

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 27 号（平成 30 年 6 月 29 日～ 7 月 5 日）

表 1 震度 1 以上を観測した回数
（都県別）

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

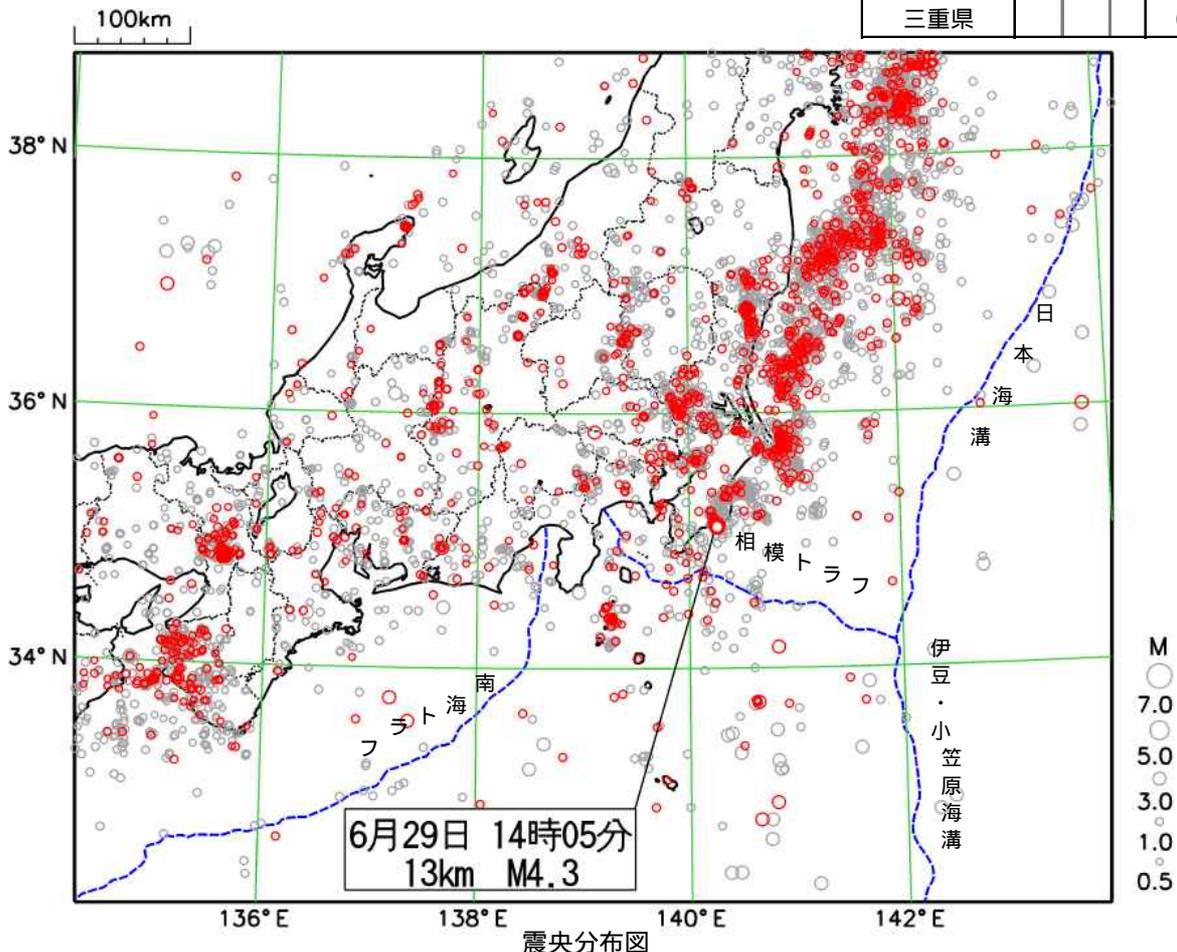
千葉県南東沖の地震で震度 3 を観測

期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 15 回（前期間は 16 回）発生しました。

29 日 14 時 05 分に発生した千葉県南東沖の地震（深さ 13km、M4.3、図中）により千葉県勝浦市で震度 3 を観測したほか、千葉県と神奈川県で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。この地震の周辺では 6 月 3 日頃から地震活動が継続しており、これは房総半島沖のフィリピン海プレートと陸のプレートの境界における短期的ゆっくりすべりに伴って発生した可能性があります。

表 2 平成 30 年 6 月に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震の回数

最大震度	1	2	3	4	5弱	合計
期間合計	38	20	9	3	1	71



（2018 年 6 月 6 日 00 時 00 分～2018 年 7 月 5 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5 の地震）

* 2018 年 6 月 29 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

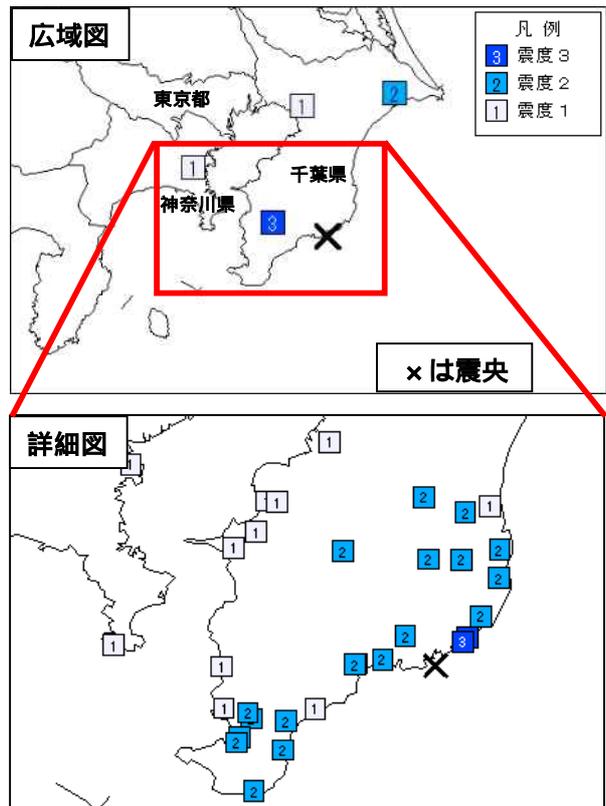
6月29日 千葉県南東沖の地震

発生時刻	6月29日 14時05分
発生場所	千葉県南東沖、深さ13km
規模(M)	4.3
最大震度	3(千葉県勝浦市)

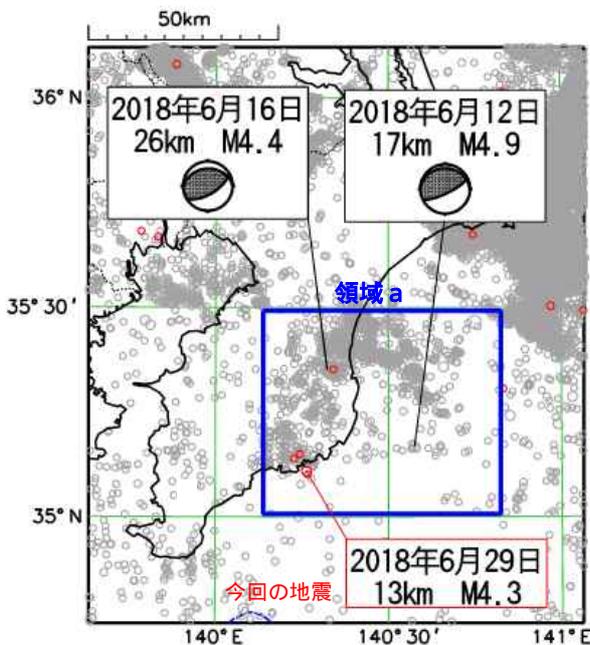
(解説)

- この地震により、千葉県勝浦市で最大震度3を観測したほか、千葉県と神奈川県で震度2～1を観測しました。
- 今回の地震の震源付近では、6月に入ってからフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で短期的ゆっくりすべりが発生しており(地震調査委員会、注1) 今回の地震活動は短期的ゆっくりすべりに伴って発生した可能性があります。最近では、1996年、2002年、2007年、2011年、2014年にも、短期的ゆっくりすべりに伴ったまとまった地震活動が発生しています。
- 領域aでは、2018年6月3日以降7月5日までに、震度1以上を観測した地震が27回(最大震度4が2回、最大震度3が6回、最大震度2が8回、最大震度1が11回)発生しています。

震度分布図



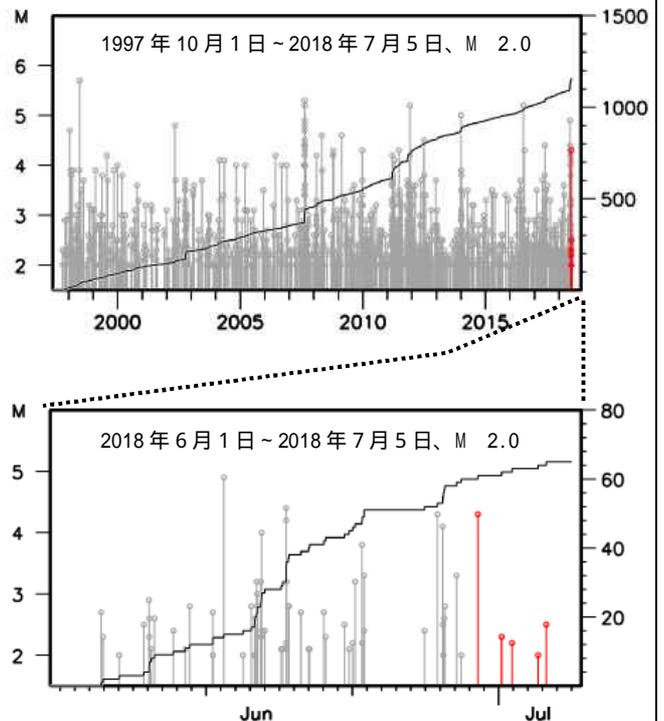
広域図は地域の震度を、詳細図は観測点の震度を表しています。



震央分布図

(1997年10月1日～2018年7月5日、深さ0～60km、M 2.0)

*2018年6月29日以降の地震を赤で表示



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図
*2018年6月29日以降の地震を赤で表示

今回の震央分布図は暫定的なものであり、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	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 28 02 58	千葉県東方沖 千葉県	35° 22.1' N	140° 29.0' E	28km	M:3.3
		2: 長南町長南* いすみ市国府台* 1: 東金市日吉台* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 山武市蓮沼二* 大網白里市大網* 勝浦市墨名 勝浦市新官* いすみ市大原* いすみ市岬町長者*				
1	(今週発表分) 29 12 44	愛知県西部 岐阜県	35° 05.1' N	136° 50.8' E	44km	M:2.9
		1: 川辺町中川辺* 各務原市川島河田町* 1: 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 知多市緑町* 清須市清洲*				
2	29 14 05	千葉県南東沖 千葉県	35° 06.5' N	140° 15.8' E	13km	M:4.3
		3: 勝浦市墨名 勝浦市新官* 2: 睦沢町下之郷* 長南町長南* 館山市長須賀 館山市北条* 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚* 鴨川市天津* 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜* 御宿町須賀* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 南房総市上堀 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸* 1: 一宮町一宮 千葉美浜区ひび野 市原市姉崎* 木更津市太田 木更津市富士見* 君津市久保* 富津市下飯野* 鋸南町下佐久間* 南房総市富浦町青木* 南房総市和田町* 神奈川県 1: 横浜中区山手町 三浦市城山町*				
3	30 04 13	新潟県中越地方 新潟県	37° 06.9' N	138° 41.0' E	9km	M:2.6
		1: 十日町市千歳町* 十日町市松代* 十日町市水口沢*				
4	30 15 30	愛知県東部 長野県 岐阜県 愛知県	34° 56.5' N	137° 39.7' E	24km	M:3.3
		2: 売木村役場* 2: 恵那市上矢作町* 2: 新城市矢部 1: 新城市作手高里松風呂* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋緑区有松町* 名古屋天白区島田* 豊田市大洞町 豊田市長興寺* 豊田市大沼町* 豊田市坂上町* 豊明市沓掛町* 東郷町春木* 愛知みよし市三好町* 静岡県 1: 浜松北区細江町* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区二俣町鹿島*				
5	01 04 02	東京都23区 神奈川県	35° 40.1' N	139° 49.9' E	35km	M:2.7
		1: 川崎中原区小杉町*				
6	01 10 29	茨城県北部 茨城県	36° 38.6' N	140° 39.6' E	10km	M:2.9
		1: 日立市助川小学校*				
7	01 23 03	東京都多摩西部 栃木県 群馬県	35° 51.2' N	139° 06.3' E	125km	M:3.5
		1: 宇都宮市明保野町 1: 渋川市吹屋*				
8	02 08 40	長野県北部 長野県	36° 37.0' N	138° 22.0' E	2km	M:2.8
		1: 長野市豊野町豊野* 須坂市須坂* 小布施町小布施* 長野高山村高井* 山ノ内町消防署* 千曲市上山田温泉* 千曲市杭瀬下*				
9	02 22 39	三重県南東沖 福島県 栃木県	33° 45.8' N	137° 11.3' E	372km	M:3.9
		1: 浪江町幾世橋 1: 宇都宮市明保野町				
10	03 22 33	茨城県沖 茨城県	36° 14.7' N	141° 07.7' E	46km	M:3.9
		2: 日立市助川小学校* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市役所* 笠間市石井* 笠間市下郷* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市上小瀬* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 牛久市城中町* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上*				
11	04 00 04	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 48.8' N	140° 34.0' E	8km	M:3.4
		1: 矢祭町戸塚* 1: 日立市助川小学校* 高萩市安良川*				
12	04 01 52	長野県北部 長野県	36° 56.9' N	138° 24.9' E	8km	M:2.4
		1: 飯山市飯山福寿町*				
13	04 06 28	千葉県北東部	35° 21.1' N	140° 20.4' E	25km	M:2.5

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震 の震度	緯度	経度	深さ	規模
14	04 08 42	千葉県 新島・神津島近海 東京都	1: 一宮町一宮 1: 新島村本村*	34° 23.0' N	139° 16.0' E	2km	M:1.8
15	05 08 54	東京湾 栃木県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県	1: 宇都宮市明保野町 1: 熊谷市江南* 1: 千葉中央区都町* 1: 東京千代田区大手町 1: 横浜鶴見区鶴見*	35.6° N	140.0° E	90km	M:3.9
			1: 睦沢町下之郷* 1: 長南町長南* 1: 大網白里市大網* 1: 栃木市岩舟町静* 1: 佐野市高砂町* 1: 千葉花見川区花島町* 1: 千葉稲毛区園生町* 1: 千葉若葉区小倉台* 1: 千葉緑区おゆみ野* 1: 習志野市鷺沼* 1: 市原市姉崎* 1: 八千代市大和田新田* 1: 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 1: 白井市復* 1: 君津市久留里市場* 1: 東京千代田区富士見* 1: 東京中央区勝どき* 1: 東京国際空港 1: 東京世田谷区成城* 1: 横浜神奈川区広台太田町* 1: 横浜中区山手町 1: 川崎中原区小杉町* 1: 三浦市城山町*				

注：7月5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）。