

# 週間地震概況 (平成 28 年 3 月 18 日～3 月 24 日)

## 茨城県北部の地震で震度 4 を観測

今期間中、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 2 回発生しました。

- ① 3 月 18 日 03 時 59 分に発生した岩手県沖の地震 (深さ 49km、M4.6) により、岩手県で最大震度 3 を観測しました。この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型です。
- ② 3 月 22 日 14 時 34 分に発生した茨城県北部の地震 (深さ 7km、M4.7) により、茨城県常陸太田市で最大震度 4 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は北東-南西方向に張力軸を持つ正断層型です。
- ③ 3 月 24 日 16 時 57 分頃に発生した国後島付近の地震 (深さ約 100km、M4.2、速報値) により、北海道別海町、根室市で最大震度 3 を観測しました。

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震域 (下図矩形内) では、今期間中、上記①、②の地震をはじめ、震度 1 以上を観測する地震が 11 回発生しました。

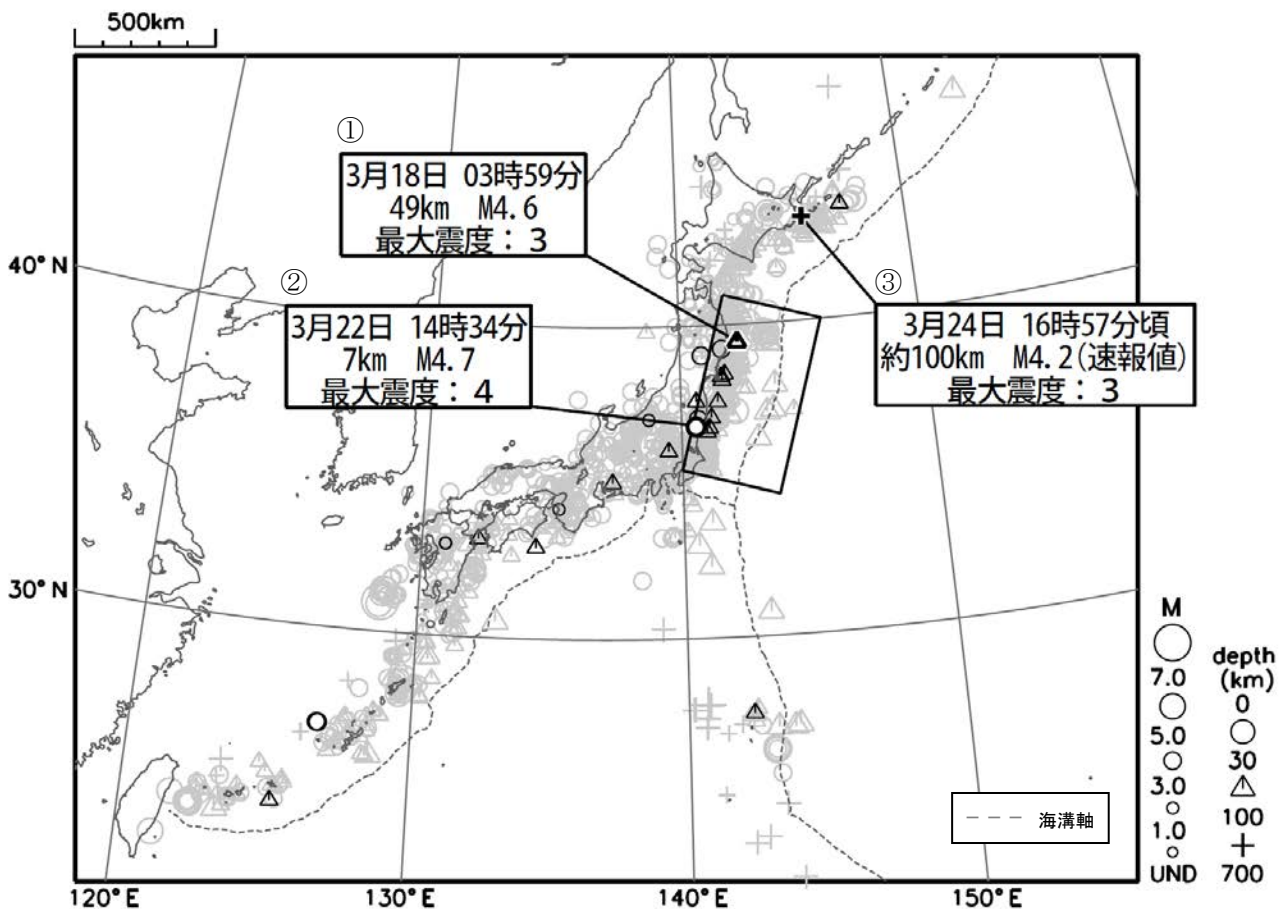


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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>

※ 火山活動については、週間火山概況をご覧ください (週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております)。  
 週間火山概況 [http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly\\_report/weekly.htm](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	17 01 15	青森県東方沖 青森県 3:八戸市湊町 2:八戸市内丸* 青森南部町苫米地* 階上町道仏* 1:平内町東田沢* 八戸市南郷* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* おいらせ町中下田* むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内* 北海道 岩手県 1:函館市泊町* 1:久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*	40° 58.3' N	142° 00.6' E	56km	M:4.1
2	17 07 02	宮城県沖 宮城県 1:石巻市北上町* 石巻市桃生町*	38° 10.6' N	141° 58.3' E	32km	M:3.7
3	17 18 29	長野県中部 長野県 2:塩尻市広丘高出* 1:松本市丸の内* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 下諏訪町役場* 山形村役場* 朝日村小野沢*	36° 09.1' N	138° 00.1' E	8km	M:3.2
4	17 19 42	長野県中部 長野県 1:松本市寿* 塩尻市広丘高出*	36° 08.9' N	138° 00.1' E	8km	M:2.5
1	18 01 24	父島近海 東京都 1:小笠原村父島三日月山	27° 33.1' N	142° 20.6' E	38km	M:4.1
2	18 03 59	岩手県沖 岩手県 3:山田町大沢* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市室根町* 2:宮古市鉾ヶ崎 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 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 大槌町小鍬* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 盛岡市玉山区洪民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 1:宮古市長沢 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 盛岡市馬場町* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 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* 北上市柳原町 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 一関市川崎町* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉倉* 奥州市江刺区* 宮城県 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市中田町 登米市東和町* 石巻市桃生町* 1:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 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* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 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* 東松島市小野* 女川町女川浜* 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* 秋田県 1:大仙市刈和野*	39° 26.2' N	142° 22.7' E	49km	M:4.6
3	18 04 50	宮古島近海 沖縄県 1:宮古島市城辺福北 宮古島市城辺福西* 宮古島市下地* 宮古島市伊良部長浜*	24° 17.2' N	125° 15.0' E	46km	M:4.7
4	18 15 19	福島県沖 37° 33.0' N	141° 28.6' E	78km	M:3.8	

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
5	19 08 28	福島県 1:田村市船引町 南相馬市原町区高見町* 沖繩本島北西沖 沖繩県 1:名護市港* 今帰仁村仲宗根* 栗国村浜 久米島町謝名堂 久米島町比嘉*	26° 56.2' N	126° 41.4' E	20km	M:4.9
6	19 10 27	沖繩本島北西沖 沖繩県 2:久米島町比嘉* 1:名護市港* 栗国村浜 南城市知念久手堅* 久米島町山城 久米島町謝名堂 久米島町仲泊*	26° 56.4' N	126° 38.6' E	23km	M:4.9
7	19 20 33	宮城県沖 岩手県 2:一関市千厩町* 1:一関市大東町 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* 登米市中田町 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 松島町高城 女川町女川浜*	38° 26.1' N	141° 48.1' E	55km	M:3.7
8	19 21 58	茨城県沖 福島県 1:白河市郭内 白河市新白河* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 小野町中通* 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部*	36° 43.7' N	141° 06.5' E	46km	M:3.8
9	19 23 30	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 登米市東和町* 登米市豊里町* 大崎市鹿島台* 岩沼市桜* 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* 東松島市矢本* 松島町高城 女川町女川浜* 岩手県 1:一関市室根町* 一関市藤沢町*	38° 13.9' N	141° 41.5' E	51km	M:3.9
10	19 23 40	四国沖 高知県 1:室戸市室戸岬町 室戸市浮津* 安田町安田*	32° 55.4' N	134° 19.6' E	36km	M:3.9
11	20 07 23	紀伊水道 和歌山県 1:和歌山市一番丁* 海南市下津* 海南市日方*	34° 10.1' N	135° 10.6' E	7km	M:2.3
12	20 10 34	沖繩本島北西沖 沖繩県 1:名護市港* 久米島町謝名堂 久米島町比嘉*	26° 55.6' N	126° 41.5' E	18km	M:4.6
13	20 11 42	愛知県西部 愛知県 2:新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里繩手上* 1:豊橋市向山 豊川市一宮町* 新城市乗本 新城市矢部 新城市長篠* 新城市東入船* 名古屋千種区日和町 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋港区金城ふ頭* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 名古屋守山区西新* 名古屋緑区有松町* 名古屋名東区名東本町* 名古屋天白区島田* 岡崎市若宮町 岡崎市榎山町* 一宮市千秋 一宮市西五城* 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 半田市東洋町* 刈谷市寿町* 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 豊田市坂上町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市矢曾根町* 常滑市新開町 愛知江南市赤童子町* 稲沢市祖父江町* 稲沢市平和町* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 高浜市稗田町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 飛島村竹之郷* 幸田町菱池* 愛西市石田町* 清須市清洲* 弥富市前ヶ須町* 愛知みよし市三好町* あま市甚目寺* 長久手市岩作城の内* 長野県 1:壳木村役場* 天龍村天龍小学校* 岐阜県 1:中津川市本町* 中津川市福岡* 恵那市明智町* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 八百津町八百津* 岐阜市加納二之丸 大垣市墨俣町* 海津市平田町* 静岡県 1:浜松天竜区佐久間町* 三重県 1:鈴鹿市西条 滋賀県 1:東近江市市子川原町*	35° 00.6' N	137° 14.8' E	38km	M:3.5
14	20 11 52	岩手県沿岸南部 岩手県 1:大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 遠野市宮守町* 一関市室根町*	39° 14.0' N	141° 43.4' E	14km	M:3.4
15	20 16 01	埼玉県南部 栃木県 2:宇都宮市明保野町 佐野市亀井町* 真岡市石島* 1:宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 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* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市口栗野* 真岡市田町*	36° 00.4' N	139° 27.9' E	96km	M:3.8

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
		上三川町しらさぎ* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市石橋* 下野市中* 群馬県 2: 桐生市黒保根町* 1: 片品村東小川 前橋市粕川町* 桐生市元宿町* 太田市大原町* 館林市美園町* 埼玉県 2: 桶川市上日出谷* 1: 熊谷市大里* 加須市騎西* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市川本* 久喜市下早見 滑川町福田* 吉見町下細谷* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 上尾市本町* 新座市野火止* 幸手市東* 毛呂山町中央* 越生町越生* 川島町平沼* 宮代町笠原* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* 秩父市中津川* 長瀬町野上下郷* 茨城県 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 土浦市常名 茨城古河市下大野* 境町旭町* 坂東市岩井 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 千葉県 1: 野田市鶴奉* 東京都 1: 東京千代田区大手町 東京中野区中野* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 小平市小川町* 西東京市中町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 神奈川県 1: 横浜鶴見区末広町* 横浜港北区日吉本町* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区市ケ尾町* 川崎中原区小杉町* 清川村煤ヶ谷* 山梨県 1: 甲府市古閑町* 身延町大磯小磯 甲斐市下今井* 笛吹市境川町藤袋* 笛吹市春日居町寺本* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山上於營* 甲州市勝沼町勝沼* 富士吉田市上吉田* 大月市大月 上野原市上野原 上野原市役所* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 静岡県 1: 伊豆市中伊豆グラウンド				
16	20 17 32	豊後水道 愛媛県 大分県	33° 09.0' N	132° 08.1' E	55km	M:3.4
		1: 伊方町湊浦* 西予市明浜町* 1: 佐伯市上浦*				
17	21 05 07	福島県浜通り 福島県 茨城県	37° 00.9' N	140° 40.2' E	9km	M:3.4
		1: 棚倉町棚倉中居野 田村市都路町* いわき市三和町 いわき市錦町* 1: 日立市助川小学校*				
18	21 08 03	福島県中通り 福島県	37° 34.5' N	140° 36.5' E	90km	M:3.8
		2: 須賀川市八幡山* 二本松市針道* 玉川村小高* 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* 本宮市白岩* いわき市三和町 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 飯館村伊丹沢* 1: 福島市飯野町* 郡山市朝日 白河市新白河* 白河市東* 二本松市金色* 二本松市油井* 川俣町樋ノロ* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市平梅本* 相馬市中村* 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* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栞窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 宮城県 1: 名取市増田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 山元町浅生原* 茨城県 1: 日立市助川小学校*				
19	21 09 11	北海道東方沖 北海道	43° 34.8' N	147° 13.3' E	38km	M:4.7
		2: 清里町羽衣町* 中標津町丸山* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠* 1: 斜里町本町 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 標津町北2条* 標津町薫別* 羅臼町岬町* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市厚床*				
20	22 12 04	岩手県内陸南部 岩手県 秋田県	39° 02.9' N	140° 52.6' E	8km	M:3.4
		1: 北上市相去町* 金ヶ崎町西根* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 1: 湯沢市沖鶴 湯沢市皆瀬* 東成瀬村椿川*				
21	22 14 34	茨城県北部 茨城県	36° 46.7' N	140° 34.4' E	7km	M:4.7
		4: 常陸太田市大中町* 3: 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市福田*				

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	
			那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 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 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中野* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小笠* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 阿見町中央* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市馬立* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 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* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*					
			福島県				1:茨城古河市仁連* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 牛久市中央* 潮来市堀之内 潮来市辻* 八千代町菅谷* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 2:矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 檜葉町北田*	
			栃木県				1:福島市飯野町* 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* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 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 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 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 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 檜枝岐村上河原*	
			埼玉県				2:日光市今市本町* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 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* 栃木那珂川町小川* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 那須町寺子* 那須塩原市臺沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共墾社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市旭* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神島谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 野木町丸林* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 下野市石橋* 下野市小金井* 下野市田中*	
			千葉県				2:春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原* さいたま大宮区天沼町* さいたま中央区下落合* 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 行田市南河原* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 羽生市東* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 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* 吉見町下細谷* 川越市新宿町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 桶川市上日出谷* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市吉川* 川島町平沼* 杉戸町清地* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野*	
			宮城県				2:多古町多古 香取市羽根川* 香取市仁良* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 1:銚子市川口町 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 神崎町神崎本宿* 九十九里町片貝* 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* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 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* 千葉花見川区花島町* 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* 船橋市湊町* 成田市中台* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄*	
			群馬県				1:角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 松島町高城 1:沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 桐生市元宿町*	

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
		桐生市黒保根町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 渋川市赤城町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 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 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京渋谷区本町* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区荒川* 東京板橋区高島平* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 神奈川県 1:横浜中区山手町				
22	22 18 37	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市上山* 津南町下船渡*	37° 01.5' N	138° 41.7' E	8km	M:2.1
23	22 18 46	福島県沖 福島県 2:川内村上川内早渡* 1:白河市新白河* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 浪江町幾世橋	37° 03.4' N	141° 12.0' E	50km	M:3.6
24	23 11 08	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 36.2' N	141° 00.8' E	47km	M:3.2
25	23 16 13	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志*	32° 57.3' N	130° 53.7' E	10km	M:2.0
26	23 16 56	宮城県沖 岩手県 2:住田町世田米* 一関市室根町* 1:大船渡市大船渡町 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* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市衣川区* 宮城県 2:気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 登米市東和町* 大崎市田尻* 石巻市泉町 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 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市中田町 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* 宮城美里町木間塚* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 大郷町粕川*	38° 21.6' N	141° 39.8' E	53km	M:3.8
27	23 20 52	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志*	32° 57.2' N	130° 53.6' E	10km	M:2.5
28	24 16 57	国後島付近 北海道 3:別海町常盤 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市厚床* 2:標津町北2条* 別海町西春別* 根室市豊里 根室市落石東* 根室市瑤瑤* 1:弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央* 厚岸町尾幌 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 羅臼町春日 羅臼町緑町* 羅臼町岬町* 根室市弥栄	43.3° N	145.5° E	100km	M:4.2

注:3月24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。