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)

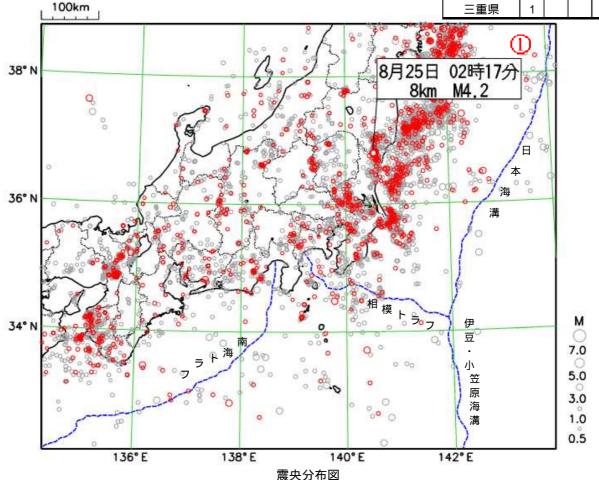
茨城県北部の地震で震度3を観測

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8km、M4.2、図中)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)。

表1 震度1以上を観測した回数 (都県別)

都県	最	合計		
和朱	1	2	3	口司
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



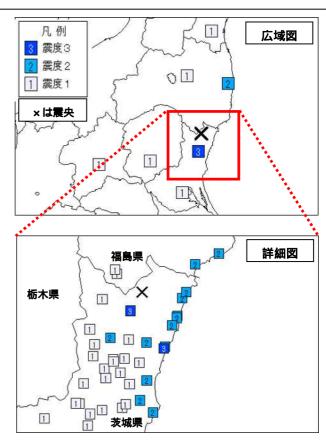
(2018年7月31日00時00分~2018年8月30日24時00分、深さ0~400km、M 0.5の地震) *2018年8月24日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

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)				

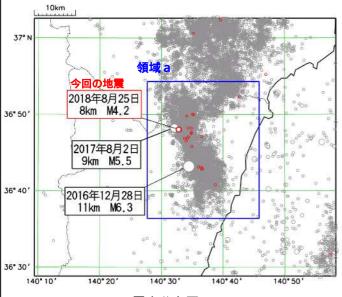
(解説)

- 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。

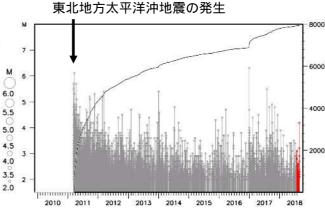


震度分布図

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



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	表示公共団体を という でである。 では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	または国立研究 震 央 地		法人防災科学技術研究所の観測点です。) 緯 度 経 度 深さ 規 模
番号	日 時 分	長光地の		
1	25 02 17	茨城県北部 茨城県	2:	36°48.0'N 140°32.8'E 8km M:4.2 日立市助川小学校* 常陸太田市大中町* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市山方* 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 取手市寺田* つくば市小茎* かすみがうら市大和田* 桜川市羽田*
		福島県 宮城城県 根木県	1:	鉾田市汲上* いわき市小名浜 いわき市錦町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 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* 田村市龍根町*福島伊達市霊山町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本*福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 楢葉町北田*川内村下川内 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* 短舘村伊丹沢* 岩沼市桜* 宇都宮市明保野町
		群馬県		渋川市赤城町*
	28 19 53	大阪府北部京都府	2: 1: 3:	34°50.9′N 135°37.4′E 12km M:4.0 京都中京区河原町御池* 京都伏見区向島* 京都伏見区久我* 京都西京区大枝*宇治市宇治琵琶 亀岡市安町 亀岡市余部町* 向日市寺戸町* 長岡京市開田*八幡市八幡* 大山崎町円明寺* 久御山町田井* 南丹市園部町小桜町*京都左京区田中* 京都中京区西ノ京 京都下京区河原町塩小路* 京都伏見区竹田*京都伏見区健解* 京都伏見区淀* 京都山科区安朱川向町* 京都山科区西野* 京都西京区樫原* 宇治市折居台* 城陽市寺田* 京和田辺市田辺* 井手町井手*宇治田原町荒木* 精華町南稲八妻* 京丹波町蒲生* 南和市三和町千束* 伊根町日出* 京丹後市弥栄町溝谷* 京都北区紫竹*京都北区中川* 京都上京区薮ノ内町* 京都上京区今出川御前* 京都左京区花春*京都左京区岩倉* 京都左京区大原* 京都上京区今出川御前* 京都左京区花春*京都右京区皖峨榕原* 京都右京区太秦* 京都有京区嵯峨* 京都右京区嵯峨榕原* 笠置* 和東町釜塚* 南山城村北大河原*京丹波町橋爪* 京丹波町本庄* 南丹市日吉町保野田* 木津川市加茂町里*木津川市北城町上狛**大阪東淀川区北江口* 大阪北区茶屋町* 高槻市桃園町 高槻市立第2中学校*高槻市河路本部* 枚方市大垣内* 菱市中条町* 寝屋川市役所* 黄面市粟生外院* 島本町若山台* 豊市市銀南町* 寛屋川下谷所* 池田市城南*吹田市内本町* 守口市京阪本通* 大阪地区大宫* 大阪淀川区木川東*大阪西淀川区千舟* 大阪福島区福島* 大阪地区大宮* 大阪淀川区木川東*大阪西淀川区千舟* 大阪東淀と港。 大阪北区大宮* 大阪江区南岸* 大阪北区东西* 大阪港区築港* 大阪北区京尾* 大阪天王寺区上区加西*大阪西区九条南* 大阪港区築港* 大阪大正区泉尾* 大阪天王寺区上区加西*大阪河倍野区松崎町* 大阪東成区東中本* 大阪生野区舎利寺* 大阪城鶴見区横堤*大阪平西荒本北* 泉大津市東雲町* 富田林市高辺台* 大阪太子町山田*
		滋賀県	1:	河南町白木* 千早赤阪村水分* 大津市国分* 大津市南郷* 草津市草津* 長浜市西浅井町大浦* 高島市今津町日置前* 高島市勝野* 愛荘町安孫子* 愛荘町愛知川* 大津市御陵町 大津市南小松 大津市真野* 近江八幡市桜宮町 近江八幡市出町* 近江八幡市安土町下豊浦* 守山市石田町* 栗東市安養寺* 竜王町小口* 野洲市西河原* 野洲市小篠原* 湖南市中央森北公園* 湖南市石部中央西庁舎* 湖南市中央東庁舎* 甲賀市信楽町* 東近江市市子川原町* 東近江市五個荘小幡町*
		兵庫県		尼崎市昭和通* 西宮市宮前町 西宮市平木* 宝塚市東洋町* 川西市中央町* 三田市下里* 朝来市和田山町枚田 朝来市生野町* 朝来市新井* 神戸東灘区住吉東町* 神戸兵庫区烏原町* 神戸兵庫区上沢通* 神戸長田区神楽町* 神戸北区藤原台南町* 神戸中央区脇浜 明石市中崎 明石市相生* 西宮市名塩* 芦屋市精道町* 伊丹市千僧* 加古川市加古川町 三木市細川町 三木市福井* 三田市下深田 加西市下万願寺町 猪名川町紫合* 篠山市北新町 篠山市杉*

地震番号	震源時日時分	震 央 地各 地の		緯 度	経度	深さ 規	模
		奈良県 福井県 山東県 三重県	加東和總之	市山米 * 井 每村 松 市 经 和 一	等等町 解析 * 在	路市豊富米市本市* * 生物 大	南* 奈良市都祁白石町* * 橿原市八木町* * 平群町鳴川 三宅町伴堂* 田原本町役場* 寺* 河合町池部* 生大野* 宇陀市大宇陀迫間* 町高田* 安八町氷取*
3	29 00 39	香川県 神奈川県西部 神奈川県 山梨県 静岡県	2:藤沢〒 1:平塚〒 厚木〒 真鶴町 1:大月〒 1:熱海〒	市辻堂東海岸* 市浅間町* 茅 市中町* 湯河 町半 湯河 房 市御太 東伊 京	5ヶ崎市茅ヶ崎 ※川大井町金子* 乗町中央 清川村 道志村役場* 山 更町奈良本* 伊	南足柄市関本* 大磯町月京* 小田 松田町松田惣領* 煤ヶ谷* 中湖村山中* 富士 豆市中伊豆グラウン	中井町比奈窪* 山北町山北* 原市荻窪* 秦野市曽屋 開成町延沢* 箱根町湯本*
4	29 07 35	茨城県 福島県 茨城県	白須天石小福水笠常水常北ひ常小石茨稲かでは、	町市市川可町町尹市市大市太成ら大玉市鹿市スが中朝東市下長小達内石宮金田市な宮市柿嶋江が、	「表別の では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	湖大 自川田 *台賴市*笠市* 八 うう 神市十 * 時市 * 笠城*土寺 * 市市 十 本 東城町萩下川町町村 * 本 東城町萩下川町市市内津 * 東東里友市郷*市市内津 * 市市大 大町田 * 東東里友市郷*市市内津 * 市市大 大町田 * 東東東京 * 東東京 * 東京 *	内 白河市新白河* 幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不等* 矢祭町東舘* 祭町戸横川 * 大祭町東新桑原* 村市常葉 町村市都路町* 常陸大子町玉市町米 大小美田市市部路町* 大小美田市町場原町* 市空間* 小美田市町線原町* 市が盟* 大洗町磯浜町下 を大洗町磯浜町で波山* 市が盟* 大洗町磯浜町で波山* 市が盟* 大洗町磯浜町で波山* 市が上* 本が上半市中・は、 本が上半市が基や、 本では、 、 本では、 、 本では、 本では、 本では、 本では、 本では、 本では 本では 本では 本では 本では
		栃木県 群馬県 千葉県	2:那須紅	高山市中央 市鬼怒用里* 官市中半半* 市荒町** 市祖母川町* 市祖母川町* 市世級町 市村根町 市市赤城町*	本原* 日光市今 足利市大正町* 村市石島* 益子 村根沢町石末* 栃木那珂川町 村生市元宿町*	市本町* 大田原市	湯津上* 宇都宮市明保野町 鹿沼市口粟野* 真岡市田町* * 市貝町市塙* 那須烏山市役所* * 下野市田中* 桐生市新里町*
5	29 14 30	茨城県南部 茨城県	土下境常大城石 1:	节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节节	成古河市下大野* 市市等田* 牛久 5 舟生 筑西市部 5 冷原市水海道諏訪 5 内下町* 笠間 1 大宮市北町* 1 大宮市北町* 小 1 大宮市結城* 龍ケ	玉市堅倉* 小美玉 同市中央* 小美玉 市中央* 何 イ	市上玉里* 土浦市常名 市若宮* 下妻市本城町* 研究学園* つくば市小茎* 桜川市真壁* 市福田*

地震番号		寝 央 地			度	経	度	深さ	規模		
	1	栃木県		坂東市市は佐宗本 (本) を (本	**ハ呆 本里町坂 市野茂日町町本東筑行加町木光**城市西方藤 町市 **	役市市*栃茂鬼日足所下麻 木木怒光利栃木木 水水 川市市木木	稲* 桜 町 泉藤正町 ・ 東京	市羽田* 鉾 沼市晃望台* * 日市藤年 3	和 和 生 市 走 **富 神 治 **富 神 **電 **電 **電 **電 **電 **電 **電	世所* 稲	対市伊佐津* ぶうら市大和田* 対上* 真岡市石島* 『中才* ほ 藤岡町藤岡*
	1	群馬県		市貝町市塙: 下野市田中: 邑楽町中野:	* 芳賀 * 下野	町祖母爿 市笹原*	* 壬	生町通町* 沼田市利根町	野木町丸	L林* 高相	录沢町石末*
	į.	埼玉県	2:	伊勢崎市西 群馬明和町新加須市騎西:	久保町 * 新里 * * 宮代	館林市 千代田町 町笠原*	美園町 「赤岩*	* 館林市城 大泉町日の	町* 渋 出*	5川市赤城町	丁* 板倉町板倉
			1:	加須市大利林 久春市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	* * * \(\)	松市日上見 さい さい さい かんしょう おいま おいま とり さい さい さい いい かんしゅう かんしゅん しゅんしゅう かんしゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅんしゅん しゅん しゅん しゅん	葉 原 ・ ままま ・ まままままままままままままままままままままままままままま	市本町* 和 郷市中央* 宮原* さい 沼区堀崎*	久市* 京市 で	デ 下早見 を が が が が が が が が が で で で で で で で で で で で で で	、喜市青葉* 引部市粕壁* : 越谷市越ヶ谷* 可泉* 可きよみ野*
	-	千葉県		成田市名古	都町 * 星 習志	千葉花見 野市鷺沼	1* 柏	島町* 松戸 市旭町 柏市 印西市大森	大島田*	八千代市	大和田新田*
		東京都		東京千代田[東京新宿区]東京品川区。東京品川区。東京北区西東京北区西東京線馬区。東京足立区代東京江戸川[東大和市中央	区上平本ケ東尹区央大落塚町原大興船*手合***泉*堀町*	東東京京東東東京京京国中北京葛鷹三年東京京京東京東京東京高川区長野市	代田区港 经产品 经 化田区港 经 化田区港 中谷区 立 经 计	富士見* 東京 ・ 東京	京江三区東足川つ中東軒江尾立区じまない。	医勝どき** 成性 は は は は ま 東京 京 を ま 東京 に に は 東京 に に は 東京 に に は 東京 に に は 東京 に に は 東京 に に は 東京 に に は ま に に に ま に に に に に に に に に に に に に	夏京江東区森下* 長谷区宇田川町* 杉並区高井戸* 香区高島平* F川区鹿骨*
6	30 03 51 茨	神奈川県城県南部			36.0°	N 1	40.1°		M:3.	3	
	# # ±	茨 栃群馬 木馬 県県県県県県	1: 1: 1:		* 桜川 呆野町 * 壁* 宮	市岩瀬*	: つく U町	寺田 * つく ばみらい市福		* 筑西市	7 州生
7	ľ	阜県美濃中 岐阜県	1:	郡上市八幡	町島谷	郡上市八		* 郡上市大	和町*		3を次号に掲載します

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

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)。