

週間地震概況 (平成 30 年 2 月 16 日～平成 30 年 2 月 22 日)

豊後水道の地震で最大震度4を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 1 回、最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。

- ① 2 月 19 日 03 時 31 分に豊後水道の深さ 40km で M5.0 の地震が発生しました。その後、近接した場所ではほぼ同時刻に M5.0 の地震が発生しました。これらの地震により、愛媛県、高知県、大分県で最大震度 4 を観測したほか、中国・四国地方及び九州地方で震度 3～1 を観測しました*。これらの地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。先に発生した地震の発震機構は、北西－南東方向に張力軸を持つ正断層型です。

*これらの 2 つの地震については、近接した場所ではほぼ同時刻に発生したため、震度の分離ができませんでした。

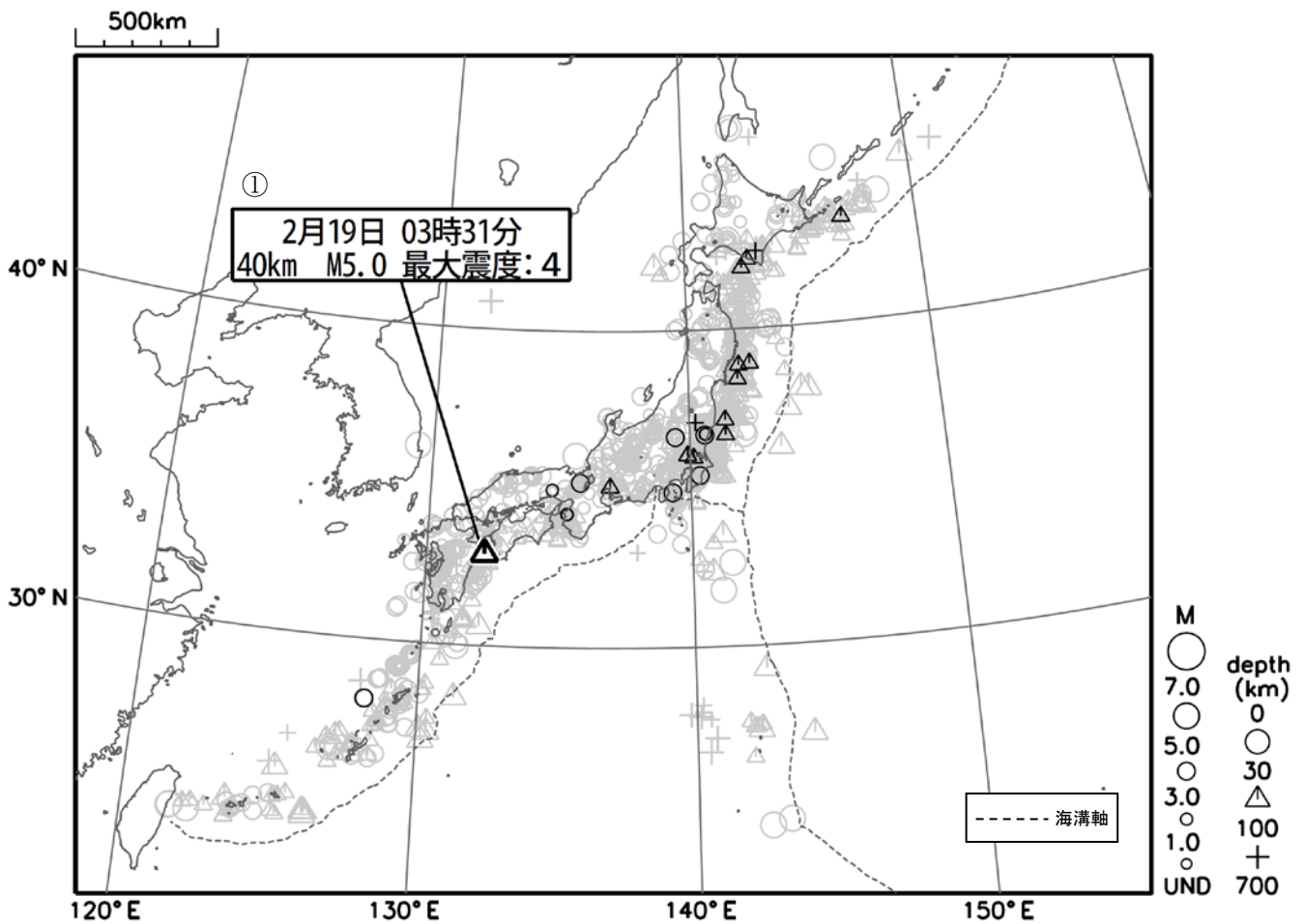


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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

・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、公益財団法人地震予知総合研究振興会、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 年熊本地震合同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。

・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 29 情使、第 798 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
1	(先週発表分) 15 10 06	茨城県北部 茨城県	36° 39.7' N	140° 36.4' E	9km	M:3.1
		2: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 1: 日立市役所* 高萩市安良川*				
2	15 17 20	奄美大島近海 鹿児島県	28° 33.3' N	129° 28.6' E	0km	M:3.2
		1: 奄美市名瀬港町				
3	15 19 27	茨城県沖 茨城県	36° 32.0' N	141° 07.1' E	34km	M:3.9
		2: 日立市助川小学校* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市金井町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 かずみがうら市上土田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 千葉県 1: 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良*				
1	(今週発表分) 16 07 52	千葉県北東部 千葉県	35° 25.3' N	140° 21.0' E	29km	M:3.1
		2: 長南町長南* 大網白里市大網* 市原市姉崎* 1: 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 山武市殿台* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉中央区都町* 千葉緑区おゆみ野*				
2	16 08 47	奄美大島北西沖 鹿児島県	28° 06.7' N	128° 06.5' E	13km	M:3.7
		1: 天城町平土野*				
3	17 00 13	茨城県南部 茨城県	36° 03.5' N	139° 53.9' E	44km	M:3.4
		2: 小美玉市小川* 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* 小美玉市堅倉* 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* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 下妻市本城町* 坂東市山* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原* 埼玉県 1: 久喜市下早見				
4	17 06 38	宮城県沖 岩手県	38° 25.6' N	141° 58.8' E	57km	M:4.5
		3: 一関市室根町* 2: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 矢巾町南矢幅* 北上市柳原町 北上市相去町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 1: 宮古市鯨ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市胆沢区* 宮城県 3: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川 東松島市矢本* 女川町女川浜* 2: 気仙沼市赤岩 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 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* 登米市石越町* 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 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 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* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市小野* 松島町高城 大郷町粕川* 大衡村大衡* 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 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市金成* 大崎市松山* 大崎市岩出山* 白石市互理町* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田*				

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
		大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 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* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 富谷市富谷* 秋田県 1: 横手市大雄* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内* 山形県 1: 中山町長崎* 福島県 1: 福島市松木町 福島市五老内町* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 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* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 楡葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
5	17 12 50	浦河沖 北海道	41° 54.3' N	142° 23.2' E	63km	M:3.8 1: 函館市泊町* 函館市川汲町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見 浦河町築地*
6	17 21 55	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 53.7' N	142° 29.8' E	39km	M:4.2 1: 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 住田町世田米* 一関市室根町* 1: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*
7	17 22 32	北海道東方沖 北海道	43° 16.2' N	146° 48.6' E	32km	M:3.7 1: 根室市落石東*
8	18 05 00	兵庫県南西部 兵庫県	34° 58.6' N	134° 39.3' E	8km	M:2.7 1: 姫路市夢前町前之庄*
9	18 10 45	茨城県北部 茨城県	36° 43.2' N	140° 36.8' E	7km	M:2.7 1: 日立市助川小学校*
10	18 10 55	茨城県北部 茨城県	36° 43.0' N	140° 36.5' E	7km	M:2.4 1: 日立市助川小学校*
11	18 19 01	福島県中通り 福島県	37° 05.7' N	140° 13.6' E	105km	M:4.1 2: 白河市新白河* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 田村市大越町* 本宮市白岩* 楡葉町北田* 1: 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町* 茨城県 2: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* ひたちなか市東石川* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 1: 水戸市金町 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 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 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* つくば市研究学園* 稲敷市江戸崎甲* 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* 宮城県 1: 角田市角田* 岩沼市桜* 栃木県 1: 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 鹿沼市晃望台* 真岡市田町* 茂木町北高岡矢場* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 1: 館林市美園町*
12	18 22 29	栃木県北部 栃木県 群馬県	36° 38.3' N	139° 25.7' E	8km	M:3.0 1: 日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 日光市足尾町通洞* 1: 沼田市利根町* 片品村東小川 片品村鎌田* 前橋市粕川町* みどり市東町*
13 ※	19 03 31 19 03 31	豊後水道 豊後水道 愛媛県	32° 54.3' N 32° 53.6' N	132° 09.7' E 132° 08.9' E	40km 39km	M:5.0 M:5.0 4: 宇和島市津島町* 西予市明浜町*

地震番号	震源日時分	震央各地の震度	地名	緯度	経度	深さ	規模
		3:	宇和島市住吉町 宇和島市丸穂* 宇和島市吉田町* 宇和島市三間町* 八幡浜市五反田* 八幡浜市保内町* 大洲市長浜* 大洲市大洲* 内子町平岡* 伊方町三崎* 伊方町湊浦* 西予市宇和町* 西予市三瓶町* 愛南町船越* 愛南町柏* 愛南町一本松* 愛南町城辺*				
		2:	今治市南宝来町二丁目 今治市朝倉北* 今治市大西町* 今治市菊間町* 今治市吉海町* 今治市上浦町* 今治市大三島町* 西条市丹原町鞍瀬 西条市周布* 西条市小松町* 上島町弓削* 松山市富久町* 松山市北条辻* 松山市中島大浦* 伊予市下吾川* 伊予市中山町* 愛媛松前町筒井* 久万高原町久万* 東温市南方* 東温市見奈良* 八幡浜市広瀬 大洲市肱川町* 内子町内子* 内子町小田* 伊方町三机* 松野町松丸* 西予市野村町 西予市城川町* 愛南町御荘* 愛媛鬼北町成川 愛媛鬼北町近永*				
		1:	今治市波方町* 今治市宮窪町* 今治市関前岡村* 新居浜市一宮町 西条市新田* 西条市丹原町池田* 四国中央市中曾根町* 上島町生名* 上島町岩城* 松山市北持田町 伊予市双海町* 砥部町総津* 砥部町宮内* 久万高原町東川* 大洲市豊茂 大洲市河辺町* 愛媛鬼北町下鍵山*				
高知県		4:	宿毛市桜町*				
		3:	宿毛市片島				
		2:	高知香南市夜須町坪井* 中土佐町久礼* 大月町弘見* 四万十市古津賀* 四万十市西土佐江川崎* 四万十町大正* 黒潮町佐賀*				
		1:	安芸市西浜 安芸市矢ノ丸* 高知市本町 高知市春野町芳原 高知市丸ノ内* 高知市池* 高知市高須東町* 南国市オオソネ* 須崎市西札町* 日高村本郷* 仁淀川町大崎* 仁淀川町森* 香美市土佐山田町宝町 土佐清水市有永 土佐清水市足摺岬 土佐清水市松尾* 土佐清水市天神町* 梶原町広野* 梶原町梶原* 三原村来栖野* 四万十町十川* 四万十町琴平町* 黒潮町入野				
大分県		4:	佐伯市鶴見* 豊後大野市清川町*				
		3:	国東市鶴川 国東市田深* 大分市新春日町* 大分市佐賀関* 大分市舞鶴町* 大分市野津原* 別府市天間 臼杵市臼杵* 由布市挾間町* 由布市湯布院町川上* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市蒲江猪串浦 佐伯市春日町* 佐伯市直川* 佐伯市宇目* 佐伯市上浦* 佐伯市弥生* 佐伯市本匠* 佐伯市米水津* 佐伯市役所* 豊後大野市三重町 豊後大野市千歳町* 豊後大野市大野町* 竹田市久住町* 竹田市直入町* 竹田市会々* 竹田市荻町*				
		2:	中津市植野* 中津市三光* 豊後高田市御玉* 豊後高田市真玉* 豊後高田市香々地* 宇佐市上田* 宇佐市安心院町* 姫島村役場* 国東市国見町伊美* 国東市武蔵町* 国東市安岐町* 大分市明野北 別府市鶴見 別府市上野口町* 臼杵市乙見 臼杵市野津町* 杵築市南杵築* 杵築市杵築* 杵築市山香町* 日出町役場* 由布市庄内町* 佐伯市堅田 豊後大野市犬飼町黒松* 豊後大野市緒方町* 豊後大野市朝地町* 竹田市竹田小学校* 竹田市直入小学校* 九重町後野上*				
		1:	中津市上宮永 中津市豊田町* 宇佐市院内町* 国東市国見町西方寺 杵築市大田* 玖珠町帆足				
熊本県		3:	産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市波野*				
		2:	阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 玉名市天水町* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿央町* 菊池市旭志* 宇土市新小路町* 長洲町長洲* 西原村小森* 益城町木山* 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* 山都町大平* 山都町今* 合志市竹迫* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町須恵* 多良木町多良木 多良木町上球磨消防署* 湯前町役場*				
		1:	南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 南阿蘇村河陰* 南阿蘇村河陽* 八代市平山新町 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* 菊池市隈府* 嘉島町上島* 熊本美里町馬場* 宇城市三角町* 和水町江田* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 五木村甲* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 上天草市大矢野町 天草市天草町* 天草市五和町*				
宮崎県		3:	延岡市北川町川内名白石* 延岡市北浦町古江* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫*				
		2:	延岡市北方町末 延岡市天神小路 延岡市北川町総合支所* 日向市大王谷運動公園 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 宮崎都農町役場* 門川町本町* 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 えびの市加久藤*				
		1:	日向市亀崎 日向市富高* 日向市東郷町山陰* 新富町上富田 宮崎都農町川北 木城町高城* 諸塚村家代* 宮崎美郷町宇納間* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 綾町南保健健康センター* 綾町役場* 都城市菖蒲原				
島根県		2:	浜田市殿町* 益田市常盤町*				
		1:	雲南市三刀屋町三刀屋* 浜田市三隅町三隅* 益田市美都町都茂* 大田市仁摩町仁万* 川本町川本* 島根美郷町都賀本郷* 吉賀町六日市*				
岡山県		2:	倉敷市児島小川町* 玉野市宇野* 里庄町里見*				
		1:	真庭市禾津* 倉敷市新田 倉敷市沖* 倉敷市白楽町* 倉敷市真備町* 倉敷市水島北幸町* 倉敷市玉島阿賀崎* 倉敷市船穂町* 笠岡市殿川* 笠岡市笠岡* 井原市井原町* 総社市地頭片山* 総社市清音軽部*				

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	
14	19 03 35	備前市東片上* 和気町尺所* 早島町前潟* 矢掛町矢掛* 瀬戸内市邑久町* 瀬戸内市長船町* 赤磐市上市 浅口市天草公園 浅口市寄島町* 浅口市金光町* 岡山北区大供* 岡山北区御津金川* 岡山中区浜* 岡山東区瀬戸町* 岡山南区片岡* 岡山南区浦安南町*	32° 53.8' N	132° 09.8' E	40km	M:3.9	
		広島県					2: 三原市本郷南* 尾道市向島町* 尾道市久保* 尾道市瀬戸田町* 呉市宝町 呉市二河町* 呉市広* 呉市川尻町* 呉市音戸町* 呉市安浦町* 呉市豊町* 大竹市小方* 東広島市黒瀬町 廿日市市大野* 府中町大通り* 坂町役場* 江田島市沖美町* 江田島市大柿町* 竹原市中央* 大崎上島町中野* 大崎上島町木江* 大崎上島町東野*
		山口県					2: 下関市竹崎 宇部市東須恵* 岩国市横山* 柳井市南町* 柳井市大島* 上関町長島* 田布施町下田布施 平生町平生* 周防大島町平野* 周防大島町小松* 周防大島町西安下庄* 周防大島町東和総合支所* 周防大島町久賀* 山口市阿知須* 防府市西浦*
		香川県					1: 萩市土原 萩市川上* 萩市江向* 萩市須佐* 阿武町奈古* 下関市清末陣屋* 下関市豊北町角島* 宇部市船木* 宇部市常盤町* 山陽小野田市日の出* 岩国市今津 岩国市玖珂町阿山* 岩国市由宇町* 岩国市周東町下久原* 岩国市玖珂総合支所* 岩国市本郷町本郷* 岩国市錦町広瀬* 光市中央* 光市岩田* 和木町和木* 上関町室津* 山口市前町 山口市秋徳二島* 山口市秋徳東* 山口市小郡下郷* 山口市龜山町* 山口市徳地堀* 周南市桜馬場通り* 周南市熊毛中央町* 周南市富田* 周南市岐山通り* 下松市大手町*
		福岡県					2: 三豊市三野町* 1: 高松市扇町* 東かがわ市西村 土庄町甲 観音寺市坂本町 観音寺市瀬戸町* 多度津町家中 三豊市高瀬町* 三豊市詫間町* 綾川町山田下*
		佐賀県					2: 上毛町垂水* 久留米市津福本町 柳川市三橋町* 柳川市本町* 大川市酒見* みやま市高田町* 1: 宗像市江口神原* 北九州若松区桜町* 北九州小倉南区横代東町* 北九州八幡東区桃園 行橋市今井* 行橋市中央* 豊前市吉木* 中間市長津* 荻田町京町* 上毛町東下* みやこ町勝山上田* 直方市新町* 飯塚市川島 久留米市城島町* 柳川市大和町* 八女市矢部村* 大木町八町牟田*
		鹿児島県					2: 上峰町坊所* 神崎市千代田* 1: 佐賀市諸富* 佐賀市川副* 佐賀市東与賀* 佐賀市久保田* 江北町山口* 白石町福田* 白石町福富* みやき町北茂安* 小城市芦刈* 吉野ヶ里町三田川* 神崎市神崎*
		鳥取県					2: 湧水町吉松* 伊佐市菱刈前目*
		徳島県					1: 阿久根市鶴見町* さつま町神子* 霧島市国分中央* 伊佐市大口鳥巢*
		長崎県					1: 鳥取市吉方 境港市東本町 境港市上道町* 1: 徳島市大和町 徳島三好市池田総合体育館 1: 諫早市森山町*
		豊後水道 愛媛県					2: 愛南町一本松*
		高知県					1: 宇和島市丸穂* 宇和島市津島町* 宇和島市吉田町* 宇和島市三間町* 八幡浜市五反田* 大洲市長浜* 伊方町三崎* 伊方町湊浦* 松野町松丸* 西予市明浜町* 愛南町船越* 愛南町柏* 愛南町城辺*
		熊本県					2: 宿毛市片島 宿毛市桜町* 1: 黒潮町佐賀*
		大分県					2: 熊本高森町高森* 1: 産山村山鹿* 阿蘇市波野* 2: 佐伯市鶴見* 佐伯市弥生* 豊後大野市清川町* 竹田市荻町*
宮崎県	1: 大分市明野北 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 臼杵市臼杵* 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* 佐伯市宇目* 佐伯市本匠* 佐伯市米水津* 佐伯市役所* 豊後大野市三重町 豊後大野市犬飼黒松* 豊後大野市緒方町* 豊後大野市千歳町* 豊後大野市大野町* 竹田市竹田小学校* 竹田市直入町* 竹田市会々*						
	2: 延岡市北浦町古江* 高千穂町三田井 1: 延岡市北方町末 延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 高千穂町寺迫*						

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		宮崎美郷町田代*				
15	19 04 03	茨城県北部 茨城県	36° 41.7' N	140° 35.3' E	9km	M:3.7
		3: 日立市助川小学校*				
		2: 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川*				
		1: 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬*				
		福島県 栃木県				
		1: 白河市新白河* 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 浅川町浅川* 1: 真岡市田町*				
16	19 06 02	愛知県西部 岐阜県 愛知県	35° 04.8' N	136° 52.6' E	40km	M:3.4
		1: 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 各務原市川島河田町* 揖斐川町東杉原*				
		1: 新城市作手高里松風呂* 岡崎市檜山町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市坂上町* 豊田市保見町* 安城市和泉町* 常滑市新開町 大府市中央町* 豊明市沓掛町* 東郷町春木*				
		三重県 滋賀県				
		1: 四日市市新浜町* 鈴鹿市西条 1: 高島市勝野*				
17	19 13 40	浦河沖 北海道	42° 10.2' N	142° 38.3' E	56km	M:3.5
		1: 安平町追分柏が丘* 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見				
18	19 14 34	茨城県南部 栃木県	36° 03.1' N	139° 53.3' E	43km	M:3.5
		2: 真岡市石島*				
		1: 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市中央町* 真岡市田町* 下野市田中* 下野市笹原*				
		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* 常陸大宮市上小瀬* 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* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 茨城鹿嶋市鉢形 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下*				
		群馬県 埼玉県				
		1: 桐生市元宿町* 太田市大原町* 1: 東松山市松葉町* 久喜市下早見 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 春日部市金崎* 宮代町笠原*				
19	19 15 45	茨城県南部 茨城県	35° 58.9' N	140° 07.6' E	59km	M:3.4
		1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 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* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 取手市寺田* 茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市羽田*				
20	19 18 48	茨城県沖 福島県	36° 40.8' N	141° 24.4' E	52km	M:4.2
		2: 川内村上川内早渡*				
		1: 福島市松木町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 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* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 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* 猪苗代町城南				
		宮城県 山形県 茨城県				
		1: 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 山元町浅生原* 1: 米沢市アルカディア 1: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 高萩市本町* 笠間市石井* 東海村東海*				
		栃木県 群馬県				
		1: 真岡市石島* 益子町益子 1: 渋川市赤城町*				
21	20 01 35	伊豆半島東方沖 静岡県	34° 54.1' N	139° 17.2' E	15km	M:3.1
		1: 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド				
22	20 02 25	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.4' N	135° 13.8' E	4km	M:2.8
		1: 和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 紀美野町下佐々*				

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
23	20 02 28	和歌山県北部 和歌山県 1: 和歌山市一番丁*	34° 13.5' N	135° 13.7' E	5km	M:2.4
24	20 03 46	和歌山県北部 和歌山県 1: 和歌山市一番丁*	34° 13.4' N	135° 13.8' E	4km	M:2.5
25	20 09 41	京都府南部 京都府 2: 京都左京区花脊* 1: 京都上京区藪ノ内町* 京都左京区広河原能見町* 京都右京区京北周山町* 滋賀県 1: 甲賀市信楽町*	35° 13.0' N	135° 43.6' E	11km	M:3.2
26	21 15 13	宮城県沖 岩手県 1: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 南三陸町志津川 石巻市北上町*	38° 51.2' N	142° 03.0' E	45km	M:3.7
27	21 17 21	福島県沖 福島県 1: 檜葉町北田*	37° 08.9' N	141° 24.8' E	35km	M:3.7
28	21 18 09	十勝地方南部 北海道 1: 浦幌町桜町*	42° 25.2' N	143° 01.9' E	101km	M:3.4
29	22 03 08	浦河沖 北海道 1: 浦河町潮見	42.1° N	142.8° E	60km	M:3.6
30	22 07 56	長野県南部 長野県 3: 木曾町三岳* 2: 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町開田高原西野* 1: 飯田市高羽町 上松町駅前通り* 大桑村長野* 木曾町新開* 木曾町日義* 木曾町福島* 岐阜県 1: 下呂市下呂小学校* 中津川市加子母*	35.9° N	137.6° E	10km	M:3.1
31	22 13 17	宮城県沖 宮城県 2: 女川町女川浜* 1: 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 登米市中田町 登米市東和町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市鹿島台* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 岩手県 1: 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町*	38.3° N	141.7° E	50km	M:3.9
32	22 16 32	長野県北部 長野県 1: 大町市美麻*	36.5° N	137.9° E	0km	M:2.0
33	22 23 25	鳥取県中部 岡山県 1: 鏡野町上齋原*	35.4° N	133.9° E	10km	M:3.0

注: 2月22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。