

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

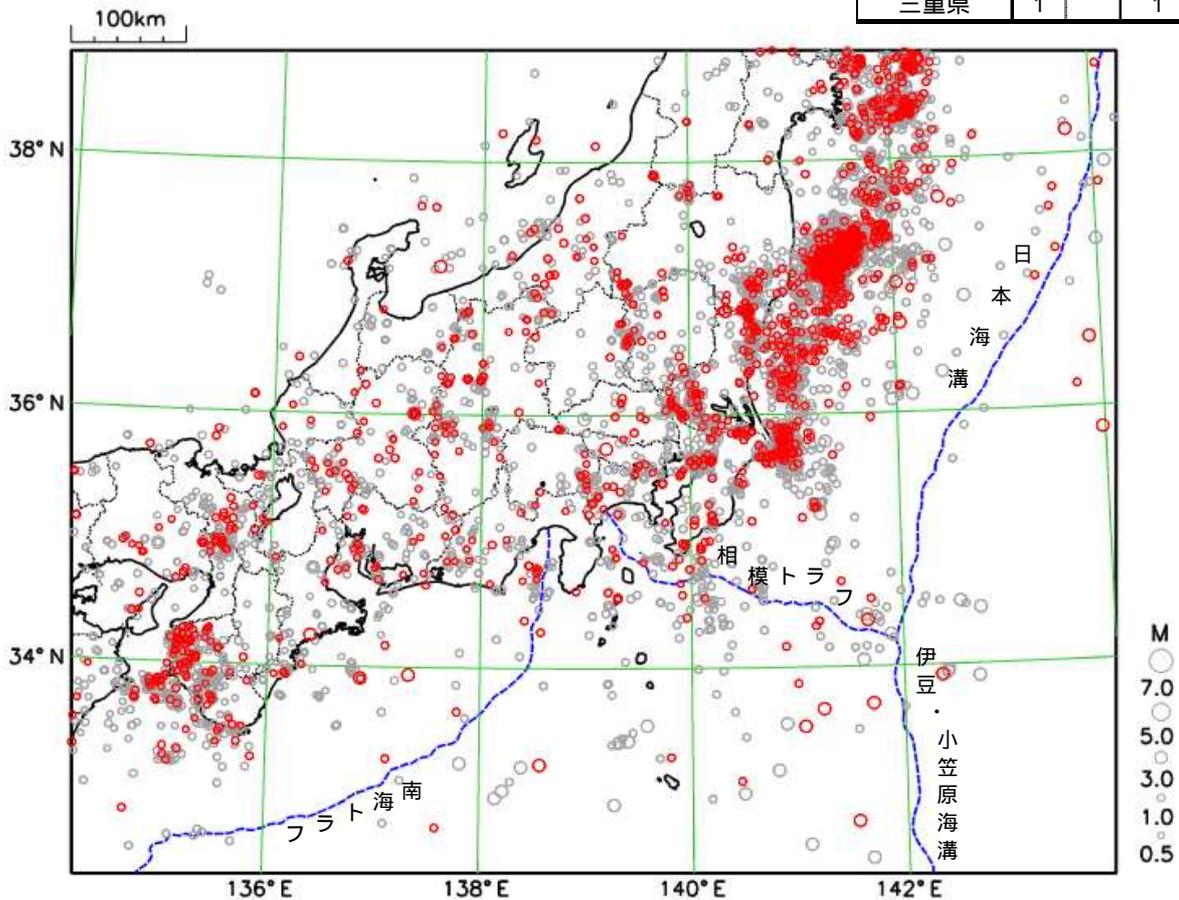
平成 28 年 第 51 号（平成 28 年 12 月 9 日～平成 28 年 12 月 15 日）

表 1 震度 1 以上を観測した回数

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、13 回（前期間は 15 回）発生しました。

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



震央分布図

（2016 年 11 月 16 日 00 時 00 分～2016 年 12 月 15 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5）

* 2016 年 12 月 9 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	緯度	経度	深さ	規模
	日時分	各地の震度				
1	08 17 15	福島県沖 福島県	37°23.1 N	141°33.7 E	29km	M:5.0
		(先週発表分) 3: 田村市滝根町* 2: 郡山市朝日 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* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 本宮市本宮* 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* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 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* 郡山市湖南町* 白河市郭内 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* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 古殿町松川横川 川殿町松川新桑原* 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* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* いわき市錦町* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 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* 下郷町高陸* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 宮城県 2: 岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 石巻市桃生町* 1: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 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 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 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* 大河原町新南* 柴田町船岡 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* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 山形県 2: 米沢市林泉寺* 1: 上山市河崎* 天童市老野森* 中山町長崎* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥* 茨城県 2: 笠間市石井* 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* 日立市役所* 日立市十王町友部* 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* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 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* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 牛久市城中町* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 岩手県 1: 一関市千厩町* 一関市室根町* 栃木県 1: 大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市埜* 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*				
2	08 19 15	福島県沖 福島県	37°08.5 N	141°15.8 E	63km	M:3.8
		2: 田村市都路町* 檜葉町北田* 葛尾村落合落合* 1: 白河市郭内 白河市新白河* 川俣町樋ノ口* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市常葉町* いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 宮城県 1: 名取市増田* 岩沼市桜* 山元町浅生原* 仙台若林区遠見塚* 茨城県 1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 北茨城市磯原町*				
1	09 01 13	三重県南部 三重県 奈良県 和歌山県	34°14.7 N	136°23.8 E	34km	M:3.5
		1: 松阪市上川町 尾鷲市南陽町 尾鷲市南浦* 熊野市有馬町* 1: 御杖村菅野* 吉野町上市* 天川村洞川 1: 田辺市本宮町本宮*				
2	10 08 31	茨城県沖 茨城県	36°26.4 N	141°10.5 E	51km	M:3.3
		1: 日立市助川小学校*				

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
3	12 08 59	長野県中部 長野県 1:安曇野市豊科*	36°17.0 N	137°51.4 E	5km	M:2.3
4	12 13 41	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市松代*	37°06.4 N	138°38.6 E	7km	M:2.0
5	12 18 10	新潟県中越地方 新潟県 1:十日町市松代*	37°06.6 N	138°38.7 E	9km	M:1.6
6	13 06 02	千葉県東方沖 茨城県 1:石岡市柿岡 茨城県鹿嶋市鉢形 茨城県鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 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* 千葉若葉区小倉台* 成田市松子*	35°49.7 N	140°54.8 E	35km	M:3.6
7	13 08 04	茨城県北部 茨城県 1:水戸市千波町* 日立市助川小学校* ひたちなか市南神敷台*	36°49.1 N	140°21.3 E	111km	M:3.3
8	13 18 13	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市朝日町* 高山市久々野町* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市小坂町*	36°00.3 N	137°20.6 E	5km	M:3.0
9	13 22 21	神奈川県西部 神奈川県 1:南足柄市関本* 松田町松田惣領* 開成町延沢*	35°18.6 N	139°04.1 E	13km	M:2.8
10	14 16 56	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36°32.0 N	140°53.5 E	49km	M:2.9
11	15 10 41	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市小坂町*	36.0° N	137.4° E	0km	M:3.1
12	15 14 27	千葉県東方沖 茨城県 2:神栖市波崎* 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 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* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市小笠* 茨城県鹿嶋市鉢形 茨城県鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 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* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 銚子市銚田 銚子市造谷* 銚子市汲上* 千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 1:銚子市天王台 東金市日吉台* 旭市萩園* 旭市二* 多古町多古 東庄町笹川* 匝瑳市八日市場八* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 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* 山武市蓮沼八* 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* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 栃木県 1:真岡市石島* 下野市笹原*	35.8° N	141.0° E	10km	M:4.3
13	15 22 59	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36.6° N	141.0° E	50km	M:3.0

注：12月15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（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平26情使、第578号）。