

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 23 号（平成 28 年 5 月 27 日～平成 28 年 6 月 2 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 8 回）発生しました。

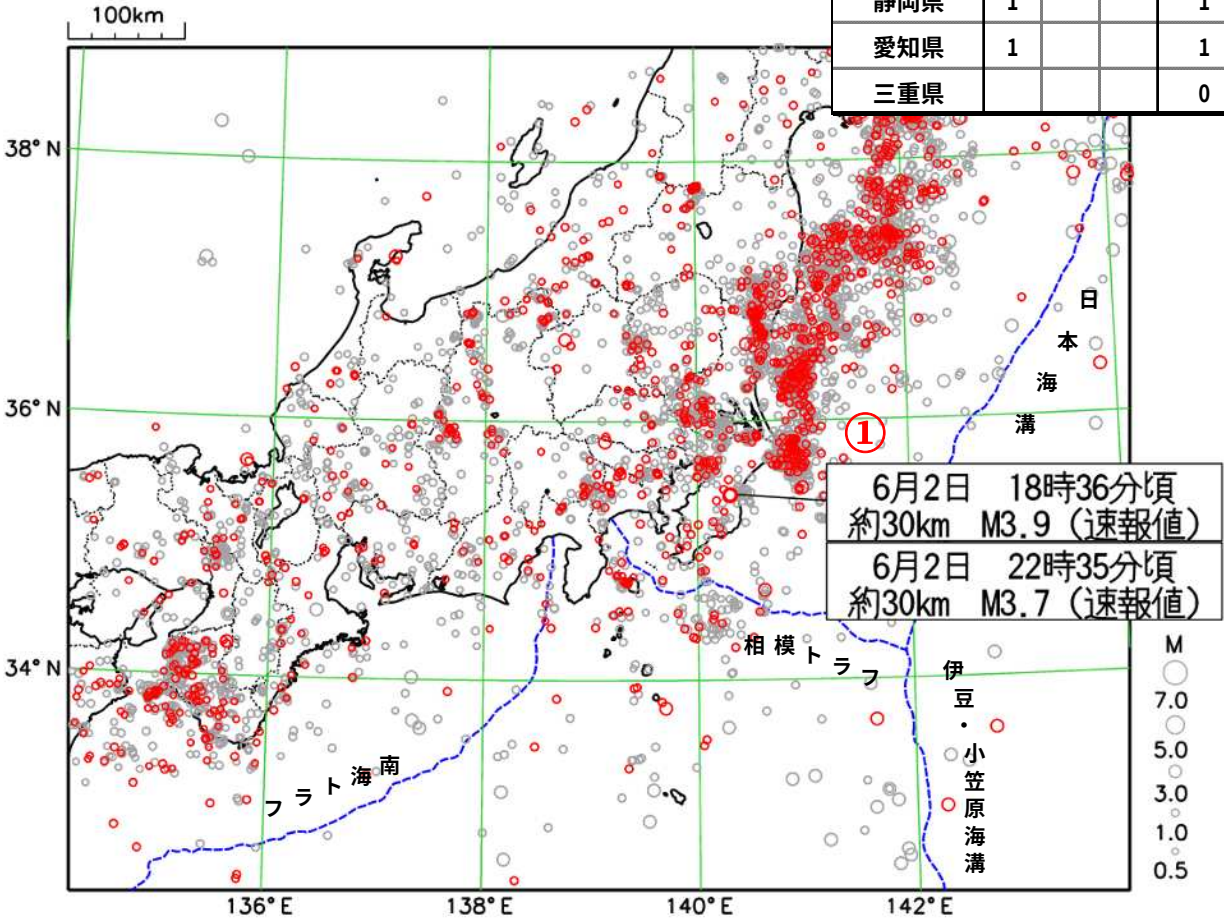
2 日 18 時 36 分頃に発生した千葉県東方沖の地震（深さ約 30km、M3.9（速報値）、図中①）により、千葉県市原市、茂原市、長南町で最大震度 3 を観測したほか、千葉県で震度 2 ～ 1 を観測しました。また、同日 22 時 35 分頃にもほぼ同じ場所で M3.7（速報値）の地震が発生し、千葉県市原市、長南町で最大震度 3 を観測したほか、千葉県で震度 2 ～ 1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。

表 2 平成 28 年 5 月に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した回数

最大震度	1	2	3	4	5弱	合計
期間合計	20	11	3	0	1	35

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	1		4
栃木県	2	1		3
群馬県	1			1
埼玉県				0
千葉県	3	2	2	7
東京都	2			2
神奈川県	2			2
新潟県				0
富山県				0
石川県				0
福井県				0
山梨県				0
長野県				0
岐阜県				0
静岡県	1			1
愛知県	1			1
三重県				0



震央分布図

(2016 年 5 月 3 日 00 時 00 分～2016 年 6 月 2 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M ≥ 0.5)
* 2016 年 5 月 27 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

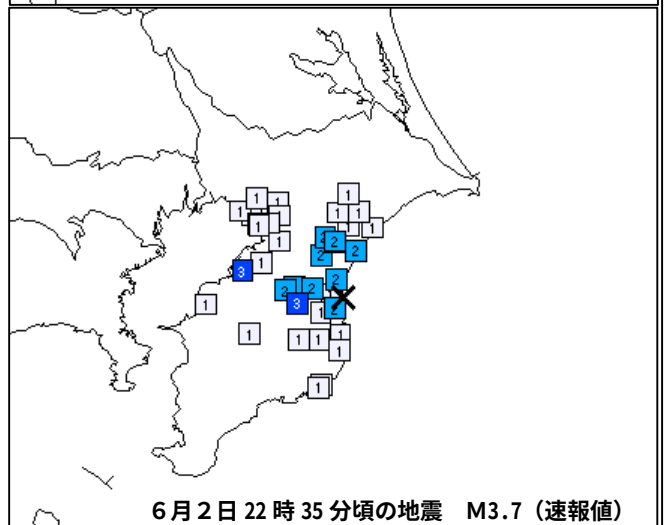
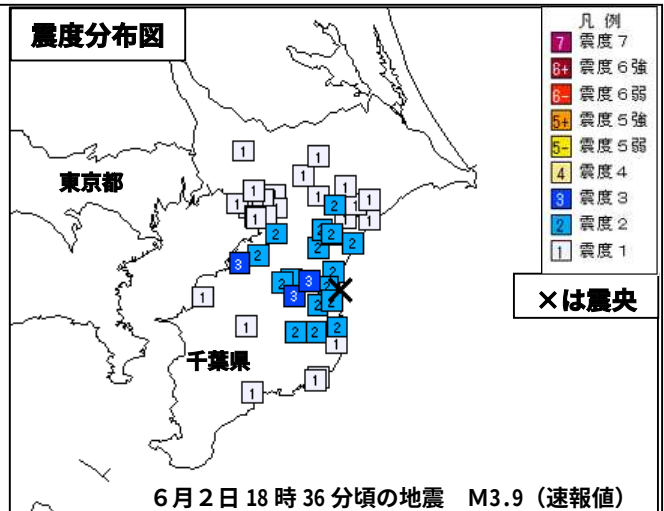
① 6月2日 千葉県東方沖の地震

発生時刻	6月2日 18時36分頃
発生場所	千葉県東方沖、深さ約30km
規模(M)	3.9 (速報値)
最大震度	3 (千葉縣市原市、茂原市、長南町)

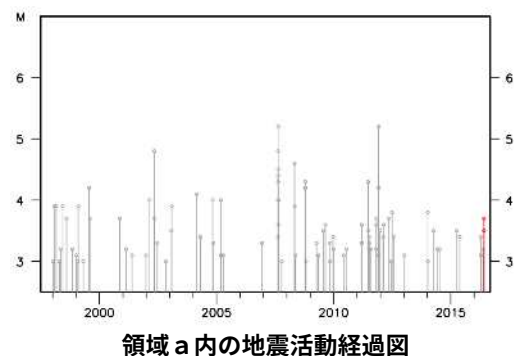
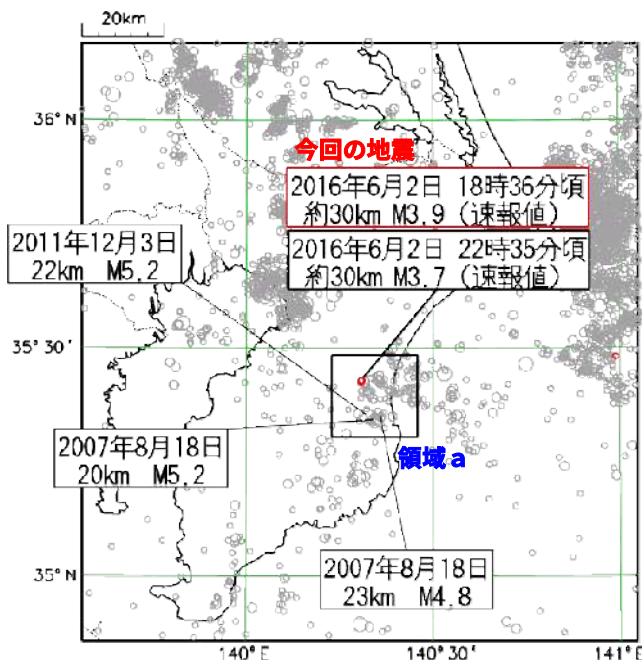
(解説)

- この地震により、千葉縣市原市、茂原市、長南町で最大震度3を観測したほか、千葉県内で震度2～1を観測しました。
- 同日22時35分頃にもほぼ同じ場所でM3.7(速報値)の地震が発生し、千葉縣市原市、長南町で最大震度3を観測したほか、千葉県内で震度2～1を観測しました。
- この震源周辺では、ゆっくりすべりに伴うまとまった地震活動が発生することが知られています。
- 今回の震央付近(領域a)では、1997年10月以降、M4.0以上の地震が時々発生しており、M5.0以上の地震が2回発生しています。2007年8月18日には、まとまった地震活動があり、M4.8の地震で最大震度5弱を観測したほか、最大規模M5.2(最大震度4)の地震も発生しています。

震度分布図



震度分布図は、各観測点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	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		(先週発表分)				
1	26 16 16	神奈川県西部 神奈川県 2:箱根町湯本＊ 静岡県 1:小田原市萩窪＊ 1:熱海市泉＊	35°12.9' N	139°07.1' E	11km	M:2.8
2	26 17 17	神奈川県西部 神奈川県 1:箱根町湯本＊	35°13.2' N	139°07.1' E	13km	M:2.1
		(今週発表分)				
1	27 21 07	千葉県南東沖 千葉県 1:勝浦市墨名	34°41.6' N	140°37.4' E	56km	M:3.7
2	28 18 01	三宅島近海 宮城県 1:岩沼市桜＊ 福島県 1:白河市新白河＊ 白河市東＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 小野町中通＊ 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＊ いわき市三和町 いわき市錦町＊ 檜葉町北田＊ 川内村上川内早渡＊ 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合＊ 茨城県 1:日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊ 笠間市石井＊ 栃木県 1:宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町＊ 真岡市石島＊ 芳賀町祖母井＊ 下野市小金井＊ 千葉県 1:市原市姉崎＊ 館山市長須賀 館山市北条＊ 勝浦市墨名 鴨川市八色 鴨川市横渚＊ 君津市久留里市場＊ 南房総市上堀 南房総市谷向＊ 東京都 1:東京千代田区大手町 東京練馬区東大泉＊ 国分寺市本多＊ 御蔵島村西川 神奈川県 1:川崎川崎区宮前町＊ 川崎中原区小杉町＊ 三浦市城山町＊ 秦野市曽屋	33°47.1' N	139°41.6' E	143km	M:4.9
3	28 18 10	茨城県北部 福島県 2:白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 1:白河市郭内 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＊ 二本松市油井＊ 鏡石町不時沼＊ 西郷村熊倉＊ 泉崎村泉崎＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原＊ 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＊ 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＊ 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＊ 飯館村伊丹沢＊ 檜枝岐村上河原＊ 茨城県 2: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＊ 高萩市安良川＊ 高萩市下手綱＊ 北茨城市磯原町＊ 笠間市石井＊ 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＊ 東海村東海＊ 太子町池田＊ 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＊ 那珂市福田＊ 城里町石塚＊ 土浦市常名 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 笠間市中央＊ ひたちなか市山ノ上町 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＊ 城里町徳蔵＊ 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＊ 土浦市下高津＊ 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＊ 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＊ つくば市小基＊ 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＊ 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＊ 神栖市溝口＊ 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＊ 銚田市銚田 銚田市造谷＊ 銚田市汲上＊ 栃木県 2:大田原市湯津上＊ 栃木那珂川町馬頭＊ 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原＊ 日光市芹沼＊ 日光市中鉢石町＊ 日光市今市本町＊ 那須町寺子＊ 那須塩原市鍋掛＊ 那須塩原市共壑社＊ 那須塩原市塩原庁舎＊ 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町＊ 鹿沼市今宮町＊ 真岡市石島＊ 茂木町茂木＊ 高根沢町石末＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市中央 那須烏山市大金＊ 那須烏山市役所＊ 栃木那珂川町小川＊ 群馬県 1:沼田市利根町＊ 桐生市元宿町＊ 渋川市赤城町＊ 邑楽町中野＊ 千葉県 1:神崎町神崎本宿＊ 芝山町小池＊ 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＊ 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子＊ 八千代市大和田新田＊ 栄町安食台＊ 富里市七栄＊	36°35.5' N	140°28.7' E	48km	M:4.1

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
4	29 10 55	和歌山県北部 愛知県 1:一宮市千秋 一宮市緑＊ 小牧市安田町＊ 奈良県 1:桜井市初瀬 御所市役所＊ 高取町観音寺＊ 天川村洞川 奈良川上村迫＊ 宇陀市大宇陀迫間＊ 和歌山県 1:有田市初島町＊ 御坊市藺 高野町高野山中学校 日高川町土生＊ 紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター＊ 新宮市新宮	34°15.5' N	135°36.6' E	63km	M:3.6
5	29 13 21	東京都多摩西部 栃木県 1:宇都宮市明保野町	35°50.4' N	139°07.8' E	125km	M:3.1
6	30 21 20	千葉県東方沖 千葉県 2:香取市仁良＊ 1:銚子市若宮町＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 旭市ニ＊ 芝山町小池＊ 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 神栖市波崎＊	35°28.8' N	140°59.4' E	22km	M:3.7
7	01 04 41	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36°38.9' N	140°38.2' E	9km	M:2.2
8	02 07 34	千葉県北西部 千葉県 2:千葉中央区都町＊ 1:東金市東新宿 東金市日吉台＊ 一宮町一宮 長柄町大津倉 長南町長南＊ 山武市埴谷＊ 千葉中央区中央港 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＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸＊ 船橋市湊町＊ 市原市姉崎＊ 八千代市大和田新田＊ 白井市復＊ 君津市久留里市場＊ 東京都 1:東京千代田区大手町 東京世田谷区成城＊ 東京北区西ヶ原＊ 東京江戸川区中央 八王子市堀之内＊ 調布市西つつじヶ丘＊ 町田市忠生＊ 神奈川県 1: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＊ 横浜港南区丸山台東部＊ 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＊ 川崎川崎区宮前町＊ 川崎中原区小杉町＊ 三浦市城山町＊ 大和市下鶴間＊ 相模原中央区上溝＊ 静岡県 1:東伊豆町奈良本＊	35.7° N	140.2° E	70km	M:3.8
9	02 18 36	千葉県東方沖 千葉県 3:茂原市道表＊ 長南町長南＊ 市原市姉崎＊ 2:東金市東新宿 東金市日吉台＊ 東金市東岩崎＊ 九十九里町片貝＊ 一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ 長生村本郷＊ 白子町閑＊ 長柄町大津倉 長柄町桜谷＊ 山武市埴谷＊ 大網白里市大網＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 市原市国分寺台中央＊ 大多喜町大多喜＊ いすみ市岬町長者＊ いすみ市国府台＊ 1:芝山町小池＊ 横芝光町栗山＊ 山武市松尾町富士見台 山武市殿台＊ 山武市蓮沼ハ＊ 山武市松尾町五反田＊ 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＊ 成田市花崎町 四街道市鹿渡＊ 八街市八街＊ 酒々井町中央台＊ 白井市復＊ 木更津市富士見＊ 勝浦市墨名 勝浦市新官＊ 鴨川市八色 君津市久留里市場＊ いすみ市大原＊	35.4° N	140.4° E	30km	M:3.9
10	02 22 35	千葉県東方沖 千葉県 3:長南町長南＊ 市原市姉崎＊ 2:茂原市道表＊ 東金市東新宿 東金市日吉台＊ 東金市東岩崎＊ 九十九里町片貝＊ 一宮町一宮 白子町閑＊ 長柄町大津倉 長柄町桜谷＊ 大網白里市大網＊ 1:芝山町小池＊ 睦沢町下之郷＊ 長生村本郷＊ 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷＊ 山武市殿台＊ 山武市蓮沼ハ＊ 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＊ 千葉若葉区小倉台＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸＊ 市原市国分寺台中央＊ 四街道市鹿渡＊ 木更津市富士見＊ 勝浦市墨名 勝浦市新官＊ 君津市久留里市場＊ 大多喜町大多喜＊ いすみ市大原＊ いすみ市岬町長者＊ いすみ市国府台＊	35.4° N	140.4° E	30km	M:3.7

注：6月2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）。