## 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。なお、鳥取県中部の地震については、震度3以上を観測した地震のみ記載した。

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 04 04	宮城県沖 38°10.9' N 141°49.0' E 63km M:3.9 岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市室根町*=1.3 一関市東山町*=1.1 住田町世田米*=1.0 一関市藤沢町*=0.9 一関市大東町=0.8 一関市花泉町*=0.8
		宫城県 2 石巻市桃生町*=1.7 涌谷町新町裏=1.5 松島町高城=1.5 1 登米市東和町*=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 女川町女川浜*=1.4 岩沼市桜*=1.3 仙台泉区将監*=1.2 宮城川崎町前川*=1.1 東松島市小野*=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 名取市増田*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 東松島市矢本*=1.0 登米市豊里町*=1.0 登米市南方町*=1.0 登米市石越町*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市泉町=0.9 大衡村大衡*=0.9 登米市米山町*=0.8 栗原市栗駒=0.8 村田町村田*=0.8 登米市中田町=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 大郷町粕川*=0.8 仙台吉林区遠見塚*=0.8 宮城美里町北浦*=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 多賀城市中央*=0.7 栗原市築館*=0.6 栗原市瀬峰**=0.6 栗原市高清水*=0.6 柴田町船岡=0.6 栗原市志波姫*=0.5 角田市角田*=0.5 仙台空港=0.5
2	1 04 33	茨城県沖 36°13.1'N 140°53.0'E 46km M: 2.9 千葉県 1 香取市仁良*=0.5
3	1 07 47	山梨県東部・富士五湖 35°32.2'N 138°56.4'E 25km M:3.0 神奈川県 1 山北町山北*=0.6 山梨県 1 富士河口湖町船津=1.3 富士吉田市上吉田*=1.0 長野県 1 小海町豊里*=0.6
4	1 13 50	内浦湾 41° 56.8' N 140° 58.8' E 10km M: 2.8 北海道 2 函館市川汲町*=2.1
5	1 14 39	有明海 32°47.5'N 130°31.9'E 13km M:3.1 長崎県 1 島原市有明町*=0.8 熊本県 1 玉名市横島町*=1.3 玉東町木葉*=0.9 玉名市中尾*=0.7
6	1 15 30	熊本県熊本地方 32°40.4'N 130°42.7'E 15km M:2.8 熊本県 1 宇土市新小路町=0.9 宇城市不知火町*=0.7
7	1 15 44	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*=2.0 1 八戸市湊町=1.2 青森南部町苫米地*=1.2 八戸市内丸*=1.1 青森南部町平*=1.0 八戸市南郷*=1.0 三戸町在府小路町*=0.9 五戸町古舘=0.7 青森南部町沖田面*=0.6 岩手県 2 九戸村伊保内*=1.6 1 軽米町軽**=1.2 岩手洋野町種市=0.9 八幡平市田頭*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 久慈市枝成沢=0.7 岩手洋野町大野*=0.7 久慈市川崎町=0.6
8	1 16 11	愛媛県東予 33°49.2'N 133°07.4'E 40km M:3.4 広島県 1 尾道市因島土生町*=1.1 三原市円一町=0.7 江田島市大柿町*=0.5 呉市広*=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館=0.7 愛媛県 1 久万高原町東川*=0.8 久万高原町久万*=0.7 久万高原町渋草*=0.7 四国中央市土居町*=0.5 高知県 1 土佐町土居*=1.0 本山町本山*=0.7 大川村小松*=0.7 いの町脇ノ山*=0.7 いの町上八川*=0.7
9	2 08 19	秋田県内陸南部 39°23.0'N 140°24.3'E 9km M:2.8 秋田県 1 横手市大森町*=0.9 大仙市南外*=0.5
10	2 10 08	岡山県北部 岡山県 34°56.5'N 133°20.7'E 16km M:3.6  2 高梁市備中町*=2.3 高梁市原田南町*=2.2 新見市哲多町本郷*=2.1 高梁市成羽町*=1.9 新見市唐松*=1.8  1 新見市新見=1.4 高梁市川上町*=1.4 新見市哲西町矢田*=1.3 真庭市下方*=1.2 新見市神郷下神代*=1.1 岡山北区足守=1.0 新見市千屋実*=1.0 矢掛町矢掛*=1.0 高梁市松原通*=0.8 真庭市蒜山下和*=0.8 真庭市下告部*=0.8 井原市美星町*=0.7 総社市地頭片山*=0.7 津山市中北下*=0.7 総社市清音軽部*=0.6 真庭市豊栄*=0.6 吉備中央町豊野*=0.6 瀬戸内市長船町*=0.6 岡山中区浜*=0.5 里庄町里見*=0.5 真庭市落合垂水*=0.5 笠岡市殿川*=0.5 笠岡市空岡*=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
			日南町生山*=0.5 土庄町甲=0.5 小豆島町馬	5木*=0.5		
11	2 14 13	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°47.8′N 熊本中央区大江*=0.6	130° 44.0' E	3km	M: 1.4
12	2 16 13	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°42.0'N 熊本西区春日=1.1 宇城市		11km 战市松橋町=0.9 5	M: 2.6 字土市新小路町=0.8
13	2 17 42	大阪湾 兵庫県 1	34°31.8'N 神戸垂水区日向*=0.5	135° 07.4' E	11km	M: 2.8
14	2 21 23		35°47.7'N 神栖市波崎*=1.0稲敷市 銚子市若宮町*=1.0銚〒			
15	3 00 48	千葉県東方沖 千葉県 1	35°30.4'N 香取市仁良*=0.5	140° 58.1' E	22km	M: 3.3
16	3 04 09	日向灘 宮崎県 1		131°55.3'E  南町川南*=1.1 西都	19km 『市上の宮*=1.1	M: 3.2 1 高鍋町上江*=0.9 西都市聖陵町*=0.5
17	3 07 02	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.1′N 熊本中央区大江*=1.3 熊		4km	M: 2.1
18	3 12 23		24° 15.7′ N 竹富町船浮=2.8 竹富町上原*=1.3 竹富町	123°38.8'E 丁大原=0.7 与那国町久	<b>16km</b> 、部良=0.7	M: 4.2
19	3 17 48	1 青森県 2 1 岩手県 1	江別市緑町*=2.1 函館前浦河町築地*=1.8 新冠町函館市尾札部町=1.4 千歲市 天歲市 天歲市 天歲市 天歲市 天歲市 天歲市 大町 上,2 札幌厚男新 下,5 新江 大町 上,2 村長 中,5 村市 一,5 村市 一,5 村市 一,6 村市 一,6 村市 一,6 村市 一,7 村市 一 一 1 村市 1 村市	「京町*=2.4 安平町早町新浜町*=2.0 安平町町1新浜町*=2.0 安平町町1北星町*=1.7 浦河町*=1.1 南線町半1.3 南手町*=1.4 南線町第一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	「追分柏が丘*=1 「野深=1.7 新ひが 5   下 *=1.4 日   日   下 *=1.4 日   日   下 *=1.4 日   日   下 *=1.4 日   日   下 *=1.6   日   下 *=1.7   日   下 *=1.7   日   下 *=1.9   下 *=1.0   下 *=1.0   日   日   下 *=1.0   日   日   日   日   日   日   日   日   日	だか町三石旭町*=1.6 様似町栄町*=1.5 地方日高町門別*=1.3 恵庭市京町*=1.3 ==1.2 登別市桜木町*=1.2 遠*=1.2 札幌東区元町*=1.2 頃内*=1.1 千歳市北栄=1.1 見沢市栗沢町東本町*=1.0 町砂原*=0.9 白老町緑丘*=0.8 町新光*=0.7 札幌北区太平*=0.6 0.6 小樽市勝納町=0.6 5 9 七戸町森ノ上*=1.8 日狭沢*=1.5 南郷*=1.3 三沢市桜町*=1.3 2 五戸町古舘=1.2 「*=1.1 八戸市内丸*=1.1 つ市川内町*=1.0 東通村白糠*=1.0 東北町塔ノ沢山*=0.9 六ヶ所村尾駮=0.8 町奥薬研=0.7 青森南部町沖田面*=0.7
20	3 18 46	1	38°32.0'N 一関市室根町*=1.8 住田町世田米*=0.7 一 涌谷町新町裏=1.0 登米市 女川町女川浜*=0.7 石巻	万石越町*=0.9 気仙沼		
21	3 20 08			<b>毕町土下*=1.1 湯梨</b> 涯		M: 3.1 北栄町由良宿*=0.6 倉吉市葵町*=0.5 3*=0.6 鏡野町富西谷*=0.5
22	3 20 09	西表島付近 沖縄県 1	24° 15.7' N 竹富町船浮=0.6	123° 38.2' E	16km	M: 2.7
23	3 20 55	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.0′N 熊本中央区大江*=0.7	130° 43.4' E	5km	M: 1.5
24	4 00 19	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.1'N 熊本西区春日=0.6	130° 42.1' E	8km	M: 2.1

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
25	4	06 22	   釧路沖   北海道 1	42°53.6'N 根室市牧の内*=0.8 根	145°28.9'E 室市珸瑶瑁*=0.6 浜中		
26	4	09 26	沖縄本島近海 鹿児島県 1	27°24.9'N 知名町瀬利覚=0.8	128° 38.2' E	43km	M: 2.5
27	4	14 45		邓 35° 25.6' N 本巣市下真桑*=0.9	136° 38.5' E	6km	M: 1.5
28	4	18 04	日向 <b>灘</b> 高知県 1	32°37.4′N 宿毛市桜町 <b>*=</b> 0.5	132° 13.9' E	35km	M: 3.2
29	4	23 00	文島近海 東京都 2	27°43.7′N 小笠原村父島三日月山=2	142°05.6'E 2.4 小笠原村父島西町	43km =2.2 小笠原村母	
30	5	16 30		32°51.4'N 合志市御代志*=1.5 熊本北区植木町*=1.0 3	130°44.8'E 菊池市旭志*=0.6	7km	M: 2.6
31	5	17 44	熊本県熊本地方熊本県 2	32°47.9'N 熊本西区春日=1.6	130° 41.3' E	3km	M: 1.9
32	6	10 48	和歌山県北部 和歌山県 1	34°13.2'N 和歌山市一番丁*=0.5	135° 13.4' E	4km	M: 2.1
33	6	11 23		成田市花崎町=1.5 香取市役所*=1.3 成田市 千葉稲毛区園生町*=0.8 東金市東新宿=0.7 香取市	3 神崎町神崎本宿*=0 市佐原平田=0.7 四街道	全台*=1.0 芝山 .8 八千代市大和 道市鹿渡*=0.7 [	町小池*=0.9 香取市仁良*=0.9  田新田*=0.8 山武市松尾町富士見台=0.8
			   茨城県 1	多古町多古=0.6 成田市村 神栖市溝口*=1.1 茨城 かすみがうら市大和田*	鹿嶋市宮中*=0.9 稲鶇		
34	6	14 57		33°00.6'N 八女市矢部村*=0.6 産山村山鹿*=1.3 南阿	131°06.2'E 蘇村中松=1.3 阿蘇市-		
35	6	23 32	11	湯浅町青木*=1.5	135°08.9'E 田川町下津野*=1.1 和		M: 2.8 =1.0 海南市下津*=0.7 有田市箕島=0.6
36	7	00 51	台湾付近 沖縄県 1	22°47.2'N 与那国町久部良=0.8 竹智		0km	M: 5.8
37	7	08 33		41° 56.4' N 函館市川汲町*=2.8 函館市尾札部町=1.2 函館		10km	M: 3.2
38	7	09 14	1	安平町追分柏が丘*=1.2 南幌町栄町*=1.0 江別で 札幌東区元町*=0.9 札幌 えりも町目黒*=0.8 函館	野深-1.8 浦河町築地* 2 新ひだか町静内山手 市緑町*=1.0 えりも町 晃厚別区もみじ台*=0 館市泊町*=0.8 千歳市 享真町鹿沼=0.7 広尾町 幸市大滝区本町*=0.5	町=1.2 恵庭市京 Tえりも岬*=1.0 .9 十勝大樹町生 5若草*=0.8 新で T並木通=0.6 千歳	M: 4.2 町三石旭町*=1.6 新冠町北星町*=1.6 町*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 ) 幕別町忠類錦町*=1.0 :花*=0.9 様似町栄町*=0.8 ひだか町静内御園=0.8 広尾町白樺通=0.8 歳市北栄=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6
39	7	16 37	茨城県北部 茨城県 1	36°42.8′N 日立市助川小学校*=0.6		8km	M: 2.7
40	7	22 57	詳細不明 熊本県 1	南阿蘇村中松=1.1			
41	8	01 46	詳細不明 熊本県 2	南阿蘇村中松=1.6			
42	8	07 36		40°01.4'N 北秋田市阿仁銀山*=1.7 北秋田市阿仁水無*=1.1	7	7km	M: 2.7

地震 番号		源時	寺 : 分	震央地名 各地の震度	緯度	経	变		深さ	規模
43	8	08	21	秋田県内陸北部 秋田県 1	40°01.3'N 北秋田市阿仁銀山*=0.5	140°	28.0'	Е	7km	M: 2.2
44	9	03	28	2	北谷町桑江×=2.0 渡嘉敷 沖縄市美里×=1.9 北中城 渡名喜村渡名喜×=1.7 う 与那原町上与那原×=1.6 今帰仁村仲宗根×=1.4 浦 粟国村役場×=1.3 国頭村 八重瀬町東風平×=1.2 豊 久米島町山城=1.1 那覇空 那覇市樋川=1.0 八重瀬町	湾市野富州村 有 大 高 大 高 大 市 市 島 会 大 市 り る 大 市 り る 大 市 り る り る り る り る り る り る り る り る り る り	(*=2.0   *=1.9   *=1.9   *=1   *=1   *=1   *=1   *=1   *=1   *=1   *=1	・ 恩納村恩。 ・ 座間味村り。 ・ 塞手納町。 ・ 第=1.7 南。 ・ 1.5 ・	座間味 * = 2. ( 嘉手納 * = 1. ? 城市佐敷 * = 1 知念久手堅 * 宜野座村宜野/ 市与那城平安 = 1. 0 南風原! 9 本部町役	
45	9	03	36		厚岸町尾幌=1.0 芽室町東	町桜町* 釧路市馬 大樹町生 市音別町 2条*=1 町美里=(	:=1.9  金町*  在*=1  中園*  1.0   1.0	世頃町茂岩 =1.5 .4 釧路市 =1.2 十勝 各町別保*= 尾町並木通	幸町=1.3 釧 池田町西1条 =1.0 弟子屈 =0.6 新得町	路市音別町尺別=1.3 \$*=1.2 標茶町川上*=1.1 町弟子屈*=0.9 白糠町西1条*=0.9 2条*=0.6 帯広市東6条*=0.6
46	9	03	39	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°44.1′N 熊本西区春日=0.8	130°	39.0'	E	11km	M: 2.4
47	9	08	24	父島近海 東京都 1	26°33.2'N 小笠原村母島=0.8	142°	32.0'	E	45km	M: 4.0
48	9	16	13	1 福島県 1	城里町石塚*=1.4 日立市 ひたちなか市南神敷台*= 常陸大宮市上小瀬*=1.1 常陸大宮市野口*=1.0 桜 常陸太田市町田町*=0.8 土浦市田中*=0.7 北茨城 笠間市下郷*=0.6 常陸太 美浦村受領*=0.5 稲敷市 玉川村小高*=0.9 棚倉町	役所*三日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	「*=1.6 1.3 水〕 日市柿岡 日*=0.9 「*=0.5 「*=0.5 日*=0.8 日*=0.8 日*=0.8	・土浦市常 三市千波町 □1.2 かす。 .0 常西市門市 .8 鉾田市市 石洗西町町市 大洗西町町 浅川町で 浅川町で 浅川町で 浅川町で 浅川町で 浅川町で 大洗西町町 浅川町で 大洗田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大流田町で 大田で 大田で 大田で 大田で 大田で 大田で 大田で 大田	名=1.6 笠間 *=1.3 那珂 みがうら市大*= 宇本*0.8 か 波上*=0.8 か 宮*=0.7 城 老ヶ島*=0.5 光ヶ島*=0.5	(和田*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.1 1.0 水戸市金町=1.0 すみがうら市上土田*=0.8 笠間市中央*=0.8 小美玉市堅倉*=0.7 里町徳蔵*=0.7 取手市寺田*=0.6 つくば市研究学園*=0.5 5 常陸太田市金井町*=0.5
49			54	2 1 福岡県 1 長崎県 1 大分県 1 宮崎県 1 鹿児島県 1	御船町御船×=1.8 八代市山都町下馬尾×=1.5 西原八代市松江城町×=1.4 东宇土市新小路町=1.3 熊本八代市平山新町=1.2 上东熊本中央区大江×=1.0 第港市市展中町×=0.7 山鹿市鹿央町×=0.7 朝鹿市市北野町×=1.0 筑大刀洗町富多×=0.7 朝倉みやま市市海町×=0.6 み南島原市中津町×=0.6 共和村栃野×=0.1 推業村総合運動公園×=1.1 住土。	豊市市泉村島東草本久市前市や仙82塚島町川町11条島工作工保鹿町杷こ市 西村市町川町1.7条島在松区田米篠木町小 市代川市、条島 佐田米町門池戸沙 市代川	「*=2.4 ==2.0 「	里内 + 1.0 年 +	*=1.9 八代.7 熊本市 # 1.5 八代.7 熊本市 # 1.5 末	市坂本町*=1.9 氷川町宮原*=1.9 城南町*=1.6 八代市千丁町*=1.5 村渡*=1.5 本南区富合町*=1.4 天草市大矢野町=1.3 1.1 南阿蘇村河陽*=1.0 9 益城町木山=0.9 字城市三角町*=0.9 津町引水*=0.8 人吉市西間下町=0.7 上天草市龍ヶ岳町*=0.5 女市黒木町今*=0.8 筑前町新町*=0.7 7 小郡市小郡*=0.6 <=0.5 丁*=0.5 5 丁*=0.5
50	10	06	03		35°17.8'N 智頭町智頭=1.8 鳥取市用瀬町用瀬*=1.3		17. 3'		6km 9 八頭町郡家	M: 3.0 ₹*=0.9

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経 (計 測 震 度)	度	深さ	規模
51	10	06 45	日向灘 宮崎県	32°33.5'N 132° 1 延岡市天神小路=0.7	10.7' E	29km	M: 3.3
52	10	07 15	茨城県 茨城県 福島県 - 千葉県	2 常陸大宮市上小瀬*=1.9 東海村」 ひたちなか市東石川*=1.6 ひた。 1 常陸大宮市野口*=1.4 鉾田市扱 鉾田市鉾田=1.3 高萩市下手綱*= 美浦村受領*=1.1 大子町池田*= 城里町石塚*=1.0 茨城町小堤*= 牛久市城中町*=0.9 常陸太田市会 笠間市中央*=0.8 取手市寺田*= かすみがうら市上田*==0.7 常郎 那珂市瓜連*=0.7 潮来市堀之内。 鉾田市造谷*=0.6	5なか市南神敷台 * 上 * = 1.4 常陸大宮 :1.3 水戸市千波町 :1.1 石岡市柿岡= 1. :1.0 小美玉市堅倉 金井町 * = 0.9 茨城 0.8 笠間市下郷 * = 0.8 を太田市町田町 * = 1 を大田市町田町本 0.6 の.6 でしてば市研究 0.9 市貝町市塙 * : 1 0.9 市貝町市場 * : 1 0.9 市員	助川小学校* <=1.5 市北町*=1.3 *=1.2 日立市 .0 茨城鹿嶋市 *=0.9 かずる 鹿嶋市宮中* 0.7 大洗町磺 =0.6 桜川市 屋町=0.6 石間 学園*=0.5 石	3 高萩市安良川*=1.3 土浦市常名=1.3 市役所*=1.2 水戸市金町=1.2 市鉢形=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 みがうら市大和田*=0.9 =0.9 土浦市田中*=0.8 恋蔵*=0.7 終町*=0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7 羽田*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 岡市若宮*=0.6 行方市山田*=0.6
53	10	07 21	熊本県熊本地 熊本県	7 32°50.0'N 130° 1 菊池市旭志*=1.2	50.2' E	10km	M: 2.4
54	10	08 15	秋田県内陸北部 秋田県	8 40°01.3'N 140° 2 北秋田市阿仁銀山*=2.0 1 北秋田市阿仁水無*=1.4 上小阿	28.3'E 二村小沢田*=0.6	7km	M: 3.2
55	10	15 28	埼玉県南部 茨城県 栃木県 群馬県	1 土浦市常名=0.9 笠間市石井*=0. 1 宇都宮市明保野町=1.4 下野市笹川 足利市大正町*=0.9 栃木市藤岡町 鹿沼市口栗野*=0.7 茂木町茂木: 宇都宮市中里町*=0.7 野木町丸木 栃木市西方町本城*=0.5	原*=1.4 佐野市高 打藤岡*=0.9 栃木 *=0.7 下野市石橋 木*=0.6 栃木市旭	石岡市若宮: 砂町*=1.2 <sup>7</sup> 市岩舟町静* *=0.7 日光 <sup>7</sup> 町=0.6 佐野 <sup>7</sup>	下野市田中*=1.1 佐野市中町*=1.0 ==0.9 鹿沼市晃望台*=0.8 市中鉢石町*=0.7
			埼玉県	前橋市粕川町 *=0.5 1 加須市大利根 *=1.2 加須市北川 吉見町下細谷 *=0.8 埼玉美里町 春日部市金崎 *=0.5 幸手市東 *=	入保町*=0.6 板倉 四*=1.0 本庄市児 木部*=0.8 久喜市	町板倉=0.5 = 玉町=1.0 東村	千代田町赤岩*=0.5 太田市浜町*=0.5
56	10	20 49	栃木県北部	1 野田市鶴奉*=0.7 36°51.8'N 139°	25.8' E	4km	M: 2.3
57	10	21 55	栃木県   内浦湾		58.9' E	9km	M: 1.8
58	11	01 00	北海道 福島県沖 宮城県	2 女川町女川浜*=1.9 石巻市桃生町 1 名取市増田*=1.4 石巻市大街道町 登米市南方町*=1.1 栗原市築館 登米市石越町*=1.0 栗原市一迫: 栗原市志波姫*=0.9 石巻市雄勝 登米市東和町*=0.9 岩沼市桜*= 大崎市田尻*=0.8 栗原市瀬峰*= 大崎市古川三日町=0.7 石巻市前	有*=1.4 東松島市 *=1.1 登米市米山 *=1.0 登米市中田 切*=0.9 南三陸町 0.9 登米市迫町* 0.8 気仙沼市赤岩 分地*=0.7 村田町	上町*=1.5 矢本*=1.3 5 町*=1.1 宮 町=1.0 登米で 志津川=0.9 9 =0.9 石巻市り =0.7 栗原市町 村田*=0.7 9	成川崎町前川*=1.1 涌谷町新町裏=1.0 市豊里町*=1.0 東松島市小野*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 泉町=0.9 山元町浅生原*=0.8
			福島県岩手県	2 双葉町両竹*=1.9 1 南相馬市鹿島区西町*=1.4 浪江町富岡町本岡*=1.2 南相馬市原町 田村市都路町*=1.0 相馬市中村:南相馬市原町区三島町=1.0 南相馬	区高見町*=1.2 福 *=1.0 川内村下川 馬市小高区*=1.0 梁川町*=0.8 二本 野上*=0.7 川内村 *=0.5	島伊達市霊山 内=1.0 新地 川内村上川内 松市油井*=0 上川内小山平	町 *=1.2 二本松市針道 *=1.1  町谷地小屋 *=1.0  早渡 *=0.9 田村市船引町=0.9  0.8 福島広野町下北迫大谷地原 *=0.8  2 *=0.6 天栄村下松本 *=0.5

地震 番号		<b>実源</b>	時 寺 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
59	11	0	6 45	2	宇城市松橋町=2.0 熊本西 菊池市旭志*=1.8 熊本南 熊本中央区大江*=1.7 合 菊陽町久保田*=1.4 氷川 合志市御代志*=1.1 八代 大津町引水*=1.1 菊池市 山都町今*=0.7 八代市松	I区春日=2.0 嘉島町上 I区城南町*=1.8 甲佐   志市竹追*=1.6 八代  町島地*=1.4 熊本東   市千丁町*=1.1 熊本   「限府*=0.9 氷川町宮   江城町*=0.7 南阿蘇	島*=1.9 熊本區 町豊内*=1.8 寛 市坂本町*=1.5 区佐土原*=1.4 北区植木町*=1 原*=0.9 山鹿區 村河陽*=0.7 /	M: 3.8 2.1 益城町木山=2.1 宇城市豊野町*=2.0 南区富合町*=1.9 宇城市不知火町*=1.8 熊本美里町馬場*=1.7 西原村小森*=1.7 5.1 八代市泉支所*=1.2 御船町御船*=1.21 熊本高森町高森*=1.1 市鹿央町*=0.8 八代市鏡町*=0.8 八代市泉町=0.7 五木村甲*=0.6 上天草市大矢野町=0.5 南阿蘇村中松=0.5
				長崎県 1 宮崎県 1	球磨村渡*=0.5 みやこ町犀川本庄*=0.5 雲仙市小浜町雲仙=0.8 延岡市北川町川内名白石 高千穂町寺迫*=0.8 西都	朝倉市杷木池田*=0. 東早市多良見町*=0.5 *=1.4 日之影町岩井/ 3市上の宮*=0.7 高千 =0.6 宮崎都農町役場>	5 川*=1.3 延岡市 穂町三田井=0.7 *=0.5 門川町本	5北方町卯*=1.1 宮崎美郷町田代*=0.9 7 川南町川南*=0.6 椎葉村下福良*=0.6 町*=0.5 諸塚村家代*=0.5
60	11	1	2 37	茨城県南部 栃木県 1	36°11.4'N 宇都宮市明保野町=0.5	139° 47.5' E	55km	M: 3.1
61	12	0	1 16	熊本県熊本地方熊本県 1	32°44.6′N 熊本西区春日=0.9	130° 39.5' E	10km	M: 2.0
62	12	0	4 02	青森県 3 2 1	新の短い 大田 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 新野泉 2.2 2.4 4.2 2.2 2.4 4.1.2 生 3.4 1.1 平 1.1 上 1.3 生 3.4 1.1 工 3.4 1.1 1.2 1.2 1.3 1.1 1.3	智丁の一個 「大学」を開いている。 これには、「おいい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないいい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいい」とは、「ないいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいいいいい」とは、「ないいいい」とは、「ないいいいいいいい」とは、「ないいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい	#1.8 十勝清水町南 4 条=1.8  ***********************************

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
63	12	06 17	71111	32°39.2′N 宇城市不知火町*=1.9	130° 39.8' E	10km	M: 2.6
64	12	08 05	1 	字城市豊野町*=1.1 宇土市 34°13.7′N	†新小路町=1.0 宇城市∜ 140°18.6'E	讼橋町=0.8 º 63km	宇城市小川町*=0.5 M: 4.4
			千葉県 2	館山市長須賀=1.5 館山市北条*=1.4 南房総市南房総市富浦町青木*=1.0	市白浜町白浜*=1.1 南J 1 鴨川市横渚*=0.8 南J	房総市岩糸*	
				東京千代田区大手町=0.9 新伊豆大島町差木地=0.7 神	可波浮港 *=1.6 西川=1.2 東村山市本町: 新島村本村 *=0.9 武蔵 車島村金長=0.6 神津島村 0.6 新島村式根島=0.6 〕	野市吉祥寺南 村役場 <b>*=</b> 0.6	寸大原=1.0 東京中野区中野*=1.0  町*=0.8 国分寺市本多*=0.8   東京大田区本羽田*=0.6  山=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5
				川崎宮前区宮前平*=1.3 川崎中原区小杉町*=1.1 村	厚木市中町*=1.3 横浜6 黄浜港北区日吉本町*=1	1.1 川崎川崎	**=1.2 横浜港南区丸山台東部*=1.1 区宮前町*=1.0 横須賀市光の丘=0.9  *=0.7 相模原中央区上溝*=0.6
				東伊豆町奈良本*=1.3			
65	12	15 54	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°42.1'N 熊本西区春日=1.0 宇城市	130°39.0'E 不知火町 <b>*=</b> 0.5	11km	M: 2.4
66	12	15 56	2	八代市坂本町*=1.2 熊本美西原村小森*=1.1 玉名市村八代市松江城町*=1.0 上元八代市泉支所*=0.9 玉名市八代市泉町=0.7 八代市東	南区富合町*=2.1 玉名i 区佐土原*=1.6 宇城市 城南町*=1.4 八代市鏡i 美里町永富*=1.1 宇城i 黄島町*=1.1 熊本北区 天草市松島町*=1.0 氷 市岱明町*=0.9 上天草i 揚町*=0.7 山鹿市鹿央	市天水町*=1 豊野町*=1.6 町*=1.3 山村 市三角町*=1 直木町*=1.1 川町島地*=1 市姫戸町*=0.7 熊	5 上天草市大矢野町=1.5 邓町下馬尾*=1.3 菊池市旭志*=1.3 .1 宇城市小川町*=1.1 天草市五和町*=1.1 菊池市隈府*=1.0 .0 熊本美里町馬場*=0.9 0.8 大津町引水*=0.8 甲佐町豊内*=0.7 本高森町高森*=0.6 御船町御船*=0.6
				五東町木業*=0.6 八代市	对岩野*=0.5 玉名市中原 京市有明町*=0.7 南島原	尾 <b>*=</b> 0.5 原市深江町*	
67	12	18 27	十勝地方南部 北海道 1	42°29.6'N 幕別町忠類錦町*=0.8	143° 03.2' E	37km	M: 3, 3
68	12	19 20	福島県会津 福島県 1	37°02.6'N 檜枝岐村上河原*=0.5	139° 23.6' E	8km	M: 1.9
69	12	22 32		32°51.5'N 菊池市旭志*=1.7 大津町引水*=1.4 菊陽町/	130°50.7'E	10km 可陽米=0 6 i	M: 2.6 南町蘇村中於=0.5
70	13	01 18	   茨城県沖	36° 31.9' N	140° 56. 4' E	19km	M: 3.7
			12 422 4 1 1	日立市助川小学校*=1.7 日立市役所*=0.9 高萩市5 常陸大宮市上小瀬*=0.7	安良川*=0.9 鉾田市汲	上*=0.9 常	垫大宮市山方*=0.8
71	13	05 04	   岐阜県美濃中西語   岐阜県 1	郊 35°29.8'N 揖斐川町東津汲*=0.9 揖雲	136°24.6'E 隻川町東杉原*=0.7	14km	M: 2.6
72	13	20 07	   宮城県沖   岩手県 1	38°41.9'N 一関市室根町*=0.8	141° 47.8' E	53km	M: 3.0
73	14	03 56		35°21.9′N 鳥取南部町天萬*=1.9	133° 17.5' E	10km	M: 2.9
			   島根県 2	鳥取南部町法勝寺*=1.3 世 日吉津村日吉津*=0.5 安来市伯太町東母里*=1.6 安来市安来町*=0.9 松江	;	刊 古	7 本十印集四 ※=0.9
74	14	19 21		相馬市中村*=1.2 川俣町株	通ノ口*=1.2 浪江町幾	世橋=1.2 二	M: 4.6 見町藤田*=1.3 桑折町東大隅*=1.2 本松市油井*=1.1  内早渡*=1.1 天栄村下松本*=1.1

地震番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度		経度		深さ	規模	
				山形県 1 茨城県 1	小野町小野新町*=0 いわき市平四ツ波* 猪苗代町千代田*=0 葛尾村落合落合*=0 富岡町本岡*=0.6 名取市増田*=1.4 角田市角田*=1.1 引 丸森町鳥屋*=0.9 引 東松島市矢本*=0.8	时, 1.8 = 0.7 須白松町市南北 1.6 - 6 二五里光米大崎中田 1.7 東京市市市 1.8 東京市市 1.8 東京市 1.8 東京 1.8 東京 1	根町*=0.9 馬市原町区 第相中丹駅 開市以下 第一年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二	郡見町47 高見町47 7 南福岩城仙8 6 巻 10.7 7 馬市市崎青米松北	湖南町 *=0.8 身 =0.8 南相馬市 石川町長久保*: 川内村上川内小 市原町区三島町: 松木町=0.6 郡山 野前川 *=1.0 山 葉区作並 *=0.8 市南方町 *=0.7 島市小野 *=0.6	战崎村泉崎*=0. 鹿島区西町*=0 =0.7福島広野町山平*=0.7 浅 =0.6大玉村南/山市朝日=0.5棚 5棚生町*=1.2 山元崎市市大田門港東島台:石巻市大街道市大街道市	8 本宮市本宮*=0.8 .8 丁下北迫大谷地原*=0.7 川町浅川*=0.6 小屋=0.6 倉町棚倉中居野=0.5 蔵王町円田*=1.1 :1.0 利府町利府*=0.9 *=0.8
75	15	00 3	31	岐阜県美濃中西語 岐阜県 1	羽 35°31.0′ 関市洞戸市場*=1.3 関市若草通り*=0.6	美濃市		岐阜山.			
76	15	03 1	19	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°32.8′ 八代市泉支所*=0.8		130° 41.0'	Е	10km	M: 2.7	
77	15	03 3	34		41°28.6' 函館市泊町*=0.7 階上町道仏*=1.1 7		142°00.5′		64km 子又沢内*=0.9	M: 3.8 野辺地町田狭済	尺*=0.8 八戸市湊町=0.5
78	15	07 1	10	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.8′ 熊本西区春日=0.7	N	130° 41.0'	Е	5km	M: 2.0	
79	15	07 ]	11	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.7′ 熊本西区春日=0.5	N	130° 41.0'	Е	4km	M: 2.0	
80	15	09 3	38	2	32°48.8° 熊本西区春日=2.7 玉名市天水町*=1.7 玉東町木葉*=1.3 三 宇城市松橋町=0.9 至 益城町木山=0.7 上ラ	熊本中 5名市横 5城市不	島町*=1.2 知火町*=0.	1.5 宇土市 9 熊本i	南区富合町*=0.	.9 熊本北区植	
81	15	09 4	41	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°48.7' 熊本西区春日=1.4	N	130° 40.8'	Е	4km	M: 2.0	
82	15	09 4	44		32°48.6′ 熊本西区春日=0.5	N	130° 40.7'	Е	4km	M: 1.7	
83	15	10 3	34	熊本県 2	32°48.7' 熊本西区春日=1.5 熊本中央区大江*=0		130° 41. 2'	E	5km	M: 2.3	
84	15	11 2	25		32°48.5′ 熊本西区春日=1.6	N	130° 40.8'	Е	4km	M: 2.6	
85	15	16 2	26		32°48.9′ 熊本西区春日=0.9	N	130° 40.9'	Е	4km	M: 2.1	
86	15	21 5	55	熊本県 2	32°32.9' 八代市泉支所*=1.8 八代市泉町=1.3		130° 48.8'	E	5km	M: 2.2	
87	16	05 3	36	長野県中部 長野県 1	36°26.5' 筑北村坂井=1.0 麻絲	N 責村麻*	138°02.3' =0.6 千曲市	E 杭瀬下	6km *=0.6	M: 2.3	
88	16	08 (	)3		32° 58.4' 南阿蘇村中松=0.6	N	131° 05.1'	Е	11km	M: 2.5	
89	16	13 5	51		37°18.2' 能登町宇出津=0.5	N	137° 05. 5'	E	8km	M: 2.2	
90	16	14 3	38		38°19.4° 女川町女川浜*=1.8 石巻市北上町*=1.4	石巻市		5			0. 9

地震 番号	震源日	詩 诗 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
			岩手県		9.8 石巻市鮎川浜*=0.7 9 一関市千厩町*=0.8	気仙沼市赤岩=0.6	· 栗原市栗駒=0. 5
91	16	15 14	宮城県福島県	一関市東山町*=0. 1 南三陸町志津川=1. 石巻市桃生町*=0.	9 一関市藤沢町*=0.6 - 5 釜石市中妻町*=0.5 3 気仙沼市赤岩=1.2 女川 9 登米市迫町*=0.8 東松 0.6 石巻市北上町*=0.6	-関市千厩町*=0.6 川町女川浜*=1.2 元 公島市矢本*=0.7 元	M: 4.1 5 大船渡市大船渡町=0.5 大崎市松山*=1.0 登米市南方町*=1.0 石巻市相野谷*=0.7 大崎市鹿島台*=0.6 5 登米市登米町*=0.6 岩沼市桜*=0.5
92	16	16 37	茨 <b>宮城県</b>	1 38° 19.4 33.3 39.2 38° 19.4	【N 141°31.6′ E*  141°31.6′ E*  141°31.6′ E*  141°31.6′ E*  15	等。	市大街道南*=3.1 南三陸町志津川=3.1 宮城加美町中新田*=3.0 =3.0 大崎市出川*=2.9 召誉市島川浜*=2.9 经米市中田町=2.9 高町高城=2.9 大崎市古川大崎=2.9 召市商城=2.9 大崎市古川大崎=2.9 召市商城=2.7 大和町吉岡*=2.7 米市登米町*=2.5 登米市東和町*=2.5 经.4 岩沼市英文=2.3 平原市富公*=2.2 3 7 利利府*=2.2 富谷市富谷*=2.2 3 7 利利府*=2.2 1 角田市角田*=2.1 0 仙台青東区大倉=2.3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
				南相馬市鹿島区西町 楢葉町北田*=2.1 須賀川市岩瀬支所	丁 <b>*=</b> 2.2 福島市五老内町 須賀川市八幡山 <b>*=</b> 2.0 玉	*=2.1 郡山市湖南 5川村小高*=2.0 F .9 大玉村南小屋=1	町 * = 2.1 福島伊達市保原町 * = 2.1  田村市常葉町 * = 2.0 本宮市本宮 * = 2.0  .9 福島伊達市梁川町 * = 1.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 (計 測 震 度)	そ 深さ	規模
		青森県	浅川町浅川*=1.7 古殿町松川新桑 福島市桜木町*=1.7 南相馬市原町 いわき市平梅本*=1.6 福島広野町 二本松市針道*=1.6 南相馬市鹿島 川俣町樋ノ口*=1.6 大玉村玉井*= 田村市船引町=1.5 いわき市錦町*= 1 二本松市金色*=1.4 棚倉町棚倉中 葛尾村落合落合*=1.4 白河市郭内= 川内村下川内=1.3 須賀川市長沼支 三春町大町*=1.0 福島伊達市月館 猪苗代町城南=0.9 会津坂下町市中 下郷町高陦*=0.6 天栄村湯本支所	油井*=1.8 飯舘村伊丹沢* *=1.7 泉崎村泉崎*=1.7 7 原*=1.7 福島広野町下北迫 区三島町=1.7 猪苗代町千代 下北迫苗代替*=1.6 白河市 区栃窪=1.6 田村市都路町* =1.6 川内村上川内早渡*=1 =1.5 居野=1.4 いわき市小名浜=1 =1.3 白河市大信*=1.3 須賀町*=1.2 西郷町棚倉部田島 三番甲*=0.7 南級津町田島5 *=0.5 古殿町松川横川=0.5 0 青森南部町苫米地*=1.8 *=1.5 おいらせ町中下田* 町=1.3 七戸町森ノ上*=1.3 *=1.0 十和田市西二番町*	=1.8 矢吹町一本木*=1.8 石川町長久保*=1.7 平田村永田*=1.7 大谷地原*=1.7 富岡町本岡*=1.7 田*=1.7 いわき市平四ツ波*=1.6 東*=1.6 大熊町野上*=1.6 =1.6 南相馬市原町区本町*=1.6 .5 小野町小野新町*=1.5 .4 川内村上川内小山平*=1.4 賀川市牛袋町*=1.3 小野町中通*=1.3 :福島市飯野町*=1.1 矢祭町東舘*=1.0 **=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 =0.7 二本松市小浜*=0.7 
		秋田県 茨城県	野辺地町野辺地*=0.8 八戸市島守2 秋田市雄和妙法*=2.2 大仙市大曲由利本荘市前郷*=2.0 横手市大雄由利本荘市西目町沼田*=1.9 由利申利本荘市西目町沼田*=1.7 にかほ市平大仙市北長野*=1.6 横手市平鹿町、秋田美郷町土崎*=1.5 大仙市南外、港手市山内土大仙市協和境野田*=1.4 横手市山内土大仙市協和境野田*=1.3 横手市山内土大仙市協和境野田*=1.3 横手市山内土大仙市協和境野田*=1.2 横手市地村市田沢湖田沢*=1.1 仙北市田沢湖田沢*=1.1 仙北市田沢湖田沢*=1.1 仙北市田村本荘市馬海町伏見*=1.0 湯沢、秋田市八橋運動公園*=0.9 にかほいれ市田大橋運動公園*=0.9 にかほの土地市西村、*=0.8 上小阿大館市内大崎下半2.1 笠間市石井*=1.2 市村東海*=1.5 大子町池田*=1.1 日立市助川小学校*=1.4 茨城町小那河市瓜連*=1.2 水戸市千波町*=0.8 大市・大海町本は、*=1.5 大子町池田*=1.1 日立市助川小学校*=1.4 茨城町小郡町市瓜連*=1.2 水戸市千波町*=1.6 常陸	=0.5 花園町*=2.2 大仙市高梨* *=2.0 東成瀬村椿川*=2.0 本荘市岩谷町*=1.8 五城目 沢*=1.7 東成瀬村田子内* 浅舞*=1.6 井川町北川尻* *=1.5 横手市安田柳堤地内 料*=1.5 横手市安田柳堤地内 時間大田*=1.3 能代市二ツ井田町大田町大田半=1.3 能代市二ツ井田町地田町地田町地田町地田町地田町地田町地田町地田町地田町地田町地田町地田市との17 海沢田*=0.8 大山におりまた。17 高萩市下手綱*=1.6 常に 5 石岡市八郷*=1.5 つくまた。17 高萩市「八郷*=1.6 常に 場半=1.4 常陸大宮市町口*=1.1 常陸大宮市中富町=0.9 常陸大宮	=2.2 大仙市刈和野*=2.1  秋田市河辺和田*=1.9  町西磯ノ目=1.7 由利本荘市桜小路*=1.7 =1.7 仙北市西木町上桧木内*=1.7 =1.6 秋田美郷町六郷東根=1.6  *=1.5 湯沢市沖鶴=1.5 =1.4 大仙市神宮寺*=1.4  町東勝楽丁=1.3 秋田市山王=1.3  道川*=1.3 北秋田市阿仁銀山*=1.3  上台*=1.2 湯沢市横堀*=1.2  湖生保内上清水*=1.2  新田目*=1.1 横手市十文字町*=1.1  利本荘市東由利老方*=1.0  浦*=0.9 八郎潙町大道*=0.9  市協和境唐松岳*=0.8  王*=0.6 三種町鹿渡*=0.5   北秋田市龙町=0.5   生太田市金井町*=1.5 笠間市中央*=1.5   紫市天王台*=1.5   =1.3 那珂市福田*=1.3 筑西市舟生=1.3
		栃木県 群馬県 埼玉県 新潟県	鉾田市鉾田=0.5 2 大田原市湯津上*=1.8 高根沢町石: 1 市貝町市塙*=1.3 那須烏山市中央・ 那須塩原市鍋掛*=1.0 宇都宮市明 大田原市黒羽田町=0.7 小山市神島・ 群馬明和町新里*=0.9 邑楽町中野 1 鴻巣市吹上富士見*=1.2 春日部市: 熊谷市大里*=0.9 加須市北川辺*= 春日部市金崎*=0.8 鴻巣市中央*= 杉戸町清地*=0.6 1 村上市岩船駅前*=1.0	=1.3 芳賀町祖母井*=1.1 札 保野町=0.9 真岡市田町*=0 谷*=0.7 小山市中央町*=0 *=0.9 館林市城町*=0.6 <sup>=</sup> 谷原新田*=1.2 加須市大利 =0.9 春日部市粕壁*=0.9 J	栃木那珂川町小川*=1.1 0.8 益子町益子=0.8 0.7 那須塩原市蟇沼=0.5 千代田町赤岩*=0.6 桐生市元宿町*=0.6  根*=1.1 宮代町笠原*=1.1   島町下八ツ林*=0.9
93 注)	16 16 58 16 16 58	<b>宮城県中部</b> <b>宮城県</b> 宮城県	38° 19.0° N 141° 3 女川町女川浜*=2.5 2 石巻市北上町*=2.1 石巻市鮎川浜塩竈市旭町*=1.6 登米市豊里町*=1.4 宮城川崎町前川*=1.石巻市相野谷*=1.2 栗原市栗駒=1.登米市津山町*=1.1 亘理町下小路登米市東和町*=1.0 栗原市築館*=大崎市古川大崎=1.0 白石市亘理町仙台青葉区大倉=0.9 栗原市若柳*=大崎市鹿島台*=0.9 大崎市田尻*=宮城加美町中新田*=0.8 仙台泉区:	=1.5 石巻市雄勝町 *=1.5 图 4 山元町浅生原 *=1.3 岩岩 2 大河原町新南 *=1.1 大後 *=1.1 登米市迫町 *=1.0 蔵王町円田 *=1.0 要	召市桜*=1.3 名取市増田*=1.2 新村大衡*=1.1 柴田町船岡=1.1 山台青葉区作並*=1.0 京市金成*=1.0 南三陸町志津川=1.0 栗原市花山*=0.9 七ヶ宿町関*=0.9 0.9 石巻市大街道南*=0.9 京市高清水*=0.8 日大崎市古川三日町=0.8 市角田*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.7

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
			1 山形県 1	大船渡市猪川町=0.5 金ケ崎町西根*=0.5 米沢市アルカディア=0.6 米沢市林泉寺*=0.6 福島伊達市霊山町*=1.4 田村市大越町*=1.3 田 国見町藤田*=1.1 本宮市本宮*=1.1 玉川村小高: 預賀川市岩瀬支所*=0.9 二本松市油井*=0.9 桑村 福島市桜木町*=0.8 田村市常葉町*=0.8 双葉町1 田村市都路町*=0.7 郡山市湖南町*=0.7 相馬市 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0	相去町*=0.7 一関市大東町=0.6 奥州市前沢区*=0.6 対市滝根町*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.2 *=1.0 飯舘村伊丹沢*=1.0 福島市五老内町*=0.9 折町東大隅*=0.9 福島市松木町=0.8 両竹*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8
94	16	18 31	1	37°05.2'N 140°35.5'E 古殿町松川新桑原*=2.4 古殿町松川横川=1.8 浅) 棚倉町棚倉中居野=1.2 小野町中通*=1.2 いわき i 阪川村赤坂中野*=0.9 玉川村小高*=0.8 田村市 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 日立市助川小学校*=1.1 日立市役所*=1.1 北茨5 高萩市安良川*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6	市平梅本*=1.2 いわき市小名浜=1.1 『路町*=0.8 石川町長久保*=0.7
95	16	19 29	根室地方中部 北海道 1	43° 24.0' N 145° 03.0' E 票茶町塘路*=0.7	93km M: 3.4
96	16	19 59	静岡県西部 静岡県 1	35°06.2'N 137°51.8'E 兵松天竜区佐久間町*=0.6 川根本町東藤川*=0.8	18km M: 2.8
97	16	20 17	有明海 熊本県 1	32°47.8′N 130°35.7′E 熊本西区春日=0.5	13km M: 2.6
98	16	21 43		42°21.8'N 143°06.5'E 前河町潮見=1.6 浦河町築地*=1.6 広尾町並木通 歳似町栄町*=1.4 浦幌町桜町*=1.4 更別村更別: 十勝大樹町東本通*=1.2 浦河町野深=1.2 えりも町 十勝大樹町生花*=0.9 新ひだか町静内山手町=0.6	*=1.3 広尾町白樺通=1.3 幕別町忠類錦町*=1.2 灯目黒*=1.1 えりも町えりも岬*=1.0
99	17	02 23	熊本県熊本地方熊本県 1	32° 49.3′ N 130° 40.4′ E 熊本西区春日=0.5	7km M: 2.1
100	17	11 46		38°38.1'N 141°54.5'E 一関市千厩町*=0.8 住田町世田米*=0.6 陸前高 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市桃生町*=0.7 気仙	
101	17	12 18	熊本県熊本地方熊本県 1	32°45.9'N 130°37.2'E 熊本西区春日=1.2 玉名市天水町*=1.0 菊池市旭;	11km M: 3.1 志*=0.5 玉名市横島町*=0.5
102	17	12 34	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1	36° 03.3' N 137° 30.8' E 高山市高根町*=0.6	6km M: 1.7
103	17	14 59	茨城県沖 茨城県 1	36°32.1'N 141°16.8'E 控間市石井*=0.6	50km M: 3.4
104	18	01 02		熊本美里町永富*=1.0 宇城市松橋町=1.0 山都町	也*=1.5 泉支所*=1.3 宇城市小川町*=1.1 氷川町宮原*=1.1 下馬尾*=0.9 甲佐町豊内*=0.9 熊本西区春日=0.8 成市三角町*=0.7 五木村甲*=0.7 八代市泉町=0.7
105	18	05 56	岩手県沖 青森県 1	40°22.8'N 142°16.4'E 皆上町道仏*=0.7	40km M: 3.4
106	18	08 24	1	35°24.4'N 133°49.8'E 此栄町土下*=1.6 湯梨浜町龍島*=1.5 比栄町由良宿*=1.2 湯梨浜町久留*=1.0 三朝町 寛野町上齋原*=1.0	13km M: 2.9 大瀬*=0.9 倉吉市葵町*=0.9
107	18	12 49	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°38.9′N 130°40.1′E 宇城市不知火町*=1.3	10km M: 2.3

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
108	18 16 22		27°27.0'N 2 知名町瀬利覚=2.1 伊仙町和泊*=1.4 天城町徳之島町亀津*=0.9 瀬	叮伊仙 *=1.8 和泊町国 叮平土野 *=1.3 瀬戸内	內町請島*=1.2 渊	質戸内町与路島*=1.2
109	18 21 08	和歌山県北部和歌山県 2	34°12.2'N 2 和歌山市一番丁*=2.1 和	135°09.4'E 和歌山市男野芝丁=1.6	6km 海南市日方*=1	M: 3.1
110	19 03 44	宮城県北部 宮城県 1	38°31.1'N 宮城加美町中新田*=1.0		12km	M: 2.6
111	19 05 57	福島県中通り 福島県 1	37°04.5'N 古殿町松川横川=1.4 古脚		5km	M: 2.8
112	19 12 23	父島近海 東京都 1	27°34.8'N 小笠原村父島西町=0.8/	142°20.5'E 小笠原村父島三日月山	89km =0.8 小笠原村母	M: 4.0 島=0.5
113	19 23 40	1	笠間市石井*=2.1 桜川市石井*=1.9 常陸、下妻市鬼怒*=1.7 桜川市真壁*=1.5 取手でがすみがうら市上土田*城里町石塚*=1.4 稲敷でかずみがうら市大和田*小美玉市小川*=1.3 ついまでおります。 高麗大店市上田*=1.2 宿敷では、大坂町嶋市宮市上工里*=1.0 大坂城市結城*=0.9 牛八、筑西市下中山*=0.9 集行方市麻生*=0.7 常陸、常陸大宮市中富町=0.6 億	市岩瀬*=2.1 土浦市湾 大宮市北町*=1.9 筑旭 村市等田*=1.7 境町旭代町 村市等田*=1.5 八宮 大田 村市等田*=1.5 八宮 大田 村市結佐*=1.4 小美 下 村市結佐*=1.4 小美 下 村市結佐*=1.3 常 基 平 1.3 城 下 村市 本 1.3 市 下 本 1 村	第名=2.1 笠間市等 昭市舟生=1.9 常覧 丁*=1.7 笠間市中 丁普谷*=1.5 下事 5 古河市仁連*=1.4 万堅倉*=1.3 ひが =1.3 牛久市城中 護町徳蔵*=1.2 『 電本=1.2 『 南本手=1.1 北海*=1.0 つくに 1.0 日立市十三町 也田*=0.9 ひたま 丁中央*=0.8 鉾目 丁十丁市市・1.5 ひたま	町屋町=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 水戸市千波町*=1.1 日立市役所*=1.0 ばみらい市加藤*=1.0 友部*=1.0 水戸市金町=1.0 らなか市東石川*=0.9 田市造谷*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 鉾田市汲上*=0.6
			栃木市大平町富田*=1.6 栃木市藤岡町藤岡*=1.3 宇都宮市中里町*=1.3 真 鹿沼市今宮町*=1.3 真 鹿沼市口粟野*=1.1 日 佐野市高砂町*=1.0 市 日光市中鉢石町*=1.0 日光市足尾町通洞*=0.9 栃木さくら市喜連川*=0	5 茂木町茂木*=1.6 克	持賀町祖母井*=1 =1.5 益子町益子=1.4 位 B珂川町馬頭*=1 =1.1 下野市石橋 J丸林*=1.0 日う 日原市湯津上*=1 =都宮市旭*=0.8 .7 那須烏山市大 Jしらさぎ*=0.6	.5 宇都宮市明保野町=1.5 生野市葛生東*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 .2 小山市中央町*=1.2 **=1.1 下野市笹原*=1.1 七市足尾町中才*=1.0 .0 栃木市万町*=1.0 日光市芹沼*=0.7 金*=0.7 日光市今市本町*=0.7 茂木町北高岡天矢場*=0.6
			是 春日部市金崎*=2.3 春 さいたま岩槻区本丸*=1 北本市本町*=1.4 久喜i 鴻巣市中央*=1.2 嵐山町川越市新宿町*=1.0 本庄i さいたま北区宮原*=1.0 鴻巣市川里*=0.9 松伏時深谷市川本*=0.9 熊谷i 越生町越生*=0.8 杉戸町 秋父市近戸町*=0.7 加 三郷市中央*=0.6 久喜i	日部市粕壁*=1.9 滑/ 1.5 市下早見=1.3 宮代町空 可杉山*=1.2 草加市福 川市上日出谷*=1.1 引 市児玉町=1.0 吉見町丁 うさいたま見沼区堀崎 可松伏*=0.9 かほま 打宮町*=0.9 加須市力 町清地*=0.8 埼玉美里 頂市三俣*=0.7 さいた	川町福田*=1.8 負 佐原*=1.3 熊谷市 高砂*=1.2 東松山 長瀞町野上下郷* 下細谷*=1.0 上月 *=1.0 白岡市千 と西区指扇*=0.9 久喜 大利根*=0.8 名 とま浦和区高砂=0 にままれるこまでは、	集谷市江南*=1.8 東松山市松葉町*=1.6 市桜町=1.2 熊谷市大里*=1.2 山市市ノ川*=1.1 久喜市鷲宮*=1.1 =1.1 行田市本丸*=1.0 尾市本町*=1.0 蓮田市黒浜*=1.0 駄野*=1.0 幸手市東*=0.9 鴻巣市吹上富士見*=0.9 喜市青葉*=0.8 吉川市吉川*=0.8
		1	白井市復*=1.1 芝山町/柏市柏*=0.9 柏市大島 香取市佐原平田=0.7 成 我孫子市我孫子*=0.5	4 柏市旭町=1.3 千葉7 小池×=1.0 香取市佐原 田×=0.9 香取市役所> 田市松子×=0.7 印西市	它見川区花島町* 京諏訪台*=0.9 ₹ <=0.8 成田市花崎	=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 昏取市仁良*=0.9 成田国際空港=0.9 奇町=0.8 栄町安食台*=0.8
		11-11-11-1		馬明和町新里 <b>*=</b> 0.8 信 生市元宿町 <b>*=</b> 0.7 桐生	中勢崎市西久保町	千代田町赤岩 *=1.0 沼田市利根町 *=0.9 *=0.7 太田市浜町 *=0.7 片品村鎌田 *=0.6

地震 震源番号 日 時		震央地名 各地の震度		経度	 深さ	規模
		東京都	1 東京足立区伊興 <b>*=</b> 0.9 東京足立区神明南 <b>*=</b> 0.5		0.5 東京中野区江	C古田 <b>*=</b> 0.5 東京杉並区高井戸 <b>*=</b> 0.5
114 20 0	3 17	佐渡付近 新潟県	38°24.4'N 1 佐渡市河原田本町*=0.7		22km	M: 3.3
115 20 1	) 44	日向難大分県愛媛県高知崎県宮崎県	32°32.4'N 2 佐伯市蒲江蒲江浦=1.7 亿 1 佐伯市上浦*=1.0 佐伯市 1 愛南町船越*=0.8 愛南町 1 大月町弘見*=1.4 宿毛市 1 延岡市北浦町古江*=1.1	左伯市鶴見*=1.5 市役所*=0.9 佐伯市: 町城辺*=0.6 愛南町 市桜町*=1.3 宿毛市,	一本松 <b>*=</b> 0.5 片島=1.3	M: 3.9 泊市春日町*=0.7 佐伯市蒲江猪串浦=0.6  内名白石*=0.7
116 20 1	1 49	<b>干葉県</b> <b>干葉</b> 県 「葉県 「集」 「集」 「集」 「集」	35° 51.7′ N N 城市 14	140°31.4′至,	37km ************************************	M: 5.3 8 稲敷市結佐*=3.8 潮来市堀之内=3.7 がうら市大和田*=3.6 行方市麻生*=3.5 韓田市造谷*=3.3 河内町源清田*=3.1 1元土田*=3.0 牛人市城中町*=3.0 市岡=2.8 稲敷市役所*=2.8 間市中央*=2.7 笠間市下郷*=2.7 市石井*=2.6 日立市助川小学校*=2.6 切がまった。 切がまった。 のいたちなか市山ノ上町=2.5 翌川市岩瀬*=2.4 桜川市真壁*=2.3 太田市金井町*=2.2 那珂市福田*=2.2 水戸市金町=2.0 筑西市舟生=2.0 立市十王町友部*=1.9 下妻市鬼怒*=1.9 ひたちなか市市高村町半=1.6 1.5 常陸太田市町屋町=1.5 1.1 ・ 北茨城市磯原町*=1.5 1.1 ・ 北茨城市磯原町*=1.5 1.2 常陸大宮市高部*=0.8 田市中台*=3.8 旭市南堀之内*=3.7 市高生*=3.6 成田市松子*=3.6 1.3 ・ は野田が半=3.7 市高生*=3.6 成田市松子*=3.6 1.4 ・ 銀町加米=2.9 1.5 ・ 北茨城市藤沼ハ*=2.9 1.6 ・ 1.8 ・ 1.9 ・1.9 ・

地震 震源時 番号 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度(計測震度)	経度	深さ	規模
		福島広野町下北迫苗代替古殿町松川横川=0.8 田村 檜枝岐村上河原*=0.7 月小野町小野新町*=0.7 月棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.7 真岡市石島*=2.4 市貝町下野市石橋*=1.9 下野市 真岡市田町*=1.7 下野市小山市神鳥谷*=1.6 小月 那須町寺子*=1.4 鹿沼市	かき市平四ツ波*=1.	0 白河市大信*=0.9 首*=0.9 鮫川村赤坊村南小屋=0.8 田村本宮市白岩*=0.7 k=0.7 二本松市油井 見町*=0.6 葛尾村落町石末*=2.1 芳賀 市湯津上*=1.9 益 足尾町中才*=1.6 町北高岡天矢場*=	9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 反中野*=0.8 石川町長久保*=0.8 市常葉町*=0.8 南会津町田島=0.8 小野町中通*=0.7 ‡*=0.7 大熊町野上*=0.7 落合落合*=0.6 町祖母井*=2.0 茂木町茂木*=1.9 子町益子=1.8 真岡市荒町*=1.7 宇都宮市明保野町=1.6
	<b>张</b> 臣旧	栃木市岩舟町静*=1.2 化 日光市芹沼*=1.1 日光市 壬生町通町*=1.0 那須 那須塩原市塩原庁舎*=1 日光市瀬川=0.9 宇都宮市 栃木さくら市喜連川*=0 栃木市西方町本城*=0.7 那須塩原市蟇沼=0.5	左野市葛生東*=1.2 市鬼怒川温泉大原*= 塩原市鍋掛*=1.0 那 0 足利市大正町*= 市旭*=0.9 日光市今 ).9 栃木市藤岡町藤阿 7 佐野市高砂町*=0.	上三川町しらさぎ*1.0 日光市中鉢石町 須烏山市役所*=1.0 1.0 栃木市旭町=1.0 市本町*=0.9 日光 司*=0.9 日光市日路 7 大田原市黒羽田町	≸*=0.8 宇都宮市塙田*=0.8 叮=0.7 鹿沼市口粟野*=0.7
		太田市西本町*=1.0 千0 館林市城町*=0.9 伊勢崎安中市安中*=0.7 吉岡町	邑楽町中野*=1.4 沼 喬市粕川町*=1.1 渋 田市下久屋町*=1.0 代田町赤岩*=1.0 前 崎市今泉町*=0.8 太 打下野田*=0.7 片品 5 渋川市北橘町*=0. 市有馬*=0.5 高崎市	田市白沢町*=1.2 川市吹屋*=1.1 群 前橋市堀越町*=1. 橋市鼻毛石町*=0.8 田市浜町*=0.8 太 村鎌田*=0.7 桐生 6 みどり市笠懸町* 吉井町吉井川*=0.	みどり市東町*=1.2 馬明和町新里*=1.1 0 伊勢崎市西久保町*=1.0 9 桐生市元宿町*=0.9 田市粕川町*=0.8 館林市美園町*=0.8 市新里町*=0.7 k=0.6 みどり市大間々町*=0.6 5 桐生市織姫町=0.5
		2 春日部市谷原新田*=2.3 戸田市上戸田*=1.8 八泊 さいたま緑区中尾*=1.7 さいたま中央区下落合* 川口市中青木分室*=1.6 加須市三俣*=1.5 松伏明 鴻巣市吹上富士見*=1.4 さいたま見沼区堀崎*=1 加須市北川辺*=1.3 久喜 さいたま末宮区大門*=1 久喜市吉荘末宮大門*=1 相川市下田田谷*=1.0 所 埼玉美里町木部*=0.9 月 入間市豊岡*=0.8 東松日	朝市中央*=1.8 加須 7 三郷市中央*=1.7 1=1.6 さいたま浦和店 3 川口市三ツ和*=1. 3 川口市青木*=1.4 4 さいたま高区別店 基市栗稲市大里*=1.2 1 覧宮*=1.2 上尾市 1.2 さいたま桜区道さ 1、2 さいたま桜区道さ 日田市和第町*=0.9 日本・1.9 日本・	市大利根*=1.8 春幸手市東*=1.7 杉 本手市東*=1.7 杉 医高砂=1.6 久喜市   6 越谷市越ヶ谷*= 藤市中央*=1.4 さいたま岩 町下八ツト本*=1.2 加須市*=1.2 志木市 場*=1.2 記青市本町 いたま浦和区常盤* 連田市黒浜*=1.0 本庄市児玉町=0.9 玉三芳町藤久保*=	戸町清地*=1.6 下早見=1.6 久喜市青葉*=1.6 1.5 和光市広沢*=1.5 いたま大宮区天沼町*=1.4 岩槻区本丸*=1.4 白岡市千駄野*=1.4 さいたま西区指扇*=1.3 鴻巣市中央*=1.2 鴻巣市川里*=1.2 中宗岡*=1.2 富士見市鶴馬*=1.2 丁*=1.1 新座市野火止*=1.1 k=1.0 行田市南河原*=1.0
	1	毛呂山町中央*=0.6 熊紀 東京江戸川区中央=2.4 東京江戸川区中央=2.4 東東京港区南南十四*=2.0 東東京東京文区本年中田町*東京京足立区亀戸*=1.5 東東京北代代区東東京北代代区東東京北代代区下の地域では、東京北代で区で、北川町*=1.5 東京北代代区で、北川町*=1.5 東京、北代区で、北川町*=1.5 東京、北代区で、北川町*=1.5 東京、北代区で、北川町*=1.5 東京、北代区で、北川町*=1.5 東京、北州町町*=1.4 東京、北川町*=1.3 東京、新田公区下町*=1.0 東京、新田公区で、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・地田との、東京・北川区に、北京・大田市田里、中、東京・山川区に、東京・山町区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・東京・山川区に、東京・東京・東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・東京・東京・東京・山川区に、東京・東京・東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山川区に、東京・山田区に、東京・山川区に、東京・山川区に、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	谷市桜町=0.6 熊谷市 東東東東東東東東東東東東東東京江東谷東京江東谷東京江東谷東京東東東東東東東東東東	江南米=0.5 深谷東市 2.3 東京-5 -5 深谷東市 2.3 東京-5 -5 東京-5 里田師 2.0 東京-5 東京-5 東京-5 東京-5 東京-5 東京-5 東京-5 東京-7 -5 東京-7 -5 東京-7 -5 東京-7 -5 東京-7 -5 -5 東京-7 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	川本*=0.5 ふじみ野市福岡*=0.5   句島*=2.2 東京千代田区大手町=2.0   5*=2.0 東京江戸川区船堀*=2.0   前*=1.9 東京荒川区東尾久*=1.8   ※本下*=1.7 東京荒川区荒川*=1.7   6 町田市中町*=1.6   ※=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5   丁*=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5   丁*=1.5 東京中央区勝どき*=1.5   ※=1.4 東京品川区平塚*=1.4   区海岸=1.3   墨田区吾妻橋*=1.3   ※本田本=1.3 東京中野区中野*=1.3   ○じヶ丘*=1.3 東京港区白金*=1.2   香*=1.1 東京練馬区豊玉北*=1.1   古祥寺南町*=1.1   日*=1.1 東京大田区大森東*=1.0   場区南池袋*=1.0   の西東京市中町*=1.0   1.0 東京新宿区歌舞伎町*=1.0   分寺市戸倉=0.8   区阿佐谷=0.8 八王子市堀之内*=0.8

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)
			新鴻県 山形県 長野県 静岡県	横浜神奈川区広台太田町*=1.4 横浜西区浜松町*=1.4 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.4 横浜神奈川区広台太田町*=1.4 横浜西区浜松町*=1.4 横浜中区山手町=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 横浜瀬谷区池辺町*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.2 川崎中原区小杉町*=1.2 川崎宮前区宮前平*=1.2 川崎中原区小杉町*=1.2 川崎宮前区宮前平*=1.2 川崎中原区小杉町*=1.1 村長旭区川井宿町*=1.1 綾瀬市茅谷*=1.1 相模原南区相模大野*=1.1 川崎中原区小杉庫屋町=0.9 平塚市浅間町*=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 三浦市城山町*=0.9 横須賀市光の丘=0.8 湯河原町中央=0.8 川崎高津区下作延*=0.6 南魚沼市六日町=1.6 刈羽村割町新田*=1.0 中山町長崎*=1.2 白鷹町荒砥*=0.8 山辺町緑ケ丘*=0.8 長野南牧村海ノ口*=0.8 諏訪市高島*=0.7 茅野市葛井公園*=0.5 富士市吉永*=0.8 御殿場市萩原=0.7 伊豆の国市長岡*=0.6
117	20	15 25	硫黄島近海 東京都	22°34.5'N 143°53.9'E 132km M:5.8 小笠原村母島=1.2
118	20	20 12	<b>群馬県北部</b> 群馬県 栃木県	36° 35.6′ N 139° 14.8′ E 11km M: 3.8 沼田市利根町*=3.0 片品村鎌田*=3.0 桐生市黒保根町*=3.0 渋川市赤城町*=2.6 沼田市西倉内町=2.5 渋川市小屋*=2.4 東吾妻町原町=2.3 沼田市下久屋町*=2.2 前橋市堀越町*=2.2 桐生市新里町*=2.2 沼田市白沢町*=2.2 伊勢崎市西久保町*=2.1 みなかみ町鹿野沢*=2.1 桐生市元宿町*=2.0 みどり市大間々町*=2.0 前橋市粕川町*=1.9 太田市西本町*=1.9 前橋市鼻毛石町*=1.8 群馬昭和村糸井*=1.6 みどり市東町*=1.5 東吾妻町本宿*=1.4 桐生市織姫町=1.4 伊勢崎市東町*=1.4 太田市新田金井町*=1.4 みどり市笠懸町*=1.4 太田市大原町*=1.3 太田市浜町*=1.3 川場村谷地*=1.2 渋川市有馬*=1.2 前橋市富士見町*=1.2 渋川市石原*=1.1 中之条町日影=1.1 榛東村新井*=0.9 群馬高山村中山*=0.9 渋川市村上*=0.8 邑楽町中野*=0.8 前橋市昭和町=0.8 伊勢崎市今泉町*=0.8 渋川市北橋町*=0.8 甘楽町小幡*=0.7 みなかみ町後閑*=0.7 伊勢崎市境*=0.7 高崎市高松町*=0.6 東吾妻町奥田*=0.6 太田市粕川町*=0.6 吉岡町下野田*=0.6 館林市美園町*=0.6 高崎市倉渕町*=0.5 高崎市お町*=0.5 高崎市お町*=0.5 高崎市と目市=0.5 富岡市妙義町*=0.5 日光市足町町浦*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.2 足利市大正町*=1.1 佐野市高砂町*=1.0 日光市足尾町通河*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.2 足利市大正町*=1.1 佐野市高砂町*=1.0
			福島県茨城県埼玉県東京都	佐野市葛生東*=0.5 檜枝岐村上河原*=1.0 石岡市柿岡=0.8 小美玉市上玉里*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 土浦市常名=0.7 石岡市若宮*=0.5 水戸市内原町*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 熊谷市江南*=1.0 熊谷市妻沼*=0.9 東松山市松葉町*=0.8 長瀞町野上下郷*=0.8 久喜市下早見=0.7 本庄市本庄*=0.6 深谷市仲町*=0.5 東大和市中央*=0.5
119	21	05 00	熊本県熊本地 熊本県	32°48.1'N 130°39.6'E 8km M:2.8 熊本西区春日=1.3
120	21	05 28	奄美大島近海 鹿児島県	27°58.8'N 129°22.7'E 33km M:3.4 賴戸内町請島*=1.2 瀬戸内町古仁屋*=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=0.7 奄美市名瀬港町=0.6 大和村思勝*=0.5 宇検村湯湾*=0.5
121	21	12 12	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 22.8′ N 133° 51.2′ E 10km M: 4.2 北栄町土下*=3.6 倉吉市葵町*=3.1 湯梨浜町龍島*=3.0 北栄町由良宿*=3.0 鳥取市気高町浜村*=2.8 倉吉市関金町大鳥居*=2.7 湯梨浜町久留*=2.6 三朝町大瀬*=2.4 倉吉市岩倉長峯=2.2 鳥取市鹿野町鹿野*=1.9 琴浦町徳万*=1.9 鳥取日野町根雨*=1.8 八頭町船岡*=1.8 鳥取市青谷*=1.8 鳥取市福部町細川*=1.7 江府町江尾*=1.6 鳥取市吉成*=1.5 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.5 鳥取市用瀬町用瀬*=1.4 琴浦町赤碕中学校*=1.4 湯梨浜町泊*=1.4 日南町霞*=1.4 日南町生山*=1.2 鳥取市吉方=1.2 伯耆町溝口*=1.2 琴浦町赤碕*=1.2 八頭町郡家*=1.2 大山町末長*=1.1 伯耆町吉長*=1.1 鳥取市河原町渡一木*=1.1 鳥取南部町法勝寺*=1.0 鳥取市佐治町加瀬木*=0.9 日吉津村日吉津*=0.9 智頭町智頭=0.7 大山町赤坂*=0.5
			岡山県	現徳印 果 本 町 - 1.0 5 鏡野町 上 齋原 * = 2.6 真庭市蒜山下 和 * = 2.3 真庭市蒜山下福田 * = 2.3 真庭市豊栄 * = 2.1 真庭市禾津 * = 1.9 津山市加茂町 * = 1.7 鏡野町井坂 * = 1.7 新庄村役場 * = 1.6 津山市中北下 * = 1.6 真庭市蒜山上福田 * = 1.6 津山市小中原 * = 1.5 鏡野町富西谷 * = 1.5 津山市新野東 * = 1.3 和気町矢田 * = 1.3 鏡野町竹田 * = 1.2 勝央町勝間田 * = 1.2 真庭市下方 * = 1.2 津山市林田 = 1.1 津山市山北 * = 1.1 美作市真加部 * = 1.1 奈義町豊沢 * = 1.0 津山市阿波 * = 1.0 真庭市落合垂水 * = 0.9 新見市新見 = 0.9 岡山美咲町原田 * = 0.9 岡山美咲町西川 * = 0.8 岡山美咲町久木 * = 0.8 岡山北区建部町 * = 0.8 新見市千屋実 * = 0.7 美作市栄町 * = 0.6 笠岡市殿川 * = 0.6 和気町尺所 * = 0.6 高梁市原田南町 * = 0.5 真庭市美甘 * = 0.5 赤磐市松木 * = 0.5 赤磐市周匝 * = 0.5 岡山北区御津金川 * = 0.5
			島根県	が暑けるにから、3 同日本には時年受けなる。3 隠岐の島町都万 *=1.9 隠岐の島町山田=1.5 海士町海士 *=1.1 隠岐の島町北方 *=1.1 奥出雲町三成 *=0.9 川本町川本 *=0.9

地震 番号			原時	· 身	震央地名 各地の震	度	緯度	経度	 深さ	規模
					京都府兵庫県広島県	1 1	隠岐の島町城北町*= 与謝野町四辻*=0.7 佐用町佐用*=1.0 上 海田町上市*=1.1 広 庄原市高野町*=0.9 安芸高田市向原町長	:0.5 雲南市掛合町掛合 郡町大持*=0.9 「島東区福田*=1.0 広島 広島三次市吉舎町*=0. 田*=0.5 広島西区己斐 :0.5 江田島市沖美町*:	*=0.5 島安芸区中野*=1. .6 神石高原町油オ *=0.5 広島安佐却	受母里*=0.7 奥出雲町横田*=0.7 0 府中町大通り*=1.0 に*=0.6 庄原市東城町*=0.5 でのでは、1000円で
122	2	1	13	41	宮城県沖 岩手県	1	38°23.5' 釜石市中妻町*=0.5	N 142° 10.7' E	30km	M: 3.8
123	2	11	144	07	岩 <b>鳥</b> 鳥 岡岡	3 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35°22.8′8′8-4.8′8-4.8′8-4.8′8-8.4.1 9 琴= 5.5.5-5.4.3 19 琴= 5.5.5-5.1 19 S= 5.	操兵 1 年 2 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3	15	4.4 境港市東本町=4.3 伯耆町吉長*=4.2 市福部町細川*=4.2 大山町赤坂*=4.2 0 江府町江尾*=3.9 大山町末長*=3.9 8 米子市博労町=3.8 医屋*=3.7 日南町生山*=3.6 (=3.5)  (=4.5 3 真庭市豊栄*=4.3 鏡野町井坂*=4.2 市小中原*=4.0 奈義町豊沢*=3.9 8 津山市林田=3.8 津山市中北下*=3.8 調丁*=3.7 新庄村役場*=3.7 3 倉敷市児島小川町*=3.6 勝間田*=3.6 (無3.4 赤磐市松木*=3.4 (=3.4 西要自村影石*=3.3 建田町里見*=3.3 瀬戸内市長船町*=3.3 建田町里見*=3.3 瀬戸内市長船町*=3.1 (港) (北) (北) (北) (北) (北) (北) (北) (北) (北) (北
					京都府	4	出雲市多伎町小田*= 浜田市殿町*=2.6 松 益田市美都町都茂*= 島根美郷町君谷=2.2 浜田市旭町今市*=1. 益田市水分町*=1.7 津和野町後田*=1.6 与謝野町四辻*=3.5 京丹後市弥栄町溝谷	-2.7 飯南町頓原 *=2.7 江市美保関総合運動公 -2.4 江津市桜江町川戸 吉賀町六日市 *=2.2 2 8 浜田市弥栄町長安本 益田市匹見町匹見 *=1. 浜田市大辻町=1.5 *=3.4 与謝野町岩滝 *=	大田市温泉津町小園 *=2.6 出雲市均 *=2.4 雲南市吉田	2.8 邑南町下口羽*=2.8 次**=2.7 奥出雲町横田*=2.6 宛浦町=2.6 出雲市佐田町反辺*=2.6 日町吉田*=2.3 飯南町下赤名*=2.2 0 邑南町矢上*=2.0 知夫村役場*=2.0 丁日原*=1.7 浜田市金城町下来原*=1.7 <=1.6 益田市匹見町石谷=1.6  P町*=3.3 与謝野町加悦*=3.3 <=3.1 福知山市大江町河守*=3.1

地震 番号	震源時	震央地名		編度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
<b>省</b> 万	口时分	1 年 型 の	展 度		広瀬*=3.0 大川崎町円明=	<b></b>	久美浜市民局*=3.0 亀岡市安町=3.0
			2	福知山市三和町千里向日市寺戸町*=2.京都伏見区醍醐*=京那南区西九条*=京都布京区嵯峨*=京都右京区嵯峨*=东都右京区嵯峨*=京都右京区区嵯峨*=京都上京区区嵯峨地京都上京区域峨町里京都上京区薮ノ内昭海地山市夜外野町	東米=2.9 宮津市柳縄手×= 8 長岡京市開田×=2.8 京 =2.7 京都西京区大枝×=2. =2.6 城陽市寺田×=2.6 井 =2.6 京都右京区京北周山町 =2.5 伊根町亀島×=2.4 京都下 =2.4 精華町南稲八妻×=2. 東×=2.3 京丹後市弥栄町吉 =2.2 京都中京区河原町 類田×=2.1 京都北区紫竹;京丹波町橋爪×=2.0 南丹	2.8 京都中京区西 丹後市峰山町*=2. 7 福知山市長田野 手町井手*=2.6 亨 丁*=2.6 京都西京 京区河原町塩小路 京区河原町塩小路 	/京=2.8
				舞鶴市浜*=1.9 京京都山科区安朱川	(都北区中川*=1.8 京都左 句町*=1.7 和東町釜塚*=	京区花脊*=1.8 京 1.7 京丹波町坂原	5丹波町本庄*=1.8 =1.6 笠置町笠置*=1.5
		十四年		京都左京区広河原		5 京都左京区岩倉	<b>*=1.</b> 5
		大阪府		能勢町今西*=3.3 摂津市三島*=3.1 大阪此花区春日出: 池田市城南*=2.9 守口市京阪本通*= 大阪岬町深日*=2. 泉佐野市市場*=2. 大阪東成区東中本 泉大津市東雲町*= 大阪都島区都島本	大阪淀川区木川東*=3.0 化*=3.0 大阪西淀川区千月 高槻市桃園町=2.9 高槻市 =2.9 茨木市東中条町*=2. 8 大阪堺市堺区大浜南町* 7 熊取町野田*=2.7 大阪 *=2.6 東大阪市荒本北*= =2.6 泉佐野市りんくう往3 通*=2.5 枚方市大垣内*=	豊中市役所*=3.0 計*=3.0 豊中市曽 立第2中学校*=2.9 門真市中町*=2. *=2.8 交野市私部 港区築港*=2.7 2.6 大阪城東区放 长*=2.6 八尾市本	
				大阪西区九条南*= 岸和田市畑町*=2. 泉南市男里*=2.3 千早赤阪村水分*= 大阪堺市南区桃山- 羽曳野市誉田*=2. 大阪堺市東区日置: 阪南市尾崎町*=2. 大阪狭山市狭山*= 河内長野市役所*=	-2.4 大阪鶴見区横堤*=2. -2.3 大阪生野区舎利寺*= 3 岸和田市役所*=2.3 貝 田尻町嘉祥寺*=2.3 岸和 -2.2 大阪堺市中区深井清z 台*=2.2 大阪東淀川区柴 1 高石市加茂*=2.1 泉南 住原寺町*=2.1 大阪阿倍野 0 大阪太子町山田*=2.0 -1.9 河南町白木*=1.8 大 -1.8	2.3 大阪住吉区遠 塚市畠中*=2.3 富 旧市岸城町=2.2 た阪堺市 島*=2.2 大阪中央 「市消防本部*=2.1 大阪堺市西区鳳東「	
		兵庫県					5中央町*=3.7 姫路市白浜*=3.6
				豊岡市竹市町*=3。 一市竹市町水三。 一市竹市市町水三。 一市竹市市町水三。 一市竹市加区市区市 一市市市加区市区市工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	4 赤穂市加里屋*=3.4 淡 - 3.3 三田市下深田=3.3 佐 - 3.3 三田市下深田=3.3 佐 - 3.1 朝石市中崎=3.1 高砂 - 3.1 朝石市中崎=3.1 高砂 - 3.1 明石市中崎=3.1 庭路 - 5 住那町下徳久*=3.0 三 - 6 住那町下徳久*=3.0 三 - 7 中東市大三の一 - 7 中東市大三の一 - 2.8 加西市町米=2.9 た - 2.8 加西市町米=2.8 - 2.8 御市日本三の一 - 2.8 御市日本三の一 - 2.7 篠山市町米=2.7 - 7 農岡市田十三2.7 - 7 加東市村=2.6 姫路十安 - 5 姫路市七至10世界十一三2.7 - 7 加東市村=2.6 姫路市安 - 5 姫路市北区市市五塩平三2.5 - 5 神戸北西市土塩本=2.5 - 5 神戸北西市土塩本=2.5 - 2.2 西脇市黒田庄町前坂・ - 2.2 西脇市黒田庄町前坂・ - 2.2 西脇市町新田×=2.2 - 2.5 - 2.5 - 2.5 - 3 洲本市黒田庄町前坂・ - 3 - 4 - 5 - 5 - 5 - 5 - 6 - 6 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 8 - 8 - 9 - 9	路市志筑*=3.3 神 第13.2 兵路中*=3.3 神 第14.2 兵路市*=3.1 相 第15.2 兵路市*=3.1 相 第15.2 兵路市*=3.1 相 第15.4 大市電井*=3.1 相 第15.4 大市電井*=3.1 相 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市高等。 第15.4 大市。 第15.4 大市。 第1	#戸長田区神楽町*=3.3 終路市富島=3.2 丹波市春日町*=3.2 *=3.1 たつの市龍野町*=3.1 *=3.1 朝来市和田山町柳原*=3.1 E田市下里*=3.1 丹波市青垣町*=3.1 E田市三里*=3.1 丹波市青垣町*=3.0 終路市郡家*=3.0 *=2.9 兵庫稲美町国岡*=2.9 #=2.9 兵庫稲美町国岡*=2.9 #=2.9 西宮市平木*=2.9 # 月兵庫区烏原町*=2.8 神戸兵庫区烏原町*=2.8 神戸兵庫区烏原町*=2.8 神戸兵庫区烏原町*=2.7 伊田町上月*=2.7 伊丹市千僧*=2.7 長庫香美町村岡区神坂*=2.7 長庫香美町村岡区神坂*=2.5 =2.5 姫路市林田*=2.5 -4 豊岡市但東町*=2.3 =2.3 養父市関宮*=2.2 *=2.2 姫路市夢前町前之庄*=2.2 1 南あわじ市北阿万*=2.1 兵庫香美町香住区三川=2.0
		広島県	4		3 坂町役場 * = 4.0 呉市宝 * = 3.8 呉市広 * = 3.8 江田		中美町*=3.9 安芸高田市向原町*=3.8 竹原市中央*=3.7

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	
			3 3 2 4 3 2 1	安広大三尾広東三江大尾呉庄呉廿世安世世広東安三神廿小東三三高さ三多高観丸綾東今上今四四松松西愛今宇久新久宇松岩芸島崎原道島広原田崎道市原市日羅芸羅羅島広芸原石日豆か豊豊松ぬ豊度松音亀川か治島治国国山山予媛治和万居万和野国高安上市市西島市島上市音市焼市町高町町三島太市高市島が市市市き市津市寺市町が市町市中中市市市松市島高浜高島町市田芸島本久区市戸門島田東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	度 市区 计算量 大厅 电子型	は、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	本書3.6 上日佐家黒広隈は安島市 1、1、1年 2、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1		具市安浦町*=3.3 田町*=3.2 =3.1 田=3.0 =3.0 =2.9 県市河内町*=2.8 八千代町*=2.8 ※=2.7 府川町*=2.6 .5 浜町*=2.4 和町*=2.3 =2.3 広島空港=2.1 =2.0 .7 田*=3.6 音寺市坂本町=3.5 ぶわ市湊*=3.3
		山口県福井県	2	岩周柳周周山下下岩萩山岩山萩萩山上防市大市大大小市市市土市市田田市市口関府市大市大大小市市市土市市市福明市町市市大市大島島町清が美原町美秋井木亀室寿町清が美原町景秋井木亀室寿田市	山*=3.8 柳井市 日本=2.9 柳井市 日本=2.9 月 日本=2.9 月 日本中国 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本 日本 日本 日	市南町 *=3.6 「*=3.3 山口市四東 *=3.6 「*=3.3 山口市里 2.9 末 出口市 *=2.9 末 出版	德佐*=3.3 岩国市 茨市須佐*=2.6 岩[ =2.5 平生町平生* 宇部市東須恵*=2.2 り*=2.1 周南南市町 =2.0 岩国市周東町 コ市小郡下場町下岩島× 市鴨庄*=1.7 岩国 市新川口市三隅*=1.5 市大調町*=1.4 山 大野町秋吉*=1.3 昭市関本十.3 田市関本十.5 下場町十二、3 田市関本十.5 下場町十二、3 田町東勝 市場町半半、3 田町東勝 市場町場*=1	(山通り *=2.1 防府市西 「下久原 *=2.0 岩国市本 り 下松市大手町 *=1.9 『 に 1.8 周南市熊毛中央町 市美川町高ケ原 *=1.7 分 部市常盤町 *=1.6 に 1.6 周南市富田 *=1.6 口市徳地堀 *=1.4 周南下 下関市菊川町田部 *=1.3 公市瀬戸=1.2 下関市役所 は *=1.0 山口市秋穂二島	打和木*=2.6 注 *=2.5 浦 *=2.1 鄉町本鄉 *=2.0 可武町奈古 *=1.8 *=1.8 光市中央 *=1.7 

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
		岐阜県	鯖江市水落町*=1.9 南福井坂井市丸岡町西里大福井坂井市三国町中央=福井市小羽町*=1.5 1 福井池田町稲荷*=1.4 京福井市美山町*=1.1 永大野市朝日*=0.9 永平3 海津市平田町*=2.8 岐羽島市竹三町六三十*=2.0 岐阜山県市大門*=1.9 以岐阜山県市大門*=1.9 以時東山門町市本町*=1.7 惠那市岩村町*=1.6 新鴻市上平町*=1.5 本	狭町市場 * = 2.4 福 京 * = 2.2 福井市板垣 越前町東大道 * = 1.9 地尚 * = 1.7 越前町 1.6 福井おおい町名 越前町道口 * = 1.4 長 東市町松間本 * = 0.8 万 専市下海津 * * = 2.7 草 南町市宮田 * = 2.3 岐 東市一宮田 * = 2.3 岐 県市美川町 * = 2.4 笠 ・ 世 ・ 世 ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に	[*=2.1 福井坂井市 福井美浜町新庄=1 田本=1.6 越前市村 田庄久坂*=1.6 越 田庄久坂*=1.6 あ 或前町江波*=1.3 下 大野市町工波*=0.7 全大野市町四郷*=2.7 会町前津町*=2.3 本 本・第十ま方・=1.5 本・第十までは 本・第十までは 本・第十までは 本・第十までは 本・第十までは は、第十まに は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	坂井町下新庄*=2.0 越前市粟田部*=1.9 .8 越前市高瀬=1.8 国*=1.6 あわら市市姫*=1.6 わら市国影*=1.6 大野市天神町*=1.5 南越前町河野*=1.2 福井市蒲生町*=1.2 *=1.1 勝山市旭町=1.0 瑞穂市別府*=2.5 養老町高田*=2.5 人町水取*=2.4 大野町大野*=2.4 申戸町神戸*=2.1 大垣市丸の内*=2.1 - 発育市川島河田町*=2.1 - 9 岐阜市加納二之丸=1.9 関ケ原町関ケ原*=1.8 木町=1.8 恵那市長島町*=1.8 上川町東津汲*=1.7 *=1.6 中津川市付知町*=1.6 海津市南濃町*=1.5
		愛知県	1 中津川市加子母*=1.4   中津川市加子母*=1.4   岐阜山川市大田市   中津川市上市谷下*=1.3   東市山川市大田市田市市市田町下半1.1   東市田町半年1.1   東市田町半年1.1   東市田町半年1.1   東市田町半年1.1   東市田町半年1.1   東市田町半年1.1   東市田町半年1.1   東市田町町半年1.1   東市田町町半年1.1   東市田町町本中の9   東市田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町田町	美濃市 3 1 2 3 1 3 1 3 5 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 土岐取半=1.3 息米=1.3 高米=1.3 息米=1.3 高小1。 息水市有日本。1.3 高小1。 息水市有日本。1.3 高小1。 息水市有日本。1.1 高小1。 是工作。1.1 中市武主的,一个上面。1.1 中市政治,一个工工的。1.1 中市政治,一个工工的。1.1 中,一个工工的。1.1 中,一个工工的。1.1 中,一个工工的。1.2 是一个工工的。1.2 是一个工工的。1.3 中,一个工工的。1.3 中,一个工工的。1.4 中,一个工工的。1.5 中,一个工工的。1.5 中,一个工工的。1.5 中,一个工工的。1.6 中,一个工工的,一个工工工的,一个工工工的,一个工工工的,一个工工工的,一个工工工的,一个工工工工的,一个工工工工的,一个工工工工的,一个工工工工的,一个工工工工的,一个工工工工,一个工工工工,一个工工工工工工,一个工工工工工工工工工工	富加町滝田*=1.3 川辺町中川辺*=1.3 鷲町*=1.3 郡上市美並町*=1.3 =1.3 恵那市明智町*=1.2 =1.2 下呂市萩原町*=1.1 関市上之保*=1.1 関市中之保*=1.1 目1.0 関市板取*=1.0 .0 高山市一之宮町*=0.9 下呂市森=0.9 .9 中津川市蛭川*=0.9 上市在川町*=0.8 山市荘川町*=0.6 =2.4 名古屋中川区東春田*=2.3 名古屋港区春田野*=2.2 =2.2 名古屋港区善進本町*=2.1 豊田市保見町*=2.1 稲沢市稲府町*=2.1 新城市作手高里縄手上*=2.1 須ケロ*=2.1 北名古屋市西之保*=2.0 豊田市小坂町*=1.9 医下志段味*=1.9 豊田市小坂本町=1.8 宗市千秋=1.8 漢戸市古場町*=1.7 =1.7 豊田市長興寺*=1.7 =1.7 豊田市り場町*=1.6 山*=1.6 豊田市駒場町*=1.6 山*=1.6 豊田市駒場町*=1.6 (6 常滑市新開町=1.6 中部国際空港=1.6 (6 常
		滋賀県	名古屋天白区島田*=1.5 新城市作手高里松風呂* 1 蒲郡市水竹町*=1.4 豊 豊田市百々町*=1.2 豊 豊田市小渡町*=1.0 豊川市御津町*=0.8 蒲 設楽町津具*=0.7 3 長浜市市真野ボ*=2.8 高大 茂津市市西門*=2.6 大 港市市西町*=2.6 大 電島市常田町*=2.6 大 電島市常田町*=2.5 2 長張市西今町*=2.3 彦根市西今町*=2.3 豊郷町石畑*=2.2 米原 豊郷町石畑*=2.2	5 東浦町緒川*=1.5 年1.5 田市小原町*=1.4 5 川市一宮町*=1.1 城市矢部=1.0 新城市 豊田市足助町*=0.8 郡市御幸町*=0.8 3.2 高島市勝野*=3 3.2 高島市勝野*=3 市本市中出町*=2.6 済 市御陵町=2.5 湖南市 東市安養寺*=2.4 済 東市安養町*=2.3 東市安藤町*=2.3 東市兵田野*=2.3 東市安藤町*=2.3	5 名古屋中区県庁* 安城市和泉町*=1.1 皇 豊田市大洞町=1.1 皇 市東入船*=1.0 田原 )南知多町豊浜=0.9 田原市赤羽根町*=0 3.2 近江八幡市楼宮 彦根市中央東京子会長 東近江八幡東町平舎* 場下十八幡東町中央東京舎* 長浜市川幡東町町南町 長浜市田個荘小 市南郷*=2.2 滋賀日 市南郷*=2.2 滋賀日	西尾市一色町=1.4 豊田市坂上町*=1.2 豊田市稲武町*=1.1 豊田市大沼町*=1.1 京市田原町*=1.0 岡崎市若宮町=1.0 幸田町菱池*=0.9 豊川市赤坂町*=0.8 8 岡崎市樫山町*=0.8 町=3.1 米原市下多良*=2.9 兵市木之本町木之本*=2.7 =2.6 長浜市落合町*=2.6 豊浦*=2.6 草津市草津*=2.6

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	
		奈良県 3	甲賀市水口町=2.1 甲賀愛荘町愛知川*=2.0 大長浜市高月町渡岸寺*=東近江市君ヶ畑町=1.2 広陵町南郷*=2.5 奈良市二条大路南*=2.	市甲賀町大久保*=2 津市木戸消防分団* 1.8 甲良町在士*=1 4 奈良川西町結崎* 市川原城町*=2.1 後 安堵町東安堵*=2.1 町池部*=1.9 大和福	. 1 野洲市小篠原* =2. 0 多賀町多賀* . 8 高島市朽木柏* =2. 4 奈良市半田開 即所市役所*=2. 1 三 三宅町伴堂*=2. 1 高田市大中*=1. 9 高	(*=2.1 守山市石田町*=2.1 =2.0 愛荘町安孫子*=2.0 =1.9 米原市顔戸*=1.8 =1.7 甲賀市土山町*=1.5	0
		和歌山県 3	橿原市八木町*=1.7 王 平群町吉新*=1.4 大淀 宇陀市室生大野*=1.2 宇陀市榛原下井足*=0. 御杖村菅野*=0.7 明日 3 和歌山美浜町和田*=2. 2 和歌山市男野芝丁=2.3 岩出市西野*=2.1 和歌 紀の川市那賀総合センク 有田市初島町*=1.8 御	寺町王寺*=1.6 町桧垣本=1.4 五條市 奈良市都祁白石町* 9 曽爾村今井*=0.8 香村岡*=0.7 吉野町 6 和歌山印南町印南 田辺市中屋敷町*=2 山日高町高家*=2.1 7一*=2.0 有田市箕 坊市薗=1.7 和歌山瓜	市本町*=1.3 奈良下 =0.9 山添村大西* 奈良川上村迫*=0 丁上市*=0.7 天川林 *=2.5 .3 和歌山市一番丁 みなべ町芝*=2.1 島=1.9 かつらぎ町	市月ヶ瀬尾山*=1.2 桜井市初瀬=1.2 =0.9 平群町鳴川=0.9 0.8 宇陀市莵田野松井*=0.8 対洞川=0.7 *=2.2 紀の川市西大井*=2.1 紀の川市粉河=2.1 海南市日方*=2.0 丁ノ町*=1.9 橋本市高野口町名倉*=1.	. 8
			古座川町高池=1.3 みな 紀美野町神野市場*=1. 白浜町消防本部=1.0 太	南市下津*=1.3 橋本 べ町土井=1.2 紀美里 0 有田川町下津野* 地町太地暖海公園* 田辺市龍神村西*=0 太地町役場*=0.9 第 k=0.6 田辺市本宮町	野町下佐々 *=1.2 糸 =1.0 田辺市鮎川 * =1.0 高野町高野山 .9 新宮市磐盾 *=0 野宮市新宮=0.7 日雨 本宮 *=0.6		3
		2	徳島三好市池田総合体電 北島町中村*=3.0 阿波 松茂町広島*=2.9 板野鳴門市撫養町=2.7 上板 美馬市脇町=2.6 阿波市 東みよし町昼間*=2.6 阿南市富岡町=2.4 つる 海陽町奥浦*=2.2 神山 美波町奥河内*=2.1 海 徳島三好市井川町*=2.	育館=3.2 鳴門市鳴門 市阿波町*=3.0 海陽 町大寺*=2.9 阿波市 町七條*=2.7 美馬市 土成町*=2.6 徳島三 美馬市穴吹町*=2.3 徳島 野町神領*=2.1 那賀町 陽町宍喰浦*=2.1 佐 の 阿南市羽ノ浦町* 記1.8 徳島三好市山川市美郷*=1.6 つる	町*=3.1 阿波市市 場町大里*=3.0 徳島 市吉野町*=2.9 東 市美馬町*=2.7 つき 三好市池田中学校* 阿南市那賀川町* 島三好市西祖谷山村 丁上那賀*=2.1 那覧 生那河内村下*=2.0 場二、7 勝浦町 大場市、1 下線浦町	場町*=3.1 石井町高川原*=3.0 島市新蔵町*=2.9 小松島市横須町*=2.9 みよし町加茂*=2.7 徳島市津田町*=2.5 5ぎ町貞光*=2.7 吉野川市山川町*=2.5 =2.6 徳島三好市三野町*=2.6 =2.5 牟岐町中村*=2.5 **=2.3 阿南市山口町*=2.2 賀町延野*=2.1 美波町西の地*=2.1	7
		2	高知市本町=2.6 南国市 高知香南市赤岡支所*= 2 香美市土佐山田町宝町= 香美市物部町大栃*=2. 黒潮町佐賀*=2.0 高知 香美市香北町美良布*= 越知町越知*=1.8 いの 本山町本山*=1.7 佐川 いの町脇ノ山*=1.4 仁 梼原町広野*=1.3 高知 中土佐町大野見吉野*=	オオソネ*=2.6 高 2.5 2.2 奈半利町役場* 1 室戸市浮津*=2.0 香南市香我美町下分 1.9 安田町安田*=1 町役場*=1.8 高知智 で 須崎市山手町=1.6 淀川町森*=1.4 黒溝 津野町永野*=1.2 望 1.0 梼原町梼原*=1 四万十町窪川中津川	田香南市夜須町坪井 =2.1 田野町役場* 土佐市蓮池*=2.0 *=1.9 香美市土佐 .8 高知野市町西野* 市上八川*=1.7 仁治 中土佐町久礼*=1 脚町入町*=1.4 仁淀」 同四万十市古津賀 =0.9 土佐清水市足	原=1.8 大豊町高須*=1.8 =1.8 東洋町生見*=1.7 定川町大崎*=1.7 高知市土佐山*=1.6 .5 須崎市西糺町*=1.5 川町土居*=1.3 宿毛市桜町*=1.3 2 宿毛市片島=1.0 【*=1.0 四万十町琴平町*=1.0 上摺岬=0.8 土佐清水市天神町*=0.8	1
		2	3 遠賀町今古賀*=2.9 中 2 筑前町篠隈*=2.2 新宮 宗像市江口神原*=1.9 福岡中央区大濠=1.7 福 うきは市吉井町*=1.7 みやこ町勝山上田*=1. 久山町久居*=1.5 福海 桂川町古戸浮羽町*=1.5 福岡町京町*=1.4 飯塚 みやま市高田町*=1.4 北九州八幡東区大谷*=	間市長津×=2.6 水岩町緑ヶ浜×=2.1 中間緑ヶ浜×=2.1 中間緑ヶ浜×=1 1 九九州若松区桜町× 岡早良区百道浜×=1 筑前町下市場=1.7 才 6 福智町×=1.5 和 6 福津屋×=1.5 外留 市町添町町新町×=1.5 有 前前町下半島 1.4 年 1.4 福岩×=1.4 飯塚 市立岩下志免町志免×=1.3 刻 1.3 苅田町若久=1.3	等町頃末*=2.6 引市中間*=2.0 芦 .9 久留米市北見* =1.8 大川市酒見* .7 久留米市城島町 比九州戸加田田野地*=1 北州市田主丸野*=1.5 明古宗像市東宮 1,4 宗像市東宮若 1,4 宗皇、1,3 * 田川市中央町*=1.3 * 田川市中央町*=1	室町幸町*=2.0 直方市新町*=2.0 「*=1.9 柳川市本町*=1.9 =1.8 小郡市小郡*=1.8 「*=1.7 柳川市三橋町*=1.7 =1.6 行橋市中央*=1.66 みやま市瀬高町*=1.5 「*=1.5 行橋市今井*=1.5 「大刀洗町富多*=1.5 =1.4 北九州八幡西区相生町*=1.4 市宮田*=1.4 大木町八町牟田*=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	
		2	嘉麻市岩崎*=1.2 宗像 北九州八幡東区桃園=1. 嘉麻市上山田*=1.1 久 飯塚市勢田*=1.0 大任 東峰村宝珠山*=0.9 福 香春町高野*=0.8 朝倉 築上町築明*=2.8 みや 3 上峰町坊所*=2.3 存 神埼 佐賀市久保田*=2.0 次 神埼市神埼*=1.9 鳥栖 江北町山口*=1.6 小城 吉野ヶ里町三田川*=1.	市神湊*=1.1 篠栗町 1 豊前市吉木*=1.1 2 米市城南町*=1.1 町大行事*=1.0 八女 岡空港=0.9 筑紫野市 市杷木池田*=0.8 市 市田豊津*=0.8 市諸富*=2.2 白石町 やき町北茂安*=2.0 市宿町*=1.8 小城市 市牛津*=1.6 小城市 4 武雄市北方*=1.2	篠栗*=1.1 福岡古 飯塚市川島=1.1 飯 福津市中央*=1.0 みや 市本町*=1.0 みや 二日市西*=0.9 糸, 九州門司区不老町* 福富*=2.1 佐賀市 佐賀市栄町*=1.9 芦刈*=1.8 佐賀市 三日月*=1.5 唐津市呼子*=1.0	島市二丈深江*=0.9 鞍手 =0.8 上毛町東下*=0.8 川副*=2.0 佐賀市東与賀 白石町福田*=1.9 みやき 駅前中央=1.7 佐賀市大和	摩初=1.1 :忠隈*=1.1 :長尾*=1.0 :町中山*=0.8 :**=2.0 :町三根*=1.9
			小城市小城*=0.8 唐津 嬉野市塩田*=0.5 6 姫島村役場*=2.9 2 国東市国見町伊美*=2. 宇佐市上田*=2.1 国東 杵築市杵築*=2.0 佐伯	市北波多*=0.7 武雄 4 大分市舞鶴町*=2. 市鶴川=2.1 大分市新 市春日町*=2.0 宇佐	市武雄町昭和*=0.7 3 日出町役場*=2.3 春日町*=2.1 臼杵 市安心院町*=1.9	7 大町町大町*=0.7 有田	町立部*=0.6 1 清川町*=2.1
			豊後高田市真玉*=1.8 国東市安岐町*=1.7 杵 由布市挾間町*=1.5 津 佐伯市蒲江蒲江浦=1.4	別府市天間=1.8 杵築 築市山香町*=1.7 竹 久見市宮本町*=1.5 玖珠町帆足=1.4 佐伯 市鶴見=1.2 大分市佐	市南杵築*=1.8 豊 田市直入町*=1.7 年 豊後大野市大野町* 市鶴見*=1.3 日田 賀関*=1.1 竹田市	後高田市御玉*=1.7 宇佐市院内町*=1.6 <=1.5	小学校*=1.3
			小矢部市泉町=1.3 射水 射水市二口*=1.0 舟橋	村仏生寺*=1.0 高岡	市広小路*=1.0 高		
			2 輪島市門前町走出*=2. 小松市小馬出町=1.7 輪 珠洲市正院町*=1.4 羽	島市鳳至町=1.6 咋市旭町*=1.4 穴水	町大町*=1.3 金沢		<b>≔</b> 1. 2
			7 甲府市下曽根町*=2.1 中央市成島*=1.7 山中 南アルプス市鮎沢*=1.1 甲府市飯田=1.4 甲斐市	湖村山中*=1.7 南ア 5 下今井*=1.4 山梨北	ルプス市寺部 <b>*=</b> 1.6 杜市健康ランド須田	6 昭和町押越*=1.5	<b>汀*=</b> 1. 4
			宮田村役場*=1.7 平谷南木曽町読書小学校*= 箕輪町中箕輪*=1.3 南阿智村清内路*=1.2 下原村役場*=1.2 長野南泰阜村梨久保=1.1 豊丘佐久市中込*=0.9 阿智木祖村薮原*=0.8 木曽町福島*=0.8 富士	訪市高島*=2.4 飯田 野高森町下市田*=1. 村役場*=1.5 伊那市 1.4 南木曽町役場*= 箕輪村役場*=1.3 大 條村睦沢*=1.2 泰阜 牧村海/口*=1.1 伊村神稲*=1.1 上松町 村浪合*=0.9 天龍村 町新開*=0.8 岡谷市 見町落合*=0.8 伊那	市大久保町*=2.3 (9 駒ヶ根市赤須町* 下新田*=1.5 茅野 1.4 木曽町開田高原 桑村長野*=1.3 阿 村役場*=1.2 王滝 那市長谷溝口*=1.1 駅前通り*=1.1 王 天龍小学校*=0.9 幸町*=0.8 塩尻市 市高遠町西高遠*=0	<=1.8 飯田市上郷黒田 <b>*</b> = 市葛井公園 <b>*</b> =1.5	## 1. 8 ## * 1. 2 # * 1. 2 # * 1. 2 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #
			磐田市岡 *=1.5 浜松西 焼津市本町 *=1.4 浜松 静岡清水区千歳町=1.3 湖西市新居町浜名 *=1.1 浜松中区高丘東=1.1 浜 磐田市国府台 *=1.0 掛 吉田町住吉 *=0.8 静岡 御前崎市池新田 *=0.8 富士宮市弓沢町=0.7 富	袋井市浅名*=1.9 磐 北区三ヶ日町=1.6 伊 区舞阪町*=1.5 中区三組町*=1.4 浜 磐田市森岡*=1.3 浜 2 浜松東区流通元町> 松浜北区西美薗*=1. 川市長谷*=1.0 焼津 葵区追手町県庁*=0. 伊豆の国市長岡*=0.	田市福田*=1.8 袋豆の国市四日町*=1 松中区元城町*=1.4 松西区雄踏*=1.3 後 =1.2 藤枝市岡部町 1 浜松天竜区佐久間市宗高*=0.9 掛川市 8 静岡菊川市堀之内 7 静岡菊川市堀之内 市大淵*=0.7 川根	1.5 牧之原市静波*=1.5	4 万三俣*=1.2 女新田=1.1 ·1.0 町堂庭*=0.8 *=0.8
			木曽岬町西対海地*=1.0 川越町豊田一色*=1.5 東員町山田*=1.4 菰野	四日市市日永=2.3 鈴 小田町×=1.9 四日市 3 四日市市楠町北五9 いなべ市北勢町阿下喜 町潤田×=1.4 津市片	鹿市西条=2.3 伊賀 市諏訪町*=1.7 桑 垰塚*=1.5 桑名市中 『*=1.5 田薬王寺町=1.3 松	名市長島町松ヶ島*=1.7 □央町*=1.5 三重朝日町/	小向*=1.5

地震 番号		源時時 分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
			長崎県	亀山市本丸町*=1.3 いなべ市大安町大井田*=1.2 津市安濃町東観音寺*=1.2 津市久居明神町*=1.1 三重紀北町相賀*=1.1 伊賀市馬場*=1.0 熊野市有馬町*=0.9 津市河芸町浜田*=0.9 松阪市上川町=0.9 伊勢市楠部町*=0.6 平戸市鏡川町*=1.6 平戸市岩の上町=1.5 1 松浦市志佐町*=1.4 平戸市田平町*=1.3 諫早市森山町*=1.3 南島原市深江町*=1.3 雲仙市吾妻町*=1.2 南島原市布津町*=1.2 南島原市有家町*=1.1 松浦市福島町*=1.0 南島原市西有家町*=1.0 壱岐市石田町*=1.0 佐世保市吉井町*=0.9 佐世保市鹿町町*=0.9 島原市有明町*=0.9 佐世保市小佐々町*=0.8 佐世保市世知原町*=0.8 平戸市生月町*=0.8
			熊本県	松浦市鷹島町*=0.8 雲仙市瑞穂町*=0.8 南島原市北有馬町*=0.8 諫早市多良見町*=0.7 壱岐市芦辺町芦辺*=0.7 川棚町中組*=0.6 佐々町本田原*=0.6 2 阿蘇市内牧*=2.1 熊本南区富合町*=2.0 玉名市横島町*=1.9 阿蘇市波野*=1.7 菊池市七城町*=1.7 長洲町長洲*=1.5 宇城市小川町*=1.5 1 玉名市天水町*=1.4 阿蘇市一の宮町*=1.3 山鹿市老人福祉センター*=1.2 宇土市新小路町=1.2 人吉市西間下町=1.2 益城町木山=1.1 宇城市松橋町=1.1 多良木町多良木=1.1
			茨城県 群馬県 埼玉県	多良木町上球磨消防署*=1.1 八代市平山新町=1.0 1 坂東市岩井=0.8 筑西市舟生=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 1 邑楽町中野*=1.1 群馬明和町新里*=1.0 1 八潮市中央*=1.2 蕨市中央*=1.2 戸田市上戸田*=1.2 加須市三俣*=1.1 久喜市栗橋*=1.1 川口市青木*=1.0 草加市高砂*=1.0 加須市大利根*=1.0 志木市中宗岡*=1.0 熊谷市妻沼*=1.0 川島町下八ツ林*=1.0 宮代町笠原*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 さいたま桜区道場*=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 さいたま浦和区常盤*=1.0 さいたま西区指扇*=0.9 久喜市菖蒲*=0.9 鶴ヶ島市三ツ木*=0.9 伊奈町小室*=0.9 川口市三ツ和*=0.9 久喜市下早見=0.9 和光市広沢*=0.8
			千葉県	新座市野火止*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.8 さいたま岩槻区本丸*=0.8 川越市旭町=0.7 蓮田市黒浜*=0.6 杉戸町清地*=0.6 入間市豊岡*=0.6 1 浦安市日の出=1.0 千葉中央区都町*=0.8 木更津市太田=0.7 千葉中央区中央港=0.7
			東京都	千葉花見川区花島町*=0.6 千葉若葉区小倉台*=0.6 長柄町大津倉=0.5  1 東京板橋区高島平*=1.2 東京葛飾区金町*=1.2 東京板橋区板橋*=1.1 東京足立区伊興*=1.1 東京足立区伊明南*=1.1 東京墨田区東向島*=1.1 東京国際空港=1.1 東京荒川区荒川*=1.1 東京荒川区東尾久*=1.1 東京江東区亀戸*=1.0 東京北区西ヶ原*=1.0 東京足立区中央本町*=1.0 東京足立区千住中居町*=1.0 東京江戸川区船堀*=1.0 日野市神明*=1.0 多摩市鶴牧*=1.0 東京江東区東陽*=0.9 東京大田区大森東*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京地田谷区成城*=0.9 東京豊島区南池袋*=0.9 調布市西つつじヶ丘*=0.9 狛江市和泉本町*=0.9 東京北区赤羽南*=0.9 東京中野区中央*=0.8 東京中野区工古田*=0.8 東京千代田区富士見*=0.8 東京千代田区麹町*=0.8 東京江東区東パーツセンタ*=0.8 東京文京区大塚*=0.8 東京墨田区横川=0.8 東京江東区森下*=0.8 東京江東区校川*=0.8 東京大田区多摩川*=0.8 東京府中市白糸台*=0.8 小平市小川町*=0.8 国分寺市戸倉=0.8 東京中野区中野*=0.8 東京世田谷区中町*=0.7 昭島市田中町*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京大田区蒲田*=0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7
			神奈川県	東京墨田区吾妻橋*=0.7 八王子市大横町=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 武蔵村山市本町*=0.5 1 川崎川崎区千鳥町*=1.0 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 横浜中区山手町=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 湯河原町中央=0.5 相模原中央区上溝*=0.5
	24	44.00	宮崎県	1 高千穂町三田井=1.2
124	21	14 08	<b>鳥取県中部</b>   鳥取県 	35°24.6′N 133°50.2′E 7km M: 3.7 4 倉吉市葵町*=3.6 3 北栄町土下*=2.8 2 北栄町由良宿*=2.1 三朝町大瀬*=1.9 倉吉市関金町大鳥居*=1.8 日吉津村日吉津*=1.7 江府町江尾*=1.5 1 伯耆町吉長*=1.3 倉吉市岩倉長峯=1.2 伯耆町溝口*=1.2 鳥取日野町根雨*=1.2 2 鏡野町上齋原*=2.2
				1 真庭市下方*=1.4 鏡野町富西谷*=1.1 岡山美咲町西川*=0.6
(注)	21 21	14 09 14 09 14 09 14 10	鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県	35° 25. 3′ N 133° 50. 5′ E 9km M: 3. 6 35° 21. 2′ N 133° 52. 0′ E 11km M: 3. 5 35° 21. 6′ N 133° 51. 9′ E 8km M: 3. 4 35° 21. 3′ N 133° 52. 0′ E 11km M: 3. 2 3 北栄町土下*=2. 9 2 倉吉市葵町*=2. 4 湯梨浜町久留*=2. 4 湯梨浜町龍島*=2. 4 北栄町由良宿*=2. 0 三朝町大瀬*=1. 6 鳥取市鹿野町鹿野*=1. 5
			岡山県	1 含吉市関金町大鳥居*=1.4 鳥取市河原町渡一木*=1.3 鳥取市気高町浜村*=1.3 琴浦町徳万*=1.1 鳥取市開瀬町用瀬町十鳥居*=1.1 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.0 鳥取市青谷町青谷*=1.0 鳥取市吉成*=0.8 含吉市岩倉長峯=0.7 湯梨浜町泊*=0.7 八頭町郡家*=0.7 日吉津村日吉津*=0.6 2 鏡野町上齋原*=2.4 真庭市蒜山下福田*=1.7 真庭市蒜山下和*=1.5 真庭市蒜山上福田*=1.5 津山市中北下*=1.4 真庭市禾津*=1.3 真庭市下方*=1.2 津山市加茂町*=1.1 真庭市豊栄*=1.1 鏡野町竹田*=1.0 鏡野町井坂*=0.9 鏡野町富西谷*=0.9 津山市小中原*=0.9 岡山北区建部町*=0.9 津山市新野東*=0.8 和気町矢田*=0.8 岡山北区御津金川*=0.8 赤磐市松木*=0.6 真庭市美甘*=0.5
(注)	21 21 21 21	14 10 14 10 14 11 14 11 14 11 14 11	鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部	35° 25.1' N 133° 50.4' E 10km M: 3.7 35° 24.5' N 133° 51.3' E 6km M: 3.5 35° 22.9' N 133° 51.5' E 12km M: 3.4 35° 25.9' N 133° 49.8' E 12km M: 3.4 35° 24.9' N 133° 50.3' E 8km M: 3.1 35° 22.2' N 133° 52.4' E 7km M: 2.7 3 三朝町大瀬*=2.8 湯梨浜町龍島*=2.8 倉吉市葵町*=2.6 北栄町土下*=2.6 北栄町由良宿*=2.5

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の無	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		岡山県香川県	1 鳥取市青谷町青谷*=1. 日吉津村日吉津*=1.1 鳥取市佐治町加瀬木*: 鳥取市河原町渡一木*: 2 真庭市禾津*=1.7 真庭 1 鏡野町上齋原*=1.4 翁	校*=1.5 鳥取市用瀬町月.4 倉吉市関金町大鳥居: 鳥取市福部町細川*=0. =0.6 鳥取市吉成*=0.6 =0.5 岩美町浦富=0.5 昼市蒜山下和*=1.6 競野町富西谷*=1.4 鏡野.0 津山市中北下*=0.8	用瀬 *=1.5 *=1.4 倉吉市岩倉長 9 琴浦町赤碕中学村 境港市上道町 *=0.0 町井坂 *=1.2 真庭	鳥取市気高町浜村*=1.6 長峯=1.3 琴浦町徳万*=1.2 泛*=0.8 湯梨浜町泊*=0.8 3 八頭町郡家*=0.6 鳥取市吉方=0.5 市下方*=1.2 真庭市豊栄*=1.2 =0.7 鏡野町竹田*=0.6
(注) (注) (注) (注)	21 14 11 21 14 10 21 14 11 21 14 11 21 14 11 21 14 1	6 鳥取県中音 5 鳥取県中音 5 鳥取県中音 6 鳥取県中音	35° 25. 4′ 1 35° 25. 3′ 1 35° 25. 1′ 1 35° 21. 9′ 1 35° 21. 9′ 1 35° 21. 6′ 1 3 湯梨浜町龍島*=2. 6 倉 2 北栄町土下*=2. 2 三韓 倉吉市関金町大鳥居*: 1 鳥取市気高町浜村*=1. 鳥取市鹿野町鹿野小学 2 鏡野町上齋原*=1. 7 1 真庭市蒜山下和*=1. 2 真庭市蒜山下福田*=0	N 133° 50. 4′ E 133° 50. 5′ E 133° 50. 5′ E 133° 52. 5′ E 133° 51. 9′ E 133° 51. 9′ E 133° 51. 9′ E 11. 5 鳥取市鹿野町鹿野: 4 鳥取市青谷町青谷 ** 校 **=1. 0 倉吉市岩倉長望	7km   1 12km   1 11km   1 6km   1 8km   1 7久留*=1.9 北栄町 *=1.5   鳥取市用瀬町月 *=0.9   湯梨浜町泊* 市下方*=0.9   津山 野町井坂*=0.7   真	]瀬*=1.1 ×=0.8 鳥取日野町根雨*=0.5 市中北下*=0.9 庭市豊栄*=0.6 鏡野町富西谷*=0.6
(注) (注) (注) (注)	21 14 19 21 14 20 21 14 20 21 14 20 21 14 19 21 14 19	0     鳥取県中部       0     鳥取県中部       0     鳥取県中部       9     鳥取県中部	35° 25.8′ 135° 21.4′ 135° 21.4′ 135° 21.4′ 135° 22.2′ 135° 25.4′ 15° 25.4′ 15° 25.4′ 15° 25.4′ 15° 25.4′ 15° 25.4′ 15° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 2	N 133° 50.3′ E 133° 52.3′ E 133° 52.3′ E 133° 50.1′ E 133° 50.9′ E 133° 50.9′ E 5 5 6 7 8 6 7 8 6 7 8 8 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8	9km	7 鳥取市青谷町青谷*=1.5 8万*=1.0 湯梨浜町泊*=0.9 ).6
(注) (注)	21 14 2: 21 14 2: 21 14 2: 21 14 2: 21 14 2:	<ul><li>3 鳥取県中部</li><li>3 鳥取県中部</li></ul>	B 35° 21. 8' 1 B 35° 22. 0' 1	N 133° 52.1′ E N 133° 51.7′ E N 133° 51.8′ E B B 取市鹿野町鹿野 *=1.2	4km   11km   1 4km   1 4km   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
(注)	21 14 24 21 14 24 21 14 24	5 鳥取県中部	35° 25. 2′ 1 35° 25. 8′ 1 3 倉吉市葵町*=2. 9 北第 2 湯梨浜町龍島*=2. 4 三 1 鳥取市鹿野町鹿野*=1.	N 133° 50.1′ E N 133° 50.2′ E 岭町土下*=2.5 E朝町大瀬*=1.7 湯梨浜	8km   1   8km   1     町久留*=1.5   倉吉市関金町大鳥原	M: 3.3 M: 2.8 M: 2.7
(注)	21 14 21 21 14 2 21 14 2 21 14 2	7 鳥取県中部 7 鳥取県中部	35° 25.8′ 135° 25.8′ 135° 25.5′ 135° 25.5′ 135° 25.5′ 135° 25.5′ 136 2 湯梨浜町龍島*=2.4 11	N 133° 50.0′ E 133° 49.6′ E 133° 50.6′ E 133° 50.6′ E 上栄町土下*=2.3 湯梨浜=1.2 鳥取市鹿野町鹿野:	8km   1 6km   1 5km   1 三町久留*=1.9 北栄 *=1.0 鳥取市鹿野町=0.5 湯梨浜町泊*=1	

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震	) (計	緯 測 震 度)	度		経月	ŧ		 深さ	規模	
143	21	14 30	鳥取県中部	4 🕭		<b>25. 1'</b>	N	133°	50. 1'	E	10km	M: 4.4	
143	21	14 30	<b>馬</b> 取果 中	32 1 32 1 32 1 2 2 2	告梁吉放反反方有及野莲主見莲山山山義皆見野見山路山山中市浜市南市市市市東市町市村市市市市市市市市市市市北中町葵町開金高野瀬成日山原齋山場屋牛下山林中沢匝西野佐瀬苅大浜通米島町町町町*吉*町原下*実部*1原**町*小戸田供*り	=3.7 ************************************	北*2.学1.山3港*真2.山鏡鏡山北真磐山0.粟0.7 真備掛呉栄2.2 校7 町智市0.庭3 市野野市区庭市北9 倉7 岡庭前町市町4 鳥*湯赤頭東7 市津新町町中御市上区岡村浅山市市矢二	由三取2.梨坂町本岩禾山野竹富北津美市新山影口南久吉掛河良朝市0浜*智町美津市東田西下金廿二屋美石市区世永*町宿町鹿琴町1頭0町*阿**谷*川*0敷咲*天浦*町0*	*大野浦泊4=1.7浦=2波=1*=**=**町=草安=*5=1.3*鹿赤=1耳==2   第15=1.5=1.1=1.1=1.1=1.1=1.1=1.1=1.1=1.1=1	- 北3 * * * * 日野市淀八市真市町 町見市田作0.内7.0.市社央高学、* * * 日野市淀八市真市町 町見市田作0.内7.0.市社央高	町倉2.1 名	學與浜町久留*=2.9 =2.2 琴浦町徳万*=2.2 町青谷*=2.1 中学校*=1.8 江府町江尾* 	*=1.0 天萬*=0.7 *=1.5 所*=1.4 片上*=1.1 松木*=0.9 備町*=0.9
				坂福東世呉広江尾福尾世安	叮役場*=1 山市神型 古市市世 日市市大町 日市市大町半島市市大町 市市大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	.3 広島 *=1.1 *=1.0 *=1.0 安 ==1.0 安 #=0.7 *=0.7 *=0.6 田町*=	西広1庄芸0.88大0.東5己安島市田熊原島上広島安	斐佐三高市野市府島島市芸北次野向町中中町三福高市区市町原役本市中次富田	. 2 庄原市 *=1.0 *=1.	市*=1. *=1.市三江安** *=1.市三江安** *=1.市三江安**	城町大佐*=1.1 1 吳市下蒲刈町 1 東広島市 1 東広島市 1 東広島市 1 東広島市 1 東広島 1 東広島 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京 1 東京	「原市中央*=1.4 海田町上i 尾道市向島町*=1.1 *=1.1 東広島市西条栄町* 町=1.0 広島中区羽衣町*=1 :島町東野*=1.0 呉市川尻i 三原市本郷南*=0.9 *=0.8 広島安佐南区祇園* 長田*=0.8 三原市久井町* 聿田*=0.7 広島佐伯! 町*=0.6 呉市安浦町*=0.6 切*=0.6 県市安浦町*=0.6 田=0.5 呉市郷原町*=0.5 近市君田町*=0.5 庄原市	s=1.1 1.0 町*=1.0 s=0.8 s=0.8 0.7 区利松*=0.6
			香川県	2 高橋 1 さる さる 小国	公市国分寺 なき市長尾 なき市寒川 豆島町池田	町*=1. 総合公園 町*=1. *=0.8	7 園 <b>*=</b> 1. 0 三木 高松市	3 小豆 町氷上 扇町*	島町安 <b>*=</b> 0.9 =0.6 /	田 <b>*</b> = 綾川 豆島	1.3 さぬき市長/ 町山田下*=0.9	尾東*=1.1 土庄町甲=1.0 東かがわ市西村=0.8 計寺市坂本町=0.6 多度津	
			大阪府 兵庫県	1 上程 南 市/	あわじ市福	=1.4 三 良=0.7 <b>*=</b> 0.5	田市下 赤穂市 佐用町	深田=1 加里屋 佐用*	. 1 神戸 *=0. 7 =0. 5 ラ	東灘 相生 マ栗市	市旭=0.6 西宮市	9 淡路市富島=0.9 淡路市 宮前町=0.6 姫路市安田*= 5 豊岡市桜町=0.5	
			島根県	1 川z 邑i 雲i 安x	本町川本* 南町瑞穂支 南市加茂町 来市広瀬町	=1.4 海 所 <b>*=</b> 0. 加茂中; 広瀬祖 <sup>2</sup>	士町海 8 隠岐 *=0.7 父谷丁*	士*=1 の島町 邑南町 *=0.5	. 4 隠 城北町 淀原* 安来市	支の島 *=0.8 =0.6 伯太町	8 奥出雲町三成。 松江市宍道町宍) 「東母里*=0.5	雲市斐川町荘原 *=0.9   *=0.8 隠岐の島町山田=0.7   道 *=0.5 隠岐の島町布施 *	
			徳島県 愛媛県 山口県	1 今》		<b>*</b> =1.0	上島町	弓削*	=0.9 4	治市	≣=0.6 上浦町*=0.6 0.7 周防大島町 <sup>□</sup>	平野*=0.5	
(注)	21	14 30 14 30 14 30	鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県 岡山県	2 湯 1 鏡野	35° 35° 吉市葵町* 以浜町龍島	*=1.6 *=1.2	N N 真庭市	133° 133°	50. 2' 50. 6' 52. 0' 和*=0	E	11km 5km 9km 野町井坂*=0.7	M: 3.5 M: 3.3 M: 3.3	
147	21	14 32	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	3 倉i 2 北i	<b>35°</b> 吉市葵町* 柒町土下*	<b>24. 9'</b> =2. 5 =1. 5	N		<b>50. 7'</b> =0. 9 }		<b>6km</b> 町龍島*=0.5	M: 3.0	

地震 番号	l ′-	€源申	寺 : 分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
				岡山県	1 真庭市禾津*=0.6 真庭市蒜山下和*=0.6
149	21	14	33	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	<b>35° 25.6′ N 133° 49.7′ E 10km M: 3.5</b> 3 北栄町土下*=2.7 2 北栄町由良宿*=2.4 湯梨浜町久留*=1.9
				岡山県	1 倉吉市岩倉長峯=1.0 2 真庭市蒜山下和*=1.6 1 鏡野町上齋原*=1.4 真庭市豊栄*=0.8 真庭市下方*=0.7
150	21	14	33	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 24.7′ N 133° 50.2′ E 5km M: 4.4 4 倉吉市葵町*=4.3 北栄町土下*=3.6 3 湯梨浜町龍島*=3.4 湯梨浜町久留*=2.6 北栄町由良宿*=2.6 鳥取市鹿野町鹿野*=2.5 2 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.9 鳥取市気高町浜村*=1.9 倉吉市関金町大鳥居*=1.9 三朝町大瀬*=1.8 鳥取市青谷町青谷*=1.7 琴浦町徳万*=1.7 倉吉市岩倉長峯=1.5 鳥取市吉方=1.5 1 鳥取市吉成*=1.4 八頭町船岡*=1.4 日吉津村日吉津*=1.4 鳥取市福部町細川*=1.2 湯梨浜町泊*=1.2 鳥取市用瀬町用瀬*=1.1 琴浦町赤碕*=1.1 琴浦町赤碕中学校*=1.0 伯耆町吉長*=0.9 伯耆町溝口*=0.9 八頭町郡家*=0.9 江府町江尾*=0.9 大山町赤坂*=0.8 鳥取市河原町渡一木*=0.7 鳥取南部町天萬*=0.6 鳥取日野町根雨*=0.6 米子市博労町=0.5
				岡山県 島根県県 馬川県 山口県	境港市東本町=0.5 3 鏡野町上齋原*=2.6 2 真庭市禾津*=1.5 真庭市蒜山下和*=1.5 1 真庭市下方*=1.4 真庭市蒜山下福田*=1.2 鏡野町富西谷*=1.1 真庭市豊栄*=1.1 回山北区御津金川*=1.1 津山市阿波*=1.0 岡山美咲町西川*=0.9 岡山美咲町久木*=0.9 津山市新野東*=0.9 真庭市茄山上福田*=0.9 岡山北区建部町*=0.9 鏡野町井坂*=0.8 和気町矢田*=0.8 鏡野町竹田*=0.8 津山市小中原*=0.6 津山市山北*=0.6 津山市林田=0.5 真庭市落合垂水*=0.5 津山市中北下*=0.5 真庭市下呰部*=0.5 1 隠岐の島町都万*=0.8 1 呉市二河町*=0.5 1 高松市国分寺町*=0.9 1 岩国市横山*=0.5
160	21	14	1 46	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 島根県 岡山県 広島県	35° 26.5° N 133° 49.9° E 9km M: 3.8  4 北栄町土下*=3.6  3 湯梨浜町龍島*=3.4 湯梨浜町久留*=3.0 倉吉市葵町*=3.0 北栄町由良宿*=2.8 鳥取市気高町浜村*=2.6  2 琴浦町徳万*=2.2 鳥取市青谷町青谷*=2.1 三朝町大瀬*=2.0 湯梨浜町泊*=1.9 倉吉市関金町大鳥居*=1.8 鳥取市鹿野町鹿野*=1.6 日吉津村日吉津*=1.5 江府町江尾*=1.5 伯耆町吉長*=1.5  1 琴浦町赤碕中学校*=1.4 鳥取南部町天萬*=1.4 琴浦町赤碕*=1.3 鳥取日野町根雨*=1.3 鳥取市福部町細川*=1.3 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.3 日南町霞*=1.2 鳥取市用瀬町用瀬*=1.2 境港市東本町=1.2 鳥取南部町法勝寺*=1.1 鳥取市吉成*=1.0 鳥取市吉方=1.0 倉吉市岩倉長峯=0.9 境港市上道町*=0.9 大山町未長*=0.9 伯耆町溝口*=0.8 八頭町船岡*=0.8 日南町生山*=0.8 米子市淀江町*=0.7 智頭町智頭=0.7 八頭町郡家*=0.7 た山町赤坂*=0.7 岩美町浦富=0.5  1 隠岐の島町都万*=0.9 隠岐の島町北方*=0.7 隠岐の島町山田=0.6 奥出雲町三成*=0.6 安来市伯太町東母里*=0.5 雲南市掛合町掛合*=0.5 邑南町瑞穂支所*=0.5  1 真庭市蒜山下福田*=1.4 真庭市禾津*=1.3 真庭市蒜山下和*=1.3 真庭市下方*=1.2 真庭市蒜山下福田*=1.2 津山市阿波*=1.0 鏡野町富西谷*=1.0 真庭市豊栄*=0.9 新庄村役場*=0.9 新見市千屋実*=0.8 鏡野町井坂*=0.8 岡山美咲町久木*=0.8 岡山北区御津金川*=0.8 新見市唐松*=0.6 津山市新野東*=0.6 津山市加茂町*=0.6 和気町矢田*=0.5 津山市林田=0.5 新見市哲西町矢田*=0.5 津山市中北下*=0.5
161	21	14	l 47	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 岡山県 島根県 香川県	35° 26.4′ N 133° 50.0′ E 8km M: 3.7 3 倉吉市葵町*=3.1 湯梨浜町龍島*=3.1 北栄町土下*=3.1 北栄町由良宿*=2.7 湯梨浜町久留*=2.6 2 三朝町大瀬*=1.8 鳥取市青谷町青谷*=1.8 琴浦町徳万*=1.5 1 琴浦町添碕中学校*=1.1 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.0 倉吉市岩倉長峯=0.8 鳥取市吉成*=0.7 智頭町智頭-0.6 鳥取市吉方=0.5 2 鏡野町上齋原*=1.9 1 津山市加茂町*=1.2 津山市阿波*=1.1 岡山美咲町久木*=1.1 真庭市蒜山上福田*=1.1 鏡野町富西谷*=1.0 鏡野町竹田*=1.0 真庭市蒜山下福田*=1.0 津山市新野東*=1.0 鏡野町井坂*=0.9 真庭市禾津*=0.9 和気町矢田*=0.9 真庭市蒜山下和*=0.9 真庭市豊栄*=0.8 岡山北区御津金川*=0.8 津山市林田=0.6 津山市小中原*=0.6 和気町尺所*=0.6 真庭市下方*=0.6 新庄村役場*=0.6 岡山北区建部町*=0.6 津山市山北*=0.6 津山市中北下*=0.5 1 隠岐の島町都万*=0.7 1 高松市国分寺町*=1.0 さぬき市長尾総合公園*=0.5
164	21	14	48	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 10.1' N 141° 40.2' E 50km M: 3.9 1 一関市藤沢町*=1.0 一関市室根町*=0.8 一関市千厩町*=0.6 1 女川町女川浜*=1.3 登米市豊里町*=1.2 涌谷町新町裏=1.0 東松島市小野*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 石巻市北上町*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 石巻市泉町=0.7 南三陸町志津川=0.7 石巻市大街道南*=0.6 松島町高城=0.6 石巻市雄勝町*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
166	21 14 50	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 24.5′ N 133° 50.6′ E 10km M: 4.2 3 湯梨浜町龍島*=3.2 倉吉市葵町*=3.1 北栄町由良宿*=2.9 北栄町土下*=2.8 鳥取市青谷町青谷*=2.7 鳥取市気高町浜村*=2.6 倉吉市関金町大鳥居*=2.6 湯梨浜町久留*=2.6 鳥取市鹿野町鹿野*=2.5 2 日南町霞*=2.4 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=2.3 倉吉市岩倉長峯=2.3 江府町江尾*=2.0 湯梨浜町泊*=2.0 琴浦町徳万*=1.9 鳥取市用瀬町用瀬*=1.9 鳥取市福部町細川*=1.8 日南町生山*=1.7 三朝町大瀬*=1.7 鳥取市吉方=1.6 智頭町智頭=1.5 八頭町船岡*=1.5 鳥取市吉成*=1.5
		岡山県	<ul> <li>1 鳥取市河原町渡一木*=1.4 琴浦町赤碕*=1.4 日吉津村日吉津*=1.4 鳥取日野町根雨*=1.4 八頭町郡家*=1.3 琴浦町赤碕中学校*=1.2 伯耆町吉長*=1.1 岩美町浦富=1.0 八頭町北山*=1.0 大山町赤坂*=0.9 鳥取市佐治町加瀬木*=0.8 伯耆町溝口*=0.8 境港市東本町=0.7 米子市淀江町*=0.7</li> <li>3 鏡野町上齋原*=2.6 真庭市禾津*=2.5 真庭市蒜山下和*=2.5</li> <li>2 真庭市蒜山下福田*=2.4 真庭市蒜山上福田*=2.2 津山市阿波*=2.1 新庄村役場*=2.0 真庭市豊栄*=2.0 津山市加茂町*=1.9 津山市新野東*=1.8 鏡野町井坂*=1.5 鏡野町竹田*=1.5 津山市小中原*=1.5</li> <li>1 勝央町勝間田*=1.4 岡山美咲町久木*=1.4 津山市山北*=1.3 新見市唐松*=1.3 新見市千屋実*=1.3</li> </ul>
		広島県	鏡野町富西谷*=1.3 奈義町豊沢*=1.3 真庭市下方*=1.3 岡山北区建部町*=1.3 真庭市下呰部*=1.2 和気町矢田*=1.2 岡山北区御津金川*=1.2 津山市中北下*=1.1 津山市林田=1.1 真庭市美甘*=1.0 美作市真加部*=0.9 笠岡市笠岡*=0.9 和気町尺所*=0.9 岡山美咲町西川*=0.8 真庭市落合垂水*=0.7 美作市栄町*=0.7 西粟倉村影石*=0.7 赤磐市松木*=0.7 美作市太田*=0.6 高梁市原田南町*=0.6 備前市東片上*=0.6 赤磐市上市=0.6 新見市哲多町本郷*=0.6 真庭市内田*=0.6 新見市哲西町矢田*=0.6 真庭市久世*=0.5 岡山北区大供*=0.5 倉敷市下津井*=0.5 倉敷市児島小川町*=0.5 岡山東区瀬戸町*=0.5 岡山南区浦安南町*=0.5 笠岡市駿川*=0.5
		<b>公</b> 面宗	2 庄原市南野町 *-1.7 下中町入通り *-1.3 1 広島安芸区中野 *=1.4 神石高原町油木 *=1.3 広島安佐北区可部南 *=1.3 坂町役場 *=1.3 安芸高田市向原町長田 *=1.2 広島西区己斐 *=1.2 呉市二河町 *=1.2 江田島市沖美町 *=1.2 呉市広 *=1.1 東広島市豊栄町 *=1.1 安芸高田市向原町 *=1.1 広島安佐南区祇園 *=1.0 海田町上市 *=1.0 北広島町有田 *=1.0 東広島市西条栄町 *=0.9 広島三次市吉舎町 *=0.9 江田島市能美町 *=0.9 竹原市中央 *=0.9 呉市川尻町 *=0.8 江田島市江田島町 *=0.8 庄原市中本町 *=0.8 江田島市大柿町 *=0.8 大崎上島町東野 *=0.8 呉市下蒲刈町 *=0.8 東広島市黒瀬町 *=0.7 三原市本郷南 *=0.7 尾道市向島町 *=0.8 呉市下蒲刈町 *=0.7 庄原市西城町大佐 *=0.7 呉市宝町 *=0.7 安芸高田市甲田町 *=0.7 吴市吉戸町 *=0.6 大竹市小方 *=0.6 廿日市市津田 *=0.6 三原市久井町 *=0.6 広島中区羽衣町 *=0.6 大崎上島町中野 *=0.6 広島三次市三次町 *=0.6 呉市安浦町 *=0.5 三原市円一町 *=0.5 東広島市福富町 *=0.5 広島中区上八丁堀 *=0.5 広島三次市三和町 *=0.5 広島三次市君田町 *=0.5 広島中区上八丁堀 *=0.5 広島三次市三和町 *=0.5 広島三次市君田町 *=0.5 広島佐伯区利松 *=0.5
		香川県 京都府	2 高松市国分寺町*=1.5 1 小豆島町安田*=1.0 さぬき市長尾総合公園*=0.7 綾川町山田下*=0.7 東かがわ市西村=0.6 土庄町甲=0.6 1 八幡市八幡*=0.5
		兵庫県 島根県	<ul> <li>1 上郡町大持*=1.3 三田市下深田=1.1 姫路市安田*=0.6 南あわじ市福良=0.6 淡路市富島=0.6 たつの市龍野町*=0.5 相生市旭=0.5 三田市下里*=0.5</li> <li>1 川本町川本*=1.4 邑南町瑞穂支所*=1.4 隠岐の島町都万*=1.3 海士町海士*=1.1 出雲市斐川町荘原*=0.9 松江市宍道町宍道*=0.8 隠岐の島町山田=0.8 雲南市掛合町掛合*=0.8 奥出雲町三成*=0.8 邑南町淀原*=0.7 隠岐の島町城北町*=0.6 島根美郷町都賀本郷*=0.6 安来市伯太町東母里*=0.6 雲南市加茂町加茂中*=0.6 隠岐の島町北方*=0.5 邑南町下口羽*=0.5 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*=0.5</li> </ul>
		愛媛県 山口県	1 今治市吉海町 <b>*</b> =0.9 1 岩国市横山 <b>*</b> =0.8
169	21 14 53	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 岡山県	35° 21.6′ N 133° 52.0′ E 9km M: 5.0  4 鳥取市鹿野町鹿野*=3.8 湯梨浜町龍島*=3.6 北栄町土下*=3.6  3 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=3.3 倉吉市葵町*=3.3 三朝町大瀬*=3.2 倉吉市関金町大鳥居*=2.9 北栄町由良宿*=2.9 鳥取市気高町浜村*=2.8 湯梨浜町久留*=2.8 鳥取市青谷町青谷*=2.7 倉吉市岩倉長峯=2.7 鳥取市福部町細川*=2.7 琴浦町徳万*=2.6 鳥取市用瀬町用瀬*=2.6  2 湯梨浜町泊*=2.3 鳥取市河原町渡一木*=2.1 鳥取市吉成*=2.1 鳥取日野町根雨*=2.1 八頭町船岡*=2.0 琴浦町赤碕中学校*=1.9 江府町江尾*=1.9 日南町生山*=1.8 琴浦町赤碕*=1.7 大山町赤坂*=1.7 日南町霞*=1.7 鳥取市吉方=1.7 鳥取市佐治町加瀬木*=1.7 智頭町智頭=1.7 八頭町郡家*=1.7 米子市淀江町*=1.5 境港市東本町=1.5 岩美町浦=1.5 伯耆町溝=1.5  1 境港市上道町*=1.3 日吉津村日吉津*=1.3 鳥取市国府町宮下*=1.2 八頭町北山*=1.2 米子市東町*=1.2 大山町末長*=1.2 大山町都東屋*=1.1 鳥取南部町天萬*=1.0 伯耆町吉長*=0.9 米子市博労町=0.8 鳥取南部町法勝寺*=0.8 鳥取若桜町若桜*=0.6
		h-nh-ny/	3 真庭市蒜山下福田*=3.3 真庭市蒜山下和*=3.0 津山市加茂町*=2.9 津山市阿波*=2.8 真庭市禾津*=2.8 真庭市豊栄*=2.6 真庭市蒜山上福田*=2.5 津山市中北下*=2.8 真庭市豊栄*=2.6 真庭市蒜山上福田*=2.5 津山市新野東*=2.2 鏡野町井坂*=2.1 津山市小中原*=2.1 津山市小中原*=2.1 津山市小中原*=2.0 津山市山北*=2.0 和気町矢田*=2.0 真庭市美甘*=1.9 美作市真加部*=1.9 新庄村役場*=1.9 勝央町勝間田*=1.8 和気町尺所*=1.8 岡山北区御津金川*=1.8 鏡野町富西谷*=1.7 鏡野町竹田*=1.7 岡山美咲町久木*=1.7 真庭市下告部*=1.7 真庭市久世*=1.7 真庭市落合垂水*=1.7 岡山北区建部町*=1.7

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
			笠岡市笠岡*=1.5 西男 1 玉野市宇野*=1.4 瀬月 倉敷市真備町*=1.3 須 備前市吉永町*=1.2 京 新見市大佐小阪部*=1 美作市太田*=1.2 笠同 岡山北区新屋敷*=1.1 高梁市備中町*=1.0 資 新見市新見=1.0 岡山は 倉敷市水島北幸町*=0 倉敷市沖*=0.8 同 岡山東区西大寺南*=0	聚倉村影石*=1.5 里庄 三内市長船町*=1.4 赤 自敷市船穂町*=1.3 高 赤磐市上市=1.2 岡山東 .2 岡山美咲町原田*= 岡市殿川*=1.1 備前市 一倉敷市児島小川町*= 天掛町矢掛*=1.0 岡山 比区大供*=1.0 岡山 59 早島町前潟*=0.9 市玉島阿賀崎*=0.8 高 西山北区足守=0.8 倉敷	町里見 *=1.5 磐市周匝 *=1.4 真 梁市原田南町 *=1.2 新 1.2 岡山美咲町西川 伊部=1.1 瀬戸内市 1.0 井原市井原町 * 1.0 井原市井原町 * 古町苅田 *=1.0 表 下海井 *=0.8 市下津井 *=0.7 浅 7 総社市清音軽部	市東片上*=1.6 赤磐市松木*=1.5 庭市勝山*=1.3 美作市栄町*=1.3 3 岡山南区浦安南町*=1.3 見市哲西町矢田*=1.2   *=1.2 美作市古町*=1.2   *=1.1 浅口市天草公園=1.1   *=1.0 総社市地頭片山*=1.0    口市金光町*=1.0 岡山北区桑田町=1.0    神郷下神代*=1.0    0.9 美作市福本*=0.8 倉敷市新田=0.8    新見市哲多町本郷*=0.8    口市鴨方町*=0.7 総社市中央*=0.7    *=0.7 高梁市成羽町*=0.7    6 倉敷市白楽町*=0.5
		愛媛県		今治市上浦町*=1.8 上	島町生名*=1.8 今	3=2.1 今治市大三島町*=1.9 治市波方町*=1.7 上島町岩城*=1.7 西条市丹原町鞍瀬=0.7
		京都府	八幡市八幡*=1.2 与 与謝野町四辻*=1.0 億 京都中京区西ノ京=0.7 大山崎町円明寺*=0.6 亀岡市余部町*=0.6	和山市大江町河守*=1.3 京丹後市大宮町*=1.3 射野町岩滝*=1.1 福知 直岡市安町=0.9 井手町 「京都右京区京北周山町	6 京丹後市網野町*= 山市三和町千束*= 井手*=0.8 福知山 丁*=0.7 長岡京市博	1.3 京丹後市峰山町*=1.2 1.1 南丹市園部町小桜町*=1.0 市長田野町*=0.7 
		大阪府	大阪堺市堺区大浜南町高槻市消防本部*=1.1 寝屋川市役所*=1.0 號 池田市城南*=0.9 吹 大阪岬町深日*=0.8 大阪 東住吉区杭全*=0 関西国際空港=0.8 豊 泉佐野市市場*=0.7 張	*=1.2 交野市私部*= 箕面市栗生外院*=1.0 大東 豊中市役所*=1.0 大東 田市内本町*=0.9 大阪 女方市大垣内*=0.9 大阪 女方市大垣内*=0.8 門真 0.8 高槻市立第2中学村 中市曽根南町*=0.8 茨 富田林市本町=0.7 大阪 反生野区舎利寺*=0.6	1.1 大阪住之江区後 1 島本町若山台*= 市新町*=0.9 大阪 淀川区木川東*=0. 阪平野区平野南*= 市中町*=0.8 大阪 交*=0.8 大阪此花区 木市東中条町*=0. 城東区放出西*=0. 大阪北区茶屋町*=	区春日出北*=0.8 大阪港区築港*=0.8
		兵庫県	2 姫路市白浜*=2.3 上表 佐用町佐用*=1.7 淡路 たつの市龍野町*=1.6 淡路市志筑*=1.6 神戸南あわじ市福良=1.5 位 1 姫路市本町*=1.4 赤秤 姫路市安富町安志*=1 豊岡市日高町=1.2 播展 神戸兵庫区烏原町*=1.2 播展 神戸兵庫区烏原町*=1.1 佐月三木市細川町=1.0 兵局 朝来市山東町*=1.0 兵局 朝来市山東町*=1.0 神戸北区藤原町*= 投票市町*=0.8 長 姫路市神子岡前=0.7 九	那町大持*=2.2 豊岡市 格市久留麻*=1.7 姫路 たつの市御津町*=1.6 左用町下徳久*=1.5 恵市加里屋*=1.4 たつ .3 たつの市揖保川町; 養父市広谷*=1.2 淡庫 町加三日月*=1.1 市町 丁田三町香住区香生半 三田市学町香住区の9 町半 明来市下深田=0.9 町米 明来市下万願寺町=0.6	市網干*=1.7 加古 6 南あわじ市広田* 明石市中崎=1.6 朝 の市新宮町*=1.4 k=1.3 南あわじ市市 市郡家*=1.2 神戸 太子町鵤*=1.2 新 北子町川辺*=1.0 神 1.0 朝来市和田山町市下里*=0.9 州本 0.8 三木市福井*= 兵庫香美町村岡区*	#=1.6
		島根県	1 川本町川本*=1.4 大 浜田市三隅町三隅*=1 飯南町頓原*=1.0 島村 雲南市加茂町加茂中* 松江市鹿島町佐陀本郷 邑南町下口羽*=0.7 世 雲南市大東町大東=0.6 松江市玉湯町湯町*=0	は に に に に に に に に に に に に に	海士町海士*=1.8 隠岐の島町城北町* 島根美郷町都賀本郷 1 隠岐の島町布施* 岐の島町西町=1.0 0.9 益田市美都町者 町賀*=0.8 出雲市= 7 出雲市湖陵町二部 く谷丁*=0.5 安来市 *=0.5	隱岐の島町北方*=1.7 k=1.5 \$*=1.3 安来市伯太町東母里*=1.2 k=1.1 雲南市三刀屋町三刀屋*=1.0 雲南市掛合町掛合*=0.9 \$************************************
		広島県	2 安芸高田市向原町*=2 尾道市瀬戸田町*=2.0 呉市川尻町*=1.9 海F	広島安芸区中野*=2.	0 府中町大通り*=	2.0 江田島市能美町*=2.0

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		香 山 福滋 奈和德 川 早 県県 県山県 県山県	尾道市因島土生町*=1.8 江田島市江田島町*=1.8 広島南区字品海岸*=1.8 大竹市小方*=1.8 三原市本郷南*=1.7 福山市駅家町*=1.7 広島中区羽衣町*=1.7 東広島市西条梁町*=1.7 甘日市市大野*=1.7 安芸高田市向原町長田*=1.7 具市広*=1.6 東広島市黒瀬町=1.6 住原市高野町*=1.6 竹原市中央*=1.6 尾道市分保*=1.6 福山市内海町*=1.1 佐島市市大町*=1.5 広島中区上八丁堀=1.5 江田島市大柿町*=1.5 広島安佐南区配園*=1.5 福山市沼隈町*=1.5 広島中区上八丁堀=1.5 江田島市大柿町*=1.5 広島安佐南区配園*=1.5 福山市沼隈町*=1.4 広島安佐北区可部南*=1.4 呉市音戸町*=1.5 広島安佐南区配園*=1.5 福山市沼隈町*=1.4 広島安佐北区可部南*=1.3 北広島町有田=1.3 福山市松永町=1.3 東広島市豊柴町*=1.3 北広島町有田=1.3 福山市松永町=1.3 東京市蒲刈町*=1.3 東京島市豊柴町*=1.3 井日市市津田*=1.1 吳市市北田町*=1.1 左島町市田町*=1.2 北広島町都志見=1.2 兵市安神町*=1.2 井市津田町*=1.1 広島佐伯区利松*=1.1 呉市郷原町**=1.1 呉市熊山*=1.1 安芸高田市古田町*=1.1 広島佐伯区利松*=1.1 呉市郷原町**=1.0 井日市市下平良*=1.0 広島三次市君田町*=1.0 庄原市東城町*=1.0 東広島市河内町*=1.0 井日市市下平良*=1.0 広島三次市君田町*=1.0 庄原市東城町*=1.0 東広島市河本1.0 中原市東城町*=1.0 東広島市河本1.0 宇宙市西本1.0 東京市東城町*=1.0 東広島市河本1.0 宇宙市西1十年1.0 東広島市河本1.0 宇宙市西1十年1.0 東広島市安は11年の1月中間*+0.7 安芸高田市大代町*=0.9 江島市大和市中町2.7 安芸高田市万河へ*=0.7 広島市大和市本1.5 大島市安長町下河内本1-0.6 年原市総領町*=0.6 年原市総領町*=0.6 年原市総領町*=0.6 年原市総領町*=0.6 年原市総領町*=0.6 年原市総領町*=0.6 年原市総領町*=0.6 日東市諸町*=1.1 三豊市諸田町*=1.5 大島市西北半1.1 三豊市北田町半1.1 三豊市岸田下半1.1 吉井町甲町1.4 東がかわ市海本1.2 さぬき市長尾総合公園*=1.2 さぬき市長尾東*=1.1 観音寺市坂本町1.1 三豊市諸町下*=1.1 高松市房町*=1.0 高松市大和下*=1.0 高松市大和下町1.0 三島町池田*=1.5 大島町港町1.1 三豊市第町*=1.0 高松市大和町1*=1.5 大島町港町1.1 三豊市東部総合大町・2.0 第町東部総合大町・2.0 第町市宮市1.1 三豊市京町本1.1 三豊市東部総合大町・2.0 第町市宮市1.2 大町市大和町1.1 三豊市市宮町*=0.5 岩田町本1.1 萩田町本1.1 東南北町市宮市1.2 大島市西京市1.1 萩田町本1.1 東南北町本1.1 正成町市宮市1.2 大島市政本町1.1 三豊市市宮町*=0.5 紀末町市宮崎1.3 越前町西田中*-0.8 福井おおい町本の1.0 瀬南市中本-0.9 山市市町本・0.5 岩田市町本・1.0 福井市本郷町本・1.0 市島町本・1.0 東南市市田町本・1.0 東南市市田町本・1.0 東南市市田町本・1.0 東南市市田町本・1.0 東南市市町市本・1.1 正豊市市町市・1.1 京島市町市本・1.1 正島市市市本・1.1 東京市町本・1.0 東南市町市市・1.1 正豊市市町市・1.1 三豊市市町・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市町市・1.1 三豊市市田町本・1.0 東南市町市市・1.1 三豊市市田町・1.1 三豊市市田町本・1.0 東市市町市・1.1 三豊市市田町・1.1 三豊市市田町・1.0 東南市市田町市市市・1.1 三豊市市田町・1.1 三豊市市田町・1.1 三豊市市田町・1.1 正市市市市・1.1 東市市市市・1.1 東市市市市市・1.1 東市市市市・1.1 東市市市市・1.1 東市市市市・1.1 東市市市市・1.1 東市市市市・1.1 東市市市・
177	21 15 02	<b>鳥</b> 岡 年 東中部 一	徳島三好市池田総合体育館=1.0 徳島市大和町=0.8  35° 21.7° N 133° 52.3° E 10km M: 4.3  3 鏡野町上齋原 **=3.0  2 津山市加茂町 **=2.3 奈義町豊沢 **=2.3 真庭市 **=2.3 真庭市 **;山下福田 **=2.3 真庭市 **=1.9 津山市 **;山下福田 **=1.9 真庭市豊栄 **=1.8  1 鏡野町井坂 **=1.4 津山市中北下 **=1.3 勝央町勝間田 **=1.3 真庭市 **;山上福田 **=1.3 和気町矢田 **=1.1 間山美咲町久木 **=1.1 鏡野町宮西谷 **=1.0 鏡野町竹田 **=1.0 美作市真加部 **=1.0 津山市林田=1.0 津山市山北 **=1.0 真庭市黄 **=0.9 西聚倉村影石 **=0.9 美作市真加部 **=1.0 津山市林田=1.0 津山市山北 **=1.0 真庭市黄 **=0.8 岡山北区建部町 **=0.8 真庭市下方 **=0.8 素作市江見 **=0.8 美作市 **运0.5 備前市東片 **=0.5 個山北区建部町 **=0.8 真庭市下方 **=0.8 赤磐市松木 **=0.7 真庭市落合垂水 **=0.6 岡山北区御津金川 **=0.6 岡山美咲町原田 **=0.5 皇庭市下方 **=0.8 赤磐市松木 **=0.6 任用町佐田 **=1.0 たつの市龍野町 **=0.8 朝来市和田山町枚田 **=0.7 明石市中崎 **=0.6 该路市公留 **=0.6 養父市広谷 **=0.6 三田市下里 **=0.5 加古川市加古川町 **=0.5 皇市 市場市町 **=0.5 三市 市場田 **=1.1 北柴町由良宿 **=2.1 鳥取市福良 **=0.5 三田市下理 **=0.5 三田市下畑 **=0.5 温市 市場市 **=0.5 温市 市場町 **=0.6 温市 市場町 **=0.5 温市 市場市 **=0.6 温市 市場町 **=0.8 東市 **=0.9 県市 **=0.7 日南 **=0.8 東市 **

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
(注)	21	15 27 15 27 15 26	<b>鳥取県中部</b> <b>鳥取県中部</b> <b>鳥取県</b> 島取県 島根県 岡山県	35° 25.7' N 133° 50.4' E 7km M: 3.5 35° 25.7' N 133° 50.4' E 6km M: 2.7 35° 24.0' N 133° 51.2' E 6km M: 2.0 3 北栄町土下*=2.8 湯梨浜町龍島*=2.7 倉吉市葵町*=2.7 2 湯梨浜町久留*=1.7 三朝町大瀬*=1.6 鳥取市鹿野町鹿野*=1.6 1 北栄町由良宿*=1.4 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.3 琴浦町徳万*=1.2 鳥取市青谷町青谷*=1.1 倉吉市関金町大鳥居*=1.0 鳥取市気高町浜村*=1.0 日吉津村日吉津*=0.9 琴浦町赤碕中学校*=0.7 鳥取市吉方=0.5 湯梨浜町泊*=0.5 1 西ノ島町浦郷小学校*=1.2 真庭市禾津*=1.1 真庭市下方*=1.0 真庭市蒜山下和*=0.8 岡山北区御津金川*=0.6
214	21	15 56	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 岡山県	35° 25.5′ N 133° 49.5′ E 9km M: 3.2 3 倉吉市葵町*=2.6 2 北栄町土下*=2.2 北栄町由良宿*=2.0 1 湯梨浜町久留*=1.4 倉吉市関金町大鳥居*=1.0 湯梨浜町龍島*=1.0 1 真庭市禾津*=1.0 真庭市蒜山下和*=0.8 真庭市豊栄*=0.7 真庭市下方*=0.5
		16 21 16 21	<b>鳥取県中部</b> <b>鳥取県</b> <b>鳥取</b> 県 岡山 山県 島広島県	35° 26. 4′ N 133° 49. 9′ E 9km M: 4.3 35° 26. 8′ N 133° 49. 6′ E 8km M: 2.6 3 湯梨浜町龍島*3. 3 北栄町土下*3. 2 倉吉市葵町*3. 0 湯梨浜町久留*2. 8 北栄町由良宿*2. 8 2 鳥取市青谷町青谷*2. 0 鳥取市鹿野町鹿野*1. 9 倉吉市関金町大鳥居*1. 9 三朝町大瀬*1. 9 鳥取市気高町浜村**1. 7 湯梨浜町泊*1. 5 鳥取市鹿野町鹿野小学校*1. 5 1 江府町江尾*1. 4 琴浦町徳万*1. 3 日吉津村日吉津*1. 2 鳥取日野町根雨*1. 0 鳥取市福部町細川*1. 0 鳥取南部町天萬*2. 9 伯耆町吉長*2. 9 琴浦町赤碕*2. 9 伯耆町溝口*2. 8 倉吉市岩倉長峯-0. 8 鳥取市吉成*2. 8 鳥取市吉方=0. 8 鳥取市用瀬町用瀬*2. 8 琴浦町赤碕中学校*2. 0. 7 境港市東本町=0. 6 2 鏡野町上齋原*1. 9 1 真庭市蒜山下福田*1. 4 真庭市蒜山上福田*1. 3 津山市阿波*1. 1 真庭市禾津*1. 1 真庭市赤山下福田*2. 8 津山市新野東*2. 7 津山市加茂町*2. 7 和気町矢田*2. 7 鏡野町井坂*2. 6 鏡野町富西谷*2. 6 岡山北区御津金川*2. 6 岡山美咲町久木*2. 6 鏡野町竹田*2. 5 津山市中北下*2. 5 真庭市下方*2. 5 新庄村役場*2. 5 1 安来市伯太町東母里*2. 7 隠岐の島町都万*2. 6 大田市仁摩町仁万*2. 6 1 吳市宝町-0. 8 府中町大通り*2. 7 江田島市沖美町*2. 7 呉市二河町*2. 5
239	21	16 52	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 岡山県 島根県 広島県	35° 24.6′ N 133° 50.6′ E 6km M: 4.1 4 倉吉市葵町*=3.7 3 湯梨浜町龍島*=3.3 北栄町土下*=3.1 北栄町由良宿*=2.9 2 三朝町大瀬*=2.4 倉吉市関金町大鳥居*=2.3 琴浦町徳万*=2.2 湯梨浜町久留*=2.1 倉吉市岩倉長峯=1.7 鳥取市鹿野町鹿野*=1.6 鳥取市青谷町青谷*=1.6 琴浦町赤碕中学校*=1.5 江府町江尾*=1.5 1 湯梨浜町泊*=1.4 鳥取市気高町浜村*=1.3 琴浦町赤碕*=1.3 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.3 日吉津村日吉津*=1.3 鳥取日野町根雨*=1.2 日南町霞*=1.0 伯耆町溝口*=0.9 伯耆町吉長*=0.9 米子市淀江町*=0.8 境港市東本町=0.7 鳥取市福部町細川*=0.7 大山町赤坂*=0.7 日南町生山*=0.6 鳥取市吉成*=0.5 鳥取南部町法勝寺*=0.5 鳥取市市方=0.5 2 真庭市蒜山下和*=2.0 鏡野町上齋原*=1.9 真庭市蒜山下福田*=1.7 真庭市禾津*=1.6 1 真庭市蒜山上福田*=1.2 津山市阿波*=0.9 新庄村役場*=0.8 真庭市豊栄*=0.8 新見市千屋実*=0.7 真庭市下告部*=0.6 真庭市下方*=0.5 1 邑南町瑞徳支所*=1.2 奥出雲町三成*=0.7 川本町川本*=0.7 隠岐の島町都万*=0.6 隠岐の島町山田=0.5 1 庄原市高野町*=1.0 呉市二河町*=1.0 府中町大通り*=0.7 江田島市能美町*=0.6 広島安芸区中野*=0.5 呉市広*=0.5
261	21	17 51	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 岡山県	35° 24.0′ N 133° 50.1′ E 6km M: 3.3 3 倉吉市葵町*=2.5 2 北栄町土下*=2.2 三朝町大瀬*=1.7 1 湯梨浜町久留*=1.2 湯梨浜町龍島*=1.2 倉吉市岩倉長峯=1.1 日吉津村日吉津*=1.1 北栄町由良宿*=0.9 倉吉市関金町大鳥居*=0.9 鳥取市鹿野町鹿野*=0.6 1 真庭市禾津*=1.2 真庭市蒜山下和*=1.2 鏡野町上齋原*=1.1 真庭市下方*=1.0 真庭市豊栄*=0.8
		17 59 17 59	<b>鳥取県中部</b> <b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 25.8′ N 133° 49.9′ E 9km M: 4.3 35° 25.8′ N 133° 50.1′ E 9km M: 2.2 4 湯梨浜町龍島*=3.8 北栄町土下*=3.5 3 倉吉市葵町*=3.4 湯梨浜町久留*=2.8 鳥取市鹿野町鹿野*=2.7 北栄町由良宿*=2.7 日吉津村日吉津*=2.5 2 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=2.4 鳥取市気高町浜村*=2.4 三朝町大瀬*=2.3 鳥取市青谷町青谷*=2.1 江府町江尾*=1.9 倉吉市関金町大鳥居*=1.9 倉吉市岩倉長峯=1.8 伯耆町吉長*=1.8 ኞ浦町徳万*=1.8 鳥取市用瀬町用瀬*=1.7 湯梨浜町泊*=1.5 伯耆町溝口*=1.5 米子市淀江町*=1.5 鳥取日野町根雨*=1.5 鳥取市吉成*=1.5 鳥取南部町天萬*=1.5 1 鳥取市吉方=1.4 鳥取市福部町細川*=1.3 米子市東町*=1.2 大山町末長*=1.2 琴浦町赤碕中学校*=1.2 日南町霞*=1.1 琴浦町赤碕*=1.1 境港市東本町=1.1 米子市博労町=1.1 大山町赤坂*=1.0 鳥取南部町法勝寺*=1.0 八頭町船岡*=0.9 大山町御来屋*=0.8 日南町生山*=0.8

地震		原時	震央地名	
番号	日	時 分	各地の震	度 (計 測 震 度)
			岡山県	八頭町郡家*=0.7 境港市上道町*=0.7 岩美町浦富=0.5  2 真庭市禾津*=2.3 真庭市蒜山下和*=2.1 鏡野町上齋原*=2.0 真庭市下方*=1.9  1 真庭市豊栄*=1.3 真庭市蒜山下福田*=1.3 真庭市蒜山上福田*=1.3 鏡野町富西谷*=1.2 真庭市落合垂水*=1.2 岡山北区御津金川*=1.2 新見市千屋実*=1.0 新庄村役場*=1.0 岡山美咲町久木*=1.0 鏡野町竹田*=0.9 和気町矢田*=0.9 津山市中北下*=0.9 岡山北区建部町*=0.9 倉敷市児島小川町*=0.8 真庭市下告部*=0.8 岡山美咲町西川*=0.8 真庭市久世*=0.8 鏡野町井坂*=0.7 赤磐市上市=0.7 岡山東区瀬戸町*=0.6 津山市山北*=0.6 津山市新野東*=0.6 和気町尺所*=0.6 津山市阿波*=0.5 津山市加茂町*=0.5 新見市唐松*=0.5 笠岡市笠岡*=0.5
			島根県	年山川が列末-0.5 利見川唐松本-0.5 空岡川空岡本-0.5 1 隠岐の島町都万*=1.3 奥出雲町三成*=1.2 安来市安来町*=1.1 安来市伯太町東母里*=1.1 雲南市加茂町加茂中*=0.9 川本町川本*=0.9 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*=0.8 邑南町瑞穂支所*=0.7 雲南市掛合町掛合*=0.7 松江市宍道町宍道*=0.7 松江市八雲町西岩坂*=0.6 雲南市木次町里方*=0.6 隠岐の島町山田=0.6 奥出雲町横田*=0.6 松江市東出雲町揖屋*=0.6 松江市島根町加賀*=0.5 隠岐の島町城北町*=0.5 出雲市斐川町荘原*=0.5
			広島県	1 庄原市高野町*=0.9 神石高原町油木*=0.7 呉市二河町*=0.7 呉市広*=0.7 府中町大通り*=0.7 広島三次市吉舎町*=0.6 江田島市沖美町*=0.6 広島安芸区中野*=0.5 福山市神辺町*=0.5
			徳島県 香川県	1 徳島三好市池田総合体育館=0.6 1 高松市国分寺町*=1.4 さぬき市長尾総合公園*=1.0 土庄町甲=0.6 多度津町家中=0.6 観音寺市坂本町=0.5
275	21	18 35	William Date of the last	35° 21.1' N 133° 53.0' E 11km M: 3.8
			鳥取県	3 倉吉市葵町*=2.7 2 湯梨浜町龍島*=2.3 北栄町土下*=2.1 三朝町大瀬*=2.1 鳥取市鹿野町鹿野*=1.8 湯梨浜町久留*=1.7 北栄町由良宿*=1.6 鳥取市用瀬町用瀬*=1.5 1 鳥取市気高町浜村*=1.2 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.2 鳥取市河原町渡一木*=1.2 鳥取市青谷町青谷*=1.1 八頭町郡家*=1.1 鳥取市吉成*=1.1 八頭町船岡*=1.0 倉吉市岩倉長峯=1.0 倉吉市関金町大鳥居*=1.0 琴浦町赤碕中学校*=1.0 琴浦町徳万*=1.0 鳥取市福部町細川*=0.8 湯梨浜町泊*=0.5 鳥取市吉方=0.5
			岡山県	2 鏡野町上齋原*=2.3 真庭市蒜山下和*=2.0 1 真庭市豊栄*=1.4 真庭市蒜山下福田*=1.4 津山市加茂町*=1.2 真庭市禾津*=1.2 鏡野町富西谷*=1.1 津山市阿波*=1.0 鏡野町井坂*=1.0 津山市中北下*=0.9 奈義町豊沢*=0.9 真庭市美甘*=0.9 津山市小中原*=0.8 津山市新野東*=0.8 勝央町勝間田*=0.5 真庭市蒜山上福田*=0.5 美作市真加部*=0.5
		40.00	兵庫県	1 佐用町佐用*=0.9
283	21	19 00	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 25.5′ N 133° 50.5′ E 6km M: 2.6 3 倉吉市葵町*=2.6 2 北栄町土下*=1.5 1 湯梨浜町龍島*=0.9 湯梨浜町久留*=0.8
		19 20 19 20		35° 27.0′ N 133° 49.4′ E 8km M: 3.6 35° 21.5′ N 133° 51.9′ E 9km M: 2.7  3 北栄町土下*=3.0 湯梨浜町龍島*=2.8 湯梨浜町久留*=2.6 倉吉市葵町*=2.5  2 北栄町由良宿*=2.3 鳥取市気高町浜村*=1.9 三朝町大瀬*=1.5  1 湯梨浜町泊*=1.4 鳥取市青谷町青谷*=1.3 琴浦町徳万*=1.3 鳥取市鹿野町鹿野*=1.3 日吉津村日吉津*=1.0 江府町江尾*=0.9 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=0.8 琴浦町赤碕中学校*=0.7 鳥取南部町天萬*=0.7 鳥取市福部町細川*=0.7 琴浦町赤碕*=0.6 境港市東本町=0.5
			岡山県	2 鏡野町上齋原*=1.5 1 真庭市禾津*=1.1 真庭市蒜山下和*=0.7
301	21	20 50	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 23.9' N 133° 50.2' E 6km M: 3.0 3 倉吉市葵町*=2.7 2 三朝町大瀬*=2.2 北栄町土下*=1.9
			岡山県	1 湯梨浜町龍島*=1.1 湯梨浜町久留*=1.0 倉吉市岩倉長峯=0.9 1 鏡野町上齋原*=0.9 真庭市蒜山下和*=0.7 真庭市禾津*=0.6
311	21	22 03	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県	35° 25.1′ N 133° 49.6′ E 10km M: 3.9 3 湯梨浜町龍島*=3.0 北栄町由良宿*=2.7 北栄町土下*=2.6 2 湯梨浜町人留*=2.3 鳥取市気高町浜村*=2.2 倉吉市葵町*=2.0 鳥取市青谷町青谷*=2.0 鳥取市鹿野町鹿野*=1.9 琴浦町徳万*=1.8 鳥取市福部町細川*=1.6 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.5 倉吉市関金町大鳥居*=1.5 日吉津村日吉津*=1.5 1 琴浦町赤碕中学校*=1.4 湯梨浜町泊*=1.4 江府町江尾*=1.2 三朝町大瀬*=1.2 琴浦町赤碕*=1.1 伯耆町吉長*=1.1 鳥取市用瀬町円瀬*=0.9 伯耆町溝口*=0.9 鳥取日野町根雨*=0.8 鳥取市吉方=0.8 鳥取市吉成*=0.7 鳥取南部町天萬*=0.6 倉吉市岩倉長峯=0.6 岩美町浦富=0.5
			岡山県	2 鏡野町上齋原*=1.5 1 真庭市蒜山下福田*=1.3 真庭市蒜山下和*=1.2 真庭市蒜山上福田*=1.2 真庭市禾津*=1.1 津山市阿波*=0.8 新見市千屋実*=0.8 新庄村役場*=0.6 津山市新野東*=0.5 真庭市豊栄*=0.5 鏡野町富西谷*=0.5
			島根県 広島県	1 海士町海士*=0.8 隠岐の島町都万*=0.8 隠岐の島町山田=0.5 川本町川本*=0.5 1 府中町大通り*=0.6 呉市二河町*=0.5

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	Ē	緯度 経度 深さ 規模 計 測 震 度)
(注)	21	22	41	鳥取県中部		35° 23. 7′ N 133° 51. 5′ E 5km M: 2. 5
				鳥取県	2	湯梨浜町龍島*=2.6 倉吉市葵町*=2.3 北栄町土下*=2.2 湯梨浜町久留*=2.0 三朝町大瀬*=1.9 北栄町由良宿*=1.8 倉吉市関金町大鳥居*=1.8 鳥取市鹿野町鹿野*=1.3 鳥取市青谷町青谷*=1.3 倉吉市岩倉長峯=1.1 湯梨浜町泊*=1.1 鳥取市気高町浜村*=1.0 八頭町船岡*=0.9 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=0.9 琴浦町徳万*=0.8 鳥取市用瀬町用瀬*=0.7 日吉津村日吉津*=0.7 日南町霞*=0.7 琴浦町赤碕中学校*=0.6 日南町生山*=0.5
				岡山県 広島県	1	真庭市蒜山下和*=1.9 鏡野町上齋原*=1.6 真庭市禾津*=1.5 真庭市豊栄*=1.0 真庭市蒜山下福田*=0.9 真庭市蒜山上福田*=0.8 鏡野町富西谷*=0.7 真庭市下方*=0.7 岡山北区建部町*=0.5 庄原市高野町*=0.5
333	22	01	26	熊本県阿蘇地 熊本県		32° 56.5' N 131° 03.2' E 7km M: 2.5 阿蘇市内牧*=0.8 南阿蘇村中松=0.7 阿蘇市一の宮町*=0.6
334	22	01	32	熊本県阿蘇地 熊本県		32° 56.4' N 131° 03.1' E 7km M: 2.5 南阿蘇村中松=0.7 阿蘇市内牧*=0.6 阿蘇市一の宮町*=0.5
352	22	03	33	<b>大分県南部</b> 大分県 熊本県 宮崎県	3 2 1 3 2 1	佐伯市表田町*=3.4 佐伯市鶴見*=3.4 佐伯市宇目*=3.4 佐伯市清江浦江浦=3.2 津久見市宮本町*=3.2 佐伯市新生*=3.1 佐伯市役所*=2.8 臼杵市臼杵*=2.7 佐伯市米水津*=2.7 佐伯市福川*=2.5 津久見市立本町*=2.2 佐伯市新工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事工事
				高知県	1 2 1 2 1	八幡浜市五反田*=1.5 宇和島市丸穂*=1.4 宇和島市吉田町*=1.4 西予市宇和町*=1.4 愛南町一本松*=1.4 愛南町城辺*=1.3 宇和島市三間町*=1.1 大洲市大洲*=1.0 八幡浜市保内町*=1.0 西予市野村町=0.9 宇和島市住吉町=0.9 大洲市肱川町*=0.9 松野町松丸*=0.9 伊方町三崎*=0.8 大洲市長浜*=0.7 八幡浜市広瀬=0.7 内子町内子*=0.6 内子町小田*=0.6 伊予市中山町*=0.5 久万高原町久万*=0.5 宿毛市桜町*=2.0 宿毛市片島=1.3 大月町弘見*=1.2 黒潮町入野=0.7 黒潮町佐賀*=0.7 四万十町大正*=0.6 防府市西浦*=2.0 山陽小野田市日の出*=1.9 宇部市東須恵*=1.6 山口市秋穂東*=1.4 上関町長島*=1.2 山口市阿知須*=1.1 平生町平生*=1.0 周南市富田*=1.0 柳井市大畠*=1.0 宇部市常盤町*=0.8 山口市小郡下郷*=0.8 山口市亀山町*=0.8 周防大島町久賀*=0.7 萩市江向*=0.7 柳井市南町*=0.7 周防大島町平野*=0.7
				広島県福岡県	1	周防大島町東和総合支所*=0.7 田布施町下田布施=0.6 下松市大手町*=0.6 阿武町奈古*=0.6 周防大島町東和総合支所*=0.7 田布施町下田布施=0.6 下松市大手町*=0.6 阿武町奈古*=0.6 周防大島町小松*=0.6 宇部市船木*=0.6 岩国市横山*=0.6 周南市岐山通り*=0.5 下関市竹崎=0.5 府中町大通り*=1.1 大竹市小方*=1.0 呉市川尻町*=0.9 呉市安浦町*=0.9 江田島市能美町*=0.8 呉市二河町*=0.8 江田島市大柿町*=0.6 安芸高田市向原町長田*=0.6 呉市広*=0.5 海田町上市*=0.5 東広島市黒瀬町=0.5 江田島市沖美町*=0.5 宗像市江口神原*=1.1 筑前町篠隈*=1.1 みやこ町犀川本庄*=1.0 新宮町緑ヶ浜*=1.0 北九州若松区桜町*=0.9 北九州八幡東区大谷*=0.9 水巻町頃末*=0.9 直方市新町*=0.8 遠賀町今古賀*=0.8 行橋市今井*=0.7 久留米市津福本町=0.7 筑前町新町*=0.7

353 (注) 2	22													
353 (注) 2	22			佐賀県		朝倉市杷木池田*=0 添田町添田*=0.6 分 神埼市千代田*=1.0	《像市神							
	22	03 03	55 54	鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県	3	<b>35°24.5′35°25.0′</b> 倉吉市葵町*=2.6		133° 133°				6km 6km	M: 2.7 M: 2.2	
					1	湯梨浜町龍島*=1.4 鏡野町上齋原*=0.5		大瀬*	=1.0	北栄	:町土下*=	1.0 北栄	町由良宿*=0	0. 6
361 2	22	06	17	:	2	鳥取市鹿野町鹿野小	北栄町 鳥取市 =2.0 倉 学校*=	気高町 吉市葵 1.7 鳥	=2.5 浜村: 町 <b>*</b> = 取市/	*=2. =2.0 用瀬町	3 鳥取市 鳥取市鹿野 汀用瀬*=1	野町鹿野* .6	:=1.8 倉吉市	浜町久留*=2.0 関金町大鳥居*=1.7 .3 三朝町大瀬*=1.3
				岡山県	2 1	琴浦町徳万*=1.3 岩伯耆町吉長*=0.9 鳥 琴浦町赤碕中学校* 日南町霞*=0.6 鳥耳 鏡野町上齋原*=2.1 津山市中北下*=1.5 津山市小中原*=1.4	景町浦 長取市河 =0.8 鳥 以日野町 真庭市 津山市	富=1.2 原町渡 取南部 根雨下 添山下 加茂町	鳥取 一木: 町法! =0.6 和*=	*=0. *=0. *=2.0 4 真	方=1.2 江 9 倉吉市岩 *=0.8 鳥耶 真庭市禾酒 庭市蒜山	府町江尾: 岩倉長峯=C 文南部町天 車*=1.9 〕 上福田*=1	*=1.2 伯耆岬 ).8 智頭町智 萬 *=0.8 八 真庭市蒜山下	打溝口*=1.0 項=0.8 頭町郡家*=0.7 福田*=1.7 野東*=1.3
				2	1 1	真庭市下方*=1.1 厚 和気町矢田*=0.9 名 勝央町勝間田*=0.6 上郡町大持*=0.8	延市豊 義町豊 岡山美	栄 <b>*=</b> 1 沢 <b>*=</b> 0 咲町西	.1 岡 .9 美 川*=	山北 作市 0.6	区御津金/ 真加部*= 岡山美咲町	川*=1.0 第 0.8 津山市 叮久木*=0	新見市千屋実 市林田=0.7 淳	
				広島県	1	奥出雲町三成*=0.8 隠岐の島町都万*=0 神石高原町油木*=0 高松市国分寺町*=1	. 6 出雲	市斐川 町大通	町荘/ り*=	原 <b>米=</b> =0. 7	0.6 雲南市 庄原市高野	   お掛合町掛   野町∗=0.6	合 <b>*=</b> 0.6 6 呉市二河町	*=0.5
368 2	22	07	26		1	35°40.3' 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 香取市仁良*=1.0 九 匝瑳市八日市場ハ*	1市高生	140° (*=0.9					M: 3.3 *=0.7 銚子市	<del>打</del> 若宮町 <b>*=</b> 0. 7
369 2	22	07	33	千葉県東方沖 千葉県		35°40.2′ 芝山町小池*=1.1 匠 匝瑳市今泉*=0.6 釒	達市八		/\ <b>*</b> =	0.9	香取市仁月	 臭 <b>*=</b> 0.8 t		).7 山武市蓮沼二*=0.7
385 2	22	12	43	宮古島近海 沖縄県	1 '	25°21.1' 宮古島市平良池間=0		124° ·島市城				km 島市城辺福	M: 4.5 計=0.7	
400 2	22	17	51	浦河沖 北海道	1	42°07.2' 浦河町潮見=0.6	N	142°	46. 0°	E	54	-km	M: 3.4	
406 2	22	20	15	北海道	2	43°08.9° 根室市落石東*=1.6 根室市珸瑶瑁*=0.6				Е	48	Bkm	M: 3.9	
407 2	22	21	06	栃木県	1	36°09.1' 土浦市常名=1.1 取号 栃木市旭町=0.5 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*	=市寺田						M: 3.3 老ヶ島*=0.8	3 石岡市柿岡=0.6
416	23	00	36	鳥取県東部 鳥取県	1 .	35°27.1' 鳥取市気高町浜村*							M: 2.4	
422 2	23	02	47	トカラ列島近海 鹿児島県		29°14.7′ 鹿児島十島村悪石島		129°	19. 3°	E	18	Skm	M: 2.7	
426 2	23	06	04	広島県北部 広島県		35°04.0' 庄原市高野町*=0.5		133°	02. 3	E	6	ikm	M: 2.1	
430 2	23	07	52	佐渡付近 新潟県	1 ′	37°55.1' 佐渡市松ヶ崎*=0.7								
435 2	23	12	55	熊本県熊本地方 熊本県	1 :	32°40.9' 宇城市松橋町=1.3 与 熊本南区城南町*=0	≥土市新						M: 2.4 成市不知火町	*=1.0 嘉島町上島*=0.9

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 (計 測 震 度)
437	23	16 54	熊本県阿蘇地方 熊本県 1	32° 57.6' N 131° 04.8' E 7km M: 2.2 阿蘇市内牧*=0.9 南阿蘇村中松=0.7
438	23	17 20		30°20.2'N 130°57.4'E 12km M:2.9 南種子町西之*=1.5 南種子町中之上*=0.7
440	23	17 35	鳥取県 2 1	35°22.4'N 133°43.7'E 3km M:3.1 倉吉市関金町大鳥居*=2.2 倉吉市葵町*=1.2 北栄町由良宿*=0.7 真庭市禾津*=1.3 真庭市蒜山下福田*=1.0 真庭市蒜山下和*=0.8 真庭市豊栄*=0.5
449	24	02 55	岡山宗   1 	35° 25.9′ N 133° 49.3′ E 7km M: 2.9
		02 00	鳥取県 3 2 1	倉吉市葵町*=2.9 北栄町土下*=2.3 湯梨浜町龍島*=1.9 北栄町由良宿*=1.5 湯梨浜町久留*=0.9 三朝町大瀬*=0.6 鏡野町上齋原*=0.7 真庭市禾津*=0.6
453	24	05 15		32°48.1'N 130°39.5'E 8km M:2.7 : 熊本西区春日=1.5 嘉島町上島*=0.9 熊本中央区大江*=0.9
454	24	05 25		43°46.0°N 147°58.0°E 0km M: 6.0 根室市落石東*=2.1 標津町北2条*=2.0 別海町常盤=1.7 根室市珸瑶瑁*=1.6 標茶町塘路*=1.5 別海町本別海*=1.4 函館市新浜町*=1.3 白糠町西1条*=1.2 釧路町別保*=1.2 羅臼町岬町*=1.1 根室市牧の内*=1.1 羅臼町緑町*=0.9 新ひだか町静内山手町=0.9 鶴居村鶴居東*=0.8 釧路市幸町=0.8 浜中町霧多布*=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.7 標茶町川上*=0.7 科里町本町=0.7 根室市弥栄=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 厚岸町尾幌=0.5 標津町古多糠=0.5 標津町薫別*=0.5 浦河町潮見=0.5
459	24	10 41	青森県津軽北部 青森県 1	40°47.8'N 140°23.1'E 14km M:2.8 鶴田町鶴田*=1.2 五所川原市栄町=1.1 つがる市柏*=0.7 弘前市弥生=0.5
461	24	10 54	千葉県 2 1	35°34.6°N 140°55.6°E 17km M: 4.2 長南町長南*=1.9 旭市高生*=1.8 香取市仁良*=1.6 旭市萩園*=1.5 銚子市若宮町*=1.4 山武市埴谷*=1.4 成田市花崎町=1.3 市原市姉崎*=1.3 芝山町小池*=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.2 いすみ市大原*=1.2 旭市ニ*=1.1 大網白里市大網*=1.1 庭沢町下之郷*=1.1 長生村本郷*=1.1 八街市八街*=1.1 白子町関*=1.1 成田市中台*=1.0 山武市蓮沼ハ*=1.0 いすみ市岬町長者*=1.0 いすみ市国府台*=1.0 東金市東新宿=0.9 千葉中央区都町*=0.9 九十九里町片貝*=0.9 東金市日吉台*=0.9 旭市南堀之内*=0.9 成田市松子*=0.8 匝瑳市今泉*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.8 勝浦市新官*=0.8 銚子市川口町=0.8 八千代市大和田新田*=0.7 野田市鶴奉*=0.7 富里市七栄*=0.7 勝浦市墨名=0.7 長柄町大津倉=0.7 匝瑳市八日市場ハ*=0.7 千葉緑区おゆみ野*=0.7 山武市松尾町富士見台=0.6 東金市東岩崎*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 多古町多古=0.6 横芝光町宮川*=0.5 千葉中央区中央港=0.5 神栖市波崎*=1.1 土浦市常名=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 石岡市柿岡=0.7 潮来市堀之内=0.6 笠間市石井*=0.6 稲敷市柴崎*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 取手市寺田*=0.5
462	24	10 58	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 27.3' N 130° 39.9' E 9km M: 2.3 八代市坂本町*=0.7
465	24	14 42	   宮城県沖   岩手県 1	38°55.5'N 141°55.4'E 51km M:3.7 大船渡市大船渡町=1.2 大船渡市猪川町=1.2 釜石市中妻町*=1.0 —関市室根町*=1.0
			宮城県 1	一関市藤沢町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.0 南三陸町志津川=0.9 登米市東和町*=0.7
471	24	20 05	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35° 23.1′ N 133° 52.9′ E 9km M: 3.8 6 含吉市葵町*=3.0 北栄町土下*=2.8 湯梨浜町龍島*=2.7 三朝町大瀬*=2.7 7 北栄町由良宿*=2.4 湯梨浜町久留*=2.0 鳥取市鹿野町鹿野*=1.9 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.8 6 含吉市関金町大鳥居*=1.6 6 鳥取市用瀬町用瀬*=1.4 琴浦町徳万*=1.4 鳥取市気高町浜村*=1.3 鳥取市青谷町青谷*=1.3 6 含吉市岩含長峯=1.2 湯梨浜町泊*=1.0 鳥取市吉成*=0.9 琴浦町赤碕中学校*=0.8 7 日吉津村日吉津*=0.8 八頭町船岡*=0.8 鳥取市福部町細川*=0.7 鳥取市河原町渡一木*=0.6 7 大山町末長*=0.6 八頭町郡家*=0.5 智頭町智頭=0.5 7 真庭市蒜山下和*=2.0 鏡野町上齋原*=1.9 真庭市豊栄*=1.8 真庭市禾津*=1.5 1 真庭市蒜山下福田*=1.4 津山市阿波*=1.2 鏡野町井坂*=1.2 和気町矢田*=1.2 津山市加茂町*=1.0 津山市小中原*=1.0 津山市新野東*=1.0 津山市中北下*=1.0 赤磐市松木*=0.9 1 岡山北区建部町*=0.9 真庭市蒜山上福田*=0.8 津山市林田=0.7 新庄村役場*=0.7 赤磐市周匝*=0.7 津山市山北*=0.7 和気町尺所*=0.6 新見市唐松*=0.6 美作市真加部*=0.6 奈義町豊沢*=0.5 真庭市下方*=0.5 岡山北区御津金川*=0.5 勝央町勝間田*=0.5
473	24	20 38	<b>鳥取県中部</b> 鳥取県 3	<b>35° 22.9' N 133° 53.5' E 8km M</b> : <b>3.5</b> 湯梨浜町龍島*=2.5

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				1 回山県 2	倉吉市葵町*=2.0 北栄町土下*=2.0 三朝町大瀬*=1.9 鳥取市鹿野町鹿野*=1.7 湯梨浜町久留*=1.6 北栄町由良宿*=1.5 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.3 倉吉市関金町大鳥居*=0.9 琴浦町徳万*=0.9 鳥取市気高町浜村*=0.9 八頭町船岡*=0.7 倉吉市岩倉長峯=0.7 鳥取市用瀬町用瀬*=0.7 鳥取市吉成*=0.7 鳥取市福部町細川*=0.6 鳥取市河原町渡一木*=0.5 鏡野町上齋原*=1.6 津山市阿波*=1.0 真庭市蒜山下福田*=0.6 真庭市蒜山下和*=0.5 津山市中北下*=0.5
489	25	14	17	熊本県阿蘇地方 熊本県 1	32° 58.3' N 131° 03.8' E 6km M: 2.6 南阿蘇村中松=1.4 阿蘇市内牧*=1.3 阿蘇市一の宮町*=0.5
490	25	17	51	種子島近海 鹿児島県 1	30°44.4'N 130°47.2'E 66km M:3.4 錦江町田代支所*=0.6 中種子町野間*=0.5
492	25	20	02	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°21.2'N 129°33.0'E 35km M:3.4 宇検村湯湾*=1.2 奄美市住用町西仲間*=1.1 奄美市名瀬港町=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 大和村思勝*=0.8 瀬戸内町西古見=0.8 瀬戸内町古仁屋*=0.8 瀬戸内町請島*=0.6
493	25	20	12	1	34°40.1′N 140°06.6′E 62km M:4.5 鴨川市横渚*=2.8 南房総市谷向*=2.8 館山市北条*=2.7 館山市長須賀=2.6 鴨川市八色=2.6 南房総市白浜町白浜*=2.5 南房総市岩糸*=2.5 南房総市上堀=2.5 南房総市十倉町瀬戸*=2.3 大多喜町大多喜*=2.2 勝浦市墨名=2.2 勝浦市新官*=2.0 君津市久留里市場*=2.0 いすみ市国府台*=1.9 市原市姉崎*=1.9 鴨川市天津*=1.8 鋸南町下佐久間*=1.8 南房総市富浦町青木*=1.6 一宮町一宮=1.6 南房総市和田町*=1.5 いすみ市岬町長者*=1.4 木更津市富士見*=1.3 君津市久保*=1.3 富津市下飯野*=1.3 千葉中央区都町*=1.3 いすみ市大原*=1.2 長南町長南*=1.2 陸沢町下之郷*=1.2 千葉美浜区ひび野=1.2 鴨川市内浦=1.1 大網白里市大網*=1.1 長生村本郷*=1.1 御宿町須賀*=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.0 千葉中央区中央港=1.0 東金市日吉台*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7 千葉美浜区稲毛海岸*=0.6 木更津市太田=0.6 千葉稲毛区園生町*=0.5 山武市蓮沼ニ*=0.5 東金市東新宿=0.5
				神奈川県 1	横須賀市光の丘=1.0 三浦市城山町 *=0.9 横浜中区山手町=0.8 川崎宮前区宮前平 *=0.7 平塚市浅間町 *=0.7 横浜港南区丸山台東部 *=0.5 東伊豆町奈良本 *=1.3 河津町田中 *=0.6
494	25	20	20	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 48.4' N 130° 40.0' E 3km M: 2.1 熊本西区春日=1.2
495	25	21	30	2	35° 25.8′ N 133° 49.5′ E 7km M: 3.2 倉吉市葵町*=2.7 湯梨浜町龍島*=2.2 北栄町土下*=2.0 湯梨浜町久留*=1.9 三朝町大瀬*=1.4 北栄町由良宿*=1.4 倉吉市関金町大鳥居*=0.8 真庭市禾津*=0.9 鏡野町上齋原*=0.7 真庭市蒜山下和*=0.5
496	25	22	23	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 48.4' N 130° 40.2' E 3km M: 2.3 熊本西区春日=1.0
497	26	00	58	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 29.2' N 130° 37.5' E 9km M: 2.6 八代市坂本町*=0.6
500	26	02	35	福島県 1	36°53.7'N 141°29.4'E 48km M:4.1 宫城川崎町前川*=0.8 柴田町船岡=0.5 岩沼市桜*=0.5 楢葉町北田*=1.0 白河市新白河*=0.9 田村市常葉町*=0.7 田村市都路町*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 田村市船引町=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 双葉町両竹*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 郡山市湖南町*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 猪苗代町千代田*=0.5 日立市助川小学校*=0.6
502	26	03	40	茨城県南部 栃木県 1	36° 03.5' N 139° 54.8' E 43km M: 2.7 栃木市旭町=0.5
504	26	04	52	福島県 <u>会</u> 津 福島県 1	37°02.7'N 139°23.6'E 8km M:2.2 檜枝岐村上河原*=0.5
506	26	06	20	熊本県熊本地方 熊本県 1	32° 42.2' N 130° 37.3' E 10km M: 2.7 宇城市不知火町*=1.4 熊本西区春日=1.4 宇土市新小路町=0.9 宇城市松橋町=0.7
508	26	07	31	2	35° 26.1′ N 133° 55.7′ E 8km M: 3.0 湯梨浜町龍島*=2.7 湯梨浜町久留*=1.8 北栄町土下*=1.5 鳥取市気高町浜村*=1.4 鳥取市青谷町青谷*=1.1 三朝町大瀬*=1.0 倉吉市葵町*=0.8 鳥取市鹿野町鹿野*=0.7 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=0.5 真庭市蒜山下福田*=0.5

地震 震源時番号 日時	震央地名 各地の震度	緯度(計 測 震 度)	経度	深さ	規模
512 26 12 4	鳥取県 3	三朝町大瀬*=1.0 八頭町船岡*=0.7	0 4 北栄町土下*=2.4 鳥取市青谷町青谷*=1	. 2 湯梨浜町泊*=1. =0. 9 鳥取市鹿野町別 7	M: 3.4 2 鳥取市鹿野町鹿野*=1.0 2 鳥取市鹿野町鹿野*=1.0 2 馬野小学校*=0.8 北栄町由良宿*=0.7
513 26 13 0		32°47.0 熊本西区春日=0.5	' N 130° 38.2'	E 8km	M: 1.8
514 26 15 3		29°18.4 2 鹿児島十島村小宝島		E 12km	M: 2.7
515 26 15 3 (注) 26 15 3	5 トカラ列島近海		' N 129° 10.2'		M: 2.3 M: 2.2
516 26 19 1	2     千葉県北西部	48.5 つ取2-1.1 2 第一条 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	140°06.6° 140°06.6°	ばみら市間=1.2=1.1 市の   1.2   1.2   1.2   1.3	研究学園*=1.0 常総市新石下*=1.0 市羽田*=0.9 守谷市大柏*=0.9 市沼田*=0.9 守谷市大柏*=0.8 10.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 根町布川=0.5 市笹原*=1.0 益子町益子=0.9 宮市明保野町=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 2 春日部市和壁*=1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 いたま緑区中尾*=1.0 新田*=1.0 狭山市入間川*=1.0 副崎*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 近次*=0.8 所沢市北有楽町*=0.8 町*=0.8 さいたま岩槻区本丸*=0.7 7 連田市青木*=0.7 木市中宗岡*=0.7 加須市大利根*=0.6 0.5 鴻巣市中央*=0.5 松伏町松伏*=0.5 市川市八幡*=1.5 長南町長南*=1.5 11.4 浦安市猫実*=1.4 白井市復*=1.4 区園生町*=1.3 千葉緑区おゆみ野*=1.3 美浜区稲毛海岸*=1.2 底川・海に新春*=1.1 11.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 田市東宝珠花*=1.0 印西市大森*=0.9 芝山町小地*=0.8 長柄町大津倉=0.8 8 木更津市太田=0.8 0.6 多古町多古=0.6 富里市七栄*=0.6 三軒茶屋*=1.9 東京渋谷区本町*=1.9 左石*=1.7 東京江戸川区中央=1.7 田区横川=1.5 東京中央区勝どき*=1.5 本羽田*=1.4 東京世田谷区成城*=1.4 祭区宇田川町*=1.3 東京北区西ヶ原*=1.3 1.3 東京品川区広町*=1.2 セ内*=1.2 小金井市本町*=1.2 セ内*=1.2 小金井市本町*=1.2 セカ*=1.2 東京江東区亀戸*=1.2

518       26       20       35         521       26       22       40         522       26       23       52         529       27       11       20         531       27       23       14         533       28       12       19         534       28       14       45         539       28       22       55	震源時 震央地名 日 時 分 各 地 の 震 度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
521     26     22     40       522     26     23     52       529     27     11     20       531     27     23     14       533     28     12     19       534     28     14     45       536     28     17     14	群馬県 山梨県 1	東京新宿区上落合*=1.0 東京新宿区上落合*=1.0 東京大田区大森東*=0.8 東京練馬区光が丘*=0.8 東京東京中野区江古田*=0.7 日野浜神県一里。1.0 東京中野区江古田*=0.7 日野浜神県「大田市」(大田市」(大田市」(大田市)(大田市)(大田市)(大田市)(大田市)(大田市)(大田市)(大田市)	)国分寺市戸倉=1.0 三 )東京舎1.0 三 )東京特区本多*=0.8 3 国分寺市区台本*=0.8 3 東京新宿区西新宿=0. 7 東京新宿区西新宿=0. 7 東京新宿区西新宿=0.5 2.1 横浜市ケ尾*=1.5 2.1 横浜中区山手区平町=1.5 5 横浜中区川野平戸平戸半 5 横浜中区川野平戸平戸半 5 は横浜中央区域を連門・1.2 2 横原中央を宮内で、半 5 は横浜中央区で、半 5 は横浜中区で、半 5 は大寺区で、半 5 は大寺で、1.2 1 は大田のい。 5 は村校ので、1 5 は村校ので、1 5 は大寺で、1 5 は	鷹市野山	*=0.9 東京板橋区高島平*=0.9 8 稲城市東長沼*=0.8 中*=0.7 武蔵村山市本町*=0.7 田*=0.7 調布市小島町*=0.6 浜鶴見区末広町*=2.0 区小杉町*=1.8 横浜西区浜松町*=1.7 吉本町*=1.6 横浜鶴見区馬場*=1.6 *=1.5 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.5 区島が丘*=1.3 藤沢市辻堂東海岸*=1.3 沙崎=1.2 三浦市城山町*=1.2 ヶ崎=1.2 三浦市城山町*=1.2 ケ崎=1.2 三浦市城山町*=1.2 片平*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 片平*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 片平*=1.0 横浜旭区上白根町*=1.0 区磯部*=1.0 横浜県区和泉町*=0.9 ケ丘*=0.9 相模原南区相模大野*=0.9 8 綾瀬市深谷*=0.8 本町*=0.7 川崎多摩区登戸*=0.7 台北部*=0.7 山北町山北*=0.6 6 藤沢市朝日町*=0.5
522 26 23 52 529 27 11 20 531 27 23 14 533 28 12 19 534 28 14 45 536 28 17 14	7 1 7	32°39.3′N 宇土市新小路町=0.9 宇持	130°41.4'E 成市不知火町*=0.6	9km	M: 1.9
529   27   11   20   531   27   23   14   533   28   12   19   534   28   14   45   536   28   17   14	14.7.4	32°47.9'N 熊本西区春日=0.6	130° 35.7' E	13km	M: 2.6
531 27 23 14 533 28 12 19 534 28 14 45 536 28 17 14	1	32° 13.6' N 球磨村渡 <b>*=</b> 0.7	130° 36.4' E	4km	M: 2.3
533 28 12 19 534 28 14 45 536 28 17 14		37°31.7'N 川内村下川内=0.8 浪江町	141°23.6'E 町幾世橋=0.5	50km	M: 3.3
534 28 14 45 536 28 17 14		32° 50.1′ N 菊陽町久保田*=0.7	130° 51.2' E	7km	M: 2.3
536 28 17 14		42°01.8'N 新ひだか町三石旭町*=0	142°34.8'E ).7 新ひだか町静内山雪	63km 手町=0.6 浦河町2	M: 3.6 朝見=0.5
	宮城県 1	小野町中通*=0.9 玉川村	兆生町 * =0.7 工町幾世橋=1.1 双葉町 寸小高 * =0.8 福島伊達 葉町北田 * =0.7 南相馬	市霊山町*=0.8 市鹿島区西町*=	M: 3.9 5市中村*=0.9 小野町小野新町*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.8 =0.7 白河市新白河*=0.6
539 28 22 55		32° 46.7′ N 熊本西区春日=0.8	130° 36.9' E	11km	M: 2.6
	茨城県 1	茨城鹿嶋市鉢形=1.1 美/ 取手市寺田*=0.8 牛久市 潮来市辻*=0.6 茨城鹿崎 かすみがうら市大和田* 芝山町小池*=1.4 栄町5	市城中町*=0.8 小美玉 嶋市宮中*=0.6 神栖市 ≔0.5 土浦市常名=0.5 安食台*=1.4 成田市花	市堅倉*=0.7 稲 波崎*=0.6 石岡 崎町=1.3 神崎町	M: 3.4 稲敷市柴崎*=0.9 神栖市溝口*=0.9 敷市結佐*=0.7 潮来市堀之内=0.7 同市若宮*=0.5 笠間市下郷*=0.5
545 29 03 59		千葉若葉区小倉台*=1.0 山武市埴谷*=0.9 成田市 千葉花見川区花島町*=0 香取市佐原平田=0.6 東金 32°32.8'N	) 成田国際空港=0.9 成 市猿山*=0.8 香取市佐 ).8 富里市七栄*=0.8 金市東新宿=0.6 柏市大 130°42.0'E 代市坂本町*=1.2 八代	田市松子*=0.9 原諏訪台*=0.8 山武市蓮沼二*= 島田*=0.5 千葉 11km :市松江城町*=0.	M: 3.0 9 八代市鏡町*=0.9 八代市泉町=0.6

地震 番号		源時	· 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
546	29	05	59		36°01.4'N 高山市高根町*=2.4 木曽町開田高原西野*=0.7	137° 31.0' E	7km	M: 2.7
548	29	06	57		宮古島市城辺福北=1.7 宮古島 宮古島市平良狩俣*=1.5	島市伊良部国仲=1.3 宮	占島市下地∗=1	M: 5.3 .6 宮古島市城辺福西*=1.5 長浜*=1.3 宮古島市平良西里*=1.2
549	29	13	43		湯梨浜町龍島*=3.7	133° 53.5' E	7km	M: 4.5
				2 1 岡山県 3 2	琴浦町赤碕中学校*=1.2 琴清鳥取市河原町渡一木*=1.1 岩鳥取市佐治町加瀬木*=0.8 岩伯耆町吉長*=0.5 鏡野町上齋原*=2.7 真庭市蒜山下福田*=1.9 真庭津山市阿波*=1.3 鏡野町井均津山市新野東*=0.9 津山市山鏡野町竹田*=0.8 津山市加京新庄村役場*=0.6 津山市山岡山東区瀬戸町*=0.5 岡山南	8 湯梨浜町久留*=2 (音市岩倉長峯=1.9 季 (町船岡*=1.6 鳥取市 (丁用瀬*=1.4 湯梨浜町町赤碕*=1.2 鳥取市 (子市淀江町*=1.0 / (送港市東本町=0.8 大山 (本市蒜山下和*=1.6 厚 (文*=1.1 真庭市禾津*) (北*=0.9 真庭市下戸 (野丁*=0.8 津山市中却 中原*=0.6 鏡野町富屋	.7 北栄町由良 素浦町徳万*=1. 方吉林*=1.4 日 方福部町部家*=1 山町赤坂*=0.7 真庭市蒜真庭市 は年1.1 真庭市 は5*=0.9 津山市 と下*=0.7 岡山 5谷*=0.6 新	宿*=2.5 .9 鳥取市気高町浜村*=1.8  吉津村日吉津*=1.4 大山町末長*=1.3 =1.2 鳥取日野町根雨*=1.1 .0 江府町江尾*=0.9  米子市博労町=0.6 伯耆町溝口*=0.6  田*=1.5  豊栄*=1.1 岡山北区御津金川*=1.0  市林田=0.8 赤磐市上市=0.8  山北区建部町*=0.6 新見市唐松*=0.6
				島根県 1 広島県 1	瀬戸内市邑久町*=0.5 京丹後市久美浜町広瀬*=0.5 海土町海士*=0.7 隠岐の島町 府中町大通り*=0.9 庄原市福 さぬき市大川町*=1.0 さぬき	· 野町 *=0.8 安芸高日	日市向原町*=0	
551	29	16	17	岩手県 1	39°21.8'N 五戸町古舘=0.5 盛岡市藪川*=1.2 宮古市田君 石巻市桃生町*=0.6	143° 34.7' E ≰*=0.7	37km	M: 4.8
558	30	04	15	和歌山県北部 和歌山県 1	34°02.4'N 有田川町下津野*=0.5	135° 16.7' E	5km	M: 2.2
559	30	08	37		宇城市不知火町*=1.5	130° 38.5' E		M: 2.8 市松江城町*=0.7 氷川町島地*=0.5
560	30	08	50	熊本県熊本地方		130° 38.5' E	10km	M: 2.6
561	30	09	38	長野県北部 長野県 1	36°49.8′N 小谷村中小谷*=0.9 長野市戸	137°51.6'E F隠*=0.5 小川村高R		M: 2.7
562	30	13	13	奈良県 奈良県 1	34°19.5'N 御杖村菅野*=0.5	136° 06.4' E	51km	M: 2.9
563	30	14	21	青森県東方沖 青森県 1	40°41.1′N 階上町道仏*=1.1 八戸市湊町	142° 13. 9' E J=0. 7	45km	M: 3.3
566	31	11	46	2 1 新潟県 2 1	36°57.6′N 栄村北信*=2.8 栄村小赤沢*=1.5 飯山市飯山福寿町*=1.0 山火坂城町坂城*=0.6 飯綱町芋 津南町下船渡*=2.4 上越市労十日町市松之山*=1.6 上越市糸魚川市大野*=1.4 上越市市上越市牧区柳島*=0.9 上越市十日町市水口沢*=0.6 柏崎市上越市大潟区土底浜*=0.5 处上越市三和区井ノ口*=0.5 草津町草津*=1.2 中之条町目	7 内町消防署*=1.0 里  *=0.6 山ノ内町平程 安塚区安塚*=2.2 十月   河川原区釜淵*=1.6   青里区荒牧*=1.1 湯   万島区岡*=0.8 上起   万高柳町岡野町*=0.6   本高市関山*=0.5 上起	€=0.5 日町市松代*=1 南魚沼市塩沢 尺町神立*=1.1 城市板倉区針* 出雲崎町米田 城市吉川区原之	.8 十日町市上山*=1.7 小学校*=1.5 南魚沼市塩沢庁舎*=1.5 十日町市千歳町*=1.0 =0.8 妙高市田町*=0.8 =0.5 上越市木田*=0.5

地震 番号		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
567	31 11 57	新潟県中越地方 新潟県 1	36°57.8' 津南町下船渡*=1.4 十日町市松代*=0.5		7km X沼市塩沢小学校	M: 2.8 *=0.6 南魚沼市塩沢庁舎*=0.6
569	31 17 56		33°23.6' 西予市明浜町*=0.9 宿毛市桜町*=1.0	N 132°36.9'E 大洲市長浜*=0.6 伊方町	40km 「湊浦*=0.5	M: 3.1