

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 50 号（平成 30 年 12 月 7 日～12 月 13 日）

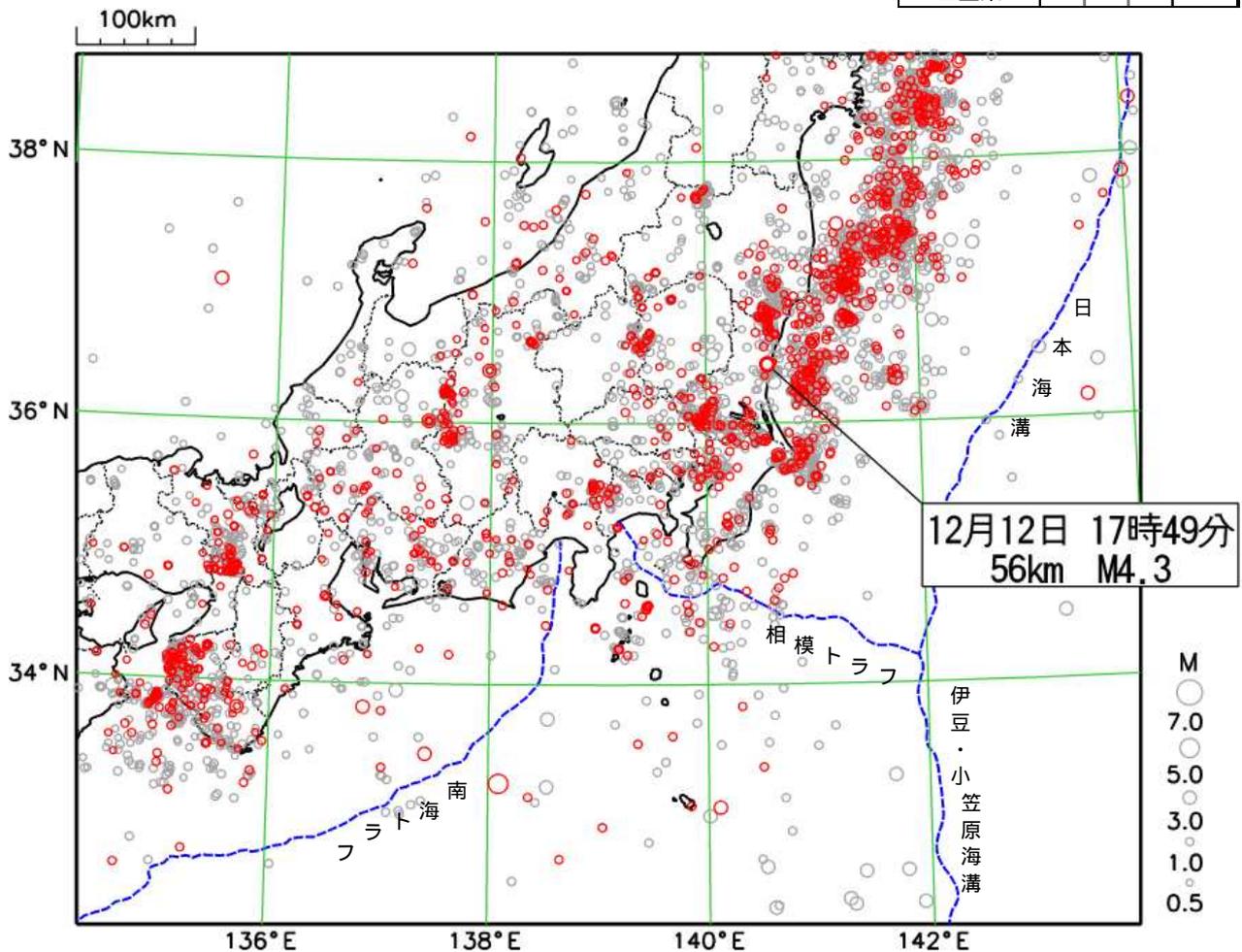
表 1 震度 1 以上を観測した回数
（都県別）

茨城県北部の地震で震度 3 を観測

期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 14 回（前期間は 14 回）発生しました。

12 日 17 時 49 分に発生した茨城県北部の地震（M4.3、深さ 56km、図中 ）により、茨城県、栃木県及び福島県で震度 3 を観測したほか、関東地方と宮城県、福島県で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。

都県	最大震度			合計
	1	2	3	
茨城県	5	1	2	8
栃木県	2	2	1	5
群馬県	2	2		4
埼玉県	3	1		4
千葉県	4	2		6
東京都	4			4
神奈川県	3			3
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		2
岐阜県		2		2
静岡県				0
愛知県				0
三重県				0



震央分布図

（2018 年 11 月 14 日 00 時 00 分～2018 年 12 月 13 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5 の地震）

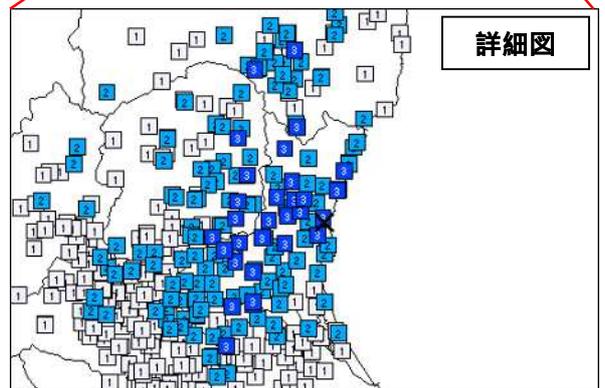
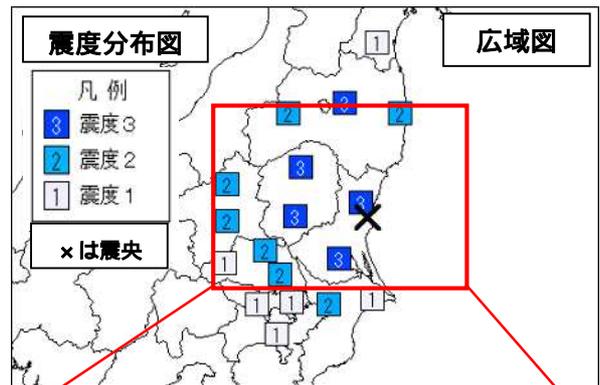
* 2018 年 12 月 7 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

12月12日 茨城県北部の地震

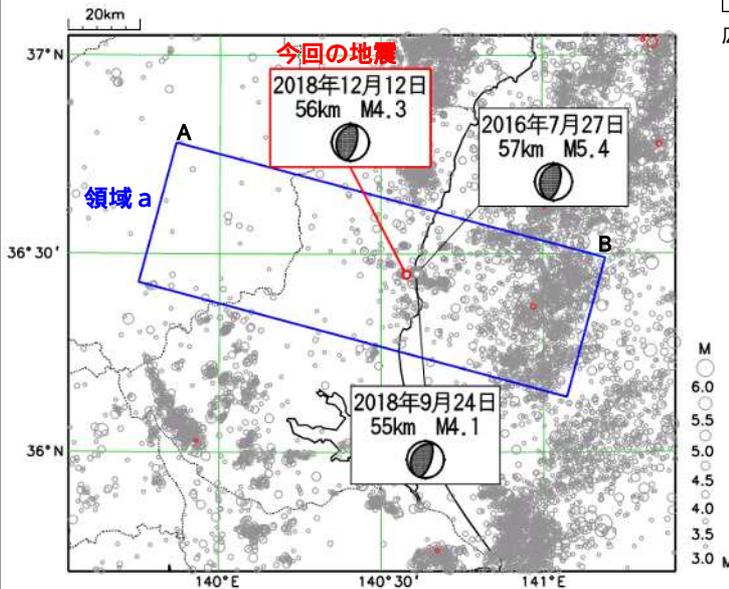
発生時刻	12月12日 17時49分
発生場所	茨城県北部、深さ56km
規模(M)	4.3
最大震度	3(茨城県水戸市、栃木県大田原市など)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

(解説)

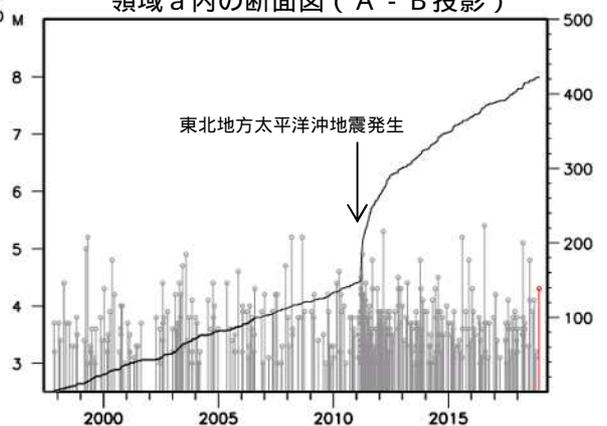
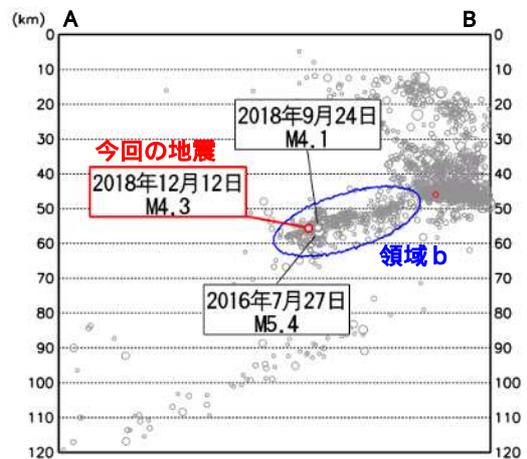
- この地震により、茨城県、栃木県及び福島県で最大震度3を観測したほか、関東地方と宮城県、福島県で震度2～1を観測しました。
- この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。
- 今回の地震の震源付近(領域b)では、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」以降、地震活動がより活発になっており、2016年7月27日にM5.4の地震(最大震度5弱)が発生しています。



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。



(1997年10月1日～2018年12月13日、深さ0～120km、M 3.0)
 *2018年12月7日以降の地震を赤色で表示



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 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	06 04 48	東海道南方沖 東京都 1: 神津島村金長 神津島村役場*	33° 44.2' N	138° 32.0' E	41km	M:4.2
1	07 18 28	新潟県上越地方 新潟県 1: 上越市大島区岡*	37° 10.4' N	138° 28.0' E	12km	M:2.1
2	08 08 13	茨城県沖 福島県 茨城県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 19.3' N	141° 47.2' E	57km	M:4.8
		1: 郡山市湖南町* 白河市新白河* 天栄村下松本* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日上市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 神栖市溝口* 銚田市銚田 銚田市汲上* 1: 渋川市赤城町* 1: 春日部市谷原新田* 1: 銚子市川口町 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 多古町多古 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉美浜区ひび野 成田市名古屋 市原市姉崎*				
3	08 10 54	福島県沖 福島県	37° 01.9' N	141° 20.7' E	50km	M:5.0
		4: 田村市大越町* いわき市三和町 3: 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* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市油井* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 楡葉町北田* 富岡町本岡* 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* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市小高区* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 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 白河市八幡小路* 白河市表郷* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 石川町長久保* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 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* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村下川内 新地町谷地小屋* 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* 南相馬市鹿島区西町* 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 磐梯町磐梯* 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* 1: 二本松市小浜* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 鮫川村赤坂中野* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市松山町* 喜多方市高郷町* 下郷町高隣* 下郷町塩生* 西会津町野沢 西会津町登世島* 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 南会津町滝原* 茨城県 3: 日上市助川小学校* 日上市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 笠間市石井* 2: 水戸市金町 水戸市内原町* 日上市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 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* 茨城町小堤* 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* 常陸大宮市高部* 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* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* つくば市研究学園* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 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* 銚田市造谷* 銚田市汲上* つくばみらい市福田* 1: ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* 潮来市堀之内 潮来市辻* 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* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 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* 銚田市銚田 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
		宮城県	2:	登米市中田町 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亙理町下小路* 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* 松島町高城 利府町利府*			
			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* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 丸森町上滝 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* 多賀城市中央* 東松島市矢本* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*			
		山形県	2:	上山市河崎* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺*			
			1:	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* 西川町大井沢* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松*			
		栃木県	2:	日光市今市本町* 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* 小山市神鳥谷* 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* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭*			
			1:	日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市足尾町通洞* 日光市藤原庁舎* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋駒* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共墾社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 真岡市荒町* 茂木町北高岡天矢場* 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* 下野市田中* 下野市笹原* 下野市大松山*			
		群馬県	2:	渋川市赤城町*			
			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* 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* 桐生市織姫町 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* 太田市浜町* 太田市粕川町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市吹屋* 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*			
		千葉県	2:	香取市役所* 野田市鶴奉* 白井市復*			
			1:	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* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市仁良* 香取市岩部* 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* 船橋市湊町* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 成田市名古屋 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* 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 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* 栄町安食台* 富里市七栄*			
		青森県	1:	階上町道仏*			
		岩手県	1:	宮古市区界* 宮古市田老* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市数川* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市市根町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*			
		埼玉県	1:	熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市川本* 深谷市花園* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 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* 和光市広沢* 桶川市泉* 北本市本町* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市きよみ野* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま見沼区堀崎* 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* 白岡市千駄野* 秩父市上町 秩父市近戸町* 長瀨町野上下郷*			
		東京都	1:	東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京品川区平塚* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原*			

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 東大和市中央*				
		神奈川県 1: 川崎川崎区宮前町* 川崎宮前区宮前平* 新潟県 1: 阿賀町鹿瀬中学校* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 新潟秋葉区新津東町*				
4	09 02 55	千葉県北東部 千葉県	35° 45.1' N	140° 40.3' E	49km	M:3.0 1: 多古町多古
5	09 17 02	茨城県南部 茨城県	36° 01.7' N	139° 55.8' E	41km	M:3.2 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 城里町石塚* 城里町小勝* 小美玉市小川* 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* 石岡市八郷* つくば市小釜* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*
		栃木県 1: 栃木市旭町				
6	09 20 32	八丈島近海 東京都	33° 04.2' N	139° 50.4' E	2km	M:2.3 1: 八丈町櫻立
7	10 00 21	東海道南方沖 栃木県	33° 14.5' N	138° 05.5' E	367km	M:5.2 2: 高根沢町石末* 1: 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 下野市田中* 下野市笹原*
		福島県 1: 浪江町幾世橋 茨城県 1: 日立市助川小学校* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 城里町小勝* 小美玉市上玉里* 石岡市柿岡 坂東市岩井 筑西市舟生				
		群馬県 1: 桐生市黒保根町* 渋川市吹屋* 邑楽町中野* 埼玉県 1: 熊谷市大里* 久喜市菖蒲* 春日部市金崎* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 千葉県 1: 千葉中央区都町* 千葉美浜区ひび野 市原市姉崎* 浦安市日の出 館山市長須賀 東京都 1: 東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京渋谷区宇田川町* 東京北区西ヶ原* 神奈川県 1: 横浜中区山手町 川崎中原区小杉町*				
8	10 20 27	長野県中部 長野県	36° 24.1' N	137° 58.4' E	10km	M:3.0 2: 筑北村西条* 1: 大町市美麻* 長野池田町池田* 松川村役場* 松本市美須々* 松本市会田* 松本市丸の内* 青木村田沢青木* 麻績村麻* 生坂村役場* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 筑北村坂井 筑北村坂北*
9	11 10 17	茨城県沖 茨城県	36° 22.0' N	140° 58.2' E	46km	M:3.9 2: 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 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* 茨城町小堤* 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* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町小勝* 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 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 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* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上*
		福島県 1: 白河市新白河* 白河市東* 浅川町浅川* 栃木県 1: 真岡市石島* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 千葉県 1: 香取市仁良*				
10	11 20 18	茨城県沖 茨城県	36° 46.6' N	141° 21.7' E	41km	M:3.5 1: 笠間市石井*
11	12 08 49	茨城県北部 茨城県	36° 40.2' N	140° 39.2' E	8km	M:2.3 1: 日立市助川小学校*
12	12 17 49	茨城県北部 福島県	36° 26.9' N	140° 34.7' E	56km	M:4.3 3: 白河市新白河* 矢祭町東館* 玉川村小高* 2: 白河市郭内 白河市八幡小路* 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* 鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市錦町* 檜枝岐村上河原* 1: 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 須賀川市八幡町*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模			
		二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 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* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 下郷町塩生* 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*							
		茨城県				3: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 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* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町小勝* 土浦市常名 土浦市田中* 石岡市柿岡 取手市寺田* つくば市研究学園* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 2: 水戸市金町 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市中央* 笠間市下郷* ひたちなか市南神敷台* 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* 那珂市福田* 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* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* つくば市天王台* つくば市小莖* 茨城鹿嶋市鉢形 美浦村受領* 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* 坂東市馬立* 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市麻生* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市新石下* つくばみらい市福田* 1: 高萩市本町* ひたちなか市山ノ上町 茨城古河市長谷町* 龍ヶ崎市役所* 下妻市鬼怒* 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* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 鉾田市鉾田 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤*			
		栃木県				3: 大田原市湯津上* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 那須烏山市中央 2: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市今市本町* 日光市藤原庁舎* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須町寺子* 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* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 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* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 下野市田中* 下野市笹原* 下野市大松山* 1: 日光市瀬川 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市日蔭* 日光市足尾町通洞* 日光市御幸町* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市碓沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共壘社* 宇都宮市塙田* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市沼沼町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 上三川町しらさぎ* 壬生町通町* 野木町丸林*			
		群馬県				2: 沼田市利根町* 片品村鎌田* 桐生市黒保根町* 太田市西本町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 前橋市昭和町 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* 桐生市織姫町 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* 渋川市伊香保町* 神流町生利* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 邑楽町中野* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*			
		埼玉県				2: 熊谷市江南* 東松山市松葉町* 久喜市下早見 嵐山町杉山* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 幸手市東* 宮代町笠原* 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* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市仲町* 深谷市川本* 深谷市花園* 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 春日部市谷原新田* 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* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 北本市本町* 八潮市中央* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 吉川市きよみ野* 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* 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* 秩父市近戸町* 長瀨町野上下郷*			
		千葉県				2: 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 柏市柏* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*			

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		白井市復*				
		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 香取市役所* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市埴谷* 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* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 松戸市根本* 成田国際空港 成田市名古屋 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 浦安市日の出 印西市大森* 印西市美瀬* 栄町安食台* 富里市七栄*				
		宮城県 1: 岩沼市桜*				
		東京都 1: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区勝どき* 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* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京品川区平塚* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 西東京市中町* 東大和市中央*				
		神奈川県 1: 横浜港北区日吉本町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平*				
13	13 04 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2: 高山市高根町*	36.0° N	137.4° E	10km	M:2.6
14	13 04 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2: 高山市高根町* 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市丹生川町坊方* 高山市朝日町* 高山市上宝町本郷* 高山市久々野町* 飛騨市神岡町東町* 長野県 1: 木曾町新開* 木曾町開田高原西野*	36.0° N	137.4° E	10km	M:3.1

注：12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します。
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ります。

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 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://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 https://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、公益財団法人地震予知総合研究振興会、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年熊本地震合同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：承認番号 平29情使、第798号）。