●震度1以上を観測した地震の表

令和6年2月中に震度1以上を観測した地震は283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		原時時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	稻	渡		深さ	規模
1	1	01	55	石川県能登地方 石川県 1	37°09.6'N 志賀町富来領家町=1.0	136°	44.5'	Е	4km	M: 2.1
2	1	02	04	2	37° 09.7′ N 志賀町香能*=2.6 志賀町富来領家町=1.7 中能登町能登部下*=0.6	136°	42. 3'	E	5km	M: 3.4
3	1	04	20	東京都 1	千葉緑区おゆみ野*=0.6 東京練馬区豊玉北*=1.3 東京江戸川区船堀*=0.7 東京港区芝公園*=0.6 東 東京世田谷区三軒茶屋*= 東京港区海岸=0.5 川崎川崎区千鳥町*=1.4	0 市川市 習志野市 調布市西東京新宿 京千代田 0.6 東京 川崎川崎	鷺沼* 「四百人」 「区百人」 「区大手」 「となる」 「となる」	- 0.9 千葉 - 0.6 市原 ケ丘*=1. 町*=0.7 町=0.6 東 本町*=0.	(市姉崎*=0. 0 東京国際 ² 東京千代田 京文京区本 6 東京品川 川崎中原区	M: 3.4 打*=0.9 千葉中央区中央港=0.7 5 千葉若葉区小倉台*=0.5 空港=1.0 東京中央区勝どき*=0.8 区富士見*=0.7 東京江戸川区中央=0.6 椰*=0.6 東京品川区北品川*=0.6 区平塚*=0.5 東京新宿区上落合*=0.5 小杉町*=1.0 横浜港北区日吉本町*=0.9 灯*=0.5 川崎中原区小杉陣屋町=0.5
4	1	05	35	石川県能登地方 石川県 1	川崎高津区下作延*=0.5 37°21.8'N 輪島市鳳至町=0.5 輪島市		57. 5' =0. 5	Е	11km	M: 2.7
5	1	05	50	石川県西方沖 石川県 1	37°03.6'N 志賀町香能*=0.6	136°	37.7'	E	7km	M: 3.1
6	1	08	07	2 1 富山県 2 1	中能登町末坂*=1.5 中能登町能登部下*=1.4 津幡町加賀爪=1.3 輪島市 かほく市宇野気*=1.1 金 宝達志水町今浜*=0.9 能 白山市別宮町*=0.7 加賀 白山市鶴来本町*=0.5 能 富山市新桜町*=2.3 水見市加納*=1.4 射水市 射水市橋下本*=0.9 射水市小 南砺市代大十二9 射水市小 南砺市植木*=0.6 富山市 南砺市城端*=0.6 富山市 魚津市釈迦堂=0.5 糸魚川市大野*=0.7 妙高	門6登賀 か舳沢美市美 加市島 7今山 市町 宇香 く島南市市大市 茂二*南泉田 田町 宇宙 ・ 1 中国・ 1 中間・ 1 中間	注 = 2. (3.4 欠	府中町=1.9 吉町 *=1.6 市柳田町=1. 古 *=1.2 が 河内町 = 1.1 河内町 = 1.2 が 河内町 = 1.2 に 光 *=0.5 峰=1.2 に ・ 富山町境 = 1.2 に ・ 常山町境 立 画 は *=0.5 南砺	能登町松波*=1.8 珠洲市正院町*=1.6 能登町柳田*=1.5 3 小松市小馬出町=1.3 以5 (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
7	1	08	47		37°23.1'N 輪島市鳳至町=1.5 輪島市河井町*=1.0	136°	53.5'	E	6km	M: 2.3
8	1	10	30	石川県能登地方 石川県 1	37°27.7′N 珠洲市正院町*=0.5	137°	12.7'	E	13km	M: 2.5
9	1	11	39	石川県能登地方 石川県 1	37°09.7'N 志賀町香能*=1.4 志賀町		42.5' 到=0.6		6km	M: 2.7

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
10	1 11 47	石川県能登地方 石川県 1	37°21.4'N 能登町宇出津=0.6 輪島	137°05.3'E 市鳳至町=0.5	10km	M: 2.9
11	1 12 26		37°22.1'N 輪島市鳳至町=1.2 輪島		Okm	M: 2.1
12	1 13 43		志賀町香能*=1.5	136°25.9'E		M: 4.0 7 宝達志水町子浦*=0.6
			宝達志水町今浜 *=0.5 富山市新桜町 *=0.6		111111111111111111111111111111111111111	
13	1 14 08		37°03.0'N 糸魚川市青海*=2.1 糸魚川市大野*=1.4 糸	137°44.6'E 魚川市一の宮=1.0	Okm	M: 3.1
14	1 14 10		37°55.3′N 佐渡市河原田本町*=1. 輪島市舳倉島=1.3 珠洲			
15	1 14 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°58.8'N 鹿児島十島村口之島出張	129° 58.0' E 長所 *= 1.3	11km	M: 2.4
16	1 14 31		29°59.7'N 鹿児島十島村口之島出張	129° 58.7' E 長所 *= 0.7	Okm	M: 2.0
17	1 15 45	新潟県上中越沖 新潟県 1	37°03.0′N 糸魚川市青海*=0.9	137° 45.0' E	Okm	M: 2.3
18	1 17 40	石川県能登地方 石川県 1	37°22.6′N 能登町松波*=0.8 珠洲	137°09.1'E 市大谷町*=0.6 能登町		M: 2.9
19	2 00 52	天草灘 鹿児島県 1	32°06.3′N 薩摩川内市上甑町*=0.	129° 40.1' E	10km	M: 3.5
20	2 01 45	2	穴水町大町*=3.0 七尾市能登島向田町*= 七尾市本府中町=1.4 七 能登町松波*=1.0 能登 七尾市垣吉町*=0.7 珠	2.3 輪島市門前町走出* 尾市袖ヶ江町*=1.3 輪, 町宇出津=0.9 羽咋市柳 洲市正院町*=0.7 加賀。	<=1.9 輪島市原 島市河井町*= 田町=0.9 小松 市大聖寺南町*	M: 4.1 県至町=1.7 志賀町富来領家町=1.7 1.0 志賀町末吉千古*=1.0 市小馬出町=0.9 志賀町香能*=0.8 k=0.7 能美市来丸町*=0.5 山町吉峰=0.5 射水市橋下条*=0.5
21	2 02 58		37°13.4'N 穴水町大町*=0.7	136° 53.1' E	10km	M: 2.6
22	2 07 26	与那国島近海 沖縄県 1		123°16.0'E 黒島=1.1 竹富町波照間=		M: 5.2 栄町*=0.7 竹富町上原青年会館*=0.7
23	2 11 58		37°10.7'N 穴水町大町 *= 0.6	136° 50.1' E	11km	M: 2.8
24	2 14 40	石川県能登地方 石川県 2	37°13.7'N 穴水町大町 *= 1.6	136° 51.0' E	9km	M: 3.0
25	2 20 44	宮城県沖 岩手県 1	大船渡市大船渡町=1.2 大船渡市猪川町=0.8 一		槌町上町*=1.	M: 3.7 0 一関市藤沢町*=0.8 *=0.8 釜石市中妻町*=0.7
		宮城県 1		気仙沼市赤岩=1.3 気仙: 0.6 南三陸町歌津*=0.6		1.1 登米市東和町 *= 0.8
26	2 20 50	能登半島沖 石川県 1	37°34.1′N 珠洲市三崎町=1.2 珠洲	137°21.7'E 市正院町*=1.1 珠洲市		M: 3.4
27	2 22 24	富山県西部富山県 1		136°56.0'E 矢部市泉町=0.9 射水市		M: 2.8 水市本町*=0.5 高岡市福岡町*=0.5
28	3 00 18		瀬戸内町請島*=1.6	129°00.6'E 沪内町加計呂麻島*=0.8		M: 3.6 *=0.8 瀬戸内町古仁屋*=0.6

地震番号	震源時日 時	分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
29	3 00	20	石川県能登地方 石川県 1		N 136°46.3'E 志賀町香能*=1.3 穴水町	10km 大町*=0.7	M: 3.3
30	3 03	16		37°27.1'N 珠洲市大谷町*=1.2	N 137° 08.9' E	9km	M: 2.6
31	3 05	13		輪島市門前町走出*=2.	輪島市鳳至町=1.2 中能登	8km 町能 <u>登</u> 部下*	M: 3.7 =1.2 七尾市能登島向田町*=1.1
32	3 07	31	茨城県沖 千葉県 1	35°55.3'N 香取市仁良*=0.9	N 141° 02.3' E	14km	M: 3.4
33	3 08	59	日向灘 宮崎県 1		N 132°01.8'E 門川町平城東*=0.8 日向	32km 市大王谷運動	M: 3.1 公園=0.7
34	3 10	59	石川県能登地方 石川県 1		N 136°45.5'E .1 穴水町大町*=0.7 輪島	12km 市鳳至町=0.5	M: 3.5
35	3 15	09	2	富士河口湖町船津=3.1 大月市大月=2.3 上野馬 富士河口湖町勝山*=2. 忍野村忍草*=2.1 甲州 都留市上谷*=1.8 西桂 甲府市古関町*=1.7 笛 上野原市四方津=1.4 中昭和町押越*=1.0 笛吟 南アルプス市寺部*=0. 甲州市塩山上於曽*=0.8	大月市御太刀*=2.8 富士 京市秋山*=2.3 山中湖村山 .2 富士河口湖町役場*=2. 州市大和町初鹿野*=1.9 上 挂町小沼*=1.7 甲府市相生 6吹市八代町南*=1.7 身延 中央市成島*=1.3 中央市大 大市境川町藤垈*=1.0 笛吹 .9 笛吹市一宮町末木*=0. 6 南アルプス市鮎沢*=0. 笛吹市御坂町夏目原*=0.	中*=2.3 甲/2 富士川町鰤野原市役所* *=1.7 大月市町大磯小磯=1 開居*=1.2 月市芦川町中芦 9 笛吹市春日 8 中央市臼井	沢 * =2. 1 道志村釜之前 * =2. 1 =1. 9 富士吉田市上吉田 * =1. 9 市役所 * =1. 7 鳴沢村役場 * =1. 7 . 5 丹波山村丹波 * =1. 1 甲州市役所 * =1. 1
			1 神奈川県 2	国分寺市戸倉=1.7 あきる野市伊奈*=1.3 町田市森野*=1.0 檜原 青梅市日向和田*=0.9 東京世田谷区三軒茶屋 東京北区西ヶ原*=0.6 山北町山北*=2.3 相桟 相模原中央区水郷田名 秦野市曽屋=1.4 秦野市	京村本宿*=1.0 八王子市堀 町田市忠生*=0.9 東京中 *=0.7 八王子市大横町=0. 東京府中市寿町*=0.5 東 関原緑区中野*=2.2 厚木市 *=1.5 南足柄市関本*=1. 5平沢*=1.4 川崎麻生区片	之内*=1.0 / 央区勝どき* 6 東京千代田 京練馬区光が 中町*=1.9 材 5 中井町比奈 平*=1.3 小	=0.8 日の出町平井*=0.8 区大手町=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 丘*=0.5 羽村市緑ヶ丘*=0.5 黄浜旭区川井宿町*=1.5 窪*=1.5
			群馬県 1 埼玉県 1	湯河原町中央=1.2 横浜大磯町月京*=1.1 箱柏横浜保土ケ谷区上菅田横浜瀬谷区三ツ境*=0.8 川崎相模原縁区小渕*=0.6 小山町藤曲半=2.1 沼津市西南浸町=1.3 相倒殿場市萩原=0.8 西伊豆神流町神ヶ原*=0.5 秩父市中津川*=0.7 さ	兵瀬谷区中屋敷*=1.2 川崎 艮町湯本*=1.1 相模原中央 町*=1.0 横浜泉区岡津町* .9 愛川町角田*=0.9 平塚 .8 横浜旭区今宿東町*=0. 奇中原区小杉町*=0.7 川崎 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 横浜 富士宮市野中*=1.4 富士市 公崎町江奈*=1.0 御殿場市	宮前区宮前平区宮前平区宮前平県1.0 清川村市浅間町半年8 綾瀬市町半年8 綾瀬市野川米市港区関が丘井 東京	**=1.1 座間市相武台*=1.1 大和市下鶴間*=1.1 煤ヶ谷*=1.0 神奈川大井町金子*=0.9 0.8 真鶴町岩*=0.8 中*=0.8 相模原南区磯部*=0.8 =0.7 相模原緑区久保沢*=0.7 :*=0.5 小山町須走*=1.4 三島市東本町=1.3 0 沼津市高島本町*=0.8 豆町奈良本*=0.6 裾野市石脇*=0.6
36	3 16	54	石川県能登地方 石川県 1	37°31.5′N 珠洲市正院町*=1.3 玛	N 137°15.1'E 未洲市大谷町*=0.6	11km	M: 2.9
37	3 22	09	1	輪島市門前町走出*=1.		志水町子浦*	
38	4 01	16	石川県能登地方 石川県 3	37° 27.9′ № 珠洲市正院町*=3.3 5 珠洲市大谷町*=2.2 fl	朱洲市三崎町=2.7	12km	M: 4.1

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
		新潟県 1 <u>1</u> 長	論島市鳳至町=0.8 能登町= 起市頸城区百間町 *=1.0 6岡市小国町法坂 *=0.7 包 心高市田町 *=0.5 上越市力	上越市大潟区土底浜; 左渡市河原田本町*=0.	*=0.9 上越市	7安塚区安塚*=0.8 町池浦*=0.6 上越市木田*=0.6
39	4 03 46	能登半島沖 石川県 1 志	37°09.1'N 定賀町香能*=0.9	136° 39.7' E	9km	M: 2.6
40	4 06 10	熊本県 1 尹	32°22.8'N 月島原市加津佐町*=1.0 雲 「草市天草町*=1.4 天草」 長島町鷹巣*=0.8 長島町	†河浦町*=1.0 天草市	午深町=0.7	
41	4 06 43	1 分 輔 七 富山県 1 富	扁島市鳳至町=1.5 志賀町智	可能登部下*=1.3 輪島 可末吉千古*=1.0 中能	市門前町走出	· 1*=1.2 志賀町富来領家町=1.1
42	4 10 24		44°16.4'N 吴室市落石東*=0.5	148° 04.9' E	Okm	M: 4.6
43	4 11 32	宮城県沖 岩手県 1 -	38°20.5'N -関市室根町*=0.5	141° 44.9' E	51km	M: 3,6
44	4 14 53	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 南		129° 56.4' E 9.9 枕崎市高見町=0.7		M: 3.2 J*=0.6 南さつま市笠沙町片浦*=0.5
45	4 16 57	石川県能登地方 石川県 1 輔	37°22.8'N 論島市鳳至町=0.9 輪島市汽	136°51.5'E 可井町 *= 0.6	10km	M: 2.8
46	4 17 43	愛媛県東予 愛媛県 1 四	34°01.2'N 国国中央市新宮町*=0.9	133° 38.0' E	8km	M: 2.4
47	4 18 53		37°09.3'N 定賀町香能*=0.9 志賀町智		6km	M: 2.7
48	4 19 00		37°20.8'N 論島市鳳至町=0.5	136° 49.7' E	7km	M: 2.4
49	4 19 44	宮崎県 1 者 鹿児島県 1 素	31°50.6'N 『城市菖蒲原=0.7 都城市姉 『島市横川町中ノ*=1.1 』 『児島空港=0.5	臣城町*=0.5	8km 1.1 霧島市霧	M: 2.8 鳥田口*=0.9 霧島市隼人町内山田=0.6
50	5 00 57		37°15.8'N C水町大町*=2.4 輪島市門 E賀町富来領家町=0.6 輪島		12km	M: 3.6
51	5 03 29	能登半島沖 石川県 2 志	37°08.5'N 定賀町富来領家町=1.6	136° 43.3' E	5km	M: 2.0
52	5 03 42	紀伊水道 和歌山県 1 御		134°58.7'E 團=1.0 湯浅町青木*=0	13km).7 和歌山日	M: 3.0 高町高家*=0.5 日高川町土生*=0.5
53	5 07 09	能登半島沖 石川県 1 斑	37°32.4′N k洲市大谷町*=0.8	137° 08.6' E	9km	M: 1.8
54	5 08 55	和歌山県北部和歌山県 1 御	33°55.0'N 附方市薗=1.0 御坊市湯川>	135° 13.5' E * =0.8	7km	M: 2.4
55	5 09 25	石川県能登地方 石川県 1 志	37° 11.8' N 运賀町香能*=0.6	136° 41.7' E	7km	M: 2.7
56	5 11 30		37°45.6′N 5巻市桃生町*=0.5 角田市 話島伊達市梁川町*=0.8	141°38.2'E 打角田 *= 0.5	57km	M: 3.9
57	5 11 38		37°00.1'N 4まく市浜北*=1.7 4まく市宇野気*=1.4 津崎	136°25.5'E 鄱町加賀爪=1.1 志賀町		M: 4.0 宝達志水町子浦*=0.8

地震番号	震源時日 時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
		宝達志水町今浜*=0.8 中能登町能登部下*=0.7 かほく市高松*=0.7 羽咋市柳田町=0.5 富山県 1 小矢部市泉町=1.0 富山市新桜町*=0.7 射水市二口*=0.6 氷見市加納*=0.6 高岡市広小路*=0.5 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*=0.6
58	5 17 30	大隅半島東方沖 30° 45.9' N 131° 29.0' E 42km M: 4.7
		指宿市山川新生町=0.8 南種子町中之下=0.8 鹿児島市喜入町*=0.7 垂水市田神*=0.6 宮崎県 1 串間市役所*=1.4 日南市南郷町南町*=1.3 串間市都井*=1.2 日南市吾田東*=0.6
59	6 00 39	鹿児島県大隅地方 31° 37.2' N 130° 58.5' E 9km M: 3.0 宮崎県 2 都城市姫城町*=2.0 都城市菖蒲原=1.7 1 都城市山之口町花木*=0.8 三股町五本松*=0.5 鹿児島県 1 曽於市大隅町中之内*=1.4 志布志市有明町野井倉*=0.9 曽於市末吉町二之方*=0.8 曽於市財部町南侯*=0.5
60	6 02 23	石川県能登地方 37° 13.2' N 136° 53.4' E 10km M: 3.2 石川県 2 穴水町大町*=1.8
61	6 02 59	日向灘 32°08.5'N 131°53.2'E 30km M:3.9 宮崎県 2 門川町平城東*=1.9 1 宮崎都農町役場*=1.4 川南町川南*=1.3 延岡市天神小路=1.3 日向市大王谷運動公園=1.1 高鍋町上江*=1.0 延岡市北方町総合支所*=1.0 西都市上の宮*=1.0 日向市亀崎=0.9 延岡市北浦町古江*=0.9 延岡市東本小路*=0.5 1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.1
62	6 04 04	硫黄島近海 22° 24.7' N 143° 24.8' E 173km M: 5.7 東京都 1 小笠原村母島=1.0
63	6 04 21	根室半島南東沖 43°22.3'N 146°11.2'E 79km M:4.1 北海道 1 根室市落石東*=1.3 根室市牧の内*=1.0 根室市厚床*=0.9 標津町北2条*=0.6 浜中町茶内*=0.6 別海町常盤=0.5
64	6 06 37	宮城県南部 38° 14.9' N 140° 37.2' E 9km M: 3.2 宮城県 2 仙台青葉区作並*=1.9 仙台青葉区大倉=1.6 宮城川崎町前川*=1.5
65	6 10 55	北海道南西沖 41° 56.2' N 139° 11.8' E 19km M: 3.6 北海道 1 八雲町熊石雲石町*=0.5
66	6 11 12	トカラ列島近海 29°56.6'N 129°59.8'E 11km M:3.0 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.6 1 鹿児島十島村口之島出張所*=1.0
67	6 11 56	石川県能登地方 37° 11.8′ N 136° 50.5′ E 10km M: 4.1 3 穴水町大町*=2.8 七尾市能登島向田町*=2.5 2 輪島市門前町走出*=2.1 輪島市鳳至町=1.9 志賀町富来領家町=1.9 1 志賀町香能*=1.4 志賀町末吉千古*=1.2 七尾市本府中町=1.1 輪島市河井町*=1.1 七尾市袖ヶ江町*=0.9 羽咋市柳田町=0.8 能登町宇出津=0.8 能登町松波*=0.8 能美市来丸町*=0.8 七尾市垣吉町*=0.7 小松市小馬出町=0.6 加賀市大聖寺南町*=0.6 宝達志水町子浦*=0.5 1 富山市新松町*=0.6
68	6 14 36	青森県津軽南部 40° 36.9' N 140° 29.7' E 11km M: 2.2 青森県 1 弘前市賀田*=0.5
69	6 23 57	愛知県西部 35° 14.4' N 137° 32.3' E 47km M: 3.4 長野県 2 売木村役場*=2.0 1 長野高森町下市田*=1.1 根羽村役場*=0.8 秦阜村役場*=0.6 天龍村清水*=0.6 飯田市上郷黒田*=0.5 岐阜県 1 瑞浪市上平町*=1.0 八百津町八百津*=0.9 恵那市上矢作町*=0.8 下呂市金山町*=0.8 多治見市笠原町*=0.8 恵那市山岡町*=0.7 土岐市泉町*=0.5 静岡県 1 浜松天竜区春野町*=0.7 愛知県 1 豊根村下黒川*=1.2 豊根村富山*=0.8 豊田市大洞町=0.8 豊田市長興寺*=0.8 豊田市足助町*=0.8 幸田町菱池*=0.8 瀬戸市追分町*=0.7 豊田市藤岡飯野町*=0.6 豊田市大沼町*=0.6
70	7 00 17	一日 1 1 1 1 1 1 1 1 1
71	7 06 08	佐渡付近 37° 43.9′ N 137° 35.0′ E 20km M: 5.2 石川県 4 志賀町富来領家町=3.9 3 宝達志水町子浦*=3.1 中能登町能登部下*=3.1 珠洲市正院町*=2.9 輪島市鳳至町=2.9

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名	震度	緯度	経度	深さ	規模	
留力	口时从	在地の)		七尾市能登島向田町* 宝達志水町今浜*=2.6 輪島市門前町走出*=2 金沢市西念=2.3 かほく 津幡町加賀爪=2.2 輪島	七尾市垣吉町*=2.5 .4 穴水町大町*=2.4 、市浜北*=2.3 かほく	志賀町香能*=2.5 † 七尾市袖ヶ江町*=2 市宇野気*=2.3 珠	能登町松波*=2.5 かい 2.3 志賀町末吉千古*= 洲市大谷町*=2.2 能登	ほく市高松 *= 2.5 =2.3 経町宇出津=2.2
			1	能美市中町*=1.6 能图 白山市美川浜町*=1.5 金沢市弥生*=1.4 能影	羽咋市柳田町=1.5			击三纳火-1 0
				川北町壱ツ屋*=0.7 力	叩賀市直下町=0.6			
		新潟県	3	新潟南区白根*=2.8 新 柏崎市日石町*=2.6 占	.0 柏崎市西山町池浦。 所潟西区寺尾東*=2.7 出雲崎町米田=2.6 佐渡	k=3.0 刈羽村割町第 佐渡市羽茂本郷 *=2 市松ヶ崎 *=2.6 長	f田 * = 3.0 上越市木田 2.7 長岡市寺泊一里塚 岡市寺泊烏帽子平 * = 2.	*=2. 8 *=2. 7
				阿賀町鹿瀬中学校*=2 長瀬市山古志竹沢*=2.4 任 燕市分水桜町*=2.4 任 燕市分水桜町*=2.2 系 新潟川市市村大町町*=2.1 系 長山市中与板*=2.1 系 長五泉市市与板町*=2.1 新 長九十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	.4 三条市西裏館*=2.4 左渡市相川三町目=2.4 長市新堀*=2.3 阿賀野 長市新堀*=2.2 長市新堀小島谷*=2.2 上越市牧区延野等でである。 長田大田県の大野でのでは、 日上越市大手町の大手が、日本田の大手が、日本田のでのでは、 大田のでのでは、 大田のは、 大田のでは、 大田のでは、 大田のでは、 大田ののでは、 、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、	4 見附市昭和町 * = 2. 3 付市 据 + = 2. 3 付市 据 + = 2. 3 有	2.4 出雲崎町川西*=2. 佐渡市千種*=2.3 魚沼 陽秋葉区程島=2.3 新總 2. 燕市吉田西太田*=2. 2.2 佐渡市尚津支所*= 2.1 佐渡市尚津支所*= 2.1 佐渡市尚津支所*= 2.1 佐渡市新穂瓜生 *=2.0 佐渡市新穂瓜生 町市千歳町*=1.9 新潟北区東 町市千歳町*=1.9 「ロ*=1.8 吳岡市幸町。 1.8 聖籠町諏訪山本町。 上越市吉川区原之町*= 1.7 阿賀野市畑江=1.6 東京所*=1.6 阿賀町白 川市能生*=1.5 上越市 =1.5 上越市中ノ俣=1.	計 清 計 清 清 清 清 清 清 十 第 十 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			1	正越市女塚と安塚*=1 南魚沼市塩沢庁舎*=1 上越市中郷区藤沢*=1 新発田市中央町*=1.2 新潟東区下木戸*=1.1 村上市寒川*=1.0 関 佐渡市相川金山=1.0 女 新発田市真野原外*=0	.3 新発田市住田*=1. .2 魚沼市穴沢*=1.2 五泉市愛宕甲*=1.2 上越市浦川原区釜淵* 川村下関*=1.0 魚沼市 少高市関山*=1.0 南魚	3 上越市板倉区針* 上越市名立区名立大 十日町市上山*=1.2 k=1.1 三条市荻堀* 大沢*=1.0 南魚沼 沼市浦佐*=0.9 村	=1.3 魚沼市下折立=1.(町*=1.2 新発田市乙)2 新発田市本町*=1.1(=1.1 妙高市栄町*=1.0(=市塩沢小学校*=1.0)上市岩船駅前*=0.9 村	3 次 *= 1.2
		富山県	2	富山市新桜町*=3.0 月 富山市八尾町福島=2.4 射水市橋下条*=2.3 福 高岡市福岡町*=1.9 射 上市町稗田*=1.7 立 富山市上二杉*=1.4 富山朝日町道下=1.3 南砺市蛇喰*=1.2 富山 南砺市城端*=1.1 南 富山市楡原*=0.9 南	水見市加納*=2.4 射 富山市石坂=2.2 富山市 寸水市久々湊*=1.9 射 山町吉峰=1.6 小矢部市 県部市植木*=1.4 富山 県部市宇奈月町下立*= 山市花崎*=1.2 南砺市 厉市下梨*=1.0 魚津市	水市加茂中部*=2.4 婦中町笹倉*=2.1 水市本町*=1.9 富 水牧*=1.5 立山町 市山田湯*=1.3 魚 1.2 砺波市栄町*=1 上平細島*=1.1 入 本江*=0.9 南砺市	高岡市広小路*=2.0 小山市今泉*=1.7 滑川市 芦峅寺*=1.5 高岡市伊 津市釈迦堂=1.3 立山町 1.2 南砺市利賀村上百 善町入膳*=1.1 富山卓 井波*=0.9 砺波市庄川	ī寺家町*=1.7 六木=1.5 『米沢*=1.3 頼*=1.2 月日町境*=1.1
		福島県	1	只見町黒谷*=1.8 西经喜多方市高郷町*=1.4 柳津町柳津*=1.3 会沒喜多方市松山町*=1.0 猪苗代町城南=0.8 南经	会津町登世島*=1.6 南 只見町只見*=1.4 西 津美里町新鶴庁舎*=1. 福島昭和村下中津川*	会津町田島=1.5 会津町野沢=1.4 磐相 3 会津坂下町市中三 k=1.0 郡山市湖南町	梯町磐梯*=1.4 湯川木 E番甲*=1.3 福島金山	町川口*=1.2
		栃木県		日光市湯元*=1.5 那須塩原市蟇沼=0.8 類	『須塩原市中塩原*=0.	7		
		福井県		あわら市国影*=2.0 名福井市豊島=1.5 福井坂井市丸岡町西里福井坂井市丸岡町西里	反井市坂井町下新庄 *= 丸岡 *= 1.4 永平寺町村	1.5 公岡春日 *= 1.1 越前	f 市粟田部 *=1.1 越 前	
		長野県		福井坂井市三国町陣ケ 小川村高府*=1.9 小谷村中小谷*=1.2 引 長野市信州新町新町*	長野市鬼無里*=1.1 栄 =0.9 大町市美麻*=0.	村北信*=1.1 長野i 9 飯綱町芋川*=0.9	市豊野町豊野*=1.0 9 長野市中条*=0.7	
		岐阜県		松本市丸の内*=0.7 飛騨市河合町元田*=1 飛騨市宮川町*=1.4 高山市丹生川町坊方* 飛騨市神岡町東町*=0	.7 高山市国府町*=1. 淺騨市古川町*=1.3 高 =0.7 白川村鳩谷*=0.	6 山市上宝町本郷 * =]	1.2 高山市奥飛騨温泉	郷栃尾*=1.0
		山形県	1	山形小国町小国小坂町	*=1.3 山形小国町岩井 5川西町上小松*=0.7	鶴岡市温海川=0.7 [=1.1
		群馬県	1	沼田市西倉内町=1.0 沒		* * * * / .	0.6 沼田市下久屋町※	=0.5

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)
72	7 07 17	石川県能登地方 石川県 1	37° 11.7' N 136° 41.3' E 6km M: 2.7 志賀町香能*=0.8 志賀町富来領家町=0.6
73	7 07 47	石川県能登地方 石川県 1	37° 27.9' N 137° 07.5' E 11km M: 3.2 珠洲市大谷町*=1.3 珠洲市正院町*=0.7
74	7 11 15	,	37° 12.2' N 136° 48.5' E 9km M: 3.1 穴水町大町*=1.8 七尾市能登島向田町*=0.5 輪島市門前町走出*=0.5 志賀町富来領家町=0.5
75	7 16 25	宮城県 2 1	39° 14.7° N 142° 24.4° E 31km M: 4.2 住田町世田米*=2.0 一関市室根町*=2.0 釜石市中妻町*=1.8 釜石市只越町=1.6 一関市千厩町*=1.6 大船渡市猪川町=1.6 宮古市茂市*=1.5 大槌町上町*=1.5 山田町大沢*=1.4 遠野市青笹町*=1.2 盛岡市渋民*=1.1 宮古市区界*=1.1 盛岡市쵏川*=1.1 一関市大東町=1.0 花巻市大迫町=1.0 宮古市田老*=0.9 一関市花泉町*=0.9 一関市東山町*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 八幡平市田頭*=0.8 矢巾町南矢幅*=0.8 宮古市川井*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 宮古市五月町*=0.7 北上市相去町*=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.7 平泉町平泉*=0.6 奥州市前沢*=0.6 奥州市胆沢*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.5 盛岡市山王町=0.5 石巻市桃生町*=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.2 栗原市栗駒=1.2 栗原市志波姫*=1.2 気仙沼市赤岩=1.0 大崎市田尻*=1.0 栗原市若柳*=0.9 大崎市古川三町=0.9 栗原市一迫*=0.8 登米市迫町*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大崎市古川地*=0.8 栗原市築館*=0.8 登米市中田町=0.7 登米市南方町*=0.7 栗原市金成*=0.7 登米市南方町*=0.7 栗原市金成*=0.7 八戸市南郷*=0.6 青森南部町苫米地*=0.6 八戸市湊町=0.5 東北町上北南*=0.5 八戸市内丸*=0.5
76	7 17 09	栃木県 1 群馬県 1 埼玉県 1	36°02.3' N 140°05.8' E 63km M:3.4 桜川市岩瀬*=1.2 取手市寺田*=1.1 つくば市小茎*=1.0 桜川市真壁*=0.9 土浦市常名=0.8 笠間市石井*=0.6 守谷市大柏*=0.6 坂東市役所*=0.6 筑西市門井*=0.5 つくばみらい市福田*=0.5 土浦市田中*=0.5 宇都宮市明保野町=0.8 真岡市石島*=0.7 壬生町壬生甲*=0.6 下野市笹原*=0.6 栃木市旭町=0.6 栃木市岩舟町静*=0.5 邑楽町中野*=0.5 春日部市粕壁*=0.8 宮代町笠原*=0.8 野田市鶴奉*=0.8
77	7 17 16	石川県能登地方 石川県 1	37° 27.9' N 137° 07.4' E 11km M: 3.4 珠洲市大谷町*=1.2 輪島市河井町*=0.7 輪島市鳳至町=0.5 能登町柳田*=0.5
78	7 18 44		37° 14.8' N 136° 45.4' E 9km M: 3.1 輪島市門前町走出*=1.2 志賀町香能*=0.7 穴水町大町*=0.5
79	7 20 59	3 2 1 大阪府 1 兵庫県 1 徳島県 1 香川県 1	34°00.0°N 135°14.1°E 7km M:4.1 湯浅町青木*=3.8 由良町里*=3.4 日高川町高津尾*=3.3 御坊市湯川*=3.1 日高川町土生*=3.0 和歌山日高町高家*=2.9 和歌山広川町広*=2.8 海南市下津*=2.7 御坊市薗=2.7 有田市初島町*=2.4 和歌山美浜町和田*=2.4 有田市箕島=2.2 有田川町下津野*=2.0 みなべ町土井=1.9 みなべ町芝*=1.8 紀美野町下佐々*=1.7 日高川町川原河*=1.6 和歌山市一番丁*=1.6 和歌山市男野芝丁=1.6 田辺市中屋敷町*=1.4 田辺市龍神村西*=1.3 有田川町中井原*=1.3 海南市南赤坂*=1.1 田辺市中辺路町栗栖川*=1.0 和歌山印南町印南*=1.0 有田川町清水*=1.0 紀美野町神野市場*=0.9 上富田町朝来*=0.9 田辺市鮎川*=0.7 白浜町日置*=0.7 田辺市中辺路町近露=0.7 古座川町高池=0.6 紀の川市貴志川町神戸*=0.5 大阪岬町深日*=1.0 県南市男里*=0.5 洲本市山日*=1.0 洲本市物部=1.0 南あわじ市市*=0.8 南あわじ市福良=0.6 淡路市志筑*=0.5 明石市中崎=0.5 明石市中崎=0.5 大阪町町の地*=0.7 那賀町延野*=0.5 つるぎ町貞光*=0.5
80	7 23 24	石川県能登地方 石川県 1	37° 09.0' N 136° 43.7' E 4km M: 2.0 志賀町富来領家町=1.2
81	8 00 45	石川県能登地方 石川県 1	37° 12.7' N 136° 43.9' E 11km M: 3.3 志賀町香能*=0.7 志賀町富来領家町=0.6 穴水町大町*=0.5
82	8 00 47	種子島近海 鹿児島県 1	30° 16.1' N 130° 55.6' E 15km M: 2.9 南種子町西之*=0.6
83	8 00 55	石川県能登地方	37° 24.3' N 136° 54.0' E 7km M: 2.0

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		石川県 1	輪島市鳳至町=0.5 輪島	島市河井町*=0.5			
84	8 01 13		富山市新桜町*=0.5	N 136°25.4'E 作市柳田町=0.7 志賀町富		M: 3.8	
85	8 01 25	石川県能登地方 石川県 1	37°13.5'1 志賀町香能*=0.5	N 136° 42.4' E	4km	M: 3.1	
86	8 05 42	釧路沖 北海道 1		N 144°56.3'E 中町湯沸=0.6 別海町常盤		M: 3.3	
87	8 06 38	能登半島沖 石川県 1	37°08.2'1 志賀町香能*=0.7	N 136° 41.4' E	7km	M: 2.0	
88	8 13 26	1	大熊町大川原*=1.5 相馬市中村*=1.4 田林福島広野町下北迫大谷 新地町谷地小屋*=0.8	浪江町幾世橋=0.6 南村 =0.5 南相馬市原町区高	葉町*=1.0 楢葉町*=0.8 富岡町 目馬市鹿島区栃窪	M: 3.9 賽町北田*=1.0 本岡*=0.8 大熊町野上*=0.8 =0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6	
89	8 19 21	天草灘 鹿児島県 1	31°58.6'1 さつま町宮之城保健セ	N 130° 05.3' E	9km	M: 3.0	
90	8 21 49		37°23.1'1 輪島市鳳至町=1.8 輪島市河井町*=1.4	N 136° 56.9' E	9km	M: 3.3	
91	9 02 42	茨城県沖 茨城県 1	36°31.4'1 日立市助川小学校*=0		54km	M: 3.0	
92	9 04 36	石川県能登地方 石川県 1	37°25.5'1 輪島市鳳至町=0.5	N 137° 03.8' E	8km	M: 2.7	
93	9 05 52	石川県能登地方 石川県 1	37°13.2'1 穴水町大町*=0.6	N 136° 51.6' E	9km	M: 2.2	
94	9 07 18	福岡県福岡地方福岡県 1	宮若市宮田*=0.9 飯場	車市津屋崎∗=1.1 宮若市 家市川島=0.8 福岡川崎町	5福丸*=1.0 鞍月 5田原*=0.8 岡垣	M: 3.2 手町中山*=0.9 宗像市東郷*=0.9 亘町野間*=0.7 芦屋町幸町*=0.6 内田*=0.5 福岡古賀市駅東*=0.5	
95	9 09 30	能登半島沖 石川県 2	37°06.6'1 志賀町香能*=1.7	N 136° 39.2' E	6km	M: 3.0	
96	9 11 58	石川県能登地方 石川県 1	37° 19.8' 1 輪島市鳳至町=1.2 輪島		7km	M: 3.1	
97	9 17 42	栃木県 2	水戸市内原町*=1.4 F 桜川市岩瀬*=1.3 茨切石岡市柿岡=1.2 坂東市 笠間市中央*=1.1 小寺 ひたちなか市南神敷台 龍ケ崎市役所*=1.0 イ 小美玉市上玉里*=1.0 大子町池田*=0.9 石間 常陸大宮市山方*=0.8 笠間市下郷*=0.8 笠間市下郷*=0.7 茨切 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	.7 笠間市石井*=1.6 町 日立市十王町友部*=1.4 成町小堤*=1.2 東海村東 市岩井=1.2 笠間市笠間* 美玉市小川*=1.1 日立市 **=1.0 土浦市藤沢*=1. つくば市小茎*=1.0 常図 の石尚市石岡*=0.9 袋川 西市若宮*=0.9 筑西市二 の田市岩とののである。 の田市岩とののである。 は市・一半では、 が、本地に、 が、また、 、 が、また、 が、また、 が、また、 が、また、 が、また、 が、また、 が、また、 が、また、 、 が、 、 が、また、 が、また、 、 が、また、 、 が、また、 、 が、また、 、 が、また、 、 が、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	桜川市真壁*=1.2 城里町 ※=1.2 城里町 ※=1.2 域は 70 (はみらうでは、10 高市北町 *=1.1 土津 10 高市北町 *=1.1 土津 10 高市北町 *=1.1 土津 10 高市北町 *=0.9 常 10 本町 *=0.9 常 11 本町 *=0.7 ずらい 12 本町 *=1.5 ずらい 13 本町 *=1.5 ずらい 14 本町 *=1.5 ずらい 15 本市地町 *=1.6 本市地町 *=1.0 益 16 本市地町 *=1.0 益	. 4 茨城古河市下大野*=1.3 打石塚*=1.2 小美玉市堅倉*=1.2 らい市福田*=1.2 常陸大宮市野口* 甫市常名=1.1 北茨城市中郷町*=1.3 *=1.0 石岡市八郷*=1.0 .0 筑西市舟生=1.0 筑西市門井*=1 韓田市汲上*=0.9 取手市寺田*=0.9 達太田市町屋町=0.9 美浦村受領*=0 土田*=0.8 行方市玉巻*=0.8 =0.7 水戸市栗崎町*=0.7 守谷市大柏*=0.7 利根町布川=0.7 つくば市研究学園*=0.6 東市役所*=0.5 東沼市晃望台*=1.5	1 1. 0 9 0. 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
		埼玉県	2	足利市大正町*=0.7 日光市芹沼*=0.5 熊谷市大里*=1.6	上三川町しらさぎ*=0.6	日光市鬼怒川温身	泉大原 *= 0.6 栃木那珂川町小川 *= 0.5
				狭山市入間川*=1.3 さいたま南区別所*= 春日部市金崎*=1.1 さいたま緑区中尾*= 新座市野火止*=0.9 富士見市鶴馬*=0.8 桶川市泉*=0.8 さいたま桜区道場*=(東松山市市ノ川*=0. 埼玉三芳町藤久保*=(埼玉美里町木部*=0.6	1.2 加須市大利根*=1.1 越谷市越ヶ谷*=1.1 さい7 1.1 春日部市谷原新田*=1 幸手市東*=0.9 伊奈町中9 吉川市きよみ野*=0.8 熊約 たま大宮区大門*=0.7 さい7 東松山市松葉町*=0.7 行い7 東松山市松葉町*=0.6 朝	久喜市下早見=1. たま北区宮原*= 1.0 川口市中青オ 央*=0.9 川島町 谷市妻沼*=0.8 いたま見沼区堀岬 田市南河原*=0. 久喜市青葉*=0. 霞市本町*=0.6 市中央*=0.5 戸	1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 ド分室*=0.9 志木市中宗岡*=0.9 下八ツ林*=0.9 白岡市千駄野*=0.9 鴻巣市中央*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 奇*=0.7 さいたま中央区下落合*=0.7 7 加須市騎西*=0.7 本庄市児玉町=0.7 7 蕨市中央*=0.7 八潮市中央*=0.7 和光市広沢*=0.6 北本市本町*=0.6 田市上戸田*=0.5 滑川町福田*=0.5
		千葉県	2	市原市姉崎*=2.1 木	更津市富士見*=1.9 市川市		
			1	白井市復*=1.4 館山勝浦市新官*=1.3 東大網白里市大網*=1.2 富計 大網白里市大網*=1.2 富計	※1.4 千葉花見川区花島町市長須賀=1.4 勝浦市墨名=金市日吉台*=1.3 大多喜略3 船橋市湊町*=1.2 いすみず1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.7 葉若葉区小倉台*=1.1 間・一本・1.0 いすみ市国府台*=1.0 第三1.0 第三1.	:1.4 鴨川市横渚 町大多喜*=1.3 代市大和田新田* 市岬町長者*=1. 1.2 南房総市白港 野田市金市区びび 1 乗差浜区びび森*=1. 市仁良*=0.9 横 南房総市市道表*=1 市房総市市道表*=1 であるである。 であるである。 である。 である。 である。 である。 である	2 千葉中央区中央港=1.2 兵町白浜*=1.1 山武市殿台*=1.1 1 千葉佐倉市海隣寺町*=1.1 =1.0 山武市埴谷*=1.0 斉=1.0 市川市本行徳*=1.0 .0 多古町多古=0.9 芝光町栗山*=0.9 山武市蓮沼二*=0.9 類戸*=0.9 東金市東岩崎*=0.9 0.8 長生村本郷*=0.8 0.8 睦沢町下之郷*=0.7
		東京都		東京千代田区大手町= 東京港区白金*=1.4 東京港区白金*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.2 東京大田区本羽田*=1 東京大田区本羽田*=1 東京大田区本羽田*=1 東京大田区東田谷区成城*=1 東京江東区大田区東上野=0.8 東京江東区十二年20.8 東京区立区伊興*=0.7 東京足立区伊興*=0.7 東京足立区千住中居町	1.9 東京練馬区豊玉北×=1 東京国際空港=1.4 東京世 4 東京千代田区富士見×=1 5 東京千代田区富士見×=1 6 東京新宿区百人町×=1.1 6 1 東京前四百人町×=1.1 7 西東京市中町×=1.1 7 東京江東区越中島×=0.9 9 東京江東区越中島×=0.9 9 東京江東区地中島×=0.8 9 東京江東区地中島×=0.8 9 東京江戸川区鹿骨×=0.8 9 東京江戸川区鹿骨×=0.7 9 東京村町×=0.8 東京港に東区地中島×=0.7 9 東京江戸川区鹿骨×=0.7 9 東京江戸川区鹿骨×=0.7 9 東京村町米=0.7 1 9 東京村町米=0.7 1 9 東京村町町×=0.7 1 9 東京村町町×=0.7 1 9 東京村町町×=0.7 1 9 東京村町町×=0.7 1 9 東京村町町×=0.7 1	1.9 東京江戸川屋 田谷区東京町中央 第1.2 東東京中央練馬 東1.2 東東東京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京	5 鴨川市内浦=0.5 成田市名古屋=0.5 区中央=1.5 町田市本町田*=1.5 株=1.4 東京渋谷区本町*=1.2 株=1.2 東京港区海岸=1.2 大光が丘*=1.2 東京港区海岸=1.2 株=1.1 東京品川区北品川*=1.1 医中野*=1.0 東京新宿区上落合*=1.0 快町*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 大舞伎町*=0.9 東京江東区森下*=0.9 長*=0.8 東京文京区スポーツセンタ*=0.8 株=0.8 東京杉並区高井戸*=0.8 株=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京中央区日本橋兜町*=0.7 田文内*=0.5 表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表
		W-7-1111B	0		5 東京府中市朝日町*=0.5		
		神奈川県	1	川崎川崎区宮前町*= 横浜旭区川井宿町*= 横浜戸塚区鳥が丘*= 川崎宮前区宮前平*= 横浜戸塚区戸塚町*= 三浦市城山町*=1.1 横浜金沢区釜利谷南* 横浜磯子区洋光台*= 横浜青葉区美しが丘* 清川村煤ヶ谷*=0.9 秦野市曽屋=0.8 横浜 大和市下鶴間*=0.6	1.5 1.4 横浜保土ケ谷区上菅田 1.3 川崎川崎区千鳥町*=1 1.2 藤沢市長後*=1.2 相 1.1 横浜港南区野庭町*=1 毎老名市大谷*=1.1 横浜 1=1.0 横浜緑区鴨居*=1.0 0.9 横浜金沢区白帆*=0.9 15=0.9 川崎中原区小杉陣屋 横浜鶴見区鶴見*=0.8 横	間*=1.3 横浜港 .3 川崎中原区小	杉町 * = 1.3 横浜緑区十日市場町 * = 1.2 日名 * = 1.2 横浜磯子区磯子 * = 1.1 宮東町 * = 1.1 横浜栄区小菅ケ谷 * = 1.1 1.0 横浜中区山下町 * = 1.0 虚敷 * = 1.0 相模原緑区橋本 * = 1.0 山台北部 * = 0.9 恒野川 * = 0.9 横須賀市光の丘= 0.9
		宮城県福島県		田村市滝根町*=1.0 田村市大越町*=0.8 小野町中通*=0.7 い 白河市新白河*=0.6	浅川町浅川*=0.9 いわきī 楢葉町北田*=0.8 川内村_	市錦町*=0.9 二 上川内早渡*=0.3 船引町=0.7 棚倉 町野上*=0.6 二	
		群馬県	1	邑楽町中野*=1.4 板	倉町板倉=1.2 大泉町日のと	出*=1.2 桐生市	可伊州沢 *=0.5 黒保根町 *=1.0 桐生市元宿町 *=0.8 館林市城町 *=0.5 桐生市新里町 *=0.5

地震 番号	震源日	時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)						
98	9	18 50	石川県能 <u>登</u> 地方 石川県 1	37° 21.7' N 136° 52.5' E 8km M: 2.9 輪島市鳳至町=1.0 輪島市河井町★=0.8						
99	9	23 40		35° 58.9° N 139° 49.9° E 83km M: 3.9 桜川市岩瀬*=1.9 笠間市石井*=1.5 筑西市二木成*=1.3 桜川市羽田*=1.3 筑西市舟生=1.2 笠間市笠間*=1.1 桜川市真壁*=1.1 茨城古河市長谷町*=1.1 水戸市内原町*=1.1 浜西市門井*=1.1 土浦市藤沢*=1.0 茨城古河市長谷町*=1.0 土浦市常名=1.0 坂東市山*=1.0 笠間市中央*=0.9 坂東市役所*=0.9 石岡市柿岡=0.9 取手市寺田*=0.8 つくば市小茎*=0.8 坂東市岩井=0.8 結城市中央町*=0.8 石岡市石岡*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 石岡市若宮*=0.6						
				城里町石塚*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 笠間市下郷*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 下野市田中*=2.1 益子町益子=2.0 佐野市高砂町*=1.7 下野市笹原*=1.5 宇都宮市明保野町=1.3 栃木市岩舟町静*=1.3 真岡市石島*=1.3 壬生町壬生甲*=1.3 栃木市旭町=1.2 高根沢町石末*=1.2 鹿沼市口粟野*=1.2 栃木市藤岡町藤岡*=1.1 野木町丸林*=1.1 足利市大正町*=1.1 佐野市中町*=1.0 佐野市葛生東*=1.0 真岡市田町*=1.0 佐野市田沼町*=0.9 小山市中央町*=0.9 栃木市大平町富田*=0.8 小山市神鳥谷*=0.8 栃木市都賀町家中*=0.8 栃木市西方町本城*=0.8 上三川町しらさぎ*=0.8 栃木市万町*=0.8 宇都宮市中岡本町*=0.8						
				宇都宮市中里町*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 加須市北川辺*=1.7 加須市大利根*=1.6 吉見町下細谷*=1.3 久喜市栗橋*=1.2 桶川市泉*=1.2 幸手市東*=1.2 宮代町笠原*=1.1 久喜市下早見=1.0 春日部市粕壁*=0.9 久喜市青葉*=0.9 行田市南河原*=0.8 東松山市松葉町*=0.8 伊奈町中央*=0.7 滑川町福田*=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 本庄市児玉町=0.7 上尾市本町*=0.7 熊谷市江南*=0.6 行田市本丸*=0.6 春日部市金崎*=0.6 狭山市入間川*=0.6 川島町下八ツ林*=0.6 加須市騎西*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 鴻巣市中央*=0.5 熊谷市妻沼*=0.5 久喜市鷲宮*=0.5 長臺町野上下郷*=0.5						
			群馬県 1	長瀞町野上下郷*=0.5 阪倉町板倉=1.4 邑楽町中野*=1.4 桐生市黒保根町*=1.3 館林市上三林町*=1.3 渋川市赤城町*=1.2 千代田町赤岩*=1.1 大泉町日の出*=1.1 桐生市新里町*=1.1 桐生市元宿町*=1.0 伊勢崎市西久保町*=1.0 渋川市吹屋*=1.0 みどり市大間々町*=0.9 前橋市粕川町*=0.9 太田市浜町*=0.8 館林市城町*=0.8 太田市粕川町*=0.7 群馬明和町新里*=0.7 太田市西本町*=0.7 みどり市笠懸町*=0.6 伊勢崎市東町*=0.6 太田市大原町*=0.5 前橋市鼻毛石町*=0.5						
			東京都 1 神奈川県 1	野田市鶴奉*=0.8 東京千代田区大手町=0.8 八王子市堀之内*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 厚木市中町*=1.2 横浜戸塚区鳥が丘*=1.0 横浜旭区今宿東町*=1.0 横浜瀬谷区中屋敷*=0.8 横浜保土ケ谷区神戸町*=0.7 横浜戸塚区平戸町*=0.7 横浜旭区大池町*=0.7 横浜鶴見区末広町*=0.5 三浦市城山町*=0.5 上野原市役所*=0.9 大月市御太刀*=0.7 甲州市塩山上於曽*=0.5 富士河口湖町船津=0.5						
100	10	02 28	宮城県沖	東伊豆町奈良本*=0.5 38° 53.4' N 141° 36.0' E 73km M: 3.0 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5						
101	10	04 58	石川県能登地方							
102	10	05 18	能登半島沖 石川県 2	37° 34.5' N 137° 24.3' E 12km M: 4.1 珠洲市正院町≭=1.9						
103	10	07 48	石川県能登地方	珠洲市三崎町=1.4 七尾市本府中町=1.1 珠洲市大谷町*=0.9 輪島市鳳至町=0.7 能登町松波*=0.6 37° 09.7' N 136° 41.1' E 3km M: 2.1 志賀町香能*=2.2						
104	10	10 15	宮城県南部	38° 15.0' N 140° 37.4' E 10km M: 2.5 仙台青葉区作並*=1.0 宮城川崎町前川*=0.8						
105	10	10 21	能登半島沖 石川県 2	37° 08.3' N 136° 43.2' E 5km M: 2.2 志賀町富来領家町=1.5						
106	10	10 59	福島県会津 福島県 1	37° 16.0' N 139° 55.8' E 8km M: 2.0 下郷町高陦*=0.8						
107	10	16 09	能登半島沖 石川県 2	37° 10.3' N 136° 39.0' E 4km M: 2.5 志賀町香能*=1.5						
108	10	16 47	2	36°18.4'N 140°05.0'E 69km M:4.0 筑西市升生=2.5 筑西市二木成*=2.4 笠間市石井*=2.2 笠間市笠間*=2.1 筑西市門井*=2.1 水戸市内原町*=2.0 茨城古河市仁連*=2.0 笠間市中央*=2.0 笠間市下郷*=2.0 桜川市岩瀬*=2.0 常総市新石下*=1.8 桜川市羽田*=1.7 城里町石塚*=1.7 土浦市常名=1.7 日立市助川小学校*=1.7 常陸大宮市野口*=1.6 つくば市研究学園*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 常陸大宮市山方*=1.5 水戸市千波町*=1.4 大子町池田*=1.4 小美玉市小川*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 石岡市柿岡=1.4 つくば市天王台*=1.4 坂東市役所*=1.4 桜川市真壁*=1.4 常総市水海道諏訪町*=1.3						

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			常陸太田市町屋町=1.3 茨城町小堤*=1.3 石岡市若宮*=1.3 石岡市石岡*=1.3 坂東市馬立*=1.3 坂東市山*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 取手市寺田*=1.2 八千代町菅谷*=1.2 水戸市金町=1.2 常陸大宮市高部*=1.2 筑西市海老ヶ島*=1.2 高萩市安良川*=1.2 東海村東海*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.1 つくば市小茎*=1.1 石岡市八郷*=1.1 結城市中央町*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 城里町徳蔵*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 守谷市大柏*=1.0 ひたちなか市東石川*=1.0 水戸市栗崎町*=1.0 日立市役所*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=0.9 茨城古河市長谷町*=0.9 茨城古河市下大野*=0.9 行方市玉造*=0.9 鉾田市汲上*=0.9 坂東市岩井=0.9 土浦市田中*=0.9 下妻市鬼怒*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 鉾田市造谷*=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 北茨城市中郷町*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 美浦村受領*=0.7 稲敷市結佐*=0.6 墳町旭町*=0.6 鉾田市鉾田=0.5 高萩市本町*=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5 阿見町中央*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 行方市麻生*=0.5
			田村市都路町*=1.5 楢葉町北田*=1.4 矢祭町東舘*=1.3 白河市東*=1.3 浪江町幾世橋=1.2 白河市新白河*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 大熊町大川原*=1.2 浅川町浅川*=1.1 いわき市錦町*=1.1 玉川村小高*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 石川町長久保*=1.0 いわき市三和町=1.0 双葉町長塚*=1.0 古殿町松川新桑原*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 南会津町田島=0.9 白河市大信*=0.9 小野町小野新町*=0.8 田村市常葉町*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 二本松市針道*=0.8 小野町中通*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 矢祭町戸塚*=0.7 白河市郭内=0.6 田村市船引町=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 飯舘村伊丹沢*=0.6 いわき市小名浜=0.6 葛尾村落合落合*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 天栄村湯本支所*=0.5 二本松市油井*=0.5
		栃木県 2	字都宮市中里町 *=2.3 字都宮市明保野町=2.2 鹿沼市晃望台 *=2.2 栃木市岩舟町静 *=2.1 下野市笹原 *=2.1 日光市鬼怒川温泉大原 *=2.0 芳賀町祖母井 *=2.0 那須塩原市塩原庁舎 *=1.9 壬生町壬生甲 *=1.9 高根沢町石末 *=1.9 小山市神鳥谷 *=1.9 宇都宮市中岡本町 *=1.8 栃木市西方町本城 *=1.8 矢板市本町 *=1.8 佐野市高砂町 *=1.8 栃木市地町=1.7 小山市中央町 *=1.7 真岡市田町 *=1.7 栃木那珂川町小川 *=1.7 大田原市湯津上 *=1.6 足利市大正町 *=1.6 下野市田中 *=1.6 益子町益子=1.6 茂木町茂木 *=1.6 下野市大松山 *=1.5 字都宮市旭 *=1.5 真岡市石島 *=1.5
		1	栃木市藤岡町藤岡*=1.4 佐野市葛生東*=1.4 栃木那珂川町馬頭*=1.4 栃木市万町*=1.3 佐野市中町*=1.3 真岡市荒町*=1.3 市貝町市塙*=1.2 日光市足尾町中才*=1.2 宇都宮市塙田*=1.2 栃木市大平町富田*=1.2 那須町寺子*=1.1 那須塩原市中塩原*=1.1 佐野市田沼町*=1.1 鹿沼市口粟野*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.1 日光市藤原庁舎*=1.1 野木町丸林*=1.1 日光市芹沼*=1.0 日光市黒部*=1.0 栃木市都賀町家中*=1.0 栃木さくら市喜連川*=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市御幸町*=0.9 塩谷町玉生*=0.8 那須烏山市大金*=0.8 日光市足尾町通洞*=0.8 日光市湯元*=0.7 上三川町しらさぎ*=0.6 大田原市黒羽田町=0.5 茂木町北高岡天矢場*=0.5 那須烏山市神長=0.5
			沼田市白沢町*=1.6
		1	春日部市粕壁*=1.7 行田市本丸*=1.6 上尾市本町*=1.5 熊谷市江南*=1.4 東松山市松葉町*=1.4 羽生市東*=1.4 滑川町福田*=1.4 熊谷市大里*=1.3 宮代町笠原*=1.3 加須市三俣*=1.2 加須市騎西*=1.2 加須市大利根*=1.2 春日部市金崎*=1.1 深谷市川本*=1.0 久喜市下早見=1.0 久喜市菖蒲*=1.0 春日部市谷原新田*=1.0 北本市本町*=1.0 さいたま大宮区大門*=1.0 加須市北川辺*=0.9 鴻巣市川里*=0.9 嵐山町杉山*=0.9 吉見町下細谷*=0.9 ときがわ町桃木*=0.9 桶川市泉*=0.9 八潮市中央*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 行田市南河原*=0.9 川島町下八ツ林*=0.8 東松山市市ノ川*=0.8 鴻巣市中央*=0.8 久喜市鷲宮*=0.8 熊谷市妻沼*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 白岡市千駄野*=0.7 蓮田市黒浜*=0.7 鴻巣市吹上富士見*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 和光市広沢*=0.6 幸手市東*=0.6 伊奈町中央*=0.6 久喜市栗橋*=0.6 本庄市児玉町=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 長瀞町野上下郷*=0.6 川口市中青木分室*=0.6 熊谷市桜町=0.5 さいたま緑区中尾*=0.5 秩父市近戸町*=0.5 三郷市中央*=0.5 吉川市きよみ野*=0.5
		1	野田市鶴奉*=1.5 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.3 市川市大町*=1.1 野田市東宝珠花*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市大森*=1.0 千葉花見川区花島町*=0.8 八千代市大和田新田*=0.8 白井市復*=0.8 香取市役所*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 習志野市鷺沼*=0.7 柏市大島田*=0.7 浦安市日の出=0.7 成田市名古屋=0.5 東京杉並区高井戸*=0.9 東京板橋区高島平*=0.9 東京練馬区豊玉北*=0.9 東京新宿区上落合*=0.8 東京中野区中野*=0.8 東京板橋区相生町*=0.8 東京江戸川区中央=0.7 東京中野区江古田*=0.6 東京足立区神明南*=0.6 東京葛飾区立石*=0.5
109	10 17 16		37° 11.1' N 136° 42.6' E 3km M: 2.7 志賀町香能*=1.5 志賀町富来領家町=0.8
110	10 21 37	福島県会津福島県 1	37° 16.2' N 139° 55.9' E 8km M: 2.1 下郷町塩生*=0.9
111	10 21 40	千葉県北西部 千葉県 1	35° 35.0' N 140° 07.6' E 69km M: 3.0 千葉中央区中央港=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
112	10 21 59	石川県能登地方 石川県 1	37°09.4'N 志賀町富来領家町=0.7	136° 42.8' E	5km	M: 2.2
113	11 00 34		糸魚川市能生*=0.9 上赴 佐渡市河原田本町*=0.7	或市柿崎区柿崎*=0.9 」 上越市中ノ俣=0.7 小刊 泊崎市西山町池浦*=0.6	上越市大潟区土 F谷市旭町*=0 佐渡市羽茂本	M: 4.1 / 口 *=1.0 魚沼市今泉 *=0.9 底浜 *=0.8 上越市大手町=0.8 .6 刈羽村割町新田 *=0.6 郷 *=0.6 糸魚川市大野 *=0.5
		1		於町末坂*=0.8 志賀町富	富来領家町=0.7	ヶ江町*=0.8 珠洲市正院町*=0.8 輪島市舳倉島=0.7 輪島市鳳至町=0.6
114	11 11 25	茨城県南部 茨城県 2	36°08.7'N 筑西市門井*=2.0 坂東市 かすみがうら市上土田*: 土浦市常名=1.4 筑西市二 取手市寺田*=1.3 守谷市 城里町石塚*=1.1 筑西市 つくばみらい市福田*=0. 土浦市藤沢*=0.9 笠間市 常総市水海道諏訪町*=0.7 秀 常総市新石下*=0.7 小身	140°05.4'E 5	65km 所*=1.7 桜川市 質*=1.4 筑西市 キ*=1.1 笠間市 ボ市研究学園* 宮*=0.8 つの 宮*=0.8 つの 改市江戸崎甲* では市小茎* 大町菅谷*=0.6	M: 3.8 市真壁*=1.6 石岡市柿岡=1.5 市舟生=1.3 笠間市笠間*=1.3 下下郷*=1.1 水戸市内原町*=1.1 =1.0 境町旭町*=0.9 石岡市石岡*=0.9 土浦市田中*=0.9 式市天王台*=0.8 =0.8 城里町徳蔵*=0.8 =0.7 常陸大宮市野口*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.6
			真岡市田町*=1.1 益子町日光市鬼怒川温泉大原**宇都宮市旭*=0.8 野木町芳賀町祖母井*=0.7 足系	山市神鳥谷*=1.6 真岡市 5木市旭町=1.4 壬生町	市石島*=1.5 丘生甲*=1.4 林 佐野市葛生東 はま1.1 佐野市 茂木町茂木* を町中才*=0.8 市田中*=0.7	版本市大平町富田*=1.2 *=1.2 宇都宮市中里町*=1.2 中町*=0.9 佐野市田沼町*=0.9 =0.9 宇都宮市中岡本町*=0.9
		1	佐野市高砂町*=0.6 日光板倉町板倉=1.7 群馬明和町新里*=0.9 刊桐生市元宿町*=0.5 桐生	- 		
			野田市鶴奉 *=1.5 柏市柏 *=1.0 市川市大町 鎌ケ谷市新鎌ケ谷 *=0.9 栄町安食台 *=0.6 千葉右	野田市東宝珠花*=0.8		T=0.9 柏市大島田*=0.9 *=0.7 八千代市大和田新田*=0.6
		埼玉県 1	加須市騎西*=1.0春日部 東松山市松葉町*=0.8 河 春日部市金崎*=0.7 行日	『市粕壁*=1.0 熊谷市』 鳥巣市川里*=0.8 行田市 日市本丸*=0.7 さいたま	市南河原∗=0.7 ὲ北区宮原∗=0	町福田 * = 0.9 宮代町笠原 * = 0.9 加須市大利根 * = 0.7 久喜市栗橋 * = 0.7 .6 熊谷市妻沼 * = 0.6 久喜市鷲宮 * = 0.6 嵐山町杉山 * = 0.5 幸手市東 * = 0.5
115	11 12 35	3 2 1	37°26.0′N 能登町松波*=4.0 能登町 松波*=4.0 能登町 松波*=5.4 能登町 七尾市能登島向田町*=5.4 七尾市 七尾市能登島自1.7 七尾市垣吉町*=1.9 中前 輪島市舳倉島=1.7 志白山市志来本町*=1.2 が 金沢市西湾の町下、1.4 が 金沢市西湾の町で、1.4 な 自山市大山田町本・1.2 が 自山市が上山田町本・1.2 が 上越市安塚田町+1.3 上越市安塚田町・1.4 佐渡市 地町新脚田*=1.3 上越南市地町新脚島*=1.2 位 上域市町川西*=1.1 2 位 上域市町川西*=1.1 2 位 上域市町川西*=1.2 位 上域市町川西*=1.2 位 上域市町川西*=1.2 位 上域市町川西*=1.2 位 出間市寺町を第一0.9 小 長岡市寺町等0.8 上越市	137° 10.6′ E 丁柳田*=3.9 珠洲市三屿 16 「古本府中町=2.2 七尾市和 上登町末坂*=1.9 中能登 いほく市浜北*=1.4 能 いはく市浜町町=1.0 加修 「古本府中町=0.7 金沢市・野山宮町*=0.6 加修 「古本市中古書*=1.7 上 15 上越市市中之島*=1.7 上 15 上越市市・野田*=1.3 佐渡市大手町=1.3 佐渡市大手町=1.3 佐渡市大手町=1.3 佐渡市が 16 佐渡市千種東野新町*=1.2 佐渡市 17 佐渡町車*=1.0 上越市 18 古昭和太内=0.9 糸魚川市 19 上越市大島区岡*=0.9 米魚川市 19 上越市大島区岡*=0.9 米魚川市 19 上越市大島区岡*=0.8 新潟2	15km 新町=3.8 珠洲市 前町=3.8 珠洲市 前町走出*=2.0 巻町 能登	M: 4.7 市大谷町*=3.7 珠洲市正院町*=3.6 輸島市河井町*=2.7 志賀町富来領家町=2.0 =1.9 宝達志水町子浦*=1.7 .4 羽咋市柳田町=1.2 =1.1 志賀町香能*=1.1 **=0.9 津幡町加賀爪=0.9 丁大学*=0.7 白山市美川浜町*=0.6 .6 小松市向本折町*=0.5 間町*=1.6 佐渡市河原田本町*=1.6 山古志竹沢*=1.5 =1.4 柏崎市西山町池浦*=1.4 佐渡市小木町*=1.3 上越市木田*=1.3 竣高市田町*=1.2 阿賀町鹿瀬中学校*=1.1 野*=1.0 佐渡市相川栄町*=1.0 **=1.0 佐渡市相川三町目=1.0

地震 番号	震源日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 (計 測 震 度)	E 深さ	規模	
			福島県 1 福井県 1 長野県 1	糸魚川市能生*=0.7 阿賀野市畑江=0 妙高市関山*=0.7 新潟西浦区役所=1 燕市分水桜町*=0.6 妙高市栄町*=1 新潟南区白根*=0.6 十日町市千歳町十日町市水口沢*=0.5 柏崎市高柳町富山市新桜町*=2.0 舟橋村仏生寺*氷見市加納*=1.5 射水市本町下半二高岡市広小路*=1.4 射水市本町下半二高山市帰町町番倉*=1.0 魚津市田県・1.0 魚津市・1.0 魚津町田島・1.0 高山市山田湯*=1.0 高山市・1.1 本半・1.0 高山市・1.1 本半・1.1 あわら市市・1.1 本半・1.1 あわら市市・1.1 本半・1.1 高山市・1.1 本・1.1 本・1	0.7 魚沼市下折立=0.6 0.6 佐渡市松ヶ崎*=0.6 以*=0.5 上越市清里区 近野町*=0.5 加茂市 =1.9 上市町稗田*=1 1.5 射水市二口*=1.6 1.4 小矢部市水牧*=1 1.2 高山市石坂=1.0 同 型=1.0 入善本江×=0.6 0.8 魚津市市研波市米 0.6 無部市研波市米 ==1.0 福井坂井市三国 に町随応寺*=0.6 福井 長野市戸隠*=0.8 長 1市上宝町本郷*=1.3	5 魚沼市今泉*=0.6 長岡市 0.6 上越市板倉区針*=0.6 5 荒牧*=0.5 佐渡市両津支万 5 幸町*=0.5 弥彦村矢作*= 1.7 滑川市寺家町*=1.3 射水 5 1.3 射水市小島*=1.3 射水 高岡市福岡町*=1.2 小矢部 南砺市上平細島*=1.0 南砺 1=0.9 富山朝日町道下=0.9 13 立出町米沢*=0.7 富山市 5 立*=0.6 富山市今泉*=0. 「*=0.5 1町中央*=1.0 福井坂井市 1 市豊島=0.5 1 町中央*=1.8 小谷村中 飛騨市河合町元田*=0.9	5 与板町与板 *=0.6 長岡市千手 *=0.6 所 *=0.5 0.5 1.山町芦峅寺 *=1.5 1.市成中部 *=1.3 1.市京町 = 1.2 1.市京喰 *=1.0 南砺市城端 *=0.8 1.上二杉 *=0.7 6 5 上二杉 *=0.7
116	11	15 44	千葉県南東沖 千葉県 1	35° 02.4' N 140° 1 勝浦市新官*=0.7	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7,331	
117	11	18 18	石川県能登地方 石川県 1	37°25.8'N 137°1'能登町松波*=1.0 能登町宇出津=0.8輪島市鳳至町=0.5			正院町*=0.6
118	11	18 35	新潟県 1	37°41.6′N 137°3 輪島市舳倉島=1.5 輪島市鳳至町=0.8 七尾市本府中町=6 能登町松波*=0.6 志賀町富来領家町 佐渡市小木町*=0.9 佐渡市河原田本 出雲崎町米田=0.7 上越市木田*=0.6 佐渡市羽茂本郷*=0.6 佐渡市両津涛 舟橋村仏生寺*=0.8 富山市新桜町*	0.7 珠洲市正院町*=(J=0.5 K町*=0.8 柏崎市西山 6 出雲崎町川西*=0.6 長*=0.5 佐渡市相川栄).7 七尾市能登島向田町*= 町池浦*=0.8 糸魚川市大野 6 佐渡市相川三町目=0.6 糸	野*=0.7
119	11	23 26		37°09.9'N 136°4 志賀町香能*=2.0 志賀町富来領家町 輪島市鳳至町=0.5		M: 3.2	
120	11	23 48	1	37°17.0'N 136°4 輪島市門前町走出*=2.4 七尾市能登 輪島市鳳至町=1.4 志賀町富来領家町 七尾市本府中町=0.6 輪島市河井町* 富山市新桜町*=0.5	&島向田町*=1.7 志賀 J=1.3 穴水町大町*=1	【町香能*=1.6 l.1 輪島市舳倉島=0.9 志賀	
121	12	04 12	石川県能登地方 石川県 1	37°22.3'N 136°5 輪島市河井町*=0.8 輪島市鳳至町=6		M: 2.6	
122	12	04 23	能登半島沖 石川県 1	37°33.2'N 137°2 珠洲市正院町*=1.2 珠洲市三崎町=		M: 3.7	
123	12	05 31	1 兵庫県 2 1	34°56.0'N 135°2 能勢町森上*=1.8 能勢町役場*=1.2 箕面市粟生外院* 豊中市役所*=0.6 高槻市桃園町=0.9 三田市下里*=2.0 猪名川町紫合*=1.3 西宮市名塩*= 神戸北区藤原台南町*=0.6 朝来市和 亀岡市安町=1.2 南丹市園部町小桜町	=1.1 豊能町余野*=5 大阪東淀川区北江口1.0 宝塚市東洋町*=□田山町枚田=0.5 三田).7 箕面市箕面=0.7 枚方市 *=0.5).8 丹波篠山市北新町=0.8	大垣内*=0.7
124	12	06 40	石川県能登地方 石川県 1	37°22.1'N 136°5 輪島市河井町*=0.9 輪島市鳳至町=6		M: 2.7	
125	12	11 01	鹿児島県薩摩地力 鹿児島県 1	; 31°49.7'N 130°4 鹿児島空港=1.3 薩摩川内市祁答院町 霧島市霧島田口*=0.7 姶良市加治オ	「*=0.9 霧島市横川町		0.7
126	12	13 26		37°21.7'N 136°5 輪島市鳳至町=1.6 輪島市河井町*=1.1 七尾市能登島向			

地震 番号	震源8日 日	侍 侍 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
127	12 1	9 35		37°09.2'N 志賀町香能*=2.2 志賀町富来領家町=1.2 穴			M: 3.4 「*=0.6 輪島市門前町走出*=0.5
128	12 1	9 37	石川県能登地方 石川県 1	37°29.1'N 珠洲市正院町*=1.0	137° 15.2' E	11km	M: 2.9
129	12 2	20 19	硫黄島近海 東京都 1	22°24.3′N 小笠原村母島=0.8	142° 35.9' E	267km	M: 6.5
130	13 1	3 06	栃木県 1 群馬県 1 埼玉県 1	桜川市岩瀬*=1.4 笠間市・坂東市役所*=1.1 筑西市・ 土浦市田中*=0.9 桜川市・ かすみがうら市上土田*=1 笠間市下郷*=0.7 城里町石岡市石岡*=0.6 つくば 常陸大宮市北町*=0.5 筑益子町益子=1.2 小山市神、栃木市旭町=0.9 壬生町壬・ 茂木町茂木*=0.6 野木町 板倉町板倉=0.7	舟生=1.1 水戸市内原町羽田 *=0.9 守谷市大村 0.8 城里町石塚 *=0.8 徳蔵 *=0.7 土浦市藤沙 市研究学園 *=0.6 取引 西市海老ヶ島 *=0.5 和 島谷 *=1.1 宇都宮市明 生甲 *=0.9 真岡市荒町 丸林 *=0.6 小山市中央	生*=1.3 土浦市 丁*=1.1 筑西市 台*=0.9 笠間市 かすみがうら そ*=0.7 石岡市 手市寺田*=0.6 衝敷市江戸崎甲 月保野町=1.0 見 丁*=0.8 下野市 や町*=0.6 真同	市大和田*=0.7 つくば市天王台*=0.7 市若宮*=0.7 石岡市八郷*=0.7 6 つくばみらい市福田*=0.6 は*=0.5 小美玉市小川*=0.5 真岡市石島*=1.0 宇都宮市中里町*=1.0 市笹原*=0.7 宇都宮市旭*=0.7
131	13 2	20 34		37°19.0'N 輪島市鳳至町=0.6	136° 52.1' E	10km	M: 2.8
132	14 0	00 01	石川県能登地方 石川県 1	37°24.9′N 珠洲市大谷町*=0.6 珠洲	137°09.4'E 市正院町*=0.5 能登町		M: 3.2
133	14 0	01 00	石川県能登地方 石川県 1	37°12.3'N 穴水町大町*=0.9 志賀町		7km	M: 3.1
134	14 0	02 05	石川県能登地方 石川県 1	37°26.2'N 珠洲市正院町 *= 0.5	137° 11.5' E	15km	M: 2.8
135	14 0	2 13	石川県能登地方 石川県 1	37°27.8'N 能登町松波*=1.0 珠洲市	137°16.0'E 正院町*=0.9 珠洲市力	13km C谷町*=0.8	M: 3.2
136	14 0)4 57	熊本県球磨地方 熊本県 2		130° 38.4' E	4km	M: 2.1
137	14 1	0 32	3 2 1 1 富山県 2 1 新潟県 1	穴水町大町*=3.5 輪島市門前町走出*=3.1 七尾市垣吉町*=2.6 七尾市本府中町=2.4 輪島 七尾市本府中町=2.4 輪島 七尾市本府中町=2.4 輪島 ・ 1、3 能島町宇正門町*=1.3 能勢町宇正門町*=1.3 能勢町宇正県町で1.3 部分 ・ 1、3 能勢のは、1、5 により、1、5 により、1、6 かまり、1、7 富山町一の1.5 珠洲市三崎町=0.5 珠洲市三崎町=0.5 珠洲市三崎町=0.5 珠洲市市村本半1.3 常り、1、7 富山町市村本半1.1 射水、1、1 対水市橋下条*=1.1 射水、1、1 対水市橋下条*=1.1 射水、1、1 対水市橋下条*=1.1 射水、1、1 対水市橋下条*=1.1 射水、1、1 対水市村本半0.6 小矢部。 富崎市市村大野・1、1、1 により、1、1 により、1、1 により、1、1 により、1 に	市鳳至町=2.4 中能登町賀町末吉千古*=2.0 軒御田町=1.7 町柳田*=1.3 宝達志才市舳倉島=0.9 宝達志才ほく市高松*=0.6 白山大谷町*=0.5 帰中町笹倉*=1.6 富山市石*=1.2 高岡市泉町=0.6 富山市石坂与市上平細島*=0.5 入連城市三和区井ノ口*=0.6 11 0 糸魚川地市三和区井ノ口*=0.6 12 世越市中ノ俣=0.6 上越市中ノ俣=0.6 上地市吉川区原之町*=0.5 坂井市三国町中央*=0.5 以東井市三国町中央*=0.5 中間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	七尾市能登島 丁能登部下*=2 論島市河井町* 《町子演*=0.7 山市別宮町*=0 山市新広小路=1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 能美市来丸町*=1. 8 2 能美市来丸町*=1. 1 7 加賀市大聖寺南町*=0. 6 0. 6 小松市向本折町*=0. 5 1. 5 1. 2 射水市本町*=1. 2 高岡市伏木=1. 0 射水市小島*=0. 9 家町*=0. 8 富山市八尾町福島=0. 7 市釈迦堂=0. 6 富山朝日町道下=0. 6 5 魚津市本江*=0. 5 上市町稗田*=0. 5
138	14 1	3 39	福島県沖 福島県 1	37°27.6'N 楢葉町北田*=0.9	141° 32.9' E	46km	M: 3.5
139	14 1	5 15	石川県能登地方 石川県 1	37°12.4'N 志賀町香能*=1.0 志賀町	136°43.7'E 富来領家町=0.8	6km	M: 2.8

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)
140	14 15 29	京都府南部 京都府 4	35° 03. 2' N 135° 33. 3' E 12km M: 4. 4 京都伏見区醇蝴*=3. 5
		2	南丹市園部町小桜町*=3.4 京都西京区大枝*=3.3 亀岡市安町=3.2 南丹市八木町八木*=3.2 京都中京区河原町御池*=3.2 京都上京区薮ノ内町*=3.1 京都中京区西ノ京=2.9 京都西京区樫原*=2.9 京都山科区西野*=2.8 亀岡市余部町*=2.8 京都右京区京北周山町*=2.7 向日市寺戸町*=2.6 京都右京区太秦*=2.6 京都下京区河原町塩小路*=2.6 京都左京区田中*=2.6 京都北区大宮西脇台町*=2.5 京都伏見区竹田*=2.5 京都山科区安朱川向町*=2.5 大山崎町円明寺*=2.5 久御山町田井*=2.5 京丹波町本庄*=2.5 大山崎町円明寺*=2.5 久御山町田井*=2.5 京丹波町本庄*=2.5 大山崎町円明寺*=2.2 有丹市日吉町保野田*=2.2 清華町南稲八妻*=2.1 京都東山区清水*=2.1 福知山市長田野町*=2.0 宇治田原町立川*=2.0 笠置町笠置*=2.0 与謝野町四辻*=1.9 井手町井手*=1.9 福知山市三和町千束*=1.9 与謝野町加悦*=1.9 城陽市寺田*=1.9 京丹波町橋爪*=1.8 綾部市若竹町*=1.7 宇治市折居台*=1.7 京都左京区広河原能見町*=1.6 福知山市大江町河守*=1.6 木津川市加茂町里*=1.5 富知山市内記=1.5 京田辺市田辺*=1.4 南丹市美山町島*=1.4 木津川市山城町上泊*=1.1 無明市北級*=1.2 和東町釜塚*=1.2 京丹後市峰山町*=1.1 京丹波町坂原=1.1 宮津市柳縄手*=1.1 京丹後市人美浜町広瀬*=0.9
			与謝野町岩滝*=0.9 京丹後市大宮町*=0.8 京丹後市久美浜市民局*=0.8 伊根町亀島*=0.7 福知山市夜久野町額田*=0.6 京丹後市網野町*=0.5 能勢町森上*=2.8 高槻市桃園町=2.6 島本町若山台*=2.6 能勢町役場*=2.3 高槻市消防本部*=2.2 豊能町余野*=2.2 校方市大垣内*=2.1 門真市中町*=2.1 交野市私部*=1.8 箕面市栗生外院*=1.8 寝屋川市役所*=1.7 箕面市箕面=1.7 高槻市立第2中学校*=1.7 泉大津市東雲町*=1.7 八尾市本町*=1.7 東大阪市荒本北*=1.6 四條畷市西中野*=1.6 大阪平野区平野南*=1.6 岸和田市役所*=1.5 大東市新町*=1.5
		1	大阪北区茶屋町*=1.5 大阪東淀川区北江口*=1.4 守口市京阪本通*=1.4 松原市阿保*=1.4 大阪堺市堺区山本町*=1.4 大阪生野区舎利寺*=1.3 大阪東住吉区杭全*=1.3 豊中市役所*=1.3 吹田市内本町*=1.3 茨木市東中条町*=1.3 大阪東淀川区柴島*=1.2 大阪旭区大宫*=1.2 大阪中央区大阪府庁*=1.2 豊中市曽根南町*=1.2 池田市城南*=1.2 富田林市高辺台*=1.2 大阪福島区福島*=1.2 大阪西淀川区千舟*=1.2 大阪国際空港=1.1 千早赤阪村水分*=1.1 大阪此花区春日出北*=1.1 大阪東成区東中本*=1.0 大阪堺市中区深井清水町=1.0 大阪堺市堺区大浜南町*=1.0 大阪城東区放出西*=1.0 大阪淀川区木川東*=1.0 大阪住之江区御崎*=1.0 摂津市三島*=1.0 河内長野市役所*=1.0 大阪港区築港*=0.9 忠岡町忠岡東*=0.9 大阪州市西区鳳東町*=0.9 岸和田市岸城町=0.9 大阪鶴見区横堤*=0.9 河内長野市清見台*=0.9 大阪大正区県尾*=0.8 岸和田市畑町*=0.8 大阪和泉市府中町*=0.8 大阪大平町山田*=0.8 貝塚市島中*=0.7 東佐野市市場*=0.7 東南市男里*=0.7 東京町田中二0.7 大阪中央区大三前=0.7 大阪部島区都島本通*=0.7 大阪阿倍野区松崎町*=0.6 大阪住吉区遠里小野*=0.6 大阪堺市堺区市役所*=0.5 大阪堺市堺区市役所*=0.5 村原市安堂町*=0.5 大阪浪速区元町*=0.5 藤井寺市岡*=0.5 大阪狭山市狭山*=0.5
		1	三田市下里*=2.6 丹波篠山市北新町=2.3 三田市下深田=2.1 丹波篠山市宮田*=2.0 猪名川町紫合*=1.9 丹波市春日町*=1.9 丹波市青垣町*=1.8 丹波篠山市杉*=1.8 加東市天神*=1.6 三木市細川町=1.6 多可町加美区*=1.5 姫路市香寺町中屋*=1.5 養父市広谷*=1.5 朝来市和田山町校田=1.5 西宮市平木*=1.4 加古川市志方町*=1.4 多可町八千代区*=1.4 豊岡市桜町=1.3 豊岡市出石町*=1.3 豊岡市日高町*=1.3 宝塚市東洋町*=1.3 三木市福井*=1.3 高砂市荒井町*=1.3 川西市中央町*=1.3 姫路市安田*=1.3 神戸北区藤原台南町*=1.2 西宮市宮前町=1.2 加古川市加古川町=1.2 加東市社=1.2 西宮市名塩*=1.1 たつの市御津町*=1.1 兵庫神河町新田*=1.1 豊岡市中央町*=1.1 朝来市山東町*=1.1 朝来市物部=1.0 朝来市生野町*=1.0 朝来市和田山町柳原*=1.0 尼崎市昭和通*=0.9 三木市吉川町*=0.9 豊岡市城崎町*=0.9 加西市下万願寺町=0.9 加西市北条町*=0.9 丹波篠山市今田町*=0.9 吳庫香美町香住区香住*=0.9 淡路市久留麻*=0.8 西脇市上比延町*=0.8 兵庫稲美町国岡*=0.8 豊岡市但東町*=0.8 多可町中区*=0.8 淡路市郡家*=0.7 神戸北区南五葉*=0.7 明石市中崎=0.7 明石市相生*=0.7 芦屋市精道町*=0.7 丹波市村原町*=0.7 豊岡市竹野町*=0.7 姫路市海干半=0.6 福崎町南田原*=0.6 神戸西区竹の台*=0.6 西脇市黒田庄町前坂*=0.6 小野市王子町*=0.6 養父市大屋町*=0.6 播磨町東本荘*=0.6 養父市財富*=0.6 神戸兵庫区鳥原町*=0.5 次路市志第*=0.5 淡路市志筑*=0.5
			福井おおい町名田庄久坂*=1.7 福井おおい町本郷*=1.5 高浜町宮崎=1.5 小浜市四谷町*=1.3 福井坂井市三国町中央*=1.2 敦賀市松栄町=1.0 越前市栗田部*=1.0 南越前町東大道*=1.0 福井若狭町市場*=0.9 福井坂井市坂井町下新庄*=0.8 福井市蒲生町*=0.8 南越前町今庄*=0.7 越前市村国*=0.7 福井市茱崎町*=0.7 福井若狭町中央*=0.7 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.7 福井池田町稲荷*=0.7 鯖江市水落町*=0.6 永平寺町東古市*=0.6 福井市豊島=0.6 あわら市国影*=0.5 永平寺町山王*=0.5 福井坂井市春江町随応寺*=0.5 福井市原目町*=0.5 越前町織田*=0.5 越前町西田中*=0.5 あわら市市姫*=0.5
			津市一志町田尻*=1.6 伊賀市島ヶ原*=1.5 津市安濃町東観音寺*=1.4 津市自山町川口*=1.4 津市島崎町=1.3 津市美杉町八知*=1.3 伊賀市平田*=1.3 津市河芸町浜田*=1.2 津市芸濃町椋本*=1.2 伊賀市小田町*=1.2 伊賀市四十九町*=1.2 鈴鹿市西条=1.1 伊賀市下柘植*=1.1 津市美里町三郷*=1.1 松阪市曽原町*=1.1 松阪市魚町*=1.0 伊賀市禄ケ丘本町=1.0 津市久居明神町*=1.0 名張市鴻之台*=0.9 伊賀市馬場*=0.9 伊賀市阿保*=0.9 亀山市本丸町*=0.9 四日市市日永=0.8 津市香良洲町*=0.8 鈴鹿市神戸*=0.8 亀山市関町木崎*=0.8 紀宝町神内*=0.8 玉城町田丸*=0.8

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	
			滋賀県		津市西丸之内*=0.8 松 三重朝日町小向*=0.7 川越町豊田一色*=0.6 三重紀北町東長島*=0. 大津市南郷*=2.0 湖南 甲賀市信楽町*=1.7 栗 高島市勝野*=1.6 大津 甲賀市甲賀町大久保*= 野洲市西河原*=1.4 甲	亀山市椿世町 津市片田薬王 5 伊勢市御薗 市中央森北公 東市安養寺* 市御陵町=1.6 1.5 賀市水口町=1	*=0.7 [†] 寺町=0.6 町長屋* 園*=2.6 =1.7 大 湖南市 .4 甲賀i	公阪市殿町 *=0.7 6 四日市市新浜町 =0.5 松阪市上川 6 大津市国分 *=2 車市南小松=1.6 7 石部中央西庁舎 * 市甲南町 *=1.3 7	7 三重紀北町相賀* 「*=0.6 熊野市紀和 町=0.5 東員町山田 2.0 湖南市中央東庁 高島市朽木柏*=1.6 ==1.6 東近江市上二 高島市朽木市場*=1	=0.6 町板屋*=0.5 *=0.5 *=1.9 5 草津市草津*=1.6 (俣町*=1.5
					長浜市西浅井町大浦 *= 大津市真野 *=1.1 甲賀 滋賀日野町河原 *=1.0 近江八幡市桜宮町=1.0 甲賀市土山町 *=0.8 高 豊郷町石畑 *=0.7 愛荘 長浜市内保町 *=0.6 東 甲良町在士 *=0.5	市甲賀町相模 長浜市八幡東 長浜市難波町 島市安曇川町 町愛知川*=0	*=1.1 町*=1.0 *=0.8 ; *=0.7 ; .6 彦根i	多賀町多賀*=1.1)東近江市市子川 近江八幡市出町* 高島市今津町弘川 市城町=0.6 彦根市	高島市今津町日置 原町*=1.0 長浜市 =0.8 野洲市小篠原 *=0.7 愛荘町安孫 市西今町*=0.6 守	前 *=1. 1 5公園町 *=1. 0 [*=0. 8 子 *=0. 7 山市石田町 *=0. 6
			奈良県		生駒市東新町*=2.4 大 広陵町南郷*=1.8 奈良 奈良市都祁白石町*=1. 天理市川原城町*=1.5	市二条大路南 6 曽爾村今井 山添村大西*	*=1.7 5 *=1.6 7 =1.5 字	斑鳩町法隆寺西* 高取町観覚寺*=1 佗市大宇陀迫間*	:=1.7 奈良市月ヶ瀬 1.6 大和高田市大中 :=1.5	尾山*=1.6 **=1.5
				1	奈良市西紀寺町=1.4 香 平群町吉新*=1.3 三宅 明日香村橘*=1.2 上牧 桜井市粟殿*=1.0 王寺 河合町池部*=0.9 平群	町伴堂*=1.3 町上牧*=1.2 町王寺*=1.0	宇陀市 宇陀市 葛城市	莵田野松井*=1.3 秦原下井足*=1.1 市本*=1.0 宇陀ī	3 田原本町役場*=1 1 大和高田市野口* 市室生大野*=1.0 ‡	1.2 御杖村菅野*=1.2 =1.0 畺原市八木町*=0.9
			石川県岐阜県		小松市小馬出町=0.7 養老町高田*=1.1 揖斐 大垣市丸の内*=0.8 多 各務原市川島河田町*= 安八町氷取*=0.6 瑞浪	治見市笠原町 0.6 本巣市根 市上平町 *= 0	*=0.7 尾*=0.6 .5 輪之	大垣市墨俣町*=0 6 各務原市那加桜 内町四郷*=0.5).7 羽島市竹鼻町* 《町*=0.6 岐阜市加	:=0.7]納二之丸=0.6
			愛知県	1	岐阜山県市美山支所*= 一宮市千秋=1.0 一宮市 豊田市小坂町*=0.5 豊 清須市西枇杷島町住吉*	木曽川町 *= 0 田市長興寺 *	.6 瀬戸ī	市追分町※=0.6 ી		
			和歌山県鳥取県		紀の川市粉河=0.9 橋本 鳥取市用瀬町用瀬*=0. 鳥取市鹿野町鹿野小学村 鳥取市吉方=0.5 八頭町	市東家*=0.6 9 鳥取市福部 交*=0.6 鳥取	町細川*			E町龍島 * =0.6
			岡山県 香川県		真庭市禾津*=1.2 鏡野西栗倉村影石*=0.5 美小豆島町池田*=0.8 小	町上齋原 *= 0 作市太田 *= 0	. 5	市蒜山下和*=0. €	6 和気町矢田*=0.6	3 津山市阿波*=0.5
141	14 15	34	能登半島沖 石川県		37°21.5'N 輪島市門前町走出*=2. 輪島市河井町*=1.3 能 七尾市本府中町=0.5 志	3 輪島市鳳至 登町宇出津=1	町=2.2 .0 志賀		M: 4.1	7 珠洲市大谷町*=0.6
			富山県	1	富山市新桜町*=0.7	X.19110. A	. 0			
142	14 15	53	鳥島近海 栃木県	1	31° 54.4′ N 宇都宮市明保野町=0.7	138° 14	.3'E	382km	M: 5.0	
143	14 17	11	青森県東方沖青森県	2	41°33.7'N 東通村砂子又沢内*=1. 階上町道仏*=0.7 東通	6		53km	M: 4.2	
144	14 21	48	石川県能登地 石川県		37°25.2′N 珠洲市大谷町*=1.2 能 輪島市鳳至町=0.6			7km 町宇出津=1.0 珠沿	M: 3.1 州市正院町*=0.9 f	能登町松波 *= 0.7
145	15 00	59	石川県能登地 石川県		37°12.8′N 穴水町大町*=1.0 志賀			7km 島市門前町走出*	M: 3.2 :=0.8 七尾市袖ヶ江	TBT *=0.5
146	15 02	25	岩手県内陸北清森県	2	39°42.2'N 八戸市湊町=1.6 八戸市 三戸町在府小路町*=1. 青森南部町苫米地*=1. 七戸町森ノ上*=0.5	南郷 *= 1.5 4 階上町道仏	* =1.4 3). 6
			岩手県	2	山田町大沢*=1.7 大船 宮古市五月町*=1.6 花 一関市千厩町*=1.5					
				1	盛岡市山王町=1.4 宮古 久慈市川崎町=1.1 一関					

地震番号	震源日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
			宮城県		盛町*=0.8 盛岡市馬場 村田野畑=0.7 花巻市力 民*=0.6 八幡平市田夏元木=0.5 久慈市長内町 沼市赤岩=1.1 気仙沼市	易町*=0.8 花巻i 大迫町=0.7 岩手i 頁*=0.6 一関市i 丁*=0.5 庁唐桑町*=1.1	市石鳥谷町*=0.8 羊野町種市=0.7 平泉町平泉*=0.7 東山町*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5 石巻市桃生町*=1.1
147	15	10 08	:		5 南丹市園部町小桜町京都伏見区醍醐*=1.4 京都伏見区醍醐*=1.4 1.3 京都右京区京北周 北区大宮西脇台町*=1 開田*=1.0 京都山科区 町蒲生*=0.8 京都南区	国京区大枝*=1.8 *=1.6 京都山科区西野 山町*=1.3 向日 .2 京都左京区田 区安朱川向町*=(区西九条*=0.7 「	*=1.4 市寺戸町*=1.3 久御山町田井*=1.3 中*=1.2 南丹市八木町八木*=1.1).9 大山崎町円明寺*=0.9 南丹市日吉町保野田*=0.6
			兵庫県	2 能勢町森上*=1.7	兆園町=1.2 能勢町役場 私部*=0.5 篠山市宮田*=0.9 三8	易*=1.1 高槻市泊 田市下深田=0.8 巻	消防本部 *=1.1 豊能町余野*=0.9 诸名川町紫合 *= 0.7
148	15	11 49	石川県能登地方 石川県	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	136° 48.3' E	8km N	1: 3.2
149	15	12 48		佐渡市赤泊*=2.1 小千谷市! 新潟北区東栄町*=2.0 新潟 阿賀町鹿瀬中学校*=1.9 上越 長岡市浦*=1.8 上越市大手! 三条市西裏館*=1.8 魚 招市! 阿賀野市岡山町*=1.8 柏崎! 佐渡市畑野*=1.7 佐渡市松邑! 新潟空港=1.7 十日町市松田! ※魚川市一の宮=1.5 長岡市長岡市寺泊烏帽子半*=1.5 長岡市寺泊島市寺沿島平*=1.4 長岡市装部十日町市学部・1.4 長岡賀野市と越市中ノ保=1.3 弥彦村矢付十日町市下がやき*=1.2 妙高市出明新発田市市出半=1.2 妙高市田!新発田市は田*=1.2 妙高市出田 新発田市大口岡米=1.1 妙系計十日町市大口岡米=1.1 妙系計十日町市大山大島区町*=0.9 南魚沼十日町市上山*=0.7 南魚沼	見附市 *=2.4 × *=2.3 本 *=2.4 × *=2.3 本 *	市新堀*=2.5 長[************************************	=2.4 佐渡市小木町*=2.4 =2.3 魚沼市須原*=2.3 =2.3 佐渡市千種*=2.3 雲崎町米田=2.2 *=2.2 上越市吉川区原之町*=2.2 南区白根*=2.1 佐渡市両津湊*=1.9 在間町*=1.9 新潟西蒲区役所=1.9 雲1.8 燕市分水桜町*=1.8 =1.8 燕市分水桜町*=1.8 =1.8 燕市分水桜町*=1.7 少高市田町*=1.7 長岡市幸町=1.7 大台町=1.6 佐渡市羽茂本郷*=1.6 .5 糸魚川市龍生*=1.5 場中央区新潟市役所*=1.5 =1.5 今泉*=1.4 燕市秋葉町*=1.4 新発田市中央町*=1.3 場東区下木戸*=1.3 お青里区荒牧*=1.2 日市大沢*=1.1 阿賀野市畑江=1.1 賀町津川*=1.1 ○ 三条市萩堀*=1.0 ○ 八の米魚川市青海*=1.0 ○ 八の米魚川市青海*=1.0
				2 射水市加茂中部*=1.9 射水下 国山市新桜町*=1.2 舟橋村付 射水市二口*=1.0 富山市八川 高岡市広小路*=0.8 滑川市 高岡市伏木=0.6 高岡市福岡 電島市鳳至町=2.4 輪島市舶 輪島市門前町走出*=1.9 珠	市橋下条*=1.6 (ム生寺*=1.2 氷見市力 尾町福島=0.9 富山市城 寺家町*=0.7 富山朝日 町*=0.5 倉島=2.1 能登町松波* 州市正院町*=1.9 志賀	n納*=1.2 射水i 帚中町笹倉*=0.8 目町道下=0.7 小台 *=2.1 穴水町大町町富来領家町=1	市小島*=1.1 射水市本町*=1.0 3 富山朝日町境*=0.8 天部市泉町=0.7 富山市石坂=0.6 町*=2.0 七尾市能登島向田町*=2.0 .8 中能登町末坂*=1.8
			長野県	七尾市本府中町=1.7 能登町 ² 輪島市河井町*=1.5 輪島市河井町*=1.5 珠洲市大谷町*=1.4 中能登 志賀町末吉千古*=1.2 宝達 2 信濃町柏原東裏*=1.6 長野市豊野町豊野*=1.2 飯利 飯山市飯山福寿町*=0.8 木	町能登部下*=1.4 能登 志水町子浦*=1.2 綱町芋川*=1.1 栄村オ	登町柳田*=1.3 野 比信*=1.0 長野i	朱洲市三崎町=1.2 志賀町香能 *= 1.2 市箱清水=0.8

地震番号	震源日		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
ВУ		- 4 24		中山町長崎*=1.4 山形/ 西川町大井沢*=0.7 山田	杉小国町岩井沢=0.7 山形		山辺町緑ケ丘*=0.8 坂町*=0.7 白鷹町荒砥*=0.7
			福島県 1	米沢市林泉寺*=0.7 河北西会津町登世島*=1.4 吳喜多方市松山町*=0.9 副			
				檜枝岐村上河原 *= 0.5 那須塩原市蟇沼=0.8			
				沼田市西倉内町=0.8 沼E あわら市国影*=0.5	日市白沢町 *= 0.8		
150	15	14 22	,	37°12.1′N 穴水町大町*=1.8 志賀町富来領家町=0.5	136° 50.1' E	11km	M: 3.2
151	15	15 29	新潟県上中越沖 新潟県 3	37° 33.2′ N 佐渡鴻本=3.2 位 新藤本=2.8 位 佐渡鴻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	生渡市州野*=2.8 佐渡市市田野*=2.8 佐渡市州野*=2.7 佐渡市市田野*=2.5 存弃小木町*=2.5 存于的水桜町*=2.4 阿克克斯中央区美兴中央区美兴中央区美兴中央区美兴中央区美兴中央区美兴中央区美兴中央区域市场。1.2 新市山新昭和女子*=1.8 医吴凯斯特板全区以上,1.5 上越时市大公三1.6 时,1.6 五泉市十十二.3 天町十十二.6 五泉市十十二.3 天町市大公三1.6 时,1.6 五泉市时*=1.3 天町市大公三1.6 时,1.6 五泉市时*=1.3 天町市大公三1.6 时,1.6 五泉市时*=1.3 天町市大公三1.6 时,1.6 五泉市时*=1.3 天町市大公三1.6 时,1.6 五泉市时十二.3 天町市大公三1.1 中,1.6 五泉市市大河大公三1.6 时,1.6 五泉市市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	新両 賀相2 田*村市野市帽市1.賀柿 = 雲市=青相市町*大*山沢 未0.8 種津 町川新上2.5 松市寺子清6 町崎 1.崎千1.海川荻市=1島-2.4 大小河南里是津区 町三潟町原 1.年6 大小河平里是津区 町三潟町原 1.年6 大小河平里是津区 町三潟町原 1.年6 大小河平里是津区 中目区分越上1.年1。1.年1年 村町 1.年1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	-2.8 長岡市中之島*=2.7 6 佐渡市真野新町*=2.5 校*=2.4 新潟南区白根*=2.4 3 三条市新堀*=2.3 新潟空港=2.3 ※町*=2.1 上越市安塚区安塚*=2.1 新田*=2.1 燕市秋葉町*=2.1 頸城区百間町*=2.0 上越市大手町=2.0 新潟秋葉区程島=1.9 8 佐渡市相川栄町*=1.8 *=1.7 聖籠町諏訪山*=1.7 長岡市上岩井*=1.7 *=1.6 阿賀野市岡山町*=1.6 古志竹沢*=1.6 5 糸魚川市能生*=1.5 =1.5 新潟西蒲区巻甲*=1.5 =1.5 新潟西蒲区巻甲*=1.3 日石町*=1.3 十日町市千歳町*=1.3 日石町*=1.3 十日町市千歳町*=1.3 東沼市今泉*=1.2 魚沼市須原*=1.2 新発田市二次*=1.1 阿賀野市山崎*=1.1 =1.0 魚沼市河町*=0.8 京市城内=1.0 新発田市中央町*=0.9 ヨ市塩沢庁舎*=0.8 胎内市新和町=0.8 高市高柳町岡野町*=0.8 7 村上市山口*=0.7
			群馬県 2	志賀町富来領家町=1.5元 穴水町大町*=1.4珠洲市 津幡町加賀爪=1.0内灘町 羽咋市柳田町=0.5 沼田市白沢町*=1.6	方大谷町*=1.3 金沢市西沿 万大学*=1.0 志賀町香能	念=1.2 かほく	5 珠洲市三崎町=1.5 市宇野気*=1.2 輪島市河井町*=1.1 「柳田*=0.9 能美市来丸町*=0.6
					k見市加納 *= 2.0 射水市		射水市小島*=1.8 射水市二口*=1.8
				射水市本町*=1.4 高岡市富山市八尾町福島=1.0 電滑川市寺家町*=0.8 富山 黒部市宇奈月町下立*=0 魚津市釈迦堂=0.5 南砺市	富山市石坂=0.9 砺波市栄 山市山田湯*=0.7 上市町 1.6 南砺市城端*=0.6 立 市利賀村上百瀬*=0.5 立	木=1.1 砺波市 町*=0.9 小矢 稗田*=0.7 富 山町吉峰=0.6 山町芦峅寺*=	
				飯山市飯山福寿町*=1.5 長野市信州新町新町*=1 長野市箱清水=1.1 飯綱	.3 木島平村往郷*=1.3 「	中野市豊津*= *=1.0 長野市	5鬼無里*=1.0 長野市中条*=0.9
			秋田県 1	長野高山村高井*=0.5 由利本荘市矢島町矢島町	山ノ内町消防署*=0.5		

地震番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度(計 測 震 度)	深さ	規模
				白鷹町荒砥*=0.8 酒田市山田*=0.7 鶴岡市温海川=0.7 鶴岡市上山添*=0 尾花沢市若葉町*=0.5 西会津町登世島*=1.4 会津坂下町市 只見町黒谷*=1.1 会津美里町新鶴庁) 山形川西町上小松*=0.7 7 米沢市林泉寺*=0.7 三 9.6 庄内町狩川*=0.6 河 「中三番甲*=1.4 湯川村 「舎*=1.1 南会津町田島	9 鶴岡市藤島*=0.8 西川町大井沢*=0.8 三川町横山*=0.7 山形小国町岩井沢=0.7 「北町吉田=0.5 鶴岡市馬場町=0.5 青水田*=1.4 西会津町野沢=1.2 =1.0 只見町只見*=1.0 猪苗代町城南=0.9
			栃木県 1 福井県 1	南会津町界*=0.6 福島金山町川口* 筑西市舟生=0.5 日光市湯元*=1.1 福井坂井市春江町随応寺*=0.7 福井 飛騨市河合町元田*=0.5		
152	15	18 38	宮城県沖福島県 1	37°58.7'N 141°48 田村市船引町=0.5	3.1' E 60km	M: 3.8
153	15	19 27	新潟県上中越沖 石川県 1	37°33.1'N 137°37 珠洲市正院町 *= 0.5	7.2'E 16km	M: 3.5
154	15	20 00		37°33.4°N 137°37 上越市木田*=1.5 妙高市田口*=1.4 佐渡市河原田本町 上越市三和区井ノ口*=1.3 佐渡市坝 上越市安塚区安塚*=1.1 妙高市関山 阿賀町鹿瀬中学校*=0.9 佐渡市真野 妙高市田町*=0.9 上越市頸城区百間 長岡市中之島*=0.8 上越市牧区柳島 糸魚川市大野*=0.7 長岡市寺泊敦夕 妙高市栄町*=0.6 上越市中ノ俣=0.6 上越市柿崎区柿崎*=0.5 佐渡市両津	「*=1.4 佐渡市羽茂本郷 野*=1.2 上越市中郷区 [*=1.1 佐渡市赤泊*=1. 新町*=0.9 佐渡市両津 同丁*=0.9 佐渡市相川三 5*=0.7 上越市清里区荒 曾根*=0.6 糸魚川市能 6 上越市浦川原区釜淵*=	 ※沢*=1.1 佐渡市千種*=1.1 ○ 上越市板倉区針*=0.9 奏*=0.9 佐渡市新穂瓜生屋*=0.9 町目=0.8 佐渡市小木町*=0.8 校*=0.7 小千谷市旭町*=0.7 生*=0.6 柏崎市西山町池浦*=0.6 =0.6 長岡市小国町法坂*=0.6
			富山県 1	珠洲市正院町*=2.2 能登町松波*=1七尾市垣吉町*=1.4 中能登町末坂*輪島市門前町走出*=1.2 能登町字比輪島市舳倉島=0.9 珠洲市三崎町=0.9宝達志水町子浦*=0.7 珠洲市大谷町水見市加納*=1.2 射水市加茂中部*富山市新桜町*=0.6 高岡市広小路*	8 七尾市本府中町=1.7 =1.4 七尾市能登島向田 津=1.1 志賀町富来領家 穴水町大町*=0.8 かる **=0.6 =1.0 射水市小島*=0.9 =0.6	中能登町能登部下*=1.5 叮*=1.3 輪島市鳳至町=1.2
155	15	22 06	岩手県沖 宮城県 1	39°01.4'N 142°17 気仙沼市唐桑町*=0.5	7.5' E 44km	M: 3.3
156	16	01 56	石川県能登地方 石川県 1	37°09.6'N 136°42 志賀町香能*=1.4	2.4' E 5km	M: 2.4
157	16	02 18	1	36°40.6'N 141°07日立市助川小学校*=1.5日立市十王町友部*=1.1高萩市安良高萩市本町*=0.8水戸市金町=0.7元城里町石塚*=0.6日立市役所*=0.5天栄村下松本*=1.0須賀川市八幡山	川*=1.1 ひたちなか市i 大子町池田*=0.7 北茨城 5 水戸市千波町*=0.5 常	市磯原町*=0.6 水戸市栗崎町*=0.6
158	16	03 07	種子島近海 鹿児島県 1	30°34.1'N 131°02 西之表市住吉=0.5	2.6' E 13km	M: 2.9
159	16	06 46	能登半島沖 石川県 2	37°08.5'N 136°4; 志賀町香能*=2.0 志賀町富来領家町		M: 3.1
160	16	09 43	1	40°58.6'N 142°00 八戸市湊町=2.1 八戸市内丸*=1.6 青森南部町苫米地*=1.1 階上町道仏 久慈市枝成沢=0.8 軽米町軽米*=0.5	*=0.7 東通村白糠*=0.	M: 3.8 6 五戸町古舘=0.6 五戸町倉石中市*=0.5
161	16	12 11	石川県能登地方 石川県 1	37°08.7'N 136°44 志賀町富来領家町=0.5	4.9' E 4km	M: 1.7
162	16	17 49		37°27.7'N 137°1; 珠洲市正院町*=1.5 珠洲市三崎町=0.8 珠洲市大谷町*=0		M: 2.9
163	16	18 52	茨城県南部 栃木県 3	36° 05.1' N 139° 55 宇都宮市明保野町=2.6 下野市田中*	2.5'E 47km =2.6 壬生町壬生甲*=2.	M: 3.9

地震番号	,- 40,	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			1	栃木市旭町=2.4 下野市笹原*=2.4 佐野市高砂町*=2.3 佐野市田沼町*=2.1 鹿沼市晃望台*=2.0 真岡市石島*=2.0 栃木市藤岡町藤岡*=1.9 益子町益子=1.9 栃木市岩舟町静*=1.9 佐野市葛生東*=1.9 足利市大正町*=1.8 小山市中央町*=1.7 栃木市西方町本城*=1.6 宇都宮市中里町*=1.6 小山市神島谷*=1.5 野木町丸林*=1.5 日光市鬼怒川温泉大原*=1.4 宇都宮市旭*=1.4 佐野市中町*=1.4 鹿沼市口栗野*=1.4 下野市大松山*=1.4 栃木市万町*=1.3 真岡市田町*=1.3 上三川町しらさぎ*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 日光市黒部*=1.3 宇都宮市塙田*=1.3 栃木市都賀町家中*=1.3 日光市芹沼*=1.2 日光市芹沼*=1.2 自光市芹沼*=1.2 自光市芹沼*=1.2 唐沼市今宮町*=1.2 日光市藤原庁舎*=1.1 真岡市荒町*=1.1 宇都宮市中岡本町*=1.1 栃木市大平町富田*=1.1 塩谷町玉生*=1.0 茂木町茂木*=0.9 日光市湯元*=0.9 栃木さくら市氏家*=0.9 日光市御幸町*=0.8 日光市瀬川=0.8 大田原市湯津上*=0.7 那須烏山市大金*=0.7 矢板市本町*=0.7 栃木那河川町小川*=0.6 那須塩原市塩原庁舎*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.6 日光市今市本町*=0.5 筑西市門井*=2.0 茨城古河市下大野*=1.9 笠間市石井*=1.9 笠間市笠間*=1.9 笠間市中央*=1.8 筑西市海老ヶ島*=1.8 坂東市山*=1.8 坂東市台所*=1.7
				結城市中央町*=1.6 筑西市二木成*=1.6 坂東市馬立*=1.6 大子町池田*=1.5 桜川市羽田*=1.5 水戸市内原町*=1.4 笠間市下郷*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 境町旭町*=1.4 石岡市柿岡=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 坂東市岩井=1.3 桜川市真壁*=1.3 土浦市常名=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 八千代町菅谷*=1.2 下妻市鬼怒*=1.1 城里町石塚*=1.1 小美玉市小川*=1.1 茨城古河市長谷町*=1.1 常総市新石下*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 石岡市八郷*=1.1 五霞町小福田*=1.0 水戸市千波町*=1.0 つくば市天王台*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 城里町河波山*=0.9 水戸市金町=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 石岡市石岡*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 取手市寺田*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 かずみがうら市上土田*=0.8 那珂市福田*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 本-0.8 小美玉市上玉里*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 守谷市大柏*=0.7 つくば市研究学園*=0.7 つくば市小茎*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 常陸大宮市中富町=0.6 水戸市栗崎町*=0.6 常総市水海道諏訪町*=0.6 行方市玉造*=0.5 東海村東海*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5
			1	板倉町板倉=2.2 桐生市元宿町*=1.9 群馬明和町新里*=1.9 大泉町日の出*=1.9 館林市上三林町*=1.8 邑楽町中野*=1.7 太田市西本町*=1.6 太田市大原町*=1.6 桐生市新里町*=1.5 千代田町赤岩*=1.5 みどり市大間々町*=1.5 桐生市黒保根町*=1.3 伊勢崎市東町*=1.3 太田市浜町*=1.2 伊勢崎市西久保町*=1.2 藤岡市鬼石*=1.1 沼田市西倉内町=1.1 片品村鎌田*=1.1 桐生市錦町=1.1 渋川市赤城町*=1.1 前橋市粕川町*=1.0 館林市城町*=1.0 みどり市東町*=0.9 みどり市笠懸町*=0.9 太田市粕川町*=0.8 太田市新田金井町*=0.8 渋川市吹屋*=0.8 沼田市下久屋町*=0.8 前橋市堀越町*=0.8 前橋市鼻毛石町*=0.8 高崎市吉井町吉井川*=0.8 前橋市富士見町*=0.7 神流町生利*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.6 沼田市尾瀬高等学校=0.6 沼田市白沢町*=0.5 みなかみ町鹿野沢*=0.5 前橋市昭和町=0.5 富岡市七日市=0.5 榛東村新井*=0.5
			福島県 1	熊谷市江南*=2.3 久喜市下早見=2.1 滑川町福田*=2.0 加須市騎西*=1.9 東松山市松葉町*=1.8 深谷市仲町*=1.8 宮代町笠原*=1.8 加須市大利根*=1.7 久喜市鷲宮*=1.7 行田市南河原*=1.7 羽生市東*=1.5 久喜市栗橋*=1.5 熊谷市宮町*=1.5 長瀞町野上下郷*=1.5 熊谷市桜町=1.4 行田市本丸*=1.4 加須市土俣*=1.4 本庄市児玉町=1.4 春日部市粕壁*=1.4 加須市北川辺*=1.3 東松山市市ノ川*=1.3 埼玉美里町木部*=1.3 川口市中青木分室*=1.3 春日部市金崎*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3 さいたま見沼区堀崎*=1.3 鴻巣市川里*=1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 鴻巣市中央*=1.1 入喜市菖蒲*=1.1 嵐山町杉山*=1.1 ときがか町桃木*=1.1 幸手市東*=1.1 白岡市千駄野*=1.1 深谷市川本*=1.0 久喜市青葉*=1.0 小川町大塚*=1.0 坂戸市千代田*=0.9 伊奈町中央*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 埼玉神川町植竹*=0.9 蕨市中央*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 蓮田市黒浜*=0.8 深谷市普済寺*=0.8 越生町越生*=0.8 さいたま西区指扇*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 ときがわ町玉川*=0.7 川島町下八ツ林*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 秩父市近戸町*=0.7 八潮市中央*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 深谷市花園*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 熊谷市大里*=0.6 長瀞町本野上*=0.6 吉見町下細谷*=0.6 埼玉神川町下阿久原*=0.6 皆野町皆野*=0.5 鳩山町大豆戸=0.5 東秩父村御堂*=0.5 鴻県市吹上富士見*=0.5 さいたま中央区下落合*=0.5 白河市大信*=1.0 玉川村小高*=0.9 白河市新白河*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 野田市鶴奉*=1.4 野田市東宝珠花*=1.3 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.9 柏市旭町=0.7 柏市柏*=0.7
			東京都 1	白井市復*=0.6 東京文京区大塚*=1.0 東京杉並区高井戸*=0.9 東京新宿区上落合*=0.8 東京中野区中野*=0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京品川区平塚*=0.5 東京中野区江古田*=0.5 東京北区西ヶ原*=0.5 東京板橋区高島平*=0.5 東京板橋区相生町*=0.5 東京足立区伊興*=0.5
164	16	22 29	能登半島沖 石川県 1	37° 07.7' N 136° 41.1' E 9km M: 3.1 志賀町香能*=1.3 志賀町富来領家町=1.0
165 (注)		23 31 23 30		
166	17	03 48	京都府南部 京都府 1	35° 03.2' N 135° 33.2' E 12km M: 3.0 亀岡市安町=1.4 亀岡市余部町*=0.9
167	17	04 17	京都府南部	35° 03.2' N 135° 33.3' E 12km M: 2.4

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			京都府 1	亀岡市安町=0.5			
168	17	06 23	石川県 3	穴水町大町*=2.6	1.4 輪島市門前町走出*		M: 3.5 来領家町=1.0 輪島市鳳至町=0.7
169	17	07 14	石川県 2	37°11.7'N 穴水町大町*=2.3	136° 50.2' E	11km 7 輪島市門前町	M: 3.4 走出*=0.7 志賀町富来領家町=0.7
170	17	12 24		37°09.9'N 志賀町富来領家町=1.4;	136°43.3'E 志賀町香能*=1.4	5km	M: 2.8
171	17	12 34		37°19.2'N 輪島市鳳至町=0.7	136° 56.7' E	12km	M: 3.0
172	17	15 33		44°14.8′N 根室市落石東*=0.9	147° 52. 3' E	0km	M: 4.8
173	17	20 47	青森県 2 1 1	八戸市湊町=1.7 八戸市町辺地町田狭沢*=1.5 階上町道仏*=1.4 青森 青森南部町沖田面*=1.2 東通村砂子又沢内*=1.6 外ヶ浜町蟹田*=0.8 十十和田市西二番町*=0.5 田子町1 世代村銅屋*=1.7 盛岡宮古市田老*=1.4 八幡平大町紫波甲市町駅*=1.1 久久慈市川崎町=0.9 九戸岩手洋野町種市=0.8 花釜石市中妻町*=0.7 一田野畑村田野畑=0.6 西	八戸市内丸*=1.5 南部町平*=1.3 三戸町 2 おいらせ町中下田*=1 0 七戸町森ノ上*=1.0 1 和田市奥瀬*=0.8 七戸 7 むつ市川内町*=0.5 六ヶ 町塔ノ沢山*=0.5 六ヶ 町番川*=1.7 盛岡市渋 田子新川頭*=1.2 盛岡市渋 1.2 滝沢市港 1.2 滝沢市米 1.2 滝沢市米 1.2 高田町 村伊保内*=0.9 岩手町 巻市石鳥谷町*=0.8 北 関市千厩町*=0.7 葛巻 和賀町沢内川舟*=0.6	在府小路町*=1 1.2 おいらせ町 五戸町舎の名 本ののでは、 五戸町半年の8 本ののでは、 東通村砂・日本のでは、 東通村砂・日本のでは、 大田のでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田のでは、 大田ののでは、 大田のでは、 大田のでは、 大田のでは、 大田のでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田ののでは、 大田のでは、 大田のでは、	上明堂*=1.0 むつ市大畑町中島*=1.0 *=1.0 六戸町犬落瀬*=0.8 黄浜町林ノ脇*=0.7 谷地=0.5 十和田市西十二番町*=0.5 八戸市島守=0.5 青森市花園=0.5 市浄法寺町*=1.5 軽米町軽米*=1.5 野田村野田*=1.2 .1 宮古市五月町*=1.1 宮古市鍬ヶ崎=1.0 宮古市川井*=1.0 八幡平市叺田*=0.8 久慈市長内町*=0.8
174	18	00 00	石川県能登地方 石川県 2	石巻市桃生町*=1.0 気(37°23.6′N 輪島市鳳至町=2.0		7km	M: 2.4
175	18	00 01	石川県能登地方	輪島市河井町*=1.4 37°23.0'N 輪島市鳳至町=0.5	136° 52.8' E	7km	M: 1.8
176	18	00 09	石川県能登地方	37°23.7′N 輪島市鳳至町=1.8 輪島		6km	M: 2.3
177	18	00 45		37°23.4'N 輪島市鳳至町=0.9 輪島i		0km	M: 1.9
178	18	03 23	石川県能登地方 石川県 1	37°11.3′N 志賀町香能*=0.6	136° 42. 2' E	4km	M: 2.1
179	18	06 43			123°35.2'E 町大原=1.2 竹富町上原 [:]		M: 4.6 石垣市新栄町*=0.9 竹富町黒島=0.9
180	18	07 00		33°01.1'N 産山村山鹿*=0.8	131° 09.8' E	9km	M: 2.7
181	18	10 16		38° 15.0' N 仙台青葉区大倉=0.7	140° 37.4' E	10km	M: 2.4
182	18	16 14	千葉県 2	35°25.2'N 富津市下飯野*=1.5 木 野田市鶴奉*=1.3 市原			

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				南房総市谷向*=1.2 白井市復*=1.2 市川市大町*=1.1 館山市長須賀=1.1 君津市久保*=1.1 館山市北条*=1.0 南房総市富浦町青木*=1.0 千葉花見川区花島町*=0.8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=0.8 鴨川市横渚*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 千葉稲毛区園生町*=0.6 木更津市太田=0.5 鴨川市八色=0.5 東京千代田区大手町=1.6 町田市本町田*=1.6 東京文京区本郷*=1.5 東京練馬区豊玉北*=1.5 東京大田区本羽田*=1.3 調布市西つつじヶ丘*=1.2 東京渋谷区本町*=1.2 東京国際空港=1.1 町田市忠生*=1.1 東京新宿区百人町*=1.0 東京目黒区中央町*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0 東京世田谷区成城*=0.9 東京北区西ヶ原*=0.9 小平市小川町*=0.9 東京品川区平塚*=0.9 東京江戸川区中央=0.8 八王子市堀之内*=0.8 東京千代田区富士見*=0.8 西東京市中町*=0.8 東京江東区越中島*=0.8 東京高師区立石*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.7
				東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京中野区中野*=0.7 東京港区海岸=0.7 東京新宿区上落合*=0.7 狛江市和泉本町*=0.6 東京千代田区麹町*=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 東京豊島区南池袋*=0.6 東京港区芝公園*=0.6 東京荒川区東尾久*=0.6 東京神馬区東大泉*=0.6 東京港区白金*=0.6 東京神馬区光が丘*=0.5 東京足立区伊興*=0.5 東京世田谷区中町*=0.5 東京葛飾区金町*=0.5 町田市森野*=0.5 日野市神明*=0.5 横浜旭区川井宿町*=1.8 横浜神奈川区神大寺*=1.6 川崎川崎区宮前町*=1.5 湯河原町中央=1.4 横浜旭区今宿東町*=1.3 川崎中原区小杉町*=1.3 厚木市中町*=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.2 横浜港北区日吉本町*=1.1 横浜戸塚区鳥が丘*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 横浜港北区日吉本町*=1.1 横浜神奈川区広台太田町*=1.1 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.1 横浜鶴見区末広町*=1.0 横浜瀬谷区中屋敷*=0.9 横浜栄区小菅ケ谷*=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 三浦市城山町*=0.9 藤沢市朝日町*=0.8 箱根町湯本*=0.8 横浜保土ケ谷区神戸町*=0.8 横浜磯子区磯子*=0.8 大和市下鶴間*=0.7 南足柄市関本*=0.7 相模原緑区中野*=0.7 川崎宮前区宮前平*=0.7 平塚市浅間町*=0.7
			静岡県 2	鎌倉市御成町*=0.6 秦野市曽屋=0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 横須賀市坂本町*=0.6 横須賀市光の丘=0.5 東伊豆町奈良本*=1.7
			1	熟海市泉*=1.4 伊豆の国市長岡*=1.2 函南町平井*=1.1 熱海市網代=0.8 伊東市大原=0.8 伊東市八幡野*=0.5 沼津市西間門*=0.5
			茨城県 1	石岡市柿岡=1.3 桜川市真壁*=1.0 筑西市門井*=0.9 笠間市石井*=0.9 水戸市内原町*=0.9 石岡市八郷*=0.9 つくば市小茎*=0.9 坂東市岩井=0.8 土浦市藤沢*=0.8 筑西市二木成*=0.7 土浦市常名=0.7 笠間市下郷*=0.7 取手市寺田*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 石岡市石岡*=0.6
				石岡市若宮*=0.6 笠間市笠間*=0.6 日立市助川小学校*=0.5 筑西市舟生=0.5 城里町石塚*=0.5 宇都宮市明保野町=1.3 下野市笹原*=1.0 栃木市岩舟町静*=0.9 真岡市石島*=0.9 下野市田中*=0.9 壬生町壬生甲*=0.7 佐野市高砂町*=0.7 栃木市旭町=0.5
				板倉町板倉=0.6 加須市大利根*=0.6 春日部市谷原新田*=0.6 狭山市入間川*=0.6 八潮市中央*=0.6 吉川市きよみ野*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 久喜市下早見=0.5 春日部市粕壁*=0.5
			山梨県 1	大月市御太刀*=1.0 富士河口湖町船津=1.0 富士河口湖町長浜*=1.0 都留市上谷*=0.8 山梨市牧丘町窪平*=0.7 甲州市塩山上於曽*=0.7 大月市大月=0.7 上野原市役所*=0.7
183	18	17 09	石川県能登地方 石川県 1	37° 09.7' N 136° 44.4' E 5km M: 2.0 志賀町富来領家町=0.5
184	18	19 47	福井県 1	36° 02.5' N 136° 43.5' E 4km M: 3.4 白山市白峰*=0.7 大野市貝皿*=1.2 郡上市白鳥町長滝*=1.2
185	18	21 25	根室半島南東沖 北海道 1	43° 11.7' N 145° 26.1' E 91km M: 3.8 別海町本別海*=1.3 別海町常盤=0.9 標津町北2条*=0.8 根室市牧の内*=0.6
186	19	00 31		34°00.1'N 135°14.1'E 7km M:2.9 湯浅町青木*=1.5 由良町里*=0.9 日高川町高津尾*=0.8 有田市初島町*=0.5 御坊市湯川*=0.5
187	19	03 57	石川県能登地方 石川県 1	37° 12.2' N 136° 42.9' E 8km M: 3.0 志賀町香能*=1.0
188	19	11 21	1	38° 19.0' N 141° 46.2' E 50km M: 3.9 一関市室根町*=1.6 一関市千厩町*=1.3 住田町世田米*=1.0 一関市藤沢町*=0.9 一関市東山町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 一関市大東町=0.6 石巻市泉町=1.8 石巻市桃生町*=1.8 東松島市矢本*=1.8 石巻市大街道南*=1.7 石巻市北上町*=1.7 東松島市小野*=1.5
			1	無松圖市內對本-1.3

地震 番号		原時 時	分		緯度	経	渡		深さ	規	提模
				福島県	相馬市中村*=1.1 飯	舘村伊丹沢*	=0.6				
189	19	11	35	岩手県沖 岩手県	39°06.4' 大船渡市大船渡町=0.	N 142° 7 大槌町上町	07. 3' *=0. 5	E	45km	M:	3. 3
190	19	13	36	石川県能登地方	37°09.0' 志賀町富来領家町=0.	N 136°			3km	M:	1.9
191	19	18	28		37°33.3′ 珠洲市正院町*=0.6	N 137°	36.9'	E	17km	M:	3. 4
192	20	01	26	秋田県内陸北部 秋田県	40°05.7' 大館市比内町扇田*=	N 140° =0. 9	37. 6'	Е	5km	M:	2.9
193	20	06	33		37°14.6' 穴水町大町*=0.9	N 136°	53. 2'	E	11km	M:	2.6
194	20	13	40	石川県能登地方 石川県	37°15.3′ 輪島市門前町走出*=	N 136° =1.3 穴水町大			8km	M:	2.8
195	20	14	12	島根県東部 鳥取県	35°23.7' 米子市博労町=0.6 米	N 133° :子市東町*=0	17. 6'). 6	E	11km	M:	2.5
196	20	15	30		37°09.7' 穴水町大町*=1.0 七				11km	M:	3.0
197	20	21	19	石川県 2	37°10.3' 2 志賀町香能*=1.7 志賀町富来領家町=1.		42. 2'	Е	6km	M:	2.9
198	20	22	56		23°40.7' 竹富町上原青年会館: 与那国町久部良=0.7	*=1.2 竹富町	大原=1	. 1 竹富町池	皮照間=1.0 を		5.2 町黒島=0.9 竹富町上原小学校=0.8
199	20	23	57		23°40.6' 与那国町久部良=1.3 竹富町大原=0.7 竹富	竹富町黒島=1	.0 与那				5.4 青年会館 *= 0.9 竹富町波照間=0.8
200 (注)	21 21			能登半島沖 石川県 2	37°31.4′37°32.1′2 珠洲市正院町*=1.7 珠洲市大谷町*=0.9	N 137°	14.9'	E	11km		3. 4 2. 6
201	21	06	12	東京都多摩東部東京都	35°38.3′ 八王子市堀之内*=0.	N 139°	30.5'	Е	28km	M:	2. 3
202	21	06	49	神奈川県西部東京都	35°35.1' 国分寺市戸倉=0.5	N 139°	23. 2'	E	26km	M:	2. 5
203	21	11	34	石川県 3	37°28.8' 3 珠洲市正院町*=2.6 珠洲市三崎町=1.3 珠		17.8 °			M:	3. 3
204	21	16	30	長野県南部 長野県	35°52.8' 木曽町開田高原西野:		34.9' 「三岳 *				2.7
205	21	18	27		33°12.4' 3 宇和島市三間町*=3. 2 松野町松丸*=2.4 八	0	39. 8' *=2. 3		37km 丁近永 *= 2. 3		3.9 和島市津島町*=2.1
				高知県 3	愛南町一本松*=2.0 愛南町城辺*=1.7 大 八幡浜市保内町*=1. 宇和島市吉田町*=1. 愛媛鬼北町成川=1.0 西条市丹原町鞍瀬=0. 宿毛市桜町*=3.3 宿毛市片島=2.0 大月 黒潮町入野=1.5 四万十市西土佐江川	西予市宇和町 洲市長浜*=1 5 西予市城川 4 愛南町町4 久万高原町久 5 伊方町三机 町弘見*=2.0 衛*=1.4 三原 土佐清水市松尾	「*=2.0 1.7 伊力 町*=1 町*=1.3 万*=0 上*=0.5 四万寸	八幡浜市店 5町湊浦*= .5 愛媛鬼北町 .9 砥部町糸 一町大正*= 野*=1.2 枝 土佐清水市	太瀬=1.9 西子 1.6 宇和島市 1.6 宇和島市 1.6 宇和島市 1.6 宇和島市 1.6 李本 2.0 四万十市 2.0 四万十市 5.2 摺岬=0.9	市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	町三崎*=0.7 伊予市下吾川*=0.5 津賀*=1.7 四万十町琴平町*=1.5) 高知津野町力石*=1.0 佐清水市天神町*=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)
			山口県 1 大分県 1	江田島市能美町*=0.7 周防大島町東和総合支所*=0.8 田布施町下田布施=0.8 柳井市大畠*=0.7 周防大島町平野*=0.7 周防大島町久賀*=0.7 柳井市南町*=0.6 佐伯市鶴見*=1.4 大分市佐賀関*=1.0 佐伯市米水津*=1.0 臼杵市臼杵*=0.8 佐伯市春日町*=0.8 佐伯市上浦*=0.8 津久見市立花町*=0.7 津久見市宮本町*=0.7 佐伯市蒲江蒲江浦=0.6 高千穂町三田井=0.6
206	21 18	38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	28° 39.7' N 129° 08.6' E 67km M: 3.6 奄美市名瀬港町=0.9
207	21 19	24	石川県能登地方 石川県 1	37° 10.3' N 136° 41.2' E 3km M: 2.1 志賀町香能*=1.1
208	21 20	21		40°22.1'N 142°12.0'E 46km M:3.9 八戸市内丸*=1.4 八戸市湊町=1.0 青森南部町苫米地*=0.6 階上町道仏*=0.6 八戸市南郷*=0.6 軽米町軽米*=1.1 久慈市川崎町=0.6 盛岡市薮川*=0.6 八幡平市田頭*=0.5 岩手洋野町大野*=0.5 九戸村伊保内*=0.5
209	21 20	28	1470131	40° 21.9' N 142° 12.4' E 46km M: 3.7 八戸市内丸*=1.4 八戸市湊町=0.8 青森南部町苫米地*=0.5 軽米町軽米*=0.6 九戸村伊保内*=0.5
210	21 22	32	石川県能登地方 石川県 1	37° 29.2' N 137° 13.1' E 9km M: 2.7 珠洲市大谷町*=0.8
211	22 13	22	沖縄県 3 2	24°48.1′N 125°21.1′E 46km M:4.4 宫古島市下地*=2.5 宫古島市上野支所*=2.0 宫古島市城辺福北=1.8 宫古島市平良西里*=1.8 宫古島市平良下里=1.6 宫古島市城辺福西*=1.6 宫古島市伊良部前里添=1.5 宫古島市上野新里=1.4 宫古島市平良狩俣*=1.4 宫古島市下地島空港*=1.2 宫古島市平良池間=1.1 多良間村塩川=0.8
212	22 18	55	能登半島沖 石川県 1	37° 30.8' N 137° 09.5' E 7km M: 2.1 珠洲市大谷町*=0.9
213	23 13	55	埼玉県南部 埼玉県 1	35°57.4'N 139°34.7'E 46km M:3.1 東松山市松葉町*=0.6 吉見町下細谷*=0.6 川島町下八ツ林*=0.5
214	23 20	21	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°42.2'N 130°37.0'E 10km M:2.9 宇城市不知火町*=1.4 熊本西区春日=1.4 宇城市松橋町=1.2 熊本南区富合町*=0.6 上天草市大矢野町=0.5
215	23 20	52	島根県東部 島根県 1	35°08.5'N 132°39.9'E 8km M:3.0 島根美郷町粕淵*=1.2 雲南市掛合町掛合*=0.8
216	24 01	54	宮城県沖 岩手県 1	38°32.3'N 141°44.1'E 53km M:3.5 一関市室根町*=0.7 一関市千厩町*=0.6
217	24 04	52		39° 36.5' N 142° 26.7' E 30km M: 3.5 大槌町上町*=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.6
218	24 06	32	茨城県沖 茨城県 1	36°11.0'N 141°00.6'E 39km M:3.5 ひたちなか市南神敷台*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.6
219	24 08	10	茨城県 1 栃木県 1 埼玉県 1 千葉県 1	32° 12.7' N 137° 40.2' E 416km M: 5.3 浪江町幾世橋=0.7 水戸市内原町*=0.8 笠間市石井*=0.7 宇都宮市明保野町=1.1 益子町益子=0.8 宮代町笠原*=0.7 市原市姉崎*=0.5 東京千代田区大手町=1.0 東京中央区勝どき*=0.7 東京荒川区東尾久*=0.6 東京港区海岸=0.5 小笠原村母島=0.5
220	24 12	57	1	38° 22.3° N 141° 49.4° E 58km M: 4.1 — 関市千厩町*=1.7 — 関市孫呎町*=1.4 — 関市室根町*=1.3 大船渡市猪川町=1.3 住田町世田米*=1.2 — 関市東山町*=1.2 奥州市前沢*=1.2 — 関市在泉町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 — 関市大東町=1.1 签石市中妻町*=0.9 签石市只越町=0.8 奥州市农川*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 平泉町平泉*=0.5 大槌町上町*=0.5 — 関市竹山町*=0.5 北上市相去町*=0.5 涌谷町新町裏=2.0 石巻市桃生町*=2.0 仙台宮城野区苦竹*=1.8 石巻市大街道南*=1.8 大崎市田尻*=1.8 登米市中田町=1.7 名取市増田*=1.6 松島町高城=1.6 栗原市志波姫*=1.5 栗原市若柳*=1.5 石巻市雄勝町*=1.5

地震番号	震源日	時 時分	震央地名 各地の震度	緯度 経 (計 測 震 度)	度深されている。	規模	
				登米市豊里町*=1.3 大崎市古川大仙台若林区遠見塚*=1.3 仙台泉区栗原市金成*=1.3 宮城川崎町前川気仙沼市笹が陣*=1.2 東松島市小野大崎市古川三日町=1.2 宮城美里町石巻市前谷地*=1.1 宮城美里町石巻市前谷地*=1.1 宮城美里町石巻市前谷地*=0.9 山元町茂生原、大和町吉岡*=0.8 栗原市鶯沢*=0登米市登米町*=0.8 石巻市相野谷相馬市中村*=1.1 飯館村伊丹沢*	崎=1.3 大崎市古川旭*=1 将監*=1.3 栗原市高清水 *=1.2 亘理町悠里*=1.2 桑町*=1.2 石巻市鮎川海 *=1.2 登米市石越町*=1 北浦*=1.1 栗原市築館* *=1.1 気仙沼南三時時間 木間塚*=1.0 大崎市町津 50.8 気仙沼市本吉町部子 50.8 人田村市都路町*=0.8 *=0.8 大河原町新南*=0.8 *=0.8 大河原町新田*=0.8 本島区西町*=0.8 福島伊達	(*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 2 仙台宮城野区五輪=1.2 (*=1.2 栗原市栗駒=1.2 1.2 利府町利府*=1.2 大衡村大衡*= (*=1.1 大崎市松山*=1.1 1 登米市迫町*=1.1 仙台青葉区大倉= (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)	=1. 2 =1. 1
221	24	16 43	沖縄本島近海沖縄県	25°48.8'N 129° 国頭村辺土名*=0.7	28.6' E 45km	M: 4.5	
222	24	19 17		奥州市水沢大鐘町=0.8 釜石市中妻	=1.7 2 宮古市田老*=1.1 盛 *=0.9 遠野市青笹町*=(M: 5.2 岡市渋民*=1.1 盛岡市山王町=1.0 0.9 山田町八幡町=0.8 八幡平市田頭 0.7 宮古市五月町*=0.6 花巻市大迫	
			青森県 秋田県	大崎市松山*=0.8 宮城加美町中新宮城美里町北浦*=0.7 栗原市高清	*=1.1 大崎市田尻*=1.1 .0 栗原市志波姫*=1.0 田*=0.8 石巻市前谷地* 水*=0.7 石巻市大街道南 階上町道仏*=0.7 東北	1 宮城美里町木間塚*=1.0 大崎市古川大崎=0.9 栗原市一迫*=0. =-0.8 松島町高城=0.8 石巻市相野谷 頁*=0.6 栗原市栗駒=0.5 町上北南*=0.7 青森南部町苫米地*=	*= 0.7
223	24	21 09		33°09.0'N 132° 宇和島市丸穂*=0.9 八幡浜市五反 臼杵市臼杵*=0.8		M: 3.2 √*=0.5	
224	25	08 24	愛知県	34°30.7'N 136° 安城市和泉町*=0.6 伊勢市楠部町*=0.5	38.6' E 36km	M: 3.3	
225	25	09 28		28°04.5'N 129° 瀬戸内町請島*=1.9瀬戸内町古仁 瀬戸内町与路島*=1.4奄美市住用 宇検村湯湾*=0.9奄美市名瀬幸町	屋*=1.8 瀬戸内町加計呂 町西仲間*=1.3 奄美市名	品麻島*=1.8 瀬港町=1.2 大和村思勝*=1.2	
226	25	11 30	能登半島沖 石川県	37°09.4'N 136° 志賀町香能*=0.7	40.3' E 3km	M: 1.5	
227	25	13 41		37° 20.9' N 136° 輪島市鳳至町=0.8	52.7' E 0km	M: 2.3	
228	25	15 27		37°50.5'N 141° 石巻市桃生町*=0.9 福島伊達市霊山町*=1.1 大熊町大		M: 3.8	
229	25	18 27		37°22.3'N 136° 輪島市鳳至町=1.2 輪島市河井町*		M: 2.6	
230	25	23 47	石川県能登地方 石川県	37°21.3'N 136° 輪島市鳳至町=1.1 輪島市河井町*		M: 2.4	
231	26	01 32		36° 05.9' N 137° 飛騨市神岡町東町*=0.8	26.7' E 6km	M: 2.6	
232	26	01 37	能登半島沖 石川県	37° 25.4' N 136° 輪島市鳳至町=0.6	53.2' E 10km	M: 1.6	
233	26	03 39	石川県能登地方	37° 27.7' N 137°	10.1' E 12km	M: 3.1	

地震	震源時	震央地名		経度	 深さ	規模
番号	日時分	各地の震度		NED X	INC.	/94124
		石川県 1	珠洲市正院町*=1.2	2 穴水町大町*=0.6		
234	26 08 06			'N 139°55.9'E 空間市石井*=0.6 空間市空間 栃木市旭町=0.6 下野市田中>		M: 3.0
235	26 08 44	青森県 1	宮古市田老*=1.3 八幡平市田頭*=0.8	:=0.7 八戸市内丸 *= 0.6 田野畑村田野畑=1.2 普代村鉾	细村役場 *= 0.7	M: 3.7 慈市枝成沢=0.8 野田村野田*=0.8 宮古市川井*=0.7 久慈市川崎町=0.6 宮古市区界*=0.5
236	26 14 29	石川県能登地方 石川県 1	37°21.5° 輪島市河井町*=0.7	'N 136°59.8'E 7 輪島市鳳至町=0.6 穴水町カ	10km 大町*=0.5	M: 3.0
237	26 15 24	伊予護 広島県 4 3 2 2 愛媛県 4	33°38.5°府中市 33°38.5°府中市市市 33°38.5°府中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	N 132° 28.2′ E 5 吳市下蒲刈町 *=3.4 東広島市県 日本市市大野 *=3.2 吳市市高 日本 中野 *=2.6 沒一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	47km 47km 47km 47km 47km 47km 4**=3.3 4**=3.3 5 写示:	2.6 東広島市西条栄町*=2.5 広島中区羽衣町*=2.5 海岸*=2.4 広島安佐南区祇園*=2.4 大崎上島町木江*=2.3 日市市下平良*=2.1 河長田*=2.1 北広島町都志見=2.1 活*=1.9 東広島市豊栄町*=1.9 石高原町油木*=1.9 石高原町油木*=1.9 三1.8 廿日市市宮島町*=1.8 三1.7 尾道市御調町*=1.7 内*=1.6 広島三次市三和町*=1.6 北二6 北広島町大朝*=1.6 北二6 北広島町大明*=1.5 **=1.4 広島府中市上下町上下*=1.3 **=1.2 神石高原町小畠*=1.2 町川小田*=1.2 三原市大和町*=1.1 .1 庄原市口和町*=1.0 広島空港=1.0 =0.9 広島三次市甲奴図書館*=0.8 2.7 西条市丹原町鞍瀬=3.6 委媛松前町筒井*=3.5 3.4 大洲市大洲*=3.4 =3.2 八幡浜市五反田*=3.2
		1 高知県 3 2	宇和島市丸總半3.6 西子市市明年2.8 市西条市市州原本半2.6 至 一百条市市周市十二年2.2 年 東高部市朝市自由。 一百二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	西条市新田*=2.8 西予市三新 =2.7 大洲市肱川町*=2.7 全 宇和島市吉田町*=2.6 松野町 愛南町柏*=2.5 大洲市長浜等 1 西季市小松町*=2.4 久万市 1 西季市城川町*=2.3 愛媛 6 治新居浜町船越*=1.9 今治市店 1 西季市城川町*=2.0 入万市 6 治新居浜町船越*=1.9 今治市診 1 四国中央市新宮町*=1.7 新居 1 三1.8 愛南町生名*=1.8 大約 2 三1.8 愛南町本=1.7 新居 2 三1.4 愛南町本半1.3 寿原町広野*=3.0 仁淀川町分 2 三1.4 愛南町土半2.5 土佐町土居*=2.2 佐川町岡支 2 上佐町土居*=2.2 佐川町岡支 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	三 机*=2.9 伊- 三 机*=2.8 西- - - - - - - - - - - - - -	予市中山町*=2.9 今治市大三島町*=2.8 予市明浜町*=2.8 内子町平岡*=2.8 =2.7 宇和島市津島町*=2.7 (幡浜市広瀬=2.5 砥部町総津*=2.5 =2.4 久万高原町渋草*=2.4 2.2 今治市玉川町*=2.2 東温市見奈良*=2.1 2.0 今治市伯方町*=1.9 上島町岩城*=2.0 9 今治市伯方町*=1.9 上島町島*=1.8 四国中央市中曽根町*=1.7 =1.6 伊予市双海町*=1.6 の町長沢*=2.6 高知津野町力石*=2.5 が勝ノ山*=2.2 市矢ノ丸*=2.2 宿毛市片島=2.1 仁淀川町土居*=2.1 田野町役場*=2.0 1 (元淀川町土居*=2.1 田野町役場*=2.0 1 (元淀川町本井*=1.9 2 (高知津野町永野*=1.9 3 (高知津野町永野*=1.9 3 (高知津野町永野*=1.9 3 (本書1.5 芸西村和食*=1.5 (大札*=1.6 高知市鏡小浜*=1.6 (本書1.5 芸西村和食*=1.5 (川崎*=1.5 四万十町琴平町*=1.5

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
		山口県		土佐清水市足摺岬=0.9 土佐清水市松尾*=0.7 田布施町下田布施=2.9 光市岩田*=2.6 柳井市 下松市大手町*=2.4 字	洋町生見*=1.0 安田 三原村来栖野*=0.9 土佐清水市有永=0.5 平生町平生*=2.8 周 南町*=2.6 柳井市大 部市東須恵*=2.3 岩	町安田*=1.0 高知程 黒潮町入野=0.9 香動防大島町東和総合支 畠*=2.6 周防大島町 国市横山*=2.2 光町	香南市香我美町下分*=0.9 美市物部町神池=0.8 所*=2.8 周防大島町平野*=2.7 订小松*=2.5 周防大島町久賀*=2.5
			1	周南市岐山通り*=2.0 岩国市由字町*=1.8 和 下関市竹崎=1.6 山口市 岩国市周東町下久原*= 萩市土原=1.4 下関市清 防府市寿=1.4 下松市瀬 岩国市美和町生見*=1. 山口市亀山町*=1.1 山 周南市鹿野上*=0.9 萩	周南市富田*=1.9 岩 木町和木*=1.8 周南 前町=1.6 山口市秋穂 :1.5 上関町長島*=1. 末陣屋*=1.4 宇部市 戸=1.4 萩市江向*=1 1 岩国市錦町広瀬*= 口市徳地堀*=1.1 阿 :市川上*=0.9 萩市下	国市本郷町本郷*=1 市熊毛中央町*=1.7 東*=1.6 山陽小野 5 山口市阿東徳佐* 野中=1.4 上関町室 3 岩国市美川町高 51.1 岩国市美川町四 武町奈古*=1.0 下 田万*=0.9 萩市明7	.9 岩国市玖珂町阿山*=1.8 ' 宇部市常盤町*=1.7 岩国市今津=1.7 日市日の出*=1.5 =1.5 山口市阿知須*=1.5 車*=1.4 山口市小郡下郷*=1.4 ケ原*=1.3 萩市須佐*=1.2 馬神*=1.1 山口市秋穂二島*=1.1
		大分県		姫島村役場*=3.0 佐伯 佐伯市蒲江蒲江浦=2.5 豊後高田市香々地*=2. 国東市国見町伊美*=2. 豊後高田市御玉*=2.0	市上浦*=2.7 国東市 4 大分市佐賀関*=2. 2 宇佐市上田*=2.1 日出町役場*=2.0 津	田深*=2.6 臼杵市E 4 豊後高田市真玉* 大分市新春日町*=2 次見市宮本町*=2.0	日杵*=2.6 国東市鶴川=2.5 =2.3 佐伯市米水津*=2.3 2.1 竹田市直入町*=2.1
			1	佐伯市鶴見*=1.7 豊後 国東市安岐町*=1.6 国 豊後大野市緒方町*=1. 別府市天間=1.4 杵築市 大分市明野北=1.3 別府 竹田市竹田小学校*=1.	大野市千歳町*=1.7 東市武蔵町*=1.6 佐 6 佐伯市直川*=1.5 大田*=1.4 竹田市会 市上野口町*=1.3 津 3 別府市鶴見=1.2 由 布市庄内町*=1.1 豊	竹田市久住町*=1.7 伯市役所*=1.6 豊德 々*=1.4 中津市三) 久見市立花町*=1.3 布市挾間町*=1.2 『 後大野市犬飼町犬飼	後大野市清川町*=1.6 光*=1.3 宇佐市院内町*=1.3 5 佐伯市蒲江猪串浦=1.3 中津市上宮永=1.1 中津市豊田町*=1.1 *=1.1 由布市湯布院町川上*=1.0
		鳥取県		豊後大野市大飼町黒松 中津市耶馬溪町*=0.5 米子市東町*=1.6 境港	*=0.9 豊後大野市朝 市東本町=1.6 境港市竹内町*=1.0	也町*=0.9 玖珠町帆 伯耆町吉長*=0.9	足=0.6 佐伯市堅田=0.6 日南町生山*=0.9 湯梨浜町龍島*=0.8
		島根県	2	鳥取市福部町細川*=0. 鳥取南部町法勝寺*=0. 浜田市殿町*=2.3 邑南	7 日南町霞*=0.7 鳥 6 北栄町土下*=0.6 町下口羽*=2.3 益田	取日野町根雨*=0.6 伯耆町溝口*=0.6 智	5 江府町江尾 *=0.6
			1	大田市温泉津町小浜*= 奥出雲町三成*=1.2 出 雲南市三刀屋町三刀屋× 津和野町枕瀬*=1.0 浜 松江市東出雲町揖屋*= 雲南市木次町里方*=0. 雲南市掛合町掛合*=0. 飯南町頓原*=0.6 奥出	4 大田市仁摩町仁万 1.2 雲南市加茂町加 雲市湖陵町二部*=1. 1.1 出雲市平田町 田市旭町今市*=1.0 0.9 益田市水分町*= 9 松江市玉湯町湯町 8 雲南市大東町大東= 雲町横田*=0.6 島根 市匹見町石谷=0.5 松	交中*=1.2 江津市江 2 出雲市大社町杵築 *=1.1 島根美郷町粕 浜田市野原町*=1.0 0.9 吉賀町柿木村柿 *=0.9 吉賀町六日市 0.7 松江市鹿島町佐 美郷町君谷=0.6 出雲 江市八雲町西岩坂*	(質本郷*=1.4 大田市大田町*=1.3 津町*=1.2 江津市桜江町川戸*=1.2 南*=1.2 浜田市金城町下来原*=1.1 淵*=1.1 松江市学園南*=1.1) 安来市伯太町東母里*=0.9 i*=0.9 出雲市今市町=0.9 i*=0.8 安来市安来町*=0.8 珍本郷*=0.6 益田市匹見町匹見*=0.6 雲市斐川町上庄原*=0.6 =0.5 浜田市大辻町=0.5 =0.5
		岡山県		倉敷市船穂町*=2.1 矢岡山北区御津金川*=1.5 瀬戸内市長船町*=1.5 新見市哲西町矢田*=1.4 総倉敷市玉島阿賀崎*=1.岡山東区西大寺南*=1.1 新見山東区西大寺南*=1.0 和気町矢田*=1.0 瀬岡山北区桑田町=0.9 岡山北区吴守=0.8 新見	掛町矢掛*=2.0 里庄 7 浅口市金光町*=1. 1 倉敷市新田=1.5 笠區 4 真庭市下方*=1.4 社市清音軽部*=1.4 3 浅口市鴨方目町*=1. 2 浅口松*=1.1 岡山田 市 真庭市町*=1.0 古 内市邑集町中町*=0.9 高梁市備中町*=0.9 市千屋集*=0.8 備前 磐市松木*=0.7 津山	即里見 *=2.0 真庭F6 倉敷市沖 *=1.5 和市空岡 *=1.5 早島F6 倉敷市真備町 *=1.4 浅口市天草公園=1.4 3 総社市地頭片山 * 1 岡山北区新屋敷 * 1 岡山北区新屋敷 * 1 0 真慶市落 * 0 9 真慶市 * = 0.9 面山北区建部町 * = 0.9 面梁市松原通 * = 0.9 市伊部 = 0.7 真庭市が野東 * = 0.6 鏡野	市禾津*=1.9 岡山南区片岡*=1.8 會敷市児島小川町*=1.5 打前潟*=1.5 自敷市水島北幸町*=1.4 自敷市白楽町*=1.3 赤磐市上市=1.3 =1.3 倉敷市下津井*=1.2 =1.1 笠岡市殿川*=1.1 区瀬戸町*=1.0 (新市市東片上*=1.0 1) 玉野市田井*=0.9 1) 9 総社市小寺*=0.9 1) 真庭市蒜山上福田*=0.8 入世*=0.7 井原市美星町*=0.7 野町上齋原*=0.6 備前市吉永町*=0.6
		徳島県		小松島市横須町*=1.8 牟岐町中村*=1.5 徳島三好市池田町サラク	ダ=1.4 東みよし町加加	芟*=1.4 徳島市大 和	.5 阿南市富岡町=1.5 町=1.3 美馬市穴吹町*=1.3 =1.1 徳島三好市池田中学校*=1.1

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 E (計 測 震 度)
				美波町西の地*=1.1 美馬市脇町=1.0 徳島三好市三野町*=1.0 東みよし町昼間*=1.0 鳴門市鳴門町*=0.9 美馬市美馬町*=0.9 つるぎ町半田*=0.9 阿南市山口町*=0.7 吉野川市鴨島町=0.7 美馬市木屋平*=0.6 阿波市市場町*=0.6 徳島三好市井川町*=0.6 鳴門市撫養町=0.5 2 観音寺市坂本町=1.8 高松市国分寺町*=1.7 三豊市詫間町*=1.7 観音寺市瀬戸町*=1.6 観音寺市豊浜町*=1.6 多度津町家中=1.6 三豊市豊中町*=1.6 三豊市三野町*=1.6 綾川町山田下*=1.6 直島町役場*=1.5 三豊市財田町*=1.5 三豊市高瀬町*=1.5 1 高松市扇町*=1.4 土庄町淵崎=1.4 小豆島町池田*=1.4 琴平町榎井*=1.4 高松市香川町*=1.3 東かがわ市西村=1.3 さぬき市志度*=1.3 丸亀市飯山町*=1.3 善通寺市文京町*=1.3 観音寺市大野原町*=1.3 字多津町役場*=1.3 多度津町栄町*=1.2 三豊市仁尾町*=1.2 三豊市山本町*=1.2 綾川町滝宮*=1.2 高松市庵治町*=1.2 三木町氷上*=1.2 さぬき市寒川町*=1.2 まんのう町吉野下*=1.1 高松市牟礼町*=1.1 丸亀市新田町*=1.1 坂出市久米町*=1.1
				丸亀市綾歌町*=1.0 高松市伏石町=1.0 高松市香南町*=0.9 さぬき市長尾総合公園*=0.9 丸亀市大手町*=0.9 小豆島町馬木*=0.7 まんのう町生間*=0.6 高松市塩江町*=0.5 宗像市東郷*=1.6 水巻町項末*=1.6 直方市新町*=1.5 柳川市本町*=1.5 中間市長津*=1.4 みやこ町勝山上田*=1.4 新宮町緑ヶ浜*=1.3 行橋市今井*=1.3 大木町八町牟田*=1.3 みやま市高田町*=1.3 糸島市二丈深江*=1.2 北九州小倉南区横代東町*=1.1 飯塚市立岩*=1.1 久留米市津福本町=1.1 宗像市江口神原*=1.1 宮若市宮田*=1.0 北九州若松区桜町*=1.0 北九州八幡東区大谷*=1.0 行橋市中央*=1.0 上毛町垂水*=1.0 みやこ町犀川本庄*=1.0 朝倉市杷木池田*=0.9 北九州八幡東区桃園=0.8 豊前市吉木*=0.7
				築上町築城*=0.7 築上町椎田*=0.7 福岡空港=0.5 2 熊本高森町高森*=2.3 産山村山鹿*=1.9 阿蘇市波野*=1.8 1 阿蘇市内牧*=1.4 南阿蘇村吉田*=1.2 和水町江田*=1.2 山鹿市菊鹿町*=1.0 熊本美里町永富*=1.0 宇城市松橋町=0.8 熊本西区春日=0.8 南阿蘇村中松=0.7 山都町浜町*=0.5 人吉市蟹作町*=0.5
				2 高千穂町三田井=2.0 高千穂町寺迫*=2.0 延岡市北川町川内名白石*=1.7 延岡市北浦町古江*=1.6 西都市聖陵町*=1.5 宮崎市松橋*=1.5 1 延岡市北方町総合支所*=1.4 高鍋町上江*=1.4 宮崎美郷町田代*=1.4 高原町西麓*=1.4 小林市野尻町東麓*=1.2 川南町川南*=1.1 宮崎都農町役場*=1.1 えびの市加久藤*=1.1 木城町高城*=1.0 宮崎市高岡町内山*=1.0 小林市真方=1.0 日向市東郷町山陰*=0.9 西都市上の宮*=0.9 椎葉村総合運動公園*=0.9 日南市南郷町南町*=0.9 延岡市北川町総合支所*=0.8 延岡市東本小路*=0.8 椎葉村下福良*=0.8 日之影町七折*=0.7 宮崎市霧島=0.7 綾町役場*=0.7 延岡市天神小路=0.6 綾町南俣健康センター*=0.6
			和歌山県	 1 赤穂市加里屋*=1.0 淡路市志筑*=1.0 上郡町大持*=0.8 豊岡市桜町=0.7 たつの市御津町*=0.7 南あわじ市広田*=0.7 南あわじ市福良=0.6 相生市旭=0.5 1 有田市箕島=0.6 日高川町土生*=0.6 御坊市薗=0.5 1 みやき町三根*=1.4 神埼市千代田*=1.3 上峰町坊所*=1.2 佐賀市久保田*=1.0 みやき町北茂安*=0.9 佐賀市東与賀*=0.8 白石町有明*=0.8 小城市芦刈*=0.8 神埼市神埼*=0.8 白石町福富*=0.7 みやき町中原*=0.7
238	26	22 20	12 422 4 1 11 1	36°34.7'N 140°44.7'E 13km M:2.4 1 日立市助川小学校*=0.8
239	27	03 17		7 37° 27.3' N 137° 10.8' E 13km M: 2.7 1 珠洲市正院町*=0.5
240	27	03 19		35°44.6'N 140°38.4'E 50km M:3.1 1 芝山町小池*=0.9 香取市仁良*=0.9 香取市役所*=0.8 山武市埴谷*=0.7 旭市二*=0.6 多古町多古=0.6 東金市日吉台*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5
241	27	03 30		26° 25.3' N 127° 37.0' E 52km M: 3.7 1 座間味村座間味*=1.0 読谷村座喜味=0.5
242	27	06 40	福島県	37° 49.7' N 141° 45.8' E 54km M: 4.7 3 飯舘村伊丹沢*=2.5 2 相馬市中村*=2.3 浪江町幾世橋=2.0 新地町谷地小屋*=2.0 南相馬市鹿島区西町*=2.0 川俣町五百田*=1.9 福島伊達市霊山町*=1.9 双葉町長塚*=1.7 楢葉町北田*=1.7 二本松市油井*=1.6 大熊町大川原*=1.6 国見町藤田*=1.6 田村市常葉町*=1.6 二本松市針道*=1.5 田村市船引町=1.5 田村市大越町*=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5 1 福島伊達市保原町*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 福島伊達市前川原*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 福島伊達市月舘町*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 南相馬市鹿島区栃窪=1.3 南相馬市小高区*=1.3 田村市都路町*=1.2 本宮市本宮*=1.2 富岡町本岡*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 福島市花園町=1.2 福島市松木町*=1.2 福島市五老内町*=1.2 桑折町谷地*=1.1 天栄村下松本*=1.1 田村市滝根町*=1.1 いわき市三和町=1.1 南相馬市原町区本町*=1.1 福島市飯野町*=1.1 本宮市白岩*=1.0 新山市朝日=1.0 白河市新白河*=1.0 白河市東*=1.0 二本松市金色*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 大熊町野上*=0.9 遠尾村落合客合*=0.9 玉川村小高*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 小野町中通*=0.8 小野町小野新町*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 いかき市平四ツ波*=0.7 大玉村南小屋=0.7 大玉村玉井*=0.7 白河市大信*=0.7 浅川町浅川*=0.7 須賀川市八幡山*=0.6 白河市郭内=0.5 角田市角田*=2.1 名取市増田*=2.1 石巻市桃生町*=2.0 宮城美里町木間塚*=1.8 丸森町上滝=1.7
				2 月面市月面本-2.1 名取市電面本-2.1 名誉市税(空間本-2.0 音級実生町木間塚本-1.6 兄妹町工作-1.7 山元町浅生原*=1.7 岩沼市桜*=1.6 登米市南方町*=1.6 涌谷町新町裏=1.6 栗原市築館*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 仙台空港=1.5 亘理町悠里*=1.5 1 栗原市志波姫*=1.4 大崎市田尻*=1.4 宮城川崎町前川*=1.4 石巻市雄勝町*=1.4

地震 番号	震源日	時時	分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	糸	圣 度		深さ	規	混模
				山形県 1	大崎市古川旭半1.2 大崎市古川三日町=1. 大崎市古川三日町=1.1 栗原市若柳半1.1 栗原市若柳*1.0 東仙台青葉区落合*1. 大河原町新南*0.9 色麻町四竈*0.8 大崎市古川大崎=0.7 宮城美里町北浦*=0. 石巻市鮎川浜*=0.5	登米市迫町等 1 仙市本 1 仙市本 1 位于 1 位于 1 位于 1 位于 1 位于 1 位于 1 位于 1 位于	k=1.2 化 F区苦竹 1.1 登 k=1.1 k=1.0 H*=0.9 K*=0.8 F F F F F F F F F F F F F	山*三十年 1.1年 1.1年 1.1年 1.1年 1.1年 1.1年 1.1年 1.	模区大倉=1.2 仙 仙台太白区山日町=1.1 蔵王町 大衡*=1.0 石巻 公岡=1.0 仙台泉 「百里町*=0.9 「董市今宮町*=0.8 「全事で、1 一、1 「本学の、2 一、1 「本学の、2 一、1 「本学の、3 一、1 「本学の、3 一、1 「本学の、5 一、1 「本学の、5 一、1 「本学の、5 一、1 「本学の、6 一、1 「本学の、6 一、1 「本学の、6 一、1 「本学の、7 一 一、1 「本学の、7 一 一、1 「本学の、7 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	台青: 日本: 日本: 日本: 日本: 日本: 日本: 日本: 日本: 日本: 日本	1.1 栗原市高清水*=1.1 *=1.1 女川町女川*=1.1 野谷*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 監*=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0
243	27	11	46	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1	ß 35°47.5′ 揖斐川町東杉原*=0.		50.0'	Е	9km	M:	2.8
244	27	13	09	石川県能登地方 石川県 1	37°20.0′輪島市鳳至町=0.8	N 136°	46.3'	Е	10km	M:	3.0
245	27	14	10	石川県能登地方 石川県 3	37°23.1′ 輪島市鳳至町=3.3 輔		53. 3' k=3. 2	E	6km	M:	2. 9
246	27	14	19	石川県能登地方 石川県 3	37° 22.9′ 輪島市鳳至町=3.4 輔		53. 2' k=3. 2	E	6km	M:	3. 0
247	27	17	35	石川県能登地方 石川県 1	37°24.2′輪島市河井町 * =1.0	N 136° 輪島市鳳至町		Е	7km	M:	1.7
248	27	20	27	石川県能登地方 石川県 1	37°22.7′輪島市河井町 * =1.4		54.1' T=1.1	Е	0km	M:	1.6
249	27	21	00	石川県能登地方 石川県 1	37°24.0′輪島市河井町 *= 0.5	N 136°	54. 2'	Е	7km	M:	1.4
250	27	21	43		勝浦市墨名=1.7 勝浦 いすみ市大原*=1.6 いすみ市国府台*=1.	睦沢町下之統 4 大網白里市 宮町一宮=1. 鴨川市八色=	7 長南 郡*=1.5 古大網* 0 白子	- T総合ク =1.3 V T関 * =	・すみ市岬町長者 0.9 鴨川市横渚	大多 *=1 *=0.	1.3 市原市姉崎*=1.2 8 君津市久留里市場*=0.8
251	27	22	05		37°24.9′輪島市河井町 *= 0.5		53.9'	Е	8km	M:	1.9
252	27	22	23		36°19.4' 筑西市門井*=0.7 筑 壬生町壬生甲*=1.3		k=0.5 核	纵川市岩	≒瀬∗=0. 5		3.4 都宮市明保野町=0.5
253	27	23	15	石川県能登地方 石川県 1	37°24.3′輪島市鳳至町=0.6	N 136°	52.0'	Е	8km	M:	1.5
254	27	23	58		37°24.4′輪島市河井町*=0.7	N 136°	53.7'	Е	5km	M:	2.0
255	28	04	12	北海道北西沖 北海道 1	44°23.3′羽幌町南3条=0.6 羽	N 141°]幌町南町 * =		Е	10km	M:	1.9
256	28	05	54		37°23.3′輪島市鳳至町=0.5	N 137°	00.1'	Е	7km	M:	2.7
257	28	07	09		37°18.5' 穴水町大町*=0.5	N 136°	59.1'	Е	9km	M:	2. 6
258	28	12	05	千葉県東方沖 千葉県 1				* =1.0	長南町総合グラ	ラウン	3.4 ド=0.9 勝浦市墨名=0.8 官*=0.5
259	28	16	05	宮城県沖	38° 18.7'	N 141°	54. 2'	Е	63km	M:	3.6

地震 番号	震源日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				一関市千厩町 *= 0.9 涌谷町新町裏=0.5
260	28	16 14	石川県 3	37° 23.3′ N 136° 52.3′ E 5km M: 3.8 輸島市鳳至町=3.4 輪島市河井町*=2.8 輪島市門前町走出*=1.3 志賀町富来領家町=1.0 穴水町大町*=0.8 七尾市能登島向田町*=0.6 能登町宇出津=0.6 七尾市袖ヶ江町*=0.5 七尾市本府中町=0.5
261	28	16 41	石川県能登地方 石川県 1	37° 23.8' N 136° 52.6' E 7km M: 2.1 輪島市鳳至町=1.2
262	28	16 43	石川県能登地方 石川県 1	37° 22.8' N 136° 53.7' E 0km M: 2.0 輪島市鳳至町=1.4 輪島市河井町*=0.7
263	28	17 13	福島県会津福島県 1	37° 25.4' N 139° 41.6' E 4km M: 2.3 柳津町大成沢=1.1
264	28	17 29		35°03.3'N 135°33.4'E 13km M:3.3 京都右京区京北周山町*=1.0 京都伏見区醍醐*=0.9 京都中京区西ノ京=0.8 京都西京区大枝*=0.8 亀岡市安町=0.7 南丹市八木町八木*=0.5 京都上京区薮ノ内町*=0.5 三田市下里*=0.7
265	28	20 14	千葉県東方沖 千葉県 1	35°22.3'N 140°31.1'E 28km M:3.3 長南町総合グラウンド=1.1 一宮町一宮=1.0 大網白里市大網*=0.9 いすみ市岬町長者*=0.9 九十九里町片貝*=0.7 いすみ市大原*=0.6 東金市日吉台*=0.6 睦沢町下之郷*=0.5
266	28	21 26	留萌地方南部 北海道 1	44° 02.7' N 142° 02.1' E 0km M: 2.4 小平町達布*=1.2
201	20	22 43	2 1 青森県 1	## 41° 59.2′ N 142° 32.6′ E 67km M: 4.5
268	28	22 59	石川県能登地方 石川県 1	37° 28.8' N 137° 15.0' E 10km M: 2.7 珠洲市正院町*=1.1
269	29	04 15	千葉県東方沖 千葉県 1	35° 08.7' N 140° 33.3' E 17km M: 2.7 勝浦市新官*=0.6
270	29	08 40	千葉県東方沖 千葉県 1	35°23.3'N 140°32.8'E 26km M:3.0 長南町総合グラウンド=0.9 大網白里市大網*=0.8 一宮町一宮=0.7 東金市日吉台*=0.5
		08 42	1	35°24.3' N 140°33.4' E 28km M: 4.2 長南町総合グラウンド=2.1 九十九里町片貝*=2.0 大網白里市大網*=2.0 東金市日吉台*=1.8 白子町関*=1.7 千葉若葉区野呂町*=1.7 長南町長南*=1.5 東金市東新宿=1.4 山武市連沼ハ*=1.4 東金市東岩崎*=1.3 市原市姉崎*=1.3 山武市連沼-*=1.2 山武市埴谷*=1.2 陸沢町下之郷*=1.2 長生村本郷*=1.2 いすみ市岬町長者*=1.2 山武市殿台*=1.1 山武市松尾町富士見台=1.1 茂原市道表*=1.1 一宮町一宮=1.1 千葉中央区中央港=0.9 いすみ市国府台*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.8 芝山町小池*=0.7 香取市仁良*=0.7 千葉美浜区ひび野=0.7 横芝光町宮川*=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.5 勝浦市墨名=0.5
272	29	08 45		35° 24.3' N 140° 33.3' E 27km M: 3.4 長南町総合グラウンド=1.7 九十九里町片貝*=1.5 大網白里市大網*=1.5 いすみ市岬町長者*=1.2 白子町関*=1.1 長南町長南*=1.1 東金市日吉台*=1.1 一宮町一宮=1.0 東金市東新宿=0.8 睦沢町下之郷*=0.8 山武市蓮沼ハ*=0.8 市原市姉崎*=0.8 いすみ市国府台*=0.8 長生村本郷*=0.8 茂原市道表*=0.7 山武市蓮沼ニ*=0.7

地震 番号	震源日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 E (計 測 震 度)
273	29	10 29	西表島付近 沖縄県	24°01.3'N 123°38.6'E 45km M:3.7 1 竹富町波照間=0.8 竹富町大原=0.6
274	29	10 37	石川県能登地大 石川県	7 37° 12.9' N 136° 48.4' E 10km M: 2.9 1 穴水町大町*=0.5
275	29	11 13		35° 23.3′ N 140° 33.6′ E 29km M: 4.6 3 長南町総合グラウンド=3.3 大網白里市大網*=3.1 いすみ市岬町長者*=3.1 いすみ市大原*=2.9 いすみ市国府台*=2.9 白子町関*=2.9 睦沢町下之郷*=2.8 長南町長南*=2.8 九十九里町片貝*=2.8 長生村本郷*=2.7 一宮町一宮=2.7 市原市姉崎*=2.6 茂原市道表*=2.5 東金市日吉台*=2.5 2 大多喜町大多喜*=2.4 勝浦市墨名=2.3 東金市東岩崎*=2.3 君津市入留里市場*=2.2 勝浦市新官*=2.2 千葉若葉区野呂町*=2.1 千葉緑区おゆみ野*=2.1 東金市東新宿=2.1 山武市殿台*=2.0 山武市蓮沼ハ*=2.0 山武市埴谷*=1.9 八千代市大和田新田*=1.9 山武市蓮沼ニ*=1.9 千葉佐倉市海隣寺町*=1.8 御宿町須賀*=1.8 山武市松尾町富士見台=1.7 千葉中央区中央港=1.7 千葉花見川区花島町*=1.7 長柄町桜谷*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7 1 館山市北条*=1.6 匝瑳市今泉*=1.6 鋸南町下佐久間*=1.6 南房総市岩糸*=1.6 南房総市谷向*=1.6 白井市復*=1.5 山武市松尾町五反田*=1.5 横芝光町宮川*=1.5 横芝光町栗山*=1.5 鴨川市人色=1.5 1 旭市南堀之内*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.4 千葉美浜区稲毛海岸*=1.4 市川市本行徳*=1.4 四街首市鹿渡*=1.4 小街市八街*=1.4 印西市大森*=1.4 印西市笠神*=1.4 館山市長須賀=1.4 富津市下飯野*=1.4 船橋市湊町*=1.3 参古町多古=1.3 成田国際空港=1.2 町西市美瀬*=1.2 習志野市鷺沼*=1.2 木更津市太田=1.2 鴨川市内浦=1.2 浦安市猫実*=1.2 香取市役所*=1.1 野田市鶴季*=1.0 成田市役所*=1.0 旭市高生*=1.0 柏市柏*=1.0 相市二*=1.0 相市年*=1.0 銀川市天津*=1.0 が出口町=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.9 銚子市小畑新町=0.9
				南房総市上堀=0.9 酒々井町中央台*=0.8 香取市岩部*=0.7 成田市名古屋=0.7 稲敷市結佐*=1.7 坂東市岩井=1.5 筑西市舟生=1.5 龍ケ崎市役所*=1.4 つくばみらい市加藤*=1.2 取手市井野*=1.2 阿見町中央*=1.2 稲敷市伊佐津*=1.1 稲敷市須賀津*=1.1 常総市水海道諏訪町*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.0 石岡市柿岡=1.0 つくば市小茎*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市辻*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 取手市寺田*=1.0 笠間市石井*=0.9 土浦市常名=0.8 つくば市天王台*=0.8 利根町布川=0.7
			埼玉県	石岡市若宮*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 1 さいたま緑区中尾*=1.3 宮代町笠原*=1.3 春日部市谷原新田*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.1 富士見市鶴馬*=1.0 加須市大利根*=1.0 川口市中青木分室*=1.0 春日部市金崎*=1.0 さいたま南区別所*=0.9 越谷市越ヶ谷*=0.9 春日部市粕壁*=0.9 吉川市きよみ野*=0.9 川口市安行領家*=0.9 さいたま浦和区高砂=0.8 鴻巣市吹上富士見*=0.8 久喜市青葉*=0.8 草加市中央*=0.8 久喜市直蒲*=0.8 蕨市中央*=0.8 三郷市中央*=0.8 幸手市東*=0.8 川口市三ツ和*=0.8 加須市騎西*=0.8 さいたま大宮区大門*=0.7 さいたま桜区道場*=0.7 八潮市中央*=0.7 和光市広沢*=0.6 松伏町松伏*=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 鴻巣市川里*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 久喜市鷲宮*=0.6 久喜市下早見=0.6 志木市中宗岡*=0.6 熊谷市大里*=0.5
			東京都	原存印入至本-0.5 1 東京江戸川区中央=1.3 東京千代田区大手町=1.2 東京足立区神明南*=1.2 東京葛飾区立石*=1.1 東京江戸川区南骨*=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 東京中央区勝どき*=1.0 東京品川区北品川*=1.0 東京荒川区鹿間*=1.0 東京荒川区東尾久*=0.9 東京板橋区相生町*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 東京江東区校川*=0.9 東京品川区平塚*=0.9 東京大田区本羽田*=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京足立区任中居町*=0.8 東京田市本一0.8 東京江東区を日中居町*=0.8 東京田市本一0.8 東京江東区本野・=0.8 東京江東区森下*=0.8 東京江東区森下*=0.8 東京江東区森下*=0.7 東京国際空港=0.8 東京大田区多摩川*=0.7 東京世田谷区成城*=0.7 東京高齢区金町*=0.7 東京活作田区富士見*=0.6 東京港区南岸市山*=0.6 東京港区白金*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京新宿区上落合*=0.6 東京文京区大塚*=0.6 東京墨田区東向島*=0.6 東京杉並区高井戸*=0.5 東京世田谷区世田谷*=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5 八王子市堀之内*=0.5
			山梨県	1 横浜港北区日吉本町*=1.3 横浜神奈川区神大寺*=1.2 横浜神奈川区広台太田町*=1.2 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.2 横浜鶴見区末広町*=1.0 川崎宮前区野川*=1.0 川崎中原区小杉町*=0.9 横須賀市光の丘=0.9 川崎宮前区宮前平*=0.8 三浦市城山町*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 湯河原町中央=0.5 1 忍野村忍草*=0.7
276	29	11 25	千葉県東方沖	1 東伊豆町奈良本*=0.8 函南町平井*=0.5 35°23.6'N 140°32.9'E 29km M: 3.1 1 長南町総合グラウンド=1.0 大網白里市大網*=0.9 一宮町一宮=0.8 大多喜町大多喜*=0.7
277	29	12 30		いすみ市岬町長者*=0.6 35° 20.4′ N 140° 33.4′ E 28km M: 4.5 いすみ市国府台*=2.5 いすみ市岬町長者*=2.3 長南町総合グラウンド=2.2 いすみ市大原*=2.1 陸沢町下之郷*=2.0 市原市姉崎*=2.0 大網白里市大網*=1.9 一宮町一宮=1.9 長生村本郷*=1.8 白子町関*=1.7 長南町長南*=1.7 東金市日吉台*=1.6 山武市殿台*=1.5 千葉中央区中央港=1.5 千葉若葉区野呂町*=1.5 1 茂原市道表*=1.4 山武市蓮沼ニ*=1.4 山武市蓮沼ハ*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 大多喜町大多喜*=1.4 九十九里町片貝*=1.3 千葉美浜区びび野=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 勝浦市墨名=1.3 勝浦市新官*=1.3 東金市東新宿=1.3 山武市埴谷*=1.3 東金市東岩崎*=1.2

地震		朝時 ,		震央地名		緯度 経度 深さ 規模	
番号	Ħ	時 5	Ĵ.	各 地 の 展) 茨城県 埼玉県 神奈川県	1 1	(計 測 震 度) 旭市南堀之内*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.1 鴨川市横渚*=1.1 多古町多古=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 南房総市谷向*=1.1 市原市国分寺台中央*=1.0 木更津市富士見*=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 御宿町須賀*=1.0 習志野市鷺沼*=1.0 長柄町桜谷*=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.9 芝山町小池*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8 鴨川市人色=0.8 銚子市若宮町*=0.7 香取市仁良*=0.7 館山市長須賀=0.7 銚子市小畑新町=0.7 香取市佐原平田=0.6 市川市本行徳*=0.6 銚子市川口町=0.5 筑西市舟生=0.8 坂東市岩井=0.8 石岡市柿岡=0.6 利根町布川=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 宮代町笠原*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 三浦市城山町*=0.6	;
278	29	15 4	9	石川県能登地 石川県	-	37° 08.9' N 136° 44.1' E 1km M: 1.5 志賀町富来領家町=0.9	
279	29	16 1	9	千葉県東方沖 千葉県		35°23.1'N 140°33.1'E 29km M:3.0 大網白里市大網*=0.9 長南町総合グラウンド=0.8 九十九里町片貝*=0.7 一宮町一宮=0.5	
280	29	16 2	7	千葉県東方沖 千葉県	1 2	35° 23.2′ N 140° 33.1′ E 29km M: 4.6 九十九里町片貝*=2.9 大網白里市大網*=2.9 長南町総合グラウンド=2.6 東金市日吉台*=2.4 山武市蓮沼ハ*=2.4 山武市殿台*=2.3 山武市蓮沼ニ*=2.3 千葉若葉区野呂町*=2.3 千葉佐倉市海隣寺町*=2.3 東金市東新宿=2.2 東金市東岩崎*=2.2 白子町関*=2.2 長南町長南*=2.2 市席市姉崎*=2.2 一宮町一宮=2.1 長生村本郷*=2.1 春取市仁良*=2.1 レ*すみ市大原*=2.1 レ*すみ市地町長者*=2.2 一宮町一宮=2.1 長生村本郷*=2.0 千葉美浜区ひび野=2.0 山武市埴谷*=2.0 匝瑳市今泉*=1.9 八千代市大和田新田*=1.9 勝浦市墨名=1.9 山武市松尾町富士見台=1.9 レ*すみ市地町長者**=2.1 医沢町下之郷*=2.0 「業業浜区ひび野=2.0 山武市埴谷*=2.0 匝瑳市今泉*=1.9 八千代市大和田新田*=1.9 勝浦市墨名=1.9 山武市松尾町富土見台=1.9 レ*すみ市国府台*=1.8 芝山町小池*=1.8 鉄子市小畑新町=1.8 白井市復*=1.8 山武市松尾町五反田*=1.8 君津市久留里市場*=1.8 大多喜町大多喜*=1.8 横芝光町栗山*=1.8 千葉花見川区花島町*=1.8 茂原市道表*=1.8 市川市大町*=1.7 勝浦市新官*=1.7 成田市中台*=1.7 銚子市若宮町*=1.7 旭市南湿之内*=1.7 横芝光町宮川*=1.7 時雨市新官**=1.5 旭市二*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 成田国際空港-1.5 1.6 印西市左森*=1.5 旭市二*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 成田国際空港-1.5 旭市高生*=1.4 旭市萩園*=1.4 東庄町笹川*=1.4 長柄町桜谷**=1.4 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 総市市海町**=1.3 香取市区原平田=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.3 香取市月根川*=1.3 松戸市西馬橋**=1.3 野田市鶴奉*=1.3 神町中内台*=1.1 福安市田の出=1.1 福安市田の出=1.1 西市岩部*=1.1 南京市岩部*=1.1 韓田市東宝珠花*=1.2 成田市役所*=1.1 浦安市田の出=1.1 福安市田の出=1.1 西市港部*=1.1 成田市松子*=1.0 自由市北条*=1.1 成田市松子*=1.0 自由市東田*20 Ram市社部*=1.1 成田市松子*=1.0 自由市港部*=1.1 成田市松子*=1.0 自由市港部*=1.1 高田市田蒲田*20 Ram市市港部*=1.1 成田市松子*=1.0 自由市港部*=1.1 海市市田*=1.1 高田市海市岩部*=1.1 成田市松子*=1.1 馬川市八田=1.1 高田市海市岩部*=1.1 海市市田*=1.1 高田市海市岩部*=1.1 法市市岩部*=1.1 法市市岩部*=1.1 法市市海州*=1.1 万市市田*=1.1 高東市京田*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市市日*=1.1 高田市田市市田市北州*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市田*=1.1 法市市田*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市市田*=1.1 法市市市田十二1.1 高田市市市田市北州*=1.1 法市市市市市市市田十二1.1 高田市市市田市北州*=1.1 法市市市田本*=1.1 大坂市田市田市北州*=1.1 法市市市田十二1.1 高田市田市田市田市田市田市田田市田市田市田田市田田市田田市田田市田田田田田田田田	.1
				埼玉県 東京都 神奈川県	1	境町旭町*=0.9 石岡市石岡*=0.9 桜川市岩瀬*=0.8 守谷市大柏*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0 筑西市門井*=0.6 さいたま緑区中尾*=1.5 宮代町笠原*=1.3 春日部市谷原新田*=1.2 春日部市金崎*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.0 川口市安行領家*=1.0 草加市中央*=1.0 富士見市鶴馬*=1.0 三郷市中央*=1.0 幸手市東*=1.0 吉川市きよみ野*=1.0 越谷市越ヶ谷*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 春日部市粕壁*=0.9 久喜市下早見=0.8 久喜市青葉*=0.8 久喜市菖蒲*=0.5 いたま南区別所*=0.9 日岡市千駄野*=0.7 さいたま北宮宮原*=0.7 加須市騎西*=0.7 川口市三ツ和*=0.7 蕨市中央*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.6 久喜市鷲宮*=0.6 久喜市栗橋*=0 さいたま西区指扇*=0.5 東京江戸川区中央=1.3 東京足立区神明南*=1.2 東京千代田区大手町=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 東京港区海岸=1.0 東京葛飾区立石*=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 東京荒川区東尾久*=0.9 東京喜飾区金町*=0.9 東京文京区本郷*=0.8 東京坂橋区南島平*=0.7 東京千代田区麹町*=0.7 東京二東区金区伊興*=0.8 東京中央区勝どき*=0.8 東京板橋区高島平*=0.7 東京江東区森下*=調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京中央区日本橋兜町*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京荒川区荒川*=0.7 東京大田区本羽田*=0.6 東京大田区多摩川*=0.6 東京世田谷区成城*=0.6 東京渋谷区宇川町*=0.6 東京墨田区吾妻橋*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5 東京港区白金*=0. 横浜神奈川区中大寺*=1.1 川崎中原区小杉町*=0.9 川崎宮前区野川*=0.9 三浦市城山町*=0.9 川崎宮前区宮前平*=0.8 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 横須賀市光の丘=0.5	
				静岡県	1	東伊豆町奈良本*=0.8	

	1		T					
地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
281	29	17 55	秋田県内陸南部 岩手県 1	39°55.6'N 八幡平市田頭*=0.8	140° 51.2'	E 4km	M: 2.9	
282	29	18 35	2	東金市東新宿=2.8 千葉岩 いすみ市大原*=2.6 山武市 君津市久留里市場*=2.4 山 山武市松尾町五反田*=2.2 千葉緑区おゆみ野*=2.1 市 長柄町桜谷*=2.1 大多喜 鴨川市横渚*=2.0 八街市, 南房総市谷向*=2.0 儿街市, 芝山町小池*=1.9 千葉稲 八千代町須賀*=1.8 南房総市 香取市广八日市大和田新田*=1.8 御宿町第2*=1.6 河 銀子市、石田等市十二百 銀子市十岩宮町*=1.6 野町 旭市高生*=1.6 旭市萩園 松戸市西馬橋*=1.5 印西 銀子市川口町=1.4 銚子市 館山市長須賀=1.4 木更連 成田市名古屋=1.3 酒々井	長市等2.9~2 中南崎野山北海 2.1 中南崎野山北横原市 3.2 中市 4.2 中市 4.2 中市 5.2 中山北 4.3 中本 5.3 中本 5.3 中本 6.3 中本 6.3 中 6.3	白子町関*=3.2 引 ・1 睦沢町下之郷*=2.7 茂原市百道表*=2 ・1 で表示原市道表*=2 ・2 で表示原市道表*=2 ・2 を発生のでは、 ・2 を発生のでは、 ・3 を発展では、 ・4 を表演では、 ・5 を表演では、 ・6 を表演では、 ・7 にまった。 ・8 にまった。 ・8 にまった。 ・9 には、 ・9 には、 ・1.8 には、 ・1.8 には、 ・1.8 には、 ・1.8 には、 ・1.8 には、 ・1.8 には、 ・2 には、 ・4 には、 ・5 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・7 には、 ・6 には、 ・7 には、 ・	3.0 東金市東岩崎*=3.0 .9 山武市蓮沼二*=2.9 一宮町- .7 山武市殿台*=2.7 山武市蓮沼 央区中央港=2.3 匝瑳市今泉*=2 川*=2.2 千葉花見川区花島町* 市富士見*=2.1 勝浦市墨名=2.1 *=2.0 勝浦市新官*=2.0 鋸南町下佐久間*=2.0 F葉佐倉市海隣寺町*=1.9 館山市北条*=1.9 館山市北条*=1.8 部本手入孫*=1.8 日西市大森*=1.6 印西市笠神*=1.8 大森市羽根川*=1.6 鴨川市/ 战田国際空港=1.6 成田市中台*= 東ケ谷*=1.6 柏市旭町=1.5 浦安市日の出=1.5 香取市佐原平 =1.4 成田市役所*=1.4 栄町安全 .4 野田市東宝珠花*=1.3 =1.3 柏市大島田*=1.2 鴨川市	沼ハ*=2.7 2.3 ==2.1 ((人色=1.6 (大色=1.6 =1.6 平田=1.5 食台*=1.4
				南房総市上堀=1.1 成田市 稲敷市結佐*=1.9 稲敷市 坂東市岩井=1.6 取手市井 つくばみらい市加藤*=1.3 笠間市中央*=1.4 小美玉 稲敷市江戸崎甲*=1.4 つ 笠間市石井*=1.3 常総市 坂東市役所*=1.2 つくば 桜川市真壁*=1.1 鉾田市 美浦村受領*=1.1 かすみ 水戸市内原町*=1.0 稲敷町 小美玉市堅倉*=1.0 境町	袁山*=0.9 松戸 伊本*=1.7 育元 伊本*=1.6 清本 市本玉里、1.6 清本 市上玉らい。1.3 高 市大田1.1 下 下田1.1 下 下田1.1 下 での。1.2 世 での。1.2 世 での、1	三市根本 *=0.7 植ケ崎市役所 *=1.7 同辻 *=1.6 稲敷市5 =1.5 土浦市常名=1.4 頃田 *=1.4 頃田 *=1.4 頃田 *=1.4 頃田 *=1.4 頃田 *=1.4 頃田 *=1.4 頃田 *=1.1 石岡 できまり、1 石岡 できまり、1 日間 *=1.1 利根町 布川 つくば市研究学園 *	=1.0 行方市玉造*=1.0	=1.6 5 *=1.4 生*=1.1
				さいたま緑区中尾 *=1.8 位加須市大利根 *=1.4 さいた草加市中央 *=1.3 さいた鴻巣市吹上富士見 *=1.2 月川口市三ツ和 *=1.1 蕨市・加須市騎西 *=1.1 吉川市・さいたま浦和区高砂=1.1 月さいたま桜区道場 *=1.0 月田市上戸田 *=0.9 さいた加須市北川辺 *=0.9 熊谷市	宮代町笠原 *=1 たま中田笠原 *=1 たま中田別所で第一年 ま川中央 *=1.1 加り きよ野下八早見帰り きまります。 は、1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	合*=1.4 川口市中 .3 八潮市中央*=1 *=1.2 春日部市粕 頂市三俣*=1.1 富- さいたま大宮区天 *=1.0 松伏町松伏、 0 久喜市青末市中央 *=0.9 志来市中央 8 第一央*=0.8 ネ *=0.8 和光市広沢 医市野火止*=0.6 る	青木分室*=1.3 春日部市金崎* .2 幸手市東*=1.2 壁*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 上見市鶴馬*=1.1 三郷市中央*= 沼町*=1.1 さいたま大宮区大門 *=1.0 さいたま北区宮原*=1.0 の 久喜市菖蒲*=1.0 久喜市栗村 岡*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 9巣市川里*=0.8 *=0.7 狭山市入間川*=0.7	=1. 1] *=1. 1)
			2 1 0 4 · HI	東京足立区神明南 *=1.4] 東京荒川区東尾久 *=1.3] 東京荒川区東尾久 *=1.2] 東京江東区森下 *=1.2] 東京大田区本羽田 *=1.2] 東京板橋区相生町 *=1.1] 調布市西つつじヶ丘 *=1.1] 東京文京区大塚 *=1.0 東) 東京中野区中野 *=1.0 東) 東京中野区中野 *=1.0 東) 東京中央区日本橋 兜町 *=0.9 東) 東京大都橋 *=0.9 東) 東京新宿区西新宿 *=0.9 東) 東京新宿区西新宿 *=0.8 東京 町田市森野 *=0.7 小金井 東京中野区江古田 *=0.7]	東京葛飾区立石 東京東東東東東東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東	*=1.4 東京中央区 .2 東京中央区 .2 東京東京品川区 川*=1.2 東京品川田 軒茶屋*=1.1 東京京 地野*=1.0 東京京 地田東京江東京区 1.0 東京江東京区 1.0 東京江東京区 1.0 東京江東京区 1.0 東京京東田 1.0 東京京東田 1.0 東京京野田 1.0 東京新田 1.0 東京 東京 新田 1.0 東京 東京 田 1.0 東京 東京 田 1.0 東	区大手町=1.5 東京江戸川区鹿骨勝どき*=1.3 東京文京区本郷*=1.2 東京江東区越中島*=1.2 平塚*=1.2 東京国際空港=1.2 谷区成城*=1.2 東京北区西ヶ原渋谷区本町*=1.1 東京荒川区荒田の田野・=1.1 東京葛飾区金田田等合。 東京共田区本等。 東京代田区金富区上落合、9東京村田区高高井戸・=0.9 東京東駅田区東京村田区市金米=0.9 東京東駅田区東京中央町米=0.8 町田市忠生*=0.8 目黒区中央町*=0.8 東京十田区大森東*=0.7 区広町*=0.7 東京世田谷区中町浦田*=0.6 東京新宿区歌舞伎町	**=1.3 (**=1.2 以 *=1.1 町*=1.1 玉北*=1.0 =0.9 *=0.9 -0.8 **=0.8 **=0.8

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
		栃木県 1 群馬県 1 山梨県 1	横浜中区山下町*=1.7 横浜保土ケ谷区上菅田町 横浜緑区鴨居*=1.6 横 横浜西区浜松町*=1.4 横浜緑区十日市場町*= 横浜瀬谷区三ツ境*=1. 横浜旭区川井宿町*=1.	横浜中区山吹町*=1.7 丁*=1.6 横浜港北区日 浜神奈川区広台太田町* 川崎川崎区宮前町*=1. 1.2 横浜鶴見区鶴見*= 1 川崎宮前区宮前平*= 0 川崎川崎区千鳥町*= 浜金沢区白帆*=0.9 川 河原町中央=0.7 田町*=0.6 小山市神鳥 代田町赤岩*=0.6 邑楽 川町鰍沢*=0.8	横浜神奈川区神 岩本町*=1.6 横 *=1.5 川崎宮前 4 横浜鶴見区末 1.1 横浜鶴見区 1.1 横須賀市光 1.0 川崎区中島* 谷*=0.5 町中野*=0.6 巻	浜戸塚区鳥が丘*=1.6 区野川*=1.5 広町*=1.3 川崎中原区小杉町*=1.3 馬場*=1.1 横浜港北区綱島西*=1.1 の丘=1.1 三浦市城山町*=1.1 手本町*=1.0 平塚市浅間町*=1.0 =0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.9
283	29 23 52	石川県能登地方 石川県 1	37°21.3'N 穴水町大町*=0.6	136° 56.2' E	10km	M: 3.1