

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 29 号（平成 30 年 7 月 13 日～7 月 19 日）

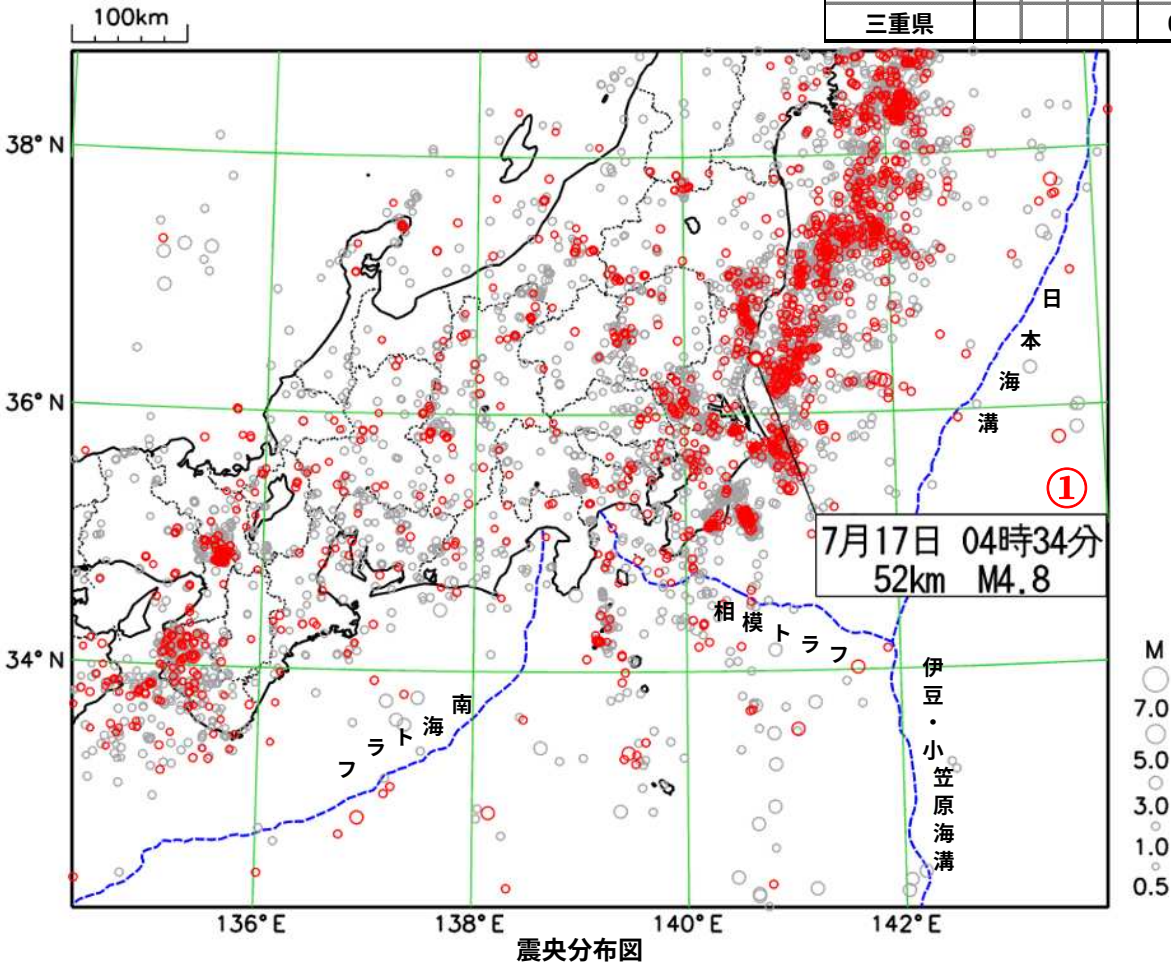
表 1 震度 1 以上を観測した回数
（都県別）

都県	最大震度				合計
	1	2	3	4	
茨城県	2	2	1	1	6
栃木県	4		1		5
群馬県	3	1			4
埼玉県	3	1			4
千葉県	7	1	1		9
東京都	2	1			3
神奈川県	3				3
新潟県					0
富山県					0
石川県	1				1
福井県					0
山梨県	1				1
長野県	1				1
岐阜県					0
静岡県					0
愛知県					0
三重県					0

茨城県沖の地震で震度 4 を観測

期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 14 回（前期間は 16 回）発生しました。

17 日 04 時 34 分に発生した茨城県沖の地震（深さ 52km、M4.8、図中①）により茨城県水戸市、日立市、常陸太田市、鉾田市、茨城町で震度 4 を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度 3～1 を観測しました。（詳細は次頁を参照）。



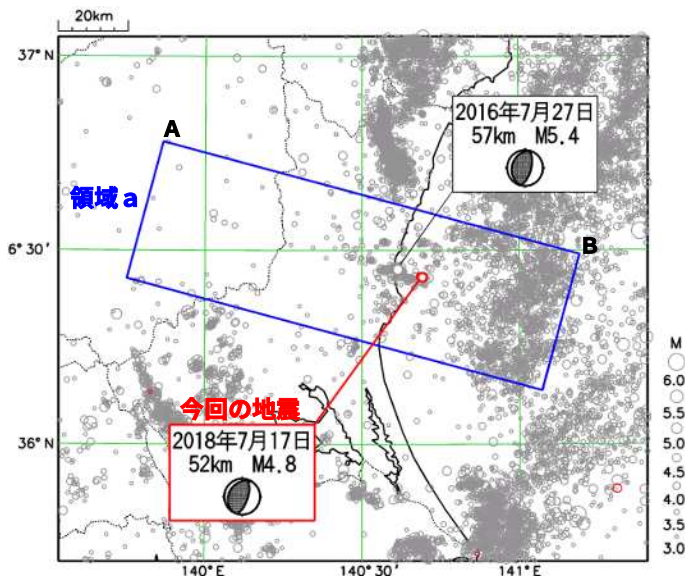
震央分布図
（2018 年 6 月 20 日 00 時 00 分～2018 年 7 月 19 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M≥0.5 の地震）
＊2018 年 7 月 13 日以降に発生した地震の震央を赤色で表示しています。

① 7月17日 茨城県沖の地震

発生時刻	7月17日 04時34分
発生場所	茨城県沖、深さ52km
規模(M)	4.8
最大震度	4(茨城県水戸市、日立市など)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ 逆断層型

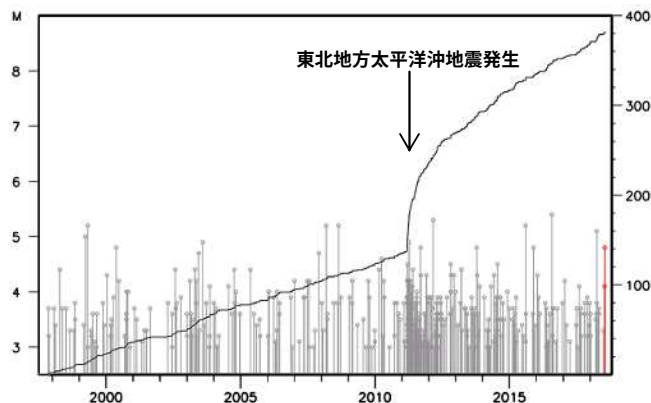
(解説)

- この地震により、茨城県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部から関東地方で震度3～1を観測しました。
- この地震の発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋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」以降、地震活動がより活発になっており、最近では2016年7月27日にM5.4の地震(最大震度5弱)が発生しました。



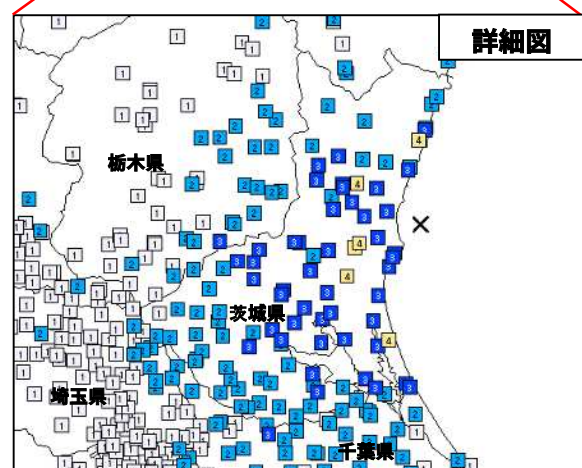
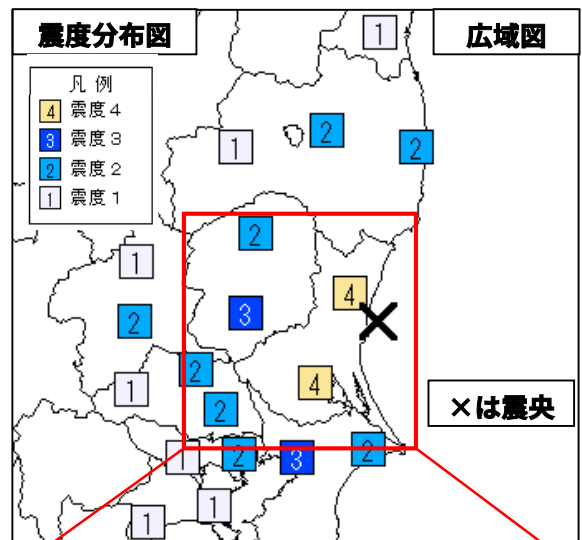
震央分布図

(1997年10月1日～2018年7月19日、深さ0～120km、M≥3.0)
*2018年7月13日以降の地震を赤色で表示

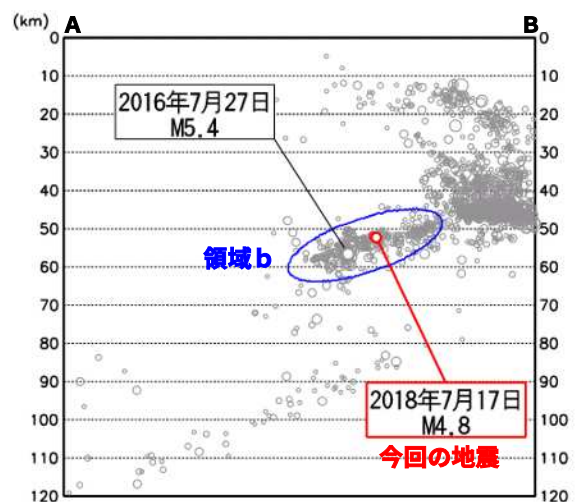


領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

※今回の震度分布図、震央分布図は暫定的なものであり、地震・火山月報(防災編)で改めて確認してください。



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。



領域a内の断面図 (A-B投影)

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	震源日時分	震央各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 12 01 22	長野県北部 長野県	36° 37.2′ N	138° 22.0′ E	2km	M:2.5
2	12 17 39	宮城県沖 宮城県	38° 15.9′ N	142° 09.4′ E	39km	M:4.9
		岩手県				3: 南三陸町志津川 石巻市桃生町＊ 2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市瀬峰＊ 栗原市高清水＊ 栗原市若柳＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 登米市登米町＊ 登米市米山町＊ 登米市迫町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町歌津＊ 宮城美里町北浦＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町＊ 大崎市松山＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 宮城川崎町前川＊ 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台青葉区作並＊ 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚＊ 仙台泉区将監＊ 石巻市泉町 石巻市鮎川浜＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊ 石巻市相野谷＊ 石巻市前谷地＊ 塩竈市旭町＊ 東松島市矢本＊ 東松島市小野＊ 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川浜＊ 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷＊ 宮城加美町中新田＊ 宮城加美町小野田＊ 色麻町四蔵＊ 栗原市築館＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市金成＊ 栗原市一迫＊ 登米市石越町＊ 大崎市鳴子＊ 大崎市三本木＊ 大崎市岩出山＊ 白石市亘理町＊ 仙台空港 角田市角田＊ 七ヶ宿町関＊ 村田町村田＊ 柴田町船岡 丸森町上滝 丸森町鳥屋＊ 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮＊ 仙台青葉区落合＊ 仙台宮城野区苦竹＊ 仙台太白区山田＊ 石巻市大瓜 石巻市雄勝町＊ 多賀城市中央＊ 利府町利府＊ 大和町吉岡＊ 富谷市富谷＊ 2: 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 盛岡市薮川＊ 矢巾町南矢幅＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市衣川＊ 1: 宮古市鍛ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 宮古市茂市＊ 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢＊ 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 大槌町小鎚＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市渋民＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市材木町＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 遠野市青笹町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市江刺＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 2: 二本松市油井＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 玉川村小高＊ 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市霊山町＊ 本宮市本宮＊ 相馬市中村＊ 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊ 新地町谷地小屋＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区西町＊ 1: 福島市松木町 福島市桜木町＊ 福島市飯野町＊ 福島市五老内町＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 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＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 須賀川市八幡町＊ 二本松市金色＊ 二本松市針道＊ 桑折町東大隅＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 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 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 三春町大町＊ 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 福島伊達市前川原＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市月館町＊ 本宮市白岩＊ いわき市三和町 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 福島広野町下北迫苗代替＊ 富岡町本岡＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊ 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＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区本町＊ 南相馬市小高区＊ 猪苗代町千代田＊ 青森県 1: 八戸市湊町 八戸市内丸＊ 八戸市南郷＊ 五戸町古館 青森南部町苦米地＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ 秋田県 1: 由利本荘市前郷＊ 山形県 1: 天童市老野森＊ 東根市中央＊ 中山町長崎＊ 河北町谷地 河北町役場＊ 尾花沢市若葉町＊ 米沢市林泉寺＊ 茨城県 1: 水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 笠間市石井＊ 東海村東海＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市山方＊ 土浦市常名 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 那須烏山市中央
1	(今週発表分) 15 14 01	千葉県東方沖 千葉県	35° 10.1′ N	140° 34.3′ E	54km	M:3.1
2	15 15 23	千葉県北東部 千葉県	35° 43.1′ N	140° 51.8′ E	17km	M:3.3
3	16 11 51	千葉県東方沖 千葉県	35° 33.8′ N	141° 05.9′ E	38km	M:4.6
						1: 銚子市川口町 銚子市若宮町＊ 東金市日吉台＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊

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
		多古町多古 香取市仁良＊ 山武市蓮沼ニ＊				
4	16 13 54	千葉県南部 千葉県 1：勝浦市墨名 勝浦市新宮＊ 鴨川市内浦 鴨川市天津＊	35° 08.9′ N	140° 15.1′ E	13km	M:2.9
5	16 14 57	新島・神津島近海 東京都 1：神津島村金長 神津島村役場＊ 新島村式根島	34° 14.0′ N	139° 10.9′ E	10km	M:2.2
6	16 16 43	千葉県北西部 埼玉県 1：狭山市入間川＊ さいたま浦和区高砂 千葉県 1：千葉中央区中央港 千葉中央区都町＊ 千葉花見川区花島町＊ 千葉稲毛区園生町＊ 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＊ 東京新宿区百人町＊ 東京品川区北品川＊ 東京目黒区中央町＊ 東京世田谷区成城＊ 東京渋谷区宇田川町＊ 東京渋谷区本町＊ 東京中野区中野＊ 東京杉並区桃井＊ 東京北区西ヶ原＊ 東京練馬区豊玉北＊ 東京足立区神明南＊ 東京葛飾区立石＊ 東京江戸川区中央 八王子市堀之内＊ 調布市西つつじヶ丘＊ 町田市森野＊ 小金井市本町＊ 小平市小川町＊ 西東京市中町＊ 狛江市和泉本町＊ 東大和市中央＊ 神奈川県 1：横浜鶴見区末広町＊ 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＊ 大和市下鶴間＊ 相模原中央区上溝＊ 山梨県 1：富士河口湖町船津	35° 40.9′ N	140° 02.2′ E	67km	M:3.5
7	17 02 03	石川県能登地方 石川県 1：珠洲市正院町＊	37° 27.2′ N	137° 15.9′ E	13km	M:2.5
8	17 04 34	茨城県沖 茨城県 4：水戸市金町 水戸市千波町＊ 日立市十王町友部＊ 常陸太田市高柿町＊ 茨城町小堤＊ 鉾田市汲上＊ 3：水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 常陸太田市金井町＊ 高萩市安良川＊ 笠間市石井＊ 笠間市下郷＊ 笠間市笠間＊ ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台＊ ひたちなか市東石川＊ 大洗町磯浜町＊ 東海村東海＊ 常陸大宮市中富町 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＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 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 石岡市若宮＊ 石岡市八郷＊ つくば市研究学園＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 美浦村受領＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 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＊ 行方市山田＊ 行方市玉造＊ 行方市麻生＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 2：日立市役所＊ 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市大中町＊ 高萩市本町＊ 北茨城市磯原町＊ 北茨城市中郷町＊ 笠間市中央＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市高部＊ 城里町阿波山＊ 土浦市田中＊ 茨城古河市仁連＊ 結城市結城＊ 龍ヶ崎市役所＊ 下妻市本城町＊ 下妻市鬼怒＊ 取手市寺田＊ 取手市井野＊ 取手市藤代＊ 牛久市中央＊ つくば市天王台＊ つくば市小茎＊ 潮来市辻＊ 阿見町中央＊ 河内町源清田＊ 八千代町菅谷＊ 五霞町小福田＊ 境町旭町＊ 守谷市大柏＊ 利根町布川 坂東市岩井 坂東市馬立＊ 坂東市山＊ 坂東市役所＊ 稲敷市役所＊ 稲敷市伊佐津＊ 稲敷市結佐＊ 稲敷市須賀津＊ 筑西市舟生 筑西市下中山＊ 神栖市溝口＊ 神栖市波崎＊ 常総市新石下＊ 常総市海海道諏訪町＊ つくばみらい市加藤＊ つくばみらい市福田＊ 1：茨城古河市下大野＊ 3：真岡市石島＊ 2：大田原市湯津上＊ 那須町寺子＊ 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町＊ 栃木市岩舟町静＊ 小山市神鳥谷＊ 真岡市田町＊ 真岡市荒町＊ 益子町益子 茂木町北高岡天矢場＊ 茂木町茂木＊ 市貝町市塙＊ 芳賀町祖母井＊ 高根沢町石末＊ 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＊ 那須烏山市役所＊ 栃木那珂川町小川＊ 栃木那珂川町馬頭＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 1：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＊ 日光市今市本町＊ 日光市日蔭＊ 日光市足尾町通洞＊ 日光市藤原庁舎＊ 日光市御幸町＊ 大田原市黒羽田町 大田原市本町＊ 塩谷町玉生＊ 那須塩原市鍋掛＊ 那須塩原市共壘社＊ 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＊ 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＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市今宮町＊ 鹿沼市口栗野＊ 小山市中央町＊ 上三川町しらさぎ＊ 壬生町通町＊ 野木町丸林＊ 3：印西市大森＊ 2：東金市日吉台＊ 旭市南堀之内＊ 旭市二＊ 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＊ 香取市羽根川＊ 香取市仁良＊ 香取市岩部＊ 山武市松尾町富士見台 山武市塩谷＊ 千葉中央区都町＊ 千葉花見川区花島町＊ 千葉若葉区小倉台＊ 千葉美浜区ひび野	36° 25.8′ N	140° 41.5′ E	52km	M:4.8

地震番号	震源日時分	震央各地の名震度	緯度	経度	深さ	規模
		船橋市湊町＊ 野田市鶴奉＊ 野田市東宝珠花＊ 成田国際空港 成田市名古屋 成田市中台＊ 成田市役所＊ 成田市松子＊ 千葉佐倉市海隣寺町＊ 習志野市鷺沼＊ 柏市旭町 柏市柏＊ 八千代市大和田新田＊ 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊ 浦安市日の出 八街市八街＊ 印西市笠神＊ 印西市美瀬＊ 白井市復＊ 栄町安食台＊ 富里市七栄＊ 1： 銚子市川口町 銚子市若宮町＊ 東金市東新宿 東金市東岩崎＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 東庄町笹川＊ 九十九里町片貝＊ 一宮町一宮 匝瑳市八日市場ハ＊ 匝瑳市今泉＊ 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊ 山武市蓮沼ニ＊ 山武市殿台＊ 山武市蓮沼ハ＊ 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＊ 千葉稲毛区園生町＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 千葉美浜区稲毛海岸＊ 市川市南八幡＊ 松戸市根本＊ 松戸市西馬橋＊ 成田市猿山＊ 柏市大島田＊ 市原市姉崎＊ 流山市平和台＊ 我孫子市我孫子＊ 浦安市猫実＊ 四街道市鹿渡＊ 酒々井町中央台＊ 福島県 2： 白河市東＊ 白河市表郷＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市八幡町＊ 鏡石町不時沼＊ 泉崎村泉崎＊ 中島村滑津＊ 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＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市大越町＊ 田村市滝根町＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町＊ いわき市平梅本＊ 1： 福島市松木町 福島市桜木町＊ 福島市五老内町＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市八幡小路＊ 白河市大信＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 二本松市金色＊ 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＊ 天栄村下松本＊ 天栄村湯本支所＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 塙町塙＊ 鮫川村赤坂中野＊ 古殿町松川横川 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 福島伊達市霊山町＊ 本宮市本宮＊ 本宮市白岩＊ いわき市平四ツ波＊ 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＊ 富岡町本岡＊ 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＊ 飯館村伊丹沢＊ 檜枝岐村上河原＊ 群馬県 2： 桐生市元宿町＊ 桐生市黒保根町＊ 渋川市赤城町＊ 邑楽町中野＊ 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＊ 片品村東小川 片品村鎌田＊ 東吾妻町原町 東吾妻町本宿＊ 前橋市昭和町 前橋市駒形町＊ 前橋市堀越町＊ 前橋市粕川町＊ 前橋市富士見町＊ 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＊ 桐生市織姫町 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＊ 太田市西本町＊ 太田市浜町＊ 太田市粕川町＊ 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＊ 渋川市伊香保町＊ 安中市安中＊ 吉岡町下野田＊ 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＊ みどり市笠懸町＊ みどり市大間々町＊ 埼玉県 2： 熊谷市江南＊ 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＊ 幸手市東＊ 宮代町笠原＊ 1： 熊谷市桜町 熊谷市宮町＊ 熊谷市大里＊ 熊谷市妻沼＊ 行田市本丸＊ 行田市南河原＊ 加須市三俣＊ 加須市騎西＊ 加須市北川辺＊ 本庄市児玉町 東松山市市ノ川＊ 東松山市松葉町＊ 羽生市東＊ 鴻巣市中央＊ 鴻巣市川里＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 深谷市仲町＊ 深谷市川本＊ 深谷市花園＊ 久喜市菖蒲＊ 久喜市栗橋＊ 久喜市鷲宮＊ 滑川町福田＊ 嵐山町杉山＊ 小川町大塚＊ 吉見町下細谷＊ 埼玉美里町木部＊ ときがわ町桃木＊ 川越市旭町 川口市中青木分室＊ 川口市青木＊ 川口市三ツ和＊ 狭山市入間川＊ 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＊ 志木市中宗岡＊ 和光市広沢＊ 新座市野火止＊ 桶川市泉＊ 北本市本町＊ 八潮市中央＊ 富士見市鶴馬＊ 三郷市中央＊ 蓮田市黒浜＊ 坂戸市千代田＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 吉川市きよみ野＊ 伊奈町小室＊ 埼玉三芳町藤久保＊ 毛呂山町中央＊ 川島町下八ツ林＊ 松伏町松伏＊ 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＊ さいたま桜区道場＊ 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＊ 秩父市上町 秩父市近戸町＊ 横瀬町横瀬＊ 皆野町皆野＊ 長瀬町野上下郷＊ 長瀬町本野上＊ 東京都 2： 東京千代田区大手町 東京渋谷区本町＊ 東京杉並区高井戸＊ 東京足立区神明南＊ 東京葛飾区立石＊ 東京葛飾区金町＊ 1： 東京千代田区富士見＊ 東京千代田区麴町＊ 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 東京港区白金＊ 東京新宿区西新宿 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＊ 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋＊ 東京墨田区東向島＊ 東京江東区越中島＊ 東京江東区東陽＊ 東京江東区森下＊ 東京江東区亀戸＊ 東京江東区枝川＊ 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＊ 東京世田谷区中町＊ 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＊ 東京豊島区南池袋＊ 東京北区西ヶ原＊ 東京北区神谷＊ 東京荒川区荒川＊ 東京荒川区東尾久＊ 東京板橋区高島平＊ 東京板橋区板橋＊ 東京練馬区豊玉北＊ 東京練馬区東大泉＊ 東京練馬区光が丘＊ 東京足立区中央本町＊ 東京足立区千住中居町＊ 東京足立区伊興＊ 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨＊				

地震番号	震源日時分	震央地の名	緯度	経度	深さ	規模	
9	17 04 42	宮城県 神奈川県	1：岩沼市桜＊ 1：横浜神奈川区神大寺＊ 川崎中原区小杉陣屋町	蔵王町円田＊ 横浜中区山手町 川崎中原区小杉町＊	大河原町新南＊ 丸森町烏屋＊ 川崎宮前区宮前平＊	三鷹市野崎＊ 日野市神明＊ 相模原緑区中野＊	
		茨城県沖 茨城県		36° 26.0′ N 140° 41.1′ E	52km	M:4.1	
		3：日立市助川小学校＊ 2：水戸市金町 水戸市千波町＊ 常陸太田市金井町＊ 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＊ 那珂市瓜連＊ 土浦市常名 土浦市田中＊ つくば市研究学園＊ かすみがうら市大和田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊	日立市十王町友部＊ 水戸市内原町＊ 高萩市安良川＊ 笠間市笠間＊ ひたちなか市東石川＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 城里町石塚＊ 土浦市藤沢＊ 美浦村受領＊ 行方市麻生＊ 鉾田市汲上＊	常陸太田市高柿町＊ 日立市役所＊ 常陸太田市町屋町 北茨城市中郷町＊ ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤＊ 常陸大宮市北町＊ 那珂市福田＊ 石岡市若宮＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 桜川市岩瀬＊ 北茨城市磯原町＊ 下妻市本城町＊ 取手市寺田＊ 茨城鹿嶋市宮中＊ 利根町布川 稲敷市役所＊ 筑西市舟生 筑西市下中山＊ 行方市玉造＊			
		宮城県 福島県	1：岩沼市桜＊ 1：白河市新白河＊ 天栄村下松本＊ 石川町長久保＊ 小野町小野新町＊ 田村市滝根町＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊	須賀川市八幡山＊ 二本松市油井＊ 泉崎村泉崎＊ 玉川村小高＊ 田村市船引町 いわき市小名浜 檜葉町北田＊	鏡石町不時沼＊ 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 小野町中通＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ いわき市三和町 浪江町幾世橋 檜枝岐村上河原＊		
		栃木県	1：大田原市湯津上＊ 茂木町北高岡天矢場＊ 栃木さくら市喜連川＊ 栃木那珂川町馬頭＊	真岡市田町＊ 茂木町茂木＊ 那須烏山市中央 下野市田中＊	真岡市荒町＊ 市貝町市塙＊ 芳賀町祖母井＊ 那須烏山市役所＊		
		群馬県 埼玉県 千葉県	1：渋川市赤城町＊ 1：春日部市粕壁＊ 1：神崎町神崎本宿＊	芝山町小池＊ 香取市佐原平田 香取市役所＊ 成田市松子＊ 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊	香取市佐原諏訪台＊ 成田市名古屋 習志野市鷺沼＊ 柏市旭町 八千代市大和田新田＊ 印西市大森＊		
		10	17 06 23	長野県南部 長野県	35° 50.8′ N 137° 33.7′ E	5km	M:2.5
		11	18 08 26	茨城県南部 茨城県	36° 08.1′ N 139° 49.6′ E	50km	M:3.4
		12	18 11 00	茨城県北部 茨城県	36° 39.6′ N 140° 40.9′ E	8km	M:2.4
		13	18 16 44	茨城県沖 茨城県	35° 53.1′ N 141° 18.4′ E	39km	M:4.5
		千葉県	2：潮来市辻＊ 1：水戸市金町 水戸市内原町＊ 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市結佐＊ 銚子市羽根川＊ 1：銚子市川口町 銚子市若宮町＊ 旭市高生＊ 香取市佐原諏訪台＊ 山武市蓮沼二＊	笠間市石井＊ 笠間市下郷＊ 常陸大宮市山方＊ 筑西市舟生 筑西市下中山＊ 茨城鹿嶋市宮中＊ 日立市助川小学校＊ 東金市東新宿 旭市萩園＊ 香取市役所＊ 山武市蓮沼ハ＊	笠間市笠間＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 神栖市波崎＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 下野市田中＊ 佐野市高砂町＊ 下野市笹原＊ 宮代町笠原＊ 多古町多古 富士見台 千葉中央区都町＊		

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
14	19 20 52	栃木県 群馬県 神奈川県 福島県沖 宮城県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県	1: 益子町益子 1: 渋川市赤城町* 1: 大和市下鶴間* 2: 岩沼市桜* 山元町浅生原* 1: 宮城加美町中新田* 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台宮城野区五輪 仙台泉区将監* 松島町高城 2: 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 石川町長久保* 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市三和町 いわき市錦町* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 飯館村伊丹沢* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 白河市八幡小路* 白河市東* 白河市大信* 二本松市金色* 二本松市油井* 桑折町東大隅* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 田村市船引町 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 2: 北茨城市磯原町* 常陸大宮市野口* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市中郷町* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 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* 稲敷市江戸崎甲* 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* 鉾田市汲上* 1: 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 真岡市石島* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川* 栃木那珂川町馬頭* 1: 渋川市赤城町*	37.1° N 141.2° E	50km	M:4.4

注：7月19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）。