●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。

長にり	/・(は、反例	要素を 太子 で表示する。
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)
1	1 09 49	宮古島近海 24°48.7'N 125°22.4'E 49km M:3.5 沖縄県 1 宮古島市下地*=0.9
2	1 13 37	十勝地方南部 42° 28.5° N 143° 20.9° E 50km M: 3.6 北海道 3 浦幌町桜町*=2.6 1 十勝池田町西1条*=1.2 豊頃町茂岩本町*=1.1 本別町北2丁目=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 本別町向陽町*=0.8
3	2 02 49	 石川県加賀地方 36° 27.0′ N 136° 47.2′ E 9km M: 4.6 富山県 3 南砺市上平細島*=3.0 南砺市城端*=3.0 2 砺波市庄川町*=2.4 南砺市荒木*=2.4 南砺市昨晚*=2.4 南砺市下梨*=2.2 富山市山田湯*=2.1 南砺市利賀村上百瀬*=2.1 南砺市天池=2.1 南砺市井波*=2.1 富山市婦中町笹倉*=1.8 小矢部市泉町=1.7 富山市人尾町福島=1.7 富山市石坂=1.7 舟橋村仏生寺*=1.5 南砺市苗島*=1.5 小矢部市水牧*=1.5 1 富山市楡原*=1.4 射水市久々湊*=1.4 射水市橋下条*=1.4 射水市二口*=1.4 高岡市福岡町*=1.3 高岡市広小路*=1.2 富山市新桜町*=1.2 射水市加茂中部*=1.2 氷見市加納*=1.2 滑川市寺家町*=1.2 立山町吉峰=1.1 射水市本町*=1.1 砺波市栄町*=1.1 富山朝日町道下=1.0 射水市小島*=1.0 富山市今泉*=0.9 立山町芦峅寺*=0.8 上市町稗田*=0.7 高岡市伏木=0.7 立山町米沢*=0.6 富山市初崎*=0.5 石川県 3 白山市別宮町*=3.1 金沢市弥生*=3.0 川北町壱ツ屋*=3.0 能美市寺井町*=2.9 加賀市直下町=2.8
		能美市来丸町*=2.8 内灘町大学*=2.8 白山市河内町口直海*=2.6 津幡町加賀爪=2.6 白山市鶴来本町*=2.6 白山市美川浜町*=2.5 金沢市西念=2.5 2 加賀市大聖寺南町*=2.4 能美市中町*=2.4 小松市小馬出町=2.3 野々市市三納*=2.2 宝達志水町今浜*=2.2 かほく市浜北*=2.0 白山市倉光*=2.0 小松市向本折町*=2.0 かほく市高松*=1.9 かほく市宇野気*=1.7 輪島市鳳至町=1.5 宝達志水町子浦*=1.5 白山市市原*=1.5 白山市市原*=1.5 白山市市原*=1.5 白山市市原*=1.5 白山市市原*=1.4 扫し市白峰*=1.4 志賀町香能*=1.2 加賀市山中温泉湯の出町*=1.2 志賀町富来領家町=1.1 七尾市本府中町=0.8 七尾市袖ヶ江町*=0.6 穴水町大町*=0.6 輪島市河井町*=0.5 福井県 3 福井坂井市三国町中央*=2.6 2 あわら市国影*=1.7 あわら市市姫*=1.6 福井坂井市三国町陣ケ岡=1.5 福井坂井市春江町随応寺*=1.5 福井おおい町本郷*=1.5 1 高浜町宮崎=1.4 福井市豊島=1.2 小浜市四谷町*=1.2 越前町西田中*=1.1 小浜市大手町*=1.1 福井市大手*=1.0 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=1.0 大野市貝皿*=0.9 福井坂井市坂井町下新庄*=0.9 大野市朝日*=0.8 教賀市中央*=0.8 越前市粟田部*=0.7 教賀市松栄町=0.7 勝山市旭町=0.6 永平寺町松岡春日*=0.6 越前町江波*=0.6 福井市原目町*=0.6 福井若狭町中央*=0.6 越前町強田*=0.5 鯖江市水落町*=0.5
		岐阜県 2 高山市荘川町*=2.3 6 高山市大塔町*=0.5 海川市城田*=0.5 海川市城田*=1.9 1 飛騨市神岡町東町*=1.3 高山市上宝町本郷*=1.2 飛騨市宮川町*=1.2 恵那市上矢作町*=1.2 飛騨市古川町*=1.0 飛騨市河合町角川*=1.0 飛騨市南岡町殿=0.9 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.8 郡上市八幡町旭*=0.8 郡上市八幡町地*=0.8 郡上市高鷲町*=0.7 下呂市下呂小学校*=0.7 下呂市馬瀬*=0.7 下呂市縣瀬*=0.7 下呂市縣瀬*=0.6 下呂市萩町*=0.6 市市大々野町*=0.6 川辺町中川辺*=0.5 清斐川町東津汲*=0.5 高山市丹生川町坊方*=0.5 高山市国府町*=0.5 郡上市自鳥町白鳥*=0.5 高山市消防署*=0.5 満市上平町*=0.5 郡上市日鳥町白鳥*=0.9 平谷村役場*=0.8 木曽町開田高原西野*=0.7
		静岡県 1 浜松北区三ヶ日町=0.7 愛知県 1 浜松北区三ヶ日町=0.7 愛知県 1 新城市作手高里縄手上*=1.4 豊田市長興寺*=1.0 豊田市坂上町*=0.9 岡崎市若宮町=0.8 豊田市大沼町*=0.8 あま市甚目寺*=0.8 新城市作手高里松風呂*=0.8 豊田市足助町*=0.6 清須市春日振形*=0.6 蒲郡市御幸町*=0.6 豊田市小坂町*=0.5 蒲郡市水竹町*=0.5 新城市矢部=0.5 名古屋南区鳴尾*=0.5 名古屋守山区下志段味*=0.5 滋賀県 1 長浜市木之本町木之本*=0.7 彦根市城町=0.5 京都府 1 京丹後市峰山町*=1.4 京丹後市網野町*=1.0 京丹後市久美浜町広瀬*=0.9 京丹後市弥栄町溝谷*=0.9 宮津市柳縄手*=0.8 京丹後市弥栄町吉沢=0.8 舞鶴市下福井=0.7 与謝野町加党*=0.5 兵庫県 1 豊岡市桜町=1.1
4	2 06 43	愛知県西部 35°04.0'N 137°17.3'E 40km M:3.1 愛知県 1 豊田市長興寺*=1.1 豊田市小坂町*=1.0 豊田市坂上町*=1.0 新城市矢部=0.9 豊田市藤岡飯野町*=0.7 豊田市小原町*=0.6 豊田市小坂本町=0.6 豊田市日々町*=0.6 豊田市保見町*=0.6

地震番号		源時	寺 : 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
5	2	18	07	浦河沖 北海道 1	41° 59.6' N 142° 31.3' E 64km M: 3.5 浦河町潮見=0.6
6	2	19	35	2	43° 02.6° N 145° 46.8' E 44km M: 4.8 根室市厚床*=2.5 根室市落石東*=2.5 根室市珸瑶瑁*=2.5 振空中町茶内*=2.3 標津町北2条*=2.3 根室市牧の内*=2.0 別海町西春別*=1.9 根室市弥栄=1.9 羅臼町岬町*=1.9 標茶町塘路*=1.8 浜中町湯沸=1.8 別海町本別海*=1.7 釧路市黒金町*=1.7 厚岸町尾幌=1.7 別海町常盤=1.6 浦幌町桜町*=1.5 釧路市幸町=1.4 十勝池田町西1条*=1.3 釧路町別保*=1.3 厚岸町真栄*=1.3 白糠町西1条*=1.3 根室市豊里=1.3 十勝大樹町生花*=1.2 中標津町養老牛=1.1 鶴居村鶴居東*=1.0 釧路市阿寒町中央*=1.0 十勝清水町南4条=0.9 新得町2条*=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.8 標津町薫別*=0.7 標茶町川上*=0.7 斜里町ウトロ香川*=0.6 羅臼町緑町*=0.6 本別町市陽町*=0.6 標津町古多糠=0.5
7	3	00	21		26° 35. 4′ N 142° 11. 0′ E 40km M: 4. 8 小笠原村母島=4. 0 小笠原村父島三日月山=2. 3 小笠原村父島西町=2. 1
8	3	12	04		39° 24.5' N 142° 08.0' E 50km M: 3.9 花巻市大迫町=1.9 宮古市鍬ヶ崎=1.8 矢巾町南矢幅*=1.6 花巻市大迫総合支所*=1.6 一関市東山町*=1.6 盛岡市山王町=1.5 一関市室根町*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 宮古市五月町*=1.4 釜石市只越町=1.4 住田町世田米*=1.4 盛岡市薮川*=1.4 山田町大沢*=1.3 一関市千厩町*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.2 一関市大東町=1.2 宮古市田老*=1.2 盛岡市渋民*=1.2 紫波町紫波中央駅前*=1.2 一関市花泉町*=1.1 滝沢市鵜飼*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 盛岡市馬場町*=1.1 北上市相去町*=1.0 宮古市川井*=1.0 宮古市区界*=1.0 雫石町千刈田=0.9 陸前高田市高田町*=0.9 平泉町平泉*=0.9 奥州市衣川*=0.9 大船渡市猪川町=0.9 大船渡市路町*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 西和賀町沢内川舟*=0.6 山田町八幡町=0.6 北上市柳原町=0.6 奥州市前沢*=0.5
				1	一関市川崎町*=0.5 金ケ崎町西根*=0.5 八幡平市大更=0.5 気仙沼市笹が陣*=1.6 気仙沼市笹が陣*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 涌谷町新町裏=1.0 栗原市金成*=1.0 栗原市若柳*=1.0 栗原市一追*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 栗原市栗駒=0.9 南三陸町志津川=0.9 登米市中田町=0.8 登米市東和町*=0.8 登米市石越町*=0.8 南三陸町歌津*=0.7 栗原市志波姫*=0.7 石巻市大街道南*=0.6 栗原市築館*=0.6 石巻市泉町=0.5 石巻市北上町*=0.5 階上町道仏*=1.4 青森南部町苫米地*=1.0 八戸市湊町=0.9 八戸市南郷*=0.8 八戸市内丸*=0.6 五戸町古舘=0.5
9	3	14	59	岩手県沿岸北部 岩手県 1	40°00.6'N 141°54.9'E 5km M:2.0 普代村銅屋*=1.3
10	4	00	12	74.560.14	34° 54.9' N 135° 38.4' E 7 km M: 2.3 大山崎町円明寺*=1.3 八幡市八幡*=0.8 久御山町田井*=0.5 長岡京市開田*=0.5 島本町若山台*=1.1
11	4	00	33		39°38.0'N 142°06.2'E 49km M:3.6 宮古市鍬ヶ崎=1.5 山田町大沢*=1.4 宮古市五月町*=1.2 宮古市田老*=1.1 山田町八幡町=0.9 宮古市川井*=0.8 釜石市中妻町*=0.6 住田町世田米*=0.5
12	4	066	45	出手県 1 宮城県 1	37° 07.0' N 142° 25.0' E 17km M: 5.3 田村市大越町*=1.6 郡山市湖南町*=1.4 玉川村小高*=1.3 国見町藤田*=1.2 双葉町両竹*=1.2 天栄村下松本*=1.0 田村市滝根町*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 白河市新白河*=0.8 福島市松木町=0.7 いわき市小名浜=0.7 郡山市朝日=0.7 大玉村南小屋=0.7 いわき市三和町=0.6 浪江町幾世橋=0.6 福島市桜木町*=0.6 盛岡市薮川*=0.5 丸森町鳥屋*=1.4 石巻市桃生町*=1.1 登米市迫町*=1.0 岩沼市桜*=1.0 蔵王町円田*=1.0 登米市米山町*=0.9 角田市角田*=0.9 登米市南方町*=0.9 利府町利府*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 石巻市大街道南*=0.8 登米市登米町*=0.8 大河原町新南*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 名取市増田*=0.7 松島町高城=0.6 山元町浅生原*=0.6 栗原市築館*=0.5
				茨城県 1	高畠町高畠*=0.8 米沢市林泉寺*=0.7 笠間市石井*=1.2 筑西市舟生=0.7 益子町益子=0.5 那須烏山市中央=0.5
13	4	08	58	釧路沖 北海道 1	42° 24.6' N 144° 38.1' E 26km M: 3.9 標茶町塘路*=0.5
14	4	09	10	4	36° 06.9' N 136° 11.3' E 7km M: 5.0 福井坂井市春江町随応寺*=4.7 福井市豊島=4.0 福井市大手*=3.9 福井坂井市坂井町下新庄*=3.9 あわら市国影*=3.8 福井坂井市三国町中央*=3.7 福井坂井市三国町陣ケ岡=3.6 福井市原目町*=3.5 あわら市市姫*=3.5 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=3.4 越前町西田中*=3.2 福井市小羽町*=2.9 越前市粟田部*=2.8

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の	震度(緯度 計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			2 † 1 J	福井市美山町 *=2.0 元 越前市高瀬=1.7 福井元 勝山市旭町=1.4 南越前 敦賀市中央 *=1.1 南起	k平寺町山王*=2.0 起 也田町稲荷*=1.7 が町東大道*=1.4 大里 或前町今庄*=1.0 大野	述前町織田*=1.9 起 予市朝日*=1.2 越前 予市貝皿*=0.9 南起	.6 永平寺町東古市*=2.5 或前市村国*=1.8 大野市天神町*=1.7 前町道口*=1.2 敦賀市松栄町=1.2 或前町河野*=0.8 小浜市四谷町*=0.8
		石川県	3 ; 2 ; 1 ;	加賀市大聖寺南町 *=3 加賀市直下町=2.4 白山 能美市寺井町 *=1.8 ら 白山市白峰 *=1.6 志賀町香能 *=1.4 能勢	.0 山市河内町口直海*=2. 日山市鶴来本町*=1.8 長市中町*=1.4 能美市	1 加賀市山中温泉 小松市向本折町* 可来丸町*=1.4 七月	湯の出町*=2.0 小松市小馬出町=1.8 =1.6 白山市別宮町*=1.6 昆市本府中町=1.2 羽咋市旭町*=1.2 丁富来領家町=1.0 川北町壱ツ屋*=1.0
		富山県	2	かほく市浜北*=0.9 st 高岡市福岡町*=1.9 身	全沢市弥生*=0.9 金沢 村水市二口*=1.6	市西念=0.8 七尾市	
			<u>.</u>	射水市小島*=1.0 南硕 舟橋村仏生寺*=0.8 南	厉市上平細島*=1.0 小 南砺市利賀村上百瀬*=	矢部市泉町=1.0 身 =0.7 高岡市伏木=0	前叫加公小路本-1.2 水光印加納本-1.1 7水市加茂中部*=0.9 富山市石坂=0.8 7.7 富山市婦中町笹倉*=0.7 明日町道下=0.5 南砺市荒木*=0.5
		愛知県		半田市東洋町*=1.8 豊 豊田市保見町*=1.6 愛 豊田市保見町*=1.5 知3 中部国際空港=1.5 知3 日本 大田市との 東海市屋区を 東海市屋区を 東海市中川区で 東海市屋町本半=1.3 東海市屋町本半=1.3 東海市屋町本半=1.1 段 東部国内 東郷町大道、 東部市市市市田田町で 東部市市市市田町町で 東部市市市田町町で 東部で 東西に 東西に 東西に 東西に 東西に 東西に 東西に 東西に 東西に 東西に	是知美浜町河和*=1.6 多市緑町*=1.5 一宮市 *=1.4 豊田市長興寺.3 名古屋将市 =1.3 刈中中市市本年町*=1.3 大府東南泉町*=1.3 大府東南泉町*=1.1 大府東南泉町*=1.1 大路市和泉屋港区第十年。1.1 七十年。1.1 本田野島市村田村田市村田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	豐田市小坂町半=1 5千秋=1.5 清須市 *=1.4 常名山町半=1 5 第名山町半=1 5 第名横町町町市 5 第七宝町市市 5 第七宝町市市 5 第七宝町市市 5 第七年町町下市 5 第七年町町下市 5 第七年町町下市 5 第七年町町 5 第七年町町 5 第七年町町 5 第七年町 5 第七年町 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	町=1.4 東浦町緒川*=1.4 田区一番*=1.3 =1.3 西尾市矢曽根町*=1.3 .3 愛知みよし市三好町*=1.2 町*=1.1 阿久比町卯坂*=1.1 長久手市岩作城の内*=1.1 **=1.1 新城市矢部=1.1 古屋港区善進本町*=1.0 緑区有松町*=1.0 .0 豊川市諏訪*=1.0 区名東本町*=0.9 一宮市緑*=0.9 豊明市沓掛町*=0.9 一宮市緑*=0.9 豊明市沓掛町*=0.9 .8 武豊町長尾山*=0.8 豊田市足助町*=0.7 田町*=0.7 稲沢市稲府町*=0.7
		三重県	2 5	鈴鹿市神戸*=1.7 四日市市楠町北五味塚 伊賀市四十九町*=1.0	鈴鹿市西条=0.9 亀山 日市市日永=0.8 四日	市椿世町*=0.9 市市新浜町*=0.8	津市芸濃町椋本*=0.8
滋賀県 2 長浜市西浅井町大浦*=1.7 甲賀市信楽 1 湖南市石部中央西庁舎*=1.2 長浜市余		=1.7 甲賀市信楽町*: *=1.2 長浜市余呉町 雨市中央東庁舎*=1.0 近江八幡市安土町下: .8 東近江市市子川原 =0.5	=1.6 近江八幡市桜 中之郷*=1.1 湖南 愛荘町安孫子*=0 豊浦*=0.8 滋賀日 町*=0.8 甲賀市甲	宮町=1.5 市中央森北公園*=1.1 甲賀市水口町=1.1 .9 大津市南小松=0.8 大津市国分*=0.8 野町河原*=0.8 甲賀市土山町*=0.8 賀町大久保*=0.7 彦根市城町=0.7			
		京都府	1	京都伏見区向島*=1.2 伊根町日出*=1.0 京月 久御山町田井*=1.0 京月 久御山町田井*=1.0 년 木津川市加茂町里*=0 井手町井手*=0.7 宇治 南山城村北大河原*=0 長岡京市開田*=0.5	京丹後市久美浜市民局 与謝野町四辻*=1.1 丹後市峰山町*=1.0 京 中根町亀島*=0.9 城隊 .8 木津川市山城町上 台田原町荒木*=0.7 写 .6 南丹市園部町小桜	*=1.3 京丹後市弥 八幡市八幡*=1.1 5丹後市大宮町*=1 5市寺田*=0.9 精靖 伯*=0.8 亀岡市安 6治市折居台*=0.6	栄町溝谷*=1.3 京都伏見区醍醐*=1.3 福知山市大江町河守*=1.0 .0 与謝野町岩滝*=1.0
		兵庫県	1	西宮市平木*=0.6 西宮	島岡市桜町=1.2 朝来市	5和田山町柳原*=1 5下里*=0.5 丹波市	.0 兵庫香美町香住区香住*=0.9 5春日町*=0.5 加東市社=0.5
		長野県	1	飯田市高羽町=0.9 阿智	習村駒場*=0.9 長野高 E滝村鈴ヶ沢*=0.7 側	森町下市田*=0.7	寸役場*=1.2 王滝村役場*=1.0 阿智村清内路*=0.7 .7 飯田市大久保町*=0.7
		岐阜県				□津川市本町*=1.3	郡上市白鳥町長滝*=1.2

\vdash					(計 測 震 勇	乏)						
				静岡県 大阪府 奈良県	揖自瑞岐郡岐岐関羽安関袋浜大大寝桜大門川町鳩市上市山城市市市山城市北東阪阪屋井和陀川町場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	町*=0.7 恵那「町*=0.7 郡上」 高富*=0.6 中海 =0.5 中津川市が 町*=0.5 名務が *=0.5 御嵩町がり*=0.8 静岡菊が ケ日町=0.6 袋が *=1.1 大阪東が 木川東*=0.8 村	惠大市町市市工厂市、市场、市野、大市町市村、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、市町、	*=1.0 8 *=0.8 *=0.8 *=0.6 *=0.5 田墳页8 =0.5 田墳页8 =0.5 工壽室0.6 *=0.5 工壽室0.6 *=0.5 工壽室0.6 *=0.9 *=0.9	海市惠濃土高0.4年之,四十里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里	田町*=0.9 *=0.8 郡上 朱作町*=0.7 *=0.7 瑞可*= 宝川市山口、 第=0.7 瑞可*= 宝川市山口、 第本=0.5 指 「四十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	揖斐川町東村 市 大田 半0.7 市 大田 1.8 市 1	が原来=0.8 場本=0.8 では、一部では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.7 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.8 では、10.
15	4	09	30	福井県嶺北 福井県	3 福井坂井市	6°06.8'N 春江町随応寺* =2.3 福井坂井i	=2.8 福邦		€ *=2.6	7km 計坂井市三郎	M: 3.7 国町陣ケ岡=2.	.1 あわら市国影*=2.1
				石川県	福井坂井市 福井市原目 1 永平寺町松 永平寺町東	三国町中央*=2	2.0 福井均 富井市小河 前町江波;	坂井市対 羽町*= *=0.8	1.0 越前 鯖江市水	里丸岡*=2.0 町西田中*= 落町*=0.7	あわら市市1.0 越前市界永平寺町山田	姫*=2.0
16	4	10	45	福井県嶺北 福井県	3 1 福井市大手	6° 06.4' N *=0.7	136° 1	11.5' I	Ε	6km	M: 2.3	
17	4	18	33	釧路地方中南部 北海道		2°55.2'N 本町*=0.8 本類	143°4 別町向陽岡			119km :樹町生花*=	M: 3.7	
18	4	23	20	石垣島近海 沖縄県	1 石垣市新栄	4°38.1'N 町*=0.9 石垣ī 良部前里添=0.6	1.15 %441.4	*= 0.9	石垣市美		> - CI. 3 3 mm	=0.6 ≱=0.5 竹富町上原 *= 0.5
19	4	23	38	トカラ列島近2 鹿児島県		9°33.3′N 村諏訪之瀬島*	129° 4 =1. 5	14. 1' I	Ξ	1km	M: 2.8	
20	5	10	34	茨城県沖 茨城県 宮城県 福島県	2 日立市助川 自高末市安良 が が は い が は い が は た い ち 市 玉 玉 市 表 市 、 大 い 大 い 大 い 大 、 大 、 大 、 大 、 大 、 大 、 大	*=1.2 高萩市/- 市南神敷台*=1 *=0.9 笠間市 玉里*=0.8 筑i 倉*=0.7 石岡i 宮中*=0.6 筑i *=0.6 常陸大? 町屋町=0.5 石i =0.5 河*=1.4 天栄村	市千波町; 本町 *=1. 0 *=0. 下郷市村田=0. 下郷市村田=0. 西市市出営田市出営日市大学; ででは、「本学」では、「本学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「大学」では、「いいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい	#*=1. *=1.3 1 宮常市 大 9 *=0.8 7 0.6 *=0.5 *=0.5 *=1.3	5 水市小大桜市す小つ 棚 かった *** ・	=1.0 笠間市 =1.0 笠間市 町*=0.8 日 瀬*=0.8 桜 =0.7 ひたち ら市上土田 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	空間*=1.0 常名=1.0 水戸 立市十王町友 川市羽田*= かか市東石川 *=0.6 常陸大 日立市役所* 5 茨城鹿嶋市 2 川内村上川	で部*-0.8 0.8 北茨城市磯原町*=0.8 *=0.7 で宮市野口*=0.6 *=0.5 か平渡*=1.1
				栃木県 群馬県 千葉県	葛尾村落合 田村市都城 川侯町北市 村衛東町北市 鏡石本松村湯本 天栄村町益本 栃木那珂川	南=0.8 福島伊設 田*=0.7 田村7 *=0.6 川内村7 沼*=0.6 本宮7 色*=0.5 郡山7 支所*=0.5 =1.0 真岡市田8 町小川*=0.6 年 町馬頭*=0.5 町*=0.5	古代町千仟 打幾世橋= 幸市霊山町= 市船引町= 下川内=0. 市本宮*= 市朝日=0. 丁*=0.6	大田*= -0.9 田 サ*=0. -0.7 二 6 川内 -0.6 い 5 小野 茂木町	1.0 玉川村市市 利力市滝根 8 いわき本松市 村上川内 おきます で 大本等 で 大本等 で 大本が で 大本が で た で た で り で り で り で り で り で り で り り で り り り り り り り り り り り り り り り り り り り り	村小高*=1. 町*=0.9 二 市錦町*=0. 井*=0.7 い 小山平*=0. 名浜=0.6 白 町*=0.5 南	0 大熊町大川 本松市針道* 7 田村市常葉 わき市三和町 6 大玉村南小河市大信*= 同相馬市原町区 日井*=0.6	原*=0.9 年*=0.9 郡山市湖南町*=0.8 年***=0.7 5-0.7 5 1**=0.6 全**=0.6 0.6 白河市郭内=0.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
21	5 10 44		35°10.3'N 島根美郷町粕淵*=1.0 ブ		9km	M: 2.8	
22	5 16 27	宮城県沖 岩手県 1	38°52.1'N 住田町世田米*=0.7 釜石		30km	M: 3.9	
23	5 18 40	秋田県沖 秋田県 1	39°50.8'N 男鹿市船川*=1.1	139° 37.1' E	10km	M: 3.6	
24	5 19 34	茨城県沖 茨城県 1	36°27.5'N 日立市助川小学校*=0.5	141° 04.3' E	40km	M: 2.9	
25	5 21 06	北海道東方沖 北海道 1	43°34.0'N 根室市珸瑶瑁*=1.2 根室	146°59.8'E 适市落石東 *= 1.1	37km	M: 4.0	
26	6 00 13	秋田県沖 秋田県 1	39°50.9'N 秋田市八橋運動公園*=0	139° 36.5' E	9km	M: 3.5	
27	6 00 46	沖縄本島近海沖縄県 1	26° 18.8' N 座間味村座間味*=1.2	127° 19.3' E	52km	M: 3.4	
28	6 04 00	宮城県中部 宮城県 1	38°18.1'N 仙台青葉区作並*=1.1	140° 38.9' E	7km	M: 2.0	
29	6 05 04	長野県北部 長野県 1	36°43.7'N 長野市戸隠*=0.9	138° 05.4' E	12km	M: 2.4	
30 (注)	6 06 38 6 06 38	長野県中部 長野県中部 岐阜県 1	36°15.1'N 36°14.6'N 高山市奥飛騨温泉郷栃尾	137° 38.3' E	4km 3km	M: 2.9 M: 2.8	
31	6 13 01				47km 比条*=0.8 南	M: 3.4 房総市谷向*=0.7 富津市下飯野*=0.6	
32	6 14 50	釧路地方中南部 北海道 2	43°32.3'N 根室市厚床*=1.9 根室市珸瑶瑁*=1.3 別消	144°38.2'E 町本別海*=1.2 浜中	町茶内*=1.0	M: 4.0 標茶町塘路*=0.9 根室市牧の内*=0.7 北2条*=0.6 厚岸町尾幌=0.5	
33	6 18 28	広島県北部 広島県 1	35°01.4'N 庄原市高野町*=1.1	132° 55.0' E	6km	M: 2.1	
34	7 06 33	福島県 3 2	36° 41.2' N 141° 28.6' E 38㎞ M: 5.2 田村市大趣町*=2.6 猪苗代町千代田*=2.4 川内村上川内早渡*=2.3 猪苗代町城南=2.2 二本松市油井*=2.2 二本松市針道*=2.2 天栄村下松本*=2.2 白河市新白河*=2.2 大熊町大川原*=2.2 双葉町両竹*=2.2 いわき市錦町*=2.1 田村市滝根町*=2.1 南相馬市鹿島区西町*=2.1 いわき市平権本*=2.0 田村市常葉町*=2.0 国見町藤田*=2.0 いわき市小名浜=2.0 郡山市湖南町*=2.0 田村市常葉町*=2.0 国見町藤田*=2.0 いわき市小名浜=2.0 郡山市湖南町*=2.0 南相馬市原町区高見町*=1.9 泉崎村泉崎*=1.9 いわき市三和町=1.9 中島村滑津*=1.9 玉川村小高*=1.9 相馬市中村*=1.9 浅川町浅川*=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 浪江町幾世橋=1.9 飯舘村伊丹沢*=1.9 川俣町玉百田*=1.8 大玉村南小屋=1.8 田村市都路町*=1.8 川内村上川内小山平*=1.8 福島市五老内町*=1.8 郡山市開成*=1.8 須賀川市八幡山*=1.7 福島伊達市保原町*=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 本宮市右宮*=1.7 本宮市白岩*=1.7 二本松市金色*=1.7 南相馬市小高区*=1.7 郡山市朝日=1.7 白河市東*=1.7 会津坂下町市中三番甲*=1.7 白河市麦郷*=1.7 桑折町東大隅*=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 に富島伊達市前川原*=1.6 葛尾村落合落合*=1.6 白河市邦内=1.6 田村市船引町=1.6 におまままままままままままままままままままままままままままままままままままま				
			笠間市石井*=2.9 常陸太 笠間市中央*=2.4 鉾田市		市高柿町∗=2.	3 笠間市笠間*=2.3 水戸市内原町*=2.3	

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
			東海村東海*=2.0 つつは市新野*=1.9 常総市新野*=1.9 茨城里町小市時期。 球球町小市時間。1.7 前を大場では、1.8 北茨城市市市では、1.7 前を大きでは、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6 では、1.6	小美玉市堅倉*=2.0 小美 *=2.0 筑西市舟生=2.0 花 0 茨城町小堤*=1.9 土 ではず下天王台*=1.9 オ に1.8 神栖市溝口*=1.8 男 常総市水海道諏訪町*=1. 長玉市小川*=1.7 で 下妻市鬼怒=1.7 取 51.7 下 第四市市玉造、書1.6 笠間 51.7 下書1.6 笠間 51.8 満来市辻*=1.7 常 51.7 常陸大宮市中富町=1.4 土 4 美浦村受領*=1.4 稲敷市 長浦村野田*=1.4 稲敷市 4 美浦村野田*=1.4 稲敷市 51.2 稲敷市役所*=1.2 稲敷市 51.2 稲敷市役所*=1.2 私	医玉市上玉里*=2.0 以川市真壁*=2.0日 前市第名=1.9石岡市 水戸市栗崎町*=1.9 郷河市瓜連*=1.8城 8のくばみらい市から、8水戸市福田*=1. がおいまでは、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では、100では	立市助川小学校*=2.0 柿岡=1.9 石岡市八郷*=1.9 高萩市安良川*=1.9 取手市藤代*=1.8 里町石塚*=1.8 鉾田市造谷*=1.8 I.8 筑西市下中山*=1.7 7 石岡市若宮*=1.7 石岡市石岡*=1.7 市金町=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 6 潮来市堀之内=1.6 阿見町中央*=1.6 すみがうら市上土田*=1.6 なか市東石川*=1.6 なか市東石川*=1.6 なが市下大野*=1.4 霞町小福田*=1.4 境町旭町*=1.4 大宮市山方*=1.3 結城市結城*=1.3 役所*=1.2 坂東市役所*=1.2 神栖市波崎*=1.2
		宮城県	大洗町磯浜町 *=1. 2 岩沼市桜 *=1.9 蘭 大河原町新南 *=1. 1 山元町浅生原 *=1. 大崎市古川三日町= 宮城美里町木間塚 宮城加美町中新田 石巻市大街道南 *= 東松島市矢本 *=0. 登米市南方町 *=0. 大衡村大衡 *=0.7 宮城加美町小野田	6 石巻市桃生町*=1.5 名 4 松島町高城=1.4 白石市 =1.2 大崎市田尻*=1.2 仙 *=1.1 仙台空港=1.1 七ヶ *=1.0 大崎市松山*=1.0 =0.9 登米市登米町*=0.9 8 仙台青葉区雨宮*=0.8 8 登米市米山町*=0.8 仙 仙台宮城野区苦竹*=0.6 塩	.0 常陸大宮市高部 * 基本 * 1.7 宮城川崎	*=0.9 町前川*=1.6 角田市角田*=1.6 青葉区作並*=1.3 亘理町悠里*=1.3 1.2 登米市迫町*=1.1 町利府*=1.1 色麻町四竈*=1.1 仙台太白区山田*=0.9 0.9 大崎市古川大崎=0.8 0.8 柴田町船岡=0.8 登米市中田町=0.7 大郷町粕川*=0.7
		山形県	1 上山市河崎*=1.4 白鷹町荒砥*=1.1 山辺町緑ケ丘*=0.	ア=1.5 米沢市林泉寺*=1. 中山町長崎*=1.4 高畠町 天童市老野森*=1.0 山形 8 西川町大井沢*=0.8 丘	T高畠*=1.2 米沢市 5川西町上小松*=1.0 E内町狩川*=0.7 河	
		栃木県	那須塩原市あたご下野市田中*=1.8 栃木那珂川町馬頭: 1 那須塩原市鍋掛*= 栃木さくら市氏家: 茂木町北高岡天矢! 栃木市岩舟町静*= 下野市大松山*=1. 佐野市高砂町*=1. 日光市瀬川=0.9 栃	打*=1.8 小山市神鳥谷*: 芳賀町祖母井*=1.7 大日 *=1.5 =1.4 宇都宮市明保野町=1. *=1.4 那須烏山市大金*: 場*=1.3 大田原市黒羽田 =1.2 上三川町しらさぎ*: 1 日光市芹沼*=1.1 那須	=1.8 益子町益子=1.8 田原市本町*=1.6 那 4 鹿沼市晃望台*= =1.4 下野市笹原*= 町=1.2 宇都宮市中里 =1.2 野木町丸林*= 5本市藤岡町藤岡*= 是町中才*=0.6 鹿沼	1.4 茂木町茂木*=1.4 1.4 小山市中央町*=1.3 旦町*=1.2 足利市大正町*=1.2 1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 1 那須塩原市塩原庁舎*=1.1 1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=1.0
		群馬県	2 桐生市元宿町*=1. 1 沼田市白沢町*=1. 前橋市粕川町*=1. 群馬明和町新里*= 伊勢崎市西久保町 館林市城町*=1.0 伊勢崎市境*=0.8 前橋市堀越町*=0. みどり市大間々町:	8 渋川市赤城町 *=1.7 邑 4 桐生市織姫町=1.4 千代 2 前橋市富士見町 *=1.2 =1.2 沼田市西倉内町=1.1 *=1.1 渋川市吹屋 *=1.1	登樂町中野 *=1.7 大 田町赤岩 *=1.4 伊 桐生市黒保根町 *= 沼田市利根町 *=1. 高崎市高松町 *=1. 5笠懸町 *=0.9 前橋 万下久屋町 *=0.8 渋 安中市安中 *=0.7 太田市大原町 *=0.	勢崎市今泉町 * = 1.3 1.2 太田市粕川町 * = 1.2 1 桐生市新里町 * = 1.1 0 太田市新田金井町 * = 1.0 市駒形町 * = 0.9 館林市美園町 * = 0.9 川市伊香保町 * = 0.8 吉岡町下野田 * = 0.7
		埼玉県	2 宮代町笠原*=1.8 吉見町下細谷*=1. 1 久喜市下早見=1.4 川島町下八ツ林*= 行田市南河原*=1. 埼玉美里町木部*= 吉川市きよみ野*= 八潮市中央*=1.0 さいたま大宮区天 鴻巣市川里*=0.9 さいたま大宮区大 松伏町松伏*=0.8	春日部市谷原新田*=1.7 5春日部市粕壁*=1.3 久喜市 	加須市大利根*=1. 市青葉*=1.3 久喜市 *=1.3 さいたま緑区 県東市吹上富士見*= 幸手市東*=1.2 白 合*=1.1 加須市騎西 (再報*=1.0 平呂山 (日本丸*=0.9 さいた 所*=0.9 川口市三ツ 深谷市花園*=0.8	栗橋*=1.3 久喜市鷲宮*=1.3 区中尾*=1.3 熊谷市大里*=1.2 1.2 久喜市菖蒲*=1.2 岡市千駄野*=1.2 戸田市上戸田*=1.1 頃*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 町中央*=1.0 0 草加市中央*=1.0 蕨市中央*=1.0 ま北区宮原*=0.9 /和*=0.9 鶴ヶ島市三ツ木*=0.8

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)
		千葉県	東松山市松葉町*=0.7 川口市青木*=0.7 上尾市本町*=0.7 熊谷市桜町=0.7 熊谷市江南*=0.7 桶川市泉*=0.7 北本市本町*=0.6 深谷市岡部*=0.6 熊谷市宮町*=0.6 横瀬町横瀬*=0.6 小川町大塚*=0.6 和光市広沢*=0.6 嵐山町杉山*=0.5 坂戸市千代田*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 伊奈町小室*=0.5 埼玉三芳町藤久保*=0.5 2 印西市大森*=1.9 香取市役所*=1.8 野田市鶴奉*=1.8 香取市羽根川*=1.7 香取市仁良*=1.7 印西市笠神*=1.7 旭市南堀之内*=1.6 香取市佐原平田=1.6 白井市復*=1.6 船橋市湊町*=1.5 松戸市西馬橋*=1.5 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.5 1 多古町多古=1.4 野田市東宝珠花*=1.4 成田国際空港=1.4 旭市萩園*=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.3 山武市埴谷*=1.3 千葉美浜区ひび野=1.3 千葉佐倉市海隣寺町*=1.3 習志野市鷺沼*=1.3 柏市旭町=1.3 八千代市大和田新田*=1.3 浦安市日の出=1.3 銚子市小畑新町=1.2
		東京都	千葉中央区中央港-1.2 柏市柏*=1.2 銚子市川口町=1.1 東金市日吉台*=1.1 旭市二*=1.1 九十九里町片貝*=1.1 匝瑳市八日市場ハ*=1.1 匝瑳市今泉*=1.1 横芝光町宮川*=1.1 横芝光町宮川*=1.1 横芝光町栗山*=1.1 山武市蓮沼二*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 成田市名古屋=1.1 成田市役所*=1.1 我孫子市我孫子*=1.1 印西市美瀬*=1.1 山武市松尾町富士見台=1.0 千葉中央区千葉市役所*=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 成田市松子*=1.0 柏市大島田*=1.0 八街市八街*=1.0 栄町安食台*=1.0 富里市七栄*=1.0 神崎町神崎本宿*=1.0 芝山町小池*=1.0 東金市東新宿=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.8 長南町総合グラウンド=0.6 一宮町一宮=0.5 君津市久留里市場*=0.5 1 東京足立区神明南*=1.3 東京荒川区東尾久*=1.2 東京江東区越中島*=1.1 東京江東区枝川*=1.1 東京渋谷区本町*=1.1 東京正東区角里=1.0 東京江東区東路本*=1.0 東京江東区東路*=1.0 東京江東区東路*=1.0 東京江東区東京本*=1.0 東京江東区東京本*=1.0 東京江東区東京本*=1.0 東京江東区東京本*=1.0 東京江東区東の島*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 東京北区西ヶ原*=0.9 東京板橋区高島平*=0.9 東京板橋区相生町*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 東京港区南青山*=0.8 東京中野区江古田*=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.8 東京杉並区高井戸*=0.7 東京北区神谷*=0.7 東京韓馬区東大泉*=0.7 東京江東区青海=0.7 東京台東区千東*=0.7
		神奈川県	東京新宿区上落合*=0.6 東京品川区北品川*=0.6 武蔵野市吉祥寺東町*=0.6 日野市神明*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京文京区スポーツセンタ*=0.5 東京文京区本郷*=0.5 東京文京区大塚*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5 川崎宮前区野川*=0.9 横浜中区山手町=0.8 川崎宮前区宮前平*=0.8 湯河原町中央=0.6
		新潟県 長野県 静岡県	茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 1 南魚沼市六日町=0.8 1 長野南牧村海ノ口*=1.1 茅野市葛井公園*=1.0 1 富士市吉永*=0.8
35	7 09 30	福井県穢北 福井県 石川県	36° 07.2′ N 136° 11.3′ E 6km M: 3.3 3 福井坂井市春江町随応寺*=2.9 2 福井坂井市坂井町下新庄*=2.4 あわら市国影*=1.9 あわら市市姫*=1.9 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=1.8 福井市大手*=1.7 福井坂井市三国町中央*=1.7 福井坂井市三国町陣ケ岡=1.6 福井市原目町*=1.5 1 福井市豊島=1.4 永平寺町松岡春日*=1.2 永平寺町山王*=0.6 1 加賀市大聖寺南町*=0.9 加賀市直下町=0.6
36	7 09 34	福井県嶺北 福井県 石川県	36°07.1'N 136°11.2'E 5km M:3.3 2 福井坂井市春江町随応寺*=2.3 福井坂井市坂井町下新庄*=2.1 福井市大手*=1.9 福井坂井市三国町中央*=1.8 福井市豊島=1.5 あわら市市姫*=1.5 あわら市国影*=1.5 1 福井坂井市三国町陣ケ岡=1.4 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=1.3 福井市原目町*=0.8 越前町西田中*=0.6 1 加賀市大聖寺南町*=0.6
37	7 10 19	釧路沖 北海道	42°44.3' N 144°55.4' E 48km M:4.0 2 浜中町茶内*=1.9 標茶町塘路*=1.6 1 根室市落石東*=1.4 根室市珸瑶瑁*=1.4 釧路市黒金町*=1.3 浜中町湯沸=1.2 弟子屈町弟子屈*=1.2 厚岸町尾幌=1.2 根室市厚床*=1.0 中標津町養老牛=0.9 釧路町別保*=0.9 別海町本別海*=0.8 標茶町川上*=0.8 別海町常盤=0.7 鶴居村鶴居東*=0.7 根室市牧の内*=0.7 標津町北2条*=0.6 十勝大樹町生花*=0.5
38	7 10 40	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 07.7' N 140° 01.9' E 48km M: 3.2 1 笠間市下郷*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 土浦市常名=0.7 水戸市内原町*=0.7 笠間市石井*=0.6 筑西市門井*=0.5 桜川市真壁*=0.5 城里町小勝*=0.5 笠間市笠間*=0.5 1 栃木市岩舟町静*=0.8 栃木市旭町=0.6
39	7 11 00	福井県嶺北 福井県	36°07.1'N 136°11.0'E 5km M:2.7 1 福井坂井市春江町随応寺*=1.4 福井坂井市坂井町下新庄*=1.0 福井市大手*=0.8 福井坂井市三国町中央*=0.5
40	7 12 30	茨城県沖 福島県	36°41.8'N 141°30.3'E 38km M:4.3 1 田村市大越町*=1.2 白河市新白河*=1.2 天栄村下松本*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=0.9 いわき市三和町=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 田村市滝根町*=0.8 川内村上川内早渡*=0.7 猪苗代町千代田*=0.7 玉川村小高*=0.7 浪江町幾世橋=0.6 田村市都路町*=0.6 郡山市湖南町*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5
		茨城県	1 笠間市石井*=1.4 水戸市内原町*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 東海村東海*=1.1

地震 番号	震源時 日 時 🤈		突地名 ・地 の 震 度	緯度 経度 深さ 規模 計測震度)	
		ħ	近木県	病 旅 旅 旅 旅 市 市 大 ち な 1.0	
41	7 22 3		福島県沖 福島県	37°03.4'N 141°13.1'E 48km M:3.8 内村上川内早渡*=2.1 川内村下川内=1.7 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 村市都路町*=1.3 大熊町大川原*=1.3 楢葉町北田*=1.2 川内村上川内小山平かき市三和町=1.2 田村市常葉町*=1.1 浪江町幾世橋=0.9 白河市新白河*=0.8 最広野町下北迫苗代替*=0.8 富岡町本岡*=0.7 田村市船引町=0.5 棚倉町棚倉	3
42	8 02 (網走地方 北海道	43°49.1'N 144°35.4'E 8km M:2.8 f里町羽衣町*=1.4	
43	8 05 1		和歌山県北部 和歌山県	34°01.9'N 135°14.9'E 4km M:2.5 浅町青木*=2.2	
44	8 11 5	易	中縄本島近海 鹿児島県 中縄県	27°03.5'N 127°54.1'E 61km M:4.7 ・論町茶花*=2.4 天城町平土野*=1.8 伊仙町伊仙*=1.7 和泊町国頭=1.6 知名時 ・論町表屋=1.3 知名町知名*=0.9 奄美市名瀬港町=0.5 可頭村奥=2.3 国頭村辺士名*=2.3 今帰仁村仲宗根*=2.2 本部町役場*=2.2 伊達 ・講徳市港*=1.9 沖縄市美里*=1.9 座間味村座間味*=1.9 伊平屋村我喜屋=1.8 時平屋村役場*=1.8 うるま市みどり町*=1.8 恩納村恩納*=1.7 南城市佐敷字佐 ・経名喜村渡名喜*=1.6 西原町与那城*=1.6 名護市豊原=1.5 「野座村宜野座*=1.4 那覇市港町*=1.4 宜野湾市野嵩*=1.4 北谷町桑江*=1.4 ・重瀬町東風平*=1.4 南城市知念久手堅*=1.4 糸満市潮崎町*=1.3	是名村仲田*=2.0 中城村当間*=1.8 ************************************
45	8 18 5		十勝地方中部 北海道	42°44.3'N 143°27.3'E 74km M:3.3 i幌町桜町*=1.5 捏頂町茂岩本町*=1.4 十勝池田町西1条*=1.0 幕別町本町*=0.5 本別町向陽町	J*=0.5
46	8 20 3		長野県中部 長野県	36°20.3'N 137°48.5'E 4km M:2.5 全異野市穂高支所=1.3 安曇野市穂高福祉センター*=1.2 安曇野市堀金*=0.8	
47	9 11 4		岩手県沖 岩手県	39°38.0'N 142°06.4'E 49km M:3.8 [古市五月町*=2.1 宮古市鍬ヶ崎=1.9 山田町大沢*=1.9 宮古市田老*=1.5 [古市川井*=1.3 山田町八幡町=1.2 住田町世田米*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 元 送帯大迫総合支所*=0.9 宮古市区界*=0.8 釜石市只越町=0.8 田野畑村田野畑 野市青笹町*=0.6 一関市大東町=0.6 田野畑村役場*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 -関市室根町*=0.5	⊞ =0. 6
48	9 21 (釧路沖 北海道	42° 57.2' N 145° 20.9' E 48km M: 3.4 中町茶内*=1.0 根室市厚床*=0.8 根室市落石東*=0.5	
49	10 02 1		宮古島近海 沖縄県	24°40.1'N 125°26.6'E 2km M:1.5 r古島市城辺福西*=0.9	
50	10 12 2		茨城県沖 茨城県	36°28.7' N 140°39.8' E 19km M:4.1 《戸市栗崎町*=3.2 日立市助川小学校*=2.9 水戸市干波町*=2.7 ひたちなか市、戸市内原町*=2.4 ひたちなか市南神敷台*=2.4 東海村東海*=2.3 常陸大宮市立市役所*=2.1 笠間市石井*=2.0 城里町小勝*=2.0 小美玉市小川*=2.0 常に、戸市金町=1.9 常陸大宮市北町*=1.9 小美玉市上玉里*=1.9 土浦市常名=1.9 いすみがうら市上土田*=1.9 那珂市瓜連*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 那珂市、上間市中央*=1.7 茨城町小堤*=1.7 笠間市笠間*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 常に、大阪鹿嶋市宮中*=1.5 日立市十玉町友部*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 鉾田市造谷*=1。 「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「」」」」」」」」	下野口*=2.2 陸太田市町屋町=1.9 下福田*=1.7 陸太田市高柿町*=1.6 1.5 鉾田市汲上*=1.5 ==1.4 に田市金井町*=1.3 2 大洗町磯浜町*=1.1 三*=1.0 霞町小福田*=1.0 市中央*=0.9 司*=0.8 茨城市磯原町*=0.8 0.6

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)
			栃木県福島県群馬県	2 宇都宮市中里町*=1.8 那須島山市中央=1.8 宇都宮市明保野町=1.6 芳賀町祖母井*=1.5 1 茂木町茂木*=1.4 栃木那珂川町馬頭*=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 下野市笹原*=1.3 那須島山市大金*=1.2 栃木那珂川町小川*=1.2 真岡市田町*=1.1 那須島山市役所*=1.1 下野市田中*=1.1 市貝町市塙*=1.0 高根沢町石末*=1.0 下野市大松山*=0.9 日光市芹沼*=0.9 小山市神島谷*=0.9 日光市藤原庁舎*=0.8 栃木市旭町=0.8 栃木市万町*=0.8 栃木市岩舟町静*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 益子町益子=0.8 日光市黒部*=0.6 那須町寺子*=0.6 宇都宮市塙田*=0.5 栃木さくら市喜連川*=0.5 日光市瀬川=0.5 上三川町しらさぎ*=0.5 いわき市平梅本*=1.2 檜枝岐村上河原*=1.2 田村市都路町*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 いわき市小名浜=1.1 白河市新白河*=1.0 大熊町大川原*=1.0 川内村上川内早渡*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 いわき市三和町=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 白河市郭内=0.9 福島広野町下北迫古代替*=0.7 玉川村小高*=0.7 天栄村湯本支所*=0.7 相市市北東町*=0.7 浪江町袋世橋=0.7 葛尾村春舎含含*=0.7 矢祭町東舘*=0.7 二本松市油井*=0.6 古殿町松川新桑原*=0.6 本宮市本宮*=0.6 田村市船引町=0.6 須賀川市岩瀬支所*=0.6 小野町中通*=0.5 川内村下川内=0.5 鏡石町不時沼*=0.5 那山市湖南町*=0.5
			埼玉県 千葉県	1 久喜市下早見=0.6 1 野田市鶴奉*=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 白井市復*=1.1 香取市仁良*=0.8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.8 香取市役所*=0.7 成田国際空港=0.7 柏市旭町=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6 香取市佐原平田=0.5
51	10	12 32	宮城県北部 宮城県	38° 55.8' N 140° 52.6' E 7km M: 3.0 1 栗原市栗駒=1.0 栗原市鶯沢*=0.6
52	10	14 24	茨城県南部 茨城県 栃木県	35° 59.9° N 140° 08.7° E 61km M: 3.3 1 つくばみらい市福田*=1.3 取手市寺田*=1.2 つくば市小茎*=1.1 土浦市常名=0.8 石岡市柿岡=0.8 小美玉市上玉里*=0.7 茨城古河市下大野*=0.7 牛久市中央*=0.6 筑西市門井*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 1 益子町益子=0.6 栃木市旭町=0.5
			群馬県 埼玉県 千葉県	 1 邑楽町中野*=0.7 板倉町板倉=0.5 1 行田市南河原*=0.5 1 野田市鶴奉*=1.1 柏市柏*=0.8 白井市復*=0.7
53	11	05 22	檜山地方 北海道	41°43.4'N 140°16.0'E 12km M:3.2 2 上ノ国町大留*=1.6 1 上ノ国町小砂子*=1.4 上ノ国町湯ノ岱*=1.3 木古内町木古内*=1.1 乙部町緑町*=1.0 厚沢部町新町*=0.7
54	11	11 13	宮城県沖岩手県宮城県	38° 43.0' N 142° 16.3' E 40km M: 4.0 1 一関市千厩町*=1.1 一関市藤沢町*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 一関市室根町*=0.8 平泉町平泉*=0.7 一関市東山町*=0.6 住田町世田米*=0.6 1 石巻市桃生町*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 南三陸町志津川=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市北上町*=0.8 栗原市栗駒=0.7 登米市迫町*=0.7 岩沼市桜*=0.6 大崎市古川大崎=0.5
55	11	19 19	千葉県北東部 千葉県 茨城県	35° 51.4' N 140° 31.8' E 37km M: 3.9 2 香取市仁良*=1.5 1 旭市南堀之内*=1.4 香取市役所*=1.3 旭市高生*=1.2 山武市蓮沼二*=1.1 東金市日吉台*=1.0 旭市萩園*=1.0 芝山町小池*=1.0 山武市埴谷*=1.0 洋町安食台*=1.0 香取市岩部*=0.9 山武市松尾町富土見台=0.9 多古町多古=0.9 旭市二*=0.9 山武市蓮沼ハ*=0.8 横芝光町宮川*=0.7 銚子市若宮町*=0.7 香取市佐原平田=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.6 銚子市小畑新町=0.6 香取市郊根川*=0.6 神崎町神崎本宿*=0.5 東金市東新宿=0.5 1 小美玉市堅倉*=1.3 神栖市溝口*=1.2 神栖市波崎*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 笠間市下郷*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 土浦市常名=1.0 稲敷市結佐*=1.0 稲敷市右佐*=1.0 稲敷市右佐*=1.0 稲敷市右佐*=1.0 稲敷市右佐*=1.0 稲敷市右佐*=1.0 稲敷市右佐*=1.0 福敷市右佐*=1.0 福敷市右佐*=1.0 福敷市右佐*=0.8 湖来市堀之内=0.8 小美玉市小川*=0.8 稲敷市須賀津*=0.7 石岡市石岡*=0.7 美浦村受領*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 稲敷市伊佐津*=0.7 石岡市若宮*=0.7 鉾田市汲上*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 湖来市辻*=0.6 短間市笠間*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5
56	12	04 25	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 46.3' N 140° 34.2' E 9km M: 3.2 1 棚倉町棚倉中居野=0.5 1 日立市助川小学校*=0.8
57	12	09 42	長野県中部 岐阜県	36° 15.1' N 137° 37.9' E 6km M: 2.4 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5
58	12	11 37	茨城県沖 茨城県	36°31.5′N 140°41.7′E 54km M:4.0 3 日立市助川小学校*=2.5 2 東海村東海*=2.4 ひたちなか市東石川*=2.3 水戸市栗崎町*=2.2 笠間市笠間*=2.2 笠間市石井*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 水戸市金町=2.0 水戸市内原町*=2.0 常陸太田市町屋町=1.9 水戸市子波町*=1.9 日立市役所*=1.9 常陸大宮市北町*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 城里町小勝*=1.8 笠間市下郷*=1.7 常陸太田市金井町*=1.7 那珂市福田*=1.7 ひたちなか市山ノ上町=1.7 鉾田市汲上*=1.7 土浦市常名=1.6 小美玉市小川*=1.6

8						22	1311	
空前中央※1.4 常級市下海中※1.4 大東市政田等)1.4 小東市市政会・1.2 小中本市政会・1.3 かけみがらの計画を1.3 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.2 が日本のからの計大中国※1.1 に対している。	地震番号		震央地名 各地の震		経度	深さ	規模	
青森県 4 陸上町道仏**3.6 3 八戸市南郷*3.2 青森南部町 苫米地**2.8 払いらせ町中下田**2.8 五戸町 古館**2.7 八戸市南郷**3.2 青森南部町 苫米地**2.8 表いらせ町上野堂**2.6 八戸市南郷**2.2 三戸町大落瀬**2.7 八戸市南東小**2.6 東北町上北南**2.6 表いらせ町上野堂**2.6 八戸市藤が1-2.6 七戸町森/上**2.5 里辺町町野辺地**2.1 二次市板町**2.6 東北町田子**2.2 東西村砂子又沢内**2.2 野辺地町野辺地**2.1 七戸町七戸**2.1 三次市板町**2.2 東西村砂子又沢内**2.2 野辺地町野辺地**2.1 七戸町七戸**2.1 三次市板町**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.3 東西町田子**2.3 大田町田子**2.3 東西町田子**3.4 ま西町町田子**3.8 五房川原町敷園・1.8 北京町川町大脚町町型・1.8 北京町川町大脚町町・1.8 北京町川町市本町・1.7 北京町町東 1.8 北京町川市本町・1.7 北京町町東 1.8 北京町町中田舎**1.7 東山町港 1.8 東西町田田・1.8 東西町田田・1.8 東西町田・1.8 東町田町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田川・1.8 東西町田川・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.			栃木県 群馬県	1 笠間市中央*=1.4 名 石岡市岩宮*=1.4 和 鉾田市造谷*=1.3 が かすみがうら市上土 行方市麻生*=1.1 不 取手市寺田*=1.0 ペ 高萩市安良川*=1.0 ペ 常陸大宮市野口*=0.8 不 潮末市市山田*=0.8 不 利来市市山田生*=0.5 神 浅川町浅田町米=0.5 神 1 浅川町浅町*=0.8 不 1 浅川町ボ城町*=0.8 不 1 浅川町大町町米=0.5 神 1 浅川町大町町米=0.5 神 1 浅川市赤城町*=0.5 神 1 浅川市赤城町*=0.8 不 1 浅川市赤城町*=0.7 日 2 米町安食台*=0.7 日	茨城町小堤*=1.4 大次 がすみがうら市大和田 田*=1.2 大子町池 田本=1.2 大子町池 田本=1.2 大子町池 田市石岡*=1.1 美 のはでは市小茎*=1.0 稲豊 のはでは下のでは、 のはでは、 のは、 がするが、 がするが、 のは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 で	时一碳浜町 *=1.4 小 桜川市羽田 *=1.4 分 *=1.2 桜川市真壁 * *=1.1 常陸大宮市中 排付受領 *=1.1 日立下 技成鹿嶋市鉢形 *=1.0 筑 =0.9 北茨城市中郷町 故市伊佐津 *=1.0 筑 =0.9 北茨城市中郷町 故市後所 *=0.7 龍ケ川 定太宮市高部 *=0.6 下 では、一次では、一次では、一次では、一方で大 *=0.5 和 日本古屋 *=0.8 香取可	美玉市堅倉*=1.4 小美玉市上玉里 第西市門井*=1.3 石岡市柿岡=1.3 =1.2 常陸太田市大中町*=1.2 "富町=1.1 城里町阿波山*=1.1 市十王町友部*=1.1 土浦市田中*= 常陸大宮市山方*=1.0 西市海老ヶ島*=0.9 「*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 高市社所*=0.7 つくば市研究学園: 高萩市本町*=0.5 阿見町中央*=0.8 雷較市結佐*=0.5 稲敷市須賀津*= わき市錦町*=0.6 棚倉町棚倉中居 市仁良*=0.7 八千代市大和田新田	*=0.7 5=0.5 断=0.5
青森県 4 陸上町道仏**3.6 3 八戸市南郷*3.2 青森南部町 苫米地**2.8 払いらせ町中下田**2.8 五戸町 古館**2.7 八戸市南郷**3.2 青森南部町 苫米地**2.8 表いらせ町上野堂**2.6 八戸市南郷**2.2 三戸町大落瀬**2.7 八戸市南東小**2.6 東北町上北南**2.6 表いらせ町上野堂**2.6 八戸市藤が1-2.6 七戸町森/上**2.5 里辺町町野辺地**2.1 二次市板町**2.6 東北町田子**2.2 東西村砂子又沢内**2.2 野辺地町野辺地**2.1 七戸町七戸**2.1 三次市板町**2.2 東西村砂子又沢内**2.2 野辺地町野辺地**2.1 七戸町七戸**2.1 三次市板町**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.2 東西町田子**2.3 東西町田子**2.3 大田町田子**2.3 東西町田子**3.4 ま西町町田子**3.8 五房川原町敷園・1.8 北京町川町大脚町町型・1.8 北京町川町大脚町町・1.8 北京町川町市本町・1.7 北京町町東 1.8 北京町川市本町・1.7 北京町町東 1.8 北京町町中田舎**1.7 東山町港 1.8 東西町田田・1.8 東西町田田・1.8 東西町田・1.8 東町田町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.8 東西町田川・1.8 東西町田川・1.8 東西町田・1.8 東西町田・1.	59	12 11 44	宮城県沖	38° 43. 3'	' N 142° 16. 2'	E 43km	M: 6.2	
松島町高城=3.5 3 登米市米山町*=3.4 宮城美里町北浦*=3.4 大崎市古川三日町=3.4 大崎市田尻*=3.4 色麻町四竈*=3.3 栗原市志波姫*=3.3 栗原市高清水*=3.3 栗原市一追*=3.3 登米市東和町*=3.3 大崎市松山*=3.3 塩竈市旭町*=3.3 登米市石越町*=3.2 栗原市瀬峰*=3.2 大崎市鹿島台*=3.2 丸森町鳥屋*=3.2 栗原市金成*=3.2 東松島市矢本*=3.2 大衡村大衡*=3.2 宮城加美町中新田*=3.1 蔵王町円田*=3.1 大河原町新南*=3.1 栗原市花山*=3.1 石巻市鮎川浜*=3.1 大和町吉岡*=3.1	59	12 11 44	青森県	4 階八字3.6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	等の 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 お町十二名 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1*=2.8 五戸町古舘=2.7 おいらせ町上明堂*=2.6 八戸市湊 中本*=2.2 東通村砂子又沢内*=2.2 東南半里子*=2.0 青森市中央*=2.9 藤青森市中央*=2.0 青森市中央*=2.9 藤青森市中央*=2.0 青森中中央*=2.9 藤青森市中央*=1.8 平川市猿賀*=3 高十.7 むつ市金台: 協*=1.7 むつ市金台: 協*=1.7 むつ市金台: 協*=1.7 むつ市金台: 協*=1.7 むつ木造*=1.5 蓬田村蓬田*=1.5 注:1.6 横浜町寺下*=1.6 集五所川原市金木町*=1.2 今別町今別*=1.1 東通村崎*=1.0 大鰐町大鰐*=0.9 外ヶ浜町平舘*=1.1 深浦町岩崎*=1.0 大鰐町大鰐*=0.8 平川市碇ヶ関*=1.1 深浦町岩崎*=1.0 大鰐町大鰐*=0.8 平川市碇ヶ関*=1.1 添加町半3.7 下町市市東山町*=3.9 第3.7 大船町中妻町*=3.9 第4.1 釜石市中妻町*=3.9 第5.7 大船町市東山町半=3.2 位野中港町半=3.2 位野中港山町*=3.2 位野市東山町*=3.2 位野市東山町*=3.2 位野市東山町*=3.2 位野市東山町*=2.8 第1.1 登石市五月町*=2.9 第2.8 大船渡市盛町*=2.8 第1.1 全田市兵場町半=2.8 第1.2 世界半3.0 花巻市東和町*=3.0 在島台町*=3.0 在島台市五月町米=2.8 第1.2 世界半3.0 花巻市東和町*=2.8 第1.3 世界中海県町半=2.8 第1.4 世界市外川舟*=2.8 第1.5 世界市外川舟*=2.8 第1.5 世界市大川田*=2.3 第2.2 岩手洋野町福市=2.2 第1.5 世界市大川半=1.8 田野畑村役場: 第2.2 岩手洋野町岩泉*=2.0 第2.8 大崎市井村代場*=3.8 登米市中田町等3.8 第2.8 世界市大田町等3.5 石巻市北上町等4.3 第2.8 世界市大街道南*=3.6 第2.8 世界市大田市第3.7 栗原市若柳*=3.6 第2.8 世界市大田市第3.7 栗原市若柳*=3.6 第3.8 世界市大街道南*=3.6 第4.8 世界市大田市二、3.8 登米市東市町等3.6 第4.8 世界市大街道南*=3.6 第5.8 世界市大街市平3.5 石巻市北上町等4.8 第5.8 世界市大街市中等3.5 第6.8 世界市大街市中等3.6 第7.8 世界市大街市中等3.7 第7.8 世界市村村大街等3.8 第7.8 世界市村村村大街等3.8 第7.8 世界市村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村	2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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
		秋田県	3	宮城加美町小野田*=2.8 柴田町船岡=2.7 仙台泉 村田町村田*=2.6 仙台元 白石市亘理町*=2.4 石 大仙市高梨*=2.8 横手 秋田市河辺和田*=2.4 大 大田美郷町土崎*=2.2 元 秋田市雄和女米木=2.1 元 仙北市西木町上荒井*=2 にかほ市平沢*=2.0 磨り横手市平鹿町浅舞*=2.0	山台若林区遠見塚*: 山元町浅生原*=2.7 富谷市大田*=2.7 富谷市大田=2.4 七ヶ石市大雄*=2.7 大仙市市大雄村椿川*=2.4 七ヶ石市大雄花園町*=2.4 七ヶ石市大山市大田町太田*大仙市大南外*=2.1 元1 仙北市田沢湖生角市花輪*=2.0 横三,湯沢市沖鶴=2.0 前	=2.9 大崎市鳴子*.8 仙台青葉区大倉 村富谷*=2.7 仙台青 養質城市中央*=2.5 智町関*=1.7 丸森岬 村別和野*=2.7 井月 秋田市市西木町市 1 由利本荘市西大山市神宮寺*=2.2 保内上清水*=2.0 長市中央町*=2.0 東5 世代市緑町=2.0 東5	=2.9 大崎市岩出山*=2.8 仙台空港=2.8 =2.8 仙台青葉区落合*=2.7
		山水県		羽後町西馬音内*=1.9 帕由利本荘市岩城內道川*潟上市昭和大久保*=1.7 由利本荘市鳥海町伏見*大仙市協和境唐松岳*=1.8 大小山市協和境唐松岳*=1.5 秋田市城本荘市東由利老方*藤里町藤琴*=1.5 秋田市潟上市飯田川下虻川*=1北秋田市阿仁水無*=1.3 大館市比內町味噌內=1.1	.0 横手市雄物川町 店代市追分町*=1.9 =1.8 三種町鵜川* 為上市天王*=1.7 =1.7 湯沢市佐竹町 .7 にかほ市金浦* 可仁村小沢田*=1.6 =1.6 横手市安田柳 市八橋運動公園*=1 .4 大館市早口*=1 男鹿町峰浜目名潟	今宿=1.9 由利本荘 横手市増田町増田 =1.8 大館市桜町* 北秋田市花園町=1 *=1.7 能代市常盤 =1.6 湯沢市皆瀬* 三種町鹿渡*=1.6 堤地内*=1.6 由利 5 由利本荘市石脇 .4 湯沢市寺沢*=1 .3 男鹿市船川*=1 *=1.1 三種町こと	:市桜小路*=1.9 由利本荘市岩谷町*=1.9 *=1.8 横手市十文字町*=1.8 =1.8 大館市比内町扇田*=1.8 .7 横手市山内土渕*=1.7 出谷=1.7 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.7 =1.6 仙北市田沢湖田沢*=1.6 北秋田市新田目*=1.6 本荘市矢島町矢島町*=1.6 本荘市矢島町矢島町*=1.5 .4 大潟村中央*=1.3 .2 小坂町小坂砂森*=1.2 おか中央公園*=1.0 男鹿市男鹿中=0.9
		山形県	2	河北町谷地=2.5 酒田市 酒田市亀ケ崎=2.4 山辺 最上町向町*=2.3 米沢市 西川町大井沢*=2.2 大 鶴岡市藤島*=2.2 酒田市 遊佐町舞鶴*=2.1 舟形町 山形前日町宮宿*=2.0 美 裏宮川町新町*=1.8 鮎 米沢市金池*=1.7 山形 飯豊町椿*=1.6 酒田市 山形市緑町=1.5 鶴岡市羽黒町*=1.4 遊	暖鳥*=2.5 打緑ケ丘*=2.4 河 村林泉寺*=2.3 三 5日田町緑町*=2.2 酒 打宮野浦*=2.2 酒 打舟形*=2.1 大蔵材 长沢市アルカディア 山市洒海川=1.8 鮭」 小国町岩井沢=1.7 L 現音寺*=1.6 白鷹町 左町小原田=1.4 山所	上町役場 *=2.4 白原 川町横山 *=2.3 庄卢 高畠町高畠 *=2.2 日 田市本町 *=2.2 南昭 付清水 *=2.1 戸沢木 =2.0 鶴岡市道田町 尺市駅前=1.9 大江町 山形小国町小国小坂 山形小国町小国小坂 丁黒鴨=1.6 鶴岡市馬	易市三間通*=2.1 遊佐町遊佐=2.1 寸古口*=2.1 東根市中央*=2.1 **=2.0 新庄市東谷地田町=2.0 叮左沢*=1.8 新庄市住吉町*=1.8 可江市西根*=1.8 新庄市堀端町*=1.7 町*=1.7 山形市薬師町*=1.7 馬場町=1.5 西川町海味*=1.5
		福島県	2	大熊町大川原*=2.7 双語 福島伊達市部川原*=2.6 福島伊達市前川区*=2.5 福島伊達市前川区*=2.4 郡 福島伊達市場 東京	打東大隅*=3.0 田村 寒町両竹*=2.7 福語 新地小屋*町 一部一門一部一門一部一門一部一門一部一門一部一門一門一門一門一門一門一門一門一	対市大越町*=3.0 名 持市松木町=2.6 天第 =2.6 南相馬市南自 *=2.5 本相馬市市 飯田村伊丹松市3 二本=2.3 い市 宮市本=2.3 二本性2.3 宮市本=2.3 二本性2.2 第日期時下半2.2 有相馬市大鍋町区延2-2 有相馬市大鍋町区を第二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	區島市五老內町*=2.9 相馬市中村*=2.7 於村下松本*=2.6 区西町*=2.6 田村市滝根町*=2.5 *=2.5 郡山市開成*=2.5 吴町五百田*=2.4 中島村滑津*=2.4 .4 須賀川市八幡山*=2.3 >=2 市三和町=2.3 楢葉町北田*=2.3 >=2 市三和町=2.3 楢葉町北田*=2.3 油井*=2.2 鏡石町不時沼*=2.2 田村市都路町*=2.2 町=2.2 白河市東*=2.2 .1 南相馬市原町区本町*=2.1 =2.1 矢吹町一本木*=2.1 =3.1 矢吹町一本木*=2.1 国島広野町下北迫大谷地原*=2.0 合津美里町新鶴庁舎*=1.9 波*=1.8 川内村上川内小山平*=1.8 =1.7 川内村下川内=1.7 島市飯野町*=1.7 自河市八幡小路*=1.5 町*=1.3 塙町塙*=1.2 会津美里町本郷庁舎*=1.1
		茨城県		茨城町小堤*=2.0 東海林	 	間市石井 *= 2.1 小身 方福田 *= 2.0 那珂市	美玉市上玉里*=2.1 筑西市舟生=2.1 5瓜連*=2.0 取手市藤代*=2.0 真壁*=1.9 つくばみらい市福田*=1.9

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
			石岡市石岡*=1.8 取手 日立市助川小学校*=1. 桜川市岩瀬*=1.7 常総 覧間市笠間*=1.7 小美 龍ケ崎市役所*=1.6 かす 常陸大宮市野口*=1.6 笠間市 計*=1.5 下妻 潮来市辻*=1.5 下陸大 常陸大宮市町山方*=1.5 京城市市河大野*=1. 神栖市清城*=1.3 茨城 八千代町菅谷*=1.3 かす 茨城古河市長谷町*=1.3 かす 茨城古河市長谷町*=1.	市井野*=1.8 つくに 8 石井野*=1.7 生 7 市水海道部町*=1.7 生 7 下 7 下 7 下 7 下 7 下 7 下 7 下 7 下 7 下	ボ市天王台*=1.8 つ 下妻市鬼怒*=1.7 .7 水戸市市鬼祭*=1.7 .7 水戸市市第二年 市市常名=1.7 土浦市 つくば市方市麻生*= 成里町が市南神敷台 長町が市南田*=1.5 長町が市市山事*=1.5 につくば*=1.4 常=1.3 東市岩井田市中山*=1.5 は鹿嶋井=1.3 鉾田=1.3 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 またった。 また。 また。 また。 また。 また。 また。 また。 また。 また。 ま	=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 北茨城市磯原町*=1.5 *=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5
			2 函館市新浜町*=1.8 新1 函館市泊町*=1.3 安平 新ひだか町静内山手町= 浦河町潮見=0.8 壮瞥町	冠町北星町*=1.7 7 町早来北進*=1.3 4 0.9 新千歳空港=0.9 滝之町*=0.8 帯広г 清田区平岡*=0.6 4	卡古内町木古内*=1.3 南 兼似町栄町*=1.3 南 □ 標津町北2条*=0. 「東4条=0.8 苫小牧	
			2 高根沢町石末*=2.2 那 栃木市岩舟町静*=1.7 芳賀町祖母井*=1.6 那 宇都宮市明保野町=1.5 1 那須塩原市鍋掛*=1.4 佐野市田沼町*=1.3 栃 大田原市黒羽田町=1.2 真岡市田町*=1.2 益子 栃木那珂川町馬頭*=1. 茂木町北高岡天矢場*=	須町寺子*=1.9 市長 大田原市本町*=1.6 位 須烏山市中央=1.6 位 足利市大正町*=1.5 那須塩原市あたご町 木さくら市喜連川* 栃木市大平町富田* 町益子=1.2 野木町月 1 下野市大松山*=1 0.9 日光市瀬川=0.9	度沼市晃望台*=1. 生野市高砂町*=1.5 栃木市藤岡町藤岡: *=1.4 那須烏山市; =1.3 下野市田中*= =1.2 佐野市葛生東; 以林*=1.2 宇都宮市, 0 日光市芹沼*=1.	6 小山市神鳥谷*=1.6 那須塩原市共墾社*=1.5 *=1.5 大金*=1.4 矢板市本町*=1.3 *=1.3 下野市笹原*=1.3 *=1.2 小山市中央町*=1.2 5中里町*=1.1 茂木町茂木*=1.1 0 栃木市旭町=1.0 9 宇都宮市塙田*=0.8
			前橋市粕川町*=1.5 太 1 前橋市鼻毛石町*=1.4 渋川市赤城町*=1.4 板 伊勢崎市境*=1.3 桐生 太田市大原町*=1.1 安 沼田市白沢町*=1.0 前 吉岡町下野田*=0.9 渋	邑楽町中野*=1.8 食田市西本町*=1.5 桐生市元宿町*=1.4 前橋市市織姫町=1.2 伊勢崎中市安中*=1.1 玉桥橋市富士見町*=1.0 川市伊香保町*=0.8 7 安中市松井田町*	宿林市城町*=1.6 千 - 太田市新田金井町: 市堀越町*=1.3 高崎 奇市西久保町*=1.2 寸町下新田*=1.1 前 - 高崎市新町*=0.9 - みどり市笠懸町*=	代田町赤岩*=1.6 大泉町日の出*=1.6 *=1.4 館林市美園町*=1.4 計市高松町*=1.3 伊勢崎市今泉町*=1.3 太田市粕川町*=1.2 太田市浜町*=1.1 対橋市駒形町*=1.1 沼田市西倉内町=1.0
			2 春日部市谷原新田*=2. 春日部市谷原新田*=1.9 川 加須市騎西*=1.7 鴻巣 久喜市鷲宮*=1.7 吉八 戸田市上緑区田尾*=1. さいたま見沼区堀崎*= 鴻巣市中川里*=1.4 川口 深谷市門児北区宮海*=1. さいたま西匹指扇*=1. さいたま西区指扇*=1. 道路台市市花園*=1.0 埼玉 脚口市市花園*=1.0 埼玉 川口東松山市市ノ川*=0.8	2 宮代町笠原*=2.2 島町下八ツ林*=1.9 市吹上富士見*=1.7 町下田谷*=1.7 町下細谷*=1.7 7 久高行田市本丸*=1 1.6 行田市本丸*=1 市中央*=1.5 三郷に 市中央*=1.4 さい 市本生*=1.2 区道 1 熊谷市とと区道 2 1 熊谷市といたとと 1 1 熊谷市 美里町木*=1.0 熊谷市 美里町木*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 熊谷市 大田町米*=1.0 県谷市 大田町米*=1.0 県谷市 大田町米*=1.0 県谷市 大田町米*=1.0 県谷市 大田町米*=1.0 県谷市 大田町米*=1.0 県谷市	熊谷市大里*=1.8 久喜市青葉*=1.7 コ市中青木分室*=1.7 コ市町中中中東半1.7 さ 富士見市・半1.7 さ にのは、10 を はいたます。1.3 白田の には、10 を には、10 を	にいたま大宮区天沼町*=1.7 6 幸手市東*=1.6 5 行田市南河原*=1.5 羽生市東*=1.5 5 市三ツ木*=1.5 吉川市きよみ野*=1.5 5-1.4 さいたま南区別所*=1.4 「駄野*=1.3 熊谷市妻沼*=1.2 「中央*=1.2 坂戸市千代田*=1.2 「和区高砂=1.2 伊奈町小室*=1.1 「松山市松葉町*=1.1 北本市本町*=1.1 いたま浦和区常盤*=1.0 ときがわ町桃木*=1.0 「福田*=0.9 ふじみ野市福岡*=0.9 「近戸町*=0.8 埼玉神川町植竹*=0.8 医市野火止*=0.7 越生町越生*=0.7
			成田市役所*=1.8 印西 野田市鶴奉*=1.6 野田 千葉佐倉市海隣寺町*= 1 香取市佐原平田=1.4 千 流山市平和台*=1.4 鎌	市羽根川 *=1.8 千 市大森 *=1.8 印西 市東宝珠花 *=1.6 泊 1.5 白井市復 *=1.5 葉花見川区花島町 * ケ谷市新鎌ケ谷 *=1	葉美浜区() び野=1.8 市笠神*=1.8 香取市 浦安市猫実*=1.6 船 富里市七栄*=1.5 =1.4 千葉美浜区稲: .4 習志野市鷺沼*=	松戸市西馬橋*=1.8 成田市中台*=1.8 5役所*=1.7 千葉中央区中央港=1.6 橋市湊町*=1.5

地震 番号		票時 時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			東京都	東金市日吉台*=1.2 旭市南堀之内*=1.2 多古町多古=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.2 東金市東新宿=1.1 神崎町神崎本宿*=1.1 山武市蓮沼-*=1.1 山武市埴谷*=1.1 千葉稲毛区園生町*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.1 成田市名古屋=1.1 八街市八街*=1.1 鴨川市横渚*=1.1 君津市久留里市場*=1.0 香取市仁良*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=0.9 芝山町小池*=0.9 山武市松尾町富土見台=0.9 館山市長須賀=0.8 七宮町一宮=0.8 長南町総合グラウンド=0.7 鴨川市人色=0.6 銚子市川口町=0.5 2 東京江東区越中島*=1.7 東京板橋区高島平*=1.7 東京江戸川区船堀*=1.7 東京墨田区東向島*=1.6 東京江東区数中島*=1.6 東京江東区東局等*=1.5 東京江東区校川*=1.5 東京大田区本羽田*=1.5 東京上立区伊興*=1.6 東京江東区東陽*=1.5 東京江東区校川*=1.5 東京大田区本羽田*=1.5 東京上立区子住中居町*=1.5 東京江東区横川*=1.3 東京長立区子住中居町*=1.4 東京国院空港=1.4 東京尼立区神明南*=1.4 東京民立区中中央=1.4 東京里の世の大手町=1.4 東京里の大田町中央=1.3 東京高崎区立石*=1.3 東京中央区勝どき*=1.2 東京港区海岸=1.2 東京港区南青山*=1.2 東京治市区本野半=1.2 東京市地区核州*=1.2 東京治市区内*=1.2 東京六田区多摩川*=1.2 東京治市区内*=1.1 東京中野区江古田*=1.1 東京大田区大野町+1.1 東京東京上日大田大寺東*=1.1 東京決谷区本町*=1.1 東京中野区江古田*=1.1 東京大田区大東京土日区大東東三十日区大野町*=1.1 東京東京田区市本号1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京田区大野町*=1.1 東京東京田区大野町*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東京区大塚*=1.1 東京東市田谷区世田谷*=1.0 東京世田谷区中町*=1.0 東京豊島区南池袋*=1.0 東京墨田区再東橋*=1.0 東京墨田区吾妻橋*=1.0 町市市藤野*=1.0 東京東田谷区中町*=1.0 東京東田谷区一町茶屋*=0.9 東京里田区百里新衛区1.9 東京港田谷区三町茶屋*=0.9 東京町中野区中野*=0.9 東京港区区入野*=0.9 東京市日谷区一町本屋*=0.9 東京市中野区中野*=0.9 東京港区区入野*=0.9 東京港区区大野*=0.9 東京市田谷区三町木屋*=0.9 東京市中野区中野*=0.9 東京港区区入野*=0.8
			神奈川県	武蔵野市吉祥寺東町*=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 西東京市中町*=0.7 八王子市大横町=0.7 東京練馬区東大泉*=0.7 羽村市緑ヶ丘*=0.5 2 横浜中区山下町*=1.8 横浜中区山吹町*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.7 横浜戸塚区鳥が丘*=1.7 小田原市荻窪*=1.7 中井町比奈窪*=1.7 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.6 厚木市下津古久*=1.6 川崎宮前区野川*=1.5 寒川町宮山*=1.5 神奈川大井町金子*=1.5 湯河原町中央=1.5 1 横浜緑区鴨居*=1.4 平塚市浅間町*=1.4 綾瀬市深谷*=1.4 横浜神奈川区神大寺*=1.3 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 横浜中区山手町=1.3 川崎四区千鳥町*=1.3 川崎川崎区中島*=1.3 川崎幸区戸手本町*=1.2 相模原緑区橋本*=1.2 横浜瀬谷区中屋敷*=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 川崎宮前区宮前平*=1.0 藤沢市朝日町*=1.0 川崎高津区下作延*=0.9 川崎多摩区登戸*=0.9
			新潟県	川崎麻生区万福寺*=0.8 秦野市曽屋=0.8 三浦市城山町*=0.7 山北町山北*=0.7 2 村上市岩船駅前*=2.4 見附市昭和町*=1.6 新発田市住田*=1.6 阿賀野市岡山町*=1.6 阿賀野市姥ヶ橋*=1.6 阿賀町鹿瀬中学校*=1.6 加茂市幸町*=1.5 刈羽村割町新田*=1.5 南魚沼市六日町=1.5 村上市片町*=1.5 新潟南区白根*=1.5 1 三条市西裏館*=1.4 新発田市乙次*=1.4 新発田市中央町*=1.4 村上市山口*=1.4 村上市岩沢*=1.4 五泉市太田*=1.4 阿賀町津川*=1.4 新潟秋葉区新津東町*=1.4 長岡市中之島*=1.3 三条市新堀*=1.3 田上町原ケ崎新田*=1.3 村上市三之町*=1.3 新潟北区葛塚*=1.3 長岡市上岩井*=1.2 長岡市小島谷*=1.2 新発田市本町*=1.2 新発田市真野原外*=1.2 村上市房屋*=1.2 阿賀野市山崎*=1.2 胎内市新和町=1.2 長岡市寺泊敦ケ曽根*=1.1 瀬市秋葉町*=1.1 瀬市分水桜町*=1.1 五泉市村松乙=1.1 関川村下関*=1.1 阿賀野市かがやき*=1.1 阿賀町鹿瀬支所*=1.1 阿賀町豊川*=1.1 胎内市黒川*=1.1 新潟空港=1.1 新潟東区下木戸*=1.1 新潟江南区泉町*=1.1 新潟西区寺尾東*=1.1 新潟西蒲区巻甲*=1.1 長岡市山古志竹沢*=1.0 燕市吉田西太田*=1.0 聖籠町諏訪山*=1.0 新潟中央区美咲町=1.0 新潟西蒲区役所=1.0 弥彦村矢作*=0.9 新潟中央区新潟市役所*=0.9 長岡市与板町与板*=0.8 村上市塩町=0.8
			山梨県長野県	村上市寒川*=0.8 小千谷市城内=0.6 2 忍野村忍草*=1.9 甲府市下曽根町*=1.6 南アルプス市寺部*=1.5 富士川町鰍沢*=1.5 1 甲府市飯田=1.1 甲州市塩山上於曽*=1.1 山梨北杜市長坂町*=1.0 甲州市塩山下於曽=1.0 富士河口湖町船津=1.0 大月市御太刀*=0.5 2 長野南牧村海ノ口*=1.7 1 諏訪市湖岸通り=1.3 茅野市葛井公園*=1.2 諏訪市高島*=1.1 佐久市中込*=1.1 御代田町役場*=0.9
			静岡県	長野川上村大深山*=0.8 2 富士市吉永*=1.6 1 御殿場市萩原=1.4 伊豆の国市長岡*=1.3 松崎町宮内*=1.2 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 伊豆の国市四日町*=1.0 西伊豆町仁科*=0.9 富士宮市弓沢町=0.8 静岡清水町堂庭*=0.8 沼津市高島本町*=0.7 沼津市御幸町*=0.6 静岡清水区千歳町=0.6 静岡菊川市赤土*=0.6
		11 47 11 46	宮城県沖 宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.0° N 142° 13.9° E 41km M: 4.3 38° 42.9° N 142° 15.2° E 39km M: 4.1 2 釜石市中妻町*=1.8 1 一関市千厩町*=1.3 一関市藤沢町*=1.2 一関市室根町*=1.0 釜石市只越町=1.0 大船渡市猪川町=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 住田町世田米*=0.8 宮古市田老*=0.8 遠野市青笹町*=0.7 花巻市大迫町=0.7 平泉町平泉*=0.7 一関市東山町*=0.5 宮古市五月町*=0.5 奥州市前沢*=0.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 南三陸町志津川=1.3 石巻市桃生町*=1.2 登米市米山町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 涌谷町新町裏=0.7 登米市中田町=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6
61	12	11 50	山形県 宮城県沖 岩手県	石巻市北上町*=0.6 栗原市栗駒=0.6 登米市迫町*=0.6 大崎市古川大崎=0.5 岩沼市桜*=0.5 1 村山市中央*=0.7 中山町長崎*=0.6

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
		宮城県	奥州斯二1.9 奥男 男子 2 名 4 海 2 的 2 的 2 的 3 名 4 海 3 的 4 日 3 的 4 日 3 的 4 日 3 的 4 日 5 的 6 的 6 的 6 的 6 的 6 的 6 的 6 的 6 的 6 的	.0 宮古下半1.9 特問 所田老米=1.9 特問 所田老米=1.9 花盤 川市衣前前之。 八市衣前前之。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷盛一。 一卷。 一卷。 一卷。 一卷。 一卷。 一卷。 一卷。 一	住用町=1.9 # =1.1 市市=1.9 # =1.6 中市 =1.9 # =1.6 中市 =1.9 # =1.6 中市 =1.9 # =1.6 中市 =1.8 # =1.6 中市 在野州沢市幡沢 =1.0 中市 =	9 平泉町平泉*=1.9 奥州市江刺*=1.9 5東山町*=1.8 矢巾町南矢幅*=1.8 5市薮川*=1.8 遠野市宮守町*=1.7 2
		青森県	2 階上町道仏*=1.7 八戸	〒市南郷*=1.5		白石市亘理町*=0.8 村田町村田*=0.7
			1 青森南部町苫米地*=1 八戸市湊町=0.9 八戸市			
		福島県	田村市常葉町*=0.9 日新地町谷地小屋*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.7 二才南相馬市原町区高見町白河市新白河*=0.6 7 郡山市朝日=0.5 棚倉町	田村市滝根町*=1.1 本 =1.1 国見町藤田*=1. 田村市都路町*=0.9 本 天栄村下松本*=0.8 .8 二本松市油井*=0. な松市針道*=0.7 いわ *=0.7 福島広野町下す 賃賀川市八幡山*=0.6 J棚倉中居野=0.5 浅川	宮市本宮*=1.1 飯 0 田村市船引町=1. 宮市白岩*=0.9 権 福島市松木町=0.8 8 桑折町東大隅*= き市三和町=0.7 南 と自大谷地原*=0.6 南相馬市原町区三, 町浅川*=0.5	(舘村伊丹沢*=1.1 0 福島伊達市梁川町*=1.0 1葉町北田*=0.9 双葉町両竹*=0.9 福島市五老内町*=0.8 =0.8 小野町中通*=0.7 1相馬市鹿島区栃窪=0.7
		山形県	仙北市角館町東勝楽丁	=0.5 湯沢市沖鶴=0.5		河北町谷地=0.6 東根市中央*=0.5
		茨城県	酒田市飛鳥*=0.5 酒日 1 笠間市石井*=0.5			
62	12 11 51	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.0' N 1 一関市室根町*=1.1 - 一関市東山町*=0.6 년 1 南三陸町志津川=1.1 気	一関市藤沢町*=0.8 一 住田町世田米*=0.5 大	船渡市大船渡町=0.	
63	12 12 00	宮城県沖岩手県	陸前高田市高田町*=0	-関市室根町*=1.3 一 -関市東山町*=0.7 平 .5	泉町平泉*=0.6 釜	石市只越町=0.6 大船渡市大船渡町=0.5
		宮城県	1 気仙沼市唐桑町*=1.4 南三陸町志津川=0.7 7			1 石巻市北上町*=0.9 栗原市栗駒=0.7
64	12 12 02	宮城県沖岩手県宮城県	一関市室根町*=0.7 信 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 大崎市古川大崎=1.0 号	- 関市藤沢町 * =1.2 平 注田町世田米 * =0.6 一 石巻市桃生町 * =1.3 ※米市迫町 * =0.9 石巻 石巻市鮎川浜 * =0.7	関市竹山町*=0.5 栗原市栗駒=1.2 复 市北上町*=0.9 岩 登米市東和町*=0.	M: 4.1 业州市衣川*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 一関市東山町*=0.5 低沼市赤岩=1.2 南三陸町志津川=1.0 沼市桜*=0.8 栗原市築館*=0.8 7 栗原市若柳*=0.6 登米市中田町=0.6

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
65	12 12 30		38°43.3'N 142°15.6'E 40km M:4.0 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=0.7 一関市藤沢町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.9 南三陸町志津川=0.7 石巻市桃生町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市栗駒=0.5
66	12 12 49	1	38° 42.8' N 142° 16.1' E 42km M: 4.7
			気仙沼市赤岩=2.4 気仙沼市唐桑町*=2.4 南三陸町志津川=2.0 気仙沼市笹が陣*=1.9 石巻市桃生町*=1.8 岩沼市桜*=1.5 涌谷町新町裏=1.4 登米市迫町*=1.4 大崎市田尻*=1.4 栗原市栗駒=1.3 栗原市若柳*=1.3 登米市中田町=1.3 登米市豊里町*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市古川旭*=1.3 石巻市北上町*=1.3 大崎市古川三日町=1.2 石巻市前谷地*=1.2 栗原市一迫*=1.1 登米市東和町*=1.1 名取市増田*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 登米市登米町*=1.1 登米市米山町*=1.0 登米市南方町*=1.0 南三陸町歌津*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 栗原市築館*=1.0 栗原市志波姫*=1.0 栗原市高清水*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 石巻市雄勝町*=1.0 東松島市大本*=1.0 栗原市金成*=0.9 藤正町円田*=0.9 大河原町新南*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 大崎市鳴子*=0.9 白藤町四竈*=0.9 東松島市小野*=0.9 大崎市松山*=0.9 女川町女川浜*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 亘理町悠里*=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 石巻市泉町=0.8 気仙沼市本吉町津谷*=0.8 松島町高城=0.8 大衡村大衡*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 塩竈市旭町*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 利府町利府*=0.7 気仙沼市本吉町西川内+0.7 山元町浅生原*=0.7 仙台空港=0.7 仙台宮港+0.7 仙台宮本村区東上の 5 年間 10 年間
		秋田県 1	柴田町船岡=0.6 大郷町粕川*=0.6 栗原市花山*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 角田市角田*=0.5 階上町道仏*=1.4 八戸市南郷*=1.0 青森南部町苫米地*=0.9 おいらせ町中下田*=0.7 五戸町古舘=0.7 八戸市湊町=0.6 三種町豊岡*=0.5 田村市大越町*=1.0 相馬市中村*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.6 川俣町五百田*=0.5 飯舘村伊丹沢*=0.5
67	12 14 18	宮城県沖 岩手県 1	38° 42.7' N 142° 14.5' E 41km M: 3.4 一関市室根町*=0.6 一関市千厩町*=0.5
68	12 14 40	宮城県沖岩手県 1	38° 42.8' N 142° 14.8' E 41km M: 3.4 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5
69	12 14 47	根室半島南東沖 北海道 1	43° 02.4' N 145° 46.7' E 44km M: 3.8 浜中町茶内*=1.2 根室市牧の内*=0.8 根室市珸瑶瑁*=0.8 根室市厚床*=0.7 根室市落石東*=0.6
70	12 19 04	1	38°44.1' N 142°10.2' E 40km M: 3.6 一関市室根町*=1.5 一関市千厩町*=1.4 一関市藤沢町*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6
71	12 19 21	長野県中部 長野県 1	36° 14.3' N 137° 38.8' E 6km M: 3.0 松本市安曇*=1.1
72	13 02 08		39° 54.9' N 141° 53.6' E 64km M: 3.4 階上町道仏*=1.3 八幡平市田頭*=0.6
73	13 05 29	1 宮城県 2	38° 29.0' N 142° 12.5' E 39km M: 4.2 大船渡市猪川町=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 陸前高田市高田町*=1.6 釜石市中妻町*=1.6 佳田町世田**=1.6 釜石市只越町=1.4 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=1.0 一関市大東町=0.8 大船渡市盛町*=0.8 北上市相去町*=0.7 一関市東山町*=0.6 一関市藤沢町*=0.5 奥州市前沢*=0.5 花巻市大迫町=0.5 遠野市青笹町*=0.5 遠野市青笹町*=0.5 気仙沼市笹が陣*=1.5 南三陸町志津川=1.3 石巻市雄勝町*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 石巻市泉町=1.2 石巻市大街道南*=1.2 名取市増田*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 亘理町悠里*=1.1 岩沼市桜*=1.0 東松島市小野*=1.0 石巻市北上町*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 仙台青葉区落合*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 大崎市古川旭*=0.8 大崎市田尻*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川大崎=0.8 東松島市矢本*=0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台空港=0.7 塩竈市旭町*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 登米市東和町*=0.6 涌谷町新町裏=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 松島町高城=0.6 柴田町船岡=0.5

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)	
74	13	19 44	1	40°41.7'N 142°40.6'E 41km M:4.7 函館市新浜町*=1.5 函館市治町*=1.3 様似町栄町*=0.7 厚真町鹿沼=0.6 階上町道仏*=1.7 八戸市南郷*=1.6 五戸町古舘=1.6 東通村砂子又沢内*=1.5 青森南部町苫米地*=1.5	
			岩手県 2 1	八戸市湊町=1.4 野辺地町野辺地*=1.4 むつ市大畑町中島*=1.4 野辺地町田狭沢*七戸町森ノ上*=1.3 東北町上北南*=1.2 おいらせ町中下田*=1.1 八戸市内丸*=1 六戸町大落瀬*=1.1 三沢市桜町*=1.1 五戸町倉石中市*=1.1 三戸町在府小路町*むつ市金谷*=0.9 平内町東田沢*=0.9 七戸町七戸*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9 東北町塔ノ沢山*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.8 むつ市川内町*=0.8 東通村白糠*=0.7 十和田市西二番町*=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.6 六ヶ所村尾駮=0.5 盛岡市薮川*=2.3 普代村銅屋*=1.4 盛岡市山王町=1.4 盛岡市渋民*=1.4 二戸市浄法寺町*=1.4 岩号軽米町軽米*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 八幡平市田頭*=1.2 一戸町高善寺*=1.1 宮九戸村伊保内*=0.9 岩手洋野町種市=0.8 八幡平市大更=0.7 宮古市五月町*=0.7 豆戸市福岡=0.6 釜石市中妻町*=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 遠野市青笹町*=0.6 は久慈市枝成沢=0.5 登米市泊町*=0.8 登米市南方町*=0.5	1 =1.0 むつ市金曲=0.9 =町五日市*=1.4 宮古市田老*=0.9 監岡市馬場町*=0.6
75	13	20 32	埼玉県南部 栃木県 1	36° 01.9' N 139° 41.4' E 60km M: 3.2 宇都宮市明保野町=0.8	
76	14	01 23	長野県中部 長野県 1	36°20.1' N 137°48.8' E 4km M:2.2 安曇野市穂高支所=1.1 安曇野市穂高福祉センター*=1.1 安曇野市堀金*=0.6	
77	14	06 25		38° 42.5' N 142° 15.8' E 41km M: 4.0 釜石市中妻町*=1.0 一関市千厩町*=0.5 住田町世田米*=0.5 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6 南三陸町志津川=0.6 石巻市北上町*=0.5	
78	14	12 39	国後島付近 北海道 1	$43^\circ~44.1$ ' N $146^\circ~23.1$ ' E 80 km M: 3.7 根室市落石東*= 0.8 根室市牧の内*= 0.6	
79	14	15 07	長野県中部 岐阜県 1	36° 15. 3' N 137° 38. 2' E 3km M: 2. 8 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 $*=1.4$ 飛騨市神岡町殿 $=0.5$	
80	14	18 10	1	36° 26.2' N 140° 39.7' E 53km M: 3.5 東海村東海*=2.1 城里町小勝*=1.9 水戸市千波町*=1.7 水戸市金町=1.5 笠間市石井*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.1 水戸市内 笠間市下郷*=0.9 水戸市栗崎町*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 石岡市若宮*=0.9 石岡市柿岡=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 小美玉市小川*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.7 笠間市笠間*=0.7 筑西市門井*=0.7 かすみがうら市上土 鉾田市汲上*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 大子町池田*=0.6 城里町石塚*=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 日立市役所*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 常陸太田市高柿町*=0 土浦市藤沢*=0.5 那珂市瓜連*=0.5	土浦市常名=0.9 田*=0.7 桜川市羽田*=0.6
81	14	19 24	長野県中部 岐阜県 1	36° 15. 3' N 137° 38. 1' E 3km M: 2. 5 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0. 6	
82	14	20 30	 石垣島近海 沖縄県 1	24° 58.1' N 124° 16.0' E 92km M: 4.4 多良間村塩川=1.1 石垣市平久保=0.9 竹富町船浮=0.7 石垣市新栄町*=0.5	
83	15	05 10	 伊豆大島近海 東京都 1	34°33.6'N 139°17.0'E 5km M:1.6 東京利島村東山=0.6	
84	15	05 37	トカラ列島近海 鹿児島県 2 1	29°39.4'N 129°46.9'E 9km M:3.2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=2.1 鹿児島十島村悪石島*=1.1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6	
85	15	06 08	2	29° 39.4′ N 129° 47.2′ E 8km M: 3.6 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=2.7 鹿児島十島村悪石島*=1.7 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2 鹿児島十島村平島*=0.8	
86	15	06 20		$29^\circ~39.3$ ' N $129^\circ~47.3$ ' E 8 km M: 3.5 鹿児島十島村諏訪之瀬島 $*=2.0$ 鹿児島十島村中之島徳之尾 $=1.5$ 鹿児島十島村悪石島 $*=1.0$	
87	15	09 12	和歌山県北部和歌山県 1	34°07.4'N 135°09.5'E 6km M:2.1 有田市初島町*=0.5	

地震 番号	震源日	源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
88	15	09 43	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1	ß 35°37.0'N 関市上之保*=0.8 下呂市	137°02.6'E f金山町 *= 0.7	8km	M: 2.7
89	15	11 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°40.6′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島	129° 47.1' E ∗ =0.7	3km	M: 3.0
90	15	12 41	青森県 2 1	特付近 55° 57.4' N 階上町道仏*=1.8 六戸町犬落瀬*=1.0 おいおいらせ町上明堂*=0.7 別海町常盤=1.3 別海町オ	いらせ町中下田*=0.9 七戸町森ノ上*=0.6		
			岩手県 1	盛岡市薮川*=1.2 登米市登米町*=0.8	75514 - 11 0 JA 11 11	1 H 7 (C. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Т 7 Ден С СС
91	15	15 06		ひたちなか市南神敷台** 日立市助川小学校*=1.3 かすみがうら市大和田** 土浦市常名=1.0 牛久市中 東海村東海*=1.0 稲敷市 龍ケ崎市役所*=0.9 かす 小美玉市小川*=0.8 石匠 つくば市小茎*=0.7 石匠	質賞津*=1.6 稲敷市総 近江戸崎甲*=1.4 神根 =1.3 那珂市福田*=1. 河内町源清田*=1.3 =1.1 水戸市金町=1.1 中央*=1.0 稲敷市伊佐 近の所*=0.9 土浦市商 でみがうら市上土田* 町石岡*=0.8 水戸市 町市若宮*=0.6 つくに	新溝口 *=1.4 4 3 神栖市波崎 * 水戸市栗崎町 * 行方市山田 *=1 5津 *=1.0 茨城 矮沢 *=0.9 石岡 51 一次 5 51 一次 5 6 7 一次 5 7 一 7 一 7 一 7 一 7 一 7 一 7 一 7 一 7 一 7 一	M: 4.4 市石井*=1.5 行方市玉造*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 :=1.3 潮来市辻*=1.3 鉾田市造谷*=1.3 :=1.2 水戸市内原町*=1.1 1.0 小美玉市上玉里*=1.0 鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市堀之内=1.0 市柿岡=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 塚*=0.8 笠間市笠間*=0.8 「方市麻生*=0.8 筑西市舟生=0.8 6 ひたちなか市山ノ上町=0.6 手市寺田*=0.6 桜川市羽田*=0.5
			- 5	坂東市岩井=0.5 日立市7 銚子市川口町=1.5 銚子市 香取市仁良*=1.4 銚子市 野田市鶴奉*=0.9 香取市 多古町多古=0.7 山武市均 山武市松尾町富士見台=0. 真岡市田町*=0.6 益子町	2所*=0.5 桜川市真壁 5小畑新町=1.5 5古宮町*=1.2 香取市 5佐原平田=0.8 白井市 道谷*=0.7 千葉美浜区 5 千葉若葉区小倉台 5益子=0.5	巻*=0.5	市南堀之内*=1.0 東庄町笹川*=1.0 市佐原諏訪台*=0.7 旭市萩園*=0.7 金市日吉台*=0.7 栄町安食台*=0.6
			埼玉県 1	宮代町笠原*=1.1 春日部		₹日部市粕壁*=(). 5
92	15	18 19	胆振地方中東部 北海道 1	42° 30.4' N 登別市鉱山=0.8		3km	M: 2.4
93	16	09 58	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1	31° 26.7′ N 薩摩川内市上甑町*=0.5	128° 41.9' E	7km	M: 4.3
94	16	17 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°39.3′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島	129° 47.3' E *=0.7	7km	M: 2.5
95	16	22 29	茨城県北部 茨城県 1	36°42.6'N 日立市助川小学校*=0.6	140° 36.5' E	9km	M: 2.5
96	16	23 19	島根県西部 島根県 1	35°03.3'N 川本町川本*=0.5	132° 23.7' E	11km	M: 2.5
97	17	07 41	十勝沖 北海道 1	41°49.7'N えりも町えりも岬 *= 0.9	143° 24.6' E	30km	M: 3.7
98	17	09 17	2	大船渡市猪川町=1.8 陸前遠野市青笹町*=1.6 一長一関市大東町=1.4 一関市北上市相去町*=1.2 宮古盛岡市渋民*=1.0 八幡平花巻市大迫町=0.9 花巻市	間市室根町 *=2.0 山田 前高田市高田町 *=1.7 関市千厩町 *=1.6 可東山町 *=1.4 一関市 百市鍬ヶ崎=1.2 宮古市 で市田頭 *=1.0 矢巾町 可東和町 *=0.9 宮古市 総町葛巻元木=0.7 北上 宮古市長沢=0.6 花巻市	町八幡町=1.9 宮古市田老*=1 宮古市田老*=1 京川井*=1.1 遠 京田矢幅*=1.0 豆 京五月町*=0.9 以 二市柳原町=0.7 以	大船渡市盛町*=1.9 山田町大沢*=1.8 1.7 大槌町小鎚*=1.6 奥州市胆沢*=1.3 盛岡市薮川*=1.3 野市宮守町*=1.1 宮古市茂市*=1.1 平泉町平泉*=1.0 盛岡市山王町=0.9 奥州市前沢*=0.8 金ケ崎町西根*=0.8 奥州市衣川*=0.7 宮古市区界*=0.6
				気仙沼市唐桑町*=1.9 気石巻市桃生町*=1.4 涌名栗原市金成*=0.9 栗原市	系仙沼市赤岩=1.7 気仙 沿町新町裏=1.2 南三陸 5若柳*=0.9 石巻市身 寄市田尻*=0.8 栗原市	町志津川=1.1 町=0.9 石巻市; 5一迫*=0.8 石	南三陸町歌津×=1.1 栗原市栗駒=0.9 大街道南×=0.9 登米市東和町×=0.8 巻市北上町×=0.8 登米市中田町=0.8
			青森県 1		可部町苫米地 *= 1.0 /	(戸市南郷*=0.9	9 八戸市湊町=0.7 五戸町古舘=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
99	17	14 00		1	常陸大宮市北町*=2.7 日立 ひたちなか市南神敷台*=2.4 水戸市千波町*=2.2 城里町土浦市常名=2.1 笠間市笠間市等郷*=2.0 常陸大宮市・第郷*=1.9 常陸大宮市中富町=1.8 小美玉市小川*=1.9 常陸大宮市中富町=1.8 小美では下海では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1	市助川小学校*=2.5 核 4 鉾田市没上*=2.3 常 4 鉾田市没上*=2.8 常 *=2.1 水戸市内原本 市山方*=2.0 北戸市内原茨城 市山方*=2.0 北戸市内原茨城 市山方*=1.9 ひたち東 市上玉里県市宮中、 田本里、1.8 坂東市 第二1.6 大塚東 高米町*=1.6 土浦市田田 大塚北高田*=1.3 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	川市羽田*=2 「	押 *= 2.2 常陸太田市高柿町 *= 2.2 市栗崎町 *= 2.2 大子町池田 *= 2.1 門井 *= 2.0 那珂市瓜連 *= 2.0 9 城里町阿波山 *= 1.9 1.9 常陸太田市町屋町 = 1.9
				1		棚倉中居野=1.4 鏡石町 村市都路町*=1.2 泉崎 市小名浜=1.0 檜枝岐村 川横川=0.8 須賀川市岩 高*=0.8 白河市大信* 朝日=0.6 川内村下川内	村泉崎*=1. 上河原*=1.(瀬支所*=0.8 =0.8 須賀川 =0.6 浪江町	1 田村市大越町*=1.1 0 鮫川村赤坂中野*=1.0 8 小野町中通*=0.8 市八幡山*=0.8 田村市常葉町*=0.7 幾世橋=0.6 楢葉町北田*=0.5
					市貝町市塙*=2.1 茂木町茂宇都宮市明保野町=1.4 那須芳賀町祖母井*=1.3 宇都宮高根沢町石末*=1.1 栃木さ那須烏山市役所*=1.0 茂木	木 * = 1.9 真岡市田町 * 鳥山市中央= 1.4 栃木那 市中里町 * = 1.2 那須町 くら市喜連川 * = 1.1 那 町北高岡天矢場 * = 0.9 原 * = 0.8 下野市大松山 光市芹沼 * = 0.7 鹿沼市 市黒羽田町= 0.5 鹿沼市	=1.7 益子町: 到川町小川 *	益子=1.7 <=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 足利市大正町*=1.1 >*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 =*=0.9 下野市田中*=0.9 宮市旭*=0.8 小山市神鳥谷*=0.8 栃木市岩舟町静*=0.5
					野田市鶴奉*=1.5 柏市旭町=1.1 香取市佐原平神崎町神崎本宿*=0.9 香取芝山町小池*=0.8 成田市名成田国際空港=0.7 八千代市香取市岩部*=0.6 富里市七	田=1.0 香取市役所*=1 市佐原諏訪台*=0.9 銷 古屋=0.8 成田市松子* 大和田新田*=0.7 鎌ケ 栄*=0.6 匝瑳市八日市	子市小畑新町 =0.8 白井市 谷市新鎌ケ谷 場ハ*=0.5	復*=0.8 山武市埴谷*=0.7 5*=0.7 栄町安食台*=0.7
			群馬県	1	桐生市元宿町*=0.7 沼田市	利根町*=0.6 桐生市黒	保根町*=0.0	6 太田市西本町*=0.6 板倉町板倉=0.5
					渋川市赤城町*=0.5 春日部市粕壁*=1.2 宮代町: 熊谷市江南*=0.7 幸手市東 久喜市青葉*=0.5 東京渋谷区本町*=0.6 東京:	*=0.7 嵐山町杉山*=0		いたま見沼区堀崎*=0.9 松葉町*=0.6 久喜市下早見=0.6
100	17	20 01	岩手県沿岸南部		39° 19.8' N	141° 54.9' Е	58km	M: 3.2
101	19	20 17	岩手県 千葉県東方沖	1	釜石市只越町=0.6 釜石市中 35°22.3'N	妻町*=0.5 140°26.8'E	27km	M: 2.3
			千葉県	1	長南町総合グラウンド=0.5			
102	19	04 00	日向灘 宮崎県	1	32° 13.8' N 宮崎都農町役場*=0.9	132° 05.9' E	19km	M: 2.8
103	19	14 24			41°31.8'N 函館市泊町*=1.0 東通村砂子又沢内*=0.9 階	142°14.6°E 上町道仏 *= 0.7	36km	M: 3.9
104	19	15 20			36°41.9'N 日立市助川小学校*=1.5 常陸大宮市山方*=0.5	140° 35.1' E	10km	M: 3.1

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
105	19 19 54			9河市郭内=0.6 棚倉町棚 =1.3 大子町池田*=1.2		M: 3.4 0.9 日立市助川小学校*=0.5
106	20 09 04		高萩市安良川*=2.6 2 北茨城市中郷町*=2.2 淳 北茨城市中央*=2.2 淳 北茨城市田・東=2.0 『常総市市機原原生2.0 『常総市市下海道 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	=2.9 日立市十王町友部> 常陸大宮市上小瀬*=2.4 常 は、4 笠間市笠間*=2.4 常 は、5 空間市笠間*=2.1 常 は、1 坂東市馬立*=2.1 第 は、1 坂東市馬立*=2.1 第 は、1 坂東市馬立*=1.9 常陸太 は、1 坂東市と北下の は、1 5 では、1 5 で は、1 5 では、1 5 で は、1 7 に、1 7 に、1 5 で は、1 7 に、1 7 に、	*=2.7 日立市助川 5 常陸大市市場門 5 常陸大市市等 5 常陸市市本 5 常陸市市市等 6 で 6 で 7 世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	西市門井*=2.0 桜川市岩瀬*=2.0 9 境町旭町*=1.9 常総市新石下*=1.9 <=1.8 坂東市役所*=1.8 J*=1.8 桜川市真壁*=1.8 J/福田*=1.8 土浦市藤沢*=1.7 市研究学園*=1.7 つくば市小茎*=1.7 1.6 城里町石塚*=1.6 5 常陸太田市金井町*=1.5 J*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 5 本華大田市金井町*=1.5 J*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 5 本華大田市後上*=1.2 4 美浦村受領*=1.4 八千代町菅谷*=1.4 3 石岡市石岡*=1.3 牛久市中央*=1.3 1.2 鉾田市汲上*=1.2 ※1.0 結城市結城*=1.0 9 稲敷市伊佐津*=0.9 鉾田市造谷*=0.9 0.8 鉾田市鉾田=0.8
			3 宇都宮市明保野町=2 2 栃木市旭町=1.8 市長 茂木町茂木*=1.6 札 1 足利市大正町*=1.4 小山市神鳥谷*=1.3 下野市大松山*=1.3 日光市鬼怒川温泉十 大田原市市黒羽田*=1 宇都宮市旭半=1.0 札 那須塩原市塩原庁舎 栃木さくら市喜連川 佐野市高砂町*=0.7	.7 艮町市塙*=1.8 芳賀町祖 栃木市万町*=1.5 鹿沼市 - 真岡市田町*=1.4 栃木 - 益子町益子=1.3 高根沢 - 栃木市岩舟町静*=1.3 原*=1.2 宇都宮市中里町 - 1 鹿沼市口栗野*=1.0 - 0 那須烏山市役所*=1. 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 - 1 ま 1 ま 2 ま 2 ま 3 ま 3 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4	母井*=1.8 那須 今宮町*=1.5 下! 那珂川町小川*= 町石末*=1.3 栃 佐野市葛生東*= 丁*=1.2 栃高市市一 茂木町北高市市一大町 日光市芹沼富市中 日光市芹須塩原市 8 那須塩原市共 劉塩原市基	木那珂川町馬頭*=1.3
			2 白河市郭内=2.2 矢约 白河市表鄉*=1.8 目 1 泉崎村泉崎*=1.4 沿 玉川村小高*=1.2 『 須賀川市八幡山*=1 棚倉町棚倉館ヶ丘* 古殿町松川新桑原* 福島広野町下北迫苗 本宮市本宮*=0.8 福 福島伊達市霊山町* 田村市常葉町*=0.7	祭町戸塚*=2.1 矢祭町東 白河市東*=1.6 いわき市 桟川町浅川*=1.4 いわき 中島村滑津*=1.1 郡山市 .0 福島広野町下北迫大4 =1.0 境町塙*=1.0 鏡石 =1.0 天栄村湯本支所*= 代替*=0.9 二本松市油井 5川町長久保*=0.8 いわ =0.7 大熊町大川原*=0.6 鮫 車美里町本郷庁舎*=0.5	館*=2.0 白河市 錦町*=1.6 市平梅本*=1.4 湖南町*=1.1 白 谷地原*=1.0 楢 町不時招*=1.0 0.9 田村市都路町 キ*=0.8 田村市ナ き市平四ツ波*=1 7 浪江町幾世橋=1 川村赤坂中野*=1	J*=0.9 白河市八幡小路*=0.9 越町*=0.8 二本松市針道*=0.8 0.8 川俣町五百田*=0.7 0.7 古殿町松川横川=0.7 0.6 福島市五老内町*=0.6
		埼玉県	2 桐生市黒保根町*=1 1 太田市西本町*=1.4 桐生市元宿町*=1.3 伊勢崎市西久保町* 吉岡町下野田*=1.1 沼田市西倉内町=1.0 桐生市新里町*=0.9 高崎市足八屋町*=0.8 沼田市下外町新里*=0. 至村町で新田*=0.5 2 宮代町笠京半1.8 さいたま大宮区大門吉川市きよみ野*=1	.5 渋川市赤城町*=1.5 大泉町日の出*=1.4 沼 板倉町板倉=1.3 千代田 =1.2 沼田市白沢町*=1.0 前橋市堀越町*=1.0 前 太田市沃町*=0.9 館林 大田市大原町*=0.8 渋 た田市大原町*=0.7 等 ・ た田市本郷田金井町*=0.7 で ・ た東書町本名・2.5 で ・ たま岩槻区本丸*=1.5 へ喜市下早見=1.3 さい *=1.2 白岡市千駄野*= ・ 1 さいたま北区宮原*=	町赤岩*=1.3 邑: 2 伊勢崎市境*= 太田市粕川町*=1.6 市主大田市粕川町*=1.6 市美園町*=0.9 川市市有馬・=0.7 1.6 高路・町=0.6 高路・町=0.6 7 春日宮下宮町* たまま食沼町* 1.2 熊谷たま中央 1.1 さいたま中央	楽町中野*=1.3 前橋市富士見町*=1.2 1.1 安中市安中*=1.1 1.0 渋川市吹屋*=1.0 0 前橋市鼻毛石町*=1.0 みどり市笠懸町*=0.9 桐生市織姫町=0.9

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度(計 測 震 度)	————	度	深さ	規模	
			宮城県	鴻巣市川里半=0.8 鴻巣市吹上富士見 松伏件=0.7 本庄本庄*=0.6 熊県市中央*=0.5 郷田市東宝珠花*= 柏市市町目-1.4 成日 松戸市町多古台本号0.7 ※町安名古屋-0.7 茂田市桜*=0.8 岩沼市桜*=0.8 東京北区西ヶ原*=	深谷的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	0.8 羽生市東 原橋*=0.7 川口 丁*=0.6 川口 丁*=0.6 とき本 k=0.5 と本 k=0.5 北本 が k=0.5 北本 第1.1 k=0.9 印 下 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1 で 1.1	*=0.7 さいた 川町福田*=0.6 市青木*=0.6 市川本*=0.6 市川本*=0.5 小町桃木*=0.5 谷市新鎌ケ谷* 香本市・0.9 八千 後*=0.7 千葉美 体原平田=0.6 の東京次戸川区 6 東京江戸川区	7 埼玉美里町木部*=0.7 上尾市本町*=0.6 加須市北川辺* 川島町下八ツ林*=0.5 嵐山町杉山 5 さいたま浦和区高砂=0.5 朝市中央*=0.5 三郷市中央*=0.5	=0.6 *=0.5 *=0.8 .7
107	20	19 48		館山市長須賀=2.1 勝浦市新官*=1.6 睦沢町下之郷*=1. 南房総市岩糸*=1. 富津市下飯野*=1. 南房総市富浦町青 木更津市富士見*=	4 いすみ市国M 2 御宿町須賀* 0 東金市日吉台 木*=0.9 南房 6.8 大網白里市	2.0 鴨川市内 守台*=1.4 鴨 *=1.2 南房総 台*=0.9 長南 総市白浜町白 行大網*=0.7	川市八色=1.3 st 市谷向*=1.1 い 町総合グラウン 兵*=0.9 君津市 鴨川市天津*=(M: 4.4 黄渚*=1.7 勝浦市墨名=1.6 踞南町下佐久間*=1.2 一宮町一宮 ハ・テみ市岬町長者*=1.0 ド=0.9 長南町長南*=0.9 5久留里市場*=0.8 千葉中央区中央 0.7 東金市東新宿=0.7	
				中井町比奈窪*=1.4 厚木市中町*=1.4 川崎宮前区宮前平 横浜港北区日吉本 横浜港南区丸山台	5 平塚市浅間町* *=1.1 横須賀市 叮*=1.0 清川林 東部*=1.0 横沿 0.9 横浜緑区= *=0.7 川崎中原	*=1.3 三浦市 市光の丘=1.0 寸煤ヶ谷*=1. 兵泉区和泉町; 十日市場町*= 京区小杉陣屋町	城山町*=1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎 0 相模原中央区 *=1.0 湯河原町 50.9 秦野市曽屋 叮=0.7 横浜旭区	「中央=0.9 横浜金沢区白帆*=0.9 =0.9 横浜磯子区洋光台*=0.7	. 2
			東京都	東京千代田区大手 小金井市本町*=1. 八王子市堀之内*= 東大和市中央*=0.	打=1.3 国分寺市 1 小平市小川岬 1.0 伊豆大島岬 7 東京世田谷區 西東京市中町 > 5	市本多*=1.3 叮*=1.1 東村 叮波浮港*=0. ☑中町*=0.7	東京世田谷区三山市本町*=1. 8東京世田谷区東京中野区中野	近大門*=0.6 さいたま北区宮原*= 東茶屋*=1.2 調布市西つつじヶ丘 1 清瀬市中里*=1.0 近田谷*=0.7 国分寺市戸倉=0.7 **=0.7 東京練馬区東大泉*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.5	
								伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 7 伊東市大原=0.5	
108	21	01 27	奄美大島近海 鹿児島県	28°42.9 奄美市笠利町里*=	9'N 130° =0.6 喜界町滝J		35km	M: 3.5	
109	21	07 44	京都府南部 兵庫県	35°02.5 三田市下里*=0.5	5' N 135°	32.2' E	14km	M: 2.7	
110	21	08 19	長野県中部 長野県	35°59.8 茅野市葛井公園*=		05.3' E	5km	M: 2.0	
111	21	16 57	新島・神津島近 東京都	海 34°29.6 東京利島村東山=1.		14.8' E	12km	M: 2.5	
112	23	03 17		33°02.0 みやま市高田町*= 南関町関町*=0.5)' N 130° :1.0 みやま市L			M: 3.0 ↑*=0.5	
113	23	16 10	沖縄本島近海 沖縄県	26°26.′ 今帰仁村仲宗根*=	" N 128° 0.7 うるま市み		37km 7	M: 3.8	
114	24	18 49	茨城県北部 茨城県	36°31. 常陸大宮市上小瀬	.' N 140° *=0.8	37.3'E	56km	M: 3.1	
115	25	09 54	薩摩半島西方沖 鹿児島県		4 日置市日吉町	18.9'E 灯日置 *= 1.3		M: 2.8).9 日置市吹上町中原*=0.9	

地震 番号	震源日時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)	
116	26 0	1 46	八丈島近海 千葉県 東京都	33° 14.3' N 139° 56.7' E 116km M: 4.6 館山市長須賀=0.6 八丈町富士グランド*=0.8 八丈町樫立=0.6 八丈町三根=0.5 青ヶ島村=0.5	
117	26 0	3 07	 宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 17.4' N 142° 05.7' E 41km M: 4.0 一関市室根町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 石巻市北上町*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市豊里町*=0.6 南三陸町志津川=0.5	
118	26 0	1 57	日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	32°41.5'N 132°07.0'E 39km M:3.9 2 佐伯市鶴見*=1.9 佐伯市弥生*=1.9 津久見市宮本町*=1.6 佐伯市春日町*=1.6 佐伯市春日町*=1.6 佐伯市上浦*=1.4 佐伯市本匠*=1.4 佐伯市役所*=1.3 佐伯市米水津*=1.2 津久見市立花町*=1.1 佐伯市宇目*=1.0 佐伯市直川*=0.9 佐伯市蒲江猪串浦=0.8 豊後大野市千歳町*=0.6 臼杵市臼杵*=0.6 豊後大野市三重町=0.6 大分市新春日町*=0.5 2 延岡市北川町川内名白石*=2.2 延岡市北川町川内名白石*=2.2 延岡市北浦町古江*=1.4 延岡市天神小路=1.3 日向市大王谷運動公園=0.9 宮崎美郷町田代*=0.9 門川町本町*=0.8 延岡市北川町総合支所*=0.7 延岡市北方町卯*=0.6 高千穂町三田井=0.6 愛南町船越*=0.7 愛南町城辺*=0.5 宿毛市桜町*=0.9	
119	26 1	5 23	与那国島近海 沖縄県	23°54.7'N 123°15.6'E 41km M:4.8 竹富町船浮=0.8	
120	26 1	3 09	長野県北部 長野県	36°41.8'N 138°27.8'E 2km M:1.8 山ノ内町消防署*=1.4 山ノ内町平穏=0.5	
121	27 0	36	青森県三八上 青森県 岩手県	地方 40°23.3'N 141°22.8'E 88km M:3.5 2. 八戸市湊町=1.5 2. 階上町道仏*=1.2 八戸市南郷*=1.0 八戸市内丸*=1.0 青森南部町苫米地*=0.7 三戸町在府小路町*=0.5 3. 久慈市枝成沢=0.9 軽米町軽米*=0.9 久慈市川崎町=0.8 釜石市中妻町*=0.6 宮古市田老*=0.5	
122	27 0	0 41	紀伊水道 和歌山県 徳島県	33°49.0'N 134°58.0'E 42km M:3.5 湯浅町青木*=1.3 有田市初島町*=0.6 由良町里*=0.6 有田川町下津野*=0.6 有田市箕島=0.5 鳴門市撫養町=0.8 鳴門市鳴門町*=0.8 美波町西の地*=0.7 那賀町延野*=0.6 那賀町和食*=0.5	
123	27 0	7 38	天草灘 長崎県	32°34.3'N 129°49.4'E 9km M:2.5 長崎市元町*=0.6 長崎市野母町*=0.5	
124	27 1	3 13	静岡県西部 長野県 静岡県	35° 04.8° N 137° 47.1′ E 45km M: 5.1 4 根羽村役場*=4.2 阿南町東条*=3.5 3 秦阜村梨久保=3.2 秦阜村役場*=3.0 壳木村役場*=3.0 飯田市南信濃*=2.9 下條村睦沢*=2.9 長野高森町下市田*=2.8 平谷村役場*=2.7 中川村大草*=2.6 飯田市上村*=2.7 飯田市上村*=2.6 天龍村平岡*=2.6 豊丘村神稲*=2.5 2 飯田市大久保町*=2.4 松川町元大島*=2.4 阿智村浪合*=2.3 諏訪市高島*=2.3 長野南牧村海/口*=2.3 飯島町飯島=2.2 下諏訪町役場*=2.2 阿智村跡場*=2.2 諏訪市湖岸通り=2 大鹿村大河原*=2.2 木曽町三岳*=2.1 南箕輪村役場*=2.1 富土見町落合*=2.1 木曽町開田高原西野*=2.0 上松町駅前通り*=2.0 南木曽町読書/学校*=2.0 木曽町新開*=2.0 南木曽町役場*=1.9 王滝村役場*=1.9 阿智村市路*=1.9 伊那市長谷溝口*=1.8 駒ヶ根市赤須町*=1.8 箕輪町中箕輪*=1.8 王滝村鈴ヶ沢*=1.8 伊那市高速町前口=1.7 宮田村役場*=1.7 伊那市下新田*=1.7 木曽町日義*=1.7 木曽町福島*=1.7 大桑村長野*=1.7 宮田村役場*=1.1 明市特役場*=1.1 坂城町坂城*=1.1 松市市成東町西高速*=1.5 佐久市中込*=1.4 原村役場*=1.1 坂城町坂城*=1.1 七本市丸の内*=1.1 塩尻市協川保育園*=1 山形村役場*=1.1 朝日村役場*=1.1 坂城市北上村大深山*=1.1 年井沢町長倉*=1.1 御代田町役場*=1 山形村役場*=1.0 協市木曽平沢*=1.0 松市市の中*=1.0 協用市社日場*=1.0 佐久市田田*=0.7 北相木村役場*=0.7 大町市八坂*=0.7 立利町百田*=0.7 松本市美月々*=0.7 上田市葉地=1.0 保合市金町*=1.0 協用市出半=0.7 松本市安曇*=3.0 浜松下竜区春野町*=3.6 浜松北区三ヶ田町=4.0 掛川市長谷*=3.4 牧之原市静波*=3.3 川根本町東藤川*=3.2 袋井市没名*=3.2 磐田市国府台*=3.1 磐田市福田*=3.1 静岡森町森*=3.0 浜松下竜区産町町*=3.0 浜松下竜区産町町*=3.0 浜松下竜区南町*=3.0 浜松下竜区南町*=3.0 浜松下竜区尾町町*=3.0 浜松下竜区福山町*=2.9 浜松町区高丘東=2.9 排川市西大渕*=2.9 島田市中中町*=2.9 静岡朔川市ホフト*=2.9 島田市金谷代官町*=2.8 浜松中区元城町*=2.8 浜松市区流元町*=2.7 按公東市最高*=2.7 磐田市南湖市本2.7 出市吉赤*=2.7 浜松東西北町元十二2.7 按上市市南田*2.7 紫田市南南田*2.7 韓田市福田*=3.7 孫松東西森田=2.7 静岡朔川市太上*=2.7 浜松市区流元町*=2.8 浜松市区流元町*=2.8 浜松市区元場町*=2.7 狭辺市田を合化官町*=2.8 浜松中区元城町*=2.8 浜松市区流元町*=2.7 紫田市南南田*2.7 東町市新田*2.7 東市市新居町*2.7 紫田市南南田*2.7 第四市市新居町*2.7 浜松市田=2.7 紫田市南南田*2.7 第四市市新居町*2.7 第四市市市新居=2.7 第四市市新居町*2.8 第四町田田市中*=2.7 紫田市田*3.8 孫松市区流通町*=2.8 浜本市万十2.2 第四町市市新居町*2.7 東京町市南田*2.7 第四町市町*=2.8 浜松市区流通町*=3.0 浜松下竜区流通町*=3.0 浜松下竜区流通町*=3.0 浜松下竜区流通町*=3.0 浜松下竜区流通町*=2.9 張松北区流通町*=3.0 浜松下竜区流通町*=3.0 浜松下竜区に戻町市市新田*2.7 東京町市町本町*=2.7 浜松北区流通町*=3.0 浜松下竜区流通町*=3.0 浜松下竜田*2.7 東京町市町*=3.0 浜松下竜区流通町*=3.0 浜松下竜田*2.7 東京町市町本町*=2.7 浜田町市町*=2.8 浜町市町*=3.0 浜松下竜田*2.7 東京町市町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松下竜町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松下竜町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松下竜田*2.7 東京町市町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松町*=3.0 浜松町*=3.0 浜松下町*=3.0 浜松町*=3.0 浜松町*=3.0	l. 1 l. 1)

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模	
			磐田市下野部*=2.2 富士宮市弓沢町=2.1 熱海市網代=2.0 下 富士市永田町*=1.8 下田市加増野=1.7 型 南伊豆町下賀茂*=1 1 東伊豆町稲取*=1.4 西伊豆町一色*=1.3 静岡清水町堂庭*=1 富士宮市長貫*=1.0 南伊豆町石廊崎=0.9	御前崎市池新田*=2.2 松崎町江奈*=2.0 伊豆田市中*=1.9 東伊豆町京富士市大淵*=1.8 藤村豆伊豆町仁科*=1.7 伊豆丁 (2 下里市湯ケ島*=1.4 富市伊豆町入間*=1.2 花2 下田市敷根*=1.0 花富士市富士総合運動公	静岡葵区追手町市行 正市中伊豆グラウン 長良本*=1.9 函南町 板市瀬戸新屋*=1.8 近の国市田京*=1.6 電土市本市場*=1.5 電土市岩渕*=1.4 伊 野津市高島本町*=1.0 園=1.0 御殿場市萩原 近市八幡*=0.8 裾野	2 富士宮市猪之頭*=1.2	. 6
		愛知県	豊橋市向山=3.5 3 豊川市諏訪*=3.4 豊 蒲郡市水竹町*=2.9 一宮市緑*=2.7 豊日	豐橋市東松山町*=3.1 岡 新城市作手高里松風呂 田市大沼町*=2.7 新城市 小牧市安田町*=2.6 岩	別崎市樫山町*=3.1 *=2.9 豊田市小渡町 「乗本=2.6 名古屋北	船*=3.7 新城市矢部=3.5 豊川市赤坂町*=3.0 町*=2.9 豊田市長興寺*=2.8 Ľ区萩野通*=2.6 豊田市小坂町*=2.6 新城市長篠*=2.5 田原市田原町*=2.	
			2 豐川市御津町*=2.4 一宮市村曽川町*=2.4 有店市村中町*=2.4 名店市村里町×=2.4 名店市村馬田町×=2.1 在店店市市大島田町下小川市市市市村市市市市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	東栄町本郷*=2.4名さ.4 名さ.4 豊田市小坂本町=2.4 長久手市岩作城の内*==2.3 西尾市矢曽根町*==2.2 西尾市矢曽根町*==2.2 田市町口洞町=2.2 安と豊野市大川町=2.1 豊楽町市、1 乗知みよし町*=2.2 が高市中央豊場・1.9 知る*=1.9 豊山木田半=1.9 知る*=1.8 栗町本田・1.9 知る*=1.8 栗町本田・1.9 知る*=1.8 栗町本田・1.9 知る*=1.8 栗町本田・1.9 知る*=1.8 栗町本田・1.9 知る*=1.8 栗町本田・1.9 知るま市が一場町・1.6 豊明市保見町・1.6 豊明市保見町・1.6 豊明・1.4 武豊町長尾山・1.4 北豊町長尾山・1.4 北豊町長尾山・1.4 ・1.4 ・1.4 ・1.4 ・1.4 ・1.4 ・1.4 ・1.4	豊田市稲武町*=2. =2.4 設楽町津具*= *=2.3 清須衛市春日店 段味*=2.2 名清京町本=2.2 日市藤田市町田市市田市 三2.4 計画 名 日市藤田町半=2.2 名 古藤田町半=2.2 日市市大田町半=2.1 日本 日本田町半=2.1 日本日本 日本田町半=1.9 日本日本日本 日本田町半=1.9 日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本	4 西尾市吉良町*=2.4 =2.3 豊根村富山*=2.3 町=2.3 一宮市西五城*=2.3 形*=2.3 豊根村下黒川*=2.2 守山区西新*=2.2 豊田市足助町*=2.2 尾張旭市東大道町*=2.2 2 瀬戸市苗場町*=2.1 1 大山市五郎丸*=2.1 塩入町*=2.1 扶桑町高雄*=2.1 屋名東区名東本町*=2.1 0 愛知美浜町河和*=2.0 名古屋南区鳴尾*=1.9 日進市蟹甲町*=1.9 日進市蟹甲町*=1.9 日港市後町本=1.8 要西市江西町*=1.8 世区金城ふ頭*=1.8 =1.8 名古屋港区春田野*=1.8 西尾市西幡豆町*=1.7 「石古屋東区筒井*=1.7 「屋緑区有松町*=1.6 常滑市新開町=1.5 4 豊田市百々町*=1.3	
		山梨県	3 富士川町鰍沢*=3.3 身延町役場*=2.5 2 甲府市飯田=2.3 南ブ 中央市大鳥居*=2.1 忍野村忍草*=1.9 L 昭和町押越*=1.9 E 山梨北杜市小淵沢町 甲斐市島上条*=1.6 山梨北杜市武川町* 甲州市塩山上片於等*1 市川三郷町上野・ 市川三郷町上野・ 山梨市小原西*=1.3 鳴沢村役場*=1.2 程 山梨北杜市健康ラン 富士吉田市下吉田*	山梨北杜市長坂町*=2.3 南中央市臼井阿原*=2.3 南中央市臼井阿原*=2.1 山梨南部町栄小学校*=1. 甲府市相生*=1.9 早川町*=1.7 山梨北杜市白州(6 笛吹市八代町南*=1.6 =1.5 甲州市大将市二下大学=1.4 笛吹市一宮町吉: 4 甲州市塩田士*=1.3 富士河口湖町勝山*=1.2 「海玉*=1.1 都留市上谷*=1.1	8 市川三郷町六郷 第アルプス市鮎沢*= 富士川町天神中条: 9 山梨北杜市大泉町 5 丁葉袋*=1.9 山梨北町*=1.6 身延町梅野 山梨北杜市明野場*=1 市川三那関野*=1.4 笛吹市で数 本*=1.4 笛吹市で数 南アルプス市飯野: 韮崎市水神*=1.2 川町中芦川*=1.1 1 大月市大月=1.1 大	日居町寺本 * = 1.4 山梨北杜市役所 * = 1 場 * = 1.4 山梨市牧丘町窪平 * = 1.3 * = 1.3 西桂町小沼 * = 1.2 笛吹市御坂町夏目原 * = 1.2 富士吉田市上吉田 * = 1.1	. 8
		岐阜県	3 恵那市上矢作町*=3 中津川市かやの木町 下呂市下呂小学校* 2 中津川市福岡*=2.4 瑞穂市別府*=2.2 「 川辺町中川辺*=2.2 岐阜山県市高富*=2 大垣市墨俣町*=2.0 中津川市付知町*=2 海津市平田町*=1.9	=2.6 中津川市本町*=2. =2.5 恵那市山岡町*=2. 瑞浪市上平町*=2.4 笠 中津川市蛭川*=2.2 恵那 下呂市森=2.1 多治見市 .1 郡上市和良町*=2.0 輪之 岐南町八剣*=2.0 輪之 .0 可児市兼山*=2.0 美 下呂市萩原町*=1.9 関	5治見市笠原町*=2. 6 可児市広見*=2. 5 恵那市長島町*= 5 を水町司町*=2.4 御 5 市長島小学校*=2. 5 三笠町*=2.1 中津 海津市海津町*=2. 2 内町四郷*=2.0 美 5 売売で所*=1.9 安 5 市若草通り*=1.9	=2.5 岐阜市柳津町*=2.5 柳嵩町御嵩*=2.3 羽島市竹鼻町*=2.3 2 土岐市肥田*=2.2 釟川市加子母*=2.1 1 恵那市明智町*=2.1	. 9

地震	震源時	震央地名	
番号	日時分		度(計測震度)
			各務原市川島河田町*=1.7 養老町高田*=1.6 中津川市山口*=1.6 七宗町上麻生*=1.6 白川町河岐*=1.6 関市中之保*=1.6 中津川市小栗山*=1.5 揖斐川町谷汲*=1.5 岐阜市京町*=1.5
		埼玉県	岐阜山県市大門*=1.4 東白川村神土*=1.4 関市上之保*=1.4 瑞穂市宮田*=1.4 高山市久々野町*=1.3 白川町黒川=1.3 垂井町役場*=1.3 本巣市下真桑*=1.2 高山市一之宮町*=1.2 下呂市小坂町*=1.2 下呂市馬瀬*=1.2 関市武芸川町*=1.2 関ケ原町関ケ原*=1.2 北方町北方*=1.2 本巣市三橋*=1.2 関市洞戸市場*=1.1 神戸町神戸*=1.1 揖斐川町中籠橋*=1.1 揖斐川町東津汲*=1.1 本巣市文殊*=1.1 神戸町神戸*=1.1 揖斐川町中籠橋*=1.1 揖斐川町東津汲*=1.0 岐阜山県市美山支所*=1.0 郡上市八幡町旭*=1.0 郡上市美並町*=1.0 本巣市根尾*=0.9 郡上市白鳥町白鳥*=0.9 大垣市上石津町*=0.8 揖斐川町東杉原*=0.8 郡上市大和町*=0.8 郡上市八幡町島谷=0.7 郡上市明宝*=0.7 郡上市高鷲町*=0.7 関市板取*=0.7 揖斐川町坂内*=0.7 岐阜山県市谷合運動場=0.7 高山市消防署*=0.5 2 埼玉美里町木部*=1.6 小鹿野町小鹿野*=1.5 1 小鹿野町役場両神庁舎*=1.4 秩父市吉田*=1.2 加須市三俣*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 深谷市花園*=1.1 宮代町笠原*=1.1 熊谷市大里*=1.1 横瀬町横瀬*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 熊谷市桜町=1.0 秩父市近戸町*=1.0 秩父市中津川*=1.0 深谷市岡部*=1.0 毛呂山町中央*=1.0 さいたま緑区中尾*=0.9 加須市大利根*=0.9 深谷市川本*=0.9 加須市騎西*=0.9 秩父市熊木町*=0.9 富土見市鶴馬*=0.9 加須市大利根*=0.9 本庄市児玉町=0.9 熊谷市宮町*=0.8 大宮 下沼町*=0.8 後子市市村・中本・1.8 青町下・田谷*=0.8 春日部市村・1.8 千田市本丸*=0.8 春日部市村・1.8 千田市南河原*=0.8 鶴ヶ島市三ツ木*=0.8 熊谷市宮町*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 春日部市村・1.8 加須市北川辺*=0.7 ときがわ町桃木*=0.7 秋父市荒川*=0.7
		神奈川県	さいたま中央区下落合*=0.7 久喜市下早見=0.6 日高市南平沢*=0.6 2 湯河原町中央=1.6 山北町山北*=1.5
		1120.121	1 横浜戸塚区鳥が丘*=1.4 松田町松田惣領*=1.4 横浜中区山手町=1.3 海老名市大谷*=1.3 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.2 横浜港北区日吉本町*=1.2 綾瀬市深谷*=1.2 寒川町宮山*=1.2 神奈川大井町金子*=1.2 相模原緑区中野*=1.2 横浜神奈川区神大寺*=1.1 川崎川崎区中島*=1.1 中井町比奈窪*=1.1 川崎宮前区野川*=1.0 南足柄市関本*=0.9 真鶴町岩*=0.9
		三重県	相模原中央区水郷田名*=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 平塚市浅間町*=0.7 秦野市曽屋=0.7 2 三重紀北町相賀*=1.7 津市香良洲町*=1.5
			1 四日市市楠町北五味塚*=1.3 鈴鹿市西条=1.3 三重紀北町東長島*=1.3 鈴鹿市神戸*=1.2 津市島崎町=1.0 津市安濃町東観音寺*=1.0 四日市市新浜町*=0.9 津市河芸町浜田*=0.9 伊賀市小田町*=0.8 四日市市諏訪町*=0.8 津市西丸之内*=0.8 四日市市日永=0.7 伊賀市禄ヶ丘本町=0.7 伊賀市下柘植*=0.7 伊賀市四十九町*=0.7 亀山市椿世町*=0.6 津市芸濃町椋本*=0.6 津市久居明神町*=0.6 松阪市上川町=0.6 松阪市魚町*=0.6 伊勢市楠部町*=0.6
		滋賀県	2 米原市下多良*=2.2 彦根市城町=2.1 長浜市落合町*=1.8 長浜市宮部町*=1.8 近江八幡市桜宮町=1.8 東近江市躰光寺町*=1.8 高島市勝野*=1.6 野洲市西河原*=1.6 彦根市西今町*=1.5 長浜市公園町*=1.5 甲賀市信楽町*=1.5 東近江市妹町*=1.5 1 長浜市湖北町速水*=1.4 長浜市木之本町木之本*=1.4 長浜市西浅井町大浦*=1.4 長浜市八幡東町*=1.4 多賀町多賀*=1.4 米原市春照*=1.4 米原市長岡*=1.4 愛荘町安孫子*=1.4 近江八幡市出町*=1.4 近江八幡市安土町下豊浦*=1.4 長浜市内保町*=1.3 湖南市石部中央西庁舎*=1.3 甲良町在士*=1.2 米原市鎮戸*=1.2 愛荘町愛知川*=1.2 大津市南小松=1.2 東近江市上二俣町*=1.2 東近江市池庄町*=1.2 東近江市市子川原町*=1.2 高島市今津町日置前*=0.9 滋賀日野町河原*=0.9 湖南市中央森北公園*=0.9
		茨城県	甲賀市甲賀町大久保*=0.9 甲賀市水口町=0.7 東近江市君ヶ畑町=0.6 大津市御陵町=0.5 1 筑西市舟生=0.6
		群馬県	1 邑楽町中野*=1.1 群馬明和町新里*=1.1 安中市安中*=1.0 安中市松井田町*=1.0 千代田町赤岩*=0.9 玉村町下新田*=0.8 伊勢崎市境*=0.8 前橋市富士見町*=0.8 高崎市吉井町吉井川*=0.8 甘楽町小幡*=0.8 高崎市足門町*=0.7 太田市粕川町*=0.7 神流町神ヶ原*=0.7 渋川市赤城町*=0.7 神流町生利*=0.6 富岡市七日市=0.6 富岡市妙義町*=0.6 前橋市粕川町*=0.6 高崎市倉渕町*=0.5
		東京都	1 国分寺市戸倉=1.2 神津島村金長=1.1 国分寺市本多*=1.0 神津島村役場*=1.0 新島村式根島=1.0 東京板橋区高島平*=1.0 青梅市日向和田*=0.9 八王子市石川町*=0.9 昭島市田中町*=0.8 日野市神明*=0.8 新島村大原=0.8 新島村本村*=0.7 町田市忠生*=0.7 町田市森野*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 西東京市中町*=0.5
		石川県 福井県	1 加賀市大聖寺南町*=0.9 1 越前町西田中*=1.3 福井若狭町中央*=1.2 福井市豊島=1.1 福井坂井市春江町随応寺*=1.1 越前市粟田部*=1.0 敦賀市松栄町=0.9 小浜市四谷町*=0.9 福井坂井市坂井町下新庄*=0.8 敦賀市中央*=0.8 高浜町宮崎=0.8 福井若狭町市場*=0.8 福井市大手*=0.8 あわら市市姫*=0.8
		京都府	小浜市大手町*=0.7 大野市朝日*=0.7 1 京丹後市網野町*=1.0 八幡市八幡*=1.0 久御山町田井*=1.0 井手町井手*=1.0 精華町南稲八妻*=0.9 城陽市寺田*=0.8 宇治田原町荒木*=0.8 京田辺市田辺*=0.7 南丹市八木町八木*=0.7 木津川市木津*=0.6 木津川市山城町上狛*=0.6
		大阪府 兵庫県	1 大東市新町*=1.1 大阪城東区放出西*=0.9 高槻市立第2中学校*=0.8 大阪平野区平野南*=0.6 1 豊岡市桜町=1.0
		奈良県	1 桜井市粟殿*=1.3 橿原市八木町*=1.0 御所市役所*=1.0 田原本町役場*=1.0 大和郡山市北郡山町*=0.8 天理市川原城町*=0.8 高取町観覚寺*=0.8 大和高田市大中*=0.7 奈良川西町結崎*=0.7 奈良市西紀寺町=0.6 宇陀市大宇陀迫間*=0.5
125	27 15 38	宮古島近海 沖縄県	24°36.8′N 125°12.0′E 28km M:4.7 3 宮古島市下地*=3.0 宮古島市上野支所*=2.7 宮古島市伊良部前里添=2.5 2 宮古島市城辺福北=2.0 宮古島市上野新里=2.0 宮古島市城辺福西*=2.0 宮古島市平良西里*=2.0

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度	緯度(計測震度)	経度	深さ	規模
				1	宮古島市平良狩俣*=1. 宮古島市平良池間=1.3		. 7	
126	27	15	40	宮古島近海 沖縄県 1		T 125°11.9'E T古島市伊良部前里添=0		M: 3.7 支所*=0.6 宮古島市平良西里*=0.5
127	28	09	06	種子島近海 鹿児島県 2	30°31.7'N 中種子町野間*=1.6	130° 54.2' E	8km	M: 2.4
	29 29 29	04	32	トカラ列島近海 トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 39.8' N	129° 47.0' E 129° 49.0' E	8km 9km 6km 中之島徳之尾=0.9	M: 3.3 M: 2.9 M: 2.8
129	29	04	52	釧路沖 北海道 1	42° 54.0′ N 十勝大樹町生花*=0.5		64km	M: 2.9
130	29	13	58		36°20.6'N 筑西市門井*=1.0 桜川 笠間市笠間*=0.6 笠間 宇都宮市中里町*=1.0 宇都宮市明保野町=0.5	市羽田*=1.0 城里町/ 市下郷*=0.5 常陸大 栃木市岩舟町静*=0.6	小勝*=0.7 笠間市 宮市上小瀬*=0.5	M: 3.3 i石井*=0.7 土浦市常名=0.6 6 小山市神鳥谷*=0.5
131	30	04	57	熊本県天草・芦 熊本県 1	北地方 32°12.9'N 水俣市牧ノ内*=0.8 水	T 130° 21.9' E (侯市陣内*=0.8	6km	M: 2.3
132	30	08	52	長野県中部 長野県 1	36°20.2'N 安曇野市穂高支所=0.6	137° 48.5' E	4km	M: 2.2
133	30	13	37	台湾付近 沖縄県 1	24°47.9′N 与那国町役場*=1.3 与		108km 那国町祖納=0.9 竹	M: 5.0 富町船浮=0.6
134	30	17	18	新潟県下越地方 新潟県 1	37°51.7'N 新潟江南区泉町*=0.6	N 139°08.4'E 新潟秋葉区程島=0.5	17km	M: 2.5
135	30	21	08	福島県会津 福島県 1	37°03.8'N 檜枝岐村上河原*=1.0		8km	M: 1.7
136	30	22	58	宮城県 2	2 釜石市中妻町*=2.4 一 住田町世田米*=2.0 遠 陸前高田市本*=1.4 花 宮古市市五月刺*=1.1 宮古市市五月刺*=1.0 宮 宮古市市江洪民*=0.9 宮金夕 一関市市村市地区*=0.8 金 一関市市村市1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	题市青笹町*=1.8 大約.6 大船渡市青笹町*=1.3 北上市村 6 大船渡市大船渡町=1.3 北上市村 6 京市大追町市薮川*=1.0 遠野市 7 市区界*=0.9 奥州市市 7 東京市 6 京市 6 京市 6 京市 6 京市 7 東京市 8 平 1.1 大崎市 1.1 年 1.1	関市室根町 *=2.1 台渡市猪川町=1.8 .5 目去町 *=1.2 一関 村東山町 *=1.1 2 一関 村市 *=1.2 一関 村市 *=1.0 八 市下 *=1.0 八 市下 *=0.9 盛 川井 *=0.6 一関 市石 *=0.8 川井 *=0.6 一関 市 *=1.2 票 上市 古 *=1.3 南 市 大 *=1.4 票 上市 古 *=0.8 明 上市 古 *=1.3 南 市 大 *=1.4 票 上市 古 *=0.8 明 上市 古 *=1.3 南 市 *=1.5 等 上市 古	釜石市只越町=1.7 市大東町=1.2 山田町大沢*=1.2 泉町平泉*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 幡平市田頭*=1.0 花巻市東和町*=0.9 山王町=0.9 奥州市胆沢*=0.8 大船渡市盛町*=0.7 山田町八幡町=0.7 竹山町*=0.6 宮古市鍬ヶ崎=0.6 5 9 南三陸町志津川=1.9 「三陸町歌津*=1.3 栗原市栗駒=1.2 (築館*=1.1 栗原市若柳*=1.1 崎市田尻*=1.1
				青森県 1	階上町道仏*=1.1 八戸	市南郷*=0.9 五戸町	5舘=0.6 八戸市湊	町=0.5