

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

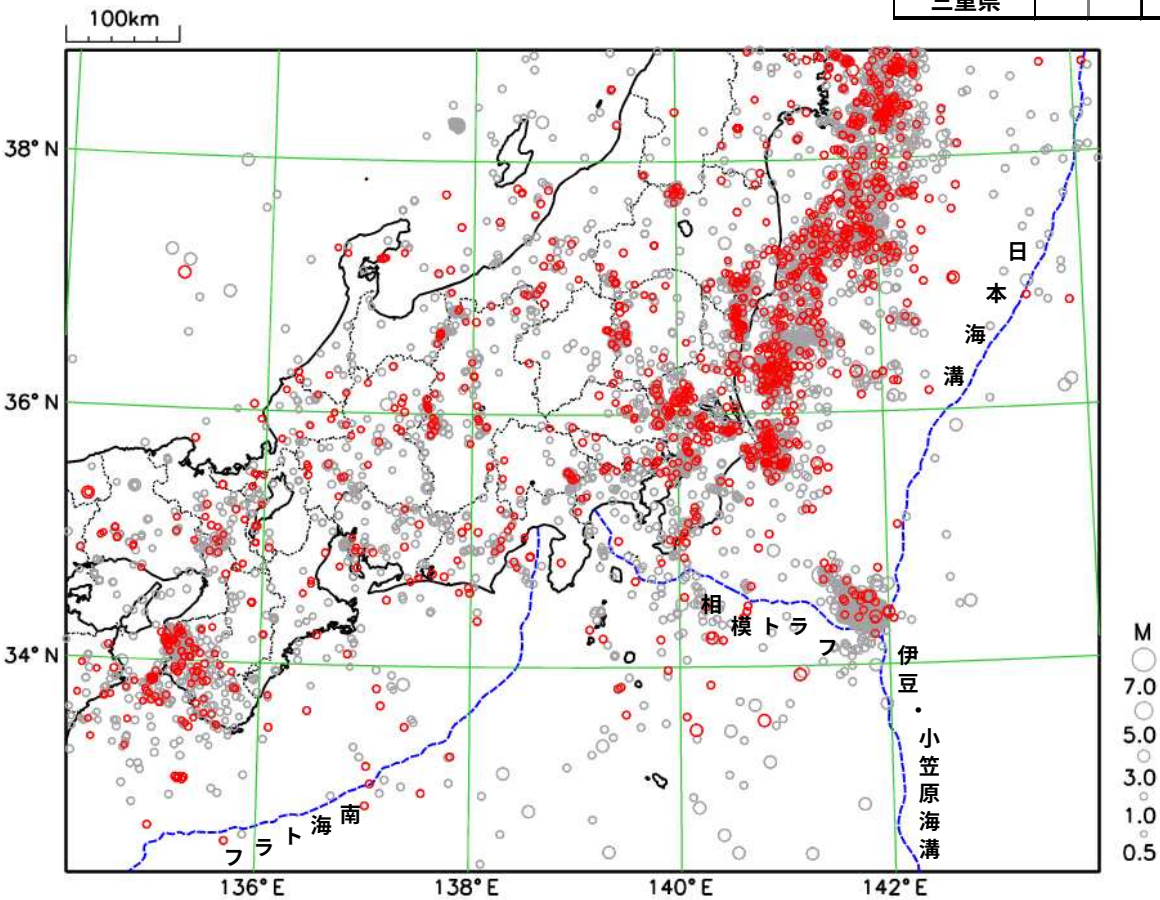
平成 28 年 第 42 号（平成 28 年 10 月 7 日～平成 28 年 10 月 13 日）

表 1 震度 1 以上を観測した回数

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

期間中、関東・中部地方で目立った活動はなかった

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、
10 回（前期間は 8 回）発生しました。



震央分布図

(2016 年 9 月 14 日 00 時 00 分～2016 年 10 月 13 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M ≥ 0.5)
*2016 年 10 月 7 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

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	06 11 23	千葉県北東部 千葉県 2:成田市花崎町 1:東金市東新宿 東金市日吉台＊ 神崎町神崎本宿＊ 多古町多古 芝山町小池＊ 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台＊ 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＊ 千葉稲毛区園生町＊ 千葉若葉区小倉台＊ 成田市中台＊ 成田市猿山＊ 成田市松子＊ 八千代市大和田新田＊ 四街道市鹿渡＊ 栄町安食台＊ 茨城県 1:土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市柴崎＊ 稲敷市結佐＊ かすみがうら市大和田＊ 神栖市溝口＊	35°52.2' N	140°31.4' E	38km	M:3.3
1	07 16 37	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36°42.8' N	140°36.4' E	8km	M:2.7
2	09 08 24	父島近海 東京都 1:小笠原村母島	26°33.2' N	142°32.0' E	45km	M:4.0
3	09 16 13	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校＊ 笠間市石井＊ 東海村東海＊ 常陸大宮市北町＊ 土浦市常名 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 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市金井町＊ 北茨城市磯原町＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ ひたちなか市南神敷台＊ 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＊ 城里町徳蔵＊ 城里町石塚＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市田中＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 取手市寺田＊ つくば市研究学園＊ 美浦村受領＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 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＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市造谷＊ 鉾田市汲上＊ 福島県 1:棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 栃木県 1:真岡市石島＊ 益子町益子 茂木町茂木＊ 市貝町市塙＊ 那須烏山市中央	36°27.0' N	140°33.7' E	56km	M:3.7
4	10 07 15	茨城県沖 茨城県 2:日立市助川小学校＊ 笠間市石井＊ ひたちなか市南神敷台＊ ひたちなか市東石川＊ 東海村東海＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 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 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市金井町＊ 高萩市安良川＊ 高萩市下手綱＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤＊ 大洗町磯浜町＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 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＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市常名 土浦市田中＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 石岡市八郷＊ 取手市寺田＊ 牛久市城中町＊ 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 美浦村受領＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 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＊ 行方市山田＊ 行方市玉造＊ 行方市麻生＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 鉾田市汲上＊ 福島県 1:矢祭町戸塚＊ 玉川村小高＊ 栃木県 1:真岡市石島＊ 茂木町茂木＊ 市貝町市塙＊ 芳賀町祖母井＊ 栃木那珂川町馬頭＊ 下野市笹原＊ 千葉県 1:香取市役所＊ 香取市仁良＊ 白井市復＊	36°21.1' N	140°55.4' E	46km	M:3.8
5	10 15 28	埼玉県南部 茨城県 栃木県 1:笠間市石井＊ 常陸大宮市北町＊ 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 1:日光市中鉢石町＊ 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町＊ 足利市大正町＊ 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡＊ 栃木市西方町本城＊ 栃木市岩舟町静＊ 佐野市中町＊ 佐野市葛生東＊ 佐野市高砂町＊ 鹿沼市見望台＊ 鹿沼市口栗野＊ 益子町益子 茂木町茂木＊ 野木町丸林＊ 下野市石橋＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 群馬県 1:沼田市利根町＊ 前橋市粕川町＊ 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＊ 太田市浜町＊ 太田市粕川町＊ 渋川市吹屋＊ 渋川市赤城町＊ 板倉町板倉 千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊ みどり市東町＊ 埼玉県 1:加須市北川辺＊ 加須市大利根＊ 本庄市児玉町 東松山市松葉町＊ 久喜市下早見 滑川町福田＊ 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＊ 幸手市東＊ 千葉県 1:野田市鶴奉＊	35°55.7' N	139°48.4' E	75km	M:3.5

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
6	10 20 49	栃木県北部 栃木県 1:日光市湯元*	36° 51.8' N	139° 25.8' E	4km	M:2.3
7	11 12 37	茨城県南部 栃木県 1:宇都宮市明保野町	36° 11.4' N	139° 47.5' E	55km	M:3.1
8	12 08 05	房総半島南方沖 千葉県 2:館山市長須賀 1:館山市北条* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸* 東京都 2:伊豆大島町波浮港* 三宅村神着 1:東京千代田区大手町 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京中野区中野* 東京練馬区東大泉* 武蔵野市吉祥寺南町* 調布市西つじヶ丘* 東村山市本町* 国分寺市本多* 神津島村金長 神津島村役場* 伊豆大島町差木地 東京利島村東山 新島村大原 新島村式根島 新島村本村* 三宅村坪田 御蔵島村西川 神奈川県 1:横浜中区山手町 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区日吉本町* 横浜港南区丸山台東部* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 三浦市城山町* 厚木市中町* 相模原中央区上溝* 山梨県 1:富士河口湖町船津 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34° 13.7' N	140° 18.6' E	63km	M:4.4
9	13 01 18	茨城県沖 茨城県 2:日立市助川小学校* 1:日立市役所* 高萩市安良川* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 鉾田市汲上*	36.5° N	141.0° E	20km	M:3.6
10	13 05 04	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:掛斐川町東杉原* 掛斐川町東津汲*	35.5° N	136.4° E	10km	M:2.6

注：10月13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
- ※ 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）。