● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

令和4年11月中に震度1以上を観測した地震は147回であった。

※ 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	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1	1 00 55	京都府南部 京都府 1	34°57.4'N 京都西京区大枝*=1.2°		8km 亀岡市安町=0.7 ク	M: 2.6 入御山町田井*=0.7
2	1 03 20	宮城県沖岩手県 1	38°38.4'N 一関市千厩町*=0.5	141° 54.3' E	47km	M: 3.4
3	1 05 52		40°01.6'N 北秋田市新田目*=0.5	140° 35.8' E	6km	M: 2.9
4	1 14 18		35°12.0'N 2 日南町生山*=1.6 日南町霞*=1.2 江府町沿			M: 3.4
		島根県 2 1	2 奥出雲町三成*=2.1 雲 奥出雲町横田*=1.4 飯町 雲南市加茂町加茂中*=0	南市吉田町吉田*=1.5 南町頓原*=1.2 雲南ī).6	5 雲南市大東町大 市掛合町掛合*=1	. 1 雲南市木次町里方*=0.7
		広島県 1	庄原市高野町*=0.9 庄原	原市西城町大佐*=0.8	3 神石高原町油木	* =0.6
5	1 17 30		24°41.9'N 与那国町久部良=1.0	122° 32.0' E	106km	M: 4.7
6	2 03 30		37°30.1'N 珠洲市正院町*=0.8	137° 13.2' E	11km	M: 2.8
7	2 06 05		34°12.4'N 和歌山市一番丁*=0.5	135° 10.1' E	5km	M: 1.7
8	2 08 45	釧路沖 北海道 1	42°00.7'N 厚岸町真栄*=1.1 白糠	144°50.2'E 町西1条*=0.9 標茶師	15km 町塘路 *= 0.5	M: 5.0
9	2 13 08	和歌山県北部和歌山県 1	34°15.4'N 和歌山市一番丁*=0.5	135° 10.4' E	7km	M: 2.4
10	2 17 31	福岡県北西沖山口県 1	34°15.9'N 下関市豊浦町浄水場*=0	130° 39.4' E	13km	M: 3.4
11	2 22 11	石川県能登地方 石川県 1	37°30.0'N 珠洲市正院町*=0.8	137° 13.4' E	13km	M: 2.6
12	3 02 32		37° 10.5′ N	140° 07.1' E	7km	M: 3.6
			3 白河市新白河 *=2.6 白? 2 白河市郭内=2.1 西郷村類		本支所*=1.6	
		1	白河市東*=1.3 白河市	八幡小路*=1.3 郡山ī	市湖南町*=1.2 身	泉崎村泉崎*=1.2 玉川村小高*=1.1 .9 棚倉町棚倉中居野=0.8
			浅川町浅川*=0.6 下郷			. 9 加启四加启 下凸到一0.0
			2 那須町寺子*=1.8 - 栃木那珂川町馬頭*=1.0) 栃木那珂川町小川*	:=0.8 芳賀町祖母	·井 *= 0. 6
		l .				空間市笠間*=0.6 土浦市常名=0.5
13	3 05 21	宮城県沖	38° 18.9' N		45km	M: 3.8
			一関市千厩町*=0.6 一 石巻市北上町*=1.0 登		仙沼市笹が陣*=0	0.6 石巻市雄勝町*=0.6
14	3 19 02		川崎中原区小杉町*=0.8	5 「*=1.2 横浜中区山手 「*=1.0 横浜磯子区洋)横浜瀬谷区中屋敷* 3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8	光台*=0.9 横浜 =0.9 横浜金沢区 3 横浜緑区十日市	
		埼玉県 1	草加市中央*=0.6			

地震	震源時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模			
番号	日時分	各 地 の 農 度 千葉県	(計 測 震 度) 1 長南町長南*=1.3	千葉中央区中央港=1.3 千葉	花見川区花島町*	=1.2 船橋市湊町*=1.2			
		東京都	君津市久留里市場* 東金市日吉台*=1. 千葉緑区おゆみ野* 千葉若葉区小倉台* 1 東京世田谷区三軒教 東京渋谷区本町*= 東京江戸川区鹿骨* 東京大田区本羽田*	注津市久留里市場*=1.1 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.0 四街道市鹿渡*=1.0 千葉中央区千葉市役所 至命日吉台*=1.0 長南町総合グラウンド=1.0 市原市姉崎*=1.0 千葉稲毛区園生町*=0.9 「英緑区おゆみ野*=0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 千葉美浜区稲毛海岸*=0.9 白井市復*=0.9 「葉若葉区小倉台*=0.7 東金市東新宿=0.6 木更津市太田=0.6 浦安市日の出=0.6 『京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京杉並区高井戸 『京渋谷区本町*=0.7 東京中央区勝どき*=0.6 東京葛飾区立石*=0.6 東京江戸川区中央=0.6 『京江戸川区鹿骨*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京新宿区上落合*=0.6 東京江東区越中 『京大田区本羽田*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 東京品川区平塚*					
		静岡県		0.6 富士宮市野中*=0.5					
15	3 19 04	千葉県北西部 茨城県 埼玉県	稲敷舎 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.9 ・ 1.8 ・ 1.8	河内町源清田*=2.4 筑西市 2.4 筑西市 1.2 稲敷市結佐*=2.2 取手市 1.9 な下 1.9 な東市 1.9 な東市 1.9 な東市 1.8 坂東市 2.8 玉濃市 1.8 玉濃市 1.8 玉濃市 1.8 玉濃市 1.8 玉濃市 1.7 かず 2.8 市 1.8 近東市 1.7 かず 2.5 音 1.8 近野市 1.6 登鉾*=1.7 かず 3.5 強野市 1.6 登鉾*=1.5 笠鉾*=1.6 登鉾*=1.6 登鉾*=1.6 ひたち 1.0 かちなか 1.0 がちなか 1.0 がちなが	一字	らい市福田*=2.1 阿見町中央*=2.0 市岡=1.9 取手市藤代*=1.9 丁小堤*=1.8 稲敷市役所*=1.8 .8 筑西市二木成*=1.8 佐河市下大野*=1.8 桜川市真壁*=1.7 市/日本=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 市満口*=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 「日本=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 「日本=1.7 茨城古河市仁連*=1.5 日本=1.5 行方市麻生*=1.5 医中路音中*=1.3 町市福田*=1.2 東海村東海*=1.1 七字市野口*=1.1 台*=1.0 水戸市金町=1.0 **=0.9 城里町阿波山*=0.9 市中央*=2.7 宮代町笠原*=2.7 =2.6 久喜市青葉*=2.6 区下落合*=2.5 久喜市下早見=2.5 **=2.5 さいたま大宮区大門*=2.5 市光に次*=2.3 =2.3 加須市大利根*=2.3 電市野八上*=2.0 八喜市野一大上*=2.0 八喜市町野八上*=2.0 八喜市町野八上*=1.9 .8 入間市豊岡*=1.9 .8 入間市豊岡*=1.7 場巣市川里*=1.6 公山市松葉町*=1.4			
		千葉県	ふじみ島では、 ・ は は か は か は か は か は か は か は か ま に か ま に か ま に か ま に か ま に か ま に か ま に か ま か ま	1.2 ふじみ野市大井*=1.2 1.1 毛呂山町中央*=1.1 東 熊谷市桜町=0.9 飯能市征矢 深谷市花園*=0.8 坂戸市千 0.7 ときがわ町桃木*=0.7 深谷市仲町*=0.7 嵐山町 ときがわ町玉川*=0.5 秩 子葉中央区中央港=3.2 長華 *=2.8 千葉市日の出馬橋*=2.8 *=2.8 千葉市居下西馬橋*=2.8 *=2.8 千葉市日子町関*=2.6 2.7 市原市日子町関*=2.6 2.2 神市八街*=2.4 印西市笠 *=2.3 東面市坂戸市場*=2.2 八街市東金華*=2.3 千葉佐 2.2 山武市殿台*=2.2 山武市地町=2.2 柏市柏*=2.2	本庄市児玉町=1.2 松山市市/川*=1 四十十二 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.1 所沢市並木*=1.0 宮町*=0.9 日高市南平沢*=0.8 市近戸町*=0.7 長瀞町野上下郷*=0.7 飯能市名栗*=0.7 丁大塚*=0.6 飯能市双柳*=0.6 藤中央区千葉市役所*=3.1 =3.0 市原市姉崎*=2.9 .8 千葉緑区おゆみ野*=2.8 .8 千葉美浜区稲毛海岸*=2.8 田新田*=2.7 有安市猫実*=2.6 四街道市鹿渡*=2.6 印西市大森*=2.5 =2.5 下飯野*=2.4 木更津市太田=2.3 一宮町一宮=2.3 長生村本郷*=2.3 .3 山武市蓮沼二*=2.2 芝山町小池*=2.1 睦沢町下之郷*=2.1 丁宮川*=2.1 大多喜町大多喜*=2.1 =2.1 成田市中台*=2.0			

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	成田市役所*=1.9 成田南房総市谷向*=1.9 式 成田市松子*=1.8 柏市香取市佐原諏訪台*=1 旭市萩園*=1.5 旭市二 匝瑳市八日市場ハ*=1	3市猿山*=1.9 旭市南 战孫子市我孫子*=1.9 京大島田*=1.8 香取市 .7 酒々井町中央台* -*=1.5 .4 勝浦市新官*=1.4	爾堪之內*=1.9 南原香取市佐原平田=1. 香取市佐原平田=1. 后仁良*=1.8 館山市=1.7 勝浦市墨名=1. 東庄町笹川*=1.3	場川市横渚*=1.9 香取市岩部*=1.9 5総市富浦町青木*=1.9 9 いすみ市大原*=1.8 5長須賀=1.8 匝瑳市今泉*=1.7 6 鴨川市八色=1.6 旭市高生*=1.6 南房総市上堀=1.3 御宿町須賀*=1.1
				銚子市小畑新町=0.8 翁	兆子市川口町=0.7		=1.0 南房総市久枝*=0.9
		東京都		東京葛飾区立石*=2.9 町田市本町田*=2.8 東 東京渋谷区本町*=2.7 小平市小川町*=2.6 東 東京台東区千束*=2.5 東京世田谷区成城*=2 東京足立区伊興*=2.5	東京江戸川区中央=2 東京世田谷区三軒茶屋 東京杉並区桃井*=2 東京北区西ヶ原*=2.6 東京墨田区東向島* 5 東京中野区中野* 東京千代田区大手町	9 東京中央区勝ど *=2.8 東京荒川区 7 東京北区赤羽南 東京江東区森下* =2.5 東京江東区越 =2.5 東京新宿区上 =2.5 東京新宿区上	
				東京墨田区吾妻橋*=2 東京中央区築地*=2.3 東京品川区平塚*=2.3 東京品川区平塚*=2.2 東京部長四中央町*=2 東京新官国人町*=2 東京新町野区中央*=2.1 東京新町野区中央*=2.1 東京市市中央*=2.0 東京市市小島町*=1.9 東京港区南青半=1.9 東京港区南青祥寺町*=1.8 東京港区市青祥寺町*=1.4 東京大田区大森東*=1 東京大田区大森東*=1 東京大田区大森東*=1 東京大田区大森東*=1.4 青梅市日東町*=1.4	4 東京大田区本羽田 東京文京区本ポーツ 東京文京区高井戸*: 2 東京杉並区高井戸*: 2 東京大田区を横川-2 東京大田区横川-2 東京大田区高島-見*: 3 摩市関戸*=2.0 東京 3 摩市関戸*=2.0 東京 3 摩市財市本地区中市新石川*=1 東京新百区中市新石川*=1 東京京京富士見台*=1 伊豆大島町半=1.1 瑞穂町 東京大田区本=1 田東京東京富士見台*=1 伊豆大島町半=1.1 瑞穂町 田東市東青梅-0.8 日の出	*=2.4 東京足立区 センタ*=2.3 東京足立区 東京長、東京長、東京長、東京、 東京、大阪、東京、大阪、東京、東京、大阪、東京、東京、東京、東京、東京、東京、東京、田市、中、東、京、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東	千住中居町*=2.4 町田市森野*=2.4 文京区本郷*=2.3 東京江東区東陽*=2.3 橋*=2.3 西東京市中町*=2.2 =2.2 東京品川区北品川*=2.2 区世田谷*=2.2 東京豊島区南池袋*=2.2 *=2.1 東京渋谷区宇田川町*=2.1 =2.1 国分寺市戸倉=2.1 本橋兜町*=2.0 須戸町野区江古田*=2.0 現村山市本町*=1.9 国分寺市本多*=1.9 東京練馬区光が丘*=1.9 泉*=1.8 東京港区芝公園*=1.8 .7 東京新宿区歌舞伎町*=1.7 町*=1.6 三鷹市野崎*=1.6 *=1.5 八王子市大横町=1.5 *=1.5 東京杉並区阿佐谷=1.5 =1.4 武蔵村山市本町*=1.4 港*=1.2 伊豆大島町元町=1.1 直京利島村東山=0.9 三宅村神着=0.8 取村本宿*=0.8 羽村市緑ヶ丘*=0.7
		神奈川県		横浜旭区川井宿町*=2 横浜鶴見区末広町*=2 横浜瀬谷区中屋敷*=2 横浜旭区今宿東町*=2	=3.0 横浜青葉区榎が 9 横浜神奈川区広台 7 横浜青葉区市ケ尾 6 横浜中区山下町*: 6 横浜瀬谷区三ツ境 5	太田町*=2.8 愛川町*=2.7 川崎中原 町*=2.6 横浜保土ケ谷 *=2.6 横浜都筑区	町角田*=2.8 横浜港北区日吉本町*=2.7 区小杉町*=2.7 相模原中央区上溝*=2.7 区上菅田町*=2.6 横浜緑区鴨居*=2.6 池辺町*=2.6 横浜鶴見区馬場*=2.5
				川崎麻生区片平*=2.4 相模原南区相模大野** 大和市下鶴間*=2.3 相 模原南区相模大野** 大和市下鶴間*=2.3 相 模原金沢区白鳥町*=2.2 川崎川崎区千鳥町*=2.1 積度原中域山*=2.0 相模原中地上、1 種模原中域山*=2.0 横浜港筑田町*=2.0 横浜港球区戸域出土、1 横浜西区水郷田海水。1 横浜河塚区戸町*=1 川崎多摩区登戸*=1.8 横浜南区六ツ川*=1.4 横浜南区六ツ川*=1.4	茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.4 =2.4 相模原绿区久保 目模原中央=2.3 横原中央区中央=2.3 横浜西区的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域的区域	三浦市城山町*=2. 沢*=2.4 川崎川崎川崎川 相模原南区磯吹下 -2.2 横浜平区山区大市 -2.2 横浜浜須港北区 -2.1 横浜港北区 -2.1 横浜港北区 -2.1 横浜港北区 -2.1 横浜港北区 -2.0 川崎宮 -2.0 横田原南东区 -2.0 横田原南东区 -2.0 小田,9 横浜谷柱 -1.8 横浜谷区平 -1.8 横浜谷区本 -1.8 横浜谷区 -1.8 横浜谷区 -1.	区中島*=2.3 藤沢市長後*=2.3 *=2.3 相模原緑区大島*=2.3 *=2.2 横浜磯子区洋光台*=2.2 町*=2.2 横浜泉区岡津町*=2.2 の丘=2.2 寒川町宮山*=2.2 倉山*=2.1 横浜旭区上白根町*=2.1 頭町中央=2.1 前区野川*=2.0 藤沢市辻堂西海岸*=2.0 中井町比奈窪*=2.0 中井町比奈窪*=2.0 川崎中原区小杉陣屋町=1.9 *=1.9 神奈川大井町金子*=1.9 区小菅ケ谷*=1.9 横浜泉区和泉町*=1.9 *=1.8 秦野市曽屋=1.8 南*=1.8 川崎高津区下作延*=1.8 黄浜金沢区寺前*=1.7 *=1.6 藤沢市朝日町*=1.5
		静岡県	2	伊豆の国市長岡*=2.5 東伊豆町奈良本*=2.3 伊豆市中伊豆グラウン 河津町田中*=1.7 沼湾 富士市大淵*=1.5	富士宮市野中*=2.3 ド=2.0 熱海市網代=1. 建市西間門*=1.6 御展	沼津市戸田*=2.1 9 西伊豆町宇久須 设場市竈*=1.6 熱海	*=1.8 函南町平井*=1.8 毎市中央町*=1.5 伊豆の国市田京*=1.5
			1	富士市吉永*=1.4 小山御殿場市萩原=1.2 静岡			展市泉*=1.2 伊東市八幡野*=1.2 .1 三島市東本町=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)
		栃木県	静岡清水町堂庭*=1.1 西伊豆町仁科*=1.0 沼津市高島本町*=1.0 富土市岩渕*=1.0 静岡葵区駒形通*=1.0 南伊豆町下賀茂*=0.9 三島市大社町*=0.9 富土市永田町*=0.9 御殿場市茱萸沢*=0.9 長泉町中土狩*=0.9 静岡葵区追手町市役所*=0.9 伊東市大原=0.8 沼津市原*=0.8 小山町藤曲*=0.8 静岡葵区追手町県庁*=0.8 静岡清水区由比北田*=0.8 松崎町江奈*=0.7 伊豆市八幡*=0.6 裾野市石脇*=0.6 下田市加増野=0.6 市貝町市場*=2.3 足利市大正町*=1.9 鹿沼市晃望台*=1.8 真岡市田町*=1.8 益子町益子=1.7 高根沢町石末*=1.7 下野市田中*=1.6 宇都宮市明保野町=1.6 栃木市岩舟町静*=1.6 佐野市高砂町*=1.6 真岡市荒町*=1.6 芳賀町祖母井*=1.6 壬生町壬生甲*=1.6 小山市神鳥谷*=1.4 下野市笹原*=1.4 鹿沼市口栗野*=1.3 日光市芹沼*=1.3 那須塩原市塩原庁舎*=1.3 栃木市藤岡町藤岡*=1.2 野木町丸林*=1.1 宇都宮市中里町*=1.1 日光市湯元*=1.1 茂木町茂木*=1.1 日光市瀬川=1.0 栃木市大平町富田*=1.0
		群馬県	栃木市西方町本城*=1.0 日光市藤原庁舎*=1.0 矢板市本町*=1.0 日光市足尾町中才*=0.9 日光市中宮祠=0.9 下野市大松山*=0.9 塩谷町玉生*=0.9 上三川町しらさぎ*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 栃木市万町*=0.7 日光市足尾町通洞*=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 佐野市中町*=0.6 宇都宮市塙田*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 日光市黒部*=0.5 大田原市黒羽田町=0.5 2 邑楽町中野*=1.9 渋川市赤城町*=1.8 千代田町赤岩*=1.8 大泉町日の出*=1.6 板倉町板倉=1.5 群馬明和町新里*=1.5 沼田市西倉内町=1.5 桐生市元宿町*=1.5 太田市西本町*=1.5 沼田市百沢町*=1.4 前橋市粕川町*=1.4 前橋市鼻毛石町*=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.4 桐生市美原町=1.3 渋川市吹屋*=1.3 太田市浜町*=1.2 館林市城町*=1.2 みどり市大間々町*=1.2 前橋市堀越町*=1.2 前橋市富士見町*=1.2 太田市粕川町*=1.1 安中市安中*=1.1
		山梨県	桐生市黒保根町*=1.1 桐生市新里町*=1.1 伊勢崎市境*=1.0 太田市新田金井町*=1.0 伊勢崎市東町*=0.9 吉岡町下野田*=0.9 みどり市笠懸町*=0.9 沼田市下久屋町*=0.9 伊勢崎市今泉町*=0.8 太田市大原町*=0.8 高崎市新町*=0.8 高崎市吉井町吉井川*=0.8 渋川市伊香保町*=0.7 富岡市妙義町*=0.7 甘楽町小幡*=0.7 みどり市東町*=0.7 富岡市七日市=0.6 渋川市北橋町*=0.5 玉村町下新田*=0.5 藤岡市鬼石*=0.5 片品村鎌田*=0.5 高崎市高松町*=0.5 安中市松井田町*=0.5 群馬昭和村糸井*=0.5 富士河口湖町長浜*=2.1 笛吹市境川町藤垈*=1.9 富士川町鰍沢*=1.8 上野原市役所*=1.8 忍野村忍草*=1.6 富士河口湖町船津=1.6 甲府市飯田=1.5 山梨北杜市長坂町*=1.5
		福島県 新潟県 長野県	1 大月市御太刀*=1.4 山中湖村山中*=1.4 甲府市下曽根町*=1.3 笛吹市八代町南*=1.3 中央市大鳥居*=1.3 都留市上谷*=1.3 甲府市相生*=1.1 甲斐市下今井*=1.1 笛吹市役所*=1.1 山梨北杜市明野町*=1.1 大月市大月=1.1 甲州市塩山上於曽*=1.0 中央市成島*=1.0 上野原市四方津=1.0 西桂町小沼*=1.0 鳴沢村役場*=1.0 昭和町押越*=1.0 笛吹市春日居町寺本*=1.0 甲州市役所*=0.9 甲州市勝沼町勝沼*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.9 富士河口湖町役場*=0.8 甲州市塩山下於曽=0.8 大月市役所*=0.8 上野原市秋山*=0.8 道志村釜之前*=0.8 甲府市古関町*=0.8 山梨市牧丘町窪平*=0.8 富士河口湖町勝山*=0.8 富士吉田市下吉田*=0.7 笛吹市御坂町夏目原*=0.7 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.6 甲州市大和町初鹿野*=0.6 身延町大磯小磯=0.5 富士河口湖町本栖*=0.5 郡山市湖南町*=0.7 白河市新白河*=0.7 玉川村小高*=0.7 須賀川市八幡山*=0.6 南魚沼市六日町=0.7 茅野市葛井公園*=1.2 長野南牧村海ノ口*=1.2 佐久市中込*=1.0 小海町豊里*=1.0 中川村大草*=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6 軽井沢町追分=0.6 立科町芦田*=0.6 長野高森町下市田*=0.6 佐久市下小田切=0.5
16	3 20 00	日向灘 大分県 宮崎県	32° 40.0' N 132° 05.2' E 42km M: 3.3 1 佐伯市本匠*=1.2 佐伯市鶴見*=1.1 佐伯市直川*=0.6 佐伯市春日町*=0.5 1 延岡市北川町川内名白石*=1.2 延岡市北浦町古江*=0.8 門川町平城東*=0.7
17	3 20 16	千葉県北西部 埼玉県	35° 39.8' N 140° 11.7' E 71km M: 4.5 2 春日部市粕壁*=1.5 1 さいたま大宮区大門*=1.3 さいたま緑区中尾*=1.3 八潮市中央*=1.3 川口市中青木分室*=1.2 三郷市中央*=1.2 宮代町笠原*=1.2 川口市安行領家*=1.2 草加市中央*=1.2 さいたま南区別所*=1.1 蕨市中央*=1.1 加須市騎西*=1.0 吉川市きよみ野*=1.0 加須市大利根*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 久喜市下早見=1.0 春日部市谷原新田*=1.0 白岡市千駄野*=0.9 春日部市金崎*=0.9 幸手市東*=0.9 久喜市青葉*=0.9 越谷市越ヶ谷*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 さいたま浦和区高砂=0.9 志木市中宗岡*=0.9 和光市広沢*=0.9 川口市三ツ和*=0.8 さいたま中央区下落合*=0.8 狭山市入間川*=0.7 新座市野火止*=0.7 熊谷市大里*=0.7 直土見市鶴馬*=0.7 久喜市菖蒲*=0.7 戸田市上戸田*=0.7 上尾市本町*=0.6
		千葉県	久喜市鷲宮*=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 朝霞市本町*=0.6 桶川市泉*=0.5 2 千葉中央区中央港=2.1 長南町長南*=1.8 千葉稲毛区園生町*=1.8 君津市久留里市場*=1.8 いすみ市岬町長者*=1.8 市原市姉崎*=1.7 千葉花見川区花島町*=1.7 東金市日吉台*=1.7 船橋市湊町*=1.6 千葉中央区千葉市役所*=1.6 白井市復*=1.6 山武市蓮沼ニ*=1.6 九十九里町片貝*=1.6 千葉美浜区びび野=1.6 八千代市大和田新田*=1.5 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.5 長南町総合グラウンド=1.5 1 東金市東岩崎*=1.4 一宮町一宮=1.4 白子町関*=1.4 山武市埴谷*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 千葉美浜区稲毛海岸*=1.4 習志野市鷲沼*=1.4 木更津市富士見*=1.4 芝山町小池*=1.3 松戸市西馬橋*=1.3 四街道市鹿渡*=1.3 富津市下飯野*=1.3 東金市東新宿=1.3 山武市殿台*=1.3 山武市連沼ハ*=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.3 横芝光町宮川*=1.2 印西市笠神*=1.2 栄町安食台*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.2 茂原市道表*=1.2 山武市松尾町五反田*=1.2 大網白里市大網*=1.2 多古町多古=1.2 睦沢町下之郷*=1.2 野田市鶴奉*=1.2 柏市旭町=1.2 市原市国分寺台中央*=1.2 鴨川市横渚*=1.1 横芝光町栗山*=1.1 浦安市田の出=1.1 浦安市猫実*=1.1 印西市大森*=1.1 木更津市太田=1.1 八街市八街*=1.0 富里市七栄*=1.0

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)
			香取市役所*=1.0 成田市名古屋=1.0 成田市中台*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 柏市柏*=1.0 南房総市富浦町青木*=0.9 南房総市谷向*=0.9 旭市南堀之内*=0.9 長柄町桜谷*=0.9 野田市東宝珠花*=0.9 成田国際空港=0.9 鴨川市八色=0.9 袖ケ浦市坂戸市場*=0.9 我孫子市我孫子*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 館山市長須賀=0.7 勝浦市墨名=0.7 香取市佐原平田=0.7 勝浦市新官*=0.6 東京足立区神明南*=1.7 東京練馬区豊玉北*=1.6 東京葛飾区金町*=1.6 東京北区西ヶ原*=1.4 東京北区市郊市*=1.4 東京北田谷区三軒茶屋*=1.3 東京北田谷区成城*=1.3 東京杉並区桃井*=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3 東京千代田区大手町=1.2 東京荒川区東尾久*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 東京江戸川区船堀*=1.2 調布市西つつじヶ丘*=1.2 東京江東区森下*=1.1 東京新福区日本学・*=1.1 東京安立区伊興*=1.0 八王子市堀之内*=1.0 東京河東区域中島*=1.0 東京新宿区百大学・*=1.0 東京町と馬がご東区がでは、東京江東区本で本学・*=1.0 東京町区中野区・*=1.0 東京丁東区域中島*=1.0 東京中央区勝どき*=0.9 西東京市中町*=0.9 東京文京区本郷*=0.9 東京文京区大塚*=0.9 東京台東区不ポーツセンタ*=0.8
			東京板橋区板橋*=0.8 東京足立区千住中居町*=0.8 東京江東区枝川*=0.8 東京品川区北品川*=0.8 東京協橋区板橋*=0.8 東京大田区本羽田*=0.8 町田市森野*=0.8 小金井市本町*=0.8 東京大田区多摩川*=0.8 国分寺市戸倉=0.8 東大和市中央*=0.8 稲城市東長沼*=0.8 東京大田区多摩川*=0.8 東京世紀本羽田*=0.8 東京江東区亀戸**=0.7 狛江市和泉本町**=0.7 東京港区海岸=0.7 東京板橋区高島平*=0.7 東京目黒区中央町*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 町田市忠生*=0.7 東京杉並区高井戸**=0.7 東京台東区東上野**=0.6 東京府中市朝日町**=0.6 調布市小島町**=0.6 東京港区白金**=0.6 東京新宿区西新宿*=0.6 東京練馬区東大泉**=0.6 東京練馬区東大泉**=0.5 日野市神明**=0.5 東京足立区中央本町**=0.5 日野市神明**=0.5 横浜緑区十日市場町**=1.5 川崎川崎区宮前町**=1.5 三浦市城山町**=1.3 横浜神奈川区神大寺**=1.4 横川町角田**=1.4 横浜神奈川区広台太田町**=1.2 横浜中区山下町**=1.2 横浜保土ケ谷区上昔田町**=1.2 横浜旭区川井宿町**=1.2 横浜青葉区南が丘**=1.2 横浜中区山下町**=1.1 横浜橋工の上半1.1 清川村煤ヶ谷**=1.1 横浜緑区県馬**=1.0 横浜都筑区池辺町**=1.0 横須賀市光の丘=1.0 大和市下鶴間**=1.0 原木市中町**=1.0 相模原中央上溝**=1.0
		茨城県 1	横浜鶴見区鶴見*=0.9 横浜鶴見区馬場*=0.9 横浜磯子区洋光台*=0.9 横浜瀬谷区三ツ境*=0.9 川崎宮前区宮前平*=0.9 相模原南区磯部*=0.9 横浜戸塚区平戸町*=0.8 川崎川崎区中島*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 川崎多摩区登戸*=0.7 川崎宮前区野川*=0.7 湯河原町中央=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 河内町源清田*=1.4 坂東市岩井=1.1 龍ケ崎市役所*=1.1 取手市寺田*=1.1 笠間市石井*=1.1 稲敷市結佐*=1.0 つくば市小茎*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 稲敷市伊佐津*=1.0 つくばみらい市福田*=0.9 土浦市常名=0.9 筑西市舟生=0.9 小美玉市上玉里*=0.8 牛久市中央*=0.8 水戸市内原町*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 小美玉市小川*=0.8 桜川市羽田*=0.8 常総市水海道諏訪町*=0.8 桜川市真壁*=0.7 石岡市柿岡=0.7 城里町小勝*=0.6 利根町布川=0.6 笠間市笠間*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 笠間市下郷*=0.5 石岡市若宮*=0.5 石岡市石岡*=0.5
		群馬県 1 山梨県 1	筑西市門井*=0.5 市貝町市塙*=1.0 益子町益子=0.5 宇都宮市明保野町=0.5 渋川市赤城町*=0.6 千代田町赤岩*=0.6 邑楽町中野*=0.6 富士河口湖町船津=0.5 東伊豆町奈良本*=1.0 伊豆の国市長岡*=0.9 富士宮市野中*=0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=0.7 沼津市戸田*=0.7 熱海市網代=0.5 富士宮市弓沢町=0.5 富士市大淵*=0.5
18	3 21 10	和歌山県南方沖 和歌山県 1	33°21.1'N 135°11.7'E 29km M:3.5 日高川町土生*=1.1 御坊市湯川*=1.0
19	4 03 57	2	35° 08.6' N 140° 05.0' E 17km M: 4.2 鴨川市横落*=2.7 鴨川市八色=2.6 南房総市岩糸*=1.9 君津市人留里市場*=1.7 富津市下飯野*=1.7 長南町総合グラウンド=1.7 長南町長南*=1.6 大多喜町大多喜*=1.5 いすみ市国府台*=1.5 勝浦市墨名=1.5 勝浦市新官*=1.4 鴨川市天津*=1.4 鋸南町下佐久間*=1.3 南房総市谷向*=1.3 南房総市和田町*=1.1 館山市北条*=1.1 南房総市白浜町白浜*=1.0 一宮町一宮=1.0 市原市姉崎*=1.0 茂原市道表*=1.0 南房総市上堀=1.0 南房総市富浦町青木*=1.0 君津市久保*=0.9 館山市長須賀=0.8 鴨川市内浦=0.7 睦沢町下之郷*=0.6 千葉花見川区花島町*=0.6 千葉美浜区(いび野=0.5
			東京千代田区大手町=0.6 東京品川区平塚*=0.5 横浜中区山手町=1.2 横須賀市光の丘=1.2 横浜旭区川井宿町*=1.1 横浜金沢区白帆*=1.0 藤沢市長後*=1.0 三浦市城山町*=1.0 横浜磯子区洋光台*=0.8
20	4 05 16		35°09.0'N 140°04.9'E 17km M:3.7 鴨川市八色=2.4 鴨川市横渚*=2.4 南房総市岩糸*=1.9 南房総市谷向*=1.7 富津市下飯野*=1.5 君津市久留里市場*=1.4 大多喜町大多喜*=1.4 長南町総合グラウンド=1.3 館山市北条*=1.3 南房総市富浦町青木*=1.3 いすみ市国府台*=1.2 南房総市上堀=1.2 鋸南町下佐久間*=1.2 南房総市白浜町白浜*=1.2 南房総市和田町*=1.2 勝浦市墨名=1.1 鴨川市天津*=1.1 館山市長須賀=1.0 長南町長南*=1.0 南房総市千倉町瀬戸*=1.0 勝浦市新官*=0.9 一宮町一宮=0.5 市原市姉崎*=0.5 君津市久保*=0.5
		神奈川県 1	横浜中区山手町=1.1 横須賀市光の丘=1.1 三浦市城山町*=1.1 藤沢市長後*=0.9 横浜中区山吹町*=0.9 横浜金沢区釜利谷南*=0.8 横浜緑区十日市場町*=0.7 横浜磯子区洋光台*=0.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
			横浜港南区丸山台北部*	=0.5		
21	4 15 45		37°29.0'N 珠洲市正院町*=1.2	137° 10.7' E	13km	M: 3.1
22	4 19 50	1	38° 18.7' N 石巻市北上町*=1.5 石巻市雄勝町*=1.2 気化 石巻市大街道南*=0.8 気 涌谷町新町裏=0.6 登米市 一関市千厩町*=1.2 一 大船渡市大船渡町=0.8 る	低仙沼市唐桑町*=0.7 5中田町=0.6 登米市東 11市室根町*=1.2 一関	巻市鮎川浜*=(南三陸町歌津* 和町*=0.6 市藤沢町*=0.9). 9 石巻市桃生町 *= 0. 9 =0. 6 気仙沼市赤岩=0. 6) 住田町世田米 *= 0. 8
23	4 20 51	 茨城県北部 茨城県 1		140° 34.9' E		M: 2.7
24	5 09 48		27°46.0'N 伊仙町伊仙*=0.7	129° 04.0' E	16km	M: 3.0
25	5 14 49	宮城県沖 福島県 1	37°52.4'N 田村市大越町*=0.8	141° 42.4' E	63km	M: 3.9
26	6 00 32	日向灘 宮崎県 1		131°47.3'E J川南*=0.8 国富町本		M: 3.8 市田野町体育館*=0.6 宮崎市霧島=0.6
27	6 09 06		35°56.3'N 伊那市高遠町荊口=1.5 茅野市葛井公園*=0.6 詞	138°06.1'E 威訪市湖岸通り=0.5	5km	M: 2.7
28	6 13 23	2	根室市落石東*=2.8 根室市珸瑤瑁*=2.1 根3 釧路市黒金町*=1.6 別緒 標茶町塘路*=1.4 根室市 釧路市幸町=1.0 厚岸町周	野常盤=1.6 標津町北 5牧の内*=1.4 根室市 5幌=1.0 羅臼町岬町*=	別保*=1.8 厚 2条*=1.5 弥栄=1.3 根室i =1.0 浜中町湯	M: 5.4 学町真栄*=1.8 別海町本別海*=1.6 市豊里=1.2 白糠町西1条*=1.2 沸=0.9 標茶町川上*=0.8 町早来北進*=0.6 十勝大樹町生花*=0.5
29	6 19 44		33° 17.2' N 別府市鶴見=0.5	131° 27.6' E	8km	M: 1.6
30	8 03 15		29°16.6'N 鹿児島十島村小宝島*=0		11km	M: 2.3
31	8 03 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.5′ N 鹿児島十島村小宝島*=1		18km	M: 2.5
32	8 14 14	2	29°37.6′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島*=1 鹿児島十島村中之島徳之	*=2.5 .8	8km	м: 3.6
33	8 17 38	石川県能登地方 石川県 1	37°30.1'N 珠洲市正院町*=1.0	137° 12.6' E	13km	M: 3.0
34	9 02 38		24°49.2'N 宮古島市下地*=1.6 宮古島市平良狩俣*=1.3 宮古島市平良池間=1.0 宮			M: 3.9 辺福北=1.2 宮古島市平良西里*=1.1 前里添=0.8
35	9 05 28	奄美大島近海 鹿児島県 1	27° 58.6' N 瀬戸内町与路島*=0.9 滩	129°09.4'E 頁內町請島*=0.7	17km	M: 3.2
36	9 09 18		一関市東山町*=0.7 一月 南三陸町歌津*=1.3 大崎 石巻市北上町*=0.9 大崎 気仙沼市笹が陣*=0.8 化	間市室根町*=1.0 陸前 関市藤沢町*=0.6 住田 時市古川三日町=1.0 大 時市古川旭*=0.9 涌谷 山台宮城野区五輪=0.7 5 取市増田*=0.6 東松	町世田米*=0.6 崎市田尻*=1.6 町新町裏=0.8 f 登米市東和町*) 石巻市桃生町 *= 1.0 登米市中田町=0.9 山台宮城野区苦竹 *= 0.8
37	9 12 37	日向灘 宮崎県 2	31°42.4'N 宮崎市松橋*=2.0 日南市	131°47.4'E 5油津=1.6 宮崎市橘通	34km 東*=1.5 国富昭	M: 4.3 町本庄*=1.5

		I					
地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度(計測層	緯度 (麦)	経度	深さ	規模
		熊本県鹿児島県	宮崎市累 日南市君 木城町高 綾町南仍 1 熊本美里	第島=1.3 西都市 田東*=1.1 西 城*=0.9 新富 健康センター と町永富*=0.6	聖陵町*=1.2 川南町 都市上の宮*=1.1 小町上富田=0.8 小林市 k=0.7 串間市奈留=0.	川南*=1.2 都城市 林市真方=1.0 宮崎 野尻町東麓*=0.8 6 日南市北郷町大原	美郷町田代*=1.0 都城市菖蒲原=0.9 高千穂町三田井=0.8
38	9 17 40	 茨城県南部		36° 11.1' N	140° 01.6' E	51km	M: 4.9
"	0 17 40	茨城県	5強 城里町小	勝*=5.1			
			現空中が川寺東側田野市市市市町市村町市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	「 **=3.5	町阿波山*=3.4 筑西市常年3.3 石岡市第名=3.3 石岡市東市第名=3.0 坂東市市東町池田*=3.0 坂東市市本城町*=2.8 下一大台田市市金井で1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	市門井*=3.3 桜川 岡=3.2 石岡市八郷 市役所*=3.1 常店 山*=3.0 水戸市市 金町=2.9 土浦市藤 ・ 電車を*=2.8 小美 町旭町*=2.8 小美 ・ 2.8 かすみがうら 市田中*=2.7 那回 2.7 茶市石=2.6 天城 市でかたたち茨城 市福田*=2.5 五霞 伊佐津*=2.4 常町: 市社*=2.2 「常町・ 市社*=2.2 「常町・ では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	市上土田*=2.8 筑西市海老ヶ島*=2.7 「市瓜連*=2.7 つくば市研究学園*=2.7 車*=2.7 常陸大宮市中富町=2.7 稲敷市江戸崎甲*=2.7 活河市下大野*=2.6 坂東市岩井=2.6 東石川*=2.6 小美玉市堅倉*=2.6 ・嶋市宮中*=2.5 町小福田*=2.5 行方市麻生*=2.5
		福島県	稲大神白白白須矢須田石い大い東下小 和大神白白白須矢須田石い大い東下小 143 22 2 2 2 2 3 4 3 4 3 2 2 7 7 7 7 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	と所*=1.9 河内 後浜町*=1.6 返崎*=1.3 逐網*=3.7 定信*=2.5 5八幡山*=2.4 5八幡町*=2.4 5八幡町*=2.2 5八幡町*=2.2 日間野保*=1.9 15川町下*=1.8 15年 15年 15年 15年 15年 15年 15年 15年	町源清田*=1.8 ひた 市新白河*=2.8 浅川 須賀川市岩瀬支所*= 町戸おき瀬野町=2.1 村市大部町=2.1 須 村市大郎町第=1.9 梅 村市大郎町本*=1.9 梅 村市大郎町由岩*=1.7 田村 本宮市油井*=1.6 塙町 いわきでいわきでいる。	5なか市山ノ上町= 町浅川*=2.6 棚倉 2.4 鏡石町不時沼: 湖南町*=2.2 泉崎 西郷村熊倉*=2.1 賀川市長沼を小8=1 賀川市北田・第三、9川 小市常葉町*=1.7 田・市常葉町半=1.6 平田 塙*=1.6 南会津町 1.5 郡山市開成*=	*=1.8 高萩市本町*=1.8 ***********************************
		栃木県	1 整相福福国福南新南南鹿壬栃佐栃日下那市栃栃村市伊市町市津町馬津市町市市さ市市烏町那市栃栃村市伊市市市市市市市市市場町那市	等數中野 * = 1. 4 中村 * = 1. 3 川內 東村 * = 1. 2 東村 * = 1. 2 東村 * = 1. 2 東村 * = 1. 2 東村 * = 1. 2 東大 * 1. 1 東大 * 1. 1 東大 * 1. 2 東大 * 1. 2 東大 * 1. 2 東大 * 1. 3 東大	村下川內=1.3 葛尾村 羽 南相馬市鹿島区西 爾相馬市鹿島区西 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	福島広野町下北追這落合本=1.3 大丁本=1.2 川内村中二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	川内小山平*=1.2 大熊町野上*=1.2 川*=1.1 南会津町滝原*=1.1 松市金色*=1.1 喜多方市高郷町*=1.1 脚下本岡*=1.0 南会津町界*=0.9 福島市松木町=0.8 下郷町高陦*=0.8 区三島町=0.8 選三島町=0.8 里町本郷庁舎*=0.7 只見町黒谷*=0.7 6 *=3.8 宇都宮市明保野町=3.8 市神島谷*=3.5 益子町益子=3.5 本市岩舟町静*=3.3 真岡市荒町*=3.3 3.2 栃木さくら市喜連川*=3.2 *=3.1 宇都宮市旭*=3.1 宮市塙田*=3.0 栃木市万町*=2.9 *=2.9 足利市大正町*=2.9 *=2.9 矢板市本町*=2.8 7 日光市足尾町通洞*=2.7 6 上三川町しらさぎ*=2.6

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	
		群馬県	1 4 3	那須町寺子*=2.4 那 那須鳥山市神長=2.3 日光市今市本町*=2.1 那須鳥山市役所*=2.0 日光市中宮嗣=1.4 那 邑楽町中野*=3.5 太田市西本町*=2.9 群馬明和町新里*=2.8 太田市浜町*=2.5	日光市御幸町*=2.3 大田原市本町*=2.1 日光市湯元*=1.9 頂塩原市蟇沼=1.3 坂倉町板倉=2.9 大泉田 5 千代田町赤岩*=2.8	日光市黒部*=2.3 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* ず日の出*=2.9 館 3 渋川市赤城町*=	大田原市黒羽田町=2. *=2.0 那須塩原市共 *=1.6 林市上三林町 *=2.8 2.7 桐生市新里町 *=	3 退社*=2.0 館林市城町*=2.8 :2.7
				沼田市白沢町*=2.4 和前橋市富士見町*=2.5 太田市粕川町*=2.2 前橋市堀越町*=2.0 海神流町神ヶ原*=1.9 落藤岡市大原町*=1.9 落藤岡市大原町半=1.6 前沿田市尾瀬高等学校=1 時間昭和村糸井*=1.4 前橋市駒形町*=1.3 高沙川市石原*=1.2 富丁安中市松井田町*=1.1 群馬高山村中山*=1.0	新生市元宿町*=2.3 みどり市大間々町*=2 みどり市支野*=1.9 みどり市東町*=1.9 表だり市東町*=1.7 渋川市吹屋*=1.7 港町本宿*=1.7 港町*=1.6 は、1 高崎市民松町*=1.4 は、1 高崎市日市市1.3 は、3 高崎市は野*=1.2 は、3 高崎市倉渕町*=1.2 は、1 高崎市自渕町*=1.1 は、1 により、1 によ	(伊勢崎市西久保理 2.2 太田市新田金町 2.2 太田市下久町 2.2 太田市下久町 2.2 太田市 美田 1.8 2.3 田市美原町 1.8 2.5 古市中 第 1.5 2.5 田 1 2.5 田 1 2.5 田 1 2.5 田 1 2.5 田 1 2.6 田 1 2.6 田 1 2.7 田 1 2.7 田 1 2.8 田 1	『★=2.3 沼田市西倉店 #町*=2.1 伊勢崎市4 <=2.0 神流町生利*= 1.9 伊勢崎市東町*= 崎市吉井町吉井川*= 6 みなかみ町鹿野沢: 吾妻町奥田*=1.5 前 <=1.5 1.4 玉村町下新田*= 崎市新町*=1.2 渋川 東村新井*=1.2 中之 1 高崎市箕郷町*=1. 0.7 みなかみ町後閑:	内町=2.2 今泉町*=2.1 =1.9 =1.7 *=1.6 が橋市昭和町=1.5 =1.4 市有馬*=1.2 条町中之条町*=1.2
		埼玉県		高崎市下室田*=0.7 月 熊谷市大里*=3.2 熊 羽生市東*=2.9 久喜 埼玉美里町木部*=2.8 春日部市谷原新田*=2 久喜市栗橋*=2.6 熊 さいたま岩槻区本丸*	谷市江南*=3.2 東松1 市下早見=2.9 幸手市 3 行田市本丸*=2.7 九 2.7 北本市本町*=2.7 谷市宮町*=2.6 加須市 ==2.5 鴻巣市吹上富士	山市松葉町*=3.1 東*=2.9 久喜市菖 加須市大利根*=2. 宮代町笠原*=2. 市三俣*=2.6 加須 ・見*=2.5	春日部市粕壁*=3.1 蒲*=2.8 久喜市鷲宮 7 鴻巣市中央*=2.7 7 深谷市川本*=2.6 市北川辺*=2.6 桶川	*=2.8 滑川町福田*=2.7 久喜市青葉*=2.6 市泉*=2.5
				加須市騎西*=2.4 東利 蓮田市黒浜*=2.4 さい 杉戸町清地*=2.3 さい 行田市南河原*=2.2 さいたまがわ町桃木*=2.1 さいたま川川島町下済寺*=2.0 にないたま桜区道場*=1 ちでませいたま桜区道場*=1 ちでは、 大文市上町=1.6 毛呂に 埼玉神川町植竹*=1.5	ハたま大宮区大門*=2.7 たま大宮区大門*=2.3 深谷市仲町*=2.2 吉貞 草加市中央*=2.1 〒2.1 さいたま南区別所)さいたま西区指扇** 吉野町皆野*=2.0 川[1.9 な伏町松伏*=1.9 1.8 蕨市中央*=1.7 戸 1:1.7 坂戸市千代田* 映山市入間川*=1.6 鳩山町中央*=1.6 鳩山町中央*=1.6 鳩山町	.4 さいたま見沼区 : 熊谷市桜町=2.3 見町下細谷*=2.2 吉川市きよみ野*= **=2.1 長瀞町野」 =2.0 さいたま大窓 コ市中青町中中*=1. =1.7 川越市旭町= 明霞市本町*=1.6 町大 鶴ヶ島市三ツオ	3 畑崎*=2.4 嵐山町村本庄市児玉町=2.3 熊 八潮市中央*=2.2 白 2.1 さいたま中央区 上下郷*=2.1 越生町は 区天沼町*=2.0 深2 2.0 三郷市中央*=2. 8 越谷市地守宗岡*=1. 1.7 秩父市近戸町*= 小川町大塚*=1.6 富 市野火止*=1.5 東秩 **=1.5 川口市安行	ジ山*=2.3 谷市妻沼*=2.2 岡市千駄野*=2.2 下落合*=2.1 或生*=2.0 谷市花園*=2.0 0 8 和光市広沢*=1.8 7 -1.7 一見市鶴馬*=1.6 ・父村御堂*=1.5 頁家*=1.5
			1	上里町七本木*=1.4 秩 秩父市吉田*=1.4 秩 川口市三ツ和*=1.2 デ ふじみ野市大井*=1.0 小鹿野町役場両神庁舎 飯能市下直竹=0.5	父市熊木町*=1.4 横湖 所沢市北有楽町*=1.2) 秩父市荒川*=0.9 負	類町横瀬*=1.4 秩 2 本庄市本庄*=1. 饭能市名栗*=0.9	父市中津川*=1.3 寄 2 入間市豊岡*=1.1 日高市南平沢*=0.8	居町寄居*=1.3
		千葉県	2	野田市鶴奉*=3.2 鎌香取市佐原諏訪台*=2 香取市佐原諏訪台*=2 千葉花見川崎本*=2.4 印 香取市市空神*=2.4 印 香取市市空神*=2.3 斤 船橋道市中等=2.2 成 四街道市市上屋*=2.0 下 東金市市松尾町*=1.7 厄 地市市萩園*=1.6 旭市萩園 松下葉市中央区 大道市中央区 東市市中央区 東市市中央区 東市市中央区 東京市中央区 東京町世川*=1.3 山 東京町世二 三町一宮=1.2 君津	2.6 柏市旭町=2.6 香語 =2.5 成田国際空港=2 1 千葉稲毛区園生町* 西市美瀬*=2.4 栄町5 山武市埴谷*=2.3 千ず 業佐倉市海隣寺町*=2 田市名古屋=2.2 成田市 西で井町中央台*=2.0 西港・田・田・田・場・1 1=1.8 流山市・1、7 旭市 コー・1、6 長南町長南・1 二、8 で、1、6 長南町長南・1 二、8 で、1、5 で、1、5 で、1、5 で、1、5 で、1、5 で、1、4 横式 で、1、5 で、1、5 で、1、3 山武市 大手1、5 で、1、3 山武市 の、1、5 で、1、4 横式 の、1、6 に、1、7 は 横式 の、1、7 に、1、8 は 横式 の、1、8 に、1、8 は 横式	取市役所米=2.5 香 2.5 八千代市大市 2.4 野平2.4 野平2.4 天 安食台米=2.4 医 英食台米=2.4 医 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	取市仁良*=2.5 田新田*=2.5 株花*=2.4 習志野市別 町小池*=2.3 香取市 (=2.3 松戸市西馬橋 柏市大島田*=2.3 我市日の出=2.1 多古町 の千葉美浜区ひび野- (*=1.8 千恵) 名 地市 本=1.6 市川市八幡*=1. 出計市連紹とおゆみり 山武市蓮緑区おゆみり	作原平田=2.3 *=2.3 *=2.3 *多古=2.1 *=2.0 *=1.9 快区中央港=1.7 i高生*=1.6 =1.6 5 東金市東岩崎*=1.3
		東京都	2	富津市下飯野*=1.0 和 匝瑳市今泉*=1.0 鄉 南房総市谷向*=0.8 館山市長須賀=0.6 東京江戸川区中央=2.4	轴ケ浦市坂戸市場*=1 子市小畑新町=1.0 大約 南房総市富浦町青木*	.0 大多喜町大多喜 網白里市大網*=1. =0.7 木更津市太田	厚*=1.0 いすみ市国原 0 銚子市若宮町*=0. 日=0.7 銚子市川口町=	符台 *= 1.0 9 -0.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		神奈川県 2 宮城県 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	東京平代田区大手町-2.0 東京被衙区相生町 **-2.1 東京中野区中野**-2.1 調布市西一つじヶ丘 **-2.1 東京平代田区大手町-2.0 東京被極区相生町 **-2.0 東京東京整区散井**-1.9 東京東海縣區大學 **-1.8 東京東京整区散井**-1.9 東京東海縣區大學 **-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整区東岸**-1.8 東京東京整川区東岸-1.7 東京高田区東路本*-1.8 東京東京整川区東岸-1.7 東京高田区東路本*-1.8 東京東京整川区東岸-1.7 東京高川区東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京
39	9 22 51	栃木県 1 群馬県 1 埼玉県 1 千葉県 1	36°02.2' N 140°05.4' E 63km M:3.5 茨城古河市下大野*=1.0 取手市寺田*=0.8 筑西市門井*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 土浦市常名=0.8 城里町小勝*=0.8 つくば市小茎*=0.7 桜川市真壁*=0.7 笠間市石井*=0.7 石岡市柿岡=0.6 坂東市役所*=0.6 笠間市笠間*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 笠間市下郷*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 下妻市本城町*=0.5 栃木市旭町=1.1 宇都宮市明保野町=1.0 壬生町壬生甲*=0.8 下野市笹原*=0.8 庭沼市晃望台*=0.7 真岡市荒町*=0.7 栃木市大平町富田*=0.6 足利市大正町*=0.6 栃木市岩舟町静*=0.5 鹿沼市口栗野*=0.5 真岡市田町*=0.5 板倉町板倉=0.5 宮代町笠原*=0.7 春日部市粕壁*=0.6 東松山市松葉町*=0.5
40	10 02 47		36° 11.4' N 140° 01.7' E 51km M: 3.4 2 城里町小勝*=2.2 笠間市下郷*=1.2 坂東市馬立*=1.2 筑西市門井*=1.1 坂東市役所*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 桜川市羽田*=1.0 笠間市石井*=1.0 土浦市藤沢*=0.9 水戸市内原町*=0.8 石岡市柿岡=0.8 笠間市笠間*=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 日立市助川小学校*=0.6

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				埼玉県]	常陸太田市町屋町=0.6 水戸市千波町*=0.6 城里町石塚*=0.6 土浦市常名=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 つくば市天王台*=0.5 つくば市研究学園*=0.5 筑西市二木成*=0.5 笠間市中央*=0.5 坂東市山*=0.5 石岡市石岡*=0.5
41	10	09	50	和歌山県南部 和歌山県 1	33° 52. 2° N 135° 28. 9° E 46 km M: 3.3 白浜町日置 $*=1.1$ 田辺市中屋敷町 $*=0.9$ 御坊市湯川 $*=0.9$ 田辺市中辺路町栗栖川 $*=0.8$ 田辺市本宮町本宮 $*=0.8$ 湯浅町青木 $*=0.6$ みなべ町芝 $*=0.6$
42	10	10	22		35°32.2'N 141°00.4'E 33km M:3.8 銚子市小畑新町=1.5 銚子市若宮町*=1.4 旭市高生*=1.0 銚子市川口町=0.9 旭市萩園*=0.9 旭市二*=0.9 香取市仁良*=0.8
43	10	12	27	石川県能登地方 石川県 1	37° 29.7' N 137° 13.0' E 13km M: 3.0 珠洲市正院町*=1.2
44	11	14	28	栃木県 2 1 群馬県 1 埼玉県 1	36°11.8′N 140°01.3′E 52km M:3.7 城里町小勝*=2.6 笠間市下郷*=1.7 筑西市門井*=1.5 坂東市馬立*=1.5 笠間市下郷*=1.3 笠間市空間*=1.3 坂東市投所*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 桜川市岩瀬*=1.3 城里町石塚*=1.3 笠間市空間*=1.3 坂東市投所*=1.2 筑西市二木成*=1.1 東海村東海*=1.1 石岡市村岡=1.1 土浦市常名=1.1 日立市助川小学校*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 筑西市海老ヶ島*=0.9 石岡市石岡*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 つくば市天王台*=0.9 笠間市中央*=0.9 水戸市千波町*=0.9 常陸大宮市野口*=0.8 城里町阿波山*=0.8 常陸太田市町屋町=0.7 石岡市若宮*=0.7 坂東市山*=0.8 城里町阿波山*=0.8 常陸大宮市山方*=0.6 水戸市全町=0.6 下妻市本城町*=0.6 取手市寺田*=0.6 小美玉市上玉里*=0.5 稲敷市結佐*=0.5 宇都宮市明保野町=1.7 小山市神島谷*=1.5 壬生町壬生甲*=1.5 栃木市旭町=1.4 下野市笹原*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.3 真岡市田町*=1.2 栃木市大平町富田*=1.1 宇都宮市中里町*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 真岡市荒町*=1.0 茂木町茂木*=1.0 栃木市方町*=0.8 益子町益子=0.7 下野市田中*=0.7 佐野市中町*=0.7 佐野市葛生東*=0.7 足利市大正町*=0.8 哲子の大田大本町大田・*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 栃木市西方町本城*=0.6 芳賀町祖母井*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 昆楽町中野*=0.7 桐生市元宿町*=0.5 熊谷市江南*=1.0 滑川町福田*=1.0 春日部市粕壁*=0.8 東松山市松葉町*=0.6 野田市鶴奉*=1.4 柏市旭町=0.6 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.6
45	12	02	32		25° 04.4' N 128° 52.1' E 57km M: 5.2 与論町茶花*=0.5 西原町与那城*=1.0 南城市知念久手堅*=1.0 国頭村辺土名*=0.8 那覇市港町*=0.7
46	12	03	02	小笠原諸島西方 東京都 1	中 27° 40.7' N 140° 38.6' E 462km M: 4.9 小笠原村母島=0.8
47	12	16	27	岩手県内陸北部 岩手県 1	40° 08.3' N 141° 07.5' E 9km M: 2.8 二戸市浄法寺町*=0.7
48	13	11	55	石川県能登地方 石川県 1	37° 31.6' N 137° 18.6' E 13km M: 2.6 珠洲市正院町*=0.6
49	13	17	16	択捉島南東沖 北海道 1	44°01.1'N 147°48.8'E 0km M:5.0 標津町北2条*=1.0 別海町常盤=1.0 根室市落石東*=0.9 根室市珸瑤瑁*=0.6 標茶町塘路*=0.5
50	14	06	14	千葉県南部 千葉県 1	35° 08.6' N 140° 08.2' E 15km M: 2.9 鴨川市横渚*=1.3 鴨川市八色=1.2 君津市久留里市場*=1.1 大多喜町大多喜*=1.1 鴨川市天津*=0.8 いすみ市国府台*=0.8 長南町総合グラウンド=0.5 勝浦市墨名=0.5
51	14	06	29	千葉県南部 千葉県 1	35° 08.2' N 140° 08.7' E 15km M: 2.6 鴨川市横渚*=1.0 大多喜町大多喜*=1.0 鴨川市八色=0.8 君津市久留里市場*=0.7
52	14	15	08	北海道東方沖 北海道 1	43° 15.7' N 146° 51.6' E 43km M: 4.1 根室市落石東*=0.6
53	14	17	80		33° 50.4′ N 137° 25.4′ E 362km M: 6.4 根室市落石東*=3.8 浪江町幾世橋=3.7 大熊町大川原*=3.3 いわき市三和町=3.0 大熊町野上*=2.8 白河市東*=2.8 白河市表郷*=2.8 田村市大越町*=2.8 いわき市平梅本*=2.7 南相馬市小高区*=2.7 楢葉町北田*=2.7 玉川村小高*=2.7 中島村滑津*=2.6 いわき市小名浜=2.6 須賀川市八幡山*=2.6

地震	震源時	震央地名			 経度	 深さ		
番号				(計測震度)	11112	NC .	// U.S.	
				いわき市平四ツ波 *= 第石町不時沼 *=2.4 矢吹町一本木 *=2.3 新地町谷地小屋 *=2. 田村市船引町=2.2 二 福島伊達市前川原 *= 川内村上川内小山平 * 田村市常東町 ¥=2.0 南相馬市原水田 *=1.9 川内村下中五井 *=1.7 活島市桜木町 *=1.6 大玉村南小屋 *=1.4 古殿町松川横川=1.3	2.5 須賀川市八幡町*= 浅川町浅川*=2.4 田村 福島広野町下北迫苗代程 2 南相馬市野区。田村 2.1 白河市新白河*=2.2 2.1 白河南省山市岩河*=2.0 5.1 白河南省河水=2.0 5.1 有須川市岩瀬支 5.1 有河外半=2.0 猪 5.1 有河外半=2.0 猪 7.1 有河外半=2.0 猪 7.1 有河外半=2.0 猪 7.1 有河外半=1.1 有 8.1 和 7.1 和 7.1 和 8.1	2.5 福島広野町下 市滝根町 *=2.4 相 替*=2.3 年 5 年 *=2.3 年 5 年 *=2.1 年 6 日 6 日 7 年 *=2.1 年 7 日 8 日 8 日 9	野=2.1 白河市大信*=2.1 岩*=2.0 川俣町五百田*=2.0 0 西郷村熊倉*=1.9 町区本町*=1.9 二本松市油井*=1.9 引村永田*=1.9 白河市八幡小路*=1.8 3馬市鹿島区栃窪=1.8 郡山市開成*=1.2 祭町戸塚*=1.7 塙町塙*=1.7 会津坂下町市中三番甲*=1.6 町*=1.6 本宮市本宮*=1.6	
		茨城県	2	日本 (1) 1 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3	*=3.5 間市中央*=3.1 小美玉 間市中央*=3.1 小美玉 可市助川小学校*=2.9 *=2.9 常田市金田*=2.8 石岡市石岡*=2.7 筑玉市安田 市市石田*=2.6 小美玉 大田 市市石井=2.6 小美玉 大田 市市大路 大田 大田 大宮 大田 大田 大宮 大田 大田 大宮 大田 大田 大宮 大田 大	市上玉里*=3.0 日 筑西市舟生=2.9 核 丁*=2.8 北茨城市 ¹ 市村岡=2.7 石岡市 門井*=2.7	立市十王町友部*=2.9 川市岩瀬*=2.9 中郷町*=2.8 小美玉市小川*=2.8 	. 3
		宮城県	3 2	大河原町新南 *=2.2 石巻市大街道南 *=2. 登米市中田町=1.8 利 登米市迫町 *=1.8 大 石巻市相野谷 *=1.7 宮城加美町前川 *=1. 色麻阳阳 ==1.4 宫 気仙台太市上四田 *=1.4 宫 気仙台太市北上町 *=1.1 登米市石越町 *=1.0 宮城加美町小野田 *= 気仙沼市唐桑町 *=0. 石巻市雄勝町 *=0.7	理町悠里*=2.4 大崎市 東松島市矢本*=2.1 山 0 石巻市株生町*=2.0 府町利府*=1.8 大崎市 石巻市前公地*=1.6 大 1.5 仙台若林区遠見塚* 5 城美里町北浦*=1.4 大 ½ 1 位 仙台泉下野*=1.1 架 位 仙台県市/雪町*=1.0 仙 1.0 大崎青岩出山*=0. 8 宮城加中央*=0.7 仙	元町浅生原*=2.1 登米市米山町*=2. 登米市米山町*=2.8 松山*=1.8 栗原市台空港=1.7 仙台=1.6 k=1.5 白石市直理 郷町粕川*=1.4 丸台 栗原市青葉区本号=1.2 9 栗原市高道*=1.5 9 栗原市高道*=0.8 台青葉区大倉=0.7	0 名取市増田*=2.0 蔵王町円田*=1.5若柳*=1.8 登米市南方町*=1.8 『城野区苦竹*=1.7 大崎市鹿島台*=1.登米市登米町*=1.6 町*=1.5 村田町村田*=1.5 上森町上滝=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 湾宮城野区五輪=1.2 栗原市志波姫*=1.1 大衡村大衡*=1.1 大崎市三本木*=1.0 9 大和町吉岡*=0.9 8 石巻市泉町=0.8 石巻市鮎川浜*=0. 栗原市金成*=0.7 栗原市鶯沢*=0.6	. 1
		栃木県		高根沢町石末*=3.2 下野市笹原*=2.9 野 栃木市岩舟町静*=2. 栃木市旭町=2.5 栃木 宇都宮市旭*=2.4 宇 佐野市葛生東*=2.4 上三川町しらさぎ*= 栃木那珂川町小川*= 栃木市都賀町家中*=	木町丸林*=2.8 壬生町7 佐野市田沼町*=2.6 市大平町富田*=2.5 都宮市中里町*=2.4 栃佐野市高砂町*=2.4 鹿2.3 宇都宮市塙田*=2.	下野市田中*=3.1 壬生甲*=2.7 宇都 小山市神鳥谷*=2. 木市西方町本城*= 沼市口粟野*=2.4 栃木さくら市氏家: 3 日光市芹沼*=2. 2.2 下野市大松山:	應沼市晃望台*=3.0 益子町益子=2.9	

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	養度 (計)	緯度 則 震 度)	経度	 深さ	規模	
		群馬県	那須 那須 日光 日光 日光 日光 日光 名 板倉 名	短原市鍋掛*=1.8 現為山市神長=1.8 記市湯元*=1.7 板 記市藤原庁舎*=1.8 記市足尾町通洞*=1 記市里尾町通洞*=1 記市黒部*=1.3 那 町板倉=2.6 町中野*=2.4 館	3 那須塩原市共墾社*= 鹿沼市今宮町*=1.8 日 木那珂川町馬頭*=1.7 5 大田原市黒羽田町=1. 1.4 日光市今市本町*= 頃塩原市中塩原*=1.1 林市上三林町*=2.2 漫	=1.8 那須塩原市あ 3光市瀬川=1.7 日3 日光市足尾町中才 5 =1.4 那須塩原市蟇 5川市赤城町*=2.2	「*=1.9 茂木町北高岡天矢: たご町*=1.8 那須塩原市: 光市鬼怒川温泉大原*=1.7 **=1.7 日光市中宮祠=1.5 長沼=1.4 那須烏山市役所**	塩原庁舎*=1.8
			担当 担当 担当 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	市黒保根町*=1.8 元 市	富岡市妙義町*=1.6 前 高崎市高松町*=1.5 桐 4 太田市浜町*=1.4 信 1.4 前橋市堀越町*=1. 川市石原*=1.3 群馬昭 5月川市伊香保町*=1.2 1 伊勢崎市境*=1.1 伊 1 沼田市尾瀬高等学校 前橋市駒形町*=1.0 前	安中市安中 *=1.9 前 下田市西本町 *=1.7 前橋市粕川町 *=1.6 調生市新里町 *=1.5 3 高崎市七日市 =1.4 5 3 高崎市 等 **1.2 7 3 和	前橋市富士見町*=1.8 7 伊勢崎市西久保町*=1.6 5 桐生市美原町=1.6 渋川市 5 安中市松井田町*=1.4 ミ=1.3 高崎市吉井町吉井川 太田市新田金井町*=1.2 2 高崎市新町*=1.1 1 藤岡市鬼石*=1.1 みどり ミ=1.0 神流町生利*=1.0 1.0 みなかみ町布施*=0.9 前橋市昭和町=0.7 前橋市大	*=1.3) 市東町*=1.1
		埼玉県	3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	部市谷原新出来至 市大里米=2.5 本 中大里等上。 中大里等上。 中大里等上。 中大里。 一个大声。 一个一个一个一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	2.8 宮代町笠原 *=2.8 市中央*=2.5 富士見市 2.4 外中央*=2.5 富士見市 2.4 外口中等 *=2.3 川島町下 (**2.3) 川島南区 (**2.3) 川島南区 (**2.3) 中島市 +=2.2 (**2.1) 中田 +=2.2 (**2.1) 中田 +=2.2 (**2.1) 中田 +=2.1 (**2.1) 中田 +=1.9 (**2.1) 中田 +=1.9 (**2.1) 中田 +=1.8 (**2.1) 中田 +=1.8 (**2.1) 中田 +=1.8 (**2.1) 中田 -=1.8 (**2.1)	春日部 **2.5 吉川市 **2.7 鶴馬 **2.5 吉川市 **2.3 は **2.3 が **2.3 が **2.3 が **2.3 が **2.3 が **2.2 を **2.1 さい **2.2 三 **2 が **2.1 さい **2 が **2.1 さい **3 が	2.4 幸手市東*=2.4 ご領家*=2.3 越谷市越ヶ谷 いたま北区宮原*=2.3 加須 にま大宮区大門*=2.2 にま大宮区大門*=2.2 に2.2 久喜市青葉*=2.2 に4.1 加須市三俣*=2.1 草加市 いたま中央区下落合*=2.1 久喜 証明・1.9 東松山市 をじみ野市大井*=1.8 秩久 で本庄市児玉町=1.7 鴻巣市 の羽生市東*=1.6 深谷市何 「羽生市東*=1.5 秩父市熊木町*	市騎西*=2.3 「中央*=2.1 「中央*=2.1 「中央*=2.1 「「中西」 「
		千葉県	3 2 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	市名栗*=0.9 皆語 市名栗*=0.9 皆語 市 名 東 *= 3.1 印 京市	野町皆野*=0.9 本庄市市 西市大森*=2.9 野町*= 手花鬼*=2.5 南野町*= 手市復*=2.5 南京 千井市 香取市役所*=2.5 南京 千井市 香取市设所*=2.6 南京 *= =2.3 京長-2.2 市市 長島町*=2.2 市市 東田本世港市上 三2.6 市田等2.2 市市 第1.8 中野 長島町本半2.1 会 長島町市 1.8 中野 2.1 市場 1.8 中野 2.1 市場 2.1 市場	示本生*=0.9 秩介 可機率*=2.8 种の画。 =2.5 柏*=2.5 方岩糸*=2.5 美美米=2.5 美美米三公の野=2.4 こ3 井東区中 君皇。1 三2.4 君東区 2 ==2.4 高3 中央2.5 市中中中2.5 大田市中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中	市吉田*=0.8 長瀞町本野上市笠神*=2.7 木更津市富士5 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=2.5 4 松戸市	- *=0.8 - 見 *=2.7 - 7西馬橋 *=2.4 台 *=2.3 *=2.3 *=2.3 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 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
		東京都 3 2 2 4 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2	南京京京京市立市政治、中国、1.4 東京京京市立市市地質市金町東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	2.6 屋2.2 足京東東三の東東東国東 国東 国	東本3 立千京2 東東0 0 東京京京分京東崎関東東野市 市府泉1 2 柱	3 東京港区白金*=2.3 東京足立区伊興*=2.3 東京足立区伊興*=2.2 2 東京京荒川区東東向島*=2.1 計四*=2.1 東京区東東向島*=2.1 記一*=2.0 東京大田区多摩川*=2.0 2*=2.0 東京大田区多摩川*=2.0 2.0 東京大田区多摩川*=2.0 2.0 東京大田区多摩川*=1.9 1.9 叶東京井市本新宿区歌舞伎町*=1.9 1.9 町東市忠生*=1.8 東京文京井市本新宿区歌舞伎町*=1.8 1.8 東京王子帝石川町*=1.7 中町大京世市市石川町本=1.7 中町大部市では、1.5 東京大田区広町*=1.6 東京京市市中清戸*=1.5 清瀬市中出*=1.5 清瀬市中出*=1.10 伊豆大島町元町=1.0 一書1.10 伊豆大島町元町=1.0 一書1.10 伊豆大島町元町=1.0 「本=1.10 横浜中下津古久*=2.0 「大田町*=2.3 横浜中区山手町=2.3 「大田町*=2.1 横浜中下津古久*=1.9 「本=1.9 厚木市下緑区本=1.9 「本=1.9 厚木市下緑区本=1.7 「本=1.9 厚木市下津古久*=1.9 「本=1.9 厚木市下津古久*=1.7 「本=1.7 横浜都京下半1.8 1.8 藤沢市上の一下半1.7 「本=1.7 市計」下市計」下市計」下市計「大田市下海区内・ボー1.7 「本=1.7 市市計」下市市上、1.7 「本=1.7 市市計」下市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市市」下市市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市市」下市市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下市市市市上、1.7 「本=1.7 市市市市市」下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
			2 階上町道仏*=1.5 八戸市南郷*=1.1 五戸		下田*=0.7 鶴田町	鶴田*=0.7 六戸町犬落瀬*=0.7
			2 普代村銅屋*=1.5 一関i 釜石市中妻町*=1.4 矢i 奥州市水沢大鐘町=1.1 5 宮古市田老*=1.0 盛岡i	カ町南矢幅*=1.4 一関市 盛岡市薮川*=1.1 一関市 市山王町=0.8 一関市藤沢	室根町*=1.1 大船 町*=0.8 山田町大	
			2 中山町長崎*=1.8 上山市河崎*=1.4 村山i 山辺町緑ケ丘*=1.1 河 最上町向町*=1.0 西川	化町谷地=1.1 河北町役場 叮大井沢*=1.0 米沢市林	*=1.1 酒田市飛鳥 泉寺*=1.0 南陽市	市老野森*=1.1 *=1.0 三川町横山*=1.0 三間通*=1.0 高畠町高畠*=1.0 崎=0.9 米沢市アルカディア=0.8

地震 番号		源時 時 5		喪央地名 各 地 の 震 度		緯度 (計 測 震 度)			—————————————————————————————————————	度				規	模	
				新潟県			4 乘 1. 2	城市秋 三条	葉町* 市西裏	館*	=1	1 刈河	羽村割町新田*	=1. 1	江南区泉町*=1.2 新潟東区下木戸*=1.1 上市岩船駅前*=1.0	
				石川県	2 1	長岡市浦 *= 0.8 上 輪島市鳳至町=1.6 七尾市本府中町=0.	越市 8 輯	中ノー	俣=0.7 河井町	* 魚à	召司	河原*	k=0. 5	. 0 41	上. [1]	
				山梨県	1	上野原市四方津=0.	州市 <=1 8 富	5塩山 . 2 山 雪士河	下於曽 梨北杜 口湖町	=1. 2 :市長 :船津	上 坂 ≔0	9州市均 町 * =1	直山上於曽 *= 1 .1 甲州市勝沼 安山村丹波 *= 0	町勝沼). 6	月市御太刀*=1.2 召*=1.1 大月市大月=0.	8
				長野県	1	原村役場*=1.0 立	長里2 科曲 10.6	市豊市 下市 市市 市市 市市 市市 市市 市市 市市 市市 市 市 市 市 市	野町豊 箱清水 *=0.9 下*=0 相木村	·野* =1.() () () () () () () () () ()	=1 須岡是*	. 2 茅野 取市多 丁芋川。 予市戸陽 =0. 6 富	予市葛井公園* 頁坂*=1.0 信約 k=0.9 小諸市 意*=0.7 千曲で 富士見町落合*	=1.2 農町柏 文化セ †戸倉 =0.6	原東裏*=1.0 軽井沢町 ンター*=0.9 佐久市日 *=0.6 佐久市望月*=0 中野市豊津*=0.6	∃⊞*=0.9
				静岡県	2	松崎町宮内*=1.7 伊豆市中伊豆グラウ 御殿場市萩原=1.2 東伊豆町奈良本*= 裾野市佐野*=0.9 沼津市御幸町*=0. 浜松南区江之島町* 静岡駿河区用宗*= 御前崎市池新田*= 西伊豆町宇久須*=	伊ァ御1.長8 < 0.7 0.6 0.7 6	市に場沼町津8静伊浜大1市津中市西岡豆松	3 竈 市半原伊葵市出島*=10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	清水.2 1 -0.9 .8 在科町 **(函* 青興*県6	町平井 =1.0 別 ●岡菊川 安場市等 =0.7 伊 庁*=0 富士宮	‡*=1.1 富士ī 港津市石津*=1 川市赤土*=0.9 長英沢*=0.8 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『	市吉永 . 0 東 . 0 東 . 0 東 . 2 本 . 3 富士	市八幡野*=0.8	『1. 1』 「1. 1 「1.
				北海道 秋田県 富山県 岐阜県 島根県 香川県	1 1 1 1	浜松東区流通元町* 釧路市阿寒町阿寒池 井川町北川尻*=0. 氷見市加納*=0.9 中津川市かやの木町 益田市常盤町*=0. 土庄町淵崎=0.5	月温 8 杉 J=0.	泉 * = 貴手市							6 中札内村東2条*=0. 川連町*=0.6	6
54	14	22 2	7	石川県能登地 石川県	4 3 2 1		8 3 琈 輪島	₩市 場市鳳	三崎町 至町=1	=2. 8	5	E			: 4.2 ケ江町 *= 0.8 七尾市本	以府中町=0.7
				新潟県 富山県	1	輪島市舳倉島=0.5 上越市大手町=0.7 舟橋村仏生寺*=1.						戍市名♂	区名立大町*	=0.5		
55	15	05 0	0	長野県北部 新潟県	1	36°57.1 上越市安塚区安塚*			138°	29.	,	Е	10km	M:	2. 2	
56	15	06 2	1	石川県能登地 石川県		37°30.8 珠洲市正院町 *= 0.		J	137°	14. 8	3'	Е	11km	M:	2. 7	
57	15	08 09	9		1 1	37°50.3 石巻市桃生町*=0. 大熊町大川原*=0.	9 角					Е	50km	M:	3.8	
58	15	08 5		岩手県沿岸南部	部	39°22.7 一関市大東町=0.6						Е	57km	M:	3. 1	
59	15	10 5	5	富山湾 石川県	1	37°26.2 珠洲市正院町 *= 0.		J	137°	20. 6	;	Е	6km	M:	1. 4	
60	16	15 59	9	広島県南西部 広島県	1		<=1.	.2 東 北広	広島市 島町川	河内 小田	町 *	*=1.0 =0.7 =	是市二河町*=0	.0 東).6 海	3.0 広島市福富町*=0.9 田町上市*=0.6 熊野町 野*=0.5	T役場 *= 0.6
61	16	19 0	4			24°19.9 与那国町久部良=0.		J	122°	59. (),	Е	47km	M:	3. 3	
62	16	23 20	6			32°09.3 西都市上の宮 *= 0.		1	131°	28. 5	,	Е	44km	M:	2. 5	

地震 番号			· 時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
63	17	' (06 03	トカラ列島近海 鹿児島県	: 29°16.0'N 129°11.94'E 15km M: 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5
64	177		09 28	青森県東方沖 青森県 岩手県	40° 43.8′ N 142° 25.2′ E 64km M: 5.0 3 八戸市南郷*=3.3 階上町道仏*=3.2 八戸市内丸*=2.9 八戸市湊町=2.9 青森南部町苫米地*=2.8 六戸町犬落瀬*=2.7 五戸町古舘=2.6 野辺地町野辺地*=2.6 青森南部町平*=2.6 野辺地町田投沢*=2.5 2 おいらせ町中下田*=2.4 五戸町倉石中市*=2.3 三戸町在府小路町*=2.2 三沢市桜町*=2.2 東通村砂子又沢内*=2.1 おいらせ町上明堂*=2.0 むつ市大畑町中島*=2.0 青森南部町沖田面*=2.0 東北町上北南*=1.9 七戸町森ノ上*=1.9 外ヶ浜町蟹田*=1.8 八戸市島守=1.8 十和田市奥瀬*=1.7 むつ市金合*=1.7 七戸町七戸*=1.7 平内町小湊-1.7 東北町塔ノ沢山*=1.6 むつ市金曲=1.6 六ヶ所村尾駮=1.6 平内町東田沢*=1.6 横浜町林ノ脇*=1.5 五所川原市栄町=1.5 1 十和田市西二番町*=1.4 七和田市西十二番町*=1.4 横浜町寺下*=1.4 六ヶ所村出戸=1.4 田子町田子*=1.4 むつ市川内町*=1.4 東通村白藤*=1.1 位井村長後*=1.1 つがる市木造*=1.1 むつ市脇野沢*=1.1 新郷村戸来*=1.0 つがる市春田町*=0.9 中泊町中里*=0.9 五所川原市敷島町*=0.9 五所川原市樹木町*=0.8 東通村尼屋*=0.8 今別町今別*=0.7 むつ市大畑町奥薬町=0.6 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.5 3 軽米町軽米*=3.0 盛岡市薮川*=2.7 二戸市海田市=2.3 一戸町高善寺*=2.2 八幡平市田頭*=2.2 九戸村伊保内*=2.2 普片洋野町種市=2.3 一戸町高善寺*=2.2 八幡平市田頭*=2.2 九戸村伊保内*=2.2 普片洋野町種市=2.3 一戸町高善寺*=2.1 広宮古市五月町*=1.6 宮古市田老*=1.5 盛岡市山王町=1.5 紫波町紫波中央駅前*=1.5 遠野市高寺町*=1.3 高古市上第=1.1 (八慈市長内町*=1.4 八幡平市大町=1.1 (八慈市長内町*=1.2 江港市大り三1.2 注巻市大り三1.2 注巻市大島大船渡町=1.2 注巻市大印書1.1 (八慈市山形町*=1.1 (八慈市山形町*=1.2 江港市大船渡町*=1.2 山田町大沢*=1.1 田野畑村役場*=1.1 に日町世田米*=1.2 宮古市鍬ヶ崎=1.2 花巻市大均町=1.2 花巻市石島谷町*=1.3 連野市宮守町*=1.2 仁田町世田米*=1.2 宮古市鍬ヶ崎=1.2 江港市大均町1-1.1 大船渡町=1.1 (八藤市山形町*=1.1 円脚田村役場*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 甲町村田町十2・1.1 円野畑村役場*=1.1 (八藤市山形町*=1.1 円町田八米*=1.1 円町田八米*=1.1 円野畑村役場*=1.1 小町八米*=1.1 円野畑村役場*=1.1 八野市宮守町*=1.2 中町市田米*=1.2 宮古市銀水=1.3 一関市東田村町=1.2 江港市大均町=1.2 花巻市石島谷町*=1.3 平町・三1.2 「東州市田が大オ*=1.1 田野畑村代場*=1.1 「東州市田が大オ*=1.1 田野畑村代場*=1.1 「東州市田が大オ*=1.1 田野畑村代場*=1.1 「東州市田が大オ*=1.1 日野畑村代場*=1.1 「東州市田が大オ*=1.1 「東州市田本*=1.1 「東町田本*=1.1 「東町町十2・1.2 「東州市田本*=1.3 「東州市田本*=1.3 「東州市東本*=1.3 「東州市町下3・1.3 「東町市3・1.2 「東州市3・1・1 「東州市3・1・1 「東町十2・1 「東州市3・1 「東町11・1 「東町11 「東町11・1 「東町11・1 「東京市11 「東京市3 町11・1 「東京市3 町11・1 「東町11・1 「東京市3 町11・1 「東京市3 町11・1 「東京市
				北海道 宮城県 秋田県	奥州市水沢佐倉河*=0.5 2 函館市泊町*=2.4 函館市新浜町*=1.7 むかわ町松風*=1.5 1 函館市大森町*=1.3 千歳市若草*=1.2 安平町早来北進*=1.2 厚真町鹿沼=1.1 函館市日ノ浜町*=1.1 えりも町えりも岬*=1.0 函館市美原=1.0 苫小牧市末広町=0.9 新千歳空港=0.9 室蘭市寿町*=0.9 様似町栄町*=0.9 千歳市支笏湖温泉*=0.8 江別市緑町*=0.8 日高地方日高町門別*=0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 浦河町潮見=0.8 千歳市北栄=0.8 浦河町築地*=0.7 恵庭市京町*=0.7 胆振伊達市大滝区本町*=0.7 標津町北2条*=0.7 安平町追分柏が丘*=0.7 福島町福島*=0.6 七飯町桜町=0.6 標茶町塘路*=0.6 壮瞥町滝之町*=0.6 十勝大樹町生花*=0.5 七飯町本町*=0.5 報びだか町三石旭町*=0.5 根室市珸瑤瑁*=0.5 1 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 気仙沼市青桑町*=1.0 登米市自町*=1.0 受米市南方町*=0.9 登米市中田町=0.8 登米市登米町*=0.8 登米市米山町*=0.7 栗原市栗駒=0.7 石巻市大街道南*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 登米市東和町*=0.5 1 大館市桜町*=1.2 鹿角市花輪*=1.2 小坂町小坂砂森*=1.2 三種町森岳*=1.1 大仙市高梨*=0.9 井川町北川尻*=0.8 大館市比内町扇田*=0.8 北秋田市米内沢*=0.8 潟上市昭和大久保*=0.7 北秋田市新田目*=0.7 北秋田市花園町=0.6 大館市比内町味噌内=0.5
65	17	•	16 05	宮城県沖岩手県宮城県	38° 20.3' N 141° 51.8' E 62km M: 3.6 1 一関市千厩町*=1.4 一関市東山町*=1.0 一関市室根町*=1.0 住田町世田**=0.7 一関市藤沢町*=0.7 一関市大東町=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 1 涌谷町新町裏=1.0 東松島市小野*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市泉町=0.7 名取市増田*=0.7 石巻市大街道南*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 大衡村大衡*=0.6
66	177	' '	21 43	干葉県北西部 東京都	35° 39.5′ N 140° 04.5′ E 72㎞ M: 4.3 3 調布市西つつじヶ丘*=2.5 2 小平市小川町*=2.4 東京足立区神明南*=2.1 東京渋谷区本町*=2.1 東京足立区伊興*=2.0 東京港区海岸=2.0 東京千代田区大手町=2.0 東京荒川区東尾久*=1.9 東京足立区中央本町*=1.9 東京中央区勝どき*=1.9 東京北区西ヶ原*=1.9 東京江東区越中島*=1.8 東京江戸川区中央=1.8 東京練馬区豊玉北*=1.8 東京足立区千住中居町*=1.8 東京渋谷区宇田川町*=1.7 町田市本町田*=1.7 東京文京区本郷*=1.6 東京江戸川区船堀*=1.6 東京品川区北品川*=1.6 東京品川区平塚*=1.6 西東京市中町*=1.6 東京大田区多摩川*=1.6 東京田谷区三軒茶屋*=1.6 東京田田谷区成城*=1.6 東京杉並区桃井*=1.6 東京板橋区高島平*=1.5 東京新宿区上落合*=1.5 東京新宿区百人町*=1.5 東京文京区スポーツセンタ*=1.5 東京文京区大塚*=1.5 東京葛飾区立石*=1.5 東京葛飾区金町*=1.5 東京六東区千束*=1.5 東京国際空港=1.5 東京世田谷区世田谷*=1.5 東京中野区中野*=1.5 東京荒川区荒川*=1.5 1 東京千代田区富士見*=1.4 東京場田区東向島*=1.4 東京江東区森下*=1.4 東京大田区本羽田*=1.4 東京豊島区南池袋*=1.4 東京杭橋区相生町*=1.4 東京江東区東陽*=1.3 東京千代田区麹町*=1.3 東京江東区東陽*=1.3 東京江東区中央町*=1.3 東京江東区東陽*=1.3 東京江東区東陽*=1.3 東京浦川区市川*=1.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	 経度	 深さ	規模
			東京江東区青海=1.2 狛 東京港区南青山*=1.2 東京府中市朝日町*=1.0 東京世田谷区中町*=1.0 東京港区芝公園*=0.9 東京板橋区板橋*=0.8 武蔵村山市本町*=0.7 三	工市和泉本町 * = 1.2 頁京新宿区西新宿=1.1 東京墨田区吾妻橋 * 東京中野区江古田 * 東京中野区江古田 * 東京新宿区歌舞伎町 * 式蔵野市吉祥寺東町 * = 0.7 東夏	東京杉並区高井戸* 東京品川区広町* =1.0 国分寺市本多 =1.0 東京大田区大 =0.9 東京墨田区校 =0.8 日野市神明*	市森野*=1.2 小金井市本町*=1.2 <=1.2 東京練馬区東大泉*=1.2 <=1.1 東京中央区日本橋兜町*=1.0 多*=1.0 東大和市中央*=1.0 <森東*=0.9 東京杉並区阿佐谷=0.9 閩川=0.9 清瀬市中清戸*=0.8 <=0.8 東京台東区東上野*=0.7 7 青梅市日向和田*=0.6
			稲敷市結佐*=1.6 稲敷市 土浦市常名=1.4 つくばず 牛久市中央*=1.3 石岡市 石岡市石岡*=1.2 筑西市 美浦村受領*=1.1 かする 阿見町中央*=1.1 つくば 城里町小勝*=1.0 稲敷市 かすみがうら市上土田*	.9 笠間市石井*=1.8 市江戸崎甲*=1.5 市研究学園*=1.4 つ。 市村岡=1.3 河内町源沿 市門井*=1.2 つくばる よがうら市大和田*=1 ば市天王台*=1.0 石 市須賀津*=1.0 小美 =1.0 土浦市田中*=0	くばみらい市福田* 青田*=1.3 守谷市; みらい市加藤*=1.3 .1 桜川市羽田*=: 岡市八郷*=1.0 鉾 玉市堅倉*=1.0 石 0.9 利根町布川=0.9	田市鉾田=1.0 坂東市役所*=1.0
			2 草加市中央*=1.8 八潮市 川口市安行領家*=1.6 看 富士見市鶴馬*=1.5 三紙 春日部市谷原新田*=1.5 起谷市越ヶ谷*=1.4 新四 さいたま緑区中尾*=1.4 蕨市中央*=1.3 さいたま 久喜市下早見=1.2 川口市 さいたま炭区道場*=1.1 埼田市上戸田*=1.0 加須 松伏町松伏*=0.9 上尾 川島町下八ツ林*=0.8 さ	下中央*=1.7 さいた を 日部市	ま大宮区大門*=1.7 春日部市金崎*=1.6 市きよみ野*=1.5 手市東*=1.4 さい =1.3 川口中三ツ系 さいたま中岡*=1.2 万 利売市広覧2*=1.0 万 市豊高*=0.9 志木 中央*=0.8 さいた 1.8 桶川市泉*=0.1	7 宮代町笠原*=1.6 6 白岡市千駄野*=1.5 さいたま大宮区天沼町*=1.5 たま浦和区高砂=1.4 ロ*=1.3 狭山市入間川*=1.3 客合*=1.3 さいたま北区宮原*=1.2 加須市大利根*=1.2 久喜市青葉*=1.1
			2 船橋市湊町*=2.1 千葉和 野田市鶴奉*=1.8 千葉美 習志野市鷺沼*=1.7 千墳 柏市旭町=1.5 流山市平和 千葉中央区千葉市役所* 栄町安食台*=1.3 木更海 千葉若葉区小倉台*=1.3 鋸南町下佐久間*=1.2 市 四街道市鹿渡*=1.1 印西 長南町総合グラウンド=1 山武市連沼二*=1.0 神崎 東金市東新宿=0.8 香取司	番毛区園生町*=2.0 = 美浜区ひび野=1.8 松月 養緑区おゆみ野*=1.6 ロ台*=1.5 浦安市日の =1.4 市原市姉崎*=1 車市富士見*=1.3 長雨 野田市東宝珠花*=1 同川市八幡*=1.2 成日 西市笠神*=1.1 印西市 1 富津市下飯野*=1 新町神崎本宿*=0.9 同佐原平田=0.8 香取	〒市西馬橋*=1.8 6 千葉美浜区稲毛海 7出=1.5 松戸市根 1.4 柏市柏*=1.3 前町長南*=1.3 山 1.3 千葉佐倉市海陽 田市名古屋=1.1 東金 1.1 東金	浦安市猫実*=1.3 印西市大森*=1.3 武市埴谷*=1.3
]	相模原中央区上溝*=1.8 横浜中区山下町*=1.5 川崎中原区小杉町*=1.5 横浜鶴見区末広町*=1.4 横浜神区山吹町*=1.3 川崎宮前区手川*=1.3 川崎宮前区野川*=1.2 村模原中央区水郷田名* 相模原原学区水郷田名* 相模原湯津区下作延*=1.0 横浜磯子区洋光台*=1.0 川崎麻集区内杉陣屋町=0 箱根町湯本*=0.5	.2 横浜神奈川区広台 .9 川崎川崎区宮前町 横浜中区山手町=1.6 横浜中区山手町=1.6 横浜中区山子市 座間市相武松町*=1.5 横浜西区浜松町*=1 大和市下舎宿橋本*=1.5 横浜旭区緑区磯子*=1.1 黄浜健原子区磯子=1.1 黄海で開東町本半 横浜金沢の原南区相横 横浜金沢区後*=1.0 横浜米区小菅ケ谷* を記事では出*=0.9 横浜米区小での半 を記事では出*=0.9 大部河原町中央=0.6 1.8	太田町*=2.1 横游 *=1.9 三浦市城山 诗横浜緑区 横游 横浜緑区 横游 4 横浜緑区 横海 区 *=1.4 一级 横浜 港南 区 *=1.4 一级 横浜 地南 区 *=1.4 一级 横浜 地南 区 *=1.4 一级 横浜 地南 区 *=1.5 一级 大野 *=1.1 横浜 海岸 区 *=1.9 一级 第二.1 横浜 海岸 手兵金 沿 等。1.9 川 区 中国 等。1.9 川 区 市 等。1.9 円 下 市 等。1.9 川 区 市 等。1.9 円 下 市 等。1.9 川 区 市 等。1.9 円 下 市 市 市 市 等。1.9 円 下 市 市 市 市 市 市 市	兵港北区日吉本町*=1.9 山町*=1.9 横浜鶴見区馬場*=1.8 1.6 清川村煤ヶ谷*=1.6 尾区鳥が丘*=1.5 屋町*=1.4 横浜旭区川井宿町*=1.4 4 相模原緑区大島*=1.4 市場町*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.3 辺町*=1.2 川崎宮前区宮前平*=1.2 k=1.1 横浜泉区和泉町*=1.1 1 厚木市中町*=1.1 原南区磯部*=1.1 相模原緑区中野*=1.1 区三ツ境*=1.0 川崎川崎区中島*=1.0 k=1.0 横浜中区日本大通*=1.0 手本町*=0.9 横浜鶴見区鶴見*=0.9 9 横浜旭区上白根町*=0.9 手*=0.6 横須賀市坂本町*=0.5
			市貝町市塙*=1.3 字都宮 真岡市田町*=0.9 真岡市 鹿沼市晃望台*=0.8 栃木 栃木市旭町=0.7 茂木町方	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	益子=0.8 宇都宮市 下野市田中*=0.7 鳥谷*=0.6 茂木町 炎川市赤城町*=0.8	8 大泉町日の出*=0.8 板倉町板倉=0.7
		静岡県	桐生市新里町*=0.5			豆市中伊豆グラウンド=0.6

地震 番号		源時時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
				富士宮市弓沢町=0.6			
67	18	02 35	宮城県沖 宮城県	38°08.8' 3 石巻市桃生町*=2.6		56km	M: 4.1
				2 涌谷町新町裏=2.4 元岩沼市桜*=2.0 松島 直理町悠里*=1.8 名 大郷町料川*=1.7 元七ヶ浜町東宮浜・=1 村田町村田*=1.6 3 東松島市小野*=1.5 1 栗原市東大倉=1.4 栗原仙元町町大舎=1.3 元 近田町井田町本半=1.3 元 登川町市米山町市中、半二、3 元 登場城城東市中東宮*=1 栗原市花山*=0.9 号 宮城加美町木花山十小小野田 丸森町鳥屋*=0.5	大崎市田尻 *=2.1 宮城川 島町高城=2.0 大崎市鹿島 呂取市増田 *=1.7 石巻市 た崎市松山 *=1.7 仙台寺 .6 宮城加美町中新田 *=1 ・ 登米市南方町 *=1.6 石巻 東松島市矢本 *=1.5 京市築館 *=1.4 栗原市高 石海町四 *=1.3 石 *=1 色麻町円 金成 *=1.2 大崎 三1.1 栗原市岩柳 *=1.1 登米市迫町 *=1.1 登米 ・ 1.1 栗原市岩柳 *=1.1 登米市迫町 *=1.1 登米 ・ 1.1 東原市岩柳 *=1.1	台*=2.0 仙台宮城 大街道南*=1.7 石 葉区作並*=1.7 宮 1.6 大衡村大仙台 青水*=1.4 登米 青木中田町=1.3 登米 市田町=1.3 金 市三本市里町*=1.2 塩 東 十五石越町=1.1 金 東 十五石越町=1.1 位 1 大和町吉岡 等1.1 1 合 1 会 1 会 1 会 1 会 1 会 1 会 1 会 1 会 1 会 1 会	1.6 仙台若林区遠見塚*=1.6 城野区五輪=1.5 栗原市瀬峰*=1.5 東和町*=1.4 大崎市古川三日町=1.4 利府町利府*=1.4 大河原町新南*=1.3 市市谷地*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.3 市今宮町*=1.2 柴田町船岡=1.2 原市志波姫*=1.2 1 気仙沼市唐桑町*=1.1 台空港=1.0 角田市角田*=1.0 9 栗原市鶯沢*=0.9 大崎市鳴子*=0.9 登米町*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 0.7 丸森町上滝=0.5 石巻市大瓜=0.5
				一関市千厩町*=1.5 1 平泉町平泉*=1.3 身 一関市竹山町*=1.0	则用市衣川*=1.2 住田町 北上市相去町*=1.0 大	世田米 *= 1.1 奥州 船渡市大船渡町=0.	市胆沢*=1.1 奥州市前沢*=1.0 9 一関市大東町=0.9 北上市柳原町=0.6
				2 相馬市中村*=2.2 平 田村市大越町*=1.6 1 南相馬市原町区高見 玉川村小高*=1.2 F 新地町谷地小屋*=1 本宮市本宮*=1.1 泊 福島伊達市前川原* 福島市五老内町*=0 南相馬市小高区*=0 福島広野町下北迫大	国見町藤田*=1.5 川俣町*=1.4 田村市船引町= 田村市常葉町*=1.2 笠間 .2 桑折町谷地*=1.1 田 良江町幾世橋=1.1 南相馬 =1.0 福島市松木町=1.0 .9 須賀川市岩瀬支所*= .9 福島伊達市月舘町*= 谷地原*=0.7 川内村下川 =0.6 大熊町野上*=0.6) 大熊町大川原*= 町五百田*=1.5 福 1.3 南相馬市原町1 市中央*=1.2 葛尾 时市都路町*=1.1 市鹿島区栃窪=1.1 曾葉町北田*=1.0).9 二本松市油井。).8 小野町小野新町	X = 島町 = 1.3
68	18	03 33	根室半島南東海 北海道	中 43°09.8′ 1 根室市落石東*=0.6		45km	M: 3.3
69	19	00 53		2 海南市下津*=2.3 和歌山市男野芝丁=1 和歌山日高町高家* 1 日高川町土生*=1.4	紀美野町下佐々*=1.4 .0 紀の川市貴志川町神戸	有田川町下津野*= 有田市箕島=1.2 御	
70	19	01 00	紀伊水道 和歌山県	34°10.9' 1 和歌山市一番丁*=1 紀美野町下佐々*=0	. 2 和歌山市男野芝丁=1.	5km 1 海南市下津*=1.	M: 2.9 0 有田市初島町*=0.9
71	19	01 28		1 有田市初島町 * =1.4 海南市南赤坂 * =0.9	. 2 和歌山市一番丁*=2. 和歌山広川町広*=1.3 和歌山日高町高家*=0.8 =0.8 岩出市西野*=0.8	湯浅町青木*=1.1 3 由良町里*=0.8	
72	19	02 34	富山湾 石川県	37°26.1′ 1 珠洲市正院町*=0.6		5km	M: 1.6
73	19	09 55	長野県中部 長野県	36° 18.5′ 1 松本市会田*=0.7	N 138° 01.1' E	7km	M: 2.2
74	19	13 21	富山湾 石川県	37°26.2′ 1 珠洲市正院町*=1.2	N 137° 20.4' E 珠洲市三崎町=0.9	6km	M: 1.8

地震 番号		(源) E	時 身分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
75	19	1	3 29	富山湾 石川県	37°26.2'1 珠洲市正院町*=0.9	N 137° 20.3'	E 5km	M: 1.7
76	19	13	3 35	熊本県阿蘇地方 熊本県	33°01.3'1 阿蘇市一の宮町*=0.5		E 7km	M: 2.6
77	19	1	5 30	トカラ列島近海 鹿児島県	29°17.0'1 鹿児島十島村小宝島*		E 13km	M: 2.1
78	19	10	6 43	瀬戸内海中部 愛媛県	34°02.4'1 今治市吉海町*=0.7	N 133° 03.0'	E 15km	M: 2.9
79	19	20	51	千葉県東方沖 千葉県	35°26.3'1 大網白里市大網*=0.9			M: 3.0
80	19	2	1 34	福島県中通り 福島県	37°17.1'1 天栄村湯本支所*=1.1	N 140° 00.0'	E 9km	M: 2.3
81	19	2	2 44	富山湾石川県	37°26.4'1 2 珠洲市正院町*=2.3 ឆ		E 5km	M: 2.3
82	19	2	3 34		37°26.3′ 3 珠洲市正院町*=2.7 2 珠洲市三崎町=1.9	N 137° 19.7'	E 6km	M: 2.5
83	20	02	2 55	徳島県南部 徳島県	33°54.4'1 那賀町和食*=1.3 美馬		E 7km	M: 2.7
84	20	12	2 06		35°18.2'1 2 安来市伯太町東母里* 日南町生山*=1.4 鳥ほ 米子市東町*=0.7	:=2.0		M: 3.1 =1.0 境港市東本町=0.9 日南町霞*=0.8
			7 34 8 17	奈良県 京都府 大阪府和駅山県	津市美杉町八知*=0.6 2 宇陀市大宇陀迫間*=1 桜井市初瀬=1.3 天川 大和郡山市北郡山町* 斑鳩町法隆寺西*=0.8 宇陀市榛原下井足*=0. 下北山村寺垣内*=0.8 京に大津川市加茂町里*=0.8 大津川市加幣*=0.8 校 みなべ町芝*=1.4 田 日高川町上生*=1.2 田辺市中屋敷町*=1.1 紀さみ町周参見*=0.9 和歌山日高町高家*=0.5 和 銀2*55.0′	1.8 紀宝町神内*=1.1 尾鷲市南浦*=0.9	6 紀宝町鵜殿*=0.7 至	*=0.5 天理市川原城町*=0.5 =0.5 =0.8 宇治田原町立川*=0.8 田辺市中辺路町栗栖川*=1.3 有田川町清水*=1.1 御坊市湯川*=1.1 =1.0 みなべ町土井=1.0 御坊市薗=1.0 .9 上富田町朝来*=0.9 *=0.7 由良町里*=0.7 *=0.6 串本町古座*=0.6 .5
					釧路町別保*=2.6 浜 根室市厚床*=2.5 第子屈町弟子屈*=2.2 浦幌町桜町*=2.1 根 釧路市音別町中園*=2 釧路市阿寒町阿寒湖温 十勝池田町西1条*=1 浜中町湯沸=1.4 羅リツ 弟路市音別町尺別=1.1 津別町幸町*=1.0 十 園館市新浜町*=0.9 標準町古多糠=0.8 湧 浦河町潮見=0.7 新ひが	中町茶内*=2.6 鶴居 2 釧路市阿寒町中央: 室市落石東*=2.1 標 2.0 十勝大樹町生花: 1泉*=1.8 中標津町7 1.7 第子屈町美里=1. 町岬町*=1.4 卒町町7 1、 斜里町本町=1.1 度 勝大樹町東本通*=0.9 別町米町*=0.8 豊頃 だか町静内山手町=0.	村鶴居東 * = 2.6 別的 * = 2.2 中標津町丸山 津町北 2 条 * = 2.0 月 * = 1.9 白糠町西 1 条 養 老 牛 = 1.8 根室市晤 6 羅臼町緑町 * = 1.5 向陽町 * = 1.3 新得町 間町東町 * = 1.1 本男 9 幕別町忠類錦町 * 美幌町東 3 条 = 0.9 月 東明茂岩本町 * = 0.8 日 7 中札内村東 2 条 * *	*=1.9 足寄町上螺湾=1.9 瑤瑁*=1.8 清里町羽衣町*=1.7

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
87	21	05 09		43°24.6'N 146°20.3'E 54km M:3.4 1 根室市落石東*=0.7
88	21	05 19	福島県 2	37° 03.9' N 141° 11.8' E 49km M: 4.3 3 川内村上川内早渡*=3.0 いわき市三和町=2.6 2 福島広野町下北追大谷地原*=2.3 川内村上川内小山平*=2.3 楢葉町北田*=2.2 大熊町大川原*=2.2 いわき市平梅本*=2.1 田村市大越町*=2.0 白河市新白河*=1.9 福島広野町下北追苗代替*=1.9 いわき市小名浜=1.9 いわき市錦町*=1.9 矢祭町戸塚*=1.9 田村市常葉町*=1.7 富岡町本岡*=1.6 いわき市平四ツ波*=1.6 玉川村小高*=1.6 標津町北2条*=1.6 川内村下川内=1.5 泉崎村泉崎*=1.4 中島村滑津*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 小野町小野新町*=1.4 田村市都路町*=1.4 浪江町幾世橋=1.4 石川町長久保*=1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.3
				ひたちなか市南神敷台*=1.1 城里町小勝*=1.1 東海村東海*=1.0 水戸市千波町*=1.0 北茨城市中郷町*=1.0 水戸市金町=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 城里町石塚*=0.9 高萩市安良川*=0.9 土浦市常名=0.9 高萩市本町*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 日立市役所*=0.8 石岡市柿岡=0.8 鉾田市汲上*=0.8 笠間市下郷*=0.8 筑西市門井*=0.7 桜川市羽田*=0.7 笠間市中央*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.6 小美玉市堅倉*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 美浦村受領*=0.5 岩沼市桜*=0.6 角田市角田*=0.6
89	21	13 25		29° 12.6' N 139° 45.5' E 425km M: 5.7 1 小笠原村母島=1.1 小笠原村父島三日月山=0.9 小笠原村父島西町=0.8
90	22	07 23	144 1 41 1 1 1 1 1 1 1	34°43.9'N 137°55.9'E 28km M:2.6 1 掛川市長谷*=1.1 静岡菊川市堀之内*=0.5
91	22	10 00		29° 08.7' N 129° 08.1' E 12km M: 3.0 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3
92	22	10 24	愛媛県 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33° 21.3' N 132° 12.1' E 46km M: 3.7 2 西予市三瓶町*=1.5 1 大洲市肱川町*=1.4 八幡浜市保内町*=1.2 愛南町柏*=1.2 伊方町湊浦*=1.1 大洲市長浜*=1.1 西予市明浜町*=1.0 大洲市大洲*=1.0 宇和島市丸穂*=1.0 西予市宇和町*=0.9 宇和島市三間町*=0.9 八幡浜市五反田*=0.8 松野町松丸*=0.5 西予市野村町=0.5 愛媛鬼北町近永*=0.5 宇和島市吉田町*=0.5 1 宿毛市桜町*=0.7 1 防府市西浦*=0.7 1 臼杵市臼杵*=1.1 大分市佐賀関*=0.8 国東市田深*=0.6
93	22	12 03		29°09.0'N 129°13.2'E 14km M:2.7 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7
		15 58 15 58	石川県能登地方	
95	22	16 32	長野県 2	35° 56.2' N 138° 06.0' E 5km M: 2.8 2 伊那市高遠町荊口=1.5 1 諏訪市湖岸通り=0.7 茅野市葛井公園*=0.7
96	22	21 31		37° 27.6' N 137° 09.2' E 11km M: 2.9 1 珠洲市正院町*=0.7
97	23	03 09		40°43.2'N 140°49.2'E 5km M:3.3 1 青森市中央*=1.4 野辺地町田狭沢*=1.4 平内町小湊=1.1 野辺地町野辺地*=1.0 十和田市奥瀬*=0.9 青森市花園=0.8 黒石市市ノ町*=0.6
98	23	11 27		27° 19.2' N 141° 16.0' E 150km M: 3.6 1 小笠原村母島=0.7
99	23	11 33		26°51.9'N 142°37.1'E 65km M: 1 小笠原村母島=1.1

地震 番号	震源日	票時 時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
100	23	15 56	福島県沖宮城県 1	37°52.5′N 山元町浅生原*=0.6	141° 37.7' E	49km	M: 3.8	
101	23	17 32	徳島県北部 徳島県 1	33°59.5'N つるぎ町半田 *= 0.5	134° 06.2' E	9km	M: 2.2	
102	23	23 08		40°02.0'N 北秋田市阿仁水無*=2.0 仙北市西木町上桧木内* 上小阿仁村小沢田*=0.7	=1.4 大館市比内町)	扇田*=1.2 鹿角7		
103	24	00 27	根室半島南東沖 北海道 1	43°05.2'N 根室市厚床*=0.6	145° 34.6' E	87km	M: 3.4	
104	24	01 26	北海道西方沖 青森県 1	44°12.7'N 階上町道仏*=1.0 八戸	140°09.9'E 持湊町=0.5	258km	M: 4.7	
105	24	01 52	福島県 1 茨城県 1 栃木県 1 群馬県 1 千葉県 1 東京都 1 神奈川県 1	33°46.0°N 岩沼市桜*=1.0蔵王町下 玉川村小高*=1.4田村市 三種町森岳*=1.1二本村 大熊町大川原*=0.7福 浪江町幾世橋=0.6浅川町 笠間市石井*=0.9日立下 真岡市田町*=0.5 渋川市赤城町*=0.9 市原市姉崎*=1.0長南町 長南町総合グラウンド=0 東京千代田区大手町1.1 国戸木市中町*=0.9横浜 東伊豆町奈良本*=0.5	市大越町*=1.2 古殿公市油井*=0.8 郡山 島市松木町=0.7 飯舘 丁浅川*=0.5 天栄村 市助川小学校*=0.7 町長南*=0.9 勝浦市 1.5 館山市長須賀=0. 調布市西つつじヶ	與	川市八幡山*=0.8 川俣郡山市湖南町*=0.6 白郡山市湖南町*=10.6 白	町五百田*=0.7 河市新白河*=0.6
106	24	02 25	後志地方西部 北海道 3 2	42° 53.0′ N 蘭越町蘭越*=2.5 岩内町清住*=1.9 共和時 岩内町高台=1.4 真狩村夏	丁南幌似*=1.6 ニセ		M : 3.1	
107	24	03 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.8'N 鹿児島十島村小宝島*=0	129° 11.3' E	11km	M: 1.9	
108	24	04 33		35°52.0'N 稲敷市江戸崎甲*=1.0 公 石岡市石岡*=0.7 取手下 坂東市岩井=0.5 桜川市3 野田市鶴奉*=0.9 八千代	空間市石井*=0.9 カ 市寺田*=0.7 土浦市 羽田*=0.5 小美玉市	いすみがうら市大₹ 5常名=0.7 つくば 5小川∗=0.5 稲敷	市小茎 *= 0.6 小美玉市 市伊佐津 *= 0.5 龍ケ崎	f上玉里 *= 0.6
109	24	04 34	1 千葉県 2	35°51.8'N 稲敷市市中半=2.1 だれ乗車 *=2.1 だれ乗車 *=1.3 牛久下水戸市内原町*=1.3 牛久下水戸市内原町*=1.3 牛久下水戸市内原町*=1.1 石岡市大海ででででは、一大河内町市村本・1.1 石岡市石岡市市本・1.0 潮来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	一方市米=1.4 新木米=1.3 美浦木米=1.4 東京市米=1.3 美国米=1.2 東京市中央らい本=1.2 和 東京市村岡米=1.1 和小笠浦田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	田*=1.7 稲敷市信田*=1.4 相敷市信田*=1.4 相野市場 1.3 市場 1.3 市場 1.3 市場 1.3 市場 1.4 市場 1.5 市場 1.5 市場 1.5 市場 1.6 市場 1.	土浦市常名=1.3 龍ケ崎 町中央*=1.3 笠間市石 川*=1.2 稲敷市役所*= 田市造谷*=1.1 茨城町 市須賀津*=1.1 公くば男 市田市鉾田=1.1 つくば井 1.0 取手市出 1.0 取手市出 1.0 取手市出 2*=0.8 行方市山大は 2*=0.8 守谷市山大は 2*=0.8 で公っくば所*= 2*=1.8 香取市位 2*=1.8 香取市位 2*=1.4 栄町安食 2*=1.4 栄町安食 2*=1.2 鎌沼に 2*=1.1 千葉和 2*=1.1 千葉 2*=1.1 成田市松	(計で)

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		- 埼玉県 1 東京都 1	我孫子市我孫子*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.8 浦安市日の出=0.8 横芝光町宮川*=0.8 君津市久留里市場*=0.8 一宮町一宮=0.8 大網白里市大網*=0.8 芳賀町祖母井*=0.7 益子町益子=0.7 吉川市きよみ野*=1.3 越谷市越ヶ谷*=0.9 宮代町笠原*=0.9 春日部市粕壁*=0.9 川口市安行領家*=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 三郷市中央*=0.7 久喜市下早見=0.7 さいたま南区別所*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 春日部市金崎*=0.7 八潮市中央*=0.6 草加市中央*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 加須市騎西*=0.5 さいたま西区指扇*=0.5 さいたま地区宮原*=0.5 さいたま見沼区堀崎*=0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 川口市三ツ和*=0.5 東京千代田区大手町=0.9 東京中央区勝どき*=0.9 東京江東区越中島*=0.8 東京江東区森下*=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京江戸川区中央=0.8 東京正戸川区中央=0.8 東京京田区市本=0.7 東京石戸川区船堀*=0.7 東京石戸川区船堀*=0.7 東京京石田区富士見*=0.6 東京東野区江古田*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京葛飾区立石*=0.6 東京新宿区上落合*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.5 東京荒川区東尾久*=0.5 東京坂橋区高島平*=0.5 東京文京区大塚*=0.5 東京江東区校川*=0.5 横浜鶴見区末広町*=0.9 横浜中区山手町=0.6
110	24 05 13	能登半島沖 石川県 2	37° 31.2′ N 137° 12.6′ E 13km M: 3.9 珠洲市正院町*=2.3 珠洲市大谷町*=1.4 能登町松波*=1.4 珠洲市三崎町=1.3 穴水町大町*=0.9 輪島市鳳至町=0.9 輪島市舶倉島=0.6
111	24 10 08	石川県能登地方 石川県 1	37° 30.0′ N 137° 13.2′ E 13km M: 2.7 珠洲市正院町*=0.7
112	24 13 51	秋田県内陸北部 秋田県 1	40° 02.1' N 140° 32.4' E 7km M: 2.7 北秋田市阿仁水無*=0.7
113	24 20 20	1	32° 38.2′ N 130° 42.2′ E 14km M: 4.0 宇土市浦田町*=3.2 宇城市豊野町*=3.1 宇城市不知火町*=3.0 熊本南区城南町*=3.0 嘉島町上島*=2.8 大津町大津*=2.7 熊本高森町高森*=2.6 西原村小森*=2.6 南阿蘇村吉田*=2.4 甲佐町豊内*=2.4 熊本美里町馬場*=2.4 宇城市小川町*=2.4 氷川町島地*=2.4 熊本西区春日=2.4 御船町御船*=2.3 熊本南区富合町*=2.3 氷川町宮原*=2.2 山都町浜町*=2.1 八代市鏡町*=2.0 熊本中央区大江*=2.0 熊本美里町永富*=2.0 八代市千丁町*=2.0 八代市泉京所*=1.9 南阿蘇村河陰*=1.9 山都町今*=1.8 八代市平山新町=1.8 大津町引水*=1.8 菊陽町久保田*=1.8 八代市東陽町*=1.8 益城町惣領*=1.8 熊本東区佐土原*=1.7 菊池市旭志*=1.7 合志市竹追*=1.7 南阿蘇村河陽*=1.7 八代市泉町=1.6 八代市新地町*=1.6 南阿蘇村中松=1.6 山鹿市鹿本町*=1.5 八代市坂本町*=1.4 山鹿市鹿央町*=1.4 菊池市隈府*=1.4 合志市御代志*=1.4 上天草市大矢野町=1.4 上天草市松島町*=1.3 山都町大平*=1.3 玉名市天水町*=1.3 山鹿市菊鹿町*=1.3 阿蘇市内牧*=1.2 五木村甲*=1.2 水上村岩野*=1.1 球磨村渡*=1.1 和水町江田*=1.1 天草市河浦町*=1.1 山鹿市鹿北町*=1.0 菊池市泗水町*=1.0 上天草市地局町*=1.0 山鹿市老人福祉センター*=0.9 菊池市七城町*=0.9 芦北町田浦町*=0.9 阿蘇市波野*=0.9 芦北町田浦町*=0.9 阿蘇市波野*=0.9 芦北町田浦町*=0.8 玉東町木葉*=0.8 多良木町上球磨消防署*=0.7 あさぎり町岡原*=0.7 人吉市蟹作町*=0.6 天草市牛深町=0.6 宇城市三角町*=0.6 湯前町役場*=0.5 八女市黒木町今*=1.5
		1 大分県 2	みやこ町犀川本庄*=1.4 朝倉市場*=1.4 朝倉市菩提寺*=1.4 朝倉市杷木池田*=1.2 筑前町新町*=1.2 嘉麻市大隈町*=1.2 八女市上陽町*=1.2 八女市矢部村*=1.1 久留米市北野町*=1.1 八女市黒木町北木屋=1.0 嘉麻市上臼井*=1.0 飯塚市立岩*=1.0 大刀洗町富多*=1.0 宮若市宮田*=1.0 久留米市津福本町=0.9 桂川町土居*=0.9 筑前町下高場=0.9 みやま市高田町*=0.8 飯塚市長尾*=0.8 小郡市小郡*=0.8 行橋市今井*=0.7 八女市吉田*=0.7 飯塚市川島=0.6 赤村内田*=0.6 大牟田市昭和町*=0.5 久留米市小森野町*=0.5 竹田市荻町*=1.5 津久見市宮本町*=1.3 九重町後野上*=1.2 日田市前津江町*=1.1 佐伯市宇目*=1.0 日田市田島*=1.0 豊後大野市清川町*=0.9 竹田市会々*=0.9 豊後大野市三重町=0.8
		山口県 1 佐賀県 1 長崎県 1	日田市田島*=1.0 壹俊人野巾得川町*=0.9 竹田田芸々*=0.9 壹後入野巾三里町=0.8 日田市中津江村栃野*=0.8 佐伯市春日町*=0.8 佐伯市役所*=0.7 豊後大野市緒方町*=0.7 佐伯市鶴見*=0.6 佐伯市蒲江浦江浦=0.6 日田市大山町*=0.6 佐伯市弥生*=0.6 日田市上津江町*=0.5 竹田市竹田小学校*=0.5 津久見市立花町*=0.5 延岡市北川町川内名白石*=1.8 延岡市北方町卯*=1.7 高千穂町三田井=1.7 西都市上の宮*=1.5 宮崎美郷町田代*=1.5 四市北川町川南本=1.4 椎葉村総合運動公園*=1.4 高千穂町寺迫*=1.4 椎葉村下福良*=1.3 日向市東郷町山陰*=1.1 宮崎都農町役場*=1.1 諸塚村家代*=1.1 門川町平城東*=1.0 日之影町七折*=1.0 五ヶ瀬町三ヶ所*=1.0 延岡市北川町古江*=0.9 延岡市天神小路=0.7 延岡市北川町総合支所*=0.7 国富町本庄*=0.7 西都市聖陵町*=0.7 高鍋町上江*=0.7 宮崎市霧島=0.6 宮崎美郷町神門*=0.5 下関市清末陣屋*=0.6 宮崎美郷町神門*=0.5 下関市清末陣屋*=0.6 雲山市小浜町雲仙=0.8 長島町伊唐島*=0.9 長島町鷹巣*=0.8 長島町御子島*=0.7
114	24 21 17	熊本県熊本地方熊本県 1	32° 38.2' N 130° 42.3' E 14km M: 2.5 甲佐町豊内*=0.6

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	Ē		 深さ	規模
115	25	01	14	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°38.6′N 宇土市浦田町*=1.3 宇持				14km 万豊野町*=1.	M: 2.9 1.1 熊本南区城南町*=0.9
116	25	15	53	茨城県沖 茨城県 1	36°25.5′N 水戸市栗崎町*=0.7水				40km よか市南神敷・	M: 3.6 女台*=0.5
117	25	16	04	茨城県 1 栃木県 1	34°23.4'N 浪江町幾世橋=1.0 大熊 笠間市石井*=0.7 日立ī 宇都宮市明保野町=0.6 市原市姉崎*=0.5	町大川原*=	=0.8 ‡	9葉町北田		M: 4.8 6 城里町小勝*=0.6
118	26	02	01	茨城県沖 福島県 1	36°10.7'N 白河市新白河*=0.5	141° 2	27. 9'	E	35km	M: 4.0
119	26	08	37	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36°03.1'N 高山市高根町*=0.7	137° :	31. 5'	E	6km	M: 2.2
120	26	11	20		京田辺市田辺*=0.7 精島本町若山台*=1.1 枚次野市私部*=0.7 大阪	崎町円明寺 都西京区大 華町南稲八 ち市大垣内 東淀川区北	*=1.2 技*=0 妻*=0 *=1.0 江口*	久御山町 .8 井手町 .5 城陽市 吹田市内 =0.6 高槻	7井手*=0.8 7寺田*=0.5 7本町*=0.7 現市桃園町=0.	8 亀岡市安町=0.7 宇治市宇治琵琶=0.7 5 7 高槻市立第2中学校*=0.7 0.6 豊能町余野*=0.6
				奈良県 1	箕面市栗生外院*=0.6 元 大和郡山市北郡山町*=0		港=0.5	高槻市洋	肖防本部*=0.	0. 5
121	26	12	25		相馬市中村*=1.3 田村市 浪江町幾世橋=0.9 新地町南相馬市原町区三島町=(理町悠里*: 市常葉町*: 町谷地小屋).7 南相馬	=0.8 7 =1.1 村 *=0.9 市鹿島	5巻市桃生 9葉町北日 福島伊遠 区西町*	日*=1.1 川内 を市梁川町*= =0.7 福島広!	M: 4.0 岩沼市桜*=0.6 角田市角田*=0.5 内村下川内=1.1 大熊町大川原*=1.1 <=0.8 田村市船引町=0.7 (野町下北迫大谷地原*=0.6 C高見町*=0.6 田村市都路町*=0.6
122	26	14	43	父島近海 東京都 1	27°47.2'N 小笠原村父島三日月山=(27. 5'	E	64km	M: 4.4
123	26	17	29	浦河沖 北海道 1	42°02.2'N 新ひだか町静内山手町=1 浦河町野深=0.6 浦河町7 安平町追分柏が丘*=0.8	1.0 函館市 朝見=0.6 親	新浜町	*= 0.7 弟	62km 折ひだか町静l 旦町*=0.6 恵	M: 4.1 争内御幸町*=0.7 浦河町築地*=0.7 恵庭市京町*=0.5 函館市川汲町*=0.5
124	26	18	32	長野県南部 長野県 1	35°53.3'N 伊那市高遠町荊口=0.6	138° (07. 5'	E	8km	M: 2.8
125	26	20	12	根室半島南東沖北海道 1	43°25.1'N 根室市珸瑤瑁*=1.2 根3					M: 4.0 5 標津町北2条*=0.5
126	26	21	58	2 1 新潟県 2 1 富山県 1	糸魚川市青海*=1.1 妙市上越市安塚区安塚*=1.0 上越市三和区井ノ口*=0	市大谷町*** 市市風至町*** 市市田町市市市 八長岡市山市市 八長越市南下 大大市本町***	=1.7 f =0.8 f 立-1.1 _ 一 立-1.1 / 戻言 上 大 一 上 人 版 古 三 と 大 に 大 に た に た に た に た に た に た た に た た た た	*=1.4	出津=0.7 輪島 魚川市大野 陽区土底浜*= 5頸城区百間。 上越市柿崎 妙高市栄町。 糸魚川市能 5二口*=0.7	予*=1.3 上越市牧区柳島*=1.2 <=1.0 上越市吉川区原之町*=1.0 引町*=0.9 糸魚川市一の宮=0.9 寄区柿崎*=0.8 上越市浦川原区釜淵*=0.8 丁*=0.6 妙高市関山*=0.6
127	27	01	06	千葉県東方沖 千葉県 1	35°52.0'N 銚子市小畑新町=0.5	140°	54. 7'	E	31km	M: 3.0
128	27	08	57	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°39.4'N 宇城市豊野町*=1.1	130° 4	45. 0'	E	8km	M: 1.9
129	27	15	30	石川県能登地方 石川県 1	37°30.9'N 珠洲市正院町*=1.1	137°	13. 2'	E	14km	M: 2.9

地震 番号	1 /	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
130	27	15 36	石川県能登地方 石川県 2	37°30.9′N 2 珠洲市正院町*=1.5	137° 13.3' E	14km	M: 3.2
131	27	15 41	留萌地方南部 北海道 1	44°02.9'N l 小平町達布*=0.8	141° 45.7' E	4km	M: 2.3
132	27	19 03	茨城県沖 茨城県 1		里町小勝*=1.2 日立下 大宮市野口*=0.7 常陸		M: 3.4 1 水戸市栗崎町*=1.0 水戸市金町=0.9 7 ひたちなか市南神敷台*=0.6
133	28	06 40	青森県 1	41°09.9'N 様似町栄町*=0.6 五戸町古舘=0.7 野辺地 盛岡市薮川*=0.7	142°54.1'E 町野辺地*=0.6	34km	M: 4.6
134	28	11 02	能登半島沖 石川県 1	37°32.1'N 珠洲市正院町*=0.6	137° 13.7' E	13km	M: 2.6
135	28	13 10	富山湾 石川県 1	37°26.3′N 珠洲市正院町*=0.9	137° 20.2' E	6km	M: 1.6
136	28	16 25	14701515	40°20.6'N 2 階上町道仏*=1.9 1 青森南部町苫米地*=0.9	142°02.6'E	52km 八戸市湊町=0.7	M: 3.6
			岩手県 2	2 九戸村伊保内*=1.6	軽米町軽米*=0.8 久刻		音手洋野町種市=0.6 葛巻町葛巻元木=0.5
137	28	17 14	愛知県西部 愛知県 1	34°58.8′N 世田市長興寺*=0.8 長		42km 0.5	M: 2.7
138	28	23 01	父島近海 東京都 1	26°29.8'N 小笠原村母島=0.9	142° 54.7' E	4km	M: 4.6
139	29	02 18	 橘湾 長崎県 1	32°40.0'N 雲仙市南串山町*=0.5	130° 03.0' E	14km	M: 2.0
140	29	08 20		L 大町市美麻*=0.6	137°37.1'E 4 高山市奥飛騨温泉郷	1km 栃尾*=0.9 飛騨	M: 3.3 市神岡町殿=0.8 飛騨市神岡町東町*=0.6
141	29	09 27	 沖縄本島近海 沖縄県 1	26°47.7′N L 国頭村辺土名*=0.5	128° 07.7' E	12km	M: 2.8
142	30	00 57	沖縄本島近海 沖縄県 1	26°24.2′N L 国頭村辺土名*=0.7	129° 19.8' E	35km	M: 5.4
143 (注)		04 24 04 24	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 1			11km 11km	M: 2.8 M: 2.7
144	30	06 34	1	いわき市三和町=1.4 南 川俣町五百田*=1.2 大J 新地町谷地小屋*=1.1 田村市大越町*=1.0 福 南相馬市鹿島区西町*= 古殿町松川新桑原*=0.5 福島伊達市梁川町*=0.6	町幾世橋-1.9 高山市明 =1.8 大熊町大川原* 相馬市原町区三島町=1 熊町野上*=1.2 飯舘村田村市滝根町*=1.1 二 島広野町下北迫大谷地 1.0 葛尾村落合落合* 9 棚倉町棚倉中居野=0 6 玉川村小高*=0.6 月 野町小野新町*=0.6 月 浅生原*=0.9 角田市貞	=1.7 相馬市中村 .4 浅川町浅川*= 寸伊丹沢*=1.2 南 二本松市油井*=1. 原*=1.0 川内村 =0.9 いわき市平 い男 小野町中通*= 天栄村下松本*=0. 川内村上川内小山 角田*=0.8 丸森町	*=1.7 富岡町本岡*=1.5 =1.3 田村市都路町*=1.2 前相馬市原町区本町*=1.2 0 田村市船引町=1.0 上川内早渡*=1.0 四ツ波*=0.9 田村市常葉町*=0.9 =0.7 二本松市針道*=0.7 6 南相馬市鹿島区栃窪=0.6 平*=0.5 古殿町松川横川=0.5 丁上滝=0.7 丸森町鳥屋*=0.7
145 (注)		12 45 12 46			141°38.1′E 熊町大川原*=2.5 市滝根町*=2.1 南相馬 岡町本岡*=1.9 いわき 熊町野上*=1.8 泉崎村	き市平四ツ波 *= 1. 対泉崎 *= 1.7 浪江	9 福島広野町下北迫大谷地原 *=1.9 町幾世橋=1.7 中島村滑津 *= 1.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		1	郡山市湖南町*=1.5 いわき市小名浜=1.5 白河市表郷*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 白河市東*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 天栄村下松本*=1.4 田村市常葉町*=1.4 本宮市本宮*=1.4 福島広野町下北迫苗代替*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 南相馬市小高区*=1.4 猪苗代町千代田*=1.4 須賀川市八幡町*=1.3 鏡石町不時沼*=1.3 白河市郭内=1.3 浅川町浅川*=1.3 小野町小野新町*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.2 矢祭町東舘*=1.2 平田村永田*=1.2 国見町藤田*=1.2 田村市船引町=1.2 白河市大信*=1.2 本宮市白岩*=1.2 いわき市平梅本*=1.2 相馬市中村*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 港店村落合*=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.2 猪苗代町城南=1.1 小野町中通*=1.1 福島市五老内町*=1.1 郡山市朝日=1.0 大玉村南小屋=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 大玉村玉井*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 郡山市開成*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 矢祭町戸塚*=1.0 石川町長久保*=1.0 福島市松木町=0.9 二本松市金色*=0.9 川俣町五百田*=0.9 須賀川市長沼支所*=0.8 二本松市油井*=0.8 二本松市針道*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.6
			石巻市桃生町*=1.6 岩沼市桜*=1.5 登米市迫町*=1.5 石巻市大街道南*=1.4 丸森町鳥屋*=1.3 涌谷町新町裏=1.3 宮城美里町木間塚*=1.2 登米市南方町*=1.2 登米市米山町*=1.1 松島町高城=1.1 角田市角田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 栗原市若柳*=1.1 亘理町悠里*=1.1 山元町浅生原*=1.0 名取市増田*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 登米市登米町*=1.0 大河原町新南*=1.0 蔵王町円田*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 仙台空港=0.9 利府町利府*=0.8 登米市中田町=0.8 大崎市松山*=0.8 東松島市矢本*=0.8 大崎市田尻*=0.8 白石市亘理町*=0.7 色麻町四竈*=0.7 大崎市鹿島台*=0.6 石巻市北上町*=0.6
			仙台宮城野区五輪=0.5 栗原市高清水*=0.5 水戸市内原町*=2.1 日立市十王町友部*=1.8 笠間市石井*=1.8 大子町池田*=1.8 笠間市中央*=1.7 笠間市笠間*=1.6 東海村東海*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 常陸太田市高柿町*=1.5 高萩市安良川*=1.5 北茨城市中郷町*=1.5 城里町小勝*=1.5 日立市助川小学校*=1.5 常陸太田市金井町*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 水戸市栗崎町*=1.3 日立市役所*=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 土浦市常名=1.3 石岡市柿岡=1.3 筑西市舟生=1.3 桜川市羽田*=1.3 水戸市干波町*=1.2 高萩市本町*=1.2 空間市下郷*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 城里町石塚*=1.2 小美玉市小川*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 龍ケ崎市役所*=1.2 つくば市研究学園*=1.2 対田市汲上*=1.2 つくばみらい市福田*=1.2 石岡市若宮*=1.1 取手市寺田*=1.1 茨城町小堤*=1.1 筑西市門井*=1.1 桜川市真壁*=1.1 水戸市金町=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 鉾田市鉾田=1.0 那珂市福田*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 鉾田市造谷*=0.9 短東市山*=0.9 活城市中央町*=0.9 石岡市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大田大田大田大田大田大田
		山形県 1	ひたちなか市山ノ上町=0.5 坂東市岩井=0.5 一関市千厩町*=0.6 中山町長崎*=0.9 米沢市林泉寺*=0.9 那須町寺子*=1.3 市貝町市塙*=1.3 宇都宮市明保野町=1.2 栃木那珂川町小川*=1.2 益子町益子=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 大田原市黒羽田町=1.0 大田原市本町*=1.0 高根沢町石末*=1.0 鹿沼市晃望台*=0.9 小山市神鳥谷*=0.9 真岡市田町*=0.9 茂木町茂木*=0.9 下野市田中*=0.9 下野市笹原*=0.8 宇都宮市中里町*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 日光市芹沼*=0.7 那須烏山市神長=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 壬生町壬生甲*=0.6 那須塩原市鍋掛*=0.6
		群馬県 1	那須塩原市中塩原*=0.5 日光市瀬川=0.5 渋川市赤城町*=1.0 邑楽町中野*=0.9 千代田町赤岩*=0.8 前橋市富士見町*=0.6
		埼玉県 1	桐生市黒保根町*=0.6 沼田市白沢町*=0.5 宮代町笠原*=1.0 久喜市下早見=0.9 春日部市粕壁*=0.9 熊谷市大里*=0.8 加須市大利根*=0.8 加須市騎西*=0.7 春日部市金崎*=0.7 川島町下八ツ林*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 久喜市青葉*=0.6 行田市本丸*=0.5 さいたま北区宮原*=0.5 行田市南河原*=0.5 白岡市千駄野*=0.5 東松山市松葉町*=0.5 羽生市東*=0.5 鴻巣市中央*=0.5 鴻巣市吹上富士見*=0.5 春日部市谷原新田*=0.5
			野田市鶴奉*=1.1 印西市大森*=1.1 香取市役所*=1.0 白井市復*=0.9 香取市佐原平田=0.8 八千代市大和田新田*=0.8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.8 千葉美浜区ひび野=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6 多古町多古=0.5 成田市名古屋=0.5
			東京千代田区大手町=0.6 東京杉並区高井戸*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6
146	30 16 14	栃木県北部 栃木県 1	36°44.5'N 139°25.2'E 3km M:2.6 日光市湯元*=0.7
147	30 17 07	1	37° 27.2′ N 137° 08.6′ E 14km M: 4.4 珠洲市正院町*=2.9 能登町松波*=2.7 能登町宇出津=2.6 珠洲市大谷町*=2.6 珠洲市三崎町=2.4 能登町柳田*=2.4 輪島市鳳至町=2.2 穴水町大町*=2.1 輪島市河井町*=2.1 七尾市本府中町=1.9 七尾市袖ヶ江町*=1.3 七尾市能登島向田町*=1.3 輪島市門前町走出*=1.3 羽咋市旭町*=1.3 かほく市浜北*=1.3 宝達志水町子浦*=1.2 七尾市中島町中島*=1.1 白山市別宮町*=1.0 輪島市舳倉島=0.9 志賀町香能*=0.8 羽咋市柳田町=0.7 小松市小馬出町=0.7 加賀市大聖寺南町*=0.7 志賀町富来領家町=0.7 津崎町加賀爪=0.6 加賀市直下町=0.5 金沢市西念=0.5 上越市木田*=0.6 上越市吉川区原之町*=0.5 上越市大手町=0.5
			上越市不田*=0.6 上越市吉川区原之町 *=0.5 上越市人手町=0.5 水見市加納*=1.2 射水市二口*=1.0 立山町芦峅寺*=1.0 富山市新桜町*=0.9 小矢部市泉町=0.8 射水市本町*=0.7 黒部市植木*=0.7 射水市橋下条*=0.6 魚津市釈迦堂=0.6 高岡市伏木=0.5 高岡市広小路*=0.5 高岡市福岡町*=0.5

地震 番号	 震央地名 各地の震度	緯度(計測震度)	経度	深さ	規模	
	福井県 1	福井県 1 あわら市市姫*=0.7 あわら市国影*=0.6				