

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 18 号（平成 28 年 4 月 22 日～平成 28 年 4 月 28 日）

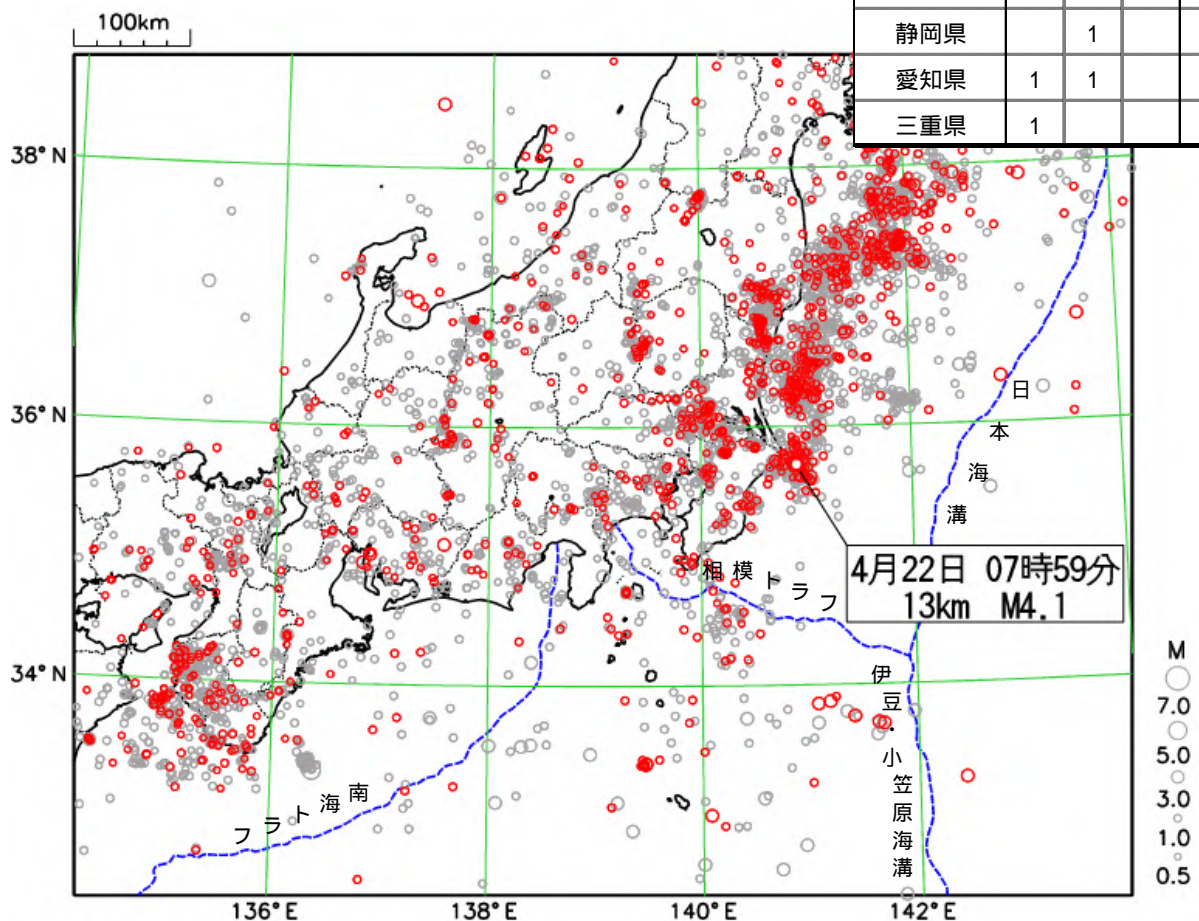
千葉県東方沖の地震で震度 3 を観測

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 10 回（前期間は 13 回）発生しました。

4 月 22 日 07 時 59 分に発生した千葉県東方沖の地震（深さ 13km、M4.1、図中 ）により、千葉県銚子市で最大震度 3 を観測したほか、千葉県および茨城県で震度 2 ～ 1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。

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



震央分布図

（2016 年 3 月 29 日 00 時 00 分～2016 年 4 月 28 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M 0.5）

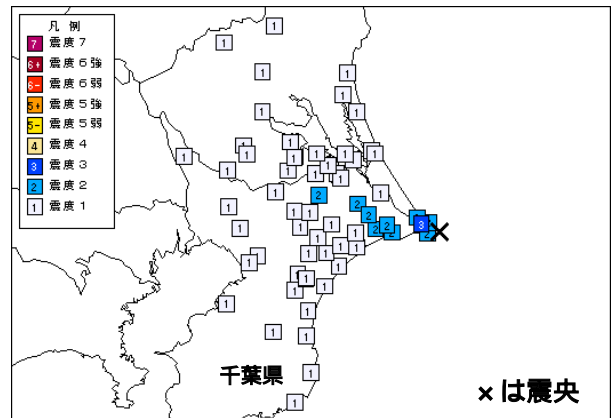
* 2016 年 4 月 22 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

4月22日 千葉県東方沖の地震

発生時刻	4月22日 07時59分
発生場所	千葉県東方沖、深さ13km
規模(M)	4.1
最大震度	3(千葉県銚子市)

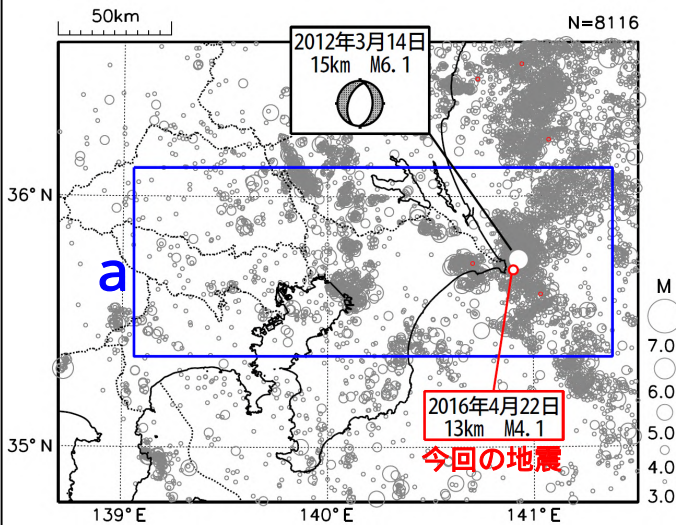
(解説)

- この地震により、千葉県銚子市で震度3を観測したほか、茨城県、千葉県で震度2～1を観測しました。
- この地震は陸のプレートの地殻内で発生しました。
- 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」の発生以降地震活動が活発になっています。
- 震源付近(領域b)では2012年3月14日にM6.1の地震(最大震度5強)が発生し、死者1人、負傷者1人、住家一部破損3棟などの被害を生じています(被害は総務省消防庁による)。



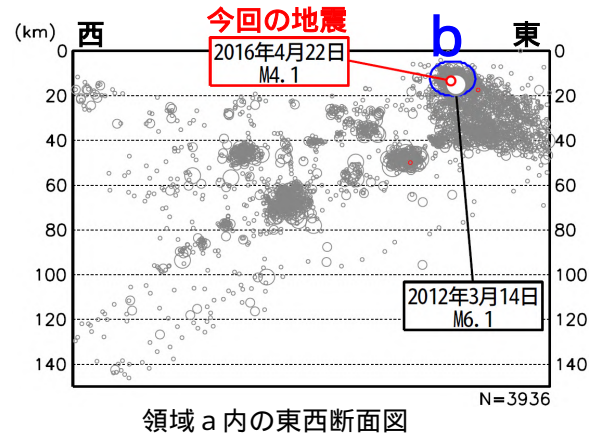
震度分布図

(震央分布図は各観測点の震度を表しています)

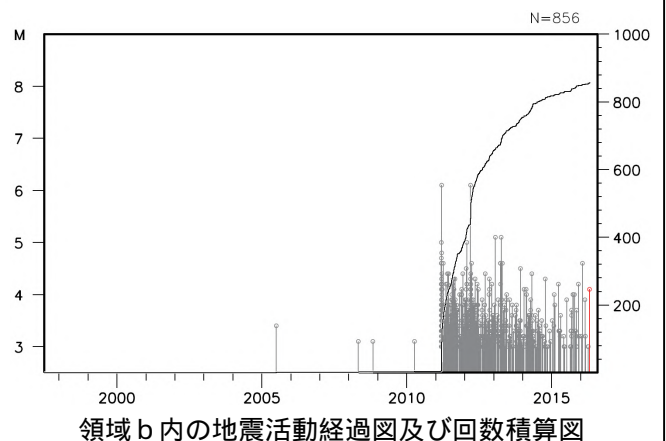


震央分布図

(1997年10月1日～2016年4月28日、
深さ0～150km、M 3.0)
2016年4月22日以降の地震を赤で表示



領域a内の東西断面図



領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

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	22 07 59	千葉県東方沖 千葉県 茨城県	35°42.3 N	140°54.3 E	13km	M:4.1
		3:銚子市若宮町* 2:銚子市川口町 銚子市天王台 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市菟園* 旭市二* 香取市仁良* 成田市松子* 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 白子町関* 長南町長南* 匝瑳市八日市場八* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市蓮沼八* 大網白里市大網* 千葉中央区都町* 千葉若葉区小倉台* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 勝浦市新官* いすみ市大原* 2:神栖市波崎* 1:笠間市石井* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市小笠* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 筑西市門井* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*				
2	24 08 18	茨城県沖 茨城県	36°31.6 N	140°57.3 E	20km	M:3.3
		1:日立市助川小学校*				
3	25 10 00	愛知県東部 山梨県 長野県	35°05.2 N	137°34.5 E	44km	M:4.2
		2:山梨北杜市長坂町* 2:長野高森町下市田* 下條村睦沢* 売木村役場* 天龍村天龍小学校* 大鹿村大河原* 1:飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市上村* 飯田市南信濃* 飯田市大久保町* 中川村大草* 松川町元大島* 阿南町東条* 阿智村駒場* 阿智村浪合* 阿智村清内路* 平谷村役場* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 泰阜村役場* 喬木村役場* 豊丘村神稲* 南木曾町読書小学校* 王滝村役場* 木曾町新開* 木曾町三岳* 2:多治見市三笠町* 多治見市笠原町* 瑞浪市上平町* 恵那市上矢作町* 土岐市泉町* 土岐市肥田* 可児市広見* 川辺町中川辺* 八百津町八百津* 岐南町八剣* 1:下呂市森 下呂市下呂小学校* 下呂市金山町* 中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市坂下* 中津川市加子母* 中津川市福岡* 中津川市付知町* 恵那市長島小学校* 恵那市岩村町* 恵那市明智町* 恵那市山岡町* 恵那市串原* 恵那市長島町* 美濃加茂市太田町 美濃加茂市西町* 可児市兼山* 坂祝町取組* 富加町滝田* 七宗町上麻生* 白川町河岐* 御嵩町御嵩* 岐阜市加納二之丸 岐阜市京町* 岐阜市柳津町* 大垣市丸の内* 大垣市墨俣町* 関市若草通り* 関市武芸川町* 関市洞戸市場* 美濃市役所* 羽島市竹鼻町* 各務原市那加桜町* 笠松町司町* 養老町高田* 関ヶ原町関ヶ原* 安八町水取* 揖斐川町東杉原* 揖斐川町東津波* 大野町大野* 瑞穂市別府* 瑞穂市宮田* 岐阜山県市大門* 岐阜山県市高富* 本巣市下真桑* 海津市平田町* 2:湖西市吉美* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区龍山町* 1:伊豆市中伊豆グラウンド 富士宮市野中* 島田市中央町 島田市川根町家山 島田市金谷代官町* 焼津市宗高* 静岡駿河区曲金 静岡清水区千歳町 川根本町東藤川* 川根本町上長尾* 牧之原市鬼女新田 牧之原市静波* 磐田市国府台* 磐田市福田* 磐田市岡* 磐田市森岡* 磐田市下野部* 掛川市篠場 掛川市西大淵* 掛川市長谷* 袋井市新屋 袋井市浅名* 湖西市新居町浜名* 静岡森町森* 静岡菊川市赤土* 静岡菊川市堀之内* 浜松中区高丘東 浜松中区三組町* 浜松中区元城町* 浜松西区舞阪町* 浜松西区雄踏* 浜松南区江之島町* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町* 浜松北区引佐町* 浜松浜北区西美園* 浜松天竜区二俣町鹿島* 浜松天竜区水窪町* 2:豊橋市向山 豊川市一宮町* 豊川市赤坂町* 蒲郡市水竹町* 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船* 新城市作手高里縄手上* 東栄町本郷* 豊根村下黒川* 豊根村富山* 田原市赤羽根町* 名古屋北区萩野通* 名古屋中村区大宮町* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 岡崎市若宮町 岡崎市榎山町* 春日井市鳥居松町* 豊田市小坂本町 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市稲武町* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 豊田市坂上町* 豊田市畝部西町* 豊田市保見町* 安城市横山町* 西尾市矢曾根町* 小牧市安田町* 大府市中央町* 高浜市稗田町* 大口町下小口* 愛知美浜町河和* 愛知みよし市三好町* 1:豊橋市東松山町* 豊川市諏訪* 豊川市御津町* 豊川市小坂井町* 蒲郡市御幸町* 新城市乗本 新城市長篠* 設楽町津具* 設楽町田口* 田原市石神町 田原市福江町 田原市古田町* 名古屋千種区日和町				
		静岡県				
		愛知県				

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
		名古屋東区筒井* 名古屋西区八筋町* 名古屋中区県庁* 名古屋昭和区阿由知通* 名古屋熱田区一番* 名古屋中川区東春田* 名古屋港区金城心頭* 名古屋港区春田野* 名古屋港区善進本町* 名古屋守山区西新* 名古屋緑区有松町* 名古屋名東区名東本町* 名古屋天白区島田* 一宮市千秋 一宮市西五城* 一宮市木曽川町* 一宮市緑* 瀬戸市苗場町* 半田市東洋町* 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市藤岡飯野町* 豊田市足助町* 豊田市駒場町* 豊田市百々町* 安城市和泉町* 西尾市一色町 西尾市吉良町* 西尾市西幡豆町* 犬山市五郎丸* 常滑市新開町 愛知江南市赤童子町* 稲沢市稲府町* 稲沢市祖父江町* 東海市加木屋町* 知多市緑町* 知立市弘法* 尾張旭市東大道町* 岩倉市川井町* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 豊山町豊場* 扶桑町高雄* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 飛鳥村竹之郷* 阿久比町卯坂* 東浦町緒川* 南知多町豊浜 武豊町長尾山* 幸田町菱池* 愛西市石田町* 愛西市諏訪町* 清須市西枇杷島町花咲* 清須市清洲* 清須市春日振形* 清須市須ヶ口* 北名古屋市西之保* 弥富市前ヶ須町* あま市七宝町* あま市甚目寺* 長久手市岩作城の内* 福井県 1:越前町西田中* 三重県 1:鈴鹿市西条 滋賀県 1:彦根市城町				
4	26 11 31	千葉県北東部 千葉県 1:多古町多古 芝山町小池*	35°43.9 N	140°42.4 E	50km	M:3.2
5	27 00 01	宮城県沖 宮城県 3:涌谷町新町裏 登米市豊里町* 大崎市鹿島台* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 松島町高城 女川町女川浜* 2: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* 色麻町四竈* 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 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* 大崎市尻尻* 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* 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* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 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* 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 1:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市金成* 登米市石越町* 登米市津山町* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 丸森町上滝 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 大和町吉岡* 富谷町富谷* 岩手県 2:大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田木* 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* 1:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市石越町 盛岡市山王町 盛岡市数川* 盛岡市浜民* 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* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市川崎町* 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* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 福島県 2:二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 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* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柵窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 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* 郡山市朝日 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* 二本松市金色* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町下泉* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市都路町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区本町* 猪苗代町千代田* 青森県 1:八戸市南郷* 階上町道仏* 秋田県 1:大仙市刈和野* 大仙市高梨* 山形県 1:大蔵村肘折* 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 河北町谷地 尾花沢市若葉町* 米沢市林泉寺* 茨城県 1: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*				

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	27 12 56	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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 那須烏山市中央 長野県北部 36°42.6 N 137°58.7 E 15km M:2.8 長野県 2:小川村高府* 1:長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 長野市中条* 大町市美麻*				
7	27 15 45	新島・神津島近海 34°24.4 N 139°17.8 E 11km M:2.6 東京都 1:新島村大原 新島村式根島 新島村本村*				
8	27 23 30	千葉県東方沖 35°36.5 N 141°02.2 E 17km M:3.9 茨城県 1:笠間市石井* 茨城鹿嶋市鉢形 銚田市銚田 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市萩園* 旭市二* 多古町多古 芝山町小池* 一宮町一宮 長南町長南* 香取市仁良* 山武市蓮沼八*				
9	28 11 19	愛知県西部 35°00.3 N 136°53.0 E 38km M:3.1 愛知県 1:豊田市長興寺* 西尾市矢曾根町* 愛西市石田町* 長久手市岩作城の内*				
10	28 22 57	茨城県沖 36°28.0 N 140°44.3 E 52km M:3.8 茨城県 2:水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 笠間市石井* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 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* 高萩市下手綱* 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* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 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 石岡市柿岡 石岡市若宮* つくば市研究学園* かすみがうら市上土田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 福島県 1:棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 田村市都路町*				

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、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）。