● 付録 1. 震度 1以上を観測した地震の表

令和4年7月中に震度1以上を観測した地震は135回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報(カタログ編)[気象庁ホームページ: https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html] に掲載する。

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

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測	緯度 震度)	経度	深さ	規模
1	1 04 27		7舟生=0.5	139°50.0'E f笹原*=0.6 宇都宮市明		M: 3.1
2	1 05 34	伊勢湾 愛知県 1 南知多	34°45.8'N 5町豊浜=0.5	136° 46.5' E	18km N	M: 2.9
3	1 07 03	釜石市	度市猪川町=1.1 大船渡 5中妻町 *= 0.7 釜石市	141°58.2'E 西大船渡町=0.9 一関市 5只越町=0.5 一関市藤沢	千厩町*=0.8 町*=0.5	
		宮城県 1 気仙沼	呂市笹が陣*=1.2 気仙	沼市赤岩=0.9 登米市東	和町*=0.8 気	仙沼市唐桑町*=0.6
4	1 11 41	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市	32°33.2′N 5泉支所 *= 0.6	130° 41.2' E	10km N	M: 2.7
5	1 13 44	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市	37°31.5'N 5正院町 *= 0.5	137° 15.2' E	12km N	M: 2.6
6	2 01 57	長野県中部 長野県 1 筑北木	36°20.7'N 付西条 *= 0.8	137° 59.5' E	6km N	M: 2.2
7	2 02 38	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市	31°56.3'N 5横川町中ノ*=0.5	130° 45.9' E	Okm N	M: 1.4
8	2 10 59	2 新浦十胆洞浜札新む留白帯室釧芽宗鶴胆広礼上札八豊渡渡新階東八東外東河河勝振衛中幌ひか寿糠広蘭路室谷居振尾文川幌雲浦島島ひ上木市町海木田 1 1 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	了潮見=1.7 標茶=1.7 標茶=1.7 標茶=1.7 標茶=1.7 標茶=1.7 標茶=1.5 開對生花※=1.5 開刊生花※=1.5 豐計 [新浜町*=2.0 浦幌町桜 **=1.7 根室市厚床*=1 6 釧路市半=1.6 幌 間洞爺町*=1.5 二十 6 鍋路市半=1.5 二十 16 条*=1.5 知内町車 16 条*=1.5 知内町車 16 条*=1.3 新功温泉*=1.4 4 新新町*=1.3 新3 第一支りも*=1.3 新3 第一支りも*=1.3 新3 三菱町*=1.2 不東二。2 長空市路町半=1.2 不東二。2 長空市路町半=1.0 部別 15 部間 *=1.0 部別 16 監一0.9 記かわ町地方 17 第監一0.9 記かわ町地方 18 本町 *=0.8 鹿中礼町町 中本市牧の内*=0.7 中 地市末広内本町=0.6 上野町村 地市大畑町一0.6 大田町村 17 上町町一0.5 共中町 17 上町町中島*=2.2	町*=2.0 が*=2.0 が*=2.0 が*=2.0 が*=2.0 が*=2.0 が*=3 が が*=1.1.0 が*=1.6 にのです。1.6	6 釧路市幸町=1.6 也*=1.6 渡島北斗市中央*=1.5 5 倶知安町和 4 条*=1.5 4 倶知安町南 1 条=1.4 6 条*=1.4 上 / 国町大留*=1.3 厚岸町真栄*=1.3 厚岸町真栄*=1.3 厚岸町真栄*=1.2 2 十勝大樹町東本通*=1.2 2 十勝大樹町東本通*=1.2 2 十勝大樹町東本通*=1.0 0 厚真町鹿沼=1.0 蘭越町蘭越*=1.0 町忠類錦町*=0.9 泊*=0.9 渡島森町砂原*=0.9 近新琴似*=0.9 新千歳空港=0.8 8 広尾町白樺通=0.8 島松前町清部=0.7 7 札幌清田区平岡*=0.7 岩内町高台=0.7 札幌北区篠路*=0.7 (=0.6 釧路市音別町尺別=0.6 厚沢部町木間内*=0.5 条=0.5 尺*=2.1 野辺地町野辺地*=2.1 湊町=2.0 八戸市内丸*=2.0 沢町森ノ上*=1.7 らせ町中下田*=1.6 会1.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			青森南部町平*=1.4 おいらせ町上明堂*=1.4 むつ市金谷*=1.4 むつ市川内町*=1.4 五所川原市栄町=1.3 七戸町七戸*=1.3 東北町塔ノ沢山*=1.3 むつ市金曲=1.3 青森市中央*=1.3 中泊町小泊*=1.2 十和田市西十二番町*=1.2 蓬田村蓬田*=1.1 つがる市木造*=1.1 つがる市市力町*=1.1 藤崎町西豊田*=1.1 十和田市西二番町*=1.1 佐井村長後*=1.1 青森市花園=1.1 十和田市奥瀬*=1.0 元所川原市敷島町*=1.0 今別町今別*=1.0 つがる市柏*=1.0 東通村尻屋*=1.0 風間浦村易国間*=1.0 つがる市稲垣町*=1.0 外ヶ浜町平館*=1.0 中泊町中里*=1.0 八ヶ所村出戸=0.9 田子町田子*=0.9 青森市浪岡*=0.9 東通村白糠*=0.9 五所川原市金木町*=0.9 五所川原市相内*=0.8 藤崎町水木*=0.8 むつ市脇野沢*=0.7 つがる市森田町*=0.7 平川市猿賀*=0.7 八戸市島守=0.6 深浦町深浦岡町=0.6 むつ市大畑町奥薬研=0.6 田舎館村田舎館*=0.6 大間町大間*=0.6 空岡市薮川*=2.3 久慈市枝成沢=2.2 宮古市田老*=1.9 久慈市川崎町=1.7 普代村銅屋*=1.7 岩手洋野町種市=1.7 軽米町軽米*=1.7 久慈市長内町*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 野田村野田*=1.5 二戸市浄法寺町*=1.5 盛岡市山王町=1.4 盛岡市渋民*=1.4 岩手洋野町大野*=1.3 二戸市福岡=1.3 岩手町五日市*=1.3 宮古市五月町*=1.2 公幡平市田頭*=1.3 紫波町紫波中央駅前*=1.3 遠野市青世町*=1.1 二戸市得田・1.1 九戸村伊内・1.1 江南・1.1 に古市川井*=1.1 一関市千厩町*=1.1 二戸市石切所*=1.0 一関市室根町*=1.0 奥州市江刺*=1.1 大船渡町大船渡町=1.0 花巻市大島町=0.9 山田町大沢*=0.9 奥州市胆沢*=0.9 萬巻町葛巻元木=0.9 住田町世田米*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 北上市柳原町=0.8 宮古市区界*=0.8 山田町八幡町=0.8 宮古市級ヶ崎=0.7 田野畑村役場*=0.7
		1	奥州市水沢大鐘町=0.6 奥州市水沢佐倉河*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 葛巻町消防分署*=0.6 葛巻町役場*=0.6 電石町千刈田=0.5 釜石市只越町=0.5 2 石巻市桃生町*=1.5 3 涌谷町新町裏=1.2 登米市迫町*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 東松島市矢本*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 登米市中田町=1.0 岩沼市桜*=1.0 松島町高城=1.0 気仙沼市赤岩=0.9 宮城加美町中新田*=0.9 登米市南方町*=0.9 大崎市松山*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 登米市米山町*=0.8 大崎市田尻*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 栗原市若柳*=0.7 栗原市一追*=0.7 蔵王町円田*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 栗原市栗駒=0.7 利府町利府*=0.6 大崎市岩出山*=0.5
			大館市早口*=1.4 北秋田市新田目*=1.3 三種町森岳*=0.9 大館市桜町*=0.8 北秋田市米内沢*=0.8 能代市二ツ井町上台*=0.7 横手市大雄*=0.7 鹿角市花輪*=0.6 小坂町小坂砂森*=0.6 北秋田市花園町=0.6 仙北市西木町上桧木内*=0.5 戸沢村古口*=0.5
9	2 20 44	父島近海 東京都 1	26°41.9'N 142°30.9'E 4km M:4.0 小笠原村母島=0.8
10	2 21 34	1	40°20.4'N 142°07.4'E 49km M: 3.6 2 階上町道仏*=1.6 八戸市湊町=1.1 八戸市内丸*=0.9 青森南部町苫米地*=0.6 軽米町軽米*=0.9 九戸村伊保内*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5
11	3 02 10	択捉島付近	44°29.6'N 147°11.6'E 159km M:4.3 根室市落石東*=1.0 根室市珸瑤瑁*=0.7 別海町常盤=0.6 根室市牧の内*=0.6
12	3 02 25		36°40.6'N 139°38.5'E 8km M:3.3 日光市芹沼*=1.2 日光市御幸町*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.2 宇都宮市中里町*=1.1 日光市瀬川=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 鹿沼市今宮町*=0.9 日光市今市本町*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 下野市田中*=0.5 日光市黒部*=0.5 桐生市黒保根町*=0.7
13	3 18 11	岩手県沖 岩手県 1	39°06.4'N 142°07.6'E 45km M:3.4 大船渡市大船渡町=0.8 大船渡市猪川町=0.5 釜石市只越町=0.5 住田町世田米*=0.5
14	3 18 28		39° 17.2' N 141° 14.4' E 123km M: 3.6 住田町世田米*=0.9 一関市室根町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6
15	5 09 25	長野県中部 長野県]	36° 15.1' N 137° 38.4' E 6km M: 2.8 松本市安曇∗=0.6
16	5 09 51	東京都 2	34°16.3' N 139°53.5' E 89km M: 4.6 2 鴨川市横渚*=1.6 南房総市谷向*=1.6 鴨川市八色=1.6 館山市北条*=1.5 館山市長須賀=1.4 南房総市岩糸*=1.4 南房総市富浦町青木*=1.3 南房総市上堀=1.3 鋸南町下佐久間*=1.2 南房総市白浜町白浜*=1.1 君津市久留里市場*=1.1 市原市姉崎*=1.1 いすみ市国府台*=1.0 南房総市千倉町瀬戸*=1.0 勝浦市墨名=0.9 千葉美浜区ひび野=0.7 長南町総合グラウンド=0.7 勝浦市新官*=0.6 千葉花見川区花島町*=0.6 一宮町一宮=0.5 2 御蔵島村西川=2.2 三宅村坪田=1.6 新島村大原=1.5 神津島村金長=1.4 国分寺市本多*=1.2 新島村本村*=1.2 東京千代田区大手町=1.2 伊豆大島町差木地=1.0 伊豆大島町波浮港*=1.0 東京利島村東山=1.0 東京渋谷区本町*=0.9 東京港田谷区三軒茶屋*=0.8 東京練馬区東大泉*=0.8 神津島村役場*=0.8 東京中野区中野*=0.7 東京港区白金*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京忠川区平塚*=0.6 東京大田区本羽田*=0.6 新島村式根島=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 東京港区海岸=0.6 東京北区西ヶ原*=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
		茨城県 埼玉県 神奈川県 静岡県	さいたま北区宮原*=0.5 1 相模原中央区水郷田名** 三浦市城山町*=1.1 川崎	岩井=0.5 =0.7 さいたま南区別 さいたま大宮区大門 =1.4 横浜中区山手町 新川崎区宮前町*=1.0 横須賀市光の丘=0.7	所*=0.6 さいか *=0.5 =1.2 川崎川崎日 湯河原町中央= 藤沢市長後*=	たま緑区中尾*=0.6 加須市大利根*=0.6 区千鳥町*=1.2 藤沢市大庭*=1.1 :1.0 川崎中原区小杉町*=0.7 0.7 相模原中央区上溝*=0.5 グラウンド=0.5
17	5 12 06	長野県中部長野県	36° 15.1' N 1 松本市安曇*=1.0	137° 38.7' E	4km	M: 2.9
18	5 15 32	 長野県中部 長野県	36° 15.2' N 1 松本市安曇*=0.7	137° 38.7' E	4km	M: 2.9
19	5 16 33	三重県北部 三重県 受知県		間田*=1.1 川越町豊日	日一色*=0.9 亀	M: 3.1 :1.2 四日市市楠町北五味塚*=1.1 山市本丸町*=0.9 亀山市椿世町*=0.7
20	5 17 52	北海道	新ひだか町静内山手町=2. 十勝池田町西1条*=2.0 函館市新浜町*=1.8 新C 芽室町東2条*=1.8 むか 足寄町南1条*=1.6 本房 音更町元町*=1.5 厚具 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	了野深=2.3 樣似町栄眠。1 十勝大樹町東本通更別 *=1.9 號於的町三石旭町*=1.7 鹿別町北2丁目=1.6 中断。2 中野 *=1.5 幕別町2 下港草*=1.5 幕別町10陽町中園、5 中野 *=1.4 = 5 下海町町10陽町中央*=1.2 下海市市別町中区本町*=1.1 市別と町地町で、10上土幌町本町、41-1 市勝納町三0.8 標準前一時、10上土幌町土幌、10上土幌町土場、10上土幌町土場、10上土県町土場、10上土県町土場、10上土県町土場、10上土地、10上土場、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土地、10上土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土	丁*=2.3 え見いい。 *=2.1 広半年 是1.3 広尾本町。 と1.5 では、1.5	町えりも岬*=2.2 えりも町目黒*=2.1 を木通=2.1 広尾町白樺通=2.1 *=1.9 新冠町北星町*=1.8 *=1.8 帯広市東6条*=1.8 新ひだか町静内御幸町*=1.6 *:1.6 千歳市支笏湖温泉*=1.5 町早来北進*=1.5 えりも町本町=1.5 新得町2条*=1.4 帯広市東4条=1.4 3 幕別町忠類明和=1.3 *=1.3 上士幌町上士幌*=1.2 門別*=1.2 新ひだか町静内御園=1.2 耶*=1.1 江別市緑町*=1.1 東区元町*=1.0 室蘭市寿町*=1.0 木町*=1.0 丸幌北区太平*=1.0 上東区元町を1.0 名間市寿町*=0.7 「富良野町役場*=0.8 別海町本別海*=0.8 7 札幌清田区平岡*=0.7 「13*=0.7 別海町常盤=0.6 占冠村中央*=0.6 白老町大町=0.6 高*=0.8 八戸市南郷*=0.7
21	5 21 18	滋賀県北部 滋賀県	35° 18.6' N 1 大津市南小松=0.6	135° 58.1' E	15km	M: 2.9
22	6 05 10	宮城県沖 岩手県	矢巾町南矢幅*=3.1 一	是石市中妻町*=3.4 才一関市東山町*=3.3 丁平泉*=3.2 奥州市海間市川崎町*=2.9 花碧 奥州市旧原米=2.7 至少崎町西根*=2.7 至少崎町西根*=2.7 至少崎町西市青笹町*=2.1 盛門市渋古市五月町*=2.1 盛岡市原丁野市本=1.8 葛巻町野田十=1.8 葛巻町野田十=1.5 西和賀町五日市*=1.7 八崎平市明田半=1.3 八崎平下市田岡=1.1 岩寿平野田田十二1 号号明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明	上上市柳原町=3. 大川*=3.2 一月 大川*=3.2 一月 大川*=3.2 一月 大川*=3.2 一月 大川東和町*=2.4 下大山町町*=2.4 平 長場2 大山町町*=2.1 下 長場2 大山町町*=1.1 8 一日 大川町町本十月 大川町町種市 大川町町種市=1.0	4 一関市室根町*=3.4 切=3.3 奥州市江刺*=3.3 市大東町=3.2 一関市竹山町*=3.1 9 釜石市只越町=2.8 遠野市宮守町*=2.8 2.7 盛岡市薮川*=2.7 6 盛岡市山王町=2.6 州市水沢大鐘町=2.4 2.2 八幡平市田頭*=2.2 古市田老*=2.1 大槌町小鎚*=2.0 2.0 宮古市川井*=1.9 宮古市長沢=1.9 戸町高善寺*=1.7 久慈市枝成沢=1.7 西和賀町沢内太田*=1.6 久慈市長内町*=1.2 田野畑村田野畑=1.2 岩手洋野町大野*=1.0 岩泉町岩泉*=1.0
		宮城県	4 仙台宮城野区苦竹*=4.2 涌谷町新町裏=3.8 大崎市			

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	2 3 2 1	仙石等等。3. 6 在	仙 栗台城充土 告述 中面 市 9 城東 1. 1 手後市市市 1. 1 上 1 大 1 上 1 上 1 上 1 上 1 大 1 上 1 上 1 上	5 果 果 + 3.3 果 - 3.3 果	5 東松島市年。3 4 登票的 4 等 3 等 4 等 3 等 4 等 3 等 4 等 5 有 5 等 6 等 6 等 6 等 6 等 6 等 6 等 6 等 6 等 6 等	1.5
		福島県	2	米沢市朝市市 (本主) (1 年)	新庄市町*=1.5 邢市本田・*=1.5 邢市本田・*=1.4 4山市野田・*=1.2 田町・*=1.3 田町・*=1.3 田町・*=1.2 田町・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 大江町左沢*=1.6 米沢市駅前=1.5 米沢市駅前=1.5 米沢市駅前=1.3 ※=1.4 白川町間高。*=1.1 島町書=1.0 日間町高。 日間町半=0.5 下の場でである。 のでは、 のでは	5 真室川町新町*=1. 沢市金池*=1.5 南 沢市金池*=1.5 南 沢市金池*=1.5 南 上山市利・=1.4 西 田市県・=1.3 山町 佐町井延海川=1.1 長 持・書1.0 酒 田市温海川=1.1 長 持・書1.0 酒 大川 西 ・書2.9 市 ・書2.9 市 ・第一本市常地 ・第一本市常地 ・第一本市常地 ・第一本十常地 ・第一本十常地 ・第一本十常地 ・第一本十常地 ・第一本十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	66 易市三間通*=1.5 国川町海味*=1.4 日市山田*=1.3 珍市旅篭町*=1.2 宇市本町*=1.1 町*=0.9 巨内町清川*=0.7 国見町藤田*=2.8 油井*=2.6 屋*=2.5 富岡町町*=2.3 .3 玉川村小高*=2.2 *=2.1 内村下川内=2.0 浅川町浅川*=1.9 で玉村玉井*=1.8 *=1.7 白河市東*=1.7 自河市東*=1.7 一川小名浜=1.5 所*=1.3 .2 三春町大町*=1.1 中野*=0.9

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)
		青森県	2 階上町道仏*=2.4 八戸市南郷*=2.0 青森南部町苫米地*=1.9 五戸町古舘=1.7 八戸市湊町=1.6
			八戸市内丸*=1.5 1 七戸町森/上*=1.4 東北町上北南*=1.4 青森南部町平*=1.4 おいらせ町中下田*=1.4 三戸町在府小路町*=1.3 六戸町大落瀬*=1.3 五戸町倉石中市*=1.1 おいらせ町上明堂*=1.0 七戸町七戸*=1.0 東通村砂子又沢内*=0.9 三沢市桜町*=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 田子町田子*=0.9 十和田市西十二番町*=0.8 十和田市西二番町*=0.7 八戸市島守=0.6 むつ市大畑町中島*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.6
		茨城県	 2 大子町池田*=2.0 笠間市石井*=1.9 日立市助川小学校*=1.8 水戸市内原町*=1.7 東海村東海*=1.7 水戸市千波町*=1.5 水戸市栗崎町*=1.5 日立市十王町友部*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 常陸大宮市山方*=1.5 城里町小勝*=1.5 土浦市常名=1.5 1 日立市役所*=1.4 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 常陸太田市金井町*=1.3 笠間市中央*=1.3 笠間市空間*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 石岡市柿岡=1.3 水戸市金町=1.2 常陸太田市高柿町*=1.2 高萩市本町*=1.2 那珂市福田*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 城里町石塚*=1.2 小美玉市小川*=1.2 小美玉市堅倉*=1.2 筑西市門井*=1.2 北茨城市磯原町*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 桜川市羽田*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 茨城町小堤*=1.1 笠間市下郷*=1.0 取手市寺田*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 坂東市山*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0
		hs lue	常陸太田市町屋町=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 北茨城市中郷町*=1.0 土浦市藤沢*=0.9 石岡市石岡*=0.9 つくば市天王台*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 稲敷市伊佐津*=0.9 筑西市舟生=0.9 筑西市十二十成*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 行方市麻生*=0.9 桜川市真壁*=0.9 城里町阿波山*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 鉾田市造谷*=0.8 石岡市八郷*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 美浦村受領*=0.8 常陸大宮市高部*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 潮来市辻*=0.7 龍ケ崎市役所*=0.7 境町旭町*=0.6 土浦市田中*=0.6 稲敷市須賀津*=0.5 潮来市堀之内=0.5 牛久市中央*=0.5 坂東市岩井=0.5 行方市玉造*=0.5 坂東市役所*=0.5
		栃木県	1 那須町寺子*=1.4 宇都宮市明保野町=1.3 市貝町市塙*=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=0.9 益子町益子=0.8 茂木町茂木*=0.8 栃木さくら市喜連川*=0.7 下野市笹原*=0.7 宇都宮市中里町*=0.7 栃木市岩舟町静*=0.7 小山市神鳥谷*=0.7 那須烏山市神長=0.6 大田原市黒羽田町=0.5 那須塩原市鍋掛*=0.5 下野市大松山*=0.5 栃木市旭町=0.5 真岡市田町*=0.5
		群馬県	1 渋川市赤城町*=0.8 邑楽町中野*=0.8 桐生市黒保根町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.7 前橋市堀越町*=0.6 板倉町板倉=0.5
		埼玉県	1 春日部市谷原新田*=1.0 久喜市下早見=0.7 宮代町笠原*=0.7 滑川町福田*=0.6 加須市大利根*=0.6 東松山市松葉町*=0.6 春日部市粕壁*=0.5 春日部市金崎*=0.5
		千葉県	1 野田市鶴奉*=1.0 香取市役所*=0.8 香取市佐原平田=0.7 香取市仁良*=0.7 成田国際空港=0.7 柏市旭町=0.7 八千代市大和田新田*=0.7 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.7 白井市復*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6 野田市東宝珠花*=0.6 成田市名古屋=0.6 習志野市鷺沼*=0.6 富里市七栄*=0.6
		東京都 新潟県	1 東京千代田区大手町=0.5 1 村上市岩船駅前*=1.3 村上市府屋*=0.8 胎内市新和町=0.6 関川村下関*=0.5
23	6 06 51	種子島近海鹿児島県	30° 08.1' N 130° 55.0' E 19km M: 4.0 1 南種子町西之*=0.8
24	6 09 19	北海道西方沖 北海道	44° 19.1' N 141° 36.2' E 9km M: 2.3 1 苫前町旭*=1.3 羽幌町南 3条=1.1 羽幌町南町*=0.9
25	6 10 40	父島近海 東京都	26° 32.2' N 142° 31.3' E 47km M: 1 小笠原村母島=0.5
26	6 11 41	北海道南西沖北海道	41° 32.2' N 139° 49.3' E 11km M: 3.0 1 上ノ国町小砂子*=0.7
27	6 13 02	青森県東方沖 北海道	41° 29.5' N 142° 00.9' E 58km M: 4.6 2 函館市泊町*=1.5 1 函館市新浜町*=1.1 登別市鉱山=0.7 様似町栄町*=0.7 函館市日ノ浜町*=0.7 恵庭市京町*=0.6
		青森県	千歳市北栄=0.6 新千歳空港=0.6 2 階上町道仏*=2.0 東通村砂子又沢内*=2.0 1 八戸市湊町=1.4 東通村砂子又清谷地=1.4 野辺地町田狭沢*=1.3 むつ市金曲=1.1 むつ市大畑町中島*=1.1 六ヶ所村尾駮=1.0 むつ市金谷*=1.0 八戸市南郷*=0.9 青森南部町苫米地*=0.9 八戸市内丸*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 東北町上北南*=0.7 五戸町古舘=0.7 東通村尻屋*=0.7 東通村白糠*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.5 むつ市大畑町奥薬研=0.5 横浜町林ノ脇*=0.5
28	6 22 02	沖縄本島北西洋沖縄県	
29	7 03 34		ラ 36°15.6'N 137°01.3'E 5km M:2.1 1 飛騨市河合町元田*=1.0
30	7 12 31	長野県南部 長野県	35°48.9'N 137°29.0'E 6km M:2.6 1 王滝村役場*=0.7 木曽町新開*=0.5

地震 震源時番号 日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
31 7 17 03	福島県神 宮城県 2 百理町悠里×=1.7 岩沼市桜×=1.6 山元町茂生原*=1.6 石巻市桜比町×=1.5 丸森町島屋×=1.5 内田市内田×=1.5 宮城川崎町前川×=1.5 1 大河原町新南×=1.4 柴田町船間一1.4 名取市海田×=1.3 蔵王町円田×=1.3 七ヶ浜町東宮浜×=1.2 仙台青葉区落合×=1.1 仙台太白区山田×=1.1 大崎市松山×=1.0 仙台青葉区作並×=1.0 白石市豆理町×=1.0 伯台空港=1.0 石巻市大街道前×=1.0 仙台青葉区作並×=1.0 白石市豆理町×=1.0 伯台空港=1.0 石巻市大街道前×=1.0 仙台青葉区作並×=1.0 白石市豆理町×=1.0 伯台音球区直路で4.0 8 東悠島市小房××0.8 上島市小房本×0.8 上島市小房本×0.8 上島市小房本×0.8 上島市小房本×0.7 小崎市古川三日町=0.7 字製法町中央×=0.7 小崎市古川三日町=0.7 字製法町市成本×0.7 仙台岩林区遠見塚×-0.7 宮球連町が出野区苦竹×-0.5 室台市宮谷×=0.6 仙台青葉区大倉-0.6 色麻町四湾・7 字製法町大田・マース・製造町大田・マース・製造 大場市で以下というで、東松島市大本×-0.7 仙台岩林区遠見塚×-0.7 宮球連町が出野でまで、1 田村市大島町下大川原×-2.1 田村市大島町・2.0 玉川村小高×-1.8 二本区市油井×-2.2 田村市協り町之1 飯部村伊丹ボ×-2.1 田村市北崎町・2.1 町村市都野町×=1.7 福島伊達市設川町×-1.7 福島伊達市設川町×-1.7 福島伊達市県・1.1 田村市都野町×-1.7 福島伊達市設川町×-1.7 福島伊達市設川町×-1.7 福島伊達市北島市県・2.1 飯部村中川・2.1 飯部伊井・1.3 福島伊達・1.8 以乗町両部・2.1 に対市が設・1.1 田村市都野町・2.1 飯部中本・1.5 大宅村南小屋・1.5 天本村市小屋・1.5 天本村市小屋・1.5 天本村市が出・1.1 田村市都町・1.5 福島伊達・日本・1.1 「銀町町山本・1.5 いわさ市・土町下1.5 福島伊達市北島・1.4 新地町谷地小屋・2.1 大宅村市が屋・1.1 田村市は町下で高規町×-1.3 田村市市北島・1.3 福島市政市町・1.3 福島市市市市県・1.3 福島市桜・1.3 田村市は関・下1.3 福島市桜・1.3 田市市市地町・1.3 福島市桜・1.3 田市市は町・1.3 川内村上川内卓藤・1.3 東崎村田・1.3 福島市桜・1.3 田村市銀町下で高規町・2.1 田町・1.3 田村市市銀町・1.3 福島市桜・1.1 スポード・1.3 田村市は町・1.3 福島市桜・1.1 大田市町市田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎町・1.3 田市田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎町・1.3 田市田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎町・1.1 田市田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.3 東崎村田・1.5 大田市・1.5 東崎町・1.5 大町・1.5 東崎町・1.5 東崎町・1.5 東崎町・1.5 大成市・1.5 東崎町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 東崎町・1.5 大成市・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 大町・1.5 東崎町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・1.5 大成町・
33 8 07 10 34 8 08 00	常陸大宮市高部*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 水戸市・栗崎町*=0.9 つくば市研究学園*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 常総市新石下*=0.8 高萩市安良川*=0.8 旧立市役所*=0.8 上浦市藤沢*=0.8 版皇町阿波山*=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)
		奈良県 1	大阪狭山市狭山*=0.7 藤井寺市岡*=0.7 松原市阿保*=0.7 大阪堺市堺区大浜南町*=0.6 大阪堺市堺区市役所*=0.6 柏原市安堂町*=0.6 大阪堺市東区日置荘原寺町*=0.6 田尻町嘉祥寺*=0.8 羽曳野市誉田*=0.6 番芝市本町*=1.0 御所市役所*=0.9 三郷町勢野西*=0.9 斑鳩町法隆寺西*=0.7 広陵町南郷*=0.7
35	8 09 00		葛城市柿本*=0.7 高取町観覚寺*=0.6 26° 50.1' N 126° 15.6' E 17km M: 5.1 久米島町比嘉*=1.6 久米島町謝名堂=1.5 久米島町仲泊*=1.1 久米島町山城=0.9
36	8 23 18	石川県能登地方	37° 30.7' N 137° 12.3' E 13km M: 3.2 珠洲市大谷町*=1.1 珠洲市正院町*=0.8
37	9 02 20	1 岩手県 1	38°06.6'N 141°47.4'E 57km M:4.2 石巻市桃生町*=1.7 東松島市小野*=1.4 松島町高城=1.4 涌谷町新町裏=1.3 石巻市大街道南*=1.3 石巻市泉町=1.2 登米市豊里町*=1.2 大崎市田尻*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 女川町女川*=1.2 石巻市鮎川浜*=1.1 東松島市矢本*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 岩沼市桜*=1.0 蔵王町円田*=1.0 石巻市北上町*=1.0 大崎市古川三日町=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 亘理町悠里*=0.8 大崎市松山*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大衡村大衡*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 塩竈市今宮町*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 栗原市築館*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 石巻市前谷地*=0.6 宮城加美町中新田*=0.6 名取市増田*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 角田市角田*=0.5 栗原市高清水*=0.5 栗原市一迫*=0.5 登米市中田町=0.5 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=1.0 住田町世田米*=0.6 一関市東山町*=0.5 相馬市中村*=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.0 川俣町五百田*=0.9 新地町谷地小屋*=0.8 大熊町大川原*=0.7 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6
38	9 07 25	 沖縄本島近海 沖縄県 1	26° 18.6' N 127° 46.0' E 15km M: 2.9 沖縄市美里*=1.0
39	9 10 12	1	37° 09.3' N 141° 19.3' E 11km M: 4.6 岩沼市桜*=1.8 大崎市古川三日町=1.3 山元町浅生原*=1.3 角田市角田*=1.1 亘理町悠里*=1.0 大崎市松山*=0.9 大崎市田尻*=0.9 色麻町四竈*=0.9 蔵王町円田*=0.9 宮城加美町中新田*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.8 名取市増田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 大河原町新南*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 白石市亘理町*=0.6 七ヶ宿町関*=0.6 丸森町上滝=0.5 天栄村下松本*=2.3 二本松市金色*=2.0 泉崎村泉崎*=1.9 国見町藤田*=1.8 双葉町両竹*=1.8
		山形県 1 茨城県 1	大木竹下松本*=2.3 _ 本松田中金世*=2.0 張崎村永崎*=1.9 国見町藤田*=1.8 及栗町阿竹*=1.8 飯舘村伊丹沢*=1.7 玉川村小高*=1.6 田村市都路町*=1.6 相馬市中村*=1.6 大熊町大川原*=1.6 白河市新白河*=1.6 浪江町幾世橋-1.6 鏡石町下時沼*=1.6 楢葉町北田*=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 いわき市平梅本*=1.5 二本松市針道*=1.4 田村市滝根町*=1.4 福島伊達市梁川町*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 いわき市三和町=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 浅川町浅川*=1.3 田村市船前町=1.3 須賀川市八幡町*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 いわき市小名浜=1.3 須賀川市大幡山*=1.3 (大田市湖南町**=1.2 白河市大信*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 いわき市錦町*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 大玉村玉井*=1.2 本宮市本宮*=1.2 白河市郭内=1.1 田村市大越町*=1.1 郡山市朝日=1.1 富岡町本岡*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 郡山市開成*=1.1 平田村永田*=1.1 小野町中通*=1.1 小野町小野新町*=1.1 大熊町野上*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 福島伊達市保原町*=1.0 桑折町谷地*=1.0 福島市五老内町*=0.9 南相馬市小高区*=0.9 白河市東*=0.9 下郷町高勝*=0.8 川内村下川内=0.8 古殿町松川横川=0.8 福島市木木町=0.7 福島市桜木町*=0.7 西会津町野沢=0.7 南相馬市原町区三島町=0.5 矢祭町戸塚*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 矢祭町戸塚*=0.5 常村東海*=1.4 米沢市アルカディア=1.3 上山市河崎*=1.2 白鷹町荒砥*=1.1 米沢市駅前=0.9 中山町長崎*=0.8 南陽市三間通*=0.8 高島町高畠×=0.8 山形川西町上小松*=0.8 米沢市金池*=0.7 山辺町緑ケ丘*=0.5 東海村東海*=1.3 目立市十王町友部*=1.1 高萩市安良川*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 高萩市本町*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 笠間市石井*=0.9 大子町池田*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.5 土浦市常名=0.5 筑西市舟生=0.5 完都宮市明保野町=0.5
40	9 11 15	奄美大島近海	阿賀町鹿瀬中学校*=0.5 27° 31.7' N 129° 15.6' E 33km M: 3.3 伊仙町伊仙*=0.7
41	9 12 28		43°21.4'N 145°33.2'E 70km M:4.0 中標津町丸山*=2.0 別海町常盤=2.0 根室市珸瑤瑁*=2.0 根室市牧の内*=1.9 浜中町茶内*=1.8 中標津町養老牛=1.7 別海町西春別*=1.7 根室市厚床*=1.6 根室市落石東*=1.5 標津町北2条*=1.4 羅臼町岬町*=1.3 標茶町塘路*=1.2 別海町本別海*=1.2 白糠町西1条*=1.1 根室市豊里=0.9 羅臼町緑町*=0.7 鶴居村鶴居東*=0.5 羅臼町春日=0.5 浜中町湯沸=0.5

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
42	9	14	53		38°38.4' 1 一関市千厩町*=1.1 1 石巻市北上町*=0.5	N 1	141° 54	4. 2'	Е	47km	M:	3. 6
43	9	15	04	福島県中通り 福島県 1	37°03.1′ 浅川町浅川*=1.0	N 1	40° 26	6.4'	Е	8km	M:	2. 1
44	9	18	26	北海道東方沖北海道	43°53.4' 1 根室市落石東*=0.8		47°15 瑤瑁*			84km	M:	4. 2
45	9	19	10	千葉県東京都	町*** 7 **・1 **・1 **・1 **・1 **・1 **・1 **・1	-2.2 * -2.1横-1.6 -1.1 -1.0 7 - 橋若-2.東京-1.6 5 -1.東3島2** 9.0 8 東・0. * セ 5 - 新1光・5 横2.0 9 浜7横541横2横1海相 - 市葉4京目7町東4京国市東1.西9清京7.0.ン東 座1市浜1横川瀬相浜横横4浜愛浜綾老模 湊区東島黒東田京東世分田京0東東瀬葛東7タ京 - 町丛沢	浜保麻区原北中青崎区町区市市中 *倉練区中渋森代大谷市町馬き市千中区江蔵の立 火市*神士生中南区区葉高上角和深大央 11台馬北央谷野田田区本*区る中代清立東村6区 止旭の祭り区屋区郷山区洋自田原谷谷区 (*区品町区*区区中多11東町町田戸石区山東伊 *町祭	吉川谷片敷相島手美区根末町中洋水) ・豊川洋宇 大浦町洋 大浦下河湾・越市京興 1-1) 本区区平*模西町し下町 ** 郷 習.5玉* 田.6手田* 『泉伊 富 0 中本板* 2.1) 1.1	町神上*= 大*= が作*・2 = = 9日 医 北 = 7 東 = 3 夏*奈 9 士 8 8 島町橋の さ富市大青日・7 乗 = 5 丘延1 相 1 0 横 4 市 * 8 小 4 京1 1 3 東江 1 * 東 2 多東 * 1 村 5 い士入	等**2.1 名 大学 中 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	市北旭前竟川宿 区鶴光1.神1.**区 谷 巻 ケ7町5 1.堀1.野森森*区東の青区京* 1.さたケ区区平*1.区	(=1.8 横浜青葉区榎が丘*=1.8 1.7 横浜都筑区池辺町*=1.7 (三1.5 横浜西区みなとみらい*=1.5 (三1.5 横浜西区みなとみらい*=1.5 (三1.4 横浜西区浜松町*=1.3 (三1.2 川崎川崎区中島*=1.2 相模原科区原区平戸町*=1.1 相模原科区の中野*=0.8 (三1.2 川崎川崎区中野*=0.8 (三1.3 村浜戸塚区平戸町*=1.1 相模原科区の中野*=0.8 (三1.3 村浜戸塚区平戸町*=1.1 相模原科区の中野*=0.6 (三1.8 東京大田区本羽田*=1.8 京港区白金*=1.7 (三1.6 東京品川区平塚*=1.6 (三1.6 東京品川区平塚*=1.6 (三1.6 東京市市・町*=1.3 (三1.7 東京下中町田町*=1.2 (三1.0 東京市中町田町*=1.0 (三1.0 東京市中町田町*=1.0 (三1.0 東京市南田町*=0.9 (三1.0 東京市南田町*=0.9 (三1.0 東京市田田田田) (三1.0 東京市田田田田) (三1.0 東京市田田田田) (三1.0 東京市田田田) (三1.0 東京市田田田) (三1.0 東京市田田田) (三1.0 東京市田田) (三1.0 東京市田田) (三1.0 東京新宿区上落合*=0.6 区大塚*=0.5 (三1.6 東京新宿区上落合*=0.6 区大塚*=0.5 (三2.7 東三3 新宿区上落合*=0.6 区大塚*=0.5 (三3 村本市本町*=1.0)
46	10	21	26	石川県能登地方	草加市中央*=0.6 北春日部市粕壁*=0.5 37°31.0′	本市本町さいたま	*=0.6	5 越名 『尾 *	3市越 =0.5	ヶ谷*=0.6 埼玉	E三芳(=0.5	
47	10	22	29	鹿児島湾	□ 珠洲市正院町*=1.031°35.9′□ 鹿児島市桜島赤水新。		130° 45	5. 5'	E	3km	M:	2. 0
48	11	02	28	釧路地方中南部		•	. 44° 16	3. 3°	Е	103km	M:	3. 2
49	11	02	52	宮城県沖宮城県	38°18.4' 1 石巻市北上町*=0.7	N 1	41° 5	3.5'	Е	46km	M:	3. 5
				宮城県	□ 石巻市北上町*=0.7							

地震 番号	震源日	原時 時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経	度	ì	深さ す	規模
50	11	04 51	石川県能登地方 石川県 1	37°30.8' 珠洲市正院町*=1.4	N 137°	13.6'	E 1	.3km N	1 : 3.0
51	11	05 29	奄美大島近海鹿児島県 1	28°07.6'瀬戸内町請島*=0.7 瀬戸内町加計呂麻島					1: 3.3 奄美市名瀬港町=0.6
52	11	16 53		島原市有明町*=0.5 玉名市天水町*=1.4 熊本北区植木町*=1.	0 宇城市不知	l=1.4 玉 l火町 * =	名市横島町 -0.8 上天草	*=1.3 山鹿i 市大矢野町=(4: 3.2 市鹿央町*=1.0 0.8 玉東町木葉*=0.7 城市三角町*=0.6 玉名市中尾*=0.5
53	12	02 51		37°32.9°山元町浅生原*=0.9 楢葉町北田*=1.2 村福島広野町下北迫大河南相馬市原町区高見	岩沼市桜 *= 1馬市中村 *= 谷地原 *= 0.8	1.1 田村 大熊町	市角田 * =(市滝根町 * 大川原 * =0.).5 =1.1 浪江町第	4: 4.0 幾世橋=1.1 双葉町両竹*=1.0 町区三島町=0.7
54	12	20 19	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36°02.1' 高山市高根町*=1.1	N 137°	33.1'	E	6km N	1 : 2.4
55	12	21 48		36°05.1' 高山市高根町*=1.5 高山市奥飛騨温泉郷					1 : 3.0
56	13	02 09		35°54.3' 伊那市高遠町荊口=0.		03.6	E 1	.0km N	4: 2.8
57	13	07 05	福島県沖 宮城県 1	37°42.7'山元町浅生原*=0.6	N 141°	34.7'	E 5	53km N	1 : 3.7
58	13	16 12	兵庫県南西部 兵庫県 1	34°45.7′ 姫路市安田*=1.0 始 姫路市本町*=0.6					4: 3.3 林田*=0.7 たつの市御津町*=0.7
59	13	21 07		37°30.2′ 珠洲市正院町 *= 0.8	N 137°	16.8	E 1	.3km N	1 : 2.4
60	14	02 49	硫黄島近海 東京都 1	24°48.4' 小笠原村母島=0.5	N 142°	38.6	Ε 6	57km N	1:
61	14	07 03	鳥取県中部 鳥取県 1	35°25.7' 倉吉市葵町*=0.5	N 133°	49.5	Е	8km N	1 : 2.2
62	14	11 38	秋田県内陸南部 秋田県 1	39°02.6′ 湯沢市寺沢 *= 0.9	N 140°	27.5	Е	6km N	1 : 2.5
63	14	11 56	石狩地方中部 北海道 1	42°47.3' 安平町早来北進*=1.		12.8'〕 対柏が丘:		34km N	1 : 3, 9
64	15	13 06	栃木県 1	いたちなか市南神敷 水戸市千波町*=1.0 笠間市下郷*=0.9 外 城里町石塚*=0.8 常 日立市助川小学校*= 常陸太田市町屋町=0. 石岡市若宮*=0.5 つ	間市笠間*=: 台*=1.1 大子 石岡市柿岡=(ベ戸市内原町* でを太田市高村 =0.7 笠間市中 6 常陸大宮市 シくば市研究学 い間市田町*=(町池田: 0.9 筑西:=0.9 水 =0.9 水 町*=0. 中央*=0. 「山方*= 「園*=0.	村東海 * =1.1 常陸 * =1.1 常陸 i市門井 * =(:戸市栗崎市岩 6 小美 筑市岩 6 0.5 桜川市 5 桜川市真	.2 水戸市金 大宮市北町* .9 かすみが *=0.8 鉾田i 瀬*=0.7 小 上玉里*=0.6 二木成*=0.8	市汲上*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 美玉市小川*=0.7 3 かすみがうら市上土田*=0.6 5 ひたちなか市東石川*=0.5
65	15	14 02	宮城県沖 岩手県 1	38°46.0' 一関市千厩町*=0.6	N 141°	52.1'	Е 6	57km N	1 : 3, 2
66	16	07 25		40°20.6′ 階上町道仏*=1.5 八戸市内丸*=1.2 青 八戸市南郷*=0.9 五 青森南部町沖田面*=	f森南部町苫米 戸町古舘=0.8	3 五戸町	2 八戸市湊	町=1.0 三戸	

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	(緯度 計 測 震 度)		経			 深さ	規模	
					九戸村伊保内*=1.5 軽米町軽米*=1.1 岩	手洋野	町大野	;*=0.6	; 岩手	洋野町種市=0.5	,	
67	16	10 58			茨城鹿嶋市宮中*=0. 大洗町磯浜町*=0.6 石岡市柿岡=0.5	水戸市台*=1.(常陸大 8 ひた	千波町)東海 宮市北 ちなか	村東海 町 * =(市東石	3 水戸 *=1.).9 鉾 川*=	0 城里町小勝* 田市汲上*=0.9 =0.8 桜川市羽田	=1.0 水戸市栗崎) 小美玉市堅倉> *=0.7 土浦市	*=0.8 城里町石塚*=0.8 常名=0.7
68	16	12 24	十葉県 和歌山県北部	1	香取市佐原平田=0.5 34°01.1'	N	135°	14.0'	F	4km	M: 2.4	
		12 21		2	湯浅町青木*=2.2		100	11. 0	L	IIIII	141. 2. 1	
69	16	18 43	和歌山県北部 和歌山県	1	34°01.1' 湯浅町青木*=0.8	N	135°	13.8'	Е	4km	M: 1.6	
70	17	03 10		1	40°16.6' 階上町道仏*=1.7 八戸市内丸*=1.2 青 岩手洋野町大野*=1.	森南部	 町苫米		- 0.9 八			
71	17	07 51	兵庫県	1		水町=2.2 3 忠岡 町*=1.2 下阪住吉 大阪西 *=0.5 5 =0.5	2 松原町忠同2 高石区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域区域	東 * = 1 市加茂 小野 * 生 * = (住吉区	**=1. .3 大 **=1. =0.8).7 大 抗全:	顶堺市堺区大浜 0 大阪和泉市府 大阪住之江区御 阪平野区平野南	南町*=1.3 大阪 中町*=0.9 大阪 崎*=0.8 大阪 j*=0.6 大阪此	花区春日出北*=0.6
72	17	20 51			37°31.0′ 珠洲市正院町*=2.0 珠洲市三崎町=1.3 蚜			14. 8' =1. 2 2		14km 「大町*=0.7	M: 3.4	
73	17	21 00	日向難大分県	1	32°44.9′ 佐伯市鶴見*=0.5	N	132°	13. 5'	Е	37km	M: 2.9	
74	18	12 32	熊本県熊本地大 熊本県		32°42.5' 宇城市不知火町 *= 0.		130°	37. 6'	Е	11km	M: 2.3	
75	18	20 14	宮城県北部岩手県	1	38°52.5' 住田町世田米 *= 0.8					137km	M: 3.6	
76	19	04 22	兵庫県南東部 兵庫県	1	34°54.6′ 多可町八千代区*=0.		134°	54.0'	Е	18km	M: 2.5	
77	19	07 42	胆振地方中東部 北海道		42°34.5' 安平町追分柏が丘*:		141°	57. 4'	Е	37km	M: 2.7	
78	19	11 33	宮古島近海沖縄県	1	24°45.4' 宮古島市伊良部前里		125°	03.5'	Е	22km	M: 3.2	
79	20	05 21	十勝地方南部 北海道	1	42°21.1' 更別村更別 *= 0.7	N	143°	06.4'	Е	48km	M: 3.3	
80	20	05 22		1	37°52.2° 山元町浅生原*=0.8 双葉町両竹*=1.4 福 飯舘村伊丹沢*=1.0 田村市船引町=0.9 南 楢葉町北田*=0.8 新 福島広野町下北迫大	丸森町 島伊達 南相馬市 相馬市 地町谷	上滝=0 市霊山 市原町 鹿島区 地小屋	町 * = 1 区三島 西町 *	成川崎 . 2 相 ;町=1. =0. 9	1馬市中村 *= 1.1 0 田村市常葉町 浪江町幾世橋=0	*=0.9 田村市都	叮区高見町 *=0.8
81	20	12 08		1		=1.9 常 2 高萩 立市役)	陸太田 市安良 所 *= 0	市大中 川 * =] .8 城	町*= 0 日 里町小	立市十王町友部 勝*=0.8 常陸	大宮市北町*=0.	田市町屋町=0.9 7 大子町池田*=0.6 なか市南神敷台*=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	Ì	 深さ	規模
			福島県 1	矢祭町戸塚*=1.1 白河市	亨郭内=0. 5			
82	20	15 53	茨城県沖 千葉県 1	35°53.1'N 銚子市小畑新町=0.5	141° 17.7'	Е	19km	M: 3.4
83	20	21 10	1	日吉津村日吉津*=1.7 鳥	5博労町=1.1 伯 部町法勝寺*=	*=1.5 耆町溝口 *= 0.9 大山町末		M: 3.4 淀江町*=1.0 鳥取日野町根雨*=1.0 江府町江尾*=0.7
				真庭市禾津*=1.1 真庭市		,		
84	20	21 30	福島県中通り 福島県 1	37°03.1'N 浅川町浅川*=0.7 棚倉町	140°26.6′ J棚倉中居野=0.		8km	M: 2.3
85	21	08 50	宮城県 1	簡葉町北田*=2.4 大熊町田村市大越町*=2.0 双手 川内村上川内小山中*=1.7 い計川内村上川内小山中1.6 川伊町市新白河*=1.4 相馬1.3 工本科が11年半1.2 本南相馬市鹿島区西町*=1.2 大熊町町大地川市市鹿島区西町*=1.2 大熊町市市東半1.2 大熊町市市東半1.2 大熊町市市東半1.0 東南相馬市市大大龍町町米=1.0 東南相馬市市大田城町町*=1.0 東南河市市東野町*=0.7 福島市市東野町半=0.7 活産市が、13 利府町域町*=1.3 利府町域町*=1.3 利府町域町*=1.3 利府町域町*=1.3 利府町地里*=0.8 角田市・1、3 利府町地里半=0.8 角田市・1、3 利府町地里米=0.8 角田市・1、3 利府町出土*=0.8 角田市・1、3 利府町市市町町田半年0.5 大沢市アルカディア=0.5	町 8 +1.9 8 トラー 1.9 8 トラー 1.9 8 トラー 1.5 1 日本 1.	川內工 1. 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	是1.9 田区*** 第1.0 田区** 第1.0 田区** 第1.0 田区** 1.1 1.0 田区** 1.2 1.0 田区** 1.2 1.0 田区** 1.2 1.0 日区** 1.3 1.0 日区** 1.4 1.5 日区** 1.5	市常葉町*=1.8 馬見町*=1.8 天栄村下松本*=1.7 1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 5 町千代田*=1.4 <=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 駿田*=1.3 南相馬市小高区*=1.3 崎村泉崎*=1.2 石川町長久保*=1.2 村相馬市原町区本町*=1.1 <=1.1 二本松市金色*=1.1 1.0 本宮市白岩*=1.0 <=0.9 白河市大信*=0.9 0.9 福島伊達市前川原*=0.9 井*=0.8 福島市桜木町*=0.8
				常陸大宮市山方*=0.6 d 水戸市千波町*=0.5 那須町寺子*=1.2 宇都宮	:浦市常名=0.6	高萩市安良川	*=0.6 常	陸大宮市北町*=0.5
86	21	10 08	石川県能登地方	37°30.5′N 珠洲市正院町*=0.6	137° 13.4'		13km	M: 2.7
87	21	16 19	熊本県熊本地方熊本県 1	32°32.5'N 八代市泉支所*=0.7	130° 40.9'	E	9km	M: 2.7
88	21	16 37	奄美大島近海 鹿児島県 1	27°51.5′N 天城町平土野*=1.3	128° 52.9'	Е	8km	M: 2.4
89	21	18 44	2	南相馬市原町区高見町**棚倉町棚倉中居野=1.8 相新地町谷地小屋*=1.7 戸園見町藤田*=1.6 川内本小野町小野新町*=1.5 日天栄村下松本*=1.4 泉崎川俣町五百田*=1.3 玉川須賀川市八幡町*=1.2 川戸須賀川市湖南町*=1.0 レオ大玉村玉井*=1.0 欠祭町福島市桜木町*=0.9 石川福島市桜木町*=0.9 石川南村町*=1.9 石川市	無町大川原*=2.1 原*=2.1 田村 =2.1 田村 =2.1 福井 =3.1 田村 国本 国本 田村市 田村市 日村市 日村市 日村市 日村市 日村市 日本 日村 日村 日村 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	3 双葉町本2. 7 7 7 7 7 7 8 平 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	.1 いわき 書 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	5三和町=2.1 いわき市平梅本*=2.1 ヨ河市新白河*=1.8 8 田村市滝根町*=1.7 <=1.7 田村市常葉町*=1.7 <=1.6 古殿町松川新桑原*=1.5 1.5 川内村下川内=1.5 馬市原町区本町*=1.4 伊達市霊山町*=1.3 白河市表郷*=1.3 <=1.2 本宮市白岩*=1.2 二本松市金色*=1.1 村落合落合*=1.0 飯舘村伊丹沢*=1.0 中通*=1.0 福島伊達市前川原*=1.0 <=0.9 福島伊達市月舘町*=0.9

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)
			平田村永田*=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 2 石巻市桃生町*=2.2 角田市角田*=2.0 山元町浅生原*=1.8 岩沼市桜*=1.8 石巻市大街道南*=1.6 蔵王町円田*=1.6 登米市迫町*=1.6 亘理町悠里*=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 東松島市小野*=1.5 1 登米市中田町=1.4 東松島市矢本*=1.4 丸森町上滝=1.3 名取市増田*=1.3 涌谷町新町裏=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 大崎市田尻*=1.2 松島町高城=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 登米市市町*=1.1 大崎市松山*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 色麻町四竈*=1.0 白石市亘理町*=1.0 仙台空港=1.0 大河原町新南*=1.0 受米市米山町*=1.0 石巻市北上町*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 栗原市築館*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 登米市津山町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 栗原市若柳*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 登米市東和町*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 登米市登米町*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 村田町村田*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 利府町利府*=0.8 大郷町粕川*=0.8 大衡村大衡*=0.8 女川町女川*=0.8 柴田町船岡=0.8 登米市石越町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 栗原市高清水*=0.7 栗原市栗駒=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 石巻市泉町=0.7 塩竈市今宮町*=0.6 栗原市金成*=0.6 仙台青葉区雨宮*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5
			2 笠間市石井*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.3 笠間市中央*=1.3 城里町小勝*=1.3 水戸市内原町*=1.2 東海村東海*=1.2 大子町池田*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 城里町石塚*=1.2 土浦市常名=1.2 笠間市笠間*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 常陸太田市金井町*=1.1 水戸市千波町*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 日立市役所*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 高萩市安良川*=1.0 笠間市下郷*=1.0 城里町阿波山*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 石岡市柿岡=0.9 筑西市舟生=0.9 筑西市門井*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 水戸市栗崎町*=0.9 水戸市金町=0.8 常陸大宮市町コ*=0.8 小美玉市小川*=0.8 小美玉市里倉*=0.8 高萩市本町*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 桜川市真壁*=0.8 桜川市羽田*=0.8 鉾田市政上*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 土浦市藤沢*=0.7 石岡市右岡*=0.7 美浦村受領*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 常陸大宮市中宮町=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 鉾田市鉾田=0.7 取手市寺田*=0.6 つくば市天王台*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5
		岩手県	1 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 一関市花泉町*=0.9 住田町世田***=0.7 盛岡市薮川*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 釜石市中妻町*=0.5 一関市東山町*=0.5
			1 中山町長崎*=0.6 米沢市アルカディア=0.6 米沢市林泉寺*=0.6 高畠町高畠*=0.5 1 那須町寺子*=1.2 高根沢町石末*=1.1 芳賀町祖母井*=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 益子町益子=0.7 大田原市黒羽田町=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 真岡市田町*=0.5
		埼玉県	春日部市粕壁 *=0.5 宮代町笠原 *=0.5
90	21 23 52	宮城県沖宮城県	37° 57.6' N 141° 46.4' E 55km M: 3.9 1 石巻市桃生町*=0.7 大崎市田尻*=0.6 栗原市築館*=0.6 岩沼市桜*=0.5
91	22 04 13	沖縄本島北西沖 沖縄県	26°48.1'N 126°25.0'E 29km M:4.4 1 久米島町比嘉*=1.1 久米島町謝名堂=0.9 久米島町仲泊*=0.6
92	22 05 58	福島県中通り 福島県	37° 04.0' N 140° 25.6' E 8km M: 1.6 1 浅川町浅川*=0.5
93	22 12 01	岩手県	# 地方 40° 33.0° N 141° 25.0′ E 86km M: 5.3 4 階上町道仏*=3.8 3 東北町上北南*=3.0 五戸町古舘=3.0 八戸市内丸*=2.9 おいらせ町中下田*=2.9 おいらせ町上明堂*=2.9 東通村砂子又沢内*=2.9 青森南部町苫米地*=2.8 五戸町倉石中市*=2.7 八戸市湊町=2.7 七戸町森/上*=2.6 八戸市南郷*=2.6 平内町小湊=2.5 青森南部町平*=2.5 むつ市大畑町中島*=2.5 2 野辺地町田狭沢*=2.4 青森南部町沖田面*=2.4 東通村砂子又蒲谷地=2.3 むつ市金谷*=2.3 野辺地町野辺地*=2.2 六戸町大落瀬*=2.2 むつ市金曲=2.1 東通村白糠*=2.1 三戸町在府小路町**=2.1 七戸町七戸*=2.0 むつ市川内町**=2.0 三沢市桜町**=1.9 外ヶ浜町蟹田*=1.9 藤崎町西豊田*=1.9 横浜町林/脇*=1.8 十和田市西二番町*=1.8 東北町塔/沢山*=1.7 六ヶ所村尾敷=1.7 一十和田市西十二番町**=1.7 横浜町寺下*=1.7 田子町田子**=1.6 青森市中央**=1.6 北つ市脇野沢*=1.6 青森市花園=1.6 藤崎町水木*=1.5 1 平内町東田沢*=1.4 八戸市島守=1.4 十和田市貴瀬*=1.1 在井村佐養**=1.2 東通村尻屋**=1.2 蓬田村蓬田*=1.2 田舎館村田舎館*=1.2 弘前市賀田*=1.1 在井村佐井*=1.0 弘前市弥生=1.0 五所川原市敷島町**=1.0 五所川原市金木町**=1.0 むつ市大畑町奥薬研=1.0 大間町大間*=1.0 九所川東市敷島町**=1.0 玉所川原市敷島町**=1.0 玉所川原市敷島町**=1.0 玉所川原市敷島町**=1.0 玉所川原市教島町**=2.8 西目屋村田代**-0.8 板柳町板柳*=0.8 今別町今別**-0.7 鶴田町鶴田*=0.7 七戸町北天間舘=0.6 玉所川原市和内**=0.8 今別町今別**-0.7 鶴田町鶴田*=0.7 七戸町北天間舘=0.6 弘前市五所**=0.8 五所川原市和内**=0.2 二戸市石切所**=2.1 岩手町五日市*=2.5 八幡平市田第二**=2.3 二戸市海法寺町**=2.3 岩手洋野町種市=2.2 二戸市石切所**=2.1 岩手町五日市**=2.5 八幡平市町県=2.9 久慈市技の町**=2.0 著代村銅屋**=2.0 葛巻町高巻元木=2.0 八幡平市町県**=2.0 「大崎平市野駄**=2.0 著代村銅屋**=2.0 遠野市青笹町**=2.0 「大崎平市町**=2.0 「大崎平市野駄**=2.0 首市市田老**=1.9 遠野市青笹町**=1.9 奥州市胆沢**=1.8 平泉町平泉**=1.7 住田町世田**=1.7 大船渡町**=1.8 宮市市後田**=1.7 住田町世田**=1.7 大船渡町**=1.6 盛岡市渋民**=1.6 八幡平市大更=1.6

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				北海道宮城県	一関市千瀬町 **=1.5 一関市室根町 **=1.5 金ケ崎町西根 **=1.5 宮古市川井 **=1.5
				福島県	1 中山町長崎*=1.1 鶴岡市藤島*=0.8 村山市中央*=0.7 1 いわき市三和町=0.5 浪江町幾世橋=0.5 1 笠間市石井*=0.5
94	23	22	46		38° 35.0° N 141° 55.8° E 53km M: 3.8 2 石巻市北上町*=1.6 1 登米市東和町*=1.2 登米市豊里町*=1.2 岩沼市桜*=1.2 石巻市桃生町*=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 涌谷町新町裏=1.0 大崎市古川大崎=0.9 南三陸町歌津*=0.9 宮城美里町北浦*=0.8 登米市石越町*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 大崎市田尻*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.6 石巻市大街道南*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 石巻市泉町=0.6 松島町高城=0.6 登米市中田町=0.5 大崎市古川三日町=0.5 1 一関市室根町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 一関市大東町=0.5
95	24	01	17	岩手県沿岸北部 青森県	
96	24	01	21	佐賀県	32°57.9'N 130°19.8'E 9km M:2.8 1 みやま市高田町*=0.5 1 嬉野市下宿乙*=0.8 1 雲仙市国見町=0.6
97	24	17	29		36° 03.0' N 139° 54.0' E 44km M: 4.2 3 笠間市下郷*=2.8 水戸市内原町*=2.8 筑西市二木成*=2.7 笠間市石井*=2.7 坂東市馬立*=2.6 筑西市舟生=2.5 城里町小勝*=2.5 石岡市柿岡=2.5 笠間市中央*=2.5 2 小美玉市小川*=2.4 土浦市藤沢*=2.4 茨城古河市仁連*=2.4 小美玉市上玉里*=2.3 石岡市若宮*=2.3 石岡市石岡*=2.3 つくば市小茎*=2.3 坂東市山*=2.3 筑西市門井*=2.3 桜川市岩瀬*=2.3 常総市新石下*=2.3 土浦市常名=2.3 笠間市笠間*=2.3 つくばみらい市福田*=2.2 坂東市役所*=2.2 下妻市鬼怒*=2.2 石岡市八郷*=2.2 桜川市羽田*=2.2 水戸市干波町*=2.2 常陸大宮市北町*=2.1 下妻市本城町*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 鉾田市汲上*=2.1 水戸市栗崎町*=2.0 坂東市岩井=2.0 茨城古河市下大野*=2.0 常総市水海道諏訪町*=2.0 桜川市真壁*=2.0 日立市十王町友部*=1.9 城里町石塚*=1.9 取手市寺田*=1.9

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	
			かすみが。 常陸大大 那珂市市麻 行方大大 常域 東東 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 京 京 城 東 東 城 市 市 市 市 京 京 京 表 城 東 市 市 市 市 京 表 、 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	5 ら市上土田* 5 町口*=1.7 / 連*=1.7 / 水戸市 三*=1.7 守谷市 5 山方*=1.6 科 5 京中*=1.5 列 列 *=1.4 城 は 1*=1.4 は は	:=1.8 八千代町菅谷 つくば市研究学園* 市金町=1.7 境町旭岬 市大柏*=1.6 取手市 稲敷市江戸崎甲*=1 郡町市福田*=1.5 3 里町阿波山*=1.4 彩 村受領*=1.3 ひたい 先町磯浜町*=1.2 市 1.2 阿見町中央*=1 1 利根町布川=1.1 和 常陸太田市町田町*	**1.8 牛久市中央 =1.7 土浦市田中* 叮*=1.7 つくばみら 市藤代*=1.6 茨城。 .6 東海村東海*=1. 五霞町小福田*=1.5 結城市中央町*=1.4 らなか市東石川*=1. 電ケ崎市役所*=1.2 12 稲敷市伊佐津* =0.8 潮来市堀之内	=1.2 常陸太田市町屋町=1.1 常陸大宮市中富町=0.9 =0.8 大子町池田*=0.8	
		栃木県	3 下野市田中 2 栃木市旭町野木町丸本 佐野市高砂 上三川町し	P*=2.9 下野i J=2.3 栃木市i **=2.0 鹿沼i 炉J*=1.8 栃ん いらさぎ*=1.6	市笹原 *=2.6 宇都沿 岩舟町静 *=2.2 茂 市晃望台 *=2.0 真际 木市都賀町家中 *=1	宮市明保野町=2.5 木町茂木*=2.2 真同 岡市田町*=2.0 益= .7 芳賀町祖母井*	可内町源清田 *=0.7 岡市荒町 *=2.1 栃木市藤岡町藤岡 子町益子=2.0 栃木市西方町本城 * =1.7 足利市大正町 *=1.7 =1.5 栃木市万町 *=1.5	
			佐野市田浴 鹿沼市口界 栃木さくら 日光市黒部	高田*=1.4 字 四町*=1.2 鹿 厚野*=1.0 矢村 5市氏家*=0.8 B*=0.6 栃木邦	昭市今宮町*=1.2 ₹ 坂市本町*=1.0 茂ス 3 日光市芹沼*=0.7 那珂川町小川*=0.6	高根沢町石末*=1.2 木町北高岡天矢場* ′塩谷町玉生*=0.7 ;佐野市中町*=0.6	佐野市葛生東*=1.2 - 栃木市大平町富田*=1.1 =1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 那須塩原市塩原庁舎*=0.7 日光市藤原庁舎*=0.6 *=0.5 栃木さくら市喜連川*=0.	
		埼玉県	3 2 タ	型見=2.5 毎*=2.4 春日 対称*=2.1 日日 対称*=1.9 対称を高が、これである。 は本書1.5 日日 を本書1.6 加州 は本書1.4 市場 は本書1.4 市場 は本書1.4 市場 は本書1.4 市場 は本書1.3 * 日日 は本書1.1 川越 は、日本書1.1 川越 は、日本書1.1 に は、日本書1.0 東松山 に、日本書1.0 東松山 に、日本書1.7 日本 に、日本書1.7 日本 に、日本 に 、日本 に 、	部市粕壁*=2.4 宮付いたま見堀崎* かたま見照区堀崎* かたま北区宮原*=1.7 青鷲宮*=1.6 春日音 市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	大町笠原*=2.3 川口 =2.1 さいたま南区 落合*=1.8 さいたま南区 落合*=1.8 さいた さいたま大宮 医天	コ市中青木分室*=2.1 別所*=2.1 さいたま大宮区大門* ま岩槻区本丸*=1.8 加須市大利 沼町*=1.7 さいたま緑区中尾*= ・幸手市東*=1.6 杉戸町清地*=1 .5 熊谷市江南*=1.5 市菖蒲*=1.4 藤市中央*=1.4 連市黒浜*=1.3 .3 越谷市越ヶ谷*=1.3 桶川市泉 田市本丸*=1.2 松伏町松伏*=1.2 領家*=1.1 草加市中央*=1.1 い光市広沢*=1.1 鴻巣市川里*=1 、深谷市仲町*=0.9 富士見市鶴馬	*=1.9 &*=1.7 1.7 .6 *=1.3 .0 *=0.9 *=0.8
		群馬県	2 板倉町板倉 1 群馬明和町 桐生市元宿 桐生市新り 沼田市白沙	=2.0 館林市」 丁新里*=1.4 元 雪町*=1.0 太同 三町*=0.7 桐	上三林町*=1.9 邑。 太田市西本町*=1.2 田市浜町*=0.8 太日 生市黒保根町*=0.6 品村鎌田*=0.6 渋	柴町中野*=1.7 千代 2 館林市城町*=1.2 田市大原町*=0.8 沿 5 伊勢崎市東町*=0	弋田町赤岩 *=1.6 大泉町日の出* ・沼田市利根町 *=1.0	
		千葉県	2 野田市総書 田市伯米市一月 1 香水田 1 香水田 1 香水田 1 香水田 1 香水田 1 古 1 古 1 古 1 古 1 古 1 古 1 古 1 古 1 古 1	を*=2.3 鎌ケ4 1.7 成田国際4 1.7 成田国際4 1.7 成田田*=1 1 ま=1.3 香取市付 1 ま=1.3 香取市付 1 ま=1.2 船(6) 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に 1 に	谷市新鎌ケ谷*=1.9 空港=1.6 成田市中で 1.5 野市鷺沼*=1.4 柏市 左原諏訪台*=1.3 = ニ*=1.2 香取市佐店 1.2 山武市埴谷*=1 市湊南町長南*=1.0 市 長南町長浜区ひび野 市松子*=0.9 東金で 0.8 千葉中央区千葉 0.8 印西市美瀬*=0.6 下 区おゆみ野*=0.6 で	台*=1.6 香取市役所 市大島田*=1.4 白邦 千葉花見川区花島町 原平田=1.2 香取市羽 .2 千葉佐倉市海隣 市平和台*=1.1 印取市原市姉崎*=1.0 利 =1.0 八街市八街* 市日吉台*=0.9 千葉 市役所*=0.8 千葉	8 野田市東宝珠花*=1.8 柏市旭町 所*=1.5 松戸市西馬橋*=1.5 中市復*=1.4 旭市南堀之内*=1.3 「*=1.3 成田市名古屋=1.3 羽根川*=1.2 香取市岩部*=1.2 雪市大森*=1.1 松戸市根本*=1.0	
		東京都	2 東京練馬区 1 東京千代日 東京足立区 東京足立区 東京杉並区 東京村田名		3 東京中野区江古田 3 東京新宿区上落合 東京文京区大塚*=1 1 調布市西つつじヶ =1.0 東京葛飾区立	*=1.2 東京中野区 .1 東京渋谷区本町 丘*=1.1 東京目黒 石*=1.0 東京文京	ケ原*=1.3 東京板橋区相生町*= 中野*=1.2 東京板橋区高島平*= **=1.1 東京杉並区桃井*=1.1 は区中央町*=1.0 区本郷*=1.0 東京荒川区東尾久* ポーツセンタ*=0.9	1. 2

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度		緯度計 測 震 度)		経度			規模
				福島県神奈川県		東京北区赤羽南*=0.8東京港区海岸=0.8東東京總馬区東大泉*=東京線馬区東大泉*=東京島川区北島川*東東京港西南青山*=0.6東京国際空港=0.6至東京河市表郷倉中居野空荒川*=0.6河市表郷倉中居野=0.6須横浜神奈川区神大寺。横浜緑区十日市場町	8 京 0.7 2 6 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 2 7 7 7 2 7	東馬区光が丘 白金×=0.8 頁 京是中國 京是 京是 京東朝日町 第一年 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	*=0.8 頁 東京居町*=0.7 頁 東京居町* 7 頁 東京東 1 東京 第 1 東京 1 東河 第 1 東京 1 東河 第 1 東京 1 東河 第	東京江戸川区 至百人町 *=0.7 東京江町東京台 東京市中町市東川区 京市町田市妻区 田区吾区区川村 の.9 三川 *=0.7 市の名河浜 *=0.7 市の名川 横浜 *=1.2	理骨*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7 7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 *=0.6 日野市神明*=0.6 =0.6 東京江東区越中島*=0.6 谷*=0.6 武蔵野市緑町*=0.5 田*=0.5 東京中央区築地*=0.5 ・高*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 いわき市三和町=0.7 浅川町浅川*=0.6
98	25	07	17	静岡県東部 静岡県 山梨県	2	富士市吉永*=1.9 静 静岡清水区由比北田> 静岡葵区駒形通*=1.	静岡清 岡駿河 k=1.4 2 沼津 富士市	区用宗*=1.7 静岡清水区谷 市戸田*=1.1 永田町*=1.0	*=2.3 智 富士宮市 津*=1.4 静岡葵園 三島市原	ド弓沢町=1.7 静岡駿河区∈ 区梅ヶ島*=1. 東本町=0.6 藤	M: 3.5 #2.0 富士市岩渕*=1.9 静岡清水区千歳町=1.5 曲金=1.3 伊豆の国市長岡*=1.2 1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 技市岡出山*=0.5 沼津市原*=0.5
99	25	07	27	静岡県東部 静岡県		35°11.6' 富士宮市野中*=2.2 富士宮市長貫*=1.3		138°34.2′ 大淵 * =1.2 青		14km < <p> 三蒲原新栄*=</p>	M: 2.7 :1.2 富士宮市弓沢町=0.6
100	25	07	28	静岡県東部 静岡県	1	35°11.7' 富士宮市野中*=0.9	N	138° 34.2'	E	14km	M: 2.1
101	25	08	47	静岡県東部 静岡県		35°11.5' 富士宮市野中*=1.8 富士市大淵*=0.9 静		138°34.2′ 区蒲原新栄*		14km 比宮市長貫 * =	M: 2.6 -0.6
102	25	12	47	静岡県東部 静岡県	1	35°11.4' 富士宮市野中*=0.6	N	138° 34.1'	Е	14km	M: 1.7
103	25	14	46	択捉島南東沖 北海道	1	44°20.2' 根室市落石東 *= 0.6	N	148° 23.0'	Е	132km	M: 4.4
104	25	23	41	沖縄本島北西洋 沖縄県	2	26°47.6' 久米島町比嘉*=1.5 久米島町謝名堂=1.1		126° 23.8'			M: 5.1
105	25	23	44	沖縄本島北西河沖縄県	中 2		N	126° 22.9'	Е	27km	M: 4.6
106	26	02	57	日向灘 宮崎県	1	32°08.1' 川南町川南 *= 0.7	N	131° 53.9'	E	28km	M: 3.2
107	26	04	34		2 1	40°13.0' 二戸市浄法寺町*=2. 二戸市石切所*=1.4 三戸町在府小路町*=	3 一戸町		二戸市裕		M: 3.2 :町軽米*=0.6 九戸村伊保内*=0.6
108	26	04	42	苫小牧沖 北海道	1		N	141° 57.4'			M: 3.4
109	26	04	58	千葉県北東部 千葉県		35°24.7' 長南町長南*=1.9 長 大網白里市大網*=1	南町総		=1.7		M: 2.9 市日吉台*=0.5 一宮町一宮=0.5
110	26	10	45		雪北	大柄日至川入柄 *-1. :地方 32°19.9' 芦北町田浦町 *=0.6	N	130° 27.8'		10km	M: 2.6
111	26	11	07	静岡県東部		35° 11.7' 富士宮市野中*=1.0		138° 34.2'	E	14km	M: 2.0

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	Ę	—————————————————————————————————————	隻		深さ	規模	
112	26	16	17	奄美大島近海 鹿児島県	28° : 瀬戸内町西古見		129°	16. 4'	Е	19km	M: 2.	9
113	26	19	00	宮城県沖 岩手県	一関市千厩町*					56km 根町*=0.6	M: 4.0 住田町世	
				宮城県	一関市藤沢町* 登米市中田町= 石巻市桃生町*	1.1 登米市南						9*=0.7 登米市石越町*=0.7 5志波姫*=0.5
114	26	21	00	宮城県沖 岩手県	38°4 一関市室根町*	42. 4'N <=0. 5	141°	48. 3'	Е	53km	M: 2.3	8
115	27	00	34		40° 野田村野田*=2 普代村銅屋*=2	2. 7	141°	52. 8'	E	7km	M: 3.	8
						1.1 久慈市長 0.6 宮古市田			田野畑村田!	野畑=1.1 久	慈市枝成	文沢=1.0 田野畑村役場 *= 0.8
116	27	08	56	千葉県東方沖 千葉県	35°: 山武市松尾町富	26. 4'N 雪士見台=0. 5	140°	27. 4'	Е	55km	M: 3.	0
117	27	10	05		34° : 和歌山市一番丁 和歌山市男野芝		135°	06.7'	E	8km	M: 2.0	6
118	27	19	33		41° : 今別町今別*=(140°	31. 4'	Е	4km	M: 1.9	9
119	28	09	32	宮城県沖 岩手県	38° 2 一関市室根町 *		142°	06.1'	E	37km	M: 3.8	8
120	28	21	52	能登半島沖 石川県	37°; 珠洲市正院町*		137°	12.7'	E	13km	M: 3.	4
121	29	02	47	長野県北部 長野県	36°; 小川村高府*=(137°	53.7'	E	8km	M: 1.3	8
122	29	04	52	群馬県 千葉県 東京都 神奈川県 長野県	32°: 岩沼市桜*=0.5 渋川市赤城町* 市原市姉崎*=(国分寺市本多* 湯河原町中央=(茅野市葛井公園 東伊豆町奈良本	<=0.5 0.6 館山市長3 <=0.9 東京千1 0.6 横浜中区1 3*=1.1 佐久1	須賀=© 代田区 山手町 市中込). 5 [大手町 [=0. 6] _*=0. 8	=0.7 秦野市曽屋 長野南牧		M: 5. 3	3
123	29	06	36		横浜港北区日吉 横浜神奈川区神 横浜鶴見区鶴見 横浜青葉区市ク	5本町*=1.5 申大寺*=1.2 申 1*=0.9 横浜管 『尾町*=0.7 申	横浜保 鶴見区	末広町	区上菅田町 *=0.9 横			6 区広台太田町*=1.0 8 三浦市城山町*=0.8
				埼玉県	千葉稲毛区園生	0.9 朝霞市本 1.2 千葉緑区 1.*=1.2 千葉 三町*=1.1 八 7谷*=0.9 君	おゆみ 若葉区 千代市 津市久	野*=1 小倉台 大和田 留里市	.2 船橋市 *=1.1 千 新田*=1.0 場*=0.9	湊町*=1.2 葉中央区中央 0 長南町総合 四街道市鹿渡	·港=1.1 グラウ ま*=0.8	肺齢*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.1 ンド=1.0 富津市下飯野*=1.0 千葉中央区千葉市役所*=0.7
				東京都	東京国際空港= 調布市西つつじ 東京江戸川区 東京葛飾区金町	1.2 東京千代 ジヶ丘*=0.8 リ 延骨*=0.7 東 J*=0.6 東京 _に	田区大 東京港 京杉並 品川区	手町=1 区海岸 区桃井 北品川	.0 東京渋 =0.8 東京 *=0.6 東 *=0.5 東	谷区本町*= 中野区中野* 京港区白金* 京品川区平均).9 東京 :=0.7 東 :=0.6 東 ₹ * =0.5	京北区西ヶ原*=0.9 京京練馬区東大泉*=0.7 京京足立区神明南*=0.6 東京大田区多摩川*=0.5 =0.5 東京葛飾区立石*=0.5
124	29	08	03		常陸大宮市北町城里町小勝*=2 水戸市金町=1.8 桜川市羽田*= 常陸太田市高村	2.3 大子町池 8 常陸太田市時 1.7 水戸市千済 市町*=1.5 鉾	田 *= 2 町屋町 波町 * 田市汲	=1.8	每村東海** 成里町石塚 笠間市笠間 .5 常陸大	*=1.7 日立 *=1.5 常陸 宮市山方*=	市十王町 太田市金 1.5	0

地震 番号	震源 日 時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)		Ę	深さ	規模	
			栃木県	常陸太田市大=1.3 **1.3	*# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	*=1.2 石 市石市市郷 *=1. 市市町 *=1. 市市町 *=1. 市市町 *=1. 市町 第=1. 中 9 手 ・ 3 田 市 *=1. 1 回 市 *=1. 1 回 市 *=1. 1 回 市 *=1.	岡市柿岡=1.2 常 1.2 城里町阿波山 1.2 城里町阿波山 1.0 高萩市中央、 3 毎日市造谷*=0.8 海老ヶ島*=0.7 6 茨城康・市鉢开 天王台*=0.5 川町浅川*=1.3 村市船引町=0.9 田町*=1.2 栃木 1.0 芳賀*=0.8	陸大宮市野口*=1. J*=1.2 小美玉市」 J*=1.1 石岡市岩汀 *=0.9 筑西市二木店。 8 土浦市藤沢*=0. 那珂市福報市市江戸 白河市新自河*=1. 白河市東*=0.9 い 那珂川町小川*=1. +*=1.0 宇市店 那須烏山市役所*=	2 上玉里*=1.1 宮*=1.0 市高部*=0.9 成*=0.8 7 取手市寺田*=0.7 崎甲*=0.6 2 玉川村小高*=1.1 かき市錦町*=0.8
				野田市鶴奉*=0.8	1 1111111111111111111111111111111111111	-0. 5			
125	29 23	3 07		33°04.0′ N 豊後大野市犬飼町黒松 豊後大野市千歳町*=1.	* =2.8	37.1'E 市犬飼町ナ	7km 亡飼*=1.2	M: 2.4	
126	29 23	3 40	駿河湾 栃木県	34°37.5'N 宇都宮市明保野町=0.7		26.4'E	230km	M: 4.2	
127	30 00	05	宗谷東方沖 青森県	45°59.4'N 階上町道仏*=1.3 八戸		39.9'E むつ市大	351km 畑町中島*=0.6	M: 5.1	
128	30 13	3 18	石川県能登地大 石川県	37°31.0′N 珠洲市正院町*=1.1	I 137°	17.9' E	13km	M: 2.8	
129	30 17	⁷ 53		37°49.4°N 石巻市桃生町*=1.8 東 東松島市小野*=1.3 石 登米市石越町*=1.0 登 亘理町悠里*=0.9 登米 宮城川崎町前川*=0.8 栗原市栗駒=0.7 栗原市 大崎市古川大崎=0.7 栗 大崎市古川三日町=0.6 栗原市一迫*=0.6 松島	证松島市矢本 5巻市大街道 *米市迫町** *大海村大衡 大衡村大衡 5築館*=0.7 厚原市瀬峰** 気仙沼市笹	南*=1.1 =1.0 大崎 .9 塩竈市 *=0.8 山 石巻市北 =0.7 七ヶ が陣*=0.	市鹿島台*=0.9 今宮町*=0.9 大 元町浅生原*=0.8 上町*=0.7 石巻 浜町東宮浜*=0.6 登米市東和町*	大崎市田尻*=0.9 崎市古川旭*=0.8 8 石巻市泉町=0.8 市前谷地*=0.7 石 7 利府町利府*=0. <=0.6 気仙沼市唐	岩沼市桜*=0.9 蔵王町円田*=0.8 登米市南方町*=0.7 巻市雄勝町*=0.7 7 桑町*=0.6
				一関市室根町 *= 0.9 - 一関市藤沢町 *= 0.5	関市千厩町	*=0.8 住	田町世田米*=0.	7 一関市東山町*=	=0. 6
			福島県	田村市大越町*=1.3 福新地町谷地小屋*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=田村市都路町*=0.6 南田村市常葉町*=0.5 ル	相馬市中村 =0.9 双葉町 前相馬市原町	*=0.9 楢 両竹*=0. 区高見町*	葉町北田*=0.9 1 8 天栄村下松本* <=0.6 浅川町浅川	飯舘村伊丹沢*=0. <=0.7 浪江町幾世村 *=0.5 田村市船	9 喬=0.6
130	30 18	8 58		38°33.9'N 鶴岡市温海川=1.0 鶴岡村上市府屋**=0.8		37.3' E	9km	M: 3.2	
131	31 09	59	新潟県上越地力 新潟県	36°59.7'N 糸魚川市大野*=0.8	137°	57.6'E	2km	M: 2.2	
132	31 19	32		36°04.8'N 城里町小勝*=1.9 桜川 笠間市笠間*=1.4 筑西 笠間市二井*=1.1 允託 笠間市二木成*=0.9 笠 九浦市藤沢*=0.9 小美 筑西市升生=0.7 水戸市 城里町阿波山*=0.6 桜	市羽田*=1 市門井*=1 市常名=1.1 市中央* 玉市堅倉*: 千波町*=0	.4 小美玉 桜川市岩 =0.9 小美 =0.8 下妻 .7 常陸大	市小川*=1.3 水 瀬*=1.1 筑西市 玉市上玉里*=0.9 市本城町*=0.8 宮市山方*=0.7	戸市内原町*=1.2 海老ヶ島*=1.0 石 9 坂東市役所*=0. 坂東市山*=0.7 城 かすみがうら市上	岡市柿岡=1.0 9 水戸市金町=0.9 里町石塚*=0.7 上田*=0.6
				宇都宮市明保野町=1.3 栃木市岩舟町静*=0.8 栃木市西方町本城*=0.	下野市田中 真岡市荒町 5	*=1.3 下 *=0.7 栃	野市笹原*=1.3	栃木市旭町=1.1 真	岡市田町*=0.8
				板倉町板倉=0.9 群馬明宮代町笠原*=0.8 久喜			鷲宮*=0.5 春日	部市金崎*=0.5	

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)
		千葉県 1 野田市東宝珠花*=0.5
133	31 22 33	鹿児島県大隅地方 31°37.7′N 130°57.7′E 7km M:2.9 宮崎県 2 都城市菖蒲原=1.5 都城市姫城町*=1.5 鹿児島県 1 曽於市大隅町中之内*=1.4 霧島市福山町牧之原*=0.9 霧島市国分中央*=0.8 曽於市財部町南俣*=0.8 曽於市末吉町二之方*=0.6 鹿屋市札元*=0.5 霧島市隼人町内山田=0.5
134	31 22 35	和歌山県北部 34°12.0°N 135°11.7°E 5km M:3.3 和歌山県 2 和歌山市男野芝丁=2.2 和歌山市一番丁*=2.2 1 紀美野町下佐々*=1.2 有田市初島町*=1.0 海南市下津*=0.9 海南市南赤坂*=0.7 大阪府 1 大阪岬町深日*=1.2 兵庫県 1 洲本市物部=0.5
135	31 23 22	和歌山県北部 34°12.0'N 135°11.5'E 5km M:2.6 和歌山県 1 和歌山市男野芝丁=1.3 和歌山市一番丁*=1.3