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。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

地震 番号	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	1 12 03		比地方 32°11.9'N 水俣市陣内*=1.2 水俣市牧 鹿児島出水市野田町*=1.3 鹿児島出水市高尾野町*=0.	(ノ内 *= 0.7 阿久根市赤瀬川=1.0 -		M: 3.0 *=1.0 長島町鷹巣*=0.8
2	1 15 48	鹿児島県 3 2		瀬戸内町古仁屋*=1.8 *=1.5	3 大和村思勝	M: 4.2 町*=2.2 瀬戸内町西古見=2.0 *=1.8 瀬戸内町与路島*=1.7
3	2 00 37	宮城県 1	宮城川崎町前川*=0.7 山元 仙台宮城野区五輪=0.5	町*=1.2 角田市角田 町浅生原*=0.7 石巻	市大街道南*	M: 4.4 灯高城=1.0 石巻市北上町*=0.7 =0.7 亘理町下小路*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 いわき市三和町=0.5
4	2 04 08	茨城県 1	36° 18.3' N 桜川市羽田*=0.9 笠間市笠 宇都宮市中里町*=0.9 日光 栃木市岩舟町静*=0.6 宇都	市鬼怒川温泉大原*=().8 日光市中	鉢石町*=0.8 下野市笹原*=0.7
5	2 06 02		38°47.0′N 一関市千厩町*=0.7	142° 14.6' E	43km	M: 3.5
6	2 17 39		39°03.8'N 奥州市衣川区*=0.8	140° 51.9' E	8km	M: 2.8
7	2 19 44	岩手県 2 1 宮城県 2	大船渡市大船渡町=1.6 一関市千厩町*=1.3 一関市 釜石市只越町=1.1 大船渡市 気仙沼市笹が陣*=1.8 気仙	猪川町=1.0 一関市大 沼市唐桑町*=1.8 気 北上町*=1.1 南三陸	東町=0.8 一関 仙沼市赤岩=1 町志津川=1.0	 市藤沢町 * =0.5
8	2 23 52	岩手県 2 1	山田町大沢*=0.9 一関市千 大船渡市盛町*=0.7 北上市	大東町=1.0 山田町八 厩町*=0.8 陸前高田 相去町*=0.7 一関市 小鎚*=0.5 盛岡市薮 宮古市田老*=0.5	播町=1.0 大船 市高田町*=0 東山町*=0.6 川*=0.5 盛岡	公渡市猪川町=0.9 遠野市宮守町*=0.9 .8 遠野市青笹町*=0.7 宮古市川井*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 岡市渋民*=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5
9	3 12 05	千葉県東方沖 千葉県 1	35°49.2′N 銚子市川口町=0.9 銚子市若	140° 54.4' E 宮町*=0.6	12km	M: 3.4
10	4 10 46	107 4 1 4 1 7	36°48.3'N 日光市湯元*=2.0 片品村東小川=0.6	139° 23.0' E	3km	M: 2.7
11	4 22 56		24°07.0°N 与那国町役場*=1.5 与那国町祖納=1.3 与那国町 竹富町船浮=0.9	121° 42.2'E 次部良=1.3 竹富町黒	10km 島=1.2 竹富町	M: 6.5 打波照間=1.0 石垣市新栄町*=0.9

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度	経	度		深さ	規模
12	5	11	52	鹿児島県薩摩地			19. 3'	Е	12km	M: 3.0
					薩摩川内市入来町*= 阿久根市赤瀬川=1.1 i 阿久根市鶴見町*=0.6	薩摩川内市樋				=0.7 薩摩川內市東郷町*=0.6
13	6	05	56	小笠原諸島西方泊東京都 1	中 27°06.4'〕 小笠原村母島=0.8	N 140°	40.6'	Е	488km	M: 5.6
14	6	08	33	島根県東部 島根県 1	35°13.6'三 雲南市三刀屋町三刀屋		47.6' 市掛合		9km =0.5 雲南市	M: 2.8 木次町里方*=0.5
15	6	17	14		35°22.9'注 倉吉市葵町*=0.6 鏡野町上齋原*=0.6	N 133°	53. 4'	E	10km	M: 2.7
16	6	19	43	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 45.7' 1 熊本西区春日=0.6	N 130°	39. 3'	Е	11km	M: 2.2
17	6	20	11	長野県南部 長野県 1	35°51.5'1 木曽町三岳*=1.4	N 137°	37. 2'	Е	5km	M: 2.1
18	6	22	57	2 1 福島県 1	高萩市安良川*=1.7 ひたちなか市南神敷台 常陸大宮市北町*=1.4 笠間市中央*=1.4 笠 常陸太田市町屋町=1.1 北茨城市磯原町*=1.2 石 常陸大宮市上小瀬*=1 日立市十三市東部*=1 常陸大宮市高野口*=0.6 常陸大宮市高*=0.6 東京町戸塚*=1.2 棚 須賀川市八幡山*=0.5	2.6 陸大三十二 陸大三十二 2.6 陸大三十二 2.7 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	*=1.7 市門井 ・*=1.3 ・*=1.3 ・*=1.3 ・*=1.3 ・*=0.8 ・*=0.7 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5 ・5	笠水*=1.6 たいまでは、1000円では	石井*=1.8	*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 .1 桜川市岩瀬*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=0.9 宮陸太田市高柿町*=0.8 人市城中町*=0.6 稲敷市伊佐津*=0.6 公田市金井町*=0.5 ヨ河市新白河*=0.9 玉川村小高*=0.8 .5 近祖母井*=0.7 市貝町市塙*=0.6
19	7	00	50		24°05.2′5 与那国町役場*=1.5 与那国町久部良=1.3			E ケ富町黒		M: 6.7 T波照間=0.7
20	7	09	15	宮城県沖 宮城県 1	38°16.7'1 石巻市北上町*=1.1	N 141°	55. 3'	Е	45km	M: 3.7
21	7	14	39	北海道東方沖 北海道 1	43° 54.3' 1 根室市落石東*=1.15				0km 瑁 *= 0.5	M: 4.9
22	8	07	49	鳥取県中部 鳥取県 1	35°25.6'] 湯梨浜町龍島*=0.5	N 133°	49.6'	Е	9km	M: 2.3
23	8	10	33	根室半島南東沖 北海道 1		N 146° 中標津町丸山			57km 吾瑶瑁*=0.9	M: 4.2 中標津町養老牛=0.5 別海町常盤=0.5
24	8	15	21	伊 勢 湾 三重県 1	34°43.7′1 亀山市椿世町*=1.0 億			E 5島崎町		M: 3.0 農町東観音寺*=0.6
25	8	17	21			1 宇土市新小 本南区城南町 川町島地*=0	*=1.2 .8 熊本	.5 宇城 熊本西 美里町	区春日=1.1 嘉	M: 3.0 .5 番島町上島*=1.0 宇城市小川町*=1.0 代市鏡町*=0.7 熊本南区富合町*=0.7
26	8	23	34		桜川市羽田*=1.5 筑 笠間市石井*=1.4 小 笠間市笠間*=1.2 筑 水戸市内原町*=1.0 小 城里町石塚*=1.0 小	美玉市上玉里 西市門井*=1 常陸大宮市北 美玉市小川*	*=1.2 .1 笠間 町*=1	茨城古 別市下郷 .0 かす。 寛町旭町	*=1.0 土浦市 みがうら市上 *=0.9 桜川市	M: 4.2 =1.2 桜川市岩瀬*=1.2 万常名=1.0 土浦市藤沢*=1.0 土田*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 万真壁*=0.9 坂東市岩井=0.9 そ*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の	震度	(計測震	緯度 度)	経度	 深さ	規模	
		栃木県		常総市水 城里町市水 稲敷市江高 佐野市市 日 東市市 日 光市 日 光市足	海道諏訪町* 蔵*=0.6 東海 戸崎甲*=0.5 砂町*=2.0 材 粟野*=1.8 F 林*=1.6 佐里 尾町中才*=1	成古河市仁連*=0.7 2 =0.7 つくばみらい市 軽村東海*=0.6 石岡市 牛久市城中町*=0.5 所木市岩舟町静*=1.9 野米市今市本町*=1.7 予市葛生東*=1.6 庭治 4 足利市大正町*=1 10間市石島*=1.3 下野	福田*=0.7 つく/ 市若宮*=0.6 坂東 5)下野市笹原*=1.7 栃木市藤岡町藤 昭市晃望台*=1.5 1.4 栃木市大平町1	式市小茎*=0.6 八千 市山*=0.5 日立市 8 宇都宮市明保野町 岡*=1.6 栃木市旭町 壬生町通町*=1.5 富田*=1.4 佐野市中	助川小学校*=0.5 T=1.8 T=1.6 佐野市田沼町*=1.5 呵T*=1.4
		群馬県		鹿益那大沼前神安沼市町烏町市市市高町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	宮町*=0.9 F 子=0.7 芳賀町 市中央=0.5 F の出*=2.3 負 根町*=1.9 刊 川町*=1.8 郡 利*=1.6 桐4 中*=1.5 甘ず 倉内町=1.4 浴	召田市下久屋町*=1.4).8 栃木市都賀町 市湯元*=0.7 日光 郡宮市塙田*=0.5 桐生市元宿町*=2. 太田市西本町*=1.7	家中*=0.8 日光市芹 市瀬川=0.6 小山市 上三川町しらさぎ* 0 桐生市黒保根町* 8 太田市大原町*= 7 渋川市吹屋*=1. 川市赤城町*=1.6 ・粕川町*=1.5 高崎 4 太田市浜町*=1.	F沼*=0.7 中央町*=0.6 <=0.5 <=1.9 1.8 7 藤岡市鬼石*=1.7 富岡市七日市=1.5 市吉井町吉井川*=1.5
		埼玉県	2	み安東館前高群群長ど中吾林橋崎馬馬町市上高町城富新野山野	東町 *=1.3 育井田町 *=1.1 東田町 *=1.0 真明 *=1.0 渋川士見町 *=0.8 吉岡村川和 *=0.6 村中山 *=0.5 上下郷 *=2.1	みどり市大間々町* が橋市鼻毛石町*=1.2 伊勢崎市今泉町*=1 高崎市高松町*=1.0 が橋下 様東村新井*=0.8 で 原町下野田*=0.7 神で 高崎市倉渕町*=0.6 熊谷市妻沼*=2.0 覧 公山市松葉町*=1.8 を	2 伊勢崎市東町*= 1.1 伊勢崎市西久 同生市織姫町=1.0 市堀越町*=0.9 東 下仁田町下小坂*= 流町神ヶ原*=0.7 6 前橋市駒形町*= 東松山市市ノ川*=	1.2 伊勢崎市境*= 早町*=1.1 沼田市自 太田市新田金井町* (吾妻町原町=0.9 渋 (0.8 みなかみ町鹿里前橋市昭和町=0.7 (0.6 高崎市足門町*) (2.0 行田市南河原*)	1.2 3沢町*=1.0 <=1.0 川市伊香保町*=0.8 予沢*=0.8 前橋市大手町*=0.7 <=0.5
			1	狭さ行吉川鴻鴻寄秩と草蓮加小白山い田見島巣巣居父き加田須鹿岡市た市町市が市市市野市が市市野市が市市市野市では水水で、東京で、東京で、東京で、東京で、東京で、東京で、東京で、東京で、東京で、東京	間川*=1.7 権 北文字原*=1.4 東本=1.4 鴻 東本=1.4 鴻 東本=1.4 東本=1.1 東本=1.1 東本=1.1 東本=1.1 東本=1.0 東 東 東 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	利川市上日出谷*=1.7 .5 熊谷市桜町=1.5 負市川里*=1.4 深谷市 資本神川町下阿久原* さいたま見沼区堀崎 .3 上尾市本町*=1.3 三町越生*=1.1 秩父市 さがか町横瀬*=1.0 深 高代町*=0.9 鶴ヶ 電本町*=0.9 鶴ヶ は市地町=0.7 飯能市 久喜市栗橋*=0.6 月 大喜市野火止*=0.6 月	7 熊谷市江南*=1. 熊谷市宮町*=1.5 市岡部*=1.4 嵐山 =1.4 春秋中市近 3 毛呂山町中 告 3 毛呂山町中 告 市上部市町*=1.1 始*=1.1 谷いたまった。1 長さいたまった。9 高 手市東下*=0.7 飯能 加賀東市出川辺*=0.6 大田田田*=0.6	6 埼玉美里町木部* 町杉山*=1.4 小川 東新田*=1.3 本庄市本 -1.3 上里町七本木* 皆野*=1.1 東秩父 1 伊奈町上室*=1.0 ※=0.9 秩父市熊木町 羽生市東*=0.8 朝 市南平沢*=0.7 所沢 6 越谷市越ヶ谷*= 秩父市荒川*=0.6	*=1.5 町大塚*=1.4 万豊岡*=1.4 広庄*=1.3 <=1.2 村御堂*=1.1 の加須市大利根*=1.0 及喜市下早見=1.0 丁*=0.9 霞市本町*=0.7 山町大豆戸=0.7 市北有楽町*=0.6
		東京都		久町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	精*=0.5 三組 町*=1.9 東京 区本町*=1.4 田区大手町=1 谷区成城*=1 里*=1.1 瑞 区百人町*=1 谷区三軒茶屋 区東大泉*=0 泉本町*=0.9 区北品川*=0 田区麹町*=0	郡市中央*=0.5 飯能 東中野区中野*=1.5 調布市西つつじヶ丘 3 八王子市堀之内* 2 三鷹市野崎*=1.1 駅町箱根ヶ崎*=1.1 地東京渋谷区宇田川 *=0.9 東京世田谷区 東京中央区勝どき* 9 東京江戸川区中央 8 東京江戸川区中央	市双柳*=0.5 :*=1.4 小平市小月 :=1.2 東村山市本町 東京府中市寿町 東京北区神谷*=1. 町*=1.0 東京練見 :=0.9 武蔵野市総 :=0.9 武蔵村山市 :=0.8 青梅市員 :=0.8 東京新宿区	川町*=1.4 東大和市 丁*=1.2 東京品川区 *=1.1 西東京市中町 1 町田市忠生*=1.0 ≶並区高井戸*=0.9 录町*=0.9 国分寺市 本町*=0.9 東京港区 東青梅=0.8 青梅市日 上落合*=0.8 東京沿	万中央*=1.4 区平塚*=1.2 丁*=1.1 0 日野市神明*=1.0 東京北区西ヶ原*=0.9 万戸倉=0.9 区海岸=0.9 日向和田*=0.8 に東区森下*=0.8
		神奈川県		東東東東羽横横川横横相横川東京京京村浜浜崎浜浜横浜崎浜浜横旭宮区黒田戸緑北奈生筑葉中区前	日金*=0.7 見区中央町*=0 区多摩川*=0 川区船場*=0 ヶ丘*=0.5 見 区日吉本大寺・3 区内で半0 近中で半=1.3 区で中で郷田名 川井宿町*=1 区野川*=1.0	=1.3 横浜保土ケ谷区 愛川町角田*=1.3 材 .2 川崎川崎区宮前町 =1.1 川崎宮前区宮前 *=1.1 相模原南区相	7 東京江東区越中 17 東京杉並区桃井; 5 東京足立区伊興; 5 東京足立区伊興; 5 檜原村本宿*=0. 5 檜原村本宿*=1.3 木 1世標原中央塔原中央 1下*=1.2 相横川村 1坪*=1.1 横 1米=1.0 川崎中原 1中井町比奈窪*=1.1	島*=0.7 国分寺市才 *=0.7 東京豊島区内 *=0.6 東京葛飾区立 を公園*=0.5 東京克 東京世田谷区世日 黄浜緑区十日市場町 =1.3 横浜鶴見区末広 ま大島*=1.2 相模原 基本分谷*=1.1 相模原 長旭区上白根町*=1.0 川 の 相模原緑区久保が	本多米=0.7 第池袋*=0.7 五石*=0.6 佐川区東尾久*=0.5 14谷*=0.5 *=1.3 太町*=1.2 東緑区中野*=1.2 東中央区上溝*=1.1 .0 崎中原区小杉町*=1.0 マ*=1.0

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)	
			山梨県	川崎高津区下作延*=0.9 横浜旭区大池町*=0.9 山北町山北*=0.8 相模原南区6 黄浜鶴見区馬場*=0.7 横浜中区山手町=0.7 川崎多摩区登戸*=0.6 秦野市曽屋= 大月市御太刀*=1.5 山梨北杜市長坂町*=1.4 大月市大月=1.4 笛吹市境川町藤垈*=1.2 甲斐市下今井 甲州市勝沼町勝沼*=1.1 甲府市古関町*=1.0 甲州市塩山上於曽*=1.0 笛吹市春 上野原市役所*=0.8 山中湖村山中*=0.8 甲府市相生*=0.7 甲州市塩山下於曽=	0.5 +*=1.1 科居町寺本*=0.8
			長野県 千葉県	富士吉田市上吉田*=0.7 大月市役所*=0.7 上野原市上野原=0.7 富士河口湖町 富士河口湖町勝山*=0.7 笛吹市八代町南*=0.6 甲州市役所*=0.6 長野南牧村海ノ口*=1.6 左久穂町畑*=0.7 佐久市下小田切=0.6 佐久市中込*=0.6 長野川上村大深山*= 野田市鶴奉*=1.3 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.1 習志野市鷺沼*=0.9 柏市旭町=0.9 千葉花見川区花島町*=0.8 柏市大島田*=0.6 浦安市日の出=0.6 千葉美浜区ひて 野田市東宝珠花*=0.5	2注=0.7 0.6 白井市復 *= 0.8 『野=0.5
27		19 48	静岡県	富士宮市野中*=0.9 富士市吉永*=0.8 富士市大淵*=0.8 小山町藤曲*=0.8 富 37°26.1'N 139°41.4'E 4km M: 2.4	士呂市与沢町=0.5
21	9	19 48	福島県会津福島県	57 26.1 N 139 41.4 E 4km M. 2.4 三島町宮下*=1.0	
28	9	23 38	伊豆大島近海 千葉県	34° 47.9' N 139° 19.2' E 142km M: 3.8 木更津市富士見*=0.9 市原市姉崎*=0.7	
29	10	01 06	岩手県沖 岩手県	39° 06.6' N 142° 07.0' E 45km M: 3.3 大船渡市大船渡町=0.7	
30	10	15 55	熊本県天草・〕 熊本県	地方 32°15.4'N 130°23.7'E 10km M:2.8 水俣市陣内*=1.6 水俣市牧ノ内*=1.1 津奈木町小津奈木*=1.0	
31	10	17 47	宮城県沖 宮城県	38° 18.8' N 142° 00.4' E 42km M: 3.7 石巻市鮎川浜*=0.7	
32	11	00 46	福島県神福島県	37°01.1'N 141°10.8'E 20km M:3.9 いわき市小名浜=1.2 浅川町浅川*=1.0 玉川村小高*=1.0 石川町長久保*=0.8 いわき市三和町=0.7	白河市新白河*=0.7
33	11	04 14	茨城県沖 茨城県	36° 15.7' N 140° 56.1' E 38km M: 4.2 ひたちなか市南神敷台*=2.8	
			栃木県 千葉県	東海村東海*=2.4 日立市助川小学校*=2.2 笠間市石井*=2.0 鉾田市汲上*=1.7 那珂市福田*=1.7 城里町石塚*=1.7 水戸市内原町*=1.7 小美玉市小川*=1.6 少たちなか市東石川*=1.5 高萩市安良川*=1.5 笠間市笠間*=1.4 鉾田市造谷*=1.4 ひたちなか市山ノ上町=1.3 小美玉市堅倉*日岡市若宮*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 笠間市中央*=1.3 常陸太田市金井町*=5方市山田*=1.2 常陸太田市高柿町*=1.2 土浦市常名=1.2 小美玉市上玉里*=常陸大宮市野口*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 鉾田市鉾茨城町小堤*=1.0 潮来市堀之内=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 石岡市柿岡=かすみがうら市上土田*=0.9 高萩市本町*=0.9 笠間市下郷*=0.9 土浦市藤沢*5万市玉造*=0.8 城里町阿波山*=0.8 大洗町磯浜町*=0.8 牛久市城中町*=0.6 第西市出町*=0.7 桜川市羽田*=0.6 第西市門井*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 第西市中生=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 美浦村受領*=0.5 十貝町市塙*=1.3 益子町益子=1.1 真岡市石島*=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 那須 矮木町茂木*=0.7 真岡市田町*=0.6 季都宮市明保野町=0.5 香取市役所*=0.8 香取市仁良*=0.6 香取市佐原平田=0.5	日立市役所*=1.6 =1.3 1.2 那珂市瓜連*=1.2 1.1 \$\text{\$\text{\$\text{\$HI}\$=1.0}} 0.9 =0.9 潮来市辻*=0.8 7 行方市麻生*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.5
34	11	05 15	大分県中部 大分県	33° 17.5' N 131° 27.9' E 3km M: 1.5 則府市鶴見=0.8	
35	11	09 12	長野県南部 長野県	35°46.5'N 137°31.1'E 9km M:2.3 E滝村鈴ヶ沢*=0.8	
36	11	15 17	岩手県沖岩手県宮城県	39°13.7'N 142°04.1'E 52km M:3.8 山田町大沢*=1.2 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.9 一関市東山町*=0.8 盛岡市渋民*=0.6 一関市千厩町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 一関市室根町*= 奥州市胆沢区*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 住田町世田米*=0.6 盛岡市薮川* 宮古市鍬ヶ崎=0.5 花巻市大迫町=0.5 一関市大東町=0.5 盛岡市馬場町*=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 栗原市栗駒=0.5	0. 6
37	11	16 31	八丈島東方沖 東京都	32°26.7'N 140°25.9'E 29km M:4.9 青ヶ島村=1.9 八丈町富士グランド*=0.7 八丈町樫立=0.6	
38	11	23 49	釧路沖 北海道	42°56.2'N 145°29.4'E 46km M:4.0 根室市珸瑶瑁*=2.3 根室市厚床*=2.2 根室市落石東*=2.1 浜中町湯沸=1.9 浜 根室市牧の内*=1.5	中町霧多布 *=1.8

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
			1	根室市弥栄=0.8 根室	市豊里=0.7 別海町本別沿	毎*=0.6	
39	12	01 42	熊本県熊本地方熊本県 1	32°38.6′ 宇土市新小路町=0.7′		6km	M: 2.1
40	12	10 25	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°43.3' 熊本西区春日=1.2	N 130° 40.0' E	13km	M: 2.4
41	12	11 08	福島県沖 福島県 1	37°03.0′1 楢葉町北田*=1.0 い		30km	M: 3.7
42	12	22 41	愛媛県南予 愛媛県 1	33°23.4' 大洲市長浜*=0.5	N 132° 27.1' E	41km	M: 2.8
43	13	03 36		福島広野町下北迫大名 小野町小野新町*=1.4 川内村上川内早渡*= 白河市新白河*=1.0	4 田村市大越町*=1.4 V 1.2 玉川村小高*=1.1 X 浅川町浅川*=1.0 いわき 川内村下川内=0.6 大熊町	良江町幾世橋=1.1 き市小名浜=0.8 /J	野町中通*=0.8 双葉町両竹*=0.8
44	13	07 25		38°32.1': 一関市室根町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 女	N 141° 43.1'E 川町女川浜*=0.6 南三	53km 陸町歌津*=0.5	M: 3.6
45	13	08 01	奄美大島北西沖 鹿児島県 1	28°06.9': 天城町平土野*=0.9	N 128° 04.2' E	15km	M: 4.5
46	13	10 41	山梨県中・西部 山梨県 1	35°24.5'1早川町薬袋*=0.6	N 138° 23.1' E	10km	M: 2.5
47		14 39	1	木曽町開田高原西野* 南木曽町読書小学校* 中川村大草*=1.6 松: 南木曽町役場*=1.3 域原市木曽平役場*=1.3 域原市木曽平沢*=1.6 大鹿村大河原*=0.9 伊那市市和。20.8 松本市市北の内*=0.7 切那市市高遠町升田町*=1.1 高山市升原防署*=0.8 以野市升原防事十二高山市升原防事十二十二高山市消防,1.8 以野市村原町東町*=1.8 以野市村原町東町*=1.8 以野市村田町東町*=1.8 以野市村田町東町*=1.8 以野市村田町東町*=1.8 以野市村田町東町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.6 以野市大田町米町*=1.5 高山梨北村市長坂町*=1.6 以野市大田町米町*=1.6 以野市大田町米町*=1.6 以野市大田町米町*=1.6 以野市大田町米町*=1.6 以野市大田町米町*=1.6 以野市大田町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米町米	8 王滝村役場*=2.8 王注 =2.4 木曽町福島*=2.4 =1.8 大桑村長野*=1.8 本市奈川*=1.6 飯田市」 南箕輪村役場*=1.2 木祠 0 辰野町中央=1.0 下條村 立科町芦田*=0.9 阿智村 売木村役場*=0.7 松川町 朝日村小野沢*=0.6 泰卓 =1.4 中津川市付知町* 中津川市田コロ*=1.0 恵 1 高山市奥飛騨温泉郷板 2 高山市奥飛野温泉郷板 2 高山市一之宮町*=0.5 3 高山市一之宮町*=0.5 5 高山市一之宮町*=0.8 1 高山市一大島町地*=1.6 一 = 1.4 中津川市大田町*	電村鈴ヶ沢*=2.6 4 木曽町日義*=2.8 8 飯田市高羽町=1. 上郷黒田*=1.5 组村薮原*=1.2 障 村野り場*=0.8 諏訪 打元大島*=0.7 ゼ や村梨久保=0.6 平 下呂市高山市久々! 部市上午町*=1. 事川市川上*=0.8 ほ*=0.7 中津川市本町! 10.6 中津川市本町!	1 長野高森町下市田*=1.9 7 塩尻市楢川保育園*=1.7 7 塩尻市楢川保育園*=1.7 7智村清内路*=1.1 泰阜村役場*=1.0 河中箕輪*=0.9 豊丘村神稲*=0.9 5市湖岸通り=0.8 飯田市大久保町*=0.8 3本市寿*=0.7 松本市安曇*=0.7 3谷村役場*=0.5 飯島町飯島=0.5 *=1.6 野町*=1.1 下呂市森=1.1
48	13	16 17	2		<=1.8 木曽町新開*=1.5		M: 3.2 T駅前通り*=0.8 王滝村鈴ヶ沢*=0.8
49	14	11 39		32°42.1'; 宇城市不知火町*=0.6	6 熊本西区春日=0.5	13km	M: 2.3
		21 01			江町田代支所*=0.6 肝化		M: 3.9
51	15	10 06		36°39.7' 日立市助川小学校*= 高萩市安良川*=0.8	1.9 日立市十王町友部*	9km =1.5	M: 3.1
52	15	17 20	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°33.2' 奄美市名瀬港町=0.5	N 129° 28.5' E	Okm	M: 3.2

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
53	15 19	27	1	常陸太田市金井町*=1.1 水戸市内原町*=0.9 水戸茨城鹿嶋市鉢形=0.8 小	らなか市南神敷台*=1. らなか市山ノ上町=1.2 日立市十王町友部*= 〒市金町=0.9 土浦市常 美玉市小川*=0.8 笠間 丁小堤*=0.7 石岡市柿 ぶうら市上土田*=0.5	ひたちなか市東 1.0 那珂市瓜連 名=0.9 茨城鹿崎 市石井*=0.8 3 岡=0.7 大洗町	M: 3.9 学校*=1.7 亞石川*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 逐*=1.0 那珂市福田*=0.9 鳴市宮中*=0.9 日立市役所*=0.9 空間市中央*=0.8 空間市空間*=0.7 磯浜町*=0.7 潮来市堀之内=0.6
54	16 07	52		2 長南町長南*=2.0 大網日 九十九里町片貝*=1.4 見 山武市殿台*=1.1 千葉紀 千葉中央区千葉市役所*	東金市日吉台*=1.3 茂 录区おゆみ野*=1.1 一 =0.9 長生村本郷*=0.	原市道表*=1.3 宮町一宮=1.0 = 9 芝山町小池*	
55	16 08	47	奄美大島北西沖 鹿児島県	28°06.7'N L 天城町平土野*=1.1	128° 06.5' E	13km	M: 3.7
56	17 00	13	栃木県	笠間市笠間*=1.0 笠間市 笠間市中央*=0.9 坂東市 石岡市若宮*=0.6 茨城市 下妻市本城町*=0.5 1 真岡市石島*=1.3 下野市 下野市石橋*=0.6	市石井*=1.0 土浦市藤 市山*=0.8 土浦市常名 古河市下大野*=0.6 常	沢*=0.9 桜川市 =0.7 筑西市舟台 総市新石下*=0	M: 3.4 2 石岡市柿岡=1.1 筑西市門井*=1.1 市岩瀬*=0.9 桜川市羽田*=0.9 生=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 0.6 桜川市真壁*=0.5 石岡市八郷*=0.5 市旭町=1.0 宇都宮市明保野町=1.0
	17 00	00		L 久喜市下早見=0.5	1410 50 07 =	F71	A41 4 F
5/	17 06	38	2	一関市花泉町*=2.1 釜石 一関市藤沢町*=1.9 奥州 北上市相去町*=1.8 一 【 花巻市東和町*=1.4 一 長 奥州市水沢区佐倉河*=1 遠野市宮守町*=1.1 盛町 花巻市石鳥谷町*=0.9 「宮古市鍬ヶ崎=0.7 宮古市	前高田市高田町*=2.3 5市中妻町*=2.0 奥州 州市江刺区*=1.8 奥州 掲市東山町*=1.7 釜石 掲市川崎町*=1.4 奥州 .3 大船渡市盛町*=1. 岡市山王町=1.0 盛岡市 大槌町小鎚*=0.9 宮古	市衣川区*=1.9 市前沢区*=1.8 市只越町=1.7 = 市胆沢区*=1.3 2 宮古市区界* 薮川*=1.0 花 市田老*=0.8 町沢内川舟*=0	M: 4.5 =2.3 大船渡市大船渡町=2.1 9 住田町世田米*=1.9 一関市大東町=1.9 3 矢巾町南矢幅*=1.8 北上市柳原町=1.6 一関市竹山町*=1.6 3 遠野市青笹町*=1.3 平泉町平泉*=1.3 ==1.2 金ケ崎町西根*=1.2 参市材木町*=1.0 花巻市大追町=0.9 山田町大沢*=0.8 盛岡市渋民*=0.8 0.7 奥州市水沢区大鐘町=0.7 0.6 宮古市長沢=0.5 盛岡市馬場町*=0.5
			秋田県 山形県	3 女川町女川浜半=3.0 気信 南三陸町去津川=2.6 南三陸町志津川=2.6 有人 有人 有人 有人 有人 有人 有一人 有人	市桃生町*=2.4 登米市 南三陸町歌津*=2.1 登米市 自町*=2.1 登米市 皇町*=2.1 登米市 皇市北上町*=1.9 登米市 是市北上町*=1.8 大幅 富市地町*=1.6 宮 名 登米市 市志波姫*=1.7 宮 名 登米市 京和川*=1.5 大阪、 京和川*=1.5 大阪、 京和川*=1.4 七ヶ兵、 10 本の一、 11 大小、 12 大小、 13 世界 14 世界 15 大小、 16 中村、 17 四電*=1.0 多 で 17 世界 大仙市高梨*=0.7 横 市中村馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 中村馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 大仙市高梨*=0.7 横 市中村馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 市中村馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 大仙市高県市保原町*=0.7 横 市中村馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 日馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 日馬市鹿島区板窪。0.9 大崎市 日馬市田鹿島区板窪。0.9 大崎市 日馬市田鹿島区板窪。0.9 大崎市 日馬市田鹿島区板窪。0.9 大崎市 日馬市田鹿島区板窪。0.9 大崎市	中田町=2.3 松时中田町=2.3 松时市 = 1.9 1	島町高城=2.3 登米市米山町*=2.2 「=2.1 仙台宮城野区苦竹*=2.1 町新町裏=2.0 大崎市古川北町*=2.0) 登米市登米町*=1.8 栗原市若柳*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.7

地震 番号	震源日	原時 時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
58	17	12 50	浦河沖 北海道	41°54.3'N 1 新ひだか町三石旭町*=		63km 浦河町築地 *= 0.6	M: 3.8 函館市川汲町*=0.5 函館市泊町*=0.5
59	17	21 55	宮城県沖 岩手県 宮城県	38°53.7'N 1 一関市室根町*=1.0大 1 気仙沼市唐桑町*=0.8	船渡市大船渡町=0.7		M: 4.2 7 釜石市只越町=0.5 山田町大沢*=0.5
60	17	22 32	北海道東方沖 北海道	43° 16.1' N 1 根室市落石東 *= 0.5	146° 48.6' E	32km	M: 3.7
61	18	05 00	兵庫県南西部 兵庫県	34°58.5'N 1 姫路市夢前町前之庄*=	134° 39.2' E 0.6	8km	M: 2.7
62	18	10 45	茨城県北部 茨城県	36°43.1'N 1 日立市助川小学校*=0.		7km	M: 2.7
63	18	10 55	茨城県北部 茨城県	36°43.0'N 1 日立市助川小学校*=0.		7km	M: 2.4
64	18	19 01	福島県中通り 福島県	矢祭町戸塚*=1.6 本宮 1 郡山市湖南町*=1.4 白 浪江町幾世橋=1.4 古殿 いわき市三和町=1.3 福 西郷村熊倉*=1.3 二本 郡山市開成*=1.1 川内 大玉村南小屋=0.9 古殿 泉崎村泉崎*=0.8 須賀	市大越町*=1.8 楢葉市白岩*=1.5 河市東*=1.4 白河市町松川新桑原*=1.3 島広野町下北迫大谷地松市針道*=1.1 川内村下川内=1.0 福島広町町松川横川=0.9 郡山川市八幡山*=0.8 小町不時沼*=0.8 石川村市船引町=0.6 天栄	表鄉 *=1.4 浅川町田村市都路町 *=1.4 浅川町田村市都路町 *=1.3 富岡町 村上川内早渡 *=1. 野町下北迫苗代替 市朝日=0.9 小野町 野町小野新町 *=0. 町長久保 *=0.7 南	*=1.0 本宮市本宮*=1.0 J中通*=0.9 いわき市錦町*=0.9 8 いわき市平四ツ波*=0.8 同相馬市原町区高見町*=0.7
			茨城県宮城県	2 常陸大宮市北町*=1.9 ひたちなか市東石川*= 1 常陸太田市町屋町=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 東海村東海*=1.2 日立 常陸大宮市山方*=1.0 桜川市真壁*=0.9 常陸 日立市十王町友部*=0.	笠間市石井*=1.8 水 1.5 大子町池田*=1.3 常陸太田市大中町*= 桜川市羽田*=1.3 高 市役所*=1.1 笠間市 常陸大宮市高部*=1.0 太田市町田町*=0.9 8 常陸大宮市上小瀬* 玉市上玉里*=0.7 石 大宮市中富町=0.5 つ	5 常陸太田市高柿 1.3 笠間市中央*: 荻市安良川*=1.2 笠間*=1.1 城里町 0 笠間市下郷*=0. 小美玉市小川*=0. <=0.8 北茨城市磯 岡市柿岡=0.7 城里	町*=1.5 =1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.2 J石塚*=1.0 土浦市常名=1.0 9 筑西市門井*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 9 水戸市金町=0.8 原町*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 U町阿波山*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.5
			栃木県 群馬県	1 茂木町茂木*=1.2 下野 芳賀町祖母井*=1.0 那	市笹原 *=1.1 大田原 須町寺子 *=0.9 那須 鹿沼市晃望台 *=0.6	烏山市中央=0.9 下 栃木那珂川町馬頭	*都宮市中里町*=1.0 市貝町市塙*=1.0 「野市田中*=0.8 那須塩原市鍋掛*=0.7 *=0.6 真岡市田町*=0.6
65	18	22 29	栃木県北部 栃木県 群馬県	36°38.3'N 1 日光市足尾町中才*=1. 1 沼田市利根町*=1.0 片	4 日光市足尾町通洞 *		M: 3.0 石町*=0.8 ょどり市東町*=0.7 片品村鎌田*=0.5
66 (注)		03 31 03 31	豐後水道 豐後水道 愛媛県	愛南町船越*=2.9 八幡 西予市宇和町*=2.8 大 2 大洲市肱川町*=2.4 松 愛媛鬼北町近永*=2.1 伊方町三机*=2.0 西予 今治市南宝来町二丁目= 伊予市下吾川*=1.8 内 愛媛鬼北町成川=1.7 伊 西予市城町町*=1.5 今 西条市小松町*=1.5 1 今治市宮窪町*=1.4 西 愛媛鬼北町下鍵山*=1. 今治市波方町*=1.1 西	132° 08.9′ E 西予市明浜町*=3.5 5 雪南町一本松*=3.3 市三瓶町*=3.0 愛南町一本松表*=2.7 大洲市長浜*=2.7 大洲市長浜*=2.4 愛南町松丸*=2.4 愛南町松丸*=2.1 市野町松丸*=2.1 市野中公治市町=2.0 松山市1.9 今治市市三海町*=1.7 受市小田山町*=1.5 西沿市上浦町*=1.5 西沿市上浦町*=1.5 西沿市大原町池田*=1.1 大洲条市新田*=1.1 大洲	町柏 *= 2.9 宇和島 和島市三間町 *= 2.1 市大洲 * = 2.7 内 町御荘 *= 2.4 八幅 上島町弓削 *= 2.1 中島 大浦 *= 1.9 夕 1.9 内 *= 1.8 松 市南方町町 等 *= 1.8 条市丹原町 鞍瀬 = 1. 4 松山市北持田町: 上島町生名 *= 1.2 市河辺町 *= 1.1 台	帝市住吉町=2.9 愛南町城辺*=2.9 8 宇和島市丸穂*=2.8 『町平岡*=2.6 『浜市広瀬=2.3 今治市大西町*=2.2 今治市大三島町*=2.0 太万高原町久万*=1.9 =1.9 今治市朝倉北*=1.9 山市富久町*=1.7 東温市見奈良*=1.7 6 松山市北条辻*=1.6 5 西条市周布*=1.5 =1.4 砥部町宮内*=1.4 上島町岩城*=1.2 大洲市豊茂=1.2

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	
		高知県		宿毛市桜町*=3.5				_
		大分県	2 1 4	四万十町大正*=1.7 中 黒潮町入野=1.4 三原木 高知市本町=1.1 高知市 高知市池*=0.9 土佐清 安芸市西浜=0.7 南国市 安芸市矢/丸*=0.6 程 佐伯市鶴見*=4.0 豊後 佐伯市弥生*=3.4 佐伯 大分市佐賀関*=3.2 ヤ 豊後大野市大野町*=3. 佐伯市役所*=2.8 豊後 竹田市久住町*=2.7 ヤ	中土佐町久礼*=1.6 福 対来栖野*=1.3 四万 対来一大神町*=0.9 村 が市天神町*=0.9 村 がオソネ*=0.6 仁 がまた土佐山田町宝町 を大野市清川町*=3.6 が日市市江浦江浦-3.3 位 が日市・一大田町宝町 が野市三銀町=2.8 巨 が田市会々*=2.7 佐伯 国東市鶴川=2.5 大 大野市豊い=2.5 大	高知香南市夜須町坪 十町琴平町*=1.3 ; 青水市有永=1.1 土 寿原町梼原*=0.9 ! 売川町大崎*=0.6 付 =0.5 高知市春野町 佐伯市米水津*=3.5 台市春町*=3.1 ; *=2.9 津久見市宮 当杵市臼杵*=2.8 ; 台市野津原*=2.6 佐付	高知市高須東町*=1.2 日高村本郷*=1.2 佐清水市足摺岬=1.0 梼原町広野*=1.0 四万十町十川*=0.9 須崎市西糺町*=0.8 仁淀川町森*=0.6 土佐清水市松尾*=0.6 「芳原=0.5	3
		熊本県	1 3 2	豊後大野市朝地町 *=2. 別府市上野ロ町 *=2. 2 別府市上野ロ町 *=2. 2 別府市鶴見=2. 1 竹田市豊後高田市真玉 *=1. 8 国東市武蔵町 *=1. 6 中国東市国見町西方寺=1. 5 年在市院内町 *=1. 2 郎本田本田十二年 *=2. 9 郎本田本田十二年 *=2. 1 阿蘇市玉名市天水町 *=1. 8 温あさぎり町須惠 *=1. 7 山鹿市鹿央町 *=1. 5 与	3 姫島村役場*=2.3 臼杵市乙見=2.2 杵勢 百直入小学校*=2.1 日 宇佐市上田*=1.9 豊 東市国見町伊美*=1 1津市三光*=1.5 4 杵築市大田*=1.4 以珠町帆足=1.1 5万内牧*=2.1 南阿蘇村 が城町木山=1.8 茶=1.6 3 全良木町多良木=1.6 5 土市新小路町=1.5 号 があさぎり町免田東*	豊後大野市犬飼町 廃市山香町*=2.2 日本市野津町*=2.6 豊後高田市御玉*=1 1.7 中津市豊田町*=1 中津市豊田町*=1 中津市豊田町*=1 一村吉田本*=1.7 宇城 湯前町役場*=1.6 長洲町長州*=1.5 「 成市豊野町*=1.5 「 はた、1.5 「 表に、1.5 「 表に、1.5 「 表に、1.5 「 表に、1.5 「 また、1.5 「 また、1.	ぎり町岡原*=1.9 阿蘇市一の宮町*=1.8 市不知火町*=1.7 山都町大平*=1.7 6 山鹿市菊鹿町*=1.6 南阿蘇村中松=1.5 西原村小森*=1.5 熊本美里町永富*=1.5 合志市竹迫*=1.5 熊本南区富合町*=1.5 速消防署*=1.5	
		宮崎県	3 2	熊本美里町馬場*=1.3 山鹿市鹿本町*=1.2 桑 山鹿市老人福祉センタ 熊本西区春日=1.0 上ラ 八代市坂本町*=0.9 煎 延岡市北浦町古江*=3. 宮崎美郷町田代*=2.4 日向市大王全ヶ所*=1.8 西都市聖陵町*=1.5 村 目向市亀崎=1.4 日向市 綾町南俣健康センター 宮崎美郷町宇納間*=0.2	人吉市西間下町=1.3 5池市隈府*=1.2 人記一*=1.1 亮島町上島 元草市大矢野町=1.0 / 5本小国町宮原*=0.7 1 高千穂町町田井=3 延岡市北川町総合運動 門川町*=1.7 沙 1.5 大東郷町山陰*=1.5 小 5 東郷町山陰*=1.4 長 1.0 綾町役場*=1.0 綾町役場*=1.0 綾町役場*=1.0	天草市五和町*=1 吉市蟹作町*=1.2 「 *=1.1 熊本東区佐 代市平山新町=1.6 天草岡市北川町川 で園*=1.9 日之景 たびの市加久藤*=1.9 はの市加久藤*=1.9 大花の市加久藤*=1.9 大花の市加久藤*=1.4 にの日前宿富*=1.4 にの日前宿富*=1.4 にの日前宿富*=1.4	1.3 八代市鏡町*=1.2 南小国町赤馬場*=1.1 三土原*=1.1 芦北町芦北=1.1) 玉名市中尾*=1.0 宇城市三角町*=0.9).6 水俣市牧ノ内*=0.6 五木村甲*=0.5 内名白石*=2.8 高千穂町寺迫*=2.8 二方町末=2.0 延岡市天神小路=2.0 郷田岩井川*=1.9 宮崎都農町役場*=1.8 1.7 西都市上の宮*=1.5	
		島根県			3 吉賀町六日市*=1		1.0 大田市仁摩町仁万*=0.9	
		岡山県		矢掛町矢掛*=1.2 倉惠 岡山南区浦安南町*=1 真庭市禾津*=0.8 備前 岡山北区御津金川*=0.	6 里庄町里見*=1.6 4 岡山南区片岡*=1 女市真備町*=1.2 早長 0 倉敷市新田=1.0 月 前市東片上*=0.8 岡山 7 総社市地頭片山* 長口市寄島町*=0.6 希	· 玉野市宇野*=1. { .3 倉敷市船穂町* 島町前潟*=1. 1 倉 井原市井原町*=0. { 山東区瀬戸町*=0. { 0. 7 赤磐市上市=0. { と と と は は は は は は は は は は は は は	5 =1.3 浅口市金光町*=1.3 敷市水島北幸町*=1.1 笠岡市笠岡*=1.1) 瀬戸内市長船町*=0.9 倉敷市沖*=0.9	
		広島県		大竹市小方*=2.0 府中 呉市川尻町*=1.8 呉市 吳市安浦町*=1.6 吳市 東広島市黒瀬町=1.5 士 江田島市大柿町*=1.5 安芸高田市向原町*=1.3 丘 塩山市内海町*=1.3 丘 広島中区上八丁堀=1.2 広島佐伯区利松*=1.1 吳市豊浜町*=1.0 福山 東広島市豊栄町*=0.9 廿日市市下平良*=0.7	可大通9 *=2.0 尾河豐町 *=1.8 尾道市湖 *=1.8 尾道市湖 *=1.8 尾道市湖 *=1.5 归 于市市大野 *=1.5 归 三原市本鄉南 *=1.5 归 下面市区羽衣町 *=1.3 尾道市阳区羽齿里 生町 *国 上,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	首市向島町 *= 2.0 類戸田町 *= 1.7 大時 中 *= 1.6 大崎上島 東市広 *= 1.5 坂町 場市下下	1.3 東広島市西条栄町*=1.3 ==1.2 江田島市江田島町*=1.1 上区可部南*=1.1 広島安芸区中野*=1.1 3*=1.1 廿日市市津田*=1.1	

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震!	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		香川県	東広島市安芸津町*=0.6 世羅町東神崎*=0.6 廿日市市吉和*=0.6 福山市新市町*=0.5 尾道市御調町*=0.5 神石高原町油木*=0.5 広島三次市三次町*=0.5 東広島市福富町*=0.5 2 三豊市三野町*=1.6
		山口県	1 観音寺市坂本町=1.3 三豊市高瀬町*=1.2 土庄町甲=1.1 観音寺市瀬戸町*=1.1 多度津町家中=1.1 三豊市詫間町*=1.1 綾川町山田下*=1.1 高松市扇町*=1.0 東かがわ市西村=0.6 2 上関町長島*=2.2 柳井市南町*=2.0 防府市西浦*=1.9 平生町平生*=1.9 周防大島町西安下庄*=1.8
			2 工房间交易本-2.2 例开间用间本-2.0 例外间图用本-1.9 干土间干土本-1.9 同的大島町内賀 下压本-1.6 周防大島町大倉 *1.8 柳井市大畠*=1.8 田布施町下田布施=1.7 周防大島町東和総合支所*=1.7 周防大島町中野*=1.6 岩国市横山*=1.6 周防大島町小松*=1.5 山口市阿知須*=1.5 下関市竹崎=1.5 宇部市東須恵*=1.5
			1 岩国市由宇町*=1.4 岩国市玖珂総合支所*=1.4 光市中央*=1.4 山口市秋穂東*=1.4 下松市大手町*=1.3 岩国市今津=1.3 岩国市玖珂町阿山*=1.3 山陽小野田市日の出*=1.2 周南市岐山通り*=1.2 光市岩田*=1.1 山口市小郡下郷*=1.1 周南市富田*=1.1 宇部市常盤町*=1.0 周南市桜馬場通り*=1.0 周南市熊毛中央町*=1.0 和木町和木*=0.9 萩市須佐*=0.9 岩国市本郷町本郷*=0.8 萩市江向*=0.8 阿武町奈古*=0.8 山口市前町=0.8 下関市清末陣屋*=0.8 萩市土原=0.8 上関町室津*=0.7 山口市亀山町*=0.6 下関市豊北町角島*=0.6 岩国市周東町下久原*=0.5 萩市川上*=0.5 岩国市錦町広瀬*=0.5 宇部市船木*=0.5 山口市秋穂二島*=0.5 山口市徳地堀*=0.5
		福岡県	2 柳川市本町*=1.9 上毛町垂水*=1.8 久留米市津福本町=1.6 大川市酒見*=1.6 みやま市高田町*=1.6 柳川市三橋町*=1.5
		佐賀県	1 豊前市吉木*=1.4 みやこ町勝山上田*=1.3 大木町八町牟田*=1.3 久留米市城島町*=1.2 柳川市大和町*=1.2 北九州若松区桜町*=1.2 行橋市今井*=1.2 苅田町京町*=1.2 直方市新町*=1.2 行橋市中央*=1.1 上毛町東下*=1.0 宗像市江口神原*=0.9 中間市長津*=0.9 八女市矢部村*=0.8 北九州八幡東区桃園=0.7 飯塚市川島=0.7 北九州小倉南区横代東町*=0.6 2 神埼市千代田*=1.7 上峰町坊所*=1.6
		<u>化</u> 貝尔	2 1 佐賀市川副*=1.4 白石町福富*=1.3 佐賀市諸富*=1.2 白石町福田*=1.2 佐賀市東与賀*=1.1 佐賀市久保田*=1.1 みやき町北茂安*=1.1 小城市芦刈*=1.0 神埼市神埼*=1.0 江北町山口*=0.7 吉野ヶ里町三田川*=0.6
		鹿児島県	2 伊佐市菱刈前目 *=2.0 湧水町吉松 *=1.6 1 さつま町神子 *=1.4 阿久根市鶴見町 *=0.9 伊佐市大口鳥巣 *=0.9 霧島市国分中央 *=0.8
		鳥取県 徳島県 長崎県	1 境港市東本町=0.7 境港市上道町*=0.7 鳥取市吉方=0.51 徳島三好市池田総合体育館=1.3 徳島市大和町=0.61 諫早市森山町*=1.1
67	19 03 35	豊後水道 愛媛県	32°53.8'N 132°09.7'E 40km M:3.9 2 愛南町一本松*=1.8 1 愛南町船越*=1.3 宇和島市津島町*=1.2 愛南町柏*=1.2 西予市明浜町*=1.1 愛南町城辺*=1.1 宇和島市吉町*=0.9 八幡浜市五反田*=0.9 宇和島市九穂*=0.9 宇和島市三間町*=0.7 伊方町湊浦*=0.7 松野町松丸*=0.6 大洲市長浜*=0.5 伊方町三崎*=0.5
		高知県	2 宿毛市桜町*=1.6 宿毛市片島=1.5 1 黒潮町佐賀*=0.5
		熊本県	2 熊本高森町高森*=1.5 1 産山村山鹿*=1.4 阿蘇市波野*=1.2
		大分県	2 佐伯市鶴見*=1.8 豊後大野市清川町*=1.7 竹田市荻町*=1.6 佐伯市弥生*=1.5 1 佐伯市蒲江蒲二浦=1.4 佐伯市宇目*=1.4 豊後大野市千歳町*=1.4 竹田市直入町*=1.4 豊後大野市大野町*=1.3 津久見市宮本町*=1.3 佐伯市米水津*=1.2 大分市新春日町*=1.1 豊後大野市三重町=1.1 豊後大野市緒方町*=1.0 津久見市立花町*=0.9 佐伯市春日町*=0.9 佐伯市直川*=0.9 竹田市会々*=0.9 佐伯市本匠*=0.9 臼杵市臼杵*=0.9 竹田市竹田小学校*=0.8 大分市佐賀関*=0.8 佐伯市役所*=0.8 大分市野津原*=0.7 大分市明野北=0.6 豊後大野市犬飼町黒松*=0.6 別府市鶴見=0.5 別府市天間=0.5
		宮崎県	2 延岡市北浦町古江*=1.6 高千穂町三田井=1.6 1 延岡市北川町川内名白石*=1.4 宮崎美郷町田代*=1.3 高千穂町寺追*=1.1 延岡市北方町末=0.6 延岡市天神小路=0.6
68	19 04 03	茨城県北部 茨城県	36°41.6°N 140°35.3°E 9km M:3.7 3 日立市助川小学校*=2.8 2 日立市十王町友部*=2.2 日立市役所*=2.0 高萩市安良川*=1.9 常陸太田市町屋町=1.5
			1 常陸太田市大中町*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 常陸太田市町田町*=1.2 高萩市本町*=1.1 大子町池田*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 東海村東海*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5
		福島県栃木県	1 白河市新白河*=0.8 玉川村小高*=0.8 浅川町浅川*=0.8 矢祭町戸塚*=0.7 1 真岡市田町*=0.5
69	19 06 02	愛知県西部 岐阜県 愛知県	35°04.7'N 136°52.6'E 40km M:3.4 1 恵那市上矢作町*=0.9 恵那市山岡町*=0.5 各務原市川島河田町*=0.5 揖斐川町東杉原*=0.5 1 豊田市長興寺*=1.2 豊明市沓掛町*=0.8 豊田市保見町*=0.8 常滑市新開町=0.6 豊田市坂上町*=0.6 東郷町春木*=0.6 豊田市足助町*=0.6 安城市和泉町*=0.5 岡崎市樫山町*=0.5 大府市中央町*=0.5 新城市作手高里松風呂*=0.5
		三重県 滋賀県	和城市作于高星松風呂 *=0.5 1 鈴鹿市西条=1.1 四日市市新浜町 *=0.5 1 高島市勝野 *=0.6
70	19 13 40	浦河沖 北海道	42°10.2'N 142°38.2'E 56km M:3.5 1 新ひだか町三石旭町*=1.0 安平町追分柏が丘*=0.6 浦河町潮見=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	 深さ	規模
71	19	14 34			予市田中*=1.3 下野市笹原		M: 3.5 台舟町静 *=1.0 宇都宮市明保野町=1.0
			茨城県 :	栃木市西方町本城* 1 笠間市笠間*=1.3 分 小美玉市小川*=1.1 土浦市藤沢*=0.8 石 坂東市役所*=0.7 7	=0.5 汽西市門井*=1.2 笠間市石 桜川市岩瀬*=1.0 桜川市 「岡市柿岡=0.8 坂東市山* 「妻市鬼怒*=0.7 城里町石 	5井*=1.2 水戸 5羽田*=1.0 笠 5、=0.8 筑西市舟 5塚*=0.6 茨城	5 小山市中央町*=0.6 真岡市田町*=0.5 市内原町*=1.2 笠間市中央*=1.1 間市下郷*=0.9 茨城古河市下大野*=0.9 生=0.8 下妻市本城町*=0.7 電嶋市鉢形=0.6 坂東市岩井=0.6 市真壁*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5
				1 桐生市元宿町*=0.6	太田市大原町*=0.6	、喜市下早見=0. €	6 久喜市鷲宮*=0.6 宮代町笠原*=0.6
72	19	15 45	茨城県南部 茨城県	小美玉市上玉里*=0	前市常名=0.9 笠間市笠間* .6 取手市寺田*=0.6 稲敷 战里町石塚*=0.5 茨城鹿嶋	女市江戸崎甲*=0	M: 3.4 小川*=0.8 桜川市羽田*=0.8 0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 市石井*=0.5 筑西市門井*=0.5
73	19	18 48		南相馬市鹿島区西町田村市大越町*=1.1 南相馬市原町区高見相馬市中村*=0.9 相 二本松市金色*=0.9 浅川町浅川*=0.8 力 南相馬市小高区*=0 白河市大信*=0.8 福 福島市五老内町*=0	=1.5 田村市都路町*=1.4 二本 *=1.2 双葉町両竹*=1.1 二本松市針道*=1.1 田村 町*=1.0 田村市常葉町*= 9葉町北田*=0.9 国見町崩 郡山市開成*=0.9 須賀川 (玉村南小屋=0.8 南相馬市 .8 郡山市湖南町*=0.8 相 品島伊達市霊山町*=0.8 郡 .7 福島伊達市梁川町*=0.	天栄村下松本* 寸市滝根町*=1.0 =1.0 泉崎村泉崎 極田*=0.9 川俣岬 「市岩瀬支所*=0 可原町区三島町=0 別倉町棚倉中居野 別山市朝日=0.7 / 6 猪苗代町城南	=1.1 飯舘村伊丹沢*=1.1) 玉川村小高*=1.0 田村市船引町=1.0 i*=1.0 いわき市三和町=0.9 打五百田*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9).9 本宮市本宮*=0.9 本宮市白岩*=0.9).8 白河市郭内=0.8 いわき市錦町*=0.8 i=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 川内村下川内=0.7 いわき市小名浜=0.7
			山形県 茨城県 栃木県	1 米沢市アルカディア	対市増田*=0.7 蔵王町円田 =0.5 ベ戸市内原町*=1.0 日立市 馬萩市本町*=0.7 全子町益子=0.5		
74	20	01 35	伊豆半島東方沖 静岡県		N 139°17.2'E .0 伊豆市中伊豆グラウン	15km ド=0.5	M: 3.1
75	20	02 25	和歌山県北部和歌山県 :	34°13.3' 1 和歌山市一番丁*=0	N 135° 13.7' E .8 和歌山市男野芝丁=0.6	4km 紀美野町下佐々	
76	20	02 28		34°13.4' 1 和歌山市一番丁*=0		5km	M: 2.4
77	20	03 46	和歌山県北部和歌山県	34°13.4' 1 和歌山市一番丁*=1		4km	M: 2.5
78	20	09 41	1		.5 .2 京都上京区薮ノ内町*= 町*=0.7 京都左京区広河)		M: 3.2 京北周山町*=0.9
79	21	15 13	宮城県沖岩手県	38°51.2' 1 大船渡市猪川町=1.3 大船渡市大船渡町=0	N 142°02.9'E 一関市室根町*=1.3 一関 6 一関市大東町=0.5 住田 3 気仙沼市唐桑町*=1.1	日町世田米*=0.5	2 一関市藤沢町*=0.8
80	21	17 21	福島県沖 福島県	37°08.8′ 1 楢葉町北田*=0.7	N 141° 24.7' E	35km	M: 3.7
81	21	18 09	十勝地方南部 北海道	42°25.1' 1 浦幌町桜町*=0.5	N 143° 01.8' E	101km	M: 3.4
			and the second s	1 浦幌町桜町*=0.5			

地震 番号		源時	· 身	震央地名 各地の震度		経度	深る		
82	22	03	08	浦河沖 北海道 1	42°09.5'N 浦河町潮見=0.5	142° 46.3'	E 52k	m M: 3.5	
83	22	07	56	2	35°51.6′N 木曽町三岳*=2.7 王滝村鈴ヶ沢*=2.0 王 木曽町新開*=1.3 木曽 大桑村長野*=0.5 中津川市加子母*=1.2	町福島*=1.1 木	木曽町開田高原 曽町日義*=0.9		飯田市高羽町=0.5
84	22	13	17	1	38°20.1'N 女川町女川浜*=1.5 石巻市北上町*=1.3 石 香市大街道南*=0.9 南三陸町击津川=0.7 登 大崎市鹿島台*=0.5 登 一関市千厩町*=1.2 — -関市藤沢町*=0.6 大	巻市桃生町*=1. 栗原市栗駒=0.9 米市中田町=0.6 米市津山町*=0. 関市東山町*=1.	2 涌谷町新町裏 登米市東和町* 東松島市矢本* 5 0 一関市花泉町	=0.8 気仙沼市唐桑町*= =0.6 東松島市小野*=0.	-0.7 6 南三陸町歌津*=0.5
85	22	16	32	長野県北部 長野県 1		137° 51.9'		m M: 2.1	
86	22	23	25	鳥取県中部		133° 50.5'	E 12k	m M: 2.9	
87	23	02	34	山梨県 1 長野県 1	35° 15.0′ N 山梨南部町栄小学校*= 長野高森町下市田*=0. 富士宮市野中*=1.0 富	1.3 山梨南部町7 6	內船*=1.0	m M: 3.1	
88	23	05	25	熊本県熊本地方				m M: 1.8	
89	23	06	19	 紀伊水道 和歌山県 1 徳島県 1	33°48.5′N 湯浅町青木*=0.7 田辺 小松島市横須町*=0.8	134° 56.5' 市中屋敷町*=0. 徳島市大和町=0.	6 みなべ町芝*	m M: 3.4 =0.5 *=0.6 那賀町和食*=0.	6 阿南市富岡町=0.5
90	23	18	36	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°39.2'N 宇城市豊野町*=1.1 宇	130°44.0' 土市新小路町=1.		m M: 2.4 場*=0.5 甲佐町豊内*=	=0. 5
91	23	22	10	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36°02.1'N 高山市高根町*=1.1	137° 33.8'	E 10k	m M: 2.4	
92	24	11	43		37°13.2'N 丸森町鳥屋*=0.6 岩沼 白河市新白河*=1.4 玉 いわき市小名浜=1.1 天 郡山市湖南町*=0.9 い 双葉町両竹*=0.9 いわ 郡山市朝日=0.8 浪江町 田村市都路町*=0.6 富	市桜*=0.6 川村小高*=1.4 栄村下松本*=1. わき市平梅本*= き市平四ツ波*= 幾世橋=0.8 白河	田村市船引町=1 1 いわき市三和 0.9 福島広野町 0.8 いわき市錦 市郭内=0.7 福島	.2 楢葉町北田*=1.2 本 町=1.0 田村市常葉町*= 下北迫大谷地原*=0.9 積 町*=0.8 川内村上川内 5市松木町=0.7 須賀川市	-1. 0 邯山市開成*=0. 9 早渡*=0. 8 i八幡山*=0. 7
93	25	09	04	静岡県西部 静岡県 1	35°00.6'N 浜松天竜区春野町*=0.		E 24k	m M: 2.5	
94	25	11	11	栃木県 1	36° 04.4' N 筑西市門井*=1.0 下野市笹原*=0.9 宇都 加須市大利根*=0.8				
95	25	15	20	静岡県西部 静岡県 1	35°00.5'N 浜松天竜区春野町*=0.		E 24k	m M: 2.7	
96	25	23	02	福井県嶺北 石川県 1	36°15.8'N 加賀市直下町=1.0 加賀			m M: 2.0	
97	26	01	28		37°32.2′N 楢葉町北田*=4.3 双葉 いわき市三和町=3.8 い 田村市常葉町*=3.5 い 郡山市湖南町*=3.4 泉 福島広野町下北迫大谷5 南相馬市原町区高見町*	町両竹*=4.1 田 わき市平梅本*= わき市平四ツ波* 崎村泉崎*=3.4 也原*=3.3 富岡岡	村市都路町*=4 3.6 田村市大越 *=3.5 天栄村下 玉川村小高*=3 丁本岡*=3.3 川	.0 国見町藤田*=3.9 浪 町*=3.6 相馬市中村*= 松本*=3.5 .4 古殿町松川新桑原*= 内村上川内早渡*=3.3	3.5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	 深さ	規模
			浅川町浅川*3.2 須賀 南相馬市原町区三島町3 西郷村熊倉*3.0 白河市本宮市本宮・3.0 川俣岬いわき市錦町*2.9 須賀 南相馬市原町区本町*2.9 須賀 南相馬市原町区本町*2.6 元 毎前市大信*2.8 葛厚 いわき市五老内町*2.8 葛厚 いわき市五老内町*2.6 元 福島市市近野町*2.4 三 名 福島市町鹿島区栃窪2.7 棚 名 福島市町東第*2.4 三 名 午野町東部*2.1 会津 三本本村市外浜*1.9 棚 会津若松市東栄町*1.7 会津美里町本郷庁舎*1 会津若松市都村木町=1.5 村 1 喜多方市高郷町*1.4 1	川市八幡山*=3.2 田 1.1 二本松市油井*= 市東*=3.0 郡山山市朝 町工百田*=3.0 郡山市朝 町省 福島(中華) 福島(中華) 福島(中華) 福島(中華) 高田(中華) 市金川市 東京市田(中華) 市金川市 東京市田(中華) 市金川市 東京市(中華) 市金川市 東京市(中華) 市金川市 東京市(中華) 本半島 東京市(中華) 本華	村市船引町=3.2 桑 3.1 川内村下川内= 日=3.0 郡山市開成 村上川内小山町下川内= 9 福島広野町下北近丁*=2.9 福島伊達市 町千代田金色*=2. 福島市中通田村部町=2.6 福 野町平田村部町半2.5 福 上京 海市月 新山市半2.1 藩市 平田村部 古代田 *=2.3 猪清市、9 蛟 2.1 湯川塙半1.9 蛟 1.7 西会津町野沢=1.4 下	*=3.0 福島伊達市梁川町*=3.0 2.9 白河市表郷*=2.9 白苗代替*=2.9 中島村滑津*=2.9 行保原町*=2.8 二本松市針道*=2.8 河市郭内=2.8 矢吹町一本木*=2.8 7 小野町小野新町*=2.7 石川町長久保*=2.6 大玉村南小屋=2.6 島市桜木町*=2.5 2.5 4 古殿町松川横川=2.3 城南=2.2 矢祭町戸塚*=2.2 *=2.0 磐梯町磐梯*=2.0 川村赤坂中野*=1.9 3*=1.7 天栄村湯本支所*=1.7
		茨城県	柳津町大成沢=0.8 喜多方 初津町大成沢=0.8 喜多方 3 岩沼市桜*=3.3 角田市 4 岩沼市桜*=3.3 角田市 6 岩沼市 5 岩沼市 5 岩沼市 5 岩沼市 6 岩河市 7 岩河市 6 岩河市 7 岩河市	方面米=0.7 南町巻=0.7 南町巻=3.2 大の高い = 2.6 白田×=3.2 大の河の = 2.6 日本 = 2.5 自 三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	会津等3.1 丸条 2.8 名 3.1 丸条 2.8 名 4 本 3.1 丸条 3.1 丸条 3.1 丸条 3.1 丸条 3.1 丸条 3.1 丸条 4 木 4 木 4 木 4 木 4 木 4 木 4 木 4 木 4 木 4	鳥屋*=3.0 亘理町下小路*=3.0 城川崎町前川*=2.7 塩竈市旭町*=2.6 名取市増田*=2.6 利府町利府*=2.6 三日町=2.3 登米市米山町*=2.3 2.3 石巻市大街道南*=2.2 村下公島市松山*=2.2 福谷町新町裏=2.2 村下公島市小野*=2.1 1 東公島市小野*=2.1 1 東公島市小野*=2.0 仙台泉区将監*=1.9 栗原市一追*=1.9 9 仙台青葉区雨宮*=1.9 栗原市一追*=1.9 9 大崎市古川北町*=1.8 城加美町小野田*=1.7 原市栗駒=1.7 登米市石越町*=1.7 城加美町宮崎*=1.5 5 栗原市金成*=1.5 花山*=1.2 登米市津山町*=1.2 市雄勝町*=0.9 常陸太田市高柿町*=3.0 第四市舟生=2.9 大子町池田*=2.8 本=2.7 取手市井野*=2.7 安良川*=2.6 程川市真壁*=2.6 1 中富町=2.5 常陸大宮市中富町=2.5 市藤沢*=2.5
		栃木県	常陸大宮市北町*=2.4 / つくば市水完学園*=2.4 常総市水海道諏訪町*=2 下妻市鬼怒*=2.3 取戶門見町中央*=2.3 河内門見町門井*=2.2 茨城市市市溝口*=2.1 利根町が下妻市市本城町*=2.1 利根町が下妻市上小浦*=2.0 振りでおおか市大宮市上小男を大地市が大大地市が大大地市が大地市が大地市が大地市が大地市が大地市が大地市が大地	ト美玉市小川*=2.4 ・ 行方市山田*=2.4 ・ 行方・山田*=2.4 ・ 4 つくばみらい市が ・ 市藤代*=2.3 牛久市 ・ 大海 下海に、	土浦市常名=2.4 龍 桜川市岩瀬*=2.4 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ケ崎市役所*=2.4 鉾田市汲上*=2.4 鉾田市汲上*=2.3 荷田市天王台*=2.3 潮来市辻*=2.3 市伊佐津*=2.3 稲敷市結佐*=2.3 3 かすみがうら市上土田*=2.2 領*=2.2 五霞町小福田*=2.2 市田中*=2.1 茨城古河市仁連*=2.1 下中山*=2.1 行方市玉造*=2.0 田市大中町*=2.0 稲敷市須賀津*=2.0 田市大中町*=2.0 稲敷市須賀津*=2.0 田市町田町*=1.9 は1.9 八千代町菅谷*=1.8 は1.9 八千代町菅谷*=1.8 は1.8 常陸太田市町屋町=1.7 那須町寺子*=2.9 モ2.6 大田原市黒羽田町=2.5 芳賀町祖母井*=2.5 4 那須塩原市共墾社*=2.3 は2.2 庭沼市晃望台*=2.2 1 栃木那珂川町馬頭*=2.1

震央地名		緯度	経度	深さ	規模
各地の	震 度	(計 測 震 度)			
	1	宇都宮市中里町*=2.0 宇都宮市旭*=1.8 那% 日光市鬼怒川温泉大原 栃木市藤岡町藤岡*=1 那須塩原市中塩原*=1 上三川町しらさぎ*=1) 鹿沼市今宮町*=2.0 頁烏山市役所*=1.8 下 *=1.7 塩谷町玉生*= .7 佐野市葛生東*=1. .6 壬生町通町*=1.6	日光市芹沼*=1.9 野市笹原*=1.8 位 1.7 野木町丸林* 7 那須塩原市蟇沼 栃木市旭町=1.5 年)茂木町北高岡天矢場*=1.9 左野市田沼町*=1.8 小山市中央町*=1.8 ==1.7 下野市石橋*=1.7 ==1.6 佐野市高砂町*=1.6 宇都宮市塙田*=1.5
群馬県		日光市中宮祠=1.0 日分 3 邑楽町中野*=2.5 2 渋川市赤城町*=2.3 ※	光市湯元 *=0.9 日光市 召田市西倉内町=2.1 桐	日蔭*=0.9 日光ī 生市元宿町*=2.1	市足尾町通洞*=0.9 群馬明和町新里*=2.1
	1	前橋市富士見町*=1.9 桐生市黒保根町*=1.7 前橋市粕川町*=1.7 7 伊勢崎市東町*=1.6 元高崎市箕郷町*=1.4 みどり市笠懸町*=1.4 前橋市大手町*=1.3 市みどり市大間々町*=1 渋川市石原*=1.0 すり東吾妻町原町=1.0 みん	河田市白沢町*=1.8 「伊勢崎市今泉町*=1.6 渋川市吹屋*=1.6 渋川 大田市浜町*=1.6 太田 吉岡町下野田*=1.5 桐 ・渋川市北橘町*=1.3 高 ・湾川市北橘町*=1.3 高 ・2 富岡市妙義町*=1. 楽町小幡*=1.0 草津町 なかみ町布施*=0.9 渋	前橋市堀越町 * = 1 7 伊勢崎市西久保 市伊香保町 * = 1.6 市粕川町 * = 1.6 生市新里町 * = 1.4 安中市松井田町 * 崎市下室田 * = 1.3 1 榛東村新井 * = 1 草津 * = 1.0 片品 川市村上 * = 0.9 ā	8 安中市安中*=1.8 桐生市織姫町=1.7 四*=1.7 沼田市下久屋町*=1.7 5 玉村町下新田*=1.6 板倉町板倉=1.6 太田市大原町*=1.6 館林市美園町*=1.6 は 高崎市新町*=1.4 =1.3 沼田市利根町*=1.3 3 群馬昭和村糸井*=1.2 1 高崎市吉井町吉井川*=1.0 対東小川=1.0 みなかみ町後閑*=1.0 みどり市東町*=0.9 川場村谷地*=0.8
埼玉県		嬬恋村大前*=0.8 中元 神流町神ヶ原*=0.6 を 3 宮代町笠原*=2.9 春日 2 加須市騎西*=2.3 加	之条町日影=0.7 藤岡市 申流町生利*=0.5 日部市粕壁*=2.5 春日 頁市大利根*=2.3 さい	鬼石*=0.7 長野原 部市谷原新田*=2 たま見沼区堀崎*	原町長野原*=0.7 富岡市七日市=0.6 2.5 川島町下八ツ林*=2.5 =2.3 熊谷市大里*=2.2
		杉戸町清地*=2.1 さい 白岡市千駄野*=2.0 行 吉見町下細谷*=2.0 行 志木市中宗岡*=1.8 至 さいたま南区別所*=1 川口市中青木分室*=1 和光市広沢*=1.7 桶 さいたま北区宮原*=1 さいたま桜区道場*=1 蕨市中央*=1.6 坂戸下 さいたま浦和区高砂=1	、たま緑区中尾*=2.1 方田市本丸*=2.0 羽生 入喜市栗橋*=1.9 富士 三郷市中央*=1.8 吉川 .8 東松山市松葉町*=1. 8 戸田市上戸田*=1. 川市上日出谷*=1.7 八 .7 さいたま西区指扇: .6 熊谷市宮町*=1.6 市千代田*=1.6 本庄市 .5 北本市本町*=1.5	さいたま大宮区天 市東*=2.0 鴻巢市 見市鶴馬*=1.9 章 市吉川*=1.8 毛 1.8 鴻巣市川里* 8 埼玉美里町木部 潮市中央*=1.7 兵 <=1.6 深谷市花園 上尾市本町*=1.6 伊奈昭 秩父市上町=1.5 利	沼町*=2.0 さいたま岩槻区本丸*=2.0 市中央*=2.0 大字市東*=1.9 鶴ヶ島市三ツ木*=1.9 宮山町中央*=1.8 行田市南河原*=1.8 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日
		ときがわ町桃木*=1.4 鳩山町大豆戸=1.3 新屋 さいたま浦和区常盤* 深谷市岡部*=1.2 所 飯能市名栗*=1.0 日 長瀞町野上下郷*=0.9	: 狭山市入間川*=1.4 室市野火止*=1.3 越生 =1.2 ふじみ野市福岡: 尺市北有楽町*=1.2 皆 高市南平沢*=1.0 秩父) 東秩父村御堂*=0.9	朝霞市本町*=1.4 町越生*=1.3 横湾 *=1.2 秩父市荒川 野町皆野*=1.1 / 市吉田*=1.0 小り ふじみ野市大井*	蓮田市黒浜*=1.4 秩父市熊木町*=1.4 頼町横瀬*=1.3 埼玉三芳町藤久保*=1.2 *=1.2 深谷市仲町*=1.2 小鹿野町小鹿野*=1.1 川越市旭町=1.1 町大塚*=1.0 ときがわ町玉川*=1.0 =0.9 長瀞町本野上*=0.8
十葉県	2	全番取市役所*=2.4 千手 千葉花見川区花島町* 八千代市大和*=2.1 = 習志野市東宝珠花*=2.0 香取市市東宝珠花*=2.0 香取市市佐原諏訪台*=1 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1 浦安市萩園*=1.8 州崎町九十九里町1.8 州崎町九十九里町1.9 銚×=1.7 旭市大島田留里市大島田留里市大島田留里市場*=1 相市市東市市大島田留里市場*=1 東金市市東尾町電土見台館山子の市本北条*=1.4 富 いすみ市国府台*=1.3	葉美浜区ひび野=2.4 千 =2.2 船橋市湊町*=2. =2.2 船橋市湊瀬*=2. 千葉若葉区小倉台*=2.1 栄 市大島田、東京田、東京田、東京田、東京田、東京田、東京田、東京田、東京田、東京田、東京	2 松戸市西馬橋* 2 白井市後*=2.2 1 千葉キ=2.1 千葉キ=2.1 千食台半=2.1 安食日本年2.0 近所*=1.9 成田市9 成田・1.9 成田・1.8 東金市 野市選半=1.8 下第二、8 西市第二.6 山市第二.6 山市部1.5 下上郷線会 下上の 大田市 大田市 大田市 大田市 大田市 大田市 大田市 大田市	#2.2 野田市鶴奉*=2.2 #2. 旭市南堀之内*=2.1 #2. 旭市南堀之内*=2.1 #2. 1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.1 #3. 1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.1 #4. 2 1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.1 #4. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	番地の	(本) 名地の震度(本) 本等(本) 本等<!--</th--><th>(計) の 震 度 (計) を (1) を</th><th> ★ 2. 1 小山市神鳥谷*=2.1 小山市神鳥谷*=2.1 宇都宮市地半里町*=2.0 鹿沼市今宮町*=2.0 宇都宮市地半=1.8 下日光市東窓川温泉大原*=1.7 塩谷町玉生*= 栃木市藤剛藤岡 *=1.7 佐野市芸生東*=1.8 下日光市康原料庫 *=1.7 佐野市芸生東*=1.8 下日光市藤原町藤岡 *=1.7 佐野市芸生東*=1.8 下日光市藤原町本塩原*=1.6 上生町通町*=1.6 上三川町しらさぎ*=1.5 1 日光市藤原*=1.4 栃木市大平町富田*=1.4 栃木市市西河市本城*=1.3 G野市中町*=1.3 日光市中宮両=1.0 日光市湯元*=0.9 日光市 中宮両=1.0 日光市湯元*=0.9 日光市 中宮両=1.7 決別市が成町*=2.3 河田市西本町*=1.9 次県町日の出*=2.1 前橋市島七町町本=1.9 次県町日の出*=2.1 前橋市島七町町本=1.3 高崎市貨郷町*=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.1 付別・大手町・キー1.2 宮間市砂・製町・大手町・キー1.2 宮間市砂・製町・大手町・キー1.2 宮間市砂・製町・大手町・東吾妻町原町=1.0 不定かみ町・施屋・4.0 り南笠黒町・本=1.8 南橋・井川神・大手町・東吾妻町原町=1.0 不定か町・施屋・2.0 小宮市大田・村中・村田・キー1.2 宮間市砂・井町・東吾妻町原町=1.0 不定が町・村屋・2.1 大利性・キー2.1 大利性・キー2.2 に対すが原本=2.2 小宮市村地・キー2.2 に対すが原本=2.3 加須市北川辺*=2.1 久宮市・早見・2.1 大京市町・海町・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・</th><th> ★ 本 の 震 度 (計 測 震 度) 栃木市岩舟町静*=2.1 小山市神鳥谷*=2.1 栃木さくら市氏家宇都宮市中里町*=2.0 鹿沼市今宮町*=2.0 日光市芹沼*=1.8 宇都宮市地×=1.8 所須島山市役所*=1.8 下野市笹原*=1.8 信 日光市市 思冬川温火 「根本」、「東本町本・1.8 下野市笹原*=1.8 信 光市市 現冬川温泉 「川泉大原*=1.7 建公町 玉生**-1.7 野水町地原*=1.8 信 光市市 原料11年。 ・</th>	(計) の 震 度 (計) を (1) を	 ★ 2. 1 小山市神鳥谷*=2.1 小山市神鳥谷*=2.1 宇都宮市地半里町*=2.0 鹿沼市今宮町*=2.0 宇都宮市地半=1.8 下日光市東窓川温泉大原*=1.7 塩谷町玉生*= 栃木市藤剛藤岡 *=1.7 佐野市芸生東*=1.8 下日光市康原料庫 *=1.7 佐野市芸生東*=1.8 下日光市藤原町藤岡 *=1.7 佐野市芸生東*=1.8 下日光市藤原町本塩原*=1.6 上生町通町*=1.6 上三川町しらさぎ*=1.5 1 日光市藤原*=1.4 栃木市大平町富田*=1.4 栃木市市西河市本城*=1.3 G野市中町*=1.3 日光市中宮両=1.0 日光市湯元*=0.9 日光市 中宮両=1.0 日光市湯元*=0.9 日光市 中宮両=1.7 決別市が成町*=2.3 河田市西本町*=1.9 次県町日の出*=2.1 前橋市島七町町本=1.9 次県町日の出*=2.1 前橋市島七町町本=1.3 高崎市貨郷町*=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.6 大田市浜町半=1.1 付別・大手町・キー1.2 宮間市砂・製町・大手町・キー1.2 宮間市砂・製町・大手町・キー1.2 宮間市砂・製町・大手町・東吾妻町原町=1.0 不定かみ町・施屋・4.0 り南笠黒町・本=1.8 南橋・井川神・大手町・東吾妻町原町=1.0 不定か町・施屋・2.0 小宮市大田・村中・村田・キー1.2 宮間市砂・井町・東吾妻町原町=1.0 不定が町・村屋・2.1 大利性・キー2.1 大利性・キー2.2 に対すが原本=2.2 小宮市村地・キー2.2 に対すが原本=2.3 加須市北川辺*=2.1 久宮市・早見・2.1 大京市町・海町・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・	 ★ 本 の 震 度 (計 測 震 度) 栃木市岩舟町静*=2.1 小山市神鳥谷*=2.1 栃木さくら市氏家宇都宮市中里町*=2.0 鹿沼市今宮町*=2.0 日光市芹沼*=1.8 宇都宮市地×=1.8 所須島山市役所*=1.8 下野市笹原*=1.8 信 日光市市 思冬川温火 「根本」、「東本町本・1.8 下野市笹原*=1.8 信 光市市 現冬川温泉 「川泉大原*=1.7 建公町 玉生**-1.7 野水町地原*=1.8 信 光市市 原料11年。 ・

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 : 度 (計 測 震 度)
		青森県	鴨川市八色=0.8 2 階上町道仏*=1.7 1 八戸市南郷*=1.2 青森南部町平*=1.0 青森南部町苫米地*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9
		岩手県	六戸町犬落瀬*=0.8 東北町上北南*=0.8 五戸町古舘=0.8 八戸市内丸*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 2 一関市千厩町*=2.1 普代村銅屋*=1.9 一関市室根町*=1.8 一関市藤沢町*=1.8 矢巾町南矢幅*=1.7 一関市花泉町*=1.7 釜石市中妻町*=1.6 奥州市前沢区*=1.6 盛岡市薮川*=1.6 奥州市胆沢区*=1.5
			奥州市衣川区*=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 花巻市東和町*=1.4 北上市相去町*=1.4 平泉町平泉*=1.4 盛岡市山王町=1.3 野田村野田*=1.3 住田町世田米*=1.3 一関市竹山町*=1.3 一関市東山町*=1.3 北上市柳原町=1.2 金ケ崎町西根*=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.2 奥州市江刺区*=1.2 遠野市青笹町*=1.2 紫波町紫波中央駅前*=1.1 盛岡市渋民*=1.1 花巻市材木町*=1.1 奥州市水沢区佐倉河*=1.1 一関市大東町=1.1 八幡平市田頭*=1.1 奥州市水沢区大鐘町=1.0 遠野市宮守町*=1.0 花巻市九迫町=1.0 一関市川崎町*=0.9 宮古市田老*=0.9 陸前高田市高田町*=0.9 宮古市区界*=0.9 宮古市五月町*=0.8 宮古市川井*=0.8 久慈市川崎町=0.8 久慈市枝成沢=0.8 山田町大沢*=0.8 大船渡市路川町=0.7 八幡平市大更=0.7 山田町八幡町=0.7 盛岡市馬場町*=0.6 釜石市只越町=0.6 大船渡市盛町*=0.6 宮古市銀ヶ崎=0.6
		山形県	 2 高島町高畠*=2.3 上山市河崎*=2.3 米沢市林泉寺*=2.3 中山町長崎*=2.0 米沢市アルカディア=2.0 南陽市三間通*=2.0 山形川西町上小松*=1.9 米沢市駅前=1.8 米沢市金池*=1.8 山辺町緑ケ丘*=1.7 天童市老野森*=1.6 河北町谷地=1.5 山形市薬師町*=1.5 1 村山市中央*=1.4 東根市中央*=1.4 大蔵村肘折*=1.3 山形市緑町=1.3 白鷹町黒鴨=1.2
			最上町向町*=1.2 山形市旅篭町*=1.2 山形小国町岩井沢=1.2 山形小国町小国小坂町*=1.2 飯豊町椿*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.1 長井市ままの上*=1.1 酒田市亀ケ崎=1.0 飯豊町上原*=1.0 酒田市飛鳥*=1.0 遊佐町遊佐=1.0 大蔵村清水*=0.9 寒河江市西根*=0.9 寒河江市中央*=0.9 山形朝日町宮宿*=0.9 大江町左沢*=0.9 鶴岡市藤島*=0.9 庄内町狩川*=0.8 大石田町緑町*=0.8 庄内町余目*=0.8 新庄市東谷地田町=0.8 戸沢村古口*=0.8 酒田市山田*=0.8 真室川町新町*=0.6 鶴岡市温海川=0.6 西川町海味*=0.6 新庄市沖の町*=0.5
		東京都	2 東京北区神谷*=2.1 東京荒川区東尾久*=2.1 東京板橋区高島平*=2.1 東京渋谷区本町*=2.0 東京杉並区高井戸*=2.0 東京荒川区荒川*=2.0 東京足立区神明南*=2.0 東京足立区千住中居町*=1.9 東京千代田区大手町=1.8 東京江東区越中島*=1.8 東京江東区東陽*=1.8 東京江東区森下*=1.8 東京江東区枝川*=1.8 東京江東区枝川*=1.8 東京江戸川区中央=1.8 東京江戸川区船堀*=1.8 東京中央区勝どき*=1.7 東京港区南青山*=1.7 東京墨田区東向島*=1.7 東京江東区亀戸*=1.7 東京世田谷区成城*=1.7 東京港区宇田川町*=1.7 東京北区西ヶ原*=1.7 東京東区亀戸*=1.7 東京大田区地の世が・日本・1.7 東京北区西ヶ原*=1.7 東京南島が区立石*=1.7 東京大田区地の世が・日本・1.6 東京大田区地の世が・日本・1.6 東京大田区地の世が・日本・1.6 東京大田区地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の地の
			1 東京中央区築地 *=1.4 東京墨田区吾妻橋 *=1.4 東京世田谷区中町 *=1.4 東京練馬区豊玉北 *=1.4 東京足立区中央本町 *=1.4 八王子市堀之内 *=1.4 国分寺市戸倉=1.4 東大和市中央 *=1.4 東京新宿区西新宿=1.3 東京新宿区百人町 *=1.3 東京品川区広町 *=1.3 東京目黒区中央町 *=1.3 東京大田区大森東 *=1.3 東京世田谷区世田谷 *=1.3 八王子市石川町 *=1.3 武蔵野市吉祥寺南町 *=1.3 町田市森野 *=1.3 小金井市本町 *=1.3 日野市神明 *=1.3 東村山市本町 *=1.3 西東京市中町 *=1.3 狛江市和泉本町 *=1.3 東京豊島区南池袋 *=1.2 東京府中市朝日町 *=1.2 調布市小島町 *=1.2 八王子市大横町=1.1 東京港区芝公園 *=1.1 国分寺市本多 *=1.1 清瀬市中里 *=1.1 青梅市日向和田 *=1.1 東京杉並区阿佐谷=1.1 武蔵村山市本町 *=1.0 多摩市鶴牧 *=1.0 東京大田区蒲田 *=1.0 清瀬市中清戸 *=0.9 羽村市緑ヶ丘 *=0.9 昭島市田中町 *=0.8 立川市泉町 *=0.8
		神奈川県	2 二宮町中里*=2.4 横浜港北区日吉本町*=2.2 横浜中区山下町*=2.0 横浜保土ケ谷区上菅田町*=2.0 横浜戸塚区鳥が丘*=2.0 横浜緑区鴨居*=2.0 中井町比奈窪*=2.0 横浜神奈川区広台太田町*=1.9 横浜中区山手町=1.9 川崎宮前区野川*=1.9 湯河原町中央=1.9 横浜西区浜松町*=1.8 横浜中区山吹町*=1.8 川崎川崎区宮前町*=1.8 厚木市下津古久*=1.8 横浜瀬谷区三ツ境*=1.7 藤沢市大庭*=1.7 寒川町宮山*=1.7 小田原市荻窪*=1.7 厚木市中町*=1.7 相模原緑区橋本*=1.7 横浜鶴見区末広町*=1.6 横浜西区みなとみらい*=1.6 横浜旭区川井宿町*=1.6 川崎宮前区宮前平*=1.6 横浜緑区十日市場町*=1.6 横浜西区みなとみらい*=1.6 川崎四区中島*=1.6 川崎宮前区宮前平*=1.6 藤沢市打戻*=1.6 藤沢市辻堂東海岸*=1.6 座間市緑ケ丘*=1.6 綾瀬市深谷*=1.6 神奈川大井町金子*=1.6 横浜港北区大倉山*=1.5 横浜港北区綱島西*=1.5 横浜戸塚区戸塚町*=1.5 横浜瀬谷区中屋敷*=1.5 横浜青葉区市ケ尾町*=1.5 川崎幸区戸手本町*=1.5 川崎中原区小杉町*=1.5 海老名市大谷*=1.4 横浜旭区上白根町*=1.4 横浜米区小菅ケ谷*=1.4 横浜都筑区池辺町*=1.4 川崎川崎区千鳥町*=1.4 横浜旭区上白根町*=1.4 横浜泉区岡津町*=1.3 川崎中原区小杉陣屋町=1.3 藤沢市間町*=1.4 藤沢市長後*=1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.3 松田町松田惣第*=1.3 川崎高津区下作延*=1.2 川崎麻生区万福寺*=1.2 大和市下鶴間*=1.2 秦野市曽屋=1.2 山北町山北*=1.2 清川村煤ヶ谷*=1.2 横浜鶴見区鶴見*=1.2 横浜港南区丸山台東部*=1.2 川崎亭座区登戸*=1.1 相模原中央区上溝*=1.1 三浦市城山町*=1.0 秦野市平沢*=1.0 相模原緑区中野*=1.0 川崎麻生区片平*=0.9 横須賀市光の丘=0.9 小田原市久野=0.5
		新潟県	2 南魚沼市六日町=2.0 長岡市山古志竹沢*=1.8 見附市昭和町*=1.8 刈羽村割町新田*=1.7 長岡市東川口*=1.6 上越市三和区井ノ口*=1.5 長岡市中之島*=1.5 1 三条市新堀*=1.4 長岡市上岩井*=1.3 長岡市小島谷*=1.3 加茂市幸町*=1.3 魚沼市今泉*=1.3

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		長野県 2	阿賀野市姥ヶ橋*=1.0 阿賀町 阿賀野市山崎*=0.9 阿賀町鹿 上越市頸城区百間町*=0.9 長 南魚沼市塩沢庁舎*=0.8 村上市 三条市荻堀*=0.7 魚沼市須原 甲府市下曽根町*=1.9 富士川 富士河口湖町長浜*=1.7 中央 山梨北杜市長坂町*=1.5 市一 甲所市塩山町藤堂*=1.4 甲州市 富士河口湖町本栖*=0.9 大月 富士河口湖町本栖*=0.9 大月 長野南牧村海ノ口*=1.9 茅町 諏訪市高島*=1.2 御代田町長 軽井沢町追分=1.1 軽井沢町長	町岡野町*=1.1 十日 裏館*=1.0 小千谷市 塩之内*=1.0 新市和 豊川*=1.0 新潟北区 豊川*=1.0 新潟北区 地支所*=0.9 新潟 岡市寺泊敦ケ曽根* 大事、1.9 前十日 大事、1.9 前十日 大事、1.9 南下 一川大学、1.9 南下 上が、1.4 日 上が、1.4 日	田町市松代*=1. 市城内=1.0 小千 大葉塚*=1.0 小 大葉塚*=1.0 小 大葉塚*=1.0 小 長空港=0.9 十中中 10.9 市中中7 11.8 下中中7 11.8 下中中半沼 11.8 下中中半沼 11.8 下半 11.8 下半	1 田上町原ケ崎新田*=1.1 谷市旭町*=1.0 市分水桜町*=1.0
		1	個殿場市萩原=1.4 伊豆市中伊西伊豆町宇久須*=1.1 西伊豆小山町藤曲*=1.0 東伊豆町奈長泉町中土狩*=0.9 松崎町江藤枝市岡部町岡部*=0.8 静岡沼津市御幸町*=0.7 沼津市戸富士市岩渕*=0.5 由利本荘市前郷*=1.0 大仙市横手市大雄*=0.9 大仙市大曲羽後町西馬音内*=0.6 東成鄉	豆グラウンド=1.3 電町仁科*=1.0 伊豆の 長本*=0.9 沼津市高 奈*=0.8 函南町平井 清水区千歳町=0.8 青 田*=0.7 静岡駿河区 「刈和野*=1.0 大仙市 北園町*=0.9 由利利	○国市四日町*= 高島本町*=0.9 ‡*=0.8 三島市 静岡菊川市赤土: 조曲金=0.7 袋井 市高梨*=1.0 仙 広荘市西目町沼目	=1.0 富士宮市野中*=1.0 静岡清水町堂庭*=0.9 i大社町*=0.8 *=0.8 伊豆の国市田京*=0.7 -市浅名*=0.6 熱海市網代=0.5 i北市西木町上桧木内*=1.0 田*=0.8 湯沢市川連町*=0.6
98	26 02 37]	横葉町北田*=2.4 双葉町両所田村市大越町*=1.7 福島市飯田村市大越町*=1.5 富岡町本白河市新島河*=1.4 天栄村下松南相馬市原町区高見町*=1.4 川内村上川内早渡*=1.3 浅川石川町長久保*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.4 川内村上川内早渡*=1.1 南相馬市月台岩*=1.1 南相馬市月台岩*=1.0 朝倉市内野田村市中四里の9 棚倉市市土村南田市五老内町*=0.8 橘島市五老内町十半0.8 南相馬市石港市山市市山南町十半0.8 南相馬市福島広野町下北泊苗代替*=0.7 南田市街市地市半1.4 山田市街市村半1.9 角田市街市地市	野町*=1.6 二本松市 岡*=1.5 田村市船号 岩瀬支所*=1.4 二 本*=1.4 泉崎村泉崎 田村市滝根町*=1.3 町浅川*=1.2 福島伊 町下北迫大谷地原* 高町区=島町=1.0 南 河東大隅*=0.9 川戸 東居野=0.9 鄧山市開 松木町=0.7 福島伊道 地大町=0.7 福島伊道 地大町=0.7 福島伊道 地大町=0.7 福島伊道 地大町=0.8 鄧山戸 地大町=0.8 北京 地大町=0.8 温泉伊道 地大町=0.9 温泉伊道 地大町=0.9 温泉伊道 地大町=0.9 温泉伊道 地大町=0.9 温泉伊道 地大町=0.9 温泉伊道 地上、	了*=2.2 浪江町丁油=1.6 川町=1.5 色*=1.5 色*=1.5 色*=1.5 车=1.4 村小町市金 古屬 *=1.4 村小町市大玉市大宝市大宝市村第二、1 指市市村第二、1 指市市村第二、9 須下時二、9 須丁等=0.9 福川等=0.9 福川等=0.6 古 经第二、2 电影用:2 电影用:2 电影用:2 电影用:2 电影用:4 电影用:4 电影用:5 电	#達市霊山町*=1.5 4 二本松市針道*=1.4
			石巻市北上町*=0.5 栗原市築 笠間市石井*=0.5	館*=0.5 仙台空港=		
	26 03 28		与那国町久部良=0.7	21° 52. 9' E		M: 5.3
100	27 08 08		水戸市内原町*=3.1 筑西市門常陸大宮市上小瀬*=2.7 小美小美玉市堅倉*=2.6 常陸大宮笠間市石井*=2.5 笠間市下郷*=2.4 常陸大宮市つくば市研究学園*=2.3 茨城つくば市小茎*=2.2 石岡市若水戸市千波町*=2.1 ひたちなつくば市天王台*=2.1 日立市	玉市小川*=2.7 笠間 市北町*=2.5 常総計 野口*=2.4 城里町下 町小堤*=2.3 茨城 宮*=2.2 石岡市八級 か市南神敷台*=2.1 助川小学校*=2.1 1	E=2.9 桜川市岩 間市中央*=2.6 行新石下*=2.5 可波山*=2.4 か 古河市仁連*=2. 塚*=2.2 大子町 小美玉市上玉 上浦市藤沢*=2.2	東海村東海*=2.6 笠間市笠間*=2.5 城里町石塚*=2.5 すみがうら市上土田*=2.4 3 石岡市柿岡=2.3 土浦市常名=2.2 (池田*=2.1 桜川市真壁*=2.1 里*=2.1 取手市寺田*=2.1

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震り	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		栃木県	ひたちなか市東石 稲敷市結佐*=1.8 下妻市鬼怒*=1.7 稲敷市伊佐津*=1. 筑西市下中山*=1. 那珂市爪土王町友部 阿見町中央*=1.3 稲敷市須賀津*=1. 茨城古河市長谷町 大洗町磯浜町*=0. 3 宇都宮市明保野町:	つくばみらい市福田*=1 行方市麻生*=1.7 茨城庭 7 守谷市大柏*=1.7 土流 6 結城市結城*=1.6 行力 取手市井野*=1.5 龍ケ崎 *=1.4 日立市役所*=1.4 八千代町市下大野*=1.3 2 潮来市堀之内=1.2 ひだ *=1.1 神栖市溝口*=1.1 9 北茨城市磯原町*=0.9 =2.7 真岡市石島*=2.7 号	*=1.9 常陸大宮市 .8 茨城鹿嶋市鉢形 崑嶋市宮中*=1.7 常 前市田中*=1.7 常 京市玉造*=1.6 美河 京市沿陸所*=1.5 つく 常陸太田市町田町 町取手市藤代*=1.3 たちなか市市山上町・ 一行方市山田*=1.1 高萩市中里町*=0.8	山方*=1.9 境町旭町*=1.8 =1.8 かすみがうら市大和田*=1.8 宮陸大宮市高部*=1.7 鉾田市汲上*=1.7 室太田市金井町*=1.6 坂東市岩井=1.6 諸村受領*=1.6 常陸太田市大中町*=1.6 ばみらい市加藤*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 *=1.4 那珂市福田*=1.4 朋来市辻*=1.3 常陸大宮市中富町=1.3 高萩市安良川*=1.2 =1.2 利根町布川=1.1 河内町源清田*=1.0 .6 栃木市岩舟町静*=2.5
			栃木市旭町=2.1 盆 栃木市大平町富田 足利市大正町*=1. 佐野市葛生東*=1. 大田原市湯津上*: 小山市中央町*=1. 1 日光市今市本町*: 栃木さくら市氏家 鹿沼市口粟野*=1.	条子町益子=2.1 高根沢町7 *=1.9 真岡市荒町*=1.9 8 栃木市藤岡町藤岡*=1 7 栃木那珂川町馬頭*=1 =1.5 佐野市高砂町*=1.5 5 =1.4 栃木市万町*=1.4 佐 *=1.3 栃木さくら市喜連 3 佐野市中町*=1.2 茂材	5末 *= 2.0 芳賀町社 鹿沼市今宮町 *= 1. 8 下野市石橋 *= 1. 6 下野市田中 *= 1. 那須烏山市中央 = 1. 上野市田沼町 *= 1.4 川 *= 1.3 宇都宮市 京町北高岡天矢場 *=	8 栃木市西方町本城*=1.7 6 日光市鬼怒川温泉大原*=1.5 5 宇都宮市中岡本町*=1.5 壬生町通町*=1.4 塙田*=1.3 栃木市都賀町家中*=1.3
		le di u	栃木那珂川町小川 大田原市黒羽田町 那須塩原市あたご 那須塩原市共墾社	*=1.1 日光市藤原*=1.0 =0.8 那須町寺子*=0.8 F 町*=0.7 那須塩原市塩原 *=0.5	日光市足尾町中才 日光市瀬川=0.8 矢板	*=0.9 塩谷町玉生*=0.9
		福島県	石川町長久保*=1. 鮫川村赤坂中野*: 西郷村熊倉*=0.8 天栄村湯本支所*: 小野町中通*=0.6	棚倉町棚倉中居野=1.3 自 2 白河市新白河*=1.2 タ =1.0 白河市郭内=0.9 古 泉崎村泉崎*=0.8 いわき =0.7 須賀川市八幡山*=0 いわき市三和町=0.6 川内 5 郡山市湖南町*=0.5 棒	兵祭町戸塚*=1.1 田 野町松川横川=0.8 さ 市小名浜=0.7 いた .7 須賀川市岩瀬支 内村上川内早渡*=0.	「殿町松川新桑原*=0.8 ⊃き市錦町*=0.7 楢葉町北田*=0.7 所*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7
		群馬県	2 大泉町日の出*=1. 1 太田市西本町*=1. 桐生市黒保根町*= 前橋市粕川町*=1. 館林市城町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=	7 邑楽町中野*=1.7 渋川 3 館林市美園町*=1.3 桢	反倉町板倉=1.3 沼田 群馬明和町新里*: .9 太田市浜町*=0. 品村東小川=0.7 前橋 沼田市下久屋町*:	3市利根町 *=1.2 桐生市元宿町 *=1.2 =1.2 伊勢崎市西久保町 *=1.1 .8 太田市大原町 *=0.7 喬市富士見町 *=0.7 =0.6 渋川市吹屋 *=0.5
		埼玉県	2 春日部市粕壁*=2. 吉田部市料壁*=2. さいたま岩槻出谷*=1. 東京市大市市大川本*=1. 東須市市市大川本*=1.1 東須市たま浦木*=1.1 加須たま浦丸*=1.1 加須たま浦丸*=1.1 加須たま市野中央大会 大田市市勝中中大分保 大高・下室帰縁*の.9 さいたまま桜区道。 小川町大塚*=0.6	3 久喜市下早見=1.9 春日 丸*=1.8 川越市新宿町* =1.6 北本市本町*=1.6 宮 春日部市谷原新田*=1.5 4 久喜市菖蒲*=1.4 滑川 =1.3 久喜市青葉*=1.3 宮 鴻巣市中央*=1.2 鴻巣市 砂=1.2 さいたま南区別所 和光市広沢*=1.1 三郷市 鴻阜市川里*=1.1 三ホ市 落合*=1.0 八潮市中央* *=1.0 ふじみ野市福岡* *=0.9 深谷市川本*=0.9 さいたま大宮区大門*=0 *=0.8 熊谷市妻沼*=0.8 *=0.7 行田市南河原*=0 埼玉美里町木部*=0.6 長	部市金崎*=1.9 羽=1.7 加須市北川辺 第代町原*=1.6 含 幸手市東*=1.6 含 幸手福田*=1.4 上昇 近加市高砂*=1.3 さ が上富士見岡市千川 5中中宗岡、山町村上町 さ 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##
		千葉県	2 鎌ケ谷市新鎌ケ谷 千葉稲毛区園生町 習志野市鷺沼*=1. 柏市大島田*=1.7 千葉美浜区ひび野 千葉佐倉市海隣寺 香取市佐原諏訪台 1 香取市佐原平田=1. 我孫子市我孫子*:	*=1.9 成田国際空港=1.9 8 柏市旭町=1.8 印西市力 芝山町小池*=1.6 香取市 =1.5 千葉美浜区稲毛海岸 町*=1.5 柏市柏*=1.5 F *=1.5 4 香取市岩部*=1.4 成日 =1.3 四街道市鹿渡*=1.3	白井市復 * = 2. 1 千 八千代市大和田新 森 * = 1. 8 香取市役 行仁良 * = 1. 6 山武市 * = 1. 5 野田市東宝 7 西市美瀬 * = 1. 5 第 田市松子 * = 1. 4 浦安 富里市七栄 * = 1. 3	千葉花見川区花島町*=2.0 田*=1.9 神崎町神崎本宿*=1.8 と所*=1.7 船橋市湊町*=1.7 5 埴谷*=1.6 松戸市西馬橋*=1.6 味花*=1.5 成田市中台*=1.5 と町安食台*=1.5

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
			1	千葉若葉区小倉台*=1.0 市 酒々井町中央台*=1.0 市 横芝光町宮川*=0.6 東金 東京江戸川区中央=1.7 東 東京江東区森下*=1.3 東 東京江東区東陽*=1.1 東 東京江東区東陽*=1.1 東京江東区越中島*=1.0 東京品川区北品川*=0.9 東京北区神谷*=0.9 東京北区神谷李妻橋 東京江東区首神=0.8 東京江東区青海=0.8 西 東京荒川区元出田区地田、*=0.7 東京元田区地田、*=0.7 東京元川区市川*=0.6 国分寺市戸倉=0.6 狛江市 東京府中市朝日町*=0.5	市川市南八幡*=1.0 原市坊崎*=0.9 浦安 市東新宿=0.6 京杉並区高井戸*=1. 京稼糖馬区豊高井平*=1. 京家被橋区本平*=1.1 東京法院会区本央区院*=1.1 東京北区区里東京区区大京市中区区区区下,京京中央区域区平域。10.9 東京中町区上区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区	松市 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
101	27 09	9 53		38°38.1′N 一関市千厩町*=1.0 陸前 気仙沼市唐桑町*=0.8 石 登米市豊里町*=0.5 石巻	i高田市高田町*=0.6 巻市桃生町*=0.7 気		
102	27 1	1 13	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°30.5'N 八代市坂本町*=1.0	130° 43.7' E	12km	M: 2.6
103	28 07	7 57	1	田村市都路町*=1.6 天栄田村市大越町*=1.6 田村市大越町*=1.6 田村須賀川市岩瀬支所*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 玉相馬市中村*=1.2 いわき田村市滝根町*=1.2 川内浅川町浅川*=1.1 須鏡石町半=1.0 鏡石町野では、1000円では、	村下松本*=1.6 古殿市常葉町*=1.6 古殿市常葉町*=1.6 白屬河福島県村小高*=1.3 福島県村小高半=1.2 須賀川市八幡町*=1.1 桑宮市八幡町*=1.0 本宮市大田県田県市八幡町*=1.0 本宮市大田県田県市大町大田島田・三0.8 福島県市松木町山田町*=0.8 伊達塚*=1.3 山田町川町河塚*=0.7 田桜*=1.3 山田町川町岸塚*=0.7 古巻本=1.1 名坂田川町岸塚*=0.7 世帯と本半=0.7 古巻本=1.1 名坂田川町岸塚*=0.7 古巻本=1.1 名坂田川町岸塚*=0.7 古巻本=1.1 名坂田川町岸塚*=1.7 石巻市大街	町松川新桑県*1.5 市新卓米=1.5 島伊達市三年 は1.3 湖南山市市東大半1.0 市市大水半1.0 本島 中京 市市市市1.0 本島 中京 市村1.0 本島 中京 市村1.0 本島 中京 市村1.0 本島 中京 市村1.0 本島 中京 中京 1.2 宮城 2 城 2 城 2 城 3 南来=0.7 登 3 南来=0.7 登 3 で	- 「*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 =1.3 いわき市平梅本*=1.3 油井*=1.3 大熊町野上*=1.3
				笠間市石井*=1.0 大子町 常陸大宮市野口*=0.7 常 筑西市舟生=0.6 北茨城市 筑西市門井*=0.5 桜川市	池田*=1.0 日立市助 陸大宮市山方*=0.6 磯原町*=0.6 笠間市 羽田*=0.5 小美玉市	川小学校*=0.8 日立市役所*=0 笠間*=0.6 石區 堅倉*=0.5	* 水戸市内原町*=0.7 東海村東海*=0.7 0.6 城里町石塚*=0.6 土浦市常名=0.6 岡市柿岡=0.5 常陸大宮市北町*=0.5
104	28 12	2 05	福島県沖	大田原市湯津上*=0.9 那 37°31.8'N 双葉町両竹*=1.1 浪江町	141° 46.1' E	38km	M: 4.0
105	28 14	4 04	大隅半島東方沖	31° 22.9′ N 宮崎市松橋*=0.8	发世情-1.0 個来可和 131°46.1'E	.田 本-0.9 田代) 37km	M: 3.4
106	28 2	1 09	東京湾	35°34.4'N 調布市西つつじヶ丘*=0.	139° 48.9' E 5	60km	M: 3.1
107	28 23	3 16	西表島付近 沖縄県 1	24°14.7'N 竹富町大原=1.2	123° 49.2' E	16km	M: 3.2