#### ● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

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

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成25年12月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	(計		緯度 E)		経	度		深さ	規模
1	1 04 33	神奈川県東部東京都	32 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2	京東田京京布京京京京京京野京京鷹金京京浜崎浜浜浜浜崎浜浜浜浜崎浜浜浜崎江寺足府市大島市井世板保川青鶴神泉高港港中中中保港旭代市本京央西田川馬戸市立中神田川野市田橋土崎葉見奈区津北北区区原土南区、田中町区区つ谷区区川戸区市明区区崎本谷区ケ区区区川和区区区山日区ケ区上	5°区町田本勝つ区平光区倉神朝*多広*町区相谷千榎末区泉下日綱手本小谷丸白て大**郷どじ三塚が中①明日②摩町・0°*中生区鳥が広神町作吉島町大杉区山根町・8°世の18世紀・18世紀・18世紀・18世紀・18世紀・18世紀・18世紀・18世紀・	=   =   =   =   =   =   =   =   =   =	東比 良 ,京良区良良良良、所国良。三川川、美川、黄中目、,、长民区、京康2目京市長京京区京世島宿立京、浦崎崎横青崎大浜区横横り9野区西、新京東黒中小沼葛新青台田町区市足0市川中浜東宮和瀬山原浜横川市豊 7 宿千京区央川米館宿海東谷米西富立横坂崎原港区前市名下中神波崎県	原子、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医、医	= 1.9 東 = 1.1.1 東 * 6 東野谷東 6 * 2 * 1.1 東 * 5 東野谷東 6 * 2 * 1.1 東 7 * 1.2 東 7	京港上、6 全市港港本土.6 全市港港本土.6 全市港港本土.6 全市港港本土.6 全市港港本土.7 全国 医中枢 (1.4 年).8 区 7 下,本市 总元 第 4 年 1.3 2 国 法本井子田中京京下本市 葛元 第 4 年 1.3 2 国 法本井子田中京京下本市 葛元 第 4 年 1.3 川横畔五中,京下本市 葛元 第 4 年 1.3 川横畔五中,京下本市 葛元 第 4 年 1.3 川横畔五中,9 茅籍1.4 年 1.3 川横畔五中,9 茅籍1.4 年 1.4 日,1.5 日,9 茅籍1.5 年 1.5	M: 3.9  =1.7 東京練馬区東大泉*=1.6  狛江市和泉本町*=1.5  宇田川町*=1.4  忠生*=1.3 東京品川区北品川*=1.3  区芝公園*=1.2 東京千代田区麹町*=1.1  町*=1.0 東京文京区大塚*=1.0  .0 東京大田区本羽田*=1.0  東京杉並区高井戸*=0.9  東京杉並区高井戸*=0.9  本=0.8 東京文京区スポーツセンタ*=0.3  8 東京中央区日本橋兜町*=0.8  東尾久*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7  歌舞伎町*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.1  東京港区南青山*=0.5  =0.5 東京荒川区荒川*=0.5  =0.5 東京荒川区荒川*=0.5  =0.5 東京荒川区荒川*=0.5  =1.6 横浜戸塚区鳥が丘*=1.6  **=1.4 相模原中央区上溝*=1.4  川井宿町*=1.3 横浜栄区小菅ケ谷*=1.3  磯子*=1.2 横浜金沢区白帆*=1.1  =1.1 相模原南区磯部*=1.1  合*=1.0 綾瀬市深谷中*=1.0  清川村煤ケ谷*=1.0  諸区橋本*=1.0 横浜都筑区茅ケ崎*=0.9  緑区橋本*=1.0 横浜銀田、京井田、京本町*=0.9  は奈窪*=0.9 横浜金沢区金利谷南*=0.9  北奈窪*=0.9 横浜金沢区金利谷南*=0.8  8 横浜瀬谷区中屋敷*=0.8  が丘*=0.8 鎌倉市湖成町*=0.7
		概木県 群馬県 埼玉県	市秦坂栃下小沼熊川加和宮川川鶴滑と市館袖	足野東木野山田谷越須光代口越ヶ川き原山柄市市市市市市市市市市市市市市市高野市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	本*=0.6 本 *=0.6 空 *=1.1 つ。6 空 *=1.1 つ。7 =0.6 空 *=1.3 さり。8 つ。9 で *=1.3 さり。9 で *=1.3 さり。9 で *=1.4 で *=1	申引 4 下	「大井予年市丁肯ではは、「大井子年市でででででででででででででででででででででででででででででででででででで	「*=0.6 *=0.6 *=0.8 *=0.8 *=0.8 *=0.8 *=0.6 *=0.6 *==0.6	5 藤 1.3 市 市 1.2 = 1.0 = 1.8 市 入 単 1.2 平 9 1.3 市 入 単 1.2 平 9 1.3 市 入 単 1.5 市 1	市社堂西海岸** 根町海本*0.5 都町市県田町*0.6 長島町高田町本*0.6 長島町下八野中本*・0.6 長島町下八野中本*・0.8 村下下早年0.5 長市下早半0.5 村中春越5 6 総市省町青木*・1.1 またまた。	=0.7 横浜鶴見区馬場*=0.6 =0.6 藤沢市朝日町*=0.5 =1.3 佐野市中町*=1.1 佐野市田沼町*=0.6 =2、栗町中野*=0.6 千代田町赤岩*=0.5 =1.1 東松山市松葉町*=1.0 =1.0 鴻巣市吹上富士見*=0.9 .9 さいたま大宮区大門*=0.9 狭山市入間川*=0.8 朝霞市本町*=0.8 富士見市鶴馬*=0.7 東松山市市ノ川*=0.6 川市泉*=0.5 鴻巣市川里*=0.5 =0.5 春日部市金崎*=0.5 吉見町下細谷*=0.5 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		山梨県						~~		市塩山上於曽*	=0.6 大月市大月=0.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		静岡県 1	熱海市網代=0.7 東伊豆町名	奈良本 <b>*=</b> 0.7 熱海市泉 <b>*</b>	<=0.5	
2	1 07 35	   福井県嶺北   福井県 1	36°03.9'N 福井市大手*=0.6	136° 13.2' E	9km	M: 1.7
3	1 08 08		39°04.6'N 2 釜石市中妻町*=1.7 釜石市只越町=1.4 住田町十一関市室根町*=1.1 大船池 遠野市青笹町*=0.7 矢巾甲一関市東山町*=0.5	度市猪川町=1.0 一関市藤	冠町*=1.2 大角 秦沢町*=1.0 -	一関市大東町=1.0 山田町大沢*=1.0
		宮城県 1	気仙沼市唐桑町*=1.3 気値登米市豊里町*=0.5	山沼市赤岩=1.2 気仙沼市	万笹が陣*=1.0	) 石巻市桃生町*=0.7 栗原市栗駒=0.5
4	1 10 15		35°48.2'N 2 銚子市小畑新町=1.9 銚子市 香取市仁良*=1.3 旭市萩區 旭市南堀之内*=1.0 山武市 芝山町小池*=0.9 千葉若寺 匝瑳市今泉*=0.8 富里市十 山武市蓮沼ニ*=0.7 野田市 長南町総合グラウンド=0.5	图*=1.1 多古町多古=1. 市埴谷*=1.0 横芝光町宮 藤区小倉台*=0.9 匝瑳市 二栄*=0.8 東庄町笹川* 市鶴奉*=0.6 香取市役別	1.6 銚子市若宮 1 旭市高生*= 3川*=0.9 山頭 5八日市場ハ* <=0.7 八千代F	-1. 1 東金市日吉台*=1. 0 武市松尾町富士見台=0. 9 =0. 8 山武市蓮沼ハ*=0. 8
		茨城県 1	稻敷市江戸崎甲*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 鉾田			3 神栖市溝口 *=0.8 稲敷市結佐 *=0.7 屈之内=0.5
5	1 22 32	日向灘 宮崎県 1	32°42.9'N 延岡市北浦町古江*=0.8	132° 03.5' E	39km	M: 2.8
6	2 12 02		稲敷市江戸崎甲*=0.7 笠間水戸市内原町*=0.6 城里	5二木成*=0.8 土浦市廟 3市石井*=0.7 桜川市岩 5小勝*=0.6 石岡市柿岡	1.0 坂東市役所 終沢*=0.7 笠間 計瀬*=0.7 桜 町=0.6 小美玉市	間市笠間*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 川市羽田*=0.7 五霞町小福田*=0.7
			2 加須市騎西*=1.9 久喜市 東松山市松葉町*=1.4 埼三 北本市本町*=1.2 長瀞町町 熊谷市桜町=1.0 越生町越生 熊谷市妻沼*=0.9 宮代町笠 加須市三俣*=0.8 上尾市2 白岡市千駄野*=0.8 鴻巣下 春日部市金崎*=0.7 行田市	下早見=1.8 E美里町木部*=1.4 熊名 野上下郷*=1.2 加須市大 生*=1.0 秩父市近戸町 * 笠原*=0.9 久喜市青葉 * は町*=0.8 坂戸市千代日 市吹上富士見*=0.7 久喜 市本丸*=0.7 鴻巣市川里 神町*=0.6 久喜市菖蒲 *	\$市江南*=1.3 《利根*=1.1 《=1.0 加須市才 《=0.9 久喜市身 日*=0.8 熊谷市 第市鷲宮*=0.7 日*=0.6 皆野町皆	3 滑川町福田*=1.2 本庄市児玉町=1.2 深谷市川本*=1.0 嵐山町杉山*=1.0 比川辺*=1.0 桶川市泉*=0.9 栗橋*=0.9 行田市南河原*=0.8 市宮町*=0.8 熊谷市大里*=0.8 ' ときがわ町桃木*=0.7 打大塚*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 皆野*=0.6 長瀞町本野上*=0.6
		11-11-11-1	白河市新白河*=0.8 佐野市高砂町*=1.4 足利市	方大正町*=1.1 下野市管 5万木市西方町本城*=0.7	至原 <b>*=</b> 1.0 佐野 佐野市田沼町	野市葛生東*=0.9 下野市田中*=0.9 *=0.7 栃木市岩舟町静*=0.6
		群馬県 1		丁板倉=1.1 邑楽町中野 * 「新里町 * =0.7 伊勢崎市 「市赤城町 * =0.6 藤岡市県	<=1.1 桐生市ラ 5東町*=0.7 ※	元宿町*=1.0 千代田町赤岩*=0.9 召田市利根町*=0.6
		千葉県 1	鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.7 目		鳥奉*=0.6 千孝	業花見川区花島町*=0.5
7	3 03 06	17 477 4 1 1	行方市麻生*=1.0 小美玉〒 ひたちなか市南神敷台*=0	市小川*=0.9 水戸市内原 .8 潮来市堀之内=0.7 和	<=1.2 鉾田市資 阿*=0.9 潮ラ	M: 3.7 造谷*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 来市辻*=0.9 土浦市常名=0.8 =0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6
		千葉県 1		高生*=1.2 旭市南堀之内 &*=0.9 銚子市若宮町*		茨園*=1.1 匝瑳市今泉*=1.0 左原諏訪台*=0.7 成田市松子*=0.7
8	3 03 36		35°49.0'N 2 神栖市波崎*=1.9 神栖市溝口*=1.2 潮来市近稲敷市須賀津*=0.6 稲敷下			M: 4.3 鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市堀之内=0.8
			相	市若宮町 *=1.8 銚子市川 2内 *=1.1 香取市役所 *	<=1.1 香取市信	

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
9	3 12 33	青森県東方沖 青森県 1	40°53.6′階上町道仏*=0.8	N 142°	04.4' E	57km	M: 3.3
10	3 13 35	千葉県東方沖 千葉県 1	35°48.8′ 銚子市小畑新町=0.6		55.1' E	29km	M: 2.9
11	3 16 46		潮来市堀之内=0.5 銚子市小畑新町=1.2	地市南堀之内 地市南堀之内 北子市若宮町 **	月*=1.0 旭市二* <=0.8 銚子市川口	=1.0 旭市萩 町=0.7 多古	M: 3.4 鳴市宮中*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 園*=0.9 香取市役所*=0.9 町多古=0.7 香取市佐原平田=0.6
12	4 00 33	1 長崎県 1	32°18.2' 天草市天草町*=2.3 天草市牛深町=1.0 列 南島原市加津佐町* 薩摩川内市上甑町*	天草市五和岬 天草市新和町 * =0.6	<b>*=</b> 0.6 上天草市大		M: 3.7
13	4 02 23	天草 <b>灘</b> 熊本県 1	32°18.4' 天草市天草町*=1.0	N 129°	46.7' E	13km	M: 3.0
14	4 02 26	釧路沖 北海道 1	42° 56.8′ 根室市落石東 <b>*=</b> 0.5		16.5' E	51km	M: 3.3
15	4 03 38	新潟県中越地方 長野県 1	36°48.7′ 栄村小赤沢*=0.6	N 138°	47.9' E	3km	M: 2.5
16	4 08 17	1 宮崎県 2	佐伯市春日町*=1.4 津久見市宮本町*=1 大分市新春日町*=0 延岡市北浦町古江*=	E伯市米水津* 佐伯市弥生* .1 佐伯市上流 .7 佐伯市宇目 =2.3 延岡市	<=1.4 佐伯市蒲江 甫×=0.9 豊後大野 員×=0.7 比川町川内名白石;	蒲江浦=1.6 ( 猪串浦=1.2 ( 市千歳町*=( *=1.8	). 8 津久見市立花町*=0. 8
				.9 宮崎美郷町 所 <b>*=</b> 0.5			:=1.0 高千穂町三田井=1.0 ).7 宮崎都農町役場*=0.6
17	4 11 36	1	32°41.0'延岡市北川町川内名 延岡市天神小路=0.7 佐伯市蒲江蒲江浦=1 佐伯市本匠*=0.5	白石 <b>*=</b> 1.8 延 門川町平城東	頁*=0.7 高千穂町	*=1.5 三田井=0.6	M: 3.5 左伯市蒲江猪串浦=0.5
18	4 15 39		34°03.0′ 湯浅町青木*=1.2	N 135°	16.8' E	6km	M: 2.4
19	4 21 02		37°30.6′ 珠洲市正院町*=0.9		12.3' E	12km	M: 2.8
20	5 06 21	長野県南部 長野県 1	35°46.4' 王滝村役場*=0.6	N 137°	33.8' E	7km	M: 2.3
21	5 10 42		35° 15.6' 売木村役場*=1.1 恵那市上矢作町*=0	N 137°	30.7' E	48km	M: 2.9
22	5 14 54		34°10.0′ 海南市下津*=0.6	N 135°	11.3' E	4km	M: 2.0
23	5 22 02	日向灘 宮崎県 1	32°41.0′ 延岡市北川町川内名	N 132° 白石 <b>*=</b> 0.7	03.9' E	35km	M: 3.1
24	6 00 24	群馬県北部 群馬県 1	36°40.0' 沼田市利根町*=0.8		18.2' E	8km	M: 2.4
25	6 07 25	天草 <b>灘</b> 熊本県 1	32°18.4' 天草市天草町*=1.1	N 129°	46.8' E	12km	M: 2.9
26	6 07 30		41°33.9' 東通村砂子又沢内* 階上町道仏*=1.4 身				M: 4.3 むつ市金曲=0.5

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)
		北海道	1 函館市泊町*=1.1 厚真町鹿沼=0.6
27	6 13 15	神奈川県東部東京都	35° 32.4' N 139° 33.9' E 69km M: 3.5 2 東京千代田区大手町=1.8 西東京市中町*=1.5 1 東京練馬区豊玉北*=1.4 東京練馬区東大泉*=1.3 八王子市堀之内*=1.3 町田市忠生*=1.3 東京世田谷区成城*=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.1 東京中央区勝どき*=1.0 東京文京区本郷*=1.0 小平市小川町*=1.0 日野市神明*=1.0 国分寺市戸倉=1.0 東京品川区平塚*=0.9 東京港区海岸=0.9 東京港区白金*=0.9 東京練馬区光が丘*=0.9 東京江戸川区中央=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 狛江市和泉本町*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.8 東京品川区北品川*=0.8 小金井市本町*=0.8 東京府中市寿町*=0.7 東京江東区越中島*=0.7 東大和市中央*=0.7 東京港区芝公園*=0.7 東京府中市朝日町*=0.6 東京千代田区麹町**=0.6 東京千代田区富士見*=0.6 町田市森野*=0.5 東京目黒区中央町*=0.5 東京西県医中川町*=0.5 東京中野区中野*=0.5
		神奈川県 栃木玉県 県県県県 県県県	2 川崎中原区小杉町*=1.5 1 横浜緑区十日市場町*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.3 相模原中央区上溝*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.2 相模原緑区中野*=1.2 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.0 相模原緑区橋本*=1.0 横浜港北区日吉本町*=0.9 横浜港北区網島西*=0.9 大和市下鶴間*=0.9 横浜旭区今宿東町*=0.8 横浜旭区川井宿町*=0.8 横浜青葉区市ケ尾町*=0.8 相模原南区磯部*=0.8 横浜都筑区茅ケ崎*=0.7 川崎麻生区片平*=0.7 横浜鶴見区末広町*=0.7 山北町山北*=0.6 相模原中央区水郷田名*=0.6 横浜神奈川区神大寺*=0.6 川崎宮前区宮前平*=0.6 箱根町湯本*=0.5 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.6 1 所沢市北有楽町*=0.9 新座市野火止*=0.9 狭山市入間川*=0.8 川越市旭町=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま大宮区大門*=0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 1 習志野市鷺沼*=0.5 1 富士河口湖町船津=0.7 大月市大月=0.6 上野原市秋山*=0.5
28	6 17 21	宮古島近海沖縄県	24°44.2'N 125°25.2'E 47km M: 3.4 1 宮古島市上野支所*=0.9 宮古島市下地*=0.8 宮古島市城辺福北=0.5 宮古島市城辺福西*=0.5
29	6 19 14	<b>茨城県南部</b> 茨城県 栃木県	36° 04.3° N 139° 52.6° E 46㎞ M: 4.0 3 坂東市役所*=2.7 坂東市馬立*=2.7 筑西市門井*=2.5 2 土浦市藤沢*=2.4 下妻市本城町*=2.4 坂里町小勝*=2.3 筑西市海老ヶ島*=2.3 笠間市中央*=2.2 桜川市羽田*=2.2 小美玉市小川*=2.2 笠間市笠間*=2.1 筑西市二木成*=2.1 石岡市柿岡=2.1 土浦市常名=2.1 水戸市内原町*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 坂東市山*=2.0 境町旭町*=1.9 坂東市岩井=1.9 石岡市石岡**=1.9 かすみがうら市上土田*=1.8 小美玉市上玉里*=1.8 茨城古河市下大野*=1.8 筑西市舟生=1.8 つくば市天王台*=1.8 笠間市石井*=1.8 取手市寺田*=1.7 小美玉市空倉*=1.7 桜川市岩獺*=1.7 八千代町菅谷*=1.7 常総市新石下*=1.7 空間市下郷*=1.7 ではい市場番*=1.7 小美玉市空倉*=1.7 桜川市岩獺*=1.5 水戸市金町*=1.6 常総市水海道諏訪町*=1.6 常陸大宮市山方*=1.5 城里町石塚*=1.5 水戸市金町=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 水戸市金町=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 水戸市金町=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 下妻市鬼怒*=1.1 採城町小場=1.4 土浦市田中*=1.4 石岡市八郷*=1.4 五霞町小福田*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 茨城町小場*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 つくば市研究学園*=1.2 大子町池田*=1.2 守谷市大柏*=1.2 牛久市中央*=1.2 桜川市真壁*=1.2 茨城古河市仁連*=1.1 鉾田市造谷*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 阿見町中央*=1.1 行方市麻生*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.0 目立市助川小学校*=1.0 鉾田市政上*=1.0 城里町河波山*=1.0 稲敷市結佐*=1.0 行方市玉造*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 常陸大田市町屋町=0.9 鉾田市鉾田=0.9 麓水町市投所*=0.9 取手市藤代*=0.8 滝浦村受領*=0.8 稲敷市役所*=0.9 荒坊市行房谷町*=0.9 取手市藤代*=0.8 美浦村受領*=0.8 福敷市役所*=0.7 常陸大宮市中宮町=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 刮木市旭町=2.5 下野市田町*=0.5 瀬東市北と*=0.5 瀬東市北と*=0.5 瀬東市北と*=0.5 瀬東市北と内*=0.5 河東市田町*=0.6 眞岡市田町*=0.6 真岡市田町*=0.5 下野市田町半=2.5 「野市田町事=0.5 瀬東市畑ウー*=1.6 野木町丸林*=1.6 真岡市部町半=1.4 芳賀町祖母井*=1.3 栃木市西方町本城*=1.3
		群馬県埼玉県	足利市大正町*=1.2 栃木市万町*=1.2 佐野市田沼町*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.2 上三川町しらさぎ*=1.2 壬生町通町*=1.1 下野市大松山*=1.1 栃木市都賀町家中*=1.1 佐野市葛生東*=1.0 益子町益子=1.0 宇都宮市中里町*=0.9 栃木市大平町富田*=0.9 茂木町茂木*=0.8 宇都宮市旭*=0.8 鹿沼市口粟野*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 宇都宮市塙田*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.5 佐野市中町*=0.5 日光市芹沼*=0.5 市貝町市塙*=0.5 2 板倉町板倉=2.1 大泉町日の出*=1.5 群馬明和町新里*=1.5 1 館林市上三林町*=1.2 邑楽町中野*=1.1 沼田市利根町*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.9 太田市大原町*=0.9 千代田町赤岩*=0.9 みどり市大間々町*=0.8 館林市城町*=0.7 桐生市新里町*=0.6 伊勢崎市西久保町*=0.6 伊勢崎市東町*=0.5 太田市浜町*=0.5 沼田市下久屋町*=0.5 渋川市赤城町*=0.5 2 宮代町笠原*=2.3 春日部市金崎*=2.1 久喜市鷲宮*=2.0 久喜市下早見=1.9 久喜市栗橋*=1.8 川口市中青木分室*=1.8 さいたま岩槻区本丸*=1.8 さいたま浦和区高砂=1.7 春日部市粕壁*=1.6 越谷市越ヶ谷*=1.6 さいたま見沼区堀崎*=1.6 東松山市松葉町*=1.6 白岡市千駄野*=1.6 加須市大利根*=1.5 さいたま北区宮原*=1.5

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)
		1 東京都 2	さいたま大宮区大門*=1.2 さいたま緑区中尾*=1.2 人潮市中央*=1.1 蓮田市黒浜*=1.1 さいたま西区指扇*=1.1 羽生市東*=1.1 久喜市菖蒲*=1.1 上尾市本町*=1.1 蕨市中央*=1.1 川口市安行領家*=1.0 さいたま中央区下落合*=1.0 春日部市谷原新田*=1.0 熊谷市江南*=1.0 北本市本町*=1.0 松伏町松伏*=0.9 鴻巣市中央*=0.9 をいたま南区別所*=0.9 川越市旭町=0.9 熊谷市桜町=0.9 吉川市きよみ野*=0.9 伊奈町中央*=0.9 東松山市市ノ川*=0.9 草加市中央*=0.8 鴻巣市川里*=0.8 深谷市仲町*=0.8 長瀞町野上下郷*=0.8 ときがわ町桃木*=0.8 坂戸市千代田*=0.8 川口市三ツ和*=0.8 行田市本丸*=0.7 行田市南河原*=0.7 川越市新宿町*=0.7 本庄市児玉町=0.7 さいたま桜区道場*=0.7 和光市広沢*=0.7 嵐山町杉山*=0.6 熊谷市宮町*=0.6 秩父市近戸町*=0.6 越生町越生*=0.6 川島町下八ツ林*=0.6 さいたま浦和区常盤*=0.6 野田市東宝珠花*=2.0 野田市鶴奉*=1.9 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.6 柏市旭町=1.4 白井市復*=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.0 香取市仁良*=1.0 松戸市西馬橋*=1.0 香取市役所*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.8 芝山町小池*=0.8 香取市佐原平田=0.8 松戸市根本*-0.8 成田国際空港=0.8 成田市名古屋=0.8 栄町安食台*=0.7 船橋市湊町*=0.7 我孫子市我孫子*=0.7 印西市大森*=0.7 香取市岩部*=0.6 千葉稲毛区園生町*=0.6 流山市平和台*=0.5 山武市埴谷*=0.5 香取市羽根川*=0.5 東京东京区大塚*=1.5 東京中野区江古田*=1.5 東京新宿区上茶合*=1.4 東京中野区中野*=1.4 東京練馬区豊玉北*=1.3 東京千代田区大手町=1.2 東京新宿区百人町*=1.1 東京東谷区本町**=1.1 東京東佐区古田*+1.1 東京東京江市田*-1.2 東京新宿区百人町*=1.1 東京東京江市田*-1.0 東京北西か県*=1.0 東京板橋区高島平*=0.9 東京東原区スポーツセンタ*=0.8 東京江戸川区中央-0.9 調布市西つつじヶ丘*=0.9 東京東市中町*=0.8 東京市中町*=0.8 東京市中田*-0.6 東京千代田区麹町*-0.6 東京市中町*=0.8 東京市中田*-0.6 東京千代田区麹町*-0.7 東京市中町*-0.8 東京市田谷区三軒茶屋*=0.7 東京記立区神明南**-0.7 東京千代田区富士見*=0.6 東京千代田区麹町*-0.6 東京市中町*-0.5 東京港区芝公園*-0.5 東京葛飾区立石*-0.5
30	6 19 36		26° 19.4' N 127° 42.2' E 15km M: 2.8 沖縄市美里*=0.9 宜野湾市野嵩*=0.6 嘉手納町嘉手納*=0.6 西原町与那城*=0.5
31	7 05 06	文島近海 東京都 1	27°03.6'N 142°19.8'E 75km M:4.0 小笠原村母島=1.0 小笠原村父島三日月山=0.9 小笠原村父島西町=0.6
32	7 17 59	2	37° 30.5′ N 137° 14.8′ E 13km M: 4.1 珠洲市正院町*=3.1 珠洲市三崎町=2.6 能登町松波*=2.5 珠洲市大谷町*=2.3 能登町宇出津=1.2 輪島市鳳至町=0.8 穴水町大町*=0.6 七尾市本府中町=0.5 上越市牧区柳島*=1.0 上越市安塚区安塚*=0.9 上越市大手町=0.8 上越市木田*=0.6 妙高市田町*=0.5
33	8 03 28	1 岩手県 1	38° 10.7' N 141° 42.6' E 51km M: 3.9 登米市豊里町*=2.0 石巻市鮎川浜*=1.7 石巻市桃生町*=1.6 石巻市雄勝町*=1.5 涌谷町新町裏=1.4 大崎市鹿島台*=1.4 女川町女川*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 石巻市泉町=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.2 石巻市北上町*=1.2 松島町高城=1.2 東松島市小野*=1.0 東松島市矢本*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市青桑町*=1.0 豆理町悠里*=1.0 大崎市田尻*=0.9 岩沼市桜*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 登米市東和町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 仙台泉区将監*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 栗原市栗駒=0.7 柴田町船岡=0.7 登米市中田町=0.7 名取市増田*=0.7 登米市石越町*=0.6 山元町浅生原*=0.6 南三陸町歌津*=0.5 仙台空港=0.5 登米市南方町*=0.5 栗原市築館*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 一関市藤沢町*=1.4 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=1.1 住田町世田米*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 一関市東山町*=0.6 相馬市中村*=1.1 飯舘村伊丹沢*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.8 新地町谷地小屋*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5
34	8 18 05		関ケ原町関ケ原*=0.7 各務原市川島河田町*=0.6 大垣市墨俣町*=0.6 安八町氷取*=0.6 岐南町八剣*=0.5
35	9 01 03	沖縄本島北西沖	一宮市木曽川町*=0.9 一宮市緑*=0.9 一宮市千秋=0.7  26° 47.7' N 126° 27.1' E 10km M: 4.6  久米島町比嘉*=1.2 渡名喜村渡名喜*=1.0 久米島町謝名堂=0.9 久米島町仲泊*=0.6
36	9 01 34	沖縄本島北西沖	26° 49.4' N 126° 24.6' E 28km M: 3.7 久米島町謝名堂=0.6
37	9 01 36	   沖縄本島北西沖   沖縄県 2	26° 49.3' N 126° 16.9' E 28km M: 5.6 久米島町謝名堂=2.2 久米島町比嘉*=2.2 久米島町仲泊*=1.9 渡名喜村渡名喜*=1.6 座間味村座間味*=1.3 久米島町山城=1.3 南城市知念久手堅*=1.0 南城市玉城字玉城=0.9
38	9 02 04		26° 48.2' N 126° 22.3' E 16km M: 3.6 久米島町謝名堂=0.5
39	9 03 06	沖縄本島北西沖       沖縄県       1	26° 52. 2' N 126° 24. 5' E 22km M: 3. 7 久米島町仲泊*=0. 7 久米島町謝名堂=0. 6

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
40	9	03 16	3 沖縄本島北西 沖縄県	沖 26°49.9° 1 久米島町謝名堂=1.1	N 126°23.9'E 久米島町比嘉*=0.9	22km	M: 3.9
41	9	04 34		沖 26°46.4' 1 久米島町謝名堂=0.6		27km	M: 4.4
42	9	07 41	沖縄本島北西沖縄県	沖 26°46.9° 2 久米島町比嘉*=1.6 1 久米島町仲泊*=1.1	5 久米島町謝名堂=1.5	19km	M: 5.4
43	9	08 54	宮古島近海沖縄県		3 宮古島市城辺福北=1.2 宮		M: 3.8 所*=1.2 宮古島市伊良部前里添=1.0 良西里*=0.8 宮古島市下地島空港*=0.5
44	9	14 41	1 0 0 1 1 1 1 -	方 38°58.0° 1 酒田市観音寺*=1.2		18km	M: 3.3
45	9	17 47	を美大島近海 鹿児島県	2 瀬戸内町請島*=1.7		39km 瀬戸内町与路	M: 3.3 - *=0.5
46	9	18 47	、 茨城県沖 茨城県	36°14.0' 1 水戸市千波町*=1.( ひたちなか市南神敷	日立市助川小学校*=0.7	45km 高萩市安良川:	M: 3.5 *=0.7 水戸市金町=0.6
47	10	02 07	宮城県北部 宮城県	2 涌谷町新町裏=1.5 1 登米市石越町*=1.4	· 気仙沼市唐桑町*=1.2 登		M: 3.8 1 石巻市泉町=1.1 石巻市桃生町*=1.1 市古川大崎=0.8 栗原市志波姫*=0.7
			岩手県	登米市豊里町*=0.7 栗原市鶯沢*=0.6 1 住田町世田米*=1.4 一関市大東町=1.0 奥州市胆沢*=0.8	7 登米市登米町*=0.7 気化 石巻市大街道南*=0.6 仙台 1 一関市千厩町*=1.3 大船 一関市室根町*=1.0 一関市 宮古市区界*=0.7 奥州市 3 釜石市只越町=0.6 山田町	山沼市笹が陣*= 合青葉区大倉=0. 沿渡市大船渡町= 5藤沢町*=0.9 マ川*=0.7 北上	0.7 色麻町四竈*=0.7 栗原市花山*=0.7 5 大崎市古川三日町=0.5 :1.1 釜石市中妻町*=1.1
48	10	06 23	日向灘 宮崎県	32°40.0° 1 延岡市北川町川内名		48km	M: 2.9
49	10	14 44	長野県南部 長野県	35°51.0° 1 木曽町新開 <b>*=</b> 0.8	N 137° 41.1' E	7km	M: 2.1
50	10	15 54	福島県会津 山形県 福島県		N 140°03.7'E 米沢市駅前=0.7 米沢市7 *=0.7	6km アルカディア=0.	M: 3.2
51	11	06 32	品根県東部 鳥取県 島根県	1 鳥取日野町根雨×=1 鳥取南部町天萬×=( 鳥取南部町法勝寺× 2 松江市八雲町西岩坂 松江市宍道町宍道× 松江市島根町加賀×	**子市博労町=1.6 境港市東 .2 日南町生山*=1.2 米子 ).9 伯耆町吉長*=0.9 日南 =0.6 鳥取市福部町細川* [*=2.4 雲南市加茂町加茂 =2.1 松江市東出雲町揖屋	子市淀江町 *=1. 可町霞 *=0.9 境 =0.6 倉吉市葵町 中 *=2.4 雲南下 *=2.0 松江市	
			岡山県	安来市安来町*=1.3 安来市広瀬町広瀬祖 隠岐の島町山田=0.9	3 雲南市三刀屋町三刀屋*  父谷丁*=1.1 雲南市掛合	=1.2 出雲市塩/ 町掛合*=1.0 雪 出雲市大社町杵等	雲南市吉田町吉田*=1.0 出雲市今市町=0.9 薬南*=0.8 隠岐の島町都万*=0.8
			広島県	1 庄原市西城町大佐*	田*=0.5 福山市駅家町*		高野町*=0.8 呉市二河町*=0.6 灯油木*=0.5 広島安芸区中野*=0.5
52	11	09 04	1	37°01.9'2 二本松市油井*=1.7 1 田村市都路町*=1.4 玉川村小高*=1.1	, 1 浪江町幾世橋=1.4 浅川町	比田*=1.0 二本	M: 4.4 /文字

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度		<b>港模</b>
				いわき市三和町=0.9 石川町長久保*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 いわき市小名浜=0.8 白河市新白河*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0 富岡町本岡*=0.7 田村市船引町=0.7 天栄村下松本*=0.7 いわき市福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 鏡石町不時沼*=0.6 二本松市金白河市郭内=0.6 大玉村南小屋=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 郡山市湖南町*=0.5 川内村下川内=0.5 名取市増田*=1.1 岩沼市桜*=1.0 米沢市アルカディア=0.7	.8 小野町小野新町*=0.7 5平四ツ波*=0.7 色*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6
53	11	09 42		42°08.3'N 143°25.7'E 17km M えりも町目黒*=1.3 広尾町並木通=1.1 広尾町白樺通=1.1 十勝大札 十勝大樹町東本通*=0.6	: 3.9 附町生花*=0.6 浦幌町桜町*=0.6
54	11	20 40	新潟県	37°18.1'N 138°19.6'E 21km M 上越市吉川区原之町*=2.1 上越市大潟区土底浜*=2.0 上越市柿崎 上越市清里区荒牧*=1.5 上越市頸城区百間町*=1.3 上越市浦川原区釜淵*=1.1 上越市安塚 上越市木田*=0.8 上越市三和区井ノ口*=0.8 上越市大島区岡*=0 糸魚川市大野*=0.5	区安塚*=0.9 上越市牧区柳島*=0.8
55	11	20 44	新潟県	37° 18.1′ N 138° 19.3′ E 22km M 上越市柿崎区柿崎*=2.2 上越市吉川区原之町*=1.4 上越市大潟区土底浜*=1.3 上越市頸城	: 3. 2 区百間町 <b>*=</b> 1. 1
56	12	01 43	沖縄県	23°55.7'N 122°17.5'E 17km M 与那国町役場*=2.3 与那国町久部良=2.1 与那国町祖納=1.8 石垣市新栄町*=1.2 竹富町黒島=1.1 竹富町上原小学校=1.1 竹富町 竹富町大原=0.9 石垣市登野城=0.9 石垣市平久保=0.8 竹富町波照間	
57	12	08 22	大分県宮崎県	佐伯市宇目*=1.6 佐伯市鶴見*=1.3 佐伯市春日町*=1.1 大分市佐賀関*=1.1 竹田市佐伯市米水津*=0.9 佐伯市弥生*=0.9 佐伯市役所*=0.8 佐伯市]津久見市立花町*=0.7 大分市新春日町*=0.6 佐伯市本匠*=0.5 行延岡市北川町川内名白石*=2.1	-:浦*=0.8 豊後大野市緒方町*=0.7 竹田市竹田小学校*=0.5
			愛媛県	延岡市北浦町古江*=1.4 宮崎美郷町田代*=1.3 高千穂町三田井=1 延岡市北方町卯*=1.0 高千穂町寺追*=0.9 門川町平城東*=0.8 列 日向市大王谷運動公園=0.6 愛南町船越*=0.6 産山村山鹿*=1.0 熊本高森町高森*=1.0	
58	12	12 10		37° 23.4' N 141° 46.2' E 41km M 浪江町幾世橋=0.7	: 3.7
59	12	12 52	石川県	37° 31.1′ N 137° 19.0′ E 13km M 珠洲市正院町*=1.8 珠洲市三崎町=0.6 能登町松波*=0.6	: 3.2
60	12	14 12	茨城県	小美玉市小川*=0.8 桜川市羽田*=0.7 笠間市石井*=0.7 水戸市内笠間市下郷*=0.5 筑西市二木成*=0.5 石岡市柿岡=0.5	: 3.0 N原町*=0.6 筑西市門井*=0.6
61	13	06 00	十勝地方中部	下野市田中*=0.9 下野市笹原*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 42°39.8′N 143°32.2′E 74km M 浦幌町桜町*=1.2 +勝大樹町生花*=1.2 +勝池田町西1条*=1.0 本別町北2丁目=0.9 本別町向陽町*=0.9 幕別町忠類錦町*=0.8 幕帯広市東6条*=0.5 新得町2条*=0.5	
62	13	10 05	1001 41110 000 0	37° 10.1' N 140° 54.9' E 92km M 田村市都路町*=1.3 楢葉町北田*=0.9 川内村下川内=0.9 大熊町江田村市船引町=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5	: 3.7 六川原 <b>*=</b> 0.8 浪江町幾世橋 <b>=</b> 0.8
63	13	10 14		29° 21.5′ N 129° 36.0′ E 21km M 鹿児島十島村悪石島*=1.1	: 2.3
64	13	10 28		43° 11.9' N 145° 59.6' E 44km M 根室市珸瑤瑁*=1.1	: 3.5
65	13	11 09	10-11-4-11-1	37°46.2'N 140°03.4'E 6km M 米沢市林泉寺*=1.2 米沢市アルカディア=0.5	: 3.2
66	13	15 50		42° 22.6′ N 144° 03.9′ E 61km N 十勝大樹町生花*=3.0	1: 4.6

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
		1	本別町北2丁目=1.8 白糠町で本別町向陽町*=1.7 弟子屈町えりも町目黒*=1.6 釧路市防 釧路町別保*=1.4 別海町西看鶴居村鶴居東*=1.3 音更町万鹿追町東町*=1.2 中標津町積根室市厚床*=1.0 陸別町陸駅根室市落石東*=0.9 帯広市東北見市留辺蘂町栄町*=0.7 東	後町*=1.9 広尾町白梅 51条*=1.8 豊頃町茂 17弟子屈*=1.7 標津町 可寒町中央*=1.6 	通=1.9 浦幌町 と岩本町*=1.7 「北2条*=1.7 「半1.3 足寄町」 「*=1.2 更別は 【=1.1 新得町2 【=0.9 厚岸町 「山*=0.8 浦河 「中町湯沸=0.7 「町南4条=0.5	T桜町*=1.8 足寄町南1条*=1.8 幕別町忠類錦町*=1.7 十勝大樹町東本通*=1.6 上螺湾=1.3 標茶町塘路*=1.3 寸更別*=1.2 帯広市東6条*=1.2 2条*=1.1 別海町本別海*=1.1 起幌=0.9 厚岸町真栄*=0.9 可町潮見=0.7 芽室町東2条*=0.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.5
67	13 16 15	1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	29°25.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 38.6' E	7km	M: 2.1
68	13 17 34	岩手県 1	大船渡市大船渡町=1.0 一関市石巻市桃生町*=1.2 登米市豊	<b>豊里町*=1.1 涌谷町</b> 第	近年厩町*=0.6 町裏=0.9 登	M: 3.8 - 一関市大東町=0.5 
69	13 20 53	釧路沖 北海道 1	42°21.6'N 十勝大樹町生花*=0.8 標茶町	144°32.7'E 叮塘路 <b>*=</b> 0.5	23km	M: 4.2
70	14 04 03	1	都城市姫城町*=2.3 都城市福 都城市北原*=1.3 都城市山河 小林市野尻町東麓*=0.5	と口町花木*=1.2 都場	成市高城町穂満	M: 3.4  功*=0.8 宮崎市田野町体育館*=0.6
			皆於市大隅町中之內*=1.8 鹿屋市輝北町上百引 *=1.5 鹿児島市喜入町*=1.4 霧島下 志布志市有明町野井倉*=1.1 鹿児島空港=0.6 志布志市志村	市隼人町内山田=1.4 曽 鹿屋市札元*=0.9 大	身於市末吉町二 、崎町仮宿 <b>*=</b> 0	. 8 霧島市横川町中ノ*=0. 7
71	14 05 26	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°46.3′N 熊本西区春日=1.1 熊本中央区	130°44.3'E 区大江*=0.8	10km	M: 2.2
72	14 11 48	宮古島近海 沖縄県 1	24°10.7'N 宮古島市伊良部前里添=0.7	125° 19.6' E	54km	M: 4.2
73	14 13 09	宮崎県 2	32°39.0'N 延岡市北川町川内名白石*=1 延岡市天神小路=0.8 高千穂町 佐伯市蒲江蒲江浦=1.3			M: 3.5
74	14 17 10	若狭湾 福井県 1	35°37.9′N 小浜市四谷町*=0.8	135° 42.8' E	10km	M: 3.1
75	14 22 37	1 千葉県 2	神栖市溝口*=1.9 茨城鹿嶋市潮来市堀之内=1.6 行方市麻生ひたちなか市南神敷台*=1.5 潮来市辻*=1.4 美浦村受領等行方市山田*=1.4 鉾田市造領東海村東海*=1.3 神栖市波嶼日立市助川小学校*=1.2 小寺土浦市田中*=1.1 稲敷市伊佐那珂市福田*=1.0 鉾田市部田中本号 4 桜川市岩東半0.9 桜川市羽田日立市十王町五台*=0.8 阿野田大田市大田市大田市岩東半2.0 香取市役割市台、1.4 西北市大園*=1.4 日本市十三町産州本衛本省*=1.4 日本市中、東庄町笹川*=1.0 芝山町小河東庄町笹川*=1.0 芝山町小河東市村東上町町半半1.0 芝山町小河東市地区内=1.5 によっては、1 には、1 には、1 には、1 には、1 には、1 には、1 には、1 に	生*=1.6 茨城鹿嶋市宮 *=1.6 茨城鹿嶋市宮 *=1.4 稲敷市須賀津* 分*=1.4 経動市海辺上* 奇*=1.3 石岡市市村 長宝市堅1 空間市田 生津*=1.1 空間市田田 田*=0.9 取手の8 空間 田半=0.6 水南堀之内 に1.5 である。 近路市市場へ本=1.2 横芝 は1.5 では、 近路市場へ、本田市名古 に1.5 では、 近路市場へ、大田市名古 に1.5 では、 に1.5 では、 に2 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	時間 *=1.7 / パ中 *=1.6 土流 空間 市石井 * :=1.4 が ままままままままままままままままままままままままままままままままままま	市市常名=1.5 稲敷市結佐*=1.5 =1.5 ドうら市上土田*=1.4 投所*=1.3 石岡市若宮*=1.3 造*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.2 つくば市小茎*=1.1 市藤沢*=1.0 水戸市内原町*=1.0 崎町*=1.0 龍ケ崎市役所*=0.9 計学=0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.8 ド久市中央*=0.7 ド戸市金町=0.5 ニ*=1.7 香取市羽根川*=1.7 取市佐原諏訪台*=1.4 市日吉台*=1.2 横芝光町宮川*=1.2 成田市中台*=1.2 1 八街市八街*=1.1 市大和田新田*=1.0 香取市岩部*=1.0 子市小畑新町=0.8 栄町安食台*=0.8

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
					1 市貝町市塙 <b>*=</b> 0.9 益子 1 渋川市赤城町 <b>*=</b> 0.5	町益子=0.7 真岡市田町*	=0.5	
76	15	02	34	茨城県沖 茨城県	36°40.4'N 1 日立市助川小学校*=0.		46km	M: 3.3
77	15	04	17		28°51.4'N 2 奄美市笠利町里*=1.6 1 奄美市名瀬港町=1.0 鹿	130°09.7'E 見島十島村悪石島*=0.9		M: 4.3 =0.5
78	15	22	59	トカラ列島近海 鹿児島県	至 29°22.3'N 2 鹿児島十島村悪石島*=	129° 32.6' E	13km	M: 3.1
79	16	02	58		2 国見町藤田*=1.5 福島 1 相馬市中村*=1.3 新地 南相馬市鹿島区西町*= 大熊町大川原*=0.7 川 浪江町幾世橋=0.6 田村 1 仙台宮城野区五輪=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.4 角田市角田*=0.8 大河 東松島市矢本*=0.7 白	所容地小屋*=1.1 飯舘村 ).8 二本松市油井*=0.7 吳町五百田*=0.6 福島伊 市船引町=0.5 福島市桜木 岩沼市桜*=1.2 蔵王町円 ) 宮城川崎町前川*=1.0 京町新南*=0.7 仙台太白 石市亘理町*=0.6 石巻市	田村市都路 達市前川原: 町*=0.5 田*=1.1 山 亘理町悠里: 区山田*=0. 大街道南*=	M: 4.3 9 双葉町両竹*=0.8 町*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 *=0.6 福島伊達市保原町*=0.6  1元町浅生原*=1.0 名取市増田*=1.0 *=1.0 仙台空港=0.9 石巻市桃生町*=0.9 7 柴田町船岡=0.7 東松島市小野*=0.7 =0.6 石巻市北上町*=0.6 6 利府町利府*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6
80	17	00	23	与那国島近海 沖縄県	24°22.6'N 1 与那国町久部良=1.0	122° 58.8' E	49km	M: 3.5
81	17	08	05	和歌山県北部 和歌山県	34°09.9'N 1 海南市下津*=1.2 有田		4km	M: 2.4
82	17	08	16		32°41.7'N 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 1 延岡市北川町川内名白石		41km 0.8 高千穂®	M: 3.5 町三田井=0.5
83	17	12	40	茨城県北部 福島県	36°48.8'N 1 矢祭町戸塚*=0.8 浅川		7km	M: 3.2
84	17	15	31	東京湾東京都	35°32.8'N 1 調布市西つつじヶ丘*= 東京千代田区富士見*=	1.0 東京千代田区大手町=		M: 3.2 宿区百人町*=0.5
85	17	18	17		むかわ町松風*=2.2 浦 浦河町野深=2.0 むか新 宮田市尾札*=1.9 月 日本部町早1.5 元 日本部町中央*=1.5 元 日本部町中央*=1.5 元 日本中央市戦市東本市町中央 日本市町中央市東本市東本 日本市町中央市場。1.3 小 日本 北京町島市大田、1.4 十 日本 北京町町山本 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.5 元 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.5 元 日本 1.4 十 日本 1.4 十 日本 1.5 元 日本 1.5 元 日本 1.4 十 日本 1.5 元 日本 1.5 元 日本 1.6 五 日本 1.7 五 日本 1.7 五 日本 1.1 日 日本 1.	館市新浜町*=2.8 浦河町町門電車のでは、 第一年	か分*=2.0 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	手町=2.3 新ひだか町静内御幸町*=2.3 =2.2 胆振伊達市大滝区本町*=2.0 対町振内*=2.0 千歳市若草*=2.0 =1.9 恵庭市京町*=1.9

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
	岩手県 2	幕別町忠類明和=0.5 東通村砂子又沢内*=2.6 2 むつ市大畑町中島*=2.3 野辺地町田狭沢*=1.9 む 八戸市湊町=1.7 五戸町古 七戸町森ノ上*=1.6 横浜 風間浦村易国間*=1.5 三 八戸市内丸*=1.4 東北町 横浜町寺中*=1.3 三左 東通村尺屋を1.3 左藤崎 東通村尺屋を1.2 藤の も 中和町西豊田*=0.9 五所 八戸市島守=0.8 青森市花 弘前市城東中央*=0.7 平 2 軽米町軽米*=1.5 久慈市枝成沢=1.4 盛岡 葛 岩手洋野町大野*=0.7 層	階上町道仏*=2.2 で市金谷*=1.9 平 第=1.6 八戸市南郷町林ノ脇*=1.6 六 沢市桜町*=1.5 上北南*=1.4 五戸 在府小路町*=1.3 長後*=1.3 七戸町ら 表本書1.2 おい・ 森南部市脇木町・ 海東の市金木部町下路・ 川原市金へがる市車 川市猿賀*=0.6 菱川*=1.4 二戸市 巻町福岡=0.6 宮古市	むつ市金曲=2.0 東 内町小湊=1.8 佐井 *=1.6 外ヶ浜町蟹 ヶ所村尾駮=1.5 青 町倉石中市*=1.4 おい戸*=1.2 東+1.1 0.9 中和村連町中東半町 0.9 十和村蓬田十奥 3 蓮田+1.3 岩 が が 第二、3 岩 大野・町・1.3 岩 大野・1.3 岩 大野・1.3 岩 大野・20.6 宮古市	村佐井*=1.8 野辺地町野辺地*=1.7   日本=1.6   まつ市川内町*=1.6   までの市大畑町奥薬研=1.4   *=1.3   大間町大間*=1.3   「塔ノ沢山*=1.2   青森南部町平*=1.2   六戸町犬落瀬*=1.1   青森市浪岡*=1.1   館*=0.9   平内町東田沢*=0.9   平内町東田沢*=0.9   平内町東田沢*=0.9   平加町中里*=0.8   六ヶ所村出戸=0.8   云町平館*=0.7   青森市中央*=0.7   日本部・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・東西・
86 17 22 15		25°01.0'N 2 宮古島市平良池間=1.6 宮古島市城辺福北=1.3 宮	125°36.8'E 古島市城辺福西*=	54km 1.2 宮古島市平良	M: 4.3 下里=1.1 宮古島市平良西里*=1.0 所*=0.7 宮古島市伊良部前里添=0.7
87 18 11 55	名 岩手県 名 福島県 3	38° 10.4′ N  38° 10.4′ N  10.4′ N  10.4′ N  10.4′ N  10.4′ N  11.4′ N  10.4′ N  10.5′ N  10.6′ N  10.9′ N  10.	141° 42.8′ 医町仙大 42.8′ 医町仙大 42.8′ 医町仙大 42.8′ 医町市古洲 43.0 医前市古洲 43.0 平 3.1 平 3.0	52km 新台崎子 2 8 4 3 6 4 3 6 5 6 6 7 9 台市川崎村市米勝町仙沼鳴岩洋七関 世市市船6 2 6 6 市川崎村市米勝町仙沼鳴岩洋七関 世市市船6 2 6 6 市 1 9 6 6 7 9 台市川崎村市米勝町仙沼鳴岩洋七関 世市市船6 2 7 6 6 7 9 6 6 7 9 6 6 7 9 6 6 7 9 6 6 7 9 6 6 7 9 6 6 7 9 6 6 7 9 6 7 7 8 7 8 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7	M: 5.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 : (計 測 震 度)
			二本松市金色*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 葛尾村落合落合*=1.6 南相馬市原町区本町*=1.6 福島市飯野町*=1.6 川内村上川内早渡*=1.5 大熊町野上*=1.5 天栄村下松本*=1.5 小野町小野新町*=1.5  1 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 白河市新白河*=1.4 白河市大信*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 須賀川市八幡町*=1.4 大玉村玉井*=1.4 中島村滑津*=1.4 石川町長久保*=1.4 浅川町浅川*=1.4 いわき市三和町=1.4 白河市東*=1.3 鏡石町不時沼*=1.3 泉崎村泉崎*=1.3 小野町中通*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.2 古殿町松川新桑原*=1.2 いわき市平梅本*=1.2 郡山市湖南町*=1.2 いわき市小名浜=1.1 いわき市錦町*=1.1 川内村下川内=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 大玉村南小屋=1.1 いわき市平四ツ波*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=1.0 矢吹町一本木*=1.0 二本松市小浜*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 白河市郭内=0.9 矢祭町東舘*=0.8 三春町大町*=0.6
		青森県	棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.6 2 階上町道仏*=1.7 1 八戸市南郷*=1.2 青森南部町苫米地*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 五戸町古舘=1.0 六戸町犬落瀬*=0.9 東北町上北南*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.7 七戸町森ノ上*=0.7 八戸市内丸*=0.6 八戸市湊町=0.5
		秋田県	2 大仙市大曲花園町*=1.8 大仙市高梨*=1.8 大仙市刈和野*=1.6 横手市大雄*=1.5 1 由利本荘市前郷*=1.4 仙北市西木町上桧木内*=1.2 秋田美郷町土崎*=1.1 由利本荘市西目町沼田*=1.0 秋田市河辺和田*=1.0 横手市雄物川町今宿=0.9 湯沢市川連町*=0.9 東成瀬村椿川*=0.9 東成瀬村田子内*=0.9 大仙市太田町太田*=0.8 横手市中央町*=0.8 横手市大森町*=0.8 井川町北川尻*=0.8 羽後町西馬音内*=0.8 秋田市雄和新波*=0.8 大仙市北長野*=0.8 にかほ市平沢*=0.7 三種町森岳*=0.7 湯沢市沖鶴=0.7 横手市山内土渕*=0.6
		山形県	横手市十文字町*=0.6 横手市安田柳堤地内*=0.5 湯沢市佐竹町*=0.5 2 大蔵村清水*=1.7 東根市中央*=1.6 中山町長崎*=1.6 河北町谷地=1.6 山辺町緑ケ丘*=1.5 尾花沢市若葉町*=1.5 白鷹町荒砥*=1.5 1 新庄市東谷地田町=1.4 最上町向町*=1.4 村山市中央*=1.4 天童市老野森*=1.4 舟形町舟形*=1.3 大蔵村肘折*=1.3 光沢市林泉寺*=1.3 三川町横山*=1.3 上山市河崎*=1.2 河北町役場*=1.2 南陽市三間通*=1.2 高畠町高畠*=1.2 山形川西町上小松*=1.2 戸沢村古口*=1.2 大石田町緑町*=1.1 米沢市アルカディア=1.1 鶴岡市藤島*=1.1 山形小国町岩井沢=1.0 山形小国町小国小坂町*=1.0 酒田市飛鳥*=1.0 酒田市田*=1.0 庄内町狩川*=1.0 山形朝日町宮宿*=0.9 遊佐町遊佐=0.9 遊佐町舞鶴*=0.9 新庄市住吉町*=0.9 真室川町新町*=0.9 酒田市亀ヶ崎=0.9 米沢市駅前=0.8 山形市薬師町*=0.8 寒河江市西根*=0.8 大江町左沢*=0.8 鮭川村佐渡*=0.7 新庄市堀端町*=0.7 白鷹町黒鴨=0.7 飯豊町上原*=0.7
		茨城県	飯豊町椿*=0.7 寒河江市中央*=0.7 長井市本町*=0.7 米沢市金池*=0.6 庄内町余目*=0.6 酒田市本町*=0.6 西川町海味*=0.6 山形金山町金山*=0.6 山形市旅篭町*=0.6 鶴岡市温海川=0.5 1 日立市助川小学校*=1.4 常陸太田市金井町*=1.3 笠間市石井*=1.3 東海村東海*=1.3 常陸大宮市山方*=1.2 日立市役所*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 笠間市中央*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 大子町池田*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 筑西市舟生=1.0 水戸市内原町*=0.9 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 北茨城市中郷町*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 城里町石塚*=0.9 土浦市常名=0.9 石岡市柿岡=0.9 鉾田市汲上*=0.9 笠間市笠間*=0.8 水戸市栗崎町*=0.8 高萩市本町*=0.8 城里町小勝*=0.7 小美玉市小川*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 石岡市若宮*=0.7 水戸市金町=0.7 水戸市千波町*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 笠間市下郷*=0.6
		栃木県	桜川市羽田*=0.6 常陸大宮市中富町=0.5 筑西市門井*=0.5 1 那須町寺子*=1.1 宇都宮市明保野町=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 益子町益子=0.7 芳賀町祖母井*=0.6
		群馬県埼玉県	<ul><li>1 邑楽町中野*=0.7 渋川市赤城町*=0.5</li><li>1 宮代町笠原*=0.9 春日部市谷原新田*=0.7 加須市大利根*=0.6 久喜市下早見=0.6</li><li>春日部市金崎*=0.5</li></ul>
	10 01 12	新潟県	1 村上市岩船駅前*=1.0 南魚沼市六日町=0.8 関川村下関*=0.7
88	19 01 12	沖縄本島近海沖縄県	26° 36.2' N 127° 56.2' E 38km M: 3.4 2 うるま市石川石崎*=1.9 恩納村恩納*=1.7 本部町役場*=1.7 名護市豊原=1.5 1 今帰仁村仲宗根*=1.4 沖縄市美里*=1.4 中城村当間*=1.4 大宜味村大宜味*=1.3 名護市港*=1.3 宜野座村宜野座*=1.1 うるま市みどり町*=1.1 国頭村辺土名*=1.0 西原町与那城*=0.9 座間味村座間味*=0.9 宜野湾市野嵩*=0.9 金武町金武*=0.8 北中城村喜舎場*=0.8 南城市佐敷字佐敷*=0.6 八重瀬町東風平*=0.5 南城市大里仲間*=0.5
89	19 02 34	種子島近海 鹿児島県	30°43.6'N 131°10.9'E 33km M:3.9 2 錦江町田代支所*=1.9 大崎町仮宿*=1.8 錦江町城元*=1.5 1 南大隅町根占*=1.3 鹿屋市串良町岡崎*=1.2 鹿屋市新栄町=1.2 錦江町田代麓=1.0 鹿屋市札元*=0.9 肝付町新富*=0.9 南大隅町佐多伊座敷*=0.8 肝付町北方*=0.5
90	19 07 43	福島県神福島県	37°08.0'N 141°03.9'E 54km M:3.6 2 白河市新白河*=1.6 1 楢葉町北田*=1.4 大熊町大川原*=1.3 川内村上川内早渡*=1.1 田村市都路町*=1.0 小野町小野新町*=1.0 田村市船引町=0.9 浅川町浅川*=0.8 玉川村小高*=0.8 いわき市三和町=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 小野町中通*=0.7 白河市郭内=0.7 天栄村下松本*=0.6 川内村下川内=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5
91	19 10 11	栃木県南部 栃木県 群馬県 埼玉県	36° 22.6' N 139° 28.6' E 84km M: 3.3 1 佐野市中町*=0.6 1 桐生市元宿町*=0.6 太田市大原町*=0.6 1 宮代町笠原*=0.5

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度	 経	度		 深さ	規模			
92	19	13	17	茨城県南部 茨城県 1	36°11.4' 桜川市羽田*=1.0 筑	N 140° 西市二木成丬			71km 市門井*=0.6	M: 3.0			
93	19	20	56	奄美大島近海	28°46.6' 奄美市笠利町里*=1.0		02.0'	Е	33km	M: 3.6			
94	20	11	26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.4' 鹿児島十島村小宝島*	N 129° k=1.1	11.2'	Е	7km	M: 2.0			
95	20	11	29	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°16.5' 鹿児島十島村小宝島*	N 129° k=1.5	07.7	Е	11km	M: 2.3			
<b>96</b> (注)	<b>20</b> 20								<b>12km</b> 5km	<b>M</b> : <b>3.2</b> M: 1.7			
97	20	11	31		29°18.9' 鹿児島十島村小宝島*		13. 1'	Е	3km	M: 2.4			
98	20	11	33	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°14.3′ 鹿児島十島村小宝島*	N 129° k=2.4	14.7'	Е	16km	M: 2.7			
99	20	11	39	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°14.7' 鹿児島十島村小宝島*		15.5'	Е	9km	M: 2.5			
100	20	11	49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.1' 鹿児島十島村小宝島*		15.6'	Е	8km	M: 1.9			
101	20	12	15	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.7' 鹿児島十島村小宝島*	N 129° k=0.8	12.7'	Е	11km	M: 2.3			
102	21	07	11	1	浪江町幾世橋=1.5 楢葉町北田*=1.4 大棚倉町棚倉中居野=1.0 田村市常葉町*=0.9 福島広野町下北迫大名	34°04.5'N 137°20.7'E 356km M:5.0 浪江町幾世橋=1.5 楢葉町北田*=1.4 大熊町大川原*=1.3 双葉町両竹*=1.2 田村市都路町*=1.1 玉川村小高*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 いわき市三和町=1.0 白河市東*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 田村市常葉町*=0.9 田村市大越町*=0.8 矢祭町東舘*=0.7 二本松市針道*=0.7 いわき市錦町*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 葛尾村落合落合*=0.6 浅川町浅川*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 川内村下川内=0.5							
				100 1 1 1 1	下野市笹原*=1.2 下 高根沢町石末*=1.0 宇都宮市中里町*=0.6 佐野市中町*=0.6 小	野市田中*= 壬生町通町* 8 栃木市藤岡	<=0.9 付 別町藤岡	左野i ]*=0	市高砂町 *=0.8 鹿 ).8 芳賀町祖母井:	[沼市口粟野 <b>*=</b> 0. <b>*=</b> 0.7 栃木市旭	8 野木町丸林*=0.8 汀=0.6		
				茨城県 1	日立市助川小学校*= 笠間市笠間*=1.0 城	1.3 日立市十 里町小勝*= 0.9 石岡市市 北茨城市中郷 くば市小茎* 岡市若宮*= 市千波町*=	-王町友 1.0 常 1.0 常 1.0 常 1.0 第 1.0 第 1.7 常 1.6 第 1.6 第	(部大策) ) 第陸大市 ) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:=1.3 水戸市内原 宮市山方*=0.9 城 西市門井*=0.9 核 東海村東海*=0.9 大宮市野口*=0.8 宮市北町*=0.7 筑 二木成*=0.6 かづ	町*=1.1 笠間市 注里町石塚*=0.9 川市岩瀬*=0.9 大子町池田*=0. 小美玉市上玉里: 近市舟生=0.7 小 みがうら市上土!	石井*=1.1 小美玉市小川*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 9 土浦市常名=0.8 *=0.8 美玉市堅倉*=0.7		
				埼玉県 1	板倉町板倉=0.7 桐生加須市大利根*=0.7 市原市姉崎*=1.0 野	市黒保根町 * 熊谷市大里 *	=0.6 =0.5			0.0			
103	21	10	12		東京千代田区大手町= 36°13.9′	0.9 東京中野			).6 西東京市中町: 43km	*=0.5 M: 4.4			
	121	10	14	茨城県     3       2	東海村東海*=2.5 水戸市金町=2.4 水戸 城里町石塚*=2.1 水 土浦市常名=2.0 笠間 小美玉市小川*=2.0 石岡市八郷*=1.9 笠 潮来市堀之内=1.8 筑	市干波 東京 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	2.4 ひ; =2.1 うかす。 うかす。 「中*=」 1.8 茨! 1.7 桜 =1.6 木 ※=1.6 木 ※=1.6 木 ※=1.6 木 ※=1.4 *=1.4 *=1.4	た野が 7 歳美川 桜石 1.4 美 1.4	なか市南神敷台*= 市福田*=2.1 鉾田 うら市上土田*=2. 水戸市栗崎町*=1. 嶋市郵倉*=1.7 かす 羽田岩*=1.6 ひたち 市*=1.5 取手市手 常陸大宮市北町*= 那珂市の連*=1.4 阿 浦村受領*=1.4 阿	=2.4 桜川市真壁: 日市汲上*=2.1 小 0 日立市助川小 <sup>2</sup> 9 茨城町小堤*= 日市鉾田=1.8 笠間 みかうら市大和 らなか市山 人上町= 1日*=1.5 つくば 1.5 稲敷市須賀 土浦市田中*=1. 「見町中央*=1.4	学校*=2.0 =1.9 鉾田市造谷*=1.9  市下郷*=1.8 田*=1.7 =1.6 石岡市石岡*=1.6 6 石岡市若宮*=1.5 市小茎*=1.5 基*=1.5 4 筑西市舟生=1.4		

地震 番号	震源日明		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				大洗町磯浜町*=1.3 取手市井野*=1.2 牛久市中央*=1.2 稲敷市結佐*=1.2 高萩市本町*=1.2 龍ケ崎市役所*=1.2 行方市玉造*=1.2 常総市新石下*=1.2 下妻市本城町*=1.2 常陸大宮市高部*=1.2 常陸大宮市野口*=1.1 神栖市溝口*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 つくばみらい市加・*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 城里町阿波山*=1.1 稲敷市伊佐津*=1.1 つくば市天王台*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 北茨城市中郷町*=1.0 常陸太田市町田町*=1.0 境町旭町*=1.0 常総市水海道諏訪町*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 結城市中央町*=1.0 稲敷市役所*=0.9 八千代町菅谷*=0.8 五霞町小福田*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 坂東市岩井=0.8 大子町池田*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 取手市藤代*=0.8 常陸大宮市中富町=0.7 坂東市役所*=0.7 利根町布川=0.5
				<ul> <li>2 市貝町市塙*=1.6 下野市田中*=1.5 下野市笹原*=1.5</li> <li>1 茂木町茂木*=1.4 小山市神鳥谷*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 高根沢町石末*=1.0 那須烏山市大金*=1.0 真岡市田町*=1.0 真岡市荒町*=0.9 上三川町しらさぎ*=0.9 栃木市岩舟町静*=0.9 宇都宮市中里町*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.8 益子町益子=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 那須烏山市役所*=0.8 那須烏山市神長=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 大田原市黒羽田町=0.7 下野市大松山*=0.7 茂木町北高岡天矢場*=0.6 栃木市旭町=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 日光市芹沼*=0.5</li> </ul>
				2 香取市役所*=1.8 野田市鶴奉*=1.8 香取市仁良*=1.7 旭市南堀之内*=1.6 香取市佐原平田=1.6 八千代市大和田新田*=1.5 1 香取市佐原諏訪台*=1.4 成田市名古屋=1.4 成田市松子*=1.4 成田国際空港=1.3 印西市笠神*=1.3 神崎町神崎本宿*=1.2 成田市中台*=1.2 習志野市鷺沼*=1.2 印西市大森*=1.2 白井市復*=1.2 芝山町小池*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 船橋市湊町*=1.1 成田市役所*=1.1 千葉佐倉市海隣寺町*=1.1 柏市旭町=1.1 柏市柏*=1.1 香取市羽根川*=1.0 銚子市川口町=1.0 印西市美瀬*=1.0 栄町安食台*=1.0 銚子市若宮町*=0.9 旭市萩園*=0.9 旭市二*=0.9 多古町多古=0.9 匝瑳市八日市場ハ*=0.9 鎌子市若宮町*=0.9 山武市埴谷*=0.9 千葉中央区千葉市役所*=0.9 富里市七栄*=0.9 千葉井渓区小び野=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.7 八街市八街*=0.7 香取市岩部*=0.7 山武市松尾町富士見台=0.7 柏市大島田*=0.6 東金市東新宿=0.6 酒々井町中央台*=0.6 千葉中央区中央港=0.6 東庄町笹川*=0.5 成田市猿山*=0.5
				1 白河市東 *=1.4 泉崎村泉崎 *=1.1 玉川村小高 *=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 須賀川市八幡山 *=0.8 矢祭町戸塚 *=0.8 鏡石町不時沼 *=0.7 浅川町浅川 *=0.7 郡山市湖南町 *=0.7 矢祭町東舘 *=0.7 天栄村下松本 *=0.6 須賀川市岩瀬支所 *=0.6 郡山市朝日=0.5 郡山市開成 *=0.5 1 渋川市赤城町 *=1.4 沼田市白沢町 *=1.0 伊勢崎市今泉町 *=1.0 邑楽町中野 *=1.0
				沼田市利根町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.7 桐生市新里町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.7 太田市西本町*=0.7 千代田町赤岩*=0.7 前橋市粕川町*=0.6 前橋市富士見町*=0.6 沼田市西倉内町=0.5 板倉町板倉=0.5 桐生市元宿町*=0.5 1 本庄市児玉町=1.3 埼玉美里町木部*=1.3 入間市豊岡*=1.2 春日部市粕壁*=1.1 久喜市下早見=1.0 吉川市きよみ野*=1.0 加須市大利根*=0.9 宮代町笠原*=0.8 春日部市金崎*=0.8 三郷市中央*=0.7
			東京都	幸手市東*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.6 春日部市谷原新田*=0.6 川口市中青木分室*=0.6 川口市安行領家*=0.6 久喜市青葉*=0.5 吉見町下細谷*=0.5 行田市南河原*=0.5 1 東京足立区神明南*=0.8 東京千代田区大手町=0.6 東京渋谷区本町*=0.6 東京中野区江古田*=0.5 東京江戸川区中央=0.5
104	21 1	1 13		38° 38.4' N 141° 54.2' E 47km M: 3.6 1 一関市千厩町*=1.1 陸前高田市高田町*=0.6 大船渡市猪川町=0.5 1 気仙沼市唐桑町*=0.7 石巻市北上町*=0.7 石巻市桃生町*=0.7
105	21 1	1 24		28° 46.1' N 130° 02.7' E 36km M: 4.7 2 奄美市笠利町里*=1.5 1 喜界町滝川=1.3 鹿児島十島村悪石島*=1.1 喜界町湾*=1.0 奄美市名瀬港町=0.9
106	21 1	1 38		35° 53.6' N 140° 49.8' E 41km M: 3.6 1 神栖市溝口*=0.8 行方市麻生*=0.7 東海村東海*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 1 旭市南堀之内*=1.0 香取市仁良*=0.8 多古町多古=0.6 東金市日吉台*=0.5 香取市佐原諏訪台*=0.5 銚子市小畑新町=0.5
107	22 0	0 36	トカラ列島近海 鹿児島県	享 29°22.1'N 129°03.9'E 15km M:3.5 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2
108	22 0	1 56		43° 13.7' N 145° 22.5' E 100km M: 3.9 2 別海町本別海*=1.6 1 別海町常盤=1.4 根室市牧の内*=1.4 根室市厚床*=1.4 標津町北2条*=1.3 根室市珸瑤瑁*=1.3 別海町西春別*=1.0 根室市落石東*=1.0 浜中町茶内*=1.0 標茶町塘路*=0.8 十勝大樹町生花*=0.7 中標津町養老牛=0.6 中標津町丸山*=0.5
109	22 0	4 28		37° 42.3' N 141° 39.7' E 54km M: 3.9 1 石巻市桃生町*=0.8 1 相馬市中村*=0.9 新地町谷地小屋*=0.7
110 (注)	22 0 22 0			

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
				久米島町山城=1.1 那	邓覇空港=0.9 名護市港	*=0.7 粟国村浜(旧)	=0.6
111	22 11	05		石巻市桃生町*=1.3 栗原市志波姫*=0.7 東松島市矢本*=0.6	石巻市大街道南 <b>*</b> =0. 角田市角田 <b>*</b> =0.5	元町浅生原*=0.8 登》	M: 4.0 长市迫町*=0.8 東松島市小野*=0.8 登米市中田町=0.6 大崎市田尻*=0.6
			шнул		熊町大川原*=0.6 浪		TO IDA TIGHT
112	22 18	34	千葉県東方沖 千葉県 1		N 140° 57.6'	E 19km	M: 2.7
113	22 19	55	石川県能登地方 石川県 1	37°28.0'珠洲市正院町*=1.1	N 137° 11.4' 1	E 12km	M: 3.0
114	22 21	23	浦河沖 北海道 1	42°15.8' 安平町追分柏が丘*	N 142°31.9'] =0.5 浦河町潮見=0.5	E 72km	M: 3.5
115	23 00	02	鹿児島県薩摩地力 鹿児島県 1	•			M: 2.9 .0 さつま町宮之城保健センタ*=0.7
116	23 00	46		7 31°37.8′ 都城市姫城町*=1.7 都城市菖蒲原=1.2 者		E 7km	M: 3.1
				霧島市国分中央*=1.	4 霧島市福山町牧之原	京*=1.3 霧島市隼人町 2方*=0.8 霧島市横川	内山田=1.2 曽於市大隅町中之内 *=1.2 町中ノ *=0.5
117	23 14	17		37°30.0'珠洲市正院町*=1.1	N 137° 13.4'	E 11km	M: 3.0
118	23 17	25		根室市珸瑤瑁*=1.7	浜中町湯沸=2.2 浜中	町茶内*=2.1 根室市原	M: 3.9 厚床*=2.0 根室市落石東*=2.0 k=0.9 別海町本別海*=0.8
119	23 19	16		39°45.5' 階上町道仏*=0.7	N 141° 49.9'	E 58km	M: 3.5
					野市青笹町*=1.0 宮	古市川井*=0.8 宮古市	<b>节田老*=0.6</b>
120	23 21	02		40°39.6' 階上町道仏*=0.7	N 141° 55.6'	E 64km	M: 3.3
121	24 04	53		渡名喜村渡名喜*=2. 久米島町謝名堂=1.4	2	南城市知念久手堅*=1	M: 4.9 .1 久米島町仲泊*=1.0
122	24 05	02	沖縄本島北西沖 沖縄県 1	26°48.5′ 渡名喜村渡名喜*=1.		E 27km	M: 3.6
123	24 05	05		33° 53.1' 熊野市紀和町板屋**	=1. 9		M: 3.4
				紀宝町神内*=1.0 = 田辺市本宮町本宮*=		9 熊野市井戸町*=0.8	
124	24 06	04		東海村東海*=1.2 オ		たちなか市南神敷台*	M: 3.7 =0.8 水戸市栗崎町*=0.8 #田市汲上*=0.7 水戸市金町=0.5
125	24 14	18	宮城県沖	37° 54.6'	N 141° 56.8'	E 44km	M: 4.2
				気仙沼市笹が陣*=1. 大崎市田尻*=0.9 石 名取市増田*=0.8 大 登米市米山町*=0.7	2 気仙沼市唐桑町*=5巻市雄勝町*=0.9 東 崎市古川三日町=0.7 登米市南方町*=0.7	栗原市築館*=0.7 石 東松島市小野*=0.7 両	
			岩手県 1	一関市室根町 *=1.4		住田町世田米 <b>*=1.0</b> - 船渡市大船渡町=0.8 -	-関市藤沢町*=0.9 -関市花泉町*=0.7 一関市大東町=0.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		福島県 1	一関市東山町*=0.7 北上市相馬市中村*=0.7 南相馬市		沢*=0.6 盛岡	市薮川*=0.5 平泉町平泉*=0.5
126	24 19 50		32°47.0'N 諫早市東小路町=2.3 諫早市 大村市玖島*=0.8 諫早市飯		良見町*=1.6	M: 3.0 諫早市堂崎町*=1.5
127	25 08 46		38°28.3'N 住田町世田米*=2.3 大船渡 一関市千厩町*=1.5 陸前高田市高田町*=1.4 一		市猪川町=2.1	
		_	北上市相去町*=1.3 釜石市金ケ崎町西根*=0.9 奥州市奥州市胆沢*=0.8 花巻市大	中妻町*=1.2 奥州市衣 江刺*=0.9 宮古市区界 迫町=0.8 北上市柳原町	川*=1.0 一関 *=0.9 矢巾町 =0.8 一関市花	市東山町*=1.0 釜石市只越町=0.9
			栗原市栗駒=1.2 登米市中田 大崎市古川旭*=1.0 登米市 気仙沼市本吉町津谷*=0.9 石巻市鮎川浜*=0.8 気仙沼	町裏=1.3 登米市東和町町=1.2 石巻市大街道南南方町*=1.0 南三陸町大崎市古川三日町=0.9市本吉町西川内=0.8 登市小野*=0.7 石巻市雄	*=1.1 気仙沼 歌津*=1.0 登 登米市米山町: 米市豊里町*=	*=0.9 石巻市北上町*=0.9
128	25 17 50		26°48.6'N 久米島町比嘉*=1.8 久米島 久米島町仲泊*=1.3 久米島	町謝名堂=1.6 渡名喜村		M: 5.4
129	25 20 10	択捉島南東沖 北海道 1	44°03.9'N 根室市落石東 <b>*=</b> 0.5	147° 54.3' E	Okm I	M: 4.8
130	26 04 34	沖縄本島近海 沖縄県 1	26°23.8'N 宜野湾市野嵩*=0.8 恩納村, 西原町与那城*=0.5			M: 3.0 町嘉手納*=0.5 沖縄市美里*=0.5
131	26 08 32	2 宮城県 2	新地町谷地小屋*=2.1 南相、南相馬市原町区本町*=1.9 南相馬市原町区本町*=1.8 小野的相馬市小高区*=1.8 小野的相馬市小高区*=1.7 白河市新福島広野町下北迫大谷須賀川川保神大小高*=1.5 有相馬下玉川村小高*=1.3 福島出海市大田四沙波*=1.3 福島出海市が大小高*=1.3 福島出海市が大田川内小山平*=1.2 二本松市針道*=1.1 石河市大祭町戸塚*=0.9 福島出海市が大田川内小山平*=1.2 二本松市針道*=1.0 由市大祭町下松川新桑原*=0.8 福島河市郭内=0.7 矢祭町東町松川新桑原*=0.8 福島河市郭内=0.7 矢祭町東市大街道市*=1.3 私野田・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	川内=2.3 大熊町大川原 馬市原町大川原 県市原町を三島町=2.1 泉崎村新町*=1.7 浅川町浅川 に=1.6 田村市船引町=1.7 浅川町浅川 市岩瀬支西町*=1.5 福 市市鹿島区野=1.4 本福2=1.5 国 市地震山市市市・1.5 福 福二本松保*=1.1 須替*=0.9 大町島・2 小かき ・2 下野・1.8 岩沼市・ は、1 下野・1.8 岩沼市・ は、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 で	*=2.3 市村町1 *=1.3 市村町1 相原升川内 葛常=1.0 有市場日本町町中1.4 下町市1 東京 市本町1.4 下町市1 東京 市本町1.4 下町市1 東京 市本町1.4 下町市1 東京 市本町1 東京 市本1 東京 市	*=1.7 大熊町野上*=1.7   落合落合*=1.6   町*=1.6   二本松市油井*=1.6   5 田村市大越町*=1.5   町*=1.5   いわき市平梅本*=1.4   =1.3 本宮市本宮*=1.3   =1.2 鏡石町不時沼*=1.2   郡山市朝日=1.1   討村永田*=1.0 福島市五老内町*=1.0   渡川市八幡山*=0.9   *=0.9 古殿町松川横川=0.8   京町*=0.8 白河市東*=0.8 
		岩手県 1		市栗駒=0.7 塩竈市今宮 原市若柳*=0.7 石巻市 白区山田*=0.6 女川町 室根町*=1.1 住田町世 東山町*=0.7 盛岡市蒭	町*=0.7 栗原泉町=0.7 石巻女川*=0.6 登:田米*=0.8 -	市瀬峰*=0.7 登米市津山町*=0.7 市鮎川浜*=0.7 登米市登米町*=0.6 米市東和町*=0.6 関市千厩町*=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
			大子町池田*=1.0 日立市財常陸大宮市山方*=0.7 常陸日立市役所*=0.6 城里町石那須町寺子*=1.0 宇都宮市	大宮市野口*=0.7 水 塚*=0.6 城里町小勝	戸市千波町*=0 *=0.5 土浦市で	0.6 水戸市内原町 <b>*=</b> 0.6 常名=0.5
132	26 10 35	紀伊水道 兵庫県 1 和歌山県 1	33°57.5'N 洲本市物部=0.8 南あわじ市 有田市初島町*=1.0 日高川 阿南市山口町*=1.2 那賀町	134°47.9'E 5福良=0.6  町土生*=0.9 湯浅町 「上那賀*=1.2 那賀町 「延野*=0.7 阿南市羽」	43km 青木*=0.8 由 印食*=1.1 那 ノ浦町*=0.7 7	M: 3.5 良町里*=0.8 御坊市薗=0.7 賀町木沢*=0.9 徳島市津田町*=0.8 徳島市大和町=0.6 勝浦町久国*=0.6
133	26 13 07		36°21.8′N 高山市上宝町本郷*=1.6 飛騨市神岡町東町*=0.8 飛	137°37.5'E	0km 山市奥飛騨温泉	M: 3.1 場場
134	26 13 12	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36°21.7'N 高山市上宝町本郷*=1.0	137° 37.5' E	0km	M: 2.6
135	26 14 49		39°15.9'N 八戸市南郷*=1.5 青森南部町苫米地*=1.3 五 七戸町森ノ上*=1.0 青森南 六戸町大落瀬*=0.8 三戸町	育部町平*=1.0 八戸市湾		M: 4.8 ハらせ町中下田*=1.2 町上北南*=0.9 八戸市内丸*=0.8
		宮城県 2	山田町大沢*=2.4 一関市室野田村野田*=1.9 山田町大沢*=2.4 一関町八半田村野田*=1.9 山田町八半屋門田村野田*=1.6 一戸町八井屋 大船渡市大船渡町=1.5 一門 医鸡鸡 中,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	程町*=2.2 盛岡市藝 「幡町=1.9 遠野市青笹町 「番川町=1.7 釜石市只 「香寺*=1.6 宮古市五」 「香寺*=1.6 宮古市五」 「市藤沢町*=1.5 花巻町 「大寺町*=1.4 岩手町 「大寺町*=1.2 宮古市報」 「花巻市石鳥谷町*=1.1 に 「盛町*=0.9 及慈市枝成 一関市大東町=0.7 平 上戸市水沢佐倉河・=0.6 「畑町=0.9 欠終前村で、 「地町=0.7 平 上戸市水沢佐倉河・=0.7 平 上戸市水沢佐倉河・=0.8 「地町町=1.1 大崎市市古」 「地町町=1.1 大崎市市古」 「地町本間塚*=1.0 大町 「地町本古」 「地町本古」 「地町本古」 「地町町本市古」 「地町町本市古」 「地町町本市古」 「地町町本市古」 「地町町本市古」 「地町町本市古」 「地町本市古」 「地町町本市古」 「地町本市古」 「地町本市古」 「地町本市古」 「地町町本市古」 「地町本市古」 「地町本市古」 「地町本市古」 「地町本市古」 「地町町本市古」 「地町本古」 「地町本市古」 「地町本市古」 「地町本市」 「地町本市」 「地町本市」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田 「地田市本田」 「地田市本田」 「地田市本田 「地田市本田 「地田市本田」 「地田市本田 「地田市本田	町*=1.8 一関 野町=1.7 宮住! 野町*=1.6 住! 東町*=1.6 住! 東市本=1.4 大崎一関市1.0 本の 東市三日の町1.0 本の 東西町=1.0 本の 東西町半=1.7 東西町半=1.7 東西町半=1.7 東西町半=1.7 米半月 東西町半=1.7 米半月 東田町山*=1.6 東田町山*=1.6 東西町半=1.7 米半月 本半月 本半月 本半月 本半月 本半月 本半月 本半月 本	5 八幡平市田頭*=1.5 八幡平市野駄*=1.4 滝沢市鵜飼*=1.4 平市大更=1.2 宮古市長沢=1.2 「*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 平市叺田*=1.0 雫石町千刈田=1.0 )北上市相去町*=0.9 長内町*=0.8 一関市東山町*=0.8 7 奥州市前沢*=0.7 0.6 二戸市福岡=0.6 >署*=0.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 市米山町*=1.3 大崎市田尻*=1.3 大崎市古川旭*=1.1 )栗原市一追*=0.9 市古川大崎=0.9 栗原市築館*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 0.7 色麻町四竈*=0.7
136	26 17 08	岐阜県美濃中西部	秋田市河辺和田*=0.6  35°47.8'N 郡上市八幡町旭*=0.8	136° 50.0' E	10km	M: 2.6
137	26 17 33	福島県沖 宮城県 1		141°38.8'E *=0.8 田村市船引町=0	56km ).6 川内村下川	M: 3.8  内=0.5
138	27 10 20	文島近海 東京都 1	26°57.4'N 小笠原村母島=0.8	142° 40.2' E	56km	M:
139	27 13 39	石川県能登地方 石川県 1	37°27.9′N 珠洲市正院町*=1.1 珠洲市	137°11.2'E 5大谷町*=0.9 珠洲市	12km 三崎町=0.7	M: 2.9
140	27 20 11	根室半島南東沖 北海道 1	42°49.8'N 根室市落石東*=0.6 根室市	146°31.1'E 5语瑤瑁*=0.6	20km	M: 4.5
141	27 21 17	根室半島南東沖北海道 1	42° 50.6' N 根室市珸瑤瑁*=1.0 根室市		20km 枚の内*=0.9	M: 4.3 根室市厚床*=0.8 根室市弥栄=0.6
142	28 01 50	1	26°55.8'N 国頭村辺土名*=1.8 国頭村 今帰仁村仲宗根*=1.1 大宜 与論町茶花*=1.2 知名町瀬	C味村大宜味*=0.7 伊·	46km 平屋村役場*=0	M: 4.1 ).7 東村平良*=0.5

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度 (計測震度)
143	28 08 08	福島県沖 37°41.4'N 141°35.1'E 49km M:4.1 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0
144	28 13 03	沖縄本島北西沖 26°43.3'N 126°22.0'E 20km M:3.6 沖縄県 1 久米島町謝名堂=0.5
145	28 23 36	長野県中部 36°16.4'N 138°20.1'E 7km M: 2.3 長野県 1 立科町芦田*=1.1 佐久市甲*=0.8 佐久市望月*=0.8