## 関東・中部地方(三重県を含む)の週間地震概況

平成 29 年 第 37 号 (平成 29 年 9 月 8 日 ~ 平成 29 年 9 月 14 日 )

### 小笠原諸島西方沖、東京都多摩西部、埼玉県南部の地震で 最大震度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18回(前 期間は6回)発生しました。

8日 02 時 26 分 小笠原諸島西方沖の地震(深さ 475km、M6.1、図中 )により、東京都小笠原村で最大震度3を観測したほか、関東地方及 び宮城県で震度1を観測しました(詳細は2頁を参照)。

11 日 00 時 51 分 東京都多摩西部の地震(深さ 50km、M4.0、図中) により、神奈川県相模原市、山梨県上野原市で最大震度3を観測したほ か、関東甲信地方及び静岡県で震度2~1を観測しました(詳細は3頁 を参照し

14 日 09 時 27 分頃 埼玉県南部の地震(深さ約 50km、M4.6(速報値)、 図中 )により、埼玉県、東京都、神奈川県で最大震度3を観測したほ か、関東甲信地方及び静岡県で震度2~1を観測しました(詳細は4頁 を参照) 200km

9月14日 9時27分頃 約50km M4.6(注報値) 9月11日 00時51分 50km M4.0 30° N 豆 7.0 笠 5.0 Ŏ0 原 9月8日 02時26分 3.0 海 475km M6.1 1.0 0.5

140° E

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
部宗	1	2	3	日前
茨城県	8	2		10
栃木県	3	2		5
群馬県	3	1		4
埼玉県	1	1	1	3
千葉県	2	1		3
東京都	1	1	2	4
神奈川県	2		2	4
新潟県		1		1
富山県				0
石川県		1		1
福井県				0
山梨県	1	1	1	3
長野県	3			3
岐阜県	1			1
静岡県	1	1		2
愛知県	1			1
三重県				0

(2017年8月15日00時00分~2017年9月14日24時00分、深さ0~500km、M 0.5の地震) \*2017年9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。

震央分布図

M

#### 9月8日 小笠原諸島西方沖の地震

発生時刻	9月8日02時26分
発生場所	小笠原諸島西方沖、深さ 475km
規模(M)	6.1
最大震度	3(東京都小笠原村)
発震機構	太平洋プレートが沈み込む方向
(CMT解)	に圧力軸をもつ型

#### (解説)

- この地震により、東京都小笠原村で最大震度3を観測したほか、関東地方及び宮城県で震度1を観測しました。
- この地震は、太平洋プレート内部で発生しました。 発震機構は太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸 をもつ型です。
- 今回の震源周辺(領域a)では、2015年6月23日にM6.5の地震(最大震度4)が発生しています。



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。

100

150

200

250

400

550

700

・回の地震

2017年9月8日 M6.1

2015年6月23日

M6.5

2015年5月30日

M8.1

(km) 100

150

200

250

300

350

400

450

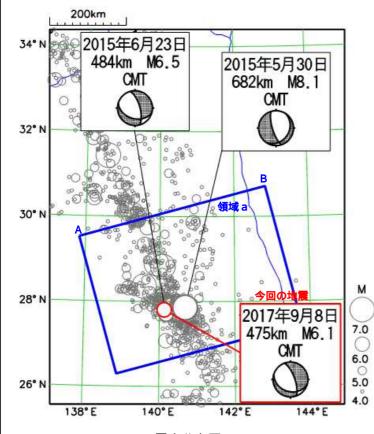
500

550

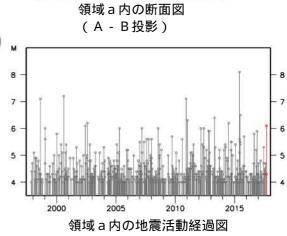
600

650

700



震央分布図 (1997年10月1日~2017年9月14日、深さ100~700km、M 4.0) 2017年9月8日以降の地震を赤で表示

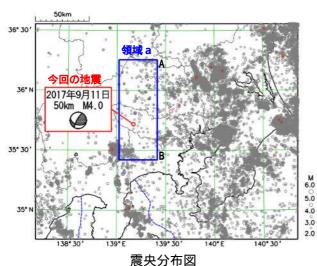


#### 9月11日東京都多摩西部の地震

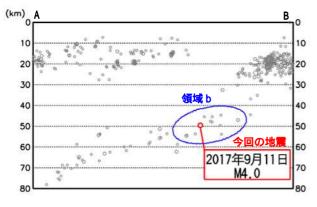
発生時刻	9月11日00時51分
発生場所	東京都多摩西部、深さ 50km
規模(M)	4.0
最大震度	3(神奈川県相模原市、山梨県上野原
	市)
発震機構	北北西 - 南南東方向に圧力軸を
	持つ型

#### (解説)

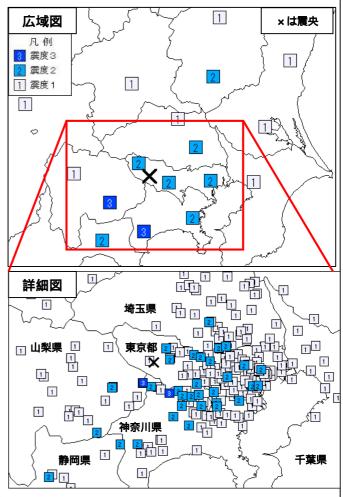
- この地震により、神奈川県相模原市、山梨県上野原市 で最大震度3を観測したほか、関東甲信地方及び静岡 県で震度2~1を観測しました。
- この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。発震機構は北北西 南南東方向に圧力軸を持つ型です。



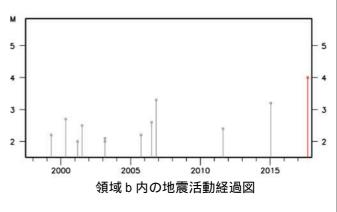
(1997年10月1日~2017年9月14日、 深さ0~80km、M 2.0) 2017年9月8日以降の地震を赤で表示



領域 a 内の断面図 (A-B投影)



震度分布図 広域図は地域震度を詳細図は各観測点の震度を表しています

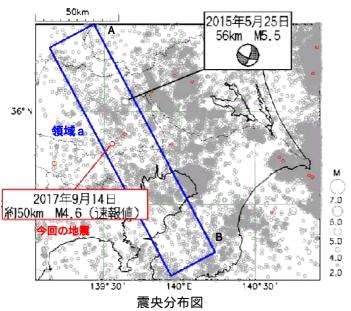


#### 9月14日 埼玉県南部の地震

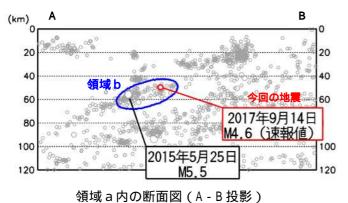
発生時刻	9月 14 日 09 時 27 分頃
発生場所	埼玉県南部、深さ約 50km
規模(M)	4.6(速報値)
最大震度	3 (埼玉県、東京都、神奈川県)
発震機構	南北方向に圧力軸を持つ逆断層型

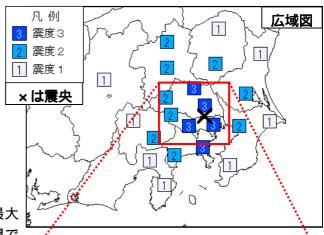
#### (解説)

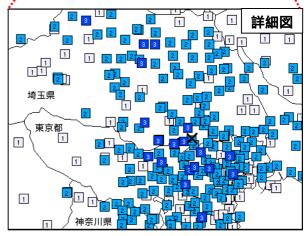
- この地震により、埼玉県、東京都、神奈川県で最大 震度3を観測したほか、関東甲信地方及び静岡県で 震度2~1を観測しました。
- この地震は、発震機構が南北方向に圧力軸を持つ逆断 層型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。
- 今回の震源付近では、2015年5月25日にM5.5の地震(最大震度5弱)が発生し、負傷者3人の被害が生じました(総務省消防庁による、2017年2月21日現在)。



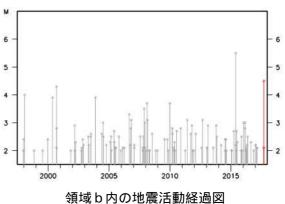
(1997年10月1日~2017年9月14日、 深さ0~120km、M 2.0) 2017年9月8日以降の地震を赤で表示







震度分布図 広域図は地域震度を、詳細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。)

(*は地方:	公共団体または国立研究開	<b>屠発法人防災科学技</b>	術研究所の観	見測点です。)	)	
地震番号	震源時 震央 5		度	経 度	深さ	規 模
1	(先週発表分) 07 00 48 静岡県中部	形 35	° 06 8′ N	138° 10 6′	E 13km	M:2.9
1		1:川根本町東藤川				141.2.3
	(A)====== (A)					
1	(今週発表分)	島西方沖 27	° 40 0/ NT	140° 07 7/	D 4751	M.C. 1
1	東京都宮城県茨城県群馬県埼玉県	5四万件 27 3:小笠原村母島 2:小笠原村父島西 1:岩沼南市林岡 1:岩岡市市白沢町* 1:熊谷市大里* 1:横浜中区山手町	5町 小笠原 * 邑楽町中	村父島三日月		M:6.1
2	08 12 42	中 37 2:輪島市門前町式 1:輪島市鳳至町	≘出*		E 7km 丁大町*	M:3.6
3	08 22 23 秋田県内陸	<b>陸南部</b> 39	° 30.0′ N	140° 25.1′	E 9km	M:5.2
	秋田県	5 4: 3: 3: 4 3: 4 3: 4 3: 4 3: 4 3: 4 3:	等。	長町鵜荘市雄郷市北里利由 大砂市市**谷大お市野上川市阿*町太市町本利に館森新十 道か比米桧*石仁 六田西藤荘本か市*田文東仙能*中内大向秋 山沢東太町*桜市市町北*町東仙能*中内大向秋 日刈市村日 以前村日 以前村日 以前村日 以前村日 以前村日 以前村日 以前村日 以前	山市 表達即達斯斯 在	从田市河辺和田* 直川* 由利本荘市岩谷町* 丁今宿 横手市平鹿町浅舞* 連町* 湯沢市佐竹町* 等* 大仙市協和境唐松岳* 丁東勝楽丁 三種町豊岡* 秋田市山王 「尾崎* 川本荘市鳥海町伏見* 之浦* 大館市比内町扇田* 大田市 大館市 大田市 本 大田市 大田市 本 大田市 米 大田市 大田市 米 大田市 大田
	岩手県青森県	盛花一宮山陸栗八一金奥弘青寺の外黒深岡 大手鍛大田西市大町江城浪今市町市岩町市市市町高町平市崎市市市町高浜市町市岩の大手鍛大田西市大町江城浪今市町市岩田前石幡関ケ州前森別がヶ石市町の大町町町町町町町町町町町町町町根区中**・栗*	山盛花。宫大时水。一个水子。 四路花。宫大时水。一个水五蓬心。四时市市和市渡。一个水五蓬心。四时市和市和市渡。一个水石賀五市釜葛市花町市浦原蓬市町沢村路石賀五市釜葛市花町市浦原蓬市町沢村町田、山東山町	时*谷川町船市町迫町泉沢深敷*力泊本代下町尻*渡只葛総**区浦島 町*町*町*で石 宮 町元支一奥 町*柳 中鰺藤村町花西古大 木所関州奥 町の泊ヶ崎町岩 大村町花西古大 木所関州奥 町 十 一 1 村の町 1 村の 1 村の町	「外のでは、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな	研市馬場町* 盛岡市藪川* 八幡平市大更 遠野市青笹町* 万室根町* 一関市藤沢町* 県州市水沢区佐倉河* ・ 五所川原市相内* 日* つがる市木造*

地震	震源時震央地	名 緯度経度深さ 規模
番号	日時分 各地の	震度
	宮城県山形県新潟県	七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 五戸町古舘 青森南部町平* 階上町道仏* 2:涌谷町新町裏 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市鹿島台* 仙台青葉区作並* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 1:気佃沼市岩岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市志町* 登米市登地* 東原市一道* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登北町* 登米市大崎市古川大崎大崎市古川北町* 大崎市社山* 大崎市古川北町* 大崎市村野谷* 石巻市北宮東塚・ 仙台青葉区大倉仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区古竹* 仙台宮城野区古竹* 仙台宮城野区古竹* 仙台宮城野区古竹* 仙台宮城野区古竹* 山台唐市山田* 東松島市小野* 松島町高城和府町利府* 大郷町粕川* 大衝村大衡* 2:鶴岡市温海川 酒田市銀町* 1000円緑ケ丘* 中山町長崎* 河北町谷地河北町役場* 大石田町緑町* 1000円緑ケ丘* 中山町長崎* 河北町谷地河北町役場* 大石田町緑町* 1000円緑1、河北町谷地河北町谷地河北町谷場* 1100円 11
	北海道 福島県	1:木古内町木古内* 1:会津坂下町市中三番甲*
4		東部 35°19.3′N 137°11.8′E 49km M:3.0 1:恵那市上矢作町* 八百津町八百津* 1:豊田市足助町*
5	09 08 06 千葉県東方 千葉県	沖 35°44.3′N 141°02.5′E 11km M:3.3 1:銚子市若宮町*
6	09 14 44   茨城県北部 福島県 茨城県	36°48.0′N 140°33.4′E 9km M:3.2 1:矢祭町戸塚* 1:日立市助川小学校*
7		・富士五湖 35°30.4′N 138°56.9′E 24km M:3.2 1:山北町山北* 1:山梨市牧丘町窪平* 富士吉田市上吉田* 富士吉田市下吉田* 大月市大月 西桂町小沼* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜*
8	10 18 17 茨城県北部 茨城県	36°40.9′N 140°36.8′E 9km M:2.8 1:日立市助川小学校*
9		西部 35°43.1′N 139°10.2′E 50km M:4.0 3:相模原緑区中野* 2:横浜港北区日吉本町*横浜緑区十日市場町*横浜青葉区榎が丘*川崎麻生区片平*厚木市中町*山北町山北*愛川町角田*清川村煤ヶ谷*相模原中央区中央相模原南区相模大野*相模原緑区大島*相模原緑区小別*相模原緑区久保沢* 1: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*横浜地区川井宿町*横浜保土ケ谷区上菅田町*横浜旭区大池町*横浜旭区上白根町*横浜旭区川井宿町*横浜瀬谷区中屋敷*横浜瀬谷区三ツ境*横浜青葉区市ケ尾町*川崎川崎区宮前町*川崎中原区小杉町*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*川崎麻生区万福寺*藤沢市長後*茅ヶ崎市茅ヶ崎三浦市城山町*大和市下鶴間*座間市緑ケ丘*綾瀬市深谷*秦野市曽屋秦野市平沢*南足柄市財本*中井町比奈窪*神奈川大井町金子*松田町松田惣領*開成町延沢*箱根町湯本*相模原中央区上溝*相模原中央区水郷田名*相模原南区磯部*相模原緑区橋本*
	山梨県	<ul><li>3:上野原市上野原</li><li>2:大月市大月 大月市御太刀* 上野原市役所* 山中湖村山中*</li><li>1:甲府市飯田 甲府市相生* 山梨市牧丘町窪平* 山梨市三富川浦* 身延町大磯小磯 笛吹市境川町藤垈* 山梨北杜市明野町* 山梨北杜市長坂町*</li></ul>

地 震	震源時	震 央 地	名 緯 度 経 度 深さ 規模
番号	日 時 分	各地の	震 度
番号	日時分		
		長野県	習志野市鷺沼* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ケ谷市新鎌ケ谷* 浦安市日の出 白井市復* 1:茅野市葛井公園* 佐久市中込* 長野川上村大深山* 長野南牧村海ノ口* 原村役場* 佐久穂町畑*
10	11 08 17	茨城県南部 茨城県	36°06.5′N 139°48.9′E 50km M:3.2 1:土浦市常名
11	11 18 40	福島県福島県	37° 08.7′ N 141° 08.4′ E 86km M:3.8 2:玉川村小高* 1:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 浅川町浅川* 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 田村市大越町* 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 いわき市空四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栃窪
		茨城県 栃木県	1:水戸市金町 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*日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 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* 大子町池田* 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* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 1:大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町*
12	12 02 35	硫黄島近海	24° 18.1′ N 142° 30.6′ E 0km M:5.9
	00		

	1		
地震	震源時	震 央 地	名 緯 度 経 度 深さ 規模
番号	日時分	各地の	震 度
		東京都	1:小笠原村母島
13	12 05 44		35°53.3′N 137°34.3′E 5km M:2.3 1:木曽町開田高原西野*
14	12 20 54	茨城県沖 茨城県	36°12.2′N 140°53.4′E 38km M:3.4 1:水戸市千波町* 水戸市内原町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中* 行方市麻生* 鉾田市汲上*
15	12 23 32	茨城県沖 茨城県	36° 12.1′ N 140° 57.5′ E 45km M:3.4 1:日立市助川小学校*
16	14 09 27	埼玉県南部 埼玉県	35.8° N 139.6° E 50km M:4.6 3:熊谷市大里* 東松山市松葉町* 鴻巣市吹上富士見* 埼玉美里町木部* 所沢市北有楽町* 狭山市入間川* 志木市中宗岡* 新座市野火止* 2:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市大利根* 本庄市児玉町東松山市市ノ川* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 深谷市仲町* 深谷市川本* 深谷市花園* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市鷲宮* 渭川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸ときがわ町玉川* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市並木* 飯能市征矢町* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 上尾市本町* 草加市高砂* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 和光市広沢* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 伊奈町小室* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 越生町越生* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま西宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま西宮原州 * さいたま中央区下落合* さいたま大宮区天沼町* さいたま西宮別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩椒区本丸* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野* 秩父市上町 秩父市近戸町* 長瀞町本野上* 1:加須市北川辺* 本庄市本庄* 羽生市東* 深谷市岡部* 久喜市栗橋* 東秩父村御堂* 埼玉神川町下阿久原* 上里町七本木* 寄居町寄居* 飯能市苅生越谷市越ケ谷* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 日高市南平沢* 吉川市吉川* 秩父市中津川* 秩父市吉田* 秩父市能木町* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野*
		東京都	小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎* 3:東京千代田区大手町 東京中野区中野* 東京杉並区桃井* 東京北区西ヶ原* 東京練馬区光が丘* 武蔵野市吉祥寺南町* 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 2:東京千代田区富士見* 東京千代田区麹町* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京新宿区百人町* 東京港区白金* 東京京区大塚* 東京台東区東上野* 東京墨田区百人町* 東京文京区本郷* 東京大田区平塚* 東京日黒区中央町* 東京盟際空港 東京大田区本羽田* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京日黒区中央町* 東京門田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区江古田* 東京中野区中央* 東京が並区阿佐谷 東京杉並区高島平* 東京北区神谷* 東京練馬区豊玉北* 東京荒川区東尾久* 東京を協区百島平* 東京税橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京荒川区東尾久* 東京足立区伊興* 東京克位四省中央・東京高島町公金町* 東京江戸川区中央・東京記立区伊明南* 東京京村区市大場町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町* 三鷹市野崎* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町* 三鷹市野崎* 東京江戸田市赤野* 東京府中市寿町* 東京府中市寿町* 東京府中市寿町 田市中町* 小金井市本町* 日野市神明* 東京村山市本町* 東京村山市本町* 南京市中町* 和江市市和泉本町* 清瀬市中清戸* 東久留米市本町* 瑞穂町箱根ケ崎* 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 1:東京中央区築地* 東京墨田区横川 東京港区芝公園* 東京京東区東陽* 東京上東区本下* 東京江東区大森東東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京大田区大森東*東京六田区多摩川* 東京品川区北品川* 東京大田区大森東*東京六田区多摩川* 東京島川区北品川* 東京大田区大森東*東京六田区多摩川* 東京島川区北品川* 東京大田区大森東*東京六田区多摩川* 東京品川区北品川* 東京大田区多摩川* 東京市鶴牧* 東京市鶴牧* 東京版橋区板橋* 立川市泉町* 福生市福生* 多摩市鶴牧* 青梅市東青梅 日の出町平井* 檜原村本宿* 奥多摩町氷川*
		神奈川県	3:横浜港北区日吉本町* 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* 横浜西区浜松町* 横浜保土ケ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 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* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ケ尾町*

地 震 震源時 震 央 地 名 緯 度 経 度 深さ 規模 番 号 日 時 分 各地の震度 横浜都筑区池辺町\* 川崎川崎区宮前町\* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町\* 川崎高津区下作延\* 川崎宮前区宮前平\* 川崎宮前区野川\* 川崎麻生区片平\* 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\* 横浜西区みなとみらい\* 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\* 横浜南区六ツ川\* 横浜保土ケ谷区神戸町\* 横浜磯子区洋光台\* 横浜金沢区白帆\* 横浜金沢区釜利谷南\* 横浜戸塚区平戸町\* 横浜戸塚区鳥が丘\* 横浜港南区丸山台北部\* 構近百岁<br/>
区百岁<br/>
町ま 横浜瀬谷区中屋敷\* 横浜栄区桂台南\* 横浜栄区小菅ケ谷\* 横浜泉区岡津町\* 横浜泉区和泉町\* 横浜青葉区美しが丘\* 横浜都筑区茅ケ崎\* 川崎川崎区千鳥町\* 川崎川崎区中島\* 川崎幸区戸手本町\* 川崎多摩区登戸\* 川崎麻生区万福寺\* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町\* 鎌倉市御成町\* 藤沢市朝日町\* 藤沢市長後\* 藤沢市辻堂東海岸\* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町\* 藤沢市大庭\* 大和市下鶴間\* 海老名市大谷\* 座間市緑ケ丘\* 綾瀬市深谷\* 寒川町宮山\* 秦野市曽屋 秦野市平沢\* 厚木市中町\* 厚木市下津古久\* 南足柄市関本\* 中井町比奈窪\* 山北町山北\* 箱根町湯本\* 湯河原町中央 相模原緑区若柳 相模原緑区小渕\* 茨城県 2:取手市寺田\* 取手市井野\* 坂東市岩井 常総市水海道諏訪町\* つくばみらい市加藤\* つくばみらい市福田\* 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\* 常陸大宮市北町\* 城里町石塚\* 小美玉市小川\* 小美玉市堅倉\* 土浦市常名 茨城古河市下大野\* 茨城古河市仁連\* 石岡市柿岡 小美玉市上玉里\* 石岡市若宮\* 石岡市八郷\* 龍ケ崎市役所\* 下妻市本城町\* 取手市藤代\* 牛久市中央\* 牛久市城中町\* つくば市天王台\* 下妻市鬼怒\* つくば市研究学園\* つくば市小茎\* 美浦村受領\* 阿見町中央\* 境町旭町\* 守谷市大柏\* 利根町布川 坂東市山\* 坂東市役所\* 稲敷市江戸崎甲\* 稲敷市伊佐津\* 筑西市舟生 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\* 桜川市岩瀬\* 桜川市真壁\* 桜川市羽田\* 常総市新石下\* 栃木県 2:栃木市岩舟町静\* 鹿沼市口粟野\* 下野市笹原\* 1:日光市瀬川 日光市足尾町中才\* 日光市芹沼\* 日光市中鉢石町\* 日光市今市本町\* 大田原市湯津上\* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田\* 宇都宮市旭\* 宇都宮市中里町\* 足利市大正町\* 栃木市旭町 栃木市大平町富田\* 栃木市藤岡町藤岡\* 栃木市西方町本城\* 栃木市万町\* 佐野市中町\* 佐野市葛生東\* 佐野市高砂町\* 佐野市田沼町\* 鹿沼市今宮町\* 小山市神小山市中央町\* 真岡市田町\* 真岡市石島\* 上三川町しらさぎ\* 益子町益茂木町茂木\* 芳賀町祖母井\* 壬生町通町\* 野木町丸林\* 高根沢町石末\* 鹿沼市今宮町\* 小山市神鳥谷\* 益子町益子 下野市石橋\* 下野市田中\* 群馬県 2:片品村東小川 太田市西本町\* 太田市粕川町\* 渋川市赤城町\* 藤岡市鬼石\* 神流町生利\* 邑楽町中野\* 安中市安中\* 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町\* 沼田市白沢町\* 沼田市利根町\* 中之条町日影 片品村鎌田\* 前橋市駒形町\* 前橋市大手町\* 前橋市堀越町\* 前橋市粕川町\* 前橋市富士見町\* 高崎市高松町\* 高崎市倉渕町\* 高崎市箕郷町\* 高崎市新町\* 高崎市吉井町吉井川\* 桐生市織姫町 桐生市元宿町\* 桐生市黒保根町\* 桐生市新里町\* 伊勢崎市今泉町\* 伊勢崎市西久保町\* 伊勢崎市東町\* 伊勢崎市境\* 太田市浜町\* 太田市新田金井町\* 太田市大原町\* 館林市美園町\* 館林市城町\* 渋川市吹屋\* 富岡市七日市 富岡市妙義町\* 安中市松井田町\* 吉岡町下野田\* 神流町神ヶ原\* 群馬上野村川和\* 下仁田町下小坂\* 甘楽町小幡\* 玉村町下新田\* 板倉町板倉群馬明和町新里\* 千代田町赤岩\* 大泉町日の出\* みどり市東町\* みどり市笠懸町\* みどり市大間々町\* 2:千葉花見川区花島町\* 千葉緑区おゆみ野\* 市川市南八幡\* 船橋市湊町\* 千葉県 松戸市西馬橋\* 野田市鶴奉\* 野田市東宝珠花\* 習志野市鷺沼\* 柏市旭町 柏市柏\* 柏市大島田\* 流山市平和台\* 八千代市大和田新田\* 鎌ケ谷市新鎌ケ谷\* 印西市大森\* 白井市復\* 1:東金市日吉台\* 一宮町一宮 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\* 松戸市根本\* 成田市花崎町 成田国際空港 千葉佐倉市海隣寺町\* 市原市姉崎\* 我孫子市我孫子\* 浦安市日の出 浦安市猫実\* 印西市美瀬\* 栄町安食台\* 館山市長須賀 木更津市太田 木更津市富士見\* 君津市久留里市場\* 君津市久保\* 袖ケ浦市坂戸市場\* 南房総市富浦町青木\* 南房総市岩糸\* 富津市下飯野\* 山梨県 2:上野原市役所 \* 1:甲府市飯田 甲府市相生\* 山梨市牧丘町窪平\* 笛吹市春日居町寺本\* 山梨北杜市長坂町\* 甲州市塩山下於曽 甲州市塩山上於曽\* 甲州市役所\* 大月市大月 上野原市上野原 道志村役場\* 鳴沢村役場\* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜\* 丹波山村丹波\*

1:諏訪市湖岸通り 諏訪市高島\* 茅野市葛井公園\* 佐久市中込\* 小海町豊里\*

長野南牧村海ノ口\* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉\* 立科町芦田\* 佐久穂町畑\*

1:熱海市網代 熱海市泉\* 東伊豆町奈良本\* 松崎町江奈\* 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 富士宮市野中\* 富士市吉永\* 富士市大淵\*

長野県

静岡県

御殿場市萩原

地震	震源時 震 央 均	也名 緯度 経度 深さ 規模
番号	日時分 各地の	)震度
17	14 11 15 茨城県沖 茨城県 宮城県	36.6° N 141.1° E 50km M:4.0 2:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 常陸大宮市上小瀬* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 笠間市中央* 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* 茨城町小堤* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 1:岩沼市桜*
	福島県栃木県	1:白河市新白河* 二本松市油井* 川俣町五百田* 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 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢* 1:宇都宮市中里町* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 栃木那珂川町馬頭*
18	14 20 57 栃木県北部 福島県 栃木県 群馬県	36.9° N 139.4° E 10km M:2.7 2:檜枝岐村上河原* 1:日光市湯元* 1:片品村東小川

注:9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、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:平 26 情使、第 578 号)。