

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 22 号（平成 28 年 5 月 20 日～平成 28 年 5 月 26 日）

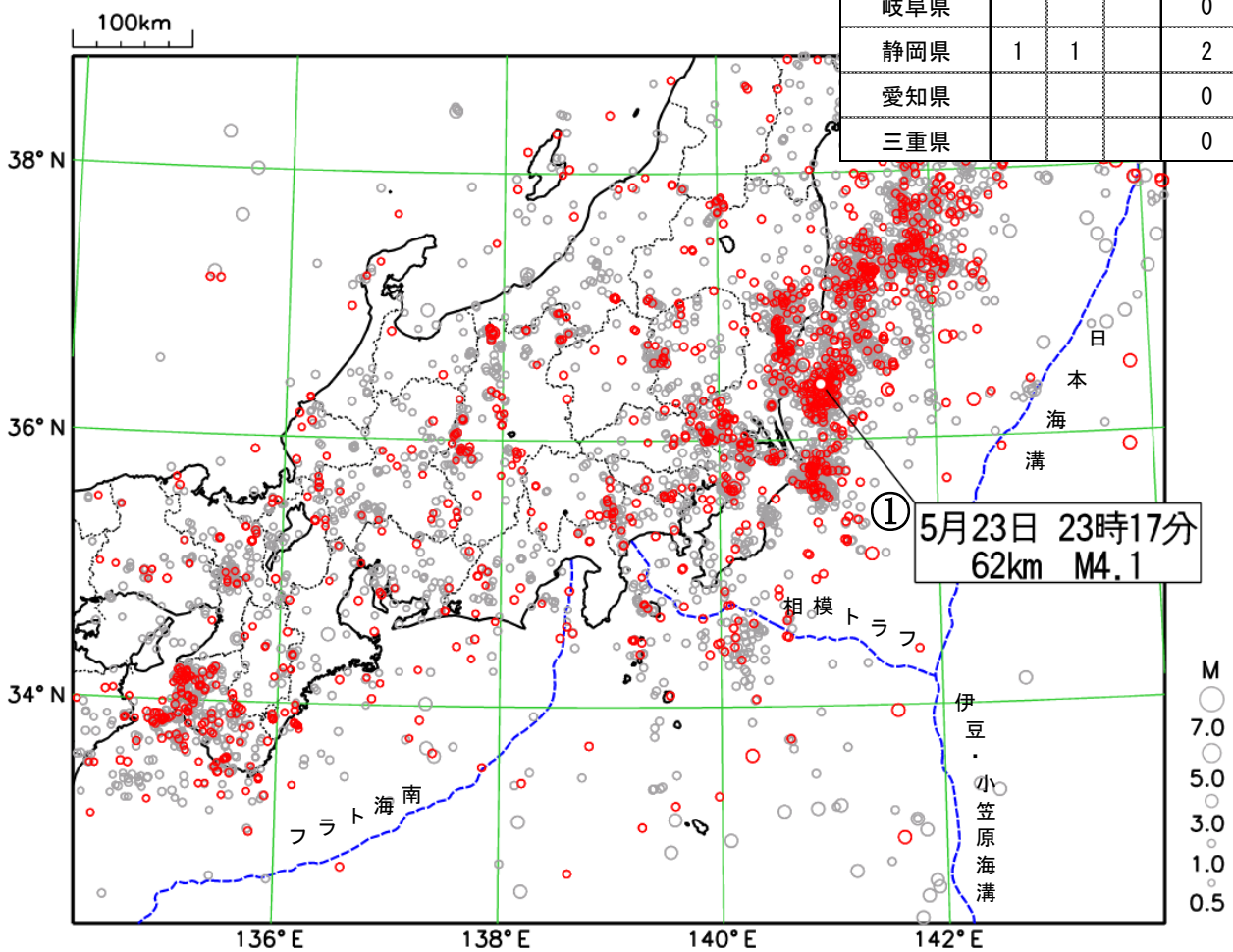
表 1 震度 1 以上を観測した回数

都県	最大震度			合計
	1	2	3	
茨城県	4		1	5
栃木県	1	1		2
群馬県	2			2
埼玉県	1	1		2
千葉県	1	1		2
東京都		1		1
神奈川県	1	2		3
新潟県	1			1
富山県				0
石川県				0
福井県				0
山梨県	1			1
長野県	1	1		2
岐阜県				0
静岡県	1	1		2
愛知県				0
三重県				0

茨城県沖の地震で震度 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 8 回（前期間は 12 回）発生しました。

23 日 23 時 17 分に発生した茨城県沖の地震（深さ 62km、M4.1、図中①）により、茨城県水戸市で震度 3 を観測したほか、福島県と関東地方で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。



震央分布図

(2016 年 4 月 27 日 00 時 00 分～2016 年 5 月 26 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M \geq 0.5)

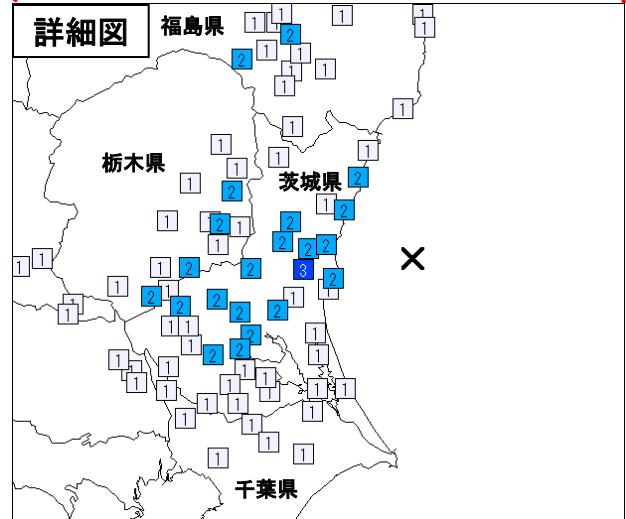
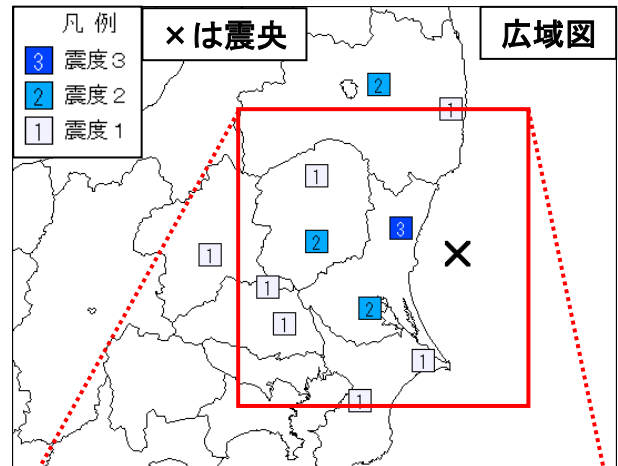
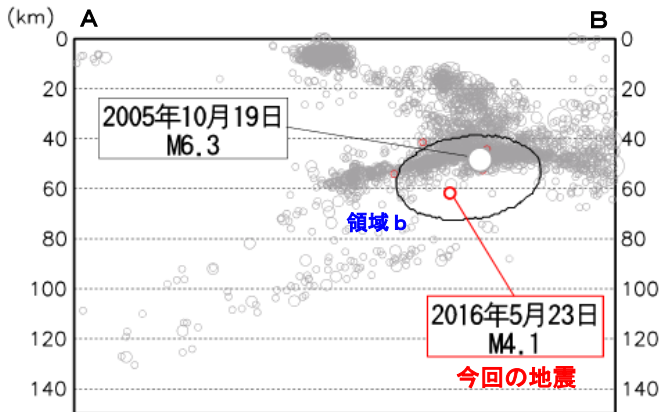
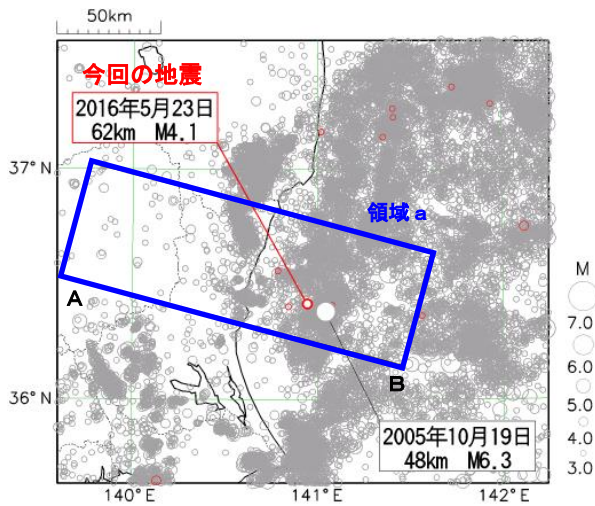
* 2016 年 5 月 20 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

① 5月23日 茨城県沖の地震

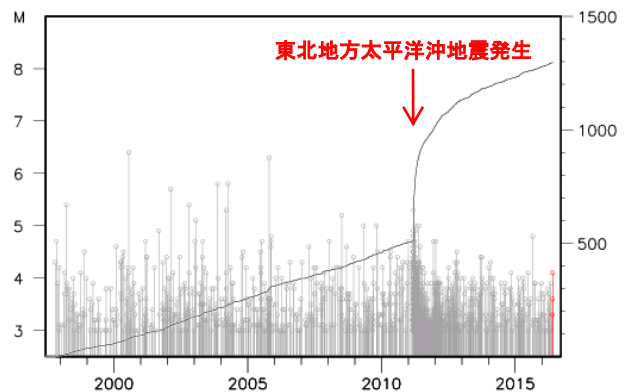
発生時刻	5月23日 23時17分
発生場所	茨城県沖、深さ62km
規模(M)	4.1
最大震度	3(茨城県水戸市)

(解説)

- この地震により、茨城県水戸市で震度3を観測したほか、福島県と関東地方で震度2～1を観測しました。
- 今回の地震の震源付近(領域b)では、2005年10月19日にM6.3の地震(最大震度5弱)が発生しています。
- この領域では、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の発生後、地震活動が活発となっています。



広域図は地域震度を、詳細図は市町村の震度を表しています。



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	19 04 15	千葉県東方沖 千葉県 1:東金市日吉台* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 長南町長南* 山武市松尾町富士見台 大網白里市大網*	35° 26.1' N	140° 27.1' E	55km	M:3.2
2	19 07 00	茨城県沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市宮中*	36° 02.0' N	140° 58.3' E	49km	M:3.2
3	19 20 22	山梨県東部・富士五湖 山梨県 2:大月市御太刀* 1:甲州市大和町初鹿野* 都留市上谷* 大月市大月 大月市役所* 上野原市上野原 上野原市役所* 西桂町小沼* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 丹波山村丹波* 東京都 1:青梅市日向和田* 檜原村本宿* 神奈川県 1:秦野市曾屋 秦野市平沢* 山北町山北* 相模原中央区上溝* 相模原緑区中野*	35° 32.4' N	138° 58.8' E	21km	M:3.3
(今週発表分)						
1	21 22 06	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 33.5' N	140° 47.1' E	54km	M:3.4
2	22 04 40	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校* 常陸大宮市上小瀬*	36° 24.5' N	141° 04.6' E	44km	M:3.6
3	23 19 03	長野県北部 長野県 2:長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市中条* 小谷村中小谷* 小川村高府* 1:長野市信州新町新町* 白馬村北城* 信濃町柏原東裏* 新潟県 1:糸魚川市大野* 妙高市関川*	36° 48.4' N	137° 53.9' E	3km	M:3.3
4	23 23 17	茨城県沖 茨城県 3:水戸市金町 2: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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 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* 常陸大宮市北町* 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* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* つくば市研究学園* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 1:日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市中大町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市小荃* 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* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 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* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 福島県 2:白河市新白河* 玉川村小高* 1:郡山市朝日 郡山市開成* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 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* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 小野町中通* 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* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 栃木県 2:小山市神鳥谷* 真岡市石島* 市貝町市塙* 那須烏山市中央 1:大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市岩舟町静* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 栃木さくら市氏家* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 下野市小金井* 下野市田中* 群馬県 1: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* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 邑楽町中野*	36° 24.9' N	140° 56.6' E	62km	M:4.1

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
5	24 01 42	埼玉県 1:本庄市児玉町 久喜市下早見 春日部市粕壁* 宮代町笠原* 千葉県 1: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* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 柏市旭町 八千代市大和田新田* 栄町安食台* 千葉県北西部 35° 38.7' N 140° 08.2' E 69km M:4.2 埼玉県 2:宮代町笠原* 1:熊谷市江南* 加須市騎西* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市鷲馬* 川越市新宿町* 川口市青木* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 草加市高砂* 蕨市中央* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 幸手市東* 吉川市吉川* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 越生町越生* 杉戸町清地* 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* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* 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* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 千葉県 2:東金市日吉台* 長柄町大津倉 長南町長南* 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* 千葉緑区おゆみ野* 船橋市湊町* 市原市姉崎* 白井市復* 木更津市富士見* 1:茂原市道表* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 長柄町桜谷* 香取市佐原平田 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市殿台* 大網白里市大網* 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* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷲沼* 柏市旭町 柏市柏* 市原市国分寺台中央* 八千代市大和田新田* 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* 栄町安食台* 富里市七栄* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市太田 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 大多喜町大多喜* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜* 南房総市谷向* 東京都 2:東京千代田区大手町 東京国際空港 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区本町* 東京練馬区豊玉北* 八王子市堀之内* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 1:東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区歌舞伎町* 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* 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区亀戸* 東京江東区塩浜* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京大田区蒲田* 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中野* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区東大泉* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市大横町 八王子市石川町* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 東京府中市白糸台* 昭島市田中町* 調布市小島町* 調布市西つつじヶ丘* 小金井市本町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 稲城市東長沼* 青梅市日向和田* 檜原村本宿* 伊豆大島町波浮港* 神奈川県 2:横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎中原区小杉町* 川崎麻生区片平* 藤沢市辻堂東海岸* 大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区中央 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本* 1:横浜鶴見区鶴見* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜港南区丸山台北部* 横浜旭区上白根町* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜泉区和泉町* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 平塚市浅間町* 藤沢市長後* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 海老名市大谷* 綾瀬市深谷* 大磯町月京* 小田原市久野 小田原市荻窪* 秦野市曾屋 秦野市平沢* 厚木市中町* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 山北町山北* 箱根町湯本* 湯河原町中央 相模原緑区小淵* 静岡県 2:富士宮市野中*				

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
		1:熱海市網代 熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 富士宮市弓沢町 富士市大淵* 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市小基* 茨城鹿嶋市鉢形 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 鹿沼市晃望台* 真岡市石島* 市貝町市塙* 下野市小金井* 群馬県 1:沼田市白沢町* 前橋市粕川町* 桐生市元宿町* 渋川市赤城町* 邑楽町中野* 山梨県 1:笛吹市境川町藤壘* 笛吹市八代町南* 山梨北杜市長坂町* 大月市大月 上野原市上野原 上野原市役所* 西桂町小沼* 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 長野県 1:茅野市葛井公園* 長野南牧村海ノ口*				
6	25 20 47	茨城県沖 茨城県 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* ひたちなか市東石川*	36° 24.1' N	140° 50.5' E	41km	M:3.5
7	26 16 16	神奈川県西部 神奈川県 2:箱根町湯本* 静岡県 1:小田原市荻窪* 神奈川大井町金子* 湯河原町中央 1:熱海市泉*	35.2° N	139.1° E	10km	M:2.7
8	26 17 17	神奈川県西部 神奈川県 1:箱根町湯本*	35.2° N	139.1° E	10km	M:2.0

注：5月26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、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）、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）。