

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 24 号（平成 30 年 6 月 8 日～ 6 月 14 日）

表 1 震度 1 以上を観測した回数
（都県別）

千葉県東方沖の地震で震度 3 を観測 千葉県南部の地震で震度 3 を観測

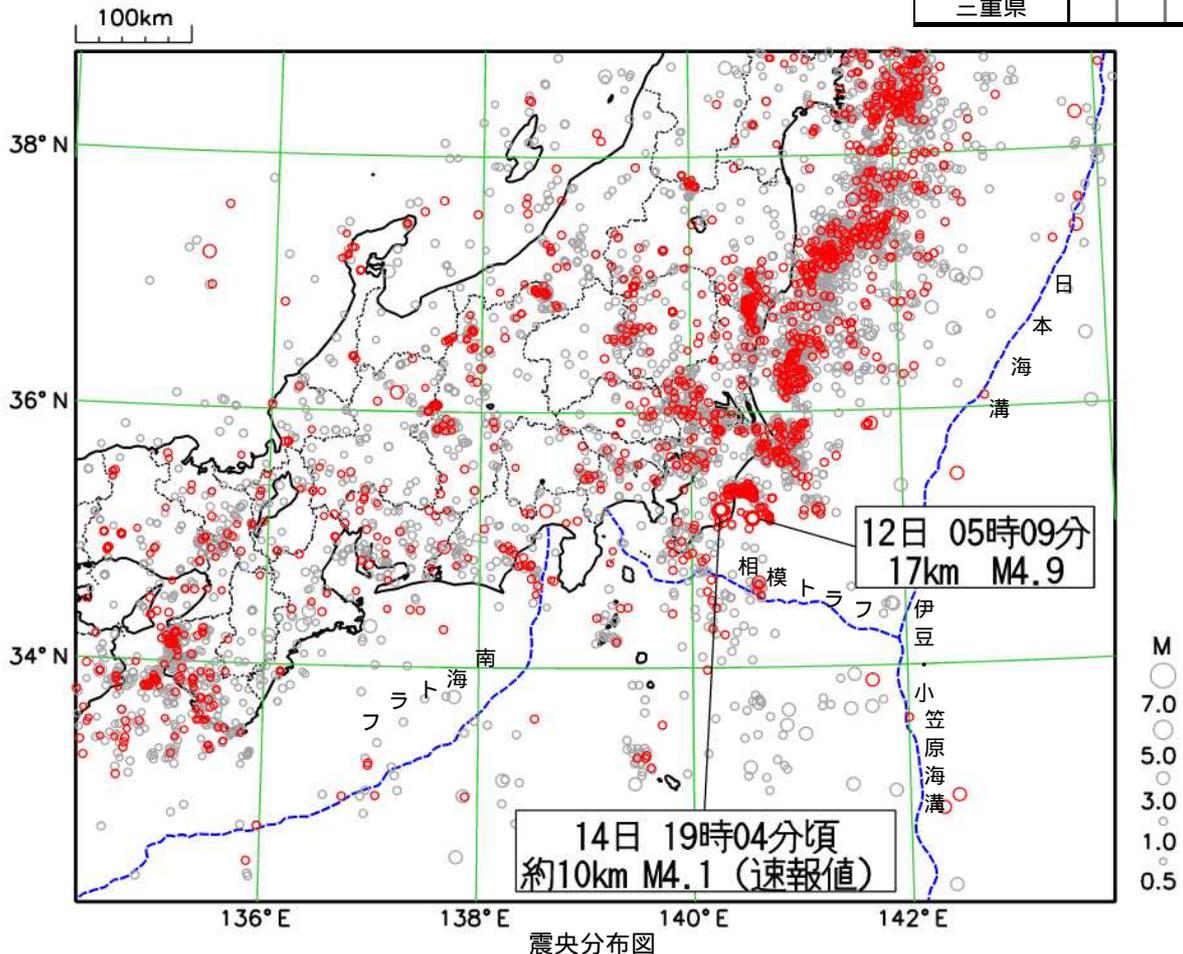
期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 15 回（前期間は 14 回）発生しました。

12 日 05 時 09 分に発生した千葉県東方沖の地震（深さ 17km、M4.9、図中 ）により千葉県勝浦市、鴨川市、いすみ市、長南町で震度 3 を観測したほか、関東地方と静岡県で震度 2 ～ 1 を観測しました。（詳細は次頁を参照）

14 日 19 時 04 分頃に発生した千葉県南部の地震（深さ約 10 km、M4.1、速報値、図中 ）により千葉県いすみ市、睦沢町、大多喜町で震度 3 を観測したほか、千葉県と東京都で震度 2 ～ 1 を観測しました。（詳細は次頁を参照）

これらの地震の周辺では 6 月 3 日頃からややまとまった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起因する可能性があります。

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



（2018 年 5 月 15 日 00 時 00 分～ 2018 年 6 月 14 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M 0.5 の地震）

* 2018 年 6 月 8 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12日 千葉県東方沖の地震

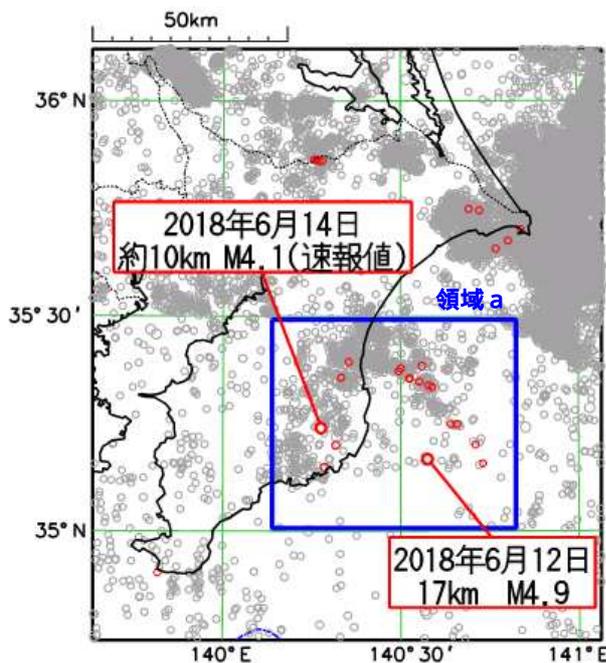
発生時刻	6月12日 05時09分
発生場所	千葉県東方沖、深さ17km
規模(M)	4.9
最大震度	3(千葉県勝浦市、鴨川市など)

6月14日 千葉県南部の地震

発生時刻	6月14日 19時04分頃
発生場所	千葉県南部、深さ約10km
規模(M)	4.1(速報値)
最大震度	3(千葉県いすみ市、睦沢町など)

(解説)

- これらの地震により、千葉県で最大震度3を観測したほか、関東地方と静岡県で震度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14日までに、震度1以上を観測した地震が7回(最大震度3が2回、最大震度2が2回、最大震度1が3回、速報値含む)発生しています。

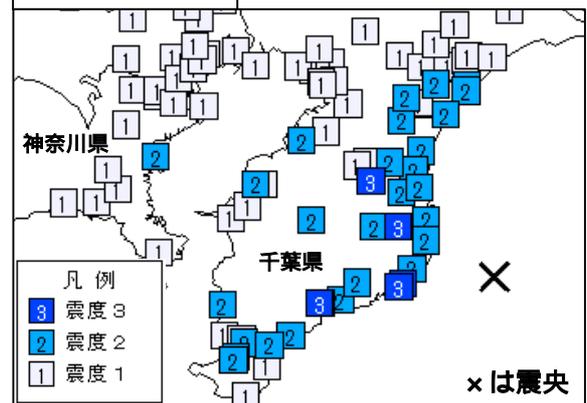


震央分布図

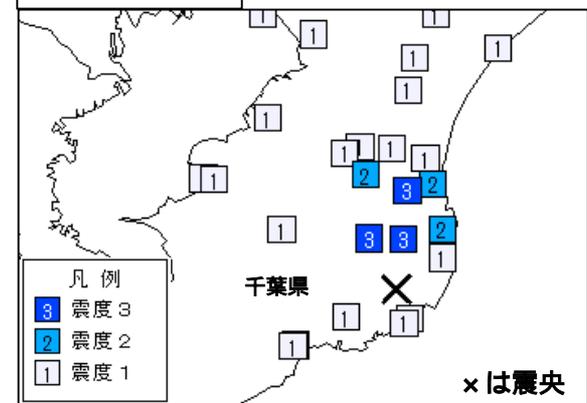
(1997年10月1日～2018年6月14日、深さ0～60km、M 2.0)

* 2018年6月8日以降の地震を赤で表示

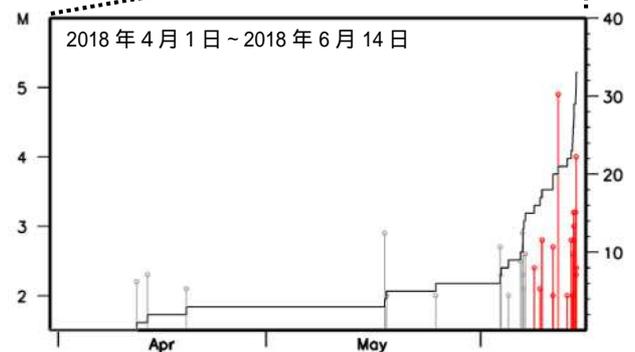
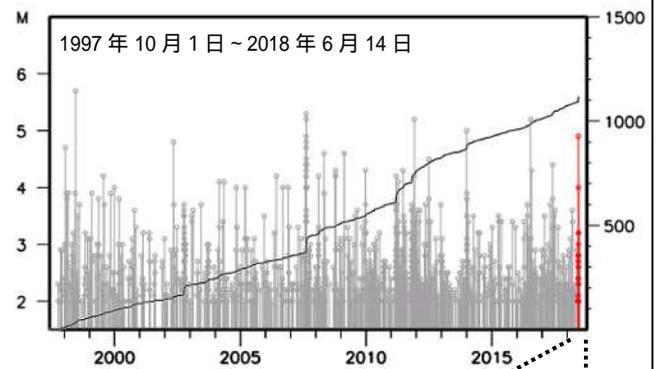
震度分布図



震度分布図



各観測点の震度を表しています。



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

* 2018年6月8日以降の地震を赤で表示

注1 地震調査研究推進本部地震調査委員会 5月の地震活動の評価

https://www.static.jishin.go.jp/resource/monthly/2018/2018_05.pdf

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
(先週発表分)						
1	07 14 58	千葉県北西部 茨城県	35° 51.6' N	140° 15.7' E	44km	M:3.6
		2: 稲敷市江戸崎甲*				
		1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 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* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市小荊* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 阿見町中央* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 筑西市門井* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 銚田市汲上* つくばみらい市福田*				
		千葉県	1: 東金市東新宿 東金市日吉台* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 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* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 千葉中央区都町* 野田市鶴峯* 成田国際空港 成田市中台* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 印西市美瀬* 酒々井町中央台* 白井市復* 栄町安食台*			
2	07 18 37	千葉県北西部 茨城県	35° 51.7' N	140° 16.0' E	44km	M:3.0
		1: 笠間市下郷* 稲敷市江戸崎甲* かすみがうら市大和田*				
		千葉県	1: 八千代市大和田新田*			
3	07 21 18	茨城県南部 茨城県	35° 52.1' N	140° 38.3' E	52km	M:4.2
		2: 稲敷市結佐*				
		1: 日立市助川小学校* 笠間市石井* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 神栖市溝口* 行方市麻生* 銚田市汲上*				
		千葉県	1: 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 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* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二*			
(今週発表分)						
1	08 02 05	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 03.0' N	137° 34.8' E	6km	M:2.5
		2: 高山市高根町*				
2	08 05 02	千葉県北西部 茨城県	35° 51.6' N	140° 16.2' E	45km	M:2.8
		1: 稲敷市江戸崎甲*				
3	09 14 23	山梨県中・西部 埼玉県	35° 51.7' N	138° 47.9' E	8km	M:2.5
		1: 秩父市中津川*				
		山梨県	1: 丹波山村丹波*			
4	09 17 55	新潟県中越地方 長野県	36° 55.9' N	138° 37.0' E	2km	M:2.1
		1: 栄村北信*				
5	09 22 50	静岡県東部 静岡県	35° 13.9' N	138° 37.5' E	17km	M:3.6
		3: 富士宮市野中*				
		2: 富士宮市弓沢町 富士市永田町* 富士市吉永* 富士市大淵* 静岡清水区蒲原新栄*				
		1: 東伊豆町奈良本* 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 沼津市高島本町* 沼津市戸田* 三島市東本町 三島市大社町* 富士宮市長貫* 富士市富士総合運動公園 富士市本市場* 富士市岩淵* 静岡清水町堂庭* 静岡駿河区曲金 静岡葵区駒形通* 静岡葵区梅ヶ島* 静岡清水区千歳町				
		山梨県	1: 甲府市古閑町* 早川町葉袋* 身延町大磯小磯 身延町梅平* 山梨南部町栄小学校* 山梨南部町内船* 山梨南部町富士* 笛吹市八代町南* 山中湖村山中* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜*			
6	12 05 09	千葉県東部沖 千葉県	35° 10.1' N	140° 34.5' E	17km	M:4.9
		3: 長南町長南* 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 鴨川市八色 いすみ市国府台*				
		2: 茂原市道表* 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* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 大網白里市大網* 市原市姉崎* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市富士見* 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* 鋸南町下佐久間* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* 南房総市岩糸* 南房総市和田町* 南房総市谷向*				
		1: 東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 多古町多古 芝山町小池* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 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* 千葉緑区おゆみ野*				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		<p>千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 千葉佐倉市海隣寺町* 市原市国分寺台中央* 浦安市日の出 八街市八街* 木更津市太田 君津市久保* 富津市下飯野* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜* 南房総市千倉町瀬戸*</p> <p>神奈川県 2: 横浜中区山手町</p> <p>1: 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜緑区鴨居* 横浜栄区小菅ヶ谷* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 藤沢市朝日町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町*</p> <p>茨城県 1: 笠間市石井* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* つくば市天王台* 潮来市堀之内 潮来市辻* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 稲敷市須賀津* 筑西市舟生</p> <p>埼玉県 1: 加須市大利根* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 宮代町笠原* 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*</p> <p>東京都 1: 東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京江東区越中島* 東京品川区平塚* 東京国際空港 東京大田区多摩川* 東京渋谷区宇田川町* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区東大泉* 東京足立区神明南* 東京足立区伊興* 東京江戸川区船堀* 調布市西つつじヶ丘*</p> <p>静岡県 1: 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド</p>				
7	12 21 45	福島県会津 福島県 群馬県	37° 16.2' N	139° 44.7' E	8km	M:2.7
		<p>1: 下郷町高崎* 檜枝岐村上河原* 南会津町田島 南会津町滝原*</p> <p>1: 片品村東小川 片品村鎌田*</p>				
8	14 07 14	千葉県北西部 埼玉県	35.7° N	140.1° E	70km	M:3.8
		<p>2: 草加市高砂*</p> <p>1: 熊谷市江南* 加須市騎西* 加須市大利根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 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* 朝霞市本町* 新座市野火止* 八潮市中央* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* 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* 白岡市千駄野*</p> <p>千葉県 2: 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町*</p> <p>1: 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* 千葉稲毛区園生町* 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* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 市原市姉崎* 流山市平和台* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 白井市復* 木更津市富士見* 君津市久留里市場* 富津市下飯野*</p> <p>東京都 2: 東京渋谷区本町* 東京北区西ヶ原*</p> <p>1: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区白金* 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 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* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 東京府中市朝日町* 調布市小島町* 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 多摩市関戸* 稲城市東長沼*</p> <p>茨城県 1: 笠間市石井* 笠間市笠間* 城里町小勝* 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* つくば市小茎* 坂東市岩井 筑西市門井* 桜川市羽田*</p> <p>栃木県 1: 宇都宮市明保野町</p> <p>群馬県 1: 邑楽町中野*</p> <p>神奈川県 1: 横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区中屋敷* 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* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 相模原中央区上溝* 相模原緑区中野*</p> <p>山梨県 1: 富士河口湖町船津</p> <p>静岡県 1: 東伊豆町奈良本* 富士宮市野中*</p>				
9	14 10 39	千葉県南部 千葉県	35.2° N	140.3° E	10km	M:3.5
		<p>2: 勝浦市墨名 勝浦市新宮* いすみ市国府台*</p> <p>1: 一宮町一宮 鴨川市内浦 大多喜町大多喜* 御宿町須賀* いすみ市大原*</p>				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		いすみ市岬町長者*				
10	14 12 07	千葉県南東沖 千葉県	35.1° N	140.3° E	10km	M:3.2
			2: 勝浦市新宮* 1: 勝浦市墨名 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚* 大多喜町大多喜*			
11	14 17 49	千葉県東方沖 千葉県	35.3° N	140.6° E	30km	M:3.2
			1: 東金市日吉台* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 長南町長南* 大網白里市大網*			
12	14 19 04	千葉県南部 千葉県	35.2° N	140.3° E	10km	M:4.1
			3: 睦沢町下之郷* 大多喜町大多喜* いすみ市国府台* 2: 一宮町一宮 長南町長南* いすみ市岬町長者* 1: 茂原市道表* 東金市日吉台* 長生村本郷* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 大網白里市大網* 千葉中央区都町* 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* 勝浦市墨名 勝浦市新宮* 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* いすみ市大原* 東京都 1: 東京千代田区大手町			
13	14 19 31	千葉県南部 千葉県	35.3° N	140.4° E	20km	M:2.7
			1: 一宮町一宮 長南町長南*			
14	14 22 09	長野県北部 長野県	36.6° N	137.9° E	10km	M:1.9
			1: 小川村高府*			
15	14 22 51	静岡県西部 岐阜県 愛知県	34.9° N	137.7° E	30km	M:3.4
			3: 恵那市上矢作町* 1: 中津川市福岡* 恵那市明智町* 3: 新城市矢部 2: 新城市作手高里松風呂* 豊田市大洞町 豊田市長興寺* 豊田市大沼町* 豊田市坂上町* 東郷町春木* 愛知みよし市三好町* 1: 豊橋市向山 豊川市一宮町* 新城市乗本 新城市長篠* 設楽町田口* 豊根村富山* 名古屋千種区日和町 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 名古屋昭和区阿由知通* 名古屋瑞穂区塩入町* 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* 名古屋港区善進本町* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 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* 岡崎市若宮町 岡崎市櫻山町* 一宮市千秋 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町 豊田市小坂町* 豊田市足助町* 豊田市稲武町* 豊田市小原町* 豊田市小渡町* 豊田市畷部西町* 豊田市百々町* 豊田市保見町* 安城市横山町* 西尾市矢曾根町* 常滑市新開町 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 知立市弘法* 高浜市稗田町* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 蟹江町蟹江本町* 東浦町緒川* 幸田町菱池* 清須市清洲* 長野県 2: 売木村役場* 1: 飯田市上郷黒田* 長野高森町下市田* 阿智村浪合* 阿智村清内路* 平谷村役場* 下條村睦沢* 天龍村清水* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 静岡県 2: 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 1: 川根本町上長尾* 磐田市下野部* 掛川市長谷* 湖西市新居町浜名* 湖西市吉美* 静岡森町森* 浜松中区高丘東 浜松中区三組町* 浜松中区元城町* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区龍山町*			

注：6月14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）。