

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 30 年 第 7 号（平成 30 年 2 月 9 日～ 2 月 15 日）

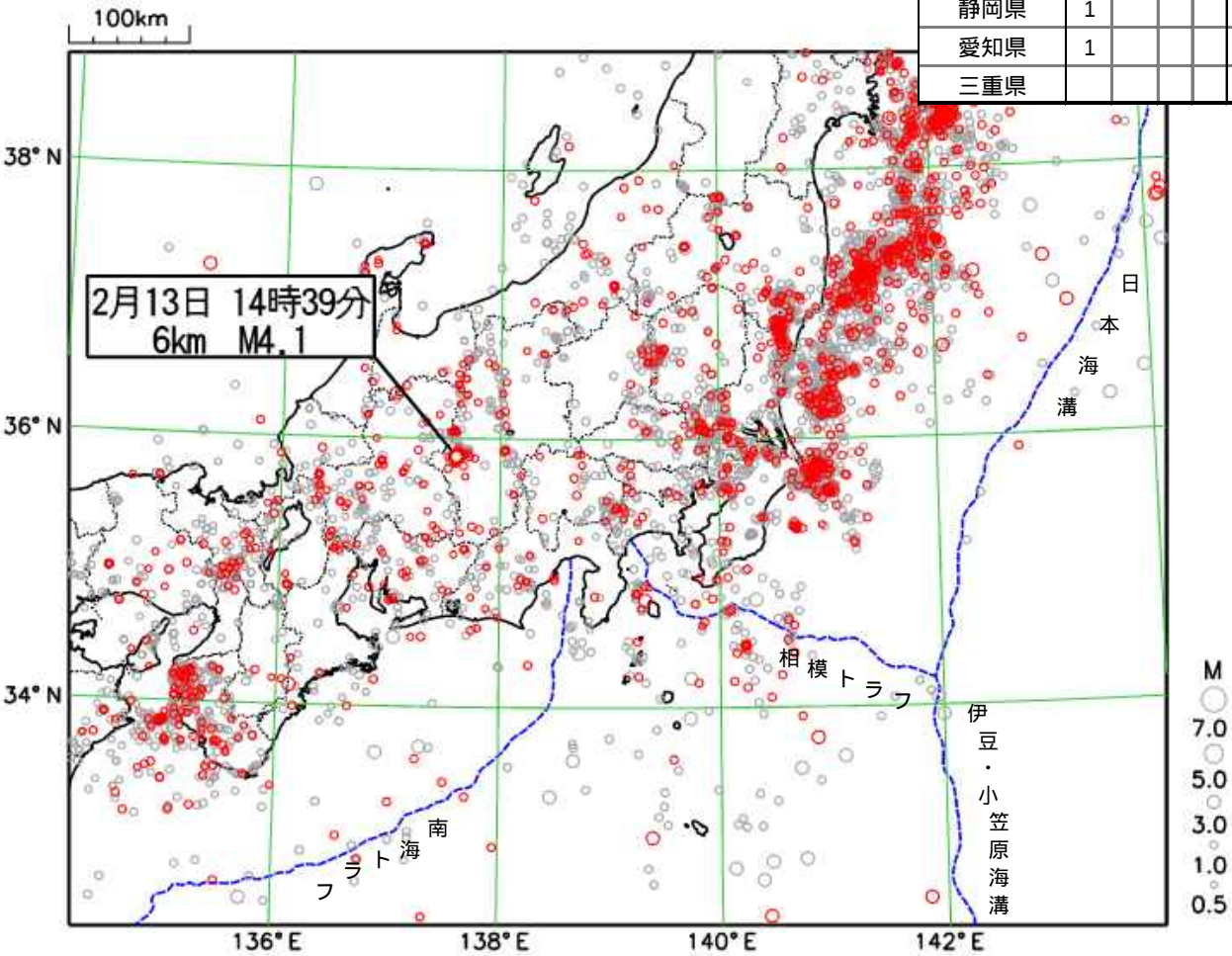
長野県南部の地震で震度 4 を観測

期間中に、震度 1 以上を観測した地震は 9 回（前期間は 8 回）発生しました。

2 月 13 日 14 時 39 分に発生した長野県南部の地震（M4.1、深さ 6 km、図中 ）により、長野県木曽町で最大震度 4 を観測したほか、中部地方で震度 3 ～ 1 を観測しました。（詳細は次頁以降を参照）

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



震央分布図

（2018 年 1 月 16 日 00 時 00 分～2018 年 2 月 15 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M 0.5 の地震）

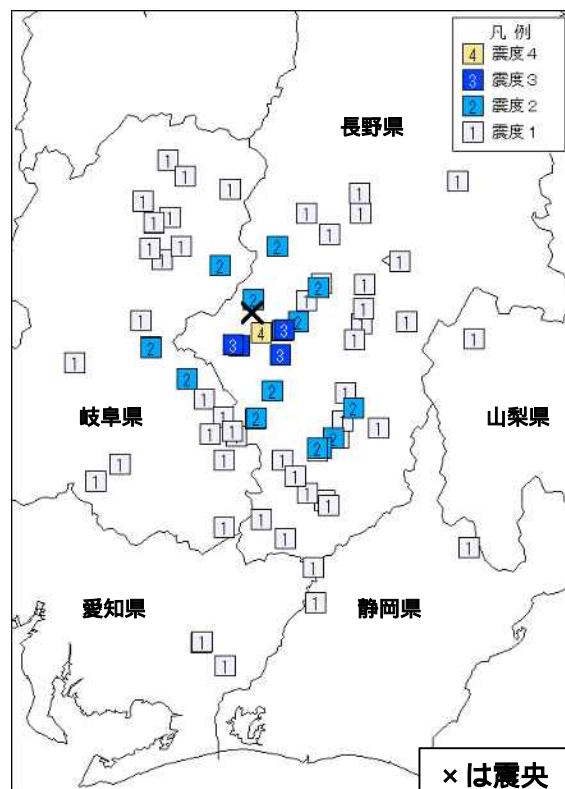
* 2018 年 2 月 9 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

2月13日 長野県南部の地震

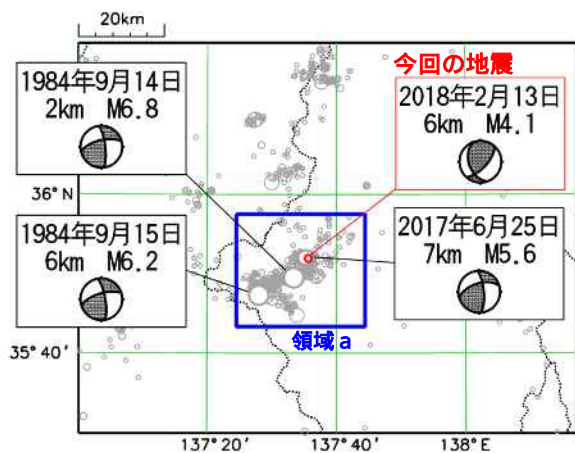
発生時刻	2月13日 14時39分
発生場所	長野県南部、深さ6km
規模(M)	4.1
最大震度	4(長野県木曽町)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ型

(解説)

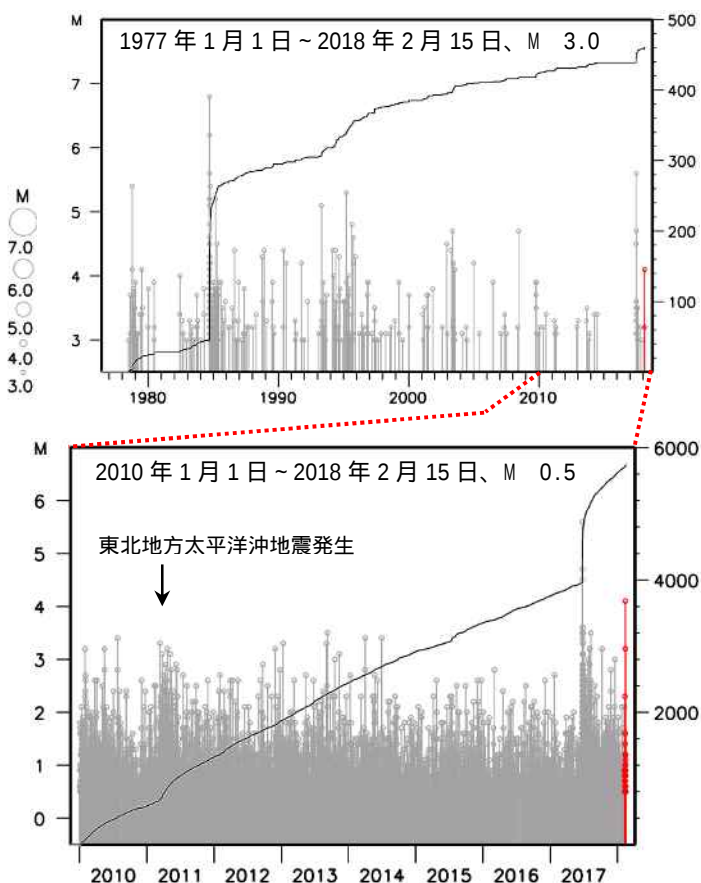
- この地震により、長野県木曽町で最大震度4を観測したほか、中部地方で震度3～1を観測しました。
- この地震は地殻内で発生しました。発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ型です。
- 今回の地震の震央付近(領域a)では、2017年6月25日に発生したM5.6の地震により、王滝村と木曽町で最大震度5強を観測し、負傷者2人の被害が生じています。(被害は総務省消防庁による)
- また、1984年9月14日には「昭和59年(1984年)長野県西部地震」(M6.8)が発生し、死者・行方不明者29人、家屋全壊14棟などの被害(日本被害地震総覧による)が生じています。



震度分布図
(各観測点の震度を表しています。)



震央分布図
(1977年1月1日～2018年2月15日、
深さ0～20km、M 3.0)
2018年2月9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

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	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
		各地の震度				
		（先週発表分）				
1	08 15 21	伊勢湾 三重県	34°43.7' N	136°32.2' E	16km	M:3.0
		1:鈴鹿市西条 亀山市椿世町＊ 津市島崎町 津市安濃町東観音寺＊				
2	08 23 34	埼玉県北部 茨城県	36°03.2' N	139°20.7' E	55km	M:4.2
		2:筑西市舟生 桜川市羽田＊				
		1:水戸市金町 水戸市内原町＊ 日上市助川小学校＊ 笠間市石井＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ 笠間市笠間＊ 東海村東海＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 城里町徳蔵＊ 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＊ 茨城古河市下大野＊ 茨城古河市仁連＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 石岡市八郷＊ 結城市結城＊ 取手市寺田＊ 牛久市城中町＊ つくば市小荳＊ 八千代町菅谷＊ 境町旭町＊ 坂東市岩井 坂東市山＊ 坂東市役所＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 筑西市門井＊ かずみがうら市上土田＊ かずみがうら市大和田＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市真壁＊ 常総市水海道諏訪町＊ つくばみらい市福田＊				
		栃木県				
		2:日光市今市本町＊ 宇都宮市明保野町 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡＊ 栃木市岩舟町静＊ 佐野市葛生東＊ 佐野市高砂町＊ 佐野市田沼町＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市口栗野＊ 壬生町通町＊ 野木町丸林＊ 下野市笹原＊				
		1:日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市湯元＊ 日光市足尾町中才＊ 日光市芹沼＊ 日光市中鉢石町＊ 日光市足尾町通洞＊ 宇都宮市塙田＊ 宇都宮市旭＊ 宇都宮市中里町＊ 足利市大正町＊ 栃木市大平町富田＊ 栃木市都賀町家中＊ 栃木市西方町本城＊ 栃木市万町＊ 佐野市中町＊ 鹿沼市今宮町＊ 小山市神鳥谷＊ 小山市中央町＊ 真岡市石島＊ 上三川町しらさぎ＊ 益子町益子 芳賀町祖母井＊ 那須烏山市中央 下野市石橋＊ 下野市田中＊				
		群馬県				
		2:沼田市利根町＊ 片品村東小川 群馬昭和村糸井＊ 前橋市粕川町＊ 高崎市吉井町吉井川＊ 桐生市元宿町＊ 桐生市黒保根町＊ 桐生市新里町＊ 太田市西本町＊ 太田市粕川町＊ 太田市大原町＊ 館林市美園町＊ 渋川市吹屋＊ 渋川市赤城町＊ 藤岡市鬼石＊ 富岡市七日市 安中市安中＊ 神流町生利＊ 甘楽町小幡＊ 板倉町板倉 千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 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＊ 群馬高山村中山＊ 片品村鎌田＊ みなかみ町鹿野沢＊ 東吾妻町原町 東吾妻町奥田＊ 前橋市昭和町 前橋市駒形町＊ 前橋市大手町＊ 前橋市堀越町＊ 前橋市富士見町＊ 前橋市鼻毛石町＊ 高崎市高松町＊ 高崎市倉渕町＊ 高崎市足門町＊ 高崎市新町＊ 桐生市織姫町 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＊ 館林市城町＊ 渋川市村上＊ 渋川市伊香保町＊ 富岡市妙義町＊ 安中市松井田町＊ 榛東村新井＊ 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＊ 群馬明和町新里＊ みどり市東町＊ みどり市笠懸町＊ みどり市大間々町＊				
		埼玉県				
		2:熊谷市桜町 熊谷市宮町＊ 熊谷市大里＊ 熊谷市妻沼＊ 熊谷市江南＊ 行田市南河原＊ 東松山市市ノ川＊ 東松山市松葉町＊ 深谷市川本＊ 深谷市花園＊ 滑川町福田＊ 埼玉美里町木部＊ 狭山市入間川＊ 桶川市上日出谷＊ さいたま北区宮原＊ 長瀬町野上下郷＊				
		1:行田市本丸＊ 加須市騎西＊ 加須市北川辺＊ 加須市大利根＊ 本庄市本庄＊ 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＊ 深谷市岡部＊ 久喜市下早見 久喜市青葉＊ 久喜市菖蒲＊ 久喜市栗橋＊ 嵐山町杉山＊ 小川町大塚＊ 吉見町下細谷＊ 鳩山町大豆戸 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＊ ときがわ町桃木＊ ときがわ町玉川＊ 川越市旭町 所沢市北有楽町＊ 飯能市征矢町＊ 飯能市双柳＊ 飯能市名栗＊ 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＊ 入間市豊岡＊ 朝霞市本町＊ 新座市野火止＊ 北本市本町＊ 三郷市中央＊ 蓮田市黒浜＊ 坂戸市千代田＊ 幸手市東＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 日高市南平沢＊ 伊奈町小室＊ 毛呂山町中央＊ 越生町越生＊ 川島町下八ツ林＊ 宮代町笠原＊ さいたま西区指扇＊ さいたま大宮区天沼町＊ さいたま見沼区堀崎＊ さいたま浦和区高砂 白岡市千駄野＊ 秩父市上町 秩父市近戸町＊ 秩父市中央 秩父市吉田＊ 秩父市荒川＊ 秩父市熊木町＊ 横瀬町横瀬＊ 皆野町皆野＊ 長瀬町本野上＊ 小鹿野町小鹿野＊ 小鹿野町役場両神庁舎＊				
		東京都				
		2:東京千代田区中野＊ 町田市中町＊				
		1: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＊ 東京中央区勝どき＊ 東京港区海岸 東京港区芝公園＊ 東京港区白金＊ 東京新宿区上落合＊ 東京新宿区百人町＊ 東京文京区大塚＊ 東京江東区越中島＊ 東京江東区森下＊ 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＊ 東京世田谷区三軒茶屋＊ 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＊ 東京渋谷区本町＊ 東京中野区江古田＊ 東京杉並区桃井＊ 東京杉並区高井戸＊ 東京豊島区南池袋＊ 東京北区西ヶ原＊ 東京北区神谷＊ 東京荒川区東尾久＊ 東京練馬区豊玉北＊ 東京練馬区東大泉＊ 東京練馬区光が丘＊ 東京足立区伊興＊ 東京葛飾区立石＊ 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀＊ 八王子市大横町 八王子市堀之内＊ 武蔵野市緑町＊				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		三鷹市野崎＊ 東京府中市寿町＊ 東京府中市朝日町＊ 調布市小島町＊ 調布市西つつじヶ丘＊ 町田市忠生＊ 町田市森野＊ 小平市小川町＊ 日野市神明＊ 東村山市本町＊ 国分寺市戸倉 国分寺市本多＊ 西東京市中町＊ 狛江市和泉本町＊ 東大和市中央＊ 清瀬市中里＊ 武蔵村山市本町＊ 羽村市緑ヶ丘＊ 瑞穂町箱根ヶ崎＊ 青梅市東青梅 青梅市日向和田＊ 檜原村本宿＊ 神奈川県 2:横浜港北区日吉本町＊ 1:横浜鶴見区馬場＊ 横浜鶴見区末広町＊ 横浜神奈川区神大寺＊ 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊ 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＊ 横浜瀬谷区三ツ境＊ 横浜青葉区榎が丘＊ 横浜青葉区市ヶ尾町＊ 横浜都筑区池辺町＊ 横浜都筑区茅ヶ崎＊ 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＊ 川崎麻生区片平＊ 綾瀬市深谷＊ 秦野市曽屋 中井町比奈窪＊ 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＊ 山梨県 2:大月市御太刀＊ 1:甲府市相生＊ 甲府市古閑町＊ 甲斐市下今井＊ 笛吹市境川町藤袋＊ 笛吹市八代町南＊ 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＊ 甲州市勝沼町勝沼＊ 富士吉田市上吉田＊ 大月市大月 大月市役所＊ 上野原市上野原 上野原市役所＊ 山中湖村山中＊ 富士河口湖町船津 富士河口湖町勝山＊ 長野県 2:長野南牧村海ノ口＊ 1:佐久市下小田切 佐久市中込＊ 長野川上村大深山＊ 佐久穂町畑＊ 千葉県 1:千葉花見川区花島町＊ 千葉美浜区ひび野 野田市鶴奉＊ 野田市東宝珠花＊ 習志野市鷺沼＊ 柏市旭町 柏市大島田＊ 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊ 浦安市日の出 白井市復＊ 静岡県 1:富士宮市弓沢町 富士宮市野中＊ 富士市吉永＊ 富士市大淵＊ 小山町藤曲＊				
		(今週発表分)				
1	09 23 38	伊豆大島近海 千葉県 1:市原市姉崎＊ 木更津市富士見＊	34°47.9' N	139°19.2' E	142km	M:3.8
2	11 04 14	茨城県沖 茨城県 3:ひたちなか市南神敷台＊ 2:水戸市金町 水戸市内原町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市役所＊ 高萩市安良川＊ 笠間市石井＊ ひたちなか市東石川＊ 東海村東海＊ 那珂市福田＊ 城里町石塚＊ 小美玉市小川＊ 鉾田市汲上＊ 1:日立市十王町友部＊ 常陸太田市金井町＊ 常陸太田市高柿町＊ 高萩市本町＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ 笠間市笠間＊ ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤＊ 大洗町磯浜町＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 常陸大宮市野口＊ 那珂市瓜連＊ 城里町阿波山＊ 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＊ 牛久市城中町＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 潮来市辻＊ 美浦村受領＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 筑西市舟生 筑西市門井＊ かすみがうら市土上田＊ 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＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 栃木県 1:宇都宮市明保野町 真岡市田町＊ 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＊ 那須烏山市中央 千葉県 1:香取市佐原平田 香取市役所＊ 香取市仁良＊	36°15.7' N	140°56.1' E	38km	M:4.2
3	11 09 12	長野県南部 長野県 1:王滝村鈴ヶ沢＊	35°46.5' N	137°31.1' E	9km	M:2.3
4	11 16 31	八丈島東方沖 東京都 2:青ヶ島村 1:八丈町榎立 八丈町富士グラウンド＊	32°26.7' N	140°25.9' E	29km	M:4.9
5	13 10 41	山梨県中・西部 山梨県 1:早川町葉袋＊	35°24.5' N	138°23.1' E	10km	M:2.5
6	13 14 39	長野県南部 長野県 4:木曽町三岳＊ 3:上松町駅前通り＊ 王滝村鈴ヶ沢＊ 王滝村役場＊ 木曽町新開＊ 2:松本市奈川＊ 塩尻市檜川保育園＊ 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田＊ 中川村大草＊ 長野高森町下市田＊ 南木曽町読書小学校＊ 大桑村長野＊ 木曽町開田高原西野＊ 木曽町日義＊ 木曽町福島＊ 1:松本市安曇＊ 松本市丸の内＊ 松本市寿＊ 諏訪市湖岸通り 塩尻市木曾平沢＊ 立科町芦田＊ 朝日村小野沢＊ 飯田市大久保町＊ 伊那市高遠町荊口	35°51.9' N	137°35.6' E	6km	M:4.1

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		伊那市下新田＊ 辰野町中央 箕輪町中箕輪＊ 飯島町飯島 南箕輪村役場＊ 松川町元大島＊ 阿智村駒場＊ 阿智村清内路＊ 平谷村役場＊ 下條村睦沢＊ 売木村役場＊ 泰阜村梨久保 泰阜村役場＊ 豊丘村神稲＊ 大鹿村大河原＊ 南木曽町役場＊ 木祖村藪原＊ 岐阜県 2:高山市高根町＊ 下呂市下呂小学校＊ 中津川市加子母＊ 1:高山市桐生町 高山市消防署＊ 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊ 高山市丹生川町坊方＊ 高山市一之宮町＊ 高山市朝日町＊ 高山市国府町＊ 高山市上宝町本郷＊ 高山市久々野町＊ 飛騨市神岡町東町＊ 下呂市森 下呂市萩原町＊ 中津川市本町＊ 中津川市坂下＊ 中津川市福岡＊ 中津川市川上＊ 中津川市付知町＊ 中津川市山口＊ 恵那市上矢作町＊ 可児市広見＊ 八百津町八百津＊ 郡上市八幡町旭＊ 山梨県 1:山梨北杜市長坂町＊ 静岡県 1:静岡葵区梅ヶ島＊ 浜松天竜区佐久間町＊ 愛知県 1:新城市矢部 新城市作手高里松風呂＊ 新城市作手高里縄手上＊ 豊根村富山＊				
7	13 16 17	長野県南部 長野県 3:木曽町三岳＊ 2:木曽町新開＊ 木曽町開田高原西野＊ 1:上松町駅前通り＊ 王滝村鈴ヶ沢＊ 王滝村役場＊ 木曽町日義＊ 木曽町福島＊ 岐阜県 1:高山市高根町＊	35°51.8' N	137°35.5' E	6km	M:3.2
8	15 10 06	茨城県北部 茨城県 2:日立市助川小学校＊ 日立市十王町友部＊ 1:日立市役所＊ 高萩市安良川＊	36.7° N	140.6° E	10km	M:3.2
9	15 19 27	茨城県沖 茨城県 2:日立市助川小学校＊ ひたちなか市南神敷台＊ 東海村東海＊ 1:水戸市金町 水戸市内原町＊ 日立市十王町友部＊ 日立市役所＊ 常陸太田市金井町＊ 笠間市石井＊ 笠間市中央＊ 笠間市笠間＊ ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川＊ 茨城町小堤＊ 大洗町磯浜町＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 千葉県 1:香取市佐原平田 香取市役所＊ 香取市仁良＊	36.5° N	141.1° E	30km	M:4.0

注：2月15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、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）。