

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 37 号（平成 28 年 9 月 2 日～平成 28 年 9 月 8 日）

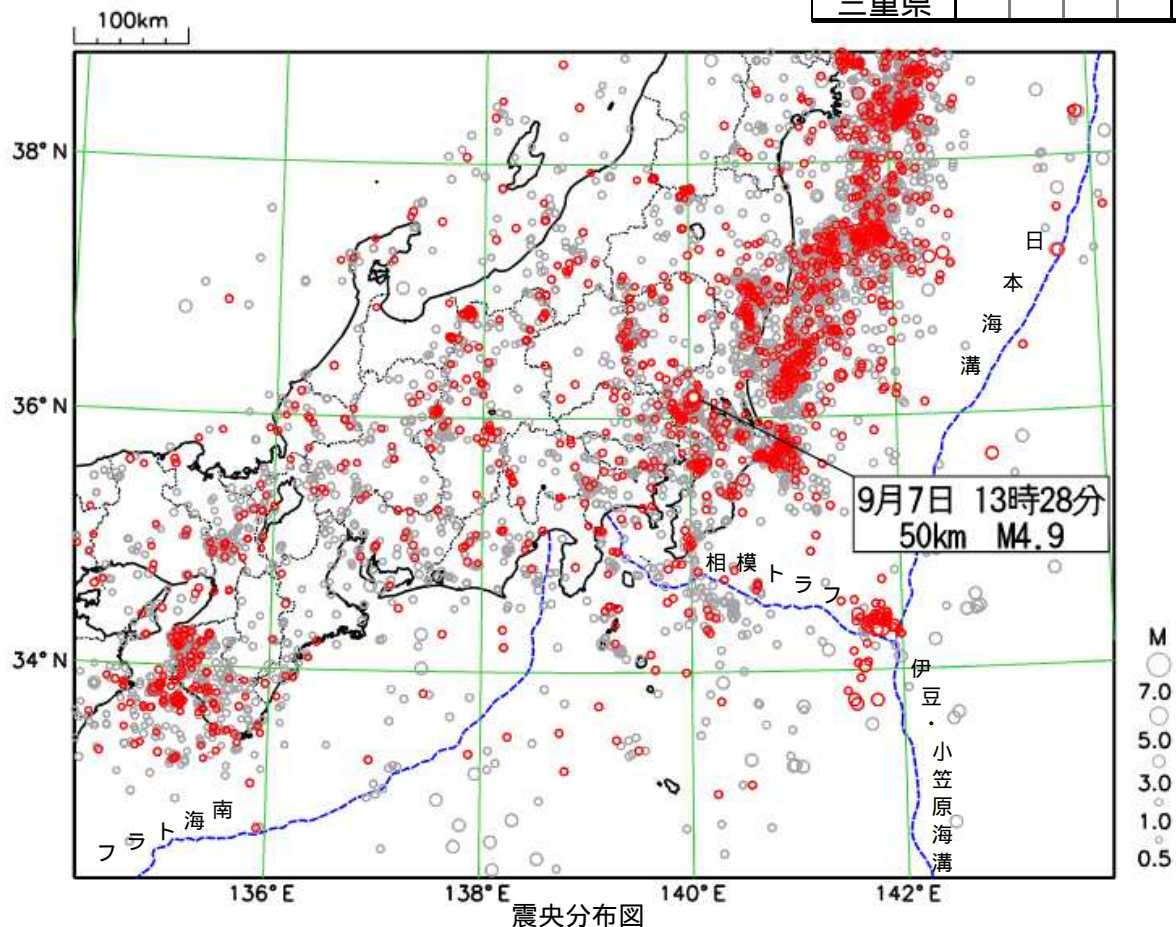
茨城県南部の地震で震度 4 を観測

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 9 回（前期間は 14 回）発生しました。

9 月 7 日 13 時 28 分に発生した茨城県南部の地震（M4.9、深さ 50km、図中 ）により、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県で最大震度 4 を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度 3 ～ 1 を観測しました（詳細は 2 頁を参照）。

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



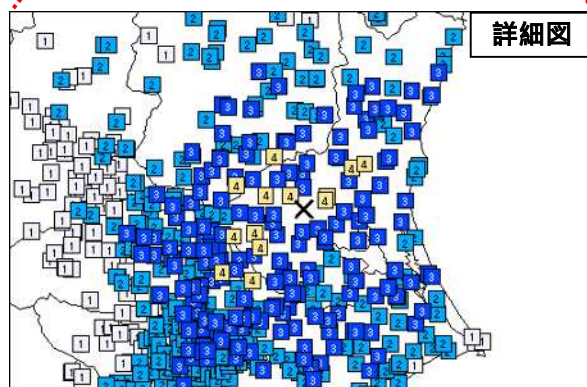
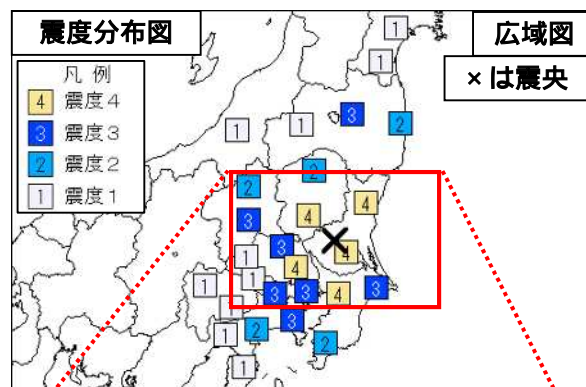
（2016 年 8 月 9 日 00 時 00 分～2016 年 9 月 8 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M 0.5）  
\* 2016 年 9 月 2 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

## 9月7日 茨城県南部の地震

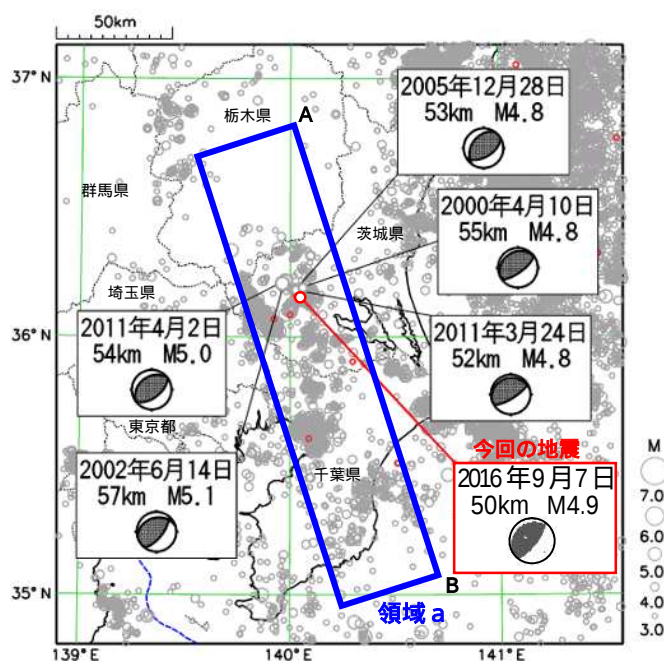
|        |                     |
|--------|---------------------|
| 発生時刻   | 9月7日 13時 28分        |
| 発生場所   | 茨城県南部、深さ 50km       |
| 規模 (M) | 4.9                 |
| 最大震度   | 4 (茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県) |
| 発震機構   | 北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型  |

### (解説)

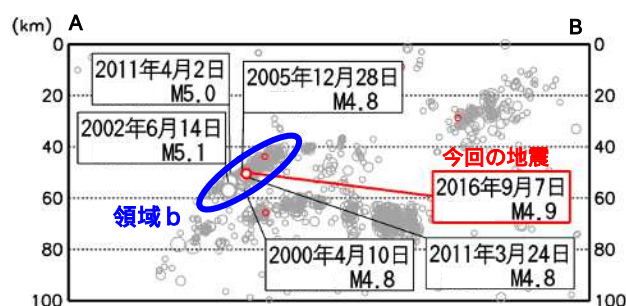
- この地震により、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県で最大震度 4 を観測したほか、関東地方を中心に東北地方から中部地方にかけて震度 3 ~ 1 を観測しました。
- この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。
- 今回の地震の震源付近(領域 b)では、「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動が活発になっています。
- 今回の地震の震源付近(領域 b)は定常的に地震活動の見られる場所で、M 5 程度の地震が時々発生しています。



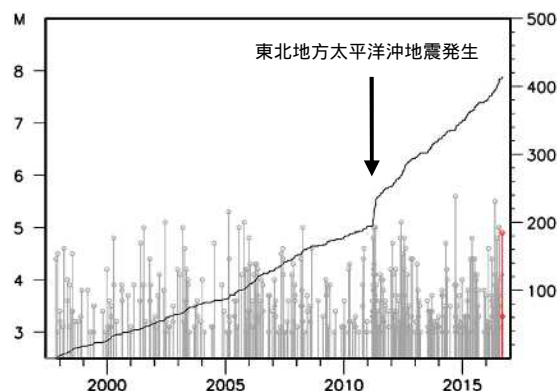
広域図は地域震度を、詳細図は各観測点の震度を表しています。



(1997 年 10 月 1 日 ~ 2016 年 9 月 8 日、  
深さ 0 ~ 100km、M 3.0)  
2016 年 9 月 2 日以降の地震を赤で表示



領域 a 内の断面図 (A - B 投影)



領域 b 内の地震活動経過図及び回数積算図

# 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<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 緯度         | 経度          | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|-------|
| 1        | 02 05 11   | 栃木県北部<br>栃木県 1:日光市湯元＊<br>群馬県 1:沼田市利根町＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36°44.4' N | 139°24.5' E | 5km  | M:2.7 |
| 2        | 03 08 29   | 新潟県上越地方<br>長野県 2:長野市戸隠＊ 長野市鬼無里＊ 小谷村中小谷＊ 小川村高府＊<br>1:長野市中条＊ 大町市美麻＊ 白馬村北城＊<br>新潟県 1:糸魚川市一の宮 糸魚川市大野＊ 糸魚川市青海＊ 上越市中ノ俣 上越市大手町<br>妙高市関川＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36°50.1' N | 137°51.0' E | 0km  | M:3.4 |
| 3        | 03 09 04   | 新潟県上越地方<br>長野県 1:小谷村中小谷＊ 小川村高府＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36°50.2' N | 137°51.4' E | 1km  | M:2.6 |
| 4        | 03 21 11   | 千葉県東方沖<br>千葉県 2:東金市東新宿 一宮町一宮 大網白里市大網＊<br>1:東金市日吉台＊ 東金市東岩崎＊ 九十九里町片貝＊ 白子町関＊ 長南町長南＊<br>横芝光町宮川＊ 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷＊ 山武市殿台＊<br>山武市蓮沼八＊ 千葉中央区都町＊ 千葉緑区おゆみ野＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35°30.5' N | 140°30.5' E | 29km | M:3.1 |
| 5        | 05 01 42   | 茨城県南部<br>茨城県 1:日立市助川小学校＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35°54.2' N | 140°17.8' E | 90km | M:3.6 |
| 6        | 06 03 57   | 東京湾<br>千葉県 2:千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町＊ 千葉稲毛区園生町＊ 千葉緑区おゆみ野＊<br>千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸＊<br>1:千葉中央区千葉市役所＊ 千葉中央区都町＊ 船橋市湊町＊ 習志野市鷺沼＊<br>市原市姉崎＊ 八千代市大和田新田＊ 浦安市猫実＊ 四街道市鹿渡＊<br>東京都 1:東京千代田区大手町<br>神奈川県 1:横浜鶴見区末広町＊ 川崎川崎区宮前町＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35°36.3' N | 140°05.3' E | 9km  | M:3.3 |
| 7        | 07 07 46   | 茨城県南部<br>茨城県 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＊<br>小美玉市上玉里＊ 土浦市常名 茨城古河市下大野＊ 石岡市柿岡 取手市寺田＊<br>つくば市天王台＊ 坂東市山＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 筑西市舟生<br>かすみがうら市上土田＊ 桜川市岩瀬＊<br>栃木県 1:栃木市旭町 下野市田中＊ 下野市笹原＊<br>埼玉県 1:久喜市下早見 春日部市粕壁＊ 春日部市金崎＊ 宮代町笠原＊ さいたま北区宮原＊<br>さいたま浦和区高砂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36°04.0' N | 139°55.3' E | 44km | M:3.3 |
| 8        | 07 13 28   | 茨城県南部<br>茨城県 4:水戸市内原町＊ 笠間市中央＊ 石岡市柿岡 石岡市八郷＊ 境町旭町＊<br>坂東市馬立＊ 坂東市山＊ 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島＊<br>3:水戸市金町 水戸市千波町＊ 日立市役所＊ 日立市十王町友部＊<br>常陸太田市町屋町 常陸太田市金井町＊ 常陸太田市高柿町＊ 笠間市石井＊<br>笠間市下郷＊ 笠間市笠間＊ 茨城町小堤＊ 東海村東海＊ 常陸大宮市北町＊<br>常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 常陸大宮市野口＊ 城里町徳蔵＊<br>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＊<br>土浦市常名 土浦市藤沢＊ 土浦市田中＊ 茨城古河市仁連＊ 石岡市若宮＊<br>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＊<br>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＊<br>茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市辻＊ 美浦村受領＊ 八千代町菅谷＊<br>五霞町小福田＊ 守谷市大柏＊ 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市柴崎＊<br>稲敷市結佐＊ 筑西市下中山＊ 筑西市門井＊ かすみがうら市上土田＊<br>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＊<br>桜川市羽田＊ 銚田市銚田 銚田市造谷＊ 常総市新石下＊ 常総市水海道諏訪町＊<br>つくばみらい市福田＊ つくばみらい市加藤＊<br>2:日立市助川小学校＊ 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市中大町＊ 高萩市安良川＊<br>高萩市下手網＊ 北茨城市磯原町＊ ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台＊<br>大洗町磯浜町＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部＊ 那珂市福田＊<br>那珂市瓜連＊ 茨城古河市長谷町＊ 茨城古河市下大野＊ 龍ヶ崎市役所＊<br>取手市藤代＊ 牛久市中央＊ 潮来市堀之内 阿見町中央＊ 河内町源清田＊<br>利根町布川 稲敷市役所＊ 神栖市溝口＊ 行方市山田＊ 銚田市汲上＊<br>1:神栖市波崎＊<br>栃木県 4:小山市神鳥谷＊ 真岡市石鳥＊<br>3:宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町＊ 栃木市旭町 栃木市大平町富田＊ | 36°10.0' N | 140°02.1' E | 50km | M:4.9 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |            | 栃木市藤岡町藤岡＊ 栃木市西方町本城＊ 栃木市万町＊ 栃木市岩舟町静＊<br>佐野市葛生東＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市今宮町＊ 小山市中央町＊ 真岡市山田町＊<br>真岡市荒町＊ 益子町益子 茂木町茂木＊ 野木町丸林＊ 高根沢町石末＊<br>下野市石橋＊ 下野市笹原＊<br>2: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原＊ 日光市足尾町中才＊ 日光市芹沼＊<br>日光市中鉢石町＊ 日光市今市本町＊ 日光市日蔭＊ 日光市藤原＊<br>大田原市湯津上＊ 矢板市本町＊ 塩谷町玉生＊ 那須町寺子＊<br>那須塩原市あたご町＊ 那須塩原市塩原庁舎＊ 宇都宮市塙田＊ 宇都宮市旭＊<br>宇都宮市中岡本町＊ 足利市大正町＊ 栃木市都賀町家中＊ 佐野市中町＊<br>佐野市田沼町＊ 佐野市高砂町＊ 鹿沼市口栗野＊ 上三川町しらさぎ＊<br>茂木町北高岡天矢場＊ 市貝町市塙＊ 芳賀町祖母井＊ 壬生町通町＊<br>栃木さくら市氏家＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市中央 那須烏山市大金＊<br>栃木那珂川町馬頭＊ 栃木那珂川町小川＊ 下野市田中＊<br>1: 日光市中宮祠 日光市湯元＊ 日光市足尾町通洞＊ 大田原市黒羽田町<br>大田原市本町＊ 那須塩原市暮沼 那須塩原市鍋掛＊ 那須塩原市中塩原＊<br>那須塩原市共壘社＊ 那須烏山市役所＊<br>4: 春日部市粕壁＊<br>3: 熊谷市大里＊ 熊谷市江南＊ 加須市三俣＊ 加須市大利根＊ 東松山市松葉町＊<br>羽生市東＊ 鴻巣市中央＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 久喜市下早見 久喜市青葉＊<br>久喜市菖蒲＊ 久喜市栗橋＊ 久喜市鷲宮＊ 吉見町下細谷＊ 川越市新宿町＊<br>川口市中青木分室＊ 春日部市金崎＊ 春日部市谷原新田＊ 草加市高砂＊<br>戸田市上戸田＊ 志木市中宗岡＊ 和光市広沢＊ 桶川市上日出谷＊ 北本市本町＊<br>八潮市中央＊ 三郷市幸房＊ 幸手市東＊ 吉川市吉川＊ 宮代町笠原＊<br>杉戸町清地＊ さいたま西区指扇＊ さいたま北区宮原＊ さいたま大宮区天沼町＊<br>さいたま見沼区堀崎＊ さいたま中央区下落合＊ さいたま南区別所＊<br>さいたま岩槻区本丸＊ 白岡市千駄野＊<br>2: 熊谷市桜町 熊谷市宮町＊ 熊谷市妻沼＊ 行田市本丸＊ 行田市南河原＊<br>加須市騎西＊ 加須市北川辺＊ 本庄市児玉町 東松山市市ノ川＊ 鴻巣市川里＊<br>深谷市川本＊ 滑川町福田＊ 嵐山町杉山＊ 埼玉美里町木部＊ 川越市旭町<br>川口市青木＊ 川口市三ツ和＊ 所沢市北有楽町＊ 狭山市入間川＊ 上尾市本町＊<br>越谷市越ヶ谷＊ 蕨市中央＊ 朝霞市本町＊ 新座市野火止＊ 富士見市鶴馬＊<br>蓮田市黒浜＊ 坂戸市千代田＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 伊奈町小室＊<br>埼玉三芳町藤久保＊ 毛呂山町中央＊ 越生町越生＊ 川島町下八ツ林＊<br>松伏町松伏＊ さいたま大宮区大門＊ さいたま桜区道場＊ さいたま浦和区常盤＊<br>さいたま緑区中尾＊ ふじみ野市福岡＊<br>1: 本庄市本庄＊ 深谷市仲町＊ 深谷市岡部＊ 小川町大塚＊ 鳩山町大豆戸<br>東秩父村御堂＊ 埼玉神川町植竹＊ 埼玉神川町下阿久原＊ 上里町七本木＊<br>寄居町寄居＊ ときがわ町桃木＊ ときがわ町玉川＊ 所沢市並木＊ 飯能市征矢町＊<br>飯能市名栗＊ 入間市豊岡＊ 日高市南平沢＊ ふじみ野市大井＊ 秩父市上町<br>秩父市近戸町＊ 秩父市吉田＊ 横瀬町横瀬＊ 皆野町皆野＊ 長瀨町野上下郷＊<br>長瀨町本野上＊ 小鹿野町小鹿野＊<br>4: 野田市鶴奉＊<br>3: 神崎町神崎本宿＊ 芝山町小池＊ 香取市佐原諏訪台＊ 香取市役所＊<br>香取市羽根川＊ 香取市仁良＊ 山武市塙谷＊ 千葉中央区都町＊<br>千葉花見川区花島町＊ 千葉稲毛区園生町＊ 松戸市西馬橋＊ 野田市東宝珠花＊<br>成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台＊ 千葉佐倉市海隣寺町＊ 柏市旭町<br>柏市柏＊ 柏市大島田＊ 八千代市大和田新田＊ 我孫子市我孫子＊<br>鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊ 浦安市日の出 四街道市鹿渡＊ 印西市大森＊ 印西市笠神＊<br>印西市美瀬＊ 白井市復＊ 栄町安食台＊<br>2: 茂原市道表＊ 東金市東新宿 東金市日吉台＊ 東金市東岩崎＊ 旭市南堀之内＊<br>旭市高生＊ 旭市萩園＊ 旭市二＊ 多古町多古 東庄町笹川＊ 九十九里町片貝＊<br>一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ 長南町長南＊ 匝瑳市八日市場八＊ 香取市佐原平田<br>香取市岩部＊ 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊ 山武市松尾町富士見台<br>山武市殿台＊ 山武市蓮沼八＊ 山武市松尾町五反田＊ 千葉中央区中央港<br>千葉中央区千葉市役所＊ 千葉若葉区小倉台＊ 千葉緑区おゆみ野＊<br>千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸＊ 市川市八幡＊ 船橋市湊町＊<br>松戸市根本＊ 成田市役所＊ 成田市猿山＊ 成田市松子＊ 習志野市鷺沼＊<br>市原市姉崎＊ 市原市国分寺台中央＊ 流山市平和台＊ 浦安市猫実＊ 八街市八街＊<br>酒々井町中央台＊ 富里市七栄＊ 木更津市富士見＊ 君津市久留里市場＊<br>袖ヶ浦市坂戸市場＊ 鋸南町下佐久間＊<br>1: 銚子市川口町 銚子市若宮町＊ 長生村本郷＊ 白子町関＊ 長柄町大津倉<br>長柄町桜谷＊ 匝瑳市今泉＊ 大網白里市大網＊ 館山市長須賀 館山市北条＊<br>木更津市太田 勝浦市墨名 勝浦市新官＊ 鴨川市八色 鴨川市横渚＊ 君津市久保＊<br>富津市下飯野＊ 大多喜町大多喜＊ いすみ市岬町長者＊ いすみ市国府台＊<br>南房総市富浦町青木＊ 南房総市白浜町白浜＊ 南房総市岩糸＊ 南房総市谷向＊<br>3: 白河市表郷＊<br>2: 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市東＊ 白河市大信＊<br>須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 鏡石町不時沼＊ 西郷村熊倉＊<br>泉崎村泉崎＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 玉川村小高＊<br>浅川町浅川＊ いわき市小名浜 いわき市錦町＊ いわき市平梅本＊ 双葉町両竹＊<br>1: 福島市松木町 郡山市朝日 白河市八幡小路＊ 須賀川市長沼支所＊<br>須賀川市牛袋町＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 天栄村下松本＊<br>天栄村湯本支所＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 塙町塙＊<br>鮫川村赤坂中野＊ 石川町下泉＊ 平田村永田＊ 古殿町松川横川<br>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 |    |    |    |    |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |            | <p> 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市霊山町＊<br/> 本宮市本宮＊ いわき市平四ツ波＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊<br/> 福島広野町下北迫苗代替＊ 檜葉町北田＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊<br/> 川内村上川内早渡＊ 大熊町野上＊ 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合＊<br/> 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市小高区＊ 下郷町塩生＊<br/> 檜枝岐村上河原＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 南会津町田島 南会津町松戸原＊<br/> 群馬県 3:板倉町板倉 群馬明和町新里＊ 邑楽町中野＊<br/> 2:沼田市西倉内町 沼田市利根町＊ 片品村東小川 片品村鎌田＊ 桐生市元宿町＊<br/> 桐生市黒保根町＊ 桐生市新里町＊ 伊勢崎市西久保町＊ 太田市西本町＊<br/> 太田市浜町＊ 館林市美園町＊ 館林市城町＊ 渋川市赤城町＊ 千代田町赤岩＊<br/> 大泉町日の出＊<br/> 1:沼田市下久屋町＊ 沼田市白沢町＊ みなかみ町鹿野沢＊ 東吾妻町原町<br/> 東吾妻町本宿＊ 東吾妻町奥田＊ 群馬昭和村糸井＊ 前橋市昭和町 前橋市駒形町＊<br/> 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＊<br/> 前橋市鼻毛石町＊ 高崎市高松町＊ 高崎市箕郷町＊ 高崎市足門町＊ 高崎市新町＊<br/> 高崎市吉井町吉井川＊ 桐生市織姫町 伊勢崎市今泉町＊ 伊勢崎市東町＊<br/> 伊勢崎市境＊ 太田市粕川町＊ 太田市新田金井町＊ 太田市大原町＊ 渋川市有馬＊<br/> 渋川市石原＊ 渋川市北橋町＊ 渋川市吹屋＊ 渋川市伊香保町＊ 藤岡市鬼石＊<br/> 富岡市七日市 富岡市妙義町＊ 安中市松井田町＊ 安中市安中＊ 吉岡町下野田＊<br/> 神流町生利＊ 神流町神ヶ原＊ 甘楽町小幡＊ 玉村町下新田＊ みどり市東町＊<br/> みどり市笠懸町＊ みどり市大間々町＊<br/> 東京都 3:東京新宿区上落合＊ 東京墨田区東向島＊ 東京江東区森下＊ 東京渋谷区本町＊<br/> 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＊<br/> 東京北区西ヶ原＊ 東京板橋区高島平＊ 東京板橋区相生町＊ 東京練馬区豊玉北＊<br/> 東京足立区伊興＊ 東京足立区神明南＊ 東京江戸川区中央 調布市西つつじヶ丘＊<br/> 2:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見＊ 東京千代田区麹町＊<br/> 東京中央区築地＊ 東京中央区日本橋兜町＊ 東京中央区勝どき＊ 東京港区海岸<br/> 東京港区芝公園＊ 東京港区白金＊ 東京港区南青山＊ 東京新宿区西新宿<br/> 東京新宿区歌舞伎町＊ 東京新宿区百人町＊ 東京文京区スポーツセンタ＊<br/> 東京文京区本郷＊ 東京文京区大塚＊ 東京台東区東上野＊ 東京台東区千束＊<br/> 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋＊ 東京江東区青海 東京江東区越中島＊<br/> 東京江東区東陽＊ 東京江東区亀戸＊ 東京江東区塩浜＊ 東京品川区広町＊<br/> 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<br/> 東京大田区多摩川＊ 東京大田区本羽田＊ 東京世田谷区世田谷＊<br/> 東京世田谷区三軒茶屋＊ 東京世田谷区成城＊ 東京世田谷区中町＊<br/> 東京渋谷区宇田川町＊ 東京中野区中央＊ 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区南池袋＊<br/> 東京北区赤羽南＊ 東京荒川区荒川＊ 東京荒川区東尾久＊ 東京板橋区板橋＊<br/> 東京練馬区光が丘＊ 東京練馬区東大泉＊ 東京足立区中央本町＊<br/> 東京足立区千住中居町＊ 東京葛飾区立石＊ 東京葛飾区金町＊ 東京江戸川区船堀＊<br/> 東京江戸川区鹿骨＊ 八王子市堀之内＊ 武蔵野市緑町＊ 武蔵野市吉祥寺南町＊<br/> 三鷹市野崎＊ 東京府中市寿町＊ 東京府中市白糸台＊ 調布市小島町＊<br/> 町田市忠生＊ 町田市森野＊ 町田市中町＊ 小金井市本町＊ 小平市小川町＊<br/> 日野市神明＊ 東村山市本町＊ 東村山市美住町＊ 国分寺市戸倉 国分寺市本多＊<br/> 西東京市中町＊ 狛江市和泉本町＊ 東大和市中央＊ 清瀬市中里＊ 多摩市関戸＊<br/> 稲城市東長沼＊<br/> 1:東京大田区蒲田＊ 東京大田区大森東＊ 八王子市大横町 八王子市石川町＊<br/> 立川市泉町＊ 国立市富士見台＊ 清瀬市中清戸＊ 東久留米市本町＊<br/> 武蔵村山市本町＊ 多摩市鶴牧＊ 羽村市緑ヶ丘＊ 瑞穂町箱根ヶ崎＊ 青梅市東青梅<br/> 青梅市日向和田＊ あきる野市伊奈＊ 檜原村本宿＊<br/> 神奈川県 3:横浜神奈川区神大寺＊ 横浜港北区日吉本町＊ 川崎宮前区宮前平＊<br/> 2:横浜鶴見区鶴見＊ 横浜鶴見区末広町＊ 横浜神奈川区広台太田町＊<br/> 横浜西区浜松町＊ 横浜中区山手町 横浜中区山吹町＊ 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊<br/> 横浜磯子区洋光台＊ 横浜港北区大倉山＊ 横浜港北区綱島西＊ 横浜戸塚区鳥が丘＊<br/> 横浜港南区丸山台東部＊ 横浜旭区今宿東町＊ 横浜旭区上白根町＊<br/> 横浜旭区川井宿町＊ 横浜緑区十日市場町＊ 横浜緑区鴨居＊ 横浜瀬谷区中屋敷＊<br/> 横浜瀬谷区三ツ境＊ 横浜泉区和泉町＊ 横浜青葉区榎が丘＊ 横浜青葉区市ヶ尾町＊<br/> 横浜青葉区美しが丘＊ 横浜都筑区池辺町＊ 川崎川崎区宮前町＊<br/> 川崎川崎区千鳥町＊ 川崎幸区戸手本町＊ 川崎中原区小杉陣屋町<br/> 川崎中原区小杉町＊ 川崎高津区下作延＊ 川崎多摩区登戸＊ 川崎宮前区野川＊<br/> 川崎麻生区片平＊ 藤沢市大庭＊ 三浦市城山町＊ 大和市下鶴間＊ 海老名市大谷＊<br/> 座間市緑ヶ丘＊ 綾瀬市深谷＊ 厚木市中町＊ 愛川町角田＊ 相模原中央区中央<br/> 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＊<br/> 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＊<br/> 相模原緑区橋本＊<br/> 1:横浜鶴見区馬場＊ 横浜西区みなとみらい＊ 横浜中区日本大通＊<br/> 横浜南区六ツ川＊ 横浜保土ヶ谷区神戸町＊ 横浜磯子区磯子＊ 横浜金沢区白帆＊<br/> 横浜金沢区寺前＊ 横浜金沢区釜利谷南＊ 横浜戸塚区戸塚町＊ 横浜戸塚区戸塚町＊<br/> 横浜港南区丸山台北部＊ 横浜旭区大池町＊ 横浜栄区桂台南＊ 横浜栄区小菅ヶ谷＊<br/> 横浜泉区岡津町＊ 横浜都筑区茅ヶ崎＊ 川崎川崎区中島＊ 川崎麻生区万福寺＊<br/> 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町＊ 平塚市浅間町＊ 藤沢市朝日町＊ 藤沢市打戻＊<br/> 藤沢市長後＊ 藤沢市辻堂東海岸＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 寒川町宮山＊ 大磯町月宮＊<br/> 秦野市曾屋 秦野市平沢＊ 中井町比奈窪＊ 神奈川大井町金子＊ 箱根町湯本＊<br/> 湯河原町中央 清川村煤ヶ谷＊ 相模原緑区小淵＊<br/> 宮城県 1:角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 大河原町新南＊ 丸森町鳥屋＊ 松島町高城<br/> 新潟県 1:南魚沼市六日町 </p> |    |    |    |    |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 9        | 08 15 08   | 山梨県 1: 甲府市飯田 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曽 甲州市塩山上於曽*<br>上野原市上野原 上野原市役所* 富士河口湖町船津<br>長野県 1: 茅野市葛井公園* 長野南牧村海ノ口*<br>静岡県 1: 東伊豆町奈良本* 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<br>富士宮市野中* 富士市吉永* 御殿場市萩原<br>茨城県沖 36.4° N 141.2° E 40km M:3.9<br>茨城県 2: 常陸大宮市上小瀬*<br>1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 北茨城市磯原町*<br>笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市山方*<br>常陸大宮市野口* 土浦市常名 |    |    |    |    |

注：9月8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](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年熊本地震緊急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）。