● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

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

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

地震 震源時 番号 日 時 5	震央地名 各地の震	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1 1 01 1	1 千葉県東方 流 茨城県	中 35° 40. 4′ N 3 神栖市溝口*=2. 7	140° 42.7' E	50km	M: 5.0
	//\9962TK	2 神栖市波崎*=2.4 潮来市稲敷市伊佐津*=2.1 潮来稲敷市伊佐津*=2.1 潮来稲敷市江戸崎甲*=1.8 行ひたちなか市南神敷台*=行方市山田*=1.6 取手市美浦村受領*=1.5 つくば土浦市常名=1.5 土浦市藤1 笠間市中央*=1.4 小美玉桜川市真壁*=1.4 つくば	市堀之内=2.0 河内町源 方市麻生*=1.8 小美玉 1.7 龍ケ崎市役所*=1. 寺田*=1.6 東海村東海 みらい市福田*=1.5 笠 沢*=1.5 市小川*=1.4 稲敷市役 みらい市加藤*=1.4 小	清田*=1.9 市上玉里*= 7 鉾田市汲上 *=1.6 利根間市石井*= 所*=1.4 筑 美玉市堅倉*	1.8 取手市井野*=1.7 -*=1.7 取手市藤代*=1.6 町布川=1.6 石岡市柿岡=1.5 1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 西市舟生=1.4 桜川市岩瀬*=1.4 <=1.3 鉾田市鉾田=1.3 鉾田市造谷*=1.3
		阿見町中央*=1.2 坂東市: つくば市天王台*=1.2 つ 牛久市中央*=1.1 土浦市	がうら市大和田*=1.3 岩井=1.2 常総市新石下 くば市研究学園*=1.2 田中*=1.1 笠間市笠間 市下郷*=1.0 ひたちな	行方市玉造* *=1.2 那珂 つくば市小 *=1.0 日立 か市山ノ上町	<=1.3 常陸太田市金井町*=1.3 市福田*=1.2 石岡市石岡*=1.2 §*=1.2 筑西市門井*=1.1 市助川小学校*=1.0 水戸市金町=1.0 J=0.9 水戸市千波町*=0.9
	千葉県	3 匝瑳市八日市場ハ*=3.2 横芝光町宮川*=2.8 横芝 香取市役所*=2.7 山武市	匝瑳市今泉*=3.0 旭市 光町栗山*=2.8 山武市 松尾町五反田*=2.7 九	南堀之内*= 蓮沼ニ*=2.3 十九里町片貝	人名[1742] *
		2 銚子市川口町=2.4 銚子市 一宮町一宮=2.3 長南町総 香取市佐原諏訪台*=2.3 大網白里市大網*=2.2 成 八街市八街*=2.1 成田市 印西市笠神*=1.9 富里市 千葉美浜区ひび野=1.8 睦 長柄町桜谷*=1.7 千葉花 印西市大森*=1.7 酒々井	合グラウンド=2.3 長南 東金市東岩崎*=2.3 成田市中台*=2.0 千葉佐倉市 名古屋=2.0 千葉佐倉市 七栄*=1.9 いすみ市岬 沢町下之郷*=1.8 白子 見川区花島町*=1.7 八町中央台*=1.7 白井市 西市美瀬*=1.6 千葉中 久留里市場*=1.5 勝浦	町長南*=2. 田国際空港= 役所*=2.2 海隣寺町*= 町長者*=1.8 町関*=1.8 千代市大和印 復*=1.7 野 央区千大原・ 本市大原*= 本手に、	2.3 東金市東新宿=2.3 香取市岩部*=2.2 市原市姉崎*=2.2 東庄町笹川*=2.1 1.9 千葉中央区都町*=1.9 9 いすみ市国府台*=1.9 神崎町神崎本宿*=1.8 長生村本郷*=1.7 日新田*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7 田市鶴奉*=1.7 四街道市鹿渡*=1.6 と所*=1.6 茂原市道表*=1.6
		木更津市富士見 *= 1.3 勝 富津市下飯野 *= 1.2 市川	浦市新官*=1.3 柏市旭 市南八幡*=1.1 我孫子	町=1.2 館山 市我孫子 * =	美浜区稲毛海岸*=1.3 浦安市日の出=1.3 市北条*=1.2 鴨川市横渚*=1.2 1.1 館山市長須賀=1.1 鴨川市八色=1.1 木更津市太田=0.9 鴨川市内浦=0.5
	埼玉県	2 宮代町笠原*=1.7 さいた 1 春日部市谷原新田*=1.4 川口市三ツ和*=1.1 草加 さいたま南区別所*=1.1 久喜市青葉*=1.0 川口市 八潮市中央*=1.0 さいた 幸手市東*=0.9 加須市騎 久喜市菖蒲*=0.8 白岡市 さいたま北区宮原*=0.7 川島町下八ツ林*=0.7 入	ま緑区中尾 *=1.5 春日部市粕壁 *=1.2 春 市中央 *=1.1 吉川市き さいたま大宮区大門 *= 青木 *=1.0 越谷市越ヶ ま大宮区天沼町 *=1.0 西 *=0.9 さいたま見沼 千駄野 *=0.8 久喜市鷲 久喜市栗橋 *=0.7 熊谷 間市豊岡 *=0.6 鴻巣市	日部市金崎* よみ野*=1. 1.0 鴻巣市9 谷*=1.0 蕨 富士見市鶴馬 区堀崎*=0.8 高*=0.8 鴻 市大里*=0.	*=1.2 加須市大利根*=1.1 1 さいたま中央区下落合*=1.1 大上富士見*=1.0 久喜市下早見=1.0 市中央*=1.0 戸田市上戸田*=1.0 5*=0.9 三郷市中央*=0.9 9 さいたま浦和区高砂=0.9 巣市中央*=0.8 松伏町松伏*=0.7
	神奈川県	2 10 11 21 11 11 11	*=1.7 横浜中区山手町= 川崎川崎区宮前町*=1.3 横浜都筑区池辺町*= 浜旭区川井宿町*=0.9 湯河原町中央=0.9 横須	4 横浜保土ク 1.2 川崎川岬 横浜緑区十日 賀市光の丘=	r谷区上菅田町*=1.3 舒区中島*=1.2 三浦市城山町*=1.2 計市場町*=0.9 横浜青葉区市ケ尾町*=0. 0.8 平塚市浅間町*=0.8
	福島県栃木県	1 玉川村小高*=1.2 須賀川	市八幡山*=0.7 町益子=1.2 市貝町市塙	*=1.1 真岡	市田町*=1.0 下野市田中*=1.0

地震 震源時 番号 日時分	震央地名 各地の震	緯度度 (計測震度)	経度	深さ	規模
	群馬県 東京都 新潟県 静岡県	東京墨田区東向島*=1.1 東京東京千代田区大手町=1.1 東京東京葛飾区金町*=1.0 東京文東京大田区本羽田*=0.9 東京東京品川区平塚*=0.8 東京文東京墨田区横川=0.8 東京江東東京世田谷区成城*=0.7 東京調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京京渋谷区宇田川町*=0.6 東	区東尾久*=1.3 頁 夏足立区千住中居町 夏江東区越中島*=1 夏口東区藤どき*=1 夏日本郷*=0.9 夏 夏日大塚*=0.8 夏 夏区大塚*=0.8 東京 夏日本橋兜町 夏京港区海岸=0.6 夏 夏京中野区江古田*	東京葛飾区立石* *=1.2 東京足立 .1 東京江東区東 .0 東京江東区森 東京江東区東陽* .9 東京渋谷区本 東京北区西ヶ原* 工東区枝川*=0.8 *=0.7 東京中野 東京文京区スポー =0.6 東京杉並区	=1.3 東京板橋区高島平*=1.2 区伊興*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 医伊興*=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 下*=1.0 東京江東区亀戸*=1.0 =0.9 東京国際空港=0.9 「「*=0.9 東京品川区北品川*=0.8 =0.8 東京台東区千束*=0.8 3 東京板橋区板橋*=0.7 下区中野*=0.7 東京杉並区桃井*=0.7
2 1 02 0	7 茨城県南部	35° 58.1′ N 4 55° 58.1′ N 5 5 58.1′ N 5 5 58.1′ N 4 58° 58.1′ N 5 5 58.1′ N 5 5 58.1′ N 5 5 58.1′ N 6 5 58.1′ N 6 5 58.1′ N 7 市市 58° 58.1′ N 7 市市 58° 58° 58° 58° 58° 58° 58° 58° 58° 58°	证书第一条。 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	市場3. 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、 3、	つくばみらい市福田*=3.7 家*=3.5 河内町源清田*=3.5 本城町*=3.5 3.5 茨城町小堤*=3.4 =3.4 境町旭町*=3.4 差*=3.4 常総市水海道諏訪町*=3.3 加市岩瀬*=3.3 阿見町中央*=3.3 かすみがうら市大和田*=3.2 役所*=3.1 坂東市岩井=3.1 市役所*=3.1 坂東市岩井=3.1 市役所*=3.1 坂東市岩井=3.0 川市河田*=2.9 行方市山田*=2.8 水戸市出世*=2.7 補極市溝口*=2.7 7 潮のたちなか市南神敷台*=2.6 成鹿嶋市宮中*=2.5 4 鉾田市造谷*=2.4 2.2 高萩市安良川*=2.2 「*=2.1 常陸大宮市中富町=2.1 ひたちなか市山ノ上町=1.9 1.7 大洗町磯浜町*=1.5 市今宮町*=3.2 市貝町市場*=3.2 笹原*=3.1 下野市田中*=3.0 栃木市市台塩中*=2.8 =2.2 高新木町新宮田*=2.8 =2.3 野木町大平町=1.9 3 栃木市高賀町家=2.6 佐野市葛生東*=2.5 都宮市高田*=2.3 宇都宮市旭*=2.6 6 佐野市葛生東*=2.1 1.9 栃木市都賀町家中*=2.1 1.9 栃木那珂川町馬頭*=1.9 3 大田原市鍋掛*=1.7 基*=3.3 川口市青木*=3.3 市中央書3.2 戸田市上戸田*=3.2 3.1 人喜市森町*=1.8 領塩原市鍋掛*=1.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の	震 度	(計 測 震	緯度 度)	経度	 深さ	規模	
		千葉県	4 3	さ蓮埼志埼川長小ふ越埼長飯秩野印栄鎌千千八千市長九香旭我鋸横成松袖銚い田玉木玉越瀞川じ生玉瀞能父田西町ケ葉葉街葉原南十取市孫南芝田戸ケ子、田玉木玉越瀞川じ生玉瀞能父田西町ケ葉葉街葉原南十取市孫南芝田戸ケ子で、田玉木玉越瀞中里新野大野越川本征荒鶴笠食市央浜八浜姉長里佐生市下町猿根市岩ま黒芳中里新野大野越川本征荒鶴笠食市央浜八浜姉長里佐生市下町猿根市岩	. 西兵町宗町窗上家市生町野矢川奉申台新区区街区商南町原*段左宮山本坂宮区*藤岡木町下*大*下上町**2・3・3・4・3・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1	*=2.3 熊谷市来2.3 =2.3 さいたまと、2 に を	=2.3 **記 第2.2 **記 第2.4 **記 第2.2 **記 第2.4 **記 第2.4 **記 第2.4 **記 第2.4 **記 第2.5 **記 第2.5 **記 第2.5 **記 第2.6 **記 第2.7 **記 第2.7 **記 第2.2	上富士見*=2.2 朝霞川 出市松早二.2 朝霞川 山市七.9 朝西二.9 朝霞川 市見、五元.9 明一二.8 明二.8 明二.8 所元.9 明二.8 所元.1.8 所元.1.	古本町*=2.2
		群馬県	3	勝浦市墨 南房総市 南房総市 南房総市 南房総市 板倉町板 館林市城	名=1.8 鴨川 岩糸 *=1.8 台浜町白浜 上堀=1.2 南 久枝 *=0.9 倉=3.3 邑 町 *=2.8 丿	自山市北条 *=2.0 富津市下 川市横渚 *=1.8 君津市久保 南房総市谷向 *=1.8 銚子 *=1.7 館山市長須賀=1.7 有房総市千倉町瀬戸 *=1.1 終町中野 *=3.2 館林市美屋 て泉町日の出 *=2.7 渋川市 桐生市元宿町 *=2.3 桐4	R*=1.8 いすみ 予市川口町=1.8 勝浦市新官*= 南房総市和田町 動町*=3.1 千代 万赤城町*=2.5	市大原*=1.8 南房総 銚子市小畑新町=1.8 1.6 鴨川市八色=1.6 叮*=1.0 鴨川市内浦= 田町赤岩*=3.0 群馬 沼田市白沢町*=2.5	市富浦町青木*=1.8 0.9 明和町新里*=2.8 片品村東小川=2.5
				別片み伊前群安前藤渋高安みは別時間の大学のでは、一時では、一時では、一時では、一時では、一時では、一時では、一時では、一時	根町*=2.2 田*=2.0 育 田*=2.0 育 野町*=1.7 毛石町*=1.7 村・※=1.4 育 日本*=1.2 百 日本*=1.1 形町町町*=1.0 日本*=1.1 形町町町*=1.0 日本*=1.1 形町町町*=1.0	沼田市西倉內町=2.1 前相	新市粕川町*=2. 37次屋*=2.0 み 37日本下久屋町* 57日本で1.7 みどり市東町* 57大手町*=1.2 57大手町*=1.2 東 57日本等1.2 東 57日本等1.0 57日が義町*=1.0 57日が表す。	1 桐生市新里町*=2. どり市大間々町*=2. どり市大間々町*=2. ド=1.8 前橋市富士見町 太田市新田金井町*= ド=1.6 伊勢崎市今泉町 みなかみ町鹿野沢*= 高善野生前*=1.2 東 浅川市村上*=0.0 甘寒 別川市村上*=0.0 甘 8 群馬高山村中山半=1 7 中之条町中之条町*	1 太田市浜町*=2.1 0 0 「*=1.8 1.6 「*=1.5 1.3 <=1.2 吾妻町奥田*=1.2 町小幡*=1.0 岡市七日市=0.9 0.8
		東京都		3 東京江東区戸東央戸区田立宿代田市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	区越中島* 23.2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	高崎市下至田*=0.5 みな。 =3.4 東京中央区勝どき*: 東京足立に関連*=3.2 東 .1 東京江東区亀戸*=2.9 .8 東京渋谷区本町*=2.8 .7 東京荒川区東尾久*=2. =2.7 東京港区南青山*=2. .6 東京板橋区高島平*=2. =2.5 東京大代田区麹町 *=2.5 東京大代田区麹町 =2.5 調布市西つつじヶ丘 *=2.4 東京世田谷区三軒茶、東京港区白金*=2.3 東京東京中野区中野*=2.3 東京東京文京区スポーツセン	=3.3 東京江東区 東京江東区 東京京東中神 東京京東京東京東京東京東京京東京東京京東京京 -6 東京京東京 -6 東京 東京東京 -2.5 東京京川東 -2.4 東京京川京中 -2.4 東京 -2.4 東京 -2.5 東京 -2.4 東京 -2.5 東京 -2.5 東京 -2.5 東京 -2.5 東京 -2.5 東京 -2.6 東京 -2.6 東京 -2.7 東京 -2.	区森下*=3.2 東京江東 易*=3.1 東京江東区東 月南*=2.9 東京江東任代 上中居町*=2.7 東京葛郎 日生町*=2.7 東京葛郎 日生町*=2.6 東京島川 とが丘*=2.6 東京島川 とがら高井戸*=2.5 地区横川=2.5 区世路川=2.5 区北品川*=2.4 東京 上野区江古田*=2.4 小 是、3 東京台東区東上里 長、3 東京台東区市緑町 長、3 東京台東区田 長、4 小 長、5 大 大田 大田 大	京陽*=3.1 日区大手町=2.8 江戸川区船堀*=2.8 市区立石*=2.7 旧区平塚*=2.6 市区金町*=2.6 東京港区海岸=2.5 国際空港=2.4 、平市小川町*=2.4 予*=2.3 丁*=2.3

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
			東京世田谷区成城*=2.0 東	《市野崎*=2.1 小金 (新宿区西新宿=2.1 (村山市本町*=2.0 (野市吉祥寺東町*= (別事 =1.9 稲城市東 (別日本出.8 町 (別日本出.8 年 (別日本出.8 年	:井市本町*=2.1 東京新宿区百人町東京大田区大森東 東京大田区大森東:1.9 日野市神明* 長沼*=1.9 東京† 田市森野*=1.8 [江市和泉本町*=1 東京大田区蒲田* 村市緑ヶ丘*=1.3 市東青梅=1.0 伊弘	西東京市中町*=2.1 「*=2.1 東京世田谷区世田谷*=2.0 [*=2.0 東京杉並区阿佐谷=1.9 =1.9 東京目黒区中央町*=1.9 世田谷区中町*=1.9 国分寺市本多*=1.8 .7 武蔵村山市本町*=1.7 =1.7 立川市泉町*=1.6 3 昭島市田中町*=1.2 豆大島町波浮港*=0.9
			横浜緑区十日市場町*=2.3 横浜旭区川井宿町*=2.2 模 川崎宮前区宮前平*=2.2 三	横浜神奈川区広台。 黄浜鶴見区末広町*= =2.5 川崎川崎区千県 ロ区山下町*=2.4 横 横浜青葉区市ケ尾町 黄浜瀬谷区中屋敷*= 三浦市城山町*=2.2	2.5 横浜中区山吹 鳥町*=2.5 寒川町 浜瀬谷区三ツ境* 叮*=2.3 横浜西区 2.2 横浜都筑区池 二宮町中里*=2.2	町*=2.5 宮山*=2.5 =2.4 横浜西区みなとみらい*=2.3 浜松町*=2.2 横浜戸塚区鳥が丘*=2.2 辺町*=2.2 川崎中原区小杉町*=2.2 2 横浜港北区綱島西*=2.1
		-	横浜青葉区榎が丘*=2.1 川横浜鶴見区馬場*=2.0 横浜川崎中原区小杉陣屋町=2.0 厚木市下津古久*=2.0 横浜横浜戸塚区戸塚町*=1.9 横藤沢市大庭**=1.9 横浜横浜栄区小菅ケ谷*=1.8 横海疾州大井町金子*=1.8 移横浜金沢区釜利*=1.7 中期横浜金沢区釜利*=1.7 中期時海上が一大路。11、1 中井町、11、1 中海、11、1 中海、1 中海	崎川崎区中島*=2. 中区日本大通*=2. 藤沢市辻堂東海岸: 延藤子区磯子*=1.9 養浜港南区丸山台東部 近戻*=1.9 綾瀬市深 兵磯子区洋光台*=1. 黄浜泉区和泉町*=1.8 相 原緑区人保沢*=1.7 愛川 世久窪*=1.7 愛川 はた秦野市曽屋=1.6 相 原緑区大島*=1.6 相 原緑区大島*=1.6 相 原緑区桂台南*=1.4 山 東京とは一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	1 川崎宮前区野川の 横浜旭子 (1) 横浜旭子 (2) を (3) で	*=2.1 厚木市中町*=2.1 町*=2.0 川崎幸区戸手本町*=2.0 : ヶ崎=2.0 大和市下鶴間*=2.0 =1.9 横浜港北区大倉山*=1.9 上白根町*=1.9 横浜泉区岡津町*=1.9 南区相模大野*=1.9 晒*=1.8 横浜旭区大池町*=1.8 .8 小田原市荻窪*=1.8 .8 相模原中央区上溝*=1.8 延*=1.7 横浜金沢区寺前*=1.7 =1.7 海老名市大谷*=1.7 兵都筑区茅ケ崎*=1.7 =1.6 箱根町湯本*=1.6 名*=1.6 川崎麻生区片平*=1.6 =1.5 丘*=1.4 横須賀市坂本町*=1.4
			石巻市桃生町*=1.1 大崎市南三陸町志津川=1.0 大崎市宮城加美町中新田*=0.9 宮仙台宮城野区苦竹*=0.8 石	可田尻*=1.1 山元町 可古川三日町=0.9 大 可城美里町木間塚*= 可巻市大街道南*=0.	浅生原*=1.1 名 崎市松山*=0.9 3 0.9 石巻市相野谷 8 登米市南方町*	打高城=1.3 蔵王町円田*=1.2 取市増田*=1.0 東松島市矢本*=1.0 登米市迫町*=0.9 亘理町下小路*=0.9 =0.8 宮城川崎町前川*=0.8 =0.7 利府町利府*=0.7 米市中田町=0.5 気仙沼市赤岩=0.5
			2 白河市表郷*=2.4 古殿町杉 玉川村小高*=2.3 棚倉町州 田村市大越町*=2.0 相合河市 いわき市三和町=1.9 須賀川 石川町長久保*=1.8 いわき 大熊町大川原*=1.7 二本杉 いわき市小名浜=1.6 南会津町川内小山台下北道所*=1.4 由 福島川市県宮下田田市で名地原 棚倉町町野町下沼支所*=1.4 田棚倉町棚倉町町長河下沿道の大半。1.4 日棚倉町町十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	公川新桑原*=2.3 白網中居野=2.1 西網市大信*=2.0 須由第一大信*=1.9 中島村市 大信*=1.8 川大信*=1.8 川大市 中村*=1.6 南省 郡山市 市場	河市東*=2.3 白 河市東*=2.1 泉 市川橋 *=2.0 市川橋 *=1.9 双葉 大祭町戸早水*=1.8 大祭町戸早水*=1.8 大祭町戸早に1.7 大野世橋 1.7 大野世橋 1.7 大野地本 1.8 大野地本 1.8 大野地本 1.3 大野地本 1.3	可市新白河*=2.3 矢祭町東舘*=2.3 碕村泉崎*=2.1 須賀川市八幡町*=2.0 台河市郭内=1.9 田村市滝根町*=1.9 町両竹*=1.8 鏡石町不時沼*=1.8 8 郡山市湖南町*=1.8 8 郡山市湖南町*=1.7 可市八幡小路*=1.7 1.6 南相馬市小高区*=1.6 村市都路町*=1.6 二本松市油井*=1.6 天栄村下松本*=1.5 ボ*=1.4 国見町藤田*=1.3 小野町小野新町*=1.3 野町下北迫苗代替*=1.3 大玉村南小屋=1.2 桑折町東大隅*=1.2 2 福島伊達市霊山町*=1.2 2 温岡町本岡*=1.1 塙町塙*=1.1 =1.0 檜枝岐村上河原*=1.0 福島昭和村下中津川*=0.9
			川内村下川内=0.9 大玉村3 南相馬市鹿島区栃窪=0.8 南福島伊達市梁川町*=0.7 7 2 南魚沼市六日町=2.0 刈羽村 長岡市小島谷*=1.3 長岡市 見附市昭和町*=0.9 十日町 長岡市小国町法坂*=0.7 加	有会津町滝原*=0.8 下郷町高陦*=0.5 会 才割町新田*=1.5 5山古志竹沢*=1.1 丁市上山*=0.8 南魚	只見町黒谷*=0.8 津美里町本郷庁舎 長岡市中之島*=1 沼市塩沢小学校*	3 福島市飯野町 *=0.7 :*=0.5 .0 南魚沼市塩沢庁舎 *=1.0 =0.8 長岡市上岩井 *=0.7

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)
		山梨県 2 富士川町鰍沢*=1.7 忍野村忍草*=1.7 山中湖村山中*=1.6 富士河口湖町長浜*=1.6 山梨北杜市長坂町*=1.5 1 笛吹市境川町藤垈*=1.4 甲府市相生*=1.3 南アルプス市寺部*=1.3 上野原市役所*=1.3 富士河口湖町船津=1.3 甲府市飯田=1.2 笛吹市役所*=1.2 市川三郷町六郷支所*=1.2 昭和町押越*=1.1 甲斐市下今井*=1.1 笛吹市八代町南*=1.1 笛吹市春居町寺本*=1.1 山梨北杜市明野町*=1.1 甲州市塩山上於曽*=1.1 西桂町小沼*=1.1 甲州市役所*=1.0 甲州市勝沼町勝沼*=1.0 都留市上谷*=1.0 大月市大月=1.0 甲州市塩山下於曽=0.9 富士河口湖町勝出*=0.9 鳴沢村役場*=0.8 富士吉田市上吉田*=0.8 山梨市牧丘町窪平*=0.8 身延町大磯小磯=0.7 甲府市古関町*=0.7 上野原市四方津=0.6 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.5 富士河口湖町本栖*=0.5 丹波山村丹波*=0.5
		1 茅野市葛井公園*=1.3 佐久市中込*=1.1 諏訪市高島*=1.0 諏訪市湖岸通り=0.9 御代田町役場*=0.9 小海町豊里*=0.8 佐久穂町畑*=0.8 長野川上村大深山*=0.7 軽井沢町追分=0.7 木曽町開田高原西野*=0.7 飯田市高羽町=0.5 2 東伊豆町奈良本*=2.0 伊豆市中伊豆グラウンド=1.7 伊豆の国市長岡*=1.5 富士市吉永*=1.5 1 熱海市網代=1.3 河津町田中*=1.2 富士宮市野中*=1.2 御殿場市萩原=1.2 熱海市泉*=1.1 西伊豆町宇久須*=1.1 伊豆の国市四日町*=1.1 富士宮市弓沢町=1.1 富士市大淵*=1.1 函南町平井*=1.0 三島市東本町=0.9 松崎町江奈*=0.8 伊豆の国市田京*=0.8 沼津市戸田*=0.8 伊東市大原=0.7 東伊豆町稲取*=0.7 西伊豆町仁科*=0.7 沼津市高島本町*=0.7 御殿場市茱萸沢*=0.7 静岡清水区蒲原新栄*=0.6 静岡駿河区曲金=0.5 静岡葵区駒形通*=0.5
3	1 03 07	山形県 1 中山町長崎*=0.9 山辺町緑ケ丘*=0.7 上山市河崎*=0.7 千葉県南部 35°21.3'N 139°55.9'E 76km M: 3.0 東京都 1 東京千代田区大手町=0.5
4	1 07 36	東京都 1 東京千代田区人手町=0.5
5	1 17 21	根室半島南東沖 42°59.0' N 145°56.5' E 47km M: 4.2 北海道 2 根室市珸瑶瑁*=2.2 根室市牧の内*=1.5 1 別海町西春別*=1.4 根室市豊里=1.3 根室市落石東*=1.3 標津町北2条*=1.0 中標津町養老牛=0.8 中標津町丸山*=0.8 根室市弥栄=0.7
6	1 22 10	福島県沖 37° 14.1' N 141° 36.3' E 49km M: 3.9 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7 岩沼市桜*=0.5 福島県 1 楢葉町北田*=1.0 大熊町大川原*=0.7 いわき市三和町=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6
7	2 15 28	山梨県東部・富士五湖 35°31.0'N 138°53.3'E 181km M:4.5 福島県 1 浪江町幾世橋=0.6 茨城県 1 筑西市舟生=0.5 笠間市石井*=0.5 栃木県 1 野木町丸林*=0.9 宇都宮市明保野町=0.7 佐野市高砂町*=0.5 栃木市旭町=0.5 群馬県 1 桐生市元宿町*=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=0.6 さいたま緑区中尾*=0.5 千葉県 1 浦安市日の出=1.0 東京都 1 東京中野区中野*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7 東京北区神谷*=0.6 東京府中市寿町*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 神奈川県 1 川崎川崎区宮前町*=0.9 横浜中区山手町=0.8
8	2 20 11	 奄美大島近海 28°49.5'N 129°55.3'E 26km M: 4.5 鹿児島県 2 奄美市笠利町里*=2.1 喜界町滝川=1.9 1 奄美市名瀬港町=1.4 喜界町湾*=1.3 瀬戸内町請島*=1.1 瀬戸内町西古見=0.7 大和村思勝*=0.5 龍郷町屋入=0.5
9	2 22 46	熊本県熊本地方 32° 22.5′ N 130° 40.8′ E 12km M: 3.4 熊本県 2 五木村甲*=1.6 八代市坂本町*=1.5 1 球磨村渡*=1.2 山江村山田*=1.0 宇城市小川町*=0.8 八代市泉支所*=0.7 上天草市姫戸町*=0.6 人吉市西間下町=0.5 人吉市蟹作町*=0.5 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*=0.6 伊佐市大口鳥巣*=0.5
10	4 04 54	釧路冲 42°53.9'N 145°28.5'E 45km M:3.7 北海道 1 根室市厚床*=1.2 浜中町茶内*=1.0 根室市牧の内*=0.9
11	4 23 22	岐阜県飛騨地方 36°03.1'N 137°32.4'E 6km M:2.5 岐阜県 1 高山市高根町*=0.9
12	5 01 38	宮城県沖 38°31.8'N 141°48.7'E 49km M:3.0 岩手県 1 一関市千厩町*=0.5
13	5 04 10	愛媛県東予 33° 58.0' N 132° 55.4' E 11km M: 2.7 愛媛県 1 今治市菊間町*=0.9

			(計測震度)			
14	5 06 35	福島県 1	36°44.1'N 岩沼市桜*=0.8 白河市新白河*=0.8 郡 笠間市石井*=0.9 日立	『山市湖南町*=0.6	55km	M: 4.4
15	5 10 00		1 04.11 42 -1	ই 官市晤瑶瑁*=2.2		M: 4.4 海町本別海 *=0.7 根室市厚床 *=0.7
16	5 14 29	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2	36°05.6'N 高山市高根町*=1.7	J 137° 32.5' E	5km	M: 2.5
17	6 14 29		38°18.1'N一関市千厩町*=0.6 石巻市北上町*=0.6	N 141° 51.5' E	46km	M: 3.5
18	6 20 19	茨城県沖宮城県 2 1 1 4 2 5 大城県 2 2	36° 1.7 7 成 3 名 3 名 3 名 3 名 3 名 3 名 3 名 3 名 3 名 3	原門 新来 1. 9 松 1. 19 松	7 存 生市島美泉市) 志七 ア中市猪炭市市南 1.川 1.*八舎本落 1.3 小 1. 玉祭美 6.市市敷设朝 3 町水灰崎 * 6.5 受 田石* 原旭市町区登仙波ケ ル央金苗村小五相6 * 6.1 「幡*松合湯い山2 井町里*金内市上来水友戸城*1.小茨領・1.1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・	浜*=0.6 柴田町船岡=0.6 =1.4 米沢市林泉寺*=1.4

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 E (計 測 震 度)
		栃木県	ひたちなか市山ノ上町=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 茨城古河市下大野*=1.3 結城市結城*=1.3 境町旭町*=1.2 坂東市岩井=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 筑西市門井*=1.2 桜川市羽田*=1.2 城里町石塚*=1.2 坂里町小勝*=1.2 つくば市小茎*=1.2 常陸太田市町田町*=1.1 牛久市中央*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 守谷市大柏*=1.1 利根町布川=1.1 常陸太田市町屋町=0.9 大洗町磯浜町*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.7 市貝町市塙*=1.9 那須町寺子*=1.7 那須塩原市鍋掛*=1.7 益子町益子=1.7 高根沢町石末*=1.6 下野市田中*=1.6 大田原市黒羽田町=1.5 真岡市田町*=1.5 1 小山市神鳥谷*=1.4 真岡市荒町*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 那須塩原市共墾社*=1.3 小山市中央町*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.2 那須鳥山市中央=1.2 下野市笹原*=1.2 那須塩原市塩原庁舎*=1.1 宇都宮市中里町*=1.1 那須鳥山市大金*=1.1 大田原市本町*=1.0 宇都宮市明保野町=1.0 茂木町茂木*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=0.9
		埼玉県	日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.8 日光市芹沼*=0.8 那須塩原市蟇沼=0.8 栃木市旭町=0.6 日光市瀬川=0.6 那須塩原市中塩原*=0.5 2 加須市大利根*=1.9 宮代町笠原*=1.9 春日部市谷原新田*=1.8 幸手市東*=1.8 久喜市青葉*=1.7 久喜市栗橋*=1.7 吉川市きよみ野*=1.6 加須市三俣*=1.6 八潮市中央*=1.5 さいたま緑区中尾*=1.5
		千葉県	1 春日部市粕壁*=1.4 加須市北川辺*=1.3 戸田市上戸田*=1.3 鴻巣市吹上富士見*=1.2 久喜市鷲宮*=1.2 川口市青木*=1.2 川口市三ツ和*=1.2 春日部市金崎*=1.2 草加市中央*=1.2 蕨市中央*=1.2 松伏町松伏*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.2 三郷市中央*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.0 鴻巣市川里*=1.0 久喜市下早見=1.0 久喜市菖蒲*=1.0 越谷市越ヶ谷*=1.0 加須市騎西*=0.9 鴻巣市中央*=0.9 富士見市鶴馬*=0.9 川島町下八ツ林*=0.9 熊谷市大里*=0.9 和光市広沢*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま西区指扇*=0.8 本庄市児玉町=0.8 さいたま浦和区高砂=0.8 吉見町下細谷*=0.8 埼玉美里町木部*=0.8 さいたま北区宮原*=0.7 行田市本丸*=0.7 上尾市本町*=0.5 2 銚子市若宮町*=2.4 香取市役所*=2.2 銚子市川口町=2.1 旭市南堀之内*=2.0 香取市佐原平田=1.9 香取市羽根川*=1.9 印西市笠神*=1.9 東金市日吉台*=1.8 旭市萩園*=1.8 旭市ニ*=1.8 旭市ニ*=1.7 匝瑳市八日市場ハ*=1.7 極市市島生*=1.7 山武市蓮沼ハ*=1.7 白子町関*=1.7 下乗美浜区びび野=1.7 松戸市西馬橋*=1.7 印西市大森*=1.7 いすみ市岬町長者*=1.7 東金市東岩崎*=1.6 横芝光町宮川*=1.6 横芝光町栗山*=1.6 山武市松尾町富士見台=1.6 山武市蓮沼-*=1.6 山武市地尾町五反田*=1.6 野田市鶴奉*=1.5 成田南役所*=1.5 川武市垣谷*=1.5 山武市地名町田五の出=1.5
		東京都	1 東金市東新宿=1.4 長生村本郷*=1.4 野田市東宝珠花*=1.4 成田市名古屋=1.4 千葉佐倉市海隣寺町*=1.4 富里市七栄*=1.4 神崎町神崎本宿*=1.3 芝山町小池*=1.3 成田市松子*=1.3 市原市姉崎*=1.3 八千代市大和田新田*=1.3 八街市八街*=1.3 白井市復*=1.3 栄町安食台*=1.3 千葉花見川区花島町*=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2 千葉美浜区稲毛海岸*=1.2 柏市旭町=1.2 柏市柏*=1.2 柏市大島田*=1.2 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.2 印西市美瀬*=1.2 智志野市鷺沼*=1.1 君津市久留里市場*=1.1 長南町総合グラウンド=1.0 千葉稲毛区園生町*=1.0 一宮町一宮=0.9 木更津市太田=0.8 袖ケ浦市坂戸市場*=0.6 2 東京足立区神明南*=1.5 東京江戸川区船堀*=1.5 1 東京足立区伊興*=1.4 東京江東区亀戸*=1.3 東京北区神谷*=1.3 東京江東区越中島*=1.2 東京荒川区東尾人*=1.2 東京定立区千住中居町*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 東京中央区勝どき*=1.1 東京墨田区東向島*=1.1 東京足立区千住中居町*=1.1 東京江東区東陽・=1.1 東京江東区核川*=1.1 東京上東区核川*=1.1 東京板橋区高島平*=1.1 東京葛飾区金町*=1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 東京と立区中央本町*=1.0 東京葛飾区立石*=1.0 東京台東区千束*=0.9 東京江東区青海=0.8 東京世田谷区成城*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京港区海岸=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7 東京文京区大塚*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7
		岩手県 群馬県 神奈川県	東京品川区北品川*=0.6 東京文京区本郷*=0.6 東京中野区江古田*=0.5 東京渋谷区宇田川町*=0.5 1 盛岡市薮川*=0.7 1 渋川市赤城町*=1.3 群馬明和町新里*=1.2 沼田市白沢町*=1.1 邑楽町中野*=1.0 板倉町板倉=0.8 千代田町赤岩*=0.8 沼田市西倉内町=0.8 桐生市黒保根町*=0.8 館林市城町*=0.8 渋川市吹屋*=0.7 沼田市利根町*=0.7 前橋市富士見町*=0.7 桐生市元宿町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.6 片品村東小川=0.6 前橋市粕川町*=0.6 桐生市新里町*=0.6 高崎市高松町*=0.5 安中市安中*=0.5 沼田市下久屋町*=0.5 1 横浜港北区日吉本町*=1.2 横浜神奈川区神大寺*=1.0 横浜中区山手町=0.9 平塚市浅間町*=0.9
		新潟県長野県	川崎川崎区中島*=0.8 川崎宮前区野川*=0.8 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 湯河原町中央=0.5 1 南魚沼市六日町=1.0 1 長野南牧村海ノ口*=0.9
19	7 05 41	宮城県沖宮城県	38°53.5'N 142°05.4'E 44km M:3.4 1 気仙沼市笹が陣*=0.8
20	7 08 41	福島県浜通り 福島県 茨城県	36° 59.3' N 140° 39.7' E 73km M: 3.7 2 浅川町浅川*=1.5 1 楢葉町北田*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.1 玉川村小高*=1.1 大熊町大川原*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 田村市都路町*=1.0 いわき市三和町=0.9 いわき市錦町*=0.9 白河市新白河*=0.8 川内村下川内=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 小野町中通*=0.7 田村市船引町=0.7 いわき市平四ツ波*=0.6 小野町小野新町*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 古殿町松川横川=0.6 1 日立市助川小学校*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=0.8 高萩市安良川*=0.7 笠間市石井*=0.7

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)
		日立市十王町友部*=0.6 日立市役所*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 東海村東海*=0.6 城里町小勝*=0.6 水戸市内原町*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 北茨城市中郷町*=0.5 土浦市常名=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5
21	8 02 13	薩摩半島西方沖 31°50.4'N 128°54.3'E 29km M:4.0 長崎県 1 五島市岐宿町*=1.4 五島市富江町富江*=0.9 五島市富江町繁敷=0.8 五島市上大津町*=0.5
22	8 14 55	紀伊水道 34°12.8'N 135°05.2'E 9km M:2.9 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.7 和歌山市男野芝丁=0.5
23	9 06 58	遠州灘 34°00.5'N 138°13.4'E 45km M:3.7 静岡県 1 袋井市浅名*=0.8
24	9 08 21	徳島県南部 33° 45.9' N 134° 15.8' E 9km M: 3.1 徳島県 1 那賀町木頭和無田*=1.3 美馬市木屋平*=0.9 那賀町和食*=0.8 海陽町大里*=0.5
25	9 16 36	 子葉県北東部
26	9 23 34	福島県会津 37°46.5'N 140°03.6'E 8km M:3.2 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.8 米沢市アルカディア=0.5 福島県 1 北塩原村北山*=1.1 喜多方市熱塩加納町*=0.7
27	10 12 22	岩手県内陸南部 38°53.8°N 141°16.3°E 114km M:3.7 岩手県 1 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=1.1 一関市大東町=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 住田町世田米*=0.7 平泉町平泉*=0.6 一関市藤沢町*=0.5 一関市東山町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町志津川=0.5
28	10 13 22	鹿児島県薩摩地方 31°56.5′N 130°48.5′E 2km M: 1.8 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*=0.6
29	10 14 03	鹿児島県薩摩地方 31°56.6'N 130°48.5'E 1km M:2.3 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*=1.3 霧島市牧園町宿窪田*=1.0 湧水町栗野*=0.7
30	11 06 11	東京都多摩東部 35° 34.7° N 139° 25.2° E 25km M: 3.0 東京都 2 町田市本町田*=2.2 小平市小川町*=1.6 1 国分寺市本多*=1.2 町田市忠生*=1.1 国分寺市戸倉=0.9 調布市西つつじヶ丘*=0.8 西東京市中町*=0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京千代田区大手町=0.6 町田市森野*=0.5 東京新宿区百人町*=0.5 東京府中市朝日町*=0.5 神奈川県 2 大和市下鶴間*=1.8 横浜瀬谷区三ツ境*=1.6 横浜旭区今宿東町*=1.5 1 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 横浜青葉区榎が丘*=1.4 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.3 横浜旭区大池町*=1.3 横浜旭区川井宿町*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.2 横浜旭区上白根町*=1.2 相模原南区相模大野*=1.2 川崎麻生区片平*=1.1 横浜鶴見区末広町*=1.1 横浜鶴見区馬場*=1.0 横浜中区山手町=1.0 相模原中央区上溝*=1.0 横浜保土ケ谷区神戸町*=1.0 藤沢市大庭*=0.9 座間市相武台*=0.9 横浜泉区和泉町*=0.9 横浜港南区丸山台東部*=0.9 横浜神奈川区中大寺*=0.8 横浜神奈川区広台太田町*=0.8 横浜磯子区洋光台*=0.8 横浜青葉区市ケ尾町*=0.7

地震		源		震央地名 各地の震度	緯度	経度		 深さ	規模	
番号	P	时	分	合地の展及		A . # . # .	白.バビュ	0.7 4545-1-19		ZIPZ-1-1-1-0-12
					横浜金沢区釜利谷南 相模原南区磯部*=0 横浜栄区桂台南*=0	.7 横浜中区日本大	通*=0.6	横浜緑区鴨居	号*=0.6 川崎川岬	
31	11	22	02		34°13.0' 和歌山市一番丁*=1 和歌山市男野芝丁=0	. 6	'E	5km	M: 2.3	
32	12	03	06	 北海道東方沖 北海道 1	43°50.7' 根室市落石東 *= 0.8		'E	52km	M: 4.4	
33	12	04	14	山形県置賜地方 茨城県 1	37°48.5′ 笠間市石井*=1.0 ′ 日立市助川小学校*)たちなか市南神敷		120km 城里町小勝*	M: 4.0 k=0.7 水戸市内』	京町*=0.6
34	12	06	35	長野県中部 長野県 1	36°19.9' 筑北村西条*=0.7	N 138° 00.6	'E	7km	M: 2.5	
35	12	18	52	 茨城県北部 福島県 1	36°48.8′ 矢祭町戸塚*=0.6	N 140° 32.9	'E	9km	M: 2.9	
36	12	19	36	2	はかか町穂別*=2.8 千歳市北栄=2.4 苫/ 苫小牧市旭町*=2.2 恵庭市京町*=1.7 = 夕張市若菜=1.4 長/ 平取町仁世字=1.2 ^エ	平取町振内*=2.8 牧市末広町=2.4 安 由仁町新光*=2.1 「歳市支笏湖温泉*= 四町中央*=1.3 栗山 平取町本町*=1.2 自 *=0.9 美唄市西3 江別市高砂町=0.8 美唄市西5条=0.7	新千歲空 平町早来 千歲市老 =1.6 南縣 1町松風等 1老町緑丘 各*=0.9 占冠村中 月形町門	※12 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	厚真町鹿沼=2.3 笠市幸町 *=2.1 5 札幌白石区北5 緑町 *=1.2 日高 東区元町 *=1.0 < 滝区本町 *=0.9 見沢市栗沢町東ス 7 新ひだか町静F	むかわ町松風*=2.3 厚真町京町*=1.8 豚*=1.5 j地方日高町門別*=1.2 白老町大町=0.9) 登別市桜木町*=0.9 本町*=0.8 内山手町=0.7
37	12	19	37	福島県 4	一仙石村来。 一仙石村来。 一仙石村来。 一位石村, 一位石村来。 一位石村来。 一位石村来。 一位石村, 一位石村, 一位石村, 一位石村, 一位石村, 一位一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	□元町県第3.4 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	岩卷大*丸之之賀之6之4之七栗青*7吉新8大ෘ*玉川早35町*3.含南宁*猪7沼市崎3.森98城6気5登4ヶ原葉1.石町地福谷市3.川町渡23.3.1市相零2.苗郡市桃市2町仙大市登仙栗米石宿市区9卷川町島地船5 村浅=021福小馬=9代山佬生田大上台崎中米洛原市卷加票水石宿市区9卷川町島原号本 小川3.河 / 富島名市之福町市	三町木等・3、2、2、2、3、5、3、5、5、5、5、5、5、5、5、5、5、5、5、5、	電理3.3.3 電理3.3.1 電理3.3.1 高市町1 施子3.3.3 高市町1 施子3.3.1 高市町1 施子3.3 3.1 1 施子3.3 3.1 1 施子3.3 3.1 1 2.5 3.1 1 2.5 3.1	2 1 松島町高城=3.0 大崎市古川三日町=2.9 区将監*=2.9 宮*=2.8 仙山太白区山田*=2.7 宮浜*=2.6 =2.5 登米市登米町*=2.5 *=2.4 富谷市富谷*=2.3 ※*=2.4 富谷市富谷*=2.3 ※*=1.6 元崎市一迪*=2.0 0 栗原市志波姫*=1.9 子*=1.8 =1.6 大崎市岩出山*=1.6 =3.9 楢葉=3.8 平梅市港出山*=3.9 平梅本*=3.8 田村市滝根町*=3.6 =3.5 島区栃窪=3.5 4 泉崎村泉崎*=3.3 3 川俣町五百田*=3.3 1周市鹿島区西町*=3.3 1町*=3.2 金色*=3.2 *=3.1 本宮本=3.1 本宮本=3.1 本宮町本=2.9 市八幡町*=2.9 市八幡町*=2.9 市八幡町*=2.9 市八幡町*=2.6

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
			会津若松市材木町=1.8 会 喜多方市御清水*=1.3 喜	二本松市小浜*=2.2 喜多方市塩川町*=2.6 吉松市東栄町*=2.0 会津美里町本郷庁舎> 喜多方市山都町*=1. 肆町滝原*=0.8 喜多	棚倉町棚倉舘ヶ丘: 1 湯川村清水田*= 会津若松市北会津暭 k=1.7 天栄村湯本3 3 下郷町高陦*=1.	*=2.2 塙町塙*=2.2
		2	3 常陸太田市金井町*=3.3 高萩市安良川*=3.1 北表日立市安良川*=2.9 常陸大田市町(大田町*=2.8 新元市発師市中田町*=2.6 紫西市州佐田*=2.6 城里町で、東京市福田*=2.5 桜川市町市福田*=2.5 桜川市町市福田*=2.5 桜川市町市市高田*=2.4 城里町7 常陸大宮市高谷*=2.3 対結城市市金町=2.4 城里町7 常陸大宮市高谷*=2.2 坂陸大石石(は市大田岩石田*=2.0 がは市大田岩田、*=2.0 が東市は佐本*=1.9 龍野市は佐本*=1.9 龍野市は佐本*=1.9 龍野市造谷*=1.9 電野地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地域市地	北茨城市磯原町*= 夫城市中郷町*=3.1 大城市中郷町*=2.9 大城市高市小堤*=2.8 及上*=2.8 水戸=2.6 大宮・本では、一大大田市・1 大宮・本・1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	笠間市石井*=3.1 高萩市本町*=2.9 常陸大=2.7 那三 原町*=2.7 那三 京陸 *=2.7 那三 市市小川*=2.5 ひた 田*=2.5 坂東市山* 世*=2.4 坂東市山* は=2.3 *=2.3 出 に は=2.3 *=2.3 出 に は=2.1 土嶋・町川中中*= に 海巻=1.8 阿市士・1.9 で 切り、 のり、 のり、 のり、 のり、 のり、 のり、 のり、 のり、 のり、 の	=2.4 ひたちなか市東石川*=2.3 >(ば市研究学園*=2.3 *=2.3 鉾田市鉾田=2.3 第石下*=2.2 石岡市八郷*=2.2 1 城里町阿波山*=2.1 =2.0 茨城古河市仁連*=2.0 =2.0 美浦村受領*=2.0 =1.9 稲敷市江戸崎甲*=1.9 取手市寺田*=1.9 取手市井野*=1.9 下央*=1.8 下妻市本城町*=1.8 告*=1.7 坂東市役所*=1.7 稲敷市役所*=1.6 牛久市中央*=1.5
		岩手県 3 2	大船渡市大船渡町=2.2 男花巻市東和町*=2.1 奥州陸前高田市高田町*=1.9 北上市柳原町=1.7 一関市盛岡市山王町=1.5 紫波町花巻市石鳥谷町*=1.5 木宮古市区界*=1.4 山田町釜石市只越町=1.3 八幡平宮古市五月町*=1.2 久系滝沢市鵜飼*=1.0 葛巻町	利根町布川=1.2 神 引市千厩町*=2.6 一 州市衣川*=2.4 一関 製州市胆沢*=2.1 七 州市前沢*=2.1 矢巾 盛岡市薮川*=1.9 竹山町*=1.7 奥州 丁紫港市材木町*=1.5 丁大沢*=1.4 盛岡市 平市野駄*=1.3 山田 ま市枝成沢=1.1 宮古 大慈港元木=0.8 久慈	栖市波崎 *=0.8 関市室根町 *=2.3 奥 上市相去町 *=2.1 町南矢幅 *=2.0 野 平泉小丁大館町=1.6 5 古新田 *=1.8 市水沢渡市 *=1.4 八 町八幡町=1.3 岩 市川井 *=1.1 宮 市長内町 *=0.8 花	一関市藤沢町*=2.5 !州市江刺*=2.2 普代村銅屋*=2.2 釜石市中妻町*=2.1 田村野田*=2.0 金ケ崎町西根*=1.9 一関市大東町=1.8 遠野市青笹町*=1.7 花巻市大迫町=1.6 盛岡市渋民*=1.6 =1.5 奥州市水沢佐倉河*=1.5 一関市川崎町*=1.5 平市田頭*=1.4 遠野市宮守町*=1.4 !町五日市*=1.2 大船渡市盛町*=1.2 「市鍬ヶ崎=1.1 八幡平市大更=1.0
		2	米沢市林泉寺*=2.5 2 上山市河崎*=2.4 村山市東根市中央*=2.3 米沢市山辺町緑ケ丘*=2.0 尾村飯豊町椿*=1.9 最上町市山形小国町小国小坂町*飯豊町上原*=1.5 大蔵村肘折*=1.4 山形市山形市緑町=1.2 新庄市東酒田市飛鳥*=1.0 山形市	「市中央*=2.4 中山町 「駅前=2.3 河北町谷 を沢市若葉町*=2.0 「町*=1.8 山形小国 =1.6 舟形町舟形*= 「下葉師町*=1.4 寒河 東谷地田町=1.2 酒田 「「旅篭町*=1.0 庄内 川町横山*=0.9 遊佐	長崎 *=2.4 米沢市 地=2.2 河北町役場 大石田町緑町 *=2. 町岩井沢=1.7 山形 1.5 戸沢村古口 *= 江市西根 *=1.4 大 市山田 *=1.1 新庄 町狩川 *=1.0 西川 町遊佐=0.9 鶴岡市	E1.5 寒河江市中央*=1.5 一蔵村清水*=1.3 大江町左沢*=1.3 正市住吉町*=1.0 酒田市亀ケ崎=1.0 同町海味*=1.0 庄内町余目*=1.0 藤島*=0.9 真室川町新町*=0.8
		2	3 市貝町市塙*=2.6 栃木那 那須烏山市中央=2.5 2 那須町寺子*=2.4 芳賀町 高根沢町石末*=2.2 宇緒 那須烏山市大金*=2.1 7 佐野市葛生東*=2.0 茂オ 小山市神鳥谷*=1.9 真阿 真岡市荒町*=1.8 日光市 那須塩原市あたご町*=1 栃木市藤岡町藤岡*=1.7 壬生町通町*=1.6 日光市 栃木市都賀町家中*=1.5	「四川町小川*=2.6 T祖母井*=2.4 鹿沼郡宮市中岡本町*=2.1 字 下野市笹原*=2.0 栃木町市田町*=1.9 下野市洋沼*=1.8 大田原 株部 東京市鍋排 「根本市万町*=1.7 「根本市万町*=1.7 「根本市万町*=1.7 「根本市万町*=1.7 「根本市万町*=1.7 「根本市万町*=1.7 「根本市万町*=1.7	宇都宮市明保野町= 市晃望台*=2.3 板 1 佐野市高砂町*= 都宮市中里町*=2. さくら市喜連川*= 市田中*=1.9 栃木 市黒羽田町=1.8 大 k=1.7 那須塩原市 下野市大松山*=1. 1.6 佐野市中町*= 1.5 茂木町北高岡	2.5 足利市大正町*=2.5 5木那珂川町馬頭*=2.3 益子町益子=2.2 2.1 鹿沼市今宮町*=2.1 0 栃木市岩舟町静*=2.0 2.0 佐野市田沼町*=1.9 5市旭町=1.9 鹿沼市口栗野*=1.8 5田原市本町*=1.8 塩原庁舎*=1.7 栃木市大平町富田*=1.7 7 日光市瀬川=1.7 宇都宮市旭*=1.6 51.6 野木町丸林*=1.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の	震度	緯度	経度	深さ	規模	
				小山市中央町*=1.3 塩	谷町玉生 *= 1.2 日分 1 日光市湯元 *= 1.0	光市御幸町 *= 1.2	5田*=1.3 栃木市西方町本均 日光市足尾町通洞*=1.1 =1.0 日光市黒部*=1.0	求 ∗=1.3
		青森県		階上町道仏*=1.8 八戸市南郷*=1.2 青森	南部町苫米地*=1.0	東北町上北南*=().9 五戸町古舘=0.9 六戸町	大落瀬*=0.8
		群馬県	2	太田市西本町*=1.9 板群馬明和町新里*=1.7	市赤城町*=2.3 千/ 橋市富士見町*=1.9 倉町板倉=1.9 大泉町 前橋市粕川町*=1.7	桐生市元宿町*=1 町日の出*=1.9 館 高崎市高松町*=1	. 9 伊勢崎市西久保町*=1. 床市城町*=1.8 太田市浜町 . 7 桐生市織姫町=1.7	
			1	吉岡町下野田*=1.6 前 安中市安中*=1.5 沼田 渋川市吹屋*=1.4 太田 みどり市笠懸町*=1.3	橋市堀越町*=1.6 億 市西倉内町=1.5 沼 市新田金井町*=1.3 伊勢崎市東町*=1.3	尹勢崎市境*=1.55 田市下久屋町*=1.5 6渋川市有馬*=1.5 5 玉村町下新田*=1		2
				前橋市昭和町=1.0 安中 前橋市大手町*=0.8 高	市松井田町*=0.9 高 崎市新町*=0.8 榛見 神流町生利*=0.7 高 場村谷地*=0.6 みた	高崎市箕郷町*=0.9 東村新井*=0.8 神湾 高崎市吉井町吉井川 なかみ町後閑*=0.6)高崎市下室田*=0.9 流町神ヶ原*=0.8 甘楽町小 *=0.7 渋川市石原*=0.7	
		埼玉県	2	鴻巣市中央*=1.8 久喜 鴻巣市川里*=1.7 鴻巣 さいたま見沼区堀崎*= 川島町下八ツ林*=1.6 行田市本丸*=1.6 さい 白岡市千駄野*=1.5 熊	市下早見=1.8 春日音 市吹上富士見*=1.7 1.7 久喜市青葉*=1 杉戸町清地*=1.6 さ たま大宮区大門*=1	部市金崎*=1.8 加 春日部市谷原新田 .6 嵐山町杉山*=1 さいたま大宮区天沼 .5 さいたま中央区	春日部市粕壁*=1.9 加須市 項市三俣*=1.7 羽生市東* *=1.7 幸手市東*=1.7 6 ときがわ町桃木*=1.6 町*=1.6 熊谷市妻沼*=1. 下落合*=1.5 さいたま緑 田市南河原*=1.5 加須市北	=1.7 6 区中尾*= 1.5
			1	本庄市児玉町=1.3 東松 久喜市鷲宮*=1.3 上尾 埼玉美里町木部*=1.2 鶴ヶ島市三ツ木*=1.2 さいたま浦和区高砂=1. 熊谷市宮町*=1.1 草加 長瀞町野上下郷*=1.0 松伏町松伏*=1.0 鳩山 埼玉三芳町藤久保*=0. 横瀬町横瀬*=0.9 八潮 日高市南平沢*=0.8 蕨 所沢市北有楽町*=0.7	山市市ノ川*=1.3 湾市本町*=1.3 吉川市 疾山市入間川*=1.2 桶川市泉*=1.1 蓮印 1 さいたま南区別所 市中央*=1.1 越谷市 戸田市上戸田*=1.0 川越市 9 深谷本田部*=0.9 市中央*=0.9 ときが 市中央*=0.8 上里町 川口市三ツ和*=0.6 長瀞町本野上*=0.6	深谷市川本*=1.3 ? 市きよみ野*=1.3 = ・和光市広沢*=1.2 田市黒浜*=1.1 越*=1.1 秩父市上町 市越谷市桜町=1.0 が10 が10 が10 が10 が10 が10 が10 ボーンの が10 が10 ボーンの が10 が10 が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 ボーンの が10 が	3 皆野町皆野*=0.6 5*=0.5 さいたま浦和区常野	菖蒲*=1.2 市鶴馬*=1.2 区指扇*=1.1 町*=1.0 央*=1.0 .9 市荒川*=0.9 町*=0.9
		千葉県		野田市鶴奉*=2.1 香取成田国際空港=1.8 鎌ケ多古町多古=1.6 香取市柏市柏*=1.6 八千代市千葉中央区都町*=1.5 東金市日吉台*=1.4 芝成田市松子*=1.4 千葉神崎町神崎本宿*=1.3	市役所 *=1.9 白井市谷市新鎌ケ谷 *=1.7 仁良 *=1.6 山武市5 大和田新田 *=1.6 を 千葉美浜区ひび野=1 山町小池 *=1.4 千ず 佐倉市海隣寺町 *=1.3 を 船橋市湊町 *=1.3 を	市復*=1.9 香取市/ 印西市大森*=1.7 直谷*=1.6 千葉花/ 香取市佐原諏訪台* .5 習志野市鷺沼* 葉若葉区小倉台*=1 .4 浦安市日の出=1 公戸市西馬橋*=1.3	左原平田=1.8 野田市東宝珠7 印西市笠神*=1.7 旭市南 7 印西市笠神*=1.7 旭市南 見川区花島町*=1.6 成田市 =1.5 香取市羽根川*=1.5 =1.5 柏市旭町=1.5 栄町安 1.4 成田市名古屋=1.4 成田	堀之内*=1.6 中台*=1.6 食台*=1.5 市役所*=1.4
				我孫子市我孫子*=1.1 香取市岩部*=1.1 千葉 銚子市川口町=1.0 東金 山武市蓮沼二*=1.0 山 長南町長南*=0.9 横芝	四街道市鹿渡*=1.1 中央区中央港=1.1 = 市東新宿=1.0 旭市 武市殿台*=1.0 市 光町宮川*=0.9 横き 区おゆみ野*=0.8 5	銚子市小畑新町=1 斤葉美浜区稲毛海岸 灰園*=1.0 旭市二: 川市南八幡*=1.0 沙 芝光町栗山*=0.9 以	1 九十九里町片貝*=1.1 **=1.1 酒々井町中央台*= *=1.0 匝瑳市八日市場ハ* 売山市平和台*=1.0 東庄町 山武市蓮沼ハ*=0.9 東金市 長南町総合グラウンド=0.8	·1. 0 =1. 0 ·笹川*=0. 9
		東京都		東京杉並区桃井*=1.7 東京中野区江古田*=1. 東京中野区中野*=1.4 東京荒川区東尾久*=1. 東京足立区伊興*=1.2 東京江東区森下*=1.1 東京葛飾区立石*=1.1 東京新宿区百人町*=1. 東京世田谷区成城*=1. 東京足立区千住中居町* 小平市小川町*=0.9 西	東京杉並区高井戸* 5 東京中央区勝どき* 3 東京江戸川区中央 東京中央区日本橋兜 東京品川区平塚*=1 東大和市中央*=1.1 0 東京文京区本郷* 0 東京渋谷区宇田川 =1.0 東京江戸川区 東京市中町*=0.9 ¶	=1.7 東京千代田区 =1.3 東京北区西ヶ =1.3 調布市西つつ 町*=1.1 東京港区 .1 東京練馬区光が 東京千代田区富士 =1.0 東京長 町*=1.0 東京板橋 町*=1.0 武蔵町 青梅市日向和田*=(大手町=1.6 東京渋谷区本 原*=1.3 東京北区神谷*=) じヶ丘*=1.3 東京文京区 南青山*=1.1 東京江東区 近*=1.1 東京足立区神明 :見*=1.0 東京千代田区 地・中町*=1.0 東京神田谷区 (区高島平*=1.0 東京練馬) (市緑町*=1.0 三鷹市野崎・) 1.0 東京墨田区東向島*=0.0 (センタ*=0.8 日野市神明・	*1.3 大塚*=1.2 或中島*=1.1 有*=1.1 丁*=1.0 三軒茶屋*=1.0 区東大泉*=1.0 *=1.0

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			神奈川県	狛江市和泉本町*=0.8 東京台東区千東*=0.8 清瀬市中里*=0.8 東京品川区北品川*=0.8 東京大田区本羽田*=0.8 東京大田区多摩川*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 東京中央区築地*=0.8 東京法東区を町*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.8 東京板橋区板橋*=0.7 東京江東区青海=0.7 東京江東区校川*=0.7 武蔵野市吉祥寺東町*=0.7 東京国際空港=0.7 町田市忠生*=0.7 国分寺市戸倉=0.7 国分寺市本多*=0.7 東京豊島区南池袋*=0.7 東京港区白金*=0.7 東京新宿区西新宿=0.7 東京府中市朝日町*=0.6 町田市森野*=0.6 東京台東区東上野*=0.6 東京島田区吾妻橋*=0.6 東京足立区中央本町*=0.5 東京港区芝公園*=0.5 東京杉並区阿佐谷=0.5 東京品川区広町*=0.5 ② 横浜港北区日吉本町*=1.5 川崎宮前区宮前平*=1.5 【横浜神奈川区神大寺*=1.3 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.2 横浜青葉区榎が丘*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.1 横浜中区山手町=1.0 横浜中区山吹町*=1.0 横浜旭区川井宿町*=1.0 川崎宮前区野川*=1.0 横浜青葉区市ケ尾町*=0.9 相模原緑区久保沢*=0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 相模原中央区上溝*=0.7 平塚市浅間町*=0.6 相模原緑区中野*=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5
			新潟県	湯河原町中央=0.5 2 阿賀町鹿瀬中学校*=1.6 1 長岡市山古志竹沢*=1.2 見附市昭和町*=1.2 刈羽村割町新田*=1.2 新発田市住田*=1.2 村上市岩船駅前*=1.2 村上市府屋*=1.2 長岡市中之島*=1.1 新発田市中央町*=1.1 阿賀町鹿瀬支所*=1.1 長岡市小島谷*=1.0 村上市岩沢*=1.0 阿賀町津川*=1.0 加茂市幸町*=0.9 南魚沼市六日町=0.9 村上市片町*=0.9 村上市山口*=0.9 阿賀町豊川*=0.9 長岡市上岩井*=0.8 三条市新堀*=0.8 田上町原ケ崎新田*=0.8 新発田市真野原外*=0.8 聖籠町諏訪山*=0.8 関川村下関*=0.8 阿賀野市姥ヶ橋*=0.8 新潟秋葉区新津東町*=0.8 新発田市乙次*=0.7 阿賀野市岡山町*=0.7 新潟西区寺尾東*=0.7 村上市寒川*=0.6 長岡市与板町与板*=0.6
			秋田県 山梨県 静岡県	新潟空港=0.6 十日町市松代*=0.5 1 大仙市高梨*=1.4 大仙市刈和野*=1.3 大仙市大曲花園町*=1.2 仙北市西木町上桧木内*=1.2 由利本荘市前郷*=1.1 横手市大雄*=0.9 秋田市河辺和田*=0.8 東成瀬村椿川*=0.8 湯沢市横堀*=0.7 由利本荘市岩城内道川*=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 秋田美郷町六郷東根=0.7 湯沢市沖鶴=0.6 秋田美郷町土崎*=0.5 湯沢市川連町*=0.5 1 山梨北杜市長坂町*=0.8 1 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5
38	12	22 05	茨城県南部 茨城県 栃木県 郡馬県 千葉県	35° 58.6' N 140° 02.9' E 62km M: 3.3 1 つくば市小茎*=1.1 茨城古河市仁連*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0 取手市寺田*=0.7 筑西市舟生=0.7 筑西市門井*=0.6 土浦市常名=0.6 1 栃木市旭町=1.0 下野市笹原*=0.8 宇都宮市明保野町=0.5 栃木市岩舟町静*=0.5 1 板倉町板倉=0.7 邑楽町中野*=0.7
39	13	00 17	播磨灘	34°39.2'N 134°23.4'E 12km M:2.9 1 相生市旭=0.5
40	13	11 04	茨城県北部 茨城県	36° 37.8' N 140° 38.6' E 9km M: 2.7 2 日立市助川小学校*=1.6 1 日立市十王町友部*=0.9 日立市役所*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6
41	13	12 55	を美大島近海 鹿児島県	27° 34.8' N 129° 09.0' E 29km M: 4.1 2 伊仙町伊仙*=2.2 1 天城町平土野*=1.4 徳之島町亀津*=1.1 天城町当部=0.8 瀬戸内町請島*=0.7 和泊町国頭=0.6 知名町瀬利覚=0.6
42	13	19 33	択捉島南東沖 北海道	45° 03.3° N 149° 09.7° E 155km M: 7.2 4 根室市落石東*=4.1 標津町北2条*=3.9 根室市珸瑶瑁*=3.9 別海町常盤=3.8 別海町本別海*=3.6 標茶町塘路*=3.5 3 函館市新浜町*=3.4 釧路町別保*=3.4 根室市牧の内*=3.4 根室市厚床*=3.3 厚岸町真栄*=3.2 釧路市音別町中園*=3.2 釧路市黒金町*=3.2

1 1 "	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 医 (計 測 震 度)
		青森県	1 新千歳空港=1.4 函館市大森町*=1.4 渡島森町砂原*=1.4 猿払村浅茅野*=1.4 斜里町ウトロ香川*=1.4 胆振伊達市大滝区本町*=1.4 安平町追分柏が丘*=1.4 平取町振内*=1.4 新ひだか町静内御園=1.4 札幌東区元町*=1.3 長沼町中央*=1.3 函館市美原=1.3 千歳市北栄=1.3 北見市常呂町常呂*=1.3 札幌白石区北郷*=1.2 渡島北斗市中央*=1.2 知内町重内*=1.2 登別市鉱山=1.2 白老町大町=1.2 南幌町栄町*=1.2 江別市緑町*=1.2 七飯町桜町=1.2 えりも町本町=1.2 上土幌町上土幌*=1.2 土幌町土幌*=1.2 七飯町本町*=1.1 渡島森町御幸町=1.1 札幌北区篠路*=1.1 札幌北区新琴似*=1.1 平取町本町*=1.1 北見市南仲町*=1.1 札幌手稲区前田*=1.1 新ひだか町静内農屋*=1.1 湧別町栄町*=1.1 胆振伊達市梅本=1.0 津別町幸町*=1.0 恵庭市京町*=1.0 札幌厚別区もみじ台*=1.0 上土幌町清水谷*=1.0 白老町緑丘*=1.0 南富良野町役場*=1.0 渡島森町上台町*=1.0 札幌清田区平岡*=0.9 石狩市花畔*=0.8 綱走市台町=0.7 占冠村中央*=0.7 壮瞥町滝之町*=0.7 江別市高砂町=0.7 小樽市勝納町=0.6 長万部町平里*=0.6 陸別町陸別*=0.5 南富良野町幾寅=0.5 日高地方日高町日高*=0.5 由仁町新光*=0.5
			野辺地町野辺地*=2.9 七戸町森/上*=2.8 東北町上北南*=2.8 五戸町古舘=2.8 青森南部町苫米地*=2.8 八戸市内丸*=2.8 平内町小湊=2.7 東通村砂子又蒲谷地=2.7 八戸市湊町=2.6 五戸町倉石中市*=2.5 おいらせ町中下田*=2.5 むつ市大畑町中島*=2.5 2 外ヶ浜町蟹田*=2.4 三沢市桜町*=2.4 七戸町七戸*=2.4 おいらせ町上明堂*=2.4 むつ市金曲=2.4 六戸町大落瀬*=2.3 むつ市金谷*=2.3 東北町塔ノ沢山*=2.2 六ヶ所村尾駮=2.2 三戸町在府小路町*=2.2 青森南部町沖田面*=2.2 むつ市川内町*=2.2 横浜町林/脇*=2.1 横浜町寺下*=2.1 青森市浪岡*=2.1 藤崎町西豊田*=2.0 大間町大間*=1.9 藤崎町水木*=1.9 蓬田村蓬田*=1.9 田舎館村田舎館*=1.8 十和田市西二番町*=1.8 青森市中央*=1.8 五所川原市金木町*=1.8 東通村白糠*=1.8 佐井村佐井*=1.8 風間浦村易国間*=1.7 弘前市城東中央*=1.7 六ヶ所村出戸=1.7 黒石市市ノ町*=1.7 平内町東田沢*=1.6 今別町今別*=1.6 田子町田子*=1.6 平川市猿賀*=1.6 つがる市柏*=1.6 つがる市稲垣町*=1.6 むつ市脇野沢*=1.6 中泊町中里*=1.6 佐井村長後*=1.5 板柳町板柳*=1.5 つがる市木造*=1.5
		岩手県	1 鶴田町鶴田*=1.4 つかる ローリー *=1.4 外 ケ 供町 平韶*=1.4 人 川 印 島 で =1.4 を つ 市 大畑町 奥薬研 =1.4 東 連 村 尻屋 *=1.4 弘 前 市 弥生 =1.3 新郷 村 戸 来 *=1.3 五 所川 原 市 相 内 *=1.3 平川 市 柏 木町 *=1.2 外 ヶ 浜町 三 厩 *=1.1 弘 前 市 賀 田 *=1.1 鰺 ヶ 沢町 本町 =1.1 西 目 屋 村 田 代 *=1.1 つ が る 市 森田 町 *=1.0 弘 前 市 和 田 町 =0.9 七 戸 町 北 天 間 舘 =0.9 深浦 町 深浦 岡 町 =0.8 弘 前 市 五 所 *=0.8 中 泊 町 小 泊 *=0.7 五 京 川 原 市 太 田 =0.7 鰺 ヶ 沢町 舞 戸 町 *=0.7 3 盛 岡 市 薮 川 *=3.1 二 戸 市 浄 法 寺 町 *=2.8 八 幡 平 市 田 頭 *=2.5 軽 米 町 軽 ** *=2.5 矢 巾 町 南 矢 幅 ** *=2.5
			2 野田村野田*=2.3 盛岡市渋民*=2.3 八幡平市野駄*=2.3 滝沢市鵜飼*=2.3 普代村銅屋*=2.2 盛岡市山王町=2.2 岩手町五日市*=2.2 一戸町高善寺*=2.2 紫波町紫波中央駅前*=2.2 奥州市江刺*=2.2 久慈市枝成沢=2.1 奥州市胆沢*=2.1 宮古市田老*=2.0 花巻市石鳥谷町*=2.0 遠野市青笹町*=2.0 一関市千厩町*=2.0 平泉町平泉*=2.0 岩手洋野町種市=2.0 二戸市福岡=2.0 八幡平市大更=2.0 九戸村伊保内*=1.9 住田町世田米*=1.9 花巻市材木町*=1.9 北上市相去町*=1.9 釜石市中妻町*=1.9 花巻市東和町*=1.8 一関市室根町*=1.8 金ケ崎町西根*=1.8 奥州市前沢*=1.8 奥州市京川**=1.7 二戸市石切所**=1.7 奥州市水沢佐倉河**=1.7 宮古市区界**=1.7 遠野市宮守町**=1.6 葛巻町葛巻元木=1.6 宮古市川井*=1.6 奥州市水沢大鐘町=1.6 久慈市川崎町=1.6 花巻市大迫町=1.6 盛岡市馬場町**=1.6 岩手洋野町大野**=1.5 宮古市五月町**=1.5 山田町大沢**=1.5 零石町千刈田=1.5
			1 山田町八幡町=1.4 釜石市只越町=1.4 一関市大東町=1.4 一関市竹山町*=1.4 一関市東山町*=1.4 花巻市大追総合支所*=1.3 宮古市茂市*=1.3 久慈市長内町*=1.3 陸前高田市高田町*=1.2 葛巻町消防分署*=1.2 宮古市鍛ヶ崎=1.2 大船渡市猪川町=1.1 大槌町小鎚*=1.1 零石町西根上駒木野=1.1 葛巻町役場*=1.1 西和賀町川尻*=1.0 田野畑村役場*=1.0 岩泉町大川*=0.9 岩泉町岩泉*=0.9 大船渡市盛町*=0.9 久慈市山形町*=0.8 田野畑村田野畑=0.7 宮古市長沢=0.7 一関市川崎町*=0.7
		宮城県	3 涌谷町新町裏=2.8 登米市追町*=2.8 石巻市桃生町*=2.7 2 栗原市若柳*=2.3 登米市米山町*=2.3 宮城美里町木間塚*=2.3 石巻市前谷地*=2.3 登米市中田町=2.2 登米市南方町*=2.2 登米市豊里町*=2.1 登米市登米町*=2.1 大崎市古川旭*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 松島町高城=2.0 気仙沼市笹が陣*=1.9 栗原市志波姫*=1.9 大崎市古川三日町=1.9 大崎市田尻*=1.9 塩竈市旭町*=1.9 気仙沼市赤岩=1.9 大崎市松山*=1.8 岩沼市桜*=1.8 大河原町新南*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 石巻市大街道南*=1.8 南三陸町志津川=1.7 東松島市矢本*=1.7 宮城美里町北浦*=1.6 名取市増田*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6 亘理町下小路*=1.6 仙台青葉区作並*=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.6 栗原市栗駒=1.6 栗原市築館*=1.6 栗原市一迫*=1.6 登米市石越町*=1.5 利府町利府*=1.5 栗原市高清水*=1.5 角田市角田*=1.5 蔵王町円田*=1.5
		£l/m/B	1 宮城加美町中新田*=1.4 色麻町四竈*=1.4 栗原市金成*=1.4 大崎市古川大崎=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 山元町浅生原*=1.3 宮城加美町小野田*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 登米市東和町*=1.2 仙台空港=1.2 石巻市北上町*=1.2 栗原市花山*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 仙台若林区遠見塚*=1.1 石巻市泉町=1.1 東松島市小野*=1.1 仙台泉区将監*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 仙台青葉区大倉=0.9 登米市津山町*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 富谷市富谷*=0.8 仙台青葉区南宫*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 白石市亘理町*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 大和町吉岡*=0.7 村田町村田*=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 柴田町船岡=0.6 石巻市大瓜=0.6
		秋田県	2 大仙市高梨*=1.8 横手市大雄*=1.6 1 井川町北川尻*=1.4 秋田美郷町士崎*=1.4 大仙市大曲花園町*=1.4 鹿角市花輪*=1.3 三種町豊岡*=1.2 大仙市刈和野*=1.2 大仙市太田町太田*=1.1 秋田市河辺和田*=1.1 由利本荘市西目町沼田*=1.1 由利本荘市前郷*=1.1 大館市桜町*=1.1 北秋田市花園町=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
			にかほ市平沢*=1.0 大館 北秋田市新田目*=1.0 能 湯沢市川連町*=0.9 能代 秋田市雄和新波*=0.8 横 上小阿仁村小沢田*=0.7	市比内町扇田*=1.0 代市二ツ井町上台*= 市上町*=0.9 潟上市 手市十文字町*=0.8 藤里町藤琴*=0.7 横 山王=0.7 湯沢市皆瀬 7 仙北市角館町小勝日	大館市早口*=1.0 1.0 横手市雄物川昭和大久保*=0.9 仙北市田沢湖生保 手市大森町*=0.7 *=0.7 東成瀬村 日*=0.7 東成瀬村	町今宿=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 9 北秋田市米内沢*=0.8 R内宮ノ後*=0.7 横手市平鹿町浅舞*=0.7 田子内*=0.7 大仙市神宮寺*=0.7
			中山町長崎*=2.3 村山市 山辺町緑ケ丘*=1.4 河北 三川町横山*=1.1 上山市 米沢市林泉寺*=1.0 酒田	中央*=1.6 天童市老 町谷地=1.4 河北町役 河崎*=1.1 米沢市ア 市亀ケ崎=1.0 酒田市	野森*=1.5 場*=1.4 鶴岡市 ルカディア=1.1 山田*=1.0 西川	藤島*=1.1 酒田市飛鳥*=1.1 高畠町高畠*=1.1 東根市中央*=1.0 町大井沢*=0.9 河江市中央*=0.8 庄内町狩川*=0.7
			いわき市平梅本*=1.5 福島市松木町=1.4 田村市 須賀川市八幡山*=1.3 大郡山市湖南町*=1.2 泉崎 新地町谷地小屋*=1.2 須 川俣町五百田*=1.1 天栄 いわき市錦町*=1.0 飯舘 福島市桜木町*=1.0 白河 福島伊達市霊山町*=1.0	滝根町*=1.4 相馬市 熊町大川原*=1.3 福 村泉崎*=1.2 古殿町 賀川市岩瀬支所*=1. 村下松本*=1.1 本宮 村伊丹沢*=1.0 南相 市東*=1.0 二本松市 白河市新白河*=0.9	中村*=1.4 南相。 島市五老内町*=1 松川新桑原*=1.2 1 須賀川市八幡町 市本宮*=1.1 い 馬市原町区三島町 油井*=1.0 田村 いわき市小名浜=(1.2 郡山市朝日=1.2 2 楢葉町北田*=1.2 浪江町幾世橋=1.2 J*=1.1 二本松市針道*=1.1 わき市三和町=1.1 本宮市白岩*=1.0 J=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 市常葉町*=1.0 田村市都路町*=1.0
			いわき市平四ツ波 *=0.8 小野町小野新町 *=0.8 南 大熊町野上 *=0.7 白河市 大玉村南小屋=0.6 川内村 常陸太田市金井町 *=1.9 笠間市石井 *=1.4 茨城町 常総市新石下 *=1.3 つく 鉾田市汲上 *=1.2 土浦市	福島広野町下北迫大名 相馬市鹿島区栃窪=0. 大信*=0.7 葛尾村落 上川内小山平*=0.6 小堤*=1.4 小美玉市 ばみらい市福田*=1. 常名=1.1 石岡市柿岡	お地原*=0.8 棚倉7 小野町中通*=6落合*=0.7 福品上玉里*=1.4 第3 東海村東海*=1.1 つくば市天	會町棚倉中居野=0.8 0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 島広野町下北迫苗代替*=0.6 西市舟生=1.4 笠間市中央*=1.3
			常陸大宮市山方*=0.8 小日立市役所*=0.7 常陸大 潮来市堀之内=0.7 坂東市 鉾田市鉾田=0.6 利根町布 春日部市谷原新田*=1.5 加須市大利根*=1.3 幸手 加須市北川辺*=1.0 春日	美玉市堅倉*=0.8 か 宮市中富町=0.7 常陸 岩井=0.7 筑西市門井 川=0.6 城里町小勝* 宮代町笠原*=1.5 市東*=1.2 川島町下 部市金崎*=1.0 加須	すみがうら市上士 大宮市北町*=0. 7 *=0. 7 稲敷市江。 =0. 5 八ツ林*=1. 2 久 市三俣*=0. 9 加	笠間市下郷*=0.8 笠間市笠間*=0.8 上田*=0.8 水戸市金町=0.7 7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 戸崎甲*=0.6 桜川市羽田*=0.6 喜市青葉*=1.1 春日部市粕壁*=1.1 須市騎西*=0.9 久喜市下早見=0.9 いたま大宮区天沼町*=0.9
		100 1 1 1 1	鴻巣市吹上富士見*=0.8 吉川市きよみ野*=0.8 毛 桶川市泉*=0.7 坂戸市千 さいたま大宮区大門*=0. さいたま西区指扇*=0.5 宇都宮市明保野町=0.6 那	久喜市菖蒲米=0.8 八 - 日山町中央*=0.8 白 代田*=0.7 さいたま 6 吉見町下細谷*=0. さいたま北区宮原*= - 須烏山市中央=0.5	潮市中央*=0.8 岡市千駄野*=0.8 見沼区堀崎*=0.7 6 行田市南河原* 0.5 上尾市本町*	8 行田市本丸*=0.7 鴻巣市川里*=0.7 7 羽生市東*=0.6 松伏町松伏*=0.6 <=0.6 東松山市松葉町*=0.5 <=0.5 北本市本町*=0.5
			前橋市鼻毛石町*=0.7 伊 千葉中央区都町*=1.1 浦	板倉=0.8 千代田町赤 勢崎市今泉町*=0.7 安市日の出=1.1 千葉	岩*=0.8 伊勢崎 渋川市赤城町*=(美浜区ひび野=1.0	市境*=0.8 前橋市粕川町*=0.7 0.6 桐生市織姫町=0.5
		東京都 1	東京北区神谷*=0.9 東京東京江東区青海=0.8 東京東京足立区伊興*=0.8 東東京杉並区高井戸*=0.7	東京江東区越中島*= 荒川区東尾久*=0.9 江東区東陽*=0.8 東 京港区南青山*=0.7 東京板橋区高島平*= 0.6 東京文京区本郷*	1.0 東京千代田区 東京千代田区麹町 京江東区森下*= 東京江東区枝川* 0.7 東京足立区神	区大手町=0.9 東京江東区亀戸*=0.9 丁*=0.8 東京中央区勝どき*=0.8 0.8 東京足立区千住中居町*=0.8 *=0.7 東京渋谷区本町*=0.7 申明南*=0.7 区平塚*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5
					横浜中区山手町=(0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.5
43	14 07 25	 島根県西部 島根県 1	35° 11.3' N 大田市大田町*=0.8 大田	132°34.3°E 市温泉津町小浜 *= 0.	11km 8 出雲市多伎町小	M: 3.1 \田*=0.6 島根美郷町粕淵*=0.5
44	14 21 11		31°43.8'N 都城市菖蒲原=1.5 都城市姫城町*=1.4 都城	131°04.9'E 沛北原*=1.2 三股町	4km 五本松 *= 1.2 都	M: 2.5 城市山之口町花木*=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	
		鹿児島県	上 曽於市財部町南俣*=0.6				
45	16 09 14	熊本県	2 宇城市豊野町*=1.9			M: 2.7 :=1.0 熊本美里町馬場*=0.9 宇城市松橋町=0.5	
46	16 16 54	12 422 4 1 1 1 = 1 1 1	36°38.4'N 日立市助川小学校*=0.7	140° 32.3' E	10km	M: 2.1	
47	16 22 46		44°05.9'N L 羅臼町岬町*=1.1 羅臼町	145°08.4'E 緑町*=0.7	5km	M: 2.7	
48	16 23 31		33°57.2'N 大崎上島町中野*=1.1 呉 東広島市黒瀬町=0.6 呉市				
			□ 今治市吉海町*=0.9 今治□ 岩国市本郷町本郷*=1.2				
49	17 00 39	東京都 2	35° 36.1' N 2 町田市本町田*=1.5	139° 29.3' E	25km	M: 2.8	. da — 0 . 7
			可由中心生*=1.1 国分寺 清瀬市中里*=0.6 相模原緑区中野*=0.8	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□畑∠四本=0.8	西東京市中町*=0.7 国分寺市本多	テポ=U. <i>(</i>
50	17 12 40		35° 59.5′ N	140° 12.4' E	40km	M: 4.4	
		茨城県	相市大島田*=1.5 鎌9万谷市市大島田*=1.5 鎌9万谷市市大島田*=1.4 加田 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 松野 # 1.5	6 印西 大森* 复業=1.4 香山古子 東瀬*=1.3 *=1.1 *=1.3 *=1.1 *=1.3 *=1.1	=1.6 野田市東宝珠花*=1.5 役所*=1.3 船橋市湊町*=1.3 市蓮沼ニ*=1.2 山武市埴谷*=1.2 千葉中央区都町*=1.1 =1.0 浦安市日の出=1.0) 千葉稲毛区園生町*=0.9 香取市佐原平田=0.9 =0.9 千葉町富士見台=0.8 四街道市鹿渡*=0.7 松戸市根本* 中央港=0.5 すみがうら市上土田*=2.1) 石岡市柿岡=1.9 城里町小勝*=1 5常名=1.9 守谷市大柏*=1.9 古河市下大野*=1.8 茨城古河市仁連 市江戸崎町*=1.7 笠間市石井*=1 1.7 五霞町小福田*=1.7 =1.6 水戸市栗崎町*=1.6 羽田*=1.5 石岡市若宮*=1.5 製玉市堅倉*=1.5 つくば市天王台 町源清田*=1.4 稲敷市結佐*=1.4 に=1.4 鉾田市汲上*=1.4 小堤*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.2	*=0.7 1.9 ≛*=1.8 1.7 •}*=1.5
		群馬県	潮来市堀之内=0.7 ひたち 常陸大宮市北町*=0.7 2 野木町丸林*=1.8 1 栃木市旭町=1.4 佐野市葛 芳賀町祖母井*=1.2 下野 宇都宮市明保野町=1.1 下 栃木市大平町富田*=1.0 佐野市高砂町*=0.9 栃木 茂野市中野*=0.5 日光島 茂水町茂木*=0.7 下野市 でまった。7 下野市 でまった。5 日光島 大泉町日の出*=1.9 邑楽 1 太田市西本町*=1.4 沼間 高橋市堀越町*=1.3 前橋	なか市東石川*=0.7 生東*=1.4 足利市 市田中*=1.2 鹿沼 野市笹原*=1.1 栃 日光市鬼怒川温泉大 市荒町*=0.9 佐野 市荒町*=0.8 日光 大松山*=0.6 日光 湯元*=0.5 町中野*=1.9 渋川 市西倉内町=1.3 沼 市粕川町*=1.3 桐	大子町池田*=(大正町*=1.3 小 市晃望台*=1.1] 木市岩舟町静*=1:原*=1.0 日光市 市田沼町*=0.7 日 市芹沼*=0.7 日 市藤原庁舎*=0.6 市赤城町*=1.8 = 田市白沢町*=1.3 生市元宿町*=1.3	山市神鳥谷*=1.3 益子町益子=1.2 真岡市田町*=1.1 市貝町市塙*=1 1.1 鹿沼市口栗野*=1.0 5足尾町中才*=0.9 小山市中央町: 上三川町しらさぎ*=0.8 光市黒部*=0.7 宇都宮市中里町* 6 栃木市西方町本城*=0.5 千代田町赤岩*=1.6 板倉町板倉=1 3 沼田市利根町*=1.3	2 1. 1 *=0. 9 <=0. 7

地震 番号	震源日日		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)				
			埼玉県	みどり市笠懸町*=1.0 桐生市新里町*=1.0 伊勢崎市今泉町*=1.0 群馬明和町新里*=1.0 沼田市下久屋町*=0.9 片品村東小川=0.9 館林市城町*=0.9 吉岡町下野田*=0.9 前橋市鼻毛石町*=0.9 みどり市大間々町*=0.9 伊勢崎市境*=0.8 太田市浜町*=0.8 桐生市織姫町=0.8 渋川市伊香保町*=0.8 前橋市駒形町*=0.7 伊勢崎市東町*=0.7 太田市大原町*=0.7 太田市大原町*=0.5 富岡市七日市=0.5 2 久喜市下早見=2.0 春日部市粕壁*=2.0 宮代町笠原*=1.9 春日部市金崎*=1.8 幸手市東*=1.7 吉川市きよみ野*=1.7 杉戸町清地*=1.7 さいたま大宮区大門*=1.7 加須市大利根*=1.6 白岡市千駄野*=1.6 春日部市谷原新田*=1.6 さいたま北区宮原*=1.5 さいたま見沼区堀崎*=1.5 さいたま南区別所*=1.5 久喜市青葉*=1.5 川口市中青木分室*=1.5 加須市北川辺*=1.4 久喜市菖蒲*=1.4 久喜市栗橋**=1.4 吉見町下細谷*=1.4 川口市三ツ和*=1.4 蕨市中央*=1.4 和光市広沢*=1.4 三郷市中央*=1.4 さいたま西区指扇*=1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 久喜市鷲宮*=1.3 上尾市本町*=1.3 戸田市上戸田*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 行田市南河原*=1.3 蓮田市黒浜*=1.2 松伏町松伏*=1.2 東松山市松葉町**=1.2 羽生市東*=1.2 さいたま緑区中尾*=1.2 川口市青木*=1.2				
			東京都	越谷市越ヶ谷*=1.2 熊谷市妻沼*=1.2 行田市本丸*=1.2 桶川市泉*=1.2 北本市本町*=1.2 八潮市中央*=1.2 富士見市鶴馬*=1.2 さいたま大宮区天沼町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 草加市中央*=1.1 熊谷市桜町=1.1 熊谷市宮町*=1.1 加須市騎西*=1.1 本庄市児玉町=1.1 埼玉三芳町藤久保*=1.1 川島町下八ツ林*=1.1 鴻巣市川里*=1.0 鴻巣市吹上富士見*=1.0 深谷市岡部*=1.0 熊谷市江南*=1.0 埼玉美里町木部*=1.0 川越市新宿町*=1.0 本庄市本庄*=1.0 朝霞市本町**=1.0 新座市野火止*=1.0 伊奈町小室*=0.9 深谷市仲町*=0.9 熊谷市大里*=0.8 さいたま桜区道場*=0.8 滑川町福田*=0.8 東松山市市ノ川*=0.8 狭山市入間川*=0.8 上里町七本木*=0.7 所沢市北有楽町*=0.7 越生町越生*=0.7 深谷市川本*=0.7 加須市三俣*=0.7 さいたま浦和区常盤*=0.7 ふじみ野市福岡*=0.7 長瀞町野上下郷*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 坂戸市千代田*=0.6 川越市旭町=0.6 ふじみ野市大井*=0.6 志木市中宗岡*=0.5 埼玉神川町植竹*=0.5 深谷市花園*=0.5				
				東京江戸川区中央=1.4 東京千代田区大手町=1.3 東京北区神谷*=1.3 東京荒川区東尾久*=1.3 東京足立区伊興*=1.3 東京板橋区高島平*=1.2 東京中央区勝どき*=1.1 東京渋谷区本町*=1.1 東京足立区千住中居町*=1.1 小平市小川町*=1.1 東大和市中央*=1.1 東京文京区本郷*=1.0 東京江東区越中島*=1.0 東京中野区中野*=1.0 東京中野区江古田*=1.0 東京杉並区高井戸*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 東京練馬区光が丘*=1.0 東京葛飾区立石*=1.0 調布市西つつじヶ丘*=1.0 東京東区大塚*=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 東京千代田区富士見*=0.9 東京江東区枝川*=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 武蔵野市緑町*=0.8 国分寺市戸倉=0.8 西東京市中町*=0.8 東京港区南青山*=0.8 東京子区スポーツセンタ*=0.8 東京渋谷区下田川町*=0.7 東京葛飾区金町*=0.7 東京千代田区麹町*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7 東京豊島区東西県*=0.7 東京山川区平塚*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7 東京世田谷区成城*=0.6 東京中原東上野*=0.6 東京台東区千東*=0.6 東京東区東日田宮吾妻橋*=0.6 東京日東区東日田院空港=0.6 東京田区青海を1.6 東京世田谷区海岸路*=0.6 東京田原空港=0.6 東京西川医本野田米=0.6 東京田田谷区本野田米=0.6 東京田町谷区中央本町*=0.5 東高市野崎*=0.5				
			神奈川県長野県	町田市森野*=0.5 1 横浜神奈川区神大寺*=1.3 横浜港北区日吉本町*=1.3 横浜緑区十日市場町*=1.0 川崎宮前区宮前平*=0.9 横浜中区山手町=0.8 川崎宮前区野川*=0.8 相模原中央区上溝*=0.7 相模原緑区中野*=0.7 1 長野南牧村海ノ口*=1.0				
			静岡県	1 東伊豆町奈良本*=0.6				
51	17 1	4 32	伊予灘 愛媛県	33° 33.1' N 132° 19.5' E 46km M: 3.2 1 宇和島市三間町*=0.5 大洲市長浜*=0.5				
52	18 1	1 07	岩手県沖 岩手県	$39^\circ~10.4$ ' N $142^\circ~06.9$ ' E 53 km M: 3.4 1 住田町世田米*= 0.8 一関市大東町= 0.7 釜石市只越町= 0.5 一関市室根町*= 0.5				
	18 1 18 1		種子島近海 種子島近海 鹿児島県	30° 24.4' N 131° 16.4' E 28km M: 4.2 30° 24.2' N 131° 18.9' E 31km M: 4.1 1 錦江町田代支所*=0.9 中種子町野間*=0.9 鹿屋市新栄町=0.8 南種子町西之*=0.6				
54	18 1	4 35	浦河沖 北海道	42°01.7'N 142°36.3'E 63km M:3.6 1 函館市川汲町*=0.5 新ひだか町三石旭町*=0.5				
55	19 0	3 35	胆振地方中東部 北海道	图 42° 35.7'N 141° 58.1'E 30km M: 2.7 1 厚真町鹿沼=0.5				
56	19 0	4 15		 2 雲仙市小浜町雲仙=1.5 1 雲仙市雲仙出張所*=1.0 南島原市布津町*=0.9 南島原市深江町*=0.9 南島原市北有馬町*=0.8 雲仙市小浜町北本町*=0.5 				
				 2 宇土市浦田町*=2.4 宇城市不知火町*=2.1 宇城市松橋町=1.9 熊本南区富合町*=1.9 熊本西区春日=1.8 八代市東陽町*=1.7 八代市坂本町*=1.6 氷川町島地*=1.6 上天草市大矢野町=1.6 宇城市豊野町*=1.5 氷川町宮原*=1.5 1 玉名市天水町*=1.4 宇城市小川町*=1.4 熊本南区城南町*=1.4 八代市鏡町*=1.3 嘉島町上島*=1.3 熊本美里町永富*=1.2 八代市千丁町*=1.2 八代市新地町*=1.2 玉名市横島町*=1.1 				
				※本本文主: 3 次国 4 - 1 - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4				

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)
				鹿児島県 1	上天草市松島町*=1.1 和水町江田*=1.0 宇城市三角町*=1.0 八代市平山新町=0.9 天草市五和町*=0.9 天草市有明町*=0.8 甲佐町豊内*=0.7 菊池市旭志*=0.7 玉名市中尾*=0.7 山都町浜町*=0.6 上天草市姫戸町*=0.6 御船町御船*=0.6 熊本美里町馬場*=0.6 長島町鷹巣*=0.6
57	19	21	53	福島県中通り 福島県 3	37° 03.1′ N 140° 25.6′ E 12km M: 3.8 浅川町浅川*=2.8
				1	白河市表郷*=2.4 棚倉町棚倉中居野=2.3 白河市新白河*=2.2 矢祭町東舘*=2.2 泉崎村泉崎*=2.1 白河市東*=2.0 白河市郭内=1.8 中島村滑津*=1.8 玉川村小高*=1.5 矢祭町戸塚*=1.4 塙町塙*=1.4 西郷村熊倉*=1.3 鮫川村赤坂中野*=1.2 石川町長久保*=1.2 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1.2 古殿町松川横川=1.1 白河市八幡小路*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.0 白河市大信*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 いわき市三和町=0.9 南会津町滝原*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 いわき市錦町*=0.5 常陸大宮市山方*=1.3 大子町池田*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 城里町小勝*=0.8 水戸市金町=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6
					常陸太田市町田町*=0.6 土浦市常名=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 東海村東海*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.5 水戸市千波町*=0.5
					那須町寺子*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=0.6 芳賀町祖母井*=0.5
58	19	23	58	福島県中通り 福島県 1	37° 02. 9' N 140° 25. 6' E $11 \mathrm{km}$ M: 3. 0 棚倉町棚倉中居野=1. 1 浅川町浅川 *=0. 8 白河市新白河 *=0. 6
59	20	00	50	2	43° 18.4′ N 143° 56.7′ E 5km M: 4.6 釧路市阿寒町中央*=2.9 足寄町上螺湾=2.6 浦幌町桜町*=2.3 白糠町西 1 条*=2.3 釧路市音別町中園*=2.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.9 本別町北2丁目=1.9 釧路市音別町尺別=1.9 鶴居村鶴居東*=1.7 本別町向陽町*=1.5 釧路市黒金町*=1.4 足寄町南 1 条*=1.3 標茶町塘路*=1.2 十勝大樹町生花*=1.0 広尾町並木通=1.0 釧路市幸町=0.9 十勝大樹町東本通*=0.7 帯広市東6条*=0.7 帯広市東4条=0.6 別海町常盤=0.5 別海町西春別*=0.5
60	20	04	57	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36° 03.2' N 137° 34.6' E 7km M: 2.5 高山市高根町*=0.8
61	20	12	53	茨城県 1 東京都 1	表帝町長南*=4.3 長南町総合グラウンド=3.8 茂原市道表*=3.0 大網白里市大網*=2.9 白子町関*=2.7 一宮町一宮=2.6 東金市日吉台*=2.6 九十九里町片貝*=2.6 市原市姉崎*=2.6 長生村本郷*=2.5 東金市東新宿=2.4 東金市東岩崎*=2.4 睦沢町下之郷*=2.4 大多喜町大多喜*=2.3 山武市殿台*=2.2 山武市蓮沼ニ*=2.2 いすみ市国府台*=2.1 長柄町桜谷*=2.0 君津市久留里市場*=2.0 山武市蓮沼ニ*=2.2 いすみ市国府台*=1.9 山武市松尾町五反田*=1.8 山武市松尾町富士見台=1.8 千葉緑区おゆみ野*=1.7 芝山町小池*=1.7 横芝光町栗山*=1.7 いすみ市大原*=1.7 いすみ市岬町長者*=1.7 千葉中央区都町*=1.7 市原市国分寺台中央*=1.6 千葉美浜区ひび野=1.5 木東津市富士見*=1.5 勝浦市墨名=1.5 成田市中台*=1.5 千葉中央区中央港=1.4 千葉中央区千葉市役所*=1.4 八街市八街*=1.4 勝浦市新官*=1.4 香取市仁良*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 横芝光町宮川*=1.2 富里市七栄*=1.2 多古町多古=1.2 千葉美浜区稲毛海岸*=1.1 酒々井町中央台*=1.1 白井市復*=1.1 千葉荘葉区小倉台*=1.1 浦安市猫実*=1.1 鴨川市茂渚*=1.0 個宿町須賀*=1.0 四瑳市市鹿渡*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.9 袖ケ浦市坂戸市場*=0.9 木東津市太田=0.9 千葉花見川区花島町*=0.9 館山市長須賀=0.8 成田国際空港-0.8 香取市岩部*=0.8 香取市佐原平田=0.7 八千代市大和田新田*=0.7 印西市大森*=0.6 栄町安食台*=0.6 成田市名古屋=0.5 瀬来市辻*=1.3 茨城廃嶋市鉢形=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.6 潮来市堀之内=0.5 稲敷市伊佐津*=0.5 東京中央区勝どき*=1.0 東京千代田区大手町=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京港区海岸=0.6 東京足立区神明南*=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5
62	20	15	33		35°23.5'N 140°18.9'E 27km M: 2.8 長南町長南*=1.8 長南町総合グラウンド=1.6 一宮町一宮=1.1 睦沢町下之郷*=0.8 長生村本郷*=0.7
63	20	16	18	与那国島近海 沖縄県 1	24° 03.2' N 122° 48.7' E 27km M: 4.2 与那国町久部良=0.5
64	20	19	13		$36^\circ~06.7$ ' N $136^\circ~27.5$ ' E 10 km M: 3.1 白山市白峰*= 1.0 勝山市旭町= 1.1 永平寺町山王*= 1.1 福井市大手*= 0.6 大野市天神町*= 0.5
65	21	10	24	奄美大島近海 鹿児島県 1	28° 15.1' N 129° 57.4' E 22km M: 3.1 喜界町湾川=1.4 喜界町湾*=1.3
66	21	16	15		37° 46.6' N 140° 03.2' E 8km M: 3.1 米沢市林泉寺*=1.0 飯豊町上原*=0.6 米沢市駅前=0.5 喜多方市熱塩加納町*=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
67	21	20 30	茨城県沖 茨城県 1		立市助川小学校*=1.0 たちなか市南神敷台*=		M: 3.5 =0.9 水戸市金町=0.9 笠間市石井*=0.9 北町*=0.8 東海村東海*=0.7
68	22	00 22		鹿児島市喜入町*=2.4 枕崎市高見町=1.6 南九 指宿市開聞十町*=1.2	指宿市十町*=2.2 南九 州市知覧町郡*=1.5 鹿屋市新栄町=1.2 南さ 崎町仮宿*=0.8 鹿児島	つま市坊津町久	M: 3.3 内*=2.1 鹿児島市下福元=1.6 志*=1.1 指宿市山川新生町=1.0 有さつま市加世田川畑*=0.5
69	22	07 38	1	40°21.3'N 階上町道仏*=1.6 青森南部町苫米地*=0. 九戸村伊保内*=1.2 岩	7 八戸市湊町=0.5	50km 圣米町軽米*=0.5	M: 3.7
70	22	10 45		38°53.8'N 一関市室根町*=0.6 陸 気仙沼市笹が陣*=0.6		45km	M: 3.4
71	22	17 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°34.5′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		8km	M: 2.2
72	22	17 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°34.7′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		8km	M: 2.3
73	22	18 27	岩手県内陸北部 青森県 1	40°21.4'N 八戸市湊町=0.6 青森南		84km	M: 3.0
74	22	20 47				40km]*=0.7 浜松天音	M: 3.7 管区佐久間町*=0.6 磐田市森岡*=0.5
			愛知県 1	磐田市福田*=0.5 新城市作手高里縄手上*	<=0. 5		
75	23	00 32				11km 山町*=0.9 南丹	M: 3.1 市日吉町保野田*=0.9 亀岡市安町=0.5
76	23	00 55	 青森県西方沖 北海道 1	41° 17.9′ N 福島町福島*=1.3 渡島	139°50.6'E 松前町福山=0.8	14km	M: 3.7
77	23	18 48		35° 10.5′ N 長南町長南*=0.9 館山 君津市久留里市場*=0. 鴨川市横渚*=0.5 勝浦 三浦市城山町*=0.6	市長須賀=0.9 館山市北 7 長南町総合グラウン		M: 3.8 総市白浜町白浜*=0.8 崎*=0.6 勝浦市墨名=0.6
78	23	21 12	1	水戸市栗崎町 *=0.8 笠	3 ひたちなか市南神敷 間市石井*=0.7 ひたち 0.6 水戸市内原町*=0.	なか市山ノ上町 6 土浦市常名=0	M: 4.2 瓜連*=0.9 日立市役所*=0.8 =0.6 水戸市千波町*=0.6 .6 日立市十王町友部*=0.5
79	23	21 57		45°03.5°N 根室市落石東*=1.8 根室市珸瑶瑁*=1.3根 標茶町塘路*=0.6		175km 距丁常盤=0.9 根室	M: 4.9 迄市厚床*=0.8 別海町本別海*=0.6
80	24	00 07		36°37.5'N 中之条町日影=0.5 長野高山村高井*=1.3		0km '内町消防署*=0	M: 2.7 .9 中野市三好町*=0.5
81	24	02 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°35.2′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		9km	M: 1.8
82	24	02 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°35.2'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		5km	M: 1.6

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
83	24	02 29	房総半島南方沖 東京都 1	33° 55.8' N 御蔵島村西川=0.7 三宅	140°30.4' 村神着=0.6	E 58km	M: 4.4
84	24	03 25	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°35.3′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		E 10km	M: 2.1
85	24	03 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°34.8′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島	129° 39.0' 小*=1.1	E 8km	M: 1.7
86	24	06 19	1	41° 35.8' N 函館市泊町*=1.9 函館市大森町*=1.0 函 佐井村佐井*=1.2 佐井		E 11km	M: 3.3
87	24	07 29	岩手県沖 岩手県 1		142°24.0′ 野市青笹町*=0.9		M: 3.9 8 山田町大沢*=0.8 釜石市只越町=0.6
88	24	15 29	 詳細不明 東京都 1	小笠原村父島三日月山=	0.6		
89	24	18 36		41°32.9'N 階上町道仏 *= 0.6	142° 04.6'	E 65km	M: 3.3
90	25	12 12		城里町小勝*=1.7	140° 00.3'		M: 3.3
			栃木県 1	桜川市岩瀬*=0.6 桜川	市羽田*=0.6 笠間	市下郷*=0.6 笠間	7 坂東市役所*=0.7 土浦市藤沢*=0.6 市石井*=0.6 笠間市笠間*=0.5 真岡市田町*=0.5 下野市笹原*=0.5
91	25	15 39	 三陸沖 岩手県 1	39°26.3'N 盛岡市薮川*=1.1 宮古	143°30.9' 市田老 *= 0.5	E 43km	M: 4.7
92	25	23 26	 熊本県熊本地方 熊本県 1	32°39.6'N 宇城市豊野町*=1.2 宇	130°40.4' 城市不知火町*=1.		M: 2.3
93	26	02 58	 福島県沖 福島県 1	37°28.0'N 浪江町幾世橋=0.9	141° 56.4'	E 35km	M: 4.0
94	26	09 22	 薩摩半島西方沖 鹿児島県 1	31°10.5'N 大崎町仮宿*=0.9	130° 19.9'	E 154km	M: 4.0
95	26	19 12		長南町総合グラウンド=	長南*=1.2 市原市		M: 2.8 桜谷*=1.0 白子町関*=0.6
96	26	19 34	 福島県中通り 福島県 1	37°03.0'N 棚倉町棚倉中居野=1.2		E 12km 矢祭町戸塚*=0.5	M: 3.0
97	27	02 27	房総半島南方沖 東京都 1	34°05.6'N 御蔵島村西川=0.5	140° 23. 6'	E 54km	M: 3.5
98	27	03 02	 宮城県沖 岩手県 1	大船渡市猪川町=1.1 一		一関市藤沢町*=1.	M: 3.8 3 一関市千厩町*=0.9 7 陸前高田市高田町*=0.5
			宮城県 1	花巻市大迫町=0.5 遠野 気仙沼市赤岩=1.1 気仙 登米市東和町*=0.7		南三陸町志津川=0.9	9 気仙沼市唐桑町*=0.8
99	27	05 19	和歌山県南方沖 和歌山県 1	33°30.3'N 串本町潮岬-0.9 串本町	135°49.6' 串本 *= 0.8	E 24km	M: 3.0
100	27	19 12	長野県北部 長野県 1		138°17.9' 市上山田温泉*=1.		M: 2.8 <=0.9 山ノ内町消防署 *=0.8
101	28	05 41		川南町川南*=1.6	132°09.6' 宮崎都農町役場*		M: 4.0 0.9 西都市上の宮 *= 0.6

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
102	28 06 46	群馬県南部 群馬県 1	36°33.2'N 沼田市利根町*=0.7	139° 22.0' E	7km	M: 2.7
103	29 06 58	茨城県北部 茨城県 1		間市石井*=0.8 ひたち 陸大宮市山方*=0.5 城	なか市東石川*	M: 3.4 =1.0 常陸大宮市北町*=0.9 =0.7 日立市助川小学校*=0.7 5 水戸市千波町*=0.5