## ●震度1以上を観測した地震の表

令和5年11月中に震度1以上を観測した地震は152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: <a href="https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php">https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php</a>] 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 : <a href="https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html">https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html</a>] 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、震源要素を大字で表示する。

は、震心	、震源要素を太字で表示する。							
地震 番号	震源時日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)						
1	1 03 08	茨城県南部   36° 08.8' N   139° 51.5' E   50km   M: 3.8   2 第西市舟生=2.3 坂東市馬立*=1.9 結城市中央町*=1.5   1 五霞町小福田*=1.4 坂東市山*=1.4 第西市二木成*=1.4 坂東市役所*=1.3 笠間市空間*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 七浦市常名=1.3 桜川市羽田*=1.2 笠間市石井*=1.2 境町旭町*=1.2 桜川市真壁*=1.2 水戸市内原町*=1.1 下妻市本城町(旧) *=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 第西市門井*=0.9 茨城古河市下大野*=0.9 石岡市柿岡=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 七浦市藤沢*=0.8 第西市海老ヶ島*=0.8 茨城古河市長谷町*=0.8 つくば市研究学園*=0.7 つくば市小茎*=0.7 常総市新石下*=0.7 坂東市岩井=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 空間市下郷*=0.7 小美玉市小川*=0.6 水戸市干波町*=0.6 取手市寺田*=0.6 空間市中央*=0.6 水戸市金町=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 日立市助川小学校*=0.6 石岡市八郷*=0.5 つくば市天王台*=0.5 石岡市石岡*=0.5 土浦市田中*=0.5 石岡市若宮*=0.5 行方市玉造*=0.5						
		下野市大松山*=0.5 日光市瀬川=0.5 群馬県 2 大泉町日の出*=1.9 桐生市元宿町*=1.6 邑楽町中野*=1.5 板倉町板倉=1.5 1 館林市上三林町*=1.4 太田市西本町*=1.3 桐生市新里町*=1.2 千代田町赤岩*=1.2 群馬明和町新里*=1.1 伊勢崎市東町*=1.1 前橋市粕川町*=1.0 伊勢崎市西久保町*=1.0 みどり市大間々町*=0.9 太田市浜町*=0.9 塩田市大原町*=0.9 館林市城町*=0.9 渋川市赤城町*=0.8 沼田市下久屋町*=0.7 藤岡市鬼石*=0.7 前橋市堀越町*=0.7 みどり市東町*=0.7 桐生市黒保根町*=0.7 沼田市西倉内町=0.6 片品村鎌田*=0.6 前橋市富士見町*=0.6 桐生市錦町=0.6 みどり市笠懸町*=0.5 高崎市吉井町吉井川*=0.5						
		接川市吹屋*=0.5 神流町生利*=0.5  名						
2	1 07 22	橘湾 32°36.3'N 129°53.1'E 13km M:3.0 長崎県 1 長崎市元町*=1.0 長崎市布巻町*=0.8						
3	1 07 34	紀伊水道 和歌山県 33°47.6′N 135°05.9′E 46km M:4.9 3 湯浅町青木*=3.2 田辺市中辺路町近露=3.2 田辺市中屋敷町*=3.2 白浜町日置*=3.0 みなべ町芝*=2.9 みなべ町土井=2.8 上富田町朝来*=2.8 白浜町消防本部=2.5 2 有田市箕島=2.4 御坊市湯川*=2.4 田辺市龍神村西*=2.3 田辺市中辺路町栗栖川*=2.3 有田市初島町*=2.2 田辺市鮎川*=2.1 和歌山広川町広*=2.1 御坊市薗=2.0 すさみ町周参見*=2.0 由良町里*=2.0 日高川町土生*=2.0 紀美野町下佐々*=2.0 日高川町高津尾*=1.9 有田川町清水*=1.9 那智勝浦町天満*=1.9 古座川町高池=1.9 田辺市本宮町本宮*=1.9 有田川町中井原*=1.8 太地町太地暖海公園*=1.8 日高川町川原河*=1.8 和歌山市一番丁*=1.7 海南市下津*=1.7 かつらぎ町花園梁瀬*=1.7 有田川町下津野*=1.7 太地町役場*=1.6 新宮市熊野川町日足*=1.6 串本町串本*=1.5 和歌山美浜町和田*=1.5 和歌山日高町高家*=1.5 橋本市高野口町名倉*=1.5 和歌山市男野芝丁=1.5 1 紀の川市桃山町元*=1.4 かつらぎ町丁ノ町*=1.3 和歌山印南町印南*=1.3 岩出市西野*=1.3						

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の		緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模	
				高野町役場*=1.1 紀の	川市粉河=1.1 紀の	川市那賀総合センタ	家*=1.2 高野町高野山中学校=1.2 一*=1.0 紀の川市貴志川町神戸*=1.0 場*=0.9 北山村大沼*=0.9	
		徳島県	2	美波町西の地*=2.7 那 美波町奥河内*=2.4 德 鳴門市鳴門町*=2.2 牟 小松島市横須町*=2.0 徳島市新蔵町*=2.0 海 美馬市木屋平*=1.8 藍 吉野川市山川町*=1.6 美馬市穴吹町*=1.4 つ 徳島三好市西祖谷山村* 板野町大寺*=1.2 美馬	島市大和町=2.3 徳 岐町中村*=2.2 那 松茂町広島*=2.0 : 陽町奥浦*=2.0 : 住町奥野*=1.7 那 阿波市市場町*=1.4   よぎ町貞光*=1.4   は、3 海陽町宍喰浦 市美馬町*=1.2 阿 島三好市山城町(旧	島市津田町*=2.3 7 賀町和食*=2.2 鳴門 北島町中村*=2.0 那 野川市川島町*=1.9 賀町木沢*=1.7 上版 6 阿南市羽ノ浦町*=1 該市阿波町*=1.1 波市阿波町*=1.1 到 *=0.9 佐那河内	5井町高川原*=2.3 阿南市富岡町=2.3 月市撫養町(旧2)=2.2 『賀町横石=2.0 那賀町上那賀*=2.0 海陽町大里*=1.9 吉野川市鴨島町=1.5	•
		三重県	2	徳島三好市東祖谷*=0. 熊野市紀和町板屋*=2. 尾鷲市南陽町=1.5		<=1.9 紀宝町神内*	=1.6 熊野市有馬町*=1.6	
				名張市鴻之台*=0.8 伊津市安濃町東観音寺*= 津市島崎町=0.5 南伊勢	重紀北町東長島*= 賀市平田*=0.7 伊 0.6 伊勢市御薗町長 町神前浦*=0.5 伊	1.0 津市香良洲町* 勢市岩淵*=0.7 伊賀 屋*=0.6 志摩市浜	=0.9 伊勢市二見町茶屋*=0.9 買市島ヶ原*=0.7 伊賀市小田町*=0.6 島町浜島*=0.6 三重大紀町錦*=0.6	
		大阪府		岸和田市岸城町=1.1 関田尻町嘉祥寺*=1.0 岸 大阪堺市堺区市役所*= 大阪住之江区御崎*=0. 大阪堺市西区鳳東町*= 松原市阿保*=0.6 大阪	阪南市尾崎町*=1.1 忠岡町忠岡東*=1.1 大四国際空港=1.1 大和田市役所*=1.0 0.9 貝塚市畠中*=0.7 富田林市本町=0.7 大阪北区茶屋町東住吉区杭全*=0.0	2 泉佐野市りんくう 阪和泉市府中町*=1 大阪堺市南区桃山台 0.8 富田林市高辺台 7 大東市新町*=0.7 J*=0.6 八尾市本町 6 大阪狭山市狭山*	往来*=1.2 泉佐野市市場*=1.2	רי
		兵庫県		淡路市久留麻*=2.1 明神戸長田区神楽町*=1.4神戸兵庫区上沢通*=1.5 洲豊岡市中央町*=1.4 神南あわじ市北阿万*=1.三木市福井*=1.1 丹西朝来市山東町本市山東町本市山東町都志*=0.7 宝塚次路市長澤=0.6 高砂市	石市中崎=2.0 淡路 8 南あわじ市福良= 6 南あわじ市広田* 本市物部=1.5 戸垂水区王居殿*= 3 南あわじ市市*= 3 南柏原町*=1.1 多 1 戸北区南南東本本書1.1 加 * 1 戸土区南東東本王1.1 加 * 1 戸土区南東東本土1.1 加 * 1 戸土下東市東半町、1 三 1 東市天神*=0.8 三 1 市東洋町、10.7 三 1 荒井町(旧3) *=	市志筑*=2.0 明石市 1.8 神戸須磨区若草 <=1.6 神戸兵庫区 1.4 豊岡市桜町=1.3 1.3 加古川市志方町 可町中区*=1.1 姫路 古川市加古川町=1.1 <=1.0 丹玻市春日町 0 豊岡宮市市宮前町=0 0.9 西下里*=0.8 多雨 木市細川町=0.7 たっ 0.6 養父市広谷*=0	下相生*=1.9 南あわじ市湊*=1.8 町*=1.7 淡路市富島=1.7 原町*=1.6 淡路市郡家*=1.5 多可町加美区*=1.3 姫路市豊富*=1.3 (*=1.2 神戸西区竹の台*=1.2 各市春寺町中屋*=1.1 洲本市山手*=1.3 芦屋市精道町*=1.0 (*=1.0 朝来市和田山町柳原*=1.0 (*9 加西市北条町*=0.9 (*9 加西市北条町*=0.9 (*9 加西市北条町*=0.7 の市御津町*=0.7 赤穂市加里屋*=0.6 (*9 丹波市青垣町*=0.6	3
		奈良県		大淀町桧垣本=1.2 野迫 桜井市初瀬=1.0 上北山 奈良川上村迫*=0.9 広 斑鳩町法隆寺西*=0.8 大和郡山市北郡山町*=	村小原 *=1.6 町上市 *=1.4 宇陀 川村北股 *=1.1 下: 村河合 *=1.0 葛城 陵町南郷 *=0.8 黒 安堵町東安堵 *=0.8 0.7 天理市川原城町	市大宇陀迫間*=1.4 北山村寺垣内*=1.1 市柿本*=1.0 田原才 滝村寺戸*=0.8 五修 8 香芝市本町*=0.7 丁*=0.7 東吉野村小	五條市岡口*=1.3 天川村沢谷*=1.2 高取町観覚寺*=1.1 明日香村橘*=1.1 本町役場*=0.9 桜井市粟殿*=0.9 条市大塔町辻堂*=0.8	1
		高知県		高知香南市夜須町坪井。 東洋町生見*=1.7高知高知市丸/内*=1.6 室戸市室戸岬町=1.4奈 馬路村馬路*=1.3土佐高知香南市野市町西野。	香南市赤岡支所*= 半利町役場*=1.4 町土居*=1.3 南国 k=1.0 本山町本山* 0.9 高知香南市吉川	1.7 安芸市西浜=1.6 安田町安田*=1.4 1 市オオソネ*=1.2 種 <=0.9 高知香南市香  町吉原*=0.8 香美	安芸市矢ノ丸*=1.6 比川村野友*=1.4 高知市本町=1.4 香美市物部町神池=1.1 我美町下分*=0.9 市土佐山田町岩積*=0.8	
		静岡県		静岡菊川市赤土*=0.6				
		愛知県 滋賀県 京都府	1	福知山市大江町河守*=	甲賀市信楽町*=0.8 1.1 京丹後市峰山町 0.6 京丹後市久美海	8 湖南市中央森北公 J*=0.8 京丹後市久 町広瀬*=0.6 与謝		

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
		広島県	瀬戸内市長船町*=0.6 岡山 倉敷市下津井*=0.5 倉敷市 1 尾道市瀬戸田町*=0.8 江田 江田島市大柿町*=0.5 1 観音寺市坂本町=1.4 東かが 直島町役場*=1.1 さぬき市 高松市国分寺町*=1.0 さぬき	比区御津金川*=0.6 旧 見島小川町*=0.5 総社 島市能美町*=0.7 大幅 わ市西村=1.3 さぬき市 志度*=1.1 三豊市高瀬 き市長尾総合公園*=1.	山南区片岡*   :市小寺*=0.5     : : : : : : : : : : : : : : : : : :	観音寺市瀬戸町*=1.2 公市庵治町*=1.0 田*=1.0 三豊市豊中町*=0.9
		愛媛県	東かがわ市湊*=0.9 東かが 丸亀市綾歌町*=0.5 1 今治市大三島町*=1.3 今治	わ市南野*=0.8 土庄町 市吉海町*=1.2 今治市	「淵崎=0.8 高村 「大西町*=1.1	参川町山田下*=0.9 高松市扇町*=0.9 公市伏石町=0.7 小豆島町馬木*=0.7 今治市上浦町*=0.9 .6 四国中央市中曽根町*=0.5
4	1 16 12		37°06.0'N 1 いわき市三和町=0.7 小野町「		12km	M: 3.1
5	1 17 40	岩手県	38° 45.0' N 1 住田町世田米*=1.1 一関市= 一関市室根町*=0.7 陸前高  一関市大東町=0.5 釜石市只ま 1 石巻市桃生町*=1.1 気仙沼i 石巻市北上町*=0.7	千厩町*=1.0 釜石市中 田市高田町*=0.6 大船 或町=0.5	ு妻町*=0.8 ラ ト渡市大船渡町	=0.6 大槌町小鎚*=0.5
6	2 05 54	千葉県		140°07.6'E 千葉緑区おゆみ野 <b>*=</b> 0.		M: 3.3 中央港=0.5
7	2 10 03		海 34°24.9'N 1 新島村本村*=0.7 新島村大J	139° 11.1' E 原=0.6	10km	M: 2.4
8	2 13 03		· 37°26.8′N 1 珠洲市正院町*=0.6	137° 11.0' E	10km	M: 2.7
9	2 23 35	7	34°06.0'N 1 有田市初島町*=0.9	135° 11.1' E	6km	M: 2.0
10	3 12 50		28°05.2'N 1 奄美市住用町西仲間*=0.5	129° 21.4' E	39km	M: 2.9
11	3 18 49		45°16.5'N 1 稚内市沼川*=0.7	141° 48.8' E	20km	M: 2.3
12	3 19 49	新潟県	37°01.4'N 2 上越市安塚区安塚*=2.3 上 上越市大手町=1.8 上越市中 1 上越市板倉区針*=1.4 上越 上越市名立区名立大町*=1.6 糸魚川市大野*=0.8 上越市	郎区藤沢*=1.8 上越市 市三和区井ノ口*=1.1 ) 上越市浦川原区釜淵:	海市栄町*=2 ボーノ俣=1.7 」 上越市清里区 *=1.0 上越市	上越市木田 *=1.6 荒牧 *=1.1 妙高市関山 *=1.1 吉川区原之町 *=0.8
13	3 23 52		1 al° 47.4' N 1 南さつま市大浦町*=0.7 鹿り	129°04.4'E 児島市喜入町*=0.5	21km	M: 3,9
14	4 05 14	130000 1 10011	37°31.0'N 1 珠洲市大谷町*=1.2	137° 12.3' E	9km	M: 2.9
15	4 17 31	群馬県	36°34.5'N 2 桐生市黒保根町*=1.9 みど 1 前橋市粕川町*=0.9 前橋市			M: 3.1
16	4 22 16		43°01.5'N 1 根室市珸瑤瑁*=0.9	145° 46.6' E	48km	M: 3.8
17	4 23 58		33°50.9'N 1 御坊市湯川*=0.7 御坊市薗=	134°59.2'E -0.6 湯浅町青木*=0.6		M: 3.3
18	5 03 43		32°33.0'N 1 長崎市元町*=0.7	129° 57.3' E	12km	M: 3.0
19	5 07 15		45°00.0'N 1 幌延町宮園町*=1.0	141° 57.0' E	9km	M: 2.0

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
20	5 13 14		35°48.8'N 神栖市波崎*=0.7 銚子市小畑新町=0.5	140° 54.2' E	12km	M: 3.3
21	5 15 18		35°48.7'N 神栖市波崎*=0.9 銚子市小畑新町=1.0 銚		11km 市川口町=0.7	M: 3.4
22	5 17 53	   沖縄本島近海   沖縄県 1	26°34.0'N 官野座村官野座*=1.2		12km 市港*=0.8 本	M: 2.8 部町役場 <b>*=</b> 0.7
23	5 22 58	新潟県中越地方長野県 1	36°50.5'N 栄村小赤沢*=0.6	138° 45.1' E	4km	M: 2.5
24	5 23 45		厚真町鹿沼=0.9 千歳市 本別町向陽町*=0.8 安	大樹町生花*=1.6 安平 4 豊頃町茂岩本町*=1. 若草*=0.9 帯広市東6 平町追分柏が丘*=0.7 市東4条=0.6 中札内村	2 芽室町東 2 第 条 * = 0.8 新得 本別町北 2 丁目	M: 4.0 1.5 長*=1.0 幕別町本町*=0.9 町2条*=0.8 幕別町忠類錦町*=0.8 目=0.7 むかわ町穂別*=0.7 十勝大樹町東本通*=0.6
25	6 02 10	福島県沖	37°49.7′N	141° 37.7' E	56km	M: 5.0
		3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	登米崎大原大。 一个大成。 一个大的,一个大的,一个大的,一个大的,一个大的,一个大的,一个大的,一个大的,	2.7 石巻=2.7 地*=2.7 元巻=2.7 石巻=2.7 丸奈=2.7 丸奈=2.7 丸奈=2.7 丸奈=2.7 丸奈=2.7 丸奈=2.5 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	7 屋 若崎町衡上高港町仙仙亘鮎巻ケ大7 7 長2. 達二島世白市鄱湖川松島・1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	栗原市灣沢*=1.5 3 仙台青葉区雨宮*=1.3 k=1.1 宮城加美町宮崎*=1.0  丁*=2.5 相馬市中村*=2.5 舘村伊丹沢*=2.2  高*=2.1 田村市船引町=2.1 2.0 福島伊達市保原町*=2.0 k=1.9 二本松市針道*=1.9 丁*=1.9 本宮市本宮*=1.9 市花園町=1.9 田村市都路町*=1.8 賀川市岩瀬支所*=1.8 「*=1.8 南相馬市小高区*=1.8  松市金色*=1.7 郡山市開成*=1.7 鏡石町不時沼*=1.5
		岩手県 2	南相馬市原町区本町*=いわき市平梅本*=1.2 平田村永田*=1.1 いわ 矢祭町戸塚*=0.8 矢祭 古殿町松川横川=0.6 一関市千厩町*=2.1 一 住田町世田米*=1.7 一 普代村銅屋(旧2)*= 平泉町平泉*=1.5 座岡市薮川*=1.4 矢巾 一関市竹山町*=1.4 花 金ケ崎町西根(旧)*= 盛岡市山王町=1.0 宮古	賀川市八幡町*=1.4 福 1.4 白河市郭内=1.3 白 白河市東*=1.2 川内村 き市平四ツ波*=1.1 い 町東舘*=0.8 三春町大 関市東山町*=1.7 大船 1.5 奥州市胆沢*=1.5 町南矢幅*=1.4 北上市 巻市東和町(旧4)*= 1.1 花巻市石鳥谷町*= 市五月町*=1.0 宮古市	河市表郷*=1. 上川内小山平* わき市錦町*= 町*=0.8 いわ 市藤沢町*=2. 渡市大船渡町= 奥州市衣川*= 相去町*=1.4 : 1.3 陸前市田市 1.1 奥州市で、花	

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
			秋田県 1	大船渡市猪川町=0.9 奥州市水沢佐倉: 八幡平市田頭*=0.7 宮古市川井*=0. 盛岡市馬場町*=0.5 階上町道仏*=1.1 八戸市南郷*=1.0 大仙市高梨*=0.9 中山町長崎*=1.4 米沢市林泉寺*=1.	7 大船渡市盛町*=0.7 营 青森南部町苫米地*=0.8 1 山形川西町上小松*=1.	京古市鍬ヶ崎=0.7 久慈市川崎町=0.6 五戸町古舘=0.7 1 米沢市アルカディア=1.0
			茨城県 1	最上町向町*=1.0 天童市老野森*=1. 戸沢村古口*=0.9 東根市中央*=0.9 尾花沢市若葉町*=0.8 南陽市三間通 上山市河崎*=0.7 米沢市駅前=0.7 長 舟形町舟形*=0.6 大石田町緑町*=0. 米沢市金池*=0.6 山东市薬師町*=0. 大子町池田*=1.3 日立市助川小学校 東海村東海*=1.1 水戸市内原町*=1. 土浦市常名=0.9 水戸市千波町*=0.8	河北町吉田=0.9 西川町大 *=0.8 高畠町高畠*=0.7 長井市本町*=0.6 寒河江市 6 白鷹町黒鴨=0.6 大蔵村 5 大蔵村清水*=0.5 寒河 *=1.2 日立市十王町友部 0 日立市役所*=1.0 笠間	山形小国町岩井沢=0.7 5西根 *=0.6 大江町左沢 *=0.6 け肘折 *=0.6 河北町役場 *=0.6 打江市中央 *=0.5 鮭川村佐渡 *=0.5 *=1.1 笠間市石井 *=1.1 引市中央 *=0.9 那珂市瓜連 *=0.9
				ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸太	田市高柿町*=0.7 北茨城 口*=0.7 城里町石塚*=0. *=0.6 笠間市下郷*=0.5	市磯原町*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 .7 石岡市柿岡=0.7 桜川市真壁*=0.7 石岡市若宮*=0.5
			新潟県 1	南魚沼市六日町=0.6		
26	6	14 50	福島県会津福島県 1	37°01.6'N 139°22 檜枝岐村上河原*=0.5	.1'E 6km	M: 1.2
27	6	16 46	大隅半島東方沖 鹿児島県 1	31°11.6'N 131°28 大崎町仮宿*=0.9 志布志市志布志町		M: 3.5 所 <b>米=</b> 0.8
28	7	05 35	福島県沖 福島県 1	37° 15. 2′ N 141° 27 楢葉町北田*=1. 3 福島広野町下北迫		M: 3.6 川原 <b>*=</b> 1.1
29	7	08 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°56.4'N 129°59 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8	.9' E 12km	M: 2.8
30	7	12 55		<b>29° 56.4′N 130° 00</b> 鹿児島十島村中之島徳之尾=3.0 鹿児 鹿児島十島村中之島出張所*=1.3 鹿	島十島村口之島出張所*=	<b>M: 4.1</b> 2.8
31	7	13 43	新潟県 3	37° 12.0′ N 138° 48 十日町市下条*=3.0 十日町市水口沢*=1.5 十日町市上山*=1.3 小千谷市旭町*: 十日町市千歳町*=0.6 小千谷市城内:	=0.7 長岡市小国町法坂**	
32	7	14 15		36°43.2'N 139°20 片品村鎌田*=0.7	.4' E 7km	M: 2.3
33	7	18 59		34°13.1'N 135°10 和歌山市一番丁*=0.6	.1'E 5km	M: 2.1
34	8	11 04	24 1 1101001	<b>35°59.4′N 137°31</b> 高山市高根町*=2.6	.9' E 5km	M: 3.3
			長野県 2	下呂市小坂町*=0.9 下呂市下呂小学郡上市八幡町旭*=0.5 木曽町開田高原西野*=1.5 王滝村鈴ヶ沢*=1.0 王滝村役場*=0.		=0.7 下呂市馬瀬*=0.6
35	8	11 07		35°59.3'N 137°31 高山市高根町*=0.9	.9' E 5km	M: 2.5
36	8	11 24		29°56.4'N 129°59 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5	.8' E 12km	M: 2.3
37	8	14 51	福島県会津 福島県 1	37°04.6'N 139°21 檜枝岐村上河原*=0.9	.4'E 8km	M: 2.4
38	8	16 52		29°56.6'N 130°00 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6	.5' E 10km	M: 2.6
39	8	17 16		44°36.7'N 149°24 根室市珸瑤瑁*=0.6 標津町北2条**		M: 4.9

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
40	8	22 51	茨城県沖 茨城県 1	36°14.6′N 日立市助川小学校*=0.6		29km 5	M: 3.6
41	9	17 53		37°42.4'N 角田市角田*=0.5 田村市船引町=0.6	141° 34.8' E	55km	M: 3.7
42	9	19 30		32°54.2'N 南阿蘇村中松=1.7 阿蘇市一の宮町*=1.3 「		6km 町久保田*=0.	M: 2.9 6 西原村小森*=0.5
43	9	19 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°56.6'N 鹿児島十島村中之島徳之		11km	M: 2.6
44	9	23 53		44°05.6'N 羅臼町岬町*=1.7 斜里 羅臼町緑町*=1.2		Okm	M: 3.0
45	10	07 59	根室半島南東沖北海道 1	43° 16.6' N 根室市珸瑤瑁*=1.4	146° 03.3' E	49km	M: 3.9
46	10	10 00	神奈川県 3 2	東東京平本1.9 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 )東3 : 1. 市田東東/東海東1. 1. 1. 1. 2. 2. 2. 東 9 = 1. 1. 1. 1. 2. 2. 1. 東 1. 市田東東/東海東1. 2. 2. 東 1. 市田東東/東海東1. 2. 2. 東 1. 市田東東/東海東1. 2. 2. 東 2. 2. 東 3. 3. 2. 2. 1. 東 2. 2. 東 3. 3. 2. 2. 2. 東 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	京東1.776中田東4 化東京2青蔵江東1.市9の0. 区ち3藤9川1.665横5浜*見大市相川南青島京8あ三東央谷京東下京大東梅野市京の小東出7 中町川沢横町86横平浜 保1.区和御模崎区葉原線東多鷹京半区千京米・京田京市市和東東京市東 半中町川沢横町86横平浜 保1.区和御模崎高磯区馬京る市江=1成代新*京区葛東緑泉川京市台平京 **中辻緑山須沢旭市谷 ケ横場下町緑津部の投野野東6城田宿1.区蒲飾青町本区北*東井墨 22.原堂区*賀市区浅区 谷浜*鶴*区区*が北区渋野野東6城田宿1.区蒲飾青町本区北*東井墨 22.原堂区*賀市区浅区 谷浜*鶴*区区*が北区渋野野東6城田宿1.区蒲飾青町本区北*東井墨 22.原堂区*賀市区浅区 谷浜*鶴*区区*が北区で66米越東*区区24米ので32米区 24米ので32米区 24米ので32米区 24米ので32米区 24米ので32米区 24米ので32米区 25米ので32米区 25米ので32米区で32米区で32米区で32米区で32米区で32米区で32米区で32米区	1.5 東京渋谷区宇田川町*=1.5 雪士見*=1.5 次舞伎町*=1.4
					为原町 <b>*=</b> 1.9 茨城古河		7 笠間市石井*=1.6 笠間市中央*=1.5 1.4 つくばみらい市加藤*=1.3

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	取手市寺田*=1.2 笠 笠間市下郷*=1.1 日 小美玉市堅倉*=1.1 つくば市天王台*=1.6 茨城古河市仁連*=0.9 城里町石塚*=0.9 常 土浦市藤沢*=0.8 常 牛久市中央*=0.7 筑 稲敷市江戸崎甲*=0.6 で 下野市田中*=1.9 宇	間市笠間*=1.2 龍ケ崎市 立市十王町友部*=1.1 核 土浦市常名=1.1 石岡市村 ) 石岡市石岡*=1.0 下妻 ) つくば市研究学園*=0. 陸大宮市北町*=0.9 石岡 陸大宮市山方*=0.8 日立 西市海老ヶ島*=0.7 桜川 6 利根町布川=0.6 郷宮市明保野町=1.8 下野	役所 *=1.2 筑型 川市真壁 *=1.1 岡=1.1 坂東市山市鬼怒 *=1.0 耳 9 下妻市本城町 市八郷 *=0.9 切市助川小学校 *: 市羽田 *=0.7 才	市水海道諏訪町*=1.2 守谷市大柏*=1 西市二木成*=1.2 石岡市若宮*=1.1 常総市新石下*=1.1 茨城町小堤*=1 山*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 文手市藤代*=1.0 常陸大宮市野口*=0 (旧) *=0.9 五霞町小福田*=0.9 反東市役所*=0.9 小美玉市小川*=0.8 =0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 水戸市千波町*=0.6	1. 1 ). 9
			1 鹿沼市晃望台*=1.4 / 栃木市藤岡町藤岡*=1 栃木市旭町=1.1 高根 佐野市葛生東*=0.9 <sup>2</sup>	1.2 小山市神鳥谷*=1.2 尺町石末*=1.0 佐野市中 字都宮市中里町*=0.9 宇 光市足尾町中才*=0.7 宇	市田沼町*=1.3 上三川町しらさ 町*=1.0 益子町 都宮市旭*=0.8	宇都宮市中岡本町*=1.2 ぎ*=1.2 栃木市大平町富田*=1.1 T益子=1.0 栃木市西方町本城*=0.9 栃木市万町*=0.8 小山市中央町*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6	). 8
			太田市西本町*=1.0 = 神流町生利*=0.8 沼  渋川市吹屋*=0.7 沼	赀川市赤城町*=1.2 前橋 千代田町赤岩*=1.0 みと 田市白沢町*=0.8 高崎市 田市西倉内町=0.7 桐生市 3 館林市城町*=0.6 藤岡	`り市東町*=1.0 「吉井町吉井川* 「錦町=0.6 神流町	板倉町板倉=1.1 桐生市元宿町*=1.0 桐生市新里町*=0.9 安中市安中*=0 桐生市新里町*=0.9 安中市安中*=0 =0.8 太田市粕川町*=0.7 T神ヶ原*=0.6 群馬明和町新里*=0.6 甘楽町小幡*=0.5 伊勢崎市境*=0.5	). 8
			2 狭山市入間川*=2.1	熊谷市大里*=1.9 越生町 1.6 富士見市鶴馬*=1.6 5 ときがわ町桃木*=1.5 吉川市きよみ南区別所*= 本庄市児玉町=1.3 東駅山下 本庄市児玉町=1.3 東駅山下 さいたま大宮区天沼町*= さいたま町*=1.1 川地町 さいた町*=1.1 毛呂道市 ま=1.1 広沢*=1.0 小川町 が町中ウンいたま中央じみま には、1.0 小川町町大下 はいた町では、1.0 小川町町大下 では、1.0 では、1.0 で、1.0 で	さいたま緑区中 宮代町笠原*=1.  島町下八ツ林*=1.2  島町下八ツ野市  市市ノ川*=1.2  油では、1.2  油では、1.2  油では、1.1  中央*=1.1  中央*=1.1  中央*=1.0  本=1.0    本=1.0    本=1.0    本=1.0    本=1.0    本=1.0      本=1.0   	尾*=1.6 越谷市越ヶ谷*=1.5 .5 川口市中青木分室*=1.5 =1.4 埼玉三芳町藤久保*=1.3 福岡*=1.3 熊谷市江南*=1.3 鴻巣市吹上富士見*=1.2 コ市三ツ和*=1.2 志木市中宗岡*=1.2 *=1.1 深谷市川本*=1.1 マ市北有楽町*=1.1 蕨市中央*=1.1 S 新書1.1 加須市騎西*=1.1 駄野*=1.0 飯能市名栗*=1.0 東*=1.0 鶴ヶ島市三ツ木*=1.0	) 3
			2 木更津市富士見*=2.3 館山市長須賀=1.8 市 習志野市鷺沼*=1.5 同 1 松戸市西馬橋*=1.4 相 浦安市猫実*=1.4 館 千葉花見川区花島町* 船橋市湊町*=1.2 鋸 君津市久留里市場*=1 千葉緑区おゆみ野*=( 山武市埴谷*=0.8 木 千葉中央区中央港=0.7	3 市川市大町 * = 2.1 浦安 京市姉崎 * = 1.8 鎌ケ谷市 印西市笠神 * = 1.5 白井市 珀市旭町 = 1.4 柏市柏 * = 1 山市北条 * = 1.3 南房総市	市日の出=2.1 里 新鎌ケ谷*=1.7 復*=1.5 南房総 .4 八千代市大利 .4 八千代市大利 .5 千葉佐倉市海 大島田*=1.1 日 津市下飯野*=1. 田市東宝珠花* :区園生町*=0.8 7 南房総市千倉	総市富浦町青木*=1.5 ロ田新田*=1.4 我孫子市我孫子*=1.4 .3 南房総市岩糸*=1.3 隣寺町*=1.3 流山市平和台*=1.3 印西市美瀬*=1.1 千葉美浜区ひび野=1 .0 四街道市鹿渡*=0.9 =0.9 長南町総合グラウンド=0.8 東金市日吉台*=0.7 町瀬戸*=0.7 鴨川市八色=0.5	
			2 上野原市役所*=2.0 1 甲州市塩山上於曽*=1 山梨市小原西*=0.8 富士河口湖町長浜*=6 山梨北杜市高根町*=6 上野原市秋山*=0.7 甲府市飯田=0.5 甲府 1 小海町豊里*=1.1 佐	刊州市役所*=0.8 上野原).8 丹波山村丹波*=0.8 ).7 甲州市大和町初鹿野: 富士河口湖町船津=0.7 小 市相生*=0.5 山梨北杜市 久市中込*=0.9 長野南牧	北杜市長坂町* 市牧丘町窪平* 市四方津=0.8 山 笛吹市境川町藤 *=0.7 甲州市勝 菅村小菅小学校 健康ランド須玉	=1.6 =0.9 山梨北杜市大泉町*=0.9 山中湖村山中*=0.8 垈*=0.7 笛吹市春日居町寺本*=0.7 沼町勝沼*=0.7 富士川町鰍沢*=0.7 *=0.7 甲州市塩山下於曽=0.6 *=0.5	
		静岡県		).7 佐久市下小田切=0.6 豆町奈良本*=0.9 伊豆市	i中伊豆グラウン	ド=0.8 伊豆の国市長岡*=0.7	
47	10 10 54	1 40 0 1 1 1	<b>33°31.2′</b> 3 室戸市浮津*=2.8 2 香美市香北町美良布*		30km 知香南市吉川町	M: 4.3 吉原*=2.1 高知香南市夜須町坪井*=	=2. 1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			香美市物部町大栃*=2.1 香美市土佐山田町岩積*=1.9 安田町安田*=1.8 田野町役場*=1.8 大川村小松*=1.7 安芸市矢ノ丸*=1.7 高知香南市野市町西野*=1.7 芸西村和食*=1.7 香美市物部町神池=1.6 南国市オオソネ*=1.6 東洋町生見*=1.5 高知香南市香我美町下分*=1.5 奈半利町役場*=1.5
			1 土佐町土居*=1.4 高知市丸ノ内*=1.3 日高村本郷*=1.3 高知香南市赤岡支所*=1.3 香美市土佐山田町宝町=1.3 室戸市室戸岬町=1.2 高知市本町=1.2 室戸市吉良川町=1.1 北川村野友*=1.0 本山町本山*=1.0 大豊町高須*=1.0 土佐市連池*=0.9 大豊町黒石*=0.7 いの町長沢*=0.7 四万十町大正*=0.6
		兵庫県	2 南あわじ市福良=1.5 1 南あわじ市広田*=0.9 洲本市物部=0.9 南あわじ市市*=0.7 淡路市志筑*=0.6 赤穂市加里屋*=0.5 上郡町大持*=0.5
		広島県	2 尾道市向島町*=1.8 1 尾道市因島土生町*=1.3 尾道市瀬戸田町*=1.3 福山市内海町*=1.2 呉市安浦町*=1.2 府中町大通り*=1.2 尾道市久保*=1.2 三原市本郷南*=1.1 三原市円一町=1.1 尾道市御調町*=1.1 三原市人井町*=1.1 竹原市中央*=1.0 呉市二河町*=1.0 呉市下蒲刈町*=0.9 大崎上島町木江*=0.9 大崎上島町東野*=0.9 福山市松永町=0.9 福山市神辺町*=0.8 呉市広*=0.8 呉市川尻町*=0.8 安芸高田市向原町*=0.8 呉市豊町*=0.8 東広島市西条栄町*=0.8 神石高原町油木*=0.7 安芸高田市向原町長田*=0.7 大崎上島町中野*=0.7 呉市音戸町*=0.7 江田島市大柿町*=0.6 世羅町東神崎*=0.5 江田島市能美町*=0.5
		徳島県	2 那賀町和食*=2.2 美馬市木屋平*=2.1 徳島三好市池田町サラダ=1.9 神山町神領*=1.8 那賀町木頭和無田*=1.8 吉野川市川島町*=1.8 阿南市山口町*=1.7 那賀町上那賀*=1.6 石井町高川原*=1.5 吉野川市山川町*=1.5 1 つるぎ町半田*=1.4 東みよし町加茂*=1.4 牟岐町中村*=1.4 那賀町延野*=1.4 海陽町奥浦*=1.3 徳島三好市三野町*=1.3 美馬市穴吹町*=1.3 美波町西の地*=1.2 海陽町大里*=1.2 つるぎ町貞光*=1.2 徳島三好市山城町(旧)*=1.2 板野町大寺*=1.2 海陽町宍喰浦*=1.1 鳴門市鳴門町*=1.1 徳島三好市西祖谷山村*=1.1 美馬市穴吹ふれスポ公園=1.1 吉野川市鴨島町=1.0
		香川県	東みよし町昼間**1.0 徳島市大和町**1.1 英調川/火火34 (ノハウム 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1
			1 高松市国分寺町*=1.4 さぬき市志度*=1.4 高松市牟礼町*=1.3 土庄町淵崎=1.3 さぬき市長尾総合公園*=1.3 さぬき市寒川町*=1.3 小豆島町池田*=1.3 観音寺市豊浜町*=1.3 三豊市豊中町*=1.3 三豊市仁尾町*=1.3 琴平町榎井*=1.2 高松市扇町*=1.2 三豊市高瀬町*=1.2 高松市香南町*=1.2 坂出市久米町*=1.1 多度津町家中=1.1 三豊市三野町*=1.1 観音寺市大野原町*=1.0 東かがわ市湊*=1.0 三豊市財田町*=1.0 直島町役場*=1.0 東かがわ市西村=0.9 まんのう町吉野下*=0.9 綾川町滝宮*=0.9 三木町氷上*=0.9 丸亀市新田町*=0.9 丸亀市綾歌町*=0.9 丸亀市飯山町*=0.9 高松市伏石町=0.9 高松市庵治町*=0.9 高松市番町*=0.8 三豊市山本町*=0.8 まんのう町生間*=0.8 高松空港=0.7 宇多津町役場*=0.7
		愛媛県	高松市塩江町*=0.7 丸亀市大手町*=0.7 東かがわ市南野*=0.5 小豆島町馬木*=0.5  2 上島町弓削*=2.0 今治市吉海町*=2.0 今治市上浦町*=1.7 今治市大西町*=1.6 今治市大三島町*=1.6 西条市新田*=1.6 今治市宮窪町*=1.6  1 今治市波方町*=1.3 今治市伯方町*=1.3 今治市菊間町*=1.2 西条市丹原町鞍瀬=1.2 四国中央市金生町*=1.2 西条市小松町*=1.1 上島町生名*=1.1 東温市南方*=1.1 上島町魚島*=1.0 人万高原町久万*=0.9 四国中央市新宮町*=0.8 松山市北条辻*=0.8 今治市南宝来町二丁目=0.8
		和歌山県島根県岡山県	今治市朝倉北*=0.8 四国中央市中曽根町*=0.7 宇和島市丸穂*=0.6  1 御坊市湯川*=0.8 日高川町土生*=0.6  1 川本町川本*=0.5  1 倉敷市児島小川町*=1.1 浅口市天草公園=1.0 里庄町里見*=1.0 倉敷市下津井*=0.9  倉敷市船穂町*=0.9 笠岡市笠岡*=0.9 倉敷市真備町*=0.8 倉敷市新田=0.8 岡山北区御津金川*=0.8  玉野市宇野*=0.8 倉敷市沖*=0.7 岡山南区片岡*=0.7 岡山南区浦安南町*=0.7 笠岡市殿川*=0.6  浅口市金光町*=0.6 備前市東片上*=0.6 和気町矢田*=0.6 早島町前潟*=0.6 矢掛町矢掛*=0.5 瀬戸内市長船町*=0.5 岡山美咲町久木*=0.5 浅口市鴨方町*=0.5 井原市井原町*=0.5  総社市清音軽部*=0.5 和気町尺所*=0.5 倉敷市白楽町*=0.5
48	10 14 25	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 17.4' N 128° 25.9' E 48km M: 3.6 1 知名町瀬利覚=1.0 伊仙町伊仙*=0.8
49	10 14 31	能登半島沖 石川県	37° 32.1' N 137° 16.6' E 11km M: 3.1 2 珠洲市正院町*=1.6 1 珠洲市三崎町=0.5 珠洲市大谷町*=0.5
50	10 19 10	千島列島 北海道	45°14.7'N 150°44.9'E 130km M:5.9 2 別海町常盤-2.1 標津町北2条*=1.9 函館市新浜町*=1.9 釧路町別保*=1.8 標茶町塘路*=1.7 白糠町西1条*=1.7 別海町本別海*=1.7 浦幌町桜町*=1.5 1 釧路市音別町中園*=1.4 厚岸町真栄*=1.4 根室市落石東*=1.4 根室市珸瑤瑁*=1.4 根室市厚床*=1.3 釧路市阿寒町中央*=1.3 浜中町茶内*=1.2 清里町羽衣町*=1.2 釧路市幸町=1.1 根室市牧の内*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 函館市泊町*=1.0 羅臼町岬町*=1.0 鶴居村鶴居東*=0.9 標茶町川上*=0.9 根室市弥栄=0.8 羅臼町緑町*=0.8 厚岸町尾幌=0.7 浦河町潮見=0.7 標津町薫別*=0.7 様似町栄町*=0.7 浜中町湯沸=0.6 厚真町鹿沼=0.6 新ひだか町静内山手町=0.6 浦河町築地*=0.5 新ひだか町静内御幸町*=0.5 斜里町本町=0.5 標津町古多糠=0.5

地震 番号		裏源時 ∃ 時 分	震央地名 各地の震度	ŧ	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
			青森県岩手県宮城県	1	八戸市南郷*=1.7 東北町上北南*=1.4 青森 七戸町森ノ上*=1.1 おい 青森南部町平*=0.9 八戸 むつ市金曲=0.7 五戸町倉 外ヶ浜町蟹田*=0.6 六ヶ 盛岡市藪川*=1.1 二戸市 登米市迫町*=0.9 宮城美	らせ町中下田*=1. 市内丸*=0.9 おい 石中市*=0.7 八戸 所村尾駮=0.6 三沢 済法寺町*=1.0 宮	1 五戸町古舘=1. らせ町上明堂*= 市湊町=0.7 六戸 市桜町*=0.5	1 むつ市大畑町中 :0.8 東通村砂子又河町犬落瀬*=0.7 七	島*=1.0 備谷地=0.8 沪町七戸*=0.6
51	10	19 27	千葉県東方沖 茨城県 千葉県		35°46.6'N 神栖市波崎*=0.9 旭市二*=0.8 銚子市小畑	140° 50.5' E 新町=0.6	12km	M: 3.1	
52	11	02 44	京都府南部京都府福井県兵庫県	1	35°14.9′N京丹波町本庄*=1.7京丹波町橋爪*=1.1南丹京都右京区京北周山町*=南丹市日吉町保野田*=0.高浜町宮椿目1.1 丹波市春日町*=1.1 三田	=0.8 福知山市三和町 5	「千束*=0.7 綾部	邻市若竹町*=0.6	南丹市八木町八木*=0.6
53	11	05 50	<b>鹿児島</b> 県 熊本県 東	4 3 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	31°19.7°N 市市島良 31°19.7°N 市市島良 31°19.7°N 下鹿 19.7°N 下鹿 19.8°N 下鹿 1	130° 48.2′ = 130°	104㎞ 8 車屋島原町 2.6 に 2.3 に 2.6 に 3 に 3 に 3 に 3 に 4 に 4 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5	M: 5.0  0 2.8 付町市市 1.6 表記 1.2 上 1.6 上 1.	*=3.0 二之方*=2.8 垂水市田神*=2.6 =2.5 =2.4 拾良市宮島町*=2.1 □ *=2.0 *=2.0 □ 川新生町=1.8 市菱刈内*=1.7 匹称書前開聞十町*=1.5 龍門人間 *=1.3 記事世世とンタ*=1.2 .2 東町*=1.1 九中内=0.5 公本=3.0 =2.6 高原町西麓*=2.6 -2.1 市上の宮*=2.0 *=1.9 綾町野町*=1.8 在土原町下田島*=1.8 在土原町下田島*=1.5 加久藤*=1.6 左土原町下田島*=1.5 加久藤*=1.3 市北浦町古江*=1.0 -0.8 即町神門*=0.7 原*=1.8 -1.7   消防署*=1.5   八代市平山新町=1.2 *=0.9
			徳島県	1	佐伯市宇目*=0.7 津久見徳島市大和町=0.5				

地震 番号			時時	- 1	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
					愛媛県 1 高知県 1 山口県 1 佐賀県 1	東かがわ市西村=1.0 土庄町淵崎=0.6 愛南町船越*=1.1 宇和島市三間町*=0.9 宇和島市吉田町*=0.9 愛南町一本松*=0.9 愛南町柏*=0.7 宇和島市住吉町=0.7 愛南町城辺*=0.6 松野町松丸*=0.5 宿毛市桜町*=1.2 高知市丸ノ内*=1.2 宿毛市片島=1.0 高知市本町=0.9 防府市西浦*=0.5 山口市阿知須*=0.5 神埼市千代田*=0.7 白石町有明*=0.6 南島原市口之津町*=0.8
54	11		12	24		34°01.8'N 135°14.6'E 4km M:1.4 湯浅町青木*=0.5
55	11		19	49		25°49.9'N 125°33.1'E 14km M:4.8 宮古島市城辺福北=0.5
56	11	:	22	02	3 2	29° 56.0' N 130° 00.4' E 13km M: 4.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=3.5 鹿児島十島村口之島出張所*=2.7 鹿児島十島村中之島出張所*=2.0 鹿児島十島村悪石島*=1.0 屋久島町口永良部島公民館*=1.0 屋久島町宮之浦*=0.6 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.6 屋久島町平内=0.5
57	11	. :	22	07		29° 56.0' N 129° 59.9' E 13km M: 2.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3
58	11	. :	22	26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 56.3' N 130° 00.3' E 11km M: 2.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0
59	11	. :	22	30	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°56.5'N 130°00.7'E 9km M:2.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3 鹿児島十島村口之島出張所*=0.7
60	11	. :	22	57		29° 55.6' N 130° 00.7' E 13km M: 2.8 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.8 鹿児島十島村口之島出張所*=0.5
61	12	. (	01	34	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°56.0'N 129°59.8'E 14km M:3.0 鹿児島+島村中之島徳之尾=2.0 鹿児島+島村口之島出張所*=1.7
62	12	(	02	24		33°38.7'N 138°31.8'E 33km M:4.5 神津島村金長=0.6 神津島村役場*=0.6 東京利島村東山=0.6 東伊豆町奈良本*=1.2 南伊豆町入間*=0.8 南伊豆町下賀茂*=0.8 河津町田中*=0.6 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6
63	12	(	04	39		40°42.9'N 141°53.1'E 66km M:3.6 八戸市湊町=0.8 東通村白糠*=0.6 東通村砂子又沢内*=0.6 八戸市内丸*=0.6 三戸町在府小路町*=0.6 五戸町倉石中市*=0.5 軽米町軽米*=0.9 久慈市枝成沢=0.7
64	12	. (	07	12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 56.8' N 130° 00.8' E 8km M: 2.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8
65	12		19	31	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°55.9'N 130°00.6'E 12km M:2.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3 鹿児島十島村口之島出張所*=1.0
66	12	: :	20	31	2	29° 56.3' N 130° 00.4' E 11km M: 3.2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.5 鹿児島十島村口之島出張所*=1.7 鹿児島十島村中之島出張所*=0.6
67	12	: :	21	23	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	35° 59.1' N 137° 32.0' E 7km M: 2.2 高山市高根町*=0.7
68	13		11	37	愛媛県東予 香川県 1	34°00.6'N 133°38.5'E 7km M: 2.5 観音寺市瀬戸町*=0.6 観音寺市豊浜町*=0.6
69	13	,	12	04		34°00.6'N 133°38.4'E 6km M:2.6 観音寺市瀬戸町*=0.7 観音寺市豊浜町*=0.6 四国中央市新宮町*=1.2 四国中央市金生町*=1.0
70	13		16	44		32°52.4'N 130°52.5'E 11km M:3.0 大津町大津*=1.8 大津町引水*=1.4 菊池市旭志*=1.3 菊陽町久保田*=1.0 西原村小森*=0.9 合志市竹迫*=0.9 熊本東区佐土原*=0.9 益城町惣領*=0.8 熊本西区春日=0.7 菊池市泗水町*=0.5 山鹿市老人福祉センター*=0.5 菊池市隈府*=0.5

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
71	14	11 59	群馬県南部 群馬県 1	36°34.5'N 桐生市黒保根町*=1.2 み	139°22.9'E ょどり市東町 <b>*=</b> 0.6	4km	M: 2.9
72	14	14 44	長野県北部 長野県 1	36°30.5'N 大町市役所=0.8	137° 46.1' E	1km	M: 1.6
73	14	16 25		浪江町幾世橋=2.1 葛尾木田村市船引町=1.5 川内木田村市都路町*=1.4 川内南相馬市原町区高見町*=福島広野町下北迫大谷地新地町谷地小屋*=1.1 二福島伊達市梁川町*=1.0 田村市大越町*=1.0 南相二本松市金色*=0.9 石川	下川内=1.5  时上川内早渡*=1.4  京*=1.2  川俣町五百  本松市油井*=1.1    福島伊達市霊山町*   町長久保*=0.8   浅  7 大玉村南小屋=0.6	葉町北田*=1.8 田 4 飯舘村伊丹沢*= 5=1.2 南相馬市原 6田*=1.2 白河市 村馬市中村*=1.1 5=1.0 小野町中通 1.0 いわき市三和 川町浅川*=0.7 大 5 矢祭町戸塚*=0.	新白河*=1.1 玉川村小高*=1.1 二本松市針道*=1.1 富岡町本岡*=1.1 *=1.0 小野町小野新町*=1.0 切=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 :玉村玉井*=0.7 6 いわき市平四ツ波*=0.5
				山元町浅生原*=1.4 角田名取市増田*=0.7 仙台空日立市助川小学校*=0.7	[港=0.6 石巻市桃生]	町*=0.6 柴田町船	
74	14	20 42		根室市厚床*=2.0 根室市	「本別海*=1.2 根室		M: 4.0 津町北2条*=1.0 標茶町塘路*=0.9
75	15	01 37	茨城県北部 茨城県 1	36°29.0'N 笠間市石井*=1.0 ひたち 常陸大宮市野口*=0.7 常 桜川市真壁*=0.5		9 城里町石塚*=0.	
76	15	02 14	宮城県沖   岩手県 1	38°52.1'N 一関市千厩町*=0.5	141° 38.6' E	61km	M: 2.7
77	15	05 59	鹿児島県 2	方 31° 15.6' N 指宿市十町*=1.5 指宿市開聞十町*=0.7	130° 35.5' E	6km	M: 2.4
78	15	07 58		方 31° 15.7' N 指宿市十町*=1.8 指宿市開聞十町*=0.9 南	130°35.4'E 可九州市頴娃町牧之内	7km 月*=0.7 鹿児島市	M: 2.5 喜入町*=0.5
79	15	15 29		43°01.5'N 根室市珸瑤瑁*=0.8	145° 44.6' E	46km	M: 3.4
80	15	15 54		29°56.6'N 鹿児島十島村中之島徳之		11km	M: 2.2
81	15	16 27	宮城県北部   宮城県 2	38°46.7'N 大崎市鳴子*=1.7	140° 41.1' E	5km	M: 2.5
82	16	03 15		毎 34°25.0'N 新島村大原=0.9 東京利島			M: 2.5
83	16	03 21		毎 34°25.0'N 新島村本村*=2.1 新島村			M: 3.2
84	16	03 22		毎 34°24.4'N 新島村大原=0.6	139° 12.5' E	10km	M: 3.0
85	16	03 25		毎 34°25.1'N 新島村大原=1.1 新島村本			M: 2.5
86	16	04 31	東京都 2	毎 34°25.0'N 新島村大原=1.6 新島村本 東京利島村東山=1.0		10km	M: 2.6
87	16	05 43	紀伊水道 和歌山県 1	33°49.6′N 日高川町土生*=1.4 御切	134°58.7'E 5市湯川*=1.2 御坊	13km 市薗=1.0 由良町里	M: 3.3 *=0.6

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
88	16 11	38	新島・神津島近海東京都 1	毎 34°25.1'N 139°13.0'E 9km M:3.0 新島村大原=1.4 新島村本村*=1.2 東京利島村東山=1.1
89	16 12	28	福島県沖 福島県 2	36°55.9'N 141°11.0'E 52km M:4.0 泉崎村泉崎*=2.1 白河市新白河*=1.6 矢祭町東舘*=1.6 いわき市錦町*=1.6 川内村下川内=1.6 浅川町浅川*=1.5
				自河市郭内=1.4 白河市東*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 天栄村下松本*=1.3 小野町小野新町*=1.3 田村市都路町*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 田村市船引町=1.1 白河市大信*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 玉川村小高*=1.0 小野町中通*=1.0 田村市常葉町*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 いわき市三和町=0.9 楢葉町北田*=0.9 石川町長久保*=0.9 大熊町大川原*=0.9 郡山市開成*=0.9 いわき市小名浜=0.8 郡山市湖南町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 葛尾村落合落合*=0.7 郡山市朝日=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 川俣町五百田*=0.6 田村市大越町*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 二本松市油井*=0.6
				北茨城市磯原町*=1.3 日立市十王町友部*=1.2 大子町池田*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 高萩市安良川*=1.1 笠間市石井*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 水戸市栗崎町*=0.9 水戸市内原町*=0.8 笠間市笠間*=0.8 東海村東海*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.8 土浦市常名=0.8 水戸市千波町*=0.8 高萩市本町*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 城里町石塚*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 水戸市金町=0.6 笠間市中央*=0.6 常陸太田市大中町*=0.6 行方市麻生*=0.6 桜川市真壁*=0.6 筑西市門井*=0.5 日立市役所*=0.5 那須町寺子*=1.0 栃木那珂川町小川*=0.5
90	16 13	47	宮城県沖	38° 58.2' N 142° 05.1' E 52km M: 3.8
90	10 13	41		50 50.2 N 142 00.1 E 52km N 5.6 大船渡市塔川町=1.4 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=1.0 一関市藤沢町*=0.9 釜石市只越町=0.7 大槌町小鎚*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 北上市相去町*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5
			宮城県 1	気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9 登米市東和町*=0.7
91	17 19	49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 56.3' N 130° 00.6' E 11km M: 2.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1
92	18 01	34	宮城県沖 岩手県 1	38°53.4'N 141°58.2'E 49km M:3.7 大船渡市大船渡町=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 釜石市中妻町*=0.5 住田町世田米*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5
			宮城県 1	気仙沼市笹が陣*=1.3 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.8 登米市東和町*=0.7 石巻市北上町*=0.6
93	18 02	25	茨城県北部 茨城県 1	36° 19.3' N 140° 35.0' E 59km M: 3.4 ひたちなか市南神敷台*=1.2 日立市助川小学校*=0.9 大子町池田*=0.9 鉾田市汲上*=0.8 大洗町磯浜町*=0.7 笠間市石井*=0.7 水戸市千波町*=0.7 土浦市常名=0.6 常陸大宮市北町*=0.6
94	18 07	55	1	38° 33.0° N 142° 04.9° E 52km M: 3.9 大崎市田尻*=1.8 石巻市桃生町*=1.7 石巻市建勝町*=1.5 登米市南方町*=1.4 石巻市大街道南*=1.4 大崎市古川大崎=1.2 石巻市泉町=1.2 登米市豊里町*=1.2 登米市来山町(旧) *=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 涌谷町新町裏=1.1 登米市東和町*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 大崎市古川地*=1.0 石巻市北上町*=1.0 大郷町粕川*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 岩沼市桜*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 松島町高城=0.9 登米市中田町=0.9 石巻市前谷地*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市迫町*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 東松島市小野*=0.7 東松島市矢本*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 南三陸町歌津*=0.6 栗原市築館*=0.6 登米市津山町*=0.6 女川町女川*=0.6 気仙沼市本吉町津谷*=0.5
			岩手県 1	金石市只越町=1.3 任田町 旧田木×=1.3 一関市十戦町 *=1.1 入船渡市掲川町=1.0 金石市中奏町 *=1.0 一関市室根町*=1.0 一関市藤沢町*=0.9 北上市相去町*=0.9 一関市大東町=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 一関市東山町*=0.6 大槌町小鎚*=0.5
95	18 14	46	渡島地方北部 北海道 1	42° 03.7' N 140° 25.6' E 9km M: 2.8 厚沢部町木間内*=0.9 渡島森町上台町*=0.7 八雲町上の湯=0.7
96	18 17	27		32° 32.1' N 130° 40.8' E 9km M: 3.1 八代市泉支所*=1.6 八代市平山新町=1.0 八代市泉町=0.8 八代市新地町*=0.7 八代市千丁町*=0.7 八代市東陽町*=0.7 甲佐町豊内*=0.6 八代市鏡町*=0.5 熊本美里町永富*=0.5 宇城市不知火町*=0.5 宇城市小川町*=0.5 氷川町島地*=0.5
97	18 22	48	1	34° 00.5' N 133° 38.5' E 7km M: 3.0 四国中央市新宮町*=1.7 四国中央市金生町*=1.2
	10 00	40		観音寺市瀬戸町*=1.4 観音寺市豊浜町*=1.4 観音寺市坂本町=0.7
98	18 22	49		29° 56.0' N       130° 00.5' E       12km       M: 3.8         鹿児島十島村中之島徳之尾=2.9       鹿児島十島村口之島出張所*=2.4

地震 番号		原時 時 時 分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模
			1	鹿児島十島村中之島出	張所*=1.3 鹿児島十島	村悪石島*=0.7	
99	19	02 41	101/1/2011		N 147°16.5'E 羅臼町岬町*=0.8 別海町		M: 4.8
100	19	08 00	栃木県 1 群馬県 1	笠間市笠間*=0.5	N 139°50.1'E 下野市笹原*=0.7 佐野市		M: 3.0
101	19	08 28		29° 56.3' 1 鹿児島十島村中之島徳	N 130° 00.5'E :之尾=0.5	13km	M: 2.9
102	19	09 54	高知県 2	那賀町上那賀*=2.0 章 石井町高川原*=1.2 長 海陽町宍喰浦*=1.1 阝	「賀町和食*=1.2 美波     可南市山口町*=1.0 美     島市津田町*=0.9 徳島市   馬市穴吹町*=0.5	丁西の地 <b>*=</b> 1.2 月 5市木屋平 <b>*=</b> 1.0	M: 3.4 耶賀町延野*=1.1 那賀町木沢*=1.1 那賀町木頭和無田*=0.9 『河内村下*=0.6 阿南市富岡町=0.6
103	19	19 13	石川県能登地方 石川県 1	37°30.8'1 珠洲市正院町*=1.2	N 137° 18.2' E	13km	M: 2.6
104	19	20 57	神奈川県 1	湯河原町中央=1.0	N 139°08.8'E 市中央町*=1.1 熱海市網		M: 2.9 東本町=0.5
105	19	21 41	神奈川県 1	35°04.3'1 湯河原町中央=0.6 熱海市泉*=1.3	N 139° 09.3' E	8km	M: 2.4
106	20	00 02	新潟県上越地方 新潟県 1	36°55.7'1 妙高市田口*=0.6	N 138° 15.7' E	3km	M: 2.2
107	20	03 41		35°30.6'1 揖斐川町東杉原*=0.6	N 136°22.0'E 揖斐川町東津汲*=0.5		M: 2.6
108	20	05 24	沖縄本島近海       沖縄県     1		N 128°27.4'E .1 南城市知念久手堅*	39km =0.9 うるま市み	M: 4.7 どり町*=0.7
109	20	05 39	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°48.7'1 奄美市笠利町里*=0.9		31km	M: 3.9
110	20	06 01	2 北海道 3	青森南部町苫半3.4 東東 東京	野辺地町田狭沢*=3.8 東 .6 八戸市内丸*=3.5 上町塔ノ沢山*=3.4 五戸 ではノ沢山*=3.4 五戸では ではノ沢山*=3.1 おいた ではアンス 五戸町中島*=3.1 はいた では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1	〒町倉石中市*=3 「舘=3.3 平内町// 」。世町中化*=3.0 おいいる番町*=2.8 「紅町神路・=2.6 「紅田神路・=2.6 「紅田神路・=2.2 「紅田神路・=2.2 「紅田神路・=1.9 「本田神郎・=1.9 「本田町ー1.3 「本田町ー1.2 「本田町ー1.3 「本田町ー1.3 「本田町ー1.3 「本田町ー1.3 「本田町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	. 4 東通村砂子又沢内*=3.4 

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
			帯の場合 では、	本・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	東1 *=2.0 南中 *=2.0 南中 *=2.0 南中 *=2.0 南中 *=2.0 南中 *=1.9 南中	中央*=1.8 安平町追分柏が丘*=1.8 音更町元町*=1.8 k=1.8 十勝池田町西1条*=1.8 函館市川汲町*=1.7 1.7 別海町常盤=1.7 函館市美原=1.7 1.6 白老町大町=1.6 鹿追町東町*=1.6 新得町2条*=1.6 5 栗山町松風*=1.5 5 栗山町吐土・幌*=1.5 次市北村赤川*=1.5 幌厚別区もみじ台*=1.5 k=1.4 恵庭市漁平=1.4 市場が丘*=1.4 丁*=1.4 洞爺湖町洞爺町*=1.4 本別町向陽町*=1.4 厚岸町真栄*=1.4 別市鉱山=1.3 渡島森町上台町*=1.3 美唄市西5条=1.2 洞爺湖町栄町*=1.2 高*=1.2 長万村東行・二、1 石狩市花川=1.1 室市珸瑤瑁*=1.0 1.0 釧路市幸町=1.0 平取町本町*=1.0 東*=1.0 知内町小谷石=1.0 9 滝川市大町=0.9 滝川市新町*=0.9 栄町*=0.9 豊浦町大岸*=0.9
		:	2 岩手洋野町種市=2.4 一戶 矢巾町南矢幅*=2.2 盛阳 岩手洋野町大野*=2.0 二 紫波町紫港中央駅前*=2.6 二 紫波町葛巻元木=1.9 八帆 久慈市月崎町=1.7 花巻市 人慈市長内町*=1.5 奥州 1 宮方崎町西根(旧) *=1 空泉町平泉*=1.3 宮古 平泉町平泉*=1.3 宮古 町千刈田=1.1 葛巻町 花巻町西根上駒木野=0.8	三町高善寺*=2.3 盛幡 二戸市二二十二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	岡市渋民*=2.2 二平市野駄(旧2) * 八幡平市駅 (旧2) * 八修吉市平丰1.8 宮古青笹叶*=1.7 花釜市村木米*=1.5 弦市世田米*=1.4 船跨市大船下1.4 船跨市大船下1.3 遠町=1.4 船跨市/城市大遠町=1.1 西州米=1.1 西州米=1.1 西州米=1.1 西州米=1.1 西州米=1.1 西州州市米=0.8	0 九戸村伊保内*=2.0 9 普代村銅屋(旧2)*=1.9 市五月町*=1.7 宮古市川井*=1.7 市石鳥谷町*=1.6 北上市相去町*=1.6 石市中妻町*=1.5 一関市千厩町*=1.5 槌町小鎚*=1.5 市馬場町*=1.4 北上市柳原町=1.4 丁=1.3 葛巻町消防分署*=1.3
			2 登米市迫町 *=2.1 石巻市登米市南方町 *=1.5 登米市南方町 *=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼 気仙沼市唐桑町 *=1.3 栗 大崎市古川旭 *=1.3 栗 大崎市古川三日町=1.2 力 大河原町新南 *=1.1 東札 岩沼市桜 *=1.0 石巻市村 宮城加美町中新田 *=0.9 栗原市金成 *=0.7 蔵王町 栗原市鶯沢 *=0.7 石巻市	市桃生町*=1.8 涌谷 召市笹が陣*=1.4 登 原原市栗駒=1.3 栗原 京市志波姫*=1.2 栗 、崎市田尻*=1.2 丸 公島市矢本*=1.1 大 目野谷*=1.0 栗原市 利府町利府*=0.8 丁円田*=0.7 登米市 市北上町*=0.6 仙台	米市登米町 *=1.4 市若柳 *=1.3 登米 原市一迫 *=1.2 宫 森町鳥屋 *=1.2 石 崎市松山 *=1.0 室館 *=1.0 亘理町 名取市増田 *=0.8 東和町 *=0.7 色麻	石巻市前谷地*=1.4 市中田町=1.3 登米市豊里町*=1.3 城美里町木間塚*=1.2 巻市大街道南*=1.2 松島町高城=1.2 崎市鹿島台*=1.0 角田市角田*=1.0 悠里*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 栗原市高清水*=0.8 栗原市花山*=0.7 町四竈*=0.7 大崎市古川大崎=0.7
			能代市二ツ井町上台*=0 大仙市大曲花園町*=0.9 羽後町西馬音内*=0.8	三種町森岳*=1.2 大 大館市早口*=1.0 .9 潟上市昭和大久6 能代市常盤山谷=0. 大仙市刈和野*=0.8 湯沢市沖鶴=0.7 秋	北秋田市花園町=1. 录*=0.9 秋田市河设 8 能代市上町*=0. 仙北市西木町上桧才 田美郷町六郷東根=	0 横手市大雄*=1.0 大仙市高梨*=1.0 22和田*=0.9 由利本荘市前郷*=0.9

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模
			山形県 1	中山町長崎*=1.2 酒田市飛		×=0. 7	
111	20	14 01		41°33.4′N 東通村砂子又沢内*=0.8	142° 06.6' E	52km	M: 3.6
112	21	00 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°56.3′N 鹿児島十島村中之島徳之尾=		12km	M: 2.4
113	21	06 26	福島県沖 福島県 1	37°46.3′N 楢葉町北田*=1.3 福島広野	141°49.6'E 阿下北迫大谷地原*=0.		M: 4.0
114	22	02 03		40°54.5'N 八戸市湊町=0.8 八戸市内丸		55km	M: 3.5
115	22	11 03	奄美大島近海 鹿児島県 2	28°08.5'N 喜界町滝川=1.7	130° 22.2' E	23km	M: 3.6
116	22	12 34		37°29.3′N 珠洲市正院町*=0.5	137° 12.4' E	11km	M: 2.6
117	22	13 06	鹿児島県 2	31°35.1'N 日置市日吉町日置*=2.1 鹿児島市下福元=0.8 日置市			
118	22	23 07		33° 19.2' N 周防大島町東和総合支所*= 臼杵市臼杵*=0.7 豊後大野			M: 3.5
119	23	02 23	2	新庄市堀端町*=2.6 新庄市東谷地田町=2.4 大蔵	:渡*=1.1 庄内町狩川*	}形 <b>*</b> =2.0 新月	M: 3.7 主市住吉町*=1.9 戸沢村古口*=1.8 打新町*=0.8 大石田町緑町*=0.8
				大崎市田尻*=0.8 大崎市県仙北市西木町上桧木内*=0.	<del> 子</del> *=0.6		
120	23	05 59		39° 19.7' N 住田町世田米*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5	142° 07.8' E	55km	M: 3.2
121	23	13 25		42°26.2'N 浦幌町桜町*=1.3	143° 06.6' E	58km	M: 3.4
122	23	13 46	茨城県沖 茨城県 1	36°24.5'N 高萩市安良川*=1.3 日立市 水戸市内原町*=0.8 水戸市 ひたちなか市南神敷台*=0. 土浦市常名=0.5	i金町=0.7 高萩市本町*	5市栗崎町 <b>*=</b> 0:7 東海村5	東海*=0.7 茨城町小堤*=0.6
123	24	05 24	静岡県東部 静岡県 1	35°11.6′N 富士宮市野中 <b>*=</b> 0.8	138° 34.1' E	14km	M: 2.1
124	24	23 53	西表島付近 沖縄県 1	24°14.8'N 竹富町大原=0.8	123° 46.5' E	17km	M: 2.7
125	25	10 40	岩手県沖 岩手県 1	39°38.8'N 釜石市只越町=0.6 大槌町小	142°06.5'E 鎚*=0.5	48km	M: 3.2
126	25	10 54		田村市都路町*=1.0 いわき	市錦町*=0.9 石川町長	1.3 棚倉町棚倉 5久保*=0.9 E	M: 4.1 會中居野=1.2 矢祭町戸塚*=1.2 白河市新白河*=0.9
				石岡市柿岡=1.4 桜川市岩瀬 常陸太田市高柿町*=1.3 鉾 城里町徳蔵*=1.2 土浦市田	村東海*=2.0 日立市助 間市石井*=1.7 水戸市 6 水戸市千波町*=1.5 東崎町*=1.4 日立市役 (*=1.4 ひたちなか市東 田市汲上*=1.3 北茨場 (中*=1.2 常陸大宮市中 (放山*=1.1 かすみがう (阿*=1.0 茨城鹿嶋市)	加川小学校*=2 京金町=1.7 土 常陸大宮市山 対下*=1.4 常覧 夏石川*=1.3 気 成市中郷町*=1 「富町=1.1 鉾町 いち市大和田* は形=1.0 ひたち	甫市常名=1.6 1方*=1.5 差太田市町屋町=1.4 笠間市笠間*=1.4 英西市門井*=1.3 .3 日立市十王町友部*=1.3 田市造谷*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 =1.1 常陸太田市大中町*=1.1

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
			##### O	常陸太田市町田町*=0.9 桜川市羽田:高萩市本町*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=かすみがうら市上土田*=0.8 行方市 筑西市海老ヶ島*=0.7 筑西市二木成: 美浦村受領*=0.5 阿見町中央*=0.5 筑西市舟生=0.5 つくば市小茎*=0.5	*=0.8 常陸大宮市高部*= -0.8 稲敷市江戸崎甲*=0. 麻生*=0.8 土浦市藤沢*= *=0.6 鉾田市鉾田=0.6 ~	8 茨城町小堤*=0.8 =0.8 大洗町磯浜町*=0.8 >くば市研究学園*=0.6
			1 埼玉県 1	市貝町市塙*=1.8 益子町益子=1.4 栃木那珂川町馬頭*= 栃木那珂川町小川*=1.2 大田原市湯 真岡市石島*=0.9 那須烏山市神長=0. 壬生町壬生甲*=0.7 宇都宮市明保野 春日部市粕壁*=0.5 野田市鶴奉*=0.6	聿上 <b>*=</b> 1.1 芳賀町祖母井 8 那須烏山市大金 <b>*=</b> 0.7	*=1.1 宇都宮市中里町*=0.9
127	25	14 27	豊後水道 高知県 1	32°50.7'N 132°34. 宿毛市桜町*=0.9 宿毛市片島=0.5	9'E 32km	M: 3.1
128	25	20 26	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°47.9'N 130°49. 益城町惣領*=1.0 大津町大津*=0.5	8' E 7km	M: 2.4
129	25	23 32		水戸市金町=1.1 水戸市千波町*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 石岡市柿岡=1. ひたちなか市南神敷台*=1.0 水戸市 笠間市笠間*=0.9 城里町阿波山*=0. 笠間市下郷*=0.7 常陸太田市高柿町 笠間市中央*=0.6 常陸太田市大中町 北茨城市中郷町*=0.5 筑西市二木成	北町*=1.8 桜川市真壁*=1.4 ひたち 水戸市栗崎町*=1.1 常陸 1 筑西市門井*=1.0 桜川 内原町*=1.0 大子町池田 9 大洗町磯浜町*=0.8 参 *=0.7 常陸太田市町屋町= *=0.6 常陸太田市町田町	市岩瀬*=1.0 *=0.9 常陸大宮市高部*=0.9   宇田市汲上*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8   =0.7 那珂市瓜連*=0.6   *=0.5 鉾田市造谷*=0.5
				小美玉市堅倉*=0.5 浅川町浅川*=1.2 矢祭町東舘*=1.1 棚倉町棚倉中居野=0.5 栃木那珂川町馬頭*=1.1 真岡市田町宇都宮市中里町*=0.6 栃木那珂川町/	*=0.7 茂木町茂木*=0.7	市貝町市塙*=0.7
130	26	09 02	0 11 41 11 4	34°45.6'N 139°16. 東伊豆町奈良本*=1.4	2'E 0km	M: 3.0
131	26	10 47	1 岩手県 1	37°51.1'N 142°31. 石巻市桃生町*=2.1 涌谷町新町裏=1.登米市米山町(旧)*=1.3 石巻市相野登米市豊里町*=1.1 石巻市市谷地*=大崎市古川三日町=0.9 岩沼市桜*=0.8 岩沼市桜*=0.8 栗原市高清水*=0.7 栗原市若柳*=0.登米市東和町*=0.5 栗原市築館*=0.盛岡市薮川*=1.2 一関市藤沢町*=0.金石市中妻町*=0.6 盛岡市山王町=0.国見町藤田*=1.0 浪江町幾世橋=0.9	8 松島町高城=1.8 登米市 野谷*=1.2 登米市登米町 =1.1 石巻市大街道南*=1. *=0.9 東松島市矢本*=0. 大崎市松山*=0.7 利府町 7 東松島市小野*=0.6 石 5 8 大船渡市大船渡町=0.6 5	*=1.1 登米市中田町=1.1 0 宮城美里町木間塚*=0.9 9 大崎市田尻*=0.9 「利府*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 「巻市泉町=0.6 大崎市古川大崎=0.6
132	26	13 31		23° 58.0' N 122° 26. 与那国町久部良=1.5 与那国町役場*= 与那国町祖納=0.9		M: 5.2
133	26	18 39	1 沖縄県 2	宜野湾市野嵩 *=1.1 嘉手納町嘉手納 八重瀬町東風平 *=1.0 南風原町兼城	8 知名町瀬利覚=0.7 和泊 久米島町謝名堂=1.9 本部 (旧) *=1.6 恩納村恩納 西原町与那城*=1.4 栗国 2 東村平良*=1.2 中城村 川石崎*=1.2 うるま市与 町上与那原*=1.1 渡嘉敷 *=1.1 南城市佐敷字佐敷 *=0.9 那覇空港=0.9 那蜀 *=0.8 名護市宮里=0.7 金	四で場*=1.8 名護市港*=1.7 *=1.6 久米島町比嘉*=1.6 副村浜=1.3 北中城村喜舎場*=1.3 †当間*=1.2 名護市豊原=1.2 那城平安座*=1.2 村渡嘉敷*=1.1 宜野座村宜野座*=1.1 *=1.1 南城市知念久手堅*=1.0 員市港町*=0.9 久米島町山城=0.9 全武町金武*=0.7 南城市大里仲間*=0.7
134	27	02 05	日向 <b>灘</b> 高知県 1	32°18.7'N 132°08. 宿毛市桜町*=0.6	9'E 23km	M: 3.8

地震 番号		源時 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
			宮崎県 1 門川町平城東*=0.9 川南町川南*=0.7 宮崎都農町役場*=0.5 高鍋町上江*=0.5
135	27	03 25	福島県沖 37°41.1'N 141°36.3'E 57km M:4.1 2 石巻市桃生町*=1.6 1 岩沼市桜*=1.4 亘理町悠里*=1.4 山元町浅生原*=1.2 名取市増田*=1.2 角田市角田*=1.1 大河原町新南*=1.1 柴田町船岡=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 仙台空港=0.9 色麻町四竈*=0.9 利府町利府*=0.9 登米市迫町*=0.9 蔵王町円田*=0.7 大衡村大衡*=0.7 大崎市田尻*=0.7 東松島市矢本*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 登米市中田町=0.6 石巻市大街道南*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 松島町高城=0.5 白石市亘理町*=0.5
			福島県 2 田村市常葉町*=2.0 田村市大越町*=1.8 川内村上川内早渡*=1.7 大熊町大川原*=1.7 相馬市中村*=1.6 浪江町幾世橋=1.6 田村市船引町=1.5 楢葉町北田*=1.5 川内村下川内=1.5 1 田村市都路町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 葛尾村落合落合*=1.3 小野町小野新町*=1.3 南相馬市原町区高島町=1.3 川内村上川内小山平*=1.3 南相馬市小高区*=1.3 いわき市三和町=1.2 天栄村下松本*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 玉川村小高*=1.1 白河市新白河*=1.1 田村市滝根町*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 双葉町長塚*=1.0 個倉町棚倉中居野=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 浅川町浅川*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 国見町藤田*=1.0 石川町長久保*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 大熊町野上*=0.9 川俣町五百田*=0.9 飯館村伊丹沢*=0.9 南相馬市鹿島区栃窪=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.8 本宮市本宮*=0.8 小野町中通*=0.8 富岡町本岡*=0.7 二本松市油井*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.6 二本松市針道*=0.6 萩山市湖南町*=0.6 郡山市朝日=0.6 郡山市開成*=0.6
136	27	10 08	トカラ列島近海 29°56.3'N 130°00.2'E 12km M:2.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7
137	27	15 37	新潟県下越沖 38°29.8'N 139°27.2'E 11km M:3.0 新潟県 1 村上市府屋*=1.4 村上市寒川*=1.0
138	28	05 35	遠州灘 34°25.5'N 137°43.9'E 303km M:4.7 福島県 1 浪江町幾世橋=0.7
139	28	06 14	トカラ列島近海 29°56.0'N 130°00.6'E 12km M:2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7
140	28	15 56	国後島付近 43°39.8'N 146°11.1'E 116km M:4.0 北海道 2 別海町常盤=1.7 根室市牧の内*=1.6 根室市落石東*=1.5 根室市珸瑤瑁*=1.5 1 標津町北2条*=1.0 別海町本別海*=0.8 根室市厚床*=0.8 標茶町塘路*=0.7 根室市豊里=0.5
141	29	02 34	沖縄本島北西沖 26°56.5'N 126°50.8'E 110km M:4.0 沖縄県 1 渡名喜村渡名喜*=1.0
142	29	07 09	福島県会津 36°57.6'N 139°22.8'E 3km M:1.9 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.1
143	29	11 47	宮古島近海 25°07.3'N 125°35.0'E 31km M:4.3 沖縄県 1 宮古島市下地*=1.2 宮古島市平良池間=0.8 宮古島市平良狩俣*=0.7 宮古島市伊良部前里添=0.7 宮古島市平良下里=0.5 宮古島市平良西里*=0.5
144	29	14 33	熊本県天草・芦北地方 32°24.0'N 130°29.2'E 11km M:2.4 熊本県 1 上天草市龍ヶ岳町*=0.5
145	29	16 56	鹿児島湾 31°28.5'N 130°34.8'E 6km M:2.5 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.5
146	29	22 48	トカラ列島近海 29°21.4'N 129°27.5'E 12km M:3.3 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3
147	30	00 48	千葉県南東沖 35°03.4'N 140°14.9'E 73km M:3.9 千葉県 1 富津市下飯野*=1.0 館山市北条*=0.7 館山市長須賀=0.7 一宮町一宮=0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.5
148	30	01 43	山口県北部 34°28.0'N 131°38.5'E 11km M:3.1 山口県 1 萩市川上*=0.6
149	30	16 02	十勝地方北部 43°34.9'N 143°45.2'E 6km M:3.0 北海道 1 北見市留辺蘂町栄町*=0.5
150	30	16 16	宫崎県南部平野部 31°55.2'N 131°27.0'E 11km M:1.5 宮崎県 1 宮崎市松橋*=0.7
151	30	19 53	駿河湾 34°44.0' N 138°31.1' E 26km M:3.3 静岡県 1 牧之原市静波*=1.2 御前崎市御前崎=0.8 藤枝市岡出山*=0.7 富士宮市野中*=0.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
152	30 20 35	奄美大島近海 鹿児島県 2	28°03.6'N 2 瀬戸内町請島*=1.6 瀬 1 瀬戸内町加計呂麻島*=1		15km 1 伊仙町伊仙*	M: 3.7 =1.1 瀬戸内町古仁屋*=0.7