●平成27年5月に震度1以上を観測した地震の表

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

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

上を観測	則した地震に	こついては、震源要素を	と太字で表示する。			
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 05 15		37°01.2'N 十日町市上山*=1.9 津南町下船渡*=1.3 十日	138°40.3'E 町市松之山*=0.6	6km	M: 2.5
2	1 05 39	長野県中部 長野県 1 7	36°14.8'N 松本市美須々*=0.9	138° 01.6' E	4km	M: 2.0
3	1 14 05	秋田県内陸南部 秋田県 1 f	39°36.2'N 仙北市角館町小勝田*=1.	140°33.0'E 3 仙北市角館町東勝楽	7km 丁=1.2 仙北市	M: 3.0 万西木町上荒井*=0.7 大仙市北長野*=0.6
4	1 15 34	宮城県 2 1		「世田米*=1.8 釜石市中 引市室根町*=1.4 一関市 「八幡町=1.1 一関市藤沢 「青笹町*=0.7 大船渡市 町志津川=1.2 気仙沼市	「大東町=1.3 町*=1.0 宮 広町*=0.6 - 「唐桑町*=1.1	陸前高田市高田町*=1.2 古市五月町*=0.8 宮古市田老*=0.8 一関市東山町*=0.5
5	1 23 41	福島県会津福島県 1 村	36°57.9'N 噲枝岐村上河原*=0.8	139° 22.4' E	4km	M: 1.7
6	2 01 56	1 i 青森県 1 i	40°54.6'N 函館市泊町*=1.5 函館市新浜町*=1.0様化 青森南部町平*=1.1五戸 東通村砂子又沢内*=0.8 盛岡市玉山区薮川*=0.8	J町栄町*=0.7 浦河町瀬 町古舘=1.0 八戸市南郷 階上町道仏*=0.7 八戸	区*=0.8 野	M: 4.9 辺地町野辺地*=0.8
7	2 02 47		40°54.7'N 函館市泊町*=1.1 函館市 五戸町古舘=0.7	143°08.8'E 新浜町 *= 0.7	18km	M: 4.3
8	2 14 59	宮城県 2 2	大船渡市大船渡町=1.6 - 遠野市青笹町*=1.4 一関 住田町世田米*=1.3 花岩 北上市相去町*=0.8 大船 大槌町小鎚*=0.6 一関市 山田町大沢*=0.5 気仙沼市赤岩=1.6 気仙沼市笹が陣*=1.4 気	司市千厩町*=1.4 一関市 京市大迫町=1.3 大船渡市 沿渡市盛町*=0.8 宮古市 京東山町*=0.6 花巻市石 「銀山沼市唐桑町*=1.4 登	·藤沢町*=1.4 ; (清川町=1.3 ; (三界*=0.7 ; (三条町*=0.6 ; (三条・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 陸前高田市高田町*=1.3 遠野市宮守町*=1.2 釜石市只越町=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.7 6 一関市花泉町*=0.6 平泉町平泉*=0.5 =1.2 南三陸町志津川=1.2
9	2 16 36	青森県三八上北地	石巻市桃生町*=0.9 大崎 方 40°34.3'N 階上町道仏*=0.7	所田尻*=0.6 気仙沼市 141°26.9'E	本吉町津谷* 85km	≤=0. 5 M: 3. 1
10	3 13 02	2)	名取市増田*=2.0 宮城川 石巻市大街道南*=1.9 東 涌谷町新町裏=1.7 宮城美 登米市米山町*=1.6 柴日 登米市豊里町*=1.5 色麻 登米市南方町*=1.5 村田町 村崎市鹿島台*=1.4 仙台 大衡村大衡*=1.4 女川町	5桜*=2.2 東松島市矢本 崎町前川*=1.9 白石市 松島市小野*=1.8 大河 里町木間塚*=1.7 大崎 町船岡=1.6 大崎市松山 町四竈*=1.5 仙台若林 守相野谷*=1.5 栗原市若柳 古世*=1.4 仙台 丁女川浜*=1.4 大郷町粕	*=2.2 丸森; 「亘理町*=1.9 「原町新南*=1 「市田尻*=1.6 *=1.6 仙台; 「空遠見塚*=1 「楽館*=1.5 「学館*=1.5 「本=1.5 栗原 「青葉区雨宮* 「川*=1.3 登;	町上滝=2.1 丸森町鳥屋*=2.0 9 登米市迫町*=1.9 1.8 塩竈市旭町*=1.8 登米市中田町=1.8 7 仙台宮城野区五輪=1.6 空港=1.6 七ヶ宿町関*=1.6 1.5 仙台太白区山田*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 松島町高城=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
				栗原市一迫*=1.2 登米市 栗原市栗駒=1.0 石巻市 登米市東和町*=1.0 大崎	市津山町*=1.1 南三 泉町=1.0 多賀城市中 碕市三本木*=0.9 気	陸町志津川=1.1 栗 『央*=1.0 栗原市金 低仙沼市笹が陣*=0.	E1.2 宮城加美町中新田*=1.2 原市志波姫*=1.1 登米市石越町*=1.0 成*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 9 石巻市北上町*=0.9 美町小野田*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.7
		福島県	3	田村市大越町*=3.3 槍 南相馬市原町区高見町* 福島広野町下北迫大谷地 小野町小野新町*=2.6 元 川内村上川内早渡*=2.8 須賀川市八幡山*=2.4 元 類	=3.0 田村市都路町 1原*=2.7 いわき市 本宮市本宮*=2.6 南 5 相馬市中村*=2.5 天栄村下松本*=2.4	*=2.9 田村市滝根町 平梅本*=2.6 国見町 前相馬市小高区*=2. 新地町谷地小屋*= 棚倉町棚倉中居野=	2.5 白河市新白河*=2.5 2.4 田村市船引町=2.4
			3	福島伊達市霊山町 * =2. 2 鏡石町不時沼 * =2. 2 福 桑折町東大隅 * =2. 1 南 二本松市金色 * =2. 0 大 郡山市湖南町 * =2. 0 大 福島伊達市前川原 * =1. 9 白河市大信 * =1. 7 古殿 福島市松木町 =1. 7 いわ 福島市飯野町 * =1. 6 須	**=2.3 川内村下川。 本宮市白岩*=2.2 島伊達市梁川町*=2. 電馬市鹿島区栃窪=2. 熊町野上*=2.0 いた。 高島伊達市保原町: 「福島伊達市保原町・ 「村松川横川=1.7 大玉き市小名浜=1.6 猪苗 賀川市長沼支所*=1.	内=2.3 須賀川市岩湾 二本松市油井*=2. 2 白河市郭内=2.1 1 浅川町浅川*=2. 2 村落合落合*=2.0 かき市錦町*=2.0 小 *=1.9 須賀川市牛約 5 前 日=1.8 三春町大 5 村曲藤=1.7 郡山市 5 代町千代田*=1.6	順支所*=2.3 玉川村小高*=2.3 2 川内村上川内小山平*=2.2 白河市表郷*=2.1 飯舘村伊丹沢*=2.1 1 南相馬市鹿島区西町*=2.1 福島伊達市月舘町*=2.0 野町中通*=2.0 送町*=1.9 中島村滑津*=1.9 町*=1.8 福島市五老内町*=1.7 開成*=1.7 西郷村熊倉*=1.7 福島市桜木町*=1.6
			1 :	棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1.2	町東舘*=1.4 塙町塙 2 磐梯町磐梯*=1.1 栄村湯本支所*=0.8	会津美里町新鶴庁舎	小路*=1.3 猪苗代町城南=1.2 鲁*=1.0 鮫川村赤坂中野*=0.9 鲁*=0.6 会津若松市材木町=0.6
		岩手県	2 1	一関市千厩町*=1.5 一 一関市室根町*=1.3 普 盛岡市玉山区薮川*=1.1	関市花泉町*=1.5 代村銅屋*=1.2 一関 (矢巾町南矢幅*=1. 泉町平泉*=1.0 奥州 関市竹山町*=0.8 遠	1 奥州市衣川区*= 市前沢区*=1.0 釜	-1.0 住田町世田米*=1.0 -石市中妻町*=0.9 一関市東山町*=0.8
		山形県	2 :	米沢市林泉寺*=1.5 米沢市アルカディア=1.4 米沢市金池*=0.9 米沢ī	1 高畠町高畠*=1.4 市駅前=0.8 白鷹町荒	5砥*=0.8 山形川西	中山町長崎*=1.0 南陽市三間通*=1.0 町上小松*=0.7 天童市老野森*=0.7
		茨城県	2	常陸太田市高柿町*=1.7 高萩市安良川*=1.6 笠 水戸市内原町*=1.5 日3	市助川小学校*=1.9 7 高萩市下手綱*=1. 間市笠間*=1.6 常陸 立市十王町友部*=1.	笠間市石井*=1.8 7 笠間市中央*=1. 全大宮市野口*=1.6 5 常陸大宮市山方:	那珂市瓜連 * = 1.8 日立市役所 * = 1.7 7 東海村東海 * = 1.7 城里町石塚 * = 1.6 筑西市舟生 = 1.6
				常陸大宮市北町*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 常総市新石下*=1.4 常 第西市門井*=1.3 桜川 土浦市藤沢*=1.2 常陸 茨城「ボー田*=1.2 常陸 でった。 でった。 でった。 でった。 でった。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	那珂市福田*=1.4 場 土浦市下高津*=1.4 整大宮市上小瀬*=1. 村真壁*=1.3 笠間市 太田市大中町*=1.2 能 大宮では市中宮町・1.2 能 ・一年本生*=1.1 つく 常 ・一部敷市結佐*=1.0 常 ・一部敷市結木海道諏訪が ・一部で、第一部で、第一部で、第一部で、第一部で、第一部で、第一部で、第一部で、第	成里町阿波山*=1.4 石岡市柿岡=1.4 稲 3 小美玉市堅倉*= 丁下郷*=1.3 鉾田市 石岡市八郷*=1.2 這ケ崎市役所村三十.2 電子が前一ででででである。 「では、田市町屋町=1.1 町*=1.0 かずみが、9 阿見町中央*=0.8 潮来	小美玉市小川*=1.4 敷市役所*=1.4 桜川市羽田*=1.4 記 1.3 北茨城市磯原町*=1.3 設上*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 坂東市山*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 取手市寺田*=1.1 記 1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 0 つくば市小茎*=1.0 境町旭町*=1.0 0 鉾田市鉾田=1.0 5 ら市大和田*=0.9
		栃木県	1	大田原市湯津上*=1.9 月 芳賀町祖母井*=1.5 高札 栃木那珂川町小川*=1.4 〒 大田原市黒羽田町=1.4 〒 那須塩原市共墾社*=1.2 月 野木町茂木*=1.1 足利 「 栃木さくら市喜連川*=1 栃木市岩舟町静*=0.9 下野市石橋*=0.8 鹿沼	那須町寺子*=1.9 年 根沢町石末*=1.5 期 5 市貝町市塙*=1.4 年 2 鹿沼市晃望台*=1. 那須塩原市鍋掛*=1. 市大正町*=1.0 小山 1.0 下野市小金井*= 日光市中鉢石町*=0.8 那須	本都宮市明保野町=1. 3須烏山市中央=1.5 本都宮市中里町*=1. 2 真岡市石島*=1. 1 那須塩原市あたい 1市神鳥谷*=1.0 真 =1.0 下野市田中*= 9 日光市鬼怒川温り 乳烏山市役所*=0.7	6 大田原市本町*=1.5 栃木那珂川町馬頭*=1.5 3 日光市今市本町*=1.2 2 益子町益子=1.2 ご町*=1.1 真岡市荒町*=1.1 岡市田町*=1.0 60.9 那須塩原市塩原庁舎*=0.9 泉大原*=0.8 日光市芹沼*=0.8 鹿沼市口粟野*=0.7 日光市瀬川=0.7
		青森県群馬県	1 1	前橋市富士見町*=0.8 村	市南郷区*=0.8 市白沢町*=1.0 太田 同生市元宿町*=0.8 馆林市美園町*=0.6	日市西本町*=0.9 千桐生市黒保根町*= 館林市城町*=0.6	代田町赤岩*=0.9 前橋市粕川町*=0.8 :0.8 高崎市高松町*=0.7 渋川市赤城町*=0.6 安中市安中*=0.6

地震 震源時番号 日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ 規模	
	千葉県東京都	太田市新田金井町*=0.5 沼板倉町板倉=0.5 前橋市鼻手1 熊谷市大里*=1.2 春日部市加須市大利根*=1.0 吉見町されたま見沼区堀崎*=1.0 鴻巣市中されたま大宮区元7 幸寺市東沿生市東来=0.7 鴻巣市四されたま大宮区元7 幸寺市東京千世田半=0.5 久喜市1 成田市花崎町=1.2 印西市空千葉中央田区本中央半0.5 千東京千戸川区中央=0.6 河東京江東区塩浜半0.5 東東京上立区神明南*=0.5 房東原上立区中野=0.5 房東京上立区中野=0.5 房東原に上立山手町=0.5 房间	三石町*=0.5 万和壁*=1.2 加須市騎西 丁下細谷*=1.0 春日部日 「伊田市本丸*=0.9 行日 大上富士見*=0.9 さいた 8 加須市下三侯*=0.8 夏*=0.7 川島町平沼*= 夏*=0.7 八喜市青青本等 日本田*=0.6 則越市新谷市 「伊田本*=0.6 熊山市市 京石田本*=0.5 東松た上町 「伊田本*=0.8 縣ケ市 「伊田市七良*=0.8 鎌ケ所 「東京渋谷区本町*=0.8 鎌ケ 「東京渋谷区本町*=0.7 正 東京渋谷区本町*=0.7 正 東京渋谷区本町*=0.7 正 東京北田区平塚*=0.5 東京 東京足立区千住中居町*=1.2 加京市 東京足立区千住中居町*=1.3 加京 東京足立区千住中居町*=1.3 加京 東京足立区千住中居町*=1.3 加京 東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京市 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京市 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京市 「東京足立区千住中居町*=1.3 加京市 「東京といて、東京 「東京といて、東京 「東京といて、東京	原*=1.1 久喜市下早見=1. 5金崎*=1.0 春日部市谷原田市南河原*=0.9 東松山市 ま中央区下落合*=0.9 加 草加市高砂*=0.7 桶川市 0.7 杉戸町清地*=0.7 さい 0.7 さいたま緑区中尾*=1 野町*=0.6 上尾市本町著門 野田市第二年、一部 第一月 野田市鶴奉*=1.1 町田市東宝珠花*=0.9 八千代 い下新鎌ケ谷*=0.8 栄町安 市田の出=0.7 東金市日吉台 大蔵野市吉祥寺東町*=0.7 中町*=0.6 東京新宿区上落 東京	1 宮代町笠原*=1.1 東新田*=1.0 5松葉町*=0.9 1須市北川辺*=0.8 5上日出谷*=0.7 いたま岩槻区本丸*=0.7 いたま岩槻区本丸*=0.7 い6 久喜市鷲宮*=0.6 ※=0.5 嵐山町杉山*=0.5 5*=0.5 吉川市吉川*=0.5 香取市佐原平田=0.9 大市大和田新田*=0.9 大市大和田新田*=0.9 大倉台*=0.8 合*=0.5 多古町多古=0.5 東京杉並区高井戸*=0.6 等合*=0.5 是立区伊興*=0.5
11 3 15 53	栃木県群馬県	36°04.1′N 第142-2.8 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	一方下高神 **=2.4 本 古 **	大学 1.1 1.1 1.2 1.1 1.2 1.1 1.3 1.3 1.3 1.1 1.3	2.2 土浦市常名=2.2 (=2.2 至前市下米=2.0 分

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震	度(緯度 計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		埼玉県	1	加須市大利根*=2.6 月羽市大利根*=2.6 月羽市市南米=2.4 羽行田市南金崎*=2.3 されて田田部市金崎本=2.3 されておいたま戸のでは、19年間では、19年間では、19年間では、19年間では、19年間では、19年間では、19年間で、19年間で、19年間で、19年間で、19年間で、19年間で、19年間で、19年に、19年間で、19年間で、19年間では、19	大町笠原*=2.7 さいが 東松山市 *=2.5 東松山市東半=2.4 春崎** 日本 *=2.1 東 *=2.0 長齢町さいたまとの まいたまでは、本書では、本書では、本書では、本書では、本書では、本書では、本書では、本書	たま浦和区高砂=2.7 5 久喜市中早見=2.5 5 久喜市半月=2.5 第 1 2.3 久事市 1 2.1 第 2.2 久東市 1 2.1 第 3 京市 2.1 8	川口市中青木分室*=2.6 領市下三俣*=2.3 滑川町福田*=2.3 *=2.2 川口市青木*=2.2 =2.1 熊谷市江南*=2.1 本丸*=2.0 上尾市本町*=2.0 東松山市市ノ川*=2.0 =2.0 久喜市鷲宮*=2.0 尾*=1.9 さいたま岩槻区本丸*=1.9 .9 鴻巣市中央*=1.9 熊谷市桜町=1.9 .8 小川町大塚*=1.8 川越市旭町=1.8 と本市本町*=1.7 ときがわ町桃木*=1.7 中央*=1.7 鴻巣市川里*=1.7 ※いたま浦和区常盤*=1.6 .6 八潮市中央*=1.5 三郷市幸房*=1.5 三神川町植竹*=1.5
		千葉県	2 !	野田市鶴奉*=2.2 野田 香取市佐原平田=1.7 村市旭町=1.6 千葉花見 船橋市湊町*=1.4 柏市 香取市岩部*=1.3 習記 千葉美浜区ひび野=1.2 千葉佐倉市海隣寺町* 山武市松尾町富士見台 旭市二*=1.0 我孫子市 千葉若葉区小倉台*=0 旭市萩園*=0.8 神崎町	日市東宝珠花*=2.0 所 所市後所*=1.7 香 別区花島町*=1.5 所 所本*=1.4 柏市大島 所市鷺沼*=1.3 山 浦安市日の出=1.2 F =1.1 市原市姉崎*=1 =1.1 千葉中央区中央 万我孫子*=0.9 四街 1.9 千葉美浜区稲毛海 丁神崎本宿*=0.8 多元 1.8 成田市役所*=0.7	取市仁良*=1.7 鎌ケ 成田国際空港=1.5 成 田*=1.4 八千代市力 武市埴谷*=1.2 千葉 印西市大森*=1.2 千 1.1 流山市平和台*: 港=1.0 松戸市根本 首市鹿渡*=0.9 印西 時半=0.9 市川市八 古町多古=0.8 酒々井 7 旭市高生*=0.6 看	- 葉中央区都町 * =1.1 =1.1 栄町安食台 * =1.1 * =1.0 旭市南堀之内 * =1.0 百市笠神 * =0.9 印西市美瀬 * =0.9 幡 * =0.9 成田市松子 * =0.9 ⊧町中央台 * =0.8 東金市日吉台 * =0.8 計津市久留里市場 * =0.6
		東京都	2	東京新宿区上落合*=2 東京新宿区上落合*=2 東京板橋区相生町*=1.7 東京文京田市中*=1.7 東京市中町*=1.4 東東京村山市本町*=1.4 東東京荒川区東尾久*=1 東東京荒川区東尾久*=1 西東京世田中谷区中町*=1.3 東京京市市谷区中町*=1。 東京所江東明の田野・三、 東京所江神田谷区*=1.0 東京所市野区区、 東京所千代市青町*=0.9 東京市市大区、 東京、 東京、 東京、 東京、 東京、 東京、 大口、 大口、 大口、 大口、 大口、 大口、 大口、 大口、 大口、 大口	.0 東京中野区江古田 .9 東京足立体 東京足立体 東京足谷区が 東京と谷区が 東京と谷区が 東京と谷区が 東京と谷区が 東京とので 東京地ので 東京市西の豊島で まで、 まで、 まで、 まで、 まで、 まで、 まで、 まで	*=2.0 東京板橋区 =1.9 小平市小川町 .7 東京市小川町井 .6 三東市大原市北区富士 主1.4 年代成本=1.3 東京田区富士 本=1.3 東京田区電土 本=1.2 東市江川下土 本=1.2 東市中江戸土 本=1.2 東京里川川京品川区東京田 本=1.1 正大京田区町市路区 本=1.0 東東田区町市区 本=1.0 東東田区町市区 本=1.0 東東田区町市区 本=1.0 東東田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	高島平*=2.0 東京中野区中野*=1.9 *=1.8 東京千代田区大手町=1.7 戸*=1.7 東京練馬区豊玉北*=1.7 .5 原*=1.4 東京練馬区東大泉*=1.4 *=1.3 東京新宿区百人町*=1.3 京北区赤羽南*=1.3 区中央=1.3 武蔵野市吉祥寺東町*=1.3 豆京大田区本羽田*=1.2 区神明南*=1.2 東京克崎区立石*=1.2 =1.2 東京文京区本郷*=1.2 医連門*=1.1 町田市森野*=1.1 1 東京大田区多摩川*=1.1 野*=1.0 国分寺市戸倉=1.0 *=1.0 多摩市関戸*=1.0 中居町*=1.0 あきる野市伊奈*=0.9 金町*=0.9 東京墨田区吾妻橋*=0.9 島*=0.8 東京港区芝公園*=0.8 電=0.7 東京台東区千束*=0.7
		神奈川県	1	清瀬市中清戸*=0.6 / 横浜港北区日吉本町*=1 横浜鶴見区末広町*=1 川崎宮前区宮前平*=1 横浜神奈川区広台太田 横浜旭区川井宿町*=1 川崎川崎区宮前町*=1.3 相模原南区相模大野*=1 相模原緑区三ツ境*=1 相模原緑区久保沢*=1	(王子市大横町=0.5 =2.0 横浜神奈川区神 .6 横浜緑区十日市場 .5 町*=1.4 横浜西区浜 .4 横浜青葉区榎が丘 .3 川崎川崎区千鳥町 相模原緑区大島*=1 =1.2 相模原緑区橋本 .1 綾瀬市深谷*=1.1 .1 横浜緑区鴨居*=1	#大寺*=1.8 川崎中 #丁*=1.6 横浜青葉 松町*=1.4 横浜保 *=1.4 横浜中区山 *=1.3 川崎幸区戸 .3 横浜港北区綱島 *=1.2 横浜磯子区 相模原南区磯部*=1.0 横浜瀬谷区中屋	原区小杉町*=1.7

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震馬	F (計 油) 毎		経度			規模	
留万	日时万	す地の長り			Lithout Lin A 11		. Litte we see	america de l'Ulabelante de l'	77
		福島県 山梨県 長野県 静岡県	横浜南区 1 白河市大平田村永 1 甲州市塩 1 長野南牧	大ツ川*=0.6 信*=1.2 玉川	三浦市城山町 村小高*=1.1 村泉崎*=0.7 6 丹波山村丹	*=0.6 川崎 白河市東> 棚倉町棚倉	奇麻生区万福₹ *=1.0 須賀川	表町*=0.7 川崎高津区下作 宇*=0.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0 市八幡山*=0.8 白河市新自 浅川町浅川*=0.5 矢祭町戸	. 5 台河*=0. 8
12	3 17 54	福島県中通り 福島県	1 古殿町松	37°06.1'N 川新桑原*=1.			11km 掲川町浅川*=	M: 3.2 0.9	
13	3 18 58	宮城県沖 岩手県 宮城県	一関市大 1 気仙沼市	- 厩町 * =1.0 自 : 東町=0.5		=0.6 陸前福		M: 3.6 *=0.6 大船渡市大船渡町=0 6 気仙沼市笹が陣*=0.6	. 5
14	3 21 21	種子島近海 鹿児島県			I 131°0€ 百之表市住吉=1		31km	M: 3.0	
15	3 22 07	詳細不明 熊本県	1 南阿蘇村	†中松=0.8					
16	3 22 09	与那国島近海 沖縄県		23°57.5'N 「久部良=0.6	N 122° 26	5.3' E	21km	M: 4.8	
17	3 23 30	群馬県南部 茨城県	1 境町旭町 結城市紹 笠間市石 水戸市内	5城*=1.1 笠間 5井*=1.0 筑西 5原町*=0.8 第	5舟生=1.4 茨均 5市中央*=1.1 5市海老ヶ島* 5西市門井*=(成古河市下力 茨城古河市 =0.9 坂東市 .7 桜川市羽	市仁連*=1.1 市岩井=0.9 坂 羽田*=0.7 つ	M: 4.7 浦市藤沢*=1.2 五霞町小木 小美玉市上玉里*=1.0 土 東市山*=0.9 石岡市柿岡= くば市天王台*=0.7 土浦 0.6 笠間市下郷*=0.6 笠間	甫市常名=1.0 0.9 †下高津∗=0.7
		栃木県	2 栃木市崩 真岡市石 1 佐野市亀 足利市大 下野市石 栃木市万	5島*=1.6 3井町*=1.4 高 3正町*=1.2 板 5橋*=0.9 佐野 5町*=0.8 宇者	0 野木町丸材 病根沢町石末* 5木市旭町=1.2 9市田沼町*=(*=1.7 栃z =1.3 宇都語 下野市田中 .9 佐野市暮	宮市明保野町= 中*=1.1 下野 葛生東*=0.9	H*=1.7 栃木市岩舟町静* 1.3 小山市神鳥谷*=1.2 市小金井*=1.0 佐野市中町 栃木市都賀町家中*=0.8 k=0.7 那須烏山市中央=0.6	丁*=1.0
		埼玉県神奈川県	21 加熊春秩久鴻久鶴行杉白富東深厚清厚横藤河东市部市市市市高市町市見山市市村市旭市市村市旭市市村市地市村市城美区是21	石谷原新田*=1.2 夕原新田*=1.2 夕原 第二1.2 夕原 早見=1.0 川 さ V 東東 *=0.9 久 4 9 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 春年 *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	壁*=1.2 = 1	を手手 *=1.1 字 *=1.1 字 *=1.1 字 *=1.1 字 *=1.1 字 *=1.1 字 *=1.1 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	夏が丘*=1.2 大和市下鶴間 身*=1.1 横浜戸塚区鳥が丘 区大島*=1.1 横浜栄区小菅 川町角田*=1.0	明川*=1.1 **=0.9 可原*=0.9 止*=0.8 小室*=0.7 中尾*=0.7 6西*=0.7
		山梨県長野県	横浜鶴見四相換原原用相機原原則相機原原則和制制。 山梨北北和 即用的南州北北和 長野川上 2 長野川上	区末広町 * = 0. 上白根町 * = 0. 中区 水郷田名 中区 上溝 * = 0. 「中央 = 0. 5 上市長坂町 * = 1. 上市大泉町 * = 1. 反	9 横浜金沢区 9 横浜青葉区 *=0.8 横浜網 7 横浜磯子区 5 2 山梨北杜市 1市御太刀*=1 7大和町初鹿野 5 3 佐久市臼田	白帆 *=0.9 市 ケ尾町 * 区鴨居 *=0 洋光台 *=0 高根町 *=1 .0 甲州市服 *=0.6 富二 *=1.1 佐夕	横浜金沢区3 =0.9 川崎川崎1.8 茅ヶ崎市寺1.7 秦野市曽原 .1 甲州市塩1 券沼町勝沼*= 上河口湖町船泊	学区上菅田町*=1.0 金利谷南*=0.9 横浜旭区今 新区宮前町*=0.9 座間市緑 下ヶ崎=0.8 横浜泉区和泉町 最=0.5 横浜南区六ツ川*=0 山上於曽*=1.1 上野原市上 0.9 甲州市塩山下於曽=0.8 株=0.6 1 筑北村坂井=1.1 小海町豊 島*=0.6 御代田町御代田*	ケ丘*=0.9 *=0.7 .5 野原=1.1 豊里*=1.0

地震 番号		源時 時		震央地名 各地の震度	Ë	緯度 計 測 震 度)	経度		深さ	規模
				宮城県 福島県 群馬県	1	丸森町鳥屋*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 浅川町浅 群馬明和町新里*=1.1 館林 神流町生利*=0.9 板倉町板 邑楽町中野*=0.8 安中市安 吉岡町下野田*=0.6 沼田市	川*=0.7 V 市美園町*= 倉=0.9 館材 中*=0.7 甘 下久屋町*=	わき市三和 =1.0 沼田市 市城町*=0 楽町小幡*	町=0.7 棚倉 百沢町*=1. 0.8 神流町神 =0.7 沼田市	0 桐生市元宿町*=0.9 申ヶ原*=0.8 太田市西本町*=0.8 西倉内町=0.7 桐生市黒保根町*=0.7
				千葉県東京都	1	浦安市日の出=0.7 千葉美浜町田市中町*=1.3 東京荒川 清瀬市中里*=1.1 東京千代 東京足立区伊興*=1.0 東京 東京江東区塩浜*=0.9 東京 八王京江東区塩浜*=0.9 東京 東京江東区森 東京江東区森 町田市忠生*=0.7 東京 清瀬市中清戸*=0.6 青梅市 東京江戸川区船堀*=0.6 東 東京府中市白糸台*=0.5 東	南*=1.0 市 (本年) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年)	6 館 1.2 年 1.1 年 1.2 年 1.1 年 1.2 年 1.1 1 1 1	須賀=0.6 君 が川町*=1. 野田・野田・東京田・東京田・東京を が中野・では、東京とのでは、京区・京区・東京とのでは、京区・京区・京区・京区・京区・京区・京京、京、京、京、京、京、京、京、京、京、	2 東大和市中央*=1.1 =1.1 東京渋谷区本町*=1.0 ヶ丘*=1.0 東京江東区越中島*=0.9 明南*=0.9 八王子市堀之内*=0.9 東京北区西ヶ原*=0.8 田区東向島*=0.8 東京品川区平塚*=0.8 生町*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 =0.6 東京品川区北品川*=0.6 =0.6 東京練馬区東大泉*=0.6 *=0.6 武蔵野市吉祥寺東町*=0.5 古田*=0.5 国分寺市本多*=0.5 肇川*=0.5 東京世田谷区中町*=0.5
18	4	10	42	岩手県沿岸南 岩手県	2	39° 15.4' N 住田町世田米*=1.6 大船渡市猪川町=1.3 釜石市 大船渡市盛町*=0.6 一関市		2 釜石市只	15km 越町=0.8 —	M: 3.5 -関市大東町=0.8 大船渡市大船渡町=0.7
19	4	17	13	浦河沖 北海道	1		142° 46.5° 河町潮見=0.		43km 浜町*=0.7	M: 4.1 函館市泊町*=0.6 浦河町築地*=0.5
20	5	01	40	神奈川県東部 神奈川県		35°22.7'N 相模原中央区上溝*=1.2 厚	139°22.3° 木市中町*=		20km 〔中央区水郷〕	M: 2.5 田名 *= 0.8
21	5	06	22	神奈川県西部 神奈川県		35°14.6'N 箱根町湯本*=0.9	139° 01. 3°	E	Okm	M: 2.2
22	5	06	56	神奈川県西部 神奈川県 静岡県	1	35°14.6'N 小田原市久野=1.1 箱根町湯 裾野市石脇*=0.5	139°01.1° 本*=1.1	E	Okm	M: 2.6
23	5	15	41	茨城県北部 福島県 茨城県		36°47.9'N 矢祭町戸塚*=0.6 日立市助川小学校*=1.2常 高萩市安良川*=0.8 北茨城		中町*=1.1	9km 日立市十王時	M: 3.3 町友部*=0.8 日立市役所*=0.8
24	5	16	10	茨城県北部 福島県	1	36°47.9'N 矢祭町戸塚*=0.7	140° 33. 3°	E	8km	M: 3.2
25	5	16	26	滋賀県北部 滋賀県	1	35°17.3'N 大津市南小松=0.8	135° 53.8°	E	14km	M: 2.7
26	5	21	13	神奈川県西部 神奈川県		35°13.4'N 箱根町湯本*=0.9 小田原市	139°01.4° 久野=0.7	E	5km	M: 2.6
27	6	09	44	福島県沖 福島県	1	37°27.4'N 楢葉町北田*=1.1	141° 34.9°	E	44km	M: 3.5
28	6	22	41	長野県北部 長野県 新潟県	1	36°48.6'N 小谷村中小谷*=1.8 小川村 長野市戸隠*=1.2 長野市鬼 糸魚川市大野*=0.5			3km e*=1.2	M: 3.0
29	6	23	48	宮城県沖 岩手県		38°28.2'N 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.4 一関市 陸前高田市高田市*=0.9 大		住田町世田		
				宮城県		大船渡市大船渡町=0.5 女川町女川浜*=1.7 涌谷町新町裏=1.1 南三陸町 石巻市大街道南*=1.0 気仙				

地震番号		源時 時		震央地名 各地の震度	(計 測 意	緯度 集度)	経度	:		深さ	規模	
					名取市地 岩沼市村	曽田*=0.9 石巻市 桜*=0.8 東松島市	ī泉町=0.8 ī小野*=0.	登米市 8 登米	津山町* 市南方町	<=0.8 登シ J*=0.8 ブ	 	登米市東和町*=0.9 =0.8 南三陸町歌津*=0.8 台*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 *=0.6 石巻市相野谷*=0.5
30	7	01	46	伊勢湾 三重県	1 四日市市	34°57.7'N 特新浜町*=0.6	136° 4	10.4' E	Ε	14km	M: 2	2. 3
31	7	02	48	埼玉県	東京神師東京神師東京市府中野で東京本京中野で東京東京東京東京中野で東京中町で東京市市ではいた。	5つつじヶ丘*=1.0 小 中市寿町*=1.0 小 野区中野*=0.8 東 庁吉祥寺東町*=0. 京区本郷*=0.7 東 弋田区富士見*=0.	西東京市中 1 小平市 金井市本町京千代田町 8 東京板村 京文京区 5 新座市野	小川町* 叮*=0.9 区大手町 喬区相生 スポーツ 火止*=1	1.3 東京 =1.1 東 9 東大和 「=0.8 東 三町 * =0.	京世田谷 ·市中央* ·京渋谷区 ·7 八王子 *=0.6 国	区成城*= =0.9 東京 宇田川町; 市堀之内; 分寺市戸倉	2 東京練馬区東大泉*=1.1 21.1 東京新宿区上落合*=1.0 渋谷区本町*=0.8 k=0.8 東京足立区伊興*=0.8 k=0.7 三鷹市野崎*=0.7 全0.6 多摩市関戸*=0.6
32	7	14	32		1 渡嘉敷村 久米島町		、重瀬町東原村渡名喜:	k=0.7	1.0 久米 粟国村役			3.8 満市潮崎町*=0.7 野嵩*=0.6 久米島町比嘉*=0.6
33	8	12	58		3 南阿蘇林	32° 52.3′ N 寸中松=2.6 寸吉田*=1.0	131° (05. 7' E	≣	1km	М:	1. 7
34	8	15	29		陸前高區 遠野市電 北上市村 花巻市市 宮古市銀 花巻市の 花巻市の 花巻市の で	骨笹町*=1.1 大船 目去町*=0.9 平泉 大迫町=0.8 一関市 秋ヶ崎=0.6 八幡平 大迫総合支所*=0.	釜石市只 渡市大船沿 町平泉*= 京東山町*= 市田頭*= 5 盛岡市	灯=1.7 竣町=1.3 隻町=1. 0.9 奥 0.8 宮 0.6 山 医山区沙	一関市千 3 一関市 1 一関市 1 一関市 1 一関市 1 一関市 1 一関 1 一関 1 一関 1 一関 1 一関 1 一関 1 一関 1 一関	5室根町* 5藤沢町* 7区*=0.9 1町*=0.7 1町=0.6 会 5 盛岡市	=1.3 盛岡 =1.0 一関 遠野市宮 宮古市田 全ケ崎町西 山王町=0.	世田米 *= 1.5 市玉山区薮川 *= 1.1
					大崎市市	5川大崎=1.0 南三 四竈*=0.9 登米市 鱼町*=0.8 大崎市 曽田*=0.7 大河原	上陸町歌津: 京中田町=0. 京古川北町: 町新南*= 蔵王町円目	*=0.9′ 9 石巻i *=0.8 2 0.7 石 H*=0.6	宮城美里市北上町登米市東巻市鮎川 3 仙台宮	型町北浦* 「*=0.8 頁 「和町*=0 浜*=0.6 「城野区苦	=0.9 宮城 東松島市矢 .7 石巻市 大崎市鳴 竹*=0.6	田尻*=1.1 岩沼市桜*=1.1 美里町木間塚*=0.9 本*=0.8 松島町高城=0.8 前谷地*=0.7 栗原市栗駒=0.7 子*=0.6 栗原市築館*=0.6 栗原市高清水*=0.5
35	8	16	51		横浜中區 横浜磯 横浜港 一 横浜市場 横浜中国	子区磯子*=1.2 横 比区日吉本町*=0.	6 横浜神经 川崎区宮 新浜港南区 9 横浜港 磯子区洋 横浜保土	前町*= 九山台東 比区綱島 七台*=(に台太田 1.4 横海 京部 *= 1. 号西 *= 0.).8 大和	中区山下 1 横浜鶴 9 横浜緑 n市下鶴間	見区末広町 区十日市場 *=0.8 横	横浜鶴見区鶴見*=1.3 叮*=1.1 場町*=0.9 横浜鶴見区馬場*=0.9 浜西区みなとみらい*=0.7
				千葉県	市原市域 千葉花り	市崎*=1.4 木更津	t市役所*= 7 長南町	長南 *=(実*=1.0 葉中央区都町*=0.6
					東京千代東京大日東京渋行東京渋行東京中野東京文列	弋田区大手町=1.3 田区多摩川*=1.0 谷区本町*=0.8 東	調布市西、 東京江戸 京中央区 下子市堀、 下子市堀、	つつじ _ク 川区船塘 券どき * ク内 * =(【*=0.9 :=0.8 町).5 東京	東京大田 「田市忠生 「新宿区上	区本羽田> *=0.7 三 落合*=0.	*=0.8 東京国際空港=0.8 鷹市野崎*=0.7 5 東京世田谷区成城*=0.5
36	8	20	38	茨城県沖 茨城県	L 日立市即	36°18.5'N 加川小学校*=1.3		54.7'E 所 *= 0.7		37km らなか市南	M: 3 神敷台 * =	5.2 0.7 水戸市内原町*=0.5
37	10	04	15	岩手県沖 岩手県	2 宮古市鉾	39°38.1'N 秋ヶ崎=1.6 宮古市	142°(前川井 *= 1.			48km <=1.6 山目	M: 3 H町大沢*	5.9 =1.6 宮古市五月町 *= 1.5

- •	日	時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				宫古市区界*=1.3 花巻市大迫町=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 葛巻町葛巻元木=1.1 宫古市茂市*=1.1 遠野市宮守町*=1.1 八幡平市田頭*=1.0 遠野市青笹町*=0.9 矢巾町南矢幅*=0.9 田野畑村田野畑=0.8 野田村野田*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 住田町世田米*=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 盛岡市玉山区数川*=0.8 盛岡市玉山区改民*=0.7 普代村銅屋*=0.7 軽米町軽米*=0.7 久慈市枝成沢=0.7 山田町八幡町=0.7 盛岡市山王町=0.7 北上市相去町*=0.7 田野畑村役場*=0.7 宮古市長沢=0.6 一関市大東町=0.6 一関市室根町*=0.6 九戸村伊保内*=0.5 釜石市只越町=0.5 一関市千厩町*=0.5 岩手洋野町大野*=0.5 階上町道仏*=1.2 青森南部町苫米地*=1.1 八戸市内丸*=1.0 青森南部町平*=0.8 八戸市湊町=0.7 五戸町古舘=0.7
38	10	17 00	神奈川県西部 神奈川県 1	35° 14.0' N 139° 01.6' E 3km M: 2.3 箱根町湯本*=1.1
39	10	17 40	沖縄本島近海 沖縄県 1	26°07.7'N 127°28.7'E 19km M:2.7 豊見城市翁長*=0.8
40	10	17 53		35° 13.7' N 139° 01.8' E 3km M: 2.0 箱根町湯本*=0.8
41	10	18 07	1	35° 14.0' N 139° 01.3' E 3km M: 3.0 2 箱根町湯本*=2.3 小田原市久野=1.3 湯河原町中央=1.2 南足柄市関本*=0.6 熱海市泉*=1.1 熱海市中央町*=0.5 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5 裾野市石脇*=0.5
42	10	18 15	神奈川県西部 神奈川県 1	35° 13.9' N 139° 01.5' E 3km M: 1.8 箱根町湯本*=0.7
43	10	18 22		35°13.8'N 139°01.5'E 2km M:1.5 箱根町湯本*=0.5
44	10	19 39	神奈川県西部 神奈川県 1	35° 13.3' N 139° 01.9' E 4km M: 2.3 箱根町湯本*=1.2
45	10	22 39		36°20.3'N 138°51.4'E 11km M:3.0 2 安中市安中*=2.3 富岡市妙義町*=1.8 高崎市倉渕町*=1.2 富岡市七日市=1.1 安中市松井田町*=1.0 下仁田町下小坂*=1.0 中之条町日影=0.9 東吾妻町本宿*=0.9 高崎市足門町*=0.7 長野原町長野原*=0.7 群馬上野村川和*=0.6 甘楽町小幡*=0.5
46	11	03 16	栃木県 2	36°56.5'N 139°47.8'E 8km M:2.8 2 那須塩原市塩原庁舎*=1.8 那須塩原市中塩原*=0.7 宇都宮市中里町*=0.6
47	11	14 15	神奈川県西部 神奈川県 1	35° 13.7' N 139° 01.2' E 1km M: 1.4 箱根町湯本*=0.5
48	11	20 37		39°51.8'N 140°48.8'E 5km M:3.2 八幡平市田頭*=1.1 仙北市西木町上桧木内*=0.9 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.8 仙北市田沢湖田沢*=0.5
49	12	05 07	日高地方中部 北海道 1	42°30.3'N 142°52.7'E 64km M:3.7 十勝大樹町生花*=1.2 帯広市東4条=1.0 幕別町忠類錦町*=1.0 新ひだか町静内山手町=1.0 十勝池田町西1条*=0.9 帯広市東6条*=0.9 浦河町築地*=0.8 浦河町潮見=0.7 本別町向陽町*=0.6 浦河町野深=0.6 広尾町白樺通=0.6 豊頃町茂岩本町*=0.5 新ひだか町静内御幸町*=0.5 中札内村東2条*=0.5 新得町2条*=0.5 新ひだか町三石旭町*=0.5
50	12	07 10	沖縄本島近海 沖縄県 1	27°03.4'N 127°45.7'E 13km M:3.8 伊平屋村我喜屋=1.3 伊平屋村役場*=1.1 国頭村奥=0.5
51	12	11 31	浦河沖 北海道 1	42°01.6'N 142°35.4'E 64km M:3.7 浦河町潮見=1.0 浦河町野深=0.9 浦河町築地*=0.9 新ひだか町三石旭町*=0.6 新ひだか町静内山手町=0.6 えりも町えりも岬*=0.6
52	12	14 03	神奈川県西部 神奈川県 1	35° 13.1' N 139° 01.3' E 5km M: 2.1 箱根町湯本*=0.8
53	12	16 51	宮城県沖 宮城県 1	37° 56.5' N 142° 41.6' E 34km M: 4.5 石巻市桃生町*=0.9 南三陸町志津川=0.5
54	12	17 24	1	36°47.1'N 137°56.3'E 7km M:3.1 小谷村中小谷*=1.5 小川村高府*=1.2 長野市鬼無里*=1.1 長野市信州新町新町*=0.7 長野市戸隠*=0.7 糸魚川市大野*=1.4

地膜 震原時 一日 時 分 各 地 の 震 度 (計 測 震 度) 経度 経度 深さ 規模 2 日 時 分 名 地 の 震 度 (計 測 震 度) 日 時 分 名 地 の 震 度 (計 測 震 度) 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 分 日 時 か 日 時 分 日 時 か 日 か	
1	
千葉県	
程連市久保*=0.8 富津市下飯野*=0.6 鴨川市八色=0.6 鴨川市横渚*=0.5 1 三浦市城山町*=1.2 横浜中区山手町=0.8 横須賀市光の丘=0.8	
#奈川県 1 三浦市城山町*=1.2 横浜中区山手町=0.8 横須賀市光の丘=0.8 和歌山県北部	
13 02 36 和歌山県北部	
2 有田川町下津野*=1.7 海南市下津*=1.6 1 紀美野町下佐々*=1.4 有田市初島町*=1.3 湯浅町湯浅*=0.7 有田市箕島=0.7 和歌山広川 38° 51.7′ N 142° 09.0′ E 46km M: 6.8 5強 花巻市大迫町=5.3 5弱 滝沢市鵜飼*=4.7 遠野市青笹町*=4.7 一関市室根町*=4.5 4 大船渡市大船渡町=4.3 矢巾町南矢幅*=4.3 一関市千厩町*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 平泉町平泉*=4.2 盛岡市玉山区敷川*=4.2 大船渡市猪川町=4.2 一関市藤沢町*=4.1 花巻市大追総合支所*=4.1 盛岡市山正町=4.0 北上市相長町*=4.0 奥州市龍沢区*=4.0 金ケ崎町西接*=3.9 八幡平市田頭菜*=3.9 奥州市水沢区大倉町=3.9 遠野市宮・一関市大東町=3.9 遠野市宮・一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大倉町=3.9 遠野市宮・一関市東川町半=3.7 四間市大東町=3.9 連野市宮・一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大倉町=3.9 港市村が町*=3.8 一関市大東町=3.9 高古市五・二、同市市東山町*=3.7 四市市野駄*=3.7 一関市市山町*=3.7 宮古市山井*=3.7 奥州市太川区*=3.7 宮古市五・一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大東=3.6 八雄町小鑓*=3.7 宮古市長小町本3.1 二戸村伊保内*=3.5 四面間市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市銀ヶ川宮古市茂市*=3.5 3 葛巻町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福 雫石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川州*=3.2 久慈市市民内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 電町西田市租上駒木町=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内大田*=2.8 葛巻町岩泉方・書*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 三野畑村田野畑=2.7 喜巻町役場*=2.7 三野畑村平4.1 至の町田村平4.1 至の町田村中4.1 平原市若柳*=4.7 至原市若柳*=4.7 至原市若柳*=4.7 至原市若柳*=4.7 至原市若柳*=4.7 至原市若柳*=4.7 至米市気仙田市真平*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
1 紀美野町下佐々 *=1.4 有田市初島町 *=1.3 湯浅町湯浅 *=0.7 有田市箕島=0.7 和歌山広川 **	
13 06 12 宮城県沖 岩手県 38° 51.7° N 142° 09.0° E 46km M: 6.8 5強 花巻市大迫町=5.3 5强 花巻市大迫町=5.3 3元 元前騎飼*=4.7 2週 市青笹町*=4.5 4 大船渡市大船渡町=4.3 4 大船渡市大船渡町=4.3 5元 元前房町=4.2 4 大船渡市大船渡町=4.3 5元 元前房町=4.1 4 大船渡市大船渡町=4.3 5元 元前房町=4.1 4 大船渡市大船湾町=4.1 4 四市山工町=4.0 4 四市市州町=4.2 5 四市市州町=4.0 4 四市市州町=4.2 5 四市市州町=4.0 6 四市市州町=4.0 6 四市市州町=4.0 6 四市市州町=4.0 6 四市市州市州市村市区=4.0 6 四市市州市町国*=3.9 9 四市水沢区佐倉河*=3.9 6 元市日本*=3.9 9 四市水沢区佐倉河*=3.9 6 元市日本*=3.9 9 四市水沢区佐倉河*=3.9 6 元市村水町=3.8 7 回南市北県町=3.9 6 元市市町東*=3.7 7 四南市北県町*=3.8 7 四南市北県町*=3.8 7 四南市北県町*=3.7 7 四南市北州井*=3.7 7 四南市大川中*=3.7 7 四南市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.5 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.6 7 四市大川中*=3.6 7 四市大川中*=3.6 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.8 7 四市石川中*=3.8 7 四市大川中*=3.8 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.8 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市大川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.8 7 四市石川中*=3.5 7 四市石川中*=3.6 7 四市大川中*=3.6 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.6 7 四市石川中*=3.7 7 四市石川中*=3.6 7 四市大川中*=3.6 7 四市大川中*=3.7 7 四市市市*=3.1 7 四市大川中*=3.6 7 四市大川	
日子県 5強 花巻市大迫町=5.3 5弱 滝沢市鶫飼*=4.7 遠野市青笹町*=4.7 一関市室根町*=4.5 4 大船渡市大船渡町=4.3 矢巾町南矢幅*=4.3 一関市千厩町*=4.3 釜石市中妻町*=4.2 平泉町平泉*=4.2 盛岡市玉山区薮川*=4.2 大船渡市猪川町=4.2 一関市藤沢町*=4.1 花巻市大追総合支所*=4.1 盛岡市山王町=4.0 北上市相去町*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 金ケ崎町西根*=3.9 八幡平市田頭*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 花巻市石鳥谷町*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 花巻市石鳥谷町*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 県州市太川区*=3.7 「大崎町中本駅本事3.6 宮古市区界*=3.6 大槌町小鑓*=3.6 宮古市長沢=3.1 戸村伊保内*=3.6 宮古市区界*=3.6 大槌町小鑓*=3.5 宮古市銀戸町上の大窓市枝成沢=3.5 窓岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.5 3 養町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叭田*=3.3 二戸市福町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 雫石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 国野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 国野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 皇城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	打広*=0.6
日子県 5強 花巻市大迫町=5.3 5弱 滝沢市鶫飼*=4.7 遠野市青笹町*=4.7 一関市室根町*=4.5 4 大船渡市大船渡町=4.3 矢巾町南矢幅*=4.3 一関市千厩町*=4.3 釜石市中妻町*=4.2 平泉町平泉*=4.2 盛岡市玉山区薮川*=4.2 大船渡市猪川町=4.2 一関市藤沢町*=4.1 花巻市大追総合支所*=4.1 盛岡市山王町=4.0 北上市相去町*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 金ケ崎町西根*=3.9 八幡平市田頭*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 花巻市石鳥谷町*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 花巻市石鳥谷町*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 県州市太川区*=3.7 「大崎町中本駅本事3.6 宮古市区界*=3.6 大槌町小鑓*=3.6 宮古市長沢=3.1 戸村伊保内*=3.6 宮古市区界*=3.6 大槌町小鑓*=3.5 宮古市銀戸町上の大窓市枝成沢=3.5 窓岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.5 3 養町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叭田*=3.3 二戸市福町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 雫石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 国野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 国野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 皇城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
 5 弱 滝沢市鵜飼*=4.7 遠野市青笹町*=4.7 一関市室根町*=4.5 4 大船渡市大船渡町=4.3 矢巾町南矢幅*=4.3 一関市千厩町*=4.3 釜石市中妻町*=4.2 平泉町平泉*=4.2 盛岡市玉山区薮川*=4.2 大船渡市塔川町=4.2 一関市藤沢町*=4.1 花巻市大追総合支所*=4.1	
4 大船渡市大船渡町=4.3 矢巾町南矢幅*=4.3 一関市千厩町*=4.3 釜石市中妻町*=4.2 平泉町平泉*=4.2 盛岡市玉山区藪川*=4.2 大船渡市猪川町=4.2 一関市藤沢町*=4.1 花巻市大追総合支所*=4.1 盛岡市山王町=4.0 北上市相去町*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 金ケ崎町西根*=3.9 八幡平市田頭*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 富古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 2 整寺市百島谷町**=3.9 鲁代村銅屋*=3.9 釜石市只越町=3.9 速野市宫'—関市大東町=3.9 蹇岡市玉山区茂民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市大東町=3.9 花巻市石島谷町**=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 野田村野田*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 奥州市衣川区*=3.7 宮古市五一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 入穂町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3.九戸村伊保内*=3.6 広田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町・久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.5 盛岡市馬場町*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川兄*=3.1 二戸市石切所*=3.1 雫石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7	
平泉町平泉*=4.2 盛岡市玉山区薮川*=4.2 大船渡市猪川町=4.2 一関市藤沢町*=4.1 花巻市大追総合支所*=4.1 盛岡市山王町=4.0 北上市相去町*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 金ケ崎町西根*=3.9 住田町世田米*=4.0 奥州市江刺区*=4.0 奥州市胆沢区*=4.0 金ケ崎町西根*=3.9 八幡平市田頭*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 克古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 野田村野田*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.6 宮古市旧工学*=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3.1 一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八橋平市大更=3.5 北上市柳原町: 久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市銀ヶ宮古市茂市*=3.5 盛岡市馬場町*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川兄*=3.1 三戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 里町畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 里原市若柳*=4.7 登米市5気仙沼市唐桑町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市5気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
花卷市大追総合支所*=4.1 盛岡市山王町=4.0 北上市相去町*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 一戸町高善寺*=4.0 住田町世田米*=4.0 奥州市江刺区*=4.0 奥州市胆沢区*=4.0 金ケ崎町西根*=3.9 八幡平市田頭*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 花卷市石鳥谷町*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 盛岡市玉山区茂民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.7 一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区茂民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.7 四関市花泉町*=3.7 四関市花泉町*=3.7 四関市竹山町*=3.7 宮古市山井*=3.7 四関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3.1 戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町・久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.5 墓岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.1 西和賀町川兄*=3.1 三戸市石切所*=3.1 雲石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川兄*=3.1 二戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 田野畑村役場*=2.4 宮城県 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
金ケ崎町西根*=3.9 八幡平市田頭*=3.9 奥州市水沢区佐倉河*=3.9 宮古市田老*=3.9 奥州市前沢区*=3.9 花巻市石鳥谷町*=3.9 普代村銅屋*=3.9 釜石市只越町=3.9 遠野市宮'一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 野田村野田*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 奥州市太川区*=3.7 宮古市五一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3.九戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町-久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福電石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 季石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	,
奥州市前沢区*=3.9 花巻市石鳥谷町*=3.9 普代村銅屋*=3.9 釜石市只越町=3.9 遠野市宮一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 野田村野田*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 奥州市衣川区*=3.7 宮古市五一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3.九戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町-久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.5	
一関市大東町=3.9 盛岡市玉山区渋民*=3.9 奥州市水沢区大鐘町=3.8 花巻市材木町*=3.8 一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 野田村野田*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 奥州市衣川区*=3.7 宮古市五一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3.九戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町5久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ宮古市茂市*=3.5	
一関市花泉町*=3.8 二戸市浄法寺町*=3.7 花巻市東和町*=3.7 野田村野田*=3.7 八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 奥州市衣川区*=3.7 宮古市五. 一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3. 九戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町-久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ 宮古市茂市*=3.4	泮町*=3.9
八幡平市野駄*=3.7 一関市竹山町*=3.7 宮古市川井*=3.7 奥州市衣川区*=3.7 宮古市五. 一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3. 九戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町- 久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ 宮古市茂市*=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福 雫石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 雫石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
一関市東山町*=3.6 宮古市区界*=3.6 八幡平市大更=3.6 大槌町小鎚*=3.6 宮古市長沢=3. 九戸村伊保内*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町日詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町: 久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ川宮古市茂市*=3.5 3 葛巻町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福電市千川田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	日町サー2 6
九戸村伊保內*=3.6 山田町大沢*=3.6 紫波町目詰*=3.6 久慈市川崎町=3.5 北上市柳原町- 久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ川宮古市茂市*=3.5 宮古市茂市*=3.5 3 葛巻町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福電電石町千刈田=3.2 西和賀町沢內川舟*=3.2 久慈市長內町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
久慈市枝成沢=3.5 盛岡市馬場町*=3.5 大船渡市盛町*=3.5 山田町八幡町=3.5 宮古市鍬ヶ川宮古市茂市*=3.5 3 葛巻町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福電電石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
3 葛巻町葛巻元木=3.4 岩手町五日市*=3.4 軽米町軽米*=3.4 八幡平市叺田*=3.3 二戸市福 雫石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 雫石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
零石町千刈田=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 久慈市長内町*=3.1 西和賀町川尻*=3.1 二戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
二戸市石切所*=3.1 零石町西根上駒木野=3.0 岩泉町岩泉*=3.0 岩手洋野町種市=2.9 岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7	蜀=3.2
岩手洋野町大野*=2.8 西和賀町沢内太田*=2.8 葛巻町消防分署*=2.8 岩泉町大川*=2.8 久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
久慈市山形町*=2.7 田野畑村田野畑=2.7 葛巻町役場*=2.7 2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
2 田野畑村役場*=2.4 宮城県 5 弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
宮城県 5弱 登米市登米町*=4.8 石巻市桃生町*=4.8 気仙沼市笹が陣*=4.7 栗原市若柳*=4.7 登米市 気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	
気仙沼市唐桑町*=4.5 石巻市相野谷*=4.5 涌谷町新町裏=4.5	中田町=4.5
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	, , , ,
4 気仙沼市赤岩=4.4 登米市豊里町*=4.4 登米市迫町*=4.4 登米市米山町*=4.3 登米市南方	订*=4. 3
南三陸町志津川=4.3 大崎市田尻*=4.3 栗原市金成*=4.2 宮城美里町木間塚*=4.2	
大崎市古川大崎=4.2 栗原市栗駒=4.1 栗原市瀬峰*=4.1 栗原市高清水*=4.1 大崎市古川三	∃町=4.1
石巻市前谷地半-4.1 宮城美里町北浦半-4.0 登米市東和町半-4.0 名取市増田半-4.0	
石巻市大街道南*=4.0 石巻市北上町*=4.0 女川町女川浜*=4.0 登米市石越町*=3.9 色麻町四竈*=3.9 大崎市古川北町*=3.9 大崎市松山*=3.9 栗原市一迫*=3.9 岩沼市桜*=	-2.0
百樓市泉町=3.9 栗原市志波姫*=3.9 松島町高城=3.9 大崎市鹿島台*=3.8 栗原市鶯沢*=3.	
仙台宮城野区苦竹*=3.8 宮城加美町中新田*=3.7 栗原市築館*=3.7 南三陸町歌津*=3.7	9
塩竈市旭町*=3.7 東松島市矢本*=3.7 大崎市三本木*=3.6 利府町利府*=3.6 大郷町粕川	* =3. 6
大崎市岩出山*=3.6 気仙沼市本吉町津谷*=3.5 栗原市花山*=3.5 大和町吉岡*=3.5	
登米市津山町*=3.5 富谷町富谷*=3.5 大衡村大衡*=3.5 大河原町新南*=3.5	
3 宮城加美町小野田*=3.4 東松島市小野*=3.4 蔵王町円田*=3.3 宮城川崎町前川*=3.3	
亘理町下小路*=3.3 山元町浅生原*=3.3 仙台青葉区作並*=3.3 仙台若林区遠見塚*=3.3	
仙台泉区将監*=3.3 大崎市鳴子*=3.3 角田市角田*=3.3 気仙沼市本吉町西川内=3.2 仙台宮城野区五輪=3.2 宮城加美町宮崎*=3.1 石巻市大瓜=3.1 石巻市雄勝町*=3.1 仙台空:	#=0 1
九森町鳥屋*=3.1 仙台青葉区雨宮*=3.1 石巻市鮎川浜*=3.0 仙台太白区山田*=2.9	완-3. 1
白石市亘理町 *= 2.8 多賀城市中央 *= 2.7 村田町村田 *= 2.7	
2 七ヶ宿町関*=2.1 丸森町上滝=2.1	
青森県 4 階上町道仏*=4.4 八戸市南郷区*=4.1 おいらせ町中下田*=3.9 五戸町古舘=3.7	
おいらせ町上明堂*=3.7 八戸市内丸*=3.7 青森南部町苫米地*=3.6 六戸町犬落瀬*=3.5	THE O. C.
3 七戸町森ノ上*=3.4 東北町上北南*=3.4 青森南部町平*=3.4 七戸町七戸*=3.2 八戸市湊	ıj=3. 2
三戸町在府小路町*=3.1 田子町田子*=3.1 十和田市西十二番町*=3.1 三沢市桜町*=3.1 野辺地町田狭沢*=3.1 十和田市西二番町*=3.0 五戸町倉石中市*=3.0 青森市浪岡*=3.0	
野辺地町野辺地半3.0 平内町小湊=2.9 板柳町板柳米=2.9 青森市中央米=2.9 青森市花園=2.	8
つがる市柏*=2.8 外ヶ浜町蟹田*=2.8 東通村砂子又沢内*=2.8 藤崎町水	
平川市猿賀*=2.8 東通村砂子又蒲谷地=2.7 鶴田町鶴田*=2.7 弘前市城東中央*=2.7	
平川市柏木町*=2.7 藤崎町西豊田*=2.7 東北町塔ノ沢山*=2.7 つがる市稲垣町*=2.6	
八戸市島守=2.6 青森南部町沖田面*=2.6 つがる市木造*=2.6 新郷村戸来*=2.6 横浜町林	
むつ市金谷*=2.6 横浜町寺下*=2.6 蓬田村蓬田*=2.6 むつ市大畑町中島*=2.5 黒石市市工売川原主教島町*=2.5 「大畑町主衆海****-2.5 小売町中島*=2.5 黒石市市工売川原主教島町**-2.5 「大畑町主衆海***-2.5 大畑町大田***	/ #J *= 2.5
五所川原市敷島町*=2.5 十和田市奥瀬*=2.5 今別町今別*=2.5 田舎館村田舎館*=2.5 2 五所川原市栄町=2.4 むつ市川内町*=2.4 大間町大間*=2.4 五所川原市金木町*=2.3	
2 五別川原印未町-2.4 む*プロ川宮町 *-2.4 入間町 人間 *-2.4 五別川原印金木町 *-2.5 弘前市賀田 *=2.3 中泊町中里 *=2.2 弘前市和田町=2.2 つがる市車力町 *=2.2 つがる市森	刊 米= 2.2
外ヶ浜町平館*=2.2 外ヶ浜町三厩*=2.2 弘前市五所*=2.1 平川市碇ヶ関*=2.1 六ヶ所村	
弘前市弥生=2.1 平内町東田沢*=2.0 西目屋村田代*=1.9 むつ市脇野沢*=1.9 東通村白糠	
五所川原市太田=1.9 鰺ヶ沢町舞戸町*=1.9 五所川原市相内*=1.8 大鰐町大鰐*=1.8	
六ヶ所村出戸=1.8 深浦町岩崎*=1.7 佐井村長後*=1.7 中泊町小泊*=1.7 鰺ヶ沢町本町=1.	7
深浦町長慶平=1.5 深浦町深浦岡町=1.5	
1 七戸町北天間舘=1.4 東通村尻屋*=1.4 風間浦村易国間*=1.3 佐井村佐井*=1.3	,

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各 地 の		(計測震)	 緯度 g)	 経度	 深さ	規模
		秋田県	2	秋横大由横大仙仙湯大東由横能由横由横仙大潟小大八田手仙利手仙北北沢館成利手代利手利手北館上坂館峰市市市本市市市市市市市市市瀬本市本市本市市市町市町市町本鉄長市廣宮木館川桜村荘山緑荘増荘安田早飯小比峰	一般法*=3.8 大仙 (**=3.4 大仙市刈 (**=3.4 大仙市刈 (**=3.4 大仙市刈 (**=3.1 大仙市 (**=3.1 大仙市 (***=3.1 大仙市 (************************************	法田町太田*=3.1 1 0 大伽市協和境野田 の 大伽市協和境野田 (田美郷町六郷東根=2.8 八郎 8 伽北市田沢湖生2.7 イ 一村田市中城*=2.7 イ 一村田市岩城内道常と2.7 で 一村田岩城内道常と4 一村田岩城内道常と4 一村田土治・2.4 大郎市田十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	町北川尻*=3.5 大曲花豐 *=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計*=3.0 計 計 注 2.9 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計	郷*=2.9 羽後町西馬音内*=2.8 仙北市角館町東勝楽丁=2.8 秋田市山王=2.8 井*=2.7 鹿角市花輪*=2.7 =2.6 湯沢市沖鶴=2.6 目*=2.5 町*=2.5 横手市十文字町*=2.5 清水*=2.5 =2.4 三種町鵜川*=2.4 =2.4 北秋田市花園町=2.4 松岳*=2.4 市追分町*=2.3 .3 大潟村中央*=2.3 *=2.2 由利本荘市石脇=2.2 藤里町藤琴*=2.2 *=2.1 小坂町小坂砂森*=2.0 .0 男鹿市船川*=2.0
		山形県	4 3 2	中遊河酒天大東山鶴山遊米西鶴山田性北田童蔵根形岡形佐沢川岡形町町市市村市川市朝町市町市金番上川岡米を設け地町野が東田町原池県山町原地地町町が東田町原地地町町が東田町原地地町町が東田町町が東山町が東田町町が	**=3.8 =3.3 酒田市飛点 =3.0 三川町町横山 **=2.9 山辺町計 **=2.6 西川町大 **=2.5 酒田市宮 上、*=2.5 酒田市宮 上、*=2.5 西川町宮 本=2.3 ゴー 田=2.3 新庄市山 日=2.3 前田市内 本=2.2 鶴川町市店 **=2.1 鶴川町市市 本=2.1 鶴川町市市 本=2.1 仙町市市市町田市市	1*=2.9 遊佐町舞鶴 2ケ丘*=2.8 河北町7 5林泉寺*=2.7 白鷹 5井沢*=2.6 大蔵村7 5野浦*=2.5 大石田町7 6正市沖の町*=2.5 5観音寺*=2.4 舟形5 5開町左沢*=2.3 楽沢1 5場町*=2.3 真室川町1町小国小坂町*=2.5 5場町=2.1 鶴岡市温7	*=2.9 庄内町狩川 役場*=2.8 尾花が 町荒砥*=2.7 庄戸 清水*=2.5 戸沢本 町緑町*=2.5 戸沢本 町舟形*=2.4 鮭川 市アルカディ=2.3 寒河 2 白鷹町 *=1.8 幅岡市 電町*=1.8 庄内町 井市ままの上*=1.	場*=3.1 酒田市亀ケ崎=3.0 川*=2.9 最上町向町*=2.9 尺市若葉町*=2.8 酒田市山田*=2.8 内町余目*=2.6 新庄市東谷地田町=2.6 寸古口*=2.5 上山市河崎*=2.5 場市三間通*=2.5 高畠町高畠*=2.5 川村佐渡*=2.4 寒河江市中央*=2.3 .3 山形小国町岩井沢=2.3 汀江市西根*=2.2 米沢市駅前=2.2 山形市薬師町*=2.1 別黒町*=2.1 飯豊町棒*=2.1 丁清川*=1.8 飯豊町上原*=1.7
		北海道	2	上新十安厚新厚釧札札標洞中千浦せ北函石当北赤十千別新函南白ノ篠勝平真ひ沢路幌幌津爺札歳河た見館狩別広井勝歳海ひ館富老国津大町町だ部市東清町湖内市町な市市市町島川大市町だ市良町町村樹早京が町阿区田北町村若野町南美花白市村樹支本か尾野緑大壌町来町町木第元区2柒東草湾湘州原川樹井寺町多別町村町石	留 * = 2. 4 むかお 渡 * = 2. 4 むかお 渡 * = 2. 4 むかお 渡 * = 2. 2 む * 3 4 7 線 * = 2. 2 前 * = 2. 1 節 * = 1. 9 早 * = 1. 9 早 * = 1. 7 日 * 日 * 日 * 日 * 日 * 日 * 日 * 日 * 日 * 日	馬出・中央 * = 2. 2 内町重内 * = 2. 2 内町重内 * = 2. 2 京町 * = 2. 1 河町 * = 2. 1 河町 * = 2. 2 河町 * = 2. 1 河町 * = 2. 1 河町 * = 2. 2 河町 * = 2. 2 河町 * = 2. 3 河町 * = 2. 3 河町 * = 2. 4 河面 * = 1. 7 三	市音別町半=2. 1 ・	.5 豊頃町茂岩本町*=1.5 岩見沢市鳩が丘*=1.5 厚岸町真栄*=1.5 士幌町士幌*=1.5 =1.4 札幌手稲区前田*=1.4 乙部町緑町*=1.4 で平町追分柏が丘*=1.4

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
		2	黑松內町黑公。 8 2.0 9 本=1.0 柜台外 方。 8 2.0 9 本=1.0 柜台外 方。 8 2.0 9 本=0.8 2.0 9 本=2.8 2.	是華尼····································	1 札幌田の19 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	7 札幌中央区北 2 条=0.7 町尾幌=0.6 浜中町湯沸=0.6 の湯=0.5 中標津町養老牛=0.5 馬市中村*=3.1 新地町谷地小屋*=3.1 桑折町東大隅*=3.0 2.9 田村市滝根町*=2.9 東*=2.8 須賀川市八幡山*=2.8 2.8 福島伊達市前川原*=2.8 7 鏡石町不時沼*=2.7 7 福島伊達市意山町*=2.7 2.7 南相馬市原町区高見町*=2.7 17*=2.7 郡山市朝日=2.7 田村市常葉町*=2.6 いわき市平梅本*=2.5 由井*=2.5 大玉村玉井*=2.5 2.5 いわき市錦町*=2.4 井袋町*=2.3 大玉村曲藤=2.3 2.3 白河市郭内=2.2 第町*=2.2 いわき市平四ツ波*=2.2 第=2.2 西郷村熊倉*=2.1 株市金色*=2.0 西会津町野沢=1.9 1.9 喜多方市高郷町*=1.8 津若松市東栄町*=1.7 即清水*=1.7 会津若松市材木町=1.6
			取手市藤代*=2.6 常総計稲敷市役所*=2.5 筑西市 常徳太田市高柿町*=2.4 常総市水海道諏訪町*=2.2 取手市井野*=2.3 河内町日立市十壬町友部*=2.2 小美玉市小川*=2.1 土浦行方市田世*=2.0 坂東市山境田市法上、9 坂東市山路上*=2.0 坂東市山路田市波上末町*=2.0 坂東市山路田市場上、9 電がすみがうら市大田田*ニ、9 電がすみがうら市大日田*ニ、9 電が水すみがうら市大日田*ニ、9 ボタル東市本城町*=1.9 ポタースが、東市本域町*=1.8 炭が稲敷市に中*=1.8 炭が稲敷市、半1.9 ボタースは市小茎*=1.8 炭が稲敷市、半1.9 ボタースはボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・	可新石下*=2.6 茨切り 一	成町小堤*=2.5 東海 土浦市藤沢*=2.4 校*=2.3 土浦市下る 北村・東部市・田田・一名 北村・東部市・田田・一名 北市・田田・一名 北市・田田・一名 北市・田田・一名 北市・田田・一名 北市・田田・一名 北市・田田・一名 北市・田田・一名 は、日本・田田・一名 は、日本・田田・一名 は、日本・日本・田田・一名 は、日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日	城里町石塚*=2.2 くばみらい市福田*=2.2 阿見町中央*=2.1 沖戸市内原町*=2.0 空間市下郷*=2.0 鉾田市造谷*=2.0 東石川*=2.0 常陸大宮市中富町=2.0 *=2.0 茨城古河市仁連*=2.0 城之内=2.0 *=1.9 茨城古河市下大野*=1.9 浦村受領*=1.9 八千代町菅谷*=1.9 筑西市門井*=1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 *=1.8 坂東市岩井=1.8 取手市寺田*=1.8 鉾田市鉾田=1.8
		栃木県 3	大洗町磯浜町*=1.0 3 那須町寺子*=2.9 大田房 2 栃木那珂川町小川*=2.4 那須塩原市鍋掛*=2.2 亨 那須塩原市あたご町*=2. 鹿沼市晃望台*=2.0 小山 那須烏山市市藤岡*=1.9 大田原市康剛町半1.8 亨 栃木郡珂川町馬頭*=1.7 佐野市田沼町*=1.7 上三 那須塩原市塩原庁舎*=1. 宇都宮市旭*=1.5 栃木市	原市湯津上*=2.8 雨 栃木市岩舟町静* 一部 京市白沢町*=2.1 小山市神鳥谷* 山市中央町*=2.0 札 野市小金井*=2.0 札 野市市・東町*=1. 三都 写塩原市・臺沼=1 三川町しらぎ*=1.6 茂木町北高岡天 〒万町*=1.5 鹿沼市	高根沢町石末*=2.6 =2.3 市貝町市塙*= 2.2 芳賀町祖母井*= =2.1 栃木さくら市 栃木さくら市中キ=2.0 下野岡市市町*=1. .9 真岡市市町*=1. .7 足野市大正町*= .7 佐野市葛生東*= 、	2.3 大田原市本町*=2.2 2.2 矢板市本町*=2.1 喜連川*=2.1 那須塩原市共墾社*=2.0 2.0 那須烏山市中央=2.0 宇都宮市明保野町=1.9 9 真岡市石島*=1.9 野木町丸林*=1.9 8 益子町益子=1.8 下野市石橋*=1.8 21.7 栃木市大平町富田*=1.7 21.6 日光市今市本町*=1.6 夏木*=1.5 宇都宮市塙田*=1.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	裏 度	緯度	経度	深さ	規模	
		群馬県	1	佐野市中町*=1.0 日光市群馬明和町新里*=2.5 邑楽町中野*=2.4 館林下前橋市堀越町*=1.8 高崎本田市新田金井町*=1.8 高崎太田市新田金井町*=1.6 前林安中市安中*=1.5 沼田市棚佐町*=1.5 桐生市新里駅町*=1.4 太日みどり市笠駅町*=1.2 高崎川市北橋町*=1.2 高崎川市砂装町*=1.1 棟ったが市倉渕町*=1.2 高崎田市利根町*=0.8 渋川田市村根町*=0.6 中国加須市大利根*=2.7 春時加須市下三俣*=2.4 鴻崎市下三俣*=2.4 福崎市下三俣*=2.4 福崎市下三俣*=2.4 福崎市中野・=1.0 日本田田市大利根*=2.7 春時加須市下三俣*=2.4 福崎市下三俣*=2.4 福崎市下三俣*=2.4 福崎市下三俣*=2.4 福崎市村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村	节足尾町中才*=0.8 市城町*=2.2 太田市 喬市鼻毛石町*=1.8 信 新南高高町板倉=1.8 相 高市高倉町板倉=1.8 相 高市動房町町*=1.6 信 市市倉内町町=1.5 沼田 田市中市市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	8 日光市中鉢石町* 市西本町*=2.0 千何)伊勢崎市今泉町*=1.9 尹勢崎市今泉町*=1.7 尹勢崎市元酉久保町* 司力。 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	代田町赤岩*=2.0 大泉町日の) 館林市美園町*=1.9 .8 太田市浜町*=1.8 7 太田市粕川町*=1.6 =1.6 伊勢崎市東町*=1.6 前橋市富士見町*=1.5 高崎市 日 渋川市赤城町*=1.3 =1.2 高崎市箕郷町*=1.2 歩川市伊香保田*=1.2 歩川市伊香保田*=1.0 甘楽町小 =0.9 群馬昭和村糸井*=0.8 品村東小川=0.6 みどり市東町 2.6	出*=2.0 新町*=1.5 幡*=1.0 **=0.6
			1	久喜市青葉*=2.2 久喜下さいたま中央区下落合* 吉川市吉川*=2.1 川島町さいたま緑区中尾*=2.1 鶴ヶ島市三ツ木*=2.0 橋羽生市東*=2.0 橋羽生市東*=1.8 富吉・20 本羽生市東半1.7 恵子・20 本京市宮町*=1.8 吉見町深谷市市川本*=1.7 世帯・20 本京市大井・20 大大門・20 大大小売町町・20 大大大門・20 大大大門・20 大大大大門・20 大大大大門・20 大大大門・20 大大円・20 大大円・2		市中青木分室*=2.2 市中青木分室*=2.2 市中青木分室*=2.2 市川田本書2.1 市川田市ま見知日田*=2 京神・二月四日田市 京神・二月の日田市 京神・二月の日田市 京本市本町*=1.8 市中、1.8 市中、1.8 市中、1.8 市中、1.8 市中、1.8 市中、1.8 市市の日本 市内では、1.8 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本市の日本 本の日本	2 草加市高砂*=2.2 =2.1 久喜市下早見=2.1 たま大宮区天沼町*=2.1 た。0 三郷市幸房*=2.0 「*=2.0 白岡市千駄野*=2.0 南河原*=1.9 鴻巣市川里*=1 の 毛呂山町中央*=1.9 「区別所*=1.8 熊谷市桜町=1. 木市中宗岡*=1.8 桶川市上日 市本町*=1.7 乾いたま北区宮 「高砂=1.7 熊谷市江南*=1.7 =1.6 本庄市児玉町=1.6 山市松葉町*=1.5 深谷市岡部 (*=1.5 川越市新宿町*=1.5 届田*=1.3 埼玉神川町植竹* .3 新座市野火止*=1.3 東松山市市ノ川*=1.2 嵐山町 小川町大塚*=0.9 ときがわ町 =0.8 東秩父村御堂*=0.7	.9 8 出谷*=1.8 原*=1.7 3*=1.5 =1.3 杉山*=1.2 横瀬*=1.1
		神奈川県	2	横浜港北区大倉山*=2.1 横浜中区日本大通*=2.0 横浜中区日本大通*=2.0 横浜神奈川区広台太田町 横浜緑区鴨居*=1.9 中井町 横浜緑区、田町金子*=1.8 神奈川町金子*=1.8 川崎多摩区 克山台町*=1.7 横浜港区区域等的二1.6 横浜大井町金子等1.7 横浜海南区大田町場が丘原 横浜原区岡津町*=1.5 横浜原区岡津等1.6 1 横浜南区六ツ川*=1.4 大和市下設計。4 大和市下設計。4 大和市下沿、1.3 上、1.4 大和市下沿、1.3	=2.6 横浜中区山吹兵中区山吹兵中区山下半2.2 厚木下半5人* 厚木下半5人* 传换下下半5人* 传唤上下半5人* 传唤上,9横浜的一个大小,1000000000000000000000000000000000000	(町 * = 2.5 2. 横浜戸塚区鳥が丘 2. 横浜戸塚区鳥が丘 2. 横浜戸塚区鳥が丘 3. 1 横浜神奈川区 3. 1 横浜神等1.9 4. 1 9 川崎川崎区宮 5. 1 8 横浜町中央1.9 5. 1 8 横浜町中央1.9 5. 1 8 横浜町半月.6 5. 1 8 横浜町半月.6 5. 1 8 横浜町半月.6 5. 1 8 横浜崎宮 5. 1 8 横浜崎宮 5. 1 8 横浜崎宮 5. 1 8 4 1 1 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	:*=2.2 二宮町中里*=2.2 :神大寺*=2.0 横浜中区山手時区千鳥町*=2.0 川崎宮前区野 :土ケ谷区上菅田町*=1.9 一丁*=1.9 藤沢市大庭*=1.9 兵鶴見区末広町*=1.8 **=1.8 綾瀬市深谷*=1.8 *	野川*=2.0 辺町*=1.7 *=1.6 泉町*=1.6 後*=1.6 :1.5 *=1.4
		新潟県		村上市岩船駅前*=2.5 村上市岩沢*=2.2 加茂市 見附市昭和町*=2.0 新 阿賀町津川*=2.0 三条市 阿賀野市姥ヶ橋*=1.9 長岡市小島谷*=1.8 長門 五泉市太田*=1.8 胎内市 新発田市本町*=1.7 燕市	市幸町*=2.1 南魚 経田市中央町*=2.0 市新堀*=1.9 刈羽材 台内市新和町=1.9 第 岡市中之島*=1.8 新 市大川町*=1.8 新 市大川町*=1.8 列 市秋葉町*=1.7 関	召市六日町=2.1 村_) 村上市片町*=2.0 寸割町新田*=1.9 新 新潟秋葉区程島=1.9 新発田市乙次*=1.8 場北区葛塚*=1.8 新 川村下関*=1.7 新	上市山口*=2.1 阿賀町鹿瀬中) 阿賀野市岡山町*=2.0 新発田市住田*=1.9) 新潟南区白根*=1.9 3 村上市三之町*=1.8 村上市 新潟空港=1.8 田上町原ケ崎新	所屋*=1.8 田*=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
		1	新潟西区寺尾東*=1.65 新潟中央区美咲町=1.5 第 上越市三和区井ノ口*=1 長岡市小国町法坂*=1.3 佐渡市両津支所*=1.3 柏崎市中央町*=1.1 小年 栗島浦村日ノ見山*=1.0 出雲崎町川西*=1.0 南約 十日町市松代*=0.9 十月	学村矢作*=1.6 阿賀 三条市荻堀*=1.5 阿 所潟中央区新潟市役所 .4 長岡市山古志竹〉 :村上市塩町=1.3 五 上越市木田*=1.2 長 千谷市城内=1.1 出雲 !阿賀町白崎*=1.0 魚沼市塩沢庁舎*=1.	野市山崎*=1.6 胎内 賀野市保田*=1.5 阿 斤*=1.5 新潟西蒲区行 マ*=1.4 五泉市村松石 泉市愛宕甲*=1.3 佐 岡市与板町与板*=1. 崎町米田=1.1 佐渡市 上越市柿崎区柿崎*= 0 長岡市幸町=0.9 長	市黒川*=1.6 新潟江南区泉町*=1.6
		2	山梨北杜市明野町*=1.8 山梨北杜市高根町*=1.7 富士川町鰍沢*=1.7 富- 昭和町押越*=1.6 甲斐市川三郷町六郷支所*=1 山梨北杜市役所*=1.5 F	欠市役所*=2.0 中央 9 笛吹市春日居町寺2 3 山梨北杜市長坂町> 7 甲州市塩山上於曽> 七吉田市上吉田*=1. 市島上条*=1.6 笛吹 1.6 中央市大鳥居*= 1 甲州市塩山下於曽=1.	x *=1.9 南アルプス x =1.8 富士河口湖町 x =1.7 甲州市勝沼町 オ 富士吉田市下吉田 : 市八代町南 *=1.6 山 1.6 笛吹市一宮町末 z 5 甲州市役所 *=1.5	市鮎沢*=1.8 甲斐市下今井*=1.8 沿津=1.8 甲府市飯田=1.7 勝沼*=1.7 中央市臼井阿原*=1.7 *=1.7 鳴沢村役場*=1.7
			2 香取市役所*=2.3 浦安下 千葉中央区都町*=2.2 角 千葉中央区都町*=2.0 市 月 一年東市佐原平田=2.0 市 月 一年東市佐原平田=2.0 市 月 一年東北市 一年東北市 一年東北市 一年東北市 一年東北市 一年市 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	沿橋市湊町*=2.2 野 千葉美区ひび野=2. 川市八幡*=2.0 野田 1.9 成山市町=1. 東美兵台*=1.8 富半 東大区台*=1.8 富半 東大区台*=1.8 富半 東大区台*=1.7 和 東大区台*=1.7 和 1.7 和 1.7 孫子 2.7 和 1.7 和 1.8 高 1.8	田市鶴奉 *=2.2 鋸南 1 成田市中台 *=2.1 市東宝珠花 *=2.0 千 台 *=1.9 白井市復 9 成田国際市国公寺 =1.9 1.8 市原宝分寺 一 市七栄 *=1.8 南 一 京 一 下 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	浦安市猫実*=2.1 - 葉佐倉市海隣寺町*=2.0 =1.9 白子町関*=1.9 東金市日吉台*=1.8 中央*=1.8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.8 市岩糸*=1.8 南房総市谷向*=1.8 町*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7 *=1.7 市原市姉崎*=1.7 =1.7 館山市北条*=1.7 中面地位原諏訪台*=1.7 市南堀之内*=1.6 八街市八街*=1.6 武市埴谷*=1.6 匝瑳市今泉*=1.5 里市大網*=1.5 茂原市道表*=1.5 建市1.4 長南町長南*=1.4 是台=1.4 山武市殿台*=1.4 表古=1.4 成田市猿山*=1.4
			一宮町一宮=1.3 木更津市2 東京江東区塩浜※=2.3 東京足塩浜※=2.3 東京京屋田区東東京是田区東東京県田田区東京江東田市中町本=2.0 多摩市東京村田市大田近区高中中区本部井平本1.9 東京大田市東京村立区で、第1.8 東京港区で、第1.8 東京港区で、第1.8 東京港区で、第1.8 東京港区で、第1.6 東京北区西が、第1.5 東京北区西が、第1.5 東京、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、	市大田=1.3 銚子市川 東京と東京神明十年 東京足立立荒院空港=2.0 京京 東京国際学=2.0 京 東京国際学=2.0 京 東京東京京区地区が 東京東京東京東京でで 東京東京でで 東京東京でで 東京東京で 東京市区でで 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	口町=1.2 鴨川市八色 2.3 東京東京市区 第東京大田三年 第東京一川 *=2.0 (*2.1 東京一川 *=2.0 (*1.9 多京京三川 *=2.0 (*1.8 東東東京一川 *=3 (*1.8 東東京子市 医 第東京 東京 新田 (*1.8 東京 大田 (*1.8 東京 大田 (*1.8 東京 大田 (*1.8 東京 大田 (*1.8 下)) 第 東京市 (*1.8 東京 大田 (*1.8 下)) 第 東京市 (*1.8 下)) 第 東京田 (*1.8 下)) 第 京京 (*1.5 下)) 東京 (*1.6 下)) 東京 (*1.7 下)) 東京 (*1.8 下))	#1.1 島*=2.2 東京江東区東陽*=2.2 之内*=2.2 日野市神明*=2.2 沿塚*=2.1 東京中央区勝どき*=2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京江戸川区中央=1.9 #1.9 東京大田区多摩川*=1.8 平*=1.8 東京台東区千東*=1.8 本=1.8 東京台東区千東*=1.8 国立市富士見台*=1.7 #1.7 東京品川区平塚*=1.7 #1.7 東京品川区平塚*=1.6 #1.6 東京部南区西新宿=1.6 *=1.5 東京新宿区西新宿=1.5 *=1.5 東京新宿区西新宿=1.5 *=1.5 東京新宿区西新宿=1.5 *=1.5 東京村田区蒲田*=1.5 #1.4 東京杉並区阿佐谷=1.4 大泉*=1.4 八王子市大横町=1.4 に川市泉町*=1.3 西東京市中町*=1.3 清瀬市中里*=1.2 福生市福生*=1.1
		長野県 2	2 長野南牧村海ノ口*=2.0 佐久市臼田*=1.5 佐久市		8 諏訪市高島*=1.7	茅野市葛井公園*=1.5

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
		静岡県	佐久穂町畑*=0.7 長野市豊松本市寿*=0.7 小諸市相经泰阜村役場*=0.6 箕輪町口2 富士市吉永*=2.1 御殿場市御殿場市茱萸沢*=1.6 伊豆1 沼津市御幸町*=1.4 沿津市小山町藤曲*=1.4 静岡清空富士宮市野中*=1.3 松崎町三島市大社町*=1.0 富士寶静岡菊川市赤土*=1.0 伊豆裾野市佐野*=0.9 袋井市	阪田市高羽町=1.1 飯田 島=1.0 上田市上田古戦 豊野町豊野*=0.7 松川 臣町*=0.7 下諏訪町役 中箕輪*=0.5 坂城町坂 市萩原=2.1 伊豆の国市 豆市中伊豆グラウンド= た区千歳町=1.4 西岡葵区 宮市猪之頭*=1.0 富士 東市大原=0.9 函南町平 所屋=0.9 富士市永田町	市大久保町*= 場公園=0.9 宮 町元大島*=0. 場*=0.6 阿 場*=0.5 四日町*=1.7 1.5 市東本町=1.4 町=54 町=54 町=1.4 町=54 町=4.9 電士中*=1.4 井*=0.9 富士 *=0.8 長泉町	1.1 軽井沢町長倉*=1.0 田村役場*=0.8 佐久市甲*=0.8 7 長野高森町下市田*=0.7 町東条*=0.6 泰阜村梨久保=0.6 伊豆の国市長岡*=1.6 静岡清水町堂庭*=1.4 3 富士宮市弓沢町=1.3
		岐阜県 愛知県	沼津市戸田 *= 0.8 熱海市総 静岡清水区由比北田 *= 0.7 1 輪之内町四郷 *= 1.0 海津市 1 飛島村竹之郷 *= 1.2 弥富市 知立市弘法 *= 1.0 弥富市 愛西市稲葉町 = 0.7 愛西市記	骨代=0.7 河津町田中* 袋井市浅名*=0.7 浜 5平田町*=1.0 中津川 5前ヶ須町*=1.1 愛知 東戸*=1.0 名古屋千種	=0.7 伊豆の国 松南区江之島町 市かやの木町= みよし市三好町	市田京*=0.7 J*=0.7 0.7 J*=1.1 刈谷市寿町*=1.0
58	13 11 19	長野県北部 長野県	36°38.7'N 2 小川村高府*=1.8 1 長野市信州新町新町*=0.8	137° 54.5' E	11km	M: 2.6
59	13 11 47	西表島付近 沖縄県	23° 56.8' N 2 竹富町船浮=1.6 1 竹富町上原*=1.1 竹富町力	123° 35.4' E 大原=0.7	33km	M: 4.4
60	13 22 45	茨城県北部 茨城県 福島県	常陸大宮市北町*=2.7 常覧高萩市安良川*=2.6 小美三 2 常陸太田市金井町*=2.4 表大子町池田*=2.3 常陸大汽かすみがうら市大和田*=2 空間市下郷*=2.0 次城岬つくば市研究学園*=2.0 7 稲敷市江戸崎甲*=1.9 第2 常陸太田市町町*=1.8 第阿見町中央と1.8 つくば野町大洗町磯浜町十=1.7 下奏・野田市及上*=1.6 常町-1 年久市中央*=1.4 八十代町で大方市麻生*=1.5 龍ケ崎で1 年久市中央*=1.4 八十代町で大坊市市山田*=1.0 稲敷市が大城古河市長谷町*=0.8 系 2 玉川村小高*=2.1 白河市第	要*=2.8 日立市十王町 整大宮市山方*=2.7 空 医市小川*=2.5 土浦高 医市小川*=2.5 土浦高 医市小川*=2.3 常陸 医市小川福田*=2.3 常陸 京市野手市=2.1 笠川 京市野里*=2.0 桜川 京市大中半=1.9 短町*=1.7 京市市州生=1.9 西市米生1.7 京市市田*=1.7 境西市 がい福田*=1.7 境西市 がい福田*=1.7 境西市 がい福町*=1.6 筑西・ 北茨城*=1.6 筑西・ 北茨城*=1.6 筑西・ 北茨城*=1.6 筑西・ 北茨城*=1.6 統一 北茨城*=1.6 統一 北茨城地市 北茨城地市 北京市本に 大空谷本 は、 北京市本に 大空谷本 は、 大空谷本 は、 大空谷本 は、 大空谷本 に、 大空谷本 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、	友間下市田か中瀬市中8里町海敷守市高下市田か中瀬市中8里町海東部市高下市田か中東市中8里町半半半綱町かり、11町半半半綱町が2.1 町・2.0 ま1.9 生1.5 場所では、1.8 場所では、1.8 場所では、1.8 場所では、1.8 場所では、1.8 場所では、1.8 場所に、4 ま1.4 生1.4 ま1.4 生1.4 は2.5 に2 は2	立市役所*=2.7 水戸市内原町*=2.7 7 常陸太田市町屋町=2.6 3 ひたちなか市南神敷台*=2.3 2.3 石岡市柿岡=2.3 5.1 上土田*=2.2 空間市笠間*=2.2 くば市小茎*=2.0 筑西市門井*=2.0 市瓜連*=2.0 城里町石塚*=2.0 桜川市羽田*=1.9 坂東市山*=1.8 本形=1.8 茨城鹿嶋市宮中*=1.8 7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 6 桜川市真壁*=1.6 美浦村受領*=1.6 6 潮来市堀之内=1.5
		栃木県	田村市都路町*=1.6 棚倉町 1 鏡石町不時沼*=1.4 泉崎村小野町中通*=1.2 川内村」いわき市錦町*=1.1 須賀川二本松市油井*=1.0 田村市戸二本松市治道*=0.9 葛尾村小野町小野新町*=0.8 須賀三春町大町*=1。4 福島店野天栄村湯本支所*=0.6 福島店野天栄村湯本美所*=1.6 元鹿沼市口栗野*=1.5 栃木井 日光市鬼怒川温泉大原*=1 任野市亀井町*=1.4 鹿沼市	了棚倉中居野=1.5 浅川 寸泉崎*=1.4 西郷村熊 上川内早渡*=1.2 白村 丁松川横川=1.0 白河市大 大越町*=1.0 白河市大 大越町*=1.0 白河市大 大球合落合*=0.8 檜枝 別市牛袋町*=0.8 い *=0.8 郡山市朝日=0.7 野町下北追土山町*=0.5 大正町*=1.9 佐野市書 大田原市湯津上*=1.6 「野川町馬頭*=1.5 .4 日光市中鉢石町*= 「長望台*=1.4 鹿沼町 「橋*=1.3 栃木市旭町・	町浅川*=1.5 倉*=1.3 白河 倉東*=1.2 音 市市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	矢祭町戸塚*=1.5 市表郷*=1.3 石川町下泉*=1.3 賀川市岩瀬支所*=1.2 1 いわき市三和町=1.1 0 楢葉町北田*=1.0 田村市船引町=1.0 市開成*=0.9 田村市常葉町*=0.9 0.8 本宮市白岩*=0.8 k=0.8 白河市郭内=0.8 k=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 反中野*=0.6 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.6 k=0.5 飯舘村伊丹沢*=0.5 須烏山市中央=1.8 野町=1.6 那須町寺子*=1.5 中里町*=1.4 栃木市岩舟町静*=1.4 小山市神鳥谷*=1.4 茂木町茂木*=1.4 林*=1.2 佐野市中町*=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)
		群馬県	栃木那珂川町小川*=1.1 下野市田中*=1.1 栃木さくら市喜連川*=1.0 下野市小金井*=1.0 壬生町通町*=0.9 栃木市西方町本城*=0.9 那須烏山市大金*=0.9 那須烏山市役所*=0.9 日光市足尾町中才*=0.9 日光市芹沼*=0.9 栃木市都賀町家中*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 真岡市荒町*=0.8 栃木市大平町富田*=0.8 小山市中央町*=0.7 塩谷町玉生*=0.7 栃木市万町*=0.7 上三川町しらさぎ*=0.7 那須塩原市鍋掛*=0.7 那須塩原市共墾社*=0.7 市具町市塙*=0.7 宇都宮市旭*=0.7 日光市瀬川=0.6 那須塩原市塩原庁舎*=0.6 日光市日蔭*=0.5 日光市足尾町通洞*=0.5 大田原市黒羽田町=0.5 大泉町日の出*=1.6 邑楽町中野*=1.6 太田市西本町*=1.5 千代田町赤岩*=1.5 沼田市利根町*=1.4 在田市浜町*=1.3 桐生市元宿町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.3 桐生市元宿町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.1 伊勢崎市今泉町*=1.0 伊勢崎市西久保町*=0.9 太田市大原町*=0.9 前橋市粕川町*=0.8 太田市新田金井町*=0.8 沼田市西倉内町=0.8 沼田市白沢町*=0.9 前橋市増川町*=0.8 大田市新田金井町*=0.7 前橋市塩越町*=0.7 前橋市富士見町*=0.7 前橋市塩越町*=0.7 前橋市富士見町*=0.6 高崎市吉井町吉井川*=0.6 沼田市下久屋町*=0.5
		埼玉県	藤岡市鬼石*=0.5 前橋市鼻毛石町*=0.5 2 東松山市松葉町*=2.1 滑川町福田*=2.1 嵐山町杉山*=2.0 熊谷市江南*=1.8 春日部市粕壁*=1.7 ときがわ町桃木*=1.6 川越市新宿町*=1.6 東松山市市ノ川*=1.5 鴻巣市川里*=1.5 宮代町笠原*=1.5 長瀞町野上下郷*=1.5 1 行田市南河原*=1.4 久喜市下早見=1.4 春日部市金崎*=1.4 行田市本丸*=1.3 加須市大利根*=1.3 深谷市川本*=1.3 幸手市東*=1.3 さいたま北区宮原*=1.2 秩父市近戸町*=1.2 加須市下三俣*=1.2 加須市騎西*=1.2 埼玉美里町木部*=1.2 草加市高砂*=1.2 さいたま浦和区高砂=1.1 さいたま岩槻区本丸*=1.1 羽生市東*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 川口市中青木分室*=1.1 戸田市上戸田*=1.1 和光市広沢*=1.1 桶川市上日出谷*=1.1 北本市本町*=1.1 川島町平沼*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 加須市北川辺*=1.0 蓮田市黒浜*=1.0 坂戸市千代田*=1.0 鶴ヶ島市三ツ木*=1.0 越生町越生*=1.0 本庄市児玉町=1.0 鴻巣市吹上富士見*=1.0 株父市上町=1.0 横瀬町横瀬*=1.0 久喜市青葉*=1.0 小川町大塚*=1.0 杉戸町清地*=0.9 深谷市中町*=0.9 白岡市千駄野*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 上尾市本町*=0.9 熊谷市中中*=0.9 新座市野火止*=0.9 毛呂山町中央*=0.9 吉川市吉川*=0.8 さいたま西区指扇*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 鳩山町大豆戸=0.8 熊谷市核町=0.8 ときがわ町玉川*=0.8 川越市旭町=0.8 熊谷市妻沼*=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 飯能市名栗*=0.7 狭山市入間川*=0.7 蕨市中央*=0.7 熊谷市宮町*=0.7 埼玉三芳町藤久保*=0.7 寄居町寄居*=0.7 松伏町松伏*=0.6 朝霞市本町*=0.6 東秋父村御堂*=0.6 八潮市中央*=0.6 三郷市幸房*=0.6 採公市古田*=0.6 富士見市鶴馬*=0.5
		千葉県	さいたま大宮区天沼町*=0.5 埼玉神川町植竹*=0.5 久喜市栗橋*=0.5 2 野田市鶴奉*=2.3 八千代市大和田新田*=1.7 成田市花崎町=1.6 成田市松子*=1.6 香取市役所*=1.5 香取市仁良*=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5 野田市東宝珠花*=1.5 白井市復*=1.5 1 成田国際空港=1.4 柏市旭町=1.4 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.4 栄町安食台*=1.4 芝山町小池*=1.3 山武市埴谷*=1.3 千葉稲毛区園生町*=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.2 千葉中央区都町*=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.2 船橋市湊町*=1.2 成田市中台*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 香取市佐原平田=1.1 柏市柏*=1.1 我孫子市我孫子*=1.0 印西市美瀬*=1.0 四街道市鹿渡*=0.9 印西市大森*=0.9 東金市日吉台*=0.9 香取市羽根川*=0.9 香取市岩部*=0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 習志野市鷺沼*=0.9 柏市大島田*=0.9 多古町多古=0.8 山武市松尾町富士見台=0.8 印西市笠神*=0.8 神崎町神崎本宿*=0.8 成田市猿山*=0.7 東金市東新宿=0.7 八街市八街*=0.7 匝瑳市八日市場ハ*=0.7 酒々井町中央台*=0.6
		東京都神奈川県山梨県	松戸市根本*=0.6 浦安市日の出=0.6 横芝光町宮川*=0.5 千葉中央区中央港=0.5 2 東京千代田区大手町=1.6 武蔵野市吉祥寺東町*=1.5 1 東京中野区中野*=1.4 東京中野区江古田*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.3 三鷹市野崎*=1.3 調布市西つつじヶ丘*=1.3 東京文京区大塚*=1.2 東京渋谷区本町*=1.2 東京杉並区高井戸*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 西東京市中町*=1.2 東京中央区築地*=1.1 東京新宿区上落合*=1.1 東京新宿区上路合*=1.0 東京港区白金*=1.0 東京江東区越中島*=1.0 東京足立区伊興*=1.1 東京代田区麹町*=1.0 東京港区白金*=1.0 東京江東区越中島*=1.0 東京足立区伊興*=1.0 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0 東京法谷区宇田川町*=1.0 東京大衛区中田川町*=1.0 東京大京区本郷*=0.9 東京為衛区百台*=1.0 東京文京区スポーツセンタ*=0.9 東京北区赤羽南*=0.9 東京葛飾区立石*=0.9 小平市小川町*=0.9 東京中央区勝どき*=0.8 東京文京区本郷*=0.8 東京江東区塩浜*=0.8 東京油区本羽田*=0.7 東京豊島区東池袋*=0.7 武龍野市緑町*=0.7 東京大田区本羽田*=0.7 東京世田谷区成城*=0.7 東京新宿区歌舞伎町*=0.7 武帝町田市森野*=0.7 町田市中町*=0.7 東京新宿区歌舞伎町*=0.6 東京上戸川区鹿骨*=0.6 東京品川区広町*=0.6 東京品川区北品川*=0.6 青府市日向和田*=0.6 東京江戸川区鹿骨*=0.6 東京中野区中央*=0.6 東京品川区北島川*=0.5 東京島田区吾妻橋*=0.5 東京江東区東陽*=0.5 東京練馬区光が丘*=0.5 東京日黒区中央町*=0.5 東京国西宮港港6*=0.5 東京東京国際空港-0.5 東京江東区東陽*=0.5 東京練馬区光が丘*=0.5 東京日黒区中央町*=0.5 東京国西宮港港6*=0.7 川崎月岡の区前町*=1.0 横浜神奈川区神大寺*=0.7 川崎中原区小杉町*=0.7 川崎月区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原禄区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原禄区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原緑区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原禄区中野*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉町*=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相積原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉町*=0.6 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.6 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.6 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上溝*=0.6 相積原中央区上溝*=0.7 相積原中央区上和田・田田・田田・田田・田・田田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・
61	13 23 10	種子島近海 鹿児島県	30° 52.2' N 130° 15.8' E 150km M: 3.9 1 錦江町田代支所*=0.6
62	14 06 17	千葉県東方沖 千葉県	35° 43.3' N 140° 59.4' E 35km M: 3.4 1 旭市萩園*=1.0 旭市高生*=0.9 銚子市若宮町*=0.9 旭市南堀之内*=0.8 香取市仁良*=0.8

地震 番号		源 限 時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
					旭市二*=0.6			
63	14	09	33	網走沖 北海道	44°18.5'N 1 北見市常呂町常呂*=1.2	144° 03.1' E	9km	M: 3.9
64	14	10	11	岩手県沖 岩手県 宮城県	39°13.3'N 1 釜石市只越町=1.1 釜石市 一関市千厩町*=0.6 1 気仙沼市唐桑町*=0.9	142°27.7'E 市中妻町*=1.1 住田町	31km 灯世田米*=0.9 —	M: 4.0 -関市室根町*=0.9 大船渡市猪川町=0.7
65	14	10	51	網走沖 北海道	44°18.9'N 2 北見市常呂町常呂*=2.0 1 湧別町栄町*=1.3 小清7)	8km 走市南6条 *= 0.5	M: 4.3
66	15	04	11	茨城県沖 茨城県 千葉県	36° 19.9' N 1 日立市助川小学校*=1.3 常陸大宮市野口*=1.1 ま 茨城廃嶋市鉢形=0.8 ひ/ 笠間市笠間*=0.7 水戸 ひたちなか市南神敷台* 1 香取市仁良*=0.9	鉾田市鉾田=1.0 水戸市 たちなか市東石川*=0 市金町=0.7 茨城鹿嶋市	†千波町 *=0.9 常 1.8 鉾田市汲上 *= †宮中 *=0.7 土浦	\$陸大宮市北町*=0.9 =0.8 日立市役所*=0.8
67	15	11	47	神奈川県西部神奈川県	35°14.5′N 1 箱根町湯本*=1.0 小田原	139°01.7'E 原市久野=0.5	3km	M: 2.4
68	15	12	30	福島県 宮城県	37° 03.7° N 4 川内は **4.1 ** 1 川内 **4.4 ** 1 川内 ** 1	141° 10.8′ E 川内本3.7 E 川内本3.7 元和	**=3.6 **=3.6 	3 大熊町野上*=3.3 浪江町幾世橋=3.3 苗代替*=3.1 新地町谷地小屋*=3.1 町=3.0 南相馬市鹿島区西町*=3.0 6相馬市原町区本町*=2.9 8 商相馬市原町区本町*=2.8 7 葛尾村落合落合*=2.7 丁市大信*=2.5 川俣町樋ノ口*=2.5 *=2.5 川俣町樋ノ口*=2.5 町浅川*=2.4 田村市船引町=2.4 =2.5 =2.4 =2.5
				岩手県	登米市津山町 *=1.0 大崎 宮城加美町宮崎 *=0.8 同 2 一関市千厩町 *=1.8 一 1 釜石市中妻町 *=1.4 一 花巻市東和町 *=1.2 奥/ 平泉町平泉 *=1.1 奥州市	南三陸町歌津*=0.8 7 関市室根町*=1.6 普付 関市藤沢町*=1.4 住 州市衣川区*=1.2 一間	5巻市大瓜=0.6 弋村銅屋*=1.5 田町世田米*=1.3 関市東山町*=1.2	大船渡市大船渡町=1.1

地震 番号	震源時日 時	- 1	震央地名 各 地 の 震 度	Ē	緯度 (計 測 震 度)	経度	B	ださ	規模
			山形県		一関市竹山町*=0.6 山 宮古市川井*=0.5 久慈 米沢市アルカディア=1.	関市大東町=0.9 町大沢*=0.7 花巻 田町八幡町=0.6 宮 市枝成沢=0.5 奥州	送港市石鳥谷 於市大迫町=0 了古市五月町 州市水沢区大	町*=0.8 図 .7 北上市柳 *=0.6 八幅 鐘町=0.5 奥	
					大石田町緑町*=1.0 天村山市中央*=0.9 米沢	童市老野森*=1.0 市駅前=0.8 最上町 山形市薬師町*=0	山形川西町 J向町*=0.8 .6 寒河江市	上小松*=1 河北町役場 西根*=0.6	易*=0.8 西川町大井沢*=0.7 寒河江市中央*=0.6 白鷹町黒鴨=0.5
			茨城県	2	常陸太田市高柿町*=1.	日立市助川小学校 6 高萩市安良川* 常陸大宮市上小瀬	*=1.7 日立 =1.6 笠間市 *=1.6 常陸	市役所*=1.6 中央*=1.6 大宮市北町	.6 日立市十王町友部*=1.6
				1	笠間市下郷*=1.4 笠間稲敷市役所*=1.4 筑西桜川市羽田*=1.2 鉾田城里町阿波山*=1.1 小水戸市千波町*=1.1 ひ常陸大宮市高部*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 行方市麻生*=0.9 土浦鉾田市鉾田=0.8 阿見町美浦村受領*=0.7 かす	市笠間*=1.4 常覧 市舟生=1.4 常陸 市み上*=1.2 常終 美玉市小川*=1.1 たちなか市南神敷 水戸市金町=1.0 小 つくば市天王台* 市藤沢*=0.9 筑西 中央*=0.8 五霞町 みがうら市大和田	を大宮市中富市大中電 に田市大中町 総市新石下* 石*=1.1 公 会・手・1.1 を 会・手・1.1 を で、9 を で、9 で、9 で、9 で、9 で、9 で、9 で、9 で、9 で、9 で、9	町=1.4 城里 *=1.3 土清 =1.2 常陸大 *=1.1 筑西 たちなか市 *=1.0 土清 山*=0.9 カ *=0.8 下妻 は市研究学	型町石塚*=1.4 石岡市柿岡=1.4 東市常名=1.3 桜川市岩瀬*=1.2 東田市町田町*=1.2 那珂市福田*=1.2 東石川*=1.1 桜川市真壁*=1.1 東石川*=1.1 茨城町小堤*=1.1 東市川*=1.0 マチがうら市上土田*=0.9 要市鬼怒*=0.8 取手市寺田*=0.8 正戸崎甲*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 園*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 域市結城*=0.5 城里町徳蔵*=0.5
			栃木県		大田原市湯津上*=2.4 大田原市黒羽田町=1.6 日光市今市本町*=1.4 市貝町市塙*=1.4 那須 真岡市石島*=1.1 芳賀 那須塩原市塩原庁舎*= 茂木町茂木*=0.8 下野	大田原市本町*=1 那須塩原市共墾社 烏山市中央=1.4 材 町祖母井*=1.1 月 0.9 日光市瀬川=0 市田中*=0.8 日分	.6 那須塩原 *=1.4 那須 所木さくら市 所須烏山市大 の 東沼市 発用鬼怒川温	市鍋掛*=1 塩原市あた 喜連川*=1 金*=1.1 F 宮町*=0.8 泉大原*=0	.5 栃木那珂川町馬頭*=1.5 ご町*=1.4 宇都宮市明保野町=1.4 .3 宇都宮市中里町*=1.1 引光市中鉢石町*=1.0 真岡市田町*=0.8 益子町益子=0.8 .8 日光市芹沼*=0.8
			新潟県	2	那須塩原市中塩原*=0. 阿賀町鹿瀬中学校*=1.		*=0.7 小川	市神鳥谷*	=0.7 那須塩原市蟇沼=0.6
			青森県		阿賀町津川*=1.0 阿賀 階上町道仏*=13 八戸		李南部町平	*=0 6 青柔	系南部町苫米地*=0.6 五戸町古舘=0.5
			群馬県		桐生市元宿町*=1.0 邑	楽町中野*=1.0 育 田市白沢町*=0.6	价橋市富士見 伊勢崎市西	町*=0.8 札 久保町*=0	司生市黒保根町*=0.8 .6 群馬明和町新里*=0.6
			埼玉県	1	加須市大利根*=0.8 久 久喜市青葉*=0.7 吉見 加須市下三俣*=0.6 加	喜市下早見=0.8 看 町下細谷*=0.7 相 須市騎西*=0.6 素 6 白岡市千駄野*	₹日部市粕壁 終戸町清地* 幸手市東*=0	*=0.8 春日 =0.7 さいた .6 川島町平	=0.9 加須市北川辺*=0.8 引部市金崎*=0.8 熊谷市大里*=0.7 上ま中央区下落合*=0.7 平沼*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 .5 さいたま岩槻区本丸*=0.5
			千葉県 東京都		香取市役所*=0.9 成田 千葉美浜区ひび野=0.7 東京足立区千住中居町*	千葉中央区中央港			日市鶴奉*=0.8 香取市佐原平田=0.7 田*=0.5
69	15 14	02	神奈川県西部		35° 14.0' N 三島市東本町=0.7 裾野	138° 59.9'	E	2km	M: 2.4
70	15 14	03	神奈川県西部 神奈川県 静岡県		35° 14.0' N 箱根町湯本*=0.9 山北 三島市東本町=0.9 裾野				M: 2.8 万茱萸沢*=0.6
71	15 14	23	神奈川県西部 神奈川県	1	35°14.8'N 小田原市久野=0.6 箱根		Е	3km	M: 2.0
72	15 17	25	茨城県南部 茨城県 千葉県		36°00.0'N 取手市寺田*=0.7石岡 野田市鶴奉*=0.7芝山	市柿岡=0.5	E 4	2km	M: 3.1
73	15 18	40	宮城県沖 岩手県 宮城県		38°51.9'N 一関市千厩町*=0.9 大 気仙沼市笹が陣*=0.8	船渡市大船渡町=0	. 8		M: 3.9 石巻市桃生町*=0.6
74	15 20	25	神奈川県西部 神奈川県	1	35°13.7'N 箱根町湯本*=0.5	139° 00.6'	E	1km	M: 2.2

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
75	15	21 00	神奈川県西部 神奈川県 1	35°14.8'N 小田原市久野=1.2 箱根町	139°01.5°E T湯本*=1.1 山北町		M: 2.5 丙市関本≭=0.6
76	16	00 41	山口県北西沖 山口県 1	34°08.3'N 下関市豊浦町川棚=0.6 下	130°47.7'E 阿市豊浦町浄水場		M: 2.9
77	16	02 30	茨城県北部 茨城県 1	36°46.8'N 日立市助川小学校*=0.8	140° 34.4' E	7km	M: 2.9
78	16	22 33	徳島県南部 6島県 1	33°45.2'N 那賀町木頭和無田*=0.6	134° 16.2' E	8km	M: 2.6
79	17	02 42	 網走沖 北海道 1	44°18.3′N 北見市常呂町常呂*=0.9	144° 02.7' E	10km	M: 3.5
80	17	03 59	駿河湾 静岡県 1	34°39.4'N 東伊豆町奈良本*=0.6 松		20km	M: 2.9
81	17	05 39			一関市室根町*=1.	一関市藤沢町 * =1 .3 釜石市中妻町 *	M: 3.9 i. 6 :=1.0 大船渡市猪川町=1.0 i 釜石市只越町=0.6 平泉町平泉*=0.6
				気仙沼市笹が陣*=1.8 気 石巻市桃生町*=1.2 南三 石巻市北上町*=0.6			
82	17	06 41	 岩手県沿岸北部 青森県 3	39°39.1′N 階上町道仏*=3.3 八戸市	141°55.0′E 京湊町=2.5	16km	M: 4.4
				七戸町森ノ上*=1.5 野辺地町田狭沢*=1.2 青 五戸町倉石中市*=1.0 ハ おいらせ町上明堂*=0.9	三戸町在府小路町 「森南部町沖田面* 、戸市島守=1.0 十和 東通村砂子又沢内	*=1.7 五戸町古舘 =1.1 外ヶ浜町蟹田 ロ田市奥瀬*=1.0 <u>-</u> *=0.9 七戸町七戸	=1.7 東北町上北南*=1.6 *=1.0 六戸町犬落瀬*=1.0
			1	宮古市五月町*=3.2宮古宮古市銀ヶ崎=2.2久慈市田野畑村役場*=2.1 野田宮古市茂市*=2.0花巻市宮古市市区界*=1.4大船渡矢巾町南矢幅*=1.3北上一関市千厩町*=1.2大船區岡市五山区敷川*=1.1 二関・一関・市・北上、東三・1、三、東三・東三・1、三、東三・東三・1、三、東三・東三・1、三、東三・東三・1、三、東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東三・東	市田老米=3.1 曾代 市技成沢=2.2 山田町 日村野田米=2.1 釜石 市大迫町=2.0 岩田町 東市大船渡町=1.6 住田町 東市大船渡町=1.2 遠 港市精川町=1.2 遠 港港寺町=1.9 岩 大東町藤沢=1.9 片 東市藤沢=1.9 岩 東市藤沢=0.7 岩 野町平泉米=0.7 大 駅町消防分署*=0.6 長町沿市赤岩=1.3 気	丁八幡町=2.2 岩泉町 市中妻町*=2.1 単 野町大野*=1.9 少 丁世田米*=1.5 花 大槌町小鎚*=1.4 - 建野市青笹町*=1.2 1 盛中市王山と渋 、 「大川*=0.9 奥州市 西和賀町市*=0.7 厚 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	町岩泉*=2.1 田野畑村田野畑=2.1 経米町軽米*=2.1 八幡平市田頭*=2.0 久慈市長内町*=1.8 久慈市川崎町=1.8 巻市大迫総合支所*=1.5 一戸町高善寺*=1.4 一関市室根町*=1.3 2. 遠野市宮守町*=1.2 2. 九戸村伊保内*=1.2 宮古市長沢=1.2 2. 1元村伊保内*=1.2 宮古市長沢=1.2 2. 1元村伊保内*=1.2 宮古市長沢=1.2 2. 1元村伊保内*=1.2 宮古市長沢=1.2 2. 1元村伊保内*=1.2 宮古市長沢=1.2 2. 1元村伊保内*=1.2 宮古市長沢=1.2 2. 1、 1 巻町東舎元十二.1 3. 1 巻町市田町*=0.8 **=0.8 紫波町日詰*=0.7 土町高田町 本=0.7 東州市江刺区*=0.6 雫石町千刈田=0.6 3. 1 5 5 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7
			秋田県 1	登米市東和町 *=0.8 石巻	市前谷地*=0.8 登 市田尻*=0.7 石巻 手市大雄*=0.8 大	送米市登米町*=0.7 於市泉町=0.7 石巻下 (仙市高梨*=0.8)	市大街道南*=0.7 石巻市北上町*=0.6
83	17	08 29	十勝沖 北海道 1	42°28.9'N 広尾町並木通=1.1 十勝大	143°30.2'E 定樹町生花*=0.9 点		M: 3.6 本別町向陽町*=0.6
84	17	10 48	茨城県北部 茨城県 1	36°23.3'N 日立市助川小学校*=0.6	140° 33.8' E	53km	M: 2.9
85	18	01 02	留萌地方中北部 北海道 1	44°21.0′N 羽幌町南3条=1.3 羽幌町	141°44.3'E 京南町*=0.8	0km	M: 2.0
86	18	01 33	鳥島近海 東京都 1	31°53.0'N 青ヶ島村=0.5	138° 21.6' E	3km	M: 4.7
87	18	02 28	根室半島南東沖 北海道 1	43°14.2'N 根室市珸瑶瑁*=0.6	146° 37.5' E	50km	M: 3.9

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
88	18	10 15	1-2-	43°39.9'N 1 北見市留辺蘂町富士見*=1	143° 13.5' E .1	11km	M: 2.7
89	18	11 51	神奈川県	35°13.9'N 1 箱根町湯本*=1.1 山北町」 1 裾野市石脇*=1.0 御殿場7			M: 2.7 計市茱萸沢*=0.6
90	19	06 05	茨城県	36°44.6′N 3 日立市助川小学校*=2.5 2 常陸太田市大中町*=2.3 [高萩市下手綱*=1.7 1 常陸太田市町田町*=1.3 常陸太田市町屋町=0.8 常隆 笠間市笠間*=0.5 北茨城市	常陸大宮市上小瀬*=1.: 全大宮市山方*=0.7 常	2 大子町池田	*=0.8 常陸大宮市北町 *=0.8
91	19	06 07	// C// C T C C	36°44.9'N 1 日立市助川小学校*=1.1	140° 34.8' E	10km	M: 3.2
92	19	12 33		31°53.4'N 1 宮崎市霧島=0.5 宮崎市松村	131° 49.7' E 喬 *= 0.5	26km	M: 3.2
93	19	15 13	東京都	34°30.4′N3 東京利島村東山=3.4新島村本村*=2.2 新島村プロー1 下田市中*=1.1 東伊豆町を		=1.8	M: 3.7 中豆町下賀茂*=0.8
94	20	00 17	岩手県	39°04.5'N 1 釜石市中妻町*=0.8 1 南三陸町志津川=0.8 気仙浴	142°26.4'E 召市笹が陣 *= 0.5	35km	M: 3.8
95	20	02 17	岩手県宮城県	平泉町平泉*=0.6 花巻市力 2 気仙沼市笹が陣*=2.1 登》 1 石巻市北上町*=1.4 石巻市 石巻市泉町=1.0 登米市豊 気仙沼市本吉町西川内=0.7	节千厩町*=1.8 大船渡 市中妻町*=1.3 住田町 市青笹町*=1.0 一関市: 大迫町=0.5 大船渡市盛 米市東和町*=1.9 気仙: 市桃生町*=1.3 南三陸 里町*=1.0 登米市津山! 、栗原市栗駒=0.7 登米: 5 石巻市大街道南*=0.6	世田米*=1.2 大東町=0.9 一 町*=0.5 沼市赤岩=1.8 町志津川=1.2 町*=1.0 涌谷 市中田町=0.7 6 女川町女川	陸前高田市高田町*=1.2 関市花泉町*=0.8 釜石市只越町=0.7 気仙沼市唐桑町*=1.5 大崎市田尻*=1.2 南三陸町歌津*=1.0 町新町裏=0.8
96	20	11 03	岩手県	1 一関市室根町*=1.0 一関市 一関市藤沢町*=0.5 大船》	度市大船渡町=0.5 叮新町裏=0.9 石巻市桃		M: 3.7 一関市千厩町*=0.5 百三陸町歌津*=0.7 南三陸町志津川=0.6
97	20	19 06	茨城県	35°56.5'N 1 稲敷市江戸崎甲*=0.6 ひわ 1 香取市仁良*=1.0 東金市日		19km O. 6	M: 3.7
98	20	21 18		38°14.2'N 1 石巻市桃生町*=1.2 女川町	141°41.8'E 打女川浜 *= 0.7	51km	M: 3.7
99	20	22 07	千葉県	 3 長南町長南*=3.1 2 一宮町一宮=2.2 茂原市道家 白子町関*=1.7 東金市東東 1 東金市東岩崎*=1.4 睦沢町長柄町桜谷*=1.2 千葉緑屋 芝山町小池*=0.9 成田市村 	所宿=1.6 長生村本郷*: 灯下之郷*=1.4 九十九。 区おゆみ野*=1.1 山武 吃崎町=0.9 山武市殿台).8 千葉中央区都町*=1	網*=1.9 長杯 =1.5 里町片貝*=1. 市松尾町富士! *=0.9 山武市 0.8 千葉中央!	区中央港=0.8 いすみ市国府台*=0.8
100	21	00 50	岩手県	38°44.9'N 2 一関市千厩町*=1.6 1 住田町世田米*=1.0 一関下 大船渡市猪川町=0.8 釜石下 遠野市青笹町*=0.5 陸前活 1 石巻市桃生町*=1.0 気仙浴	市只越町=0.8 宮古市田= 高田市高田町∗=0.5 大	藤沢町*=0.9 老*=0.8 釜石 船渡市大船渡	「市中妻町*=0.7 花巻市大迫町=0.5 町=0.5

地震 番号	震源日年		震央地名 各地の震度	緯度(計測震度)	経度	深さ	規模
101	21 ()1 25	東京都 1	千葉中央区中央港=0.6	議区おゆみ野*=0. で決谷区本町*=0.7 東京千代田区大手町 黄浜港北区日吉本町*	調布市西つつじ J=0.5 k=0.7 横浜青葉	M: 3.4 花島町*=0.9 船橋市湊町*=0.8 ヶ丘*=0.6 国分寺市戸倉=0.6 区市ケ尾町*=0.7
102	21 (04 08	栃木県北部 群馬県 1	36°38.6′N 片品村鎌田*=1.2 沼田市利	139°20.7'E 川根町*=1.1 片品村	8km 東小川=1.0	M: 2.9
103	21 (05 09	宮城県沖 岩手県 1	38°44.7′N 一関市千厩町*=0.6 一関市	142°14.4'E 5室根町 *= 0.5	39km	M: 3.7
104	21 1	3 47		38°55.5'N 大船渡市大船渡町=1.2大船 陸前高田市高田町*=0.9 一 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市 登米市東和町*=0.8 石巻市	治渡市猪川町=1.2 一 -関市藤沢町*=0.9 5唐桑町*=1.2 南三	一関市千厩町*=	=0.9 釜石市只越町=0.5
105	21 1	7 08	長野県北部 長野県 2	36°39.4'N 長野市戸隠*=1.7	138° 06.8' E	2km	M: 1.8
106	21 2	22 40		34°11.6'N 紀の川市桃山町元*=2.0 糸 紀の川市粉河=1.4 かつらき 紀美野町神野市場*=1.2 糸 海南市日方*=0.6	 美野町下佐々*=1. 新丁ノ町*=1.2 和	歌山市男野芝丁=	
107	22 (07 41	茨城県南部 栃木県 1	36°04.2'N 宇都宮市明保野町=0.6	139° 50.3' E	45km	M: 2.7
108	22 1	0 08		41°55.3′N 函館市泊町*=0.7 安平町追 階上町道仏*=0.9 東通村砂			M: 3.8 町*=0.6 千歳市若草*=0.5
109	22 1	4 44		今帰仁村仲宗根*=1.6		間味*=1.1 恩納	M: 3.6 时恩納*=0.9 国頭村辺土名*=0.9
110	22 2	22 28	4 3	瀬戸内町加計呂麻島*=2.7 瀬戸内町与路島*=2.5 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 伊仙町伊仙*=1.9 徳之島町	等*=3.0 鹿児島十島 瀬戸内町請島*=2. =2.3 瀬戸内町西古り 「亀津*=1.5 1泊町和泊*=1.1 天	村悪石島*=2.9 6 奄美市住用町1 =2.3 天城町平	M: 5.1 字檢村湯湾*=2.8 喜界町滝川=2.8 西仲間*=2.6 喜界町湾*=2.5 土野*=2.3 瀬戸内町古仁屋*=2.0 『児島十島村中之島徳之尾=1.0
111	22 2	23 58	福島県沖 福島県 1	37°40.5′N 楢葉町北田*=0.9 福島広野		47km k=0.5	M: 3.7
	23 (23 (08 00 08 00		30° 26.8′ N 30° 26.2′ N 屋久島町口永良部島公民館 屋久島町口永良部島池田=1.		Okm Okm	M: 2.3 M: 1.7
113	23 1	1 46	沖縄本島近海 沖縄県 1	26°29.5′N 渡名喜村渡名喜*=1.1	127° 07.6' E	10km	M: 3.3
114	23 2	21 49	日高地方中部 北海道 1	42°16.3'N 安平町追分柏が丘*=0.5	142° 31.2' E	72km	M: 3.4
115	24 (00 42	宮城県北部 宮城県 1	38°51.7'N 栗原市栗駒=1.4 栗原市鶯沢	140°50.7'E R*=1.0 栗原市築館	8km *=0.6 栗原市一	M: 2.8 ·迫*=0.6
116	24 (37	岩手県沿岸南部 岩手県 1	39°29.9'N 釜石市中妻町 *= 0.5	141° 43.6' E	12km	M: 3.1

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	Ę	緯度 (計 測 震 度)		上			規模	
117	24	06 23	三重県南東沖 三重県		34°04.3'N 尾鷲市南浦*=0.8	N 136°	14.2'	Е	32km	M: 3.2	
118	24	06 41	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	2 1 2	35° 38.6' N 神栖市波崎*=1.5 潮来市辻*=1.0 茨城周稲敷市江戸崎甲*=0.6 銚子市若宮町*=1.8	电嶋市鉢形 土浦市常 兆子市川口 園*=1.2 香	=0.8 稲 名=0.5 町=1.7 f取市仁	敷市須賀 石岡市村 旭市高望 良 * =1.	資津*=0.6 茨坎 市岡=0.5 潮来F 生*=1.5 1 旭市南堀之P	市堀之内=0.5 内*=1.0 白井市	万復*=0. 7
119	24	10 18	 兵庫県南東部 兵庫県		芝山町小池*=0.6 匝弦 34°47.1' N 神戸東灘区住吉東町*=	N 135°				市花崎町=0.5 成 M: 2.8	₹田市松子*=0.5
120	24	20 59	東京湾 千葉県		35°28.3'N 市原市姉崎*=1.8 千葉緑区おゆみ野*=0.		'58.2' 毛区園生		22km).6 君津市久留	M: 3.1 3里市場 *= 0.5	
121	25	03 38	福島県会津福島県		37°02.3'N 檜枝岐村上河原*=0.8	N 139°	20. 2'		7km	M: 1.8	
122	25	05 58	福井県嶺北 福井県	1	35°54.1'N 大野市貝皿*=0.6	N 136°	' 46. 3'	Е	8km	M: 2.2	
123	25	08 58	福島県沖 福島県	1	37° 15.1' N 浪江町幾世橋=0.5	J 141°	' 10.3'	E	35km	M: 3.0	
124	25	10 05	千葉県東方沖 千葉県	1	35°36.6'N 芝山町小池*=0.6	J 141°	02.2	Е	15km	M: 3.6	
125	25	14 28	埼玉県北部 茨城城県 ボホー県	3 3 2 2 4 3 3	行方市玉造*=3.8 茨城 茨城鹿嶋市鉢形=3.8 午 行方市本子3.8 午 行方市本子3.7 石田*=3.6 町 坂東市市馬工手等。4 天城 五霞町小福高非町、4 天城 五霞町小福高神町*=3.3 常 常藤大田町市市町半=3.3 常 東東陸太田田市市町半=3.1 和 第本大田田市市町半=3.1 和 第本大田市市町半=3.1 和 第本大田市市町半=2.4 本店根沢町子=3.7 千 北茨城市で新年半年。4、3 真 金子市岩川町半=3.3 析 上市大正町半=3.3 析 足利市大正町半=3.3 析 足利市大工町半=3.3 析 足利市大工町半=3.3 析 足利市大工町半=3.3 析 足利市大工町半=3.3 析 足利市大工町半=3.3 付	是《丰市月度3. 古久市有建筑之,即特·0. 7 常常通道,发行真圆东。0 7 转之,7 校之。三里时上,4 下,1 是,1 大小,5 下,有,1 是,1 是,1 是,1 是,1 是,1 是,1 是,1 是,1 是,1 是	西**0市大*=3 市*=3 *中ケ助*1町宮市市*7木町***葛大*山*さ 三通市4.4.4 鉾野3.7 役3.5 3.5 3.8 *島川3.0 菅市町高4.日*藤3.3 3.1 2.1 2.1 2.1 4.同門1.0 田:=・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 ‡桜笠市3.3 つ川を常敷常4.3.粒茨ちを物丁を下市4を栃芳真を2.佐所大亨・光2.かを1間造り8く市3.陸市陸潮3校城な2.瀬を2.野中下3.木賀岡3.9 野を田恵・市1が4.1市市谷取鉾ば羽6 代江大宗・城3古が8を2.1 市鉢野3 市町市0 日市2.原川・湯那る2.5 対 1 です。	2 岩石**===================================	*=4.2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	新石下*=4.2 1 土浦市藤沢*=4.1 土田*=4.0 0 笠間市下郷*=3.9 -3.9 鉾田市市汲上*=3.9 水戸市市设工*=3.8 -3.7 水戸本場工*=3.6 佐来=3.6 统西市舟生=3.6 佐来=3.6 统西市舟生=3.6 佐来=3.5 境理市本場町*=3.4 小原港市本場町*=3.4 -3.5 境理市本場町*=3.4 -3.5 境理市本場町*=3.2 -3.2 結功根町二3.1 -3.2 結功根町二3.1 -3.8 鹿平町市村県-3.1 -3.8 鹿平市市地半=3.5 -3.8 鹿平市市地半=3.3 京市場上*=3.2 -3.8 市野市地半=3.3 京市場上*=3.2 -3.8 東下野市市地=3.1 -3.6 下野市市地=3.3 京市場上*=3.2 -3.7 =3.6 下野市市地=3.3 京市場上*=3.2 -3.8 東下野市地半=3.5 -3.8 東下野市地半=3.5 -3.9 中本町*=2.8 -3.1 栃木市地町=3.1 0 市今宮町*=2.8 -3.2 高 -3.1 栃木市地町=3.1 0 市本町*=2.8 -3.2 高 -3.3 京市場出半=3.2 -3.3 京市場出半=3.3 京市場出半=3.3

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	編度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
地番号		各地の震度 3 場玉県 4 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 3 4 4 4 5 6 7 8 9 1 1 2 1 2 2 3 3 4 4 5 6 7 8 9 1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	(計) 相解 2 3 1 3 3 4 4 6 1 3 前高 6 6 2 2 3 1 2 9 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	性伊橋田市太市市勢吾渋東前の榛 9 か 町町 1 0 巣美市市町 ** た口さ頃市日加市谷山芳 2 沢龍町野父柏野 3.の毛 3 香 3.市中東市井 2.4 平 1 市市市市市市市市 ** 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	第3.7町食ど品本中*川 園館崎の市活生工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	大泉町日の出*=3.7 *=3.5 i
				-1.4 南房総市久枝* 町田市中町*=4.1 i	:=1.1 銚子市天王台=0 武蔵野市緑町*=3.9 日	

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	
			(計) 調町東京の京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京	言:3.8 和 # 3.6 本 # 3.6	*=3.7 東京北区西ヶ原来=3.7] 市美代王中、=3.6 東京市川区人田 老*=3.6 東京市出之,東京一川大泉、二 (大) 東京市大。 東京市、日、 (大) 東京市、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田	2
			矢祭町東舘*=2.2 郡 白河市八幡小路*=2.1 田村市滝根町*=2.1 田村市大越町*=2.0 石川町下泉*=1.9 相馬市中村*=1.8 川 田村市船引町=1.8 会 新地町谷地小屋*=1.7 南相馬市原町区三島町	山市湖南町*=2.2 南相馬 1 川内村上川内早渡*=2. 1 開内村上川内早渡*=2. 1 福島広野 1 福島広野 1 日本 -1.8 田村市常 2 日本 -1.8 二本松 1 年坂下町市中三番甲*=1. 1 福島伊達市前川原*=1. 1 「三1.6 南相馬市原町区本地	市・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一	2.1 郡山市開成*=2.1 各町*=2.1 市鹿島区西町*=2.0 長沼支所*=2.0 ・栄村下松本*=1.9 8 本宮市本宮*=1.8 由井*=1.7 市保原町*=1.7

日時分	各地の	震 度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			川内村上川内小山平*=1. 小野町小野新町*=1.5	.5 古殿町松川横川=	1.5 本宮市白岩*	=1.5 飯舘村伊丹沢*=1.5
	山梨県	3	天栄村湯本支所*=1.4 福 三春町大町*=1.3 福島市 会津美里町本郷庁舎*=1.1 檜枝岐村上河原*=1.0 西 喜多方市松山町*=0.5 牙 3 忍野村忍草*=3.0 山中湖 笛吹市で下曽根町*=2.5 上野原 2 甲府市下曽根町*=2.4 甲 市川三郷町六郷支所*=2. 1 田市上部町寺本*=2.1 唱、村代場*=2.2 笛吹村 富士吉田市上吉田*=2.1 中央市大鳥居*=2.0 中央	「松木町=1.3 福島市 ・2 喜多方市塩川町: 南会津町野沢=0.9 福 ・現・東・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	桜木町*=1.3 下 *=1.2 二本松市金 :1.1 福島市飯町町 :1.1 福島市月館町* 河口湖町勝山*=2 :2.4 甲州市塩=2.3 3 甲州市大月市役 中央市成 等=2.1 *=2.1 笛吹市八代 富士河口湖町船準	野町高陦*=1.2 西会津町登世島*=1.2 色*=1.1 福島昭和村下中津川*=1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	長野県	3	道志村役場*=1.8 丹波山身延町役場*=1.6 富士川山梨北杜市健康ランド須市川三郷町役場*=1.5 宮 韮崎市水神*=1.4 早川岬山梨南部町栄小学校*=1. 南アルプス市飯野*=1.2 長野南牧村海ノ口*=2.1 車下が開発者が開発を1.7 左半沢町三岳・1.7 佐村・1.3 小諸市大神で、1.3 小諸市大曽町開田高原西野*=1.6 飯島町飯島-1.1 大町市/月	山梨市牧丘町窪平 山村丹波 *=1.7 身廻 川町天神中条 *=1.6 玉 *=1.6 富士河口 南アルプス市野牛島 丁薬袋 *=1.4 甲斐市 工業袋 *=1.4 甲斐市 山梨北市市武川町 佐外町追 *=1.7 佐町 高 *=1.7 佐 大い市 *=1.6 飯田 おおり防署 *=1.6 飯田 おおり防署 *=1.6 飯田 おおり防署 *=1.1 松本市 大坂 *=1.1 松本市 大坂 *=1.1 松本市	*=1.8 山梨市小原町大磯小原町大磯小磯=1.7 『留吹市御坂町夏目 明丁本栖*=1.6 山 *=1.5 甲府市古製 等川*=1.3 山梨市 等川*=1.3 山梨市 *=1.2 山梨市三1.7 『 東里*=1.6 上市町町 4 佐久穂町平1.7 『 1市上郷黒田木村市里 1、2 北相木村市里 *=1.1 佐久市里野町 1、1、2 北相木村市里 *=1.1 佐久市里野町	西*=1.8 甲斐市島上条*=1.8 甲州市大和町初鹿野*=1.6 原*=1.6 梨北杜市役所*=1.6 町*=1.5 比杜市小淵沢町*=1.4 杜市白州町*=1.3 市川三郷町上野*=1.3 川浦*=1.1 早川町保*=0.7 即代田町御代田*=2.0 立科町芦田*=2.0 長野川上村大深山*=1.7 見町落合*=1.6 佐久穂町畑*=1.6 上田古戦場公園=1.5 *=1.4 長野高森町下市田*=1.4 ・飯田市大久保町*=1.3 **=1.2 箕輪町中箕輪*=1.1 月*=1.1 木曽町日義*=1.0
	静岡県	2	王滝村役場*=1.0 木曽町 栄村小赤沢*=0.9 伊那計 駒ヶ根市赤須町*=0.8 辰 松川町元大島*=0.8 天育 株績村麻*=0.7 喬木村名 南木曽町読書小学校*=0 下諏訪町殺場*=0.7 長里 木曽町新開*=0.6 泰阜木 3 富山町藤町*=2.9 伊豆県 東伊豆町平井*=1.8 三島市 沼津市大淵*=1.6 静岡沼津市 海東市大淵*=1.6 静岡沼津市 海東市大川寺=1.4 南伊豆町 富士市永田町*=1.4 静岡	T福島*=1.0 中川木 市下新田*=0.9 伊那 東野町中央=0.8 松本 植村天龍小学校*=0. と場*=0.7 大鹿村大 .7 王滝村鈴ヶ沢*= 予市大岡*=0.6 安曇 時中型グラン・ 時中一次の国市三2.3 伊豆グラー 中豆の国市三2.四日 熱海市 青水町堂庭*=1.6 戸 土市戸田*=1.5 三島 また 大鹿村大 大鹿村大 大鹿村大 大鹿村大 大鹿村大 大鹿村大 大鹿村大 大田町半 大田町 大田町 大田町 大田町 大田町 大田町 大田町 大田町	大草*=0.9 宮田林 市長谷溝口*=0.9 市長谷溝口*=0.8 北村=0.8 松本后 8 豊丘村神稲 *=0 0.7 塩倉*=0.6 木杉 市戸倉*=0.6 木杉 市市長岡 *=2.2 宝1.9 個目の *=2.2 電1.9 個目の *=2.2 電1.9 個目の *=2.2 電1.9 個目の *=1.5 電1、5 電1、5 電1、5 電1、5 電1、5 電1、5 電1、5 電1、	市美須々*=0.8 南箕輪村役場*=0.8 0.8 長野市豊野町豊野*=0.8 可駅前通り*=0.7 青園*=0.7 青木村田沢青木*=0.7 且村藪原*=0.6 平谷村役場*=0.6 富士宮市弓沢町=2.2 富士宮市野中*=2.1 沢*=1.9 河津町田中*=1.8 可字人須*=1.6 沼津市島本町*=1.6 =1.6 下田市中*=1.5 幹岡駿河区曲金=1.5 中豆の国市田京*=1.4 役所*=1.4 静岡清水区千歳町=1.4
	宮城県	1	富士宮市猪之頭*=1.2 信 静岡清水区蒲原新栄*=1. 静岡清水区蒲原新栄*=1. 静岡菊川市赤土*=1.1 東 袋井市新屋=1.0 浜富士宮 伊豆市市山*=0.8 富士宮 伊豆市市山*=0.8 富士宮 伊豆市市山*=1.9 岩沼市 大崎市田尻*=1.6 松品町 大崎市田尻*=1.6 松品町 登米市市理町*=1.2 大崎 日石港市村若柳*=1.1 登米・1 田台青葉区落合*=0.7 大崎 東松島市小野*=0.6 柴田 中山町長崎*=1.6	富士市岩渕*=1.2 複 .2 熱海市中央町*= 東伊豆町町=1.0 終 医子子貫*=0.8 磐 医三子貫*=0.8 磐 西市青吉美*=0.7 市桜*=1.9 丸森町町 市大街道南町町=1.3 奇市市市川沿町*=1.2 香竹半=1.1 宮 大崎田町半里 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、	野市石脇*=1.2 补記 中豆市八幡*富士市富士等。1.1 伊豆市八幡*富士市富士等。1.0 市田 中豆町一色*=0.7 原因 中豆町一色*=1.5 登米市村。 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	=1.1 牧之原市静波 *=1.1 動公園=1.0 静岡清水区由比北田 *=1.0 9 磐田市福田 *=0.9 磐田市森岡 *=0.9 豆町石廊崎=0.8 焼津市本町 *=0.7 下田市加増野=0.5 切新南 *=1.8 宮城美里町木間塚 *=1.7 有方町 *=1.5 登米市迫町 *=1.5 .5 蔵王町円田 *=1.5 6 名取市増田 *=1.3 東松島市矢本 *=1.2 =1.1 亘理町下小路 *=1.1 =1.1 色麻町四竈 *=1.0 0 登米市中田町=0.9

地震番号		源時 時 分	震央地名 ト 各 地 の 震	度		経度	深さ	規模
			新潟県手阜知賀県県県県県県県	1 1 1 1	長岡市山古志竹沢*=1.4 十日 長岡市小島谷*=1.1 長岡市中 上越市三和区井ノ口*=1.0 長 加茂市幸町*=1.0 十日町市松	町新田*=1.7 南魚沼町市上山*=1.2 湯沢 立島*=1.1 見附市昭 岡市東川口*=1.0 三: 代*=0.9 柏崎市高柳 城内=0.8 長岡市浦*: 小国町法坂*=0.8 十 市今泉*=0.7 魚沼市 崎町米田=0.5 市相去町*=0.7	町神立*=1.2 和町*=1.1 条市新堀*=1 町岡野町*=0 =0.8 十日町7 日町市水口沢 堀之内*=0.6	#南町下船渡*=1.0 .0 小千谷市旭町*=1.0 0.9 魚沼市小出島*=0.8 市千歳町*=0.8 長岡市上岩井*=0.8 !*=0.8 燕市秋葉町*=0.7 5 新潟西蒲区役所=0.6
126	26	01 35	5 日向灘 宮崎県 熊本県	1	宮崎美郷町田代*=1.8 国富町	为山*=1.4 宮崎市橋 =1.0 高千穂町三田井 綾町役場*=0.9 西都	橋*=1.5 通東*=1.2 清 =1.0 宮崎市日 市上の宮*=0	
127	26	07 09	青森県東方? 青森県		41°33.5'N 14 東通村砂子又沢内*=1.4 東通		66km	M: 3.5
128	26	08 41	茨城県北部 茨城県	1	36°24.4'N 14日立市助川小学校*=0.5	40° 29.9' E	92km	M: 3.4
129	26	09 20	紀伊水道 和歌山県	1	34°11.8'N 13 和歌山市一番丁*=0.6	35° 07.3' E	7km	M: 2.4
130	26	09 56	与那国島近海 沖縄県		23°56.6'N 12 与那国町久部良=0.5	22° 27. 2' E	25km	M: 4.8
131	26	19 47	沖縄本島近洋 鹿児島県 沖縄県	1	26°52.1'N 12 与論町茶花*=0.9 国頭村奥=1.0 国頭村辺土名*=	28° 29.3' E =0.6	18km	M: 3.6
132	27	07 23	長野県北部 長野県		36°46.7'N 13小谷村中小谷*=1.3小川村高)	37°53.6'E 府 *= 0.9	6km	M: 2.9
133	27	10 05	千葉県東方? 千葉県		35°49.6'N 14 銚子市川口町=0.6	40° 55. 2' E	35km	M: 3.0
134	27	10 51	薩摩半島西河 大分県 宮崎県 鹿児島県	1 1	31°14.6′N 13 佐伯市蒲江蒲江浦=0.6 高原町西麓*=1.0 小林市野尻 鹿児島市喜入町*=0.9 大崎町 鹿屋市新栄町=0.5	町東麓*=0.6 小林市	真方=0.5 都均	91.1.71
135	27	10 57	, 茨城県 茨城県	1	常陸大宮市北町*=1.8 東海村、常陸大宮市野口*=1.4 城里町日立市助川小学校*=1.1 水戸 土浦市常名=0.9 茨城鹿嶋市宮 鉾田市汲上*=0.9 茨城鹿嶋市宮 鉾田市汲上*=0.9 茨城鹿嶋市宮 がすみがうら市上土田*=0.8 高萩市下手綱*=0.8 城里町阿高萩市安良川*=0.7 かすみが 小美玉市上玉里*=0.6 鉾田市湾陸太田市大中町*=0.6 城里 稲敷市江戸崎甲*=0.5 筑西市 茨城町小堤*=0.5	石塚*=1.3 笠間市石 市内原町*=1.1 ひた 中*=0.9 筑西市門井 鉢形=0.8 水戸市千波 日立市役所*=0.8 常 波山*=0.7 常陸大宮 うら市大和田*=0.7 鉾田=0.6 土浦市下高 町徳蔵*=0.5 笠間市 悔老ヶ島*=0.5 常陸	市上小瀬*=1 井*=1.2 笠店 ちなか市南神 *=0.9 行方で 町*=0.8 那5 陸太田市町屋 市山方*=0.7 水戸市金町=0 車*=0.6 常覧 下郷*=0.5 常 太田市町田町	間市笠間*=1.1 大子町池田*=1.1 敷台*=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 村麻生*=0.9 小美玉市小川*=0.9 可市瓜連*=0.8 町=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.7 0.6 日立市十王町友部*=0.6 壺大宮市高部*=0.6 笠間市中央*=0.6
			福島県栃木県	1	真岡市石島*=0.5	茂木*=0.8 市貝町市		岡市田町*=0.6 那須烏山市中央=0.6
			千葉県		香取市仁良*=0.7 芝山町小池			
136	27	16 11	福岡県筑後 福岡県 	3	33°01.8'N 1 みやま市高田町*=3.0 大牟田柳川市大和町*=2.6 柳川市本 みやま市山川町*=2.4 大川市	町*=2.5 大木町八町	牟田*=2.5	

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			久留米市北野町*=2.0 久留米市城島町*=2.0 久留米市三潴町*=2.0 筑前町篠隈*=1.9 筑後市山ノ井*=1.9 福岡空港=1.9 太宰府市観世音寺*=1.9 飯塚市長尾*=1.8 福岡南区塩原*=1.7 大野城市曙町*=1.7 福岡中央区大濠=1.7 福岡広川町新代*=1.7 糸島市志摩初=1.7 須恵町須恵*=1.6 筑紫野市二日市西*=1.6 久留米市小森野町*=1.6 人女市本町*=1.6 福岡西区今宿*=1.5 福岡城南区神松寺*=1.5 嘉麻市上臼井*=1.5 大牟田市有明町*=1.5 福岡博多区博多駅前*=1.5
		態本県	朝倉市堤*=1.5 1 福岡早良区板屋=1.4 春日市原町*=1.4 福岡那珂川町西隈*=1.4 大牟田市笹林=1.4 八女市吉田*=1.4 福岡中央区天神*=1.3 福岡古賀市駅東*=1.3 八女市矢部村*=1.3 筑前町新町*=1.3 久山町久原*=1.3 糸島市二丈深江*=1.3 大任町大行事*=1.3 福岡早良区百道浜*=1.2 大刀洗町冨多*=1.2 糸島市前原東*=1.2 八女市黒木町今*=1.2 飯塚市綱分*=1.1 小竹町勝野*=1.1 宇美町字美*=1.1 赤村内田*=1.1 飯塚市忠隈*=1.1 嘉麻市大隈町*=1.0 朝倉市菩提寺*=1.0 志免町志免*=1.0 新宮町緑ヶ浜*=1.0 鞍手町中山*=1.0 飯塚市立岩*=1.0 粕屋町仲原*=1.0 八女市立花町*=0.9 東峰村小石原*=0.9 桂川町土居*=0.9 久留米市城南町*=0.9 みぞこ町勝山上田*=0.8 宮若市宮田*=0.8 直方市新町*=0.8 飯塚市川島=0.8 篠栗町篠栗*=0.8 八女市黒木町北木屋=0.8 福岡中央区舞鶴*=0.8 朝倉市セ木池田*=0.8 朝倉市宮野*=0.7 福岡川崎町田原*=0.7 福岡東区千早*=0.7 飯塚市勢田*=0.7 宮若市福丸*=0.7 添田町添田*=0.7 嘉麻市岩崎*=0.6 八女市上陽町*=0.6 行橋市今井*=0.6 飯塚市新立岩*=0.6 久留米市田主丸町*=0.6 宗像市江口神原*=0.6 福津市津屋崎*=0.6 嘉麻市上山田*=0.6 糸島市前原西*=0.6 福智町弁城*=0.5 北九州八幡西区相生町*=0.5 うきは市吉井町*=0.5 福智町金田*=0.5
			和水町板楠*=2.6 2 玉名市岱明町*=2.3 山鹿市老人福祉センター*=2.3 山鹿市鹿本町*=2.2 玉名市中尾*=2.1 山鹿市鹿央町*=2.1 菊池市隈府*=2.1 山鹿市山鹿*=2.0 玉名市横島町*=2.0 玉名市天水町*=1.9 玉名市築地=1.9 菊池市泗水町*=1.8 熊本北区植木町*=1.8 菊池市旭志*=1.7 南阿蘇村河陽*=1.6 合志市竹追*=1.6 菊池市七城町*=1.5 阿蘇市内牧*=1.5 玉東町木葉*=1.5 上天草市大矢野町=1.5 菊陽町久保田*=1.3 熊本西区春日=1.3 宇城市松橋町=1.2 宇城市豊野町*=1.2 産山村山鹿*=1.1 阿蘇市波野*=1.1 大津町引水*=1.1 大津町大津*=1.1 西原村小森*=1.1 合志市御代志*=1.1 嘉島町上島*=1.0 大下草市姫戸町*=1.0 上天草市松島町*=0.9 熊本美里町永富*=0.8 宇城市不知火町*=0.8 八代市坂本町*=0.8 宇城市三角町*=0.7 南阿蘇村中松=0.7 水俣市牧ノ内*=0.7 芦北町芦北=0.7 阿蘇市一の宮町*=0.6 山都町下馬尾*=0.5 熊本小国町宮原*=0.5
		佐賀県	2 みやき町三根*=2.3 みやき町中原*=2.2 上峰町坊所*=2.2 吉野ヶ里町三田川*=1.7 神埼市千代田*=1.7 佐賀市三瀬*=1.6 佐賀市川副*=1.6 みやき町北茂安*=1.6 佐賀市諸富*=1.5 吉野ヶ里町東脊振*=1.5 神埼市神埼*=1.5 鳥栖市宿町*=1.5 1 佐賀市駅前中央=1.4 佐賀市栄町*=1.4 佐賀市東与賀*=1.3 白石町有明*=1.3 太良町多良=1.3 小城市芦刈*=1.1 基山町宮浦*=1.1 白石町福富*=1.1 唐津市相知*=1.0 神埼市脊振*=1.0 白石町福田*=1.0 佐賀市大和*=0.9 武雄市北方*=0.9 嬉野市塩田*=0.9 嬉野市下宿乙*=0.9 江北町山口*=0.9 武雄市武雄町昭和*=0.8 伊万里市立花町*=0.6 武雄市武雄町武雄*=0.6 唐津市竹木場*=0.6 佐賀市富士町*=0.5 小城市小城*=0.5 佐賀鹿島市納富分*=0.5 唐津市西城内=0.5
		長崎県	 2 島原市下折橋町*=1.6 雲仙市国見町=1.5 1 諫早市多良見町*=1.4 南島原市深江町*=1.3 島原市有明町*=1.2 川棚町中組*=1.1 大村市玖島*=1.1 長崎市神浦江川町*=0.8 雲仙市小浜町雲仙=0.7 平戸市志々伎町*=0.7 諫早市小長井町*=0.7 諫早市堂崎町*=0.7 平戸市鏡川町*=0.6
		大分県 宮崎県	2 日田市中津江村栃野*=1.6 1 日田市前津江町*=1.1 竹田市荻町*=0.9 1 椎葉村下福良*=0.6
137	27 19 10	岐阜県美濃東語 長野県 岐阜県	B 35°29.4'N 137°31.7'E 16km M:2.8 1 阿智村清内路*=0.5 1 中津川市福岡*=0.7
138	28 02 42	大阪府南部大阪府	34°34.8′N 135°28.8′E 11km M:3.5 2 松原市阿保*=1.8 大阪大正区泉尾*=1.7 大阪生野区舎利寺*=1.5 大阪堺市堺区山本町*=1.5 1 大阪東淀川区柴島*=1.4 八尾市本町*=1.4 富田林市高辺台*=1.4 大阪平野区平野南*=1.3 大阪中央区大手前=1.3 大阪東成区東中本*=1.3 大阪東住吉区杭全*=1.3 大阪住之江区御崎*=1.2 大阪住吉区遠里小野*=1.2 大阪堺市中区深井清水町=1.2 大阪城東区放出西*=1.2 千早赤阪村水分*=1.1 大阪阿倍野区松崎町*=1.1 大阪堺市北区新金岡町*=1.1 泉大津市東雲町*=1.1 守口市京阪本通*=1.1 藤井寺市岡*=1.0 忠岡町忠岡東*=1.0 熊取町野田*=1.0 大阪北区茶屋町*=1.0 河内長野市清見台*=1.0 河内長野市役所*=1.0 羽曳野市誉田*=1.0 東大阪市荒本北*=0.9 大阪堺市美原区黒山*=0.9 大阪堺市南区桃山台*=0.9 大阪旭区大宮*=0.9 大阪和泉市府中町*=0.9 大阪西成区岸里*=0.9 富田林市本町=0.8 大阪狭山市狭山*=0.8 交野市私部*=0.8 大阪浪速区元町*=0.8 大阪太子町山田*=0.8 柏原市安堂町*=0.7 大阪西区九条南*=0.7 泉南市男里*=0.7 大阪堺市堺区大浜南町*=0.7 四條畷市中野*=0.7 大阪堺市西区鳳東町*=0.7 大阪福島区福島*=0.7 大阪鶴見区横堤*=0.7 河南町白木*=0.6 岸和田市畑町*=0.6 大阪天王寺区上本町*=0.6 泉佐野市市場*=0.6 大阪都島区都島本通*=0.6 大阪東淀川区北江口*=0.5 岸和田市役所*=0.5
		奈良県	 2 宇陀市大宇陀迫間*=1.5 1 高取町観覚寺*=1.3 広陵町南郷*=1.2 御所市役所*=0.9 葛城市柿本*=0.9 吉野町上市*=0.8 宇陀市菟田野松井*=0.8 香芝市本町*=0.7 葛城市長尾*=0.7 斑鳩町法隆寺西*=0.6 桜井市粟殿*=0.5
		京都府	1 宇治市宇治琵琶=1.0 八幡市八幡*=0.6 京都伏見区向島*=0.5

地震 番号	震源日	原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 (計 測 震 度)	深さ	規模
			兵庫県	西宮市宮前町=0.9 加古川市志方町*=0.8 西宮市	平木*=0.5	
139	28	02 58	父島近海 東京都	27°28.5'N 142°27.0'E 小笠原村父島三日月山=0.8 小笠原村父島西町=0.	38km 7	M: 4.3
140	28	07 40	神奈川県西部神奈川県	35° 14.8' N 139° 01.3' E 小田原市久野=0.9 南足柄市関本*=0.9 山北町山	3km ‡Ł∗=0.7	M: 2.5
141	28	13 37	長野県北部 長野県	36°47.1'N 138°32.6'E 飯山市飯山福寿町*=0.7 山ノ内町消防署*=0.6	0km	M: 2.6
142	28	16 57	与那国島近海 沖縄県	23° 57.3' N 122° 24.3' E 与那国町久部良=1.0 与那国町祖納=0.7	24km	M: 4.8
143	28	17 34	津軽海峡青森県	41° 24.9' N 141° 20.5' E 東通村尻屋 *= 0.6	1km	M: 2.5
144	29	01 08	沖縄本島近海 沖縄県	26° 17.7' N 126° 56.6' E 久米島町山城=0.8	2km	M: 3.4
145	29	02 51	長野県北部 長野県	36° 35.9' N 137° 51.0' E 小川村高府*=2.3 長野市信州新町新町*=0.9 大町市役所=0.7 長野	7km 市中条 *= 0.	M: 2.7
146	29	07 13	千葉県東方沖 千葉県	35°21.5'N 141°11.3'E いすみ市国府台*=1.7 いすみ市岬町長者*=1.6 旭市萩園*=1.4 長生村本郷*=1.3 長南町長南*旭市高生*=1.2 香取市仁良*=1.2 いすみ市大原一宮町一宮=1.1 多古町多古=1.0 館山市長須賀=1千葉中央区都町*=0.9 鴨川市横渚*=0.8 東金市千葉美浜区ひび野=0.7 千葉中央区中央港=0.7 勝鴨川市八色=0.5	=1.3 東金市 *=1.2 九十 .0 君津市久 東新宿=0.8	日吉台*=1.2 旭市南堀之内*=1.2 九里町片貝*=1.1 匝瑳市今泉*=1.1 留里市場*=1.0 銚子市若宮町*=1.0 銚子市川口町=0.8 勝浦市新官*=0.7
			茨城県 埼玉県 神奈川県	坂東市岩井=0.6 筑西市舟生=0.6 宮代町笠原*=1.1 さいたま緑区中尾*=0.9 さい 横浜中区山手町=0.5	たま岩槻区	本丸*=0.5
147	29	12 57	豊後水道 愛媛県 高知県 大分県 宮崎県	32°50.3'N 132°07.1'E 愛南町船越*=1.5 愛南町船越*=1.1 愛南町城辺*=0.9 愛南町一本松宿毛市桜町*=1.1 大月町弘見*=0.5 佐伯市宇目*=0.7 津久見市宮本町*=0.6 高千穂町三田井=0.8 延岡市北浦町古江*=0.5		M: 3.5 山島市津島町*=0.6
148	29	16 05	茨城県沖 茨城県	36° 19.5′ N 140° 55.0′ E 日立市助川小学校*=1.2	36km	M: 3.1
149	30	01 06	茨城県南部 群馬県 茨城県	36° 08.7' N 139° 48.6' E 桐生市元宿町*=3.6 太田市西本町*=3.1 大泉町日の出*=3.1 千代田伊勢崎市東町*=2.8 邑楽町中野*=2.7 太田市浜みどり市大間々町*=2.5 沼田市下久屋町*=2.5 前橋市粕川町*=2.4 片品村東小川=2.4 片品村東小川=2.4 片品村東小川=2.4 片品村東小川=2.4 片品村東小川=2.4 片品村東小川=2.4 片品村市銀渋川市赤城町*=2.2 板倉町板倉=2.2 みどり市党のおかみ町鹿野沢*=2.2 板倉町板倉=2.2 みどり市空みなかみ町鹿野沢*=2.2 板倉町板倉=2.2 みどり市笠みなかみ町鹿野沢*=2.2 板倉町板倉=2.2 板倉町板舎=2.0 榛東村群馬昭和村糸井*=1.9 前橋市太手町*=1.8 渋川市石原*=2.0 榛東村群馬昭和村糸井*=1.9 前橋市大手町*=1.8 渋川市高崎市倉渕町*=1.6 高崎市足門町*=1.6 川場村藤岡市鬼石*=1.5 神流町生利*=1.5 伊勢崎市境川市北橋町*=1.4 富岡市七日市=1.4 群馬高山中之条町中之条町中之条町*=1.1 群馬上野村川和*=1.1 草海市町中大原*=1.1 群馬上野村川和*=1.1 草海市町中大原*=1.0 長野原町長野原*=0.9 みな、第西市毎間*=2.6 大城市市内原水戸市金町*=2.6 土浦市下高津*=2.6 茨城古河市筑西市門井*=2.6 石岡市村岡=2.5 結城市結城*取手市寺田*=2.5 公くば市研究学園*=2.5 小美筑西市海老ヶ島*=2.5 笠間市中央*=2.5	町半=2.6 ・ 1 ・ 1 ・ 1 ・ 1 ・ 1 ・ 1 ・ 1 ・ 1	は本市美園町*=2.6 群馬明和町新里*=2.5 打*=2.5 前橋市堀越町*=2.5 *=2.5 (田市大原町*=2.4 渋川市吹屋*=2.4 ・ 勢崎市西久保町*=2.3 沼田市西倉内町=2.2 ・ 会井町*=2.1 館林市城町*=2.1 吉岡町下野田*=1.9 中川*=1.9 伊勢崎市今泉町*=1.9 太田市粕川町*=1.7 前橋市駒形町*=1.7 甘楽町小幡*=1.6 玉村町下新田*=1.6 ・ 1.4 渋川市有馬*=1.4 3 前橋市昭和町=1.3 安中市安中*=1.3 1 みなかみ町後閑*=1.1 0 安中市松井田町*=1.0 *=0.9 高崎市下室田*=0.5 ・ 宮市北町*=3.0 土浦市常名=3.0 ・ 川市岩瀬*=2.7 常陸大宮市上小瀬*=2.6 6 大子町池田*=2.6 水戸市千波町*=2.6 ・ 活和下*=2.5 常総市水海道諏訪町*=2.5 ・ 2.5 土浦市藤沢*=2.5

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
			坂東市山*=2.3 石岡市/ 茨城古河市下大野*=2.2 かすみがうら市上土田* 坂東市岩井=2.1 日立市- 桜川市真壁*=2.1 日立市- 桜川市真壁*=1.9 ひたり 城里町徳蔵*=1.8 稲敷い 高萩市安良川*=1.7 龍/ 行陸大宇高町=1.5 7 限手市藤代*=1.4 5 稲敷い 京坂手市藤代*=1.4 5 稲敷い 京坂野市県崎市宮中*=1.5 7 大洗町磯浜町*=1.0 神 大洗町磯浜町*=1.0 神 佐野市藤川東部、4 下9 栃木市西方町本場、4 下9 栃木市西方町本場、7 壬生 佐野市中町*=2.7 壬生	(郷*=2.3 下妻市鬼 2 日立市助川小学校: 2 日立市助川小学校: 2 日立ではみらい 1 日立ではみらい 1 日本では 1 日本では 1 日本では 1 日本では 2 日本では 2 日本では 2 日本では 2 日本では 2 日本では 2 日本では 3 日本では 4 日本では 5 日本で 5 日本で	怒*=2.3 茨城町小坊 *=2.2 下妻市本城町 市福田*=2.1 小美玉 らくば市天王台*=2.1 萩市下手綱*=2.0 5 9 城里町阿波山*=1.8 阿見町中央*=1.8 万のい市加藤*=1.7 千代町町*=1.6 芳 1市15 常陸大宮陸大宮 1市15 常陸太田市 1部15 第二、4 行方市は 新田半=1.2 稲 第 足別沼・=2.7 下町*=2.7 下野市	8 茨城古河市仁連*=1.8 7 牛久市中央*=1.7 常陸太田市大中町*=1.6 成廃嶋市鉢形=1.6 鉾田市汲上*=1.5 5 **=1.5 那珂市福田*=1.5 市金井町*=1.5 山田*=1.4 北茨城市磯原町*=1.3 数市須賀津*=1.2 潮来市堀之内=1.0 宮市明保野町=3.2 栃木市旭町=3.1 2.9 上三川町しらさぎ*=2.9 2.8 栃木市岩舟町静*=2.7 小金井*=2.7 日光市足尾町中才*=2.6
		:	野木町丸林*=2.5 佐野市 字都宮市白沢町*=2.3 真岡市石島*=2.2 茂木町 宇都宮市旭*=2.1 鹿沼市 那須烏山市中央=2.0 日治 日光市芹沼*=1.9 真岡市 栃木那珂川町小川*=1.7 那須烏山市役所*=1.6 给 大田原市黒羽田町=1.4 現 那須町寺子*=1.1 那須 那須塩原市中塩原*=0.5	が振れた都賀町家中 市田沼町*=2.5 日光市今市本町*=2. 可茂木*=2.2 芳賀町 市今宮町*=2.1 栃木 光市鬼怒川温泉大原: 市田町*=1.9 市貝町 日光市中宮祠=1.6 天板市本町*=1.5 那 須塩原市鍋掛*=0.8 那	*=2.6 鹿沼市口栗野 2 日光市足尾町通洞 祖母井*=2.2 日光市 那珂川町馬頭*=2.1 *=1.9 栃木さくら市 市塙*=1.8 栃木さく 真岡市荒町*=1.6 均 須塩原市塩原庁舎* *=1.4 茂木町北高岡 須塩原市共墾社*=0	**=2.5 小山市神鳥谷*=2.5]*=2.2 大田原市湯津上*=2.2 市湯元*=2.2 宇都宮市塙田*=2.1 日光市日蔭*=2.0 日光市藤原*=2.0 氏家*=1.9 那須烏山市大金*=1.9 くら市喜連川*=1.7 日光市瀬川=1.7 塩谷町玉生*=1.6 =1.5]天矢場*=1.2 大田原市本町*=1.1 0.7 那須塩原市蟇沼=0.6
		2	深谷市川本*=2.7 久喜r 東松山市松葉町*=2.6 夕 行田市東*=2.5 久事 2 羽生市東*=2.4 久事市 鴻巣市吹上富士見*=2.3 熊谷市市東市ノ川*=2.1 淳 東松山市千駄野*=2.1 良 ** 台間下ま大宮本中 一部、大宝、田町、 一部、 一部、 一部、 一部、 一部、 一部、 一部、 一部、 一部、 一部	市栗橋*=2.7 熊舎 2.7 熊舎 6 春川 東橋*=2.7 熊舎 2.6 清川 東高市 3 川 1 中本 2.2 5 下 2.1 下 3 下 3 下 3 下 3 下 3 下 3 下 3 下 3 下 3 下	大里*=2.6 加須市 日本 *=2.6 加須市 日本 市和 *=2.5 加須市 日本 市本 *=2.6 利 東本 *=2.6 利 東本 *=2.6 利 東本 *=2.6 利 東本 *=2.6 利 東本 *=2.6 利 東本 *=2.0 連 本市 校町 *=2.1 さいい 本市 校町 *=2.1 さいい 本市 *=2.0 連 下で *=2.0 連 いたまさい ・本 *=2.0 連 と下 *=1.9 大 ・本 *=1.8 大 ・本 *=1.8 大 ・本 *=1.8 本 ・本 *=1.8 本 ・本 *=1.8 本 ・本 *=1.8 本 ・ 本 *=1.8	市中青木分室*=2.5 上尾市本町*=2.5 市江南*=2.3 行田市本丸*=2.3 =2.3 杉戸町清地*=2.3 岩槻区本丸*=2.2 熊谷市宮町*=2.1 かたま北区宮原*=2.1 たま西区指扇*=2.0 がたま緑区中尾*=2.0 嵐山町杉山*=2.0 黒浜*=2.0 川島町平沼*=2.0 ぶわ町桃木*=1.9 草加市高砂*=1.9 =1.9 さいたま見沼区堀崎*=1.9 3.戸田市上戸田*=1.8 3.戸田市上戸田*=1.8 3.戸田市上戸田*=1.6 野火止*=1.5 吉川市吉川*=1.5 世見市鶴馬*=1.4 松伏町松伏*=1.4 失父市吉田*=1.3 鳩山町大豆戸=1.3
		2	流山市平和台 *=1.7 印证 千葉稲毛区園生町 *=1.6 我孫子市我孫子 *=1.6 習志野市鷺沼 *=1.5 栄 香取市佐原諏訪台 *=1.4 千葉美浜区ひび野=1.4 四街道市鹿渡 *=1.3 印证 成田市松子 *=1.2 千葉 成田市役所 *=1.1 市原 香取市羽根川 *=1.1 酒 成田市猿山 *=1.0 木更	所鎌ケ谷*=2.4 白井 .8 船橋市湊町*=1.7 野田 5 成田国際空港=1.6 5 成田国際空港=1.5 1	市復半=2.3 柏市旭町8 八千代市大和田新市東宝珠花*=1.7 では 成田市中台*=1.6 を 葉中央区都町*=1.5 山武市埴谷*=1.4 「記 広市岩部*=1.2 千葉等 2 神崎町神崎本名 日吉台*=1.1 多古町 君津市久留里市場* 縁区おゆみ野*=0.9	田*=1.8 浦安市日の出=1.8 香取市役所*=1.6 柏市大島田*=1.6 6 松戸市根本*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.4 西市美瀬*=1.4 千葉中央区中央港=1.3 美浜区稲毛海岸*=1.2 =1.2 香取市佐原平田=1.2 打多古=1.1 長南町長南*=1.1 =1.0 山武市松尾町富士見台=1.0

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度(計	緯度 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		福島県	2 平 白 古 浅	河市大信*=1.8 いわ 殿町松川新桑原*=1.6 川町浅川*=1.5 須賀	き市小名浜=1.8 泉崎 8 いわき市平梅本*= 川市八幡山*=1.5 V	所村泉崎*=1.8 白河 =1.6 白河市新白河 いわき市錦町*=1.5	長祭町東舘*=2.0 玉川村小高*=1.8町市東*=1.7 いわき市三和町=1.7*=1.6 浪江町幾世橋=1.5田村市大越町*=1.5
			1 須田矢二川葛鮫相天新	村市滝根町*=1.4 矢 吹町一本木*=1.3 福 本松市針道*=1.2 石 俣町樋ノ口*=1.1 古 尾村落合落合*=1.0 「 川村赤坂中野*=1.0 馬市中村*=0.9 棚倉 栄村下松本*=0.9 飯	4 鏡石町不時沼*=1.3 小野島広野町下北迫苗代 県町戸泉*=1.2 南村 駅町松川横川=1.1 川南相馬市鹿島区西町 下郷町塩生*=0.9 南町棚倉舘ヶ丘*=0.9 南 京棚町本田本=0.9 京田町中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	4 西郷村熊倉*=1 西町中通*=1.3 白海 替*=1.3 川内村上 1馬市小高区*=1.2 内村上川内小山平 *=1.0 本宮市本宮 1会津町滝原*=0.9 二本松市油井*=0 三、本村湯本支所*=0 1内村下川内=0.7 南	.4 小野町小野新町*=1.4 可市郭内=1.3 田村市都路町*=1.3 川内早渡*=1.3 郡山市湖南町*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.1 *=1.0 田村市船引町=1.0 *=1.0 田村市常葉町*=1.0 須賀川市牛袋町*=0.9 9 塙町塙*=0.9 大熊町野上*=0.9 .9 郡山市朝日=0.9 爾会津町田島=0.6 福島市松木町=0.6
		東京都	2 町東町東武小東三東東東東東	田市中町 * = 2.3 東京京中野区中野 * = 2.0 元中野区中野 * = 2.0 页市市忠生 * = 1.9 東京京荒川区東尾久 * = 1.6 藏野市吉祥寺東町 * = 1.7 東京市野區 江古日 * = 1.7 萬市町區 北品川 × = 1.6 京品川区 東市野崎 * = 1.6 東市町中央 * = 1.6 東京府中市白糸台 * = 1.5	杉並区高井戸 *=2.1 東京北区西ヶ原 *=2. 文京区大塚 *=1.8 東京区大塚 *=1.8 東京区足立区神明 *=1.7 7 東京町 *=1.7 市小島市世田橋区市 和京町世田橋区 東京区東京 (東京工東に工代日田区 第一次	小平市小川町*=2 0 東京足立区伊興 1京品川区平塚*=1 *=1.8 東京江戸川 8 多摩市関戸*=1.7 =1.7 東京田田 *=1.6 茶屋*=1.6 東村山市本 東京国際空港=1.5 東京三川 見*=1.5 東東京市	.1 東京千代田区大手町=2.0 *=2.0 調布市西つつじヶ丘*=1.9 .8 東京渋谷区本町*=1.8 区中央=1.8 八王子市堀之内*=1.8 .8 稲城市東長沼*=1.8 東京新宿区上落合*=1.7 島平*=1.7 東京練馬区豊玉北*=1.7 東京江東区塩浜*=1.6 田谷区成城*=1.6 田舎区成城*=1.6 東京大田区本羽田*=1.5 区鹿骨*=1.5 八王子市石川町*=1.5 中町*=1.5 東京中央区勝どき*=1.5 ーツセンタ*=1.5 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.5
		神奈川県	1 東東東町あ武八東立東東昭	京千代田区麹町*=1.4 京大田区多摩川*=1.4 京足立区千住中居町* 田市森野*=1.4 国分 きる野市伊奈*=1.4 蔵村山市本町*=1.3 王子市大横町=1.2 武 京墨田区東向島*=1. 川市泉町*=1.1 東京 京墨田区横川=1.0 東 京大田区大森東*=1.0	4 東京港区海岸=1.4 4 東京渋谷区宇田川 =1.4 東京葛飾区立 寺市戸倉=1.4 国分寺 東京中野区中央*=1. 東京中央区築地*=1.2 東 1 清瀬西中清戸*=1.1 東 新宿区西新宿=1.1 東 京墨田区吾妻橋*=1. 0 羽村市緑ヶ丘*=0. 京港区芝公園*=0.8	町*=1.4 東京杉並 石*=1.4 東京葛飾 市本多*=1.4 国立 3 東京練馬区光が 3 東京世田谷区世 豆京新宿区東近東区東陽 豆京台東区東上野* 0 東京に近区中央本 東京足立区中央本	=1.4 東京目黒区中央町*=1.4 区桃井*=1.4 区桃井*=1.4 東京荒川区荒川*=1.4 区金町*=1.4 東京府中市寿町*=1.4 乙市富士見台*=1.4 多摩市鶴牧*=1.4 丘*=1.3 東京練馬区東大泉*=1.3 田谷*=1.2 東京坂橋区板橋*=1.2 *=1.1 東京品川区広町*=1.1 =1.0 東京台東区千束*=1.0 東京大田区蒲田*=1.0 谷=0.9 檜原村本宿*=0.9 町*=0.8 日の出町平井*=0.6 23 区路***-2.1
		性尔川东	1横川横横横綾相川横愛横横相横藤横茅横	浜港北区日吉本町*=: 崎中原区小杉町*=1.8 浜西区川井宿町*=1.8 浜海地区川井宿町*=1.8 浜戸塚区鳥が丘*=1.7 欖原緑区中野*=1.7 崎中原区小杉陣屋町= 浜町町区池辺町*=1.5 浜瀬田サ中谷区中野本=1.4 採原中央区上溝本=1.4 採原中央区上溝本=1.4 浜港市区丸山台東*=1.3 大部 大路・1.1 大路・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2 大部・1.2	2.0 川崎宮前区野川 2.0 川崎宮前区野川 2.0 横浜鶴見区末広町 3.0 横浜明三年町=1.8 3.8 横浜県居半=1. 4.6 清川時半=1.7 中井町 は、10 世界 では、10 世界 は、10 世界 では、10 世界 では、10 世界 は、10 世界 では、10 世界 では、1	*=2.0 相模原南区 *=1.8 横原南区 *=1.8 横浜神奈川 横浜保土ケー が で で で で で で で で で で で で で で で で で で	相模大野*=2.0 横浜青葉区榎が丘*=1.9 区広台太田町*=1.8 菅田町*=1.8 横浜旭区上白根町*=1.8
		新潟県	1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	模原緑区小渕*=0.7 病 魚沼市六日町=1.7 南 沢町神立*=0.8 十日 吹市役所*=1.9 甲州 梨北杜市長坂町*=1.7 野村忍草*=1.7 甲州 府市飯田=1.5 山梨市 梨北杜市高根町*=1.4	箱根町湯本*=0.6 横 魚沼市塩沢庁舎*=1. 町市上山*=0.7 市塩山上於曽*=1.9 7 甲州市塩山下於曽= 市勝沼町勝沼*=1.6 牧丘町窪平*=1.5 市 4 富士河口湖町長浜	横浜南区大岡*=0.5 7 南魚沼市塩沢小 南アルプス市寺部 =1.7 甲州市役所* 大月市御太刀*=1 5川三郷町六郷支所 *=1.4 昭和町押越	学校*=1.5 *=1.7 笛吹市境川町藤垈*=1.7 =1.7 上野原市役所*=1.7 .6 富士河口湖町勝山*=1.6

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			山中湖村山中*=1.3 鳴沢村役場*=1.3 甲斐市下今井*=1.2 中央市大鳥居*=1.2 中央市臼井阿原*=1.2 富士吉田市上吉田*=1.2 西桂町小沼*=1.2 笛吹市八代町南*=1.1 山梨北杜市明野町*=1.1 山梨北杜市大泉町*=1.1 富士吉田市下吉田*=1.1 富士河口湖町船津=1.1 都留市上谷*=0.9 甲府市古関町*=0.9 山梨市小原西*=0.9 身延町大磯小磯=0.9 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.8 富士河口湖町本栖*=0.8 丹波山村丹波*=0.7 長野南牧村海ノ口*=1.7 佐久市中込*=1.3 茅野市葛井公園*=1.2 佐久市日**=1.2 佐久穂町畑*=0.9 小海町豊里*=0.8 長野川上村大深山*=0.8 長野高森町下市田*=0.8 立科町芦田*=0.7 富士見町落合*=0.7 またいままた。
		144 1 41 1 1	南相木村見上*=0.6 軽井沢町追分=0.6 軽井沢町長倉*=0.6 御代田町御代田*=0.6 佐久市下小田切=0.6 飯田市高羽町=0.5 諏訪市湖岸通り=0.5 富士市吉永*=1.9 富士宮市弓沢町=1.2 小山町藤曲*=1.2 富士宮市野中*=1.1 御殿場市萩原=1.1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 伊豆の国市長岡*=1.0 東伊豆町奈良本*=0.8 御殿場市茱萸沢*=0.8 伊豆の国市四日町*=0.5
		宮城県 1	角田市角田*=0.6
150	30 08 24		38°43.6'N 142°14.5'E 39km M:3.9 — 関市千厩町*=1.4 釜石市中妻町*=1.1 — 関市室根町*=1.0 陸前高田市高田町*=0.7 住田町世田**=0.7 - 関市藤沢町*=0.7 遠野市青地町*=0.6
			気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 南三陸町志津川=0.5
151	30 15 43	福島県会津 福島県 1	37° 02.4' N 139° 34.9' E 7km M: 2.6 南会津町滝原*=0.5
152	30 16 39	京都府南部 京都府 1	$35^\circ~06.8$ ' N $135^\circ~41.5$ ' E 14 km M: 2.9 京都右京区京北周山町 $*=0.9$ 京都左京区広河原能見町 $*=0.5$ 京都山科区安朱川向町 $*=0.5$
153	30 20 08	茨城県北部 茨城県 1	36° 48.8' N 140° 35.1' E 7km M: 3.0 高萩市安良川*=0.6
154	30 20 23	2 神奈川県 5 強 4	# 27° 51.6' N 140° 40.9' E 682㎞ M: 8.1 (小笠原村母島-5.0 ハ笠原村母島-5.0 小笠原村父島三日月山-4.3 東京江東区越中島*=4.2 東京足立区伊興*=4.2 東京足立区神明南*=4.2 小笠原村父島西町-4.2 東京千代田区大手町-4.1 東京江東区塩(中**-4.0 東京北区赤羽南*=4.0 東京流川区東尾久**-4.0 東京十代田区大手町-4.1 東京江東区塩(中**-4.0 東京北区赤羽南*=4.0 東京流川区東尾久**-4.0 東京十央区勝どき*=4.0 東京市川区流川**-3.9 東京及極区極橋*=3.9 東京江東区塩(中**-4.0 東京北区本羽南*=4.0 東京流川区東尾の**-4.0 東京中央区勝どき*=4.0 東京市川区市川**-3.9 東京及極区中央本町*=0.8 東京港区海岸-3.8 東京江東区塩(中**-4.9) 東京江東区塩(中**-4.9) 東京東区立区千住中居町*=-3.7 東京港区海岸-3.8 東京東京山区中大本町**-3.7 東京港区自金*=3.7 東京港田区東向島**-3.7 東京東京西田区東西洋*-3.6 東京北区西方(東*-3.6 東京北区西方(東*-3.6 東京北区西方(東*-3.5) 東京文京区大塚*-3.5 東京神区と東京北区西方(東*-3.5) 東京大田区本河田**-3.5 東京教帝区区本町**-3.5 東京東京松区区大塚*-3.5 東京神院区東大県**-3.5 東京新帝区区西南(1**-3.5) 東京京大田区本河田**-3.5 東京教帝区区西南(1**-3.5) 東京京帝(日医西南帝-3.4) 東京新帝(区野株世町**-3.5 東京東京城市区登丘東上野*-3.5 東京新帝区区西南帝-3.3 西東京新帝区区西南帝-3.3 西東京新帝区区南京部-3.3 東京新帝区区南西市中ゴ*-3.3 (大町と本海・3.3 東京市野区上下海*-3.3 東京中野区江古田*-3.3 国分寺市戸舎-3.3 西東市中町*-3.3 (大町と大森東**-3.2 東京田田区上居舎*-3.2 東京新宿区百人町*-3.2 東京大田区大森東**-3.2 東京日黒区区市上岸町**-3.1 東京中野区中野*-2.2 東京東京田(三田大中町**-3.1 東京北田市田)・オー3.1 東京中野区中野*-2.3 東京中野区中野*-2.9 東京町田市市町*-3.1 東京市町下半-3.1 東京中野区中野*-2.9 東京田市区の世が大と手の中野*-3.1 東京中野区中大*-3.1 東京市市中野*-3.0 東京市市内野**-3.0 東京市市内学*-3.0 東京市市との市の・2.0 東京市町中町*-3.0 東京市町を中野*-3.1 東京・野区の市岸の・2.0 東京市町市の・3.0 東京市田台区の町半と9.9 東京町田市田の・2.9 東京市町と田舎と三町町市港田舎・2.9 東京田舎区の町田舎と三町田舎のつじからた*-2.9 東京田市の大田・2.9 東京市町市の・3.0 東京市市と2.9 東京市田台州で・2.7 新島市大原・2.9 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市町市の・2.2 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市町中本・2.1 東京市田台州で・2.7 八王子市田川町*-2.7 が山市東町*-2.7 東京市町市中が・2.7 東京市町市市の・2.2 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市田台州で・2.7 東京市町で・2.9 東京市田台州で・2.7 東京市町市市の・2.2 東京市田台州で・2.7 東京市町で・2.9 東京市田台州で・2.7 東京市町市市の・2.2 東京市田台州で・2.7 東京市町で・2.9 東京市町市市・2.2 東京市町で・2.9 東京市町で・2.1 東京市市にからが、11年で・2.9 東京市市にからが、11年で・2.9 東京市市にからが、11年で・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市にからが、11年で・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市市と・2.9 東京市田台州で・2.7 東京市が、11年で・2.9 東京市市と・2.9 東京市・2.9 東京市・2.9 東京市・2.9 東京市・2.

· 小電	電源時	雪 中 州 夕			独 度	経度		担档	
番号	日時分	各地の意	夏 度	(計 測 震		/江/又	INC	/9 ^L X	
地番号	震源時分	震失地の	2 5 3 3	藤横伊横川横大横横横横座川逗相相横相箱春鴻草久久加久春吉久さ熊和桶熊埼本所朝所嵐秩埼長と寄つ常茨笠高つ筑取つ龍筑潮下小か稲常鉾ひ行日沢浜勢浜崎浜和浜浜浜浜間崎子模模須幌田東加喜喜須喜日見喜い谷光川谷玉庄沢霞沢山父玉瀞き居く総城間萩く西手くケ西来妻美す敷陸田た方立市旭原保中瀬市金港都鶴青市多市原原賀原町部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は市市は崎市市市玉み市大市ち市市市原保中瀬市金港都観青市多市原原賀原町部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	一後上伊ケ区区鶴区区区区区ケ区山央央坂区本谷上砂蒲葉利宮粕細早大町沢日南町玉有町木山戸町上町居ら石市央手小中田研役老之城堅う崎市谷か田川二、白勢谷小三間白丸茅馬市丘登*区区本与*原富***根*壁谷見宮**出*植町楽**・町下下玉*い下下*綱茎山*完所ヶ内町倉ら*北*市*小・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3.3 情報:3.3 情報:3	3. ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	崎区宮部町*=3.2 谷南*=3.1 横浜港北区綱島西*=3.1 横浜港北区綱島西*=3.1 横浜木山町*=3.0 町*=3.0 横浜港北区綱島西*=3.0 町*=3.0 横浜大宮南区丸山台東部*=5.0 横浜 *=3.0 横浜 *=3.0 町*=3.0 横浜 *=3.0 町*=3.0 横浜 *=3.0 ボキ=3.0 横浜 *=3.0 横浜 *=3.0 ボキ=3.0 横浜 *=3.0 横浜 *=3.0 横浜 *=3.0 横浜 *=2.9 川崎 *=2.9 川崎 *=2.9 川村煤 *=2.7 相模原 *=2.7 相模原 *=2.7 相模原 *=2.5 間相模原 *=2.5 間相模原 *=2.5 間相模原 *=3.0 中元 *=4.0 に 第一年 *=4.0 に 第一年 *=3.9 川村 *=4.0 に 第一年 *=3.7 市 *=3.7 市 *=3.7 市 *=3.7 市 *=3.7 市 *=3.8 市 *=3.7 市 *=3.8 市 *=3.1 市 *=3.0 市 *=3.2 振 *=3.1 市 *=3.2 振 *=3.2 振 *=3.2 振 *=3.2 振 *=3.3 指面 *=3.2 振 *=3.3 指面 *=3.2 振 *=3.3 指面 *=3.2 振 *=3.3 指面 *=3.2 指面 *=3.3 指面 *=3.3 和 *=3.3 指面 *=2.9 探 *=3.3 第 市市 *=3.5 指面 *=3.5 和 *=3.5 指面 *=3.5 和 *=3.5	3. 0 2. 9 2. 9 =2. 7 =2. 4 =3. 9 . 6 =3. 3 2
		栃木県	4	常陸太田	市町田町*=		. 7 常陸大宮市高部	常陸太田市大中町*=1.9 *=1.7 常陸太田市町屋町=1.6 55大市岩舟町静*=3.7	
		1/1/2/15/15		栃木市藤 足利市大	岡町藤岡*= 正町*=3.4	3.6 佐野市田沼町 *= 3 小山市中央町 *= 3.3	3.6 壬生町通町*=3.3 7	下野市田中*=3.3 大田原市湯津上*=	=3. 3
				栃木市大	平町富田*=	3.3 小山市神鳥谷*=3	3.3 芳賀町祖母井*	=3.2 宇都宮市白沢町*=3.2	

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
		群馬県 :	真問 **3.2 真問 ·*3.2 真問 ·*3.2 真問 ·*3.2 有形 ·*3.2 有形 ·*3.0 日 ·*3.0	市石島*=3.2 那須町下石島*=3.2 那須町下下島本=3.2 那須町下下場市小金井*=3.1 那須町町本*=2.9 評別地では、	寺子*=3.1 市市 中野 1 市 1 市 1 市市市 1 中野 1 下 1 市市市市 1 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	2.7 日光市中宮祠=2.7 5黒羽田町=2.6 佐野市中町*=2.6 矢場*=2.5 那須烏山市大金*=2.4 足尾町通洞*=2.2 那須烏山市中央=2.2 2.0 日光市藤原*=1.9 館林市美園町*=3.5 館林市城町*=3.2 太田市浜町*=3.1 市元宿町*=3.0 伊勢崎市境*=3.0 2.9 桐生市織姫町=2.8 市堀越町*=2.7 前橋市粕川町*=2.7 1.7 富岡市妙義町*=2.7 2.6 沼田市下久屋町*=2.6 6 みどり市東町*=2.6 6 みどり市東町*=2.6 6 みどり市東町*=2.5 4 渋川市有馬*=2.4 2.3 高崎市足門町*=2.3 同村新井*=2.3 同村新井*=2.3
		千葉県	みなかみ町後閑*=1.9 東中之条町中之条町中之条町半=1.7 東吾妻町本宿*=1.5 1 中之条町日影=1.4 みなが4 南房総市岩糸*=4.4 鴨/ 千葉中央区都町*=4.0 鴨/ 君津市人留里市場*=3.8 いすみ市国第一部書本*=3 百子町関*=3.5 長柄町根野大工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	展吾妻町原町=1.9 高 群馬南牧村大日向* かみ町鹿野沢*=1.4 川市横落*=4.3 鋸南 信山市北条*=4.1 野 川市八色=3.9 南房総 千葉美浜厚津号。6 ・6 谷東=3.5 市川市人 を谷米町下之郷・3.4 を谷米町下之郷・3.4 世子、4 喜喜、4 千町大多喜、4 大多喜墨名=3.3 富 大方事場との、3 高 大方事場との、4 まままに 大方の。 4 まままに 大方の。 5 ままままた。 5 ままままままままままままままままままままままままままま	崎市倉渕町*=1.9 <=1.7 下仁田町下/ 長野原町長野原*= 町下佐久策花*=4.3 田市東宝珠花*=4. 市千倉町瀬戸*=3.3.8 柏市旭町=3.7 柏売地町高3.6 いすみ船橋市上堀= 73.6 いすみ船橋市当3.6 松川市湾3.6 松川市湾3.6 松川市湾3.7 松川市湾3.7 松川市湾3.3 福青岸*=3.8 南野*=3.3 南柄町大津倉=3.3 南	草津町草津*=1.8 小坂*=1.6 嬬恋村大前*=1.6 =1.3 浦安市猫実*=4.2 0 君津市久保*=4.0 9 市原市姉崎*=3.9 浦安市日の出=3.8 =3.8 館山市長須賀=3.7 1市柏*=3.7 流山市平和台*=3.7 長者*=3.6 長生村本郷*=3.5 軽丁*=3.5 野田市鶴奉*=3.5 4 山武市蓮沼ハ*=3.4 中笠神*=3.4 木更津市太田=3.4 =3.3 香取市役所*=3.3 「房総市白浜町白浜*=3.3 「房総市人枝*=3.2
		山梨県	市原市国分寺台島町*=3 千葉花見川店3.1 鴨川市町 海古号加州*=3.0 帳川市町 海古号加州*=3.0 帳川市町 大田市場下野町11年*=3.0 帳川市町 大田市場下町11年*=3.0 帳川市町 大田市場下町11年*=3.0 帳川市町 大田市場では、一部では、 東金町安全、第2.9 年間 東金町安全、第2.9 年間 東金町安全、第2.9 年間 大田市市東新台*=2.8 見針子 は、日本の大田町12.2 銀子 は、日本の大田町12.2 を は、日本の大田町12.2 を は、日本の大田町12.2 年間 、日本の大田町12.2 年間 、日本の大田町12.2 年間 、日本の大田町 、日本の大田の 、日本の 、日本の 、日本の 、日本の 、日本の 、日本の 、日本の 、日本	. 2 印西市大森*=3. : . 1 千葉×=3. 1 和字等区小倉有工作。 1 千葉×=3. 1 和字等区小倉有工作。 1 和字等。 1 和字等。 1 和字等。 2 的一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是	2 勝浦宇等3.1 2 勝浦宇等3.1 2 第43.1 2 第43.1 2 第43.1 2 第43.1 2 第43.1 2 第43.1 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 香取市佐原平田=3.1 本*=3.1 我孫子市我孫子*=3.1 : 場 *=3.0 香取市仁良*=3.0 白井市復*=3.0 茂原市道表*=3.0 日井市復*=3.0 茂原市道表*=3.0 田*=2.9 成田国際空港=2.9 新田*=2.9 城田市部鎌ケ谷*=2.9 : 山町小池*=2.9 印西市美瀬*=2.8 : 江町小池*=2.9 印西市美瀬*=2.8 : 江町小池*=2.8 西田市花崎町=2.8 : 選 *=2.8 西本井町中央台*=2.7 台*=2.7 成田市猿山*=2.6 生*=2.7 館吹市一宮町末木*=2.7 2.6 中央市大鳥居*=2.6 兵*=2.6 甲府市飯田=2.5 **

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	
		長野県	3	南アルプス市野牛島*= 甲府市古関町*=1.4 身 佐久市中込*=3.6 長野南牧村海ノ口*=3. 小諸市小諸消防署*=3. 上田市後所*=2.7 上田 茅野町中箕輪*=2.3 長 野町市門領*=2.1 長野市市丸の羽町=1.9 飯田市島津*=1.8 飯山 塩尻市広丘見出*=1.8 飯山 塩尻市広丘見出*=1.7 山 相木村役場*=1.6 安 長野市海田*=1.5 長和 大田市・第二、5 長和	21.6 笛吹市芦川町中 延町大磯小磯-1.3 以 3 諏訪市湖岸通り=3 0 小諸市相生町*=3 0 小諸市相生町*=3 1市上田古戦場公園=2 佐久市下町町豊野*=2 2次側上村大梁山*=2.1 日谷市李町町*=1.9 宮 1市放山福豊里*=1.8 小海町場*=1.7 飯町市投傷馬支所=1.6 長野市鬼無里*=1.6 長野市町*=1.5 安曇町古町*=1.5	芦川*=1.6 市川三 山梨南部町栄小学校 .2 佐久市甲*=3.2 .0 御代田町後舎* .6 軽井沢望月*=2.4 .2 長野市高原城*=2.9 曾町開城町落合後半=1.9 東新村町中川*=1.8 原本十二、9 東新村町中川*=1.8 日本上県町市大郷田・半=1.7 安町市上郷田・世科*=1.7 安町市に振祉センタ	#3.1 軽井 *3.0 佐久市臼田*=2. =2.5 立科町芦田*=2.5 東御市大日向*=2.4 原.2 千曲市杭瀬下*=2.2 =2.2 長野市箱清水=2.1 信濃町柏原東裏*=2.0 康御市県*=1.9 佐久縣町 辰野町中央=1.8 長野市 長野市中央=1.8 長野市 千曲市戸倉*=1.7 松本 伊那市下新田*=1.7 松本 伊那市下新田*=1.7 6 安曇野市堀金*=1.6 松本 一*=1.5 長野市信州新	杜市白州町*=1.5 安芦倉*=1.0 ‡沢町追分=3.1 .9 京村役場*=2.3 松本市寿*=2.2 飯島町飯島=2.0 丁高野町*=1.9 万中条*=1.8 本市沢村=1.7
		静岡県	4	長野高森町下市田*=1. 飯綱町牟礼*=1.4 中野市三好町*=1.4 上田市真田町長*=1.4 木祖村藪原*=1.4 宮田 長野池田町池田*=1.3 安曇野市三郷*=1.3 塩尻市楢川保育園*=1. 安曇野市村役場*=1.0 上松 南水村貿份場*=1.0 上松 南木村役場*=0.9 長野市松代=0.8 中川村 個人内町平穏=0.6 売木 伊豆の国市長岡*=3.2	5 木曽町日義*=1.5 川村役場*=1.4 小が麻績村麻*=1.4 生均村役場*=1.3 木皆町 栄村北信*=1.3 伊那市2 朝日村小野沢*=1 7 寮町駅前通り*=1.0 長町駅前通り*=1.0 長町駅前通り*=1.0 長町大小赤沢*=0.8 阿智村が市南信濃*=0.7 伊那村役場*=0.5 伊豆市中伊豆グラウ	木島平村往郷*=1 布施町小布施*=1.4 気村役場*=1.3 木曽町 本市会田*=1.3 1 下長谷溝口*=1.3 3 ・2 松川町元大1 阿下 長野高山村高井*=1 豊町三岳*=0.9 塩 良合*=0.8 野沢温県 下市高遠町西高遠* ンド=3.1 富士市吉	.5 千曲市上山田温泉*: 松本市梓川梓*=1.4 比村坂北*=1.4 駒ヶ根市订福島*=1.3 大町市役別田市上武石*=1.2 白馬木買坂市須坂*=1.2 白馬木=1.2 泰阜村梨久保=1.2 新里東条*=1.0 平谷村村。0 天龍村平岡*=0.9 長和古井曾平沢*=0.9 長和豊郷*=0.8 松本市為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	=1.5 一方赤須町*=1.4 一方:3 十日沢青木*=1.3 寸北城*=1.2 辻場*=1.0 辻丘村神稲*=0.9 山町和田*=0.9 三八*=0.8
				富士宮市野中*=2.2 在伊豆市八幡*=2.1 富士西伊豆市八幡*=2.1 富士西伊豆町宇久須*=1.9 烧津市宗高*=1.8 静岡富士市方富士常富量+1.5 浜松南京墓土市高景=1.4 南伊豆袋井市浅名手町市浅名手町市大区,排川市三区全組町市三、2 掛川 牧之原市鬼女新田=1.1 浜松東区流通元町*=1.8 磐田市見付*=0.9 静區浜松浜北区西美蘭*=0.	小山町藤曲 * = 2.3 東 野市佐野 * = 2.2 牧 東市佐野 * * = 2.1 長 富士市岩 * * = 1.9 青 清水区 滿原新 * * * = 1 園 * = 1.6 焼津市本町 * 区工石廊 * = 1.5 町市中 * = 1.3 毎 町中 * = 1.3 毎 「田中本日、3 毎 本 = 1.3 毎 本 =	原伊豆町奈良本*=2 之原市静波*=2.2 信 東町中土狩*=2.1 『 静岡清水区千歳町=1 .8 熱海市中央町* 下田市加増青土6 》 =1.6 静岡 *=1.4 南行 上肥*=1.3 伊豆市 市吉養*=1.1 御町町 二1.0 磐田市川田田田府 三1.0 磐田市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	.2 富士宮市弓沢町=2.2 即東市大原=2.1 河津町田 四里町七科*=2.0 東伊 .9 富士市永田町*=1.8 =1.7 富士宮市猪之頭*= 四里市戸田*=1.6 比北田*=1.5 磐田市岡 中豆町下賀茂*=1.4 磐目 市山*=1.2 磐田市南岡 等市湖前崎=1.1 磐田市森崎市 部*=1.1 静岡葵区駒形 東=1.0 浜松中区元城町 =1.0 島田市中央町=0.9 川市西大渕*=0.8 町家山=0.8 藤枝市岡出	田中*=2.1 甲豆町稲取*=1.9 =1.7 *=1.5 田市福田*=1.4 E町県庁*=1.3 *=1.2 万池新田*=1.1 通*=1.1
		宮城県	2	大崎市古川三日町=2.6 大崎市古川北町*=2.5 栗原市若柳*=2.4 登米 利府町利府*=2.4 支崎村田町村田*=2.3 宮塔 登米市中田町=2.2 石塔 仙台若林区遠見塚*=2.0 大場 仙台青葉葉区市金本=1.8 登米市豊里町*=1.7 宮 栗原市金成*=1.6 塩竈 丸森町上滝=1.5 東松島 気仙沼市赤岩=1.4 石卷	森町鳥屋*=3.1 角目岩沼市桜*=2.7 蔵書沼市桜*=2.6 宮切大崎市松山*=2.5 市登米町*=2.4 白石市三本木*=2.3 大崎市三本木*=2.2 東村市三本市第日本=2.2 東村市 東原山山東野区五輪=1 代衡村大町宮城大大町岩崎*=1.7 市地町*=1.6 七ヶ行市県町=1.3 七ヶ浜市県町=1.3 七ヶ浜町	田市角田*=3.0 宮内 田市角田*=2.7 涌名 成川崎町前川*=2.6 石市亘理町*=2.4 L 高市田尻*=2.3 仙台 大崎市古川大崎=2 公島市矢本城野区芸 1.0 市築城町美野八野 5一巻市相太白区山田 を計り大場では 1.0 市第城加美で半1.8 の市関*=1.6 南三 の市関*=1.6 南三 の市関*=1.5 東原 の東宮浜*=1.3 栗原 の東宮浜*=1.3 栗原	或美里町木間塚*=2.8 谷町新町裏=2.7 登米市南 ・登米市迫町*=2.6 登米 山元町浅生原*=2.4 石巻 台空港=2.3 名取市増田* ・2 亘理町下小路*=2.2 宮城美里町北浦*=2.1 竹*=2.0 大郷町粕川*・ 京市一追*=1.9 栗原市市 世*=1.9 大崎市鹿島台 栗原市市花山*=1.7 大橋 =1.6 仙台泉区将監*=1. を暫丁志津川=1.6 栗原市標 台青葉区作並*=1.5 富名	※市米山町*=2.5 ※市桃生町*=2.4 <=2.0 忘波姫*=1.9 *=1.5 高米=1.7 .6 湾沢*=1.6 等沢*=1.5 *=1.5 *=1.3

 	央地名 地 の 震 度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
Щ	形県		賀城市中央*=0.8 勢		*=0.9 石巻市大瓜=0.8 内=0.8 登米市東和町*=0.8
		天童市老野森*=2.2 河 米沢市林泉寺*=2.1 最 三川町横山*=2.0 遊佐 酒田市本町*=1.9 酒田 米沢市駅前=1.8 米沢市 庄内町余目*=1.7 新庄 新庄市東谷地田町=1.5 大江町左沢*=1.5 尾花 1 鶴岡市上山添*=1.4 真 鶴岡市羽黒町*=1.3 山	北町谷地=2.2 河北町 上町向町 *=2.1 高 町遊佐=2.0 西川町フ 市山田 *=1.9 遊佐町 アルカディア=1.7 有 市堀端町 *=1.6 舟升 白鷹町黒鴨=1.5 飯 沢市若葉町 *=1.5 気 室川町新町 *=1.4 フ 形市薬師町 *=1.3 L 町小原田=1.2 山形	叮役場*=2.2 南陽市 畠町高畠*=2.1 鶴師 大井沢*=2.0 米沢市 野鶴*=1.9 東根市 島岡市道田町*=1.7 杉町舟形*=1.6 山野 豊町椿*=1.5 新庄市 大石田町緑町*=1.5 大蔵村清水*=1.4 組 山形市旅篭町*=1.3	鷹町荒砥*=2.3 酒田市飛鳥*=2.2 市三間通*=2.2 山形川西町上小松*=2.2 岡市藤島*=2.1 酒田市亀ケ崎=2.1 市金池*=1.9 山形小国町岩井沢=1.9 市中央*=1.8 酒田市宮野浦*=1.8 7 山形小国町小国小坂町*=1.7 形朝日町宮宿*=1.6 庄内町狩川*=1.5 市沖の町*=1.5 寒河江市中央*=1.5 (5) 桂川村佐渡*=1.4 寒河江市西根*=1.4 3 飯豊町上原*=1.2 鶴岡市馬場町=1.2 毎味*=1.1 大蔵村肘折*=1.0
福	島県	3 国見町藤田*=3.3 猪苗 会津坂下町市中三番甲* いわき市錦町*=3.0 福 浪江町幾世橋=2.9 南相 須賀川市八幡山*=2.8 白河市表郷*=2.8 玉川 浅川町浅川*=2.7 桑折 相馬市中村*=2.7 郡山	代町千代田*=3.3 ° 1	[*=3.0 白河市八幡) 郡山市湖南町*=3 2.9 矢吹町一本木* 石町不時沼*=2.8 美里町新鶴庁舎*=2 島伊達市前川原*=2 ※木町*=2.6 大熊町	引外路*=3.0 いわき市小名浜=3.0 3.0 福島市松木町=2.9 白河市東*=2.9 =2.9 田村市大越町*=2.8 泉崎村泉崎*=2.8 猪苗代町城南=2.8 2.8 古殿町松川新桑原*=2.8 2.7 いわき市平梅本*=2.7 町野上*=2.6 新地町谷地小屋*=2.5 市岩瀬支所*=2.5 須賀川市牛袋町*=2.5
		2 須賀川市長沼支所*=2. いわき市三和町=2.3 福喜多方市塩川町*=2.3 棚倉町棚倉中居野=2.3 いわき市町四ツ波*=2. 福島広野町見*=2.0 西会津若松市高郷町州*=1.9 喜多方市熱塩川町*=1.7 会津美里町南田庁舎*=1.天栄津美町市島区栃窪=1. 天会津美町市・寛島区栃窪=1. 会津若松市北会津市と会津市・北塩原村北山*=1.6 福島市飯野町*=1.4 二 福島市飯野町*=1.4 二	4 川俣町樋ノ口×=2 島広野町下北迫大谷 南会津町田島=2.3 元 田村市村上川内小山 春*=2.1 西会津町野 2 川内村上川内小山 春*=2.1 西会津町登 津町野沢=2.0 磐梯 0 喜郷事多町塩半市1.9 下 1.8 喜島中闽米=1.9 下 8 福野町福島本市村下1.5 4 福野町田島世市村木町川 7 会津若町川口×=1.6 5 二本松市小浜×=1.4 J	2.4 平田村永田 *=2.3 年 *=2.3 年 *=2.3 年 *=2.3 年 *=2.3 年 *=2.5 日 *=2.0 年 *=2.0 年 *=1.9 年 *=1.9 年 *=1.9 年 *=1.9 年 *=1.9 年 *=1.7 基	2.4 福島伊達市保原町*=2.4 (本岡*=2.3 川内村上川内早渡*=2.3 天栄村下松本*=2.3 (**=2.2 矢祭町戸塚*=2.2 (*)道*=2.2 (*)道*=2.1 (*) 大玉村曲藤=2.1 (*) 市大信*=2.0 本宮市本宮*=2.0 (*) 本宮市白岩*=1.9 二本松市油井*=1.9 (*) 全津若松市河東町*=1.8 (*) 野町*=1.8 田村市都路町*=1.8 (*) 町本郷庁舎*=1.8 南会津町界*=1.8 (*) 小野町小野新町*=1.7 (*) た容合*=1.7 飯舘村伊丹沢*=1.7 (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)
新	7. 得	2 長岡市小島谷*=2.4 南 長岡市小島谷*=2.3 新*= 長岡市社業=2.3 所 *= 東市秋葉和民工。 長岡市社等和民工。 長岡田津川*=2.1 新鴻 長岡田津川*=2.1 新鴻 長岡市寺第2、*= 市市方が業市。 大藤山町町。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大海山市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大藤山市市。 大海山市。 大海山市。 大海山市。 大海山、 大海山、 大海山、 大海山、 大海山、 大海山、 大海山、 大海山、	魚沼市塩沢庁舎*=2 3 長福田中三.3 3 4 * 3 長國区役市年2.3 3 4 * 2.2 多村	2.4 村上市岩船駅前 2.3 十日岩船駅前 2.3 十日市市*=2.3 場に2.2 野市市本=2.3 場に2.2 野市と1.1 世帯 本市が に2.1 日本 大阪 市市 を に2.0 日本 1.0 で に2.0 日本 1.0 で に2.1 で に2.0 日本 1.0 で に2.0 で に2.0 日本 1.0 で に2.0 で に2	=2.1 新鴻東区下木戸*=2.0 本町*=2.0 柏崎市中央町*=2.0 =2.0 十日町市松代*=2.0 2.0 阿賀野市岡山町*=2.0 2.0 阿賀野市岡山町*=2.0 2.1 阿賀野市岡山町*=1.9 =1.8 阿賀野市山崎*=1.8 長岡市与板町与板*=1.8 長岡市与板町与板*=1.8 =1.8 佐渡市真野新町*=1.8 3 新発田市中央町*=1.8 3 新発田市中央町*=1.8 1.7 上越市中郷区海沢*=1.7 =1.7 上越市中郷区海沢*=1.7 =1.7 上越市中郷区海沢*=1.6 5 新発田市乙次*=1.6 度市新穂瓜生屋*=1.5 妙高市関山*=1.5 町*=1.4 妙高市関川*=1.4 1 村上市三之町*=1.4 関川村下関*=1.4 1 村上市三之町*=1.4 関川村下関*=1.4 1 村上市三之町*=1.2 魚沼市大沢*=1.2

地震	震源時	震央地名		緯度	経度	 深さ		\neg
番号	日時分	各地の	震 度	(計測震度)				
		福井県	9	佐渡市相川三町目=0.9 福井市板垣×=2.5 福昇		要島浦村日ノ見山*	<=0. 7	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	福井市豊島=2.4 福井場	反井市春江町随応寺*			
			1	福井市蒲生町*=1.4 無福井若狭町中央*=1 2			4 福井市小羽町*=1.3 福井おおい町本郷*=1.1	
				越前市粟田部*=1.0 裕	届井坂井市三国町中央	=1.0 福井坂井市丈	1.岡町西里丸岡*=1.0 小浜市大手町*=1.	0
		福岡県	3	永平寺町松岡春日*=0柳川市本町*=2.5	0.9 敦質市松宋町=0.8	備开美浜町新 <u>比</u> =	0.5	
			2	大川市酒見*=2.0 みや 中間市長津*=1.5 遠賀		卯川市三橋町*=1.	8 水巻町頃末*=1.7 柳川市大和町*=1.6	3
			1	みやま市瀬高町*=1.4	北九州八幡西区相生		万城島町*=1.3 大木町八町牟田*=1.3	
							J=1.2 久留米市北野町*=1.2 1 福智町赤池*=1.1 大刀洗町冨多*=1.1	1
				北九州若松区桜町*=1	.0 福智町弁城*=1.0	うきは市吉井町*	*=1.0 北九州小倉南区若園 *= 0.9 留米市田主丸町 *= 0.9 八女市本町 *= 0.8	
				朝倉市宮野*=0.8 宗僧	象市大島*=0.8 宗像市	7神湊*=0.8 飯塚	市綱分*=0.8 嘉麻市上臼井*=0.8	,
							2*=0.7 北九州八幡東区春の町*=0.7若市宮田*=0.7 福智町金田*=0.7	
				嘉麻市岩崎*=0.7 み	やま市山川町*=0.7 飯	坂塚市勢田*=0.6	鞍手町中山*=0.6 香春町高野*=0.6 /井*=0.6 福岡早良区百道浜*=0.6	
				宗像市東郷*=0.6 豊前	前市吉木*=0.6 飯塚市	5川島=0.6 嘉麻市	大隈町*=0.5	
		北海道	2				k=1.8 札幌北区新琴似*=1.7 川村赤井川*=1.5 札幌東区元町*=1.5	
				札幌北区篠路*=1.5 (新篠津村第47線*=1	具知安町北4条*=1.5			
			1	当別町白樺*=1.4 札	晃白石区北郷*=1.4 新		沢部町木間内*=1.4 標茶町塘路*=1.3	
							市泊町*=1.2 札幌西区琴似*=1.2 町*=1.1 別海町常盤=1.1	
				檜山江差町姥神=1.1 身	興部町興部*=1.1 苫小	牧市末広町=1.1	札幌中央区南 4 条 * = 1. 1 1 白糠町西 1 条 * = 1. 1 七飯町桜町=1. 0	
				札幌清田区平岡*=1.0	福島町福島*=1.0 村	L幌南区真駒内*=	1.0 帯広市東6条*=1.0	
							茶町川上*=0.9 小樽市勝納町=0.9 8 釧路市阿寒町中央*=0.8	
				標津町古多糠=0.8 厚耳	真町鹿沼=0.8 余市町草	月日町=0.8 様似町	栄町*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 【簾舞*=0.7 胆振伊達市大滝区本町*=0.	6
				石狩市浜益*=0.6				
		青森県	2				8 青森市花園=1.8 東北町上北南*=1.7 町大間*=1.7 むつ市金谷*=1.6	
				青森市浪岡*=1.6 階」 七戸町森ノ上*=1.5	上町道仏*=1.6 おいら	っせ町上明堂*=1.0	6 八戸市南郷区*=1.5	
			1	蓬田村蓬田*=1.4 平/			町古舘=1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.4	
							兴町*=1.3 五所川原市敷島町*=1.3 1.3 板柳町板柳*=1.2	
							1.2 藤崎町西豊田*=1.2 1 野辺地町野辺地*=1.1	
				つがる市森田町*=1.1	つがる市稲垣町*=1.	.1 弘前市賀田*=	1.1 弘前市五所*=1.0	
							=1.0 青森南部町平=1.0 間浦村易国間*=0.9 横浜町寺下*=0.9	
							佐井村佐井 *= 0.8 六ヶ所村尾駮=0.8 川原市金木町 *= 0.8 西目屋村田代 *= 0.7	7
				十和田市奥瀬 *=0.7 日	中泊町中里*=0.6 青蓉	森南部町沖田面*=	0. 5	
		岩手県	2			******	盛岡市玉山区薮川*=2.1 1.9 花巻市材木町*=1.9	
				奥州市胆沢区*=1.9 -	一関市花泉町*=1.9 奥	型州市前沢区*=1.		
				奥州市衣川区*=1.6 才	花巻市石鳥谷町*=1.5	一関市竹山町*=	1.5 八幡平市田頭*=1.5	
			1			–	慈市長内町*=1.2 盛岡市山王町=1.2 1.2 遠野市青笹町*=1.2	
				一関市千厩町*=1.2 フ	大船渡市大船渡町=1.1	一関市藤沢町*=	1.0 久慈市枝成沢=1.0 大船渡市盛町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7	,
		41		宮古市川井*=0.7 花刻	叁市大迫町=0.6 一関市	5大東町=0.6 山田	町大沢*=0.6 西和賀町川尻*=0.5	
		秋田県	2				0 由利本荘市西目町沼田*=1.9 <=1.7 横手市平鹿町浅舞*=1.7	
							市高梨 *=1.7 潟上市天王 *=1.7 T鵜川 *=1.6 由利本荘市前郷 *=1.5	
				横手市増田町増田*=1	. 5			
			1				k=1.4 仙北市西木町上荒井*=1.4 利本荘市東由利老方*=1.3	
						*****	晉内*=1.3 秋田美郷町土崎*=1.3 □王=1.2 秋田市雄和女米木=1.2	
				由利本荘市矢島町矢島	町*=1.2 にかほ市象	潟町浜ノ田*=1.2	横手市山内土渕*=1.2	
							1.2 大仙市協和境野田*=1.2 大潟村中央*=1.1 由利本荘市石脇=1.1	

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の	震度(計	緯度 側 震 度)	経度	 深さ	規模	
		富山県	北利 仙川 横男 紀 第 八 八 月 日 日 日 日 日 日 月 月 日 月 日 月 月 日 月 日 日 月 日 日 日 月 日	《田市新田目*=1.1 公市角館町東勝楽丁= 百市大森町*=1.0 大 巨市男鹿中=0.9 大仙 町峰浜目名潟*=0. 上市加納*=2.3 滑川 山市花崎*=1.4 立山 公市加茂中部*=1.3 於部市泉町=1.2 射水	大仙市神宮寺*=1.1 秋田市八橋運動館市比内町扇田*=(1市南外*=0.9 潟上17 北秋田市阿仁銀山市寺家町*=1.8 富山市吉峰=1.4 富山市高山市新桜町*=1.2 魚津	1 能代市常盤山谷= 加公園*=1.0 大館市 0.9 仙北市西木町」 市昭和大久保*=0. 1*=0.7 藤里町藤季 山市上二杉*=1.6 石坂=1.3 富山市八 2 富山朝日町道下= 市本江*=1.1 舟橋	5中城*=1.1 上小阿仁村小沢田*=1.1 八郎潟町大道*=1.1 7	*=1.0 9 1.5 \$*=1.2
		石川県	入善 2 珠沙 輪 1 七厚 加賀		市蛇喰*=0.9 南砺 尾市田鶴浜町*=2.5 市旭町*=1.9 志賀 島市河井町*=1.4 かほく市浜北*=1	市天池=0.8 3 中能登町末坂*= 町末吉千古*=1.9 珠洲市大谷町*=1. 1.2 穴水町大町*=	2.3 中能登町能登部下*=2.1 金沢市西念=1.5 金沢市弥生*=1.6 4 能登町宇出津=1.2 1.1 小松市向本折町*=1.1	
		岐阜県	2 下至	計市萩原町∗=1.8 輪	市舳倉島=1.0 羽咋 記内町四郷*=1.6	市柳田町=0.7 中津川市かやの木町	丁=1.5 安八町氷取*=1.5	
		愛知県	1 羽島 中海 大垣 郡上 2 名古 蟹汀	川市山口*=1.1 恵 市丸の内*=1.0 笠 :市白鳥町白鳥*=0. 屋港区春田野*=1. 町蟹江本町*=1.6	那市長島町*=1.1 松町司町*=1.0 瑞 8 下呂市森=0.7 9 飛島村竹之郷*= 愛西市江西町*=1.6	端穂市別府*=1.1 良市上平町*=0.9 1.8 弥富市神戸*= 3 愛西市諏訪町*=	1.8 愛西市石田町 *= 1.7 1.6 清須市清洲 *= 1.6	
			和名名 東 半 尾 豐 武 安 常	元市祖父江町*=1.6 京屋港区金城ふ頭*= 京屋中区市役所*=1. 『町春木*=1.4 大治 日市東洋町*=1.3 西 別市東大道町*=1.2 川市小坂井町*=1.2 清市横山町*=1.1 西 計新開町=1.0 東海	稲沢市平和町*=1.6 =1.5 愛西市稲葉町=1 4 名古屋中区県庁* 町馬島*=1.4 あま 『尾市一色町=1.3 西 3 清須市須ケロ*=1 稲沢市稲府町*=1.2 「須市西枇杷島町花ヴ 「尾市吉良町*=1.1	5 田原市福江町=1. 1.5 あま市甚目寺 ** 1.5 あま市甚目寺 ** 1.4 春日井市鳥居 市七宝町 * = 1.4 あ 尾市矢曽根町 * = 1. 1.3 清須市春日振开 2 豊明市沓掛町 * = 1 ・ * = 1.2 名古屋緑区 高浜市稗田町 * = 1. 中部国際空港=0.9	程松町*=1.4 刈谷市寿町*=1.4 ま市木田*=1.4 豊橋市東松山町* 3 大府市中央町*=1.3 知立市弘 5*=1.2 豊橋市向山=1.2 1.2 東浦町緒川*=1.2 区有松町*=1.1 一宮市西五城*=1. 1 日進市蟹甲町*=1.1 一宮市緑* 阿久比町卯坂*=0.9	<=1.3 \(\frac{1}{2}\)\(\frac{1}{2}\)\(\frac{1}{2}\)
		滋賀県	2 高島 高島 近江 大洋 1 野沙	s市勝野*=2.0 彦根 s市今津町日置前*= C八幡市安土町下豊治 は市真野*=1.5 N市西河原*=1.4 大	市城町=1.9 長浜市 =1.7 米原市下多良* 甫*=1.7 長浜市八帽 (津市南小松=1.3 大	落合町*=1.8 長浜 ==1.7 近江八幡市松 香東町*=1.6 彦根市 車市御陵町=1.1 大	市宮部町*=1.7 ※宮町=1.7 近江八幡市出町*=1.7 5西今町*=1.5 高島市今津町弘川 津市国分*=1.1	*= 1.5
		京都府	2 長州大亀 京舞 京者 東京者	研京市開田*=2.1 久 を を を を で で で で で で で で で で で で で	後市久美浜町広瀬 * 城陽市寺田 * = 1.6	京都伏見区久我*= =1.7 京都伏見区次 京丹後市網野町*= 引*=1.3 京都下京区 1.2 南丹市八木町/ 車川市木津*=0.9 =0.9 京丹後市弥穿	1.9 京都伏見区竹田*=1.8 E*=1.7 向日市寺戸町*=1.7	9
		大阪府	2 大大摄大豐岸大高交大大大岸大東大泉箕大市交大大大岸大東大泉箕1	京港区樂港*=1.9 大阪 建市新町*=1.9 大阪 建市三島*=1.7 大阪 城東区 集市三島*=1.6 中市 中市 岸城町=1.6 岸 现 市市 中市 中市 中市 中市 市市 市市 西区 水田市 中市 市市 市市 西区 水田市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	住之江区御崎*=1.6 恢住吉区遠里小野* 大正区泉尾*=1.6 6 大阪淀川区木川東 和田市役所*=1.6 司機市消防本*=1.6 市 大阪西区九条南 市立岛一大阪西区九条南 市立岛一大阪旭区大等 11.5 大阪旭区第2*=1.5 大阪旭区家*=1.4 大大沙市東雲市南区*=1.4 大津市東雲阿倍野区松 四條畷市市堺区本=1.4 大阪市中野区大浜 門曳野市学田*=1.1	:=1.7 枚方市大垣戸大阪天王寺区上本町 で大阪天王寺区上本町 では、1.6 大阪市と上本町 に、6 寝屋川市りんくうで は、5 中市りたで東京区 に、5 中市中区深井市が に、5 中市中区深井市が に、4 大阪東市市大阪下 は、4 大阪東市市大阪下 は、4 大阪東市市大阪下 は、5 中下・1.5 下 は、7 下のでは、10 下のでは	8 大阪此花区春日出北*=1.7 引*=1.7 箕面市栗生外院*=1.7 J*=1.6 大阪西淀川区千舟*=1.6 延横堤*=1.6 大阪平野区平野南*= <=1.6 門真市中町*=1.6 建来*=1.6 高石市加茂*=1.6 逐中本*=1.5 大阪国際空港=1.5 透*=1.5 茨木市東中条町*=1.5 域*=1.5 茨木市東中条町*=1.5 以*=1.5 大阪堺市東区日置荘原寺 以**日、1.5 大阪堺市東区日置荘原寺 以**日、2 大阪東淀川区北江口 大全*=1.4 大阪東淀川区北江口 大全*=1.4 関西国際空港=1.4 J*=1.4 関西国際空港=1.4 J*=1.4 関西国際空港=1.4 J*=1.4 関西国際空港=1.4 以区岸里*=1.3 太阪中央区大手 3 富田林市本町=1.3 松原市阿保* 以茶屋町*=1.2 島本町若山台*=1. 吹田市内本町*=1.1 八尾市本町* 村原市安堂町*=0.8	=1.6 ==1.5 *=1.4 ==1.3 ==1.3
		兵庫県	2 豊岡	引市桜町=2.3 西宮市	宮前町=1.5 川市加古川町=1.0 ²	神戸中央区脇浜=0.	9 淡路市富島=0.8	

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	
				兵庫香美町香住区三川=0 南あわじ市福良=0.6).7 朝来市和田山町	丁枚田=0.7 三木市組	別川町=0.7 丹波市春日町*	=0. 7
		奈良県			1.4 奈良川西町結峪		比場*=1.4 大和高田市大中 太陵町南郷*=1.2 天理市川	
		鳥取県		湯梨浜町久留*=2.0 鳥 鳥取市青谷町青谷*=1.4 北栄町土下*=1.2 倉吉市 鳥取市吉方=1.0 鳥取市	1 湯梨浜町龍島*= 市関金町大鳥居*= 吉成*=1.0 鳥取市	1.4 琴浦町徳万*=] l.1 北栄町由良宿* 佐治町加瀬木*=1.(:=1.7 境港市東本町=1.5 1.3 鳥取市鹿野町鹿野小学 :=1.1 米子市淀江町*=1.1 1) 鳥取市鹿野町鹿野*=1.0 山町赤坂*=1.0 倉吉市岩倉	
		44 10	0	琴浦町赤碕*=0.9 鳥取市日南町霞*=0.7 鳥取市月琴浦町赤碕中学校*=0.6	市気高町浜村*=0.9 用瀬町用瀬*=0.7 3 鳥取市河原町渡-	9 大山町末長*=0.8 鳥取市国府町宮下* -木*=0.6 鳥取若桜	3 智頭町智頭=0.7 八頭町舶 :=0.7 八頭町郡家*=0.6 (町若桜*=0.6	沿岡∗=0.7
		島根県		出雲市大社町杵築南 *=1 松江市学園南 *=1.4 浜 松江市八東町波入 *=1.2 松江市鹿島町佐陀本郷 *	1.6 浜田市野原町* 田市大辻町=1.4 出 2 出雲市斐川町荘原 :=0.9 雲南市三刀屋	:=1.6 出雲市今市町 雲市平田町*=1.3 泊 ほ*=1.0 隠岐の島町 監町三刀屋*=0.9 吉	賀町六日市*=0.9 海士町	=1.5 海士 *= 0.9
		岡山県		隠岐の島町西町=0.7 出 真庭市蒜山下福田*=2.4	雲市坂浦町=0.6 益 1 真庭市蒜山上福田	田市美都町都茂 *= (日 *= 2.4	등0.8 隠岐の島町布施*=0).6 松江市西津田=0.6 山市阿波*=1.0 津山市林F	
				津山市山北*=0.9 鏡野	町竹田*=0.9 倉敷i 庭市蒜山下和*=0.8 東区瀬戸町*=0.7 湯	市玉島阿賀崎*=0.9 8 真庭市久世*=0.8 新見市新見=0.7 倉勢) 浅口市金光町*=0.9 3 赤磐市上市=0.8 倉敷市船 敷市真備町*=0.6	
		広島県		江田島市能美町*=1.6 県東広島市黒瀬町=1.3 広島市黒瀬町=1.3 広島市川尻町*=1.1 呉市5 呉市音戸町*=0.9 江田島広島中区上八丁堀=0.8 瓜島西区己斐*=0.7 広島西区己斐*=0.7 広島	具市宝町=1.5 府中1 島南区宇品海岸*= 安浦町*=1.1 安芸 島市沖美町*=0.8 広島安佐南区祇園*	町大通り*=1.5 1.2 呉市広*=1.2 高田市向原町*=1.0 江田島市大柿町*=0.8 北広島町都志	大竹市小方*=1.2 竹原市中) 坂町役場*=1.0 大崎上島) 坂町役場*=1.0 大崎上島).8 広島三次市十日市中=0 5見=0.7 三原市本郷南*=0	島町東野*=1.0 .8
		愛媛県		尾道市向島町*=0.5 八幡浜市保内町*=2.0 位 伊予市下吾川*=1.1 宇利		今治市大三島町*=	1. 5	
		山口県	2	下関市豊北町角島*=1.9 萩市江向*=1.4 阿武町3 下関市豊浦町川棚=1.2 周防大島町東和総合支所 宇部市常盤町*=1.0 岩 山口市小郡下郷*=0.9 山和木町和木*=0.8 山陽/	9 柳井市南町*=1.9 奈古*=1.4 周防大 下関市清末陣屋*= 「*=1.1 下関市竹崎 国市今津=1.0 柳井 山口市阿知須*=0.9 小野田市日の出*=0.7 平生町平生*=0.7 平生町平生*=0.8	島町久賀*=1.4 萩i 1.2 岩国市横山*=1 1-1.0 下関市豊田町 市大畠*=1.0 周防; 3 萩市福井*=0.9 約 3.7 山陽小野田市鴨 3.7 周防大島町西安	市土原=1.2 長門市新別名 * 1.2 長門市日置 * = 1.1 「殿敷 * = 1.0 宇部市東須恵 大島町平野 * = 1.0 周防大島 村国市美和町生見 * = 0.8 計工 * = 0.7 岩国市由宇町 * 5.7 で下生 * = 0.7 防府市西浦 *	*=1.0 }町小松*=1.0 =0.7
		佐賀県		佐賀市久保田*=2.1 白元 江北町山口*=1.9 神埼元 白石町福田*=1.5 みやき町北茂安*=1.4 作	石町福富*=2.1 白 市千代田*=1.9 佐 左賀市駅前中央=1.3 車市浜玉*=1.0 佐	石町有明*=2.1 小 賀市東与賀*=1.8 付 3 みやき町三根*=1 賀市大和*=0.9 武	城市芦刈*=2.1 佐賀市川區 左賀市諸富*=1.6 上峰町5 1.3 神埼市神埼*=1.3 雄市北方*=0.9 唐津市肥前	· 坊所∗=1.5
		長崎県		嬉野市塩田*=0.7 武雄市南島原市口之津町*=1.8 松浦市志佐町*=1.3 長崎雲仙市千々石町*=1.1 南島原市北有馬町*=1.0	市山内*=0.7 大町 5 6 6市神浦江川町*= 雲仙市瑞穂町*=1.)壱岐市芦辺町芦辺	町大町*=0.7 吉野 1.3 諫早市森山町* 1 雲仙市小浜町雲仙 2*=1.0 壱岐市石田		*=1. 0 =0. 9
		熊本県	2	川棚町中組*=0.8 諫早下 佐世保市鹿町町*=0.7 平 戸市大島村*=0.6 雲 島原市有明町*=0.5 佐十	市多良見町*=0.8 平戸市生月町*=0.7 山市国見町=0.6 五, 世保市世知原町*=0	南島原市西有家町* 7 平戸市田平町*=(島市富江町富江*=().5 波佐見町宿*=(=0.8 壱岐市郷ノ浦町*=0).7 松浦市福島町*=0.7).6 諫早市高来町*=0.5	. 8
				熊本美里町永富*=1.5 至 八代市千丁町*=1.3 至 山鹿市老人福祉センター 阿蘇市一の宮町*=1.0 万	宇城市豊野町*=1. { 名市天水町*=1. 3 } -*=1. 1 宇城市三角	5 津奈木町小津奈木 熊本美里町馬場*=1 町*=1.1 上天草市	*=1.5 天草市五和町*=1	. 5 *=1. 0
		大分県		熊本西区春日=0.7 由布市湯布院町川上*=1 竹田市直入町*=1.6 大约 姫島村役場*=1.2 佐伯河	分市舞鶴町*=1.5	臼杵市臼杵*=1.5	浜=1.6 大分市新春日町* 1.0 別府市天間=1.0	=1.6
		鹿児島県	2	佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 南さつま市大浦町*=1.6	国東市鶴川=0.8 杵 6 長島町伊唐島*=	築市南杵築*=0.8 1.5 伊佐市菱刈前目	国東市国見町西方寺=0.7	町=1.1

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)					
番々		日地の辰及	(音) 例 長 及) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
			錦江町田代支所*=1.0 薩摩川内市上飯町*=1.0 姶良市蒲生町上久徳*=0.9 阿久根市鶴見町*=0.8 いちき串木野市緑町*=0.8 喜界町滝川=0.8 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7 長島町鷹巣*=0.6 薩摩川内市中郷=0.6 2 座間味村座間味*=1.5					
			1 渡嘉敷村渡嘉敷 *=1.4 渡名喜村渡名喜 *=1.4 うるま市石川石崎 *=1.1 南城市知念久手堅 *=1.0 久米島町仲泊 *=1.0 那覇市港町 *=0.9 久米島町謝名堂=0.9 名護市港 *=0.7 粟国村浜=0.6 宮古島市平良狩俣 *=0.6 石垣市平久保=0.6					
		三重県 1 四日市市日永=0.9 鈴鹿市西条=0.9 伊賀市緑ヶ丘本町=0.7 和歌山県 1 紀の川市粉河=0.8 みなべ町土井=0.7 みなべ町芝*=0.7 紀の川市西大井*=0.7 那智勝浦町朝日*= 御坊市薗=0.5 白浜町消防本部=0.5						
		個場の印圖=0.5 日供町 利的を計=0.5 徳島県 1 徳島市大和町=1.4 吉野川市鴨島町=1.1 美馬市脇町=0.8 徳島三好市池田総合体育館=0.8 つるぎ町貞光*=0.5 阿南市富岡町=0.5						
			1 小豆島町安田*=1.4 観音寺市瀬戸町*=0.9 高松市伏石町=0.8 東かがわ市西村=0.8 土庄町甲=0.8 多度津町家中=0.6 観音寺市坂本町=0.6					
		高知県 1 高知市丸ノ内*=1.3 高知市役所*=1.3 黒潮町佐賀*=1.2 高知市本町=1.1 高知市高須東町*=(室戸市浮津*=0.7 奈半利町役場*=0.7 室戸市室戸岬町=0.6 南国市オオソネ*=0.6 安芸市西浜大豊町高須*=0.5 大川村小松*=0.5 香美市物部町神池=0.5						
		宮崎県	八豆可高須本-0.5 (八門) 14本-0.5 官美市初部町平12-0.5 1 高千穂町三田井=1.3 宮崎市松橋*=1.1 日南市吾田東*=0.9 小林市真方=0.9 椎葉村総合運動公園*=0.8 宮崎市霧島=0.7 宮崎市田野町体育館*=0.6 新富町上富田=0.5 日南市北郷町大藤=0.5					
155	30 21 56	茨城県北部 茨城県	36°44.9'N 140°35.2'E 9km M:2.9 1 日立市助川小学校*=1.2 常陸太田市大中町*=1.1 日立市十王町友部*=0.7					
156	31 01 26		35° 16.1'N 139° 00.4'E 2km M: 2.8 2 山北町山北*=1.6 箱根町湯本*=1.6 1 南足柄市関本*=1.2 松田町松田惣領*=0.7 小田原市久野=0.7					
			1					
157	31 02 22	硫黄島近海 東京都	24° 57.4' N 141° 13.6' E 121km M: 4.9 1 小笠原村母島=1.1					
158	31 03 49	岩手県	30° 46.4' N 143° 07.7' E 45km M: 6.6 1 階上町道仏*=0.8 1 盛岡市玉山区薮川*=0.8 1 岩沼市桜*=1.3 石巻市桃生町*=1.2 大河原町新南*=1.0 登米市迫町*=1.0 蔵王町円田*=0.9 角田市角田*=0.9 宮城加美町中新田*=0.9 松島町高城=0.8 名取市増田*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 大崎市四四番**-0.7 栗原市若柳**=0.7 6.8% 米古井四四十9.5					
		福島県	色麻町四竈*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 登米市中田町=0.5 玉川村小高*=1.4 白河市東*=1.0 郡山市朝日=0.8 川俣町樋ノ口*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 平田村永田*=0.7 楢葉町北田*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 福島市松木町=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 郡山市湖南町*=0.6 白河市新白河*=0.6 浅川町浅川*=0.5 天栄村下松本*=0.5 大熊町野上*=0.5					
			高萩市下手綱*=1.0 笠間市石井*=1.0 東海村東海*=0.9 筑西市舟生=0.7 坂東市岩井=0.6 日立市助川小学校*=0.6 高萩市安良川*=0.6					
		埼玉県	益子町益子=0.6 入間市豊岡*=0.6 さいたま大宮区天沼町*=0.6 加須市大利根*=0.5					
			市原市姉崎*=1.2 鴨川市横渚*=0.8 千葉美浜区ひび野=0.7 館山市長須賀=0.7 鴨川市八色=0.6 小笠原村母島=1.0 東京千代田区大手町=0.9 小笠原村父島三日月山=0.9 国分寺市本多*=0.8 小笠原村父島西町=0.7 町田市中町*=0.6 八丈町富士グランド*=0.6 青ヶ島村=0.6					
			1 横浜中区山手町=0.8 川崎中原区小杉町*=0.7 川崎宮前区宮前平*=0.7 湯河原町中央=0.5 1 伊豆の国市長岡*=0.6 東伊豆町奈良本*=0.5					
159	31 07 50	神奈川県西部神奈川県	35° 16.2' N 139° 00.4' E 2km M: 2.3 1 箱根町湯本*=0.6					
160	31 16 53	茨城県南部 茨城県	36° 08.6' N 139° 48.6' E 51km M: 2.9 1 土浦市常名=0.7					
161	31 17 14		26° 02.6' N 127° 05.3' E 49km M: 3.5 2 座間味村座間味*=1.8 1 豊見城市翁長*=1.3 渡嘉敷村渡嘉敷*=1.3 八重瀬町東風平*=1.0 西原町与那城*=0.9 糸満市潮崎町*=0.9 那覇市港町*=0.7 那覇空港=0.6 宜野湾市野嵩*=0.5					
			///					