

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 26 号（平成 28 年 6 月 17 日～平成 28 年 6 月 23 日）

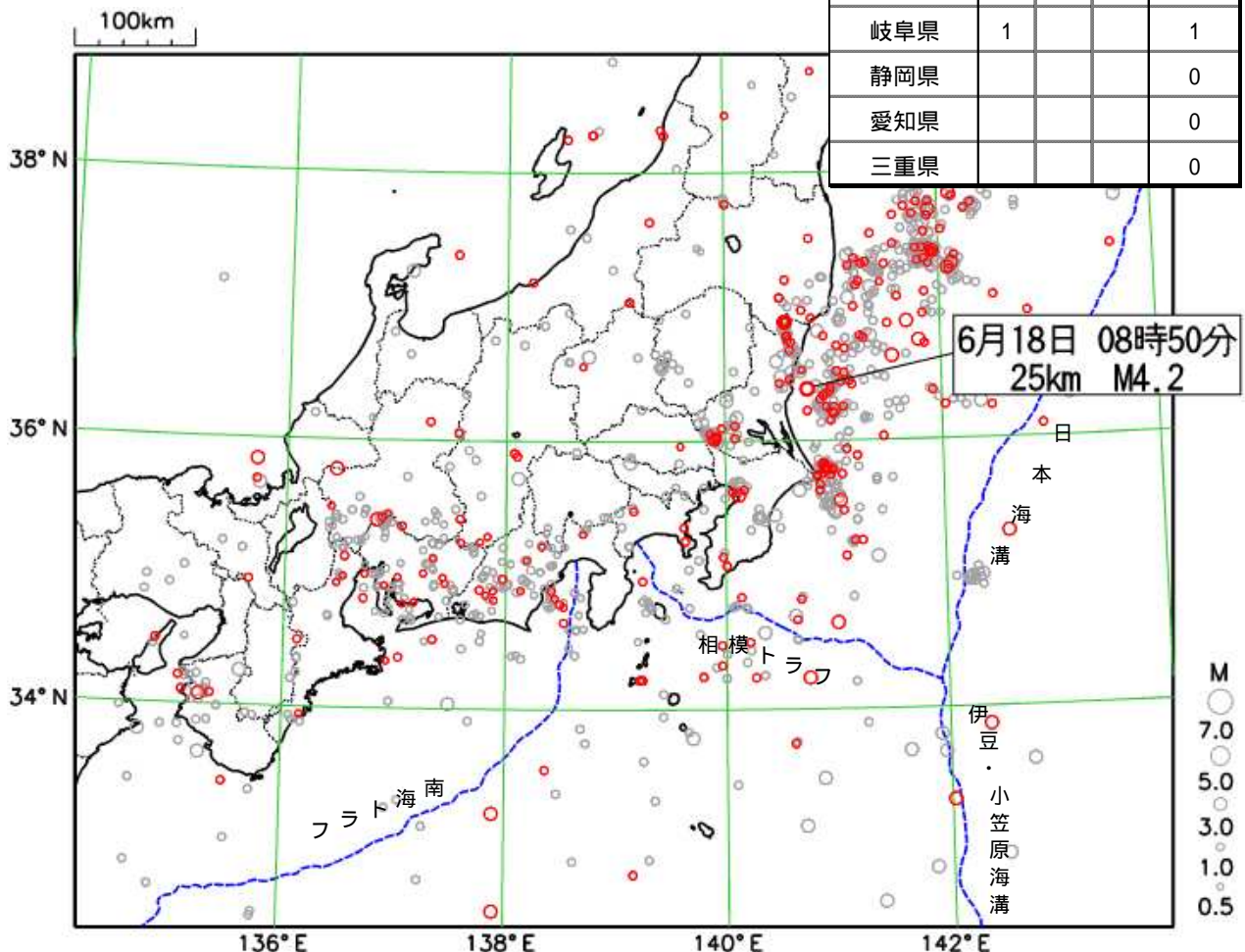
表 1 震度 1 以上を観測した回数

都県	最大震度			合計
	1	2	3	
茨城県	2	1	1	4
栃木県	1	1		2
群馬県	2			2
埼玉県	2			2
千葉県	3	1		4
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				0
長野県				0
岐阜県	1			1
静岡県				0
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 11 回）発生しました。

18 日 08 時 50 分に発生した茨城県沖の地震（深さ 25km、M4.2、図中）により、茨城県水戸市などで最大震度 3 を観測したほか、関東地方と福島県で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。



震央分布図

（2016 年 5 月 24 日 00 時 00 分～2016 年 6 月 23 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5）

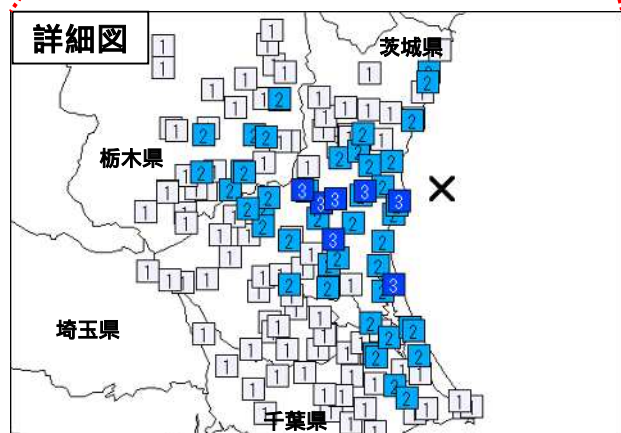
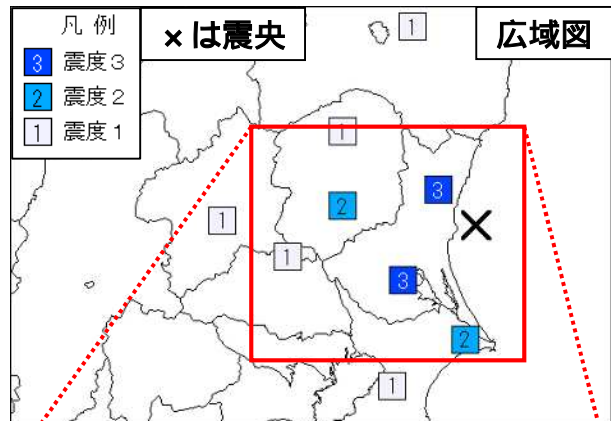
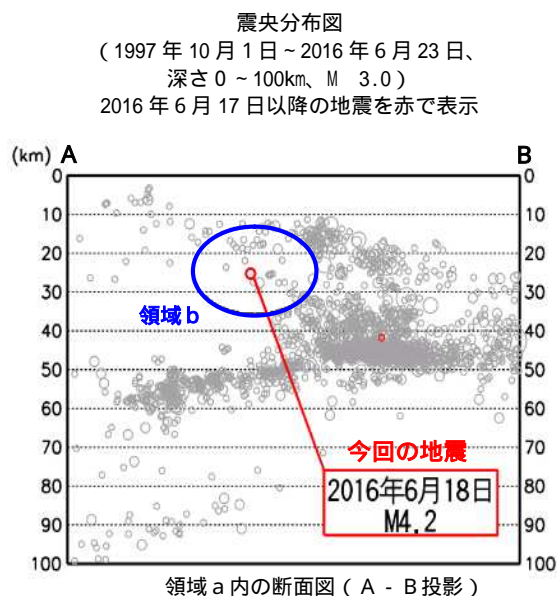
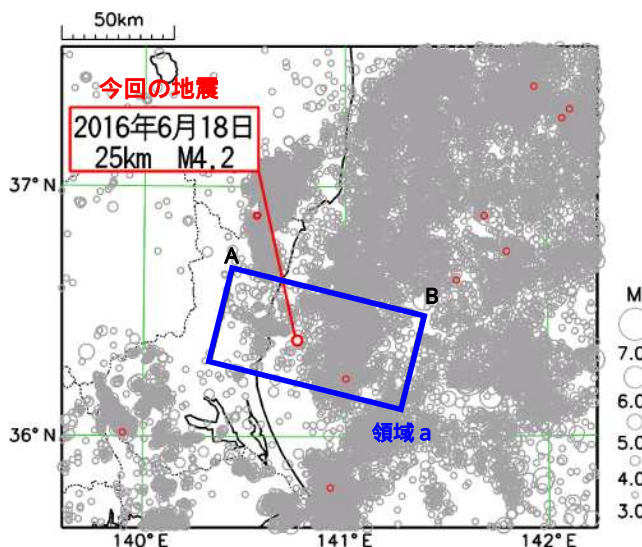
* 2016 年 6 月 17 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

6月18日 茨城県沖の地震

発生時刻	6月18日 08時50分
発生場所	茨城県沖、深さ25km
規模(M)	4.2
最大震度	3 (茨城県水戸市、笠間市、ひたちなか市、小美玉市、鉾田市)

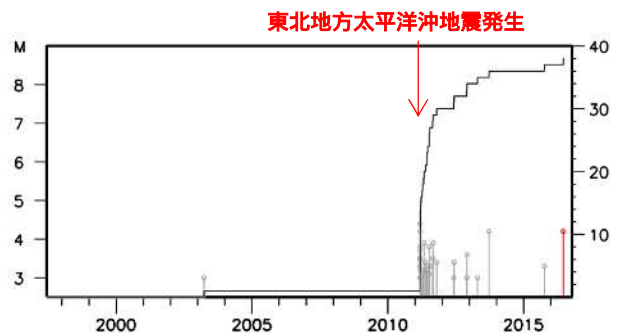
(解説)

- この地震により、茨城県水戸市などで震度3を観測したほか、関東地方と福島県で震度2～1を観測しました。
- 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、地震活動が見られた。



震度分布図

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。



今回の震度分布図、震央分布図は暫定的なものです。地震・火山月報(防災編)で改めて確認してください。

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
1	16 18 35	茨城県南部 茨城県	36°03.2 N	139°54.6 E	44km	M:3.6
		2:小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 坂東市馬立* 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* 茨城町小堤* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 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* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市小笠* 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* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 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* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* 常総市水海道識訪町* つくばみらい市加藤* 埼玉県 2:春日部市金崎* 1:行田市南河原* 加須市騎西* 加須市大利根* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 上尾市本町* 戸田市上戸田* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 宮代町笠原* 杉戸町清地* 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* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 栃木市岩舟町静* 真岡市石島* 野木町丸林* 下野市小金井* 下野市田中* 千葉県 1:芝山町小池* 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* 東京都 1:東京中野区江古田* 東京足立区伊興*				
1	18 08 50	茨城県沖 茨城県	36°23.0 N	140°45.6 E	25km	M:4.2
		3:水戸市金町 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* ひたちなか市南神敷台* 小美玉市堅倉* 銚田市汲上* 2:水戸市千波町* 日立市助川小学校* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 東海村東海* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 筑西市門井* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 1:日立市役所* 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* 北茨城市磯原町* 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* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小笠* 潮来市堀之内 美浦村受領* 阿見町中央* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 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* 神栖市波崎* 行方市玉造* 栃木県 2:宇都宮市明保野町 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 下野市石橋* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 宇都宮市塙田* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 上三川町しらすぎ* 益子町益子 茂木町北高岡矢場* 茂木町茂木* 壬生町通町* 高根沢町石末* 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* 栃木那珂川町小川* 下野市小金井* 下野市田中* 千葉県 2:旭市南堀之内* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 1:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市高生* 旭市二* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 芝山町小池* 香取市佐原諏訪台* 香取市羽根川* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子* 柏市旭町 八千代市大和田新田* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 福島県 1:郡山市湖南町* 群馬県 1:渋川市赤城町* 埼玉県 1:加須市大利根*				

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
2	18 21 10	千葉県東方沖 千葉県 1: 銚子市川口町 香取市仁良*	35° 47.7 N	140° 55.4 E	31km	M:3.2
3	19 16 28	千葉県北西部 千葉県 1: 千葉中央区中央港	35° 35.7 N	140° 07.3 E	68km	M:3.2
4	20 03 48	茨城県沖 茨城県 1: 日立市助川小学校* ひたちなか市南神敷台*	36° 13.8 N	141° 00.0 E	42km	M:3.2
5	21 09 54	福島県中通り 福島県 2: 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 浅川町浅川* 1: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 石川町下泉* 玉川村小高* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* 檜葉町北田* 茨城県 1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 大子町池田* 常陸大宮市上小瀬*	36° 53.1 N	140° 33.4 E	8km	M:3.8
6	21 13 46	父島近海 東京都 1: 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	27° 11.4 N	142° 05.7 E	62km	M:4.9
7	21 19 21	茨城県南部 茨城県 2: 筑西市海老ヶ島* 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* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 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* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 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* つくば市小笠* 八千代町菅谷* 坂東市岩井 坂東市山* 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* 桜川市羽田* 常総市新石下* 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 真岡市田町* 真岡市石島* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 下野市石橋* 下野市小金井* 下野市田中* 群馬県 1: 館林市美園町* 埼玉県 1: 加須市騎西* 東松山市松葉町* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市鷲宮* 川口市中青木分室* 春日部市柏壁* 春日部市金崎* 幸手市東* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま浦和区高砂 さいたま岩槻区本丸* 千葉県 1: 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 柏市旭町 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*	36° 00.8 N	139° 54.0 E	41km	M:3.4
8	23 12 59	福井県嶺北 福井県 1: 福井市大手* 福井池田町稻荷* 越前町織田* 南越前町今庄* 南越前町東大道* 越前市高瀬 越前市村国* 越前市粟田部* 岐阜県 1: 揖斐川町東杉原* 揖斐川町東津波* 揖斐川町西横山*	35.8° N	136.5° E	10km	M:3.6

注：6月23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）。