

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

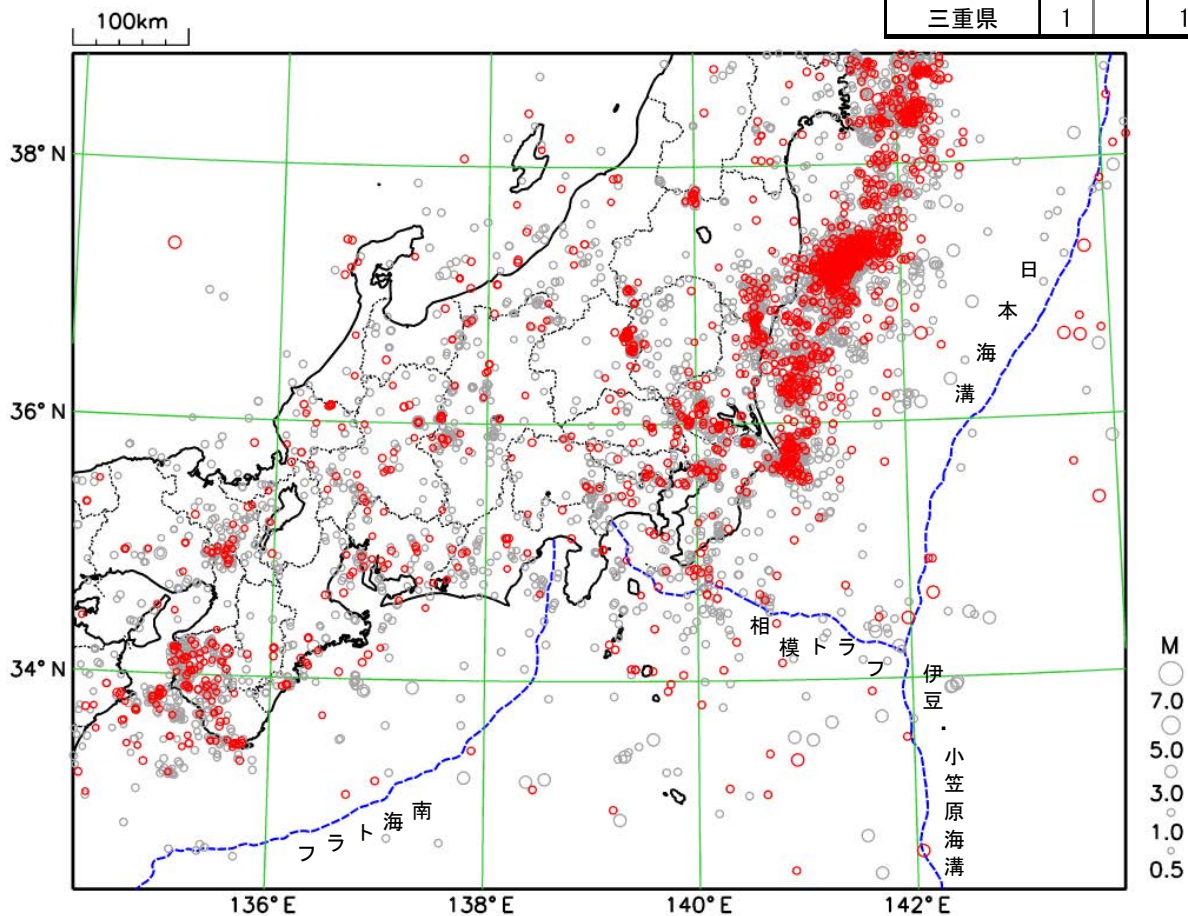
平成 28 年 第 52 号（平成 28 年 12 月 16 日～平成 28 年 12 月 22 日）

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、6 回（前期間は 13 回）発生しました。

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



震央分布図

(2016 年 11 月 23 日 00 時 00 分～2016 年 12 月 22 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、 $M \geq 0.5$)

* 2016 年 12 月 16 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	震源時 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	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° 00.5' N	137° 20.7' E	5km	M:2.9
2	15 14 27	千葉県東方沖 茨城県 2:神栖市波崎* 千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 千葉県 1:銚子市天王台 東金市日吉台* 旭市萩園* 旭市ニ* 多古町多古 東庄町笹川* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 栃木県 1:真岡市石島* 下野市笹原*	35° 49.1' N	140° 54.6' E	12km	M:4.2
3	15 22 59	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 35.4' N	140° 57.3' E	47km	M:3.0
(今週発表分)						
1	16 05 22	和歌山県北部 三重県 1:尾鷲市南浦* 大阪府 1:河内長野市清見台* 奈良県 1:桜井市初瀬 御所市役所* 生駒市東新町* 平群町吉新* 御杖村菅野* 上牧町上牧* 吉野町上市* 黒滝村寺戸* 宇陀市榛原下井足* 宇陀市大宇陀迫間* 和歌山県 1:白浜町日置*	34° 11.0' N	135° 35.3' E	68km	M:3.6
2	18 21 51	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市消防署* 高山市一之宮町* 高山市清見町* 高山市久々野町* 高山市上宝町本郷*	36° 07.5' N	137° 12.1' E	8km	M:2.8
3	19 15 48	父島近海 東京都 1:小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	26° 42.7' N	142° 29.9' E	14km	M:4.2
4	19 16 21	茨城県沖 茨城県 2: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* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 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* 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* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 銚子市汲上* 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* 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* 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* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 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* 石岡市八郷* 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* つくば市小茎* 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* 阿見町中央* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 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* 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* 銚子市銚田 銚子市造谷* 福島県 1:浅川町浅川* 栃木県 1:大田原市湯津上* 宇都宮市中里町* 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	36° 25.9' N	140° 40.8' E	52km	M:3.8

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
5	20 01 41	千葉県 栃木那珂川町馬頭* 1:成田市花崎町 柴町安食台* 福島県沖 宮城県 3:丸森町島屋* 2:宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市一迫* 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* 登米市米山町* 登米市南方町* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 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* 宮城川崎町前川* 亙理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 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* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* 3:大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 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* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 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* 中島村滑津* 玉川村小井* 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* 福島伊達市壺山町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 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* 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* 南相馬市原町区本町* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎* 1:白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 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* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 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* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 本宮市白岩* いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 会津若松市材木町 喜多方市塩川町* 下郷町高隣* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 青森県 2:おいらせ町中下田* 1:八戸市南郷* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町苔米地* 階上町道仏* おいらせ町上明堂* 岩手県 2:普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町* 北上市相去町* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 1:宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町* 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 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* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市衣川区* 秋田県 2:秋田市雄和妙法* 1:秋田市河辺和田* 由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 山形県 2:上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 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* 白鷹町荒砥* 1:鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 三川町横山* 遊佐町遊佐 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 西川町大井沢* 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 長井市まの上的* 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* 茨城県 2:日立市役所* 常陸太田市金井町* 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* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 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* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚*	37° 18.5' N 141° 38.3' E	33km	M:5.5	

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	22 18 29	小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 つくば市天王台* 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* 栃木県 2:大田原市湯津上* 那須町寺子* 高根沢町石末* 1:日光市瀬川 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 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 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 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* 栃木那珂川町小川* 新潟県 2:見附市昭和町* 1:長岡市小島谷* 長岡市中之島* 南魚沼市六日町 村上市岩船駅前* 胎内市新和町 群馬県 1:沼田市白沢町* 邑楽町中野* 埼玉県 1:宮代町笠原* さいたま岩槻区本丸* 千葉県 1:香取市佐原平田	35° 29.2' N	140° 24.3' E	31km	M:2.6
		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*				

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。

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）。