7 香取	下早見=0.5	5 桐生市黒保根町*=0.5
198	22 08 39	福島県沖 福島県 3	37° 12.2′ N 楢葉町北田*=2.6 田村 郡山市湖南町*=2.4 田 川内村上川内早渡*=2. 福島広野町下北迫苗代 大熊町野上*=1.9 浪江 南相馬市小高区*=1.7 白河市大信*=1.6 南相	141°28.3′E 市滝根町*=2.5 玉川村村市大越町*=2.4 福島 1 富岡町本岡*=2.0 川 **=1.9 須賀川市岩瀬5 町幾世橋=1.9 会津美里 田村市都路町*=1.7 い 馬市鹿島区西町*=1.6	広野町下北迫大名 内村上川内小山平 反所*=1.9 川俣町 町新鶴庁舎*=1.8 わき市平梅本*=1 いわき市平四ツ波	M: 4.8 町両竹*=2.5 ト・地原*=2.3 白河市新白河*=2.1

地震 番号	震源日時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			宮城県	福島市五老内町*=1.5 本宮市本宮*=1.5 郡山市朝日=1.5 猪苗代町千代田*=1.5 会津坂下町市中三番甲*=1.5 白河市郭内=1.5 桑析町東大隅*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 1 大玉村玉井*=1.4 中島村滑津*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 平田村永田*=1.4
			茨城県 栃木県	2 笠間市石井*=1.7 日立市役所*=1.5 高萩市下手綱*=1.5 1 日立市十王町友部*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.3 笠間市中央*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 高萩市安良川*=1.1 東海村東海*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 笠間市笠間*=1.0 桜川市真壁*=1.0 水戸市内原町*=0.9 大子町池田*=0.9 筑西市舟生=0.9 常陸大宮市山方*=0.8 石岡市柿岡=0.8 筑西市門井*=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 城里町石塚*=0.7 水戸市金町=0.7 桜川市羽田*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 笠間市下郷*=0.6 土浦市常名=0.6 水戸市千波町*=0.5 つくば市天王台*=0.5 2 大田原市湯津上*=1.9
			岩手県 山形県	1 益子町益子=1.4 市貝町市塙*=1.4 高根沢町石末*=1.3 那須町寺子*=1.2 那須烏山市中央=1.2 日光市今市本町*=1.1 大田原市本町*=1.1 那須塩原市あたご町*=1.0 真岡市石島*=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 鹿沼市晃望台*=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 真岡市田町*=0.8 日光市瀬川=0.8 日光市芹沼*=0.7 大田原市黒羽田町=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 一関市室根町*=0.7 一関市千厩町*=0.7 1 米沢市林泉寺*=1.4 白鷹町荒砥*=1.3 中山町長崎*=1.1 米沢市アルカディア=1.0 上山市河崎*=1.0 天童市老野森*=0.9 南陽市三間通*=0.9 高畠町高畠*=0.9 米沢市駅前=0.8 山形川西町上小松*=0.7 米沢市金池*=0.7 東根市中央*=0.5
			群馬県 新潟県	1 渋川市赤城町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.8 沼田市白沢町*=0.7 邑楽町中野*=0.6 前橋市富士見町*=0.5 1 見附市昭和町*=0.9
216 (注)	22 10 22 10	0 10 0 09	福島県沖福島県沖 福島県 福島県	37° 16.0′ N 141° 30.1′ E 32km M: 4.3 37° 10.2′ N 141° 25.2′ E 29km M: 3.9 6
217	22 10) 15	山形県 熊本県阿蘇地	1 米沢市林泉寺*=0.5
211	14 10	, 10 	熊本県 大分県 宮崎県	7 52 59.9 N 131 02.9 E 8km M: 3.2 2 阿蘇市内牧*=2.3 阿蘇市一の宮町*=1.7 1 南阿蘇村中松=1.3 阿蘇市波野*=1.2 南小国町赤馬場*=1.1 大津町引水*=1.1 菊池市旭志*=1.0 産山村山鹿*=0.9 熊本小国町宮原*=0.7 1 竹田市荻町*=0.9 日田市上津江町*=0.7 1 高千穂町寺迫*=0.9 高千穂町三田井=0.6
222	22 10	38	福島県沖 宮城県	37° 09.6′ N 141° 28.0′ E 35km M: 4.9 3 石巻市桃生町*=2.7 2 岩沼市桜*=2.3 女川町女川浜*=2.1 宮城川崎町前川*=2.1 角田市角田*=2.0 涌谷町新町裏=1.9 登米市中田町=1.9 蔵王町円田*=1.9 名取市増田*=1.8 石巻市北上町*=1.8 東松島市小野*=1.8

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
			大河原町新南 *=1.6 利	\$\$\$\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$	三陸町志津川=1.6 仙 ₇ 5 登米市迫町*=1.6 均 衡村大衡*=1.5 登米ī	台青葉区作並 *= 1.6 塩竈市旭町 *= 1.6 大崎市鹿島台 *= 1.6
			宮城加美町中新田*=1. 柴田町船岡=1.4 仙台身 仙台青葉区落合*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 大 七ヶ宿町関*=1.2 七ヶ 気仙沼市笹が陣*=1.1 栗原市金成*=1.1 栗原 大崎市三本木*=1.0 宮 栗原市高清水*=1.0 石 宮城加美町宮崎*=0.8 石巻市大瓜=0.7	区将監*=1.4 栗原 仙台若林区遠見塚* 崎市古川大崎=1.3 位 浜町東宮浜*=1.2 仙台宮城野区五輪= 市栗駒=1.1 仙台青 城加美町小野田*= 5巻市雄勝町*=0.9 富谷市富谷*=0.8	市築館 *=1.3 栗原市 =1.3 仙台太白区山田 山台青葉区大倉=1.2 見 大郷町粕川 *=1.2 宮坊 1.1 栗原市一迫 *=1.1 葉区雨宮 *=1.1 気仙 1.0 仙台宮城野区苦竹 多賀城市中央 *=0.9 石	登米市津山町*=1.1 石巻市泉町=1.1 沼市唐桑町*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 r*=1.0 栗原市志波姫*=1.0
		2	浪江町幾世橋=2.3 飯名 川俣町樋ノ口*=2.0 富 須賀川市岩瀬支所*=2. 川内村上川内小山平** 会津美里町新鶴庁舎** 田村市常葉町*=1.8 須 福島市五老内町*=1.7 鏡石町不時沼を打って 南南馬市鹿島区栃窪=1.7 = 1. 本宮市本宮*=1.6 湯川 中島村滑津*=1.5 福島 郡山市開成*=1.5 いわき	三川村小高*=2.4 田 	阿市新白河*=2.1 川 熊町野上*=2.0 田村市 御丁*=2.0 南相馬市小 ==1.9 国見町藤田*=1 火波*=1.8 田村市船弓 7 二本松市針道*=1.7 1.7 猪苗代町千代田* 1.6 二本松高油井*=1 「*=1.6 西郷 町小野新町*=1.5 新地 ==1.5 白河市郭内=1.5	市都路町*=2.0 高区*=2.0 天栄村下松本*=1.9 .9 福島広野町下北迫苗代替*=1.9 町=1.8 会津坂下町市中三番甲*=1.8 7 桑折町東大隅*=1.7 :=1.7 相馬市中村*=1.7 6 葛尾村落合落合*=1.6 迟原町*=1.6 福島伊達市霊山町*=1.6 村熊倉*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 地町谷地小屋*=1.5 郡山市朝日=1.5 话 福島伊達市前川原*=1.5
		1	西会津町登世島*=1.4 福島伊達市月舘町*=1. 会津若松市材木町=1.2 矢吹町一本木*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1	=1.4 会津若松市東宋 磐梯町磐梯×=1.4 3 南相馬市原町区本 会津若松市北会津町 川町浅川×=1.2 須 平田村永田×=1.1 和 =1.0 天栄村湯本支列	#町*=1.4 喜多方市塩 白河市表郷*=1.3 大三 	川町*=1.4 喜多方市高郷町*=1.4 E村玉井*=1.3 南=1.3 いわき市錦町*=1.2 =1.2 須賀川市長沼支所*=1.2
				京町平泉*=0.9 奥 -関市大東町=0.7 北	州市衣川区*=0.9 大病 上市相去町*=0.7 釜	沿渡市大船渡町=0.9 盛岡市薮川*=0.8 石市中妻町*=0.6 一関市竹山町*=0.6
			米沢市林泉寺*=1.5 自中山町長崎*=1.4 米沙 天童市老野森*=1.2 高	A鷹町荒砥*=1.5 C市アルカディア=1.5 A畠町高畠*=1.1 河	3 南陽市三間通 *= 1.3 北町谷地=1.0 米沢市駅	
			日立市十王町友部*=1. 常陸太田市高柿町*=1. 笠間市中央*=1.1 大子 那珂市瓜連*=1.0 桜川 常陸大宮市山方*=0.8	3 東海村東海*=1.1 町池田*=1.1 桜川市 市岩瀬*=1.0 水戸市岩瀬*=1.0 水戸市 常陸大宮市野口*= 1 柿岡=0.8 筑西市門	3 高萩市安良川*=1.2 市真壁*=1.1 北茨城市 市内原町*=1.0 筑西市).8 水戸市金町=0.8 5 井*=0.7 常陸大宮市	6 笠間市石井*=1.5 2 日立市助川小学校*=1.1 市磯原町*=1.0 笠間市笠間*=1.0 市舟生=0.9 桜川市羽田*=0.8 成里町石塚*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 北町*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.6
		1	大田原市湯津上*=1.8 那須町寺子*=1.3 市員 高根沢町石末*=1.1 大 栃木那珂川町小川*=1. 那須塩原市鍋掛*=0.7 宇都宮市中里町*=0.5	益子町益子=1.5 町市塙*=1.3 那須 田原市本町*=1.0 り の栃木那珂川町馬頭 大田原市黒羽田町=(烏山市中央=1.3 真岡市 鹿沼市晃望台*=1.0 5 長*=0.9 宇都宮市明保 0.7 日光市瀬川=0.6	學野町=0.9 真岡市田町*=0.8
		群馬県 1 埼玉県 1	階上町道仏*=0.6 渋川市赤城町*=1.0 唇桐生市黒保根町*=0.6 入間市豊岡*=0.7		田市白沢町*=0.6 前村	喬市富士見町*=0.6
236	22 16 14	熊本県熊本地方	見附市昭和町*=1.0 加 32°29.5'N 八代市坂本町*=1.3 小	130° 37.7' E		M: 2.9
		RR/中外 1	/ いいか/X/YmJ かー1. 3 / 「	、 VI 17 ☆{土がXM] か −1. a	2 / V V I I T T I I I I I I	,

震源時 震央地名 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度) 番号 日時分 37° 10.7' N 22 23 03 福島県沖 141° 26.6' E 28km 251 M: 5.7 4 天栄村下松本*=4.0 泉崎村泉崎*=4.0 浅川町浅川*=4.0 白河市表郷*=3.9 古殿町松川新桑原*=3.9 福島県 鏡石町不時沼*=3.8 中島村滑津*=3.8 いわき市平梅本*=3.8 玉川村小高*=3.7 白河市東*=3.6 須賀川市岩瀬支所 *=3.6 須賀川市八幡山 *=3.5 白河市新白河 *=3.5 白河市郭内=3.4 西郷村熊倉*=3.4 矢吹町一本木*=3.4 福島広野町下北迫苗代替*=3.4 楢葉町北田*=3.4 いわき市小名浜=3.3 棚倉町棚倉中居野=3.3 田村市滝根町*=3.3 郡山市湖南町*=3.2 いわき市平四ツ波*=3.2 福島広野町下北迫大谷地原*=3.2 田村市大越町*=3.2 白河市八幡小路*=3.2 双葉町両竹*=3.2 郡山市朝日=3.1 いわき市錦町*=3.1 飯舘村伊丹沢*=3.1 会津美里町新鶴庁舎*=3.1 国見町藤田*=3.0 小野町小野新町*=3.0 福島伊達市霊山町*=3.0 相馬市中村*=2.9 郡山市開成*=2.9 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=2.9 本宮市本宮*=2.9 須賀川市長沼支所*=2.9 須賀川市牛袋町*=2.9 南相馬市鹿島区西町*=2.9 田村市都路町*=2.9 古殿町松川横川=2.8 白河市大信*=2.8 猪苗代町千代田*=2.8 会津坂下町市中三番甲*=2.8 石川町長久保*=2.8 田村市常葉町*=2.8 大玉村玉井*=2.7 鮫川村赤坂中野*=2.7 湯川村清水田*=2.6 柳津町柳津*=2.6 平田村永田*=2.6 浪江町幾世橋=2.6 川俣町樋ノ口*=2.6 福島伊達市保原町*=2.6 小野町中通*=2.6 川内村上川内早渡*=2.6 葛尾村落合落合*=2.5 福島市桜木町*=2.5 富岡町本岡*=2.5 西会津町登世島*=2.5 猪苗代町城南=2.5 川内村上川内小山平*=2.5 矢祭町東舘*=2.5 田村市船引町=2.5 桑折町東大隅*=2.5 2 福島市五老内町*=2.4 二本松市金色*=2.4 二本松市針道*=2.4 矢祭町戸塚*=2.4 福島伊達市梁川町*=2.4 本宮市白岩*=2.4 大熊町野上*=2.3 南相馬市小高区*=2.3 会津若松市材木町=2.3 会津若松市東栄町*=2.3 会津美里町本郷庁舎*=2.3 二本松市油井*=2.3 塙町塙*=2.2 福島伊達市前川原*=2.2 喜多方市高郷町*=2.2 下郷町高陦*=2.2 西会津町野沢=2.2 福島市松木町=2.1 会津若松市北会津町*=2.1 喜多方市塩川町*=2.1 福島伊達市月舘町*=2.1 新地町谷地小屋*=2.1 南相馬市原町区高見町*=2.1 天栄村湯本支所*=2.0 下郷町塩生*=2.0 磐梯町磐梯*=2.0 会津美里町高田庁舎*=2.0 南会津町田島=2.0 南相馬市原町区三島町=1.9 南相馬市鹿島区栃窪=1.9 川内村下川内=1.8 三春町大町*=1.8 会津若松市河東町*=1.8 喜多方市山都町*=1.7 福島市飯野町*=1.6 南相馬市原町区本町*=1.6 只見町只見*=1.5 [本松市小浜*=1.4 喜多方市御清水*=1.4 柳津町大成沢=1.4 三島町宮下*=1.2 福島昭和村下中津川*=1.2 南会津町界*=1.1 南会津町滝原*=1.1 喜多方市松山町*=1.1 北塩原村北山*=1.1 只見町黒谷*=0.9 福島金山町川口*=0.7 檜枝岐村上河原*=0.6 山形県 3 米沢市林泉寺*=2.7 上山市河崎*=2.3 白鷹町荒砥*=2.3 中山町長崎*=2.1 西川町大井沢*=2.1 米沢市アルカディア=2.1 南陽市三間通*=2.1 高畠町高畠*=2.0 山形川西町上小松*=1.8 米沢市駅前=1.7 米沢市金池*=1.7 天童市老野森*=1.6 白鷹町黒鴨=1.5 東根市中央*=1.5 山辺町緑ケ丘*=1.5 村山市中央*=1.4 山形朝日町宮宿*=1.4 河北町谷地=1.3 河北町役場*=1.3 長井市ままの上*=1.3 酒田市飛鳥*=1.1 飯豊町上原*=1.1 飯豊町椿*=1.1 山形小国町小国小坂町*=1.0 鶴岡市温海川=1.0 鶴岡市藤島*=1.0 酒田市山田*=1.0 山形小国町岩井沢=0.9 大蔵村肘折*=0.9 酒田市亀ケ崎=0.9 庄内町狩川*=0.9 最上町向町*=0.8 大江町左沢*=0.8 尾花沢市若葉町*=0.8 山形市薬師町*=0.8 寒河江市中央*=0.8 寒河江市西根*=0.7 大蔵村清水*=0.7 山形市緑町=0.7 大石田町緑町*=0.7 舟形町舟形 *=0.5 山形市旅篭町 *=0.5 3 日立市役所 *= 2.8 高萩市下手綱 *= 2.8 常陸太田市金井町 *= 2.7 北茨城市磯原町 *= 2.6 茨城県 常総市新石下*=2.5 東海村東海*=2.3 笠間市中央*=2.2 下妻市鬼怒*=2.2 筑西市舟生=2.2 日立市助川小学校*=2.2 那珂市瓜連*=2.1 茨城古河市仁連*=2.1 日立市十王町友部*=2.1 常陸太田市高柿町*=2.1 高萩市安良川*=2.1 茨城町小堤*=2.1 大子町池田*=2.1 常総市水海道諏訪町*=2.0 つくばみらい市福田*=2.0 笠間市石井*=2.0 土浦市藤沢*=2.0 つくば市天王台*=2.0 五霞町小福田*=2.0 筑西市下中山*=2.0 桜川市真壁*=2.0 小美玉市上玉里*=1.9 桜川市岩瀬*=1.9 石岡市柿岡=1.9 つくばみらい市加藤*=1.9 水戸市金町=1.8 那珂市福田*=1.8 茨城古河市下大野*=1.8 常陸太田市大中町*=1.7 土浦市常名=1.7 笠間市笠間*=1.7 石岡市八郷*=1.7 つくば市研究学園*=1.7 坂東市岩井=1.7 常陸大宮市山方*=1.7 阿見町中央*=1.6 河内町源清田*=1.6 境町旭町*=1.6 水戸市千波町*=1.6 常陸大宮市中富町=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 筑西市門井*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 水戸市内原町*=1.6 笠間市下郷*=1.6 結城市結城*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.6 取手市藤代*=1.6 ひたちなか市東石川*=1.6 石岡市若宮*=1.5 稲敷市結佐*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 筑西市海老ヶ島*=1.5 下妻市本城町*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 桜川市羽田*=1.5 鉾田市汲上*=1.5 1 常陸大宮市高部*=1.4 城里町石塚*=1.4 城里町阿波山*=1.4 小美玉市小川*=1.4 土浦市田中*=1.4 取手市井野*=1.4 八千代町菅谷*=1.4 行方市玉造*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.3 龍ケ崎市役所*=1.3 つくば市小茎*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 潮来市辻*=1.2 美浦村受領*=1.2 行方市山田*=1.2 行方市麻生*=1.2 鉾田市鉾田=1.2 鉾田市造谷*=1.2 取手市寺田*=1.2 常陸太田市町田町*=1.2 牛久市城中町*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 潮来市堀之内=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 稲敷市役所*=1.1 稲敷市柴崎*=1.0 牛久市中央*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 利根町布川=0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.9 城里町徳蔵*=0.9 栃木県 3 那須町寺子*=2.9 大田原市湯津上*=2.7 那須塩原市鍋掛*=2.5 高根沢町石末*=2.5 2 那須塩原市共墾社*=2.3 那須塩原市あたご町*=2.3 那須塩原市塩原庁舎*=2.3 大田原市本町*=2.2 市貝町市塙*=2.2 栃木那珂川町小川*=2.2 矢板市本町*=2.1 那須塩原市中塩原*=2.0 宇都宮市中岡本町*=2.0 那須烏山市大金*=2.0 栃木さくら市氏家*=1.9 日光市鬼怒川温泉大原*=1.9 日光市芹沼*=1.9 日光市今市本町*=1.9 大田原市黒羽田町=1.9 那須塩原市蟇沼=1.9 宇都宮市明保野町=1.9 芳賀町祖母井*=1.9 日光市瀬川=1.8 宇都宮市中里町*=1.8 小山市神鳥谷*=1.8 栃木さくら市喜連川*=1.8 栃木市岩舟町静*=1.7 鹿沼市晃望台*=1.7 真岡市荒町*=1.7 真岡市石島*=1.7 那須烏山市中央=1.7 塩谷町玉生*=1.7 真岡市田町*=1.6 益子町益子=1.6 栃木那珂川町馬頭*=1.6 茂木町北高岡天矢場*=1.5 那須烏山市役所*=1.5 下野市石橋*=1.5 下野市田中*=1.5 1 日光市中鉢石町*=1.4 鹿沼市今宮町*=1.4 小山市中央町*=1.4 茂木町茂木*=1.4 壬牛町通町*=1.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震」	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		新潟県	栃木市藤岡町藤 栃木市旭町=1.2 日光市中宮祠=1.3 加茂市幸町*=2 長岡市小島谷* 阿賀町鹿瀬中学 五泉市太田*=2 上越市三和区井 新発田市福荷昌 新発田市住田*	個 * = 1.3 栃木市西方町本均 2 鹿沼市口栗野 * = 1.2 栃木 3.9 日光市足尾町中才 * = 0. 3.6 見附市昭和町 * = 2.6 南 5 = 2.4 長岡市中之島 * = 2.3 校 * = 2.2 三条市新堀 * = 2. 3.0 弥彦村矢作 * = 1.9 阿賀 5.7 一 * = 1.8 阿賀町豊川 * = 1. 5 = 1.7 燕市分水桜町 * = 1. 5 = 1.7 長岡市上岩井 * = 1.6	成*=1.3 佐野市葛生 市大平町富田*=1.1 8 佐野市中町*=0.7 漁沼市六日町=2.5 刈羽村割町新田*=2.1 燕市秋葉町*=2.1 野市岡山町*=1.9 第 1.8 新潟秋葉区新津 7 阿賀町鹿瀬支所* 長岡市山古志竹沢*	3 田上町原ケ崎新田*=2.2 燕市吉田西太田*=2.0 飛南区白根*=1.9 東町*=1.8 長岡市寺泊敦ケ曽根*=1.7 =1.7 阿賀町津川*=1.7
			1 長岡市与板町与 南魚沼市浦佐 * 新潟江南区泉町 上越市吉川区原 十日町市松之山 阿賀野市山崎 * 三条市荻堀 * 三条市荻堀 * 野龍町下船 * 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 、 。 、 、 、 、 、 、	版 *=1.4 柏崎市中央町 *=1.1 新発田市中央町 *=1.1 *=1.4 新潟西区寺尾東 *=1.2 町 *=1.3 柏崎市高柳町	4 村上市岩船駅前 *: 1.4 新潟西蒲区役所 岡野町 *=1.3 小千谷 新発田市乙次 *=1.3 : 1.2 長岡市浦 *=1.2 南月 長岡市金町 *=1.1 内 中央区新潟市役所 *=1. 新潟東区下木戸 *=1. 上越市安塚区安塚 *:	=1.4 阿賀野市保田*=1.4 =1.4 上越市木田*=1.3 市城内=1.3 十日町市千歳町*=1.3 五泉市愛宕甲*=1.3 長岡市小国町法坂*=1.2 東沼市塩沢小学校*=1.2 「千谷市旭町*=1.1 魚沼市堀之内*=1.1 1 長岡市東川口*=1.0 0 上越市板倉区針*=1.0
		宮城県	山元町浅生原*大崎市古川三日 色麻町四竈*=」 塩竈市旭町*=」 仙台青葉区作並	2.4 岩沼市桜*=2.3 丸森町 =2.2 宮城川崎町前川*=2. 町=2.0 大崎市田尻*=2.0 1.9 大崎市松山*=1.8 涌谷 1.7 仙台空港=1.7 亘理町下 2*=1.6 仙台若林区遠見塚: 3 利府町利府*=1.6 仙台太	1 名取市増田 *=2.0 石巻市桃生町 *=2.0 町新町 裏=1.8 白石市 小路 *=1.7 村田町木 *=1.6 宮城美里町木	
			1 宮城加美町小野 柴田町船岡=1.4 仙台宮城野区五 宮城美里町北浦 仙台宮城野区苦 仙台青葉区大倉 富谷市富谷*=1 大和町吉岡*=1 栗原市瀬峰*=(栗原市鶯沢*=(F田*=1.4 登米市米山町*= 4 石巻市大街道南*=1.4 東 1 輪=1.3 仙台泉区将監*=1. 2 京*=1.3 栗原市高清水*=1. 2 宮城加美町宮崎*=1. 2 宮城加美町宮崎*=1. 3 0 栗原市志波姫*=1.0 石 3 0 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 3 0.6 石巻市泉町=0.6	松島市小野*=1.4 至 3 登米市登米町*=1.3 大崎市三本木*=1.4 至 *=1.2 栗原市一迫*=1.0 至米市豊里町*=1.0 百 在巻市北上町*=0.9 (仙沼市赤岩=0.7 栗原	後米市中田町=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 3 栗原市築館*=1.3 大郷町粕川*=1.3 3 栗原市若柳*=1.3 =1.2 石巻市前谷地*=1.2 0 女川町女川浜*=1.0 第三陸町志津川=1.0 大崎市岩出山*=1.0 登米市東和町*=0.8 栗原市栗駒=0.8 東市金成*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6
		群馬県	伊勢崎市一会果町米工程 一个	:=1.2 太田市粕川町*=1.2 「*=1.1 桐生市黒保根町*= :=1.0 高崎市足門町*=1.0 「*=1.0 沼田市下久屋町*=	6 群馬明和町新里米: 前橋市鼻毛石町*=1.4 安中市安中*=1.4 高崎市新町*=1.3 館林市城町*=1.2 刊 =1.1 館林市美園町*: 桐生市織姫町=1.0 >1.0 富岡市妙義町*: 妻町原町=0.9 前橋市	=1.6 邑楽町中野*=1.6 4 桐生市元宿町*=1.4 玉村町下新田*=1.3 太田市大原町*=1.3 六代田町赤岩*=1.2 =1.1 みどり市笠懸町*=1.0 訓市伊香保町*=1.0 =0.9 吉岡町下野田*=0.9 示昭和町=0.9 前橋市大手町*=0.9
		埼玉県	棟 末	0.7 甘楽町小幡*=0.7 みど 1田*=2.3 幸手市東*=2.3 1.9 久喜市鷲宮*=1.8 春日 三下落合*=1.8 加須市三俣: 三天沼町*=1.6 白岡市千駄1 1.5 杉戸町清地*=1.5 さい 1.4 さいたま西区指扇*=1. 1.3 及喜市菖蒲*=1.3 草加 1.3 伊奈町小室+1.2 富土 1.2 加須市町*=1.2 富土 1.3 神・三、1.2 温見 1.3 神・三、1.2 温見 1.3 神・三、1.3 草の 1.3 神・三、1.3 草の 1.4 は この 1.5 は この 1.5 は この 1.6 は この 1.7 は この 1.7 は この 1.8 は この 1.8 は この 1.8 は この 1.8 は この 1.9 は	が市大間々町*=0.6 宮代町笠原*=2.2 の 部市粕壁*=1.8 春日 *=1.7 加須市北川辺 野*=1.6 久喜市北川辺 野*=1.6 久喜店等*=1.4 さいたま大宮区堀崎*=1.4 さいたま大宮宮原*=1.2 市のたま北 見来*=1.2 市本戦馬*=1.1 さいた 所*=1.1 1 熊谷市ま川は 谷市宮町*=1.0 川に 0.9 吉見谷**=0.9 戸 分よのののでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	群馬昭和村糸井*=0.5 入喜市青葉*=2.0 加須市大利根*=1.9 別部市金崎*=1.8 *=1.7 本庄市本庄*=1.6 見=1.5 上里町七本木*=1.5 .5 門*=1.4 さいたま緑区中尾*=1.4 で中宗岡*=1.3 蓮田市黒浜*=1.3 =1.2 さいたま岩槻区本丸*=1.2 深谷市岡部*=1.2 八潮市中央*=1.2 にま桜区道場*=1.1 *=1.1 行田市本丸*=1.1 1市青木*=1.0 三郷市中央*=1.0 =0.9 埼玉美里町木部*=0.9 F田市上戸田*=0.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度計 測 震 度)		規模
			狭山市入間川*=0.5 川越市旭町=0.5 野田市東宝珠花*=1.9 千葉中央区都町*=1.5 香取市役所*=1.4 野田市鶴奉*=1.4 香取市羽根/ 香取市佐原平田=1.2 千葉美浜区ひび野=1.2 浦安市 千葉若葉区小倉台*=1.1 八千代市大和田新田*=1 千葉花見川区花島町*=1.0 成田市花崎町=1.0 成日香取市仁良*=0.8 千葉中央区千葉市役所*=0.8 千	†日の出=1.2 f .1 香取市佐原 日国際空港=1.0 千葉稲毛区園生	印西市大森*=1.2 諏訪台*=1.0) 多古町多古=0.9 柏市旭町=0.9 町*=0.8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.8
		 岩手県 1	印西市美瀬*=0.8 栄町安食台*=0.8 東金市日吉行 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=1.1 盛岡市 一関市東山町*=0.7 住田町世田米*=0.7 北上市村 盛岡市山王町=0.6 釜石市中妻町*=0.5	籔川*=1.1 一層	関市花泉町*=1.0 一関市藤沢町*=0.9
			由利本荘市西目町沼田*=0.6 東京板橋区高島平*=1.1 東京足立区伊興*=1.1 東京足立区千住中居町*=0.9 東京江戸川区船堀* 東京杉並区高井戸*=0.7 東京北区赤羽南*=0.7 東町田市中町*=0.7 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東東京北区西ヶ原*=0.5 武蔵野市吉祥寺南町*=0.5	=0.8 東京千代 東京板橋区板橋 京江東区東陽*	:田区大手町=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 *=0.7 東京江戸川区中央=0.7 =0.6 東京中野区江古田*=0.6
		石川県 1 長野県 1	平塚市浅間町 *=0.9 横浜中区山手町=0.6 能登町宇出津=0.7 佐久市中込 *=1.1 長野南牧村海ノ口 *=1.0 軽井 長野市戸隠 *=0.8 軽井沢町長倉 *=0.8 諏訪市湖 長野市豊野町豊野 *=0.6 栄村北信 *=0.6 茅野市 富士市吉永 *=0.6	尺町追分=1.0 征 岸通り=0.7 諏記	卸代田町御代田 *=0. 9 坊市高島 *=0. 7
259	23 02 21		38° 19.4' N 141° 36.9' E 一関市室根町*=0.8 住田町世田米*=0.5 女川町女川浜*=1.2 気仙沼市唐桑町*=0.7 石巻r 石巻市北上町*=0.5 宮城川崎町前川*=0.5		M: 3.6).6 南三陸町志津川=0.6
262	23 02 53		25°21.7'N 125°08.9'E 宮古島市下地*=2.3 宮古島市平良狩俣*=1.7 宮古島市平良下里=1.2 宮古島市城辺福西*=1.2 宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市伊良部長浜*=1.1 宮古島市上野新里=0.7 多良間村塩川=0.5	宮古島市平良西	
266	23 03 45		34°32.5'N 140°04.0'E 館山市長須賀-2.0 館山市北条*=1.8 南房総市白泊鴨川市横渚*=1.7 南房総市岩糸*=1.7 鴨川市八台銀南町下佐久間*=1.5 君津市久留里市場*=1.3 南房総市富浦町青木*=1 勝浦市墨名=1.0 勝浦市新官*=0.9 一宮町一宮=0.	兵町白浜 *=1. 8 鱼=1. 6 南房総市 . 3 君津市久保	市千倉町瀬戸 *=1.6 南房総市上堀=1.6
			御蔵島村西川=1.6 輝蔵島村西川=1.6 東京千代田区大手町=1.2 町田市中町*=1.2 三宅村 伊豆大島町波浮港*=1.0 神津島村金長=1.0 東京占 新島村大原=0.7 新島村本村*=0.6 東京中央区勝る 東京大田区本羽田*=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0 東京利島村東山=0.5 東京港区白金*=0.5	村神着=1.2 三雪 品川区平塚*=0 どき*=0.6 東頭	0.8 国分寺市本多 *= 0.7 京港区海岸=0.6
		,,,,,	藤沢市大庭*=1.8 厚木市中町*=1.6 横浜戸塚区県相模原中央区水郷田名*=1.5 横浜中区山手町=1.4 藤沢市長後*=1.4 横浜磯子に横浜帯区丸山台東部*=1.2 横浜緑区鴨居*=1.2 横浜戸塚区戸塚町*=1.1 横浜旭区川井宿町*=1.1 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.1 藤沢市辻堂東海岸綾瀬市深谷*=1.0 横浜瀬谷区三ツ境*=1.0 清川林横須賀市光の丘=1.0 相模原中央区上溝*=0.9 中井	区洋光台*=1.3 横浜泉区和泉 愛川町角田* :*=1.0 三浦市 対煤ヶ谷*=1.0 中町比奈窪*=0	3 厚木市下津古久*=1.3 町*=1.2 藤沢市打戻*=1.2 =1.1 横浜緑区十日市場町*=1.1 5城山町*=1.0 海老名市大谷*=1.0) 川崎宮前区宮前平*=1.0 0.9 藤沢市朝日町*=0.9
		1	平塚市浅間町*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 川崎中原 東伊豆町奈良本*=1.5 伊豆市中伊豆グラウンド=1.3 熱海市網代=1.2 伊 さいたま南区別所*=0.8 さいたま大宮区天沼町*	豆の国市長岡*	
272	23 08 07	福島県沖 福島県 1	36°56.8'N 141°03.9'E 川内村下川内=0.9 田村市船引町=0.5	51km	M: 3.2
275	23 11 18	1 岩手県 2	40°41.4°N 141°32.8°E 階上町道仏*=2.0 東通村砂子又沢内*=1.8 五戸町 八戸市内丸*=1.5 野辺地町田狭沢*=1.3 東北町上北南*=1.2 五戸町 東通村白糠*=1.1 八戸市南郷*=1.1 三沢市桜町: 野辺地町野辺地*=0.9 横浜町林ノ脇*=0.9 東通村 むつ市川内町*=0.8 七戸町七戸*=0.7 むつ市金町 平内町東田沢*=0.6 佐井村長後*=0.6 六ヶ所村原 軽米町軽米*=1.8 久慈市枝成沢=1.3 久慈市川崎町=0.8 岩手洋野町利	打古舘=1.7 青新 打倉石中市*=1 *=1.0 三戸町7 対砂子又蒲谷地 曲=0.7 東北町5 尾駮=0.5 六ヶ月	1.1 おいらせ町中下田*=1.1 在府小路町*=1.0 1=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 塔ノ沢山*=0.7 青森南部町平*=0.7 所村出戸=0.5 八戸市島守=0.5

地震 番号	震源 日 時		震央地名 各地の震度	緯度(計測震度)	経度	深さ	規模
			北海道 1	二戸市福岡=0.5 九戸村 函館市泊町*=0.9	伊保内*=0.5		
278	23 14	56	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°38.9'N 宇土市新小路町=0.6	130° 42.4' E	8km	M: 1.9
282	23 18	59	7 1 0 4 · Pi	中 27°18.7'N 小笠原村母島=2.3 小笠原村父島三日月山=		498km 打=1.1	M: 5.9
285	23 20	10	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	熊本西区春日=2.8 宇城市松橋町=2.4 宇城 熊本中央区大江*=1.9 熊本東区佐土原*=1.7 菊池市旭志*=1.4 上天 山鹿市鹿本町*=1.2 甲 玉名市横島町*=1.0 山 上天草市松島町*=1.0 大津町引水*=0.9 八代 菊陽町久保田*=0.8 菊	市不知火町*=2.4 宇 熊本南区富合町*=1. 山都町下馬尾*=1.7 草市大矢野町=1.3 熊 佐町豊内*=1.1 合志 鹿市鹿央町*=1.0 熊 宇城市小川町*=0.9 市千丁町*=0.9 八代 池市隈府*=0.8 氷川	土市新小路町=2.2 9 益城町木山=1.8 西原村小森*=1.6 本美里町永富*=1 市御代志*=1.1 本北区植木町*=1 人代市松江城町* 市鏡町*=0.9 菊i 町宮原*=0.8 人	3 宇城市豊野町 *= 1. 8 5 嘉島町上島 *= 1. 6
287	23 21	50	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°43.0'N 熊本西区春日=0.9	130° 40.8' E	12km	M: 2.2
292	24 02	33	1	35°22.8'N 倉吉市葵町*=1.6 北栄町土下*=0.9 三朝 鏡野町上齋原*=0.5		8km 町龍島*=0.7	M: 2.9
295	24 03	17	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°41.9′N 宇城市不知火町 *= 0.6	130° 38.2' E	10km	M: 2.2
299	24 06	23	2 次城県 4	古殿町に出来る。1 (1) 本書 3 (2) 本書 3 (2) 本書 3 (2) 古機川 ** 3 (2) 古常 ** 3 (3) 古常 ** 3 (4) 古常 ** 3 (5) 古常 ** 3 (6) 古常 ** 3 (7) 古常 3 (7) 古常 ** 3 (7) 古常	わき村等等3.6 (東等3.6 (東))))))))。 (東京3.6 (東京4.6 (東)2.6 (玉川村外等3.5 明河*=3.5 賀州村外等3.5 賀川等3.2 夏田本3.2 夏田本3.2 夏田本3.2 夏田本3.2 夏田本3.2 夏田本3.2 夏田本2.3 第2.9 第2.9 第2.9 第2.9 第2.9 第3.0 第2.9 第2	市岩瀬支所*=3.3 中島村滑津*=3.3 3.2 鏡石町不時沼*=3.2 郡山市朝日=3.2 市中村*=3.2 白河市表郷*=3.2 市八幡山*=3.2 一次*=3.1 いわき市平四ツ波*=3.1 -3.0 猪苗代町千代田*=3.0 -3.0 猪苗代町千代田*=3.0 -3.0 猪苗代町千代田*=2.9 -3.0 猪苗代町千代田*=2.9 -3.0 猪苗代町千代田*=2.9 -3.1 -3.0 猪苗代町千代田*=2.9 -3.0 猪苗代町千米=2.9 -3.1 -3.0 猪苗代町千米=2.9 -3.1 -3.0 猪苗代町千米=2.9 -3.1 -3.1 -3.1 -3.2 -3.3 -3.3 -3.4 -3.4 -3.5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			水戸市千波町*=2.5 大 石岡市八郷*=2.5 下妻 笠間市笠間*=2.5 ひた 2 水戸市内原町*=2.4 常 茨城古河市下大野*=2. 茨城鹿嶋市宮中*=2.4 利根町布川=2.3 稲敷市 茨城古河市仁連*=2.3 結城市結城*=2.2 牛のかすみがうら市上土田 下妻市本城町*=2.1 取東市岩井=2.1 取手市 つくば市小茎*=2.0 ひ	マ子町池田*=2.5 常 東市鬼怒*=2.5 つく たちなか市南神敷台: 宮陸大宮市北町*=2. 4 龍ケ崎市役所*= 阿見町中央*=2.4 5柴崎*=2.3 鉾田市 常陸大町*=2.2 辞 大宮*=2.2 桜川市岩瀬: 大西市下中山*=2.1 5寺田*=2.0 常陸太 かたちなか市山ノ上町、9 牛久市中央*=1.	総市水海道諏訪町 *=2 ば市天王台 *=2.5 茨坂 *=2.5 神栖市波崎 *=2 4 城里町石塚 *=2.4 元 2.4 取手市井野 *=2.4 元 造谷 *=2.3 小美玉市人 2.2 常陸大宮市野口 * *=2.2 常陸大宮市宇口 * *=2.2 常陸大宮市中町 *=2 常陸太田市大中町 *=2 1田市町田町 *=2.0 稲 切=2.0 桜川市羽田 *=2 9 八千代町菅谷 *=1.9	上浦市常名=2.4 つくば市研究学園*=2.4 「岡市若宮*=2.3 美浦村受領*=2.3 小川*=2.3 土浦市田中*=2.3 =2.2 小美玉市堅倉*=2.2 空間市下郷*=2.2 筑西市門井*=2.2 町=2.2 城里町阿波山*=2.1 1 鉾田市鉾田=2.1 境町旭町*=2.1 改市役所*=2.0 筑西市海老ヶ島*=2.0 1 常陸大宮市高部*=1.9
		宮城県	3 大崎市古川三日町=3.0 大崎市古川北町*=2.8 山元町浅生原*=2.8 宮 石巻市桃生町*=2.6 登 2 栗原市高清水*=2.4 豆 登米市米山町*=2.3 宮 大崎市三本木*=2.3 大 東松島市一迫*=2.2 仙 大郷町粕三米=2.1 仙 栗原小町粕三水野*=1.9 似 栗原市瀬峰*=1.9 位 栗原市瀬峰*=1.9 位 栗原市東駒=1.6 富谷 3 質城市中央*=1.2 复	丸森町鳥屋*=2.9 大崎市松山*=2.8 『城美里町木間塚*= 『城美里町南常*=2.7 代市南方町*=2.6 登 理町下小路*=2.4 『城美里町北浦*=2. 「城市鹿島台*=2.3 小府町利区遠見=2.0 山 長田町路域野区五輪=1. 「海町東宮浜*=1.8 栗原市花山*=1.7 「富谷*=1.6 石巻市東和町*=1.4 石巻市東和町*=1.4 石巻市東和町*=1.4 石	岩沼市桜*=2.9 宮城功角田市角田*=2.8 色界 2.8 蔵野門田*=2.7 宮城川崎町前川*=2.7 登米市迫町*=2.5 登米市 3 塩竈市旭町*=2.3 宮城門台電電車等。2.2 村田町大ヶ宿田町本=2.0 村台東町宮城野区苦竹*1.9 仙台東里町*=1.8 世界原市鶯沢*=1.6 栗原東町田野市書里町*=1.8 世界町=1.5 港市相野谷本=1.4 女月 3 気間	四美町中新田*=2.8 採町四竈*=2.8 涌谷町新町裏=2.8 石巻市大街道南*=2.7 大崎市田尻*=2.7 松島町高城=2.6 行登米町*=2.5 白石市亘理町*=2.5 石巻市前谷地*=2.4 、崎市古川大崎=2.3 太加美町小野田*=2.2 仙台空港=2.2 丁村田*=2.2 栗原市若柳*=2.2 山台泉区将監*=2.1 登米市中田町=2.1 「公青青葉区落合*=1.9 =1.9 丸森町上滝=1.8 「木町古古岡*=1.8 南三陸町志津川=1.7 京市金成*=1.6 石巻市北上町*=1.6 川町女川浜*=1.4 登米市石越町*=1.3 .1 登米市津山町*=1.0
		山形県	中山町長崎*=2.7 山开西川町大井沢*=2.5 2 村山市中央*=2.3 天章河北町谷地=2.1 河北町 遊佐町遊佐=1.8 白鷹町飯豊町椿*=1.7 鶴岡市遊佐町舞鶴*=1.6 最上酒田市亀ケ崎=1.5 山开舟形町舟形*=1.5 1 鶴岡市温海川=1.4 新月真室川町新町*=1.3 戸鮭川村佐渡*=1.2 酒日	二山市河崎*=2.9 米 5川西町上小松*=2. 5川西町上小松*=2.3 東 5円で場*=2.0 山形小 5円では、1.8 大蔵村別 5円では、1.6 尾花沢 5円向町*=1.6 寒河 5円下薬師町*=1.5 三 5円東谷地田町=1.4 5円大古口*=1.3 山 3市本町*=1.2 酒田	沢市アルカディア=2.8 6 米沢市駅前=2.6 南陽 根市中央*=2.2 山辺町 国町小国小坂町*=2.0 折*=1.8 酒田市飛鳥* 活若葉町*=1.6 酒田市 江市西根*=1.6 寒河河 川町横山*=1.5 庄内町 新庄市堀端町*=1.4 業 形市緑町=1.3 飯豊町」 市宮野浦*=1.1 山形司	米沢市金池*=2.8 白鷹町荒砥*=2.8 場市三間通*=2.6 高畠町高畠*=2.6 丁禄ケ丘*=2.2 山形朝日町宮宿*=2.2 山形小国町岩井沢=1.8 k=1.7 大石田町緑町*=1.7 市山田*=1.6 長井市ままの上*=1.6 正市中央*=1.6 大江町左沢*=1.5 丁狩川*=1.5 庄内町余目*=1.5 新庄市沖の町*=1.4 大蔵村清水*=1.4 上原*=1.3 鶴岡市道田町*=1.3 市旅篭町*=1.1 西川町海味*=1.1
		栃木県	日光市今市本町*=2.2 鹿沼市晃望台*=2.2 杭 大田原市黒羽田町=2.1 小山市神鳥谷*=2.0 万 日光市瀬川=2.0 下野市 日光市鬼怒川温泉大原 那須塩原市蟇沼=1.8 別 栃木市岩舟町静*=1.7 宇都宮市旭*=1.6 日 粉木市旭町=1.5 栃木市	那須町寺子*=3.0 則町市塙*=2.5 栃木 買町祖母井*=2.4 那 那須塩原市あたご。 矢板市本町*=2.2 5大那珂川町馬頭*= がでする。 はでする。 はでする。 がでする。 はでする。 がでする。 がでする。 はでしでする。 はでしでし。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。 はでしな。	高根沢町石末*=2.7 年 那珂川町小川*=2.5 須烏山市中央=2.4 大日 丁*=2.3 宇都宮市明保 那須塩原市塩原庁舎* 2.2 真岡市荒町*=2.1 *=2.1 那須塩原市中塩 木さくら1.9 野木町出京 *=1.9 野木町出末半1 *=1.7 宇都高岡** *=1.7 宇都高岡** 茂木町北高岡天矢場* 七1.4 日光市日蔭*=1.3 栃木市大平町富田*=1	学都宮市中岡本町*=2.6 田原市本町*=2.3 野町=2.3 那須烏山市大金*=2.3 =2.2 宇都宮市中里町*=2.2 益子町益子=2.1 原*=2.0 鹿沼市今宮町*=2.0 栃木さくら市喜連川*=2.0 や町*=1.9 .9 塩谷町玉生*=1.8 =1.7 下野市石橋*=1.7 =1.7 足利市大正町*=1.7 =1.6 壬生町通町*=1.5 栃木市都賀町家中*=1.3 .2 日光市湯元*=1.1
		埼玉県	3 宮代町笠原*=2.9 加9 2 久喜市青葉*=2.4 久喜春日部市金崎*=2.3 カ さいたま大宮区天沼町	頁市大利根*=2.6 春	市東*=2.4 久喜市鷲語 川市吉川*=2.2 杉戸町 央区下落合*=2.1 白岡 *=2.0 久喜市下早見=2	宮*=2.3 春日部市粕壁*=2.3 T清地*=2.1 松伏町松伏*=2.1 市千駄野*=2.1 八潮市中央*=2.0 .0 鴻巣市吹上富士見*=1.9

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の		緯度(計測震度)	経度	深さ	規模	
			1	さいたま大=1.7 本=1.7 本=1.7 本=1.7 本=1.7 本=1.7 本=1.6 さいたま南原西*=1.7 本=1.6 さいたま南原田=1.2 本=1.5 行田市南田田学=1.2 第公本庄市別部市書記。第公前市南田町等=1.2 条件銀商市南田学=1.2 第公前近戸町*=1.1 東京市南田学=1.0 東所の高市南平米=1.0 東所町野上下郷*=0.7 小川町大塚*=0.6 小鹿	市越ヶ谷*=1.7 戸7 さいたま北区宮原市本庄*=1.7 吉見 市本庄*=1.7 吉見 ませいたま浦和区高 さいたま浦和区高 本市本町*=1.4 東	田市上戸田*=1.7 元 京*=1.7 さいたま桜 町下細谷*=1.7 鴻 6 蓮田市黒浜*=1.6 孫砂=1.5 さいたま浦 里町七本末*=1.5 山市松葉町*=1.4 引 ヶ島岡*=1.2 滑川岬 市間市町町中央*=1.2 君呂山町桃木*=1.1 きがわ町桃木*=1.1 ふじみ野市大井*=1 山町大豆町越生*=0.7 越生町越生*=0.7	5.木市中宗岡*=1.7 三 区道場*=1.7 熊谷市 東市川里*=1.6 川口市 は伊奈町小室*=1.6 行 和区常盤*=1.5 上尾 同生市東*=1.4 深谷市 和光市広沢*=1.3 熊 新座市野火止*=1.2 川越市旭 新座市野火止*=1.2 城 ふじみ野市福岡*=1. 所沢市北有楽町*=1. の 埼玉神川町植竹*= 瀬町横瀬*=0.8 飯能市 1.7 秩父市荒川*=0.6	郷市中央*=1.7 大里*=1.7 元三ツ和*=1.6 市市本丸*=1.6 市本町*=1.5 河川本*=1.4 谷市宮町*=1.3 町=1.2 河戸市千代田*=1.2 1 秩父市上町=1.1 1 =1.0 i名栗*=0.7 皆野町皆野*=0.6
		千葉県	2	即西市大森*=3.2 即西 千葉花見川区花島町 *= 八千市大森*=2.4 九十 地市市城上,*=2.3 九十 東庄市市城上,*=2.3 九十 東庄市市城上,*=2.3 九十 東庄市市城市大原,市市城市。 野田市市宝珠花*=2.2 旭市市本等。2.2 上,于 上,一个大学,*=2.0 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	市笠神*=3.1 香取 2.7 千葉美段台*= 2.7 千葉美食台*= 2.5 荣明 = 2.4 千 克里町片橋*= 2.3 元 方里町片橋*= 2.3 元 方型 由武市福 表 = 2.2 北京市 2.1 下	市役所*=2.9 香取下 / 野=2.7 香取市岩部 2.5 美浜区稲毛海岸*=2.3 東田国際空港=2.3 浦野 (日本=2.2 千葉岩葉 四街遺市市連半=2.1 日市連沿外*=2.1 香町 武市東新宿=2.0 東半2.1 市東新宿=2.0 東半2.1 市中東新宿町町長名*=1.9 会長移 医抗町下之郷 は、田一宮十二の は、田田一宮十二の は、田田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田一田	市佐原平田=2.7 香取市 第*2.6 千葉中央区都 2.4 習志野市鷺沼*=2. 2.4 智志野市鷺沼*=2.2 野町 2.4 智志野市島台*=2.2 野町 2.5 東金市日吉台*=2.1 東金市日吉台*=2.1 東金市日市中市七栄*=2.1 「富里岩・2.0 八街市 2.0 で 1.0 神崎町号-1.8 柏市相 3.1 年前町号-1.8 柏市相 3.1 年前町号-1.8 柏市相 3.1 年前町谷谷*=1.7 市局 3.1 市大島田*=1.7 市局	「羽根川*=2.7 町*=2.6 4 所*=2.3 「若宮町*=2.2 市鶴奉*=2.2 旭市萩園*=2.1 町栗山*=2.1 町=2.0 「八街*=2.0 「山町小池*=2.0 9 資*=1.8 =1.7 東市姉崎*=1.7
		新潟県	2	鴨川市横渚 *=1.2 館山 神門賀林 *=2.1 新 神門賀林 *=2.1 新 神門賀林 *=2.1 新 神川 *=2.1 新 神川 *=2.1 新 神川 *=1.9 阿 新泉岡市市市中 *=1.7 五長岡田 *=1.9 新現出 *=1.7 五長岡中本 *=1.5 上越市市市 +=1.5 上越市市市 +=1.3 新潟岡市本荻福 *=1.3 新潟岡市本荻福 *=1.3 長岡市市 *=1.2 東第四市 *=1.3 長岡市市市 +=1.3 長岡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	6 加茂市幸町*=2. ** 2. 3 見附市中年2. 1 ** 魚沼市中田*=2. 0 ** 魚沼市住田等年2. 0 ** 田市原東葉田西等年3 ** 貴子 古田崎等 1. 9 ** 表演市市山越市区** 出海町*=1. 3 ** 出海町*=1. 3 ** 出海町*=1. 3 ** 北海町中町町町市半二、3 ** 北海町中中町町町市・新瀬町・半1. 3 ** 北海町市中町町市・新瀬町・半1. 3 ** 北海町市中町町市・新瀬町・半1. 3 ** 北海町市松町川市大河町・大河町・大河町・大河町・大河町・大河町・大河町・大河町・大河町・大河町・	5 <=2.2 五泉市太田* ==2.2 五泉市太田* ==2.1 下 ==2.1 下 ==2.1 下 ==3.1 下	可賀野市岡山町*=2.1 島南区白根*=2.0 長岡 =1.9 村上市岩船駅前 .8 上越市三和区井ノ =1.7 五泉市村松乙=1. 5 長岡市山古志竹沢*= 下関*=1.5 阿賀町白山 =1.5 諸区巻甲*=1.4 長岡市 新発田市越市下共田=1.2 2 出雲市府屋*=1.2 居 村上市府屋*=1.2 居 城内=1.1 小千谷市旭 .1 村上市岩沢*=1.1 .0 魚沼市今泉*=1.0 .9 佐渡市小木町*=0.	阿賀町豊川*=2.1 司市中之島*=1.9 *=1.9 口*=1.7 7 =1.6 崎*=1.5 可東川口*=1.3 之町*=1.2 泊内市新和町=1.2 浦*=1.1 無沼市須原*=1.0
		青森県 岩手県	1	上越市安塚区安塚*=0. 階上町道仏*=1.5 おいらせ町上田*=1. おいらせ町上明童*=1. 十和田市西十二番町*= 長中町南 京幅*=1.7 一関金ケ崎町西根*=1.7 一関・一関市藤沢町(本=1.4 奥州市水沢区佐倉河*= 釜石市中妻町*=1.2 住八幡平市田頭*=1.1 宮 久慈市枝成沢=0.7 遠野山田町八幡町=0.5 山田町八幡町=0.5 山田町	2 七戸町森/上*= 1 五戸町古舘=1.0 0.9 七戸町七戸*= 代村銅屋*=1.9 一 市千厩町*=1.7 一 州市ル沢区大鐘町= 州市胆沢区*=1.4 1.3 北上市柳原町= 田町世田米*=1.2 古市田老*=1.1 久 市宮守町*=0.7 一	1.1 六戸町大落瀬* 青森南部町苫米地* 0.8 平川市猿賀*=0 関市花泉町*=1.8 関市室根町*=1.6 平 1.5 奥州市前沢区* 花巻市石鳥谷町*=1 1.2 一関市竹山町* 奥州市江刺区*=1.2 慈市川崎町=1.0 遠野	=0.9 東北町上北南 *= 1.7 田子町田子 *=0.6 契州市衣川区 *=1.7 北 平泉町平泉 *=1.6 花巻 =1.5 1.3 野田村野田 *=1.3 =1.2 一関市東山町 *=1.2 花岡市山王町=1.2 花	=0.9 (上市相去町*=1.7 (市材木町*=1.6 =1.2 (港市東和町*=1.2 (港市東和町*=1.0

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	Ę (į	緯度計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		秋田県群馬県	1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3	横手市大雄*=1. 由利本荘市岩城 由利本荘市鳥海 羽後町西馬音内 横手市中央町*= 渋川市赤城町*= 法田市前田金井 村生市元宿町*= 太田市西本町*= 大代田町赤岩*=	「沼田*=1.4 由利本荘市前組 1 大仙市刈和野*=1.0 湯沢 内道川*=0.8 由利本荘市尾崎 町伏見*=0.6 横手市十文字町 *=0.6 にかほ市金浦*=0.6 村 0.5 大仙市北長野*=0.5 大 2.1 高崎市高松町*=1.9 邑 1.7 前橋市粕川町*=1.7 前 町*=1.7 群馬明和町新里*=1 1.6 桐生市黒保根町*=1.6 渋川 1.6 太田市浜町*=1.5 館林	市沖鶴=0.9 秋田市 f*=0.8 由利本荘市 f*=0.6 由利本荘市 黄手市増田町増田; 山市太田町太田*= 泉町中野*=1.9 伊 喬市富士見町*=1. .7 大泉町日の出; 尹勢崎市今泉町*= 市大園町*=1.6 安中 市美園町*=1.5 沼	*=1.7 前橋市堀越町*=1.6 =1.6 伊勢崎市東町*=1.6 市安中*=1.6 玉村町下新田*=1.6
		東京都	2	沼田市利根町半** 吉渋富沙東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	1.3 前橋市駒形町*=1.3 高 1.3 みどり市笠懸町*=1.3 高 1.2 安中市松井田町*=1.2 札 1.1 みどり市大間々町*=1.0 1.1 みどり市大間々町*=1.0 1.1 みどり市大間々町*=0.8 高 1.0 群馬高山村中山*=1.0 1.0 8 東吾妻町奥田*=0.8 海川 1.0 7 神流町生利*=0.6 みどり 1.0 7 神流町生利*=0.6 みどり 1.0 8 東京足立区伊興*=1.0 1.0 8 東京上立区伊興*=1.0 1.1 8 東京江東区区東向島来 1.2 8 東京江区西ヶ原*=1.0 1.3 1 東京中央区勝どき* 1.5 東京杉並区高井戸*=1.5 東京杉並区高井戸*=1.5 東京杉並区高井戸*=1.5 東京杉*=1.5 年二十十半1.5 年二十十十二十十十二十十十二十十十十二十十十十二十十十十二十十十十二十十十十	商市新町×=1.3 桐高崎市新町×=1.2 桐高崎市箕郷町×=1.2 東東村新井平中之東 中之条市町吉井川市村上×=0.8 高市古井町市京京上区上東京墓東京墓東京墓東京東京墓東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東	生 市織姫町=1.3 太田市大原町*=1.3 2 高崎市下室田*=1.2 東吾妻町原町=1.1 前橋市大手町*=1.1 町*=1.0 草津町草津*=1.0 0 渋川市石原*=0.9 *=0.8 群馬昭和村糸井*=0.8 同市七日市=0.8 中之条町日影=0.7 原町長野原*=0.6 川場村谷地*=0.6 中央=2.0 東京江戸川区船堀*=2.0 明南*=1.9 東京江戸川区船堀*=2.0 明南*=1.9 東京江東区東陽*=1.8 本下*=1.7 東京国際空港=1.7 南半1.6 東京足立区中央本町*=1.6 上落合*=1.6 東京江東区青海=1.6 区大塚*=1.5 東京台東区千束*=1.5 生町*=1.5 三鷹市野崎*=1.5
		神奈川県	2	東京大阪東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	*=1.4 東京大田区本羽田* *=1.4 町田市中町*=1.4 東 -ツセンタ*=1.3 東京暴田区 *=1.3 東京練馬区光が丘* :1.3 東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.2 東京 表記の東京港区海岸-1.1 表記の東京 表記の東京港区海岸-1.1 表記の東京 表記の東京港区海岸-1.1 表記の東京 表記の東京港区海岸-1.1 表記の東京 表記の東京港区海岸-1.1 表記の東京 表	=1.4 東京世田谷に京新宿経 *=1.3 東京世田谷に京新宿橋 *=1.3 東京書店橋 *=1.3 東京書店 *=1.3 東京書店 *=1.2 東京 *=1.1 東中東 *=1.1 東中東 *=1.1 東中東 *=1.1 東中東 *=1.1 東市 *=1.1 川川 井丘 *=1.1 川崎 *=	举寺南町*=1.3 小平市小川町*=1.3 左谷=1.2 東京豊島区南池袋*=1.2 東京 豊島区南池袋*=1.1 東大泉*=1.1 八王子市堀之内*=1.1 清瀬市中清戸*=1.1 1 清瀬市中清戸*=1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		山梨県	2	忍野村忍草*=1. 山梨北杜市長坂昭富士吉田市上吉日	叮*=1.0 甲府市飯田=0.8 甲 日*=0.8 富士河口湖町船津=(州市塩山下於曽=0.	
		長野県	1 1	長野市豊野町豊野 長野市戸隠*=0.	4 諏訪市湖岸通り=1.2 軽井).8 軽井沢町長倉; 成*=0.5	出町御代田*=1.2 諏訪市高島*=1.1 *=0.8 上田市上田古戦場公園=0.7 伊豆の国市長岡*=0.8
304	24 07 56	在美大島近海	1	沼津市高島本町: 27°33	*=0.7 静岡清水町堂庭*=0.7 8.8' N 128° 52.1' E		*
305	24 09 35	鹿児島県 鳥島近海 茨城県	2	日立市役所*=2. 高萩市下手綱*=	5.6'N 138°21.7'E 0 :1.2 笠間市石井*=1.2 日立i		M: 5.3 2 小美玉市上玉里*=1.1 町*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8

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)
			宮城県 1	小美玉市小川*=0.8 土浦市常名=0.8 高萩市安良川*=0.8 筑西市門井*=0.8 坂東市岩井=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 桜川市羽田*=0.7 石岡市若宮*=0.7 取手市寺田*=0.7 常陸大宮市北町*=0.5 岩沼市桜*=0.9
				五川市(まつ.0.5 五川村小高*=1.2 双葉町両竹*=1.1 白河市東*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 田村市大越町*=0.9 古殿町松川新桑原*=0.9 いわき市錦町*=0.8 楢葉町北田*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 田村市滝根町*=0.8 田村市都路町*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 白河市新白河*=0.5 浅川町浅川*=0.5 郡山市湖南町*=0.5
			栃木県 1	宇都宮市明保野町=1.4 鹿沼市晃望台*=1.3 高根沢町石末*=1.2 下野市田中*=1.2 真岡市石島*=1.1 益子町益子=1.1 大田原市湯津上*=1.1 下野市笹原*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.0 宇都宮市中里町*=1.0 栃木市岩舟町静*=1.0 佐野市高砂町*=1.0 佐野市中町*=0.9 鹿沼市口粟野*=0.9 下野市石橋*=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.8 栃木市旭町=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 日光市芹沼*=0.6 真岡市田町*=0.6
			群馬県 1	日光市中鉢石町*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 邑楽町中野*=1.0 桐生市黒保根町*=0.8 渋川市赤城町*=0.6 館林市美園町*=0.5 板倉町板倉=0.5 千代田町赤岩*=0.5 沼田市白沢町*=0.5
			埼玉県 1	飛谷市大里*=1.0 春日部市粕壁*=1.0 宮代町笠原*=1.0 加須市大利根*=0.9 鴻巣市中央*=0.8 久喜市下早見=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 狭山市入間川*=0.8 草加市高砂*=0.8 川島町下八ツ林*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.8 杉戸町清地*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま岩槻区本丸*=0.7 春日部市金崎*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 さいたま緑区中尾*=0.6 鴻巣市吹上富士見*=0.6 伊奈町小室*=0.6 上尾市本町*=0.5 吉川市吉川*=0.5 熊谷市江南*=0.5 加須市騎西*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 さいたま見沼区堀崎**=0.5 東松山市松葉町*=0.5 さいたま南区別所*=0.5 白岡市千駄野*=0.5
			千葉県 1	市原市姉崎*=1.0 野田市鶴奉*=0.9 鴨川市横渚*=0.9 館山市長須賀=0.7 勝浦市墨名=0.7 鴨川市八色=0.7 君津市久留里市場*=0.7 勝浦市新官*=0.6 東金市日吉台*=0.6 一宮町一宮=0.6 山武市蓮沼ニ*=0.5
			東京都 1	東京千代田区大手町=1.2 東京港区海岸=0.7 東京練馬区東大泉*=0.7 国分寺市本多*=0.7 東京中央区勝どき*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京江戸川区中央=0.6 東京文京区大塚*=0.5 東京品川区平塚*=0.5 東京北区赤羽南*=0.5 東京足立区伊興*=0.5 東京足立区神明南*=0.5 武蔵野市吉祥寺南町*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0.5 西東京市中町*=0.5
			神奈川県 1	小笠原村母島=0.5 横浜中区山手町=1.0 川崎川崎区宮前町*=0.8 川崎中原区小杉町*=0.6 川崎宮前区宮前平*=0.6
309	24	12 35	千葉県北西部 千葉県 1	35°41.1'N 140°09.5'E 67km M:3.0 千葉中央区都町*=0.6
310	24	13 01	釧路地方中南部 北海道 1	43° 28.1' N 144° 08.6' E 0km M: 2.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.1
311	24	13 25		35° 23.5' N 133° 53.9' E 9km M: 2.9 湯梨浜町龍島*=1.3 北栄町土下*=1.0 倉吉市葵町*=0.9 三朝町大瀬*=0.5 鳥取市鹿野町鹿野*=0.5 鏡野町上齋原*=0.7
320	25	06 55		24° 01. 2'N 122° 26. 7'E 24km M: 5. 6 与那国町役場 $*=2.1$ 与那国町久部良=2. 0 与那国町祖納=1. 5 竹富町船浮=0. 6
323	25	10 11	1	32° 57.6' N 131° 04.4' E 10km M: 3.1 南阿蘇村中松=2.1 阿蘇市一の宮町*=1.7 阿蘇市内牧*=1.6 阿蘇市波野*=1.5 産山村山鹿*=1.2 菊池市旭志*=0.9 高千穂町三田井=0.5
327	25	17 22	留前地方中北部	筒下徳町 三田升−0.5 44°50.1'N 141°50.8'E 27km M:4.6
<i>527</i>		., 22	北海道 4 3 2	遠別町本町*=3.9 天塩町川口*=3.8 上川中川町中川*=2.6 苫前町旭*=2.3 羽幌町焼尻=2.3 初山別村初山別*=2.0 幌延町宮園町*=1.9 羽幌町南3条=1.7 音威子府村音威子府*=1.7 羽幌町南町*=1.7 初山別村有明=1.7 幌加内町朱鞠内*=1.7 剣淵町仲町*=1.7 豊富町西6条*=1.6 小平町達布*=1.6 増毛町岩尾*=1.5 猿払村浅茅野*=1.4 稚内市沼川*=1.2 興部町興部*=1.1 留萌市幸町*=1.0 宗谷枝幸町栄町*=1.0 美深町西町*=1.0 宗谷枝幸町歌登東町*=0.9 中頓別町中頓別*=0.8 留萌市大町=0.8 増毛町見晴町*=0.8 浜頓別町クッチャロ*=0.8 稚内市開運=0.7 小平町鬼鹿*=0.6 美深町仁宇布*=0.6 下川町北町*=0.6 北竜町竜西=0.5
329	25	18 29	日向灘 宮崎県 1	32°21.5'N 131°52.7'E 17km M:3.2 日向市大王谷運動公園=1.0 門川町本町*=1.0 西都市上の宮*=0.9 宮崎都農町役場*=0.8 延岡市天神小路=0.7 川南町川南*=0.7 延岡市北川町川内名白石*=0.5 日向市東郷町山陰*=0.5
330	25	18 33	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 48.4' N 130° 42.4' E 6km M: 1.6 熊本西区春日=0.7
332	25	20 03	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 48.3' N 130° 42.3' E 6km M: 2.0 熊本西区春日=1.2

地震 番号		源時	寺 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 (計 測 震 度)	<u> </u>	深さ	規模
337	26	02	29	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°34.0'N 130°4 八代市泉支所*=0.7	42. 0'E	9km I	M: 2.5
338	26	03	52	愛媛県 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	大分市佐賀関*=2.5 佐伯市鶴見*=2.1 臼杵市臼杵*=1. 佐伯市米水津*=1.4 豊後大野市千 津久見市宮本町*=1.1 佐伯市春日 豊後大野市緒方町*=1.1 国東市鶴 姫島村役場*=0.9 佐伯市弥生*=0. 竹田市会々*=0.7 杵築市南杵築*= 豊後大野市犬飼町犬飼*=0.6 佐伯 西予市明浜町*=2.4 西予市宇和町 宇和島市三間町*=1.5 大洲市長浜*=1.3 宇和島市吉田町 宇和島市津島町*=1.2 大洲市肱川	歳町*=1.4 国東市 町*=1.1 佐伯市行 川=1.0 津久見市3 9 国東市安岐町3 -0.6 国東市国見 市本匠*=0.6 竹1 *=2.0 大洲市大2 *=1.3 八幡浜市5 *=1.3 八幡浜市5 *=0.8 松野町松3 *=0.5 黒潮町佐賀*=0.5	=1.7 大分市第 市田深*=1.3 豊 位所*=1.1 豊 立花町*=1.0 *=0.8 別府市 町伊美*=0.6 田市竹田小学村 洲*=1.9 宇和 五反田*=1.3 愛南 5	大分市長浜=1.2 大分市舞鶴町*=1.1 後大野市清川町*=1.1 杵築市山香町*=0.9 鶴見=0.7 別府市天間=0.7 豊後高田市御玉*=0.6 交*=0.5 佐伯市蒲江蒲江浦=0.5 島市丸穂*=1.7
				熊本県 1 宮崎県 1	阿蘇市波野*=1.0 産山村山鹿*=0.9 高延岡市北川町川内名白石*=0.9 高	9 阿蘇市一の宮町 千穂町三田井=0.7	町*=0.6 7 延岡市北浦맥	
	26				31° 38.6' N 130° · 大崎町仮宿*=0.7			M: 3.4
340	26	09	17	鳥取県中部 鳥取県 1	35°24.9'N 133°5 湯梨浜町龍島*=0.8 北栄町土下*=		9km 1	M: 2.3
341	26	15	09		38°51.3'N 142°0 一関市室根町*=1.3 一関市千厩町 大船渡市猪川町=0.6 一関市大東町 気仙沼市笹が陣*=1.3 気仙沼市唐 登米市東和町*=0.6 気仙沼市赤岩	*=1.2 一関市藤濱 =0.6 桑町*=1.2 南三鳳	沢町 *= 0.8 大 陸町志津川=0.	
343	26	21	28	鳥取県中部 鳥取県 1	35°22.1'N 133°4 倉吉市関金町大鳥居*=0.6	43.7'E	5km 1	M: 2.3
344	26	21	40	2.1.0.4.1 MI	26°21.0'N 141°4 小笠原村母島=1.8 小笠原村父島三日月山=0.8 小笠原	41.0'E 1 村父島西町=0.6	117km I	M: 4.5
346	27	01	43		44°02.1'N 145°0 羅臼町緑町*=0.7	07.0' E	Okm I	M: 1.8
348	27	06	27	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.6′N 130°4 熊本中央区大江*=0.5	43. 5'E	5km 1	M: 1.4
349	27	09	52	長野県北部 長野県 1	36°56.2'N 138°: 野沢温泉村豊郷*=0.6	27.6' E	6km I	M: 2.0
350	27	17	02	鳥取県中部 鳥取県 1	35°25.6'N 133°4 倉吉市葵町*=0.6	49.8' E	8km 1	M: 1.6
353	27	21	50	2	双葉町両竹*=2.6 川内村上川内早渡*=2.3 浪江町幾 小野町小野新町*=1.9 須賀川市岩 田村市大越町*=1.8 川俣町樋ノロ 二本松市針道*=1.7 相馬市中村*= 田村市都路町*=1.6 白河市新白河 川内村上川内小山平*=1.6 南相馬。 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 「 二本松市油井*=1.4 国見町藤田* 福島伊達市前川原*=1.4 いわき市 郡山市開成*=1.3 須賀川市八幡山 南相馬市原町区三島町=1.3 南相馬	賴支所*=1.9 桑村 *=1.8 南相馬市店 =1.7 福島市飯野町 *=1.6 福島伊達市小高区*=1.6 春 南相馬市原町区松 平四2 第一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	電根町 *=2.1 折町東大町 *=1 町東大町 *=1 町 *=1.7	-1.8 川内村下川内=1.7 村落合落合*=1.7 富岡町本岡*=1.7 6 いわき市平梅本*=1.6 山町*=1.5 本宮市本宮*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 市常葉町*=1.4 量*=1.4 郡山市朝日=1.3 :館村伊丹沢*=1.3 弋田*=1.3 南相馬市原町区本町*=1.2 :港内町*=1.1 石川町長久保*=1.1 1 福島広野町下北迫苗代替*=1.0 0 福島伊達市梁川町*=1.0 (新桑原*=0.9 白河市郭内=0.8

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模
		山形県 1 茨城県 1	色麻町四竈*=0.6 大崎市古川三 米沢市林泉寺*=0.9 高畠町高島 米沢市アルカディア=0.7 上山市 笠間市石井*=1.4 笠間市笠間> 城里町石塚*=0.9 笠間市中央> 高萩市安良川*=0.7 高萩市下= 常陸大宮市上小瀬*=0.6 土浦市	0.9 宮城川崎町前川; 三日町=0.6 白石市亘廷 書*=0.9 白鷹町荒砥; 行河崎*=0.5 山形川厚 k=1.1 常陸大宮市山戸 k=0.8 水戸市内原町; F綱*=0.7 筑西市門封 市常名=0.6 笠間市下納 市明保野町=0.9 那須町	*=0.8 亘理町 里町*=0.5 *=0.9 南陽市 5 5 5 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	下小路*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 三間通*=0.8 0.5 市岩瀬*=1.0 常陸大宮市野口*=0.9 池田*=0.7 日立市助川小学校*=0.7 市羽田*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6
357	28 02 11		41°28.8'N 14 函館市泊町*=0.5 東通村砂子又沢内*=1.0	1° 59.1' E	63km N	И: 3.6
359	28 07 16	室城県 山形県 大城県 1	楢葉町北田*=2.5 白河市新白河*=2.3 玉川村小市 川内村上川内早渡*=1.8 双葉町田村市滝根町*=1.6 田村市大走 川内村上川内小山平*=1.5 須賀小野町中通*=1.4 いわき市平村 白河市郭内=1.3 小野町小野新町西郷村熊倉*=1.2 浅川町浅川・川俣町樋ノ口*=1.2 福島伊達「二本松市針道*=1.1 古殿町松川天栄村湯本支所*=0.9 南相馬市 須河市東*=0.8 大玉村玉井*= 百一百十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	丁両竹*=1.8 中島村 地域町*=1.5 天栄村下核 地域町*=1.5 天栄村下核 地域町*=1.5 天栄村下核 場域には、	下半半*=1.5 市 骨津*=1.5 市 骨津*=1.5 市 デオ本*=1.5 市 デオ本*=1.5 市 デオー・1.3 宮山 デオー・1.3 宮山 デオー・1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下時代 では、1.2 下げ では、1.2 下げ では、1.2 下げ では、1.2 下げ では、1.2 下げ では、1.2 下げ では、1.3 下げ では、1.5 下が では、1.5	崎村泉崎*=1.6 田村市都路町*=1.6 山市湖南町*=1.5 白河市大信*=1.5 宮*=1.5 唇*=1.4 富岡町本岡*=1.4 町幾世橋=1.3 飯舘村伊丹沢*=1.3 宮*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 0 猪苗代町千代田*=1.0 山市開成*=0.9 <=0.8 二本松市油井*=0.8 内=0.7 猪苗代町城南=0.7 福島伊達市梁川町*=0.5 7錦町*=0.5 *=0.6 陸大宮市上小瀬*=1.0 市門井*=0.8 日立市役所*=0.8 手市寺田*=0.7 桜川市羽田*=0.7 宮市北町*=0.6 水戸市金町=0.6 敷市江戸崎甲*=0.5 9 宇都宮市明保野町=0.8
362	28 21 30		43°13.1'N 14 根室市厚床*=1.8 根室市落石東*=1.2 根室市牧の			1: 3.4 室市珸瑶瑁*=0.7
363	28 23 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°10.7'N 12 鹿児島十島村小宝島*=0.6	9° 19.9' E	10km N	1 : 2.4
364	29 00 29	鳥取県中部 鳥取県 1	35°25.4'N 13 倉吉市葵町 *= 0.5	3° 49.7' E	8km N	1 ∶ 2.1
365	29 02 33		菊池市旭志*=1.7			A: 2.9 佐土原*=0.6 菊池市泗水町*=0.5
366	29 07 16	鹿児島県薩摩地ス 鹿児島県 1	7 31°56.0′N 13 霧島市横川町中ノ*=1.1	0° 47.2' Е	2km N	<i>I</i> : 1.8
367	29 07 25	鹿児島県薩摩地 鹿児島県 1	デ 31° 56.0' N 13 霧島市横川町中ノ*=0.5	0° 47. 4' Е	1km N	M: 1.3
368	29 09 26	1	盛岡市薮川*=1.9 宮古市田老>	k=1.5 田頭∗=1.0 宮古市鍬々	ヶ崎=0.7 山田	4: 4.8 町大沢*=0.7 釜石市中妻町*=0.5 7 階上町道仏*=0.7

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)
369	29 10 02	青森県 2 階上町道仏*=2.0 1 青森南部町苫米地*=1.4 八戸市南郷*=1.2 八戸市内丸*=1.2 青森南部町平*=0.9 八戸市湊町=0.9 五戸町古舘=0.7 八戸市島守=0.5
		岩手県 2 遠野市青笹町*=2.1 田野畑村田野畑=1.9 宮古市川井*=1.8 普代村銅屋*=1.8 宮古市田老*=1.8 野田村野田*=1.7 宮古市茂市*=1.6 久慈市川崎町=1.6 田野畑村役場*=1.5 盛岡市薮川*=1.5 久慈市枝成沢=1.5 1 遠野市宮守町*=1.4 宮古市区界*=1.3 葛巻町葛巻元木=1.2 岩手洋野町大野*=1.1 盛岡市渋民*=1.1
		山田町大沢*=1.1 軽米町軽米*=1.1 岩手洋野町種市=1.1 久慈市長内町*=1.0 岩泉町岩泉*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 釜石市只越町=1.0 釜石市中妻町*=1.0 一関市室根町*=1.0 八幡平市田頭*=0.9 花巻市大追総合支所*=0.9 花巻市東和町*=0.9 葛巻町消防分署*=0.9 一関市千厩町*=0.9 宮古市五月町*=0.8 住田町世田米*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 岩泉町大川*=0.8 矢巾町南矢幅*=0.8 山田町八幡町=0.7 盛岡市山王町=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.7 宮古市長沢=0.7 九戸村伊保内*=0.6 葛巻町役場*=0.6 花巻市大迫町=0.6 大船渡市猪川町=0.6 北上市柳原町=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 八幡平市大更=0.5
		宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.5
370	29 12 46	岩手県沖 39° 37.9° N 142° 06.2° E 48km M: 3.9 岩手県 2 宮古市鍬ヶ崎=1.9 宮古市五月町*=1.8 宮古市田老*=1.7 山田町大沢*=1.7 1 宮古市川井*=1.4 山田町八幡町=1.1 宮古市茂市*=0.8 田野畑村田野畑=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 普代村銅屋*=0.7 田野畑村役場*=0.7 久慈市枝成沢=0.6 釜石市中妻町*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5 盛岡市薮川*=0.5 軽米町軽米*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.1 青森南部町苫米地*=1.1 八戸市内丸*=0.9 八戸市湊町=0.8 五戸町古舘=0.6
371	29 20 44	
372	30 08 07	熊本県熊本地方 32°50.7°N 130°48.5°E 7km M: 2.6 熊本県 1 菊陽町久保田*=1.2 合志市竹迫*=1.2 西原村小森*=0.9 大津町引水*=0.9 益城町木山=0.7 菊池市旭志*=0.6
374	30 11 46	和歌山県北部 34°00.5'N 135°10.3'E 6km M:2.2 和歌山県 1 湯浅町青木*=1.1 由良町里*=0.5
376	30 17 20	熊本県熊本地方 32° 42.1' N 130° 40.3' E 13km M: 2.2 熊本県 1 熊本西区春日=0.5