

週間地震概況 (令和 2 年 12 月 18 日～令和 2 年 12 月 24 日)

新島・神津島近海の地震、及び青森県東方沖の地震で最大震度5弱を観測

今期間中、全国で最大震度 5 弱を観測した地震が 2 回、最大震度 4 を観測した地震が 1 回及び最大震度 3 を観測した地震が 4 回発生しました。

期間中に発生した主な地震は次のとおりです。

- ① 12 月 18 日 18 時 09 分に新島・神津島近海で発生した地震 (M5.0、深さ 11km) により、東京都利島村で震度 5 弱を観測したほか、関東地方南部、伊豆諸島、長野県及び静岡県で震度 4～1 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は、北北西-南南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型です。また、同日 20 時 36 分にもほぼ同じ場所で地震 (M4.6、深さ 9 km) が発生し、東京都利島村で震度 4 を観測したほか、伊豆諸島を中心に、千葉県、神奈川県、静岡県で震度 3～1 を観測しました。気象庁は、これらの地震に対して緊急地震速報 (警報) を発表しました。
*気象庁は 18 日 18 時 09 分に発生した地震に対して、震央地名 [伊豆大島近海] で情報発表しました。
- ② 12 月 21 日 02 時 23 分に青森県東方沖で発生した地震 (M6.5、深さ 43km) により、岩手県盛岡市で震度 5 弱を観測したほか、北海道から長野県及び静岡県にかけて震度 4～1 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。

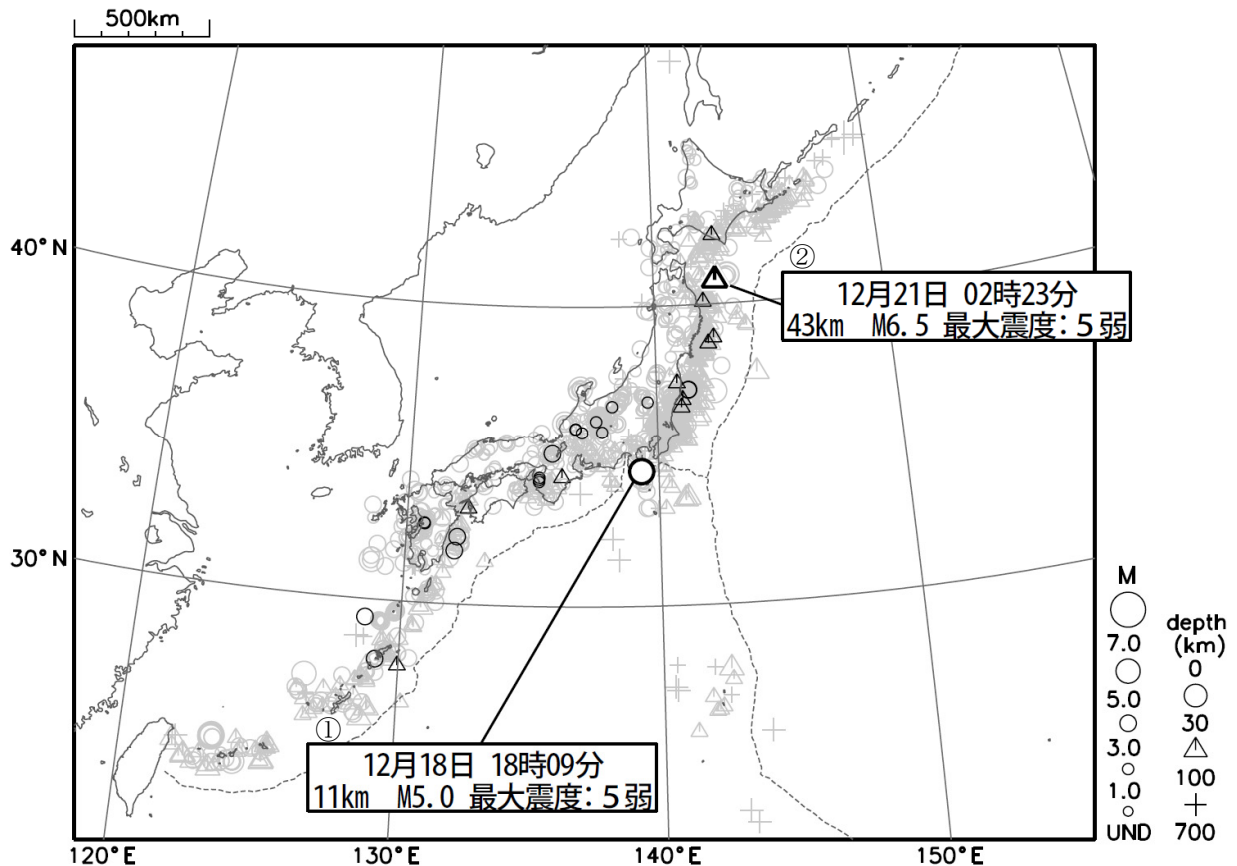


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 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 (*は地方公共団体また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	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
1	17 01 06	千葉県東方沖 千葉県	35° 23.8' N	140° 26.6' E	58km	M:3.0
						1: 東金市東新宿 東金市日吉台* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 長生村本郷* 長南町総合グラウンド 長南町長南* 山武市蓮沼二* 大網白里市大網*
2	17 03 42	京都府南部 京都府	35° 02.2' N	135° 48.7' E	12km	M:3.3
						2: 京都上京区数ノ内町* 京都中京区河原町御池* 京都下京区河原町塩小路* 京都南区西九条* 京都伏見区醍醐* 八幡市八幡* 1: 京都北区紫竹* 京都北区中川* 京都上京区今出川御前* 京都左京区広河原能見町* 京都左京区花脊* 京都中京区西ノ京 京都右京区京北周山町* 京都伏見区竹田* 京都山科区安朱川向町* 京都山科区西野* 京都西京区樫原* 宇治市宇治琵琶 宇治市折居台* 亀岡市安町 城陽市寺田* 向日市寺戸町* 長岡京市開田* 大山崎町円明寺* 久御山町田井* 宇治田原町立川* 滋賀県 1: 大津市南郷* 大津市真野* 草津市草津* 栗東市安養寺* 湖南市中央森北公園* 湖南市石部中央西庁舎* 湖南市中央東庁舎* 甲賀市信楽町* 大阪府 1: 交野市私部* 島本町若山台*
3	17 08 18	茨城県南部 茨城県	36° 02.4' N	140° 05.7' E	63km	M:3.4
						1: 土浦市常名 取手市寺田* つくば市小荃* 坂東市役所* 筑西市舟生 桜川市岩瀬* 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 群馬県 1: 邑楽町中野* 埼玉県 1: 春日部市粕壁* 宮代町笠原* 千葉県 1: 野田市鶴奉*
4	17 15 11	長野県北部 長野県	36° 40.4' N	138° 08.5' E	0km	M:2.1
						2: 長野市戸隠* 1: 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町*
5	17 16 28	長野県北部 長野県	36° 40.9' N	138° 09.1' E	1km	M:1.5
						1: 長野市戸隠*
6	17 16 42	茨城県南部 茨城県	36° 03.4' N	139° 56.2' E	45km	M:4.6
						4: 城里町小勝* 小美玉市上玉里* 石岡市柿岡 坂東市馬立* 3: 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* 城里町石塚* 小美玉市小川* 土浦市常名 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 石岡市石岡* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市小荃* 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 筑西市舟生 かずみがうら市上土田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 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* 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市栗崎町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 東海村東海* 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* 那珂市瓜連* 城里町阿波山* 小美玉市堅倉* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市中央町* 龍ヶ崎市役所* 取手市井野* 取手市藤代* つくば市研究学園* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 潮来市辻* 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* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* 筑西市門井* 筑西市海老ヶ島* かずみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市真壁* 鉢田市鉢田 鉢田市造谷* 鉢田市汲上* 1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 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* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市中郷町* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 茨城鹿嶋市宮中* 河内町源清田* 利根町布川 栃木県 3: 栃木市旭町 下野市田中* 下野市笹原* 2: 日光市鬼怒川温泉大原* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 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* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 高根沢町石末* 下野市大松山* 1: 日光市瀬川 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市足尾町通洞* 日光市藤原庁舎* 日光市御幸町* 日光市黒部* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 栃木市大平町富田* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市田沼町* 鹿沼市口栗野* 鹿沼市今宮町* 上三川町しらさぎ* 栃木さくら市氏家*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 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*				
		埼玉県				
		3: 加須市騎西* 久喜市下早見 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 宮代町笠原* さいたま浦和区高砂				
		2: 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 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* 川口市三ツ和* 川口市安行領家* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市中央* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 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* 吉川市きよみ野* 伊奈町小室* 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* さいたま桜区道場* さいたま浦和区常盤* 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* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市市ノ川* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市岡部* 深谷市川本* 深谷市花園* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 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* ときがわ町桃木* 川越市旭町 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 狭山市入間川* 入間市豊岡* 志木市本町* 北本市本町* 鶴ヶ島市三ツ木* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 秩父市近戸町* 皆野町皆野* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上*				
		千葉県				
		3: 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 柏市大島田*				
		2: 神崎町神崎本宿* 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* 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* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 松戸市根本* 松戸市西馬橋* 成田国際空港 成田市名古屋 成田市中台* 成田市役所* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市柏* 流山市平和台* 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 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市美瀬* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄*				
		1: 茂原市道表* 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* 旭市萩園* 旭市ニ* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 長南町長南* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市羽根川* 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* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 千葉中央区中央港 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 成田市猿山* 印西市笠神* 酒々井町中央台* 木更津市太田 君津市久留里市場* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜*				
		福島県				
		2: 白河市表郷*				
		1: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市常葉町* 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* 檜枝岐村上河原*				
		群馬県				
		2: 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市赤城町* 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*				
		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* 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* 高崎市吉井町吉井川* 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* 渋川市吹屋* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 安中市安中* 吉岡町下野田* 甘楽町小幡* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		東京都				
		2: 東京千代田区大手町 東京港区海岸 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区東尾久* 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* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市西つつじヶ丘* 町田市本町田* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 稲城市東長沼* 1: 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 東京文京区スポーツセンタ* 東京台東区東上野* 東京台東区千束* 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				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>東京大田区蒲田* 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* 東京世田谷区中町* 東京世田谷区成城* 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* 東京北区赤羽南* 東京荒川区荒川* 東京板橋区板橋* 東京足立区中央本町* 東京足立区千住中居町* 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* 武蔵野市吉祥寺東町* 東京府中市寿町* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野* 東村山市美住町* 国分寺市本多* 国立市富士見台* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 青梅市日向和田*</p> <p>神奈川県 2: 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 相模原南区相模大野* 相模原緑区久保沢*</p> <p>1: 横浜鶴見区鶴見* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜西区みなとみらい* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜南区六ツ川* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区磯子* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 平塚市浅間町* 藤沢市長後* 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* 綾瀬市深谷中* 秦野市曾屋 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区橋本*</p> <p>山梨県 1: 上野原市役所*</p> <p>静岡県 1: 東伊豆町奈良本*</p>				
7	17 18 57	長野県北部 長野県	36° 40.7' N	138° 08.7' E	1km	M:1.6
						1: 長野市鶴賀緑町* 長野市戸隠*
8	17 19 18	沖縄本島近海 沖縄県	25° 57.6' N	126° 36.9' E	63km	M:4.0
						2: 久米島町山城 久米島町謝名堂 久米島町比嘉* 1: 座間味村座間味* 久米島町仲泊*
9	17 21 49	千葉県南部 千葉県	35° 13.7' N	140° 13.0' E	21km	M:2.5
						1: 勝浦市新宮*
1	(今週発表分) 18 08 03	福島県沖 福島県	36° 52.0' N	141° 04.4' E	89km	M:4.0
						2: 白河市東* 棚倉町棚倉中居野 1: 郡山市朝日 白河市郭内 白河市新白河* 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* 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* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 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* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市錦町* いわき市平梅本* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 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*
		茨城県				2: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市高部* 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 石岡市柿岡 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*
		宮城県 栃木県				1: 岩沼市桜* 山元町浅生原* 1: 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 益子町益子 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川*
2	18 10 03	福井県嶺北 福井県	35° 55.5' N	136° 38.4' E	9km	M:2.9
						2: 大野市貝皿* 大野市朝日* 1: 大野市天神町* 勝山市旭町
3	18 10 46	福井県嶺北 福井県	35° 55.5' N	136° 38.3' E	9km	M:2.8
						2: 大野市貝皿* 大野市朝日*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
4	18 10 57	福井県嶺北 福井県 2: 大野市貝皿* 大野市朝日*	35° 55.5' N	136° 38.2' E	9km	M:2.6
5	18 14 24	日向灘 宮崎県 1: 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 国富町本庄*	31° 46.6' N	131° 54.9' E	26km	M:3.8
6※	18 18 09 18 18 09	新島・神津島近海 新島・神津島近海 東京都 5弱: 東京利島村東山 4: 新島村本村* 3: 伊豆大島町差木地 新島村大原 新島村式根島 2: 伊豆大島町元町 伊豆大島町波浮港* 1: 東京千代田区大手町 八王子市石川町* 町田市忠生* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 神津島村金長 神津島村役場* 三宅村神着 三宅村阿古* 千葉県 2: 館山市長須賀 館山市北条* 鋸南町下佐久間* 1: 君津市久留里市場* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木* 南房総市谷向* 神奈川県 2: 横浜中区山手町 真鶴町岩* 湯河原町中央 1: 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区寺前* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜緑区十日市場町* 横須賀市光の丘 鎌倉市御成町* 藤沢市辻堂東海岸* 三浦市城山町* 大磯町月京* 秦野市曾屋 厚木市中町* 中井町比奈窪* 清川村煤ヶ谷* 相模原緑区中野* 静岡県 2: 下田市中* 下田市敷根* 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 南伊豆町下賀茂* 牧之原市静波* 1: 熱海市泉* 下田市加増野 東伊豆町稲取* 南伊豆町石廊崎 南伊豆町入間* 松崎町江奈* 松崎町宮内* 西伊豆町一色* 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* 富士宮市野中* 富士市吉永* 島田市金谷代官町* 焼津市宗高* 焼津市本町* 吉田町住吉* 静岡駿河区曲金 牧之原市鬼女新田 掛川市西大瀬* 掛川市三俣* 御前崎市御前崎 静岡菊川市赤土* 長野県 1: 根羽村役場*	34° 29.2' N 34° 29.3' N	139° 18.2' E 139° 18.2' E	11km 11km	M:5.0 M:3.2
7	18 18 49	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山 新島村本村*	34° 29.2' N	139° 18.4' E	10km	M:2.8
8	18 19 10	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山	34° 28.8' N	139° 17.8' E	12km	M:2.6
9	18 19 11	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山 新島村大原 新島村本村*	34° 29.0' N	139° 18.8' E	11km	M:2.9
10	18 20 20	新島・神津島近海 東京都 3: 東京利島村東山 2: 新島村本村* 1: 新島村大原 新島村式根島	34° 30.0' N	139° 18.4' E	7km	M:3.2
11	18 20 23	新島・神津島近海 東京都 2: 東京利島村東山	34° 29.9' N	139° 17.9' E	9km	M:2.6
12	18 20 24	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山	34° 29.5' N	139° 18.2' E	8km	M:2.6
13	18 20 34	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山	34° 30.2' N	139° 17.9' E	8km	M:2.3
14	18 20 36	新島・神津島近海 東京都 4: 東京利島村東山 3: 新島村大原 新島村本村* 2: 伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港* 新島村式根島 1: 伊豆大島町元町 三宅村阿古* 千葉県 1: 館山市長須賀 神奈川県 1: 横浜中区山手町 湯河原町中央 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 30.1' N	139° 18.4' E	8km	M:4.6
15	18 20 39	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山	34° 30.0' N	139° 18.0' E	8km	M:2.9
16	18 20 40	新島・神津島近海 東京都 2: 東京利島村東山 1: 新島村大原 新島村本村*	34° 30.0' N	139° 19.4' E	7km	M:3.0
17	18 21 07	新島・神津島近海 東京都 1: 東京利島村東山	34° 30.0' N	139° 17.4' E	7km	M:2.1

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
18	18 21 39	新島・神津島近海 東京都	34° 30.4' N	139° 17.5' E	8km	M:3.8 3: 東京利島村東山 2: 新島村大原 新島村本村* 1: 伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港* 新島村式根島
19	18 22 08	新島・神津島近海 東京都	34° 30.3' N	139° 17.4' E	7km	M:2.8 2: 東京利島村東山 1: 伊豆大島町差木地 新島村大原 新島村本村*
20	18 22 12	奄美大島近海 鹿児島県	28° 01.4' N	129° 07.1' E	16km	M:3.3 1: 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島* 伊仙町伊仙*
21	18 22 24	新島・神津島近海 東京都	34° 30.4' N	139° 17.6' E	7km	M:2.0 1: 東京利島村東山
22	18 22 41	新島・神津島近海 東京都	34° 30.1' N	139° 17.8' E	9km	M:3.2 2: 東京利島村東山 1: 伊豆大島町差木地 新島村大原 新島村本村*
23	18 23 58	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 05.7' N	142° 07.5' E	46km	M:3.5 2: 階上町道仏* 1: 八戸市湊町 青森南部町苔米地* 1: 軽米町軽米*
24	19 00 10	新島・神津島近海 東京都	34° 29.7' N	139° 15.7' E	8km	M:2.0 1: 東京利島村東山
25	19 01 21	新島・神津島近海 東京都	34° 29.3' N	139° 18.4' E	9km	M:2.9 2: 東京利島村東山 1: 新島村大原 新島村本村*
26	19 03 09	新島・神津島近海 東京都	34° 29.2' N	139° 18.1' E	10km	M:2.4 1: 東京利島村東山
27	19 08 59	日向灘 宮崎県	32° 14.5' N	132° 00.3' E	25km	M:3.7 1: 延岡市天神小路 日向市大王谷運動公園 西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎都農町役場*
28	19 10 32	新島・神津島近海 東京都	34° 29.4' N	139° 18.7' E	10km	M:2.8 2: 東京利島村東山 1: 新島村大原 新島村本村*
29	19 11 25	新島・神津島近海 東京都	34° 29.3' N	139° 18.4' E	10km	M:2.4 1: 東京利島村東山
30	19 11 47	新島・神津島近海 東京都	34° 19.7' N	139° 15.2' E	7km	M:2.2 1: 新島村大原
31	19 12 24	新島・神津島近海 東京都	34° 29.4' N	139° 18.6' E	10km	M:2.3 1: 東京利島村東山
32	19 16 04	奄美大島近海 鹿児島県	27° 51.3' N	129° 58.1' E	56km	M:4.3 1: 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島* 喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*
33	19 20 03	新島・神津島近海 東京都	34° 29.2' N	139° 18.1' E	11km	M:2.2 1: 東京利島村東山
34	19 20 31	新島・神津島近海 東京都	34° 29.1' N	139° 18.9' E	10km	M:3.0 2: 東京利島村東山 1: 新島村大原 新島村本村*
35	20 00 08	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.1' N	135° 10.5' E	5km	M:2.2 1: 和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*
36	20 01 31	新島・神津島近海 東京都	34° 28.6' N	139° 17.9' E	11km	M:2.5 1: 東京利島村東山
37	20 04 15	熊本県熊本地方 熊本県	32° 37.8' N	130° 42.5' E	6km	M:2.0 1: 宇城市松橋町 宇城市不知火町*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
38	20 16 47	長野県南部 長野県	35° 49.0' N	137° 43.5' E	5km	M:2.3 1: 上松町駅前通り* 木曾町新開* 木曾町福島*
39	20 18 35	宮城県沖 岩手県	38° 42.0' N	142° 15.6' E	42km	M:4.6 2: 釜石市中妻町* 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 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 盛岡市薮川* 八幡平市田頭* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千蔵町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 宮城県 2: 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 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 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* 色麻町四蔵* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 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* 南三陸町歌津* 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 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 柴田町船岡 亙理町悠里* 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* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 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* 青森県 1: 八戸市南郷* 階上町道仏* 福島県 1: 福島伊達市霊山町*
40	20 20 52	新島・神津島近海 東京都	34° 28.8' N	139° 18.7' E	10km	M:2.6 1: 東京利島村東山 新島村本村*
41	20 21 22	和歌山県北部 和歌山県	34° 08.9' N	135° 10.6' E	7km	M:2.6 1: 海南市下津* 有田市初島町*
42	20 22 47	大阪府南部 和歌山県	34° 17.3' N	135° 11.4' E	8km	M:2.8 1: 和歌山市一番丁* 紀美野町下佐々*
43	20 23 56	新島・神津島近海 東京都	34° 28.9' N	139° 18.6' E	10km	M:2.0 1: 東京利島村東山
44	21 00 39	新島・神津島近海 東京都	34° 29.0' N	139° 18.8' E	10km	M:3.5 3: 東京利島村東山 2: 新島村本村* 1: 伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港* 新島村大原 新島村式根島 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*
45	21 01 25	日高地方中部 北海道	42° 17.0' N	142° 40.7' E	41km	M:4.3 2: むかわ町穂別* 新冠町北星町* 新ひだか町三石旭町* 1: 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 胆振伊達市大滝区本町* 登別市桜木町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 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* 新得町2条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 十勝清水町南4条 幕別町忠類錦町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町白樺通 青森県 1: 階上町道仏* 東通村砂子又沢内*
46	21 02 04	新島・神津島近海 東京都	34° 30.1' N	139° 17.5' E	8km	M:2.2 1: 東京利島村東山
47	21 02 22	新島・神津島近海 東京都	34° 28.9' N	139° 18.8' E	10km	M:3.3 2: 東京利島村東山 1: 伊豆大島町差木地 新島村大原 新島村式根島 新島村本村*
48	21 02 23	青森県東方沖 岩手県	40° 46.9' N	142° 41.5' E	43km	M:6.5 5弱: 盛岡市薮川* 4: 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶺鴒* 3: 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* 普代村銅屋* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 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 一戸町高善寺* 八幡平市叭田* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町

地震番号	震源日時	震央各地	地名の震度	緯度	経度	深さ	規模
			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* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 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* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
		北海道	2: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市茂市* 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 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* 大槌町小鍵* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 花巻市大迫総合支所* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
			4: 函館市泊町*				
			3: 新篠津村第4 7線* 函館市大森町* 函館市新浜町* 函館市日ノ浜町* 渡島北斗市中央* 知内町重内* 南幌町栄町* 苫小牧市旭町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町松風* 新冠町北星町* 様似町栄町*				
			2: 石狩市花川 石狩市花咲* 当別町白樺* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 札幌南区石山* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 江別市緑町* 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* 恵庭市漁平 恵庭市京町* 北広島市共栄* 長万部町平里* 函館市尾札部町 函館市美原 函館市川汲町* 七飯町桜町 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 渡島森町砂原* 渡島北斗市本町* 福島町福島* 木古内町木古内* 檜山江差町姥神 上ノ国町大留* 厚沢部町木間内* 厚沢部町新町* 乙部町緑町* せたな町北檜山区徳島* 赤井川村赤井川* ニセコ町中央通* 真狩村真狩* 留寿都村留寿都* 倶知安町南1条 倶知安町北4条* 妹背牛町妹背牛* 北竜町和* 砂川市西6条* 新十津川町中央* 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* 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西5条 三笠市幸町* 長沼町中央* 栗山町松風* 月形町円山公園* 中富良野町本町* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 胆振伊達市大滝区本町* 壮瞥町滝之町* 洞爺湖町栄町* 洞爺湖町洞爺町* 室蘭市山手町 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 厚真町京町* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 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* えりも町えりも岬* 鹿追町東町* 新得町2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 幕別町忠類錦町* 幕別町本町* 浦幌町桜町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 釧路市音別町中園* 白糠町西1条*				
			1: 石狩市聚富 石狩市厚田* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区川治* 札幌西区琴似* 八雲町上の湯 八雲町熊石雲石町* 渡島松前町福山 渡島松前町清部 知内町小谷石 檜山江差町中歌町* 上ノ国町小砂子* 今金町今金* 小樽市勝納町 余市町朝日町 喜茂別町喜茂別* 島牧村泊* 黒松内町黒松内* 蘭越町蘭越* 岩内町清住* 北竜町竜西 芦別市旭町 滝川市大町 美唄市西3条* 由仁町新光* 剣淵町仲町* 富良野市若松町 富良野市末広町* 上富良野町大町 南富良野町幾寅 南富良野町役場* 占冠町中央* 増毛町見晴町* 北見市南仲町* 湧別町栄町* 豊浦町大岸* 登別市鉱山 日高地方日高町日高* 平取町仁世宇 平取町本町* 新ひだか町静内農屋* えりも町本町 えりも町目黒* 上士幌町清水谷* 足寄町上螺湾 土幌町土幌* 幕別町忠類明和 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 広尾町白樺通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈 釧路市幸町 釧路市音別町尺別 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 標茶町川上* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠*				
		青森県	4: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂*				
			3: 青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市栄町 五所川原市太田 五所川原市敷島町* 五所川原市金木町* 平内町小湊 平内町東田沢* 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* つがる市森田町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 中泊町中里* 黒石市市ノ町* 鯉ヶ沢町舞戸町* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 八戸市島守 十和田市西二番町* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 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* むつ市脇野沢* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内*				
			2: 五所川原市相内* 今別町今別* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町三厩* 中泊町小泊* 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 弘前市五所* 鯉ヶ沢町本町 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 大鰐町大鰐* 平川市柏木町* 平川市碓ヶ関* 七戸町北天間館 六ヶ所村出戸				

地震番号	震源日時	震央各地名	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県				<p>むつ市大畑町奥薬研 大間町大間* 東通村尻屋* 風間浦村易国間* 佐井村長後* 佐井村佐井*</p> <p>1: 深浦町長慶平 深浦町深浦中沢*</p> <p>3: 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 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* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 角田市角田* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城</p> <p>2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 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* 宮城加美町宮崎* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 登米市東和町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 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* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 東松島市小野* 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* 富谷市富谷*</p>
		秋田県				<p>1: 気仙沼市本吉町西川内 登米市津山町* 南三陸町歌津* 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 女川町女川浜*</p> <p>3: 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市上町* 藤里町藤琴* 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 潟上市昭和久保* 潟上市天王* 三種町鶉川* 三種町森岳* 由利本荘市前郷* 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢* 北秋田市新田目* 横手市大雄* 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市角館町中菅沢</p> <p>2: 能代市緑町 能代市二ツ井町上台* 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 五城目町西磯ノ目 大潟村中央* 潟上市飯田川下虻川* 三種町ことおか中央公園* 三種町鹿渡* 八峰町峰浜目名瀧* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市桜小路* 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* にかほ市平沢* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市比内町味噌内 北秋田市阿仁水無* 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* 横手市大森町* 横手市十字町* 横手市山内土淵* 横手市平鹿町浅舞* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 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* 東成瀬村子田内* 秋田美郷町土崎* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市神宮寺* 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>
		山形県				<p>1: 男鹿市男鹿中 由利本荘市石脇 湯沢市皆瀬*</p> <p>3: 中山町長崎*</p> <p>2: 鶴岡市温海川 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 新庄市住吉町* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 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* 河北町谷地 河北町役場* 大江町左沢* 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* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 山形小国町小国小坂町* 白鷹町荒砥* 飯豊町椿*</p>
		福島県				<p>1: 鶴岡市馬場町 鶴岡市上山添* 鶴岡市羽黒町* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 庄内町清川* 新庄市堀端町* 山形金山町中田 山形金山町金山* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市中央* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大石町緑町* 長井市まの上* 山形小国町岩井沢 白鷹町黒鴨</p> <p>3: 国見町藤田* 双葉町両竹*</p> <p>2: 福島市松木町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 桑折町東大隅* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* いわき市小名浜 いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市村中* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 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* 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*</p> <p>1: 福島市桜木町* 白河市郭内 白河市新白河* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 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* 田村市船引町 田村市大越町* 福島伊達市梁川町*</p>

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		福島伊達市霊山町* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 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* 南相馬市鹿島区栢窪 会津若松市材木町 会津美里町本郷牛舎* 茨城県 3: 常陸太田市金井町* 2: 笠間市中央* 茨城町小堤* 小美玉市上玉里* 土浦市田中* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 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* つくば市研究学園* 阿見町中央* 河内町源清田* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 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* 栃木県 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 那珂市瓜連* 土浦市常名 石岡市若宮* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 利根町布川 坂東市岩井 かすみがうら市上土田* 鉾田市鉾田 2: 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 小山市神鳥谷* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川* 群馬県 1: 大田原市黒羽田町 那須町寺子* 那須塩原市墓沼 宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市田町* 那須烏山市中央 2: 伊勢崎市境* 館林市美園町* 館林市城町* 群馬明和町新里* 邑楽町中野* 埼玉県 1: 沼田市西倉内町 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市新町* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 伊勢崎市今泉町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 玉村町下新田* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 2: 行田市本丸* 加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市中央* 桶川市泉* 八潮市中央* 幸手市東* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市きよみ野* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* さいたま中央区下落合* 千葉県 1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市南河原* 加須市騎西* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市川本* 久喜市下早見 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 上里町七本木* 川越市旭町 川口市三ツ和* 川口市安行領家* 上尾市本町* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 北本市本町* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 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* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野* 2: 白子町関* 香取市役所* 香取市羽根川* 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 印西市笠神* 鋸南町下佐久間* 南房総市岩糸* 東京都 1: 銚子市川口町 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 香取市佐原平田 山武市蓮沼二* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 館山市長須賀 木更津市太田 鴨川市八色 君津市久留里市場* 南房総市上堀 2: 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* 東京世田谷区成城* 東京荒川区荒川* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 調布市西つつじヶ丘* 神奈川県 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* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京台東区東上野* 東京台東区千束* 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* 東京大田区蒲田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 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* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区板橋* 東京板橋区相生町* 東京練馬区光が丘* 東京足立区中央本町* 東京足立区神明南* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市大横町 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 町田市忠生* 町田市森野* 国分寺市戸倉 福生市熊川* 東大和市中央* 清瀬市中里* 2: 横浜西区みなとみらい* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 川崎川崎区中島* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎宮前区野川* 平塚市浅間町* 綾瀬市深谷中* 二宮町中里* 厚木市下津古久* 新潟県 1: 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎麻生区万福寺* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 秦野市曾屋 湯河原町中央 2: 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 村上市岩船駅前* 1: 長岡市小島谷* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 新発田市住田* 新発田市中央町*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
		山梨県 静岡県 長野県	新発田市真野原外* 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* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 阿賀野市岡山町* 阿賀町鹿瀬中学校* 胎内市新和町 新潟中央区美咲町 新潟中央区新潟市役所* 新潟南区白根* 新潟西蒲区役所				
			2: 忍野村忍草* 1: 富士河口湖町船津				
			2: 富士市吉永* 1: 松崎町宮内* 伊豆の国市長岡* 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭*				
			1: 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町役場*				
49	21 02 28	新島・神津島近海 東京都	34° 28.9' N	139° 18.6' E	11km	M:3.1 1: 東京利島村東山	
50	21 06 32	熊本県熊本地方 熊本県	32° 39.2' N	130° 41.0' E	11km	M:2.7 1: 嘉島町上島* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町*	
51	22 00 41	栃木県北部 栃木県	36° 48.6' N	139° 36.9' E	6km	M:2.5 1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市藤原庁舎* 日光市黒部*	
52	22 01 28	福島県中通り 福島県	37° 25.2' N	140° 51.6' E	73km	M:3.2 1: 田村市都路町* いわき市三和町	
53	22 11 52	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 10.7' N	137° 28.8' E	5km	M:2.4 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町東町*	
54	22 16 30	新島・神津島近海 東京都	34° 29.1' N	139° 18.5' E	13km	M:2.5 1: 東京利島村東山	
55	23 02 04	福島県沖 宮城県 福島県	37° 11.0' N	141° 19.1' E	8km	M:4.6 1: 色麻町四竈* 大崎市古川三日町 1: 白河市新白河* 天栄村下松本* 玉川村小高* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 浪江町幾世橋	
56	23 02 58	福島県沖 福島県	37° 11.7' N	141° 19.9' E	9km	M:3.8 1: 白河市新白河*	
57	23 03 24	奄美大島北西沖 鹿児島県	29° 23.6' N	128° 38.4' E	24km	M:4.8 1: 鹿児島十島村悪石島* 奄美市名瀬港町	
58	23 06 34	新島・神津島近海 東京都	34° 30.3' N	139° 17.1' E	8km	M:1.9 1: 東京利島村東山	
59	23 09 02	茨城県沖 茨城県	36° 36.9' N	141° 00.8' E	45km	M:3.5 1: 水戸市金町 日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* 高萩市本町* 東海村東海*	
60	23 22 08	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 53.3' N	142° 29.6' E	45km	M:3.8 1: 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 一関市千蔵町* 一関市室根町* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 南三陸町志津川	
61	23 22 30	長野県北部 長野県	36° 40.5' N	138° 08.5' E	1km	M:1.7 1: 長野市戸隠*	
62	24 02 55	三重県南部 奈良県	34.3° N	136.1° E	30km	M:3.7 3: 吉野町上市* 2: 天川村洞川 天川村沢谷* 奈良川上村迫* 東吉野村小川* 1: 奈良市月ヶ瀬尾山* 天理市川原城町* 橿原市八木町* 桜井市初瀬 桜井市粟殿* 五條市本町* 山添村大西* 斑鳩町法隆寺西* 奈良川西町結崎* 三宅町伴堂* 曾爾村今井* 御杖村菅野* 高取町観覚寺* 明日香村岡* 上牧町上牧* 広陵町南郷* 大淀町松垣本 黒滝村寺戸* 十津川村小原* 下北山村寺垣内* 上北山村河合* 宇陀市菟田野松井* 宇陀市榛原下井足* 宇陀市室生大野* 宇陀市大宇陀迫間*	
		三重県	2: 尾鷲市南浦* 尾鷲市中央町* 三重紀北町相賀*				
			1: 津市一志町田尻* 津市美杉町八知* 松阪市飯高町宮前* 松阪市飯南町粥見* 名張市鴻之台* 尾鷲市南陽町 熊野市有馬町* 三重御浜町阿田和* 紀宝町鶴殿* 三重大紀町滝原* 三重大紀町大内山* 三重紀北町十須 三重紀北町東長島* 大台町佐原* 大台町江馬*				
		和歌山県	2: 田辺市本宮町本宮*				
			1: 高野町高野山中学校 新宮市新宮 新宮市磐盾* 新宮市熊野川町日足* 串本町串本*				
		京都府	1: 木津川市加茂町里*				

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震 の震度	緯度	経度	深さ	規模
63	24 03 18	京都府南部 京都府 福井県	2: 京都右京区京北周山町* 1: 京都左京区広河原能見町* 京都左京区花脊* 南丹市美山町島* 1: 高浜町宮崎	35.1° N	135.7° E	10km	M:3.1
64	24 08 11	豊後水道 愛媛県 高知県	2: 宇和島市丸穂* 1: 宇和島市住吉町 宇和島市津島町* 宇和島市三間町* 松野町松丸* 愛南町船越* 愛南町柏* 1: 宿毛市桜町*	33.2° N	132.4° E	40km	M:3.4
65	24 21 58	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* 郡上市和良町*	35.8° N	136.9° E	10km	M:2.9

注：12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、震度等は、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。