

## 関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 31 号（平成 28 年 7 月 22 日～平成 28 年 7 月 28 日）

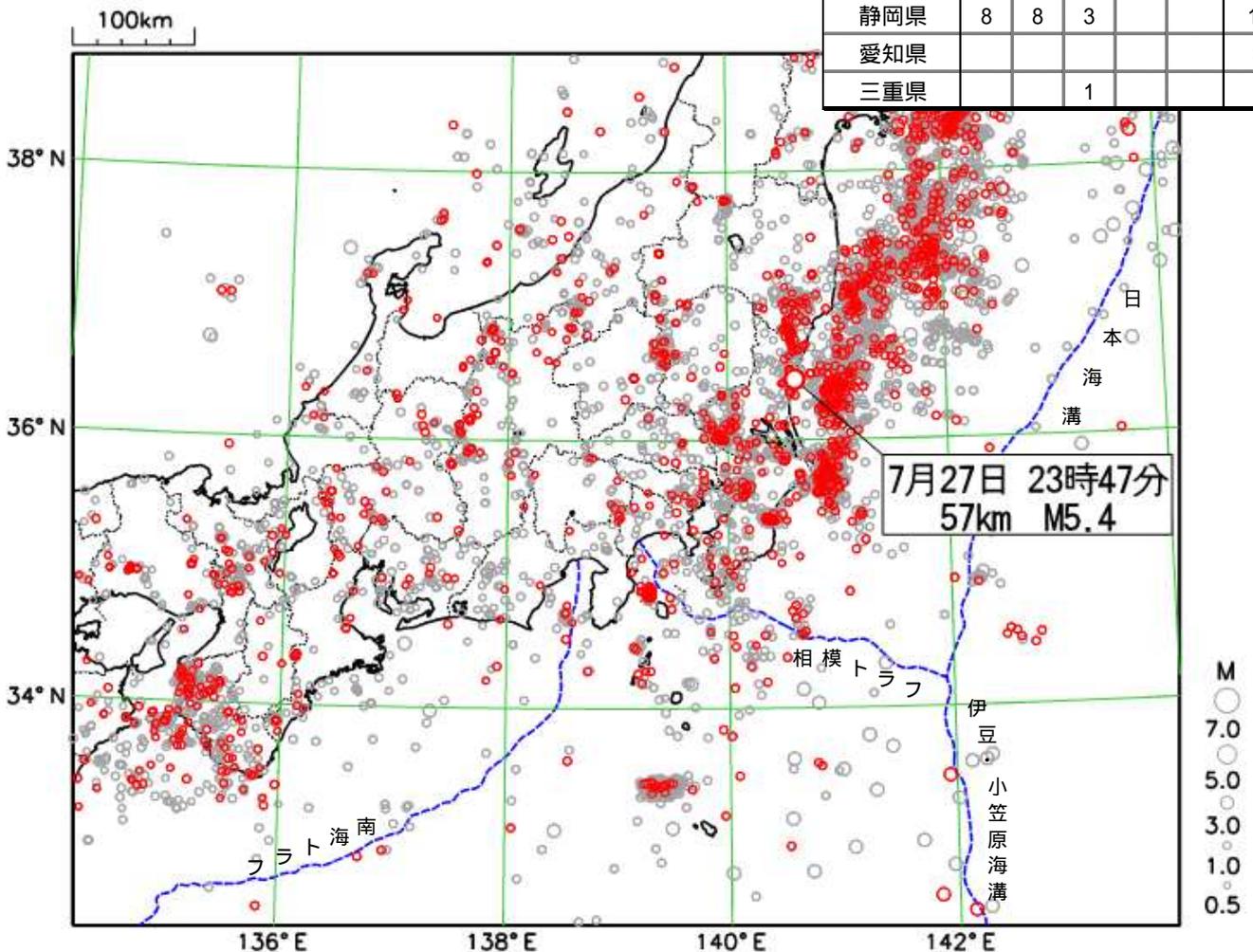
### 茨城県北部の地震で震度 5 弱を観測

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 23 回（前期間は 18 回）発生しました。

27 日 23 時 47 分 茨城県北部の地震（M5.4、深さ 57km）により、茨城県日立市・常陸太田市で震度 5 弱を観測したほか、関東地方を中心に、東北地方から中部地方にかけて震度 4～1 を観測しました（詳細は 2 頁を参照）。

表 1 震度 1 以上を観測した回数

都県	最大震度					合計
	1	2	3	4	5弱	
茨城県	2	1	1		1	5
栃木県	1		1	1		3
群馬県			1			1
埼玉県	1		2			3
千葉県	2		2			4
東京都	3	2	1			6
神奈川県	3	2				5
新潟県		1	1			2
富山県			1			1
石川県						0
福井県						0
山梨県	2	1				3
長野県		1	1			2
岐阜県	1		1			2
静岡県	8	8	3			19
愛知県						0
三重県			1			1



震央分布図

（2016 年 6 月 29 日 00 時 00 分～2016 年 7 月 28 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5）

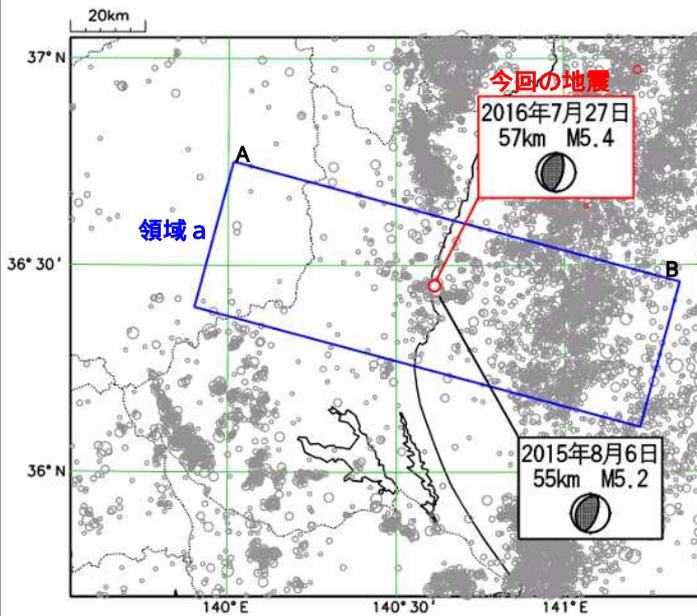
\* 2016 年 7 月 22 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

## 7月27日 茨城県北部の地震

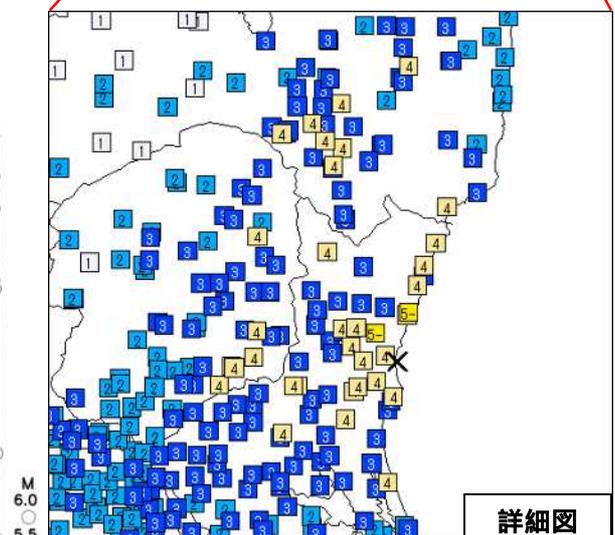
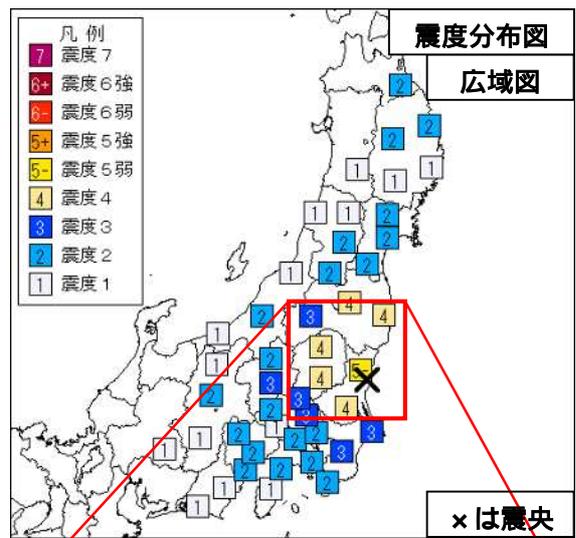
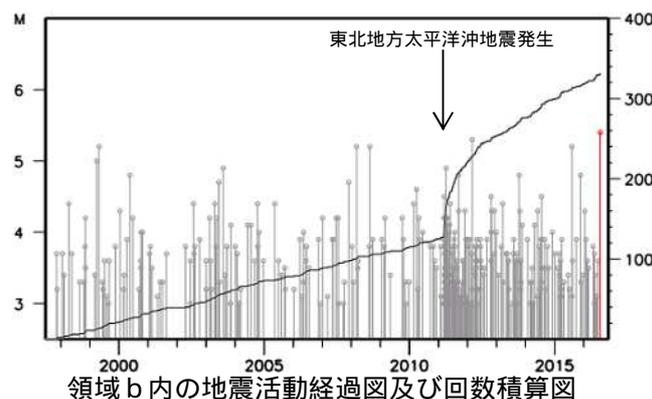
発生時刻	7月27日 23時47分
発生場所	茨城県北部、深さ57km
規模(M)	5.4
最大震度	5弱(茨城県)
発震機構	西北西 - 東南東方向に圧力軸を持つ 逆断層型

(解説)

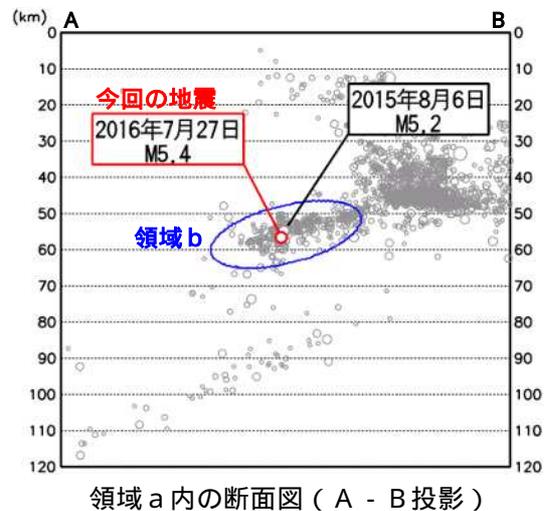
- この地震により、茨城県日立市、常陸太田市で最大震度5弱を観測したほか、関東地方を中心に、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測しました。
- この地震の発震機構は西北西 - 東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。
- 今回の地震の震源付近(領域b)では、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」以降、地震活動がより活発になっており、最近では2015年8月6日にM5.2の地震(最大震度4)が発生しました。



(1997年10月1日～2016年7月28日、深さ0～120km、M 3.0)  
\*2016年7月22日以降の地震を赤で表示



広域図は地域震度を、詳細図は各観測点の震度を表しています。



今回の震度分布図、震央分布図は暫定的なものであり、地震・火山月報(防災編)で改めて確認してください。

# 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	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	21 08 40	千葉県北東部 千葉県 2:長南町長南* 1:茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 大網白里市大網* 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* 千葉緑区おゆみ野* 市原市姉崎* 勝浦市墨名 勝浦市新官* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台*	35°24.1 N	140°20.3 E	33km	M:3.1
2	21 14 36	茨城県南部 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市下郷* 土浦市常名	36°01.2 N	139°56.8 E	41km	M:2.9
3	21 22 51	茨城県沖 茨城県 3:日立市助川小学校* 2:日立市役所* ひたちなか市東石川* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 小美玉市小川* 土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中* 鉾田市汲上*	36°28.2 N	140°39.3 E	18km	M:3.5
(今週発表分)						
1	24 00 59	伊豆大島近海 静岡県 3:東伊豆町奈良本* 1:東伊豆町稲取* 河津町田中* 東京都 1:伊豆大島町元町	34°50.7 N	139°16.6 E	9km	M:3.3
2	24 01 02	伊豆大島近海 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°50.8 N	139°16.9 E	11km	M:2.4
3	24 02 32	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.6 N	139°17.0 E	11km	M:3.0
4	24 02 36	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.8 N	139°17.2 E	11km	M:2.7
5	24 02 44	伊豆大島近海 静岡県 3:東伊豆町奈良本* 1:東伊豆町稲取* 河津町田中* 伊豆市中伊豆グラウンド 東京都 2:伊豆大島町元町 神奈川県 1:湯河原町中央	34°50.8 N	139°16.9 E	10km	M:3.5
6	24 06 37	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.9 N	139°17.0 E	12km	M:3.0
7	24 06 39	伊豆大島近海 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°50.8 N	139°17.1 E	12km	M:2.5
8	24 07 09	伊豆大島近海 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°50.6 N	139°17.0 E	11km	M:2.1
9	24 07 29	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.8 N	139°16.9 E	12km	M:2.4
10	24 09 51	千葉県北西部 神奈川県 2:横浜青葉区市ヶ尾町* 1:横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 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* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 箱根町湯本*	35°38.8 N	140°10.9 E	64km	M:3.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		相模原中央区上溝* 相模原南区磯部* 相模原緑区中野* 茨城県 1:笠間市石井* 土浦市常名 取手市寺田* 坂東市岩井 筑西市舟生 埼玉県 1:川口市三ツ和* 春日部市粕壁* 草加市高砂* 三郷市幸房* 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* 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 一宮町一宮 長柄町大津倉 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* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 柏市旭町 市原市姉崎* 市原市国分寺台中央* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 白井市復* 木更津市太田 木更津市富士見* 君津市久留里市場* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京江東区越中島* 東京江東区塩浜* 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* 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* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京練馬区豊玉北* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 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* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 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* 稲城市東長沼* 山梨県 1:笛吹市境川町藤袋* 富士河口湖町船津 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 富士宮市野中*				
11	24 11 12	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.9 N	139°16.7 E	10km	M:2.7
12	24 11 14	伊豆大島近海 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°50.7 N	139°15.8 E	6km	M:2.2
13	24 11 51	十勝地方中部 北海道 4:浦幌町桜町* 3:安平町早来北進* むかわ町穂別* 新得町2条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 釧路市音別町中園* 白糠町西1条* 2:札幌南区真駒内* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 函館市泊町* 函館市新浜町* 南幌町栄町* 長沼町中央* 苫小牧市旭町* 厚真町鹿沼 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* 浦河町潮見 浦河町築地* 上士幌町清水谷* 上士幌町上士幌* 鹿追町東町* 足寄町南1条* 士幌町士幌* 十勝清水町南4条 芽室町東2条* 幕別町忠類明和 幕別町忠類錦町* 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 広尾町白樺通 釧路市音別町尺別 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 標茶町塘路* 別海町常盤 1: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* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区簾舞* 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* 恵庭市京町* 北広島市共栄* 函館市美原 函館市尾札部町 函館市川汲町* 函館市ノノ浜町* 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* 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 三笠市幸町* 由仁町新光* 栗山町松風* 月形町円山公園* 南富良野町幾寅 南富良野町役場* 占冠村中央* 北見市留辺蘂町上町 北見市留辺蘂町栄町* 北見市留辺蘂町富士見* 置戸町拓殖* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市大滝区本町* 洞爺湖町栄町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 登別市鉾山 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* 平取町本町* 新ひだか町静内御園 新ひだか町静内農屋* 浦河町野深 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 足寄町上螺湾 陸別町陸別* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町霧多布* 標茶町川上* 鶴居村鶴居東* 標津町北2条* 別海町本別海* 根室市落石東* 青森県 3:階上町道仏* 2:平内町小湊 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苔米地* 青森南部町平* 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 1:青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田* 中泊町中里* 八戸市島守 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駁 六ヶ所村出戸 青森南部町沖田面* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町奥薬研 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村尻屋* 東通村白糠*	42°52.4 N	143°10.4 E	96km	M:4.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		風間浦村易国間* 佐井村長後* 佐井村佐井* 岩手県 2:久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 二戸市浄法寺町* 軽米町軽米* 1:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町大沢* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 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* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 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* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市栗駒 登米市中田町 登米市迫町* 南三陸町志津川 岩沼市桜* 亘理町下小路* 仙台青葉区作並* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 福島県 1:いわき市三和町 茨城県 1:笠間市石井*				
14	24 13 17	伊豆大島近海 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°50.9 N	139°16.1 E	8km	M:2.6
15	24 13 54	伊豆大島近海 静岡県 3:東伊豆町奈良本* 2:伊豆市中伊豆グラウンド 1:熱海市泉* 伊東市大原 下田市中* 東伊豆町稲取* 河津町田中* 伊豆の国市長岡* 静岡駿河区曲金 静岡葵区駒形通* 静岡清水区千歳町 静岡菊川市赤土* 東京都 1:伊豆大島町元町 東京利島村東山 神奈川県 1:湯河原町中央	34°50.8 N	139°16.4 E	9km	M:3.7
16	24 13 59	伊豆大島近海 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°50.9 N	139°16.8 E	11km	M:2.4
17	24 20 16	伊豆半島東方沖 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°51.0 N	139°16.7 E	10km	M:2.6
18	25 04 29	伊豆半島東方沖 静岡県 2:東伊豆町奈良本*	34°51.0 N	139°15.9 E	11km	M:2.4
19	25 14 20	伊豆大島近海 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34°50.8 N	139°15.6 E	9km	M:2.1
20	27 20 35	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 1:山北町山北* 山梨県 1:上野原市上野原 上野原市役所*	35°29.9 N	138°57.9 E	19km	M:2.7
21	27 23 47	茨城県北部 茨城県 5弱:日立市役所* 常陸太田市金井町* 4: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* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 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* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 石岡市八郷* 鉾田市汲上* 3:水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市中大町* 高萩市安良川* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 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 阿見町中央* 河内町源清田* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市馬立* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 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* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 常総市新石下* つくばみらい市加藤* 2:茨城古河市長谷町* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市柴崎* 稲敷市役所* 常総市水海道諏訪町* 1:神栖市波崎* 福島県 4:白河市新白河* 白河市東* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市滝根町* いわき市錦町*	36°27.0 N	140°36.8 E	57km	M:5.4

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
		<p>3:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 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* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 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* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平梅本* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 喜多方市御清水*</p> <p>2:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 平田村永田* 三春町大町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市雲山町* 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* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柵窪 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* 会津若松市東栄町* 喜多方市松山町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高崎* 檜枝岐村上河原* 北塩原村北山* 西会津町野沢 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* 柳津町柳津* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町山口*</p> <p>1:二本松市小浜* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市山都町* 下郷町塩生* 只見町黒谷* 只見町只見* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町滝原* 南会津町松戸原*</p>				
		<p>栃木県</p> <p>4:大田原市湯津上* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙*</p> <p>3:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 大田原市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共壘社* 那須塩原市あたご町* 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* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 上三川町しらさぎ* 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 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* 下野市笹原* 下野市田中*</p> <p>2:日光市瀬川 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 日光市足尾町通洞* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 那須塩原市曇沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 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* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 佐野市鶯生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市石橋*</p>				
		<p>群馬県</p> <p>1:日光市中宮祠</p> <p>3:桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市今泉町* 太田市西本町* 渋川市赤城町* 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*</p> <p>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* 片品村東小川 片品村鎌田* 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* 高崎市箕郷町* 桐生市織姫町 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* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 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* 板倉町板倉 みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p>				
		<p>埼玉県</p> <p>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* 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 前橋市大手町* 高崎市倉淵町* 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* 渋川市有馬* 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* 群馬上野村川和* 甘楽町小幡* みどり市東町*</p> <p>3:熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市大利根* 羽生市東* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市青葉* 吉見町下細谷* 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* さいたま見沼区堀崎*</p> <p>2: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* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市仲町* 久喜市菫浦* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 志木市中宗岡*</p>				

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
		和光市広沢 * 新座市野火止 * 桶川市上日出谷 * 北本市本町 * 八潮市中央 * 富士見市鶴馬 * 三郷市幸房 * 蓮田市黒浜 * 坂戸市千代田 * 鶴ヶ島市三ツ木 * 吉川市吉川 * 伊奈町小室 * 埼玉三芳町藤久保 * 毛呂山町中央 * 越生町越生 * 川島町下八ツ林 * 杉戸町清地 * 松伏町松伏 * さいたま西区指扇 * さいたま北区宮原 * さいたま大宮区天沼町 * さいたま大宮区大門 * さいたま中央区下落合 * 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 * さいたま岩槻区本丸 * 白岡市千駄野 * 秩父市上町 秩父市近戸町 * 秩父市吉田 * 横瀬町横瀬 * 皆野町皆野 * 1: 本庄市本庄 * 深谷市岡部 * 東秩父村御堂 * 埼玉神川町植竹 * 埼玉神川町下阿久原 * 上里町七本木 * 寄居町寄居 * ときがわ町玉川 * 川越市旭町 所沢市北有楽町 * 所沢市並木 * 飯能市征矢町 * 飯能市名栗 * 狭山市入間川 * 入間市豊岡 * 日高市南平沢 * さいたま浦和区常盤 * ふじみ野市福岡 * ふじみ野市大井 * 秩父市中津川 * 秩父市荒川 * 長瀬町野上下郷 * 長瀬町本野上 * 小鹿野町小鹿野 * 小鹿野町役場両神庁舎 * 千葉県 3: 香取市役所 * 野田市鶴奉 * 野田市東宝珠花 * 成田市花崎町 印西市笠神 * 2: 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 * 千葉多古芝山町小池 * 匝瑳市八日市場八 * 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台 * 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 * 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 * 千葉花見川区花鳥町 * 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 * 松戸市根本 * 松戸市西馬橋 * 成田国際空港 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 * 印西市美瀬 * 酒々井町中央台 * 白井市復 * 栄町安食台 * 富里市七栄 * 鋸南町下佐久間 * 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町 * 東金市東岩崎 * 旭市高生 * 旭市萩園 * 旭市二 * 東庄町笹川 * 九十九里町片貝 * 一宮町一宮 長柄町大津倉 長南町長南 * 匝瑳市今泉 * 山武市殿台 * 山武市蓮沼八 * 山武市松尾町五反田 * 大網白里市大網 * 千葉緑区おゆみ野 * 市原市姉崎 * 館山市長須賀 木更津市太田 鴨川市八色 鴨川市横渚 * 君津市久留里市場 * 青森県 2: 階上町道仏 * 岩手県 1: 八戸市南郷 * 六戸町犬瀨瀬 * 五戸町古館 青森南部町平 * 2: 普代村銅屋 * 盛岡市薮川 * 1: 宮古市田老 * 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢 * 野田村野田 * 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町 * 住田町世田米 * 盛岡市山王町 八幡平市田頭 * 矢巾町南矢幅 * 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 北上市相去町 * 遠野市青笹町 * 一関市花泉町 * 一関市千厩町 * 一関市東山町 * 一関市室根町 * 一関市藤沢町 * 奥州市水沢区大鐘町 奥州市胆沢区 * 奥州市衣川区 * 宮城県 2: 色麻町四竈 * 涌谷町新町裏 登米市南方町 * 登米市迫町 * 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚 * 大崎市古川三日町 大崎市松山 * 大崎市円尻 * 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 * 宮城川崎町前川 * 丸森町上滝 亘理町下小路 * 山元町浅生原 * 仙台青葉区作並 * 仙台若林区遠見塚 * 石巻市大街道南 * 石巻市桃生町 * 塩竈市旭町 * 東松島市矢本 * 松島町高城 山形県 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣 * 気仙沼市唐桑町 * 宮城加美町中新田 * 宮城加美町小野田 * 栗原市栗駒 栗原市築館 * 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 登米市東和町 * 登米市登米町 * 登米市米山町 * 宮城美里町北浦 * 大崎市古川大崎 * 大崎市古川北町 * 大崎市鳴子 * 大崎市三本木 * 大崎市鹿島台 * 仙台空港 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 * 仙台青葉区落合 * 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹 * 仙台太白区山田 * 仙台泉区将監 * 石巻市泉町 石巻市鮎川浜 * 石巻市北上町 * 石巻市相野谷 * 石巻市前谷地 * 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 * 富谷町富谷 * 大衡村大衡 * 女川町女川浜 * 2: 上山市河崎 * 中山町長崎 * 山形小国町小国小坂町 * 白鷹町荒砥 * 1: 鶴岡市藤島 * 最上町向町 * 村山市中央 * 天童市老野森 * 東根市中央 * 山辺町緑ヶ丘 * 河北町谷地 河北町役場 * 西川町大井沢 * 山形朝日町宮宿 * 尾花沢市若葉町 * 大石田町緑町 * 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 * 南陽市三間通 * 高島町高島 * 山形川西町上小松 * 山形小国町岩井沢 白鷹町黒鶴 飯豊町上原 * 東京都 2: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見 * 東京千代田区麹町 * 東京中央区築地 * 東京中央区勝どき * 東京港区南青山 * 東京新宿区上落合 * 東京文京区スポーツセンター * 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 * 東京江東区塩浜 * 東京品川区平塚 * 東京世田谷区三軒茶屋 * 東京世田谷区成城 * 東京渋谷区本町 * 東京中野区中野 * 東京中野区中央 * 東京中野区古古田 * 東京杉並区桃井 * 東京杉並区高井戸 * 東京北区西ヶ原 * 東京北区赤羽南 * 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 * 東京練馬区豊玉北 * 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 * 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀 * 東京江戸川区鹿骨 * 武蔵野市緑町 * 武蔵野市吉祥寺南町 * 三鷹市野崎 * 調布市西つつじヶ丘 *				

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
		町田市中町 * 西東京市中町 * 東大和市中央 * 多摩市関戸 * 1: 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 東京新宿区歌舞伎町 * 東京新宿区百人町 * 東京台東区東上野 * 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋 * 東京品川区広町 * 東京品川区北品川 * 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 * 東京大田区本羽田 * 東京世田谷区世田谷 * 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 * 東京練馬区光が丘 * 東京練馬区東大泉 * 東京足立区中央本町 * 八王子市大横町 八王子市堀之内 * 八王子市石川町 * 立川市泉町 * 東京府中市寿町 * 東京府中市白糸台 * 調布市小島町 * 町田市忠生 * 町田市森野 * 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 国分寺市本多 * 狛江市和泉本町 * 清瀬市中里 * 清瀬市中清戸 * 武蔵村山市本町 * 多摩市鶴牧 * 稲城市東長沼 * 羽村市緑ヶ丘 * 青梅市日向和田 * 神奈川県 2: 横浜神奈川区神大寺 * 横浜神奈川区広台太田町 * 横浜西区浜松町 * 横浜中区山手町 横浜中区山下町 * 横浜中区山吹町 * 横浜中区日本大通 * 横浜保土ヶ谷区上菅田町 * 横浜港北区日吉本町 * 横浜区鳥が丘 * 横浜旭区川井宿町 * 横浜緑区十日市場町 * 横浜緑区鴨居 * 横浜瀬谷区三ツ境 * 横浜青葉区榎が丘 * 川崎川崎区宮前町 * 川崎中原区小杉町 * 川崎宮前区野川 * 藤沢市大庭 * 藤沢市打戻 * 藤沢市辻堂東海岸 * 海老名市大谷 * 綾瀬市深谷 * 寒川町宮山 * 二宮町中里 * 小田原市荻窪 * 厚木市中町 * 厚木市下津古久 * 中井町比奈窪 * 神奈川大井町金子 * 湯河原町中央 相模原緑区橋本 * 1: 横浜鶴見区末広町 * 横浜磯子区洋光台 * 横浜港北区綱島西 * 横浜戸塚区戸塚町 * 横浜港南区丸山台東部 * 横浜旭区今宿東町 * 横浜旭区上白根町 * 横浜瀬谷区中屋敷 * 横浜泉区岡津町 * 横浜青葉区市ヶ尾町 * 横浜都筑区池辺町 * 川崎川崎区千鳥町 * 川崎川崎区中島 * 川崎幸区戸手本町 * 川崎中原区小杉陣屋町 川崎高津区下作延 * 川崎多摩区登戸 * 川崎宮前区宮前平 * 川崎麻生区万福寺 * 横須賀市光の丘 平塚市浅間町 * 藤沢市朝日町 * 藤沢市長後 * 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町 * 大和市下鶴間 * 座間市緑ヶ丘 * 秦野市曾屋 秦野市平沢 * 松田町松田惣領 * 山北町山北 * 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 * 相模原緑区中野 * 相模原緑区久保沢 * 新潟県 2: 三条市新堀 * 南魚沼市六日町 1: 上越市吉川区原之町 * 上越市三和区井ノ口 * 長岡市浦 * 長岡市上岩井 * 長岡市小島谷 * 長岡市山古志竹沢 * 長岡市中之島 * 三条市荻堀 * 加茂市幸町 * 十日町市松代 * 十日町市松之山 * 見附市昭和町 * 田上町原ヶ崎新田 * 刈羽村割町新田 * 魚沼市須原 * 南魚沼市塩沢小学校 * 南魚沼市塩沢庁舎 * 新発田市住田 * 村上市山口 * 村上市岩船駅前 * 燕市秋葉町 * 燕市分水桜町 * 阿賀野市岡山町 * 阿賀野市山崎 * 阿賀野市姥ヶ橋 * 阿賀町鹿瀬支所 * 阿賀町豊川 * 阿賀町津川 * 胎内市新和町 新潟秋葉区新津東町 * 新潟南区白根 * 新潟西区寺尾東 * 新潟西蒲区役所 山梨県 2: 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 * 忍野村忍草 * 富士河口湖町長浜 * 1: 甲府市飯田 甲府市相生 * 身延町大磯小磯 昭和町押越 * 甲斐市下今井 * 笛吹市境川町藤塚 * 笛吹市春日居町寺本 * 山梨北杜市健康ランド須玉 * 山梨北杜市高根町 * 市川三郷町六郷支所 * 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾 * 甲州市役所 * 甲州市勝沼町勝沼 * 中央市成島 * 富士川町鯉沢 * 上野原市上野原 山中湖村山中 * 富士河口湖町船津 富士河口湖町本栖 * 丹波山村丹波 * 長野県 2: 茅野市葛井公園 * 長野南牧村海ノ口 * 1: 長野市戸隠 * 上田市上田古戦場公園 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島 * 佐久市中込 * 佐久市甲 * 長野川上村大深山 * 軽井沢町追分 軽井沢町長倉 * 御代田町御代田 * 立科町芦田 * 富士見町落合 * 原村役場 * 佐久穂町畑 * 飯田市高羽町 飯田市大久保町 * 飯島町飯島 宮田村役場 * 長野高森町下市田 * 木曾町開田高原西野 * 静岡県 2: 富士市吉永 * 1: 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 * 沼津市高島本町 * 沼津市戸田 * 三島市大社町 * 富士宮市弓沢町 富士宮市野中 * 富士市永田町 * 富士市大淵 * 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭 * 長泉町中土狩 * 焼津市本町 * 藤枝市岡部町岡部 * 静岡駿河区曲金 静岡葵区駒形通 * 静岡清水区千歳町 静岡菊川市赤土 * 秋田県 1: 大仙市高梨 * 岐阜県 1: 中津川市かやの木町				
22	28 04 16	千葉県東方沖 千葉県 1: 長南町長南 *	35.4°	N 140.4°	E 30km	M:2.3
23	28 05 19	福島県沖 福島県 2: 田村市滝根町 * 1: 郡山市朝日 郡山市湖南町 * 白河市新白河 * 須賀川市八幡山 * 二本松市針道 * 川俣町樋ノ口 * 天栄村下松本 * 小野町中通 * 田村市船引町 田村市大越町 * 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 * 檜葉町北田 * 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 猪苗代町千代田 *	37.0°	N 141.3°	E 20km	M:4.2

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		茨城県 2: 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* 東海村東海* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市山方* 土浦市常名 宮城県 1: 岩沼市桜* 栃木県 1: 大田原市湯津上* 那須塩原市鍋掛* 益子町益子 那須烏山市中央				

注：7月28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する。  
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る。

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](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、静岡県及び神奈川県温泉地学研究所、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）、IRISの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平26情使、第578号）。