

## 関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 35 号（平成 30 年 8 月 24 日～ 8 月 30 日）

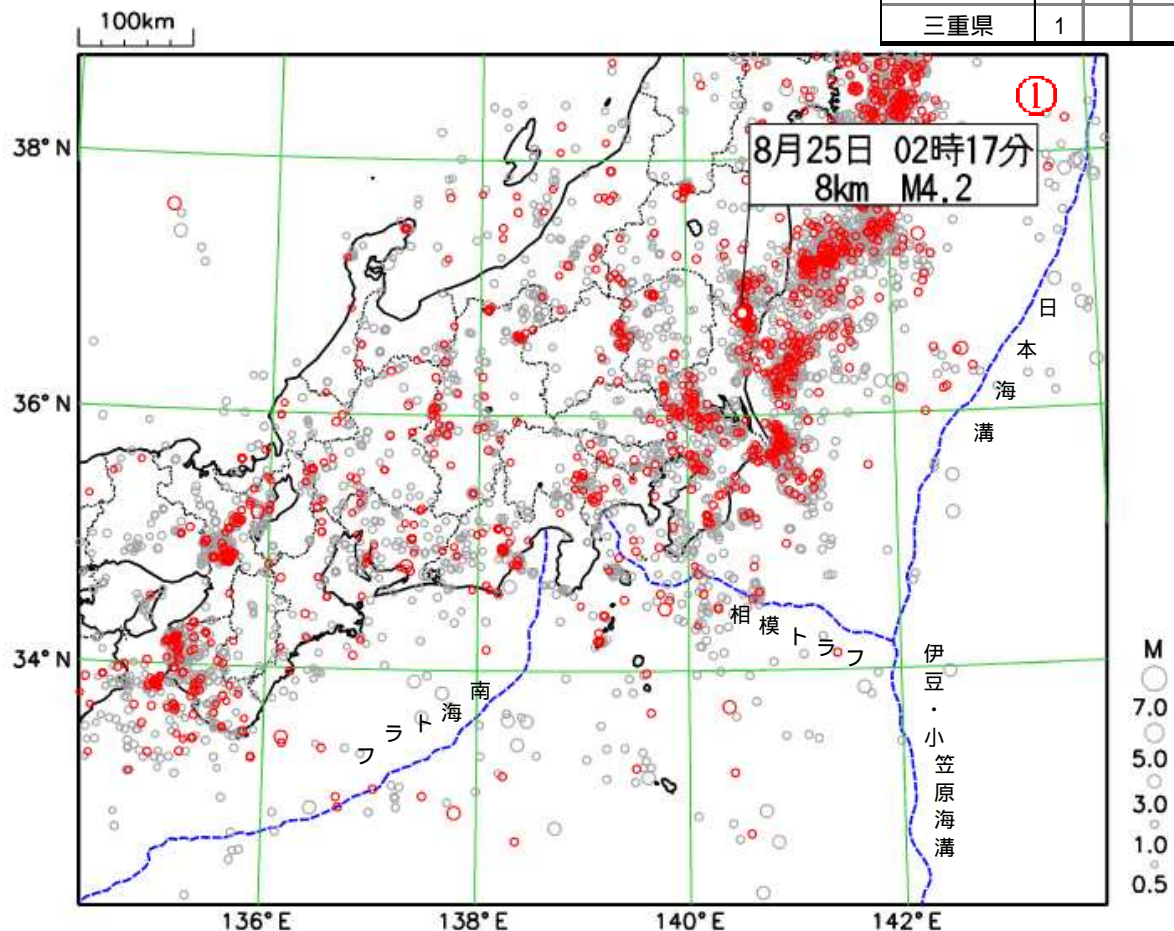
表 1 震度 1 以上を観測した回数  
（都県別）

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

### 茨城県北部の地震で震度 3 を観測

期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 7 回（前期間は 13 回）発生しました。

25 日 02 時 17 分 茨城県北部の地震（深さ 8 km、M4.2、凶中）により、茨城県日立市及び常陸太田市で震度 3 を観測したほか、宮城県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県で震度 2～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。



震央分布図

（2018 年 7 月 31 日 00 時 00 分～2018 年 8 月 30 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5 の地震）

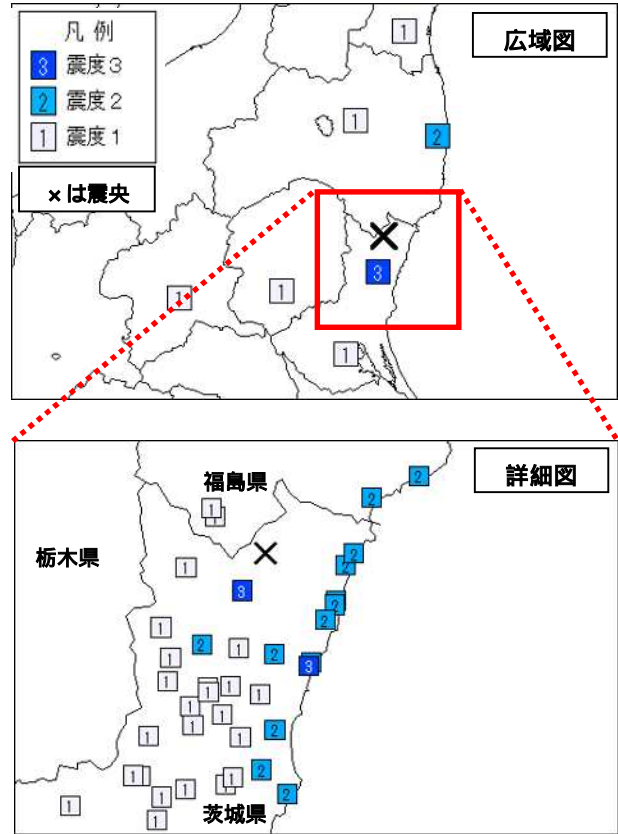
\* 2018 年 8 月 24 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

## 8月25日 茨城県北部の地震

発生時刻	8月25日 02時17分
発生場所	茨城県北部、深さ8km
規模(M)	4.2
最大震度	3(茨城県日立市、常陸太田市)

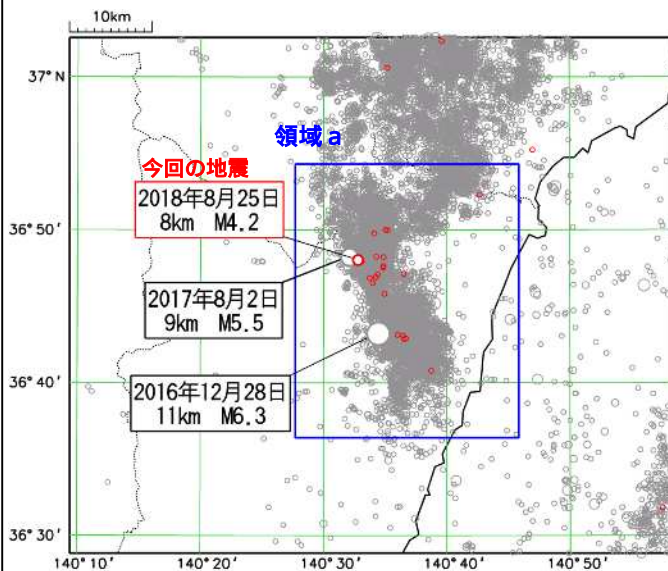
### (解説)

- この地震により、茨城県日立市・常陸太田市で震度3を観測したほか、宮城県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県で震度2～1を観測しました。
- この地震は地殻内で発生しました。
- 今回の地震の震源付近では2017年8月2日にM5.5の地震(最大震度4)が発生しました。また、福島県浜通りから茨城県北部の地殻内では、東北地方太平洋沖地震の発生後に地震活動が活発化しました。近傍では2016年12月28日にM6.3の地震(最大震度6弱)の地震が発生しました。



震度分布図

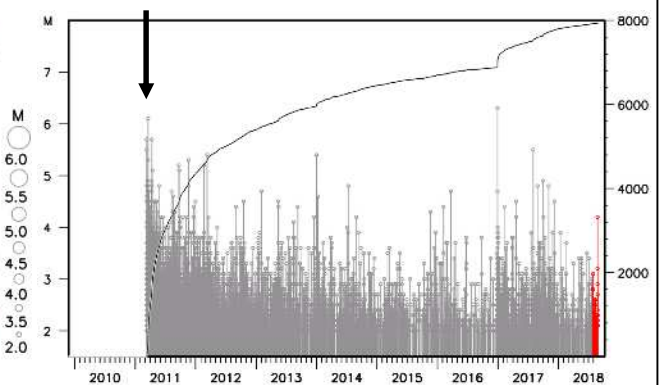
広域図は地域の震度を、詳細図は各観測点の震度を表しています。



震央分布図

(2010年1月1日～2018年8月30日、  
深さ0～30km、M 2.0)  
2018年8月24日以降の地震を赤で表示

### 東北地方太平洋沖地震の発生



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図  
2018年8月24日以降の地震を赤で表示

# 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	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
1	25 02 17	茨城県北部 茨城県	36° 48.0' N	140° 32.8' E	8km	M:4.2
		福島県				
		宮城県				
		栃木県				
		群馬県				
2	28 19 53	大阪府北部 京都府	34° 50.9' N	135° 37.4' E	12km	M:4.0
		大阪府				
		滋賀県				
		兵庫県				

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
3	29 00 39	奈良県	35° 20.8' N	139° 06.5' E	19km	M:3.5
		福井県				
		岐阜県				
3	29 00 39	神奈川県西部	35° 20.8' N	139° 06.5' E	19km	M:3.5
		神奈川県				
		山梨県				
3	29 00 39	静岡県	35° 20.8' N	139° 06.5' E	19km	M:3.5
		静岡県				
		静岡県				
4	29 07 35	茨城県沖	36° 33.2' N	140° 47.3' E	53km	M:3.9
		福島県				
		茨城県				
4	29 07 35	茨城県	36° 33.2' N	140° 47.3' E	53km	M:3.9
		茨城県				
		茨城県				
4	29 07 35	栃木県	36° 33.2' N	140° 47.3' E	53km	M:3.9
		栃木県				
		栃木県				
4	29 07 35	群馬県	36° 33.2' N	140° 47.3' E	53km	M:3.9
		群馬県				
		千葉県				
5	29 14 30	茨城県南部	35° 59.2' N	140° 04.7' E	61km	M:4.1
		茨城県				
		茨城県				
5	29 14 30	茨城県	35° 59.2' N	140° 04.7' E	61km	M:4.1
		茨城県				
		茨城県				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		八千代町菅谷* 五霞町小福田* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 筑西市下中山* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市波上* つくばみらい市加藤*				
		栃木県 2: 宇都宮市明保野町 栃木市旭町 鹿沼市晃望台* 鹿沼市口栗野* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木*				
		群馬県 1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市今市本町* 日光市日蔭* 日光市藤原庁舎* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 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* 栃木市岩舟町静* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市今宮町* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 高根沢町石末* 下野市田中* 下野市笹原*				
		埼玉県 2: 加須市騎西* 宮代町笠原*				
		千葉県 1: 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 川口市三ツ和* 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* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 和光市広沢* 桶川市泉* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市きよみ野* 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* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* 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* 白岡市千駄野*				
		東京都 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* 東京新宿区上落合* 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京品川区平塚* 東京国際空港 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 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* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町* 東大和市中央*				
		神奈川県 1: 横浜鶴見区末広町* 横浜港北区日吉本町* 三浦市城山町*				
6	30 03 51	茨城県南部 茨城県 1: 笠間市石井* 土浦市常名 取手市寺田* つくば市小莖* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* つくばみらい市福田*	36.0° N	140.1° E	60km	M:3.3
		栃木県 1: 宇都宮市明保野町 栃木市旭町				
		群馬県 1: 邑楽町中野*				
		埼玉県 1: 春日部市粕壁* 宮代町笠原*				
		千葉県 1: 野田市鶴奉*				
7	30 07 15	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1: 郡上市八幡町島谷 郡上市八幡町旭* 郡上市大和町*	35.8° N	136.9° E	10km	M:3.3

注：8月30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](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）。