

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 53 号（平成 28 年 12 月 23 日～平成 28 年 12 月 29 日）

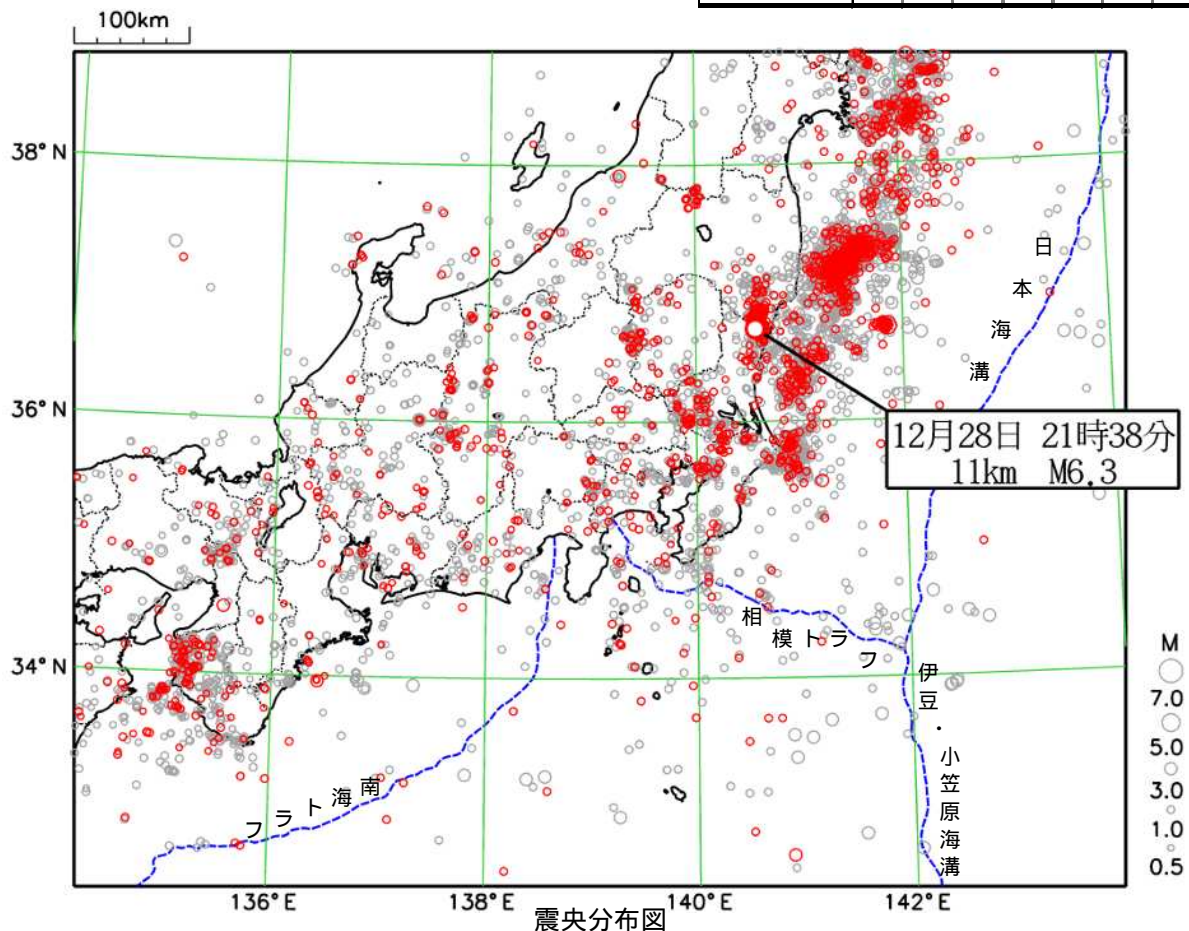
表 1 震度 1 以上を観測した回数

茨城県北部の地震で震度 6 弱を観測

今期間中に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震は、38 回（前期間は 6 回）発生しました。

12 月 28 日 21 時 38 分に発生した茨城県北部の地震（M6.3、深さ 11km、図中）により、茨城県高萩市で最大震度 6 弱、日立市で震度 5 強、常陸太田市で震度 5 弱を観測したほか、東北地方から中部地方の一部にかけて震度 4～1 を観測しました（詳細は次項を参照）。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。

都県	最大震度							合計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	
茨城県	22	8	2	1			1	34
栃木県	4	2	1	1				8
群馬県	2	2	1					5
埼玉県	4	1	1	1				7
千葉県	6	1	1	1				9
東京都	3	2	1					6
神奈川県		2	1					3
新潟県			1					1
富山県								0
石川県	1							1
福井県								0
山梨県	1	1						2
長野県	1	1						2
岐阜県	1							1
静岡県	2	1						3
愛知県	2							2
三重県								0



（2016 年 11 月 30 日 00 時 00 分～2016 年 12 月 29 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5）

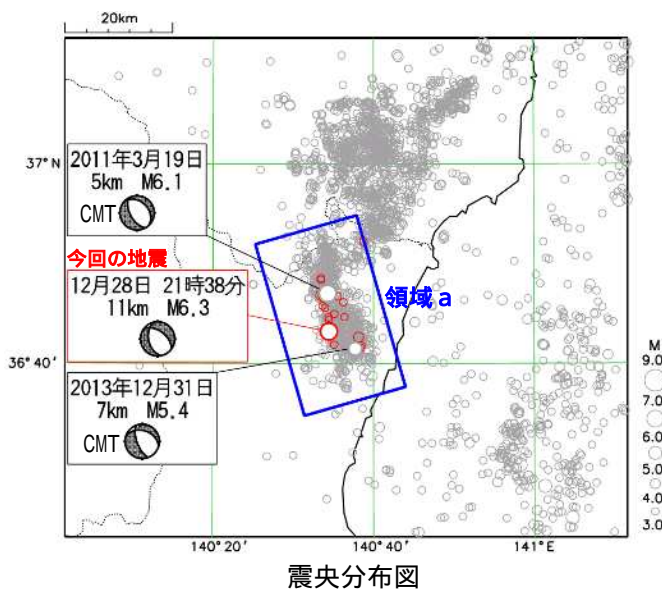
* 2016 年 12 月 23 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

12月28日 茨城県北部の地震

発生時刻	12月28日 21時38分
発生場所	茨城県北部、深さ11km
規模(M)	6.3
最大震度	6弱(茨城県高萩市)
発震機構	東北東-西南西方向に張力軸をもつ正断層型

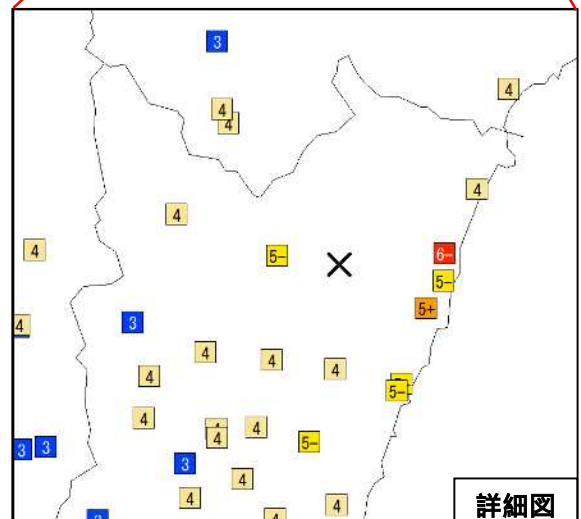
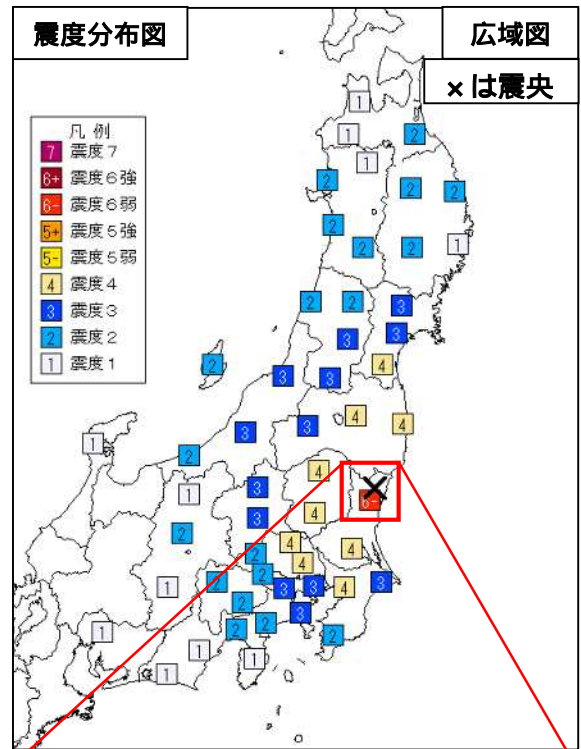
(解説)

- この地震により、茨城県高萩市で最大震度6弱、日立市で震度5強、常陸太田市で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方の一部にかけて震度4～1を観測しました。
- この地震は地殻内で発生したもので、発震機構は東北東-西南西方向に張力軸をもつ正断層型です。
- 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。
- この地震により、茨城県で負傷者2名、住家一部破損5棟の被害が発生しました。(総務省消防庁による)
- 今回の地震の震央付近(領域a)の地殻内では「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の発生後、地震活動が活発化しており、2011年3月19日にM6.1の地震(最大震度5強)、2013年12月31日にM5.4(最大震度5弱)などが発生しています。

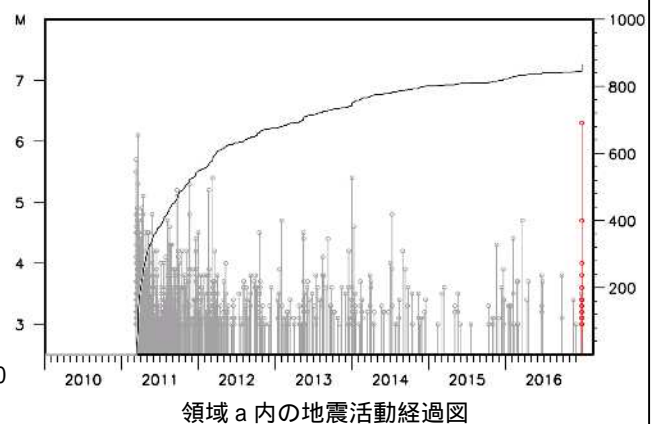


(2010年1月1日～2016年12月29日、深さ0～30km、M 3.0

*2016年12月28日以降の地震を赤で表示



広域図は地域の震度を、詳細図は各観測点の震度を表しています。



関東・中部地方で震度1以上を観測した地震

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震について、各地の震度（関東・中部地方以外も含む）を掲載しています。
 （*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	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	22 18 29	千葉県北東部 千葉県 1:東金市東新宿 一宮町一宮 大網白里市大網*	35°29.2 N	140°24.3 E	31km	M:2.6
1	23 04 55	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36°37.2 N	140°39.4 E	9km	M:2.4
2	23 11 27	福島県沖 福島県 3:双葉町両竹* 2:須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 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 南相馬市小高区* 1:福島市松木町 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* 須賀川市牛袋町* 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* 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* 田村市船引町 田村市常葉町* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 南相馬市鹿島区西町* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津美里町新鶴庁舎* 宮城県 1: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* 石巻市桃生町* 女川町女川浜* 山形県 1:米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 茨城県 1:笠間市石井* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 益子町益子	37°20.8 N	141°38.1 E	34km	M:4.5
3	24 02 25	福島県沖 福島県 3:郡山市湖南町* 2:郡山市開成* 白河市新白河* 白河市東* 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* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 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* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 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 白河市郭内 白河市八幡小路* 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* 桑折町東大隅* 川俣町樋ノ口* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 会津若松市材木町 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高階* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 宮城県 2:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 大崎市古川三日町 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* 石巻市桃生町* 利府町利府* 1:宮城加美町小野田* 栗原市築館* 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* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 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* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町島屋* 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* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*	36°43.6 N	141°51.1 E	40km	M:5.1

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
		茨城県 2: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* 茨城町小堤* 東海村東海* 那珂市瓜連* 小美玉市上玉里* 筑西市舟生 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 常陸太田市町屋町 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 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* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市城中町* つくば市天王台* 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* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かずみがうら市上土田* 行方市山田* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田*				
		栃木県 2:大田原市湯津上* 大田原市本町* 那須町寺子* 那須塩原市あたご町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 大田原市黒羽田町 那須塩原市暮沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共墾社* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 下野市田中* 下野市笹原*				
		群馬県 2:沼田市白沢町* 1:沼田市西倉内町 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* 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* 太田市粕川町* 館林市城町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 邑楽町中野*				
		山形県 1:上山市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 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* 高島町高島* 白鷹町荒砥*				
		埼玉県 1:熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市南河原* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま見沼区堀崎*				
		千葉県 1:東金市日吉台* 旭市南堀之内* 多古町多古 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* 千葉中央区都町* 千葉美浜区ひび野 野田市鶴奉* 成田市花崎町 柏市柏* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市笠神* 白井市復*				
		東京都 1:東京杉並区高井戸* 東京荒川区東尾久* 東京足立区神明南*				
		長野県 1:長野南牧村海ノ口*				
4	24 06 04	福島県沖 福島県 茨城県	36°44.0 N	141°50.1 E	54km	M:4.5
		1:郡山市湖南町* 白河市新白河* 猪苗代町千代田* 1:日立市助川小学校* 笠間市石井*				
5	24 12 44	愛知県西部 岐阜県	35°18.9 N	137°02.9 E	44km	M:3.3
		1:恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 美濃加茂市太田町 土岐市泉町* 可児市広見* 川辺町中川辺* 八百津町八百津* 美濃市役所* 各務原市川島河田町* 揖斐川町谷汲* 岐阜山県市高富*				
		愛知県 1:犬山市五郎丸* 長久手市岩作城の内*				
6	24 18 21	福島県沖 福島県 茨城県 群馬県	36°43.2 N	141°49.7 E	56km	M:4.4
		1:郡山市湖南町* 白河市新白河* 天栄村下松本* 猪苗代町千代田* 1:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 1:渋川市赤城町*				
7	24 20 47	東京湾 千葉県	35°37.8 N	140°02.5 E	70km	M:3.8
		2:千葉中央区都町* 千葉花見川区花鳥町* 1:東金市日吉台* 長南町長南* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 習志野市鷲沼* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 白井市復* 木更津市富士見* 君津市久留里市場*				
		東京都 2:東京渋谷区本町* 東京練馬区豊玉北* 調布市西つつじヶ丘* 1: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* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンター* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 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 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田*				

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
		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 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和中央* 多摩市関戸* 稲城市東長沼* 神奈川県 2:横浜鶴見区馬場* 横浜神奈川区神大寺* 川崎川崎区宮前町* 1:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区末広町* 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* 横浜港北区大倉山* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜青葉区市ヶ尾町* 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* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 大和市下鶴岡* 箱根町湯本* 愛川町角田* 相模原中央区上溝* 相模原南区磯部* 相模原緑区中野* 相模原緑区橋本* 茨城県 1:笠間市石井* 埼玉県 1:川越市旭町 狭山市入間川* 草加市高砂* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 三郷市中央* 埼玉三芳町藤久保* さいたま大宮区天沼町* さいたま浦和区高砂 山梨県 1:富士河口湖町船津 静岡県 1:東伊豆町奈良本*				
8	26 00 27	千葉県東方沖 千葉県 1:一宮町一宮 長生村本郷* 長南町長南*	35°24.1 N	140°24.9 E	56km	M:2.9
9	26 04 52	茨城県南部 茨城県 3:笠間市石井* 茨城古河市仁連* 下妻市本城町* つくば市研究学園* つくば市小笠* 坂東市馬立* 2:水戸市内原町* 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* 茨城町小堤* 常陸大宮市野口* 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 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 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* 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* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎町* 筑西市舟生 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* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 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* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 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* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 茨城古河市長谷町* 結城市結城* 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* 利根町布川 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 3:真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原* 2:宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市田沼町* 佐野市高砂町* 鹿沼市見望台* 小山市神鳥谷* 真岡市市田町* 真岡市荒町* 上三川町しらすぎ* 益子町益子 茂木町茂木* 市員町市場* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市石橋* 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* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 大田原市湯津上* 塩谷町玉生* 宇都宮市埴田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 栃木市大平町富田* 栃木市万町* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 茂木町北高岡天矢場* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 3:久喜市下早見 久喜市青葉* 2:熊谷市江南* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 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* 戸田市上戸田* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 八潮市中央* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま西区扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市川本* 久喜市菖蒲* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 東秩父村御堂* 埼玉美里町木部*				

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
		<p>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 * 狭山市入間川 * 越谷市越ヶ谷 * 蕨市中央 * 入間市豊岡 * 朝霞市本町 * 志木市中宗岡 * 新座市野火止 * 北本市本町 * 富士見市鶴馬 * 坂戸市千代田 * 伊奈町小室 * 埼玉三芳町藤久保 * 越生町越生 * 川島町下八ツ林 * 松伏町松伏 * さいたま桜区道場 * さいたま浦和区常盤 * ふじみ野市福岡 * 秩父市近戸町 * 長瀨町野上下郷 *</p> <p>千葉県 3:野田市鶴奉 * 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷 * 2:千葉花見川区花島町 * 船橋市湊町 * 松戸市西馬橋 * 野田市東宝珠花 * 千葉倉倉市海隣寺町 * 習志野市鷺沼 * 柏市旭町 柏市柏 * 柏市大島田 * 流山市平和台 * 八千代市大和田新田 * 浦安市日の出 印西市大森 * 白井市復 *</p> <p>群馬県 2:太田市西本町 * 館林市美園町 * 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 * 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 * 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 * 渋川市吹屋 * 渋川市赤城町 * 板倉町板倉</p> <p>東京都 2:東京千代田区大手町 東京渋谷区本町 * 東京中野区中野 * 東京中野区江古田 * 東京杉並区高井戸 * 東京北区西ヶ原 * 東京板橋区相生町 * 東京練馬区豊玉北 * 東京練馬区光が丘 * 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨 * 調布市西つつじヶ丘 * 小平市小川町 * 東大和市中央 *</p> <p>神奈川県 1:東京千代田区富士見 * 東京千代田区麹町 * 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 * 東京文京区大塚 * 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 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 * 東京足立区中央本町 * 東京足立区伊興 * 東京足立区神明南 * 東京足立区千住中居町 * 東京葛飾区立石 * 東京葛飾区金町 * 東京江戸川区船堀 * 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 * 三鷹市野崎 * 東京府中市寿町 * 町田市忠生 * 町田市森野 * 町田市中町 * 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 * 清瀬市中里 * 清瀬市中清戸 * 多摩市関戸 * 稲城市東長沼 * 青梅市日向和田 *</p> <p>福島県 1:棚倉町棚倉中居野 静岡県 1:東伊豆町奈良本 *</p>				
10	26 18 38	茨城県北部 茨城県	36°46.8 N	140°34.2 E	8km	M:3.5
		<p>2:常陸太田市大中町 * 1:水戸市内原町 * 日立市助川小学校 * 日立市役所 * 日立市玉野友部 * 高萩市安良川 * 高萩市下手綱 * 笠間市石井 * 笠間市中央 * 笠間市笠間 * ひたちなか市南神敷台 * ひたちなか市東石川 * 常陸大宮市山方 * 常陸大宮市上小瀬 * 土浦市常名</p> <p>福島県 1:矢祭町戸塚 *</p>				
11	27 20 48	茨城県沖 茨城県	36°20.2 N	141°00.0 E	46km	M:3.9
		<p>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 * 高萩市下手綱 * 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 * 常陸大宮市北町 * 常陸大宮市上小瀬 * 土浦市常名 つくば市研究学園 *</p>				

地震番号	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
12	28 19 29	茨城県鹿嶋市宮中* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 栃木県 1:真岡市石島* 茂木町茂木* 茨城県南部 茨城県 2:水戸市内原町* 笠間市下郷* 土浦市常名 石岡市柿岡 坂東市馬立* 1:水戸市千波町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 下妻市本城町* 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市小莖* 阿見町中央* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原* 埼玉県 1:春日部市金崎* 千葉県 1:成田市中台* 柏市旭町 柏市大島田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*	36°02.9 N 139°55.5 E	44km	M:3.5	
13	28 21 38	茨城県北部 茨城県 6弱:高萩市下手綱* 5強:日立市十王町友部* 5弱:日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 高萩市安良川* 4: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* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 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* 土浦市常名 土浦市藤沢* 土浦市田中* 石岡市若宮* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小莖* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市岩井 坂東市馬立* 坂東市山* 筑西市舟生 かすみがうら市上土田* 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* 3:ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市高部* 城里町徳蔵* 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* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* 牛久市城中町* 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* 守谷市大柏* 利根町布川 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 稲敷市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 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* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 2:神栖市波崎* 宮城県 4:岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 3:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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* 角田市角田* 蔵王町円田* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 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* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 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* 2:気仙沼市赤岩 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鷺沢* 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* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 南三陸町志津川 大崎市古川大崎 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町柏川* 女川町女川浜* 富谷市富谷* 福島県 1:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 4: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* 須賀川市八幡山* 国見町藤田* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 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* 古殿町松川新桑原* いわき市小名浜 いわき市錦町* いわき市平梅本* 浪江町幾世橋 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* 白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市岩瀬支所* 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* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 平田村永田*	36°43.2 N 140°34.4 E	11km	M:6.3	

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* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 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* 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* 双葉町両竹* 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* 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 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* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町新鶴庁舎*				
		2:二本松市小浜* 福島伊達市月館町* 南相馬市鹿島区栃窪 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市山都町* 下郷町高陸* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 柳津町柳津* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 南会津町古町* 南会津町山口* 南会津町松戸原* 1: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*	栃木県			
		4:大田原市湯津上* 那須町寺子* 鹿沼市晃望台* 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* 3:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 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* 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* 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* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市葛生東* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 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*				
		2:日光市中宮祠 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* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野* 壬生町通町* 4:加須市大利根* 久喜市青葉* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 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*	埼玉県			
		3:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市北川辺* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 埼玉美里町木部* 上里町七本木* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 桶川市上日出谷* 八潮市中央* 富士見市鶴鳥* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 吉川市吉川* 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* さいたま北区宮崎* 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*				
		2:熊谷市江南* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市川本* 深谷市花園* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉神川町植竹* 寄居町寄居* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 飯能市名栗* 蕨市中央* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 北本市本町* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 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* 横瀬町横瀬* 長瀨町野上郷* 長瀨町本野上* 小鹿野町小鹿野*				
		1:小川町大塚* 東秩父村御堂* 埼玉神川町下阿久原* ときがわ町玉川* 飯能市苅生 飯能市征矢町* 飯能市双柳* 秩父市中津川* 秩父市吉田* 秩父市大滝* 秩父市荒川* 皆野町皆野* 小鹿野町両神薄 小鹿野町役場両神庁舎*	千葉県			
		4:野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 3:東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市二* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 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* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市松尾町五反田* 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* 市川市八幡* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 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* 印西市笠神* 印西市美瀬* 白井市復* 栄町安食台*				

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
		富里市七栄* 2: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市高生* 旭市萩園* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 長南町長南* 匝瑳市八日市場八* 匝瑳市今泉* 山武市蓮沼二* 山武市殿台* 山武市蓮沼八* 大網白里市大網* 千葉緑区おゆみ野* 松戸市根本* 成田市役所* 成田市猿山* 市原市姉崎* 市原市国分寺台中央* 酒々井町中央* 館山市北条* 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* 君津市久保* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 大多喜町大多喜* 鋸南町下佐久間* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 1: 銚子市天王台 館山市長須賀 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 鴨川市八色 いすみ市大原* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木*				
		山形県 3: 上山市河崎* 村山市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 西川町大井沢* 南陽市三間通* 高島町高島* 白鷹町荒砥* 2: 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 鶴岡市上山添* 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 新庄市堀端町* 新庄市沖の町* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村折折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 山形市緑町 山形市築師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 河北町谷地 河北町役場* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 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* 長井市ままの上* 山形市西町上松* 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*				
		群馬県 1: 鶴岡市羽黒町* 鶴岡市下名川* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 山形金山町中田 山形金山町金山* 戸沢村古口* 3: 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* 前橋市駒形町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 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* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市有馬* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
		東京都 2: 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* 群馬昭和三井* 前橋市昭和町 前橋市大手町* 高崎市倉淵町* 高崎市箕郷町* 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* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 藤岡市中栗須* 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* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		3: 群馬上野村川和* 下仁田町下小坂* 群馬南牧村大日向* 3: 東京千代田区大手町 東京千代田区麹町* 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* 東京江東区東陽* 東京大田区本羽田* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 調布市西つつじヶ丘*				
		2: 東京千代田区富士見* 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* 東京文京区本郷* 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 東京大田区蒲田* 東京大田区大森東* 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* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京豊島区南池袋* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 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* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市市中町* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 東村山市美住町* 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* 東久留米市本町* 武蔵村山市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 稲城市東長沼* 瑞穂町箱根ヶ崎* 青梅市日向和田*				
		1: 八王子市大横町 昭島市田中町* 国立市富士見台* 福生市福生* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市東青梅 あきる野市伊奈* 日の出町平井* 檜原村本宿* 3: 横浜神奈川区神大寺* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 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* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜緑区鴨居* 川崎川崎区千鳥町* 2: 横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜中区日本大通*				

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
		横浜南区六ツ川* 横浜南区大岡* 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* 横浜金沢区寺前* 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* 横浜港南区丸山台東部* 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* 横浜栄区桂台南* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 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 川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 平塚市浅間町* 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 大和市下鶴間* 海老名市大谷* 座間市緑ヶ丘* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 二宮町中里* 小田原市荻窪* 秦野市曾屋 厚木市中町* 厚木市寿町* 厚木市下津古久* 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* 湯河原町中央 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: 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 鎌倉市御成町* 逗子市桜山* 三浦市城山町* 秦野市平沢* 伊勢原市伊勢原* 山北町山北* 相模原緑区小淵* 3: 長岡市山古志竹沢* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 五泉市太田* 2: 上越市大手町 上越市木田* 上越市柿崎区柿崎* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市三和区井ノ口* 長岡市幸町 長岡市千手* 長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市小島谷* 長岡市金町* 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* 三条市荻堀* 三条市新堀* 柏崎市西山町池浦* 柏崎市中央町* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 十日町市下条* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 十日町市松之山* 田上町原ヶ崎新田* 津南町下船渡* 魚沼市小出島* 魚沼市今泉* 魚沼市堀之内* 魚沼市須原* 南魚沼市浦佐* 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* 村上市片町* 村上市山口* 村上市岩船駅前* 村上市府屋* 村上市岩沢* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 五泉市愛宕甲* 弥彦村矢作* 関川村下関* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀町鹿瀬中学校* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町白崎* 阿賀町津川* 胎内市新和町 胎内市大川町* 胎内市黒川* 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 新潟中央区関屋* 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 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市河原田本町* 1: 糸魚川市一の宮 糸魚川市能生* 上越市中ノ俣 上越市安塚区安塚* 上越市浦川原区釜淵* 上越市牧区柳島* 上越市大潟区土底浜* 上越市中郷区藤沢* 上越市清里区荒牧* 上越市板倉区針* 上越市名立区名立大町* 長岡市寺泊一里塚* 十日町市千歳町* 十日町市上山* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 湯沢町神立* 魚沼市下折立 魚沼市大沢* 魚沼市穴沢* 南魚沼市塩沢小学校* 新発田市稲荷岡* 村上市塩町 村上市寒川* 村上市三之町* 聖籠町諏訪山* 阿賀野市畑江 佐渡市相川三丁目 佐渡市両津湊* 佐渡市千種* 佐渡市新穂瓜生屋* 佐渡市畑野* 佐渡市真野新町* 佐渡市赤泊* 佐渡市両津支所* 佐渡市小木町* 2: 階上町道仏* 1: 青森市浪岡* 鶴田町鶴田* つがる市稲垣町* 平川市猿賀* 八戸市南郷* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町大落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 田子町田子* 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 2: 久慈市川崎町 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町* 北上市相去町* 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* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 1: 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* 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 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 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市浜民* 雫石町千刈田 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* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市山田町* 一関市栗山町* 一関市藤沢町* 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市胆沢区* 2: 井川町北川尻* 秋田市雄和妙法* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 横手市大雄* 羽後町西馬音内* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 1: 八郎潟町大道* 潟上市昭和大久保* 潟上市天王* 三種町鶴川* 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* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市中城* 大館市比内町扇田* 横手市雄物川町今宿 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* 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀*				

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
		秋田美郷町土崎* 大仙市神宮寺* 大仙市北長野* 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* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井* 山梨県 2: 甲府市飯田 甲府市下曾根町* 南アルプス市寺部* 笛吹市役所* 山梨北杜市長坂町* 市川三郷町六郷支所* 甲州市塩山上於曾* 中央市成島* 忍野村忍草* 山中湖村山中* 富士河口湖町長浜* 1: 甲府市相生* 山梨市牧丘町窪平* 身延町大磯小磯 昭和町押越* 南アルプス市鮎沢* 甲斐市下今井* 笛吹市境川町藤袋* 笛吹市八代町南* 笛吹市春日居町寺本* 山梨北杜市健康ランド須玉* 山梨北杜市明野町* 山梨北杜市高根町* 山梨北杜市大泉町* 甲州市塩山下於曾 甲州市役所* 甲州市勝沼町勝沼* 中央市大島居* 中央市白井阿原* 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* 西桂町小沼* 富士河口湖町船津 富士河口湖町本栖* 小菅村小菅小学校* 丹波山村丹波* 長野県 2: 諏訪市湖岸通り 小諸市小諸消防署* 佐久市中込* 佐久市甲* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 1: 長野市箱清水 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 長野市豊野町豊野* 長野市大岡* 長野市中条* 須坂市須坂* 中野市豊津* 大町市八坂* 飯山市飯山福寿町* 坂城町坂城* 木島平村住郷* 信濃町柏原東裏* 小川村高府* 栄村北信* 栄村小赤沢* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 飯綱町牟礼* 飯綱町芋川* 松本市丸の内* 松本市寿* 上田市上田古戦場公園 上田市役所* 諏訪市高島* 小諸市文化センター* 茅野市葛井公園* 佐久市下小田切 佐久市望月* 佐久市白田* 小海町豊里* 長野川上村大深山* 立科町芦田* 富士見町落合* 原村役場* 麻績村麻* 生坂村役場* 東御市東* 東御市大日向* 佐久穂町高野町* 佐久穂町畑* 筑北村坂井 飯田市高羽町 飯田市大久保町* 飯島町飯島 長野高森町下市田* 南木曾町読書小学校* 南木曾町役場* 静岡県 2: 富士市吉永* 御殿場市萩原 1: 熱海市網代 伊東市大原 東伊豆町奈良本* 松崎町江奈* 西伊豆町仁科* 西伊豆町宇久須* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 沼津市御幸町* 沼津市高島本町* 三島市大社町* 富士宮市弓沢町* 御殿場市茱萸沢* 静岡清水町庭堂* 小山町藤曲* 静岡清水区千歳町 磐田市岡* 静岡菊川市赤土* 石川県 1: 輪島市鳳至町 珠洲市正院町* 能登町宇出津 愛知県 1: 名古屋港区春田野* 名古屋南区鳴尾* 東郷町春木* 飛島村竹之郷* 愛西市稲葉町				
14	28 21 40	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 44.6 N	140° 34.4 E	12km	M:3.4
		1: 矢祭町戸塚* 1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市下手綱* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬*				
15	28 21 41	茨城県北部 茨城県	36° 46.7 N	140° 35.5 E	6km	M:3.4
		2: 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1: 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* ひたちなか市南神敷台* 福島県 1: 矢祭町戸塚* 矢祭町東館*				
16	28 21 46	茨城県北部 茨城県	36° 44.9 N	140° 35.1 E	9km	M:3.6
		2: 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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1: 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 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* 城里町石塚* 土浦市常名 福島県 1: 矢祭町戸塚*				
17	28 21 48	茨城県北部 茨城県	36° 41.2 N	140° 37.2 E	5km	M:2.6
		1: 日立市十王町友部*				
18	28 21 48	茨城県北部 茨城県	36° 47.1 N	140° 34.7 E	7km	M:2.8
		1: 日立市助川小学校*				
19	28 21 53 28 21 52	茨城県北部 茨城県北部 茨城県	36° 42.6 N 36° 44.3 N	140° 38.1 E 140° 34.4 E	6km 11km	M:4.7 M:3.8
		4: 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 3: 日立市助川小学校* 常陸太田市金井町* 東海村東海* 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 常陸太田市町屋町 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 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* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 土浦市常名 五霞町小福田* 筑西市舟生 常総市水海道諏訪町*				

地震番号	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		1:水戸市内原町* 常陸太田市町田町* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 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 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* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 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* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荻* 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* 境町旭町* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎* 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* 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* 鉾田市汲上* 常総市新石下* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 福島県 2:二本松市油井* 古殿町松川新桑原* 田村市都路町* 田村市滝根町* 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* 相馬市中村* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋 1: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* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 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* 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 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* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 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* 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* 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 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 栃木県 2:那須烏山市中央 1:日光市瀨川 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 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* 鹿沼市今宮町* 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* 高根沢町石末* 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市笹原* 埼玉県 2:加須市大和根* 春日部市谷原新田* 1:熊谷市大里* 加須市三俣* 加須市北川辺* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 八潮市中央* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* 松伏町松伏* 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* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 宮城県 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* 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* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 石巻市桃生町* 松島町高城 山形県 1:上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 米沢市林泉寺* 白鷹町荒砥* 群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 前橋市富士見町* 高崎市高松町* 桐生市元宿町* 伊勢崎市境* 太田市新田金井町* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 千葉県 1:東金市日吉台* 多古町多古 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 浦安市日の出 白井市復* 東京都 1:東京板橋区高島平*				
20	28 21 57	茨城県北部	36°47.5 N	140°34.0 E	6km	M:3.6
	28 21 57	茨城県北部	36°45.7 N	140°33.6 E	10km	M:3.4
		茨城県				
		2:日立市助川小学校*				
		1:日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名				
		福島県				
		1:矢祭町戸塚* いわき市錦町*				
21	28 21 58	茨城県北部	36°46.5 N	140°33.7 E	9km	M:3.0
		茨城県				
		1:日立市助川小学校* 常陸太田市大中町*				
22	28 22 03	茨城県北部	36°45.3 N	140°37.5 E	2km	M:2.9
		茨城県				
		1:高萩市安良川* 高萩市下手綱*				
23	28 22 12	茨城県北部	36°46.1 N	140°36.2 E	4km	M:3.1

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
		茨城県				1:高萩市下手綱* 常陸大宮市北町* 土浦市常名
24	28 22 44	茨城県北部 茨城県	36°41.5 N	140°38.4 E	7km	M:3.3 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱*
25	28 22 46	硫黄島近海 東京都	25°15.1 N	141°04.7 E	192km	M:5.3 1:小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島
26	28 23 27	茨城県北部 茨城県	36°41.8 N	140°35.1 E	9km	M:3.2 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 常陸大宮市山方*
27	28 23 48	茨城県北部 福島県 茨城県	36°52.2 N	140°38.7 E	5km	M:3.4 1:白河市新白河* いわき市錦町* 1:高萩市下手綱* 北茨城市磯原町*
28	28 23 51	茨城県北部 茨城県	36°46.9 N	140°37.0 E	4km	M:2.8 1:高萩市安良川*
29	29 00 38	茨城県北部 茨城県	36°42.3 N	140°35.8 E	10km	M:2.6 1:日立市助川小学校* 高萩市安良川*
30	29 01 28	茨城県北部 茨城県	36°42.4 N	140°35.2 E	10km	M:2.6 1:日立市助川小学校*
31	29 01 35	茨城県北部 茨城県	36°42.3 N	140°36.9 E	7km	M:2.6 1:日立市十王町友部* 高萩市下手綱*
32	29 02 37	茨城県北部 茨城県	36°41.8 N	140°38.4 E	5km	M:3.2 2:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 1:日立市助川小学校* 日立市役所*
33	29 08 29	茨城県北部 茨城県	36°43.3 N	140°37.5 E	7km	M:2.9 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱*
34	29 09 12	茨城県北部 茨城県	36°44.6 N	140°36.3 E	5km	M:3.3 1:日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱*
35	29 13 41 29 13 41	茨城県北部 茨城県北部 茨城県	36°46.8 N 36°46.7 N	140°33.4 E 140°33.6 E	8km 8km	M:4.0 M:3.4 3:常陸太田市大中町* 2:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名 1:水戸市金町 水戸市千波町* 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* 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* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 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* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 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* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがつら市上土田* かすみがつら市大和田* 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* 常総市水海道識訪町*
		福島県				2:矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 1:白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 鯨川村赤坂中野* 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* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋
		宮城県 栃木県				1:岩沼市桜* 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*

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
		宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 真岡市田町* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 埼玉県 1:宮代町笠原* 千葉県 1:野田市東宝珠花*				
36	29 17 03	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36°42.0 N	140°35.2 E	9km	M:2.8
37	29 18 28	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町*	35°49.0 N	140°54.2 E	12km	M:3.2
38	29 20 11	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°40.4 N	140°37.9 E	7km	M:2.8

注：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、再調査のあと修正することがある。
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。また、全国及び他の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 <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>

火山活動については、週間火山概況をご覧ください（週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております）。

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（行政区・海岸線）』を使用しています（承認番号：平26情使、第578号）。