## 週間地震概況 (平成28年4月29日~5月5日)

## 「平成 28 年(2016 年)熊本地震」の活動(大分県中部)で最大震度5強を観測

今期間中、最大震度4以上を観測した地震が7回、最大震度3以上を観測した地震が32回発生しました。 主な地震は次のとおりです。

① 「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動域では、活発な地震活動が続いています。今期間中も4月 29日15時09分に大分県中部で発生した地震(深さ7km、M4.5)により、大分県由布市で最大震度5強 を観測したほか、最大震度4を観測する地震が6回発生しました。

表 1 「平成28年(2016年)熊本地震」の最大震度別地震回数(4月14日~5月5日、速報値)

最大震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
地震回数	432	487	232	86	7	4	3	2	2	1255

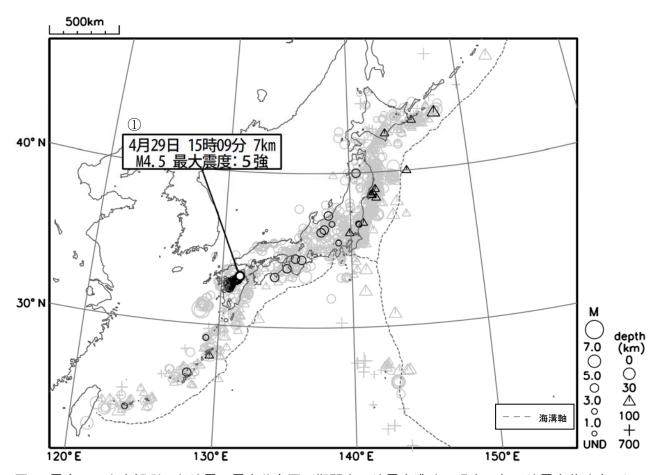


図1 震度1以上を観測した地震の震央分布図(期間中の地震を濃く、過去1年の地震を薄く表示) ※ 地震の震源要素(緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

- ※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度1以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況なども 気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。
  - 全国及び各地方の週間地震概況 http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week
- ※ 本資料中のデータについて
  - ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、 国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県及び神奈川県温泉地学研究所、気象庁のデータを用いて作成しています。また、IRIS の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成しています。 データについては精査により、後日修正することがあります。

  - ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』を使用しています (承認番号: 平 26 情使、第 578 号)
- ※ 震央分布図中の語句について
  - M:マグニチュード depth:深さ
- UND:マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

## 震度1以上を観測した地震の表(\*は地方公共団体又は国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。)

地 震	震源時	震 央 地 名 に は 度 と と 深さ 見 模
番号	日時分	各 地 の 震 度
1	(先週発表分 28 00 16	(新年) 熊本県熊本地方 32°40.3′N 130°44.9′E 11km M:3.0 熊本県 2:甲佐町豊内* 宇城市豊野町* 1:菊池市旭志* 宇土市浦田町* 嘉島町上島* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
2 <b>*</b>	28 00 21 28 00 21	熊本県熊本地方 32°36.0′N 130°42.0′E 9km M:3.8 熊本県熊本地方 32°35.9′N 130°42.0′E 10km M:3.5 熊本県 3:字土市浦田町*字城市松橋町字城市不知火町*字城市豊野町* 2:八代市松江城町*八代市千丁町*八代市鏡町*八代市東陽町* 八代市坂本町*大津町大津*西原村小森*嘉島町上島*益城町宮園* 甲佐町豊内*熊本美里町永富*熊本美里町馬場*字城市小川町* 山都町下馬尾*氷川町島地*氷川町宮原*熊本西区春日熊本南区城南町* 1:熊本高森町高森*南阿蘇村中松南阿蘇村吉田* 五名市横島町* 五名市天水町* 山鹿市鹿本町*山鹿市鹿央町*菊池市隈府*菊池市旭志*大津町引水* 菊陽町久保田*御船町御船*字城市三角町*台志市竹追*和水町江田* 熊本中央区大江*熊本東区佐土原*熊本北区植木町*水上村岩野*五木村甲*上天草市大矢野町上天草市姫戸町*上天草市松島町* 福岡県 1:久留米市北野町*八女市黒木町今*八女市矢部村*筑前町篠隈*朝倉市堤* 朝倉市菩提寺*みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 大分県 1:日田市中津江村栃野* 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石*延岡市北方町卯*西都市上の宮*川南町川南* 宮崎都農町役場*諸塚村家代*椎葉村総合運動公園*椎葉村下福良*
3	28 00 23	高千穂町三田井 高千穂町寺追* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 熊本県熊本地方 32°36.0′N 130°41.6′E 9km M:2.8 熊本県 1:八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地*
4	28 00 31	大分県中部 33°16.6′N 131°20.6′E 9km M:2.2 大分県 1:由布市湯布院町川上*
5	28 00 34	大分県中部 33°16.7′N 131°20.4′E 9km M:2.1 大分県 1:由布市湯布院町川上*
6	28 01 28	大分県中部 33° 16.5′ N 131° 20.6′ E 9km M:2.7 大分県 2:由布市湯布院町川上* 1:別府市天間 由布市庄内町*
7	28 01 34	熊本県熊本地方 32°38.5′N 130°40.0′E 8km M:2.8 熊本県 1:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 熊本南区城南町*
8	28 01 47	熊本県熊本地方 32°39.9′N 130°43.1′E 12km M:3.1 熊本県 1:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
9	28 01 57	熊本県熊本地方 32°41.1′N 130°42.5′E 10km M:2.6 熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本南区城南町*
10	28 02 24	熊本県阿蘇地方 32°58.6′N 131°01.1′E 4km M:2.0 熊本県 1:阿蘇市内牧*
11	28 02 34	熊本県熊本地方 32°48.8′N 130°48.2′E 17km M:2.4 熊本県 1:菊池市旭志* 山都町下馬尾*
12	28 02 35	熊本県熊本地方 32°43.1′N 130°46.9′E 8km M:2.7 熊本県 2:山都町下馬尾* 1:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
13	28 02 38	熊本県熊本地方 32° 35.2′ N 130° 40.0′ E 10km M:4.1

地 震	震源時	震 央 地 名 に 緯 度 経 度 深さ 規模
番 号	日時分	各地の震度
13	28 02 38	熊本県熊本地方 32° 35.2′ N 130° 40.0′ E 10km M:4.1 熊本県 4:宇城市不知火町* 3:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇土市浦田町* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 2:八代市泉町 八代市東陽町* 玉名市天水町* 山鹿市鹿央町* 大津町大津* 西原村小森* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内*
		熊本美里町永富* 宇城市三角町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 合志市竹追* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 人吉市蟹作町* あさぎり町須惠* 五木村甲* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市龍ヶ岳町* 上天草市姫戸町* 天草市五和町* 1:熊本高森町高森* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 菊陽町久保田* 山都町今* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 人吉市西間下町 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町深田* 多良木町多良木 多良木町上球磨消防署* 湯前町役場* 水上村岩野* 山江村山田* 球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 天草市牛深町 天草市新和町* 天草市西本町*
		長崎県 2:雲仙市小浜町雲仙 南島原市北有馬町* 南島原市布津町* 1:長崎市元町* 諫早市多良見町* 大村市玖島* 島原市下折橋町* 雲仙市国見町 雲仙市雲仙出張所* 雲仙市小浜町北本町* 雲仙市南串山町* 南島原市口之津町* 南島原市南有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町* 南島原市有家町*
		宮崎県 2:椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 宮崎美郷町田代* 1:延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 延岡市北川町総合支所* 延岡市北浦町古江* 日向市大王谷運動公園 日向市東郷町山陰* 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町本町* 諸塚村家代* 高千穂町三田井 高千穂町寺追* 日之影町岩井川* 宮崎市霧島 宮崎市田野町体育館* 国富町本庄* 綾町南俣健康センター* 綾町役場* 小林市真方 小林市中原* 小林市野尻町東麓* えびの市加久藤*
		福岡県 1:大牟田市昭和町* 久留米市津福本町 久留米市城島町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* うきは市吉井町* 筑前町下高場 みやま市高田町* 佐賀県 1:唐津市浜玉* 佐賀市即中央 佐賀市諸富* 佐賀市川副* 上峰町坊所*
		白石町有明* 太良町多良 大分県 1:佐伯市春日町* 鹿児島県 1:阿久根市鶴見町* 鹿児島出水市緑町* 鹿児島出水市野田町* 長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市神田町* さつま町宮之城保健センタ* 霧島市横川町中ノ* 伊佐市大口山野 伊佐市大口鳥巣*
14	28 03 26	熊本県熊本地方 32°44.0′N 130°44.7′E 14km M:2.9 熊本県 1:益城町宮園* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本西区春日
15	28 03 47	大分県中部 33° 16.2′ N 131° 20.9′ E 9km M:2.4 大分県 2:由布市湯布院町川上* 1:由布市庄内町*
16	28 04 36	熊本県熊本地方 32°38.2′N 130°43.9′E 7km M:2.8 熊本県 2:宇城市豊野町* 1:八代市鏡町* 宇土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本西区春日
17	28 04 44	熊本県阿蘇地方 32°58.8′N 131°04.6′E 12km M:3.0 熊本県 1:南小国町赤馬場* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 菊池市旭志* 大分県 1:竹田市荻町*
18	28 05 21	有明海 32°49.9′N 130°33.7′E 6km M:2.5 熊本県 1:玉名市横島町* 玉名市天水町* 熊本西区春日
19	28 05 54	熊本県熊本地方 32°40.8′N 130°43.6′E 13km M:2.8 熊本県 2:熊本西区春日 1:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾*

	- V1.	
地震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
番号 20	日 時 分 28 06 31	各 地 の 震 度       熊本県熊本地方     32° 37.9′ N 130° 41.2′ E     5km M:2.0
	20 00 01	熊本県 1:宇城市不知火町*
21	28 07 51	熊本県熊本地方 32°38.8′N 130°43.7′E 7km M:2.7 熊本県 2:宇土市浦田町* 1:甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本南区城南町*
22	28 08 21	熊本県熊本地方 32°41.6′N 130°42.6′E 13km M:2.2 熊本県 1:熊本西区春日
23	28 08 29	熊本県熊本地方 32°41.7′N 130°42.6′E 14km M:3.5 熊本県 3:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 熊本西区春日 2:八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市坂本町* 玉名市天水町* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本中央区大江* 熊本南区城南町* 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市東陽町* 玉名市中尾* 玉名市横島町* 菊池市旭志* 御船町御船* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町 上天草市姫戸町* 上天草市松島町* 天草市五和町* 福岡県 1:大牟田市昭和町* みやま市高田町* 長崎県 1:諫早市多良見町* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 鹿児島県 1:長島町獅子島*
24	28 08 33	熊本県熊本地方 32°38.2′N 130°44.0′E 6km M:2.1 熊本県 1:宇城市豊野町*
25	28 08 50	熊本県熊本地方 32°41.8′N 130°42.7′E 13km M:2.2 熊本県 1:熊本西区春日
26	28 09 01	熊本県阿蘇地方 33°00.7′N 131°08.5′E 9km M:2.8 熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町*
27	28 09 33	大分県中部 33°16.2′N 131°23.0′E 8km M:2.7 大分県 2:由布市湯布院町川上* 1:別府市鶴見 別府市天間 由布市庄内町*
28	28 09 36	福島県浜通り 37°00.0′N 140°43.4′E 21km M:3.3 福島県 1:いわき市三和町
29	28 10 14	熊本県阿蘇地方 33°00.8′N 131°08.4′E 8km M:2.7 熊本県 1:産山村山鹿*
30	28 11 17	大分県中部 33° 14.4′ N 131° 23.6′ E 9km $M:2.5$ 大分県 $1:$ 別府市天間 由布市庄内町 $*$ 由布市場布院町川上 $*$
31	28 11 19	愛知県西部 $35^\circ~00.~3'~N~136^\circ~53.~0'~E~38km~M:3.~1$ 愛知県 $1:$ 豊田市長興寺 $*~$ 西尾市矢曽根町 $*~$ 愛西市石田町 $*~$ 長久手市岩作城の内 $*~$
32	28 11 55	熊本県阿蘇地方 32°59.7′N 131°14.5′E 7km M:2.8 熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市波野*
33	28 12 56	熊本県熊本地方 32° 39.3′ N 130° 41.7′ E 9km M:3.7 熊本県 4:宇城市松橋町 3:宇土市浦田町* 熊本美里町永富* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 熊本南区城南町* 2:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 玉名市天水町* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 氷川町宮原* 熊本西区春日 上天草市大矢野町上天草市松島町* 1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市泉支所* 玉名市横島町* 西原村小森* 宇城市三角町* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 人吉市蟹作町* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市龍ヶ岳町* 上天草市姫戸町* 天草市倉岳町* 天草市五和町* 鹿児島県 2:長島町獅子島* 1:長島町鷹巣* 長島町伊唐島* 福岡県 1:みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 宮崎県 1:椎葉村総合運動公園*

地震	雲	脜		雪	央	HH	夕		சு			経	産		 深さ	±	見模			
番号			: 分	,		_	震	度	/ <del>14</del>	X		/EEE	/X		W.C.	^	9E 19	•		
34			15	大	分県 · : 分県	中部		布市湯布		16.4′ 川上*		131°	20.8'	Е	9km	N	M:2	. 1		
35	28	15	30		明海		3:八 宝 合 2:八 山	本代名城志代鹿油石村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	日城町町*新福町*	玉名 宇城市 熊本北 八代 センタ	代市 <sup>2</sup> 市天元 三角車 下車 下車 1	千丁町* 七町* 七町* 七町 七町 大町 大町 大町 大町 大町 大町 大町 大町 大町 大	「* 」 : 」 : 」 : 」 : 一 : 一 : 一 : 一 素 : 一 素 : 一 素 : 一 素 : 一 素 : 一 素 : 一 素 : 一 : 一 素 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一	八代市錄 市不與 下草市 下草市 東町*	中町* 大町* 大野町 大田目* 山鹿市	八 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十	浦川市田市 本	S町* 日町*  町=  町=  町=   	長洲町 宇城市 * * * 方山鹿*	·長洲* ·豊野町*
							大益氷熊津天南阿八御人あ	池津城川本奈草小蘇代船吉さ市町町町南木市国市市町市常開引宮宮区町河町波泉御蟹り一府水園原城小浦赤野町船作町	***南津町馬* *町深 町奈*場 八 *田	大熊合*木 *阿代甲 *津本志 *天 蘇市佐錦町美市あ 草産市泉町町多	大里御さ上市山内支豊一良津町代ぎ天有村牧所内武木	* 永志の草明山****丁富*町市町鹿 多菜* 須姫**南玉山あ良	陽 和惠戸 阿名都さ木町熊水・町 熊蘇市町ぎ	久本町 * 本村築今り多保美江水 高中地 * 町良田里田侯上 森松 免ホーサー は利田町	* 丁* 下 丁 山口日丁 下 下 下 丁 山口日丁 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	(村:中半島 : 村北楠 あ消) 小山央 町 阿吉町*さ防森都区芦* 蘇田* ぎ署	*町大北 市* 人り* 下江町 ラー 薬吉町	京に丁マ の南池市岡水島 展、芦草 の南池市岡水上 宮阿市西原上 東 瀬 東 瀬 十間、木	丁上島** 丁上島** 丁	町島地* 佐土原* *
				長	崎県	;	苓 天 3:雲 2:諫	木村甲* 北町志岐 草市天草 仙市小浜 早市東小	* 町雲 野町	上天草 天草 仙 南 諫早	市龍点 市本源 島原市 市多月	ヶ岳町 度町本 市深江 良見町	「* <sup> </sup> で渡* 「町*	天草市本 天草市 島原市丁		で草市牛 前町 * 「* 島	深野	<ul><li>丁 天直</li><li>直市栖 7</li><li></li></ul>	i市新和 k町* T*	
							南 南 1:佐 諫	仙市国見 島原市石 島原市布 世保市鹿 早市堂崎 仙市吾妻	之津 津町 町*	町* * 南 * 平 諫早	南島原語 声市記	京市南 市加津 ち々伎	i有馬 t佐町: t町*	町* 南島 * 南島 長崎市	有島原市 島原市有 市元町*	i北有馬 i家町 <b>*</b> : 諫早	.町 <b>*</b> .市/	< 南島 、長井町		i有家町 <b>*</b>
					E 岡県		人 柳筑福福筑宗新北苅み飯添福久八八大筑朝	岡留川前岡岡紫像宮九田や塚田智留女女刀前倉中米市町空西野市町州町こ市町町米市市洗町市央市三篠港区市東緑若京町長添金市黒星町下菩区津橋隈(今二郷ヶ松町勝尾田田小木野冨高提	福町*福宿日*浜区*山***森町村多場寺、本* 岡*市 *桜 上 野北** *	町 朝博 西太 町上田飯福嘉町木  筑  柳倉多福*宰福*毛*塚岡麻*屋八福前朝・久川市区岡 府岡 町 市川市  女岡町倉	留市杷博城春市古北垂み忠崎上久八市広新市米市水多原ででは、東京では、東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東	市灯也訳区市世市州*二*田田米市灯灯*野、城*田前神原音駅(■ 第8、市吉*新 平、東 ・ * * * * * * * * * * * * * * * * * *	町八 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	市や岡 大福帕大推 勢壬市*八市う小ま久矢ま中福野岡屋谷田直田町大 女上き石市留部市央岡城那町**方*大隈久市陽は原瀬洋木山区卓市五作 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	ドオロマネケ可中 ケーテリアは長げたよう 市・川舞良曙川原北み新飯事・米木・吉 甲北 一町鶴区町町・九や町塚・ 市町 井東峰野大・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「下」 「	柳見ま南岡市須志区本市「田臼」女ノき山川・米市区早江恵摩林庄川小・キナク市まに・・・	一、行く型に原圏目EIハ・井、石井は、市 高塩良口町初生*島竹 *留立*市大大田原区神須 町 町宮 米花 浮朝村大田の を頂見ぎ、 食膳者 下町へ羽倉	口下了,有系怎么,反券吉,万丁八羽拿时时,有道来来届,一家野市,田米郡町市来,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,一下,	大深江* 市今井* 岩*  *  *  *  *
				佐	賀県		2:唐武み唐唐佐佐小	津雄や津浦で東市市市き市市で東市市の地域が東京市市の東京市の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の	場 * 茂内 * * 納月 * 安 富 *	佐賀町 * 津賀 情報 * 本津 は かまま ままま は ままま かまま かまま かまま かまま かまま かまま	市諸のおり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、おり、お	富* 丁* 中* 丁成 * 白根唐 多浦 * 白根唐 多浦 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	佐石*** 佐久*小	市川州* 高小七市場場 市本市 市本市 市本市 市本市 市本市 市本市 市本市 市本市 市本市	* 佐石	有明特和有效 在 有明婚知市市石塩的市工工工	チャー ・	xやき 代田* 言津市は 、	丁中原 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1* :市山内* ·良
				大	分県	:	1:中 佐	杵市臼杵 津市上宮 伯市春日 田市中津	永 町 <b>*</b>	中津市 日田	植野> 市三2	* 中 本松	津市島	豊田町 * 市天瀬町	k 大分 丁 <b>*</b> 日	田市上			方立花町	^*

<b>号</b>	日時分	各地の震度	_
		鹿児島県 2:長島町獅子島* 長島町伊唐島* さつま町神子* 伊佐市菱刈前目* 1:阿久根市鶴見町* 鹿児島出水市緑町* 鹿児島出水市野田町* 長島町鷹巣* 長島町指江* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市神田町* 薩摩川内市祁答院町* 薩摩川内市入来町* 薩摩川内市東郷町* さつま町宮之城屋地 さつま町宮之城保健センタ* 湧水町吉松* いちき串木野市緑町* 霧島市横川町中ノ* 伊佐市大口山野 伊佐市大口鳥巣* 薩摩川内市上甑町* 山口県 1:下関市清末陣屋* 宇部市常盤町* 山陽小野田市日の出* 防府市西浦* 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺追* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 宮崎市松橋* 小林市真方 小林市野尻町東麓* えびの市加久藤* 高原町西麓	
36	28 16 17	熊本県熊本地方 32°41.3′N 130°42.4′E 11km M:2.3 熊本県 1:宇土市浦田町* 熊本西区春日	
37	28 16 53	熊本県阿蘇地方 33°02.6′N 131°05.7′E 12km M:2.9 福岡県 1:八女市矢部村* 大分県 1:日田市上津江町* 九重町後野上*	
38	28 17 08	熊本県熊本地方 32°47.7′N 130°39.1′E 13km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日	
39	28 17 16	大分県中部 33°16.1′N 131°21.3′E 9km M:2.6 大分県 2:由布市湯布院町川上* 1:別府市天間 由布市庄内町*	
40	28 17 18	熊本県熊本地方 32°38.8′N 130°41.8′E 7km M:2.6 熊本県 2:宇土市浦田町* 1:宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本南区城南町*	
41	28 18 12	熊本県熊本地方 32°39.0′N 130°41.8′E 9km M:1.1 熊本県 1:八代市鏡町*	
42	28 18 24	熊本県熊本地方 32°39.7′N 130°40.7′E 9km M:2.0 熊本県 1:宇城市不知火町*	
43	28 18 44	熊本県阿蘇地方 32°58.9′N 131°04.6′E 12km M:2.9 熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松 菊池市旭志*	
44	28 18 46	熊本県阿蘇地方 33°04.0′N 131°07.8′E 10km M:2.8 熊本県 1:熊本小国町宮原*	
45	28 18 51	熊本県熊本地方 32°38.7′N 130°40.3′E 10km M:2.4 熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市不知火町*	
46	28 19 23	熊本県阿蘇地方 32°59.7′N 131°11.6′E 10km M:2.7 熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 南阿蘇村中松 大分県 1:竹田市荻町*	
47	28 19 33	宮城県沖 38°41.9′N 141°47.8′E 53km M:3.0 岩手県 1:一関市室根町*	
48	28 19 36	大分県中部 33° 19.9′ N 131° 29.6′ E 4km M:1.5 大分県 1:別府市鶴見	
49	28 20 16	熊本県熊本地方 32°33.8′N 130°43.0′E 6km M:2.4 熊本県 1:八代市東陽町* 甲佐町豊内* 宇城市小川町* 氷川町島地* 氷川町宮原*	
50	28 20 47	熊本県熊本地方 32°51.3′N 130°49.7′E 13km M:2.3 熊本県 2:菊池市旭志* 1:大津町引水*	
51	28 21 05	熊本県熊本地方 32°38.8′N 130°40.0′E 9km M:2.3 熊本県 1:宇城市不知火町*	
52	28 21 13	熊本県熊本地方 32°41.0′N 130°37.2′E 10km M:3.0 熊本県 2:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本西区春日 1:菊池市旭志* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本美里町永富* 宇城市豊野町*	

地震		震央地名 緯度 経度 深さ 規模
番 号 53	日 時 分 28 21 29	各 地 の 震 度       熊本県熊本地方     32° 43.0′ N 130° 37.8′ E 12km M:2.8
00	20 21 23	熊本県 2:熊本西区春日 1:菊池市旭志* 宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町*
54	28 22 57	茨城県沖36°28.0′N 140°44.3′E 52km M:3.8茨城県2:水戸市千波町*日立市助川小学校*日立市役所*笠間市石井*常陸大宮市北町*常陸大宮市野口*1:水戸市金町 水戸市内原町*日立市十王町友部*常陸太田市町屋町常陸太田市町田町*常陸太田市大中町*常陸太田市金井町*常陸太田市高柿町*高萩市下手綱*笠間市下郷*笠間市笠間*ひたちなか市南神敷台*ひたちなか市東石川*茨城町小堤*東海村東海*大子町池田*常陸大宮市山方*常陸大宮市上小瀬*那珂市福田*那珂市瓜連*城里町石塚*城里町阿波山*小美玉市小川*小美玉市堅倉*小美玉市上玉里*土浦市常名石岡市柿岡石岡市若宮*つくば市研究学園*かすみがうら市上土田*行方市麻生*桜川市岩瀬*鉾田市鉾田 鉾田市造谷*鉾田市汲上*
55	28 22 58	福島県 1:棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 田村市都路町* 熊本県熊本地方 32°32.5′N 130°38.6′E 8km M:2.7
F.C.	00 00 04	熊本県 1:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市坂本町* 氷川町島地*
56	28 23 04	熊本県熊本地方 32°48.8′N 130°41.9′E 6km M:1.6 熊本県 1:熊本西区春日
1	(今週発表分) 29 00 00	熊本県熊本地方 32°42.6′N 130°41.0′E 13km M:2.0 熊本県 1:熊本西区春日
2	29 00 22	熊本県熊本地方 32° 38.6′ N 130° 42.9′ E 6km M:2.7 熊本県 2:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 1:益城町宮園* 甲佐町豊内* 宇城市豊野町* 熊本南区城南町*
3	29 02 47	熊本県天草・芦北地方 32°37.4′N 130°39.2′E 4km M:2.5 熊本県 2:宇城市不知火町* 1:宇城市松橋町
4	29 04 25	熊本県熊本地方 32°25.8′N 130°37.5′E 5km M:3.5 熊本県 3:八代市坂本町* 2:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 1:八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 宇土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本西区春日 五木村甲* 上天草市大矢野町 上天草市姫戸町* 上天草市松島町*
5	29 04 32	熊本県熊本地方 32°39.2′N 130°41.2′E 11km M:3.1 熊本県 3:宇城市豊野町* 2:嘉島町上島* 甲佐町豊内* 宇城市不知火町* 1:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市泉支所* 宇土市浦田町* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
6	29 04 57	熊本県熊本地方 32°49.8′N 130°50.2′E 9km M:2.9 熊本県 2:大津町大津* 菊陽町久保田* 合志市竹迫* 1:菊池市旭志* 大津町引水* 西原村小森* 益城町宮園* 熊本美里町永富* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本北区植木町*
7	29 05 08	熊本県熊本地方 32°53.0′N 130°54.7′E 11km M:2.9 熊本県 2:菊池市旭志* 1:南阿蘇村中松 菊池市泗水町* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 合志市竹迫* 熊本西区春日
8 <b>※</b>	29 06 50 29 06 50	熊本県熊本地方 32°44.9′N 130°45.8′E 12km M:3.6 熊本県熊本地方 32°45.0′N 130°45.7′E 13km M:3.4 熊本県 2:宇土市浦田町*大津町大津*嘉島町上島*益城町宮園*熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町*山都町下馬尾* 和水町江田*熊本中央区大江*熊本西区春日 1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町*八代市鏡町*八代市東陽町* 八代市泉支所*八代市坂本町*玉名市中尾*玉名市岱明町*玉名市横島町* 玉名市天水町*山鹿市菊鹿町*山鹿市鹿本町*山鹿市鹿央町*菊池市隈府*

地震	震源時	震 央 地 名 は な 度 深さ 規模
番 号	日時分	各地の震度
		菊池市泗水町* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 氷川町島地* 合志市竹迫* 合志市御代志* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 球磨村渡* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 福岡県 1:大牟田市昭和町* 柳川市三橋町* みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 宮崎美郷町田代* 鹿児島県 1:長島町獅子島*
9	29 08 53	熊本県天草・芦北地方 32°37.8′N 130°39.9′E 10km M:2.5 熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市不知火町*
10	29 12 14	熊本県熊本地方 32°35.2′N 130°39.8′E 9km M:2.4 熊本県 1:宇城市不知火町*
11	29 13 27	熊本県熊本地方 32°36.5′N 130°42.7′E 5km M:2.4 熊本県 2:宇城市豊野町* 1:宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町*
12	29 13 41	熊本県熊本地方 32°40.8′N 130°42.0′E 10km M:3.9 熊本県 3:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 2:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市坂本町* 菊池市旭志* 西原村小森* 御船町御船* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 合志市竹追* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 上天草市松島町* 1:熊本高森町高森* 八代市泉町 八代市東陽町* 八代市泉支所* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市鹿央町* 菊池市隈府* 大津町大津* 菊陽町久保田* 宇城市三角町* 氷川町宮原* 合志市御代志* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 水上村岩野* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市大矢野町上天草市姫戸町* 福岡県 1:大牟田市昭和町* 大井村岩野* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市大矢野町上下草市姫戸町* 福岡県 1:雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 南島原市北有馬町* 南島原市深江町* 宮崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 南島原市北有馬町* 南島原市深江町* 宮崎県 1:長島町郷子島* 長島町伊唐島* 霧島市横川町中ノ*
13	29 13 47	熊本県阿蘇地方 33°03.2′N 131°07.6′E 10km M:3.3 熊本県 2:産山村山鹿* 南阿蘇村中松 1:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 菊池市旭志* 福岡県 1:八女市矢部村* 大分県 1:竹田市竹田小学校* 竹田市会々* 竹田市荻町* 九重町後野上* 宮崎県 1:日之影町岩井川*
14	29 13 55	熊本県阿蘇地方 $33^{\circ}~00.7'~N~131^{\circ}~05.6'~E~9km~M:2.3$ 熊本県 $1$ :南阿蘇村中松
15	29 14 22	熊本県熊本地方 32°38.3′N 130°40.8′E 8km M:2.3 熊本県 1:宇城市不知火町*
16	29 14 44	大分県中部 33° 15.9′ N 131° 23.4′ E 7km M:1.7 大分県 1:由布市湯布院町川上*
17	29 14 50	熊本県熊本地方 32°37.6′N 130°42.0′E 5km M:1.9 熊本県 1:宇城市松橋町 宇城市不知火町*
18	29 15 09	大分県中部 大分県 5強:由布市湯布院町川上* 3:別府市天間 由布市庄内町* 2:大分市新春日町* 別府市鶴見 竹田市久住町* 竹田市直入町* 竹田市荻町* 九重町後野上* 1:豊後高田市御玉* 宇佐市院内町* 宇佐市上田* 宇佐市安心院町* 大分市長浜大分市野津原* 別府市上野口町* 杵築市南杵築* 由布市挾間町* 豊後大野市緒方町* 豊後大野市大野町* 豊後大野市犬飼町犬飼* 竹田市竹田小学校* 竹田市直入小学校* 竹田市会々* 玖珠町帆足

# 漢	
19	
19   29   15   14	
大分県   1:由布市湯布院町川上*   33° 00.6° N   131° 10.3° E   12km   M1:3.5   熊本県   3:南阿蘇村中院   2:産山村山鹿米   阿蘇市一の宮町米   阿蘇市内牧米   類池市内牧米   第池市   1:南小国市赤陽場   熊本港町高彦米   大津町月水米   大分県   2:竹田市窓町米   田田市大龍和町   田田市上津江町   1* 竹田市竹田小学校米   竹田市百九小学校米   竹田市古本小田   1* 近塚市立谷米   木材内田   八女市矢部材   新倉市社池田   宮崎県   1: 延陽市大神・路   延岡市北方町卯   第千穂町三田井   高千穂町寺池   22   29   16   42   熊本県町蘇地方   33° 00.6° N   131° 10.3° E   11km   M1:2.7   第本県   1:産山村山鹿米   阿蘇市波野米   高千穂町三田井   高千穂町寺池   22   29   16   30   大分県中部   33° 10.6° N   131° 10.6° E   12km   M1:2.8   熊本県   1:産山村山鹿米   阿蘇市波野米   南阿蘇市波野米   南阿蘇村中松   24   29   16   46   熊本県阿蘇地方   33° 50.6° N   131° 10.6° E   12km   M1:2.8   底本県   1:産山村山鹿米   阿蘇市一の宮町米   阿蘇市波野米   南阿斯内久保田米   西原村小森米   25   29   17   13   熊本県   1:塩山村山鹿米   大津町寸木米   大津町大津米   第陽町久保田米   西原村小森米   2:本本県   1:新池市地志米   大津町寸木津米   五原村小森米   2:本市田市田町本   33° 15.6° N   131° 22.0° E   9km   M1:3.2   25   29   18   40   大分県中部   33° 15.6° N   131° 22.0° E   9km   M1:2.7   第北本県   2:北市市田市田町米   31° 37.6° 45.2° E   10km   M1:2.7   10km   M1:2.7   11   11   12   12   12   12   12   1	
熊本県 3:南回蘇村中松 2:近山村山地   阿蘇市一の宮町 * 阿蘇市改野 * 阿蘇市内牧 * 類池市旭志   1:南小国町赤馬場 * 熊本小国町宮原 * 熊本高森町高森 * 大津町引水 * 大分県 2:竹田市松市四 * 日田市天瀬町 * 日田市上津江町 * 竹田市竹田小学校 * 竹田市在人小学校 * 竹田市会々 * 九重町後野上 * 福岡県 1:坂原市立号 * 本村内田 * 八方中奈町 * 明春市北池田 * 宮崎県 1:延岡市天神小路 延岡市北方町卯 * 高千穂町三田井 高千穂町寺迫 * 2 9 15 42 熊本県阿蘇地方 33° 00.6′ N 131° 10.3′ E 11km M:2.7 熊本県 1:庭山村山鹿 * 阿蘇市波野 * 7 km M:2.2 大分県 3:由布市湯布院町川上 * 7 km M:2.2 大分県 1:産山村山鹿 * 阿蘇市一の宮町 * 阿蘇市波野 * 南阿蘇村中松   1・産山村山鹿 * 阿蘇市一の宮町 * 阿蘇市波野 * 南阿蘇村中松   1・産山村山地 * 阿蘇市一の宮町 * 阿蘇市政野 * 南阿蘇村中松   1・産山村山地 * 阿蘇市上野工作 * 第四八条件 * 2 1・海池市超志 * 大津町引水 * 大津町 + 大津	
2:庭山片山鹿米 阿蘇市西の宮町米 阿蘇市內政米 類池市旭志   1:南小田町赤馬場米 熊本小国町宮原米 熊本高森町高森米 大津町引水米   1:由布市庄内町米 日田市天瀬町米 田田市上津江町米 竹田市竹田小学校米   1:由布市庄内町米 日田市天瀬町米 研倉市杷木池田米   宮崎県 1:飯塚保市立岩米 赤村内田米 八女市矢部村米 朝倉市杷木池田米   宮崎県 1:飯塚保市立岩米 赤村内田米 八女市矢部村米 朝倉市杷木池田米   宮崎県 1:飯田村山鹿米 阿蘇市波野米 高千穂町三田井 高千穂町寺迫米   1:庭山村山鹿米 阿蘇市波野米 高千穂町三田井 高千穂町寺迫米   1:庭山村山鹿米 阿蘇市波野米   1・庭山村山鹿米 阿蘇市波野米   1・庭山村山鹿米 阿蘇市一の宮町米 阿蘇市波野米   1・庭山村山鹿米 阿蘇市一の宮町米 阿蘇市   1・2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	
竹田市直入小学校* 竹田市会々* 九重町後野上* 福岡県 1:飯塚市立岩* 赤村内田* 八女市矢部村* 朝倉市杷木池田* 宮崎県 1:延岡市天神小路 延岡市北方町卯* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫*	<b>旦志</b> *
宮崎県 1:延岡市天神小路 延岡市北方町卯* 高千穂町三田井 高千穂町寺追*     29   15   42 熊本県阿蘇地方   33° 00.6′ N 131° 10.3′ E   11km   M:2.7     22   29   16   30   大分県中部   33° 15.1′ N 131° 22.1′ E   7km   M:2.2     23   29   16   42   熊本県阿蘇地方   33° 00.6′ N 131° 10.6′ E   12km   M:2.8     底本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 南阿蘇村中松     24   29   16   46   熊本県熊本地方   32° 50.9′ N 130° 53.2′ E   8km   M:2.6     熊本県 1:菊池市起志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森*     25   29   17   13   熊本県熊本地方   32° 51.3′ N 130° 51.7′ E   7km   M:2.6     26   29   18   40   大分県中部   33° 15.6′ N 131° 22.0′ E   9km   M:3.2     26   29   18   40   大分県中部   33° 15.6′ N 131° 22.0′ E   9km   M:3.2     27   29   18   47   熊本県熊本地方   32° 45.6′ N 131° 22.0′ E   9km   M:2.7     底本県 2:熊本西区春日   1:御船町御船*   蘇島町上島*   益城町宮園*   熊本中央区大江*   熊本東区佐熊本南区城南町   **   1:五名市築地   玉名市中尾*   玉名市佐明町*   山鹿市鹿央町*   玉東町木葉*     29   29   27   熊本県熊本地方   32° 45.6′ N 130° 45.2′ E   10km   M:2.9     29   19   46   熊本県熊本地方   32° 45.6′ N 130° 42.6′ E   12km   M:2.5     29   20   28   熊本県熊本地方   32° 43.5′ N 130° 42.6′ E   12km   M:2.5     29   20   28   熊本県熊本地方   32° 43.5′ N 130° 41.0′ E   13km   M:2.1     底本県 1:熊本西区春日   33° 01.0′ N 131° 13.1′ E   5km   M:2.2     29   20   21   熊本県原都地方   33° 01.0′ N 131° 13.1′ E   5km   M:2.2	k
<ul> <li>熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市波野*</li> <li>22 29 16 30 大分県中部</li></ul>	
大分県 3:由布市湯布院町川上*   29 16 42   熊本県阿蘇地方 33° 00.6′ N 131° 10.6′ E 12km M:2.8   熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 南阿蘇村中松   24 29 16 46   熊本県熊本地方 32° 50.9′ N 130° 53.2′ E 8km M:2.6   熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森*   25 29 17 13   熊本県・北方 32° 51.3′ N 130° 51.7′ E 7km M:2.6   熊本県 2:大津町引水* 大津町大津* 南原村小森* 益城町宮園*   1:菊池市旭志* 菊陽町久保田* 西原村小森* 益城町宮園*   29 18 00   大分県中部 33° 15.6′ N 131° 22.0′ E 9km M:3.2   大分県 3:由布市場布院町川上* 2:由布市店内町* 別府市鶴見 別府市上野口町*   1:大分東 3:由布市場布院町川上* 2:由布市庄内町   1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町   29 18 47   熊本県・北方 32° 45.6′ N 130° 45.2′ E 10km M:2.7   熊本県 2:熊本南区城南町   29 18 47   熊本県北本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9   熊本県 2:和水町江田* 1:宝名市森地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉* 29 29 19 46   熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5   熊本県 1:熊本西区春日 32° 43.5′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1   熊本県 1:熊本西区春日 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1   熊本県 1:熊本西区春日 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1   熊本県 1:熊本西区春日 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 5km M:2.2   熊本県 1:熊本西区春日 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 5km M:2.2   29 22 12   熊本県原蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2	
熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 南阿蘇村中松   29 16 46   熊本県熊本地方 第2° 50.9′ N 130° 53.2′ E 8km M:2.6    熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森*   25 29 17 13   熊本県熊本地方 32° 51.3′ N 130° 51.7′ E 7km M:2.6    熊本県 2:大津町引水* 大津町大津*    新陽町久保田* 西原村小森* 益城町宮園*    26 29 18 00   大分県中部 33° 15.6′ N 131° 22.0′ E 9km M:3.2    大分県 3:由布市海布院町川上* 2:由布市庄内町* 1:大分市新春日町* 別府市銭見 別府市天間 別府市上野口町*    1:対・前春日町* 別府市銭見 別府市天間 別府市上野口町*    27 29 18 47   熊本県 2:熊本西区春日 1: 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*    1:至名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*    1:至名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*    29 29 19 46   熊本県 2:和木町江田* 1:熊本西区春日    1:熊本西区春日    1:熊本西区春日    1:熊本県 1:熊本西区春日    1:熊本県 1:熊本西区春日    1:熊本県 1:熊本西区春日    1:熊本西区春日    1:熊本西区春日    1:熊本県 1:熊本西区春日    1:熊本馬区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本田区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本県西区春日    1:熊本田区春日    1:熊本田区春日    1:熊本西区春日    1:熊本県西田本田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田大田	
<ul> <li>熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森*</li> <li>25 29 17 13 熊本県熊本地方 32° 51.3′ N 130° 51.7′ E 7km M:2.6 熊本県 2:大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 益城町宮園*</li> <li>26 29 18 00 大分県中部 33° 15.6′ N 131° 22.0′ E 9km M:3.2 大分県 3:由布市湯布院町川上* 2:由布市庄内町* 1:大分市新春日町* 別府市鶴見 別府市上野口町*</li> <li>27 29 18 47 熊本県熊本地方 32° 45.6′ N 130° 45.2′ E 10km M:2.7 熊本県 2:熊本西区春日 1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*</li> <li>28 29 19 27 熊本県熊本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9 熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*</li> <li>29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日</li> <li>30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1</li> <li>31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1</li> <li>31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2</li> </ul>	
熊本県 2:大津町引水* 大津町大津* 1:菊池市旭志* 菊陽町久保田* 西原村小森* 益城町宮園*  26 29 18 00 大分県中部 33° 15.6′ N 131° 22.0′ E 9km M:3.2 大分県 3:由布市湯布院町川上* 2:由布市庄内町* 1:大分市新春日町* 別府市美間 別府市上野口町*  27 29 18 47 熊本県熊本地方 32° 45.6′ N 130° 45.2′ E 10km M:2.7 熊本県 2:熊本西区春日 1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*  28 29 19 27 熊本県熊本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9 熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市竹尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉* 29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日 30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 5km M:2.2	<b></b>
大分県 3:由布市湯布院町川上* 2:由布市庄内町* 1:大分市新春日町* 別府市鶴見 別府市天間 別府市上野口町*  27 29 18 47 熊本県熊本地方 32° 45.6′ N 130° 45.2′ E 10km M:2.7 熊本県 2:熊本西区春日 1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*  28 29 19 27 熊本県熊本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9 熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*  29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日  30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 北東本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2	
大分県 3:由布市湯布院町川上* 2:由布市庄内町* 1:大分市新春日町* 別府市鶴見 別府市天間 別府市上野口町*  27 29 18 47 熊本県熊本地方 32° 45.6′ N 130° 45.2′ E 10km M:2.7 熊本県 2:熊本西区春日 1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*  28 29 19 27 熊本県熊本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9 熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*  29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日  30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 北東本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2	
熊本県 2:熊本西区春日 1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*  28 29 19 27 熊本県熊本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9 熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*  29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日  30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2 熊本県 2:産山村山鹿*	
1:御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐熊本南区城南町*  28 29 19 27 熊本県熊本地方 32° 54.3′ N 130° 37.8′ E 15km M:2.9 熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*  29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日  30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2 熊本県 2:産山村山鹿*	
熊本県 2:和水町江田* 1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉* 29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日 30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日 31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2 熊本県 2:産山村山鹿*	区佐土原*
1:玉名市築地 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 玉東町木葉*  29 29 19 46 熊本県熊本地方 32° 43.5′ N 130° 42.6′ E 12km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日  30 29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2 熊本県 2:産山村山鹿*	
熊本県 1:熊本西区春日  29 20 28 熊本県熊本地方 32° 42.6′ N 130° 41.0′ E 13km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33° 01.0′ N 131° 13.1′ E 5km M:2.2 熊本県 2:産山村山鹿*	<b>*</b>
熊本県 1:熊本西区春日  31 29 22 12 熊本県阿蘇地方 33°01.0′N 131°13.1′E 5km M:2.2  熊本県 2:産山村山鹿*	
熊本県 2:産山村山鹿*	
32 29 23 27 熊本県熊本地方 32°46.5′N 130°44.5′E 10km M:3.9 熊本県 3:嘉島町上島* 益城町宮園* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 熊本中央区大 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 2:八代市東陽町* 八代市泉支所* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 菊池市 宇土市浦田町* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森 御船町御船* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 合志市竹迫* 合志市御代志* 和水町 熊本北区植木町* 1:熊本高森町高森* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市坂本 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 菊池市七 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 玉東町木葉* 南関町関町* 宇城市三角町 宇城市小川町* 山都町今* 氷川町島地* 氷川町宮原* 和水町板楠*	也市旭志* 小森* 大町江田* 藤村河陰* 反本町* 丁* 市七城町* 角町*

地震	震源時	震 央 地 名 は 度 経 度 深さ 規模
番号	日時分	た 人 也 日 一 神 及 一 性 及 一 株で 一
留力	口时刀	人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町須惠* 多良木町多良木 多良木町上球磨消防署* 水上村岩野* 五木村甲* 球磨村渡* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 天草市河浦町* 天草市有明町* 天草市五和町* 長崎県 2:南島原市深江町* 1:雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市南串山町* 南島原市口之津町*
		1・芸仙市国見町 芸仙市小浜町芸仙 芸仙市南草山町* 南島原市口之洋町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市加津佐町* 福岡県 1:大牟田市昭和町* 久留米市津福本町 久留米市城島町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市黒木町今* 八女市矢部村* 大木町八町牟田* 筑前町篠隈* みやま市高田町*
		宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 川南町川南* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 国富町本庄* 小林市真方えびの市加久藤* 鹿児島県 1:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 伊佐市大口鳥巣*
33	29 23 54	熊本県熊本地方 32° 46. 4′ N 130° 44. 3′ E 10km M:2. 4 熊本県 1:熊本西区春日
34	30 00 44	長野県中部 36°09.6′N 137°37.6′E 6km M:3.3 長野県 1:松本市安曇* 松本市奈川* 塩尻市楢川保育園* 山形村役場* 木曽町新開* 木曽町開田高原西野* 木曽町三岳* 木曽町日義* 岐阜県 1:高山市奥飛騨温泉郷栃尾*
35	30 01 34	熊本県熊本地方 32°47.1′N 130°41.4′E 7km M:1.6 熊本県 1:熊本西区春日
36	30 01 37	長野県中部 36°20.5′N 137°52.2′E 8km M:3.2 長野県 3:安曇野市穂高福祉センター* 2:安曇野市穂高支所 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 1:長野池田町池田* 松川村役場* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市安曇* 松本市会田* 松本市丸の内* 松本市寿* 生坂村役場* 山形村役場* 安曇野市三郷* 筑北村西条*
37	30 03 06	熊本県阿蘇地方 32°58.7′N 131°02.1′E 6km M:1.8 熊本県 1:阿蘇市内牧*
38	30 03 31	熊本県阿蘇地方 32°57.9′N 131°07.2′E 11km M:2.2 熊本県 1:南阿蘇村中松
39	30 03 59	熊本県熊本地方 32°45.3′N 130°45.7′E 16km M:3.9 熊本県 3:菊池市旭志* 熊本西区春日 2:八代市坂本町* 玉名市天水町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 宇土市浦田町* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 合志市竹追* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 1:南小国町赤馬場* 熊本高森町高森* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 南阿蘇村河陰* 八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 山鹿市港北町* 菊池市七城町* 玉東町木葉* 西原村小森* 御船町御船* 宇城市三角町* 山都町大平* 山都町今* 氷川町島地* 氷川町宮原* 球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市十矢野町 上天草市龍ヶ岳町* 上天草市姫戸町* 上天草市松島町* 天草市倉岳町* 天草市有明町* 天草市五和町*
		福岡県 2:八女市大部村* 1:赤村内田* 大牟田市昭和町* 久留米市城島町* 柳川市三橋町* 東峰村宝珠山* みやま市瀬高町* みやま市高田町* 長崎県 2:雲仙市小浜町雲仙
		1:諫早市堂崎町* 諫早市多良見町* 大村市玖島* 島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市雲仙出張所* 雲仙市南串山町* 南島原市口之津町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町*
		大分県 2:日田市中津江村栃野* 1:中津市山国町* 日田市前津江町* 日田市上津江町* 日田市田島* 日田市大山町* 九重町後野上*
		佐賀県 1:佐賀市三瀬* 嬉野市塩田* 嬉野市下宿乙* 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫*

也 震	震源時	震 央 地 名 は な	
番 号	日時分	各 地 の 震 度 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代*	
		ロ	
		伊佐市大口鳥巣*	
40	30 04 33	熊本県熊本地方 32°46.2′N 130°46.4′E 11km M:2.2	
10	00 01 00	熊本県 1:熊本西区春日	
41	30 05 27	宮城県沖 38°39.8′N 141°53.8′E 43km M:3.5	
41	30 03 21	岩手県 2:大船渡市猪川町	
		1:陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市室根町*	
		宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*	
42	30 05 47	700 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		熊本県 2:阿蘇市内牧* 1:南阿蘇村中松	
43	30 05 49	熊本県熊本地方 32°42.3′N 130°43.3′E 12km M:2.3 熊本県 2:熊本西区春日	
		1:字城市豊野町*	
4.4	30 07 22	熊本県熊本地方 32°38.7′N 130°41.1′E 8km M:2.7	
44	30 07 22	熊本県 2:宇土市浦田町* 宇城市不知火町*	
		1:八代市松江城町* 八代市鏡町* 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市小川町*	
		宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原*	
45	30 08 12	700 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	
		熊本県 1:熊本西区春日	
46	30 11 15	熊本県阿蘇地方 33°00.8′N 131°13.2′E 7km M:3.5	
		熊本県 3:産山村山鹿* 阿蘇市波野* 2:阿蘇市一の宮町*	
		2.阿蘇川一の宮町 * 1:熊本小国町宮原 * 熊本高森町高森 * 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田 *	
		菊池市旭志* 大津町引水*	
		大分県 2:竹田市久住町* 竹田市荻町* 1:由布市庄内町* 竹田市竹田小学校* 竹田市会々*	
		宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫*	
47	30 11 19	熊本県阿蘇地方 33°00.9′N 131°13.4′E 6km M:2.9	
••	00 11 10	熊本県 2:産山村山鹿*	
		1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 大分県 1:竹田市荻町*	
48	30 11 30	熊本県阿蘇地方 32°58.4′N 131°07.1′E 11km M:2.3 熊本県 1:南阿蘇村中松	
		熊本宗 1. 南門縣作中位	
49	30 11 34		
		熊本県 2:産山村山鹿* 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野*	
		大分県 1:竹田市荻町*	
50	30 11 50	熊本県熊本地方 32°41.7′N 130°42.5′E 16km M:2.8	
00	00 11 00	熊本県 1:山都町下馬尾* 熊本西区春日	
51	20 12 17	奄美大島近海 28°00.0′N 129°27.2′E 34km M:3.3	
51	30 13 17	鹿児島県 1:瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島*	
F0.	00 14 11	- 第十目 - 100° 20° 7′ N 100° 40° 0′ F	
52	30 14 11	熊本県熊本地方 32°36.7′N 130°42.6′E 4km M:2.1 熊本県 1:宇城市小川町* 宇城市豊野町*	
<b>5</b> 0	00 11 = 0		
53	30 14 50	大分県中部 33°14.5′N 131°23.2′E 10km M:2.1 大分県 1:由布市庄内町*	
54	30 14 53	熊本県熊本地方 32°47.8′N 130°43.9′E 5km M:2.0 熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日	
55	30 14 57	700 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	
		熊本県 2:益城町宮園* 宇城市豊野町* 熊本東区佐土原* 1:山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 宇土市浦田町* 大津町大津* 菊陽町久保田*	
	I	西原村小森* 御船町御船* 嘉島町上島* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場*	,

地 震	震源時	震 央 地 名 緯 度 経 度 深さ 規模
番 号	日時分	各地の震度
		宇城市松橋町 宇城市不知火町* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本北区植木町*
56	30 15 01	有明海 32°44.6′N 130°33.1′E 12km M:3.5 熊本県 2:玉名市横島町* 玉名市天水町* 宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本西区春日 1:八代市東陽町* 八代市坂本町* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿央町* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 大津町大津* 嘉島町上島* 益城町宮園* 宇城市三角町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 水俣市牧ノ内* 上天草市大矢野町 上天草市極戸町* 上天草市松島町* 天草市倉岳町* 天草市有明町* 天草市極本町* 1:みやま市高田町* 南島原市本倉町 雲仙市小浜町雲仙 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 鹿児島県 1:長島町鷹巣*
57	30 15 32	熊本県熊本地方 32°44.4′N 130°42.8′E 11km M:3.0 熊本県 2:宇城市豊野町* 熊本西区春日 1:菊池市旭志* 宇土市浦田町* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町*
58	30 16 26	熊本県熊本地方 32°46.2′N 130°44.5′E 10km M:3.4 熊本県 2:益城町宮園* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 1:玉名市横島町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 菊池市限府* 菊池市旭志* 宇土市浦田町* 玉東町木葉* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 嘉島町上島* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 合志市竹迫* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 長崎県 1:南島原市深江町*
59	30 16 33	熊本県熊本地方 32°46.1′N 130°44.4′E 11km M:2.3 熊本県 1:熊本西区春日
60	30 16 35	熊本県阿蘇地方 $32^\circ~58.~1'~N~131^\circ~05.~4'~E~7km$ $M:2.~3$ 熊本県 $1:阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松$
61	30 16 39	熊本県熊本地方 $32^\circ~46.~2'~N~130^\circ~44.~6'~E~10$ km $M:2.~5$ 熊本県 $1:益城町宮園* 熊本西区春日$
62	30 16 46	熊本県熊本地方 32°52.1′N 130°52.7′E 8km M:1.9 熊本県 1:大津町引水*
63	30 16 56	熊本県阿蘇地方 32°58.4′N 131°05.0′E 7km M:3.1 熊本県 2:阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町*
64	30 17 37	熊本県阿蘇地方 32°58.6′N 131°02.2′E 7km M:2.2 熊本県 1:阿蘇市内牧*
65	30 18 14	熊本県熊本地方 32°51.9′N 130°50.5′E 13km M:2.5 熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水*
66	30 18 35	熊本県熊本地方 32°51.9′N 130°49.9′E 13km M:2.4 熊本県 1:菊池市旭志*
67	30 20 59	熊本県阿蘇地方 33°00.5′N 131°05.5′E 9km M:2.1 熊本県 1:南阿蘇村中松
68	30 21 24	熊本県熊本地方 32°52.0′N 130°50.3′E 11km M:2.3 熊本県 1:菊池市旭志*
69	30 22 18	熊本県熊本地方 32°46.2′N 130°44.7′E 10km M:3.3 熊本県 2:益城町宮園* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 1:菊池市旭志* 宇土市浦田町* 西原村小森* 御船町御船* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町

地震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度
		宇城市不知火町* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町*
70	01 00 09	熊本県熊本地方 32°46.2′N 130°44.5′E 10km M:3.3 熊本県 2:益城町宮園* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 1:山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 宇土市浦田町* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 合志市竹迫* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町*
71	01 00 41	新潟県上中越沖 37°14.8′N 138°12.9′E 28km M:3.5 新潟県 2:上越市安塚区安塚* 1:糸魚川市大野* 上越市大手町 上越市浦川原区釜淵* 上越市柿崎区柿崎* 上越市大潟区土底浜* 上越市吉川区原之町* 上越市清里区荒牧* 上越市大島区岡* 妙高市田町* 柏崎市高柳町岡野町*
72	01 00 44	有明海 長崎県 2:南島原市深江町* 1:島原市下折橋町*島原市有明町*雲仙市国見町雲仙市小浜町雲仙雲仙市瑞穂町* 福岡県 1:みやま市高田町* 熊本県 1:玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町*山鹿市鹿央町*宇土市浦田町*長洲町長洲*嘉島町上島*宇城市松橋町和水町江田*熊本西区春日熊本北区植木町*上天草市大矢野町
73	01 01 14	熊本県熊本地方 $32^{\circ}~46.~1'~N~130^{\circ}~44.~5'~E~10$ km $M:2.~2$ 熊本県 $1:$ 熊本西区春日
74	01 02 01	熊本県熊本地方 32° 37.8′ N 130° 38.4′ E 11km M:2.0 熊本県 1:八代市鏡町* 宇城市不知火町*
75	01 02 08	熊本県熊本地方 $32^\circ~46.3'~N~130^\circ~44.6'~E~10$ km $M:2.7$ 熊本県 $1:$ 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
76	01 02 14	熊本県熊本地方 32°34.5′N 130°44.7′E 4km M:2.6 熊本県 1:八代市泉町 八代市東陽町* 八代市泉支所* 熊本美里町馬場* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原*
77	01 02 16	熊本県熊本地方 32°33.9′N 130°39.3′E 6km M:2.5 熊本県 1:八代市鏡町* 氷川町島地*
78	01 02 30	熊本県熊本地方 32°47.1′N 130°41.6′E 6km M:3.8 熊本県 3:嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 2:玉名市天水町* 菊池市旭志* 宇土市浦田町* 玉東町木葉* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町人保田* 西原村小森* 御船町御船* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 合志市竹追* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町 1:熊本高森町高森* 南阿蘇村河陰* 八代市鏡町* 八代市坂本町* 玉名市中尾* 玉名市横島町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市三角町* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 福岡県 1:柳川市三橋町* みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 西都市上の宮* 川南町川南* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺追* 宮崎美郷町田代* 小林市真方
79	01 02 46	熊本県熊本地方 32°46.0′N 130°44.5′E 10km M:2.4 熊本県 1:益城町宮園* 熊本西区春日
80	01 03 02	熊本県熊本地方 32°44.1′N 130°42.4′E 11km M:2.2 熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日
81	01 03 35	熊本県熊本地方 32°41.7′N 130°42.3′E 13km M:2.4 熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市不知火町* 熊本西区春日
82	01 04 18	熊本県熊本地方 32°47.8′N 130°44.0′E 6km M:2.5 熊本県 2:熊本中央区大江* 熊本西区春日 1:嘉島町上島* 熊本東区佐土原*

地 震	震源時	震 央 地 名 に 緯 度 経 度 深さ 規 模
番号	日時分	各地の震度
83	01 04 31	熊本県熊本地方 32°40.3′N 130°39.5′E 8km M:2.4 熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町*
84	01 06 13	熊本県熊本地方 32°47.8′N 130°44.1′E 6km M:2.1 熊本県 2:熊本西区春日 1:熊本中央区大江* 熊本東区佐土原*
85	01 07 34	熊本県熊本地方 32°41.8′N 130°44.1′E 13km M:3.0 熊本県 2:宇城市豊野町*山都町下馬尾*熊本西区春日 1:宇土市浦田町*嘉島町上島*甲佐町豊内*熊本美里町永富* 熊本美里町馬場*宇城市松橋町宇城市不知火町*熊本中央区大江* 熊本南区城南町*
86	01 07 35	熊本県熊本地方 32°46.2′N 130°44.4′E 11km M:2.8 熊本県 1:益城町宮園* 宇城市豊野町* 熊本西区春日
87	01 07 41	熊本県熊本地方 32°46.3′N 130°44.6′E 10km M:2.2 熊本県 1:熊本西区春日
88	01 09 18	熊本県熊本地方 32°32.3′N 130°38.9′E 8km M:2.6 熊本県 1:八代市千丁町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 宇城市不知火町* 氷川町島地*
89	01 09 58	熊本県阿蘇地方 32°58.2′N 131°03.7′E 6km M:2.2 熊本県 1:南阿蘇村中松
90	01 11 16	熊本県熊本地方 32°41.1′N 130°46.3′E 8km M:2.4 熊本県 1:嘉島町上島* 山都町下馬尾*
91	01 13 45	熊本県熊本地方 32°46.1′N 130°44.5′E 10km M:3.0 熊本県 2:益城町宮園* 熊本西区春日 1:山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 菊陽町久保田* 嘉島町上島* 宇城市豊野町* 合志市御代志* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町*
92	01 14 24	熊本県阿蘇地方 33°00.4′N 131°09.0′E 12km M:3.3 熊本県 2:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松 1:熊本高森町高森* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 大分県 1:豊後大野市三重町 日田市上津江町* 竹田市会々* 竹田市荻町* 九重町後野上*
93	01 14 57	有明海 32°42.9′N 130°22.5′E 9km M:1.5 長崎県 1:南島原市深江町*
94	01 15 05	熊本県熊本地方 32°42.4′N 130°36.9′E 12km M:2.0 熊本県 1:宇城市不知火町*
95	01 15 48	熊本県熊本地方 32°51.7′N 130°50.4′E 9km M:2.5 熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田*
96	01 16 46	熊本県熊本地方 $32^{\circ}~46.5'~N~130^{\circ}~43.5'~E~8km~M:1.7$ 熊本県 $1:$ 熊本西区春日
97	01 17 46	熊本県熊本地方 32°40.9′N 130°42.4′E 10km M:2.1 熊本県 1:熊本南区城南町*
98	01 18 12	熊本県熊本地方 32°31.8′N 130°38.7′E 3km M:2.2 熊本県 1:八代市千丁町*
99	01 20 12	熊本県熊本地方 32°46.9′N 130°37.9′E 9km M:1.8 熊本県 1:熊本西区春日
100	01 20 22	熊本県熊本地方 32°48.2′N 130°40.1′E 6km M:1.6 熊本県 1:熊本西区春日
101	01 20 34	熊本県阿蘇地方 32°56.7′N 131°06.8′E 8km M:3.4 熊本県 3:阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松 2:阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 1:産山村山鹿* 熊本高森町高森* 南阿蘇村吉田* 菊池市旭志* 大分県 1:由布市庄内町* 豊後大野市三重町 竹田市会々* 竹田市荻町* 宮崎県 1:高千穂町三田井 高千穂町寺迫*

地震	震源時	震 央 地 名 は な 度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度
102	01 20 55	熊本県熊本地方 32°49.0′N 130°46.4′E 4km M:2.3 熊本県 1:菊池市旭志* 益城町宮園* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日
103	01 22 50	熊本県熊本地方 32°47.6′N 130°39.1′E 13km M:2.4 熊本県 1:熊本西区春日
104	01 23 06	土佐湾 33° 15.8′ N 134° 02.3′ E 26km M:3.8 高知県 2:安田町安田* 1:室戸市吉良川町 室戸市室戸岬町 室戸市浮津* 安芸市西浜 安芸市矢ノ丸* 東洋町生見* 田野町役場* 北川村野友* 馬路村馬路* 高知市春野町芳原高知市池* 高知市高須東町* 本山町本山* 土佐町土居* 高知香南市吉川町吉原* 高知香南市夜須町坪井* 徳島県 1:海陽町大里* 海陽町奥浦* 海陽町宍喰浦*
105	01 23 23	熊本県熊本地方 32°33.8′N 130°40.8′E 8km M:3.9 熊本県 3:八代市泉町 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇土市浦田町* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 2:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 玉名市天水町* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 山都町下馬尾* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 上天草市松島町* 1:熊本高森町高森* 山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 大津町大津* 西原村小森* 宇城市三角町* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* 多良木町上球磨消防署* 水上村岩野* 五木村甲* 山江村山田* 球磨村渡* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市大矢野町上天草市姫戸町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市口之津町* 南島原市北有馬町* 南島原市布津町* 南島原市加津佐町* 南島原市市家町* 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 川南町川南* 諸塚村家代* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 国富町本庄* 小林市真方 えびの市加久藤* 鹿児島県 1:霧島市横川町中ノ* 伊佐市大口山野 伊佐市大口鳥巣*
106	01 23 27	熊本県熊本地方 32°35.8′N 130°40.9′E 8km M:3.4 熊本県 2:八代市千丁町* 八代市鏡町* 字土市浦田町* 字城市松橋町 字城市不知火町* 字城市小川町* 字城市豊野町* 氷川町島地* 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 氷川町宮原* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市北有馬町* 南島原市布津町*
107	01 23 32	熊本県熊本地方 32°48.3′N 130°40.4′E 6km M:2.4 熊本県 2:熊本西区春日 1:熊本中央区大江*
108	01 23 57	西表島付近 $24^\circ~13.~7'~N~123^\circ~45.~9'~E~14km~M:2.~8$ 沖縄県 $1:$ 竹富町大原
109	02 00 13	熊本県熊本地方 32°48.6′N 130°42.3′E 5km M:1.5 熊本県 1:熊本西区春日
110	02 00 39	熊本県熊本地方 32°48.6′N 130°42.5′E 6km M:1.9 熊本県 2:熊本西区春日 1:熊本中央区大江*
111	02 01 06	熊本県熊本地方 32°35.8′N 130°40.9′E 8km M:2.5 熊本県 1:八代市東陽町* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 氷川町島地*
112	02 01 32	熊本県熊本地方 32°47.9′N 130°38.1′E 5km M:1.8 熊本県 1:熊本西区春日
113	02 01 59	熊本県熊本地方 32°41.3′N 130°41.5′E 12km M:2.2 熊本県 1:熊本西区春日
114	02 02 29	熊本県熊本地方 32°34.7′N 130°42.8′E 8km M:2.4 熊本県 1:氷川町島地*

地 震	震源時	震 央 地 名	緯 度	経	度	深さ	規模	
番号	日時分	各地の震度						
115	02 03 42	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区		N 130°	39.4' E	11km	M:2.0	
116	02 03 58	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区		N 130°	40.8' E	3km	M:2.0	
117	02 04 55	熊本県 2:南阿蘇村	中松				M:2.9 阿蘇市波野*	
118	02 04 57	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市松村			40.7' E	3km	M:2.2	
119	02 05 13	大分県中部 大分県 1:由布市湯々			22.3' E	8km	M:1.9	
120	02 06 04	熊本県 2:熊本西区	春日 沿* 嘉島町				M:2.8 野町* 熊本東区佐土原*	
121	02 06 12	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭			45.3' E	16km	M:2.7	
122	02 07 01	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区		N 130°	40.8' E	5km	M:1.9	
123	02 08 13	熊本県 2:宇城市豊野 1:八代市泉町 八代市坂辺 熊本美里町	野町 * 町 八代市千 本町 * 宇土 町馬場 * 宇	丁町* / 市浦田町* 城市松橋町	<ul><li>代市鏡町</li><li>甲佐町</li><li>丁字城市</li></ul>	* 八代市東 豊内* 熊本	陽町* 八代市泉支所* 美里町永富* 宇城市小川町*	
124	02 08 20	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市松村				4km	M:2.0	
125	02 08 50	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市浦日		N 130°	43.7' E	11km	M:2.1	
126	02 09 21	十勝地方南部 北海道 2:浦幌町桜	42° 25.7′ 订米	N 143°	10.5′ E	50km	M:3.6	
127	02 10 28	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:阿蘇市内物			04.0' E	8km	M:2.6	
128	02 10 50	秋田県 2:北秋田市 1:大館市比	河仁銀山*	北秋田市阿		3km 北秋田市新		
129	02 11 53	熊本県 2:菊池市旭	志*				M:2.5 本町* 和水町板楠*	
130	02 12 02	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区		N 130°	39.4' E	7km	M:1.9	
131	02 12 19	7 1 - 1 - 3 1 2	田町* 嘉島				M:2.6 不知火町* 熊本西区春日	
132	02 13 26	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区		N 130°	38.6′ E	12km	M:1.8	
133	02 13 46	茨城県 2:常陸大宮市 1:水戸市内原	†北町※ 亰町※ 日立	市助川小学	△校* 日		M:3.9 部* 常陸太田市大中町* 笠間市石井* 笠間市笠間	罰*

Th de	<b>最</b> 派 吐	震 央 地 名 雄 度 経 度 深さ 規 模
地震番号	震源時日時分	震 央 地 名
僧 勺	1 14 77	東海村東海* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 土浦市常名福島県 1:郡山市開成* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町下泉* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市都路町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田* 栃木県 1:那須烏山市中央
134	02 13 59	熊本県熊本地方 32°42.0′N 130°37.4′E 8km M:2.9 熊本県 2:宇土市浦田町* 1:熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本西区春日
135	02 15 06	熊本県熊本地方 32°46.6′N 130°40.3′E 11km M:2.8 熊本県 2:熊本西区春日 1:玉名市横島町* 菊池市旭志* 宇土市浦田町* 嘉島町上島* 熊本中央区大江*
136	02 15 35	熊本県熊本地方 32°33.8′N 130°40.5′E 8km M:4.1 熊本県 3:八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 玉名市天水町* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 上天草市松島町* 1庭市鹿央町* 宇土市浦田町* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市三角町* 山都町下馬尾* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 球磨村渡* 上天草市大矢野町上天草市姫戸町* 天草市有明町* 天草市五和町* 1:熊本高森町高森* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 大津町大津* 山都町大平* 山都町今* 合志市竹迫* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 人吉市西間下町人吉市蟹作町* 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町須恵* あさぎり町深田* 多良木町多良木 多良木町上球磨消防署* 湯前町役場* 水上村岩野* 玉木村甲* 山江村山田* 水俣市牧ノ内* 水俣市内* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 苓北町志岐* 上天草市龍ヶ岳町* 天草市村深町 天草市新和町* 天草市天草町* 天草市倉岳町* 天草市河浦町* 天草市栖本町*
		長崎県 2:諫早市多良見町* 南島原市口之津町* 南島原市南有馬町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市加津佐町* 1:長崎市元町* 時津町浦* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 雲仙市小浜町北本町* 雲仙市南串山町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市有家町*
		宮崎県 2:椎葉村総合運動公園* 1:延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 日向市大王谷運動公園 日向市東郷町山陰* 西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 諸塚村家代* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 国富町本庄* 小林市真方 えびの市加久藤* 福岡県 1:嘉麻市上臼井* 大牟田市昭和町* 久留米市津福本町 柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市吉田* 八女市黒木町今* 八女市矢部村* 大木町八町牟田* 筑前町下高場 朝倉市杷木池田* みやま市高田町* 佐賀県 1:遠野市下宿乙* 大分県 1:豊後大野市三重町 鹿児島県 1:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島* 湧水町吉松* 霧島市横川町中ノ* 伊佐市大口山野 伊佐市大口鳥巣*
137	02 16 26	三陸沖       39° 58.9′ N 144° 48.4′ E 43km M:4.7         北海道       1:函館市泊町*         青森県       1:鶴田町鶴田* 青森南部町平*
138	02 16 55	熊本県阿蘇地方 32°57.5′N 131°06.2′E 8km M:2.2 熊本県 1:南阿蘇村中松
139	02 17 18	熊本県熊本地方 32°33.7′N 130°40.4′E 8km M:3.1 熊本県 2:氷川町島地* 1:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇土市浦田町* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 氷川町宮原* 熊本西区春日 上天草市大矢野町 上天草市松島町*
140	02 18 20	大分県中部 33° 19.3′ N 131° 27.7′ E 2km M:1.0 大分県 1:別府市鶴見

地 震 番 号	震源時	震 央 地 名
<u>年 ク</u> 141	日 時 分 02 19 20	能本県熊本地方 32°39.6′N 130°42.5′E 13km M:2.6 熊本県 1:宇城市豊野町*
142	02 19 58	熊本県熊本地方 32°47.4′N 130°45.1′E 7km M:3.3 熊本県 2:嘉島町上島* 益城町宮園* 合志市竹追* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 1:菊池市旭志* 宇土市浦田町* 菊陽町久保田* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 合志市御代志* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町 宮崎県 1:高千穂町寺追*
143	02 20 39	熊本県熊本地方 32°43.1′N 130°38.8′E 10km M:2.5 熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 熊本西区春日 熊本南区富合町*
144	02 22 49	熊本県熊本地方 32°39.7′N 130°43.3′E 6km M:1.9 熊本県 2:宇城市豊野町*
145	02 23 02	熊本県熊本地方 32°41.2′N 130°42.3′E 10km M:1.9 熊本県 1:宇城市不知火町*
146	03 02 02	大分県中部 33°15.5′N 131°20.9′E 10km M:2.3 大分県 2:由布市湯布院町川上*
147	03 02 16	熊本県熊本地方 32°43.0′N 130°39.0′E 10km M:2.1 熊本県 1:熊本西区春日
148	03 05 51	宮城県沖 38°19.4′N 142°08.2′E 38km M:4.0 宮城県 1:石巻市泉町 石巻市桃生町* 女川町女川浜*
149	03 05 59	熊本県熊本地方 32°49.8′N 130°48.7′E 16km M:2.4 熊本県 1:菊池市旭志*
150	03 06 05	熊本県熊本地方 32° 44.2′ N 130° 44.7′ E 13km M:3.8 熊本県 3:字土市浦田町* 嘉島町上島* 益城町宮園* 字城市松橋町 字城市不知火町* 字城市豊野町* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 2:八代市松江城町* 八代市坂本町* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 菊池市限房* 菊池市泗水町* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 字城市小川町* 氷川町島地* 合志市竹迫* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町 1:熊本高森町高森* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村河陰* 南阿蘇村河陽* 八代市平山新町 八代市泉町 八代市千町* 八代市境町* 八代市東陽町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市瀬鹿町* 山鹿市山鹿* 菊池市七城町* 字城市三角町* 玉名市総町* 上天草市姫戸町* 上天草市松島町* 天草市土畑町浦町* 上天草市自岳町* 天草市河浦町* 天草市和島町* 天草市五和町* 天草市五和町* 大本町八町全田* みやま市高田町* 柳川市本町* 大市矢部村* 大木町八町全田* みやま市高田町* 南島原市深江町* 宮崎県 1:姆野市下宿乙* 雲仙市南串山町* 南島原市北有馬町* 南島原市深江町* 大分県 1:日田市中津江村栃野* 宮崎県 1:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島* 霧島市横川町中ノ* 鹿児島県 1:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島* 霧島市横川町中ノ*
151	03 07 04	熊本県熊本地方 32°38.5′N 130°40.3′E 8km $M:2.3$ 熊本県 $1:$ 字城市不知火町*
152	03 07 55	熊本県熊本地方 32°40.0′N 130°43.4′E 11km M:2.3 熊本県 1:宇土市浦田町*嘉島町上島*
	03 08 32	熊本県阿蘇地方 33°02.5′N 131°13.9′E 6km M:2.1

地 震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度
154	03 09 00	北海道東方沖 43°29.4′N 147°36.0′E 44km M:5.9 北海道 3:釧路市黒金町* 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 中標津町丸山* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市珸瑶瑁* 2:函館市新浜町* 斜里町本町 清里町羽衣町* 安平町早来北進* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 新得町2条* 十勝池田町西1条* 浦幌町桜町* 十勝大樹町生花* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 弟子屈町サワンチサップ* 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町中園* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町湯沸 標茶町川上* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 羅臼町緑町* 羅臼町岬町* 根室市豊里 1:新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 函館市尾札部町 函館市泊町* 函館市川汲町* 鹿部町宮浜* 南富良野町役場* 斜里町ウトロ香川* 北見市常呂町常呂* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 登別市桜木町* 白老町大町厚真町鹿沼 むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 新冠町北星町* 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 鹿追町東町* 足寄町上螺湾足寄町南1条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 十勝清水町南4条 芽室町東2条* 幕別町忠類明和 幕別町本町* 幕別町忠類錦町* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 広尾町白樺通 釧路市音別町尺別釧路市阿寒町河寒湖温泉* 中標津町養老牛 標津町古多糠 標津町薫別*
		羅臼町春日 青森県 2:平内町小湊 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上*東北町上北南* 五戸町古舘 青森南部町平* 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地東通村砂子又沢内* 1:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田*中泊町中里* 藤崎町水木* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町*三沢市桜町* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町塔ノ沢山*六ヶ所村尾駮 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市*青森南部町沖田面* 青森南部町苫米地* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂*むつ市金曲 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 大間町大間* 岩手県 1:宮古市田老* 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市山王町 盛岡市姦川* 盛岡市渋民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭*軽米町軽米* 花巻市石鳥谷町* 北上市相去町* 宮城県 1:登米市迫町* 石巻市桃生町*
155	03 09 23	根室半島南東沖 43°09.9′N 145°35.2′E 52km M:3.7 北海道 2:浜中町霧多布* 根室市牧の内* 根室市厚床* 1:浜中町湯沸 標茶町塘路* 中標津町養老牛 標津町北2条* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市落石東* 根室市珸瑶瑁*
156	03 10 07	茨城県北部 36°38.6′N 140°40.0′E 10km M:2.2 茨城県 1:日立市助川小学校*
157	03 10 09	熊本県熊本地方 32°41.3′N 130°41.5′E 12km M:2.2 熊本県 1:熊本西区春日
158	03 10 51	熊本県熊本地方 32° 40.0′ N 130° 44.2′ E 8km M:2.2 熊本県 1:宇土市浦田町 *
159	03 11 17	熊本県阿蘇地方 32°57.6′N 131°08.9′E 12km M:2.9 熊本県 2:南阿蘇村中松 1:産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 大分県 1:竹田市荻町*
160	03 11 50	紀伊水道 33°50.4′N 134°58.0′E 11km M:3.2 和歌山県 1:御坊市薗 湯浅町青木*
161	03 11 57	熊本県熊本地方 32°41.0′N 130°42.2′E 16km M:2.7 熊本県 1:山都町下馬尾* 熊本西区春日
162	03 12 06	紀伊水道 33°50.4′N 134°58.1′E 12km M:3.8 和歌山県 2:湯浅町青木* 1:海南市日方* 有田市箕島 有田市初島町* 御坊市薗 和歌山日高町高家* 由良町里* 日高川町土生* 紀美野町下佐々* 有田川町下津野* 徳島県 1:那賀町和食* 高知県 1:東洋町生見*

地 震	震源時	震 央 地 名 は 度 経 度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度
163	03 12 14	熊本県熊本地方 32°47.3′N 130°44.3′E 6km M:1.5 熊本県 1:熊本西区春日
164	03 13 56	茨城県北部 $36^{\circ}~41.7'~\mathrm{N}~140^{\circ}~37.7'~\mathrm{E}~5km$ $M:2.9$ 茨城県 $1:$ 日立市助川小学校* 日立市十王町友部*
165	03 14 19	熊本県熊本地方 $32^{\circ}~40.7'~N~130^{\circ}~43.0'~E~10km~M:2.4$ 熊本県 $1:$ 宇土市浦田町* 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町*
166	03 14 25	大阪府南部 34°28.2′N 135°36.7′E 12km M:3.2 大阪府 2:河内長野市清見台*河内長野市役所* 1:富田林市高辺台*大阪太子町山田*河南町白木*千早赤阪村水分* 奈良県 1:大和高田市野口*御所市役所*香芝市本町*高取町観覚寺*上牧町上牧*広陵町南郷*河合町池部*吉野町上市*葛城市柿本*葛城市長尾*宇陀市大宇陀迫間*
167	03 17 41	熊本県熊本地方 32°50.9′N 130°53.2′E 7km M:2.1 熊本県 1:菊池市旭志*
168	03 18 33	熊本県熊本地方 32°42.5′N 130°43.4′E 18km M:3.0 熊本県 1:益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 山都町下馬尾*
169	03 18 42	熊本県熊本地方 32°37.6′N 130°44.2′E 2km M:1.6 熊本県 2:宇城市豊野町*
170	03 18 51	熊本県熊本地方 32°33.7′N 130°40.4′E 8km M:3.3 熊本県 2:八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 1:八代市泉町 八代市千丁町* 八代市鏡町* 玉名市天水町* 宇土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 山都町下馬尾* 熊本西区春日
171	03 19 16	熊本県熊本地方 32° 36.8′ N 130° 43.2′ E 5km M:3.2 熊本県 3:宇城市豊野町* 2:宇土市浦田町* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 氷川町島地* 1:八代市鏡町* 八代市東陽町* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 氷川町宮原* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙
172	03 19 44	熊本県熊本地方 32°43.1′N 130°41.1′E 12km M:2.2 熊本県 1:熊本西区春日
173	03 19 54	宮城県沖 38°32.0′N 141°43.0′E 53km M:3.5 岩手県 1:一関市室根町* 宮城県 1:南三陸町歌津* 女川町女川浜*
174	03 19 59	熊本県熊本地方 $32^{\circ}~47.8'~N~130^{\circ}~43.8'~E~7km~M:1.9$ 熊本県 $1:$ 熊本中央区大江* 熊本西区春日
175	03 20 26	熊本県熊本地方 32°42.3′N 130°43.9′E 12km M:2.3 熊本県 1:熊本西区春日
176	03 21 54	熊本県阿蘇地方 32°58.6′N 131°02.4′E 6km M:2.1 熊本県 1:阿蘇市内牧*
177	03 22 08	熊本県熊本地方 32°37.7′N 130°43.8′E 5km M:1.9 熊本県 1:宇城市豊野町*
178	03 22 40	熊本県熊本地方 32°40.7′N 130°42.1′E 8km M:2.2 熊本県 1:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 熊本南区城南町*
179	03 22 43	沖縄本島近海 26°49.0′N 127°54.6′E 16km M:3.9 沖縄県 2:今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 伊是名村仲田* 1:名護市豊原 名護市港* 国頭村奥 国頭村辺土名* 東村平良* 恩納村恩納* 宜野座村宜野座* 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場* うるま市石川石崎* 鹿児島県 1:与論町茶花*

番 号	日時分	各地の震度
180	03 23 24	熊本県熊本地方 32°41.7′N 130°42.8′E 9km M:3.1 熊本県 2:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
		1:八代市松江城町* 八代市鏡町* 八代市坂本町* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区富合町*
181	04 02 25	熊本県阿蘇地方 33°00.6′N 131°05.6′E 8km M:2.3 熊本県 1:南阿蘇村中松
182	04 02 34	熊本県熊本地方 32°49.5′N 130°40.1′E 6km M:2.6 熊本県 2:熊本西区春日 1:熊本中央区大江*
183	04 03 17	熊本県熊本地方 32°38.3′N 130°41.9′E 6km M:2.2 熊本県 1:宇土市浦田町*
184	04 03 25	熊本県熊本地方 32°31.8′N 130°37.7′E 8km M:2.3 熊本県 1:八代市松江城町*
185	04 03 27	70-1-1-70-1 =
		熊本県 2:熊本西区春日 1:玉名市横島町* 玉名市天水町* 玉東町木葉* 熊本中央区大江* 熊本北区植木町*
186	04 04 48	熊本県熊本地方 32° 49.5′ N 130° 40.5′ E 6km $\mathbf{M}$ :2.4 熊本県 1:熊本西区春日
187	04 05 11	熊本県阿蘇地方 33°03.1′N 131°10.9′E 7km M:3.1 熊本県 2:産山村山鹿* 1:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 菊池市旭志*
		大分県 1:竹田市荻町*
188	04 07 52	熊本県 4:字城市豊野町* 3:字土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 字城市松橋町 字城市不知火町* 字城市小川町* 氷川町島地* 熊本南区富合町* 2:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本美里町永富* 字城市三角町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 熊本西区春日熊本南区城南町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 天草市五和町* 1:熊本高森町高森* 南阿蘇村河陽* 八代市泉町 八代市泉支所* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市鹿央町* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市姫戸町* 天草市有明町* 豊原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市雲仙出張所* 雲仙市小浜町北本町* 南島原市口之津町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町* 福岡県 1:みやこ町犀川本庄* 八女市黒木町今* 八女市矢部村* 朝倉市杷木池田*
		みやま市高田町* 大分県 1:日田市中津江村栃野* 宮崎県 1:椎葉村総合運動公園* 高千穂町三田井 鹿児島県 1:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島*
189	04 08 44	熊本県熊本地方 32°49.7′N 130°45.5′E 7km M:2.7 熊本県 1:菊池市旭志* 菊陽町久保田* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本北区植木町*
190	04 08 48	熊本県熊本地方 32°44.4′N 130°45.3′E 10km M:2.8 熊本県 1:宇土市浦田町* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区城南町*

地震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
地 辰 番 号	長原时日時分	展 犬 地 石
192	04 10 04	任 <sup>1</sup>
193	04 11 54	熊本県熊本地方 32°51.9′N 130°51.4′E 12km M:2.7 熊本県 2:菊池市旭志* 1:南阿蘇村中松 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 山都町下馬尾*
194	04 12 31	熊本県天草・芦北地方 32°38.8′N 130°39.7′E 9km M:2.7 熊本県 2:宇城市不知火町* 1:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 熊本西区春日
195	04 13 20	熊本県熊本地方 32°55.4′N 130°51.8′E 11km M:1.3 熊本県 1:菊池市旭志*
196	04 14 11	熊本県熊本地方 32°36.6′N 130°43.4′E 5km M:3.3 熊本県 3:宇城市小川町* 宇城市豊野町* 2:宇土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 氷川町島地* 1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 益城町宮園* 宇城市三角町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町*
197	04 15 06	熊本県熊本地方 32°44.0′N 130°37.9′E 13km M:2.5 熊本県 1:熊本西区春日
198	04 15 55	熊本県熊本地方 32°49.5′N 130°45.9′E 6km M:2.3 熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日
199	04 16 22	熊本県熊本地方 32° 37.0′ N 130° 43.1′ E 5km M:3.4 熊本県 3:宇城市松橋町 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 2:八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 宇土市浦田町* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本南区富合町* 1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市泉支所* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市三角町* 山都町下馬尾* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町*
200 ※	04 17 16 04 17 17	熊本県熊本地方 32° 44.4′ N 130° 46.5′ E 17km M:3.8 熊本県熊本地方 32° 33.5′ N 130° 39.7′ E 9km M:2.9 長崎県 2:雲仙市小浜町雲仙 1:諫早市多良見町*島原市有明町* 雲仙市国見町 南島原市口之津町* 南島原市深江町* 熊本県 2:玉名市横島町* 玉名市天水町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 菊池市旭志* 宇土市浦田町* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 西原村小森* 海船町御船* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本北区植木町* 1:熊本高森町高森* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 南阿蘇村河陽* 八代市平山新町 八代市泉町 八代市坂本町* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 菊池市七城町* 玉東町木葉* 嘉島町上島* 山都町大平* 氷川町島地* 米川町宮原* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 五木村甲* 球磨村渡* 上天草市大矢野町 大分県 2:日田市中津江村栃野* 1:中津市山国町* 津久見市宮本町* 福岡県 1:みやこ町犀川本庄* 大牟田市昭和町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市黒木町今* 八女市矢部村* 大木町八町牟田* 東峰村宝珠山* みやま市高田町* 宮崎県 1:延岡市北川町川内名白石* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代*
201	04 18 15	熊本県熊本地方 32° 37.3′ N 130° 43.2′ E 4km M:2.5 熊本県 2:宇城市豊野町* 1:宇土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町*

	Π	
地震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
番号 202	日 時 分	各 地 の 震 度 能本県能本地方 32° 36.9′ N 130° 43.2′ E 4km M:2.1
202	04 19 09	熊本県 2:宇城市豊野町* 1:宇城市松橋町
203	04 19 20	熊本県熊本地方 32°48.8′N 130°49.3′E 8km M:4.0 熊本県 4:大津町大津* 3:南阿蘇村河陽* 菊池市旭志* 大津町引水* 菊陽町久保田* 西原村小森* 益城町宮園* 熊本美里町永富* 山都町下馬尾* 合志市竹迫* 和水町江田* 熊本北区植木町* 2:熊本高森町高森* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 玉東町木葉* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 山都町大平* 山都町今* 合志市御代志* 熊本中央区大江*
		熊本東区佐土原* 熊本西区春日 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 荒尾市宮内出目* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 菊池市七城町* 宇土市浦田町* 長洲町長洲* 御船町御船* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 熊本南区城南町* 大分県 2:日田市中津江村栃野*
		1:佐伯市蒲江蒲江浦 日田市前津江町* 九重町後野上* 宮崎県 2:延岡市北方町卯* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 宮崎美郷町田代* 1:延岡市北方町未 延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 日之影町岩井川* 五ヶ瀬町三ヶ所*
		福岡県 1:福岡空港 福岡中央区大濠 福岡南区塩原* 大野城市曙町* 大牟田市笹林 久留米市津福本町 久留米市城島町* 久留米市北野町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市矢部村* 大木町八町牟田* 朝倉市杷木池田* みやま市山川町* みやま市高田町*
		佐賀県 1:佐賀市駅前中央 佐賀市三瀬* 佐賀市川副* 上峰町坊所* みやき町北茂安*
		みやき町三根* 吉野ヶ里町三田川* 神埼市神埼* 神埼市千代田* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市加津佐町*
204	04 19 24	熊本県熊本地方 32°48.7′N 130°49.2′E 8km M:2.6 熊本県 1:菊池市旭志* 大津町大津* 菊陽町久保田* 益城町宮園* 合志市竹迫* 熊本東区佐土原*
205	04 20 03	トカラ列島近海 29°09.4′N 129°07.0′E 8km M:2.5 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島*
206	04 20 11	熊本県熊本地方 32°42.6′N 130°42.5′E 12km M:2.0 熊本県 1:熊本西区春日
207	04 21 43	熊本県熊本地方 32°33.8′N 130°40.6′E 8km M:2.7 熊本県 1:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 氷川町島地*
208	04 22 14	熊本県熊本地方 32° 37.3′ N 130° 42.3′ E 3km M:1.7 熊本県 1:宇城市豊野町*
209	04 22 16	熊本県阿蘇地方 32°57.2′N 131°04.4′E 7km M:2.5 熊本県 2:阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 1:阿蘇市一の宮町*
210	04 22 24	熊本県熊本地方 32°36.6′N 130°43.1′E 5km M:3.5 熊本県 4:字城市豊野町* 3:字城市松橋町 字城市不知火町* 字城市小川町* 2:八代市鏡町* 字土市浦田町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 氷川町島地* 熊本南区富合町* 1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 菊池市旭志* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 宇城市三角町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市北有馬町*
211	04 23 37	熊本県熊本地方 32°36.6′N 130°43.1′E 5km M:3.1 熊本県 3:宇城市豊野町* 2:宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 氷川町島地* 1:八代市松江城町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 益城町宮園*

地震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度
		甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町*
212	05 00 25	熊本県熊本地方 32.7° N 130.7° E 10km M:2.7 熊本県 2:熊本西区春日 1:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市不知火町*
		宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 熊本南区城南町*
213	05 01 10	宫城県沖 38.5° N 141.8° E 50km M:4.7 岩手県 3:大船渡市大船渡町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町* 2:宮古市田老* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市江刺区* 奥州市衣川区* 1:宮古市鍬ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 大槌町小鎚* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市渋民* 葛巻町葛巻元木 八幡平市大更 八幡平市田頭* 九戸村伊保内* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大山総合支所* 花巻市材木町* 北上市柳原町 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 一関市川崎町 本ケ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 宮城県 3:南三陸町志津川 石巻市桃生町* 女川町女川浜* 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町*
		登米市南方町* 登米市迫町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市石越町* 大崎市古川大崎大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 蔵王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区苦竹* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷町富谷* 大衡村大衡*
		青森県 2:階上町道仏* 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 東北町上北南* 五戸町古舘 青森南部町苫米地* 青森南部町平* おいらせ町中下田* 福島県 2:相馬市中村*
		1:福島市松木町 郡山市朝日 須賀川市八幡山* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*  秋田県 1:秋田市河辺和田* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨*
		山形県 1:中山町長崎*
214	05 01 21	熊本県熊本地方 32.6° N 130.7° E 10km M:3.1 熊本県 3:宇城市小川町* 2:八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市坂本町* 宇土市浦田町* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 熊本西区春日 熊本南区富合町*
215	05 03 17	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.2° E 10km M:3.1 熊本県 2:産山村山鹿* 南阿蘇村中松 1:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 山鹿市老人福祉センター* 菊池市旭志* 大分県 2:日田市上津江町* 1:竹田市会々* 九重町後野上* 福岡県 1:八女市矢部村*
216	05 04 21	熊本県熊本地方 32.8° N 130.8° E 10km M:2.1 熊本県 2:熊本中央区大江* 熊本東区佐土原*

地震	震源時	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
型 展 番 号	長原時日時分	展光地の震度
# 7	日町刀	- 日 : 20 展 及 1: 益城町宮園* 熊本西区春日
217	05 04 58	能太周能太师士 22.0° N 120.0° E 10lm M·2.2
217	05 04 58	熊本県熊本地方 32.8° N 130.8° E 10km M:2.3 熊本県 2:熊本東区佐土原*
		1:嘉島町上島* 益城町宮園* 熊本中央区大江* 熊本西区春日
218	05 05 12	三重県中部 34.4° N 136.1° E 10km M:3.2
		奈良県 1:吉野町上市*
219	05 05 27	熊本県熊本地方 32.7° N 130.6° E 10km M:2.6
		熊本県 1:熊本西区春日
220	05 06 32	熊本県熊本地方 32.8° N 130.7° E 0km M:1.9
		熊本県 1:熊本西区春日
221	05 07 28	熊本県熊本地方 32.4° N 130.6° E 10km M:2.5
221	00 01 20	熊本県 1:八代市坂本町*
222	05 08 51	茨城県南部 36.1° N 139.9° E 40km M:3.7
222	05 06 51	栃木県 2:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市田中*
		1:日光市鬼怒川温泉大原*日光市中鉢石町*宇都宮市旭*宇都宮市中里町*
		足利市大正町* 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市田沼町*
		佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 真岡市田町*
		上三川町しらさぎ* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市石橋*
		埼玉県 2:久喜市下早見
		1:加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 上尾市本町*
		大書印鳥呂本 川口中中下が万里本 春口部印柏室本 春口部印金崎本 工尾印本町本 北本市本町* 幸手市東* 宮代町笠原* さいたま北区宮原*
		さいたま見沼区堀崎* さいたま浦和区高砂 さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野*
		茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 城里町石塚* 小美玉市小川*
		小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野*
		茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* つくば市小茎* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 坂東市岩井
		坂東市山* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井*
		かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田*
		常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* 群馬県 1:桐生市元宿町* 太田市西本町* 太田市大原町* 館林市美園町* 板倉町板倉
		群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*
		千葉県 1:野田市鶴奉* 野田市東宝珠花*
223	05 10 17	熊本県熊本地方 32.6° N 130.7° E 10km M:1.9
		熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市不知火町*
224	05 10 31	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:4.6
		熊本県 4:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松
		菊池市旭志* 3:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 熊本高森町高森* 南阿蘇村河陽*
		玉名市横島町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿央町*
		菊池市七城町* 菊池市隈府* 大津町引水* 西原村小森* 益城町宮園* 合志市竹迫* 天草市五和町*
		2:南阿蘇村吉田* 南阿蘇村河陰* 荒尾市宮内出目* 玉名市中尾*
		玉名市岱明町* 玉名市天水町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 菊池市泗水町* 宇土市浦田町* 玉東町木葉* 南関町関町* 長洲町長洲*
		<ul><li></li></ul>
		山都町今* 合志市御代志* 和水町江田* 和水町板楠* 熊本中央区大江*
		熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 上天草市大矢野町
		1:八代市平山新町 八代市坂本町* 玉名市築地 御船町御船* 熊本美里町永富*
		熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾*
		山都町大平* 氷川町島地* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 上天草市松島町* 天草市牛深町 天草市天草町* 天草市有明町*
		福岡県 3:柳川市大和町* 柳川市本町* 八女市矢部村* 大木町八町牟田*
		朝倉市杷木池田* みやま市高田町* 2:福岡空港 宗像市江口神原* 宗像市東郷* 糸島市二丈深江* 中間市中間*
		水巻町頃末* 飯塚市川島 飯塚市立岩* 飯塚市長尾* 糸田町役場* 赤村内田*
		嘉麻市上臼井* 大牟田市昭和町* 大牟田市有明町* 久留米市津福本町

地震		震央地	
地番景	震時分	震 央 地 σ	
			福智町弁城* 嘉麻市上山田* 嘉麻市大隈町* 嘉麻市岩崎* 大牟田市笹林 久留米市城南町* 八女市立花町* 八女市星野村* 八女市上陽町* 小郡市小郡* 筑前町下高場 東峰村宝珠山* 朝倉市堤* 朝倉市菩提寺*
		佐賀県	3:上峰町坊所* 2:佐賀市駅前中央 佐賀市栄町* 佐賀市諸富* 佐賀市大和* 佐賀市川副* 佐賀市久保田* 武雄市北方* 白石町福田* 白石町福富* 白石町有明* みやき町中原* みやき町北茂安* みやき町三根* 小城市芦刈* 吉野ヶ里町三田川* 神埼市神埼* 神埼市千代田* 神埼市脊振* 1:唐津市西城内 唐津市竹木場* 唐津市浜玉* 唐津市相知* 唐津市北波多* 唐津市肥前* 唐津市呼子* 伊万里市立花町* 佐賀市富士町* 佐賀市三瀬* 佐賀市東与賀* 鳥栖市宿町* 多久市北多久町* 武雄市武雄町武雄* 武雄市武雄町昭和* 武雄市山内* 佐賀鹿島市納富分* 基山町宮浦* 江北町山口* 太良町多良 小城市三日月* 小城市小城* 小城市牛津*
		大分県	嬉野市塩田* 嬉野市下宿乙* 吉野ヶ里町東脊振* 3:日田市前津江町* 日田市上津江町* 竹田市直入町* 竹田市荻町* 九重町後野上* 2:由布市庄内町* 由布市湯布院町川上* 豊後大野市三重町 豊後大野市清川町* 豊後大野市緒方町* 豊後大野市朝地町* 豊後大野市大野町* 日田市中津江村合瀬日田市三本松 日田市田島* 日田市中津江村栃野* 日田市大山町* 竹田市竹田小学校* 竹田市直入小学校* 竹田市久住町* 竹田市会々* 玖珠町帆足 1:中津市上宮永 中津市豊田町* 中津市三光* 中津市本耶馬渓町* 中津市山国町* 大分市長浜 大分市新春日町* 大分市佐賀関* 大分市野津原* 別府市鶴見 別府市天間 別府市上野口町* 臼杵市臼杵* 由布市挾間町* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市春日町* 佐伯市直川* 佐伯市鶴見* 佐伯市宇目* 佐伯市上浦* 佐伯市弥生* 佐伯市本匠* 佐伯市役所* 豊後大野市犬飼町黒松* 豊後大野市千歳町*
		長崎県	豊後大野市犬飼町犬飼* 日田市天瀬町*  2:松浦市志佐町* 諫早市多良見町* 島原市有明町* 雲仙市国見町雲仙市小浜町雲仙 南島原市口之津町* 南島原市加津佐町*  1:佐世保市世知原町* 佐世保市鹿町町* 平戸市岩の上町 平戸市鏡川町* 平戸市志々伎町* 川棚町中組* 諫早市東小路町 諫早市堂崎町* 諫早市森山町* 諫早市高来町* 大村市玖島* 島原市下折橋町* 雲仙市瑞穂町* 雲仙市小浜町北本町* 雲仙市南串山町* 南島原市南有馬町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市海有家町* 南島原市有家町*
			2:延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 1:延岡市北方町卯* 延岡市北川町総合支所* 延岡市北浦町古江* 延岡市東本小路* 西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町本町* 諸塚村家代* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 日之影町岩井川* 五ヶ瀬町三ヶ所* 宮崎美郷町田代* 小林市真方 小林市中原* 小林市野尻町東麓* 1:伊方町湊浦*
225	05 10 37	山口県 熊本県熊本 熊本県	1:下関市竹崎 下関市清末陣屋* E地方 32.6° N 130.7° E 0km M:2.3 1:甲佐町豊内*
226	05 10 40		(4) 産山村山鹿*       阿蘇市一の宮町*       阿蘇市波野*       阿蘇市内牧*       南阿蘇村中松         3:南小国町赤馬場*       熊本小国町宮原*       熊本高森町高森*       南阿蘇村吉田*

地震	震源時日時公				緯	度	経	度	深さ	規模	
番	日時分	各	也 0	の 2: 1: 43: 2: 1: 株子 1: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2:	度解的工作。	合 宇水* 甲 *分**佐町町 校中玉志荒山山南城町 八佐山芦天 豊 市 伯黒*日*津市村市市市市町松田本市豊町市村、管理市、大田東村、田 市市が管理・ サーブライ 大田春杵、宇・サーブライ 大田春杵、宇・サーブライ	天迫宮老山関僑*南坂内大皆有 野市日市見目 後田田田水*内人鹿町町 区本*平北明 市久町臼市*豊大島市町 田福** 熊富町 本町 清住*杵宮 後野*直*「日神・『『神・『『神・『『神・『『『神・『『『	*合言业 字本合*熊 营* 川丁 *本左大市 人家市 *之菊長城中町 *本和北 町*大 町伯野大田小中菊市 *之池洲市央*玉美水町 * 分由*市市飼田学津池御玉夕市町三区   名里町田   竹市布   上緒町市校市	市代名一七長角大熊市町板浦 豊田佐市佐浦方犬中*三旭志市*城洲町江本築永楠町 後市賀挾伯*町飼津 光志*中 町***北地富** 大直関間市 **江九* 下寒庭 大字熊植山 人上 市町 *江伯豊日栃町中河 下 下 教授 地名 人名 一 大 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	大章 下树里成本木里族古天 大米大 庸市後田野後里市下两連町市東町市本市草 野 分由江弥大市*野市五名鹿市大不区*鹿美西市 町竹市布浦生野中 上山小町岱*府*火土上町町下島 市鶴湯佐 朝江田 町・一十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	町* 山菊陽 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
		福岡	県	3:1 污 引 遠 愈 桂 嘉 夕 柳 力 鈴 み 裕 裕 1:	是伯市直川** 人女市在川部村* 人女市大工等。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	佐 * 相 添 * * * * * * * 本市村市倉宗町や塚町牟久川福町 区岡田大 柳 前 多福田 区岡 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	丘把市 町長田市米本広隈 多区本木東中勝尾×昭市町川× 駅今間山× 和北×町 前宿	左田* 市上	水津 * 佐伯 町 直忠場留久黒う石 中城市 東中方隈 * 米留木き原 央南 で と で で で で で で で で で で で で で で で で で	白市 北米 家市本主 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	区桜町* 項末* 島 飯塚市立岩* 小竹町勝* 麻市上山町* 市小森野町* 川市大川町町* ド下洋羽町・ 大浮羽市河里、 はみやま 舞鶴* 良区板屋
				宗多権 北川區 み 大嘉 タ ア	会像市神湊* 項恵町須恵* 福津市津屋崎* 日本州門町 日本州川町町東部 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	太福 半 關毛 飯 赤嘉 八 後市 比	観市志九九下綱田岩市山世駅摩州州※分※崎黒ノー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	等* 字山市 * 久島新区町川市全大北小川市 * 本本小川市福田 * 本本小川市福田 * 本本小川市福田 * 本本小川市福田 * 本本本川	美町宇美 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	篠栗町中 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	* 志免町志免* 福津市中央* 江* 東町* 橋市中央* やこ町犀川本庄* 福岡川城町町原* 智町弁城* * 久留米市城南町* 立花町* * 筑前町下高場
		宮崎	県	3: 高 2: 页 記 記 記 記 形 川 林	高千穂町三田井 E岡市北方町未	語 高千穂町 三 高千穂町 三 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	町 天	* 格 延岡 <sup>*</sup> * 延岡 <sup>*</sup> * 東郷町山 <sup>*</sup> * 門川 <sup>*</sup> 下福良 *	市北川町川P 古江* 延門 頼町三ヶ所; 陰* 西都; 町本町* ラ 宮崎美郷	内名白石* 岡市東本小路 * 宮崎美郷 市聖陵町* 木城町高城*	延岡市北方町卯* * 西都市上の宮* 町田代* 高鍋町上江*
		愛媛	県	2: // 1: <i>气</i> 宇	【幡浜市保内町 6治市菊間町* P和島市住吉町 P和島市三間町	* 伊方町 松山市智 宇和島市 * 八幡沒	町湊浦: 富久町: 市丸穂: 浜市五月	* 西予i * 松山i * 字和, <sup>文</sup> 田* :	市明浜町* 市北条辻* 島市津島町> 大洲市肱川	* 宇和島市 丁* 大洲市	
		佐賀	県		公野町松丸* 它賀市諸富*						上峰町坊所*

地 震	震源時	震 央 地 名 は 度 経 度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度
		白石町有明* みやき町中原* みやき町北茂安* みやき町三根* 吉野ヶ里町三田川* 神埼市神埼* 神埼市千代田*
		1:唐津市浜玉* 唐津市北波多* 唐津市肥前* 佐賀市駅前中央 佐賀市富士町*
		佐賀市大和* 佐賀市三瀬* 鳥栖市宿町* 多久市北多久町* 武雄市武雄町武雄
		基山町宮浦* 江北町山口* 白石町福田* 白石町福富* 太良町多良
		小城市三日月* 小城市芦刈* 小城市牛津* 吉野ヶ里町東脊振* 神埼市脊振*
		広島県 1:呉市川尻町* 呉市安浦町* 大竹市小方* 江田島市大柿町*
		高知県 1:宿毛市片島 宿毛市桜町* 黒潮町佐賀*
		山口県 1:下関市竹崎 下関市清末陣屋* 下関市豊北町角島* 山陽小野田市日の出*
		柳井市南町* 柳井市大畠* 上関町長島* 周防大島町平野*
		周防大島町東和総合支所* 周防大島町久賀*
		長崎県 1:松浦市志佐町* 諫早市多良見町* 諫早市森山町* 大村市玖島* 島原市下折橋町* 島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙
		電が中でが帰って、
		南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町*
		南島原市有家町*
		鹿児島県 1:長島町伊唐島* 伊佐市大口島巣*
227	05 10 47	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 0km M:3.1
		熊本県 2:南阿蘇村中松
		1:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町*
		阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 菊池市旭志*
		大分県 1:竹田市荻町* 宮崎県 1:延岡市天神小路 高千穂町寺迫*
		古剛宗 1·
228	05 10 49	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:2.6
		熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野*
229	05 10 52	熊本県熊本地方 32.8° N 130.7° E 10km M:1.7
		熊本県 1:熊本西区春日
000	05 10 50	数十月数十世十 00.0° N 100.0° D 101 N 0.0 5
230	05 10 53	熊本県熊本地方 32.6° N 130.8° E 10km M:2.5 熊本県 1:甲佐町豊内* 宇城市小川町* 宇城市豊野町*
		熊本宗 1. 中性門豆四、一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
231	05 11 00	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:2.2
		熊本県 1:南阿蘇村中松
232	05 11 09	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:2.2
		熊本県 1:南阿蘇村中松
233	05 11 22	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:2.6
200	00 11 22	熊本県 2:南阿蘇村中松
		1:阿蘇市一の宮町*
234	05 11 33	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:2.6
		熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松
235	05 11 47	
		熊本県 1:南阿蘇村中松
236	05 11 55	熊本県熊本地方 32.8° N 130.7° E 10km M:2.5
230	05 11 55	熊本県熊本地方 32.8° N 130.7° E 10km M:2.5 熊本県 2:熊本西区春日
		1: 菊池市旭志* 嘉島町上島* 熊本中央区大江*
237	05 12 14	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 0km M:2.4
		熊本県 1:南阿蘇村中松
	.=	Ar Lue Ar Luk L
238	05 12 33	
		熊本県 1:熊本西区春日
239	05 12 43	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 0km M:2.5
	10 12 10	熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市波野* 南阿蘇村中松
240	05 13 03	長野県北部 36.7° N 138.5° E 10km M:2.2
		長野県 1:山ノ内町消防署*
		At Lie mett it. I. and an
2.4.4	05 14 10	熊本県阿蘇地方 33.0° N 131.1° E 10km M:2.4
241	00 14 10	熊本県 1:南阿蘇村中松

地 震	震源時	震 央 地				経 度	•	深さ	規 模
番号	日時分	各地の		00.00		101 10		1.01	25:0.0
242	05 14 27	熊本県阿蘇: 熊本県	<sup>地力</sup> 1:南阿蘇村中	33.0° P松	N	131. 1°	Е	10km	M:2.0
243	05 14 59		地方 1:菊池市旭志		N	130. 9°	Е	10km	M:2. 1
244	05 15 05		地方		N	130. 7°	Е	10km	M:2.9
		熊本県		13 × 嘉 新町 宇	城市不知	火町*	宇城市小	川町* 宇	町永富* 熊本美里町馬場* 城市豊野町* 山都町下馬尾*
245	05 15 20	熊本県阿蘇 熊本県	地方 3:南阿蘇村中 2:産山村山暦 1:南小国町赤 山鹿市老 <i>月</i>	P松 图* 阿 示馬場*	蘇市一の 熊本小	宮町*	阿蘇市波 * 熊本	野* 阿蘇 高森町高森	市内牧*
		大分県	2:竹田市荻町 1:由布市庄内 竹田市会名	引町*			日田市	中津江村栃	野* 竹田市竹田小学校*
			1:八女市矢部1:高千穂町三	8村*	みやま市	高田町*			
246	05 15 34	熊本県	地方 2:熊本西区看 1:宇土市浦田	<b>F</b> 目	N	130. 7°	Е	10km	M:2.5
247	05 16 19	熊本県	地方 2:益城町宮園 1:西原村小森	₹*	N	130. 8°	Е	10km	M:2. 2
248	05 16 42		地方 1:嘉島町上島						M:2.2
249	05 17 13	熊本県熊本 熊本県	熊本中央区 1:菊池市旭志	F日 日町* 乙大江* 云* 大 丙* 熊	嘉島町上 熊本南 津町大津 本美里町	.島* 宇 区城南町 :* 西原 永富*	城市松橋 * 熊本 村小森* 熊本美里	町 宇城市 南区富合町 御船町御 町馬場*	M:3.3 不知火町* 宇城市豊野町* * 船* 益城町宮園* 宇城市小川町*
250	05 18 05		一関市藤洲	、船渡町 マ町*	大船渡	市猪川町		千厩町*	一関市室根町*
		宮城県	1:気仙沼市領	ヹが陣*	気仙沼	市唐桑町	* 南三	陸町志津川	大崎市田尻*
251	05 18 15		地方 1:宇土市浦日		N	130. 7°	Е	0km	M:1.9
252	05 18 19	熊本県阿蘇: 熊本県	地方 1:阿蘇市波里			131.1° 松	Е	10km	M:2.6
253	05 19 33		地方 1:熊本西区看		N	130. 7°	Е	10km	M:1.9
254	05 19 35	神奈川県	・富士五湖 1:山北町山‡ 1:富士河口湖	<u></u> :*		139. 0°	E	20km	M:2. 6
255	05 19 46	熊本県阿蘇熊本県	菊池市旭志 1:南阿蘇村吉 山鹿市菊周	P松 E* 阿 示馬場* 示 大 示田* E町*	蘇市波野 熊本小 津町引水 南阿蘇村 山鹿市鹿	* 阿蘇 国町宮原 * 河陽* 本町*	市内牧* (* 熊本 玉名市中 山鹿市鹿	高森町高森 尾* 山鹿 央町* 菊	M:3.8  * 阿蘇市一の宮町*  市老人福祉センター* 池市七城町* 菊池市隈府* 村小森* 益城町宮園*

地 震	震源時 震	央 地	1 名	緯 度	経	度	深さ	規模	
番号	日時分 各	地の	震 度						
	J	<b>、</b> 分県	日田市中	内町* 日 日町* 佐 市緒方町* 津江村栃野	伯市宇目* 豊後大野i * 竹田市	豊後大野 お朝地町 *			
		<b>高岡県</b> 宮崎県	2:八女市矢 1:久留米市 2:高千穂町	津福本町 寺迫 <b>*</b>	朝倉市杷木	_, ,	なやま市高田町 石* 延岡市北		高千穂町三田井
256		本県熊本 熊本県	宮崎美郷 地方 1:熊本西区	32. 8°	N 130.	7° E	E Okm	M:1.5	

注:5月5日の地震の震源要素(緯度、経度、深さ及びマグニチュード)、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。 地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがあります。

※ 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します。