

週間地震概況 (平成 29 年 4 月 14 日～4 月 20 日)

茨城県北部の地震で最大震度4を2回観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 2 回、最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。主な地震は次のとおりです。

- ①② 4 月 20 日 02 時 13 分頃に発生した茨城県北部の地震 (M4.4、深さ約 10km、速報値) により、茨城県日立市で最大震度 4 を観測しました。また、同日 04 時 46 分頃の茨城県北部の地震 (M4.2、深さ約 10km、速報値) により、茨城県日立市及び高萩市で最大震度 4 を観測しました。これらの地震は地殻内で発生しました。

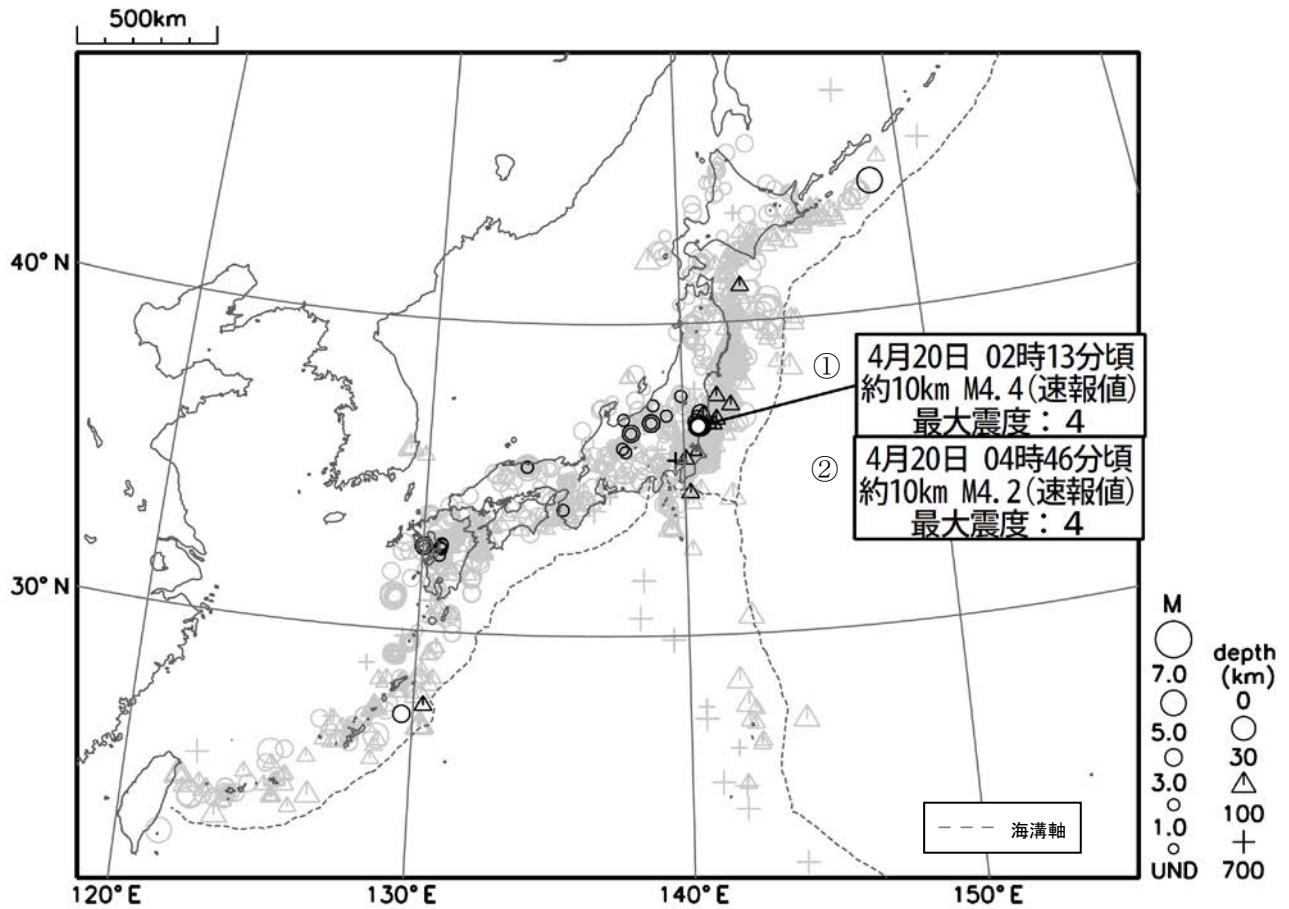


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 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	13 00 48	(先週発表分) トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*	29° 16.9' N	129° 14.2' E	12km	M:2.6
2	13 00 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 16.4' N	129° 14.9' E	9km	M:1.7
3	13 02 15	和歌山県北部 和歌山県 3:湯浅町青木* 由良町里* 2:有田市初島町* 御坊市菌 和歌山広川町広* 和歌山美浜町和田* みなべ町芝* 日高川町土生* 紀美野町下佐々* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市中屋敷町* 白浜町消防本部 上富田町朝来* 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 海南市下津* 海南市日方* 有田市箕島 かつらぎ町丁ノ町* かつらぎ町花園梁瀬* 高野町高野山中学校 和歌山日高町高家* 和歌山印南町印南* みなべ町土井 日高川町川原河* 紀の川市桃山町元* 紀の川市貴志川町神戸* 紀美野町神野市場* 有田川町清水* 有田川町下津野* 田辺市中辺路町近露 田辺市鮎川* 新宮市熊野川町日足* 白浜町日置* 串本町串本* 那智勝浦町朝日* 太地町太地暖海公園* 太地町役場* 古座川町高池 徳島県 2:那賀町和食* 美波町西の地* 1:徳島市大和町 小松島市横須町* 石井町高川原* 吉野川市川島町* 美馬市木屋平* つるぎ町貞光* 阿南市富岡町 阿南市山口町* 阿南市那賀川町* 勝浦町久国* 上勝町旭* 牟岐町中村* 那賀町横石 那賀町延野* 香川県 1:東かがわ市西村	33° 49.1' N	135° 22.3' E	22km	M:3.8
4	13 06 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島*	29° 35.7' N	129° 40.9' E	6km	M:2.9
5	13 06 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島*	29° 33.9' N	129° 42.7' E	5km	M:2.7
6	13 06 29	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 34.2' N	129° 41.0' E	7km	M:2.8
7	13 06 42	トカラ列島近海 鹿児島県 3:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 2:鹿児島十島村悪石島* 1:鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村平島*	29° 34.4' N	129° 41.1' E	7km	M:3.4
8	13 07 00	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 1:鹿児島十島村悪石島*	29° 34.1' N	129° 41.1' E	7km	M:2.8
9	13 07 04	長野県南部 長野県 1:木曾町新開*	35° 51.8' N	137° 43.7' E	6km	M:1.6
10	13 07 05	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 1:鹿児島十島村悪石島*	29° 34.6' N	129° 41.0' E	8km	M:2.8
11	13 07 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島*	29° 34.9' N	129° 40.1' E	9km	M:3.2
12	13 08 16	福島県中通り 福島県 2:天栄村湯本支所* 1:下郷町高碓* 下郷町塩生*	37° 16.4' N	139° 59.3' E	10km	M:2.8
13	13 08 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 34.4' N	129° 41.2' E	8km	M:2.7
14	13 22 12	日高地方東部 北海道 1:浦河町潮見 浦河町築地* 広尾町白樺通	42° 13.3' N	142° 59.8' E	54km	M:3.6
1	14 00 33	(今週発表分) 熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町	32° 39.3' N	130° 41.4' E	9km	M:1.9

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
2	14 07 03	新潟県中越地方 新潟県 1:小千谷市旭町*	37° 23.1' N	138° 48.0' E	11km	M:2.2
3	14 09 10	福島県会津 福島県 2:北塩原村北山*	37° 40.2' N	139° 56.3' E	8km	M:2.4
4	14 12 05	福島県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 54.4' N	141° 20.0' E	30km	M:3.8
5	14 14 12	福島県沖 福島県 1:田村市船引町 田村市都路町*	37° 38.7' N	141° 22.3' E	84km	M:3.5
6 ※	14 23 01 14 23 02	新潟県中越地方 新潟県 3:上越市安塚区安塚* 2:上越市浦川原区釜淵* 十日町市上山* 出雲崎町米田 湯沢町神立* 津南町下船渡* 南魚沼市塩沢小学校* 1:上越市大手町 上越市木田* 上越市牧区柳島* 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* 上越市三和区井ノ口* 上越市大島区岡* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市小島谷* 長岡市与板町与板* 柏崎市西山町池浦* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市内 小千谷市旭町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 十日町市松之山* 出雲崎町川西* 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 佐渡市河原田本町* 長野県 3:栄村小赤沢* 2:飯山市飯山福寿町* 山ノ内町消防署* 栄村北信* 1:長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市信州新町新町* 長野市豊野町豊野* 須坂市須坂* 中野市三好町* 中野市豊津* 長野高山村高井* 山ノ内町平穂 木島平村往郷* 野沢温泉村豊郷* 信濃町柏原東裏* 小川村高府* 千曲市杭瀬下* 飯綱町芋川* 群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 中之条町日影 長野原町長野原* 草津町草津* 片品村東小川 みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町	36° 49.0' N 36° 49.5' N	138° 43.7' E 138° 43.3' E	5km 4km	M:3.9 M:3.1
7	14 23 28	新潟県中越地方 長野県 2:栄村小赤沢* 新潟県 1:湯沢町神立* 津南町下船渡*	36° 49.5' N	138° 43.4' E	5km	M:3.2
8	15 00 36	新潟県中越地方 長野県 2:栄村小赤沢* 1:栄村北信* 新潟県 1:上越市安塚区安塚* 十日町市上山* 湯沢町神立* 津南町下船渡*	36° 48.9' N	138° 43.6' E	4km	M:3.2
9	15 00 46	千葉県西北部 千葉県 2:千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 長柄町天津倉 長南町長南* 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 千葉中央区千葉市役所* 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* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市大島田* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 木更津市富士見* 君津市久留里市場* 君津市久保* 富津市下飯野* 東京都 2:東京練馬区豊玉北* 東京足立区神明南* 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京練馬区光が丘* 東京足立区千住中居町* 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* 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市小島町* 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 日野市神明* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 稲城市東長沼* 神奈川県 2:横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 川崎川崎区宮前町*	35° 39.4' N	140° 03.7' E	68km	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
		1:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ケ尾町* 川崎川崎区中島* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 箱根町湯本* 相模原中央区上溝* 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市小荊* 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* 桜川市真壁* 栃木県 1:栃木市旭町 真岡市石島* 下野市笹原* 埼玉県 1:川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 草加市高砂* 蕨市中央* 八潮市中央* 三郷市中央* 吉川市吉川* 宮代町笠原* さいたま中央区下落合* 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* 山梨県 1:富士河口湖町船津 静岡県 1:熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 富士宮市野中*				
10	15 01 54	新潟県中越地方 長野県 1:栄村小赤沢*	36° 49.1' N	138° 43.3' E	5km	M:2.7
11	15 03 45	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 44.7' N	141° 11.8' E	35km	M:3.2
12	15 07 29	福島県浜通り 福島県 1:浪江町幾世橋 茨城県 1:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 桜川市羽田* 栃木県 1:那須烏山市中央	37° 02.9' N	140° 48.6' E	98km	M:3.7
13	15 11 59	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 42.0' N	140° 35.5' E	10km	M:2.6
14	15 14 28	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市不知火町* 熊本西区春日	32° 42.1' N	130° 38.8' E	11km	M:2.3
15	15 15 02	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 41.9' N	140° 35.6' E	10km	M:2.4
16	16 04 24	青森県東方沖 青森県 2:八戸市湊町 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 青森南部町苔米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 1:平内町東田沢* 八戸市内丸* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 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* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市川内町* 東通村砂子又沢内* 北海道 1:函館市泊町* 函館市新浜町* 岩手県 1:岩手洋野町種市 盛岡市薮川* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米*	41° 07.3' N	142° 34.1' E	32km	M:4.4
17	16 14 28	東京都23区 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 佐野市高砂町* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 1:桐生市黒保根町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 埼玉県 1:加須市大利根* 神奈川県 1:三浦市城山町*	35° 37.3' N	139° 39.4' E	120km	M:3.7
18	16 14 32	長野県北部 長野県 2:長野市信州新町新町* 大町市役所 大町市大町図書館* 生坂村役場* 1:長野市中条* 大町市八坂* 大町市美麻* 長野池田町池田* 松川村役場* 小川村高府* 千曲市杭瀬下* 麻績村麻* 安曇野市明科*	36° 29.8' N	137° 54.8' E	11km	M:3.2
19	16 15 36	長野県北部 長野県 1:大町市役所	36° 29.5' N	137° 54.9' E	9km	M:2.0

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
20	17 19 02	岐阜県飛騨地方 長野県 1:木曾町開田高原西野*	36° 00.3' N	137° 34.6' E	5km	M:2.6
21	17 22 22	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日	32° 46.7' N	130° 42.9' E	6km	M:2.3
22	17 22 30	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:熊本中央区大江*	32° 46.7' N	130° 43.1' E	6km	M:2.3
23	18 00 38	福島県中通り 福島県 1:浅川町浅川*	37° 01.2' N	140° 34.9' E	11km	M:2.9
24	18 02 39	千葉県南東沖 千葉県 2:勝浦市墨名 1:一宮町一宮 長南町長南* 千葉美浜区ひび野 市原市姉崎* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市富士見* 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 富津市下飯野* 大多喜町大多喜* 南房総市上堀 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* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京中央区築地* 東京中央区勝どき* 東京新宿区歌舞伎町* 東京江東区越中島* 東京品川区平塚* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 国分寺市本多* 伊豆大島町波浮港* 東京利島村東山 新島村大原 新島村本村* 三宅村神着 三宅村坪田 御蔵島村西川 神奈川県 1:横浜中区山手町 横浜緑区十日市場町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 秦野市曾屋 厚木市中町* 中井町比奈窪* 湯河原町中央 静岡県 1:熱海市網代 東伊豆町奈良本*	34° 34.5' N	140° 12.6' E	79km	M:4.3
25	18 03 57	奄美大島近海 鹿児島県 1:喜界町滝川 奄美市笠利町里*	27° 37.1' N	130° 21.3' E	65km	M:4.1
26	18 05 42	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	37° 03.0' N	139° 20.2' E	7km	M:2.1
27	18 13 57	千葉県北東部 千葉県 1:芝山町小池* 栄町安食台*	35° 52.2' N	140° 27.9' E	35km	M:2.9
28	18 14 40	茨城県沖 福島県 1:白河市新白河* 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 47.4' N	140° 58.8' E	55km	M:3.3
29	18 14 48	福島県沖 福島県 1:いわき市三和町	37° 20.1' N	141° 55.5' E	37km	M:3.9
30	19 02 49	富山県東部 富山県 1:入善町入膳* 富山朝日町道下 富山朝日町境*	36° 56.4' N	137° 37.8' E	4km	M:2.8
31	19 03 20	茨城県北部 福島県 1:矢祭町戸塚* 茨城県 1:日立市助川小学校* 常陸太田市大中町* 大子町池田* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名	36° 49.0' N	140° 31.9' E	8km	M:3.4
32	19 09 08	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32° 26.7' N	130° 38.3' E	12km	M:2.2
33	19 11 32	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町* 三朝町大瀬*	35° 23.5' N	133° 51.3' E	5km	M:2.1
34	19 11 56	橘湾 長崎県 2:諫早市多良見町* 1:長崎市元町* 諫早市東小路町 諫早市堂崎町* 諫早市飯盛町* 大村市玖島* 南島原市口之津町* 南島原市加津佐町*	32° 43.1' N	130° 01.6' E	16km	M:2.9
35	19 12 00	橘湾 長崎県 3:諫早市多良見町* 2:諫早市飯盛町* 1:長崎市元町* 諫早市東小路町 諫早市堂崎町* 大村市玖島* 雲仙市国見町	32° 43.1' N	130° 01.6' E	16km	M:3.1

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
		雲仙市小浜町雲仙 雲仙市愛野町* 南島原市口之津町* 南島原市加津佐町*				
36	19 12 12	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 48.9' N	130° 41.9' E	6km	M:1.6
37	19 12 46	橘湾 長崎県 3:長崎市元町* 諫早市多良見町* 南島原市加津佐町* 2:諫早市東小路町 諫早市堂崎町* 諫早市飯盛町* 諫早市森山町* 長与町嬉里* 時津町浦* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市愛野町* 雲仙市雲仙出張所* 南島原市口之津町* 南島原市南有馬町* 南島原市北有馬町* 1:平戸市志々伎町* 長崎市南山手 長崎市長浦町 長崎市野母町* 長崎市神浦江川町* 長崎市布巻町* 諫早市高来町* 大村市玖島* 西海市大瀬戸町* 島原市下折橋町* 島原市有明町* 雲仙市千々石町* 雲仙市瑞穂町* 雲仙市吾妻町* 雲仙市小浜町北本町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市有家町* 熊本県 2:山鹿市鹿央町* 長洲町長洲* 和水町江田* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 天草市有明町* 天草市五和町* 1:八代市平山新町 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* 宇土市新小路町 玉東町木葉* 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市三角町* 和水町板楠* 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* あさぎり町須恵* 五木村甲* 球磨村渡* 水保市牧ノ内* 芦北町芦北 上天草市姫戸町* 天草市天草町* 天草市倉岳町* 福岡県 1:福岡中央区大濠 福岡西区今宿* 糸島市二丈深江* 飯塚市忠隈* 大牟田市笹林 大牟田市昭和町* 柳川市本町* 大木町八町牟田* みやま市山川町* みやま市高田町* 佐賀県 1:唐津市相知* 佐賀市三瀬* 佐賀市川副* 佐賀市東与賀* 佐賀市久保田* 武雄市北方* 上峰町坊所* 白石町有明* 太良町多良 神埼市神埼* 神埼市千代田* 宮崎県 1:椎葉村総合運動公園* 鹿児島県 1:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島* 伊佐市大口鳥巢* 薩摩川内市上甕町*	32° 43.3' N	130° 01.4' E	16km	M:4.2
38	19 12 48	橘湾 長崎県 1:諫早市多良見町*	32° 43.0' N	130° 01.8' E	16km	M:2.5
39	19 14 17	和歌山県北部 和歌山県 2:湯浅町青木* 1:有田川町下津野* 有田川町中井原*	34° 02.1' N	135° 16.3' E	6km	M:2.6
40	19 15 16	鳥取県中部 鳥取県 2:倉吉市葵町* 三朝町大瀬* 1:湯梨浜町龍島* 北栄町土下* 岡山県 1:鏡野町上齋原* 真庭市蒜山下和*	35° 23.5' N	133° 51.3' E	5km	M:2.8
41	20 00 16	奄美大島近海 鹿児島県 1:瀬戸内町請島* 奄美市名瀬港町	27.3° N	129.6° E	10km	M:4.6
42	20 02 13	茨城県北部 茨城県 4:日立市十王町友部* 3:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 2:水戸市金町 水戸市千波町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 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* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 土浦市常名 筑西市舟生 常総市水海道諏訪町* 1:水戸市内原町* 常陸太田市町田町* 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 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 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* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 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* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 五霞町小福田* 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 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* 常総市新石下* 宮城県 2:涌谷町新町裏 登米市迫町* 大崎市鹿島台* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 石巻市桃生町*	36.7° N	140.7° E	10km	M:4.4

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: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四籠* 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* 栗原市金成* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 南三陸町志津川 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* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 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* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 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* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 富谷市富谷* 福島県 2: 福島市五老内町* 玉川村小高* 相馬市中村* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 会津美里町新鶴庁舎* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 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* 須賀川市八幡山* 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* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 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 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 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* 福島伊達市壺山町* 福島伊達市月館町* 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* いわき市平梅本* 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* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 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* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 栃木県 2: 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 2: 渋川市赤城町* 1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 片品村東小川 みなかみ町鹿野沢* 前橋市富士見町* 高崎市高松町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 渋川市有馬* 渋川市吹屋* 吉岡町下野田* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 岩手県 1: 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 盛岡市薮川* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 山形県 1: 上山市河崎* 天童市老野森* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥* 埼玉県 1: 加須市騎西* 加須市大利根* 鴻巣市川里* 久喜市下早見 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* 杉戸町清地* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 千葉県 1: 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 柏市旭町				
43	20 04 46	茨城県北部 茨城県	36.7°	N 140.6°	E 10km	M:4.2
		4: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* 3: 日立市役所* 高萩市安良川* 2: 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* 北茨城市磯原町* ひたちなか市南神敷台* 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* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 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* ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 五霞町小福田* 坂東市役所* 筑西市舟生 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*				

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
		福島県 2:白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 1:福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市八幡小路* 白河市東* 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* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 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* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* いわき市平梅本* 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 浪江町幾世橋 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島				
		宮城県 1:岩沼市桜*				
		栃木県 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* 日光市今市本町* 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* 那須塩原市共懇社* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市石島* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市笹原*				
		群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市利根町* みなかみ町鹿野沢* 前橋市富士見町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市西久保町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町*				
		埼玉県 1:加須市大利根* 鴻巣市川里* 久喜市下早見 久喜市鷲宮* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 宮代町笠原* 白岡市千駄野*				
		千葉県 1:野田市東宝珠花*				
44	20 08 35	長野県南部 長野県 1:木曾町新開*	35.9°	N 137.7°	E 0km	M:1.6
45	20 09 14	福島県浜通り 福島県 1:浅川町浅川* いわき市三和町	37.1°	N 140.7°	E 10km	M:3.3
46	20 20 42	択捉島南東沖 北海道 2:標津町北2条* 1:函館市新浜町* 洞爺湖町栄町* 釧路市幸町 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 羅臼町緑町* 羅臼町岬町* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑯*	44.1°	N 148.6°	E 10km	M:5.0
		青森県 1:八戸市南郷*				
		岩手県 1:盛岡市薮川*				

注：4月20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。なお、4月20日02時13分頃の茨城県北部の地震の震度には、ほぼ同時に発生した福島県沖の地震の震度も一部含まれています。
※ を付した地震については、近接した地域ではほぼ同時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。