

週間地震概況 (平成 30 年 9 月 14 日～平成 30 年 9 月 20 日)

「平成 30 年北海道胆振東部地震」の活動及び埼玉県南部*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 8 回発生しました。

- ① 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の地震活動により最大震度 4 を観測する地震が 2 回発生しました (表 1 参照)。
- ② 9 月 18 日 17 時 11 分に発生した埼玉県南部*の地震 (M4.3、深さ 77km) により、埼玉県加須市で最大震度 4 を観測したほか、関東甲信地方と福島県、静岡県で震度 3～1 を観測しました。この地震は発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと太平洋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震央地名〔茨城県南部〕で情報発表しました。

表 1 「平成 30 年北海道胆振東部地震」の最大震度別地震回数 (9 月 6 日～9 月 20 日、速報値)

最大震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
地震回数	141	74	29	15	1	0	0	0	1	261

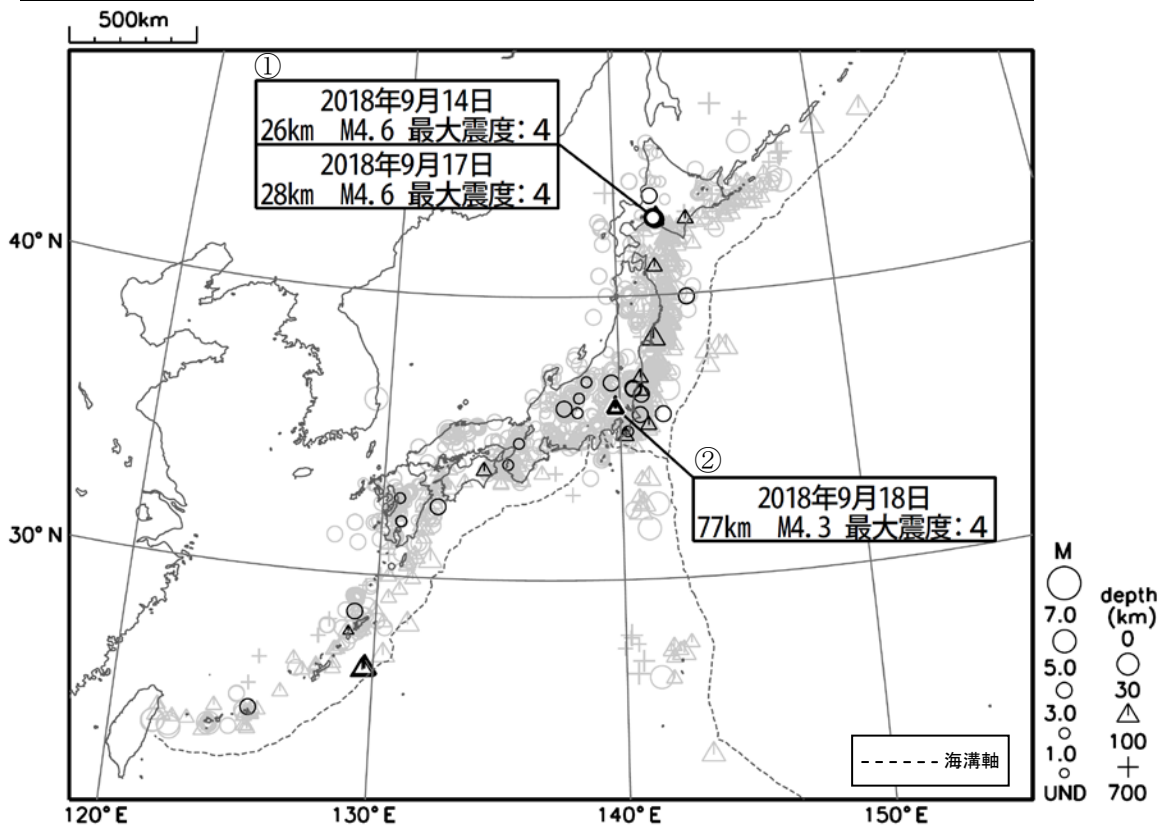


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <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>

週間火山概況 https://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、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	13 01 34	胆振地方中東部 北海道	42° 36.7' N	141° 57.0' E	31km	M:4.2
		3: 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘* むかわ町松風*				
		2: 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌東区元町* 札幌白石区北郷* 札幌厚別区もみじ台* 江別市緑町* 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市桜木町* 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町本町* 平取町振内* 新冠町北星町*				
		1: 石狩市花川 石狩市聚富 石狩市花畔* 当別町白樺* 札幌中央区北2条 札幌豊平区月寒東* 札幌南区石山* 札幌西区琴似* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 恵庭市京町* 北広島市共栄* 函館市尾札部町 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 渡島森町上台町* 小樽市勝納町 余市町浜中町* 喜茂別町喜茂別* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 由仁町新光* 長沼町中央* 月形町円山公園* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市大滝区本町* 登別市鉦山 白老町大町 白老町緑丘* 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*				
2	13 05 12	胆振地方中東部 北海道	42° 42.9' N	142° 01.4' E	33km	M:3.5
		2: 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町穂別*				
		1: 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 安平町追分柏が丘* 日高地方日高町門別* 平取町振内*				
3	13 12 48	兵庫県南東部 兵庫県	34° 54.0' N	135° 23.2' E	5km	M:2.1
		1: 三田市下里*				
4	13 15 06	胆振地方中東部 北海道	42° 41.9' N	141° 59.2' E	35km	M:3.9
		3: 厚真町鹿沼				
		2: 登別市桜木町* 厚真町京町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 平取町振内*				
		1: 石狩市聚富 札幌北区太平* 札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 江別市緑町* 千歳市北栄 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 北広島市共栄* 函館市泊町* 岩見沢市栗沢町東本町* 南幌町栄町* 由仁町新光* 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* 登別市鉦山 白老町大町 白老町緑丘* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町本町*				
5	13 15 37	苫小牧沖 北海道	42° 25.0' N	141° 54.7' E	5km	M:3.2
		1: 日高地方日高町門別*				
6	13 18 12	滋賀県北部 滋賀県	35° 16.8' N	135° 55.7' E	11km	M:2.3
		1: 高島市勝野* 大津市南小松				
1	14 06 54	胆振地方中東部 北海道	42° 40.6' N	141° 57.1' E	26km	M:4.6
		4: 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町穂別*				
		3: 札幌東区元町* 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 苫小牧市旭町* 厚真町京町* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 日高地方日高町門別* 平取町本町* 平取町振内*				
		2: 石狩市花川 石狩市花畔* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌白石区北郷* 札幌豊平区月寒東* 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* 千歳市北栄 恵庭市京町* 北広島市共栄* 函館市尾札部町 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 函館市日ノ浜町* 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町上台町* 渡島森町砂原* 喜茂別町喜茂別* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 胆振伊達市大滝区本町* 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* 日高地方日高町日高* 平取町仁世宇 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*				
		1: 石狩市聚富 当別町白樺* 新篠津村第4 7 線* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌南区定山溪温泉* 札幌南区川沿* 札幌南区石山* 札幌西区琴似* 江別市高砂町 恵庭市漁平 八雲町上の湯 長万部平里* 函館市美原 七飯町桜町 渡島森町御幸町 渡島北斗市本町* 厚沢部町木間内* 乙部町緑町* 小樽市勝納町 小樽市花園町* 積丹町美国町* 余市町朝日町 余市町浜中町* 赤井川村赤井川* 真狩村真狩* 留寿都村留寿都* 倶知安町北4条* 芦原市旭町 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西5条 美唄市西3条* 由仁町新光* 長沼町中央* 栗山町松風* 月形町円山公園* 占冠村中央* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 壮瞥町滝之町* 室蘭市山手町 登別市鉦山 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* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地*				
		青森県 1: 階上町道仏* むつ市金曲 むつ市金谷* 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* 佐井村長後*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
2	14 08 15	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 48.4' N	140° 52.1' E	15km	M:3.4
		1: 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 旭市二* 香取市仁良*				
3	14 09 21	岐阜県飛騨地方 岐阜県 長野県	36° 03.7' N	137° 34.0' E	9km	M:3.0
		2: 高山市高根町* 1: 松本市奈川* 木曾町開田高原西野*				
4	14 09 48	胆振地方中東部 北海道	42° 48.3' N	141° 59.3' E	36km	M:4.3
		3: 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘* 2: 石狩市聚富 新篠津村第4 7線* 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* 札幌手稲区前田* 江別市緑町* 千歳市北栄 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 由仁町新光* 長沼町中央* 栗山町松風* 登別市桜木町* 白老町大町 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町松風* むかわ町穂別* 平取町振内* 1: 石狩市花川 石狩市花畔* 当別町白樺* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区川沿* 札幌西区琴似* 札幌厚別区もみじ台* 江別市高砂町 札幌清田区平岡* 新千歳空港 北広島市共栄* 函館市新浜町* 小樽市勝納町 余市町浜中町* 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西3条* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 月形町円山公園* 占冠村中央* 胆振伊達市大滝区本町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 白老町緑丘* 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* 新ひだか町静内山手町				
5	14 10 10	栃木県北部 栃木県 福島県	36° 57.4' N	139° 39.0' E	9km	M:3.2
		2: 日光市藤原庁舎* 1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市中里町* 1: 檜枝岐村上河原* 南会津町田島 南会津町滝原*				
6	14 10 54	福島県浜通り 福島県	37° 06.6' N	140° 56.1' E	74km	M:3.9
		3: 田村市船引町 2: 白河市新白河* 川俣町五百田* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 檜葉町北田* 葛尾村落合落合* 1: 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* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市常葉町* 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 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* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栲窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 猪苗代町千代田* 茨城県 2: 大子町池田* 1: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 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* 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* 土浦市常名 石岡市柿岡 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 宮城県 1: 岩沼市桜* 柴田町船岡 丸森町上滝 栃木県 1: 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭*				
7	14 10 55	茨城県沖 茨城県	36° 31.4' N	140° 57.2' E	19km	M:4.4
		2: 日立市助川小学校* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 鉾田市汲上* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市役所* 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* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 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 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市八郷* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 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 鉾田市造谷* 栃木県 2: 真岡市石島* 1: 益子町益子				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
8	14 14 09	福島県 埼玉県 千葉県 日向灘 高知県	1: 古殿町松川新桑原* 1: 加須市大利根* 1: 香取市佐原平田 香取市役所* 32° 31.2' N 132° 17.4' E	23km	M:3.5	
9	14 14 35	茨城県北部 福島県	36° 44.5' N 140° 36.5' E	7km	M:4.9	
		茨城県	3: 白河市郭内 2: 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹*			
		群馬県	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* 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 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* 田村市船引町 田村市大越町* 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* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 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鹿島区栴窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 喜多方市高郷町* 喜多方市塩川町* 下郷町高勝* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 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 南会津町界* 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* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* 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* 城里町小勝* 土浦市常名 土浦市藤沢* 下妻市鬼怒* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市馬立* 坂東市山* 筑西市舟生 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町*			
		群馬県	2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 北茨城市磯原町* 笠間市下郷* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 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* 取手市寺田* 取手市井野* 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* つくば市小笠* 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* 守谷市大柏* 坂東市岩井 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 筑西市下中山* 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* 鉾田市汲上* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田*			
		群馬県	1: ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 潮来市堀之内 潮来市辻* 河内町源清田* 利根町布川 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷*			
		群馬県	3: 高崎市高松町* 渋川市赤城町* 2: 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* 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* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 千代田町赤岩* 大泉町日の出 邑楽町中野*			
		群馬県	1: 中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* 片品村鎌田* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* みなかみ町後閑* みなかみ町布施* 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* 高崎市倉渕町* 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 伊勢崎市東町* 太田市浜町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市有馬* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 榛東村新井* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 甘楽町小幡* 板倉町板倉 群馬明和町新里* みどり市東町* みどり市笠懸町*			

地震番号	震源日時	震央各地名	緯度	経度	深さ	規模
		埼玉県				みどり市大間々町* 3: 加須市大利根* 宮代町笠原* 2: 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市岡部* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 上里町七本木* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 志木市中宗岡* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市きよみ野* 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* 熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市北川辺* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市仲町* 深谷市川本* 深谷市花園* 久喜市菖蒲* 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* 上尾市本町* 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* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 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* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* 長瀬町野上下郷*
		千葉県				3: 野田市東宝珠花* 2: 野田市鶴奉* 柏市旭町 柏市柏* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 白井市復* 1: 東金市東新宿 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 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 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* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 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* 成田市猿山* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷲沼* 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市笠神* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 栄町安食台* 富里市七栄*
		宮城県				2: 岩沼市桜* 1: 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 白石市亘理町* 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*
		栃木県				2: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 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* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 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 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 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* 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原* 1: 日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市日蔭* 日光市足尾町通洞* 日光市藤原庁舎* 日光市御幸町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市轟沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共壘社* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 佐野市中町* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 小山市中央町* 上三川町しらさぎ* 茂木町北高岡天矢場* 壬生町通町* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市役所*
		東京都				2: 東京北区神谷* 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 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 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* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市西つつじヶ丘*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
10	14 14 45	山形県 神奈川県	日野市神明* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 1: 上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 飯豊町上原* 1: 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜港北区日吉本町* 横浜緑区鴨居* 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* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 二宮町中里*	36° 44.7' N 140° 36.7' E	6km	M:3.9
		新潟県 長野県	1: 長岡市山古志竹沢* 長岡市中之島* 三条市荻堀* 魚沼市須原* 南魚沼市六日町 1: 小諸市小諸消防署* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉*			
11	14 15 26	茨城県北部 茨城県	2: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 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* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 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* 城里町小勝* 土浦市常名 土浦市藤沢* 筑西市舟生	27° 57.1' N 128° 56.8' E	50km	M:2.9
		宮城県 福島県 栃木県 埼玉県	1: 岩沼市桜* 1: 須賀川市八幡山* 玉川村小高* 田村市大越町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 1: 那須烏山市中央 1: 加須市大利根*			
12	14 16 22	奄美大島近海 鹿児島県	1: 伊仙町伊仙*	32° 45.3' N 130° 41.1' E	10km	M:2.0
13	14 17 06	徳島県南部 徳島県	1: 佐那河内村下* 石井町高川原* 神山町神領* 吉野川市川島町* 美馬市木屋平* 徳島三好市池田総合体育館 勝浦町久国* 那賀町和食*	33° 50.5' N 134° 10.1' E	32km	M:3.2
14	14 17 26	茨城県北部 茨城県	3: 常陸太田市大中町* 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* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* 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* 城里町小勝* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 五霞町小福田* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市金井町* 笠間市下郷* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 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* 茨城古河市下大野* 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* 牛久市中央* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小基* 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* 境町旭町* 守谷市大柏* 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎町* 稲敷市伊佐津* 筑西市舟生 筑西市下中山* 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* 銚田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤*	36° 43.5' N 140° 36.5' E	8km	M:4.2
		福島県 栃木県 群馬県	2: 矢祭町戸塚* 1: 郡山市朝日 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* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 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* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 檜枝岐村上河原* 2: 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 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* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町小川* 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原* 2: 渋川市赤城町* 1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町*			

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県 埼玉県 千葉県				前橋市富士見町* 高崎市高松町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 渋川市吹屋* 邑楽町中野* 1: 岩沼市桜* 1: 加須市騎西* 加須市大利根* 鴻巣市川里* 久喜市下早見 久喜市青葉* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 越谷市越ヶ谷* 幸手市東* 宮代町笠原* さいたま北区宮原* 白岡市千駄野* 1: 香取市仁良* 野田市鶴拳* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 柏市柏* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復*
15	14 17 31	胆振地方中東部 北海道	42° 36.6' N	141° 58.4' E	40km	M:4.0 3: 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 2: 札幌東区元町* 新千歳空港 千歳市若草* 恵庭市京町* 胆振伊達市大滝区本町* 登別市桜木町* 厚真町京町* むかわ町松風* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 1: 石狩市聚富 札幌北区太平* 札幌南区石山* 札幌厚別区もみじ台* 江別市高砂町 江別市緑町* 千歳市北栄 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* 函館市川汲町* 七飯町本町* 渡島森町上台町* 小樽市勝納町 夕張市若菜 岩見沢市栗沢町東本町* 美唄市西3条* 三笠市幸町* 由仁町新光* 長沼町中央* 栗山町松風* 胆振伊達市梅本 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市鉾山 白老町緑丘* 平取町本町* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町
16	15 02 27	長野県南部 長野県	35° 54.8' N	138° 08.6' E	4km	M:2.0 1: 伊那市高遠町荊口
17	15 03 48	胆振地方中東部 北海道	42° 43.7' N	141° 53.0' E	15km	M:2.2 1: 安平町早来北進*
18	15 04 27	胆振地方中東部 北海道	42° 44.0' N	141° 53.7' E	14km	M:2.7 1: 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進*
19	15 09 08	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	26° 43.1' N	129° 41.5' E	44km	M:5.6 2: 天城町平土野* 1: 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 伊仙町伊仙* 和泊町国頭 和泊町和泊* 知名町瀬利覚 知名町知名* 与論町茶花* 2: 国頭村辺土名* 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 1: 名護市港* 国頭村奥 恩納村恩納* 伊平屋村我喜屋 那覇市港町* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 中城村当間* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 南城市知念久手堅* 北大東村黄金山 北大東村中野*
20	15 09 51	大阪府北部 大阪府 京都府	34° 49.7' N	135° 37.7' E	11km	M:2.7 2: 枚方市大垣内* 1: 高槻市桃園町 高槻市立第2中学校* 高槻市消防本部* 寝屋川市役所* 箕面市箕面 交野市私部* 島本町若山台* 1: 京都伏見区向島* 宇治市宇治琵琶 八幡市八幡* 大山崎町円明寺* 久御山町田井*
21	15 11 06	和歌山県北部 和歌山県	34° 04.5' N	135° 10.7' E	6km	M:2.3 1: 有田川町下津野*
22	15 12 45	茨城県北部 茨城県	36° 43.7' N	140° 36.9' E	7km	M:3.0 1: 高萩市安良川*
23	15 13 40	沖縄本島近海 沖縄県	26° 42.3' N	129° 40.8' E	55km	M:5.9 1: 名護市港*
24	15 14 03	胆振地方中東部 北海道	42° 43.7' N	141° 58.7' E	34km	M:2.9 2: 厚真町鹿沼 1: 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 安平町早来北進*
25	15 15 27	胆振地方中東部 北海道	42° 39.3' N	141° 53.4' E	13km	M:2.5 2: 厚真町鹿沼 1: 厚真町京町*
26	15 17 05	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	26° 40.3' N	129° 40.7' E	34km	M:6.2 1: 喜界町滝川 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 和泊町国頭 知名町瀬利覚 与論町茶花* 1: 名護市港* 国頭村奥 国頭村辺土名* 恩納村恩納* 南城市知念久手堅* 南城市佐敷佐敷* 北大東村黄金山 北大東村中野*
27	15 18 23	胆振地方中東部	42° 41.2' N	141° 59.0' E	35km	M:2.8

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
28	15 18 43	北海道 1: 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 茨城県北部 茨城県 3: 日立市助川小学校* 2: 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* ひたちなか市南神敷台* 常陸大宮市北町* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 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* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 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* 那珂市福田* 城里町石塚* 城里町小勝* 福島県 1: 白河市郭内 白河市新白河* 栃木県 1: 大田原市湯津上* 宇都宮市中里町*	36° 42.6' N 140° 36.4' E	8km	M:3.7	
29	15 19 37	胆振地方中東部 北海道 2: 新千歳空港 千歳市若草* 恵庭市京町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 1: 札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 千歳市北栄 千歳市支笏湖温泉* 北広島市共栄* 三笠市幸町* 由仁町新光* 胆振伊達市大滝区本町* 室蘭市寿町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 厚真町京町* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別*	42° 37.9' N 141° 59.3' E	39km	M:4.0	
30	15 20 11	千葉県南東沖 千葉県 1: 一宮町一宮 陸沢町下之郷* 長南町長南* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 大多喜町大多喜* いすみ市国府台*	35° 04.1' N 140° 12.9' E	34km	M:3.2	
31	16 00 38	沖縄本島近海 鹿児島県 1: 与論町茶花* 沖縄県 1: 名護市港*	26° 41.1' N 129° 39.0' E	53km	M:5.1	
32	16 01 24	沖縄本島近海 沖縄県 2: 今帰仁村仲宗根* 恩納村恩納* 1: 名護市宮里 名護市港* 国頭村奥 国頭村辺土名* 本部町役場* うるま市みどり町* 南城市知念久手堅* 鹿児島県 1: 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 和泊町国頭 知名町瀬利覚 与論町茶花*	26° 37.4' N 129° 35.7' E	43km	M:6.0	
33	16 03 39	千葉県東方沖 千葉県 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市日吉台* 多古町多古 長南町長南* 山武市蓮沼二* 市原市姉崎* 勝浦市墨名	35° 26.0' N 141° 13.1' E	34km	M:4.5	
34	16 07 47	胆振地方中東部 北海道 1: 厚真町鹿沼	42° 48.4' N 142° 00.2' E	34km	M:2.7	
35	16 11 50	十勝地方南部 北海道 2: 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* 釧路市音別町中園* 1: 新得町2条* 足寄町上螺湾 足寄町南1条* 幕別町志類錦町* 幕別町本町* 豊頃町茂岩本町* 更別村更別* 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* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 別海町本別海*	42° 37.6' N 143° 23.4' E	61km	M:3.8	
36	16 18 24	胆振地方中東部 北海道 1: 安平町追分柏が丘*	42° 35.8' N 141° 56.7' E	36km	M:2.7	
37	16 20 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 奄美市名瀬港町 1: 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町加計呂麻島* 奄美市名瀬幸町*	28° 40.2' N 129° 08.6' E	21km	M:3.5	
38	16 23 51	胆振地方中東部 北海道 1: 恵庭市京町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進*	42° 41.3' N 141° 58.9' E	32km	M:3.1	
39	17 02 09	胆振地方中東部 北海道 1: 厚真町鹿沼 むかわ町穂別*	42° 41.8' N 142° 00.0' E	33km	M:3.1	
40	17 02 51	胆振地方中東部 北海道 4: 札幌東区元町* 新千歳空港 千歳市若草* 恵庭市京町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 3: 石狩市花川 石狩市聚富 石狩市花畔* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似* 札幌白石区北郷* 札幌豊平区月寒東* 札幌西区琴似* 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 千歳市支笏湖温泉* 北広島市共栄* 函館市泊町*	42° 43.1' N 141° 51.8' E	28km	M:4.6	

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		南幌町栄町* 長沼町中央* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市桜木町* 厚真町京町* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 2: 当別町白樺* 新篠津村第4 7線* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌南区川沿* 札幌南区石山* 恵庭市漁平 函館市尾札部町 函館市新浜町* 函館市川汲町* 函館市日ノ浜町* 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* 小樽市勝納町 小樽市花園町* 余市町浜中町* 喜茂別町喜茂別* 岩見沢市栗沢町東本町* 三笠市幸町* 由仁町新光* 栗山町松風* 胆振伊達市大滝区本町* 室蘭市寿町* 登別市鉾山 白老町大町 白老町緑丘* 平取町本町* 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* 1: 石狩市厚田* 石狩市浜益* 札幌南区定山溪温泉* 八雲町上の湯 長万部町平里* 函館市美原 函館市大森町* 七飯町桜町 渡島北斗市本町* 木古内町木古内* 厚沢部町木間内* 乙部町緑町* 積丹町美国町* 仁木町西町* 余市町朝日町 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* 京極町京極* 倶知安町南1条 倶知安町北4条* 岩内町清住* 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* 月形町円山公園* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 豊浦町大岸* 壮瞥町滝之町* 洞爺湖町洞爺町* 室蘭市山手町 平取町仁世宇 新ひだか町静内御園 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 十勝清水町南4条 青森県 2: むつ市金谷* むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内* 1: 階上町道仏* むつ市金曲 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 風間浦村易国間* 佐井村長後* 佐井村佐井*				
41	17 04 07	胆振地方中東部 北海道	42° 48.9' N	142° 00.0' E	35km	M:2.7 1: 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘*
42	17 05 28	茨城県北部 茨城県	36° 44.9' N	140° 35.0' E	10km	M:3.1 1: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町*
43	17 07 11	長野県中部 長野県	36° 25.2' N	138° 13.2' E	1km	M:2.3 1: 上田市上田古戦場公園 上田市役所*
44	17 13 06	胆振地方中東部 北海道	42° 43.1' N	141° 59.4' E	33km	M:2.8 1: 厚真町鹿沼
45	17 15 11	胆振地方中東部 北海道	42° 43.3' N	141° 58.6' E	33km	M:2.5 1: 厚真町鹿沼
46	17 23 42	石狩地方北部 北海道	43° 30.0' N	141° 44.0' E	6km	M:3.6 2: 滝川市大町 滝川市新町* 砂川市西6条* 奈井江町奈井江* 浦白町ウラウスナイ* 新十津川町中央* 1: 石狩市聚富 秩父別町役場* 北竜町竜西 赤平市泉町* 上砂川町上砂川* 美唄市西5条 美唄市西3条* 月形町円山公園*
47	18 05 07	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 56.5' N	130° 47.7' E	2km	M:2.1 1: 湧水町栗野* 霧島市横川町中ノ*
48	18 05 27	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 56.4' N	130° 47.9' E	2km	M:1.7 1: 霧島市横川町中ノ*
49	18 05 40	胆振地方中東部 北海道	42° 49.2' N	141° 59.5' E	33km	M:3.5 2: 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘* 1: 札幌北区太平* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 室蘭市寿町* 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町穂別* 平取町本町* 平取町振内*
50	18 06 42	胆振地方中東部 北海道	42° 47.0' N	142° 01.3' E	34km	M:3.2 2: 安平町追分柏が丘* 1: 千歳市北栄 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町穂別*
51	18 14 39	宮古島近海 沖縄県	24° 58.4' N	125° 16.4' E	24km	M:3.3 1: 宮古島市伊良部国仲 宮古島市伊良部長浜*
52	18 17 11	埼玉県南部 埼玉県	36° 03.0' N	139° 47.9' E	77km	M:4.3 4: 加須市大利根* 3: 行田市本丸* 行田市南河原* 久喜市下早見 久喜市青葉* 春日部市粕壁* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 2: 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* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 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* 深谷市仲町* 深谷市花園* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* ときがわ町玉川* 川越市旭町 川口市中青木分室* 川口市青木* 所沢市北有楽町* 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* 草加市高砂* 戸田市上戸田* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 北本市本町* 八潮市中央* 三郷市中央* 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* 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* 長瀨町野上下郷* 長瀨町本野上*				
		茨城県				1: 本庄市本庄* 深谷市岡部* 深谷市川本* 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* 寄居町寄居* 川越市新宿町* 川口市三ツ和* 所沢市並木* 飯能市征矢町* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 朝霞市本町* 志木市中宗園* 富士見市鶴馬* 蓮田市黒浜* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 吉川市きよみ野* 埼玉三芳町藤久保* 松伏町松伏* さいたま大宮区大門* 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* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 白岡市千駄野* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 小鹿野町役場両神庁舎*
		栃木県				2: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市小基* 境町旭町* 坂東市岩井 坂東市馬立* 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎町* 筑西市舟生 筑西市下中山* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* つくばみらい市福田*
		群馬県				1: 水戸市金町 水戸市千波町* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市高柿町* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市堅倉* 土浦市田中* 茨城古河市仁連* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市研究学園* 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* 守谷市大柏* 利根町布川 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤*
		東京都				3: 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 下野市田中* 下野市笹原* 2: 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 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* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市石島* 上三川町しらすぎ* 益子町益子 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 高根沢町石末* 下野市石橋*
						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* 日光市足尾町通洞* 日光市藤原庁舎* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 塩谷町玉生* 宇都宮市塙田* 宇都宮市中里町* 鹿沼市今宮町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭*
						3: 板倉町板倉 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* 2: 沼田市白沢町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 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* 群馬明和町新里* みどり市大間々町*
						1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市利根町* 片品村鎌田* 東吾妻町原町 東吾妻町奥田* 群馬昭和村糸井* 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市吉井町吉井川* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市新田金井町* 渋川市有馬* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 藤岡市鬼石* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市安中* 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* みどり市東町* みどり市笠懸町*
						3: 東京杉並区高井戸* 2: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 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* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京中野区中央* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北*

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		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* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 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* 多摩市関戸* 稲城市東長沼* 瑞穂町箱根ヶ崎* 青梅市日向和田*				
		1: 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* 東京世田谷区中町* 東京荒川区荒川* 東京板橋区高島平* 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* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市大横町 八王子市石川町* 立川市泉町* 東京府中市寿町* 昭島市田中町* 調布市小島町* 国分寺市本多* 国立市富士見台* 福生市福生* 清瀬市中清戸* 東久留米市本町* 武蔵村山市本町* 多摩市鶴牧* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市東青梅 あきる野市伊奈* 檜原村本宿*				
		千葉県 2: 千葉花見川区花島町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 白井市復*				
		1: 東金市日吉台* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 長南町長南* 香取市佐原平田 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 千葉中央区千葉市役所* 千葉中央区都町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 松戸市根本* 成田国際空港 成田市名古屋 成田市中台* 千葉佐倉市海隣寺町* 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 浦安市日の出 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 栄町安食台* 富里市七栄* 木更津市太田 木更津市富士見* 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 富津市下飯野* 南房総市谷向*				
		神奈川県 2: 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜磯子区洋光台* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜栄区小菅ヶ谷* 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* 川崎麻生区片平* 厚木市中町* 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* 1: 横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜南区六ツ川* 横浜南区大岡* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜港南区丸山台北部* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜緑区鴨居* 横浜栄区桂台南* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区美しが丘* 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* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市大庭* 藤沢市打戻* 藤沢市長後* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山* 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 海老名市大谷* 座間市相武台* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 二宮町中里* 小田原市久野 小田原市荻窪* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 伊勢原市伊勢原* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 山北町山北* 箱根町湯本* 湯河原町中央 相模原緑区小淵*				
		福島県 1: 白河市新白河* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高*				
		山梨県 1: 甲府市相生* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山上於曾* 富士吉田市上吉田* 富士吉田市下吉田* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市役所* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 丹波山村丹波*				
		長野県 1: 長野南牧村海ノ口*				
		静岡県 1: 熱海市網代 熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 松崎町江奈* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 沼津市戸田* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市大淵* 小山町藤曲*				
53	18 23 58	千葉県南部 千葉県	35° 13.7' N	140° 19.4' E	12km	M:2.3
		1: 勝浦市新宮*				
54	19 01 21	宮城県沖 岩手県	38° 28.3' N	141° 36.0' E	57km	M:5.0
		3: 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 一関市大東町				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*</p> <p>2: 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 矢巾町南矢幅* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市川崎町*</p> <p>1: 宮古市鎌ヶ崎 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* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 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 遠野市宮守町* 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*</p> <p>3: 気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 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* 登米市迫町* 登米市石越町* 南三陸町歌津* 宮城美里町木間塚* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 石巻市雄勝町* 東松島市矢本* 松島町高城 女川町女川浜*</p> <p>2: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市豊里町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 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* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 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* 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 多賀城市中央* 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*</p> <p>1: 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市花山* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 村田町村田* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 富谷市富谷*</p> <p>2: 国見町藤田* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 双葉町両竹* 飯館村伊丹沢*</p> <p>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 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町五百田* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 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* 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* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*</p> <p>1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏*</p> <p>1: 大仙市刈和野* 仙北市西木町上桧木内*</p> <p>1: 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町*</p> <p>1: 日立市助川小学校* 笠間市石井*</p>				
55	19 01 54	茨城県沖 千葉県	35° 48.0' N	141° 52.0' E	28km	M:4.5
						<p>2: 銚子市若宮町*</p> <p>1: 銚子市川口町 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市二* 多古町多古 千葉美浜区ひび野</p>
56	19 09 01	茨城県沖 福島県	36° 38.5' N	140° 56.1' E	49km	M:4.0
						<p>3: 泉崎村泉崎*</p> <p>2: 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 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* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 檜葉町北田*</p> <p>1: 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 三春町大町* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平*</p>

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		茨城県 栃木県				
						川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 3: 日立市助川小学校* 2: 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 日立市役所* 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* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 城里町小勝* 桜川市岩瀬* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 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 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 1: 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 真岡市田町* 真岡市荒町* 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* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭*
57	19 10 40	胆振地方中東部 北海道	42° 35.2' N	141° 55.1' E	26km	M:2.6 1: 厚真町鹿沼
58	19 13 12	長野県北部 新潟県 長野県	36° 59.7' N	138° 33.6' E	9km	M:2.5 1: 上越市安塚区安塚* 1: 栄村北信*
59	19 15 21	胆振地方中東部 北海道	42° 47.1' N	142° 00.2' E	37km	M:3.4 2: 千歳市若草* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 1: 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 由仁町新光* 登別市桜木町* 厚真町京町* むかわ町穂別* 平取町振内*
60	20 06 24	青森県東方沖 青森県	41.0° N	141.8° E	80km	M:3.4 1: 八戸市湊町 野辺地町田狭沢* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*
61	20 16 44	三陸沖 岩手県 宮城県	39.9° N	143.2° E	10km	M:4.4 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市藪川* 一関市室根町* 1: 気仙沼市赤岩 南三陸町志津川
62	20 17 08	三陸沖 岩手県	39.9° N	143.2° E	10km	M:4.3 1: 盛岡市藪川*
63	20 21 00	茨城県南部 茨城県	36.2° N	139.8° E	60km	M:3.0 1: 城里町小勝* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*

注：9月20日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがあります。