

週間地震概況 (平成 29 年 3 月 10 日～3 月 16 日)

福島県沖の地震で最大震度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 4 回発生しました。
主な地震は次のとおりです。

- ① 3 月 11 日 21 時 10 分に発生した鹿児島湾の地震 (M3.9、深さ 10km) により、鹿児島県鹿児島市で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は北西－南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型です。
- ② 3 月 12 日 03 時 48 分に発生した種子島近海の地震 (M5.1、深さ 136km) により、鹿児島県大崎町、錦江町、肝付町、屋久島町で最大震度 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。発震機構はフィリピン海プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型です。
- ③ 3 月 12 日 04 時 57 分に発生した福島県沖の地震 (M5.4、深さ 46km) により、福島県田村市、浪江町で最大震度 4 を観測しました。この地震は、発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

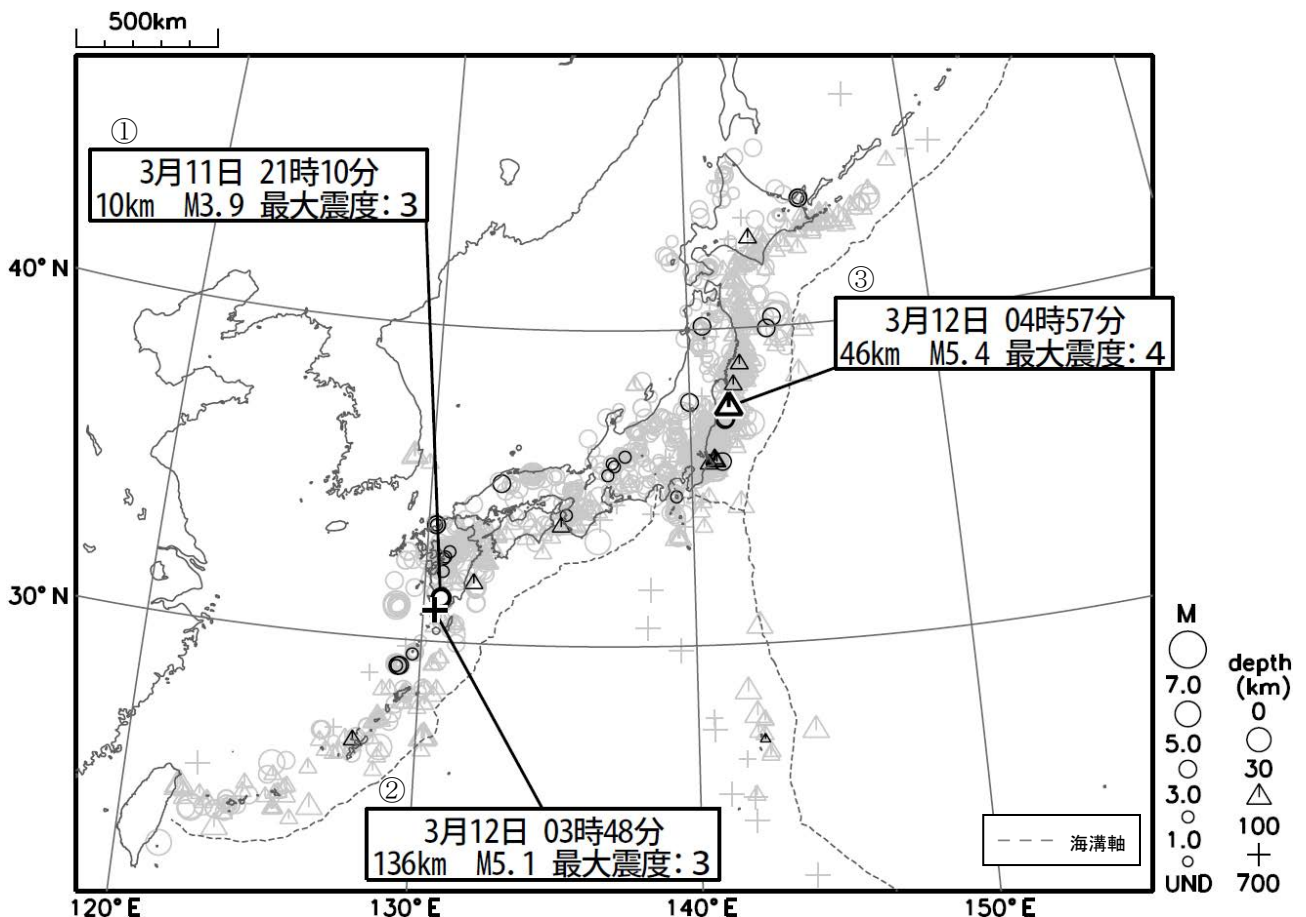


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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/gaiko/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) 09 07 28	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市松江城町*	32° 30.5′ N	130° 39.1′ E	6km	M:2.3
1	(今週発表分) 10 05 49	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2:高山市高根町*	36° 00.7′ N	137° 25.6′ E	6km	M:2.6
2	10 06 53	和歌山県北部 和歌山県 1:海南市日方*	34° 08.9′ N	135° 10.6′ E	5km	M:1.9
3	10 07 13	島根県東部 島根県 1:雲南市掛合町掛合* 飯南町頓原* 飯南町下赤名* 島根美郷町粕淵*	35° 05.8′ N	132° 40.5′ E	9km	M:3.1
4	10 09 49	網走地方 北海道 2:斜里町ウトロ香川* 羅臼町春日 1:斜里町本町 羅臼町緑町*	43° 57.5′ N	145° 00.0′ E	5km	M:3.5
5 ※	10 11 23 10 11 23	網走地方 網走地方 北海道 3:斜里町ウトロ香川* 2:羅臼町春日 1:羅臼町緑町* 羅臼町岬町*	43° 57.7′ N 43° 58.4′ N	144° 59.5′ E 145° 00.4′ E	6km 6km	M:3.4 M:3.0
6	10 11 40	網走地方 北海道 1:羅臼町春日	43° 57.6′ N	144° 59.8′ E	4km	M:2.3
7	10 14 24	三陸沖 岩手県 1:宮古市田老* 盛岡市薮川*	39° 56.4′ N	143° 14.0′ E	16km	M:4.6
8	10 16 15	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* 栗原市瀬峰* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市南方町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 東松島市矢本* 松島町高城 大衡村大衡* 女川町女川浜* 岩手県 1:一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 福島県 1:相馬市中村*	38° 12.6′ N	141° 45.6′ E	55km	M:3.8
9	10 16 57	福島県沖 福島県 1:天栄村下松本*	37° 10.9′ N	141° 24.9′ E	27km	M:3.9
10	11 04 12	熊本県球磨地方 熊本県 1:球磨村渡*	32° 13.8′ N	130° 38.1′ E	6km	M:2.1
11	11 06 39	紀伊水道 和歌山県 2:湯浅町青木* 1:有田市箕島 有田市初島町* 御坊市藺 由良町里* みなべ町芝* 日高川町川原河* 日高川町土生* 有田川町下津野* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市中屋敷町* 白浜町日置* 徳島県 1:美馬市木屋平* 阿南市山口町* 那賀町和食* 那賀町延野* 美波町西の地*	33° 47.0′ N	134° 59.6′ E	43km	M:3.7
12	11 07 04	福島県沖 福島県 1:浪江町幾世橋	37° 09.5′ N	141° 20.7′ E	26km	M:3.9
13	11 12 18	熊本県熊本地方 熊本県 2:宇城市不知火町* 1:宇土市新小路町 宇城市松橋町	32° 37.7′ N	130° 38.3′ E	11km	M:2.4
14	11 21 10	鹿児島湾 鹿児島県 3:鹿児島市喜入町* 2:鹿児島市東郡元 鹿児島市下福元 鹿児島市本城* 鹿児島市上谷口* 枕崎市高見町 枕崎市若葉町* 指宿市十町* 薩摩川内市入来町* 日置市日吉町日置* 日置市吹上町中原* 南さつま市加世田川畑*	31° 23.0′ N	130° 37.1′ E	10km	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
		南さつま市坊津町久志＊ 南九州市穎娃町牧之内＊ 南九州市知覧町郡＊ 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元＊ 鹿屋市吾平町麓＊ 大崎町仮宿＊ 1:鹿児島市祇園之洲町＊ 鹿児島市桜島赤水新島＊ 鹿児島市郡山＊ 指宿市山川新生町 指宿市開聞十町＊ 薩摩川内市中郷 薩摩川内市神田町＊ 薩摩川内市祁答院町＊ 薩摩川内市東郷町＊ 薩摩川内市樋脇町＊ さつま町宮之城保健センタ＊ 日置市伊集院町郡＊ いちき串木野市緑町＊ いちき串木野市湊町＊ 南さつま市大浦町＊ 南さつま市金峰町尾下＊ 南九州市川辺町平山＊ 始良市蒲生町上久徳＊ 始良市宮島町＊ 鹿屋市輝北町上百引＊ 垂水市田神＊ 錦江町田代麓 錦江町田代支所＊ 南大隅町根占＊ 曾於市大隅町中之内＊ 肝付町新富＊ 志布志市志布志町志布志				
15	11 21 18	鹿児島湾 鹿児島県 1:鹿児島市喜入町＊	31° 22.8′ N	130° 37.2′ E	10km	M:2.4
16	12 01 39	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 41.3′ N	130° 41.7′ E	12km	M:2.1
17	12 03 48	種子島近海 鹿児島県 3:大崎町仮宿＊ 錦江町田代支所＊ 肝付町新富＊ 屋久島町口永良部島公民館＊ 2:鹿児島市東郡元 鹿児島市祇園之洲町＊ 鹿児島市喜入町＊ 鹿児島市桜島赤水新島＊ 鹿児島市本城＊ 鹿児島市上谷口＊ 枕崎市高見町 指宿市山川新生町 指宿市十町＊ 指宿市開聞十町＊ 薩摩川内市神田町＊ 薩摩川内市入来町＊ 薩摩川内市東郷町＊ 日置市吹上町中原＊ いちき串木野市緑町＊ いちき串木野市湊町＊ 南さつま市大浦町＊ 南さつま市金峰町尾下＊ 霧島市福山町牧之原＊ 南九州市穎娃町牧之内＊ 南九州市川辺町平山＊ 伊佐市菱刈前目＊ 始良市蒲生町上久徳＊ 始良市加治木町本町＊ 始良市宮島町＊ 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元＊ 鹿屋市輝北町上百引＊ 鹿屋市吾平町麓＊ 鹿屋市串良町岡崎＊ 垂水市田神＊ 東串良町川西＊ 錦江町田代麓 錦江町城元＊ 南大隅町佐多伊座敷＊ 南大隅町根占＊ 曾於市大隅町中之内＊ 曾於市末吉町二之方＊ 曾於市財部町南俣＊ 肝付町北方＊ 志布志市志布志町志布志 志布志市有明町野井倉＊ 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所＊ 薩摩川内市里町＊ 西之表市住吉 西之表市西之表 三島村竹島＊ 中種子町野間＊ 南種子町西之＊ 南種子町中之上＊ 屋久島町小瀬田 屋久島町平内 屋久島町尾之間＊ 屋久島町宮之浦＊ 1:鹿児島市下福元 枕崎市若葉町＊ 阿久根市鶴見町＊ 薩摩川内市中郷 さつま町宮之城屋地 さつま町宮之城保健センタ＊ さつま町神子＊ 霧島市隼人町内山田 南九州市知覧町郡＊ 伊佐市大口鳥巢＊ 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊ 鹿児島十島村悪石島＊ 西之表市役所＊ 南種子町中之下 屋久島町口永良部島池田 瀬戸内町西古見 喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里＊ 伊仙町伊仙＊ 宮崎県 2:日南市中央通＊ 串間市都井＊ 都城市菖蒲原 都城市姫城町＊ 都城市高崎町大牟田＊ 都城市北原＊ 都城市山之口町花木＊ 小林市野尻町東麓＊ 三股町五本松＊ 1:延岡市北川町川内名白石＊ 延岡市北方町卯＊ 延岡市北浦町古江＊ 西都市上の宮＊ 高鍋町上江＊ 新富町上富田 川南町川南＊ 宮崎都農町役場＊ 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代＊ 宮崎市霧島 宮崎市松橋＊ 宮崎市田野町体育館＊ 宮崎市橋通東＊ 宮崎市田野支所＊ 日南市油津 日南市北郷町大藤 日南市吾田東＊ 串間市奈留 国富町本庄＊ 綾町南俣健康センター＊ 都城市高城町徳満坊＊ 都城市山田町山田＊ 小林市真方 高原町西麓＊ 愛媛県 1:松野町松丸＊ 愛南町船越＊ 愛南町柏＊ 愛南町城辺＊ 高知県 1:馬路村馬路＊ 土佐町土居＊ 宿毛市片島 宿毛市桜町＊ 大月町弘見＊ 黒潮町佐賀＊ 熊本県 1:芦北町芦北 大分県 1:佐伯市蒲江蒲江浦	30° 59.3′ N	130° 25.1′ E	136km	M:5.1
18	12 04 57	福島県沖 福島県 4:田村市都路町＊ 浪江町幾世橋 3:郡山市朝日 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市東＊ 白河市表郷＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 国見町藤田＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村下松本＊ 泉崎村泉崎＊ 中島村滑津＊ 玉川村小高＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市大越町＊ 田村市滝根町＊ 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＊ 檜葉町北田＊ 富岡町本岡＊ 川内村下川内 双葉町両竹＊ 新地町谷地小屋＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市原町区本町＊ 南相馬市小高区＊ 2:福島市松木町 福島市桜木町＊ 福島市飯野町＊ 福島市五老内町＊ 郡山市開成＊ 白河市新白河＊ 白河市八幡小路＊ 白河市大信＊ 須賀川市長沼支所＊	37° 30.7′ N	141° 32.5′ E	46km	M:5.4

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
		須賀川市牛袋町＊ 二本松市金色＊ 二本松市油井＊ 二本松市小浜＊ 二本松市針道＊ 桑折町東大隅＊ 川俣町樋ノ口＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 西郷村熊倉＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 塙町塙＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川横川 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 田村市常葉町＊ 福島伊達市前川原＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市霊山町＊ 福島伊達市月舘町＊ 本宮市本宮＊ いわき市小名浜 いわき市錦町＊ 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＊ 飯舘村伊丹沢＊ 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市鹿島区西町＊ 猪苗代町城南 猪苗代町千代田＊ 1:天栄村湯本支所＊ 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 矢祭町東舘＊ 鮫川村赤坂中野＊ 三春町大町＊ 会津若松市材木町 会津若松市東栄町＊ 喜多方市塩川町＊ 下郷町高崎＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊ 磐梯町磐梯＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 会津美里町新鶴庁舎＊ 宮城県 3:角田市角田＊ 丸森町鳥屋＊ 山元町浅生原＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市桃生町＊ 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 宮城加美町中新田＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町裏 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＊ 栗原市若柳＊ 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＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 白石市亘理町＊ 仙台空港 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 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 宮城川崎町前川＊ 丸森町上滝 亘理町下小路＊ 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＊ 石巻市北上町＊ 石巻市相野谷＊ 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＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川浜＊ 1:宮城加美町小野田＊ 宮城加美町宮崎＊ 栗原市栗駒 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市金成＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市鳴子＊ 大崎市三本木＊ 大崎市岩出山＊ 仙台青葉区大倉 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜＊ 石巻市雄勝町＊ 多賀城市中央＊ 大和町吉岡＊ 富谷市富谷＊ 茨城県 3:常陸太田市金井町＊ 2:水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 日立市十王町友部＊ 常陸太田市高柿町＊ 高萩市安良川＊ 高萩市下手綱＊ 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＊ ひたちなか市南神敷台＊ ひたちなか市東石川＊ 茨城町小堤＊ 東海村東海＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市野口＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 城里町阿波山＊ 小美玉市堅倉＊ 小美玉市上玉里＊ 土浦市常名 石岡市柿岡 つくば市研究学園＊ 美浦村受領＊ 稲敷市結佐＊ 筑西市舟生 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 鉾田市汲上＊ 常総市新石下＊ 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市大中町＊ ひたちなか市山ノ上町 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 城里町徳蔵＊ 小美玉市小川＊ 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＊ 取手市寺田＊ 取手市井野＊ 牛久市中央＊ 牛久市城中町＊ つくば市天王台＊ つくば市小釜＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 潮来市辻＊ 阿見町中央＊ 河内町源清田＊ 八千代町菅谷＊ 五霞町小福田＊ 境町旭町＊ 守谷市大柏＊ 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山＊ 稲敷市柴崎＊ 稲敷市役所＊ 筑西市下中山＊ 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＊ 行方市玉造＊ 鉾田市造谷＊ 常総市水海道諏訪町＊ つくばみらい市加藤＊ つくばみらい市福田＊ 青森県 2:階上町道仏＊ 1:八戸市南郷＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町大落瀬＊ 東北町上北南＊ 五戸町古舘 青森南部町苦米地＊ おいらせ町中下田＊ 岩手県 2:盛岡市薮川＊ 矢巾町南矢幅＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 1:宮古市鰺ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 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 住田町世田米＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市洪民＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 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＊ 奥州市江刺区＊ 奥州市前沢区＊ 奥州市胆沢区＊ 奥州市衣川区＊ 山形県 2:中山町長崎＊ 米沢市林泉寺＊				

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:最上町向町＊ 舟形町舟形＊ 大蔵村肘折＊ 山形市薬師町＊ 上山市河崎＊ 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 東根市中央＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 河北町谷地 河北町役場＊ 山形朝日町宮宿＊ 尾花沢市若葉町＊ 大石田町緑町＊ 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池＊ 長井市ままの上＊ 南陽市三間通＊ 高畠町高畠＊ 山形川西町上小松＊ 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥＊ 飯豊町椿＊ 栃木県 2:大田原市黒羽田町 大田原市湯津上＊ 大田原市本町＊ 那須町寺子＊ 那須塩原市鍋掛＊ 那須塩原市あたご町＊ 真岡市石島＊ 益子町益子 市貝町市塙＊ 高根沢町石末＊ 那須烏山市中央 那須烏山市大金＊ 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＊ 日光市今市本町＊ 矢板市本町＊ 那須塩原市暮沼 那須塩原市中塩原＊ 那須塩原市共墾社＊ 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田＊ 宇都宮市旭＊ 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＊ 栃木市岩舟町静＊ 佐野市葛生東＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市今宮町＊ 真岡市田町＊ 真岡市荒町＊ 茂木町北高岡矢場＊ 茂木町茂木＊ 芳賀町祖母井＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市役所＊ 栃木那珂川町馬頭＊ 下野市石橋＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 群馬県 2:邑楽町中野＊ 1:沼田市西倉内町 沼田市白沢町＊ 沼田市利根町＊ 前橋市駒形町＊ 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＊ 桐生市織姫町 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＊ 伊勢崎市東町＊ 伊勢崎市境＊ 太田市西本町＊ 太田市浜町＊ 太田市粕川町＊ 太田市新田金井町＊ 太田市大原町＊ 館林市美園町＊ 館林市城町＊ 渋川市吹屋＊ 渋川市赤城町＊ 安中市安中＊ 吉岡町下野田＊ 玉村町下新田＊ 板倉町板倉 群馬明和町新里＊ 千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 埼玉県 2:春日部市粕壁＊ 春日部市谷原新田＊ 宮代町笠原＊ 1:熊谷市桜町 熊谷市大里＊ 熊谷市妻沼＊ 熊谷市江南＊ 行田市本丸＊ 行田市南河原＊ 加須市三俣＊ 加須市騎西＊ 加須市北川辺＊ 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＊ 羽生市東＊ 鴻巣市中央＊ 鴻巣市川里＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 深谷市川本＊ 久喜市下早見 久喜市青葉＊ 久喜市菖蒲＊ 久喜市栗橋＊ 久喜市鷺宮＊ 滑川町福田＊ 嵐山町杉山＊ 吉見町下細谷＊ 埼玉美里町木部＊ ときがわ町桃木＊ 川口市青木＊ 春日部市金崎＊ 狭山市入間川＊ 上尾市本町＊ 草加市高砂＊ 越谷市越ヶ谷＊ 蕨市中央＊ 戸田市上戸田＊ 志木市中宗岡＊ 和光市広沢＊ 桶川市上日出谷＊ 北本市本町＊ 八潮市中央＊ 富士見市鶴馬＊ 三郷市中央＊ 蓮田市黒浜＊ 坂戸市千代田＊ 幸手市東＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 吉川市吉川＊ 毛呂山町中央＊ 越生町越生＊ 川島町下八ツ林＊ 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＊ 秩父市近戸町＊ 千葉県 2:香取市役所＊ 千葉美浜区ひび野 野田市鶴泰＊ 印西市笠神＊ 1:東金市日吉台＊ 神崎町神崎本宿＊ 多古町多古 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪＊ 香取市仁良＊ 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二＊ 山武市塩谷＊ 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＊ 千葉美浜区稲毛海岸＊ 船橋市湊町＊ 松戸市西馬橋＊ 野田市東宝珠花＊ 成田市花崎町 成田国際空港 千葉佐倉市海隣寺町＊ 柏市旭町 柏市柏＊ 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 印西市大森＊ 印西市美瀬＊ 白井市復＊ 栄町安食台＊ 東京都 2:東京北区赤羽南＊ 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見＊ 東京中央区日本橋兜町＊ 東京中央区勝どき＊ 東京文京区スポーツセンタ＊ 東京文京区大塚＊ 東京江東区青海 東京江東区越中島＊ 東京江東区東陽＊ 東京江東区森下＊ 東京江東区枝川＊ 東京品川区北品川＊ 東京品川区平塚＊ 東京大田区多摩川＊ 東京大田区本羽田＊ 東京世田谷区成城＊ 東京渋谷区宇田川町＊ 東京渋谷区本町＊ 東京中野区江古田＊ 東京杉並区高井戸＊ 東京北区西ヶ原＊ 東京荒川区荒川＊ 東京荒川区東尾久＊ 東京板橋区高島平＊ 東京板橋区板橋＊ 東京練馬区光が丘＊ 東京練馬区東大泉＊ 東京足立区伊興＊ 東京足立区神明南＊ 東京足立区千住中居町＊ 東京葛飾区立石＊ 東京葛飾区金町＊ 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀＊ 東京江戸川区鹿骨＊ 武蔵野市緑町＊ 武蔵野市吉祥寺南町＊ 三鷹市野崎＊ 調布市西つつじヶ丘＊ 日野市神明＊ 東大和市中央＊ 秋田県 1:由利本荘市西目町沼田＊ にかほ市平沢＊ 横手市大雄＊ 羽後町西馬音内＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊ 仙北市西木町上桧木内＊ 神奈川県 1:横浜神奈川区神大寺＊ 横浜神奈川区広台太田町＊ 横浜西区浜松町＊ 横浜中区山手町 横浜戸塚区鳥が丘＊ 川崎幸区戸手本町＊ 川崎宮前区宮前平＊ 川崎宮前区野川＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 湯河原町中央 新潟県 1:長岡市山古志竹沢＊ 長岡市中之島＊ 見附市昭和町＊ 南魚沼市六日町 村上市岩船駅前＊				

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
19	12 15 18	長野県 1:茅野市葛井公園＊ 静岡県 1:伊豆の国市長岡＊	37° 06.9′ N	141° 22.1′ E	27km	M:4.3 福島県沖 福島県 1:白河市新白河＊ 田村市都路町＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町＊ 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＊ 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋 茨城県 1:日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊
20	12 18 44	福島県沖 福島県 2:葛尾村落合落合＊ 南相馬市原町区高見町＊ 1:田村市船引町 田村市都路町＊ いわき市三和町 相馬市中村＊ 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 新地町谷地小屋＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区枌窪 南相馬市鹿島区西町＊ 宮城県 1:岩沼市桜＊ 山元町浅生原＊	37° 30.9′ N	141° 19.7′ E	53km	M:3.8
21	13 08 34	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＊ 南三陸町志津川	38° 51.4′ N	142° 02.9′ E	46km	M:3.7
22	13 09 47	福島県沖 宮城県 1:丸森町鳥屋＊ 福島県 1:白河市新白河＊ 天栄村下松本＊ 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＊ 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋 会津坂下町市中三番甲＊ 茨城県 1:水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 日立市十王町友部＊ 高萩市安良川＊ 高萩市下手綱＊ 北茨城市磯原町＊ 東海村東海＊ 土浦市常名 筑西市舟生 栃木県 1:宇都宮市明保野町 小山市神鳥谷＊ 益子町益子 那須烏山市中央	37° 07.7′ N	141° 22.3′ E	26km	M:4.4
23	13 12 10	福島県会津 山形県 1:飯豊町上原＊ 福島県 1:喜多方市熱塩加納町＊ 北塩原村北山＊	37° 42.1′ N	139° 59.9′ E	7km	M:3.0
24	13 13 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島＊	29° 09.1′ N	129° 09.5′ E	10km	M:2.9
25	13 14 13	千葉県東方沖 千葉県 2:銚子市川口町 1:銚子市天王台 銚子市若宮町＊ 旭市南堀之内＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 旭市ニ＊ 多古町多古 匝瑳市八日市場ハ＊ 匝瑳市今泉＊ 香取市仁良＊ 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市江戸崎甲＊ 神栖市溝口＊ 神栖市波崎＊	35° 48.0′ N	140° 59.1′ E	30km	M:3.6
26	13 14 33	福岡県北西沖 福岡県 2:糸島市志摩初 1:福岡東区千早＊ 福岡空港 福岡博多区博多駅前＊ 福岡中央区大濠 福岡中央区舞鶴＊ 福岡南区塩原＊ 福岡西区今宿＊ 福岡城南区神松寺＊ 福岡早良区百道浜＊ 春日市原町＊ 宗像市江口神原＊ 宗像市東郷＊ 宗像市大島＊ 宗像市神湊＊ 太宰府市観世音寺＊ 須恵町須恵＊ 新宮町緑ヶ浜＊ 福岡古賀市駅東＊ 福津市津屋崎＊ 糸島市前原東＊ 糸島市二丈深江＊ 糸島市前原西＊ 嘉麻市上臼井＊ 佐賀県 2:唐津市西城内 唐津市竹木場＊ 1:唐津市七山＊ 佐賀市三瀬＊	33° 41.1′ N	130° 17.0′ E	15km	M:3.5
27	13 15 25	三陸沖 北海道 1:函館市泊町＊ 青森県 1:八戸市南郷＊ 十和田市西十二番町＊ 七戸町森ノ上＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 青森南部町苫米地＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ 岩手県 1:宮古市田老＊ 盛岡市山王町 盛岡市薮川＊	40° 17.2′ N	143° 28.5′ E	14km	M:4.7
28	13 15 41	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志＊	32° 51.4′ N	130° 50.8′ E	9km	M:2.2
29	13 17 31	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:郡上市八幡町島谷 郡上市八幡町旭＊	35° 47.7′ N	136° 55.2′ E	10km	M:2.7

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
30	14 01 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 09.4′ N	129° 12.5′ E	15km	M:3.1
31	14 03 54	千葉県東方沖 茨城県 2:茨城鹿嶋市鉾形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 1:水戸市内原町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* つくば市天王台* 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 筑西市門井* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 千葉県 2:香取市仁良* 1:旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市ニ* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 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* 香取市岩部* 千葉若葉区小倉台* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子* 富里市七栄*	35° 50.4′ N	140° 55.2′ E	33km	M:3.8
32	14 07 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村平島* 鹿児島十島村悪石島*	29° 33.6′ N	129° 41.9′ E	7km	M:2.7
33	14 07 49	福岡県北西沖 福岡県 1:福岡空港 春日市原町*	33° 41.0′ N	130° 17.0′ E	15km	M:2.9
34	14 08 03	福岡県北西沖 福岡県 1:春日市原町* 福岡古賀市駅東*	33° 41.0′ N	130° 17.0′ E	15km	M:3.0
35	14 12 56	日高地方西部 北海道 3:安平町早来北進* 2:新篠津村第4 7線* 札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 札幌南区真駒内* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 北広島市共栄* 函館市泊町* 函館市新浜町* 岩見沢市栗沢町東本町* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 長沼町中央* 栗山町松風* 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* むかわ町穂別* 平取町振内* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 帯広市東4条 帯広市東6条* 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 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 釧路市黒金町* 釧路市音別町中園* 白糠町西1条* 別海町常盤 1:石狩市花川 石狩市聚富 石狩市花畔* 当別町白樺* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌南区篠舞* 江別市高砂町 千歳市北栄 恵庭市京町* 函館市川汲町* 鹿部町宮浜* 小樽市勝納町 余市町朝日町 余市町浜中町* 喜茂別町喜茂別* 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市北村赤川* 美唄市西5条 美唄市西3条* 由仁町新光* 月形町円山公園* 南富良野町役場* 占冠村中央* 津別町幸町* 胆振伊達市大滝区本町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市桜木町* 白老町大町 日高地方日高町日高* 日高地方日高町門別* 平取町仁世宇 平取町本町* 新ひだか町静内御園 新ひだか町静内農屋* 様似町栄町* 上土幌町清水谷* 上土幌町上土幌* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町上螺湾 足寄町南1条* 陸別町陸別* 音更町元町* 土幌町土幌* 十勝清水町南4条 幕別町忠類錦町* 豊頃町茂岩本町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町中央* 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町湯沸 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 標津町北2条* 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市落石東* 青森県 2:階上町道仏* 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町野辺地* 五戸町古館 青森南部町平* むつ市大畑町中島* 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 1:久慈市枝成沢 盛岡市薮川*	42° 48.9′ N	142° 42.0′ E	82km	M:4.7
36	14 15 13	父島近海 東京都 1:小笠原村母島	26° 57.8′ N	142° 19.7′ E	74km	M:-,-
37	14 19 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 10.1′ N	129° 16.4′ E	18km	M:3.4
38	14 19 19	伊豆大島近海 東京都 1:伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町	34° 44.0′ N	139° 23.1′ E	2km	M:2.2

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
39	15 10 01	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:岐阜市京町*	35° 25.4' N	136° 45.4' E	7km	M:1.8
40	15 16 30	千葉県北東部 千葉県 2:多古町多古 芝山町小池* 香取市役所* 成田市花崎町 成田市松子* 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市ニ* 神崎町神崎本宿* 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市羽根川* 香取市仁良* 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 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町五反田* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 栄町安食台* 富里市七栄* 茨城県 1:土浦市常名 取手市寺田* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* かすみがうら市上土田* 神栖市溝口* 行方市麻生*	35° 44.3' N	140° 41.0' E	50km	M:3.7
41	16 00 17	秋田県内陸北部 秋田県 1:大館市桜町* 大館市比内町扇田*	40.1° N	140.6° E	10km	M:3.0
42	16 02 05	茨城県沖 茨城県 1:ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市麻生* 鉾田市造谷* 千葉県 1:旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市ニ* 多古町多古 東庄町笹川* 香取市佐原諏訪台* 香取市仁良* 成田市花崎町	35.9° N	140.9° E	40km	M:3.7
43	16 10 11	日向灘 宮崎県 1:宮崎市霧島 宮崎市松橋*	31.9° N	131.8° E	40km	M:3.2
44	16 15 49	沖縄本島近海 沖縄県 2:名護市港* 国頭村奥 国頭村辺土名* 東村平良* 本部町役場* 伊是名村仲田* 沖縄市美里* 座間味村座間味* 1:名護市豊原 大宜味村大兼久* 今帰仁村仲宗根* 恩納村恩納* 宜野座村宜野座* 伊平屋村役場* 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 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* 中城村当間* 西原町与那城* 渡名喜村渡名喜* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 久米島町謝名堂	26.7° N	127.8° E	60km	M:4.0
45	16 19 05	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35.8° N	141.2° E	10km	M:3.5
46	16 19 30	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:郡上市八幡町旭*	35.7° N	137.0° E	10km	M:2.3

注:3月16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。