震度1以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ:http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php] で確認できる。 震源要素 及 び 震 度 は 再 調 査 後 、修 正 す ること が ある。 確 定 し た 震 源 要 素 は 地 震 月 報 (カ タ ロ グ 編) [気 象 庁 ホ ー ム ペ ー ジ : http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成25年12月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。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	,	源時 時 分	震央地名 各地の震度	:	緯度 (計 測 震 度)	経月	度			規模	
1	1	00 47		2	35° 06.7′ N 鏡野町上齋原*=2.9 西 津山市加茂町*=2.3 奈 勝央町勝間田*=1.7 美 鏡野町竹田*=1.4 美作 真庭市蒜山下和*=1.3 京 真庭市蒜山下福田*=0.9 瀬戸内市邑久町*=0.7 〕 久米南町下弓削*=0.6 [聚倉村影石 義町豊村影石 後町東町半真町半手 東京市・町市上町市町市町市町市町市町町 東京市町町市町町市町町町町町町町町町町町町町町町町町町	=2.3 *=1.5 .4 鏡里 =1.3 所*=0 =0.8 *=0.7 供*=0	型山市新野 美作市 新町井坂 野東市松 野瀬戸 野山市山 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	古町*=1.5 汽 *=1.3 鏡野畔 木*=1.1 岡L 内市長船町* 比*=0.8 美作 尾谷=0.6 岡L	≢山市阿波 *=1.5 ₹ 叮富西谷 *=1.3 真處 山美咲町久木 *=1.0 =0.9 岡山北区建部 乍市江見 *=0.8 玉野 山北区新屋敷 *=0.6	ロ気町矢田*=1.5 延市豊栄*=1.3 新庄村役場*=0.9 町*=0.9 予市宇野*=0.7
					津山市中北下*=0.5 真则	つの市新宮 市山崎町米 町下宮町県 市一宮町島町 でままま ででは、 ででは、 ででは、 ででいる。 ででいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でい	町*=1 元*=1 =1.3 青 =1.1 乒 *=0.9 富*=0 市龍野	5 4 新温 引川町西 東庫香美 宗東市 8 新温 町*=0.6	川辺*=1.2 九 打香住区香住 皮賀町*=0.8 泉町湯*=0.7 5 兵庫神河町	加古川市加古川町=1 *=1.0 兵庫神河町 養父市広谷*=0.8 相生市旭=0.7 佐月 新田*=0.6 豊岡市	.2 上郡町大持*=1.1 寺前*=0.9 町三日月*=0.7 日高町*=0.6
				1	八頭町郡家 *=2.2 智頭 鳥取市吉成 *=1.6 鳥取市 鳥取市吉方=1.4 鳥取市 鳥取市国府町宮下 *=1.1 江府町江尾 *=0.6 岩美 京丹後市久美浜町広瀬 *	町智頭=2.0 市佐治町加 冨部町細川 し 湯梨浜町 町浦富=0.6	八頭 ^m 瀬木* *=1.3 龍島* 境港市	T船岡*= =1.6 鳥取若相 =0.9 鳥I 可東本町=	※町若桜*=1 ・1.9 鳥取市 ※町若桜*=1 ・2.5 ・0.5	用瀬町用瀬*=1.8 <i>)</i> .2 鳥取市河原町渡 谷*=0.7 倉吉市葵	頭町北山*=1.7 一木*=1.2 町*=0.6
			大阪府 島根県	1 1	福知山市三和町千東*=(能勢町役場*=0.5 奥出雲町三成*=0.6 直島町役場*=0.9 小豆). 6					
2	1	03 53		1	39° 37.8′ N 宮古市鍬ヶ崎=2.1 宮古市 山田町八幡町=1.2 田野	市五月町* 畑村役場* 代村銅屋* 町岩泉*=0 古市長沢=0).5	=1.2 日 =0.9 岩 .7 花岩 .6 盛區	1田町大河田野畑村1 日野畑村1 日手洋野町 日本大山町 日本玉山1	田野畑=1.1 至 打大野*=0.8 打=0.7 盛岡市 区渋民*=0.5	宮古市茂市*=1.1 里 6 久慈市枝成沢=0.8 市玉山区薮川*=0.6 6 盛岡市馬場町*=0	予田村野田*=1.0 釜石市中妻町*=0.7 宮古市区界*=0.6 5
3	1	06 55	福島県中通り 福島県	1	37°03.7'N 古殿町松川横川=0.6	140°	34.8'	E	6km	M: 2.4	
4	1	07 28			26°39.0'N 栗国村浜=0.8 栗国村役		09.6'	Е	14km	M: 3.5	
5	1	09 37	日高地方中部 北海道		42°30.9'N 函館市新浜町*=0.7 広 本別町向陽町*=0.5 浦	尾町白樺通	=0.7 4			M: 3.7 幕別町忠類錦町*=0	6
6	1	11 20			29°12.2′N 鹿児島十島村小宝島*=1		17. 2'	E	7km	M: 1.8	
7	1	11 27			29°13.2′N 鹿児島十島村小宝島*=(15.0'	E	11km	M: 1.6	
8	1	11 32	トカラ列島近海 鹿児島県		29°13.0′N 鹿児島十島村小宝島*=(19.3'	E	6km	M: 1.7	
9	1	19 47			36°02.1'N 高山市高根町*=1.1	137°	33.8'	E	10km	M: 2.4	

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
10	2 05 30		36°44.6' 1 日立市助川小学校*	N 140° 34.9' E =0.5	10km	M: 2.7
11	3 04 3	岐阜県	1 揖斐川町東杉原*=1	N 136°39.1'E .1 揖斐川町谷汲*=1.0 咠斐川町東津汲*=0.5 岐	岐阜山県市美山支	M: 2.7 所*=1.0 岐阜市京町*=0.7 5
12	3 06 2	1-111-11	43°04.7' 1 根室市落石東*=0.7	N 147°06.6'E 根室市珸瑶瑁*=0.6	50km	M: 4.6
13	3 09 28		40° 57.8′ 1 八戸市湊町=1.1	N 142° 00.6' E	56km	M: 3.4
14	3 09 3'	北海道	2 根室市落石東*=1.7		0km 北2条 *= 0.6 別額	M: 4.7 要町本別海*=0.5
15	3 11 59	福島県	2 楢葉町北田*=2.4 7 1 いわき市三和町=1.4 小野町小野新町*=1 川内村上川内早渡* 棚倉町棚倉中居野=0 大熊町野上*=0.6 9 川内村上川内小山平 1 山元町浅生原*=0.7	=0.8 白河市新白河*=0.8 0.7 田村市常葉町*=0.7 F条町戸塚*=0.6 葛尾村	野町下北迫大谷地 馬市小高区*=1.4 わき市小名浜=1.1 3 いわき市平四ツ 田村市都路町*=0 落合落合*=0.6 を 増田*=0.6	田村市大越町*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 波*=0.8 いわき市錦町*=0.8 7 南相馬市原町区高見町*=0.6 別町浅川*=0.5 白河市郭内=0.5
16	3 23 3			N 142° 40.9' E		
17	4 09 30	茨城県沖 茨城県	36°46.2' 1 日立市助川小学校*	N 140° 59.7' E =0.8 笠間市石井*=0.8		M: 3.5 ニ浦市常名=0.6
18	4 19 2		1 宮古島市平良池間=1	N 125°36.7'E .4 宮古島市城辺福北=1. =0.9 宮古島市平良狩俣暑		M: 3.9 里=1.0 宮古島市城辺福西*=1.0 良部長浜*=0.7
19	4 22 5		25°58.6' 1 南城市知念久手堅*	N 128° 25.9' E =0.7	44km	M: 4.8
20	5 05 1	熊本県	1 山都町大平*=0.9 1 高千穂町三田井=1.1	N 131° 07.9' E 小林市真方=1.0 西都市 0.6 延岡市北川町川内名自		M: 3.6 奇都農町役場*=0.7
21	5 11 2	九州地方南東河 高知県	2 宿毛市桜町*=1.5		58km	M: 5.6
		宮崎県	2 串間市都井*=2.3 F 1 宮崎市松橋*=1.3 F 小林市真方=0.9 高 新富町上富田=0.8 F 延岡市北川町川内名	千穂町三田井=0.9 宮崎市 国富町本庄*=0.7 延岡市 白石*=0.6 日向市大王名	宮崎美郷町田代* 町上江*=1.1 川南 霧島=0.9 椎葉村7 北方町卯*=0.7 都 注重動公園=0.6 門	=1.5 9町川南*=1.1 西都市聖陵町*=1.0 「福良*=0.9 宮崎市田野町体育館*=0.8 『城市菖蒲原=0.6 川町本町*=0.5
		鹿児島県	2 霧島市福山町牧之原 1 志布志市志布志町志 肝付町新富*=1.2 鹿屋市串良町岡崎* 曽於市大隅町中之内	*=1.6 鹿屋市新栄町=1.0 布志=1.4 錦江町田代支房 東屋市札元*=1.2 鹿屋市 =1.0 垂水市田神*=1.0	5 大崎町仮宿*=1 f*=1.3 奄美市笠 輝北町上百引*=1 霧島市国分中央* 9 鹿屋市吾平町麓	利町里 *=1.3 鹿児島市東郡元=1.2 2 鹿児島市喜入町 *=1.1 =1.0 南大隅町根占 *=0.9 *=0.8 霧島市隼人町内山田=0.7
		岡山県 広島県	1 倉敷市船穂町*=0.6	6 総社市清音軽部*=0.5 6.8 江田島市大柿町*=0.	玉野市宇野 *= 0.5	
		香川県愛媛県	宇和島市吉田町*=0 伊予市下吾川*=0.6	今治市菊間町*=1.1 伊 0.7 内子町内子*=0.7 久 5 宇和島市三間町*=0.6	万高原町久万*=0	. 7 愛南町一本松*=0.6
		山口県 熊本県	松山市富久町*=0.5 1 周防大島町久賀*=0 1 阿蘇市波野*=1.3	0.6 宇部市東須恵*=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
		大分県 1	佐伯市鶴見*=1.3 豊後 大分市新春日町*=0.8 亿			
22	5 15 07	栃木県北部 栃木県 1	36°38.9′N 日光市足尾町通洞*=1.3		7km 1 日光市足尾町中	M: 2.9 과才*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.5
23	5 18 56	宮城県沖 宮城県 1	38°10.4'N 石巻市桃生町*=1.3 女/	141°47.0'E 川町女川浜*=0.7	54km	M: 3.4
24	6 06 23		36° 18.6' N 棚倉町棚倉中居野=0.5 常陸大宮市上小瀬*=1.1 水戸市千波町*=0.6 笠	1 日立市助川小学校*=		M: 3.3 J*=0.9 東海村東海*=0.7
25	6 06 59	硫黄島近海 東京都 1	22°13.1'N 小笠原村母島=1.4	143° 49.8' E	185km	M: 6.0
26	6 16 25	茨城県北部 茨城県 1	36°40.4'N 日立市助川小学校*=0.9		10km	M: 2.4
27	6 22 09	岐阜県 1 静岡県 1) 島田市川根町家山=1.(財川市西大渕*=0.6 浜 城市矢部=1.2 新城市作 橋市向山=0.6 豊川市諏	松中区元城町 * =(手高里縄手上 * =(5 · =- · · · · · · · · · · · · · · · · ·
28	7 00 02	兵庫県南西部 兵庫県 1		134° 48.1' E	13km	M: 2.5
29	7 01 13	福島県会津福島県 2	37°02.2'N 檜枝岐村上河原*=1.6	139° 22.4' E	7km	M: 2.2
30	7 02 47	岩手県沖 岩手県 1	39°20.4'N 釜石市中妻町*=1.3 釜 大船渡市大船渡町=0.6	石市只越町=1.1 住田町		M: 3.7 船渡市猪川町=0.7 山田町大沢*=0.7
31	7 09 15			室市厚床*=1.5 町北2条*=1.0 別海町 枚の内*=0.8 弟子屈町	常盤=1.0 浜中町	M: 4.1 湯沸=0.9 中標津町養老牛=0.8 落石東*=0.7 弟子屈町弟子屈*=0.6
32	7 09 45	宮城県沖 岩手県 1	38°48.9′N 一関市千厩町*=0.7大統		38km 市藤沢町 *= 0.5	M: 3.4
33	7 20 23	兵庫県南西部 兵庫県 1	34°58.1'N 多可町八千代区*=0.8	134° 48.1' E	13km	M: 2.6
34	8 11 18		八戸市内丸*=0.8 八戸市	南部町苫米地*=1.0 八 市湊町=0.7 三沢市桜町	*= 0.6	M: 4.0 青森南部町平*=0.9 五戸町古舘=0.8 ==0.7 八幡平市田頭*=0.7
35	8 12 53	秋田県内陸南部 秋田県 2	39° 34.3′ N 大仙市刈和野*=1.9 大仙市協和境唐松岳*=1	140° 20.9' E	5km	M: 2.6
36	9 00 00		白河市大信*=1.2 須賀 小野町小野新町*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 泉 田村市船引町=1.0 福島 いわき市平梅本*=0.9 7	河市新白河*=1.5 市都路町*=1.4 楢葉町: 川市岩瀬支所*=1.2 白: 田村市大越町*=1.1 石. 崎村泉崎*=1.0 郡山市 広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡*=0.8 古殿 川市八幡山*=0.7 白河	河市東*=1.1 浅 川町下泉*=1.0 開成*=1.0 浪江 <=0.9 二本松市金 町松川新桑原*= 市郭内=0.7 大熊	町幾世橋=1.0 矢祭町戸塚*=1.0 全色*=0.9 郡山市朝日=0.9 0.8 二本松市油井*=0.8 町野上*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5

地震番号		源時	· 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 計 測 震 度)
					水戸市内原町*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 笠間市中央*=0.9 笠間市下郷*=0.9 笠間市笠間*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 筑西市門井*=0.9 高萩市下手綱*=0.7 東海村東海*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 桜川市羽田*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 水戸市千波町*=0.6 常陸大宮市中宮町=0.6 土浦市常名=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 石岡市柿岡=0.5 大田原市湯津上*=0.8 那須町寺子*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 日光市中鉢石町*=0.7 那須烏山市中央=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.7
37	9	02	55		34°58.0'N 134°48.2'E 13km M:3.1 多可町八千代区*=1.5 朝来市生野町*=1.0 加東市河高*=1.0 多可町加美区*=0.9
38	9	22	49		35° 12.9° N 135° 54.4° E 9 km M: 2.6 近江八幡市桜宮町=0.7 大津市木戸消防分団*=0.6 大津市南小松=0.5 京都左京区花脊*=0.6
39	9	23	12	沖縄県	28° 02.7' N 129° 29.5' E 28km M: 5.4 瀬戸内町請島*=4.2 天城町平土野*=3.9 奄美市笠利町里*=3.6 奄美市名瀬港町=3.6 瀬戸内町与路島*=3.5 瀬戸内町西古見=3.3 宇検村湯湾*=3.2 奄美市住用町西仲間*=3.2 伊仙町伊仙*=3.2 瀬戸内町加計呂麻島*=3.1 徳之島町亀津*=3.0 大和村思勝*=3.0 瀬戸内町古仁屋*=2.9 喜界町湾川=2.9 奄美市名瀬幸町*=2.9 天城町当部=2.7 和泊町和泊*=2.7 龍郷町浦*=2.3 喜界町湾*=2.3 龍郷町屋入=2.2 和泊町国頭=2.1 鹿児島十島村悪石島*=1.8 知名町瀬利覚=1.8 与論町茶花*=1.8 知名町知名*=1.6 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5 今帰仁村仲宗根*=1.5 名護市港*=1.3 恩納村恩納*=1.2 国頭村奥=1.0 伊平屋村我喜屋=1.0 南城市知念久手堅*=1.0 国頭村辺土名*=0.8 うるま市みどり町*=0.7
40	9	23	17		28°04.6'N 129°30.4'E 30km M:4.1 瀬戸内町請島*=1.7 奄美市名瀬港町=1.6 瀬戸内町西古見=1.5 宇検村湯湾*=1.4 瀬戸内町加計呂麻島*=1.3 瀬戸内町与路島*=1.3 奄美市名瀬幸町*=1.3 奄美市住用町西仲間*=1.3 天城町平土野*=1.3 瀬戸内町古仁屋*=1.1 伊仙町伊仙*=1.1 大和村思勝*=0.8 奄美市笠利町里*=0.8
41	9	23	20		28°04.7'N 129°30.3'E 30km M:4.0 宇検村湯湾*=2.1 瀬戸内町請島*=1.8 奄美市名瀬港町=1.8 瀬戸内町西古見=1.7 奄美市住用町西仲間*=1.6 奄美市名瀬幸町*=1.5 瀬戸内町加計呂麻島*=1.4 瀬戸内町与路島*=1.4 瀬戸内町古仁屋*=1.3 天城町平土野*=1.3 大和村思勝*=1.2 奄美市笠利町里*=0.9 伊仙町伊仙*=0.9
42	9	23	27	奄美大島近海 鹿児島県	28°04.3'N 129°30.5'E 29km M :3.4 瀬戸内町西古見=0.5
43	10	00	01	奄美大島近海 鹿児島県	28°04.1'N 129°30.1'E 29km M:3.4 瀬戸内町西古見=0.6 瀬戸内町請島*=0.6 瀬戸内町加計呂麻島*=0.6 宇検村湯湾*=0.5
44	10	00	09		28°06.0'N 129°30.2'E 32km M:3.9 宇検村湯湾*=2.1 奄美市名瀬港町=1.8 瀬戸内町請島*=1.7 奄美市住用町西仲間*=1.7 瀬戸内町古仁屋*=1.5 瀬戸内町西古見=1.5 瀬戸内町加計呂麻島*=1.4 瀬戸内町与路島*=1.3 奄美市笠利町里*=1.3 大和村思勝*=1.2 奄美市名瀬幸町*=1.2 伊仙町伊仙*=0.8 喜界町滝川=0.5
45	10	00	40	奄美大島近海 鹿児島県	28° 04.7' N 129° 30.1' E 30km M: 3.2 奄美市名瀬港町=0.7 宇検村湯湾*=0.6
46	10	00	48		28° 04.8' N 129° 30.5' E 30km M: 3.8 奄美市名瀬港町=1.6 奄美市笠利町里*=1.6 奄美市住用町西仲間*=1.4 瀬戸内町請島*=1.3 瀬戸内町古仁屋*=1.2 喜界町滝川=1.1 奄美市名瀬幸町*=1.1 宇検村湯湾*=1.1 瀬戸内町与路島*=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=1.0 瀬戸内町西古見=0.9 大和村思勝*=0.8 龍郷町屋入=0.6
47	10	00	50		38°24.3'N 142°11.3'E 29km M:4.0 一関市千厩町*=0.5 女川町女川浜*=1.3 石巻市桃生町*=0.9 石巻市北上町*=0.7 南三陸町志津川=0.5 石巻市大街道南*=0.5
48	10	02	39	奄美大島近海 鹿児島県	28°03.9'N 129°30.3'E 27km M:3.8 奄美市名瀬港町=1.3 瀬戸内町請島*=1.1 瀬戸内町加計呂麻島*=1.0 瀬戸内町西古見=1.0 奄美市名瀬幸町*=1.0 瀬戸内町古仁屋*=0.9 奄美市住用町西仲間*=0.9 瀬戸内町与路島*=0.8 宇検村湯湾*=0.8 大和村思勝*=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)
49	10 02 54	 奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=1.1 瀬戸内町請島*=1.0 宇検村湯湾*=1.0 瀬戸内町西古見=0.9 瀬戸内町古仁屋*=0.8 奄美市笠利町里*=0.8 奄美市住用町西仲間*=0.8 瀬戸内町与路島*=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*=0.7 喜界町滝川=0.6 伊仙町伊仙*=0.6 奄美市名瀬幸町*=0.5
50	11 00 37	日高地方東部 42° 20.2' N 142° 58.5' E 49km M: 3.8 北海道 1 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*=0.7 幕別町忠類錦町*=0.7 十勝大樹町生花*=0.6
51	11 02 08	岩手県沖 39°38.3'N 142°06.3'E 48km M:3.2 岩手県 1 山田町大沢*=0.5
52	11 02 32	福島県沖 37°01.1'N 141°05.0'E 57km M:3.1 福島県 1 川内村下川内=0.5
53	11 05 24	奄美大島近海 $28^\circ~04.8$ ' N $129^\circ~30.9$ ' E 30 km M: 3.5
54	11 06 16	和歌山県北部 34°14.6'N 135°14.0'E 6km M: 2.4 和歌山県 1 和歌山市一番丁 $*=0.8$
55	11 06 30	宮城県沖 38° 20.8' N 141° 52.5' E 64km M: 3.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.0 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.6
56	11 11 02	伊勢湾 34° 56.5' N 136° 40.7' E 8km M: 2.1 三重県 1 四日市市新浜町*=0.9
57	11 12 09	兵庫県南西部 兵庫県 2 多可町八千代区*=2.4 朝来市生野町*=2.0 姫路市香寺町中屋*=1.9 市川町西川辺*=1.9 加古川市志方町*=1.8 多可町加美区*=1.6 加東市河高*=1.6 1 福崎町南田原*=1.3 加西市下万願寺町=1.2 姫路市安田*=1.2 姫路市豊富*=1.2 朝来市和田山町牧田=1.2 佐用町下徳久*=1.2 姫路市安田*=1.1 高砂市荒井町*=1.1 朝来市新井*=1.1 加古川市加古川町=1.1 兵庫神河町寺前*=1.1 朝来市和田山町柳原*=1.0 宍栗市山崎町船元*=1.0 朝来市山東町*=0.9 宍栗市山崎町中広瀬=0.8 兵庫神河町新田*=0.8 加東市社=0.8 たつの市新宮町*=0.7 たつの市御津町*=0.7 多可町中区*=0.7 丹波市青垣町*=0.7 上郡町大持*=0.7 たつの市龍野町*=0.7 加西市北条町*=0.6 三木市細川町=0.5 兵庫太子町鵤*=0.5 姫路市網干*=0.5 宍栗市一宮町*=0.5
		岡山県 1 和気町矢田*=1.1 赤磐市周匝*=0.8 美作市太田*=0.7 真庭市下方*=0.5
58	11 15 26	青森県三八上北地方
59	11 15 30	秋田県 1 小坂町小坂砂森*=1.1 北秋田市花園町=0.6 大館市比内町扇田*=0.5 青森県三八上北地方 40°23.6'N 141°15.3'E 10km M: 2.6
		青森県 1 青森南部町平*=1.4 三戸町在府小路町*=1.1 青森南部町苫米地*=0.8 五戸町古舘=0.8 八戸市南郷*=0.7 青森南部町沖田面*=0.5
60	11 16 37	青森県三八上北地方 40°23.6'N 141°15.5'E 10km M: 2.2 青森県 1 青森南部町平*=0.9 三戸町在府小路町*=0.6

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 共 (計 測 震 度)	見模
61	11	17 21	岩手県岩手県岩手県北海道	40°12.3'N 142°19.4'E 38km M2 階上町道仏*=2.2 八戸市内丸*=2.0 八戸市南郷*=1.9 五戸町古舎野辺地町田狭沢*=1.6 青森南部町平*=1.6 八戸市湊町=1.6 1 三沢市桜町*=1.4 東通村砂子又沢内*=1.4 東北町上北南*=1.3 - 三戸町在府小路町*=1.2 青森南部町沖田面*=1.2 おいらせ町中下野辺地町野辺地*=1.2 七戸町七戸*=1.1 東通村白糠*=1.1 七戸町五戸町倉石中市*=1.0 六戸町大落瀬*=1.0 六ヶ所村田戸=0.9 横浜東北町塔ノ沢山*=0.8 六ヶ所村尾駮=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.8 東近十和田市西二番町*=0.7 平内町東田沢*=0.6 むつ市金曲=0.6 佐貞八戸市島守=0.6 青森市花園=0.5 岩手洋野町種市=1.5 盛岡市玉山区装民*=1.2 軽米町軽米*=1.2 三戸町高善寺*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 宮古市鍬ヶ崎=0.7 久慈に岩手洋野町大野*=0.7 住田町世田米*=0.6 二戸市福岡=0.6 葛巻町宮古市五月町*=0.6 宮古市川井*=0.6 久慈市川崎町=0.6 九戸村代二戸市石切所*=0.5 盛岡市山王町=0.5 宮古市区界*=0.5 花巻市っ遠野市青笹町*=0.5 釜石市中妻町*=0.5	ト和田市奥瀬*=1.2 田*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.2 打森ノ上*=1.1 氏町林ノ脇*=0.9 重村砂子又蒲谷地=0.7 井村長後*=0.6 むつ市川内町*=0.6 戸市浄法寺町*=1.1 市校成沢=0.7 八幡平市叺田*=0.7 丁葛巻元木=0.6 岩手町五日市*=0.6 尹保内*=0.6 一関市室根町*=0.6
62	11	19 02	 青森県三八上 青森県	上地方 40°23.7'N 141°15.4'E 10km M 2 三戸町在府小路町*=1.7 青森南部町平*=1.6 1 八戸市南郷*=1.1 青森南部町苫米地*=0.9 五戸町古舘=0.7	I: 2.9
63	11	21 21	茨城県南部 栃木県	36°04.5'N 139°52.5'E 45km M 1 栃木市旭町=0.5	[: 2.9
64	12	00 15	青森県三八上 : 青森県 岩手県	 上地方 40° 23.5′ N 141° 16.1′ E 9km N 3 三戸町在府小路町*=3.3 青森南部町平*=3.0 青森南部町苫米地* 2 八戸市南郷*=2.3 青森南部町沖田面*=2.0 八戸市内丸*=1.9 八戸階上町道仏*=1.6 1 田子町田子*=1.3 新郷村戸来*=0.9 五戸町倉石中市*=0.8 八戸で2 二戸市浄法寺町*=1.6 二戸市福岡=1.5 1 軽米町軽米*=1.3 二戸市石切所*=1.2 一戸町高善寺*=1.0 九戸村 	=市湊町=1.8 五戸町古舘=1.7 市島守=0.5
65	12	00 45	奄美大島近海 鹿児島県	28°24.0'N 129°57.0'E 45km M 2 奄美市名瀬港町=1.9 奄美市笠利町里*=1.9 喜界町滝川=1.6 奄美市 1 瀬戸内町西古見=1.3 瀬戸内町請島*=1.3 宇検村湯湾*=1.2 奄美市 瀬戸内町与路島*=1.0 喜界町湾*=0.9 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 大和村思勝*=0.7 龍郷町屋入=0.6	市住用町西仲間*=1.1
66	12	01 17	青森県三八上 青森県	比地方 40°23.2'N 141°15.6'E 10km M 2 三戸町在府小路町*=1.8 青森南部町平*=1.6 1 青森南部町苫米地*=1.2 青森南部町沖田面*=0.9 八戸市南郷*=0	I: 2.9 1.9 五戸町古舘=0.8
67	12	02 08	北海道北西沖 青森県	44°25.8'N 141°12.6'E 265km N 18上町道仏*=3.2 2 おいらせ町中下田*=2.4 八戸市内丸*=2.2 八戸市南郷*=2.2 野江東通村砂子又沢内*=2.1 東北町上北南*=2.1 平内町小湊=2.1 むハ戸市湊町=2.0 野辺地町野辺地*=2.0 三沢市桜町*=1.9 五戸町沿青森南部町苫米地*=1.9 おいらせ町上明堂*=1.9 むつ市大畑町中外ヶ浜町蟹田*=1.8 七戸町森ノ上*=1.8 七戸町七戸*=1.7 大間『つがる市稲垣町*=1.7 三戸町在府小路町*=1.7 横浜町林ノ脇*=1むつ市金谷*=1.6 東北町塔ノ沢山*=1.6 東通村砂子又蒲谷地=1.6 青森市北園=1.5 1 青森市中央*=1.3 蓬田村蓬田*=1.3 十和田市西二番町*=1.3 十和東通村白糠*=1.3 青森市浪岡*=1.2 五所川原市金木町*=1.2 つた	つ市金曲=2.1 青森南部町平*=2.0 倉石中市*=1.9 島*=1.9 六ヶ所村尾駮=1.8 町大間*=1.7 六戸町犬落瀬*=1.7 .6 横浜町寺下*=1.6 むつ市川内町*=1.5
			北海道	青森南部町沖田面*=1.2 藤崎町西豊田*=1.1 藤崎町水木*=1.1 十和田市奥瀬*=1.1 東通村尻屋*=1.1 田舎館村田舎館*=1.0 八月つがる市柏*=1.0 つがる市車カ町*=1.0 黒石市市ノ町*=1.0 平戸風間浦村易国間*=0.9 板柳町板柳*=0.9 鶴田町鶴田*=0.9 中泊町むつ市大畑町奥薬研=0.9 むつ市脇野沢*=0.8 平川市柏木町*=0.8 佐井村佐井*=0.7 佐井村長後*=0.5 南幌町栄町*=2.4 函館市新浜町*=2.2 札幌北区篠路*=2.2 猿払村新冠町北星町*=2.0 浦河町潮見=2.0 むかわ町松風*=1.9 浦幌町村函館市大森町*=1.8 札幌手稲区前田*=1.8 長沼町中央*=1.7 札崎渡島北斗市中央*=1.6 弁勝大樹町生花*=1.6 釧路市音別町中園*上ノ国町大留*=1.6 新ひだか町静内山手町=1.6 岩見沢市北村赤川安平町早来北進*=1.5 釧路市黒金町*=1.5 石狩市花川=1.5 浦河町函館市泊町*=1.5	平川市猿賀*=1.1 三市島守=1.0 田子町田子*=1.0 内町東田沢*=0.9 打中里*=0.9 新郷村戸来*=0.9 ・外ヶ浜町平舘*=0.8 対浅茅野*=2.2 札幌北区太平*=2.1 送町*=1.9 札幌北区新琴似*=1.9 鬼東区元町*=1.7 鬼東区元町*=1.7 =1.6 むかわ町穂別*=1.6 *=1.6 様似町栄町*=1.6 丁築地*=1.5 赤井川村赤井川*=1.5 ・豊頃町茂岩本町*=1.4 川口*=1.3 苫小牧市末広町=1.3

地震 番号	震源時日 時 2	- 1	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				函館市美原=1.3 倶知安町北4条*=1.3 標茶町塘路*=1.2 札幌厚別区もみじ台*=1.2 羽幌町南3条=1.2 厚真町鹿沼=1.2 幕別町忠類錦町*=1.2 倶知安町南1条=1.2 十勝大樹町東本通*=1.2 釧路市幸町=1.2 芽室町東2条*=1.1 札幌豊平区月寒東*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.1 甲札内村東2条*=1.1 里別村更別*=1.1 当別町白樺*=1.1 平取町振内*=1.1 釧路町別保*=1.1 厚岸町真栄*=1.1 増毛町見晴町*=1.1 利尻富士町鬼脇=1.1 浦河町野深=1.1 根室市珸瑶瑁*=1.1 江別市高砂町=1.1 十勝清水町南4条=1.1 帯広市東4条=1.0 幌加内町平和*=1.0 別海町常盤=1.0 別海町本別海*=1.0 札幌西区琴似*=1.0 新千歳空港=1.0 十勝池田町西1条*=1.0 初山別村初山別*=1.0 札幌中央区北2条=1.0 札幌南区真駒内*=1.0 稚内市恵北=1.0 稚内市宗谷岬*=1.0 札幌南区簾舞*=1.0 帯広市東6条*=0.9 厚岸町尾幌=0.9 白老町大町=0.9 遠別町本町*=0.9 本別町北2丁目=0.9 釧路市阿寒町中央*=0.9 新ひだか町静内御園=0.8 浜中町湯沸=0.8 権内市開運=0.8 函館市川汲町*=0.8 広尾町並木通=0.8 広尾町白樺通=0.8 礼文町香深*=0.8 増毛町岩尾*=0.8 新得町2条*=0.8 小樽市勝納町=0.8 えりも町目黒*=0.7 函館市尾札部町=0.7 鎌払村浜鬼志別*=0.7 北竜町竜西=0.7 札幌中央区南4条*=0.7 羽幌町焼尻=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6 幌加内町朱鞠内*=0.6 小平町達布*=0.6 檜山江差町姥神=0.6 浜中町霧多布*=0.5 新ひだか町静内農屋*=0.5
				2 宫古市田老*=2.3 久慈市枝成沢=2.3 普代村銅屋*=2.2 野田村野田*=2.2 盛岡市玉山区薮川*=2.1 久慈市川崎町=2.0 久慈市長内町*=2.0 岩手洋野町種市=1.9 軽米町軽米*=1.9 矢巾町南矢幅*=1.9 三戸市浄法寺町*=1.8 宮古市五月町*=1.7 岩手洋野町大野*=1.6 一戸町高善寺*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 盛岡市山王町=1.5 盛岡市玉山区渋民*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 二戸市石切所*=1.4 岩手町五日市*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 滝沢市鵜飼*=1.4 遠野市青笹町*=1.4 二戸市福岡=1.3 八幡平市大更=1.3 九戸村伊保内*=1.3 一関市千厩町*=1.3 金ケ崎町西根*=1.3 奥州市江刺区*=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.2 北上市柳原町=1.2 北上市相去町*=1.2 一関市室根町*=1.2 奥州市胆沢区*=1.2 宮古市鍬ヶ崎=1.2 宮古市川井*=1.2 宮古市茂市*=1.2 山田町大米=1.2 住田町世田米*=1.2 葛巻町葛巻元木=1.1 八幡平市田田半1.1 花巻市東和町*=1.1 岩泉町岩泉*=1.1 田野畑村役場*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 平泉町平泉*=1.0 奥州市前沢区*=1.0 花巻市大迫町=1.0 遠野市宮守町*=0.9 葛巻町消防分署*=0.9 釜石市只越町=0.9 一関市大東町=0.8 一関市藤沢町*=0.8 萬巻町役場*=0.7 岩泉町大川*=0.7 田野畑村田野畑=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 宮古市長沢=0.7 雫石町千川田=0.6 久慈市山形町*=0.6
			秋田県 1 山形県 1 福島県 1 茨城県 1	2 涌谷町新町裏-1.6 登米市登米町*=1.6 石巻市桃生町*=1.6 登米市米山町*=1.5 大崎市古川北町*=1.5 九森町鳥屋*=1.5 登米市中田町=1.4 登米市迫町*=1.4 大崎市松山*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.3 登米市南方町*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.3 大崎市古川三日町=1.3 宮城加美町中新田*=1.2 岩沼市桜*=1.2 石巻市大街道南*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.1 栗原市若柳*=1.1 南三陸町志津川=1.1 東松島市矢本*=1.1 気仙沼市毎が陣*=1.0 座駅町四竈*=1.0 栗原市一迫*=1.0 亘理町下小路*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 松島町高城=1.0 宮城美里町北浦*=0.9 大崎市田尻*=0.9 大河原町新南*=0.9 栗原市築館*=0.9 名取市増田*=0.8 角田市角田*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 利府町利府*=0.8 大衡村大衡*=0.8 栗原市栗駒=0.7 栗原市高清水*=0.7 大崎市古川大崎=0.6 大郷町粕川*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 石巻市北上町*=0.5 大崎市岩出山*=0.5 登米市東和町*=0.5 1 大仙市高梨*=0.8 横手市大雄*=0.7 中山町長崎*=1.0 酒田市亀ケ崎=0.8 1 楢葉町北田*=0.9 浪江町幾世橋=0.8 いわき市小名浜=0.6 いわき市三和町=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 1 笠間市石井*=0.8 筑西市舟生=0.6 土浦市常名=0.5 1 加須市大利根*=0.5 5
68	12 02 8	560	1 青森県 2	41° 53.7' N 142° 30.0' E 64km M: 4.4 2 函館市泊町*=1.9 新冠町北星町*=1.6 浦河町潮見=1.6 函館市新浜町*=1.6 新ひだか町静内山手町=1.5 浦河町築地*=1.5 1 新ひだか町静内山手町=1.5 浦河町築地*=1.4 函館市川汲町*=1.3 様似町栄町*=1.3 江別市緑町*=1.1 胆振伊達市大滝区本町*=1.1 厚真町鹿沼=1.0 函館市尾札部町=0.8 安平町追分柏が丘*=0.8 浦河町野深=0.8 新ひだか町静内御園=0.8 当別町白樺*=0.7 鹿部町宮浜*=0.7 安平町早来北進*=0.7 登別市桜木町*=0.6 胆振伊達市梅本=0.5 七飯町本町*=0.5 千歳市支笏湖温泉*=0.5 2 東通村砂子又沢内*=1.8 階上町道仏*=1.6 1 野辺地町田狭沢*=1.2 むつ市大畑町中島*=1.2 東通村砂子又蒲谷地=1.2 大間町大間*=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 八戸市南郷*=0.8 むつ市金曲=0.8 むつ市金谷*=0.8 八戸市内丸*=0.8 佐井村佐井*=0.8 青森南部町平*=0.7 野辺地町野辺地*=0.7 八戸市湊町=0.7 六ヶ所村尾駮=0.7 東通村尻屋*=0.6 五戸町古舘=0.5 むつ市大畑町奥薬研=0.5 東通村白糠*=0.5 佐井村長後*=0.5
69	12 03 4	12	秋田県内陸北部 秋田県 1	40°01.8'N 140°32.0'E 9km M:2.7 1 北秋田市阿仁銀山*=0.6
70	12 14 2	25	青森県三八上北 青森県 1	地方 40°23.7'N 141°15.8'E 9km M:2.5 L 三戸町在府小路町*=1.2 青森南部町平*=1.0
71	12 15 ()9		24°41.1'N 125°07.2'E 29km M:4.1 2 宮古島市伊良部長浜*=2.0 宮古島市伊良部国仲=1.7 1 宮古島市平良西里*=1.4 宮古島市平良狩俣*=1.1 宮古島市平良下里=1.1 宮古島市城辺福西*=1.0

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		規模
				宮古島市城辺福北=0.8	多良間村塩川=0.8 宮古島	市上野新里=(). 7 宮古島市平良池間=0.6
72	12	17 42	 浦河沖 北海道 1	42°13.5'N 新ひだか町三石旭町*=	N 142° 30.4' E =0.5	29km	M: 2.7
1		05 46 05 46	新潟県下越地方 新潟県下越地方 新潟県 1	新潟南区白根*=1.2 出	J 138°53.8'E 出雲崎町米田=1.0 燕市秋葉		M: 3.4 M: 3.2 '支市幸町*=0.9 !島=0.5 田上町原ケ崎新田*=0.5
74	13	06 30		29°15.2'N 鹿児島十島村小宝島*		12km	M: 2.1
75	13	10 45	千葉県北東部 千葉県 1	35°44.3′N 銚子市若宮町*=0.6 旭	N 140° 51.5' E 且市高生*=0.6	10km	M: 3.2
76	13	13 40		40°07.9'N 九戸村伊保内*=0.7	N 141° 18.7' E	9km	M: 2.6
77	13	21 48			=1.2 奄美市名瀬幸町*=1.	-	M: 3.8 i古見=1.0 宇検村湯湾*=0.8 屋*=0.7 大和村思勝*=0.5
78	13	22 03	宮城県沖 宮城県 1	38°38.2'N 気仙沼市唐桑町*=0.5	N 141° 54.3' E	48km	M: 3.5
79	13	23 09	兵庫県南西部 兵庫県 1	34°57.1'N 市川町西川辺*=0.5	N 134° 35.6' E	15km	M: 3.1
80	14	08 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°30.1'N 鹿児島十島村悪石島*		6km	M: 2.5
81	14	12 25	4	函館町半=4.5 浦札南県本=4.2 南河町東=4.3 南河町東=4.1 東京町半=3.9 東京町半=3.9 東京町半=3.9 東京町半=3.9 東京町半=3.9 東京町半=3.8 東京町半=3.6 東京町本=3.6 東京町本=3.6 東京町本=3.6 東京町本=3.6 東京町本=3.6 東京町市市市市 東京町市市市市市 東京町市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	了栄町*=4.7 函館市新浜町 "沙町静内山手町=4.2 新沙 "勝大樹町東本通*=4.2 新沙 "町開東本通半=3.9 江別市 "町早来北進*=3.9 江別市 "別町中忠類錦町*=3.8 鹿地方 7 市東市里北地半=3.7 日本 7 市東市東本通3.7 日本 7 市東市東本通3.7 日本 7 市東市東市本地、18 市東市 7 市東市東町等3.6 札町等3.6 ※=3.5 札幌清田里町一大田、18 市東田里町一大田、18 市中第一大田、18 市中第一十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	だ館4.付高町日北条前室3. =3.4 市4.白3 美上沢北町町4.3 取符背町町超2.町井川の中4.第砂宮高広*田蘭5.5 千中三種東唄台市2.本見3.3 町*牛*沼寿8.町町村2.4 門市6.3 =3.5 まり、 中央・地域のでは、1.3 まり、 中央・地域のでは、1.3 まり、 中央・地域のでは、1.3 まり、 中央・地域のでは、1.3 まり、 中央・地域のでは、1.3 まり、 中央・地域のでは、1.3 は、1.3 まり、 中央・地域のでは、1.3 は、1.3 は、1	長沼町中央*=3.8 札幌北区太平*=3.8 8 新ひだか町静内御園=3.8 8 ま3.7 函館市尾札部町=3.7 2

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	
			2 5 4 3 2 1 4 3	南北別夕釧北石大置弟別芦歌北八弟渡和八鷹名興士札北羅佐標美網上愛士上東大東む八横お青藤中つ十今佐青板六つ中弘深深盛二盛八盛八宮花花金北宮住 南北別夕釧北石大置弟別芦歌北八弟渡和八鷹名興士札北羅佐標美網上愛士上東大東む八横お青藤中つ十今佐青板六つ中弘深深盛二盛八盛八宮花花金北宮住 宮見海張路竜狩空戸子海別志見雲子島寒雲栖寄部別幌見臼呂津深走川別別川通間通つ戸浜い森崎泊が和別井森柳ヶが泊前浦岡戸岡幡岡幡古巻巻ケ上古田 良市町市市町田畑町市内市町屈町町市町市町市町市南市町間町町市地町市地村市市町ら市町町市村南町市の沿町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	度	原門 日本 一年 一月 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	安江*=3赤町京*町鶴狩町軽1川町小羽たノ寿町-1.2・大町和田*0和2・大町和田*0和2・東町-1.7・1.3 というで、1.3 を開発・1.3 を開発・1.4 を用料・1.4 を用料・1.4 を用料・1.4 を用料	黒松津田田 2.6 中 3 本 3 本 2.6 中 3 本 3 本 3 本 3 中 3 中 3 中 3 中 4 本 4 本 4 本 4 本 4 本 4 本 4 本 4 本 4 本 4	リウキ=2.6 1
				宮古市長				7 雫石町西根上駒木野=1 市大迫総合支所*=1.5	

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名		緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
						C tompolities	mer turner lille
			1	田野畑村役場*=1.4 釜 西和賀町沢内太田*=1.4 陸前高田市高田町*=1.1	4 岩泉町大川*=1.3	3 大船渡市猪川町=	
		宮城県	3	田野畑村田野畑=1.1 涌谷町新町裏=2.6 登米	古登米町*=9 5 登	米市米山町★= 2.5.3	於米市泊町★=2.5
		白纵木		栗原市若柳*=2.4 登米	市中田町=2.4 登米市	市南方町*=2.4 石	巻市大街道南*=2.4 石巻市桃生町*=2.4
							E日町=2.1 大崎市松山*=2.1 仙沼市笹が陣*=2.0 栗原市築館*=2.0
							一道*=1.9 登米市豊里町*=1.9
				石巻市相野谷*=1.8 大	河原町新南*=1.7 7	宮城川崎町前川*=1	
				栗原市高清水*=1.7 南大崎市鹿島台*=1.6 栗			1.7 色麻町四竈 *=1.7 苻町利府 *=1.6 蔵王町円田 *=1.6
				宮城美里町北浦*=1.5	宮城加美町小野田*	:=1.5 大崎市古川大	、崎=1.5 大崎市岩出山*=1.5
			1	大崎市三本木*=1.3 仙	台青葉区作並*=1.3	3 仙台若林区遠見塚	仙台宮城野区苦竹*=1.5 ₹×=1.3 大郷町粕川*=1.3
							米市石越町*=1.2 村田町村田*=1.2 :=1.2 仙台青葉区雨宮*=1.1
				気仙沼市本吉町津谷*=	1.1 宮城加美町宮崎	··*=1.1 石巻市北上	-町*=1.1 大崎市鳴子*=1.1
				白石市亘理町*=1.1 仙 気仙沼市本吉町西川内=	0.9 大和町吉岡*=0). 9 石巻市泉町=0. 9	9 登米市津山町*=0.8
				仙台青葉区落合*=0.8 七ヶ宿町関*=0.6 石巻		3 女川町女川浜*=().8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8
		山形県		中山町長崎*=2.5		力力火-1 0 海田吉	亀ケ崎=1.8 鶴岡市藤島*=1.7
			2	酒田市山田*=1.7 遊佐	町舞鶴*=1.7 山辺町	町緑ケ丘*=1.6 河	北町役場*=1.6 三川町横山*=1.5
			1				市老野森*=1.5 河北町谷地=1.5 沢市林泉寺*=1.4 南陽市三間通*=1.4
				白鷹町荒砥*=1.4 鶴岡			真室川町新町*=1.2 1.1 高畠町高畠*=1.1 大江町左沢*=1.0
				大石田町緑町*=1.0 米	沢市アルカディア=1	1.0 鶴岡市馬場町=1	1.0 鶴岡市温海川=1.0
				新庄市東谷地田町=1.0 大蔵村肘折*=0.9 飯豊) 鶴岡市羽黒町*=0.9 米沢市金池*=0.9
		秋田県	2				2 大館市比内町扇田 *= 2.1 市二ツ井町上台 *= 1.9 大館市桜町 *= 1.9
				北秋田市花園町=1.9 北	秋田市新田目*=1.9) 横手市大雄*=1.9	9 能代市緑町=1.8 能代市常盤山谷=1.8
					由利本荘市西目町沼	7田*=1.8 大館市早	¹ 口×=1.8 北秋田市阿仁銀山×=1.8
					1-0 -1 - 1 - 1 - 1 - 1		「虻川*=1.6 横手市平鹿町浅舞*=1.6 1.6 にかほ市平沢*=1.6
				小坂町小坂砂森*=1.5 大仙市協和境野田*=1			湯沢市川連町*=1.5 5磯ノ目=1.5 八郎潟町大道*=1.5
			1	秋田市山王=1.5 大潟村中央*=1.4 三種		,,,,,	
			1	上小阿仁村小沢田*=1.	4 横手市雄物川町今	宿=1.4 横手市中央	·····································
				秋田美郷町六郷東根=1.	3 仙北市田沢湖生保	県内宮ノ後 * =1.3 ハ	
							☆内町味噌内=1.3 大仙市神宮寺*=1.2 *=1.2 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.2
							 田子内*=1.2 東成瀬村椿川*=1.1 境唐松岳*=1.1 由利本荘市岩谷町*=1.1
					本荘市鳥海町伏見*	=1.0 由利本荘市石	「脇=1.0 横手市山内土渕*=1.0
				由利本荘市東由利老方米	<=0.9 横手市大森町	「*=0.9 仙北市田沢	7湖生保内上清水 *=0.9
				仙北市角館町小勝田*= 仙北市角館町東勝楽丁=		:荒井*=0.9 男鹿市	5男鹿中=0.8 八峰町八森木戸の沢*=0.8
		福島県	2	南相馬市小高区*=1.9 福島市五老内町*=1.5	桑折町東大隅*=1.7	7 国見町藤田*=1.7	7 福島市松木町=1.5
			1				南相馬市鹿島区西町*=1.4
				南相馬市原町区三島町=	1.2 郡山市朝日=1.1	郡山市湖南町*=	1.1 須賀川市八幡山*=1.1
				川俣町樋ノ口*=1.0 天 いわき市平四ツ波*=0.9) いわき市錦町*=1.0 :熊町野上*=0.9 二本松市針道*=0.9
				いわき市三和町=0.8 浅 田村市都路町*=0.5 棚			替*=0.7 白河市新白河*=0.6
		茨城県		常陸太田市金井町*=2.	0		3 筑西市舟生=1.3 笠間市石井*=1.1
			1	石岡市柿岡=1.1 つくば	市天王台*=1.1 東洋	毎村東海*=1.0 土活	浦市常名=0.9 石岡市若宮*=0.8
). 7 常陸大宮市北町 *= 0. 7 敷市江戸崎甲 *= 0. 6 八千代町菅谷 *= 0. 5
		埼玉県		春日部市谷原新田*=1. 加須市大利根*=1.4 加		久喜市青葉*=1.2 /	久喜市栗橋*=1.2 幸手市東*=1.2
				宮代町笠原*=1.2 久喜			

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ 規模	
		新潟県 群馬県 千葉県 東京都	川島町平沼*=0.9 久喜市	安市日の出=1.0 香取市佐	=0.8 久喜市下早見=0.7] 区本丸*=0.6 町*=1.1 邑楽町中野*=	熊谷市大里 * = 0.7 1.1 千代田町赤岩 * = 0.8
82 1	15 04 28	茨城県北部 福島県	2 田村市大越町*=2.3 中島 鏡石町不時沼*=2.0 白河市 い野町中通*=2.0 白河市 いわき市錦町*=1.7 田村 葛尾村落合落合*=1.6 権 塙町塙*=1.6 郡山市開成 いわき市小名浜=1.5 類川 工本松市油井*=1.3 三韓 南会津町田島=1.0 福島伊 三本佐大野町田島=1.0 福島伊 高島広野町北追大谷地 南相馬市小高区*=0.7 下 会津美里町新鶴庁舎*=0.8 猪苗代町城南=0.6 南相馬	丁東舘*=2.9 棚倉町棚倉中 甘泉崎*=2.5 白河市表郷* 持村滑津*=2.2 矢祭町戸塚 所市大信*=2.1 白河市郭内 所大信*=2.1 白須賀川市 大情小路*=2.0 須賀川市 村市船引町=1.7 古殿町松川 は大地村上河原*=1.6 川侍 は*=1.6 田村市都路町*=1 別川市牛袋町*=1.5 二本校 川市歩坂中野*=1.4 いわき 地村市大町*=1.3 次百市白岩 大野本田*=1.0 川内村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西市白村 は、江西町本郷に、10 川内村 は、10 川内村 は 10 川内村 は 10 川内村	=2.5 **=2.2 石川町下泉*=2.1 -2.1 西郷村熊倉*=2.1 -1.1 西郷村熊倉*=2.1 -1.2 -1.6 -1.6 -1.6 -1.6 -1.6 -1.5	2 古殿町松川新桑原*=2.2 須賀川市岩瀬支所*=2.0 即*=1.9 -丘*=1.6 野新町*=1.6 郡山市朝日=1.5 *木*=1.5 内早渡*=1.4 1.3 本宮市本宮*=1.3 2 いわき市平梅本*=1.0 注町浦原*=0.9 5 大町*=0.8 8 南会津町界*=0.7 5 大野野*=0.7
		茨城県	常陸大宮市野口*=2.9 常 常陸大宮市山方*=2.8 水 筑西市門井*=2.7 取手市 桜川市羽田*=2.6 水戸市 小美玉市上玉里*=2.5 か ひたちなか市南神敷台*=	5石井*=3.2 ひたちなかけ 常陸大宮市北町*=3.0 期 第陸太田市高柿町*=2.9 つ K戸市内原町*=2.8 桜川け 5寺田*=2.7 かすみがうら 5金町=2.6 石岡市柿岡=2.6 いすみがうら市大和田*=2.	河市瓜連*=3.0 笠間市笠 くば市研究学園*=2.9 日 岩瀬*=2.8 水戸市千波町 市上土田*=2.6 桜川市真 京常陸太田市町田町*=2.6 5 常陸太田市町屋町=2.5	性間*=3.0 立市十王町友部*=2.9 [本=2.8 城里町石塚*=2.8 壁*=2.6 6 常陸太田市大中町*=2.5
		栃木県	上浦市藤沢 = 2.2 石 篇 常	75音谷*=2.3 城里町徳蔵* 75古名*=2.2 つくば市天王 京陸大宮市上小瀬*=2.2 学人市 京大宮市上小瀬*=2.1 牛久市 京大宮市上小瀬*=2.1 牛久市 方安良川*=2.0 つる市内 京江戸崎*=1.9 坂東市山 受ける市上、6 では、6 では、7 京江戸崎*=1.8 つくば市内 が受けるでは、7 がは、7 では、	=2.3 高萩市下手綱*=2.3 高萩市下手綱*=2.6 台*=2.2 笠間市中央*=5 台*=2.2 笠間市中央*=5 法元市舟生=2.1 天城中町*=2.1 天城中町*=2.1 大洗町磯央*=2.0 阿見町中果=1.8 塚*=2.0 阿見町中半=1.8 塚*=2.0 阿見町中半=1.8 塚市田米=1.8 宿路田市山ノ上・5 市なか市山ノ上・5 では、本・1.0 稲野市・1.2 が、本・1.0 稲野市・1.2 が、本・2.6 裏面市田・1.2 が、本・2.6 裏面市田・1.9 栃木・1.7 底が、本・2.6 両半・1.9 栃木・1.7 底が、本・2.6 両半・1.9 栃木・1.7 底が、本・1.8 下宮市場田橋・1.6 ボート・1.5 下宮市場田橋・1.6 ボート・1.5 に、4 宇都宮原市下野市場田橋・1.6 ボート・1.5 に、4 宇都宮那須塩原市のより、4 宇都宮那月市下宮市場田橋・1.6 ボート・1.5 に、4 宇都宮那須塩原市のより、4 宇都宮那須塩原市のより、4 宇都宮那須塩原市のより、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に	3 筑西市海老ヶ島*=2.3 2.2 笠間市下郷*=2.2 2*=2.1 2*=2.1 2*=2.0 五霞町小福田*=2.0 1.9 那珂市福田*=1.9 572
		群馬県	2 桐生市黒保根町*=2.1 渋 桐生市元宿町*=1.7 太田 1 みなかみ町鹿野沢*=1.4	日市西本町*=1.7 館林市美	利根町*=1.8 大泉町日の 園町*=1.6 田市浜町*=1.4 千代田町	「赤岩*=1.4

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)	
			片品村鎌田*=1.2 桐生市織姫町=1.2 太田市大原町*=1.2 群馬明和町新里*=1. みどり市大間々町*=1.0 前橋市粕川町*=1.0 伊勢崎市東町*=1.0 沼田市下久みどり市空懸町*=0.9 渋川市吹屋*=0.9 館林市城町*=0.8 みどり市東町*=0.6 伊勢崎市境*=0.8 太田市新田金井町*=0.8 前橋市富土見町*=0.7 高崎市高松神流町生利*=0.7 高崎市足門町*=0.6 東吾妻町原町=0.6 前橋市堀越町*=0.6 東吾妻町本宿*=0.5 前橋市駒形町*=0.5 前橋市鼻毛石町*=0.5 久喜市下早見=1.8 春日部市粕壁*=1.8 東松山市松葉町*=1.7 春日部市金崎**熊谷市江南*=1.6 嵐山町杉山*=1.5 幸手市東*=1.5 羽生市東*=1.4 さいたま見沼区堀崎*=1.4 さいたま岩槻区本丸*=1.4 加須市久喜市青葉*=1.3 行田市本丸*=1.2 さいたま北区宮原*=1.2 杉戸町清地*=1.鴻巣市川里*=1.1 滑川町福田*=1.1 川越市新宿町*=1.1 桶川市上日出谷*=1.吉川市吉川*=1.0 7年市南南原*=1.0 深谷市川本*=1.0 八喜市鷲宮*=1.0 川島町平沼*=0.9 さいたま西区指扇*=0.9 埼玉美里町木部*=0.9 ときがわ町熊谷市妻沼*=0.9	屋町*=0.9 8 沼田市白沢町*=0.8 町*=0.7 太田市粕川町*=0.6 =1.7 宮代町笠原*=1.7 大利根*=1.3 1 白岡市千駄野*=1.1 1 坂戸市千代田*=1.0 口市中青木分室*=1.0 見*=0.9 桃木*=0.9
			運田市黒浜*=0.9 埼玉三芳町藤久保*=0.8 熊谷市大里*=0.8 秩父市近戸町*:加須市北川辺*=0.8 本庄市児玉町=0.8 久喜市栗橋*=0.7 三郷市幸房*=0.7 芒呂山町中央*=0.7 越生町越生*=0.7 松伏町松伏*=0.7 さいたま大宮区天沼狭山市入間川*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 鴻巣市中央*=0.7 戸田市上戸田長瀞町野上下郷*=0.7 熊谷市桜町=0.6 深谷市仲町*=0.6 加須市下三俣*=0.6 さいたま大宮区大門*=0.6 加須市騎西*=0.6 八潮市中央*=0.6 鶴ヶ島市三ツ・小川町大塚*=0.5 さいたま緑区中尾*=0.5 鳩山町大豆戸=0.5 朝霞市本町*=0.川越市旭町=0.5 久喜市菖蒲*=0.5 川口市青木*=0.5 野田市鶴奉*=2.3 野田市東宝珠花*=1.7 柏市柏*=1.7 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.成田市花崎町=1.5 柏市旭町=1.5	=0.8
			浦安市日の出=1.2 香取市役所*=1.1 香取市仁良*=1.1 千葉花見川区花島町*= 芝山町小池*=1.0 香取市佐原平田=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 山武市埴谷*= 千葉中央区都町*=1.0 千葉稲毛区園生町*=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 千葉 成田国際空港=1.0 成田市松子*=1.0 印西市大森*=1.0 印西市美瀬*=1.0 船橋 成田市役所*=0.9 習志野市鷺沼*=0.9 印西市笠神*=0.9 神崎町神崎本宿*=0. 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 松戸市西馬橋*=0.8 松戸市根本*=0.7 成田市猿山 四街道市鹿渡*=0.7 市川市八幡*=0.6 東金市東新宿=0.6 東金市日吉台*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5	=1.0 美浜区ひび野=1.0 新市湊町*=0.9 9 香取市岩部*=0.8 *=0.7 多古町多古=0.7
		1	東京千代田区大手町=1.5 東京中野区江古田*=1.5 東京中野区中野*=1.4 東京や並区桃井*=1.3 東京江戸川区中央=1.3 三鷹市野東京練馬区豊玉北*=1.1 調布市西つつじヶ丘*=1.1 東京文京区大塚*=1.0 東京練馬区光が丘*=1.0 東京新宿区上落合*=0.9 東京新宿区百人町*=0.9 東京東京足立区伊興*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 東京文京区スポーツセンタ*=東京杉並区高井戸*=0.8 東京足立区神明南*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 東京西東京市中町*=0.8 東大和市中央*=0.8 東京千代田区富士見*=0.7 東京文京東京江東区塩浜*=0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京江東京北区赤羽南*=0.6 東京満馬区東大泉*=0.6 東京葛飾区金町*=0.6 東京江東京品川区平塚*=0.6 東京荒川区荒川*=0.5 東京中央区勝どき*=0.5 東京港東京新宿区歌舞伎町*=0.5 東京江東区東陽*=0.5 武蔵野市吉祥寺東町*=0.5 町田市中町*=0.5 加江市和泉本町*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 東京豊島区	京板橋区相生町*=1.0 京江東区森下*=0.9).8 江戸川区船堀*=0.8 区本郷*=0.7 京荒川区東尾久*=0.7 東区越中島*=0.6 区白金*=0.5 東京府中市白糸台*=0.5
			岩沼市桜*=1.1 横浜港北区日吉本町*=1.1 川崎宮前区宮前平*=1.0 川崎中原区小杉町*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6	川崎川崎区宮前町*=0.6
83	15 06 00		40° 07.9' N 141° 18.8' E 9km M: 2.6 九戸村伊保内*=0.5	
84	15 08 22	茨城県 3	36°40.4'N 140°36.2'E 9km M:3.3 日立市助川小学校*=2.5 日立市十王町友部*=2.1 高萩市下手綱*=1.9 高萩市安良川*=1.7 日立市役所 常陸太田市大中町*=1.6 常陸太田市町屋町=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 常陸太田市町田町*=0.9 常陸大 常陸太田市高柿町*=0.6	
85	15 16 17	岩手県 1	38° 28.0' N 141° 51.0' E 56km M: 3.5 一関市千厩町*=0.6 南三陸町志津川=0.7	
86	15 18 57		毎 34°21.1'N 139°14.2'E 3km M:1.8 新島村大原=0.9	
87	15 20 05	岐阜県 1	35°09.7'N 137°03.8'E 14km M:3.1 土岐市肥田*=0.7 豊田市長興寺*=0.9 一宮市千秋=0.7 豊田市小坂本町=0.7 犬山市五郎丸*=0.5	
88	15 22 23	浦河沖	41° 54.2' N 142° 56.8' E 45km M: 3.2 浦河町築地*=0.5	

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度	(計測)	緯度 震 度)		経度	<u> </u>		深さ	規模	
89	16	06	19	茨城県沖 茨城県	茨城鹿		9 ひた 日立市	ちなかī 助川小 ⁴	市南神	敷台*=		M: 3.4 部=0.8 鉾田市 =0.6 土浦市常	
90	16	09	25	岩手県沿岸南部 岩手県 宮城県	2 一関市 1 一関市 北上市 奥州市 花巻市	相去町*=0.9	一関市 住田町 釜石市 *=0.5	世田米:中妻町:	*=1. 0 *=0. 8 *=0. 5	奥州市 遠野市 大船渡	青笹町 *= 0.8 市猪川町=0.5	M: 3.5 一関市藤沢町 : 奥州市胆沢区 : 一関市大東町	【*=0.8 平泉町平泉*=0.7
91	16	11	38	伊豆大島近海 千葉県		34°55.8′ 長須賀=1.0		139° 3			35km	M: 2.9	
92	16	21	49	福島県神福島県	1 須福西矢棚い須東間を開いて、 東田 大棚 い 須東間 大棚 い 須東間 陸 1 東 笠 常 世 1 大田	野町下北迫大: 熊倉 *=1.0 棺 戸塚 *=0.9 川 棚倉中居野=0. 市平四ツ波 *= 市八幡山 *=0. 東海 *=0.9 日 石井 *=0.7 常	=1.3 白** (注)	=1.2 以田*=1.川内=0.町不時部町機世村川小学村市北町石里町石	言*=1 ハわきの リロタ 8 *=0 8 *=0.6 を*=0.6 な*=0.6	.2 石川 村 村 村 カラさ 郡 大 市 オ 大 市 オ 大 市 オ 大 市 オ 大 市 オ 大 市 オ 大 市 ま り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り	本*=1.1 田村 内早渡*=1.0 町*=0.8 小野 市開成*=0.7 松川横川=0.6 市十王町友部 宮市山方*=0	天栄村下松本 野町小野新町* 郡山市湖南町 いわき市三和	0 小野町中通*=1.0 5*=0.9 玉川村小高*=0.9 5=0.8 浅川町浅川*=0.8 5*=0.6 10 回町=0.5 5なか市南神敷台*=0.7 10 回*=0.5
				栃木県							市中里町*=0	.7 栃木那珂川	町馬頭*=0.6
93	17	06	55	茨城県沖 茨城県	1 日立市	36°34.9' 助川小学校*=		140° 4	18.4'	Е	19km	M: 2.9	
94	17	08	54	長野県中部 岐阜県 長野県	1 松本市	36°09.3′ 奥飛騨温泉郷 安曇*=1.1 ↓ 新開*=0.5	栃尾*=		山市高	根町*=		M: 3.3 市信州新町新町	「*=0.6 松本市奈川*=0.6
95	17	13	25	茨城県南部 茨城県 栃木県	, -, , , ,	36°10.3′ 門井*=0.5 常 市中里町*=1.	陸大宮	. —	頼*=0	. 5	51km 岡市石島*=0	M: 3.1	7円↑*=0.5
96	17	22	27	福岡県北西沖 福岡県	1 福岡空	33°39.2′ 生=0.9 福岡西		130° 1 * =0. 7			11km =0.6	M: 2.9	
97	18	09	56	相模湾埼玉県	1 熊春吉鴻白久桶川口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	大里*=1.3 宮 市谷原新田*= 下細谷*=1.1 吹上富士見*= 千駄野*=0.8 菖蒲*=0.7 さ 上日出谷*=0.	=1.7 さ デ代町会 =1.2 志 富士見 =1.0 戸 ボン の の の の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の の に る に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	原*=1. 木市鶴馬中 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	大宮川 宗 3 川 *=1.0 *=0.8 *=0.8 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	天沼町* 1市青1.1 川市 草加市 単 1.1 川市 1.2 伊 1.2 伊 1.3 イ 1.3 イ	*=1.2 さいが 島町平沼*=1 高砂*=1.0 走 町小室*=0.9 浦和区高砂=0 日部市金崎* 6 狭山市入間	M: 4.3 ま中央区下落待 たま南区別所* .1 加須市大和 .3 ではたま岩橋 .8 戸田市上戸 =0.7 さいたま 川*=0.6 久喜 .5 幸手市東*	=1.2 根*=1.1 =1.0 区本丸*=0.8 T田*=0.7 :北区宮原*=0.6 F市下早見=0.6
				東京都 茨城木馬県 東京都	121	中の出=0.7 質東区出一日。 東区区域中島。 東区田位金 *=1.1 田台谷区高島 *=1.1 京田区区区区域。 京田区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区	=1.7 東東 =1.4 京 東東 =1.0 9 東京 8 =0.8 東京 7 東東 5 市 9	京江東「京江東「京江東「京江東「京江東「川区平」「京品川」「京品川区京港区」東京国際荒城橋「井=0.7	区区家区每青祭荒区 下陽=1品=0 下陽=1品=0 下陽=1品=1 下陽=1品=1 京 下陽=1品=1 京 下陽=1品=1 京 京 京 下陽=1品=1 京 京 市 京 市 市 河 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	*=1.7 *=1.3 .1 東=1. .9 東東京 =0.8 東 =0.7 東 町*=0.	北区西ヶ原* 0 東京北区赤 目黒区中央町 江戸川区船堀 京葛飾区立石 京練馬区東大 5 東京渋谷区 .6 日立市助川	浜*=1.5 玉北*=1.3 東 =1.1 東京江戸 羽南*=0.9 東京 *=0.9 東京第 *=0.8 西東京 *=0.7 東京文 泉*=0.6 東京 本町*=0.5 東	京荒川区東尾久*=0.9 「宿区上落合*=0.8 「市中町*=0.8 「京区スポーツセンタ*=0.7 「新宿区百人町*=0.6 「京中野区中野*=0.5

	規模	夫	深さ	ŧ	経	 度	緯 (計 測 震 度)	達度	震央地名 各地の震	源時 時 分		地震 番号
市朝日町*=0.6	杉陣屋町=0.6 藤	中原区小杉	k=0.7 川崎中			町*=0.5	川崎川崎区宮 横須賀市坂本 富士河口湖町	1	山梨県			
	M: 2.4	n M	11km 5	13.7'E 宿町 * =0		24.6'N 々町 * =1.	36° みどり市大間		群馬県南部 群馬県	23 19	18	98
* =0, 8	M: 3.6 9 北茨城市磯原町		45km 0 高萩市下5	良川*=1		学校*=1. =0.7 笠間			茨城県沖 茨城県 埼玉県	04 51	19	99
	M: 2.8	n M	21km	24.1'E =0.6			35° 早川町薬袋** 富士宮市野中	1	山梨県中・ī 山梨県 神岡県	06 09	19	100
	M: 5.8	n M	29km	17.5'E	121°	50.0'1 良=0.6	22° 与那国町久部	1	台湾付近 沖縄県	11 13	19	101
	M: 3.5	n M	45km	34.5'E	141°	27. 2' N =1. 1	37° 楢葉町北田*	1	福島県沖 福島県	16 30	19	102
	M: 2.6	n M	8km	05.4'E	135°		34° 海南市下津* 有田市初島町		紀伊水道 和歌山県	16 54	19	103
森町鳥屋*=0.8 町=0.7 *=0.7	M: 4.3 日市角田*=1.0 名 後米市迫町*=0.8 日*=0.8 登米市中 7 七ヶ浜町東宮 短姫*=0.5 白石市	=1.1 角田市 *=0.9 登》 王町円田> 小野*=0.7	崎市鹿島台* 本*=0.8 蔵 7 東松島市/	南*=1.2 *=0.9 5 [松島市9 間塚*=0	里町下小路 終市大街道 可原町新南 空港=0.8 頭 战美里町木	*=1.3 石 *=0.9 力 =0.8 仙台 *=0.7 宮 =0.6 柴田	石巻市桃生町 山元町浅生原 女川町女川浜 大崎市田尻* 石巻市北上町		福島県沖宮城県	18 49	19	104
=1.0 下松本=0.9 8 前川原*=0.7	料理を 関本	下北迫大谷 =1.0 川俣畔 *=1.0 南村 京町区高見 三和町=0.8 韦梁川町* 市常葉町*	福島広野町 見町藤田*= 島村伊丹沢* 9 南相馬市原 8 いわき市3 8 福島伊達市 丁=0.7 田村市	町*=1.3 内=1.1 [*=1.0 f 山平*=0 油井*=0 白河*=0 町区三島	尹達市霊山 川内村下川 村市都路町 村上川内小 二本村市 一二本村市 村相馬市原	=1.8 田林 =1.4 福息 屋*=1.2 *=1.0 日 =0.9 川内 原町*=0. 区栃窪=0. 町*=0.7	楢葉町北田* 相馬市中村* 新地町谷地小 田村市大越町 玉川村小高* 福島伊達市保 南相馬市鹿島 小野町小野新	1	福島県			
. 戸市内丸. ※= 1. 1	M: 4.1 B町苫米地*=1.1		37km 市湊町=1.1			=1.5	階上町道仏*		岩手県沖青森県	00 23	20	105
=0.8	=0.9 普代村銅屋: = 手洋野町種市=0. 釜石市只越町=0.	区薮川*=0 町=0.7 岩=	盛岡市玉山区 久慈市川崎町	*=0.6 民*=0.9 頭*=0.7	在府小路町 市玉山区渋 八幡平市田	. 8 三戸町 =1. 1 盛岡 町*=0. 7	五戸町古舘=0. 軽米町軽米* 二戸市浄法寺		岩手県			
	M: 3.3	n M	55km	31.4'E	145°		43° 根室市牧の内		根室半島南東北海道	00 26	20	106
	M: 2.7	n M	24km	22.0'E	138°	55.8'N 金=1.1	34° 静岡駿河区曲		静岡県中部 静岡県	11 15	20	107
	M: 1.6	n M	Okm	06.6'E	131°	52.5' N =1.2	32° 南阿蘇村中松		熊本県阿蘇地	11 23	20	108
町*=0.5			0 高萩市下手	友部*=2	2:市十王町	学校*=1	高萩市安良川	2	茨城県北部 茨城県	15 22	20	109
	M: 3.2	n M	36km	08.0' E	141°		37° 楢葉町北田*	1	福島県沖 福島県	17 04	20	110
	M: 3.2	n M	77km		140° 対小高 *= 0		37° 浅川町浅川*:		福島県中通福島県	19 31	20	111
町*	M: 2.7 M: 1.6 M: 3.3 9 9 常陸太田市大「 M: 3.2	n M n M 手綱*=1.9 京町*=0.9	24km 0km 10km 0 高萩市下= 北茨城市磯原 36km	22.0'E 06.6'E 38.5'E 友部*=2 所*=1.1 08.0'E	138° 131° 140° 立市十王町 日立市役 141° 140°	*=0.8 55.8' N =1.1 52.5' N =1.2 40.3' N *=2.1 E 学校*=1. 屋町=0.5 06.9' N =0.7	根室市牧の内 34°静岡駿河区曲 32°南阿蘇村中松 36°高萩市安良川 日立市助川小常陸太田市町 37°楢葉町北田**	1 3 1 地方 1 3 2 1	北海道 静静 県中部 熊本 県 県阿藤 熊本本県 米本県 米ボ 茨城県 北部 福島 島県 県中 通	11 15 11 23 15 22 17 04	20 20 20 20	107 108 109

地震 番号		沙 源時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
112	20	22	14	沖縄本島近海 鹿児島県 1	27° 19.1' N 128° 52.1' E 31km M: 3.6 和泊町国頭=1.2 伊仙町伊仙*=0.9 知名町瀬利覚=0.8
113	21	06	53	2	43° 04.0' N 146° 03.1' E 50km M: 5.1 根室市落石東*=2.8 根室市サの内*=2.7 別海町本別海*=2.7 根室市珸瑶瑁*=2.7 標津町北2条*=2.5 根室市厚床*=2.5 別海町常盤=2.3 厚岸町尾幌=2.2 別海町西春別*=2.2 根室市豊里=2.2 根室市弥栄=2.1 浜中町霧整=7.3 厚岸町尾幌=2.2 別海町西春別*=2.0 釧路市黒金町*=1.9 羅臼町岬町*=1.9 浜中町湯沸=1.7 白糠町西1条*=1.7 鶴居村鶴居東*=1.6 厚岸町真栄*=1.6 中標津町養老牛=1.6 釧路市幸町=1.5 釧路市可寒町中央*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.1 釧路市音別町中園*=1.0 羅臼町緑町*=1.0 弟子屈町緑町*=1.0 弟子屈町美里=0.9 斜里町ウトロ香川*=0.9 足寄町上螺湾=0.9 標津町薫別*=0.8 標茶町川上*=0.8 十勝大樹町東本通*=0.7 標津町古多糠=0.7 広尾町並木通=0.7 弟子屈町サワンチサップ*=0.7 新得町2条*=0.6 十勝清水町南4条=0.6 羅臼町春日=0.6 本別町北2丁目=0.6 斜里町本町=0.5
					東通村砂子又沢内 *= 0.6
114	21	07	14	2	35° 11.0′ N 133° 05.3′ E 12km M: 3.9 奥出雲町三成*=3.2 雲南市大東町大東=2.2 安来市伯太町東母里*=2.2 邑南町瑞穂支所*=2.1 奥出雲町横田*=2.0 雲南市加茂町加茂中*=2.0 雲南市古田町吉田*=1.7 松江市宍道町昭和*=1.5 雲南市三刀屋町三刀屋*=1.5 松江市玉湯町湯町*=1.4 出雲市斐川町荘原*=1.4 雲南市掛合町掛合*=1.4 雲南市木次町里方*=1.4 飯南町頓原*=1.4 島根美郷町粕淵*=1.3 島根美郷町都賀本郷*=1.3 邑南町淀原*=1.2 松江市八雲町西岩坂*=1.2 松江市八雲町西岩坂*=1.1 出雲市塩冶有原町*=1.0 邑南町下口羽*=1.0 松江市島根町加賀*=0.8 松江市学園南*=0.8 松江市鹿島町佐陀本郷*=0.8 松江市東出雲町揖屋*=0.7 大田市温泉津町小浜*=0.6 松江市西津田=0.6 出雲市今市町=0.6 出雲市平田町*=0.5 安来市広瀬町広瀬和父谷丁*=0.5
					鳥取南部町天萬*=2.0 米子市東町*=1.9 日南町霞*=1.6 鳥取日野町根雨*=1.6 鳥取南部町法勝寺*=1.5 米子市淀江町*=1.3 日南町生山*=1.3 日吉津村日吉津*=1.2 米子市博労町=1.1 伯耆町溝口*=1.1
					江府町江尾*=1.0 伯耆町吉長*=0.8 境港市東本町=0.8 大山町末長*=0.6 新見市哲西町矢田*=1.8 新見市唐松*=1.5 高梁市備中町*=1.5 高梁市原田南町*=1.1 新見市新見=1.0 真庭市蒜山下和*=1.0 笠岡市笠岡*=0.9 新見市神郷下神代*=0.9 里庄町里見*=0.9 真庭市下告部*=0.8 真庭市蒜山下福田*=0.8 高梁市成羽町*=0.8 高梁市川上町*=0.8 矢掛町矢掛*=0.8 浅口市天草公園=0.8 新見市哲野中本郷*=0.8 真庭市下方*=0.7 笠岡市殿川*=0.6 新庄村役場*=0.6 東京王芸地 東京王芸芸 東京王芸 東京王芸芸 東京王芸芸 東京王芸芸 東京王芸芸 東京王芸 東京王芸芸 東京王芸 東京王芸芸 東京王芸 東京王芸 東京王芸 東京王芸 東京王芸 東京王芸芸 東京王芸 東京王芸芸 東京王芸芸 東京王芸芸 東京王芸芸 東京王芸 東京王芸芸 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王芸工 東京王王芸工 東京王王芸工 東京王芸工 東京王王芸工 東京王王芸工 東京王王芸工 東京王王芸工 東京王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王
				兵庫県 1 徳島県 1	真庭市蒜山上福田*=0.5 岡山北区建部町*=0.5 井原市芳井町*=0.5 総社市清音軽部*=0.5 庄原市高野町*=2.4 庄原市西城町大佐*=1.9 庄原市東城町*=1.5 福山市東桜町*=1.4 福山市神辺町*=1.3 三原市円一町=1.1 福山市駅家町*=1.1 神石高原町油木*=1.1 広島三次市君田町*=1.0 大崎上島町中野*=1.0 福山市内海町*=0.9 北広島町都志見=0.9 北広島町有田=0.9 広島安佐北区可部南*=0.9 大竹市小方*=0.9 北広島町豊平郵便局*=0.8 安芸高田市美土里町*=0.8 庄原市西城町熊野=0.7 北広島町川小田*=0.7 広島西区己斐*=0.7 北広島町大朝*=0.7 庄原市比和町*=0.7 廿日市市大野*=0.7 尾道市向島町*=0.7 庄原市中本町*=0.6 広島戸次市十日市中=0.6 広島三次市三次町*=0.6 広島三次市作木町*=0.6 尾道市因島土生町*=0.6 庄原市総領町*=0.6 呉市広*=0.5 福山市新市町*=0.5 神石高原町小畠*=0.5 広島三次市吉舎町*=0.5 朝来市和田山町妆田=0.6 徳島三好市池田総合体育館=0.5
					観音寺市坂本町=1.0 土庄町甲=0.7 多度津町家中=0.6 上島町魚島*=0.9 上島町弓削*=0.9 今治市吉海町*=0.7
115	22	01	37		38°49.9°N 141°34.7°E 74km M:3.7 住田町世田米*=1.4 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=1.1 釜石市中妻町*=1.1 大船渡市猪川町=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 陸前高田市高田町*=0.6 釜石市只越町=0.6 気仙沼市唐桑町*=1.3 南三陸町志津川=1.2 気仙沼市笹が陣*=0.9 登米市中田町=0.8 石巻市泉町=0.7 栗原市栗駒=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 石巻市北上町*=0.6 大崎市鳴子*=0.5
116	22	04	03	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 57.9' N 130° 55.1' E 3km M: 2.0 菊池市旭志*=0.6
117	22	05	19	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 15.2' N 129° 09.0' E 11km M: 1.8 度児島十島村小宝島*=1.7
118	22	05	23	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.3' N 129° 12.0' E 11km M: 1.7 鹿児島十島村小宝島*=1.3
119	22	06	23	宮古島近海 沖縄県 1	24°21.2'N 125°23.6'E 29km M:3.7 宮古島市城辺福北=1.2
120	22	07	26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.3' N 129° 10.1' E 10km M: 1.4 鹿児島十島村小宝島*=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	
121	22 17 2		29°15.5'N 鹿児島十島村小宝島*=1.		9km	M: 1.5	
122	22 17 3		29°16.4'N 鹿児島十島村小宝島*=1.	129° 10.1' E	7km	M: 1.5	
123	23 01 3		35°02.9'N 熱海市網代=0.7	139° 05. 2' E	4km	M: 1.9	
124	23 01 3	神奈川県 2 埼玉県	35° 03.8′ N 3 熱海市網代=3.0 2 伊豆市中伊豆グラウンド東伊豆町奈良本*=1.8 素 伊豆の国市四日町*=1.7 伊東市大原=1.4 静岡清水沼津市高島本町*=1.0 核 2 湯河原町中央=2.4 真鶴町小田原市久野=0.7 箱根町所沢市北有楽町*=0.9 国分寺市本多*=1.0 国会	% 特市中央町 * = 1.8 河津町田中 * = 1.5 《町堂庭 * = 1.4 三島 野市佐野 * = 0.9 富 丁岩 * = 1.9 丁湯本 * = 0.6	長泉町中土狩 * = 市大社町 *= 1.3	=1.8 三島市東本町= 伊豆市八幡*=1.1	1. 7
125	23 02 0	静岡県 2	35°03.1'N 2 熱海市網代=1.8 熱海市泉*=0.9 伊豆市中 湯河原町中央=0.5	139°05.2'E 呼豆グラウンド=0.	4km 7	M: 2.6	
126	23 05 3	静岡県 2	35° 03.8′ N 3 熱海市網代=2.9 2 熱海市泉*=2.1 函南町平 三島市東本町=1.5 伊豆の国市四日町*=1.4 三島市大社町*=0.9 静岡 伊豆市八幡*=0.8 伊東市 2 湯河原町中央=1.6 真鶴町岩*=1.3 国分寺市本多*=0.5	伊豆の国市長岡*= 間清水町堂庭*=0.9	1.4 長泉町中土 伊豆の国市田京	将*=1.3 東伊豆町系 *=0.9 河津町田中*	奈良本*=1.1
127	23 09 1		32°53.0'N 菊池市旭志*=0.6	130° 48.7' E	13km	M: 2.2	
128	24 00 5	北海道	43° 15.8′ N 3 別海町常盤=2.6 別海町西 2 根室市珸瑶瑁*=2.3 根室 別海町本別海*=1.7 鶴尼 釧路市黒金町*=1.4 厚片 中標津町養老牛=1.2 根室 釧路市阿寒町中央*=1.1 弟子屈町弟子屈*=0.8 弟	医市厚床*=2.2 標茶 品村鶴居東*=1.5 標 些町尾幌=1.4 釧路町 医市弥栄=1.2 根室市 標茶町川上*=1.0	町塘路*=2.1 海 津町北2条*=1. 別保*=1.3 釧路 豊里=1.2 厚岸町 羅臼町岬町*=1.	5 8市音別町中園*=1. J真栄*=1.1 白糠町 0 釧路市幸町=1.0	3 中標津町丸山*=1.3 西 1 条*=1.1 浜中町湯沸=1.0
129	24 04 1	24 1 1 1 2 1 1 1 1	36°03.2'N 高山市高根町*=0.5	137° 33.6' E	9km	M: 2.3	
130	24 06 3	茨城県 2	35° 52.7° N 3 水戸市金町=2.9 水戸市千 鉾田市鉾田=2.6 鉾田市造 土浦市第名=2.5 茨城鹿嶋 北浦市常名=2.5 茨城鹿嶋 北浦市内原町*=2.4 笠間 日立市助川小学校*=2.3 神栖市波崎*=2.1 小美王 潮来市堀之内=2.0 行方市 東海村東海*=2.0 土浦市 筑西市門井*=1.9 桜川市 つくば市天うら十二十二、 総部市鬼松*=1.8 巨 かず終市東級*=1.6 境町東市 桜川市真壁*=1.5 びたた 常に、田市町屋町=1.4 大 五霞町小福田*=1.4 気西 常総市水海道諏訪町*=1. 八千代町菅谷*=1.2 常因 日立市十王町友部*=1.1	5谷*=2.6 ひたちな 場市鉢形=2.5 引市石井*=2.4 石岡 行方市山田*=2.3 运市堅倉*=2.1 行方 5藤と*=2.0 ひたち 5藤沢*=2.0 城里町 5羽田*=1.9 茨城町 13立市役所*=1.8 稲 1-1.8 常陸大宮市北町 2を太田市金井町*=1.3 5本城町*=1.5 常陸 5なか市山ノ上町=1.4 15市海老ヶ島*=1.4 15市海老ヶ島*=1.4 15市のくばみらい市力 2大宮市野口*=1.2	か市南神敷 台 ** 市市南神敷 台 ** 市・村田 = 2.4 4 小 = 2.4 4 小 = 2.4 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	=2.6 茨城鹿嶋市宮 三玉市上玉里*=2.3 1 かすみがうら市方 連浦村受領*=2.1 結 =2.0 稲敷市江戸崎 市市若宮*=1.9 笠間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	大和田*=2.1 城市結城*=2.0 月*=2.0 ば市研究学園*=1.9 市笠間*=1.8 珂市福田*=1.8 万小茎*=1.7 k=1.6 古河市仁連*=1.5 5 筑西市下中山*=1.5

地震 番号	震源日		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			イ 基旧	取手市藤代*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 茨城古河市下大野*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8 大子町池田*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 守谷市大柏*=0.8 利根町布川=0.8 常陸太田市町田町*=0.7 常陸大宮市高町=0.5
			千葉県	3 銚子市川口町=2.5 2 香取市仁良*=2.3 銚子市若宮町*=2.1 旭市南堀之内*=2.1 香取市役所*=2.1 東金市日吉台*=2.0 匝瑳市八日市場ハ*=2.0 成田市花崎町=2.0 旭市萩園*=1.9 野田市鶴奉*=1.9 旭市二*=1.8 多古町多古=1.8 芝山町小池*=1.8 香取市羽根川*=1.8 香取市佐原平田=1.7 山武市松尾町富士見台=1.7 山武市埴谷*=1.7 芹葉苔葉区小倉台*=1.7 成田市中台*=1.7 香取市岩部*=1.6 八千代市大和田新田*=1.6 八街市八街*=1.6 再金市東岩崎*=1.5 旭市高生*=1.5 横芝光町宮川*=1.5 山武市駿台*=1.5 山武市蓮沼ハ*=1.5 九十九里町片貝*=1.5 匝瑳市今泉*=1.5 東金市東新宿=1.4 横芝光町栗山*=1.4 山武市松尾町五反田*=1.4 千葉花見川区花島町*=1.4 干葉佐倉市海隣寺町*=1.4 印西市笠神*=1.4 白井市復*=1.4 栄町安食台*=1.4 神崎町神崎本宿*=1.3 白子町関*=1.3 長南町長南*=1.3 千葉半浜区稲毛海岸*=1.2 船橋市湊町*=1.2 成田国際空港=1.2 成田市猿山*=1.2 桶市旭町=1.2 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 印西市美瀬*=1.2 野田市東宝珠花*=1.1 成田市役所*=1.1 柏市柏*=1.1
				柏市大島田*=1.1 市原市姉崎*=1.1 千葉中央区中央港=1.1 銚子市天王台=1.1 いすみ市国府台*=1.1 松戸市西馬橋*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=1.0 習志野市鷺沼*=0.9 我孫子市我孫子*=0.9 君津市久留里市場*=0.9 浦安市日の出=0.8 大多喜町大多喜*=0.8 酒々井町中央台*=0.7 長柄町大津倉=0.5 勝浦市新官*=0.5
			栃木県	 2 真岡市石島*=2.1 小山市神島谷*=1.8 下野市田中*=1.8 下野市小金井*=1.7 市貝町市塙*=1.6 益子町益子=1.5 1 佐野市葛生東*=1.4 真岡市荒町*=1.4 茂木町茂木*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 野木町丸林*=1.4 栃木市岩舟町静*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 真岡市田町*=1.3 宇都宮市明保野町=1.3 那須烏山市中央=1.3 宇都宮市中里町*=1.2 栃木市旭町=1.2 栃木市大平町富田*=1.2
				高根沢町石末*=1.2 下野市石橋*=1.2 鹿沼市今宮町*=1.2 小山市中央町*=1.0 大田原市湯津上*=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 栃木市西方町本城*=0.9 那須烏山市大金*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.9 佐野市田沼町*=0.9 佐野市亀井町*=0.9 栃木市万町*=0.8 上三川町しらさぎ*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.7 茂木町北高岡天矢場*=0.7 栃木さくら市喜連川*=0.7 宇都宮市塙田*=0.6 日光市中鉢石町*=0.6 日光市芹沼*=0.5
			埼玉県	字都宮市旭*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 2 加須市大利根*=1.6 1 久喜市下早見=1.4 春日部市谷原新田*=1.3 春日部市粕壁*=1.2 幸手市東*=1.2 宮代町笠原*=1.2 春日部市金崎*=1.1 吉川市吉川*=1.1 久喜市青葉*=1.0 川口市中青木分室*=0.9 越谷市越ヶ谷*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 さいたま岩槻区本丸*=0.9 白岡市千駄野*=0.9 鴻巣市川里*=0.9 加須市北川辺*=0.8 鴻巣市中央*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 和光市広沢*=0.8 杉戸町清地*=0.8 加須市騎西*=0.8 久喜市菖蒲*=0.7 桶川市上日出谷*=0.7 三郷市幸房*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 草加市高砂*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 蕨市中央*=0.7 鴻巣市吹上富士見*=0.6 上尾市本町*=0.6 北本市本町*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 久喜市鷲宮*=0.6 八潮市中央*=0.5 蓮田市黒浜*=0.5
			福島県	熊谷市大里*=0.5 1 玉川村小高*=1.1 白河市東*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市新白河*=0.8 浅川町浅川*=0.7 泉崎村泉崎*=0.7 天栄村下松本*=0.5 矢祭町戸塚*=0.5 矢祭町東舘*=0.5 白河市郭内=0.5
			東京都	1 渋川市赤城町*=1.1 沼田市西倉内町=0.8 沼田市利根町*=0.8 桐生市黒保根町*=0.8 邑楽町中野*=0.6 沼田市白沢町*=0.5 前橋市富士見町*=0.5 千代田町赤岩*=0.5 1 東京江戸川区中央=0.9 東京文京区本郷*=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京足立区神明南*=0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京葛飾区立石*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.6 東京北区赤羽南*=0.6 東京荒川区東尾久*=0.6 東京板橋区相牛町*=0.6
			神奈川県	東京足立区伊興*=0.6 東京品川区平塚*=0.5 東京江戸川区鹿骨*=0.5 町田市中町*=0.5 1 川崎川崎区宮前町*=0.5
131	24 (07 05	和歌山県北部 和歌山県	34°02.3'N 135°13.8'E 6km M:2.3 1 湯浅町青木*=0.9 有田川町下津野*=0.7
132	24	15 47	父島近海 東京都	27° 16.5' N 142° 22.4' E 48km M: 4.3 1 小笠原村父島三日月山=0.5
133	24 :	20 26	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.2' N 135° 13.4' E 5km M: 2.3 1 和歌山市一番丁*=1.0
134	25	00 12	千葉県東方沖 千葉県	35° 38.5′ N 140° 40.6′ E 51km M: 4.4 3 旭市南堀之内*=3.0 香取市仁良*=2.7 匝瑳市八日市場ハ*=2.6 匝瑳市今泉*=2.5 2 山武市松尾町富士見台=2.4 香取市役所*=2.3 旭市高生*=2.3 山武市蓮沼ハ*=2.3 成田市花崎町=2.3 山武市殿台*=2.2 横芝光町栗山*=2.2 山武市埴谷*=2.2 芝山町小池*=2.1 山武市松尾町五反田*=2.1 旭市二*=2.1 旭市萩園*=2.0 多古町多古=2.0 九十九里町片貝*=2.0 東金市日吉台*=2.0 横芝光町宮川*=2.0 成田市松子*=2.0 香取市羽根川*=1.9 香取市岩部*=1.8 香取市佐原平田=1.8 香取市佐原諏訪台*=1.8 一宮町一宮=1.8 東庄町笹川*=1.7 成田国際空港=1.7 東金市東新宿=1.7 大網白里市大網*=1.6 成田市役所*=1.6 長南町長南*=1.6 神崎町神崎本宿*=1.5 成田市中台*=1.5
				長柄町桜谷*=1.3 千葉佐倉市海隣寺町*=1.3 栄町安食台*=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.2 印西市大森*=1.2 成田市猿山*=1.2 白子町関*=1.2 いすみ市国府台*=1.2 長生村本郷*=1.1

地震 番号	,	原時時 分	震央地名 各地の震度(計	緯度 測 震 度)	経度	深さ	規模	
			茂原 茂原 茂原 大塚 子 子 子 子 子 子 子 子 子	京市道表*=1.1 野田 民町下之郷*=1.0 千 底線区おゆみ野*=1.0 上市復*=0.9 鎌ケ谷 前市墨名=0.7 君津市 技市・場合・2.4 潮来 技度嶋市鉢形=1.8 行 町鹿嶋市宮 ==1.4 稲 技度嶋市宮 ==1.4 稲 大井がラら市上土田 「おけ受領*=1.0 石岡 「市城中町*=0.7 石 「一町益子=0.5 大町笠原*=0.7 春日	1.1 四街道市鹿渡*= 市鶴奉*=1.0 長柄町 葉花見川区花島町*= 0 千葉美浜区ひび野= 市新鎌ケ谷*=0.9 大 久留里市場*=0.7 市辻*=2.0 稲敷市海 方市麻生*=1.5 潮来 b許田市汲上*=1.3 郊 時田市汲上*=1.3 郊 三=1.1 神栖市汲上*=1.3 等 市村岡=0.9 利根町布 市村母=0.8 小美玉市 市市村雪*=0.8 小美玉市 町市若宮*=0.7 鉾田 部市谷原新田*=0.6 5 東京江戸川区中央=	大津倉=1.0 市原で 1.0 千葉稲毛区園 1.0 印西市美瀬* 多喜町大多喜*=0 賀津*=2.0 稲敷で 市堀之内=1.5 玉市石井*=1.2 名 1.1 龍ケ崎市投東が 即川=0.9 東海村東が 堅倉*=0.8 かする 古鉾田=0.7 つくし さいたま緑区中尾	市国分寺台中央*=1.1 生町*=1.0 銚子市/ =0.9 酒々井町中央台 0.9 千葉美浜区稲毛治 市役所*=1.9 神栖市 3 稲敷市江戸崎甲*= 空間市中央*=1.1 **=1.0 土浦市常名= 毎*=0.9 行方市山田 みがうら市大和田*= ば市天王台*=0.6 坂	0 口町=1.0 コ町=1.0 コ町=1.0 本=0.9 本=0.7 満口*=1.9 1.3 1.0 *=0.9 0.8 東市岩井=0.5
135	25	02 13	福島県沖 福島県 4 樹	37° 07.7′ N 東町北田*3.8 内村上川内早渡*3.1 ウき市三和町=2.5 け市大越町*=2.4 田が け市常葉町*=2.2 大け け市船引町=1.9 平田が つき市本宮*=1.5 二本が 市市開ムでは、1.4 二本が では、1.4 二本が は、1.4 二本が は、1.2 福 に、1.2 福 に、1.3 寛 に、1.3 官 に、1.3 官 に、1.3 官 に、1.3 官 に、1.3 官 に、1.3 官 に、1.3 官 に、1.3 に、1.3 に に、1.3 に	141° 08.4' E 1 川内村上川内小山 村市都路町*=2.4 福 熊町野上*=2.2 小野村永田*=1.8 いわき 福島広野町下北迫苗付 松市金色*=1.5 松市市岩瀬支所*=1.6 福島伊達市*=1.0 福島 伊達本*=1.0 福島 あ方市塩川町*=1.0 都島 部山市湖南町*=0.8 7 福島伊達市月錦町* 0.7 福島伊達市県川町 大玉村曲藤=0.5 下郷	29km	谷地原*=2.3 川内林 浪江町幾世橋=2.1 3 玉川村小高*=1.8 市針道*=1.6 須賀 つき市小名浜=1.4 葛 3 鏡石町不時沼*=1. **=1.1 大玉井玉井: 古殿町松川新桑原*= 0.9 石川町下泉*=0. 5 見町*=0.8 白河市 1 島区西町*=0.7 老内町*=0.6 相馬下	寸下川内=2.3 小野町中通*=2.0 川市八幡山*=1.5 尾村落合落合*=1.4 2 k=1.1 1.0 9 本宮市白岩*=0.9 町内=0.8
136	25	04 47	茨城県沖 茨城県 1 日立	36°36.1'N Z市助川小学校*=0.7	140° 58.4' E	47km	M: 2.8	
137	25	08 09	1 日立 ひた 土浦	Z市助川小学校*=1.6 Z市役所*=1.2 水戸	140°51.3'E 3 市内原町*=1.0 高萩 =0.6 日立市十王町が	市安良川*=0.9 ラ	東海村東海*=0.8	月井*=0.5
138	25	11 51	栃木県 1 下野 栃オ	百市海老ヶ島*=0.7 🤻	139°50.6'E 桜川市羽田*=0.6 坂 市亀井町*=0.7 栃木	東市山*=0.6 笠		
139	25	15 41	山梨県中・西部 山梨県 1 丹波	35°51.9'N g山村丹波 *= 0.6	138° 46.5' E	12km	M: 2.4	
140	25	16 17	青森県三八上北地方 青森県 1 三戸		141°15.5'E) 青森南部町平*=0.	8km	M: 2.2	
141	26	05 12	茨城県北部 茨城県 1 日立		140°38.7'E 8 日立市助川小学校>	10km	M: 3.3	
142	26	06 18	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 鹿児		129°13.9'E 蓬摩川内市上甑町*=	12km 0.5	M: 3.8	
		12 48	岩手県沿岸北部	40° 04.7' N	141° 97 1' E	71km	M: 3.3	

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 計 測 震 度)	深さ	規模
144	26	13 36	伊予灘 山口県 1	33°40.6'N 132°15.6'I 周防大島町東和総合支所*=0.8	E 49km	M: 3.2
145	26	19 38		34°54.7'N 139°54.3'E 南房総市岩糸*=0.9 南房総市白浜町白浜* 東伊豆町奈良本*=0.6		M: 3.6 貨=0.6 館山市北条*=0.6
146	26	20 37		38° 15.9′ N 141° 52.9′ I 女川町女川浜*=2.9 仙台若林区遠見塚*=2.4 石巻市桃生町*=5 仙台宮城野区苦竹*=2.3 名取市増田*=2.3 伯白宮城野区五輪=2.2 岩沼市桜*=2.2 塩石巻市鮎川浜*=2.1 石巻市大街道南*=2.2 宝田芝田田北洋**=2.0 七崎玉田田北洋**=2.0 七崎玉田田北井	2.4 石巻市北上町; 3 亘理町下小路*= 竈市旭町*=2.1 東 1 蔵王町円田*=2.	2.2 大衡村大衡*=2.2 松島市矢本*=2.1 仙台空港=2.1 1 涌谷町新町裏=2.0
			1	宫城美里町北浦*=2.0 大崎市田尻*=2.0 角田市角田*=1.9 大崎市鹿島台*=1.9 栗 松島町高城=1.9 栗原市高清水*=1.8 宮城大崎市古川三日町=1.8 大崎市古川大崎=1.7 仙台青葉区代並*=1.7 村田田三陸町志津川=1.6 大和町吉岡*=1.6 大町市市田町=1.6 色麻町四竈*=1.6 大砂・市中田町=1.6 色麻町四竈*=1.6 気仙田台青葉区落合*=1.5 石巻市雄勝町*=1.6 位石市亘理町*=1.5 栗原市金成*=1.5 宮、大崎市鳴三*=1.4 多賀城市中央*=1.4 宮、東原市花山*=1.3 登米市石越町*=1.3 登、場に沿市市三地町*=1.2 登米市石越町*=1.3 登、場に沿市市西地一*=1.3 登、市石越町*=1.1 包、山田市春町*=1.1 包、大崎市島桑町*=1.2 登米市石越町*=1.1 包、大崎市青桑町*=1.1 包、大崎市岩出山*	原市志波姫*=1.9 美里町木間塚*=1.8 7 登米市豊里町*= 町村田*=1.7 柴田郷町粕川*=1.6 ケ 逐米市中東ニー・ が 選米市中中等に が 加美歌市中中*= 一 一 で で 本・ 一 本・ で で 大・ で が 大・ で が 一 で で で で で で で で で で で で で で で で で	大河原町新南*=1.9 栗原市若柳*=1.9 8 富谷町富谷*=1.8 栗原市栗駒=1.7 石巻市前谷地*=1.7 1.7 登米市南方町*=1.7 町船岡=1.7 栗原市瀬峰*=1.7 原市一迫*=1.6 石巻市相野谷*=1.6 大崎市古川北町*=1.6 仙台青葉区雨宫*=1.5 1.5 栗原市築館*=1.5 1.5 受米市東和町*=1.5 丸森町上滝=1.3 仙台太白区山田*=1.3 大崎市三本木*=1.2 丸森町鳥屋*=1.2
			 岩手県 2	X(旧石川本古町四川79-1.0 大崎川右山口4 気仙沼市本吉町津谷*=0.8 一関市千厩町*=2.2 一関市室根町*=2.2 奥州市衣川区*=1.5 住田町世田米*=1.5	一関市藤沢町*=2.	1 一関市花泉町*=1.7
			1	大船渡市大船渡町=1.4 一関市竹山町*=1.4 北上市相去町*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 平泉町平泉*=1.2 一関市大東町=1.1 奥州 盛岡市玉山区薮川*=1.0 金ケ崎町西根*=1 大船渡市猪川町=0.9 盛岡市玉山区渋民*=1 釜石市只越町=0.7 宮古市区界*=0.7 遠野 奥州市水沢区佐倉河*=0.5 奥州市水沢区力	花巻市東和町*=1.1 花 市江刺区*=1.1 花).9 盛岡市山王町=).8 陸前高田市高 市青笹町*=0.6 大	3 一関市川崎町*=1.3 北上市柳原町=1.3 巻市石鳥谷町*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 0.9 遠野市宮守町*=0.9 H町*=0.7 花巻市大迫町=0.7
			福島県 2	福島伊達市霊山町*=2.4 相馬市中村*=2. 福島伊達市梁川町*=2.0 新地町谷地小屋* 田村市滝根町*=1.9 南相馬市鹿島区栃窪= 福島伊達市前川原*=1.8 本宮市本宮*=1.3 川俣町樋ノ口*=1.8 福島市桜木町*=1.7	4 国見町藤田*=2. =2.0 二本松市針 1.9 南相馬市鹿島 3 福島市五老内町: 二本松市油井*=1.	道*=1.9 田村市大越町*=1.9 区西町*=1.9 田村市船引町=1.8 k=1.8 桑折町東大隅*=1.8 7 南相馬市原町区高見町*=1.7
			1	福島市松木町=1.6 楢葉町北田*=1.6 福島 二本松市金色*=1.4 玉川村小高*=1.4 田 福島伊達市月舘町*=1.4 本宮市白岩*=1.4 小野町中通*=1.3 小野町小野新町*=1.3 郡山市朝日=1.2 大玉村玉井*=1.2 天栄村 平田村永田*=1.1 いわき市三和町=1.1 南 川内村下川内=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 川内村上川内早渡* 三春町大町*=0.9 二本松市小浜*=0.8 白 石川町下泉*=0.7 白河市郭内=0.6 福島広 いわき市平四ツ波*=0.5	村市常葉町*=1.4 4 福島市飯野町*= 1 福島市飯野町*=1.3 下松本*=1.2 南相 相馬市小高区*=1. 白河市新白河*=0. =0.9 大熊町野上 河市大信*=0.8 大	田村市都路町*=1.4 1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.3 浪江町幾世橋=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 馬市原町区本町*=1.2 郡山市開成*=1.1 1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 9 鏡石町不時沼*=0.9 k=0.9 浅川町浅川*=0.9 玉村曲藤=0.7 郡山市湖南町*=0.7
			秋田県 1 山形県 1	階上町道仏*=1.0 大仙市高梨*=0.7 大仙市刈和野*=0.5 大蔵村清水*=1.0 東根市中央*=1.0 戸沢 天童市老野森*=0.7 中山町長崎*=0.7 米	沢市林泉寺*=0.7	舟形町舟形 *=0.7 河北町役場 *=0.6
			茨城県 1	日立市役所*=0.9 大子町池田*=0.9 笠間常陸大宮市山方*=0.7 水戸市内原町*=0.0		村東海*=0.8 日立市助川小学校*=0.7
147	27	10 12	1	35°03.7'N 139°05.0'E 熱海市網代=1.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 函南町平井オ 湯河原町中央=0.7		M: 2.7
148	27	13 21	紀伊水道 和歌山県 1	34°14.7'N 135°05.9'F 和歌山市一番丁*=0.9 和歌山市男野芝丁=		M: 2.9
149	27	21 27		36°38.2'N 140°32.5'日立市助川小学校*=0.6	C 9km	M: 2.3

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
150	27	21 53	茨城県北部 茨城県	36°44.5'N 140°34.8'E 9km M:3.0 1 日立市助川小学校*=1.2 日立市十王町友部*=0.6
151	28	19 34	宮古島近海沖縄県	24°44.1'N 125°24.7'E 45km M:3.5 1 宮古島市城辺福北=0.8 宮古島市伊良部国仲=0.5 宮古島市伊良部長浜 *= 0.5
152	28	20 53	奈良県	33°50.9'N 135°39.3'E 51km M:3.6 1 尾鷲市南浦*=1.1 紀宝町神内*=0.8 熊野市紀和町板屋*=0.5 尾鷲市南陽町=0.5 1 野迫川村北股*=0.9 天川村洞川=0.9 吉野町上市*=0.8 宇陀市大宇陀迫間*=0.8 十津川村小原*=0.7 桜井市初瀬=0.7 天川村沢谷*=0.6 下北山村寺垣内*=0.6 1 湯浅町青木*=1.0 日高川町川原河*=0.9 田辺市中辺路町栗栖川*=0.9 白浜町日置*=0.9 御坊市薗=0.8 日高川町土生*=0.7 田辺市中屋敷町*=0.7 由良町里*=0.7 有田川町清水*=0.6 みなべ町土井=0.6 新宮市新宮=0.6 串本町串本*=0.6 有田川町下津野*=0.5 田辺市中辺路町近露=0.5 太地町役場*=0.5
153	29	03 28	千葉県東方沖 千葉県	35° 42.5' N 140° 54.9' E 13km M: 2.8 1 銚子市若宮町*=0.5
154	29	03 41	紀伊水道 和歌山県	34° 14.7' N 135° 05.9' E 7km M: 2.9 1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=0.8 有田市初島町*=0.5
155	29	05 47	宮城県	38° 14.2° N 141° 58.8° E 44km M: 4.1 1 一関市千厩町*=0.5 1 石巻市北上町*=1.4 石巻市大街道南*=1.2 女川町女川浜*=1.2 石巻市泉町=1.1 石巻市鮎川浜*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 東松島市矢本*=1.0 岩沼市桜*=1.0 涌谷町新町裏=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 名取市増田*=0.8 石巻市相野谷*=0.7 蔵王町円田*=0.7 松島町高城=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.5 1 楢葉町北田*=0.5
156	29	12 58	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 25.9' N 128° 37.6' E 44km M: 3.4 1 知名町瀬利覚=1.3 知名町知名*=0.5
157	29	22 46	宮城県沖宮城県	38° 18.6' N 142° 08.2' E 36km M: 3.9 1 南三陸町志津川=0.7
158	30	12 34	10-11-41-11	36°27.4'N 140°36.0'E 55km M:3.9 2 矢祭町東舘*=1.7 1 玉川村小高*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 泉崎村泉崎*=1.1 浅川町浅川*=1.1 白河市東*=1.1 白河市新白河*=1.0 矢祭町戸塚*=0.9 鏡石町不時沼*=0.7 檜枝岐村上河原*=0.6 いわき市錦町*=0.5
			栃木県 第馬県 埼玉県	2 笠間市石井*=2.2 東海村東海*=2.0 常陸大宮市北町*=1.9 大子町池田*=1.8 日立市役所*=1.8 筑西市門井*=1.8 桜川市岩瀬*=1.8 桜川市羽田*=1.8 水戸市内原町*=1.7 笠間市笠間*=1.7 城里町石塚*=1.7 水戸市金町=1.6 常陸太田市高柿町*=1.6 日立市助川小学校*=1.6 土浦市常名=1.5 石岡市柿岡=1.5 1 筑西市海老ヶ島*=1.4 桜川市真壁*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 城里町阿波山*=1.3 水戸市千波町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 つくば市天王台*=1.1 つくば市研究学園*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 城里町徳蔵*=1.1 空間市下郷*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 取手市寺田*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 常陸太田市磯中町**=1.0 空間市中央**=1.0 八千代町菅谷*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 常陸大宮市高部*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 石岡市若宮*=0.8 筑西市下中山*=0.7 つくば市小茎*=0.6 下妻市本城町*=0.6 守谷市大柏*=0.6 茨城町小堤*=0.6 午公市城中町*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 境町旭町*=0.5 結城市結城*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 行方市麻生*=0.5 筑西市舟生=0.5 鉾田市造谷*=0.5 第四市舟生=0.5 鉾田市造谷*=0.5 市貝町市塙*=1.8 1 益子町益子=1.4 真岡市田町*=1.3 真岡市石島*=1.3 茂木町茂木*=1.3 那須烏山市中央=1.3 栃木那珂川町内川*=1.0 真岡市荒町*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 下野市田中*=0.8 那須烏山市大金*=0.7 日光市中鉢石町*=0.7 栃木さくら市喜連川*=0.7 那須烏山市役所*=0.6 那須町寺子*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.5 足利市大正町*=0.5 1 桐生市元宿町*=0.6
159	30	15 01		27° 09.1' N 128° 16.9' E 16km M: 4.2 1 与論町茶花*=1.4 知名町瀬利覚=0.9 伊仙町伊仙*=0.9 与論町麦屋=0.5 1 伊平屋村我喜屋=1.2 伊平屋村役場*=1.2 国頭村奥=0.9
160	30	15 31	茨城県沖 茨城県	36°28.5'N 141°08.7'E 45km M:3.3 1 日立市助川小学校*=0.5
161	30	20 30	和歌山県北部京都府	34°13.9'N 135°36.1'E 64km M:3.5 1 和東町釜塚*=0.6

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)
		奈良県 1 宇陀市大宇陀迫間 *=0.9 高取町観覚寺 *=0.8 桜井市初瀬=0.8 宇陀市菟田野松井 *=0.7 香芝市本町 *=0.7 御所市役所 *=0.6 上牧町上牧 *=0.5 広陵町南郷 *=0.5 吉野町上市 *=0.5 和歌山県 1 橋本市東家 *=0.8 田辺市本宮町本宮 *=0.8 新宮市熊野川町日足 *=0.7 田辺市中辺路町近露=0.6
162	30 21 44	岐阜県飛騨地方 36°03.2'N 137°33.5'E 8km M:2.7 岐阜県 1 高山市高根町*=1.2
163	31 02 23	北海道東方沖 43°40.4'N 147°44.8'E 9km M:4.5 北海道 1 根室市落石東*=1.1 根室市珸瑶瑁*=0.7
1	31 13 06 31 13 06	岩手県沖 39°59.7' N 142°24.5' E 22km M: 4.4 岩手県沖 39°59.3' N 142°23.2' E 21km M: 4.0 青森県 1 階上町道仏*=1.2 五戸町古舘=1.2 青森南部町苫米地*=1.0 八戸市内丸*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 八戸市湊町=0.6 三戸町在府小路町*=0.6 岩手県 1 普代村銅屋*=1.4 宮古市田老*=1.2 野田村野田*=1.1 久慈市長内町*=1.0 盛岡市玉山区薮川*=0.8 宮古市五月町*=0.7 久慈市川崎町=0.7 盛岡市玉山区渋民*=0.7 八幡平市田頭*=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.6 久慈市枝成沢=0.6 宮古市川井*=0.5 田野畑村田野畑=0.5 二戸市福岡=0.5 住田町世田米*=0.5
165	31 13 26	岩手県沖 青森県 2 五戸町古舘=1.5 1 八戸市内丸*=1.3 階上町道仏*=1.3 青森南部町苫米地*=1.1 七戸町森ノ上*=1.0 三戸町在府小路町*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 八戸市湊町=0.9 八戸市南郷*=0.7 岩手県 2 普代村銅屋*=1.6 1 八幡平市田頭*=1.1 宮古市田老*=1.0 野田村野田*=1.0 盛岡市玉山区薮川*=1.0 二戸市浄法寺町*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 久慈市長内町*=0.9 田野畑村田野畑=0.9 二戸市福岡=0.8 久慈市川崎町=0.8 田野畑村役場*=0.8 盛岡市玉山区渋民*=0.8 軽米町軽米*=0.8 久慈市枝成沢=0.7 宮古市川井*=0.7 宮古市五月町*=0.7 宮古市茂市*=0.6 岩泉町岩泉*=0.6 九戸村伊保内*=0.6 宮古市鍬ヶ崎=0.5 山田町大沢*=0.5
166	31 16 42	山梨県東部・富士五湖 35°31.5'N 139°00.1'E 27km M:2.5 山梨県 1 西桂町小沼*=0.5