

週間地震概況 (平成 29 年 3 月 24 日～3 月 30 日)

沖縄本島近海の地震で最大震度3を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 1 回発生しました。

- ① 3 月 25 日 01 時 43 分に発生した沖縄本島近海の地震 (M5.1、深さ 87km) により、沖縄県で最大震度 3 を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。発震機構 (CMT 解) は、フィリピン海プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型でした。

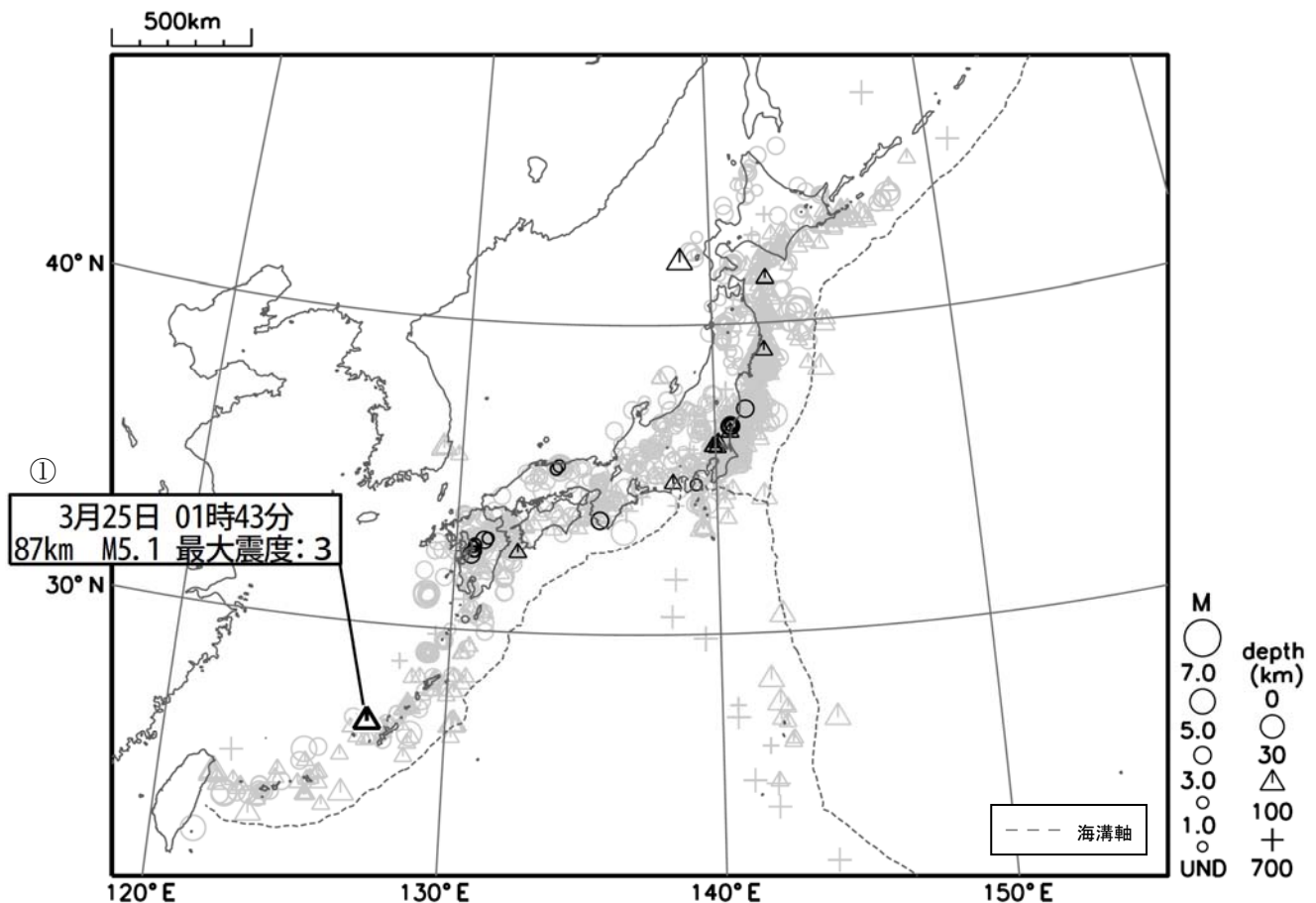


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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、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)、米国家間地震学研究連合 (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 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。)

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	23 04 50	茨城県沖 千葉県 1:香取市仁良*	36° 01.0' N	141° 17.1' E	31km	M:3.3
2	23 05 12	茨城県南部 茨城県 1:牛久市中央* 牛久市城中町*	35° 59.8' N	140° 04.1' E	9km	M:2.8
3	23 16 55	鹿児島湾 鹿児島県 1:鹿児島市喜入町* 指宿市十町*	31° 23.3' N	130° 37.0' E	9km	M:2.7
4	23 17 52	宮城県沖 宮城県 2:石巻市桃生町* 1:気仙沼市笹が陣* 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 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* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 女川町女川浜* 岩手県 1:住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*	38° 25.5' N	141° 50.2' E	58km	M:3.8
5	23 17 58	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 宮城県 1:石巻市桃生町* 女川町女川浜*	38° 25.5' N	141° 50.3' E	58km	M:3.5
1	24 01 29	茨城県南部 茨城県 2:水戸市内原町* 笠間市石井* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 取手市寺田* 守谷市大柏* 坂東市馬立* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 行方市玉造* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 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* 茨城町小堤* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市堅倉* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 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* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小茎* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市役所* 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* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* つくばみらい市加藤* 栃木県 2:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 下野市田中* 下野市笹原* 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* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市石橋* 埼玉県 2:加須市騎西* 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 宮代町笠原* さいたま南区別所* 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 川越市新宿町* 川口市青木* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市高砂* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市吉川* 越生町越生* 川島町下八ツ林* 杉戸町清地* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野*	36° 03.7' N	139° 56.2' E	45km	M:3.9

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
		千葉県 2:千葉花見川区花島町* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田市中台* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復* 1:神崎町神崎本宿* 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* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉中央区都町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 松戸市根本* 松戸市西馬橋* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 成田市役所* 成田市猿山* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 流山市平和台* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 栄町安食台* 群馬県 1:桐生市元宿町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 太田市浜町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 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* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京新宿区上落合* 東京文京区大塚* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京板橋区高島平* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 西東京市中町* 東大和市中央* 神奈川県 1:川崎宮前区宮前平*				
2	24 02 22	茨城県南部 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 小美玉市小川* 茨城古河市下大野* 筑西市門井* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原*	36° 03.1' N	139° 54.3' E	43km	M:3.1
3	24 05 26	日向灘 高知県 1:大月町弘見*	32° 35.0' N	132° 21.2' E	35km	M:3.0
4	25 01 43	沖縄本島近海 沖縄県 3:名護市豊原 名護市港* 国頭村奥 国頭村辺土名* 東村平良* 今帰仁村仲宗根* 恩納村恩納* 宜野座村宜野座* 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 糸満市潮崎町* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* 中城村当間* 西原町与那城* 豊見城市翁長* 与那原町上与那原* 南風原町兼城* 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* うるま市与那城平安座* うるま市与那城饒辺* 八重瀬町東風平* 南城市玉城富里* 南城市佐敷* 久米島町謝名堂 久米島町比嘉* 2:名護市宮里 大宜味村大兼久* 本部町役場* 金武町金武* 伊江村東江前* 栗国村浜 栗国村役場* 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場* 伊是名村仲田* 那覇市樋川 那覇空港 浦添市安波茶* 嘉手納町嘉手納* 八重瀬町具志頭* 南城市玉城字玉城 南城市知念久手堅* 南城市大里仲間* 久米島町山城 久米島町仲泊* 鹿児島県 2:天城町平土野* 与論町茶花* 1:伊仙町伊仙* 和泊町国頭 知名町瀬利覚 与論町麦屋	26° 50.1' N	127° 11.9' E	87km	M:5.1
5	25 03 22	熊本県熊本地方 熊本県 1:嘉島町上島* 熊本中央区大江*	32° 45.7' N	130° 44.6' E	8km	M:2.0
6	25 13 27	伊豆半島東方沖 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34° 51.3' N	139° 12.2' E	0km	M:1.7
7	25 20 25	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 44.1' N	140° 36.9' E	7km	M:2.8
8	25 22 00	岩手県沖 岩手県 1:大船渡市大船渡町	39° 06.7' N	142° 06.9' E	45km	M:3.2
9	25 23 47	岡山県北部 鳥取県 2:倉吉市関金町大鳥居* 岡山県 2:真庭市蒜山下和* 真庭市蒜山下福田* 1:鏡野町上齋原* 真庭市蒜山上福田*	35° 19.6' N	133° 43.2' E	4km	M:2.9
10	26 06 12	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市泉支所* 八代市坂本町*	32° 33.1' N	130° 44.3' E	8km	M:2.3
11	26 07 07	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市東陽町* 氷川町島地*	32° 32.6' N	130° 39.9' E	5km	M:2.6

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
12	26 20 47	青森県東方沖 青森県 1:野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 東通村砂子又沢内*	41° 24.4' N	142° 19.7' E	41km	M:3.9
13	27 02 56	熊本県阿蘇地方 熊本県 2:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 1:熊本高森町高森*	32° 56.9' N	131° 03.4' E	8km	M:3.0
14	27 09 22	岡山県北部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居* 岡山県 1:真庭市蒜山下和*	35° 19.8' N	133° 43.0' E	5km	M:2.5
15	27 13 20	岡山県北部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居*	35° 19.7' N	133° 43.0' E	4km	M:2.3
16	27 13 45	岡山県北部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居* 岡山県 1:真庭市蒜山下和*	35° 19.7' N	133° 43.0' E	5km	M:2.5
17	27 14 31	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1:日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名 筑西市舟生 福島県 1:玉川村小高* 栃木県 1:日光市中鉢石町* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 鹿沼市今宮町* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 群馬県 1:渋川市赤城町* 埼玉県 1:加須市大利根*	36° 43.0' N	140° 37.6' E	7km	M:3.8
18	27 20 22	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1:常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町*	36° 41.8' N	140° 38.9' E	6km	M:3.6
19	27 21 08	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市下手綱*	36° 41.9' N	140° 39.2' E	7km	M:2.8
20	27 22 31	茨城県北部 茨城県 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱*	36° 40.7' N	140° 35.2' E	10km	M:3.1
21	28 07 31	北海道南西沖 北海道 1:八雲町熊石雲石町* 函館市泊町* 福島町福島* 木古内町木古内* 上ノ国町小砂子* 乙部町緑町* せたな町瀬棚区北島歌* 奥尻町松江 奥尻町奥尻* 青森県 1:深浦町深浦岡町 秋田県 1:能代市二ツ井町上台*	42° 00.4' N	138° 42.1' E	31km	M:5.0
22	28 17 34	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 1:郡山市朝日 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 小野町中通* 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* 福島伊達市梁川町* 本宮市本宮* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 南相馬市鹿島区西町* 宮城県 1:岩沼市桜* 山形県 1:米沢市林泉寺*	37° 14.3' N	141° 14.8' E	26km	M:4.2
23	28 18 28	和歌山県南部 和歌山県 2:上富田町朝来* 1:御坊市菌 湯浅町青木* みなべ町芝* 田辺市中屋敷町* 白浜町消防本部 白浜町日置*	33° 41.9' N	135° 27.7' E	12km	M:3.3
24	28 19 25	和歌山県南部 和歌山県 2:みなべ町芝* 日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市中屋敷町* 白浜町消防本部 白浜町日置* 上富田町朝来* 1:和歌山市男野芝丁 海南市下津* 有田市初島町* 御坊市菌 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 和歌山美浜町和田* 由良町里* 和歌山印南町印南*	33° 41.9' N	135° 27.6' E	12km	M:3.9

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
		みなべ町土井 有田川町下津野＊ 田辺市中辺路町近露 田辺市本宮町本宮＊ 田辺市鮎川＊ 新宮市熊野川町日足＊ 三重県 1:尾鷲市南浦＊ 奈良県 1:桜井市初瀬 五條市大塔町辻堂＊ 御杖村菅野＊ 高取町観覚寺＊ 吉野町上市＊ 天川村洞川 十津川村小原＊ 奈良川上村迫＊ 宇陀市大宇陀迫間＊ 徳島県 1:那賀町和食＊				
25	28 19 28	茨城県南部 茨城県 1:笠間市石井＊ 土浦市常名 茨城古河市下大野＊ 取手市寺田＊ 桜川市岩瀬＊ 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島＊ 下野市笹原＊	36° 00.9′ N	140° 04.2′ E	61km	M:3.2
26	28 21 37	茨城県南部 茨城県 1:水戸市内原町＊ 石岡市柿岡 かすみがうら市上土田＊	36° 10.2′ N	140° 06.7′ E	51km	M:3.1
27	29 00 30	熊本県熊本地方 熊本県 2:八代市坂本町＊ 1:八代市平山新町 五木村甲＊ 芦北町田浦町＊ 上天草市龍ヶ岳町＊	32° 25.9′ N	130° 35.5′ E	10km	M:3.0
28	29 01 41	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町＊ 北栄町土下＊	35° 25.6′ N	133° 49.7′ E	8km	M:2.2
29	29 11 54	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 41.9′ N	130° 39.9′ E	12km	M:2.2
30	30 00 03	静岡県中部 静岡県 1:東伊豆町奈良本＊ 富士宮市野中＊ 富士市大淵＊	34.9° N	138.3° E	23km	M:3.1
31	30 00 50	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:菊池市旭志＊ 熊本中央区大江＊	32.8° N	130.7° E	10km	M:2.4
32	30 02 22	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:産山村山鹿＊ 阿蘇市波野＊	33.0° N	131.2° E	10km	M:2.3
33	30 08 34	熊本県阿蘇地方 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＊	33.0° N	131.2° E	10km	M:2.6
34	30 11 01	茨城県北部 茨城県 1:笠間市石井＊ 常陸大宮市北町＊	36.5° N	140.6° E	60km	M:3.2

注：3月30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。