

週間地震概況 (平成 29 年 2 月 24 日～3 月 2 日)

福島県沖の地震で最大震度5弱を観測

今期間中、最大震度 5 弱を観測した地震が 1 回、最大震度 4 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 2 月 27 日 00 時 03 分に発生した福島県沖の地震 (M4.9、深さ 50km) により、福島県いわき市、川内村で最大震度 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。
- ② 2 月 28 日 16 時 49 分に発生した福島県沖の地震 (M5.7、深さ 52km) により、宮城県、福島県で最大震度 5 弱を観測しました。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。
- ③ 3 月 2 日 23 時 53 分頃に発生した日向灘の地震 (M5.2、深さ約 30km、速報値) により、熊本県、大分県、宮崎県で最大震度 4 を観測しました。

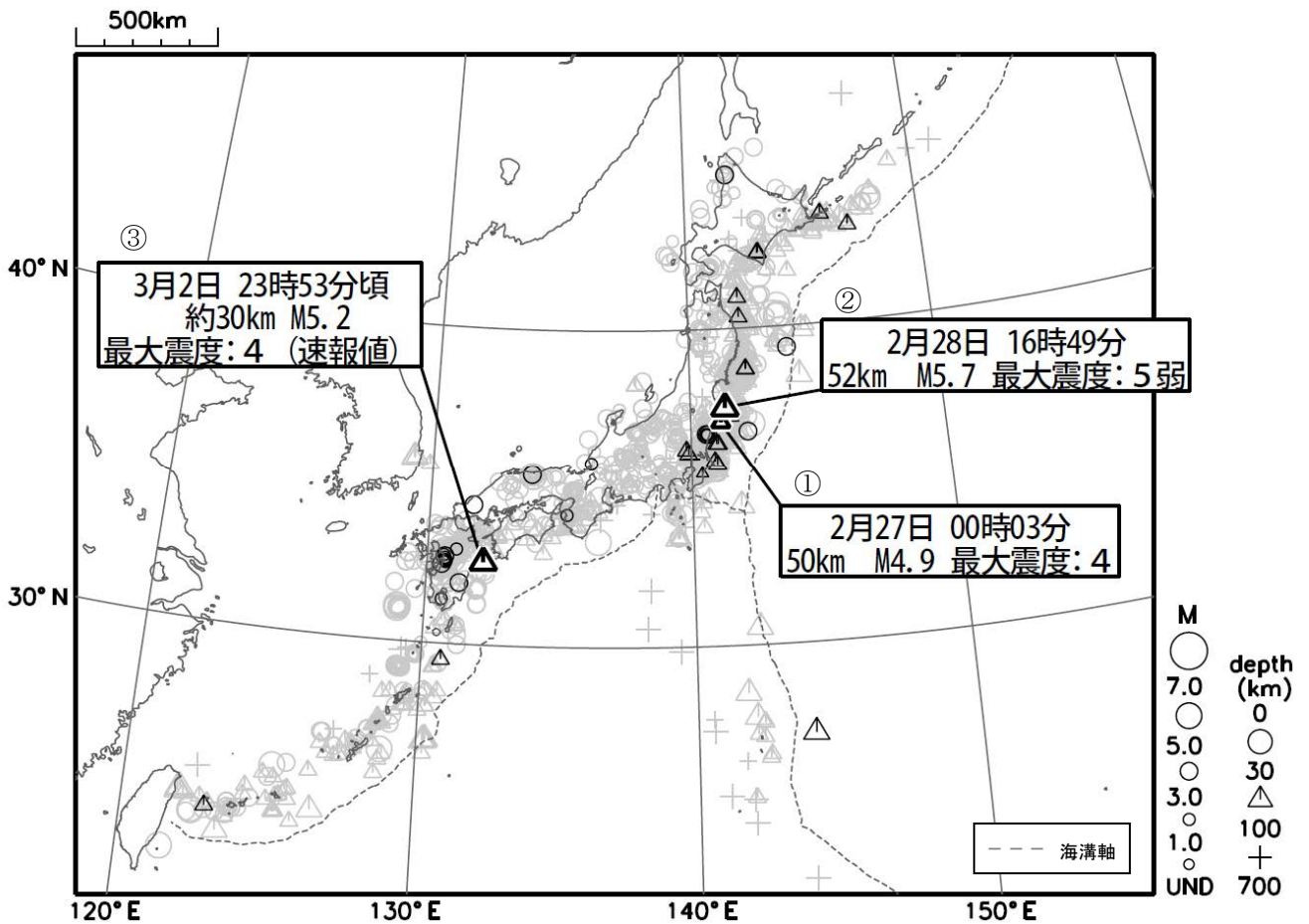


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 年熊本地震緊急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会 (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) 23 03 13	日向灘 大分県 高知県 宮崎県	32° 38.8' N	132° 08.0' E	36km	M:3.6
2	23 06 47	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 59.1' N	130° 25.4' E	4km	M:2.9
3	23 13 01	紀伊水道 和歌山県	33° 48.6' N	135° 07.2' E	48km	M:3.7
4	23 14 55	天草灘 長崎県	32° 31.8' N	129° 29.1' E	7km	M:3.5
5	23 21 31	宮城県沖 岩手県	38° 41.9' N	141° 47.9' E	53km	M:2.9
1	(今週発表分) 24 05 40	千葉県北東部 千葉県	35° 27.2' N	140° 23.6' E	32km	M:2.5
2	24 09 28	茨城県北部 茨城県	36° 41.7' N	140° 39.0' E	6km	M:2.8
3	24 16 11	茨城県北部 茨城県	36° 41.7' N	140° 39.1' E	6km	M:3.0
4	24 19 53	和歌山県北部 和歌山県	34° 09.8' N	135° 11.4' E	6km	M:2.9
5	24 20 32	熊本県熊本地方 熊本県 福岡県	32° 44.7' N	130° 39.3' E	11km	M:3.1
6	25 00 47	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.3' N	142° 15.4' E	38km	M:3.8
7	25 10 18	茨城県南部 栃木県 茨城県	36° 04.4' N	139° 53.0' E	46km	M:3.6

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
		群馬県 1:桐生市元宿町* 桐生市新里町* 太田市西本町* 館林市美園町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 邑楽町中野* 埼玉県 1:熊谷市江南* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市鷺宮* 滑川町福田* 川口市青木* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 幸手市東* 宮代町笠原* 杉戸町清地* 白岡市千駄野* 長瀨町野上下郷* 千葉県 1:野田市鶴奉* 野田市東宝珠花*				
8	25 11 50	奄美大島北東沖 鹿児島県 1:鹿児島十島村中之島徳之尾	29° 29.5' N	130° 42.9' E	50km	M:4.3
9	25 12 02	鹿児島湾 鹿児島県 1:鹿児島市喜入町*	31° 23.6' N	130° 36.9' E	8km	M:2.5
10	25 13 52	宮城県沖 岩手県 2:釜石市中妻町* 一関市千厩町* 1:宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 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 住田町世田米* 盛岡市山王町 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 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 栗原市築館* 栗原市鷺沢* 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市東和町* 南三陸町志津川 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城 女川町女川浜*	38° 43.3' N	142° 15.6' E	39km	M:4.5
11	25 15 52	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町	36° 40.3' N	140° 37.0' E	7km	M:2.8
12	25 18 21	根室半島南東沖 北海道 1:根室市落石東*	42° 59.9' N	146° 57.7' E	53km	M:4.2
13	26 02 20	茨城県沖 茨城県 1: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* 高萩市安良川* 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* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 牛久市城中町* 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上*	36° 23.2' N	140° 59.2' E	45km	M:3.7
14	26 05 11	茨城県南部 茨城県 2:水戸市金町 水戸市内原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 土浦市常名 土浦市藤沢* 取手市寺田* 牛久市城中町* 坂東市馬立* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 1:水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 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* 土浦市田中* 茨城古河市長谷町* 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* 牛久市中央* 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* 阿見町中央* 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* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 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* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 栃木県 2:日光市中鉢石町* 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* 栃木市岩舟町静* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神島谷* 高根沢町石末* 下野市笹原* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 日光市足尾町通洞* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 益子町益子	36° 12.0' N	139° 48.1' E	56km	M:4.0

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
		茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 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* 下野市石橋* 下野市田中* 群馬県 2: 桐生市元宿町* 桐生市新里町* 太田市西本町* 太田市浜町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* 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* 片品村鎌田* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 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* 桐生市織姫町 桐生市黒保根町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市東町* 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* 玉村町下新田* 群馬明和町新里* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 埼玉県 2: 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* 加須市騎西* 加須市大利根* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 春日部市粕壁* 北本市本町* 宮代町笠原* 1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 加須市三俣* 本庄市児玉町 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* 深谷市花園* 久喜市青葉* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂* 埼玉美里町木部* 寄居町寄居* ときがわ町桃木* ときがわ町玉川* 川口市中青木分室* 川口市青木* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 上尾市本町* 入間市豊岡* 桶川市上日出谷* 富士見市鶴馬* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 幸手市東* 伊奈町小室* 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 さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野* 秩父市上町 秩父市近戸町* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上* 千葉県 2: 野田市鶴奉* 柏市柏* 1: 神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪* 香取市役所* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市埴谷* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市松子* 柏市旭町 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* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 福島県 1: 白河市新白河* 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* 東京杉並区高井戸* 東京足立区伊興* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 青梅市東青梅 青梅市日向和田*				
15	26 05 14	鳥取県中部 鳥取県 3: 倉吉市葵町* 2: 北栄町土下* 1: 湯梨浜町久留* 湯梨浜町龍島* 北栄町由良宿*	35° 25.4' N	133° 50.0' E	9km	M:3.0
16	26 20 34	岩手県沖 青森県 2: 階上町道仏* 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苔米地* 青森南部町平* 岩手県 1: 岩手洋野町大野* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*	40° 21.1' N	142° 04.9' E	50km	M:3.8
17	26 23 54	福島県沖 福島県 3: 檜葉町北田* 2: 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 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* 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* 富岡町本岡* 川内村下川内 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 南相馬市小高区* 1: 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* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市八幡小路* 白河市表郷* 須賀川市長沼支所* 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* 国見町藤田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 平田村永田* 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* 田村市大越町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 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*	37° 10.1' N	141° 10.7' E	62km	M:4.2

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
		いわき市錦町* 相馬市中村* 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* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区榎窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 会津坂下町市中三番甲* 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* 東海村東海* 1: 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 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* 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* ひたちなか市東石川* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 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* 那珂市瓜連* 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 石岡市柿岡 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市小茎* 茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市江戸崎甲* 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* 桜川市羽田* 宮城県 1: 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 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* 栃木県 1: 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* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 益子町益子 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 群馬県 1: 桐生市黒保根町*				
18	27 00 03	福島県沖 福島県	37° 04.0' N	141° 10.8' E	50km	M:4.9
		4: いわき市平梅本* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 3: 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 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* 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 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 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* 郡山市湖南町* 白河市八幡小路* 白河市東* 白河市表郷* 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* 桑折町東大隅* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 田村市船引町 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 南相馬市鹿島区榎窪 南相馬市原町区高見町* 喜多方市高郷町* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 1: 須賀川市長沼支所* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 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* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町滝原* 宮城県 3: 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 2: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 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* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町小野田* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市花山* 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* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 仙台青葉区落合* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川浜* 富谷市富谷* 茨城県 3: 北茨城市磯原町* 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* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町*				

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
		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* 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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 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 牛久市城中町* 美浦村受領* 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* 桜川市羽田* 鉾田市汲上*				
		1: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 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 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* 取手市藤代* 牛久市中央* 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* 阿見町中央* 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* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口 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 鉾田市造谷* 常総市新石下* 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*				
		栃木県 3:大田原市湯津上* 2:日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共墾社* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市明保野町 真岡市石島* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 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* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市日蔭* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市藁沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市塩原序舎* 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* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 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* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 野木町丸林* 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* 下野市田中* 下野市笹原*				
		山形県 2:米沢市アルカディア 1:最上町向町* 山形市薬師町* 寒河江市西根* 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* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 山形朝日町宮宿* 大石田町緑町* 米沢市駅前 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* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥*				
		青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:宮古市不老* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 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* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区*				
		群馬県 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* 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* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 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* 吉岡町下野田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
		埼玉県 1: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* 深谷市花園* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 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* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市原新田* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 坂戸市千代田* 幸手市東* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 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* 長瀨町野上下郷*				
		千葉県 1:東金市日吉台* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 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* 香取市仁良* 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*				

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	27 03 09	野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子* 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* 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* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 東京都 1:東京千代田区大手町 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* 東京北区赤羽南* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区光が丘* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 東大和市中央* 神奈川県 1:湯河原町中央 新潟県 1:阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町津川*	37° 22.4' N 141° 19.2' E	47km	M:3.8	
20	27 04 11	福島県沖 福島県 2:田村市常葉町* 田村市都路町* 檜葉町北田* 1:二本松市金色* 二本松市油井* 川俣町樋ノ口* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 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* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 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 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 宮城県 1:岩沼市桜* 山元町浅生原*	32° 41.8' N 130° 39.7' E	12km	M:2.2	
21	27 06 38	日高地方東部 北海道 2:幕別町忠類錦町* 1:浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町目黒* 鹿追町東町* 芽室町東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町白樺通	42° 19.6' N 143° 00.7' E	53km	M:3.9	
22	27 08 17	小笠原諸島東方沖 東京都 1:小笠原村母島	27° 09.1' N 144° 07.4' E	44km	M:5.3	
23	27 08 22	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市東陽町* 宇城市不知火町* 宇城市小川町*	32° 35.6' N 130° 40.7' E	8km	M:2.5	
24	27 08 26	千葉県東方沖 茨城県 2:茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 1:小美玉市小川* 土浦市常名 石岡市柿岡 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 行方市麻生* 千葉県 2:旭市南堀之内* 旭市萩園* 多古町多古 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* 香取市仁良* 成田市花崎町 成田市中台* 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市高生* 旭市ニ* 神崎町神崎本宿* 東庄町笹川* 芝山町小池* 匝瑳市今泉* 香取市羽根川* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 成田国際空港 成田市役所* 成田市松子* 八千代市大和田新田* 八街市八街* 栄町安食台* 富里市七栄*	35° 50.1' N 140° 54.1' E	31km	M:3.7	
25	27 11 17	三陸沖 岩手県 1:盛岡市藪川*	39° 19.8' N 143° 58.4' E	10km	M:4.9	
26	27 14 19	福島県沖 福島県 2:白河市新白河* 田村市都路町* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 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* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 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 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 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* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 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 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 宮城県 1:登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 角田市角田*	37° 15.0' N 141° 32.7' E	33km	M:4.5	

地震番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	地名	緯度	経度	深さ	規模
27	27 15 21	国後島付近 北海道	岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 栃木県 1:大田原市湯津上* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭*	43° 24.9' N	145° 49.9' E	67km	M:4.3
28	27 18 10	日高地方東部 北海道	2:羅臼町岬町* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠* 1:十勝大樹町生花* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 弟子屈町サワソビ* 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町丸山* 標津町北2条* 標津町薫別* 羅臼町春日 羅臼町緑町* 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*	42° 20.9' N	143° 02.9' E	52km	M:4.7
29	28 00 42	熊本県熊本地方 長崎県 熊本県 鹿児島県	3:幕別町忠類錦町* 浦幌町桜町* 更別村更別* 十勝大樹町生花* 2:函館市新浜町* 安平町早来北進* 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* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町目黒* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町南1条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 十勝清水町南4条 芽室町東2条* 幕別町忠類明和 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 中札内村東2条* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 広尾町白樺通 釧路市音別町尺別 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町中園* 白糠町西1条* 1:札幌北区篠路* 札幌東区元町* 札幌南区真駒内* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 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* 小樽市勝納町 三笠市幸町* 南富良野町役場* 占冠村中央* 北見市留辺藪町* 置戸町拓殖* 胆振伊達市大滝区本町* 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 日高地方日高町日高* 日高地方日高町門別* 平取町仁世宇 新ひだか町静内御園 新ひだか町三石旭町* 新ひだか町静内農屋* えりも町本町 えりも町えりも岬* 上士幌町清水谷* 上士幌町上士幌* 足寄町上螺湾 陸別町陸別* 士幌町士幌* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町丸山* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市落石東* 1:階上町道仏*	32° 29.8' N	130° 33.4' E	11km	M:3.6
30	28 01 18	与那国島近海 沖縄県	2:雲仙市小浜町雲仙 1:雲仙市雲仙出張所* 南島原市深江町* 2:八代市平山新町 宇城市小川町* 上天草市大矢野町 1:熊本高森町高森* 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 菊池市旭志* 宇土市新小路町 西原村小森* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本西区春日 五木村甲* 球磨村渡* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市龍ヶ岳町* 上天草市姫戸町* 上天草市松島町* 天草市倉岳町* 1:長島町獅子島*	24° 13.5' N	122° 53.0' E	50km	M:4.8
31	28 03 59	千葉県北西部 茨城県	1:土浦市常名	35° 55.2' N	139° 59.8' E	104km	M:3.6
32	28 08 50	宮崎県南部山沿い 宮崎県	3:宮崎市田野町体育館* 2:宮崎市高岡町内山* 宮崎市田野支所* 国富町本庄* 綾町南俣健康センター* 綾町役場* 都城市高崎町大牟田* 小林市真方 小林市中原* 小林市野尻町東麓* 1:西都市上の宮* 西都市聖陵町* 椎葉村総合運動公園* 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市橋通東* 宮崎市清武町船引* 日南市吾田東* 日南市北郷町郷之原* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 都城市山之口町花木* 都城市高城町穂満坊* 都城市山田町山田* 三股町五本松* 高原町西麓*	31° 55.7' N	131° 13.9' E	15km	M:3.7
33	28 11 13	留萌地方中北部 北海道	2:天塩町川口* 1:遠別町本町* 幌延町宮園町*	44° 49.5' N	141° 50.5' E	24km	M:3.1
34	28 11 21	茨城県北部 茨城県	1:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱*	36° 42.3' N	140° 35.1' E	9km	M:2.5

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
35	28 11 40	茨城県北部 茨城県	36° 42.1' N	140° 35.2' E	9km	M:3.0
		2:日立市助川小学校*				
		1:日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町田町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 常陸大宮市山方*				
36	28 13 40	青森県東方沖 青森県	40° 58.3' N	142° 04.2' E	87km	M:3.5
		1:八戸市湊町 階上町道仏* 東通村砂子又沢内*				
37	28 14 30	熊本県阿蘇地方 熊本県	32° 58.3' N	131° 04.5' E	11km	M:2.6
		1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧*				
38	28 16 49	福島県沖 宮城県	37° 30.8' N	141° 22.0' E	52km	M:5.7
		5弱:岩沼市桜*				
		4:大崎市松山* 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亙理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町*				
		3: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 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 仙台空港 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 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* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 多賀城市中央* 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*				
		2:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 栗原市金成* 登米市石越町* 南三陸町歌津* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 石巻市前谷地*				
		福島県				
		5弱:相馬市中村* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 南相馬市原町区高見町* 4:須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 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* 福島伊達市保原町* 福島伊達市壺山町* 本宮市白岩* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
		3: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* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市小浜* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内小山平* 南相馬市鹿島区枌窪 猪苗代町千代田*				
		2:白河市八幡小路* 天栄村湯本支所* 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高陣* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*				
		1:会津若松市材木町 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市山都町* 喜多方市御清水* 下郷町塩生* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原*				
		青森県				
		3:階上町道仏*				
		2:八戸市内丸* 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* おいらせ町中下田*				
		1:外ヶ浜町蟹田* 八戸市島守 八戸市湊町 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 子子町子子* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
		岩手県				
		3:普代村銅屋* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町*				

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
		一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市衣川区* 2:宮古市鎌ヶ崎 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 山田町八幡町 山田町大沢* 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* 釜石市只越町 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 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* 一関市東山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 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*				
		1:宮古市長沢 宮古市茂市* 久慈市長内町* 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 大槌町小鏡* 二戸市福岡 二戸市石切所* 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* 葛巻町役場* 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市大迫総合支所* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 3:中山町長崎* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 白鷹町荒砥* 2:鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 三川町横山* 庄内町余目* 新庄市東谷地田町 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 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* 西川町大井沢* 山形朝日町宮宿* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 1:鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 酒田市宮野浦* 酒田市観音寺* 酒田市本町* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 新庄市堀端町* 新庄市沖の町* 山形金山町中田 山形金山町金山* 真室川町新町* 鮭川村佐渡* 山形市旅籠町* 西川町海味* 大江町左沢* 長井市ままたまの上* 飯豊町上原* 飯豊町椿*	山形県			
		3: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* 常陸太田市大中町* 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* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 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* 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 筑西市舟生 鉾田市汲上*	茨城県			
		2:水戸市金町 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 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* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市長谷町* 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* 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* つくば市小荃* 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* 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 坂東市馬立* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 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* 行方市山田* 行方市玉造* 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* 常総市新石下* 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*	茨城県			
		1:神栖市波崎* 3:大田原市湯津上* 那須町寺子* 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* 2: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 大田原市本町* 矢板市本町* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 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* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 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* 栃木市岩舟町静* 佐野市田沼町* 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* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 壬生町通町* 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* 下野市田中* 下野市笹原*	栃木県			
		1:日光市中宮祠 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市日蔭* 日光市藤原* 日光市足尾町通洞* 塩谷町玉生* 那須塩原市蓼沼 栃木市都賀町家中*				

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
			栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 小山市中央町* 上三川町しらさぎ*				
		秋田県	2:秋田市雄和妙法* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*				
			1:能代市二ツ井町上台* 五城目町西磯ノ目 井川町北川尻* 湯上市天王* 三種町豊岡* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 由利本荘市石脇 由利本荘市尾崎* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* にかほ市平沢* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市中城* 大館市比内町扇田* 北秋田市阿仁銀山* 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市増田町増田* 横手市平鹿町浅舞* 横手市大森町* 横手市十文字町* 横手市大雄* 横手市山内土淵* 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市神宮寺* 大仙市刈和野* 大仙市協和境野田* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
		群馬県	2: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* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 安中市安中* 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
			1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 中之条町日影 長野原町長野原* 片品村東小川 みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 群馬昭和村糸井* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市下室田* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 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* 渋川市有馬* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 甘楽町小幡* 玉村町下新田* 板倉町板倉 みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		埼玉県	2:熊谷市大里* 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* 加須市大利根* 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* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 吉見町下細谷* ときがわ町桃木* 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市高砂* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 富士見市鶴馬* 坂戸市千代田* 幸手市東* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市吉川* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 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*				
			1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市市ノ川* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 小川町大塚* 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂* 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* 寄居町寄居* ときがわ町玉川* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市北有楽町* 飯能市名栗* 狭山市入間川* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 新座市野火止* 八潮市中央* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 日高市南平沢* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 松伏町松伏* さいたま大宮区大門* さいたま桜区道場* さいたま浦和区常盤* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市吉田* 秩父市荒川* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上* 小鹿野町小鹿野*				
		千葉県	2:東金市日吉台* 旭市南堀之内* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 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* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉市埴谷* 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* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷲沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島町* 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* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市ニ* 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 長柄町大津倉 長南町長南* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市岩部* 横芝光町宮川*				

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
		横芝光町栗山* 山武市蓮沼ニ* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉緑区おゆみ野* 市川市八幡* 松戸市根本* 成田市猿山* 流山市平和台* 浦安市猫実* 酒々井町中央台* 館山市長須賀 木更津市太田 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 東京都 2:東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京港区南青山* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 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* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京江戸川区中央 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町* 1:東京千代田区富士見* 東京千代田区麹町* 東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区歌舞伎町* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 東京江東区東陽* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 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 東京大田区大森東* 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 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* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区南池袋* 東京荒川区荒川* 東京板橋区板橋* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 東京足立区中央本町* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺南町* 東京府中市白糸台* 町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 稲城市東長沼* 青梅市日向和田* 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* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 川崎川崎区宮前町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 厚木市下津古久* 湯河原町中央 1:横浜鶴見区末広町* 横浜磯子区洋光台* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜青葉区市ヶ尾町* 横浜都筑区池辺町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 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* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 藤沢市朝日町* 藤沢市長後* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 厚木市中町* 中井町比奈窪* 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本* 新潟県 2:見附市昭和町* 村上市岩船駅前* 1:長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市東川口* 長岡市中之島* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館* 三条市荻堀* 三条市新堀* 加茂市幸町* 十日町市千歳町* 十日町市松代* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 刈羽村割町新田* 魚沼市今泉* 魚沼市須原* 南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市塩沢庁舎* 新発田市本町* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 新発田市住田* 村上市塩町 村上市片町* 村上市三之町* 村上市山口* 村上市府屋* 村上市岩沢* 燕市秋葉町* 燕市分水桜町* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 弥彦村矢作* 関川村下関* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町津川* 胎内市新和町 新潟北区葛塚* 新潟空港 新潟東区下木戸* 新潟中央区美咲町 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区役所 山梨県 2:忍野村忍草* 1:甲府市飯田 甲府市相生* 甲府市下曾根町* 南アルプス市寺部* 笛吹市境川町藤袋* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 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* 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 長野県 1:諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町御代田* 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 西伊豆町仁科* 西伊豆町宇久須* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 沼津市高島本町* 富士宮市弓沢町 富士市吉永* 御殿場市萩原 小山町藤曲*				

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	28 17 08	福島県沖 福島県 1:郡山市湖南町* 天栄村下松本*	36° 45.1' N	142° 13.9' E	22km	M:4.6
40	28 23 11	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市鏡町*	32° 33.5' N	130° 42.3' E	6km	M:1.7
41	01 02 27	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市不知火町* 宇城市豊野町*	32° 37.2' N	130° 42.5' E	5km	M:2.0
42	01 03 59	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市不知火町*	32° 37.9' N	130° 40.0' E	7km	M:1.8
43	01 09 44	茨城県沖 福島県 1:白河市新白河* 茨城県 1: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* 栃木県 1:益子町益子 ひたちなか市南神敷台* 東海村東海*	36° 22.7' N	141° 03.0' E	46km	M:3.7
44	01 12 59	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 46.7' N	130° 37.5' E	11km	M:2.3
45	01 15 43	福島県沖 福島県 3:田村市滝根町* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 2:白河市新白河* 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* 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* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市錦町* 福島広野町下北迫苗代替* 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 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 1: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* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 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* 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* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 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* 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* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 南相馬市鹿島区栴窪 猪苗代町城南 宮城県 2:角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 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* 蔵王町円田* 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 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台北白区山田* 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* 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* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 城里町石塚* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 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* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 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* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 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* 土浦市田中* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 取手市寺田* 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 美浦村受領* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 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* 行方市麻生* 桜川市岩瀬*	37° 31.4' N	141° 27.2' E	49km	M:4.9

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
		桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 栃木県 2:大田市湯津上* 1:大田市黒羽田町 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* 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* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市笹原* 岩手県 1:大船渡市大船渡町 住田町世田米* 盛岡市藪川* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 山形県 1:中山町長崎* 米沢市林泉寺* 群馬県 1:渋川市赤城町* 邑楽町中野* 埼玉県 1:加須市大和町* 久喜市下早見 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 入間市豊岡* 宮代町笠原* 千葉県 1:香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 八千代市大和田新田* 栄町安食台* 東京都 1:東京千代田区大手町				
46	01 20 00	山口県中部 山口県 2:萩市川上* 1:萩市土原 萩市江向* 萩市明木* 萩市福井* 長門市三隅* 美祢市大嶺町* 岩国市美川町高ヶ原* 山口市阿東生雲* 山口市阿東徳佐* 防府市寿 防府市西浦* 島根県 1:益田市常盤町* 津和野町後田*	34° 23.8' N	131° 38.7' E	14km	M:3.6
47	01 21 09	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町* 旭市萩園* 香取市仁良*	35° 43.5' N	140° 59.4' E	35km	M:3.3
48	02 06 50	福井県嶺北 福井県 1:南越前町河野*	35.8° N	136.1° E	10km	M:2.6
49	02 12 22	福島県沖 福島県 1:浪江町幾世橋	37.5° N	141.5° E	50km	M:3.4
50	02 23 53	日向灘 熊本県 4:熊本高森町高森* 3:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村吉田* 長洲町長洲* 益城町木山 熊本美里町永富* 宇城市豊野町* 山都町今* 合志市竹迫* 2:南小国町赤馬場* 南阿蘇村中松 南阿蘇村河陰* 南阿蘇村河陽* 八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市坂本町* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市山鹿* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 宇土市新小路町 菊陽町久保田* 西原村小森* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 山都町大平* 氷川町島地* 合志市御代志* 和水町江田* 和水町板橋* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 熊本北区植木町* 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町上* 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* 五木村甲* 山江村山田* 芦北町芦北 津奈木町小津奈木* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 天草市五和町* 1:熊本小国町宮原* 八代市泉町 八代市泉支所* 荒尾市宮内出目* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿北町* 菊池市七城町* 菊池市泗水町* 玉東町木葉* 南関町関町* 大津町引水* 御船町御船* 氷川町宮原* あさぎり町深田* 水上村岩野* 相良村深水* 球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 芦北町田浦町* 上天草市姫戸町* 天草市天草町* 大分県 4:佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市春日町* 佐伯市直川* 佐伯市鶴見* 佐伯市上浦* 佐伯市弥生* 佐伯市米水津* 豊後大野市清川町* 3:大分市新春日町* 大分市佐賀関* 臼杵市臼杵* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市堅田 佐伯市宇目* 佐伯市本匠* 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* 竹田市竹田小学校* 竹田市直入町* 竹田市会々* 竹田市萩町* 2:中津市植野* 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* 国東市鶴川 国東市田深* 国東市国見町伊美* 国東市安岐町* 大分市長浜 大分市舞鶴町* 大分市野津原* 別府市鶴見 別府市天間 別府市上野口町* 臼杵市乙見 臼杵市野津町* 杵築市山香町* 日出町役場* 由布市挾間町* 由布市湯布院町川上* 由布市庄内町* 佐伯市蒲江猪串浦 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* 豊後大野市犬飼町犬飼* 日田市前津江町* 日田市上津江町* 竹田市直入小学校* 竹田市久住町* 九重町後野上*	32.6° N	132.1° E	30km	M:5.2

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
		1:中津市上宮永 中津市豊田町* 中津市三光* 宇佐市院内町* 国東市国見町西方寺 杵築市南杵築* 杵築市杵築* 杵築市大田* 日田市三本松 日田市中津江村栃野* 玖珠町帆足				
		宮崎県 4:延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 延岡市東本小路* 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代*				
		3:延岡市北方町末 延岡市北方町卯* 延岡市北川町総合支所* 延岡市北浦町古江* 日向市亀崎 日向市大王谷運動公園 宮崎都農町役場* 門川町本町* 高千穂町寺迫*				
		2:日向市東郷町山陰* 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 新富町上富田 川南町川南* 木城町高城* 諸塚村家代* 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* 宮崎美郷町宇納間* 宮崎美郷町神門* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市橋通東* 宮崎市高岡町内山* 日南市南郷町南町* 国富町本庄* 綾町役場* 小林市真方 小林市中原* 小林市野尻町東麓* えびの市加久藤* 高原町西麓*				
		1:宮崎都農町川北 西米良村板谷* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市佐土原町下田島* 日南市吾田東* 串間市都井* 綾町南俣健康センター* 都城市菖蒲原 小林市細野*				
		愛媛県 3:西予市明浜町* 愛南町船越* 愛南町柏* 愛南町一本松* 2:今治市大西町* 今治市大三島町* 松山市中島大浦* 宇和島市住吉町 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* 八幡浜市保内町* 大洲市大洲* 伊方町湊浦* 西予市宇和町* 愛南町御荘* 愛南町城辺*				
		1:今治市南宝来町二丁目 今治市菊間町* 今治市吉海町* 西条市丹原町鞍瀬 上島町弓削* 松山市北持田町 松山市北条辻* 伊予市下吾川* 久万高原町久万* 八幡浜市広瀬 大洲市肱川町* 大洲市長浜* 内子町内子* 内子町平岡* 伊方町三崎* 松野町松丸* 西予市野村町 西予市城川町* 愛媛鬼北町成川 愛媛鬼北町下鍵山* 愛媛鬼北町近永*				
		高知県 3:宿毛市桜町* 2:宿毛市片島 大月町弘見* 黒潮町入野 黒潮町佐賀*				
		1:安芸市西浜 高知市本町 高知市丸ノ内* 高知市高須東町* 高知香南市夜須町坪井* 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* 中土佐町久礼* 梶原町広野* 三原村来栖野* 四万十市古津賀* 四万十市西土佐江川崎* 四万十町大正* 四万十町十川* 四万十町琴平町*				
		広島県 2:呉市安浦町* 大竹市小方* 府中町大通り* 江田島市能美町* 竹原市中央* 大崎上島町東野*				
		1:安芸高田市向原町* 三原市円一町 三原市本郷南* 尾道市向島町* 尾道市久保* 尾道市瀬戸田町* 広島中区上八丁堀 広島西区己斐* 広島安佐南区祇園* 呉市宝町 呉市二河町* 呉市広* 呉市川尻町* 呉市音戸町* 呉市豊町* 東広島市黒瀬町 海田町上市* 坂町役場* 江田島市沖美町* 江田島市大柿町* 大崎上島町中野* 大崎上島町木江*				
		山口県 2:宇部市東須恵* 山陽小野田市日の出* 柳井市南町*				
		1:萩市土原 阿武町奈古* 下関市竹崎 下関市清末陣屋* 下関市豊北町角島* 宇部市常盤町* 山陽小野田市鴨庄* 岩国市横山* 岩国市由宇町* 岩国市玖珂総合支所* 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* 山口市秋徳東* 山口市小郡下郷* 山口市阿知須* 周南市岐山通り* 防府市西浦*				
		福岡県 2:宗像市江口神原* 宗像市東郷* 新宮町緑ヶ浜* 久留米市津福本町 久留米市小森野町* 久留米市城島町* 久留米市北野町* 柳川市大和町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市矢部村* 大川市酒見* 大木町八町傘田* 筑前町篠隈* みやま市瀬高町* みやま市高田町*				
		1: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* 福岡西区今宿* 筑紫野市二日市西* 大野城市曙町* 宗像市神湊* 太宰府市観世音寺* 宇美町宇美* 須恵町須恵* 福岡古賀市駅東* 久山町久原* 粕屋町仲原* 福津市中央* 福津市津屋崎* 糸島市二丈深江* 北九州若松区桜町* 北九州小倉南区横代東町* 北九州八幡東区大谷* 行橋市今井* 豊前市吉木* 中間市長津* 水巻町頃末* 遠賀町今古賀* 上毛町東下* 上毛町垂水* 築上町椎田* みやこ町犀川本庄* みやこ町勝山上田* 飯塚市川島 飯塚市立岩* 飯塚市忠隈* 桂川町土居* 添田町添田* 福智町金田* 嘉麻市上山田* 嘉麻市上白井* 大牟田市笹林 久留米市城南町* 久留米市三潞町* 久留米市田主丸町* 八女市黒木町北木屋 八女市吉田* 八女市黒木町今* 八女市星野村* 八女市本町* 筑後市山ノ井* 小郡市小郡* 大刀洗町富多* 福岡広川町新代* うきは市吉井町* うきは市浮羽町* 筑前町下高場 筑前町新町* 東峰村宝珠山* 朝倉市杷木池田* 朝倉市宮野* みやま市山川町*				
		佐賀県 2:佐賀市大和* 佐賀市川副* 佐賀市東与賀* 佐賀市久保田* 上峰町坊所* 白石町有明* みやき町北茂安* みやき町三根* 神埼市神埼* 神埼市千代田* 1:唐津市竹木場* 唐津市浜玉* 唐津市北波多* 唐津市肥前* 佐賀市駅前中央				

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
		佐賀市諸富* 鳥栖市宿町* 基山町宮浦* 江北町山口* 白石町福田* 白石町福富* みやき町中原* 小城市三日月* 小城市芦刈* 小城市牛津* 吉野ヶ里町三田川* 長崎県 2:南島原市口之津町* 1:松浦市志佐町* 諫早市多良見町* 大村市玖島* 島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市小浜町北本町* 南島原市南有馬町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町* 南島原市有家町* 鹿児島県 2:さつま町神子* 湧水町吉松* 伊佐市大口鳥巢* 伊佐市菱刈前目* 1:阿久根市鶴見町* 鹿児島出水市緑町* 長島町鷹巣* 長島町伊唐島* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市祁答院町* さつま町宮之城保健センタ* 霧島市福山町牧之原* 伊佐市大口山野 始良市蒲生町上久徳* 鹿屋市新栄町 大崎町仮宿* 島根県 1:浜田市三隅町三隅* 益田市常盤町* 岡山県 1:倉敷市児島小川町* 玉野市宇野* 香川県 1: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				

注：3月2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。