## 週間地震概況 (平成28年10月7日~10月13日)

## 「平成 28 年(2016 年)熊本地震」の活動、日高地方東部の地震で最大震度3を観測

今期間中、最大震度3を観測した地震が6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」の活動域では地震活動が続いています。今期間中、熊本県熊本地方で 最大震度3を観測する地震が3回発生しました。
- ② 12 日 04 時 02 分に発生した日高地方東部の地震(M5.0、深さ 50km)により、北海道、青森県で最大震度 3を観測しました。この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートと陸 のプレートの境界で発生しました。
  - \*気象庁はこの地震に対して、震央地名〔十勝地方南部〕で地震情報を発表しました。

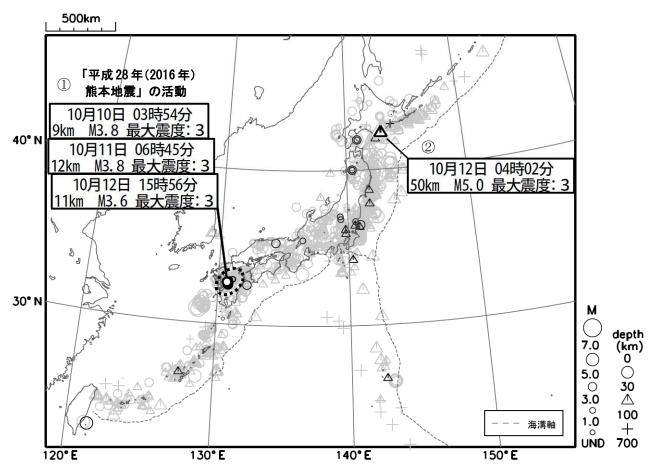


図1 震度1以上を観測した地震の震央分布図(期間中の地震を濃く、過去1年の地震を薄く表示) ※ 地震の震源要素(緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

- ※ 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 震度データベース検索 http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php

  - 週間火山概況 http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly\_report/weekly.htm
- ※ 本資料中のデータについて
  - 資料中のアーダについて

    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、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震緊急観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合(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。

    ・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。

    ・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 は と は と と に 深さ 見 模	
番号	日 時 分	各地の震度	
	(先週発表分		
1	06 10 48	和歌山県北部 34°13.2′N 135°13.4′E 4km M:2.1 和歌山県 1:和歌山市一番丁*	
2	06 11 23	千葉県北東部 35°52.2′N 140°31.4′E 38km M:3.3 千葉県 2:成田市花崎町	
		1:東金市東新宿 東金市日吉台* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 成田市中台* 成田市猿山* 成田市松子* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 栄町安食台* 茨城県 1:土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎*	*
		次級宗 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	
3	06 14 57	熊本県阿蘇地方 33°00.6′N 131°06.2′E 9km M:3.0 福岡県 1:八女市矢部村* 熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松	
4	06 23 32	和歌山県北部 34°04.2′N 135°08.9′E 6km M:2.8 和歌山県 2:湯浅町青木*	
		1:海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* 和歌山広川町広* 有田川町下津野*	
	(今週発表分	A)	_
1	07 00 51	台湾付近 22°47.2′N 121°31.1′E 0km M:5.8 沖縄県 1:与那国町久部良 竹富町船浮	
2	07 08 33	内浦湾 41°56.4′N 140°58.5′E 10km M:3.2 北海道 3:函館市川汲町* 1:函館市尾札部町 函館市泊町*	
3	07 09 14	浦河沖 41°58.4′N 142°33.6′E 63km M:4.2 北海道 2:新冠町北星町*新ひだか町三石旭町*浦河町野深浦河町潮見浦河町築地* 1:札幌東区元町*札幌厚別区もみじ台*江別市緑町*千歳市北栄新千歳空港 千歳市若草*千歳市支笏湖温泉*恵庭市京町*函館市泊町*南幌町栄町*胆振伊達市大滝区本町*厚真町鹿沼安平町早来北進*安平町追分柏が丘*新ひだか町静内山手町新ひだか町静内御園新ひだか町静内御幸町*様似町栄町*えりも町目黒*えりも町えりも岬*幕別町忠類錦町*十勝大樹町生花*広尾町並木通広尾町白樺通青森県1:東通村砂子又沢内*	*
4	07 16 37	茨城県北部 $36^{\circ}$ 42. $8'$ N $140^{\circ}$ 36. $4'$ E $8$ km M:2. 7 茨城県 1:日立市助川小学校*	
5	07 22 57	熊本県阿蘇地方 $32^{\circ}~53.~2'~N~131^{\circ}~05.~0'~E~0km~M:0.~6$ 熊本県 $1:$ 南阿蘇村中松	
6	08 01 46	熊本県阿蘇地方 32°53.2′N 131°05.0′E 0km M:1.1 熊本県 2:南阿蘇村中松	
7	08 07 36	秋田県内陸北部 40°01.4′N 140°28.0′E 7km M:2.7 秋田県 2:北秋田市阿仁銀山* 1:北秋田市阿仁水無*	
8	08 08 21	秋田県内陸北部 $40^{\circ}~01.3'~N~140^{\circ}~28.0'~E~7km~M:2.2$ 秋田県 $1:$ 北秋田市阿仁銀山*	
9	09 03 28	沖縄本島近海 26°44.2′N 127°32.0′E 63km M:4.3 沖縄県 3:中城村当間* 2:名護市港* 国頭村辺土名* 恩納村恩納* 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 嘉手納町嘉手納* 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* 西原町与那城* 与那原町上与那原* 渡嘉敷村渡嘉敷* 座間味村座間味* 渡名喜村渡名喜* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 南城市佐敷* 人米島町謝名堂 1:名護市宮里 名護市豊原 国頭村奥 大宜味村大兼久* 東村平良* 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 宜野座村宜野座* 金武町金武* 伊江村東江前*	

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
		豊見城市翁長* 南風原町兼城* うるま市与那城平安座* うるま市与那城饒辺* 八重瀬町具志頭* 八重瀬町東風平* 南城市玉城字玉城 南城市知念久手堅* 南城市玉城富里* 南城市大里仲間* 久米島町山城 久米島町仲泊* 久米島町比嘉*
10	09 03 36	釧路冲 42°52.6′N 143°55.4′E 115km M:3.9 北海道 2:豊頃町茂岩本町* 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 標茶町塘路* 1:新得町2条* 帯広市東6条* 音更町元町* 芽室町東2条* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 本別町北2丁目 十勝大樹町生花* 広尾町並木通弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市音別町尺別 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* 別海町本別海*
11	09 03 39	熊本県熊本地方 32°44.1′N 130°39.0′E 11km M:2.4 熊本県 1:熊本西区春日
12	09 08 24	父島近海 26°33.2′N 142°32.0′E 45km M:4.0 東京都 1:小笠原村母島
13	09 16 13	茨城県北部 36°27.0′N 140°33.7′E 56km M:3.7 茨城県 2:日立市助川小学校* 笠間市石井* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 土浦市常名 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 小美玉市堅倉* 土浦市田中* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* つくば市研究学園* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 福島県 1:棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 浅川町浅川* 栃木県 1:真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 那須烏山市中央
14	10 03 54	熊本県熊本地方 32° 32.8′ N 130° 44.3′ E 9km M:3.8 熊本県 3:宇城市豊野町* 氷川町島地* 2:八代市泉町 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* 菊池市旭志* 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* 宇城市松橋町 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原* 熊本南区城南町* 球磨村渡* 1:南阿蘇村河陽* 八代市平山新町 八代市松江城町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 宇城市一角町* 大津町引水* 菊陽町久保田* 嘉島町上島* 益城町木山 宇城市三角町* 宇城市不知火町* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 水上村岩野* 五木村甲* 上天草市大矢野町 上天草市龍ヶ岳町* 上天草市松島町* 福岡県 1:みやこ町犀川本庄* 嘉麻市上臼井* 久留米市北野町* 八女市黒木町今* 八女市矢部村* 小郡市小郡* 大刀洗町冨多* 筑前町下高場 筑前町新町* 筑前町篠隈* 朝倉市杷木池田* みやま市高田町* 長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 大分県 1:日田市中津江村栃野* 宮崎県 1:霧都市上の宮* 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* 日之影町岩井川* 鹿児島県 1:霧島市横川町中ノ* 伊佐市大口鳥巣*
15	10 06 03	鳥取県東部 35°17.8′N 134°17.3′E 6km M:3.0 鳥取県 2:智頭町智頭 1:鳥取市河原町渡一木* 鳥取市用瀬町用瀬* 八頭町郡家*
16	10 06 45	日向攤 32°33.5′N 132°10.7′E 29km M:3.3 宮崎県 1:延岡市天神小路
17	10 07 15	茨城県沖 36°21.1′N 140°55.4′E 46km M:3.8  茨城県 2:日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川*東海村東海* 常陸大宮市上小瀬* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 小美玉市堅倉*

	<u> </u>	
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
		福島県 1:矢祭町戸塚* 玉川村小高* 栃木県 1:真岡市石島* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 栃木那珂川町馬頭* 下野市笹原* 千葉県 1:香取市役所* 香取市仁良* 白井市復*
18	10 07 21	熊本県熊本地方 32°50.0′N 130°50.2′E 10km M:2.4 熊本県 1:菊池市旭志*
19	10 08 15	秋田県内陸北部 $40^{\circ}~01.3'~N~140^{\circ}~28.3'~E~7km~M:3.2$ 秋田県 $2:$ 北秋田市阿仁銀山* $1:$ 上小阿仁村小沢田* 北秋田市阿仁水無*
20	10 15 28	埼玉県南部 35°55.7′N 139°48.4′E 75km M:3.5 茨城県 1:笠間市石井* 常陸大宮市北町* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 栃木県 1:日光市中鉢石町* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市口粟野* 益子町益子 茂木町茂木* 野木町丸林* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原*
		群馬県 1:沼田市利根町* 前橋市粕川町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市東町*
		埼玉県 1:加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 久喜市下早見 滑川町福田* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 幸手市東* 千葉県 1:野田市鶴奉*
21	10 20 49	栃木県北部 36°51.8′N 139°25.8′E 4km M:2.3 栃木県 1:日光市湯元*
22	10 21 55	内浦湾 41°56.4′N 140°58.9′E 9km <b>M</b> :1.8 北海道 1:函館市川汲町*
23	11 01 00	福島県沖 37°50.1′N 141°47.4′E 51km M:4.0 2:石巻市北上町* 石巻市桃生町* 女川町女川浜* 1: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 栗原市栗駒栗原市築館* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市追町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 大崎市古川三日町 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* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城
		福島県 2:双葉町両竹* 1:福島市桜木町* 二本松市油井* 二本松市針道* 天栄村下松本* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 岩手県 1:住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*
24	11 06 45	熊本県熊本地方 32°40.6′N 130°44.6′E 12km M:3.8 熊本県 3:宇土市新小路町 2:八代市坂本町* 菊池市旭志* 西原村小森* 嘉島町上島* 益城町木山 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* 合志市竹迫* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 1:熊本高森町高森* 南阿蘇村中松 南阿蘇村河陽* 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* 山鹿市鹿央町* 菊池市隈府* 大津町引水* 菊陽町久保田* 御船町御船* 山都町大平* 山都町今* 氷川町島地* 氷川町宮原* 合志市御代志*

地 震	震源時 震	央 地	名	緯 度		栓	度	7.	架さ	規模	
番 号	日時分 各	地の	震 度								
	長i 宮i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1:みやこ町屋 1:諫早市多良 1:延岡市北川	川本庄* 見町* 町川内名 宮* 川 良* 高 田代*	朝倉 雲仙市* 白石町川町千穂町	市杷木 小浜町 <b>本</b> 東田井	池田* 雲仙  市北方  宮崎都 : 高千	; 可卯* 3農町役; ・徳町寺;	延岡i 湯 <b>*</b> 『	†北川町総↑ 門川町本町:	* 諸塚村家代*
25			1:宇都宮市明		4′ N	139°	47. 5′	Е	55km	M:3.1	
26			地方 1:熊本西区春		6′ N	130°	39. 5′	Е	10km	M:2.0	
27	#£i	海道····································	2: 新浦新江恵三苫安平之帯幕本釧白石札札札函渡小喜岩南中置白え足釧鶴根東野むひ幌篠別庭笠小平取り広別別路糠狩幌幌館島樽茂見幌宮戸老り寄路居室通辺つひ幌神市市中町市町も市町市町市中豊清市北市別沢町良町町も町市村市村地市が桜村緑京幸市追振町東本向黒西花央平田尾斗花町市栄野拓大町上幸鶴珸砂町大町第町町町町地分内目6町陽金1川区区区札市園喜鳩町町殖町え螺町居瑶子野畑町町第町町町旭分内目6町陽金1川区区区札市園喜鳩町町殖町え螺町居瑶子野畑	町三*4***町柏*黒条*町町条 北月平部本町曳が*本* り弯 東瑁又辺町*石 7・*が ** ***石2寒岡町町*別丘 町 白も 釧**沢地中 旭更線千函長 丘新  十   狩条東* * **由*胆老岬陸路  内*島 新町別*歳館沼登*ひ鹿音勝中釧別市 * 函 余  仁 振町*別町中 * *	冠*村 市市町別 だ追更池札路海聚札 恵館福市北岩町南伊緑 町別標 七町 更札北泊中市むか町町田内市町富幌札庭市島町竜見新富達丘上陸保津  戸大北浦別幌栄町央桜か町東元町村阿西 北幌市日町朝町沢光良市*士別*町  町間	星河*東 **木わ静町町西東寒春石区南漁ノ福日竜市*野梅 幌* 養  森町町町 区新  町町内**12町別狩太区平浜島町西栗 町本日町 厚老  ノ大*野十元千函胆*松御  条条中*市平簾 町*  沢栗幾 高清士岸牛  上間	深勝町歳館振 風園新十**央 厚*舞北* 余滝町山寅壮地水幌町  **新 大*空市伊厚* 得勝  * 田 *広 木市川東町 瞥方谷町尾標	だ河町札。没市町むひ2水頃尾釧 幌札市飯内浜大町風冠滝高 幌町 森通か町東幌千町大鹿かだ条町町町路 石北幌共町町中町**村之町上*浜北 南村町潮本南歳*滝沼わか*南茂並市 狩区手栄桜木町 中町日士 中2 部砂町の	静見通区市 区 盯盯 4.皆木音 市篠滔*町古*竜美月夬*高晃弟町条 町子内 *真若鹿本厚穂静足条本通別 花路区 内 川唄形* *町子霧* 平又山浦 駒草部町真別内寄 町 町 畔*前長七*赤市市町 苫 上屈多 *蒲『河』戸》町・町・『清町野・灯』 『 『 『 『 『 『 『 』 『 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 『 』 『 『 『 』 』 『 『 『 』 『 『 『 』 』 『 『 『 『 』 』 『 『 『 『 』 』 『 『 『 『 』 』 『 『 『 』 』 『 『 『 』 』 『 『 『 』 』 『 『 『 』 』 『 『 『 』 』 『 『 『 『 』 』 『 『 』 』 『 『 『 』 』 『 『 』 』 『 『 』 』 『 』 『 『 』 』 『 』 『 』 』 『 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』	可什为《灯》灯》,要灯》,《古图》,《日万坂》中新雪马比卜平七灯节别《谷町祭》。宫、京、屋南室、尾圈《礼书部町之川町5山見牧取幌美》,海、陆地大、千浜室町日*1町本町》。当幌、町本部村*条公市市町*里、町 地樹札歳*蘭*高、条東別白 別北江平町町赤 園留末仁 標常 町×町幌市、河、河、地様*2町樺標、町区別里*緑井岩美・辺広世新弟茶盤 道	ご 幕で 大り そと 国 本 と の で は で で で で で で で で で で で で で で で で で
28	12 06 17 熊本	手県 <sup>に</sup> 県熊本は 本県	外ヶ浜町蟹 十和田市西 横浜町寺下 三戸町在部町 青森南市金谷 佐井村村長成 1:久慈市枝成	田** ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	崎 町 市村市 2'水沢北戸い内井川 N	木市南町ら町** *桜*古せ* 130°	八戸市 * 七 東北 中 下 中 東 市 市 39.8′	「 湊町 七) 「 下野 一 大 大 下野 一 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	八戸市 P	内丸* 八万 六戸町犬落淳 六ヶ所村尾県 青森南部町 丁上明堂* 村白糠* 「 米町軽米* M:2.6	類* 横浜町林ノ脇* 交 六ヶ所村出戸 打沖田面* むつ市大畑町奥薬研 風間浦村易国間*
29		半島南ス	方 方沖 2:館山市長須	34° 13.			,		63km	M:4.4	

地震	震源時	震 央 地 名 に 緯 度 経 度 に 深さ 規 模
番号	日時分	各地の震度
		1:館山市北条* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸* 東京都 2:伊豆大島町波浮港* 三宅村神着 1:東京千代田区大手町 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京中野区中野* 東京練馬区東大泉* 武蔵野市吉祥寺南町* 調布市西つつじヶ丘* 東村山市本町* 国分寺市本多* 神津島村金長神津島村役場* 伊豆大島町差木地 東京利島村東山 新島村大原 新島村式根島新島村本村* 三宅村坪田 御蔵島村西川 神奈川県 1:横浜中区山手町 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区日吉本町* 横浜港南区丸山台東部* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 三浦市城山町* 厚木市中町* 相模原中央区上溝* 山梨県 1:富士河口湖町船津 静岡県 1:東伊豆町奈良本*
30	12 15 54	熊本県熊本地方 32°42.1′N 130°39.0′E 11km M:2.4 熊本県 1:宇城市不知火町* 熊本西区春日
31	12 15 56	熊本県熊本地方 32°42.0′N 130°38.8′E 11km M:3.6 熊本県 3:宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本西区春日 2:玉名市天水町* 宇土市新小路町 嘉島町上島* 宇城市豊野町* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 1:熊本高森町高森* 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* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 山鹿市鹿本町* 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* 菊陽町久保田* 西原村小森* 御船町御船* 益城町木山 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* 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* 水上村岩野* 上天草市姫戸町* 上天草市松島町* 天草市五和町* 長崎県 1:島原市有明町* 雲仙市小浜町雲仙 南島原市深江町* 宮崎県 1:西都市上の宮* 川南町川南* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代*
32	12 18 27	十勝地方南部 42° 29.6′ N 143° 03.2′ E 37km $\mathbf{M}$ :3.3 北海道 1:幕別町忠類錦町*
33	12 19 20	福島県会津 37°02.6′N 139°23.6′E 8km M:1.9 福島県 1:檜枝岐村上河原*
34	12 22 32	熊本県熊本地方 32°51.5′N 130°50.7′E 10km M:2.6 熊本県 2:菊池市旭志* 1:南阿蘇村中松 南阿蘇村河陽* 大津町引水* 菊陽町久保田*
35	13 01 18	茨城県沖       36.5°       N 141.0°       E 20km       M:3.6         茨城県       2:日立市助川小学校*         1:日立市役所* 高萩市安良川* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬*         鉾田市汲上*
36	13 05 04	岐阜県美濃中西部 35.5° N 136.4° E $10 \mathrm{km}$ M:2.6 岐阜県 $1$ :揖斐川町東杉原* 揖斐川町東津汲*
37	13 20 07	宮城県沖 38.7° N 141.8° E 50km M:3.0 岩手県 1:一関市室根町*

注:10月13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。