## 平成20年4月に震度1以上を観測した地震の表

地震の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・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」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(各年の地震・火山月報(防災編)12 月号の付録 1 参照)を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

震度3以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

地震	層	源	  寺	震央地名				 深さ				
番号			分	各地の震脈	77012							
1	1	00	47	青森県東方沖 青森県	1	40°35.9′N 八戸市湊町=0.6	142°10.3'E	57km	M: 3.2			
2	1	0	21	宮城県沖 岩手県 宮城県		38°48.5'N 一関市室根町 *=0.7 気仙沼市笹が陣 *=0.5 気仙	141°38.0′E 沼市唐桑町*=0.5	65km	M: 3.1			
3	1	0	40	トカラ列島近沿 鹿児島県	-	29°48.5′N 鹿児島十島村中之島徳之尾=	129 ° 53.2 ' E :1.9	3km	M: 2.4			
4	1	10	50	広島県	1 2	34°58.7'N 邑南町下口羽*=1.7 雲南市掛合町掛合*=0.8 島 庄原市高野町*=1.7 広島三次市君田町*=0.9	132°48.2′E 根美郷町邑智高校*=0	7km .7	M: 3.1			
5	1	14	1 48	東京都神奈川県	1 1	35°39.5'N 宇都宮市明保野町=0.8 茂木 町田市忠生*=0.6 東京千代 秦野市曽屋=1.0 鎌倉市由比 熱海市網代=1.2 東伊豆町奈	:田区大手町=0.5 伊豆ガ :ヶ浜 * =0.7 秦野市平泳	尺*=0.7 三浦	M: 3.8 0.5 東京国際空港=0.5 市城山町*=0.6 松田町松田惣領*=0.5			
6	1	23	3 29			34°56.7′N 東伊豆町奈良本*=2.5 熱海市網代=1.8	140°35.1′E	<b>98km</b>	M: 4.7			
				千葉県	2	2 熱海市網代=1.8 1 河津町田中*=1.3 伊豆の国市長岡*=1.3 富士宮市野中*=1.2 伊東市大原=1.0 富士宮市弓沢町=1.0 西伊豆町仁科*=0.8 熱海市泉*=0.7 東伊豆町稲取*=0.7 伊豆の国市四日町*=0.7 沼津市戸田*=0.7 南伊豆町下賀茂*=0.6 松崎町宮内*=0.6 伊豆の国市田京*=0.6 2 館山市長須賀=2.4 富津市下飯野*=2.2 市原市姉崎*=2.0 鴨川市横渚*=1.9 鴨川市八色=1.8 館山市北条*=1.7 南房総市白浜町白浜*=1.6 睦沢町下之郷*=1.6 大多喜町大多喜*=1.6 いすみ市国府台*=1.6 勝浦市墨名=1.5 南房総市岩糸*=1.5 大網白里町大網*=1.5 1 鋸南町下佐久間*=1.4 浦安市猫実*=1.3 勝浦市新官*=1.3 君津市久留里市場*=1.3 いすみ市岬町長者*=1.3 市房総市合約*=1.3 長生村本郷*=1.2 千葉一宮町一宮=1.2 木更津市太田=1.1 東金市日吉台*=1.1 長南町長南*=1.1 干葉佐倉市海隣寺町*=1.0 南房総市富浦町青木*=1.0 南房総市千倉町瀬戸*=1.0 君津市久保*=1.0 茂原市道表*=0.9 木更津市役所*=0.8 東金市東新宿=0.8 多古町多古=0.8 千葉中央区中央港=0.8 鴨川市天津*=0.6						
				長柄町大津倉=0.6 東京都 2 伊豆大島町岡田*=1.7 東京千代田区大手町=1.5 1 国分寺市本多*=1.3 伊豆大島町波浮港*=1.3 東京利島村=1.3 国分寺市戸倉=1.1 伊豆大島町差木地=1.1 三宅村神着=1.0 東京足立区神明南*=1.0 八王子市堀之内*=1.0 町田市中町*=1.0 町田市忠生*=0.9 東京北区赤羽南*=0.9 東京荒川区東尾久*=0.9 東京新宿区上落合*=0.8 東京国際空港=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京足立区伊興*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7 三鷹市野崎*=0.7 東京大田区本羽田*=0.7 伊豆大島町元町=0.7 東京葛飾区立石*=0.6 東京葛飾区金町*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 東京新宿区百人町*=0.6 町田市役所*=0.6 東京江東区森下*=0.6 東京出川区北品川*=0.6 東京世田谷区中町*=0.6 東京大田区多摩川*=0.6 東京世田谷区世田谷*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.5 東京中央区勝どき*=0.5								
				東京秋橋区板橋*=0.6 141/元和泉本町*=0.5 東京渋谷区宇田川町 *=0.5 東京中央区勝とき*=0.5 新島村式根島=0.5 東京文京区本郷*=0.5 神奈川県 2 厚木市中町*=1.7 横浜港南区丸山台東部*=1.6 伊勢原市下谷*=1.6 川崎宮前区宮前平*=1.5 1 横浜中区山田町*=1.4 横浜磯子区磯子*=1.4 三浦市城山町*=1.4 小田原市荻窪*=1.4 清川村煤ヶ谷*=1.4 横浜中区山手町=1.3 横浜中区山吹町*=1.3 横浜金沢区白帆*=1.3 川崎中原区小杉町*=1.2 横須賀市光の丘=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 相模原市津久井町中野*=1.2 厚木市寿町*=1.2 厚木市長谷*=1.2 厚木市飯山*=1.2 横浜緑区十日市場*=1.2 梅ス沢区寺市*=1.1 横浜緑区十日市場*=1.1 横浜緑区十日市場*=1.1 横浜港市区丸山台北部*=1.1 横浜紀区今宿東町*=1.1 川崎川崎区宮前町*=1.1 相模原市相模大野*=1.0 横浜緑区白山町*=1.0 中井町比奈窪*=1.0 松田町松田惣領*=1.0 横浜田区浜松町*=1.0 横浜横子区洋光台*=1 横浜旭区大池町*=0.9 相模原市上満*=0.9 厚木市七沢*=0.9 厚木市三田*=0.9 秦野市平沢*=0.8 横浜米区小菅が谷*=0.8 川崎幸区戸手本町*=0.8 川崎中原区小杉陣屋=0.8 神奈川大井町金子*=0.8 鎌倉市由比ヶ浜*=0.8 綾瀬市深谷*=0.8 馬川町宮山*=0.8 相模原市城山町久保沢*=0.8								

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)
		横須賀市坂本町 *=0.7 相模原市相原 *=0.7 逗子市桜山 *=0.7 座間市緑が丘 *=0.7 南足柄市関本 *=0.7 小田原市久野=0.7 神奈川山北町山北 *=0.6 鎌倉市御成町 *=0.6 川崎高津区下作延 *=0.5 宮城県 1 岩沼市桜 *=0.7
		福島県 1 葛尾村落合関下 *=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 二本松市針道 *=1.1 平田村永田 *=0.9 田村市都路町 *=0.9 玉川村小高 *=0.9 本宮市糠沢 *=0.7 二本松市郭内 *=0.6 浪江町幾世橋=0.6 白河市新白河 *=0.6 田村市船引町=0.5
		茨城県1 坂東市岩井=1.0 筑西市舟生=0.8 筑西市門井*=0.6 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5栃木県1 茂木町小井戸*=1.1 日光市中宮祠=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 鹿沼市晃望台*=0.7群馬県1 桐生市元宿町*=0.9 桐生市新里町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.9 大泉町日の出*=0.8 前橋市粕川町*=0.8 邑楽町中野*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.6 片品村東小川=0.5埼玉県1 さいたま大宮区天沼町*=1.3 川口市中青木分室*=1.2 戸田市上戸田*=1.2 春日部市谷原新田*=1.0 熊谷市大里*=0.8 久喜市下早見=0.8 所沢市北有楽町*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7
		熊谷市妻沼*=0.6 埼玉美里町木部*=0.6 埼玉三芳町藤久保*=0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=1.4 富士河口湖町長浜*=1.3 富士河口湖町船津=1.2 忍野村忍草*=1.1 大月市御太刀*=1.0 市川三郷町岩間*=0.5 甲州市役所*=0.5 長野県 1 茅野市葛井公園*=1.2 長野南牧村海ノ口*=0.8 小海町豊里*=0.7
7	3 00 01	能登半島沖 37°08.8'N 136°40.2'E 8km M: 2.4 石川県 1 志賀町香能*=1.1
8	3 06 39	紀伊水道 33°59.7'N 134°42.0'E 42km M:3.8 徳島県 2 美馬市木屋平*=1.5 1 那賀町延野*=1.3 那賀町木沢*=1.3 那賀町和食*=1.2 牟岐町中村*=1.1 上勝町旭*=0.9 鳴門市鳴門町*=0.8 つるぎ町貞光宮下*=0.7 吉野川市鴨島町=0.6 兵庫県 1 南あわじ市湊*=0.7 南あわじ市広田*=0.6 洲本市五色町都志*=0.6
		和歌山県 1 湯浅町湯浅 *=0.8 海南市下津 *=0.6 由良町里 *=0.5 海南市日方 *=0.5 岡山県 1 美作市江見 *=0.6
9	3 13 31	広島県北部 34°58.6'N 132°48.2'E 8km M: 2.6 島根県 1 邑南町下口羽*=1.0
10	3 14 13	沖縄本島近海 26°07.6'N 127°28.1'E 19km M: 3.3 沖縄県 1 豊見城市翁長*=1.2 渡嘉敷村渡嘉敷*=1.0 座間味村座間味*=0.8 那覇空港=0.6 那覇市港町*=0.5
11	4 08 06	神奈川県西部 35°12.5'N 139°01.0'E 5km M: 2.6 神奈川県 1 箱根町湯本 *=1.0 小田原市荻窪 *=0.8 静岡県 1 熱海市泉 *=0.5
12	4 18 23	山口県東部 山口県東部 山口県 2 山口市秋穂二島*=1.6 山口市秋穂東*=1.6 美祢市秋芳町秋吉*=1.5 1 阿東町徳佐*=1.0 山口市小郡下郷*=1.0 美祢市美東町大田*=0.9 下関市豊田町一ノ俣=0.9 美祢市大嶺町*=0.9 山口市阿知須*=0.8 周南市富田*=0.8 萩市川上*=0.7 防府市西浦*=0.7 宇部市東須恵*=0.7 萩市土原=0.7 山口市周布=0.6 山口市亀山町*=0.6 光市中央*=0.6 阿東町生雲*=0.6 長門市三隅*=0.6 周南市桜馬場通り*=0.6 周南市岐山通り*=0.6 防府市寿=0.5 島根県 1 益田市常盤町*=1.1 吉賀町柿木村柿木*=0.7 1 行橋市今井*=1.0 苅田町若久=0.7
13	4 19 01	次城県

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	緯度 度(計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		栃木県	野木町丸林 * =2.8 佐野市葛生東 * =2. 宇都宮市中里町 * = 小山市中央町 * =2. 2 栃木市入屛町 * =2. 日光田原市中之門 * =1 大田原中中公司 * =1 板木さ市瀬川=2.0 塩 日光市市町 * =1.8 真岡市荒町 * =1.7	2 足利市名草上町=3.1 f 栃木藤岡町藤岡 * =2.8 7 8 鹿沼市口粟野 * =2.7 2.7 足利市大正町 * =2.7 5 日光市鬼怒川温泉大原 4 西方町本城 * =2.4 益 * =2.3 日光市湯元 * =2.2 5 2.1 茂木町茂木 * =2.1 6 4 四 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	高根沢町石末 * = 2.8 岩舟町静 * = 2.7 下里 7 下野市石橋 * = 2.6 京 * = 2.5 宇都 宮市白 子町益子 = 2.4 下野市 = 2.3 日光市足尾町 矢板市下家 中 * 2.1 」 頁 * = 2.0 宇都 宮市塙 山市大金 * = 1.9 那須 1.8 那須烏山市中央 町祖母井 * = 1.7 那須	沢町 *=2.5 5小金井 *=2.4 大平町富田 *=2.3 松原 *=2.3 栃木二宮町石島 *=2.3 宇都宮市旭 *=2.1 真岡市田町 *=2.1 =三川町しらさぎ *=2.0 田 *=2.0 大田原市本町 *=2.0 頃塩原市塩原庁舎 *=1.8 =1.8 栃木那珂川町小川 *=1.7 興丁寺子 *=1.7
		群馬県	1 那須塩原市共墾社 <sup>2</sup> 那須塩原市中塩原 <sup>2</sup> 4 桐生市元宿町*=4. 3 館林市美園町*=3. みどり市大間々町 <sup>2</sup> 伊勢崎市西久保町 <sup>2</sup> 前橋市粕川町*=2. 沼田市利根町*=2.	* =1.3 那須塩原市鍋掛 * * =0.7 0 大泉町日の出 * =3.6 ≹ 3 桐生市新里町 * =3.1 ; * =3.1 邑楽町中野 * =3.1 * =2.9 沼田市西倉内町=2 7 太田市浜町 * =2.7 太F 6 みどり市笠懸町 * =2.6	# = 1.3 那須塩原市蟇 # 第 第 千代田町赤岩 * 5 太田市西本町 * = 3.1 )伊勢崎市東町 * = 3 2.8 桐生市黒保根町 田市大原町 * = 2.7 富 前橋市堀越町 * = 2	沼=1.0 那須烏山市役所 * =1.0 =3.5 群馬明和町新里 * =3.1 .0 板倉町板倉=2.9 * =2.8 館林市城町 * =2.7 電土見村田島 * =2.6 沼田市白沢町 * =2.6
			伊勢崎市今泉町*= 前橋市駒形町*=2. 東吾妻町奥田*=2. 群馬吉井町吉井川* 玉村町下新田*=1. みなかみ町鹿野沢* 渋川市八木原*=1. 渋川市村上*=1.5 1 高崎市高川町中山*= 高崎市下室田*=1.	2.3 渋川市赤城町 * =2.3 2 前橋市大手町 * =2.1 0 群馬昭和村糸井 * =2.0 * =2.0 神流町生利 * =2.0 9 高崎市栄町 * =1.9 安で * =1.7 高崎市高松町 * =1.5 6 神流町本宿 * =1.5 藤 東吾妻町本宿 * =1.5 藤 4 高崎市足門町 * =1.4 1.3 群馬上野村川和 * =1	3 渋川市吹屋*=2.3 太田市新田金井町*; ) 伊勢崎市境*=2.0 ) 渋川市伊香保町*; 中市安中*=1.8 六; 1.7 渋川市石原*=1 高崎市箕郷町*=1.5 岡市中栗須*=1.5 高崎市新町*=1.4 [ 1.2 六合村日影=1.1	吉岡町下野田*=2.3 =2.1 東吾妻町原町=2.0 太田市粕川町*=2.0 藤岡市鬼石*=2.0 =1.9 甘楽町小幡*=1.9 計小雨*=1.7 榛東村山子田*=1.7 .7 前橋市昭和町=1.6 富岡市七日市=1.6 中之条町中之条町*=1.5 国間市妙義町*=1.4 みなかみ町後閑*=1.1 =1.0 みなかみ町布施*=1.0
		埼玉県	4 騎西町 キ4.0 3 熊谷市内里 *=3.4 鴻巣市市 な上富士見 * 春日町 千駄野 *=3. 自岡町千駄野 *=3. 熊谷 いた市中 大宮 *=2.8 毛山町 世井 *=2.8 毛出町 越生 *=2.7 ときがわ 市 ノ川 *=	埼玉美里町木部 * =3.6 / が通うでは、 * =3.4 久間 * =3.4 久間 * =3.2 深谷市川本 * =3.1 間 1 長瀞町野上下郷 * =3.1 間 1 長瀞野田 * =2.9 春田里 * 四丁 * =2.9 清州田 * =2.8 間口市 * =2.8 市田里 * 川口市清地 * =2.8 熊村田里 * 8 杉戸町清地 * =2.8 熊村田 * =2.8 さいたま岩槻区本町 * =2.6 蓮田町下細谷 * =2.5 間	大利根町北下新井*: 喜市下早見=3.4 春E 2 北川辺町麦倉*=3 川町福田*=3.1 菖蒲 1 熊谷市田第二南*=3.0 市谷原東市田本-2.9 考 =2.9 東市市松書 3 川口町*=2.8 草功 2.7 伊島市三ツ木*=2 第 戸田市上戸田*=2	-3.5 宮代町笠原*=3.5 日部市中央*=3.3 .2 鷲宮町鷲宮*=3.2 師町新堀*=3.1 栗橋町間鎌*=3.1 桶川市泉*=3.0 久喜市青葉*=2.9 三手市東*=2.9 町*=2.8 羽生市東*=2.8 上尾市本町*=2.8 坂戸市千代田*=2.8 口市高砂*=2.7 行田市南河原*=2.7 .6 さいたま中央区下落合*=2.6
			秩父市近戸町*=2. 八潮市中央*=2.3 皆野町皆野*=2.2 狭山市入間川*=2. さいたま浦和区常盤 横瀬町横瀬*=1.9 寄居町寄居*=1.8 入間市豊岡*=1.7 本庄市本庄*=1.6 埼玉三芳町藤久保* 1 飯能市前ヶ貫*=1.	4 長瀞町本野上 * = 2.4 〉 鳩ケ谷市三ツ和 * = 2.2 『 小川町大塚 * = 2.2 『 小川町大塚 * = 2.1 三 全 * = 2.0 秩父市熊木町 * ときがわ町玉川 * = 1.9 『 川越市旭町=1.8 川越市 日高市南平沢 * = 1.7 新 ふじみ野市福岡 * = 1.6 』 * = 1.5 上里町七本木 * = 1 4 小鹿野町役場両神庁舎	深谷市花園 * =2.3 崩 富士見市鶴馬 * =2.2 神川町下阿久原 * =2 郷市幸房 * =2.1 吉川 =2.0 朝霞市本町 * =1.8 志木市中宗岡 * =1.8 越谷市 座市野火止 * =1.6 科 (大父市荒川 * =1.5 月 1.5 1.5 1.5	版市中央*=2.3 北本市本町*=2.3 松伏町松伏*=2.2 秩父市上町=2.2 .2 東秩父村御堂*=2.1  市吉川*=2.1  =2.0 鳩山町大豆戸=1.9 場玉神川町植竹*=1.8  5越ヶ谷*=1.8 所沢市北有楽町*=1.7  大父市吉田*=1.6 飯能市名栗*=1.6  小鹿野町小鹿野*=1.5
		福島県	秩父市中津川*=1. 3 白河市表郷*=2.9 2 棚倉町棚倉中居野= 田村市大越町*=2. 田村市都路町*=1. 浪江町幾世橋=1.8 楢葉町北田*=1.7 須賀川市長沼支所* 南相馬市小高区*= 田村市滝根町*=1.	2 飯能市双柳*=1.0 飯i 白河市東*=2.5 2.4 泉崎村泉崎*=2.3 2 白河市新白河*=2.1 「 1 いわき市小名浜=2.0 」 9 白河市外崎町*=1.9 須賀川市八倉*=1.7 矢窓 西郷村熊倉*=1.7 矢祭 *=1.7 矢吹町一本木*=1.6 5 川内村上川内早渡*=1 田村市常葉町*=1.5 郡に	能市苅生=0.9 小鹿野 玉川村小高 * =2.3 平 中島村滑津 * =2.1 須 二本松市針道 * =1.9 川市岩瀬支所 * =1.9 工本松市油井 * =1.7 町東舘舘本 * =1.7 戍 7 福島広野町下北迫 6 相馬市中村 * =1.5 1.5 大熊町下野上 * :	研「両神薄=0.7 空田村永田*=2.3 葛尾村落合関下*=2.2 質別市八幡山*=2.1 鏡石町不時沼*=1.9 下郷町塩生*=1.8 田村市船引町=1.8 いわき市三和町=1.7 浅川町浅川*=1.7 両相馬市鹿島区*=1.7 大谷地原*=1.6 白河市大信*=1.6

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
			小野町小野新町 * =1.4 双葉町新山 * =1.4 南会南会津町滝原 * =1.3 福棚倉町棚倉館ヶ丘 * =1. 猪苗代町千代田 * =1.1 新地町谷地小屋 * =1.1 飯野町飯野 * =0.9 南相福島市桜木町 * =0.9 檀福島伊達市梁川町 * =0.3 印西市大森 * =3.0 成田	福島伊達市前川原 * 非町松戸原 * =1.4 見島広野町下北迫苗代 2 大熊町野上 * =1.2 福島市松木町=1.1 篇 富岡町本岡 * =1.0 厚馬市原町区三島町=0.8 枝岐村上河原 * =0.8 7 猪苗代町城南=0.7 閉田市花崎町=2.9 野田市	=1.4 いわき市平四、 民栄村下松本*=1.3 替*=1.3 本宮市糠済 矢祭町東館下上野で 京川村赤坂中野*=1. 有相馬市原町区高見町 .9 三春町大町*=0. 飯舘村伊丹沢*=0. 二本松市金色*=0. 市鶴奉*=2.8 香取市	沢*=1.3 南会津町田島=1.2 内*=1.2 会津若松市古川町*=1.1 .1 二本松市郭内*=1.1 町*=1.0 塙町塙*=1.0 大玉村曲藤=1.0 9 川内村下川内=0.9 大玉村玉井*=0.9
			千葉栄町安食台 * = 2.5 2 野田市東宝珠花 * = 2.4 千葉神崎町神崎本 = 2.2 香耶 四街道市鹿渡 * = 2.1 木 千葉中央区千葉市 = 2.0 八千代市区和新年 * = 4 千葉酒々井田 * = 千葉酒々井田 * = 千葉酒肉井中央央 * = 市原市国分寺台中央 * = 山武市 = 1.4 睦沢町下	成田市役所 * =2.3 % =2.2 香取市岩 * =2.1 更津市員渕 * =2.1 季 * =2.0 市川市八幡 * =1.9 市川市八幡 * =1.9 鋸橋市 =1.9 岳橋原市 = 1.7 哈原 = 1.7 哈原 = 1.7 哈原 = 1.5 尼亚鄉 * =1.4 以	和山市平和台 * =2.3 ・2 千葉佐倉市海路 ・成田市村吉2.0 香耶 ・2.0 柏市大=2.0 香耶 ・2.0 柏市大=1.9 松 ・1.8 南南堀上町1.5 ・6 旭市十九里町1.5 ・5 九市猿山 * =1.4 ・5 大田市猿山 * =1.4 ・6 根市市山町1.5 ・5 大田市猿山 * =1.4 ・6 根古田 田村 - 5 ・6 根古田 田村 - 5 ・7 大田 田村 - 5 ・8 大田 田村 - 5 ・9 大田 田村 - 5 ・1 大田 田村 - 5	本埜村笠神*=2.3 寺町*=2.2 鎌ヶ谷市初富*=2.2 習志野市鷺沼*=2.1 浦安市猫実*=2.1 (市仁良*=2.0 -2.0 市原市姉崎*=2.0 シア市根本*=1.9 央港=1.8 富里市七栄*=1.8 向*=1.8 君津市久留里市場*=1.7 =1.6 木更津市役所*=1.6 柏市柏*=1.6 *=1.5 館山市長須賀=1.5 (川*=1.4 館山市北条*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 3 山武市殿台*=1.3
			東金市東岩崎*=1.3 南 君津市久保*=1.2 旭市 長柄町大津倉=1.1 長柄 大網白里町大網*=1.0 勝浦市墨名=0.6 3 東京足立区神明南*=2.6 2 東京市日向和細*=2.6 2 東京京つじヶ丘*=2.4 調京高師区立石*=2.3 東京大田区多摩川*=2. 東京足立区中央本町*= 日野市神明*=2.2 東村	i房総市富浦町青木* 高生*=1.2 旭市萩随 町桜谷*=1.1 匝瑳市 南房総市白浜町白浜 8 町田市中町*=2.7 東京京中央区勝半2.4 東京京中央区勝*=2.4 小平市大田区本別田区本別田区本別田区本別田区本別田区本別田区本別田区本別田区本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	=1.2 長南町長南 *= 園 *= 1.1 千葉一宮町 市今泉 *= 1.1 山武市 *= 0.9 銚子市若宮町 東京荒川区東尾久 =2.5 .4 東京品川区北品川 *= 2.3 東京出川区北品 稲城市東長沼 *= 2. *= 2.2 東京葛飾区 東京世田谷区成城 *=	#1.2 横芝光町横芝*=1.2 [一宮=1.1 長生村本郷*=1.1 [松尾町松尾*=1.1 鴨川市八色=1.0 町*=0.9 銚子市川口町=0.7  *=2.6 東京足立区伊興*=2.6  川*=2.4 東京品川区平塚*=2.4 中野*=2.3 東京杉並区高井戸*=2.3 3 東京新宿区上落合*=2.2  **ケ原*=2.2 東京板橋区相生町*=2.2 金町*=2.2 小金井市本町*=2.2  **2.1 東京北区赤羽南*=2.1
		神奈川県	東大和市中央*=2.1 東東大和市中央*=2.0 東京中央 *=2.0 東京京 *=2.0 東京京京 *=2.0 東京京京京 *=2.0 東京京京 *=2.0 東京京京 *=2.0 東京京京京 *=2.0 東京京京京 *=2.0 東京京京京 *=2.0 東京京京京 *=2.0 東京京京 *=2.0 東京京京市 *=2.0 下,東京京京市 *=2.1 下,市市市町 *=2.1 下,市市市区 *=2.1 下,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市,市	京市 1.8 本 2.1 内 * 2 を 3 を 3 を 3 を 4 を 4 を 5 を 5 を 5 を 5 を 6 市 8 を 5 を 6 下 8 を 7 を 7 を 7 を 7 を 7 を 7 を 7 を 7 を 7 を	東京江東四十十二 東京江東河外市市町 東京江東河外市市町 東京東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日摩1.8 東京日下が町1.3 大市町十二1.0 市川原川本原浜市川 東京日東河市市町十二1.0 市川原川本原浜市川 東京日東河市市町十二1.0 市川原川本原浜市川 東京日本日本町町町前杉中愛川 東京日本日本町町町前杉中愛川 東京日本日本田町町町前杉中愛川 大市町町町前杉中愛川 11.0	3 伊豆大島町岡田*=1.3 日の出町平井*=1.2 日の出町平井*=1.2 日文大島町波浮港*=0.6 兵松町*=2.6 横浜港北区日吉本町*=2.6 -2.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.5 保沢*=2.4 横浜旭区上白根町*=2.3 宮前平*=2.3 川崎宮前区野川*=2.3 *=2.2 相模原市中央=2.2 *=2.1 相模原市中模大野*=2.1 間角田*=2.1 横浜戸塚区戸塚町*=2.0 町中野*=2.0 相模原市田名*=2.0 光台*=1.9 横浜泉区和泉町*=1.9 9 横浜瀬谷区中屋敷*=1.8

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	
留ち 一	口 Hi Zi	宮城県新潟県山梨県	清川村煤ヶ谷*=1.8 大和市下鶴間*=1.7 相模原市磯部*=1.7 横浜神奈川区白幡上町*=1.7 横浜泉区岡津町*=1.7 鎌倉市由比ヶ浜*=1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.6 横浜港北区太尾町*=1.6 横浜港南区丸山台東部*=1.6 横浜旭区大池町*=1.6 横浜鶴見区馬場*=1.5 相模原市相模湖町与瀬*=1.5 横浜磯子区磯子*=1.5 横浜金沢区白帆*=1.5 横浜戸塚区平戸町*=1.5 厚木市三田*=1.5 神奈川大井町全*=1.5 横浜都区茅ヶ崎**=1.5 横浜常区上の町*=1.4 横浜学区小菅が谷*=1.4 平塚市浅間町*=1.4 横浜港南区丸山台北部*=1.4 横浜学区小菅が谷*=1.4 平塚市浅間町*=1.4 横浜港南区丸山台北部*=1.4 厚木市七沢*=1.4 松田町松田惣領*=1.4 神奈川山北町山北*=1.4 横須賀市光の丘=1.3 南足柄市関本*=1.2 横須賀市水の町*=1.9 望子市御山地町地内地京等町*=1.0 横須賀市地の丘=1.3 南足柄市関本*=1.0 横須賀市坂本町*=0.9 逗子市桜山*=0.9 開成町延沢*=0.8 箱根町湯本*=0.8 鎌倉市御成町*=0.7 大磯町東小磯*=0.7 葉山町堀内*=0.6
			大月市大月=1.2 上野原市上野原=1.2 富士河口湖町役場*=1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.1 山梨北杜市白州町*=1.1 市川三郷町役場*=1.1 丹波山村丹波*=1.1 甲府市下向山町*=1.1 身延町大磯小磯=1.1 笛吹市御坂町夏目原*=1.1 南アルプス市野牛島*=1.0 南アルプス市飯野*=1.0 山梨北杜市小淵沢町*=1.0 富士河口湖町本栖*=1.0 山梨市小原西*=0.9 南アルプス市小笠原*=0.9 甲斐市篠原*=0.9 道志村役場*=0.8 山梨北杜市武川町*=0.8 甲府市古関町*=0.8 上野原市秋山*=0.8 長野南牧村海ノ口*=2.2 佐久市中込*=1.6 茅野市葛井公園*=1.5 小海町豊里*=1.4 諏訪市湖岸通り=1.2 佐久市下小田切=1.2 軽井沢町追分=1.2 御代田町御代田*=1.2 飯田市高羽町=1.2 立科町芦田*=1.1 諏訪市高島*=1.0 軽井沢町長倉*=1.0
			木曽町開田高原西野*=1.0 富士見町落合*=0.9 佐久穂町高野町*=0.8 松川町元大島*=0.8 木曽町日義*=0.8 木曽町三岳*=0.8 佐久市甲*=0.7 飯田市上郷黒田*=0.7 原村役場*=0.6 伊那市長谷溝口*=0.6 箕輪町中箕輪*=0.6 飯島町飯島=0.6 中川村大草*=0.6 宮田村役場*=0.6 豊丘村神稲*=0.6 北相木村役場*=0.6 松本市丸の内*=0.5 喬木村役場*=0.5 塩尻市楢川小学校*=0.5 伊豆の国市長岡*=1.5 1 御殿場市役所*=1.4 静岡清水区庵原町*=1.4 熱海市網代=1.3 松崎町宮内*=1.3 富士宮市弓沢町=1.2 御殿場市萩原=1.2 東伊豆町奈良本*=1.1 松崎町江奈*=1.1 西伊豆町宇久須*=1.1 富士宮市野中*=1.1 小山町藤曲*=1.1 西伊豆町仁科*=1.0 沼津市戸田*=1.0 熱海市泉*=0.9 伊東市大原=0.8 下田市東本郷*=0.8 岡部町岡部*=0.8 河津町田中*=0.7 伊豆の国市四日町*=0.7 沼津市高島本町*=0.7 函南町平井*=0.6 富士市永田町*=0.6 静岡清水町堂庭*=0.6 静岡清水区浦原新田*=0.5 牧之原市相良*=0.5
14	4 22 30	択捉島南東沖 北海道	44°05.6'N 148°01.4'E 0km M:5.2 2 根室市落石東 *=1.8 1 根室市珸瑶瑁 *=1.3 別海町常盤=1.2 根室市牧の内 *=1.1 標津町北 2 条 *=1.1 標茶町塘路 *=1.0 別海町本別海 *=1.0 中標津町丸山 *=0.9 白糠町西 1 条 *=0.9 浜中町霧多布 *=0.8 別海町西春別 *=0.6 十勝大樹町生花 *=0.6 釧路市阿寒町中央 *=0.5
15	4 23 38	茨城県南部 茨城県	36°07.1'N 139°49.8'E 52km M:3.2 1 鉾田市当間*=0.9
16	5 07 33	福島県	36°36.7'N 141°18.8'E 47km M: 4.2  2 茂木町小井戸*=1.5  1 栃木二宮町石島*=1.2 真岡市田町*=0.7 益子町益子=0.6  1 白河市新白河*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 浅川町浅川*=0.7 田村市都路町*=0.7 天栄村下松本*=0.7 郡山市湖南町*=0.5 いわき市錦町*=0.5 にはいき市錦町*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 高萩市安良川*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 日立市役所*=1.0 水戸市内原町*=1.0 大子町池田*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 土浦市常名=0.9 笠間市中央*=0.9 桜川市岩瀬*=0.8 笠間市石井*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 水戸市干波町*=0.7 つくば市谷田部*=0.7 桜川市羽田*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5
17	6 06 27	能登半島沖 石川県	37°16.0'N 136°41.6'E 7km M:3.0 1 輪島市鳳至町=0.9 穴水町大町*=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
18	6 14 21	青森県西方沖 青森県 1	40°58.4′N 今別町今別*=0.6	140 ° 04.1 ' E	19km	M: 3.2
19	6 19 09	2 1 1	登米市東和町*=1.2 東松島石巻市泉町=1.0 色麻町四電仙台青葉区大倉=0.9 仙台青登米市豊里町*=0.8 栗原市宮城美里町木間塚*=0.7 大仙台宮城野区苦竹*=0.5 宋大崎市古川三日町=0.5 大網市千厩町*=1.9 北上市遠野市松崎町*=1.5 川井村田代*=1.4 大船渡市一関市舞川=1.2 花巻市大道	高市矢本 *=1.2 栗原市志 《*=1.0 登米市登米町 * 京葉区作並 *=0.9 栗原市 「高清水 *=0.8 栗原市金 「崎市田尻 *=0.7 名取市 駅市瀬峰 *=0.5 石巻市 脚粕川 *=0.5 「二子町 *=1.9 釜石市中 「猪川町=1.4 遠野市宮守 「町=1.1 一関市大東町=1	が陣 *=1.7 気 :波姫 *=1.1 石 =0.9 岩沼市村 :築館 *=0.9 石 :英館 *=0.7 本 :増田 *=0.7 本 :増田 *=0.5 :東町 *=1.8 ブ *町 *=1.3 奥州 :1 山田町大が	
20	6 21 55			T沢内川舟 *=0.5 <b>140°09.6'E</b> 5寺田 *=2.6 5八郷 *=2.0 取手市井野	<b>60km</b> 3*=2.0 鉾田市	<b>M: 4.3</b> 5当間 * =2.0 土浦市常名=2.0
		1	小美玉市堅倉*=1.5 小美玉 牛久市中央*=1.4 茨城鹿崎 守谷市大柏*=1.3 坂東市役 常総市水海道諏訪町*=1.3 稲敷市柴崎*=1.2 かすみか 笠間市下郷*=1.1 稲敷市総 筑西市海老ヶ島*=1.0 五 富常総市新石下*=1.0 常陸大	城市江戸崎甲*=1.8 取 - 7 稲敷市役所*=1.6 坂 - 5 寺後*=1.5 境町旭町* - 5 寺後*=1.5 境町旭町* - 5 市上玉里*=1.5 茨城市 - 5 京市 - 1.3 茨城古市下 - 5 で - 1.3 茨城古市下 - 7 で - 1.3 茨城古市下 - 1.2 で - 1.2 で - 1.3 茨城古市下 - 1.2 で - 1.2 で - 1.3 茨城古市下 - 1.2 で - 1.3 茨城古市 - 1.2 で - 1.3 で - 1.2 で - 1.3 で - 1.0 で - 1.	市藤代 * = 1.7 東市馬大士 * = 1.5 = 1.5 本 = 1.5 根 「小堤 * = 1.5 を = 1.4 桜川市 「大野里町石城 * : 「大野里町石城 * : 「本野町石 城 * : 1 「本町 = 1.0 空間 = 0.7 人 * = 0.7 同市造谷 * = 0.7	阿見町中央*=1.7 .6 土浦市藤沢*=1.6 5川=1.5 小美玉市小川*=1.5 美浦村受領*=1.5 真壁*=1.4 つくばみらい市加藤*=1.4 ベ戸市内原町*=1.3 =1.3 河内町源清田*=1.3 .2 坂東市岩井=1.1 下妻市鬼怒*=1.1 5宮中*=1.0 茨城古河市仁連*=1.0 短間市中央*=1.0 水戸市中央*=1.0 引市石井*=1.0 城里町阿波山*=0.9 J菅谷*=0.7 行方市甲*=0.7 鉾田市汲上*=0.7
			栃木二宮町石島*=2.2 栃木 宇都宮市明保野町=1.4 大平 岩舟町静*=1.1 鹿沼市晃望 日光市足尾町中才*=1.0 盆 宇都宮市中里町*=0.8 西方	(市旭町=1.8 茂木町小井 平町富田 *=1.3 下野市石 2台 *=1.1 鹿沼市今宮町 金子町益子=0.9 日光市東 5町本城 *=0.8 下野市小 5頃 *=0.7 栃木市入舟町 6市足尾町松原 *=0.6 下	橋 * =1.2 足利 「* =1.1 足利市 !怒川温泉大原 ふ金井 * =0.8 日 「* =0.7 日光市	川市名草上町=1.2 真岡市荒町*=1.2 5大正町*=1.0 日光市中宮祠=1.0 *=0.9 鹿沼市口粟野*=0.9 3光市中鉢石町*=0.8 5今市本町*=0.7 佐野市高砂町*=0.6
			行田市南河原*=1.5 宮代町 久喜市下早見=1.3 春日部市 さいたま浦和区高砂=1.2 看	「笠原 * =1.5 「金崎 * =1.3 草加市高砂 春日部市谷原新田 * =1.1 号 * =1.0 熊谷市妻沼 * =' ∈大宮区天沼町 * =0.8 東 ⊑三芳町藤久保 * =0.7 滑	蕨市中央 * =1 1.0 行田市本求 松山市松葉町	几*=1.0 川口市中青木分室*=1.0 *=0.8 上尾市本町*=0.7
			成田市花崎町=1.8 印西市大香取市役所*=1.4 成田市中千葉神崎町神崎本宿*=1.2 下原市姉崎*=1.2 八千代市印旛村瀬戸*=1.1 香取市佐本埜村笠神*=1.0 千葉栄町	、森 * =1.5 1台 * =1.3 千葉佐倉市海 香取市佐原下川岸=1.2 1大和田新田 * =1.2 我務 15原諏訪台 * =1.1 千葉美 1安食台 * =1.0 香取市仁 1台 * =0.9 成田国際空港 1央区中央港=0.7 富津市	野田市鶴奉 *: 子市我孫子 *: 浜区稲毛海岸 良 * = 1.0 成日 = 0.9 富里市七 下飯野 * = 0.7	=1.2 浦安市猫実 *=1.1 *=1.1 鎌ヶ谷市初富 *=1.0 日市役所 *=1.0 習志野市鷺沼 *=1.0 に栄 *=0.8 君津市久留里市場 *=0.8 野田市東宝珠花 *=0.7
		1	川崎宮前区宮前平 * =1.2 植 横浜緑区十日市場 * =1.1 川 川崎中原区小杉町 * =1.0 三 清川村煤ヶ谷 * =0.9 横浜中	前浜保土ヶ谷区上菅田町 川崎川崎区宮前町 * =1.1 三浦市城山町 * =1.0 大利 P区山手町=0.8 綾瀬市湾 京市由比ヶ浜 * =0.6 茅ヶ と奈窪 * =0.5	*=1.1 横浜旭 横浜中区山田 市下鶴間*=1 谷*=0.8 相樽	谷区中屋敷 * =1.3 伊勢原市下谷 * =1.3 区大池町 * =1.1 町 * =1.0 川崎川崎区千鳥町 * =1.0 .0 横浜保土ヶ谷区神戸町 * =0.9 関原市上溝 * =0.7 箱根町湯本 * =0.7 .6 川崎高津区下作延 * =0.5

地震番号		 源時 時 分	   震央地名   各 地 の 震	度(		経度	 深さ	規模
ш 3			群馬県東京都	1	群馬千代田町赤岩 * =1.2 桐生市新里町 * =0.9 伊勢群馬明和町新里 * =0.7 相片品村鎌田 * =0.6 富士身東京千代田区大手町=1.3	勢崎市西久保町 * =0. 同生市元宿町 * =0.7 見村田島 * =0.5 みど 東大和市中央 * =1.	9 太田市西本町 * = 桐生市黒保根町 * = り市大間々町 * =0. 3 東京江東区枝川 *	0.9 館林市美園町 * =0.8 0.7 板倉町板倉=0.6 片品村東小川=0.6
			山梨県静岡県		東京江東区森下*=1.0 東東京足立区神明南*=1.0 東京足立区神明南*=1.0 東京新宿区上落合*=0.9 東京渋谷区宇田川町*=0.8 / 東京島師区立石*=0.8 / 東京品川区平塚*=0.7 東京荒川区荒川*=0.7 東京品川区北品川*=0.6	東京世田谷区三軒茶屋。東京世田谷区三軒茶屋。東京葛飾区金町*=。東京文京中野区本郷*=0.9 東京京中野区内*=0.1 東京 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	2 * = 1.0 東京中野区 0.9 三鷹市野崎 * = 0.9 東京江東区東陽 日 * = 0.8 東京北区 8 町田市中町 * = 0.6 0.7 東京大田区多属 0.7 東京足立区千년 丁 * = 0.6 東京世田名 0.6 町田市役所 * = 世田谷 * = 0.5 東京台	区中野 * =1.0 東京北区西ヶ原 * =1.0 0.9 伊豆大島町岡田 * =0.9 湯 * =0.9 東京大田区本羽田 * =0.9 冠羽南 * =0.8 東京中央区勝どき * =0.8 8 東京千代田区麹町 * =0.7 圏川 * =0.7 東京杉並区桃井 * =0.7 桂 * =0.7 東京練馬区光が丘 * =0.6 区中町 * =0.6 東京港区芝公園 * =0.6 0.5 東京江東区亀戸 * =0.5
21	6	22 21	埼玉県北部		36 ° 06.4 ′ N	139 ° 41.5 ' E		M: 3.3
			群馬県 		前橋市粕川町*=0.8 沼田桐生市黒保根町*=0.6 机 東松山市松葉町*=0.8 洲	同生市元宿町 *=0.6		
22	6	22 42	新島・神津島	昌近淮	∌ 34°27.1′N			M: 2.4
23	7	06 57			東京利島村=0.6 25°56.6'N	127 ° 42.1 ' E	43km	M: 3,6
23	<b>'</b>	00 37	沖縄県	-	25 36.6 N 南城市玉城富里*=0.6	127 <b>4</b> 2.1 E	43KII	WI. 3.0
24	7	12 05	沖縄本島近洋沖縄県	-	26°06.9′N 久米島町謝名堂=0.7 久>		66km 島町比嘉 * =0.5	M: 3.4
25	7	22 06	茨城県沖 茨城県 栃木県				内原町*=0.8 高萩	M: 3.7 市安良川*=0.7 土浦市常名=0.6 â*=0.5
26	8	11 55		1	42°39.1'N 根室市牧の内*=0.5	145 ° 28.1 ' E	48km	M: 3.7
27	9	04 47	宗良県三重県		松阪市殿町*=1.8 多気町伊賀市馬場*=1.2 伊賀市	市上野丸之内 * =1.1 尹賀市島ヶ原 * =0.9	魚町 * =1.5 松阪市 伊賀市阿保 * =1.1 大台町江馬 * =0.9	高町=1.5 伊賀市平田 *=1.0 名張市鴻之台 *=0.9 津市安濃町東観音寺 *=0.8
			奈良県		御杖村菅野 * =1.7 奈良市月ヶ瀬尾山 * =1.0 曽爾村今井 * =0.9 宇陀市	市菟田野区松井*=0.	9 宇陀市榛原区消防	0 宇陀市大宇陀区迫間 * = 1.0 5学校 * = 0.7 天川村沢谷 * = 0.7
			京都府和歌山県	-	奈良市二条大路南 * =0.5 和束町釜塚 * =0.5 新宮市熊野川町日足 * =0			<b>⊒</b> =0.5
28	9	08 52	宮城県北部岩手県	1	38°53.4′N 大船渡市大船渡町=1.0 / 藤沢町藤沢*=1.0 一関市 一関市舞川=0.6 一関市J	大船渡市猪川町=1.0 市大東町=0.7 平泉町		M: 3.4 3 一関市室根町 *=1.0 二子町 *=0.7 釜石市中妻町 *=0.6
			宮城県	1	栗原市栗駒=0.7 南三陸町			
29	10	09 54	千葉県北西部 茨城県	2	35°48.1'N 坂東市岩井=1.5 筑西市門井*=1.0 つくに	140°04.0'E ば市小茎*=0.9 つく	68km ば市谷田部*=0.8 :	M: 4.1 筑西市舟生=0.8 土浦市常名=0.7
			埼玉県東京都	2	石岡市柿岡=0.7 宮代町笠原*=1.5 さいたま大宮区天沼町* 三郷市幸房*=1.2 久喜で 熊谷市大里*=1.1 越谷で 騎西町騎西*=1.0 春日部 入間市豊岡*=0.9 戸田で 久喜市青葉*=0.6 埼玉刻	=1.3 春日部市金崎 <sup>*</sup> 市下早見=1.2 さいた 市越ヶ谷*=1.0 鳩ケ 部市谷原新田*=1.0 市上戸田*=0.8 吉見 美里町木部*=0.6 行	*=1.3 桶川市泉*= ま中央区下落合*= 谷市三ツ和*=1.0 上尾市本町*=0.9 町下細谷*=0.8 川 田市本丸*=0.6 熊	1.3 所沢市北有楽町 * =1.2 1.2 和光市広沢 * =1.2 さいたま浦和区高砂=1.0

地震	震源時			 経度	 深さ	
番号	日時分		度(計測震度)	<b>紅</b> 皮	<b>冰</b> C	N/IX
		神奈川県	小平市小川町 *=1.4 頁 東京葛飾区立石 *=1.2 東京品川区立品川 *=1 東京品川区森下 *=1.1 東京江東区森大泉 *=1 東京洪谷区東田川町 * 東京世田日谷区東陽 *=0.8 町東京世田谷区東陽 *=0.8 町東京世田谷区中町 *=0.5 2 横浜神奈川区馬場 *=1.4 横浜獺谷区三ツ境 *=1	東京北区赤羽南 * =1.3 東 町田市中町 * =1.2 東 町田市中町 * =1.2 東 1 東京原本 * =1.1 東京葛中野区金町 * =1.1 0 東京原足立田野野 =0.9 東京足立市地丘 * =0.8 東京無区立田地丘 * =0.7 東京無区中野区大 東京地区中野区大 東京田野区大本で 東京田野区大本で 東 :6 東京田野区大本下 =1.6 伊勢回手 * =1.6 横浜中区山市町 =1.4 林 .3 横浜神奈川区白幡上	東京台東区干東 * = 1 東京台東区平 * = 1 京文京京京平 * = 1 東東東東京区新京京京区新京京京区新京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京	奈 * = 0.6 東京中央区日本橋兜町 * = 0.6
		栃木県群馬県	相模原市相模大野*=1 大和市下鶴間*=1.0 原 横浜西区浜松町*=0.9 相模原市田名*=0.8 相 川崎中原区小杉陣屋=0 清川村煤ヶ谷*=0.6 月 1 鹿沼市晃望台*=1.1 元	.1 横浜中区山吹町 *=1 東木市長谷 *=1.0 川崎月 横浜磯子区洋光台 *=0 目模原市津久井町中野 * .6 座間市緑が丘 *=0.6 川崎高津区下作延 *=0.9 長木町小井戸 *=0.9 日対	.0 横浜青葉区榎 川崎区宮前町 *=0. 0.8 横浜港南区丸 =0.7 相模原市上 6 横浜戸塚区平戸 6 光市中宮祠=0.8 字	************************************
		竹河木     千葉県	桐生市元宿町 *=0.6			- 東中央区中央港=1.1 市原市姉崎 * = 0.6
		静岡県	君津市久留里市場 * =0 1 熱海市網代=0.7		文中加天 -1.2	来事人でする(B-111 ip)がはManail -0.0
30	10 17 56	熊本県	<ul><li>2 人吉市城本町=1.9 五才</li><li>1 球磨村渡*=1.1 上天草 人吉市蟹作町*=0.7 」</li></ul>	<村甲 * =1.7 草市姫戸町 * =1.0 宇城7 =天草市龍ヶ岳町 * =0.7	宇城市豊野町*=	M:3.5  江村山田 *=0.8 八代市平山新町=0.7 =0.6 八代市松江城町 *=0.5
31	11 05 32	□ 鹿児島県 □ <b>宮城県沖</b>	1 大口市鳥巣*=1.0 霧島 38°50.2'『		大口市山野=0.7 湧 <b>43k</b> m	亦則吉松*=0.5 M: 4.4
31		宮城県	3 大船町=2.9 府市 大船町=2.9 府市 大船町=2.4 府市市 根原市=1.7 年 1.5 年 1.6 日本 1.5 年 1.5 日本 1	整前高田町 * =2.3 療沢町藤沢 * =2.0 遠野市 表沢町藤沢 * =1.6 花巻市方 関市舞川=1.5 金ケ崎町 三洋野町大市江三1.2 一関市 三千野町大市江三1.2 一関市 三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	等。 這野市松崎町 * = 1.9 北京野市 * = 1.6 奥州市 * = 1.6 奥州市 * = 1.6 奥州市 * = 1.6 奥州市 * = 1.5 以 * = 1.4 等 取 + 1.2 支 f 的 * = 1.2 大 f 的 * = 1.3 是 f 的 * = 1.9	=2.3 大船渡市猪川町=2.3 公上市二子町 * =1.9 釜石市中妻町 * =1.8 5衣川区 * =1.6 大船渡市盛町 * =1.6
32	11 23 29	青森県 	1 八戸市湊町=0.5 34°05.4'N	N 139°31.4′E	Okm	M: 1.9
		東京都	1 三宅村神着=1.1 三宅村	寸坪田=0.7		
33	12 09 46	3   北海道東方沖   北海道 	浜中町霧多布 * = 1.6 村 1 別海町西春別 * = 1.4 寸	□標津町丸山 * =2.2 根3 川海町常盤=1.9 別海町2 票茶町塘路 * =1.5 羅臼 □勝大樹町生花 * =1.3 釒	本別海*=1.9 根室 叮緑町*=1.5 訓路市黒金町*=1.	M: 5.5 根室市落石東*=2.0 電市厚床*=1.8 根室市牧の内*=1.7 .3 白糠町西1条*=1.3 斜里町本町=1.3 空町女満別西3条*=1.1

地震番号		 源時 時 分	震央地名 各地の震度		経度	 深さ	規模
				根室市弥栄=1.1 釧路市厚岸町真栄町*=1.0 小弟子屈町美里=0.9 弟子新冠町北星町*=0.7 函芽室町東2条*=0.5	清水町小清水 * =0.9 屈町弟子屈 * =0.9 厚館市川汲町 * =0.7 函 通村小田野沢 * =1.1	標津町薫別 *=0.9 型岸町尾幌=0.8 根室 函館市泊町 *=0.6 幕 東通村砂子又 *=1	=1.1 標茶町川上*=1.0 釧路市幸町=1.0 羅臼町春日=0.9 大空町東藻琴*=0.9 電市豊里=0.8 中標津町養老牛=0.7 駅町本町*=0.5 新得町2条*=0.5 .0 八戸市湊町=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 記北町上北南*=0.7
				盛岡市玉山区薮川*=1.	高田市高田町 * =0.8 石市中妻町 * =0.5	二戸市浄法寺町*:	.1 北上市二子町 *=1.0 =0.7 八幡平市田頭 *=0.6
34	12	19 23	長野県北部 長野県 1	36°29.8′N 千曲市杭瀬下*=0.5	138°10.6'E	5km	M: 2.1
35	13	06 46		根室市牧の内*=1.9 浜	中町霧多布 * =1.5		M: 3.8 B室市弥栄=0.6 標茶町塘路*=0.6
36	13	16 21	2	鹿児島十島村中之島徳之 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村中之島支所	易*=2.4 鹿児島十島 斤*=2.0 屋久島町宮之浦*=1	村悪石島*=2.4 鹿	M: 4.8 児島十島村口之島出張所 *=2.1 *=1.0 奄美市名瀬港町=0.8
37	13	18 14	   福島県浜通り   福島県 1	37°47.6′N 葛尾村落合関下*=0.9	140°48.7′E	81km	M: 2.9
38	13	18 56	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°28.3′N 鹿児島十島村悪石島 * =		16km	M: 3.2
39	13	21 41	島根県東部 1	35°10.6′N 奥出雲町横田*=1.4	133°06.8′E	4km	M: 1.5
40	14	04 34	四国沖 高知県 1	33°17.7′N 東洋町生見*=0.5	134°31.0'E	34km	M: 2.9
41	15	01 27		34°55.9′N 伊豆大島町岡田*=0.6 東伊豆町奈良本*=1.4	139°14.6′E 熱海市網代=1.1 河潭		M: 3.2
42	15	04 04		每    34°11.0′N 神津島村金長=1.3 新島			M: 3.0 持村本村 *=0.8
43	15	04 45	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°11.2′N 奄美市住用町西仲間*=		35km	M: 3.0
44	16	03 59	長野県中部 長野県 1	36°09.9'N 松本市丸の内*=0.5	138°01.7'E	8km	M: 2.7
45	16	17 53	能登半島沖 石川県 1	37°15.9′N 輪島市鳳至町=1.4 穴水	136°41.6'E 町大町*=1.0 志賀町		M: 3.2
46	16	18 46			市門前町走出 * =1.5 市田鶴浜町 * =1.3 中	『能登町能登部下*:	M: 4.1 =1.2 志賀町富来領家町=1.1 =2登町井田*=0.5 能登町宇出津=0.5
47	17	00 58	3 2	神戸西区神出町=2.4 芦加古川市志方町 *=2.0 神戸兵庫区荒田町=1.7 神戸中央区脇浜=1.5 西宮市平木 *=1.4 三木西脇市黒田庄町喜多 *=西宮市名塩 *=1.2 上郡	市中崎=4.0 路市岩屋*=3.3 淡路 屋市精道町*=2.3 淡 三田市下里*=1.7 泛加古川市加古川町=1 宮市宮前町=1.5 三才 市福井*=1.4 加西市 1.2 朝来市生野町*: 町大持*=1.1 宍粟市 1 伊丹市千僧*=1.1	各市富島=2.8 淡路市 と路市郡家*=2.3 神 と路市志筑*=1.7 神 .7 神戸兵庫区烏原 下市細川町=1.5 5北条町*=1.3 播磨 =1.2 福崎町福崎*= 5山崎町鹿沢=1.1 高 たつの市御津町*=	伊東灘区魚崎北町=1.7 町*=1.7 兵庫稲美町国岡*=1.6 町本荘*=1.3 宝塚市東洋町*=1.3 =1.2 洲本市五色町都志*=1.2 部砂市荒井町*=1.1 =1.0 南あわじ市広田*=1.0

地震	震源時	震央地名	
番号	日時分	各地の震度	
			篠山市宮田*=0.9 丹波市氷上町*=0.9 加東市下滝野*=0.9 姫路市安田*=0.9 西脇市上比延町*=0.9 相生市旭=0.9 豊岡市中央町*=0.8 赤穂市加里屋*=0.8 市川町西川辺*=0.8 豊岡市日高町*=0.8 兵庫太子町鸙*=0.8 多可町中区*=0.8 宍粟市山崎町船元*=0.8 川西市中央町*=0.8 加西市下万願寺町=0.8 南あわじ市湊*=0.8 たつの市龍野町*=0.7 兵庫神河町寺前*=0.7 多可町八千代区*=0.7 豊岡市桜町=0.7 加東市社=0.6 たつの市新宮町*=0.6 南あわじ市福良=0.6 丹波市山南町*=0.5 三田市下深田=0.5 たつの市揖保川町*=0.5 丹波市柏原町*=0.5 三木市吉川町*=0.5 大阪岬町深日*=1.6 泉南市男里*=1.5 泉南市消防本部*=1.4 大阪堺市堺区大浜南町*=1.3 関西国際空港=1.2 大阪東淀川区柴島*=1.2 泉佐野市市場*=1.2 大阪国際空港=1.1 泉佐野市りんくう往来*=1.0 高石市加茂*=1.0 箕面市箕面=1.0 阪南市尾崎町*=1.0 熊取町野田*=1.0 交野市私部*=1.0 田尻町嘉祥寺*=1.0 大阪堺市中区深井清水町=1.0 岸和田市土生町*=1.0 能勢町今西*=0.9 豊中市自根南町*=0.9 豊中市役所*=0.9 箕面市粟生外院*=0.9 東大阪市荒本北*=0.9 大阪北花区春日出北*=0.9 守口市京阪本通*=0.8 寝屋川市役所*=0.8 泉大津市東雲町*=0.8 大阪和泉市府中町*=0.7 島本町若山台*=0.7 八尾市本町*=0.7 忠岡町忠岡東*=0.7 大阪西淀川区千船*=0.7 富田林市本町=0.7 温田林市高辺台*=0.7 高槻市桃園町=0.6 貝塚市畠中*=0.6 四条畷市中野*=0.6 千早赤阪村水分*=0.6 豊能町余野*=0.6 大阪堺市堺区市役所*=0.6 松原市阿保*=0.5
			高槻市消防本部*=0.5 岸和田市岸城町=0.5 大阪中央区大手前=0.5 大阪狭山市狭山*=0.5 枚方市大垣内*=0.5
			日高川町土生*=1.6 紀の川市桃山町元*=1.1 和歌山日高町高家*=1.0 岩出市西野*=1.0 紀の川市那賀支所*=0.7 御坊市薗=0.7 湯浅町湯浅*=0.7 由良町里*=0.7 紀の川市粉河=0.7 和歌山広川町広*=0.6 紀の川市西大井*=0.6 和歌山美浜町和田*=0.5 かつらぎ町丁ノ町*=0.5
			小豆島町安田 *=2.1 小豆島町池田 *=2.0 小豆島町馬木 *=1.9 土庄町甲=1.4 東かがわ市三本松=1.1 東かがわ市湊 *=1.1 さぬき市寒川町 *=1.1 三木町氷上 *=0.8 直島町役場 *=0.8 さぬき市長尾総合公園 *=0.8 さぬき市津田町 *=0.8 土庄町大部 *=0.6
		京都府 1	高松市伏石町=0.5 亀岡市安町=1.2 大山崎町円明寺 *=1.0 福知山市三和町千束 *=0.9 久御山町田井 *=0.7 八幡市八幡 *=0.6 京都中京区西ノ京=0.6 宇治市宇治琵琶=0.6 福知山市大江町河守 *=0.6
		奈良県 1	城陽市寺田 *=0.6 亀岡市余部町 *=0.5 高取町観覚寺 *=1.1 御所市役所 *=0.9 五條市大塔町簾 *=0.8 大和郡山市北郡山町 *=0.8 斑鳩町法隆寺西 *=0.7 葛城市柿本 *=0.6 奈良市半田開町=0.6 奈良市針町 *=0.5 田原本町役場 *=0.5 宇陀市大宇陀区迫間 *=0.5
			湯梨浜町龍島 *=0.8 鳥取市吉成 *=0.7 鳥取市吉方=0.5 玉野市宇野 *=1.2 岡山市新屋敷 *=1.1 和気町矢田 *=1.0 岡山市建部町 *=0.9 勝央町勝間田 *=0.8 真庭市下方 *=0.8 美作市江見 *=0.8 岡山市桑田町=0.8 岡山市瀬戸町 *=0.8 岡山市大供 *=0.7 倉敷市下津井 *=0.7 備前市東片上 *=0.7 瀬戸内市邑久町 *=0.7 赤磐市上市=0.7 倉敷市沖 *=0.6 和気町尺所 *=0.6 瀬戸内市長船町 *=0.6 美作市栄町 *=0.6 岡山市御津金川 *=0.5 津山市加茂町 *=0.5 岡山美咲町久木 *=0.5 真庭市西河内=0.5
		徳島県 1	鳴門市鳴門町 *=1.3
48	17 04 19	2	39°02.5'N 140°14.0'E 166km M:5.8 岩手洋野町大野*=3.7 山田町大沢*=3.5 宮古市鍬ヶ崎=3.4 野田村野田*=3.3 遠野市松崎町*=3.3 釜石市中妻町*=3.2 陸前高田市高田町*=3.1 一関市室根町*=3.1 普代村銅屋*=3.0 宮古市五月町*=2.9 久慈市川崎町=2.9 盛岡市玉山区薮川*=2.9 矢巾町南矢幅*=2.9 大船渡市大船渡町=2.8 一関市千厩町*=2.8 山田町八幡町=2.8 宮古市田老*=2.8 川井村田代*=2.8 軽米町軽米*=2.8 岩手洋野町種市=2.7 北上市二子町*=2.7 二戸市福岡=2.7 釜石市只越町=2.6 大槌町新町*=2.6 藤沢町藤沢*=2.6 花巻市東和町*=2.6 大船渡市猪川町=2.5 久慈市長内町*=2.5 川井村川井*=2.5 宮古市茂市*=2.4 岩泉町岩泉*=2.4 田野畑村田野畑=2.4 奥州市前沢区*=2.4 住田町世田米*=2.3 盛岡市玉山区渋民*=2.3 八幡平市田頭*=2.3 平泉町平泉*=2.3 大船渡市盛町*=2.3 盛岡市山王町=2.2 九戸村伊保内*=2.2 一関市花泉町*=2.2 田野畑村役場*=2.2 滝沢村鵝飼*=2.2 葛巻町葛巻元木=2.1 紫波町日詰*=2.1 花巻市大迫町=2.1 花巻市材木町*=2.1 遠野市宮守町*=2.1 一戸町高善寺*=2.1 二戸市石切所*=2.1 宮古市長沢=2.0 花巻市石鳥谷町*=2.0 一関市山目*=2.0 八幡平市野駄*=1.9 四関市川崎町*=1.9 三戸市浄法寺町*=1.9 西和賀町川尻*=1.9 奥州市水沢区大鐘町=1.9 奥州市正刺区*=1.9 奥州市西川区*=1.9 盛岡市馬場町*=1.9 花巻市大追総合支所*=1.9 北上市柳原町=1.8 金ケ崎町西根*=1.8 葛巻町消防分署*=1.7 岩手町五日市*=1.7 一関市舞川=1.7 一関市大東町=1.7 奥州市水沢区佐倉河*=1.7 萬巻町役場*=1.6 八幡平市大更=1.5 八幡平市、田*=1.1 西和賀町沢内、川内、大東町=1.3 東石町千川田=1.3 一関市東山町*=1.3 西和賀町沢内、川舟*=1.4 久慈市山形町*=1.3 雫石町千川田=1.3 一関市東山町*=1.3 西和賀町沢内、川舟*=1.4 久慈市山形町*=1.3 雫石町千川田=1.3 清幌町桜町*=2.6
		2	神院町校町 ^ = 2.6   標津町北 2 条 * = 2.0   別海町西春別 * = 2.0   釧路市音別町直別 * = 1.9   標茶町塘路 * = 1.9   広尾町西 4 条 * = 1.8   別海町常盤=1.8   釧路市黒金町 * = 1.7   根室市厚床 * = 1.7   十勝大樹町生花 * = 1.6   えりも町えりも岬 * = 1.6   十勝池田町西 1 条 * = 1.6   本別町向陽町 * = 1.5   別海町本別海 * = 1.5   足寄町南 1 条 * = 1.4   幕別町忠類錦町 * = 1.4   弟子屈町美里=1.4   釧路市阿寒町中央 * = 1.4   根室市落石東 * = 1.4   根室市珸瑶瑁 * = 1.4   函館市泊町 * = 1.3   釧路町別保 * = 1.3   白藤町西 1 条 * = 1.3   釧路市幸町三1.3   豊頃町茂岩本町 * = 1.3   本別町北2丁目=1.3   様似町栄町 * = 1.3   弟子屈町弟子屈 * = 1.3   釧路市幸町三1.2   帯広市東 4 条 = 1.2   厚岸町真栄町 * = 1.1   足寄町上螺湾=1.1   中標津町養老牛=1.1   浦河町築地 * = 1.1   新冠町北星町 * = 1.1   帯広市東 6 条 * = 1.1   むかわ町穂別 * = 1.0   屋館市新浜町 * = 1.0   尾追町東町 * = 1.0   厚岸町尾幌=1.0   安平町早来北進 * = 1.0   浜中町霧多布 * = 1.0   標茶町川上 * = 1.0   鶴居村鶴居東 * = 1.0   広尾町並木通=0.9   新ひだか町静内山手町=0.9   十勝清水町南 4 条 = 0.9

地震		震央地名			緯度	 経度	 深さ		
番号	日時分	各地の震	度(						
		青森県	3	根室市牧の銀子の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の	の内 * =0.5 内   (1)   (	3 芽室町東2条 * =0.8 上 0.8 新得町2条 * =0.8 音 1 =0.7 新ひだか町静内御 恵庭市京町 * =0.6 千歳市 0.5 陸別町陸別 * =0.5 分 5 (八戸市内丸 * =2.8 青森南 5 1 =2.4 東通村小田野沢 * = 1 =1.9 野辺地町田狭沢 * =	- 士幌町上士幌 * =( 育更町元町 * =0.8 <sup>3</sup> 幸町 * =0.6 清里町 5北栄=0.6 日高支J 「別市緑町 * =0.5 <sup>7</sup> 再部町平 * =2.7 八J =2.4 東通村砂子又 =1.9 三沢市桜町 *	北見市留辺蘂町栄町 * =0. 戸市湊町=2.7 五戸町古舘 【 * =2.1 八戸市島守=2.0 「=1.8 六戸町犬落瀬 * =1.	*=0.8 対更別*=0.7 東町*=0.6 .5 ==2.6
		宮城県		野辺地町 市森町市 三六ヶ川市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	野辺地 * =1.4 野瀬 * =1.4 東神田路 * =1 京都 =1.0 で記録 =0.9 で記録 =0.7 で記録 =0.6 で記録 =0.6 で記録 =0.6	1.5 4 七戸町七戸 * =1.3 東北 =1.2 十和田市西十二番 1.2 むつ市金曲=1.1 むつ むつ市大畑町中島 * =1.0 むつ市金谷 * =0.9 佐井村 青森鶴田町鶴田 * =0.7 新 つがる市柏 * =0.6 西目屋 山沼市赤岩=3.0 気仙沼市	と町塔ノ沢山 *=1.3 町 *=1.2 横浜町村 の市川内町 *=1.1 藤崎町水木 *=0.5 寸長後 *=0.9 藤崎 「郷村戸来 *=0.7 室村田代 *=0.6 つっ ででが陣 *=2.9 南	ドノ脇 * =1.2 十和田市西 外ヶ浜町蟹田 * =1.1 横浜	二番町 * =1.2 (町寺下 * =1.0 ・ 記 = 0.7 同町大間 * =0.6 京脇野沢 * =0.5 5 中田町=2.8
				東松島市大宮石大大宮東本東山市市泉町市市東町市市県町市加市町市町市町市町市東町市町市東町市東町市東町市東田田東田田東田田東田田田田田田田田	(大本 * =2.6 (大本 * =2.3 (大本 * =2.3 (大本 * =2.3 (大本 * =1.9 (大本 * =1.7 (大本 * =1.7 (大本 * =1.7 (大本 * =1.7 (大本 * =1.6 (大本 * =1.6 (大x *	5 栗原市金成*=2.5 4 宮城美里町木間塚*=2 5 ※ 市米山町*=2.3 大河 5 等市北上町*=2.0 東松島 5 ※ 市東和町*=1.9 登米 1.8 栗原市栗駒=1.8 栗原 1.8 色麻町四竈*=1.8 7 蔵王町円田*=1.7 山元 栗原市高清水*=1.7 村田 大衡村大衡*=1.5 宮城美	.3 大崎市田民 * = 2.2 1 月原町新南 * = 2.2 1 月市小野 * = 2.0 大崎市豊里町 * = 1.8 石市豊 * = 1.8 石市一	2.3 岩沼市桜 * = 2.3 石	专市鮎川浜 * = 2.3 5若柳 * = 2.0 双市増田 * = 1.9 奇市鳴子 * = 1.8 J利府 * = 1.8 E原市瀬峰 * = 1.7
		秋田県	3 2	七ヶ栗栗大富秋大由仙湯仙由由秋大南東原崎谷田仙利北沢北利利田山利北沢北利利田山村北京北利田山村山村北京北村市市市本本市市市市本本市市市	東山沢本谷和曲市館籍館市市防宮宮**********************************	山台青葉区大倉=1.2 仙台 大崎市岩出山*=1.1 丸森 ) 仙台青葉区雨宮*=0.9 2.5 2.5 =2.4 大仙市高梨*=2.3 =2.2 由利本莊市岩城内 汉丁=2.0 三種町豊岡*=2 尺市川連町*=1.9 秋田美 科*=1.9 仙北市西木町上 田*=1.9 湯沢市佐竹町 張 横手市大雄*=1.8 秋田 1.7 由利本荘市前郷*=1	等市雄勝町 * =1.3 清 含	宮城加美町小野田*=1.3 2 仙台若林区遠見塚*=1.6 市亘理町*=1.0 宮城加美 での.9 大和町吉岡*=0.9 会本内*=2.3 秋田市河辺で であ書内*=2.1 大仙市に 大仙市北長野*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9 では川尻*=1.9	.2 美町宮崎*=1.0 和田*=2.2 刈和野*=2.1 *=2.0 田*=1.8 *=1.6
		山形県	3 2	潟仙横三大湯仙由横横小北酒中酒酒庄尾鮭西庄西上北手種館沢北利手手坂秋田山田田内花川川内川市市市市町市市市本市市町田市町市市町沢村町町町昭田雄鹿中横田荘安山小市亀長熊山余市佐大清海	和沢物度城堀沢市田内坂河ヶ崎鳥田目苔度井川床大湖川***湖矢柳土砂仁崎***葉*沢**久生町111生島堤渕森水2221311年111年、ベイマ・イー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	=1.4 北秋田市阿仁銀山  宮ノ後*=1.4 男鹿市三月  宮ノ後*=1.4 男鹿市*=1  大日市大森町*=1.1 横橋運動 *=1.1 能代清重  大上清水*=1.1 にか市中中、*=1.1 にか市中中、*=1.1 にか市中中、*=1.1 にか市中中、*=1.1 にか市田・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・	*=1.4 横手中年 1.3 横手中中 1.3 横手中十.3 上平市中中 1.3 上平市中 1.3 上平市市 1.3 上平市市 1.4 上 1.5 上	四 * = 1.4 東成瀬村田子( 村小沢田 * = 1.3 北秋田市	市新田目*=1.3 =1.2 町*=1.2 .1 上市天王*=1.0 花園町=1.0 町=0.9 *=0.8 中浜*=0.8 中浜*=0.8 中浜*=1.7 軽鶴*=1.7 軽鶴*=1.7 軽筒*=1.7

地震	震源時	震央地名		緯度	 経度	 深さ	
番号	日時分	各地の震脈					
		福島県	2 村し 南条南川 礼言	ハわき市三和町=2.2 有相馬市小高区 * ± 新地町谷地小屋 * ± 有相馬市原町区高身 川俣町五百田 * =1.9 晶島広野町下北迫大 古殿町松川 * =1.7	南相馬市鹿島区 * =2.4 田 2 相馬市中村 * =2.2 大熊 2.2 玉川村小高 * =2.1 い 2.1 富岡町本岡 * =2.0 大 町 * =2.0 浅川町浅川 * = 3 二本松市針道 * =1.8 平 谷地原 * =1.8 白河市表 田村市滝根町 * =1.6 会津	町下野上*=2.2 夏  わき市小名浜=2.1  熊町野上*=2.0 叉  -2.0 いわき市平四  田村永田*=1.8 し  椰*=1.7 須賀川市  地下町市中三番甲	いわき市錦町*=2.2 いわき市錦町*=2.1 双葉町新山*=2.0 浪江町幾世橋=2.0 ツ波*=1.9 川内村上川内早渡*=1.9 いわき市平梅本*=1.8 八幡町*=1.7 棚倉町棚倉中居野=1.7 *=1.6 田村市常葉町*=1.6
			9	天吹町一本木 * =1.6 者苗代町千代田 * = 頁賀川市岩瀬支所 * 本宮市糠沢 * =1.4 本宮市本宮 * =1.3 二本松市油井 * =1.2 郡山市朝日=1.1 大 畐島伊達市保原町 * 畐島市桜木町 * =0.9	3 南相馬市原町区三島町= 1.5 川内村上川内小山平 =1.4 矢祭町東舘舘本*= 葛尾村落合落合*=1.4 境 飯舘村伊丹沢*=1.3 郡山 2 桑折町東大隅*=1.2 南 玉村玉井*=1.1 矢祭町東 =1.0 西会津町野沢=1.0 9 郡山市開成*=0.9 大玉	:1.5 白河市東*=1 *=1.5 =1.4 小野町中通*: 調丁塙*=1.3 石川町 I市湖南町*=1.3 百 I相馬市原町区本町 I館下上野内*=1.1 猪苗代町城南=1.0 I村曲藤=0.9 棚倉町	
		茨城県	) 2 て 音 で た	図川村赤坂中野 * = ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(台 * = 2.4 鉾田市当間 * = = 2.2 小美玉市上玉里 * = = 2.1 土浦市常名= 2.1 石 9 笠間市石井 * = 1.9 笠間 3 土浦市下高津 * = 1.8 土 = 田 * = 1.8 水戸市金町= 1.	-2.4 常陸太田市高 -2.2 桜川市真壁*: 岡市柿岡=2.0 日立 市中央*=1.9 高 元浦市藤沢*=1.8 石 7 水戸市中央*=1	柿町 *=2.3 石岡市八郷 *=2.3 =2.2 日立市役所 *=2.1
			安 て 1 1 1	筑西市舟生=1.7 桜 かたちなか市東石川 小美玉市堅倉 * =1.6 つくば市天王台 * =・ 稲敷市江戸崎甲 * =・ K戸市内原町 * =1.4	川市羽田 * =1.7 つくば市  * =1.6 大子町池田 * =1.6 3 城里町阿波山 * =1.5 水  .5 茨城鹿嶋市宮中 * =1.  .5 4 常陸太田市町屋町=1.4	5谷田部 * =1.6 桜川 6 常陸大宮市北町 5戸市千波町 * =1.5 5 美浦村受領 * =1 常陸太田市町田町	市岩瀬 * = 1.6 * = 1.6 常陸大宮市山方 * = 1.6 茨城古河市長谷町 * = 1.5 .5 坂東市馬立 * = 1.5 坂東市山 * = 1.5 * = 1.4 那珂市福田 * = 1.4
			かて金宮和コネ	かすみがうら市大利 つくば市小茎*=1.3 幹田市汲上*=1.3 常陸大宮市中富町= 稲敷市結佐*=1.2 下妻市本城町*=1.0 申栖市溝口*=1.0	田 * =1.4 行方市麻生 * =  3 潮来市辻 * =1.3 境町旭  常総市水海道諏訪町 * =1.  1.2 下妻市鬼怒 * =1.2 取  行方市甲 * =1.1 つくばみ  1 五霞町小福田 * =1.1 筑	:1.4 鉾田市造谷*:  町*=1.3 筑西市海 2 常総市新石下*:   7 京部	琴をヶ島*=1.3 鉾田市鉾田=1.3 =1.2 東海村東海*=1.2 列見町中央*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 つくばみらい市加藤*=1.1 牛久市中央*=1.0 坂東市岩井=1.0 計市大柏*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.9
		栃木県	2 1 月 根村等男金等	支木町小井戸 * = 2. 大田原市湯津上 * = 1 『須町寺子 * = 1.4 』 第沼市晃望台 * = 1.4 『 版木藤岡町藤岡 * = 1 『 京都宮市中里町 * = 1 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『	宇都宮市明保野町=1.7  .6 岩舟町静 * =1.6 高根 栃木二宮町石島 * =1.4 市  3 小山市中央町 * =1.3 真  .3 栃木市旭町=1.2 栃木  .1 栃木市入舟町 * =1.0  .0 栃木那珂川町馬頭 * =	野木町丸林 * =1.7 決町石末 * =1.6 下 う貝町市場 * =1.4 大 に関市田町 * =1.3 貞 ・那珂川町小川 * =1 佐野市田沼町 * =1 ・1.0 鹿沼市今宮町 ・市中町 * =0.9 佐野 ・3宮市塙田 * =0.7 別	下野市小金井*=1.7 野市田中*=1.6 下平町富田*=1.4 那須烏山市中央=1.4 運岡市荒町*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 .2 下野市石橋*=1.2 .0 茂木町茂木*=1.0 *=0.9 西方町本城*=0.9 野市高砂町*=0.9 都賀町家中*=0.8
		埼玉県	2 対策加ク山沖行	大利根町北下新井* 重田市黒浜*=1.5 加須市下三俣*=1.4 久喜市青葉*=1.2 上尾市本町*=1.1 別町福田*=1.0 〒田市本丸*=0.9 ごいたま浦和区高砂	=1.9 久喜市下早見=1.7 4 騎西町騎西 *=1.3 さい 春日部市金崎 *=1.2 春日 草加市高砂 *=1.1 桶川市 吉見町下細谷 *=1.0 毛呂 戸田市上戸田 *=0.9 東松 >=0.7 熊谷市妻沼 *=0.7	白岡町千駄野*=1  たま中央区下落合  部市谷原新田*=1  泉*=1.1 川島町平  山町岩井*=1.0 さ  山市市ノ川*=0.8  北本市本町*=0.7	.7 宮代町笠原 * = 1.6 菖蒲町新堀 * = 1.5 * = 1.3 熊谷市大里 * = 1.2 .2 さいたま大宮区天沼町 * = 1.2 空沼 * = 1.1 東松山市松葉町 * = 1.1 まいたま岩槻区本町 * = 0.9 行田市南河原 * = 0.8
		千葉県	走 才 看 銀 日 干 多 干 E 里	或生町越生 * =0.5 木更津市貝渕 * =1.2 香取市役所 * =1.2 居南町下佐久間 * = 印西市大森 * =1.1 千葉神崎町神崎本宿 多古町多古=0.9 千葉栄町安食台 * = 印旛村瀬戸 * =0.8 野田市東宝珠花 * =	7 香取市佐原下川岸=1.5 香取市羽根川 *=1.2 成田 1.2 南房総市谷向 *=1.2 千葉佐倉市海隣寺町 *=1.6 译 *=1.0 香取市佐原諏訪 葉中央区中央港=0.9 千葉 0.9 君津市久留里市場 *= 富里市七栄 *=0.8 旭市二	成田市花崎町=1.5  市松子*=1.2 浦安 香取市仁良*=1.1 0 柏市旭町=1.0 台*=1.0 成田市中 美浜区稲毛海岸*: =0.9 富津市下飯野 :*=0.8 芝山町小池 木更津市太田=0.7	京市猫実 * = 1.2 木更津市役所 * = 1.2 成田国際空港= 1.1 市原市姉崎 * = 1.1 自山市長須賀= 1.0 台 * = 1.0 東金市日吉台 * = 0.9 = 0.9 成田市役所 * = 0.9 * = 0.9 南房総市岩糸 * = 0.9 也 * = 0.8 香取市岩部 * = 0.8 鴨川市横渚 * = 0.7 柏市大島田 * = 0.6

地震番号		  時分	震央地名 各地の震度	夏(計	緯度 測 震 度)	経度	 深さ	規模
			神奈川県	1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2	京於於京京 東京京縣 大兵兵兵會兵衛兵和田野市大兵元宗 就京京京縣市天兵市 大手工事等 医克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克	* =1.4 東京田田舎 =1.4 東京田田舎 =1.1 東京正の東京田田舎 =1.0 東京田田舎 =1.0 東京田田田舎 =1.0 東京田田田舎 =1.0 東京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	=1.1 町東=1.0 東三十.0 東三十.0 東三十.0 東三十.0 東三十.0 東京市 古國東市 古國東京 東京東東京東京 東京京 東京京 東京京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	*=0.7 東京江東区東陽*=0.6 ==0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6   乗伎町*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5   5 三浦市城山町*=1.5   校窪*=1.4 中井町比奈窪*=1.4   1.3 寒川町宮山*=1.3   日市場*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1   *=1.0 横浜旭区大池町*=1.0   5 手本町*=1.0 川崎中原区小杉町*=1.0   0 横浜中区山吹町*=0.9   神奈川大井町金子*=0.9   *=0.8 相模原市上溝*=0.8   模原市城山町久保沢*=0.7
				横横新新見阿村村.	項賀市光の丘=0.7 項賀市坂本町 * =0. 鳥南区白根 * =2.0 鳥中央区幸西=1.7 附市昭和町 * =1.6 賀野市山崎 * =1.5 上市府屋 * =1.4 胎	相模原市津久井町中野6 川崎高津区下作延*=村上市今宿*=1.8 阿賀新潟中央区新潟市役所南魚沼市六日町=1.6 阿賀町鹿瀬中学校*=1.7 上越市潟西東江港田東田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	*=0.6 箱根町湯本* =0.5 秦野市平沢*= 理市岡山町*=1.8 *=1.7 新潟江南区5 『賀野市姥ヶ橋*=1. 5 阿賀町津川*=1. 頸城区百間町*=1.1 渡市岩谷口*=1.1	*=0.6 川崎中原区小杉陣屋=0.6 0.5 刈羽村割町新田*=1.7 R町*=1.7 新潟秋葉区新津東町*=1.7 6 新潟西蒲区役所=1.6 5
				1 太郎館 1 大富田町	林市城町 * =0.9 群 林市美園町 * =0.8 吹市境川町藤垈 * = 目市御太刀 * =1.2 士河口湖町船津=1. 州市役所 * =0.8 中 存市相生 * =0.7 昭	馬千代田町赤岩 *=0.9 桐生市元宿町 *=0.7 桐 =1.4 忍野村忍草 *=1.3 笛吹市役所 *=1.1 南ア 0 甲斐市下今井 *=0.8	伊勢崎市今泉町*= 別生市新里町*=0.6 山中湖村山中*=1.7 リアス市寺部*=1.6 第吹市八代町南*= では、こままでは、こままでは、こまままでは、こままままでは、こまままままままままま	桐生市黒保根町 * =0.5 3 富士河口湖町長浜 * =1.3 0 市川三郷町岩間 * =1.0 0.8 甲州市塩山上於曽 * =0.8 8 小菅村役場 * =0.8 甲府市飯田=0.7
				1 諏 1 伊 五 西(	豆の国市長岡 * =1. 尹豆町宇久須 * =0.		豆町奈良本 *=1.2 海市泉 *=0.6 西伊	河津町田中*=0.8 小山町藤曲*=0.8 豆町仁科*=0.6 富士宮市野中*=0.6
49	17	04 36	沖縄本島近海 沖縄県	1 久	26°10.2′ 米島町比嘉*=1.3	N 126°33.7′E 久米島町謝名堂=1.1 ク		M: 4.0 米島町仲泊*=0.5
50	17	09 29	鳥取県西部 鳥取県	1 日語	35°21.7′ 吉津村日吉津*=0.		9km	M: 2.3
51	17	10 03	新潟県中越地方 群馬県	-	36°46.4′ 合村日影=0.5	N 138 ° 45.8 ' E	3km	M: 2.4
52	17	10 34		2 上 1 上 1		越市木田 * =1.6 越市大潟区土底浜 * =1.		M: 3.7 ノロ*=1.3 上越市頸城区百間町*=1.0 H町*=0.6 上越市清里区荒牧*=0.5
53	18	04 11		2 神 淡 1 神 加	路市岩屋*=1.5 ■灘区神ノ木=1.4 古川市志方町*=1.	石市中崎=2.8 神戸西区神出町=1.7 芦 三木市細川町=1.4 淡路 1 淡路市久留麻*=1.0	唇市精道町 * =1.7 (市富島=1.4 神戸兵神戸兵庫区荒田町=	庫区烏原町*=1.3 三田市下里*=1.1

地震 番号			寺 分	震央地名 各地の震力	度 (	緯度	経度		規模
				京都府大阪府香川県	1	西宮市宮前町=0.8 加東市月 淡路市郡家*=0.6 兵庫稲身 亀岡市安町=0.8 福知山市= 箕面市箕面=0.7 大阪岬町浮 小豆島町馬木*=0.9	鲫国岡*=0.6 加古 三和町千束*=0.7	川市加古川町=0	
54	18	11	27	茨城県南部 茨城県 栃木県 埼玉県	1	36°08.2'N 桜川市羽田*=0.7 筑西市『 足利市名草上町=1.2 茂木町 栃木市旭町=0.7 栃木二宮町 騎西町騎西*=1.0 久喜市 [	]小井戸 * =1.0 宇都 ]石島 * =0.6 西方町	名=0.6 日立市取 宮市中里町 * =0	
55	18	14	58	沖縄本島近海 沖縄県		25°55.6'N 南城市知念久手堅*=1.3 恩 名護市港*=1.0 うるま市み		那原町上与那原	
56	18	15	39	三重県中部 三重県 滋賀県 京都府 奈良県	1 1 1	伊賀市上野丸之内*=1.5 伊賀市小田町*=1.0 名張村 亀山市西丸町*=0.5 伊賀村 東近江市市子川原町*=0.7 南山城村北大河原*=0.8	5平田*=0.5 甲賀市甲賀町大久伊	市馬場*=0.9 6 R*=0.5	
57	18	16	43	沖縄本島近海 沖縄県		25°58.9′N 南城市知念久手堅*=0.6	128 ° 35.9 ′ E	46km	M: 4.8
58	18	16	45	沖縄本島近海 沖縄県		25°58.2′N 本部町役場*=1.3名護市港	128°35.4′E 隻*=0.8 国頭村辺土		M: 5.0 ミ市みどり町*=0.7
59	18	21	20	石川県能登地方石川県	2	37°19.3'N 輪島市門前町走出*=1.7 輪島市鳳至町=1.1 穴水町ブ	136°46.0′E 大町*=1.0七尾市中		
60	18	22	18	父島近海 東京都	2	26°58.2′N 小笠原村父島三日月山=1.9	143°10.1'E 小笠原村父島西町=		M: 5.3
61	19	05	33	鹿児島県薩摩! 鹿児島県		ī 31°14.0′N 指宿市十町*=1.0	130°35.9′E	4km	M: 2.2
62	19	15	32	福島県沖 福島県	1	37°25.2′N 浪江町幾世橋=0.8 富岡町4	141°36.2′E 医岡*=0.7 田村市都	44km 路町*=0.7	M: 3.7
63	20	00	14	有明海 熊本県	1	32°46.5′N 熊本市京町=0.6	130°33.0′E	11 <b>k</b> m	M: 2.8
64	20	01	00	<b>愛知県西部</b> 岐阜県	2	<b>34°54.6′N</b> 恵那市上矢作町 * =2.8	137°24.1′E	37km	M: 4.3
				愛知県	3 2	中津川市本町*=1.3 岐阜市郡上市和良町*=1.2 土岐村郡上市和良町*=1.2 美農市村東町本=1.0 神時市地阜市州津川市坂下*=1.0 神時中津川市加上*=0.8 本第市市加上*=0.6 阜川山市加上*=0.6 阜川山市加上*=0.5 豊田市大河町北方町北方町北方町北方町北方町北方町北方町北方町北方町12.1 新城市町田市大河町三好*=1.5 豊田市市大河町三野*=1.5 豊田市市大河町三野*=1.5 豊田市市大河町三野*=1.4 安城市豊田市大河町×=1.2 名古屋西区八筋町*=1.2 名古屋西区八筋町*=1.2 名吉屋西区八旅町*=1.2 名吉屋西区八版町*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市市地区西新*=1.1 製品市地区西新*=1.1 製品市地区市地区西新*=1.1 製品市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市地区市	旧市福岡 * = 1.3 瑞浪 惠市信 * = 1.2 士 1.1 百 1.2 士 1.1 百	市市工工	木*=0.9 下呂市馬瀬*=0.9 =0.8 富加町滝田*=0.8 調町御嵩*=0.7 恵那市長島小学校*=0.6 町*=0.6 本巣市三橋*=0.6 .5 下呂市金山町*=0.5 豊田市長興寺*=1.8 .6 大府市中央町*=1.6 新城市乗本=1.6 設村下黒川*=1.5 一宮市木曽川町*=1.5 区下志段味*=1.4 豊田市小坂本町=1.4 所城市長篠*=1.3 幸町*=1.2 田原市赤羽根町*=1.2 区有松町*=1.2 一宮市西五城*=1.2 東栄町本郷*=1.1 豊根村富山*=1.1 知多市緑町*=1.1

地震番号		源時	—— <del>持</del>	震央地名 各地の震り	度 (			経度		 深さ	規模	
				静岡県		知多市八幡 * =0.9 長久手町岩作 * =0.9 東海市中央町 * =0.7 名古屋中区県庁 * = 岡崎市若田町 * =0.6 田原市古田町 * =0. 浜松天竜三町町 * =0. 浜松天市吉美 * =1.4 静岡清水区庵野町, 牧之原市鬼女新田 = 浜松中区元城町 * =	一 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	*=0.9 =0.8 事 	中市島居松町 市市高 1.7 大井町 1.6 大井町 1.6 大井町 1.6 大井町 1.6 大井町 1.6 大井町 1.1 大井町	打 * =0.9 愛色 * =0.8 一年 * =0.8 一年 * =0.8 一年 * 年 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	西市石田町*=0.9 町一色=0.8 瀬戸市 0.7 半田市東田町*= 7 小牧市安田町*= 甚目寺町甚目寺二伴 名古屋市西之保*= コ町=1.5 *=1.3 浜松天竜美 浜松八市長三組町=0. 焼津市東小川*=0.	r=0.7 0.7 
				福井県 長野県 三重県 三重県	1	個別崎市心制田 - 0.5 敦賀市松学 - 0.5 阿智村浪合 * = 1.4 清内路村役場 * = 1.1 清内路村役場 * = 0. 上松町駅前通り * = 阿南町東条 * = 0.7 喬木村役場 * = 0.5 鈴鹿市西条 = 0.7 電大村役場 * = 0.5	静 平泰 9 0.8 松天山丁 4 2 4 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2	区曲金=0.5 % 場 * =1.4 中J 場 * =1.0 飯E 上鄉黒田 * =0.8 大島 * =0.7 同岡 * =0.5 下何町 * =0.6 東近江市山上	兵松北区淹河村村大草本=1日市高羽町=10.9 泰早村村等时间,10年时时间,10年时时代,10年时代中村市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	R町=0.5 -1.3 天龍村 -0.9 王竜村 梨久(=0.9 場*=0.7 大 場*=0.7 塩 -0.5	天龍小学校 * =1.2 鈴ヶ沢 * =0.9 王滝 南木曽町読書小学村 鹿村大河原 * =0.7 尻市楢川小学校 * =	木曽町日義*=1.2 村役場*=0.9 &*=0.8 木曽町新開*=0.7 0.6
65	20	10	39	日向灘宮崎県	1	31°46.6 国富町本庄*=1.3 西都市上の宮*=0.	宮崎市松	131°55.4′ 橋*=1.1 高鈴		27km =1.1 宮崎市	M: 4.0 霧島=1.0 宮崎市田	野町体育館*=0.5
66	20	11	37	鳥取県中部 鳥取県	1	35°26.4 湯梨浜町龍島*=1.		133 ° 54.7 ′	Е	10km	M: 2.5	
67	20	12	26	茨城県南部 茨城県	1	36°07.8 鉾田市当間*=0.9	' N	139°50.3′	Е	53km	M: 2.7	
68	20	21	01	和歌山県北部 和歌山県	2	34°05.8 紀美野町下佐々*= 有田川町清水*=1.	1.5	135°22.1′ 市貴志川町神	_	5km	M: 2.9	
69	21	04	38	鳥取県中部 鳥取県	1	35°26.4 湯梨浜町龍島*=0.		133 ° 54.7 '	Е	10km	M: 1.9	
70	21	20	27	福島県沖 福島県	1	37°17.8 白河市新白河*=0.		141°14.3′ 北田*=0.6氵		59km 喬=0.6	M: 3.6	
71	22	00	32	青森県東方沖 北海道	1	41°05.2 函館市泊町*=0.5	' N	142°49.2′	Е	17km	M: 4.1	
72	22	00	53	淡路島付近 兵庫県	1	34°16.5 南あわじ市湊*=0.		134°45.5′ じ市広田*=0		12km じ市福良=0.	M: 2.7 7 南あわじ市市*=	0.6
73	22	18	07	大隅半島東方; 鹿児島県 宮崎県	1	志布志市志布志町元	5布志=1. 1.4 大崎	町仮宿*=1.3	: 鹿屋市新?		M: 4.4 屋市札元*=1.0 鹿	児島市喜入町*=0.6
74	22	18	26	大隅半島東方 宮崎県 鹿児島県	1	31°08.7 都城市高崎町大牟6 鹿屋市新栄町=1.2	日*=1.0		*=1.0 日南			0.5
75	23	08	38	新島・神津島 東京都		事    34°21.8 新島村本村*=0.5	' N	139°13.6′	Е	8km	M: 1.9	
76	23	10	27	八丈島東方沖 東京都 宮城県 福島県	2 1	伊豆大島町岡田*=	丈町大賀 丈町大賀 0.9 青ケ 町田市忠	郷西見=1.3 勇島村=0.8 伊豆	.8 御蔵島林 東京千代田[ 豆大島町波)	区大手町=1. 孚港 * =0.8	東京利島村=0.7 東	0 神津島村金長=1.0 京品川区平塚*=0.6 王子市堀之内*=0.5

地震	雲	 原時	震央地名	編度	·····································	<u> </u>	 深さ	
番号		時分		度(計測震度)	z #±/s	z	<b>冰</b> C	が作夫
			栃木県 千葉県	市原市姉崎*=1 1 横浜南区別所* 横浜保土ヶ谷区 横浜神奈川区白	=0.5 .4 鴨川市横渚*= .0 君津市久留里7 =1.3 横浜中区山号 上菅田町*=1.0 桢幡上町*=0.9 中封	市場 * =0.8 勝浦 手町=1.1 海老名 黄浜港北区日吉2 牛町比奈窪 * =0.	市墨名=0.8 朋 市大谷*=1.1 体町*=1.0 真 9 横浜港南区	丁大多喜 * =1.1 館山市北条 * =1.0
			静岡県					下田市東本郷 *=0.6
77	23	21 10		1 豊中市曽根南町	*=1.2 箕面市箕面 .6 能勢町今西*=	0.6 能勢町役場		M: 2.9 貧面市粟生外院 *=0.8 大阪国際空港=0.7
78	24	05 49	   淡路島付近   兵庫県	34°1 1 南あわじ市湊*		° 45.4 ' E	12km	M: 2.6
79	24	12 45		34°5 1 亀山市西丸町* 1 高取町観覚寺*	=1.4 松阪市魚町?	° 10.8 ' E *=0.5	53km	M: 3.2
80	25	05 40		2 菊池市旭志*=1 1 熊本市京町=1.2	.7 熊本市東町 * = 菊陽町久保田 * =	:1.1 山鹿市老人		M: 2.9 *=1.0 山鹿市鹿本町 *=0.8 山鹿市鹿央町 *=0.5
81	25	18 52		3 多古町多古=2.7 2 東市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	成田市花崎町=2. =2.4 旭市市二十 =2.4 旭市市二十 =2.2 旭市京田本 =2.2 旭市京田本 =1.9 市役 日本 =1.9 市役 日本 =1.8 市町 富里市 中央四年 中央四年 第二十 中年 中年 中年 中年 中年 中年 中年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一	4 香取市仁民 * 下 化 中 化 中 化 中 化 中 化 中 化 中 化 中 化 中 化 中 化	=2.4 匝瑳市/ 川岸=2.2 山正 山町川東=2.0 山町小東会部本 =2.0 市 番里1.8 香取 * *	(日市場八*=2.3 九十九里町片貝*=2.3 北市殿台*=2.2 山武市埴谷*=2.2 .2 横芝光町横芝*=2.1 夏岩崎*=2.0 銚子市若宮町*=1.9 =1.9 成田市中台*=1.9 5羽根川*=1.8 成田市松子*=1.8 .8 千葉一宮町一宮=1.7 歩市岬町長者*=1.6 白子町関*=1.5 本書町大多喜*=1.4 長生村本郷*=1.3 府台*=1.3 長柄町大津倉=1.2 マ町下之郷*=1.2 長柄町桜谷*=1.1 いすみ市大原*=1.1 銚子市天王台=1.0 八千代市大和田新田*=0.8
				2 茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市柴崎*=1 稲敷市江戸崎甲 1 鉾田市汲上*=1 小美玉市上玉里 桜川市岩瀬*=1 つくば市小茎* 行方市山田*=1	=2.2 神栖市溝口 <sup>2</sup> .7 取手市井野 *= *=1.5 稲敷市役所 .3 小美玉市堅倉 <sup>2</sup> *=1.2 土浦市常名 .1 ひたちなか市同 =1.0 かすみがうる .0 坂東市岩井=0.	* = 2.0 稲敷市須 :1.6 潮来市辻* 折* = 1.5 河内町 * = 1.3 取手市寺 呂= 1.2 土浦市下 有神敷台* = 1.1 ら市上土田* = 1. 9 鉾田市鉾田=0	賀津 * =2.0 祥 =1.6 利根町 源清田 * =1.5 田 * =1.3 行 高津 * =1.2 小 美浦村 受領 * 0 鉾田市造谷 ).8 石岡市八郷	申栖市波崎 *=1.9 稲敷市結佐 *=1.8 5川=1.6 茨城鹿嶋市宮中 *=1.5
			栃木県 埼玉県 東京都	1 玉川村小高 * =0 1 茂木町小井戸 * 1 春日部市谷原新 1 町田市中町 * =1 東京北区赤羽南 東京葛飾区金町 東京江戸川区船 東京品川区北品	.8 =1.2 栃木二宮町石 田 *=1.0 久喜市 <sup>¬</sup> .0 東京足立区神明 *=0.8 東京荒川區 *=0.8 伊豆大島町 堀 *=0.7 東京墨町川 *=0.5 東京北區	5島*=1.1 益子 下早見=0.6 久喜 明南*=0.9 東京 区東尾久*=0.8 町岡田*=0.8 東 田区東向島*=0. 区西ヶ原*=0.5	町益子=0.8 頂 市青葉 * =0.5 千代田区大手 東京足立区伊 京荒川区荒川 7 東京江東区	順岡市田町 *=0.7 日光市中宮祠=0.5 町=0.8 東京品川区平塚 *=0.8 興 *=0.8 東京葛飾区立石 *=0.8 *=0.7 東京江戸川区中央=0.7 森下 *=0.6 東京文京区本郷 *=0.6
go	25	19 27	神奈川県     千葉県東方沖	1 三浦市城山町*		手町=1.0 中井町 °43.4′E	比奈窪*=0.6 47km	M: 3.2
62	25	19 <i>21</i>		35°4 1 多古町多古=1.0		40.4 E	4/KIII	IVI. 3.2
83	25	23 08	長野県南部 長野県	35°5 1 木曽町新開*=0		° 39.1 ' E	7km	M: 1.9
84	26	05 49	青森県東方沖 岩手県	40°4 2 軽米町軽米*=1		° 27.4 ' E	95 <b>k</b> m	M: 3.6

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
				岩手洋野町大野 * =1.3 二階上町道仏 * =1.1 青森南東通村砂子又 * =0.5 五戸	部町平*=1.1 八戸市湊		地町田狭沢*=0.8 八戸市内丸*=0.8
85	26	08 41	北海道南西沖 北海道 1	42°50.6'N せたな町北檜山区徳島*=	139 ° 13.3 ' E ₌0.6	32km	M: 3.5
86	27	02 22	   沖縄本島近海   沖縄県 1	26°49.0′N 国頭村辺土名*=0.8 国頭	128°26.6'E 村奥 <del>-</del> 0.7	30km	M: 3.0
87	27	03 56	1	32°36.4′N 延岡市古城町*=1.5 延岡 延岡市天神小路=1.2 延岡 宿毛市桜町*=0.5			M: 4.0 ]*=0.9 高千穂町三田井=0.8
					村南=1.1 佐伯市春日町	*=1.0 津久	見市立花町 *=0.7 佐伯市宇目 *=0.5
88	27	06 52	   安芸灘   山口県 1	33°53.3′N 周防大島町東和総合支所:	132 ° 31.5 ' E *=0.7	47km	M: 3.1
89	27	11 29	伊予灘 山口県 1	33°45.9′N 周防大島町東和総合支所	132 ° 24.0 ' E *=0.5	45km	M: 2.7
90	28	00 46	北海道北西沖 北海道 1	44°25.0′N 羽幌町南3条=1.0 羽幌町		9km j明=0.8 苫前	M: 3.2 町旭*=0.7 初山別村初山別*=0.6
91	28	02 12	北海道北西沖 北海道 1	44°24.9′N 苫前町旭*=0.7 羽幌町南		•	M: 2.9
92	28	02 32	3	24°51.6′N 宮古島市平良西仲宗根=4. 宮古島市城辺福西*=3.3 多良間村塩川=2.1 多良間村仲筋*=1.4 石垣石垣市伊原間*=0.8 竹富	4 宮古島市平良狩俣*= 宮古島市平良下里=3.2 市登野城=1.0 石垣市新	3.9 宮古島市 宮古島市平良 栄町*=1.0 福	
93	28	07 31	東京都 1 神奈川県 1	横浜港北区日吉本町 * =1. 横浜港南区丸山台東部 * =	代田区大手町=0.7 八王 4 横浜神奈川区白幡上 1.1 横浜保土ヶ谷区上 横浜中区山手町=0.7 横	子市堀之内* 订*=1.2 横浜 营田町*=1.0	
94	28	21 50	   十勝支庁南部   北海道 1	42°20.8′N 浦幌町桜町*=1.2 広尾町	143°08.7′E 「並木通=0.6 更別村更別		M:4.0 町栄町 *=0.5
95	29	00 04	   茨城県南部   茨城県 1	35°59.9′N 筑西市海老ヶ島*=1.0 鉾		41km (市小川*=0.6	M: 3.1 6 石岡市柿岡=0.5
96	29	03 15	   父島近海   東京都 1	26°48.4′N 小笠原村父島三日月山=1.	143°02.6′E 4 小笠原村父島西町=1.		M: 4.8
97	29	04 43	   八丈島東方沖   東京都 1	33°30.8′N 八丈町三根=1.4 八丈町大			M: 4.6 !=0.5
98	29	06 58			香能 * =1.8 輪島市門前 七尾市中島町中島 * =1. 8 七尾市本府中町=0.6	町走出*=1.8 2 羽咋市旭町	M: 3.8 3 志賀町富来領家町=1.5 [*=1.1 七尾市田鶴浜町 *=1.0 [=0.5 七尾市袖ヶ江町 *=0.5
99	29	14 26	3	苫小牧市末広町=2.8 函館 函館市大森町 * =2.7 安平 渡島北斗市中央 * =2.6 木 胆振伊達市梅本=2.5 胆振伊達市末永町 * =2.4 登別市桜木町 * =2.3 七飯 長沼町中央 * =2.2 えりも 新篠津村第47線 * =2.2	市日ノ浜町*=2.8 壮瞥町早来北進*=2.6 函館 古内町木古内*=2.6 知 清路湖町栄町*=2.4 新町本町*=2.3 千歳市支 町本町*=2.3 千歳市支 町えりも岬*=2.2 浦幌	若草 * = 2.9 ; 町滝之町 * = 2 市美原= 2.6 ; 内町重内 * = 2 冠町北星町 * = 2.2 町桜町 * = 2.2 国町大留 * = 2	同爺湖町洞爺町 *=2.6 室蘭市寿町 *=2.6 2.5 千歳市北栄=2.5 登別市鉱山=2.5 =2.4 様似町栄町 *=2.4 七飯町桜町=2.3 2.3 胆振伊達市大滝区本町 *=2.3 2 函館市川汲町 *=2.2

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 総度 (計 測 震 度 )	軽度 深さ	規模
			室蘭市山手町=1.9 新ひだか町青檜山江差町中駅町*=1.9 新ひだか町青檜山江差町中駅町*=1.9 渡脚町 世たな町北檜山区徳島*=1.8 三真狩村真狩*=1.8 日表町   日東   日東   日東   日東   日東   日東   日東   日	可明朝見=2.0 白老 市 =2.0 注	工別市緑町*=2.0 留寿都村留寿都*=2.0 =1.9 檜山江差町姥神=1.9
		青森県	八戸市内丸*=2.8 むつ市大畑町七戸町森ノ上*=2.8 六ヶ所村原おいらせ町中下田*=2.6 東北町塔ノ沢五戸町倉石中市*=2.5 青森市沙五戸町台中市*=2.4 青森市花園=2.4 五所川原市栄町七戸町七戸*=2.4 青森市中央・青森南部町沖田面*=2.3 おいら佐井村佐井*=2.3 五所川原市・十和田市西十二番町*=2.1 十千つがる市木造*=2.1 つがる市十和田市西二番町*=2.0 つがる田子町田子*=1.6 八戸市島守=鰺ヶ沢町本町=1.5	少子又 *=4.0 むつ市金曲=3.6 *=3.3 野辺地町田狭沢 *=3.3 間道仏 *=3.2 野辺地町野辺地 * 区 *=3.0 八戸市湊町=2.9 中泊町三2.8 今別町今別 *=2.8 むつで 電 *=2.7 五戸市桜町 *=2.6 東北町上北南 *=2.6 東北町上北南 *=2.6 東北町上北南 *=2.6 東北町上北南 *=2.6 東北町上北南 *=2.4 東北町 *=2.3 蓬田村 *=2.3 藤昭 *=2.3 藤昭 *=2.2 風間 末月 *=2.3 藤昭 *=2.1 黒石市市   町 *=2.0 玉市森田町 *=2.1 黒石市市   町 *=2.0 玉市森田町 *=1.9 五所川原市   1.6 西目屋村田代 *=1.6 三戸町 *=1.4 新郷村戸来 *=1.4 七戸町 *=1.4 七戸町 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村戸来 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村戸 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村戸 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村戸 *=1.4 七戸町 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村戸 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村戸 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村 *=1.4 七戸町 *=1.4 新郷村 *=1.4 七戸町 *=1.4 七戸町 *=1.4 和郷村 *=1.4 七戸町 *=1.4 和郷村 *=1.4 七戸町 *=1.4 七戸	ごつ市金谷*=3.3 =3.2 青森南部町平*=3.1 町小泊*=2.9 横浜町林 / 脇*=2.8 市川内町*=2.8 東通村尻屋*=2.8 =町古舘=2.6 青森南部町苫米地*=2.6 =2.6 中泊町中里*=2.6 6.外ヶ浜町三厩*=2.5 5.全2.5 つがる市車力町*=2.5 5.実町平舘*=2.4 田舎館村田舎館*=2.4 町西豊田*=2.3 六戸町犬落瀬*=2.3 駅*=2.3 佐井村長後*=2.3 =2.2 板柳町板柳*=2.2 内*=2.1 青森鶴田町鶴田*=2.1 平川市猿賀*=2.0
		岩手県宮城県	3 岩手洋野町大野*=3.3 二戸市沿二戸市福岡=2.6 2 野田村野田*=2.2 岩手洋野町和九戸村伊保内*=2.1 北上市二一盛岡市玉山区渋民*=1.9 岩手町八幡平市以田*=1.8 久慈市長内普代村銅屋*=1.7 川井村川井。遠野市松崎町*=1.6 八幡平市河遠野市大迎町=1.4 花巻市市馬県和市村、3 蒙世市地區町十二.2 藤沢町田川、1 花巻市山形町*=1.2 藤沢町田川、1 本港市山形町*=1.2 藤沢町町町町十二、2 大松市山形町*=1.1 山田町町町川、東州市水沢区大鐘町=0.9 奥州市大船渡市猪川町=0.6 田野畑村田、大船渡市猪川町=0.6 田野畑村田、大船渡市猪川町=0.6 田野畑村田、大船渡市猪川町=0.6 田野畑村田、大船渡市番瓜*=1.7 登米市迫町、	重市=2.2 二戸市石切所 *=2.2 / 子町 *=2.1 矢巾町南矢幅 *=2.0 打五日市 *=1.9 一戸町高善寺 * 内町 *=1.8 盛岡市山王町=1.7 % *=1.6 陸前高田市高田町 *=1.6 大更=1.5 宮古市田老 *=1.5 花 尺区 *=1.5 川井村田代 *=1.5 公町 *=1.4 一関市千厩町 *=1.4 参当 *=1.2 奥州市前沢区 *=1.2 奥州市前沢区 *=1.2 奥州市前沢区 *=1.2 国野畑市の =1.0 電 大丁 = 1.2 田野畑村 = 1.0 電 市水沢区佐倉河 *=0.9 花巻市大 长 *=0.8 零石町千刈田=0.8 宮 田野畑=0.6 *=1.7 気仙沼市赤岩=1.5 気仙	(幡平市田頭*=2.1 八幡平市野駄*=2.1 ) 久慈市川崎町=1.9 山田町大沢*=1.9 =1.9 大槌町新町*=1.8 竜沢村鵜飼*=1.7 宮古市五月町*=1.7 6 釜石市中妻町*=1.6 紫波町日詰*=1.6 巻市東和町*=1.5 葛巻町葛巻元木=1.5
			登米市登米町 *=1.2 大崎市古/ 宮城美里町木間塚 *=1.1 石巻7	川三日町=1.2 栗原市栗駒=1.1 勇 市前谷地 *=1.1 東松島市矢本 *	

地震 番号	震源時日 日 日 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
		大崎市田尻*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 栗原市志波姫*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 栗原市築館*=0.8 大河原町新南*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 栗原市高清水*=0.7 名取市増田*=0.7 角田市角田*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 蔵王町円田*=0.6 登米市東和町*=0.6 宮城川崎町前川*=0.6 亘理町下小路*=0.6 利府町利府*=0.6 南三陸町歌津*=0.6 色麻町四竈*=0.6 大衡村大衡*=0.5 石巻市北上町*=0.5 栗原市鶯沢*=0.5  秋田県 1 井川町北川尻*=1.4 三種町豊岡*=1.4 秋田市雄和妙法*=1.4 能代市上町*=1.2 大館市桜町*=1.2 鹿角市花輪*=1.2 能代市二ツ井町上台*=1.1 北秋田市花園町=1.1 能代市緑町=1.0 藤里町藤琴*=1.0 大館市中城*=1.0 大館市比内町扇田*=1.0 大館市早口*=1.0 八峰町八森中浜*=0.9 秋田市河辺和田*=0.9 小坂町小坂砂森*=0.9 大仙市高梨*=0.9 潟上市昭和大久保*=0.8 秋田市消防庁舎*=0.8 北秋田市阿仁銀山*=0.8 横手市大雄*=0.8 八郎潟町大道*=0.7 潟上市天王*=0.7 大仙市刈和野*=0.7 三種町鹿渡*=0.6 羽後町西馬音内*=0.6 秋田美郷町飯詰*=0.6 小坂町小坂鉱山*=0.5 上小阿仁村小沢田*=0.5 由利本荘市西目町沼田*=0.5 秋田美郷町六郷*=0.5 大仙市協和境野田*=0.5
100	30 04 51	長野県南部 35°53.1'N 137°41.9'E 9km M: 2.4 長野県 1 木曽町日義*=0.8 木曽町開田高原西野*=0.8 木曽町新開*=0.6
101	30 13 10	熊本県熊本地方 32°47.1'N 130°37.4'E 12km M:3.2 熊本県 2 玉名市天水町*=1.6 嘉島町上島*=1.5 1 玉名市横島町*=1.4 熊本市京町=1.2 熊本市東町*=1.1 益城町宮園*=1.1 植木町岩野*=1.0 熊本市大江*=1.0 玉名市岱明町*=0.9 上天草市大矢野町=0.9 玉名市中尾*=0.7 宇城市三角町*=0.6 和水町江田*=0.6 山鹿市菊鹿町*=0.6 菊池市旭志*=0.5
102	30 21 33	四国沖 32°39.6'N 132°46.2'E 25km M: 3.3   高知県 1 宿毛市桜町*=1.1 土佐清水市中浜*=0.7 大月町弘見*=0.6