

# 週間地震概況 (令和 2 年 4 月 17 日～令和 2 年 4 月 23 日)

## 小笠原諸島西方沖、宮城県沖及び長野県中部の地震で最大震度4を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 3 回、最大震度 3 を観測した地震が 4 回発生しました。

- ① 4 月 18 日 17 時 25 分に小笠原諸島西方沖で発生した地震 (M6.8、深さ 477km) により、東京都小笠原村で震度 4 を観測したほか、東北地方、関東地方、中部地方、近畿地方及び九州地方で震度 3～1 を観測しました。この地震は太平洋プレート内部で発生しました。発震機構 (CMT 解) は、太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型です。
- ② 4 月 20 日 05 時 39 分に宮城県沖で発生した地震 (M6.2、深さ 46km) により、岩手県及び宮城県で震度 4 を観測したほか、北海道、東北地方、関東甲信越地方及び静岡県で震度 3～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (CMT 解) 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。気象庁は、この地震に対して緊急地震速報 (警報) を発表しました。
- ③ 4 月 23 日 13 時 44 分頃に長野県中部で発生した地震 (M5.5、ごく浅い、速報値) により、長野県松本市で震度 4 を観測したほか、中部地方を中心に関東地方から近畿地方の一部にかけて震度 3～1 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 (速報) は、北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型です。気象庁は、この地震に対して緊急地震速報 (警報) を発表しました。4 月 22 日以降、長野県中部を震源とする地震活動が続いており、23 日までに震度 1 以上を観測した地震がこの地震を含めて 21 回発生しています。

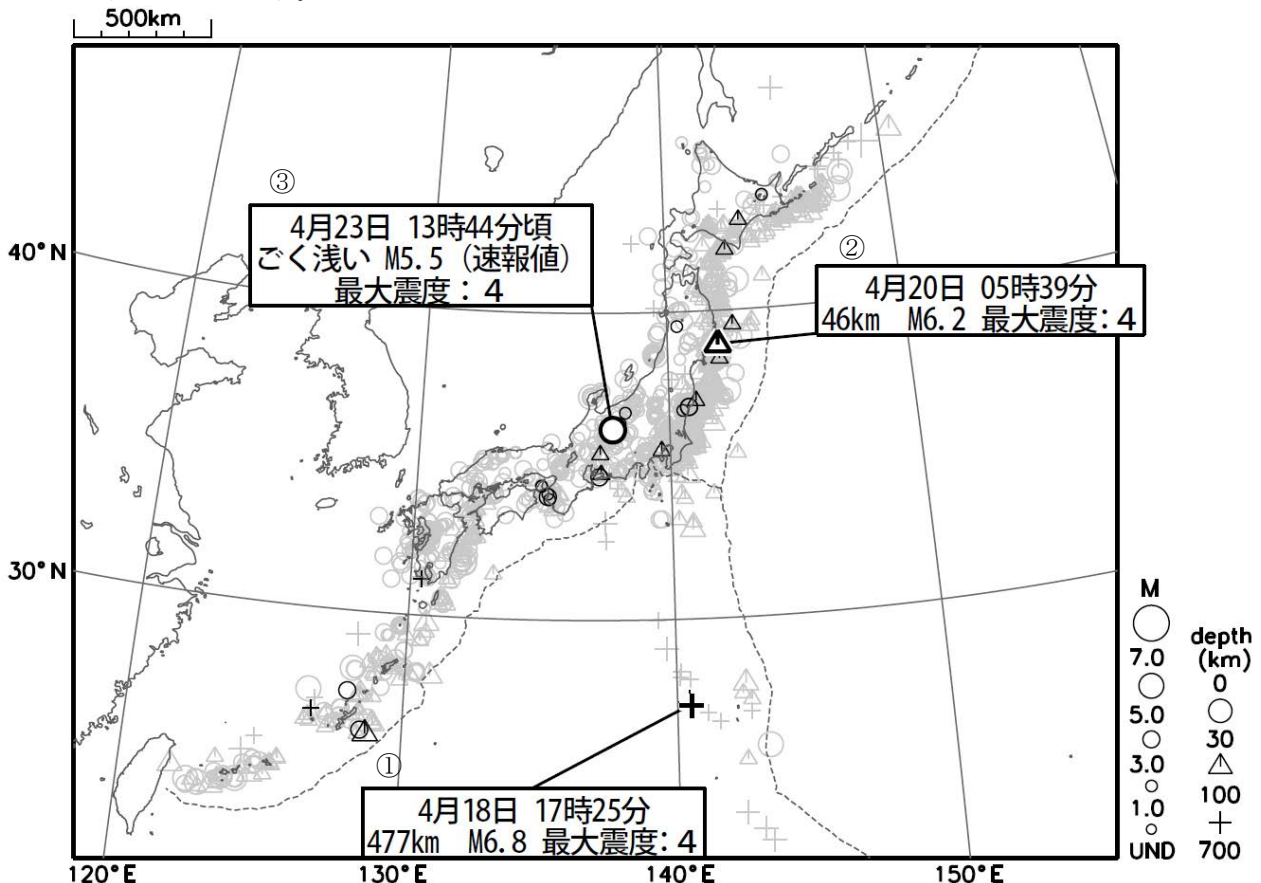


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>  
震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

※ 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、公益財団法人地震予知総合研究振興会、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 29 情使、第 798 号)。

※ 震央分布図について

図中の破線は、海溝軸の位置を示しています。

また、右下の凡例にある M は地震のマグニチュード、depth は震源の深さ、UND は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ています。

# 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	16 02 15	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	39° 45.4' N	141° 50.1' E	58km	M:3.6
		1: 階上町道仏* 1: 宮古市川井* 盛岡市藪川* 盛岡市浪民* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町*				
2	16 05 12	十勝地方中部 北海道	42° 51.3' N	143° 20.2' E	107km	M:3.2
		1: 豊頃町茂岩本町* 浦幌町桜町*				
3	16 11 18	福島県沖 福島県	37° 04.4' N	141° 10.0' E	50km	M:4.4
		3: 白河市新白河* 田村市大越町* 田村市常葉町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 2: 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市船引町 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 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 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 白河市東* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 桑折町東大隅* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区桒窪 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* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 茨城県 2: 北茨城市磯原町* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市中郷町* 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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 城里町小勝* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 宮城県 1: 宮城加美町中新田* 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* 岩沼市桜* 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 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 栃木県 1: 大田原市黒羽田町 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 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*				
4	16 13 15	千葉県東方沖 千葉県	35° 48.0' N	140° 58.6' E	27km	M:3.7
		2: 旭市南堀之内* 旭市萩園* 1: 銚子市川口町 銚子市小畑新町 銚子市若宮町* 東金市日吉台* 旭市高生* 旭市二* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市役所* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市蓮沼ハ* 茨城県 1: 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 神栖市波崎*				
5	16 14 57	京都府北部 京都府	35° 17.1' N	135° 19.9' E	8km	M:2.5
		1: 京丹波町本庄*				
6	16 17 13	福島県沖 福島県	37° 20.0' N	141° 15.8' E	36km	M:3.7
		1: 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
7	16 17 56	熊本県熊本地方 熊本県	32° 40.8' N	130° 36.3' E	10km	M:2.6
		1: 宇城市不知火町* 熊本西区春日				

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
8	16 23 54	岩手県沖 青森県	40° 22.6' N	142° 16.4' E	40km	M:3.7
		1: 階上町道仏*				
1	(今週発表分) 17 06 22	沖縄本島近海 沖縄県	26° 01.3' N	128° 41.7' E	34km	M:5.3
		2: 名護市港* 今帰仁村仲宗根* 恩納村恩納* 西原町与那城* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 南城市知念久手堅* 南城市佐敷佐敷*				
		1: 名護市宮里 名護市豊原 国頭村奥 国頭村辺土名* 本部町役場* 金武町金武* 那覇市樋川 那覇空港 那覇市港町* 糸満市潮崎町* 読谷村座喜味 中城村当間* 与那原町上与那原* うるま市与那城平安座* 南城市玉城宇玉城				
2	17 06 23	沖縄本島近海 沖縄県	26° 08.5' N	128° 29.6' E	29km	M:4.8
		1: 名護市港* 国頭村辺土名* 南城市知念久手堅*				
3	17 19 48	秋田県内陸南部 秋田県	39° 31.5' N	140° 25.4' E	8km	M:2.0
		1: 大仙市神宮寺*				
4	18 07 33	神奈川県東部 東京都	35° 30.3' N	139° 38.9' E	97km	M:3.0
		1: 東京千代田区大手町				
5	18 14 07	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	27° 23.3' N	127° 57.1' E	17km	M:4.1
		1: 知名町瀬利覚 1: 国頭村奥 国頭村辺土名* 本部町役場* 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場*				
6	18 16 29	和歌山県北部 和歌山県	34° 06.3' N	135° 08.3' E	6km	M:2.4
		1: 海南市下津* 有田市初島町*				
7	18 17 25	小笠原諸島西方沖 東京都	27° 10.4' N	140° 30.4' E	477km	M:6.8
		4: 小笠原村母島 3: 小笠原村父島三日月山 2: 東京千代田区大手町 小笠原村父島西町 1: 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 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* 東京港区南青山* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京墨田区東向島* 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* 東京世田谷区中町* 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* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 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* 東京板橋区相生町* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 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* 調布市つつじヶ丘* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 伊豆大島町波浮港* 新島村大原 三宅村神着 三宅村坪田				
		宮城県	2: 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 松島町高城			
		1: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市若柳* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 名取市増田* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 利府町利府* 大郷町粕川*				
		山形県	2: 中山町長崎* 1: 上山市河崎* 天童市老野森* 山辺町緑ヶ丘* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町荒砥*			
		福島県	2: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市湖南町* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 泉崎村泉崎* 福島伊達市前川原* いわき市錦町* いわき市平梅本* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市小高区* 1: 郡山市朝日 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 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* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*			

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
		南相馬市鹿島区西町* 猪苗代町城南 茨城県 2: 常陸太田市金井町* 北茨城市中郷町* 笠間市石井* 笠間市中央* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 小美玉市上玉里* 石岡市柿岡 取手市井野* 取手市藤代* 坂東市岩井 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 笠間市下郷* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 土浦市常名 石岡市八郷* 石岡市石岡* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 利根町布川 筑西市舟生 神栖市溝口* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 つくばみらい市福田* 栃木県 2: 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 1: 日光市瀬川 日光市芹沼* 大田原市黒羽田町 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市岩舟町静* 佐野市田沼町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡矢場* 下野市田中* 埼玉県 2: 熊谷市大里* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 春日部市粕壁* 春日部市谷原新田* 草加市中央* 幸手市東* 宮代町笠原* さいたま大宮区天沼町* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* 1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 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* 本庄市児玉町 羽生市東* 鴻巣市川里* 久喜市下早見 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 川口市三ツ和* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 上尾市本町* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 志木市本町* 和光市広沢* 桶川市泉* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市きよみ野* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 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* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 白岡市千駄野* 千葉県 2: 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 香取市役所* 香取市羽根川* 山武市蓮沼ニ* 山武市蓮沼ハ* 千葉美浜区ひび野 松戸市西馬橋* 市原市姉崎* 館山市長須賀 館山市北条* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 鋸南町下佐久間* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 南房総市上堀 南房総市谷向* 1: 銚子市川口町 銚子市小畑新町 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 多古町多古 九十九里町片貝* 一宮町一宮 白子町関* 長南町総合グラウンド 長南町長南* 香取市佐原平田 山武市松尾町富士見台 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 野田市鶴奉* 柏市旭町 八千代市大和田新田* 浦安市日の出 印西市大森* 木更津市太田 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市内浦 君津市久留里市場* 南房総市岩糸* 神奈川県 2: 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜港北区日吉本町* 川崎川崎区千鳥町* 1: 横浜神奈川区広台太田町* 横浜戸塚区鳥が丘* 川崎川崎区宮前町* 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 川崎宮前区野川* 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 湯河原町中央 青森県 1: 階上町道仏* 岩手県 1: 盛岡市薮川* 秋田県 1: 三種町豊岡* 群馬県 1: 沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 片品村東小川 桐生市織姫町 桐生市黒保根町* 太田市浜町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 安中市安中* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 新潟県 1: 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 長野県 1: 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 静岡県 1: 東伊豆町奈良本* 松崎町宮内* 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 富士市吉永* 滋賀県 1: 彦根市城町 彦根市西今町* 近江八幡市桜宮町 近江八幡市出町* 東近江市上二俣町* 京都府 1: 亀岡市安町 佐賀県 1: 佐賀市川副* 神埼市千代田* 大分県 1: 竹田市直入町*				
8	18 18 24	小笠原諸島西方沖 東京都	27° 17.1' N	140° 25.1' E	483km	M:5.8
		2: 小笠原村母島 1: 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山				
9	19 09 56	紀伊水道 和歌山県	34° 00.7' N	135° 08.6' E	9km	M:3.1
		1: 海南市下津* 有田市初島町* 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 由良町里* 日高川町土生*				
10	19 12 09	三河湾 愛知県	34° 45.3' N	137° 14.0' E	40km	M:3.5
		2: 豊川市一宮町* 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船*				

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
		安城市和泉町* 西尾市矢曾根町* 高浜市稗田町* 東浦町緒川* 幸田町菱池* 1: 豊橋市向山 蒲郡市御幸町* 新城市乗本 新城市長篠* 新城市作手高里繩手上* 豊根村下黒川* 田原市福江町 田原市田原町* 田原市赤羽根町* 名古屋千種区日和町 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 名古屋中区県庁* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋熱田区一番* 名古屋港区金城ふ頭* 名古屋港区善進本町* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 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 岡崎市檜山町* 一宮市千秋 半田市東洋町* 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町 豊田市小坂町* 豊田市藤岡飯野町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 豊田市百々町* 豊田市保見町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市吉良町* 西尾市西幡豆町* 常滑市新開町 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 知立市弘法* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 阿久比町卯坂* 南知多町豊浜 愛知美浜町河和* 武豊町長尾山* 清須市清洲* 愛知みよし市三好町* 長久手市岩作城の内*				
		長野県 岐阜県 静岡県				1: 根羽村役場* 売木村役場* 1: 恵那市上矢作町* 1: 湖西市吉美* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町* 浜松北区引佐町*
11	19 12 09	浦河沖 北海道	41° 57.4' N	142° 37.0' E	32km	M:3.9 1: 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町*
12	19 21 25	長野県北部 長野県	36° 44.7' N	138° 12.8' E	10km	M:2.2 1: 信濃町柏原東裏*
13	20 05 39	宮城県沖 岩手県	38° 53.2' N	142° 05.9' E	46km	M:6.2 4: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市薮川* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市胆沢* 3: 宮古市鍛ヶ崎 宮古市長沢 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* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市盛町* 釜石市只越町 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市渋民* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 紫波町紫波中央駅前* 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 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市衣川* 2: 久慈市長内町* 久慈市山形町* 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 岩手洋野町大野* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 九戸村伊保内* 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内太田* 宮城県 4: 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 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 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 大崎市田尻* 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* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 松島町高城 3: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市米山町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 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* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市雄勝町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 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: 宮城加美町宮崎* 白石市亙理町* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台太白区山田* 石巻市鮎川浜* 多賀城市中央* 1: 丸森町上滝 青森県 3: 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 青森南部町苫米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂*

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
			秋田県				<p>2: 青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市敷島町* 五所川原市金木町* 平内町小湊 今別町今別* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* 鶴田町鶴田* つがる市木造* つがる市柏* つがる市車力町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 弘前市城東中央* 黒石市市ノ町* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 八戸市島守 八戸市湊町 十和田市西二番町* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 新郷村戸来* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*</p> <p>1: 五所川原市太田 五所川原市相内* 平内町東田沢* つがる市森田町* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町三厩* 中泊町小泊* 中泊町中里* 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市賀田* 弘前市五所* 鱒ヶ沢町本町 深浦町長慶平 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 大鰐町大鰐* 平川市碓ヶ関* 七戸町北天間館 六ヶ所村出戸 むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村尻屋* 東通村白糠* 風間浦村易国間* 佐井村長後*</p> <p>3: 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 三種町豊岡* 秋田市河辺和田* 由利本荘市桜小路* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市高梨*</p> <p>2: 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市角間崎* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 大潟村中央* 潟上市昭和大久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園* 秋田市雄和新波* 由利本荘市石脇 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 鹿角市花輪* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大森町* 横手市十字町* 横手市大雄* 横手市山内土洩* 横手市平鹿町浅舞* 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町* 湯沢市皆瀬* 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* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市西木町上桧木内* 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*</p> <p>1: 男鹿市男鹿中 男鹿市船川* 三種町ことおか中央公園* 八峰町峰浜目名湯* にかほ市金浦* 大館市比内町味噌内 小坂町小坂砂森* 北秋田市阿仁水無* 北秋田市米内沢* 横手市安田柳堤地内* 横手市増田町増田* 湯沢市寺沢* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀*</p>
			山形県				<p>3: 中山町長崎*</p> <p>2: 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦* 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 酒田市本町* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 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* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 寒河江市中央* 上市市河崎* 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* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*</p> <p>1: 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市上山添* 鶴岡市羽黒町* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 新庄市堀端町* 新庄市住吉町* 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* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市ままの上* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町上原* 飯豊町椿*</p>
			福島県				<p>3: 国見町藤田* 相馬市中村* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋*</p> <p>2: 福島市松木町 福島市桜木町* 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* 白河市八幡小路* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 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* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 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* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 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* 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* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 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*</p>

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
			茨城県				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* 猪苗代町城南猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎* 1: 福島市飯野町* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市小浜* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 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* 古殿町松川横川 三春町大町* 下郷町高隣* 西会津町野沢 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島 3: 常陸太田市金井町* 2: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 北茨城市中郷町* 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* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 石岡市石岡* 取手市井野* 取手市藤代* つくば市天王台* 坂東市馬立* 筑西市舟生 桜川市真壁* 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*
			北海道				1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市栗崎町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市高部* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 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* 境町旭町* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 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* 行方市玉造* 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*
			栃木県				2: 函館市新浜町* 上ノ国町大留* 新冠町北星町* 浦幌町桜町* 釧路市音別町中園* 釧路町別保* 1: 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 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* 函館市泊町* 渡島北斗市中央* 福島町福島* 知内町重内* 檜山江差町姥神 厚沢部町木間内* 壮瞥町滝之町* 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町穂別* 新ひだか町静内山手町 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 帯広市東4条 帯広市東6条* 十勝清水町南4条 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 厚岸町真栄* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠* 2: 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 栃木市岩舟町静* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川*
			群馬県				1: 日光市瀬川 日光市芹沼* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須塩原市藁沼 那須塩原市あたご町* 宇都宮市明保野町 宇都宮市埴田* 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* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 益子町益子 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* 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 下野市田中* 下野市笹原*
			埼玉県				2: 群馬明和町新里* 邑楽町中野* 1: 沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 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* 館林市城町* 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 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 2: 加須市大利根* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 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* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 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* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川越市旭町 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市中央* 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 和光市広沢* 桶川市泉* 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* 吉川市きよみ野* 伊奈町小室* 毛呂山町中央* 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* 白岡市千駄野*

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
		千葉県 2: 香取市役所* 印西市笠神* 1: 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 香取市佐原平田 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市名古屋 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* 白井市復*				
		新潟県 2: 村上市岩船駅前* 1: 長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市中之島* 三条市西裏館* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 田上町原ヶ崎新田* 南魚沼市六日町 新発田市本町* 新発田市乙次* 新発田市住田* 新発田市中央町* 新発田市真野原外* 村上市片町* 村上市寒川* 村上市三之町* 村上市山口* 村上市府屋* 村上市岩沢* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 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* 阿賀町鹿瀬中学校* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町津川* 胎内市新和町 新潟北区葛塚* 新潟空港 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根*				
		山梨県 2: 忍野村忍草* 長野県 2: 長野南牧村海ノ口* 東京都 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* 東京港区海岸 東京港区南青山* 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京墨田区東向島* 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* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 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* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 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* 東京板橋区板橋* 東京板橋区相生町* 東京足立区神明南* 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* 調布市西つつじヶ丘* 国分寺市戸倉				
		神奈川県 1: 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山手町 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 川崎宮前区野川* 平塚市浅間町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 秦野市曾屋 湯河原町中央				
		静岡県 1: 松崎町宮内* 伊豆の国市長岡* 富士市吉永* 御殿場市萩原				
14	20 10 49	宮城県沖 宮城県 2: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市赤岩 涌谷町新町裏 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 岩沼市桜* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 松島町高城	38° 50.6' N 142° 06.8' E		44km	M:4.3
		岩手県 1: 宮古市田老* 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 釜石市中妻町* 住田町世田米* 花巻市大迫町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
15	20 12 26	釧路地方北部 北海道 1: 弟子屈町サワソビ* 1: 弟子屈町サワソビ*	43° 39.4' N 144° 25.6' E		2km	M:1.4
16	20 17 11	沖縄本島北西沖 沖縄県 2: 渡名喜村渡名喜* 1: 名護市豊原 名護市港* 国頭村辺土名* 今帰仁村仲宗根* 恩納村恩納* 宜野座村宜野座* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 中城村当間* 座間味村座間味* 久米島町謝名堂	26° 42.3' N 126° 41.2' E		109km	M:4.3
17	20 18 42	岩手県沖 岩手県 1: 山田町大沢*	39° 31.5' N 142° 45.3' E		31km	M:3.9
18	20 20 38	薩摩半島西方沖 宮崎県 2: 都城市高崎町大牟田* 1: 宮崎市霧島 宮崎市田野町体育館* 日南市油津 日南市吾田東* 日南市南郷町南町* 串間市都井* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 小林市真方 小林市野尻町東麓* 高原町西麓* 鹿児島県 2: 鹿屋市新栄町 鹿屋市礼元* 大崎町仮宿* 錦江町田代麓 錦江町田代支所* 肝付町新富* 中種子町野間* 1: 鹿児島市喜入町* 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* 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* 西之表市住吉 西之表市西之表 南種子町西之* 屋久島町宮之浦*	31° 11.3' N 130° 24.0' E		148km	M:4.6



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
19	21 01 08	三河湾 愛知県	34° 40.1' N	137° 09.6' E	12km	M:3.1 2: 田原市赤羽根町* 1: 豊橋市向山 蒲郡市御幸町* 田原市福江町 田原市田原町* 西尾市一色町 西尾市吉良町* 西尾市西幡豆町*
20	21 06 20	茨城県北部 茨城県	36° 47.4' N	140° 32.6' E	10km	M:2.8 1: 日立市助川小学校*
21	21 17 22	淡路島付近 兵庫県	34° 21.7' N	134° 53.4' E	12km	M:2.7 1: 洲本市物部 洲本市山手* 南あわじ市広田*
22	21 17 56	淡路島付近 兵庫県	34° 21.7' N	134° 53.4' E	12km	M:2.9 1: 洲本市物部 洲本市山手* 南あわじ市広田*
23	22 02 26	長野県中部 長野県	36° 13.6' N	137° 39.6' E	4km	M:3.8 3: 松本市安曇* 2: 長野市信州新町新町* 松本市梓川梓* 山形村役場* 朝日村役場* 1: 長野市中条* 小川村高府* 松本市沢村 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市奈川* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 塩尻市檜川保育園* 下諏訪町役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 王滝村鈴ヶ沢* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島* 岐阜県 2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 1: 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町殿 飛騨市神岡町東町*
24	22 02 47	長野県中部 長野県	36° 13.6' N	137° 39.5' E	4km	M:3.6 2: 松本市安曇* 松本市奈川* 朝日村役場* 1: 長野市中条* 小川村高府* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 塩尻市檜川保育園* 下諏訪町役場* 山形村役場* 根羽村役場* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 岐阜県 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 中津川市加子母*
25	22 03 05	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 13.4' N	137° 39.9' E	4km	M:3.2 1: 松本市安曇* 松本市奈川* 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市上宝町本郷*
26	22 03 06	長野県中部 長野県	36° 13.5' N	137° 40.0' E	4km	M:2.8 1: 松本市安曇*
27	22 06 29	和歌山県北部 和歌山県	33° 55.5' N	135° 12.9' E	8km	M:2.6 1: 御坊市菌
28	22 07 14	長野県中部 長野県	36° 24.3' N	137° 59.6' E	11km	M:2.5 1: 松川村役場* 筑北村坂井 筑北村西条*
29	22 20 26	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 26.2' N	142° 08.4' E	40km	M:4.1 1: 大船渡市大船渡町 1: 気仙沼市唐桑町* 石巻市大街道南* 東松島市矢本*
30	23 10 22	福島県沖 福島県	37.1° N	141.1° E	50km	M:4.1 2: 白河市新白河* 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村下川内 1: 郡山市開成* 二本松市針道* 川俣町五百田* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 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* 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* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栃窪 茨城県 1: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 常陸大宮市上小瀬*
31	23 11 45	長野県中部 岐阜県	36.2° N	137.7° E	10km	M:2.7 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市上宝町本郷*
32	23 12 26	福島県浜通り 福島県	36.9° N	140.8° E	10km	M:4.2 3: 浅川町浅川* いわき市小名浜 いわき市錦町* 2: 白河市東* 白河市表郷* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 玉川村小高* 古殿町松川横川

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
		古殿町松川新桑原* 小野町中通* 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市三和町 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* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 葛尾村落合落合* 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* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 塙町塙* 平田村永田* 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* 相馬市中村* 富岡町本岡* 川内村下川内 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 2: 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 常陸大宮市山方* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 日立市役所* 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* 高萩市本町* 北茨城市中郷町* 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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市高部* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町小勝* 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* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市石岡* 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* 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* 1: 大崎市田尻* 角田市角田* 岩沼市桜* 1: 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川*				
33	23 13 44	長野県中部 長野県 4: 松本市安曇* 3: 長野市信州新町新町* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市奈川* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 下諏訪町役場* 朝日村役場* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 2: 長野市大岡* 長野市中条* 大町市役所 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* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市会田* 松本市寿* 上田市築地 岡谷市幸町* 茅野市葛井公園* 塩尻市檜川保育園* 塩尻市広丘高出* 塩尻市木曾平沢* 青木村田沢青木* 麻績村麻* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 安曇野市三郷* 筑北村西条* 飯田市上郷黒田* 根羽村役場* 泰阜村役場* 上松町駅前通り* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町福島* 1: 長野市箱清水 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 大町市大町図書館* 白馬村北城* 小谷村中小谷* 坂城町坂城* 信濃町柏原東裏* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 上田市大手* 上田市上武石* 小諸市文化センター* 佐久市下小田切 佐久市中込* 佐久市甲* 佐久市望月* 小海町豊里* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町役場* 立科町芦田* 富士見町落合* 原村役場* 生坂村役場* 東御市大日向* 佐久穂町高野町* 佐久穂町畑* 長和町古町* 長和町和田* 筑北村坂井 筑北村坂北* 飯田市高羽町 飯田市南信濃* 飯田市大久保町* 伊那市高遠町荊口 伊那市下新田* 伊那市長谷溝口* 駒ヶ根市赤須町* 辰野町中央 箕輪町中箕輪* 飯島町飯島 南箕輪村役場* 中川村大草* 宮田村役場* 阿南町東条* 阿智村駒場* 阿智村清内路* 平谷村役場* 下條村陸沢* 売木村役場* 天龍村清水* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 喬木村役場* 大鹿村大河原* 南木曾町読書小学校* 南木曾町役場* 大桑村長野* 3: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 2: 高山市桐生町 高山市丹生川町坊方* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 高山市久々野町* 飛騨市神岡町殿 飛騨市古川町* 飛騨市神岡町東町* 下呂市下呂小学校* 中津川市加子母* 恵那市上矢作町* 1: 高山市丹生川町森部 高山市朝日町* 高山市荘川町* 高山市清見町* 高山市国府町* 飛騨市河合町元田* 飛騨市河合町角川* 飛騨市宮川町* 下呂市森 下呂市小坂町* 下呂市馬瀬* 下呂市萩原町* 多治見市笠原町* 中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市小栗山* 中津川市坂下* 中津川市福岡* 中津川市川上* 中津川市付知町* 中津川市山口* 瑞浪市上平町* 恵那市長島小学校* 恵那市岩村町* 恵那市明智町* 恵那市山岡町* 恵那市長島町* 土岐市泉町* 土岐市肥田* 可児市広見* 岐阜市柳津町* 大垣市墨俣町* 岐南町八剣* 笠松町司町* 安八町氷取* 瑞穂市別府* 郡上市白鳥町白鳥* 郡上市高鷲町* 海津市平田町* 2: 山梨北杜市長坂町* 1: 甲府市古閑町* 身延町大磯小磯 山梨北杜市健康ランド須玉*	36.2° N	137.7° E	0km	M:5.5

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
		山梨北杜市小淵沢町* 富士河口湖町船津 静岡県 2: 袋井市浅名* 1: 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市吉永* 静岡葵区梅ヶ島* 静岡清水区千歳町 川根本町東藤川* 牧之原市静波* 磐田市見付* 磐田市福田* 磐田市森岡* 掛川市西大渕* 袋井市新屋 湖西市新居町浜名* 湖西市吉美* 静岡菊川市赤土* 浜松中区高丘東 浜松中区三組町* 浜松西区舞阪町* 浜松南区江之島町* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町* 浜松北区引佐町* 浜松浜北区西美菌* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 浜松天竜区水窪町* 浜松天竜区龍山町* 群馬県 1: 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 安中市安中* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 群馬上野村川和* 埼玉県 1: 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* 神奈川県 1: 横浜中区山手町 秦野市曾屋 新潟県 1: 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* 長岡市与板町与板* 十日町市松代* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 刈羽村割町新田* 燕市分水桜町* 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲* 富山県 1: 富山市石坂 富山市八尾町福島 富山市今泉* 富山市新桜町* 富山市上二杉* 富山市婦中町笹倉* 富山市楡原* 富山市花崎* 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 上市町稗田* 立山町吉峰 立山町芦嶺寺* 立山町米沢* 氷見市加納* 小矢部市泉町 南砺市城端* 南砺市上平細島* 射水市二口* 石川県 1: 七尾市本府中町 輪島市鳳至町 福井県 1: 福井市豊島 敦賀市松栄町 福井若狭町中央* 愛知県 1: 豊橋市向山 豊橋市東松山町* 豊川市諏訪* 豊川市一宮町* 豊川市赤坂町* 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里郷手上* 新城市東入船* 設楽町津具* 豊根村富山* 名古屋東区筒井* 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 名古屋中区県庁* 名古屋昭和区阿由知通* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋熱田区一番* 名古屋中川区東春田* 名古屋港区金城ふ頭* 名古屋港区春田野* 名古屋港区善進本町* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 名古屋名東区名東本町* 岡崎市若宮町 一宮市千秋 一宮市緑* 半田市東洋町* 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 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* 西尾市西幡豆町* 小牧市安田町* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 知立市弘法* 尾張旭市東大道町* 高浜市稗田町* 岩倉市川井町* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 飛島村竹之郷* 幸田町菱池* 愛西市稲葉町 愛西市石田町* 愛西市諏訪町* 清須市清洲* 清須市春日振形* 北名古屋西之保* 弥富市神戸* 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* 滋賀県 1: 彦根市城町 近江八幡市桜宮町				
34	23 13 52	長野県中部 岐阜県 長野県 富山県	36.2° N	137.7° E	0km	M:4.5
		3: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 2: 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町殿 1: 高山市高根町* 飛騨市古川町* 飛騨市神岡町東町* 中津川市加子母* 恵那市上矢作町* 2: 長野市信州新町新町* 松本市安曇* 松本市奈川* 下諏訪町役場* 山形村役場* 朝日村役場* 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町日義* 1: 長野市大岡* 長野市中条* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 大町市美麻* 長野池田町池田* 松川村役場* 信濃町柏原東裏* 小川村高府* 松本市美須々* 松本市会田* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市寿* 上田市築地 上田市大手* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 塩尻市檜川保育園* 塩尻市木曾平沢* 青木村田沢青木* 麻績村麻* 生坂村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 安曇野市三郷* 筑北村坂井 筑北村西条* 筑北村坂北* 根羽村役場* 木祖村藪原* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町三岳* 木曾町福島*				
35	23 13 54	長野県中部 長野県 岐阜県	36.2° N	137.7° E	10km	M:3.0
		1: 松本市安曇* 木曾町新開* 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
36	23 13 57	長野県中部 長野県	36.2° N	137.7° E	10km	M:4.8
		3: 松本市安曇* 2: 長野市信州新町新町* 長野市中条* 松本市沢村 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市奈川* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 塩尻市檜川保育園* 青木村田沢青木* 下諏訪町役場*				

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
		山形村役場* 朝日村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市豊科* 安曇野市三郷* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 1: 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市大岡* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 大町市美麻* 長野池田町池田* 松川村役場* 白馬村北城* 坂城町坂城* 信濃町柏原東裏* 小川村高府* 千曲市戸倉* 松本市美須々* 松本市会田* 上田市築地 上田市大手* 岡谷市幸町* 塩尻市広丘高出* 塩尻市木曾平沢* 麻績村麻* 安曇野市明科* 筑北村坂井 筑北村坂北* 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯島町飯島 長野高森町下市田* 阿智村清内路* 根羽村役場* 大鹿村大河原* 上松町駅前通り* 南木曾町読書小学校* 木祖村藪原* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 大桑村長野* 木曾町福島* 岐阜県 3: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 2: 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町殿 飛騨市神岡町東町* 1: 高山市桐生町 高山市丹生川町坊方* 高山市国府町* 高山市久々野町* 飛騨市古川町* 中津川市本町* 中津川市加子母* 中津川市福岡* 中津川市川上* 中津川市付知町* 中津川市山口* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 新潟県 1: 長岡市小島谷* 十日町市松代* 新潟西蒲区役所 富山県 1: 立山町吉峰 山梨県 1: 山梨北杜市長坂町* 静岡県 1: 袋井市浅名* 湖西市吉美* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町* 浜松天竜区佐久間町* 愛知県 1: 新城市作手高里縄手上* 豊根村富山* 豊田市小坂町* 西尾市矢曾根町* 蟹江町蟹江本町*				
37	23 14 16	長野県中部 長野県	36.2° N	137.7° E	0km	M:3.6
		2: 松本市安曇* 松本市丸の内* 1: 長野市信州新町新町* 長野市中条* 大町市八坂* 大町市美麻* 松川村役場* 小川村高府* 松本市梓川梓* 松本市奈川* 諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 塩尻市櫛川保育園* 下諏訪町役場* 山形村役場* 朝日村役場* 安曇野市穂高福祉センター* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 岐阜県 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市高根町*				
38	23 14 22	長野県中部 岐阜県	36.2° N	137.7° E	0km	M:3.0
		1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
39	23 15 59	長野県中部 長野県	36.2° N	137.7° E	10km	M:3.1
		1: 松本市安曇* 木曾町新開*				
40	23 16 55	長野県中部 長野県	36.2° N	137.6° E	0km	M:3.1
		1: 松本市安曇* 松本市奈川* 木曾町新開*				
41	23 19 06	長野県中部 長野県 岐阜県	36.2° N	137.6° E	10km	M:2.8
		1: 松本市安曇* 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
42	23 19 10	長野県中部 長野県 岐阜県	36.2° N	137.6° E	10km	M:3.2
		2: 松本市奈川* 1: 長野市信州新町新町* 松本市安曇* 朝日村役場* 2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
43	23 19 42	長野県中部 長野県	36.2° N	137.7° E	10km	M:2.7
		1: 松本市安曇*				
44	23 20 00	長野県中部 長野県	36.2° N	137.6° E	10km	M:2.6
		1: 松本市安曇*				
45	23 20 40	福島県浜通り 福島県	36.9° N	140.8° E	10km	M:3.1
		1: いわき市錦町*				
46	23 20 47	岐阜県美濃東部 福井県 長野県 岐阜県	35.4° N	137.2° E	50km	M:3.6
		1: 越前町織田* 越前町江波* 越前市村国* 1: 長野高森町下市田* 根羽村役場* 泰阜村役場* 王滝村役場* 1: 下呂市金山町* 多治見市笠原町* 中津川市加子母* 瑞浪市上平町* 恵那市上矢作町* 美濃加茂市太田町 美濃加茂市西町* 土岐市泉町* 土岐市肥田* 可児市広見* 坂祝町取組* 八百津町八百津* 白川町河岐* 岐阜市加納二之丸 岐阜市京町* 関市若草通り* 美濃市役所* 各務原市川島河田町* 岐南町八剣* 笠松町司町* 揖斐川町三輪 揖斐川町東杉原* 揖斐川町谷汲* 揖斐川町東津汲* 大野町大野* 北方町北方*				

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
47	23 21 03	瑞穂市別府* 瑞穂市宮田* 岐阜山県市高富* 本巣市三橋* 本巣市下真桑* 郡上市和良町* 愛知県 1: 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 名古屋東区筒井* 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中区県庁* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋熱田区一番* 名古屋中川区東春田* 名古屋港区金城ふ頭* 名古屋守山区下志段味* 名古屋守山区西新* 岡崎市若宮町 一宮市千秋 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 豊田市大洞町 豊田市足助町* 豊田市大沼町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市矢曾根町* 犬山市五郎丸* 小牧市安田町* 知多市緑町* 高浜市稗田町* 豊山町豊場* 大口町下小口* 扶桑町高雄* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 愛西市石田町* 清須市清洲* 清須市春日振形* 北名古屋西之保* 弥富市前ヶ須町* あま市七宝町* あま市甚目寺* 長久手市岩作城の内* 三重県 1: 鈴鹿市西条 長野県中部 36.2° N 137.7° E 10km M:4.2 長野県 2: 長野市中条* 松川村役場* 松本市安曇* 松本市奈川* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 1: 長野市信州新町新町* 長野市大岡* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 大町市美麻* 長野池田町池田* 信濃町柏原東裏* 小川村高府* 松本市会田* 松本市丸の内* 諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 塩尻市檜川保育園* 塩尻市木曾平沢* 青木村田沢青木* 生坂村役場* 山形村役場* 朝日村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 筑北村西条* 長野高森町下市田* 売木村役場* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島* 岐阜県 2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 1: 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 恵那市上矢作町*				
48	23 21 14	長野県中部 36.3° N 137.7° E 10km M:2.6 長野県 1: 松本市安曇*				
49	23 21 36	十勝地方中部 42.9° N 143.3° E 80km M:3.2 北海道 2: 浦幌町桜町* 1: 十勝大樹町生花*				
50	23 22 32	長野県中部 36.2° N 137.7° E 10km M:2.7 長野県 1: 松本市安曇*				

注: 4月23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。