

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

令和2年 第12号（令和2年3月13日～令和2年3月19日）

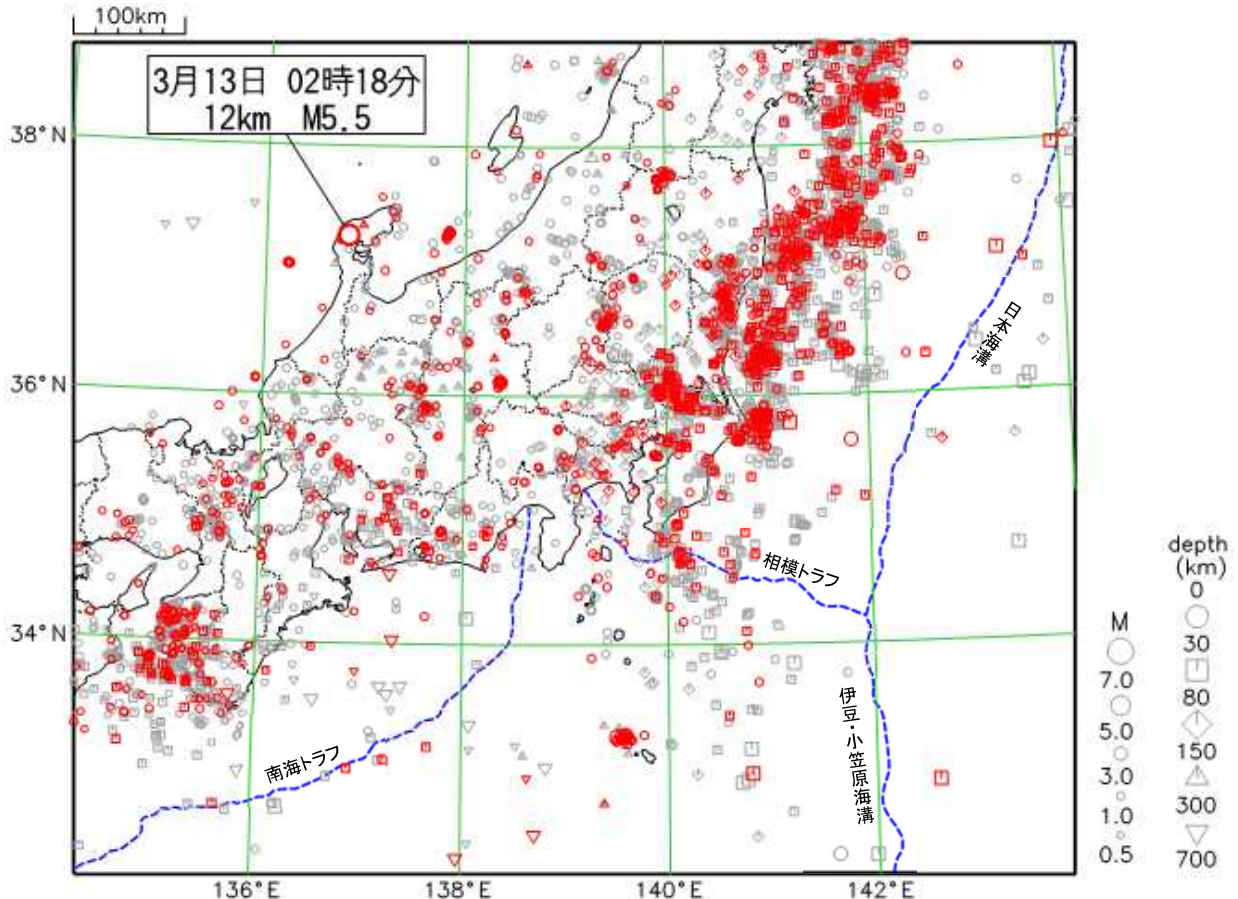
石川県能登地方の地震で震度5強を観測

期間中に、震度1以上を観測した地震は18回（前期間は11回）発生しました。

13日02時18分に発生した石川県能登地方の地震（M5.5、深さ12km）により、石川県輪島市で震度5強を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方の一部から中国地方の一部にかけて震度5弱～1を観測しました。気象庁は、この地震に対して緊急地震速報（警報）を発表しました（地震の詳細は次頁を参照）。

表1 震度1以上を観測した回数
（都県別）

都県	最大震度						合計
	1	2	3	4	5弱	5強	
茨城県		1					1
栃木県	1						1
群馬県	2	1					3
埼玉県	2						2
千葉県	2						2
東京都	2	1					3
神奈川県							0
新潟県			1				1
富山県				1			1
石川県	5	2				1	8
福井県		1					1
山梨県	1						1
長野県	3	2	1				6
岐阜県			1				1
静岡県	1						1
愛知県		1					1
三重県							0



震央分布図

（2020年2月20日00時00分～2020年3月19日24時00分、深さ0～700km、M 0.5の地震）

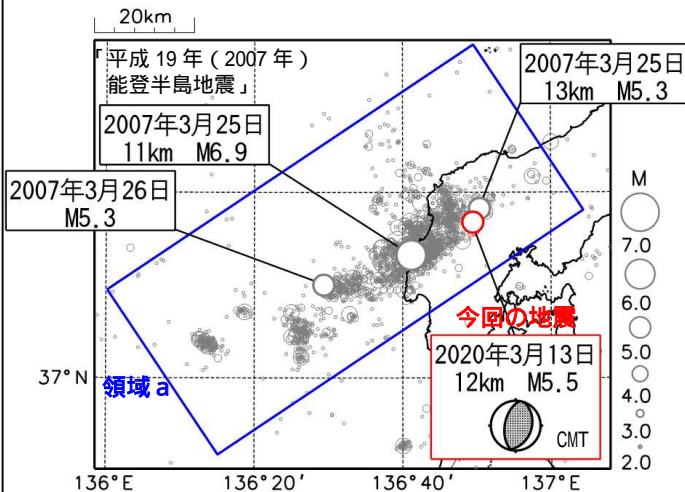
*2020年3月13日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

3月13日 石川県能登地方の地震

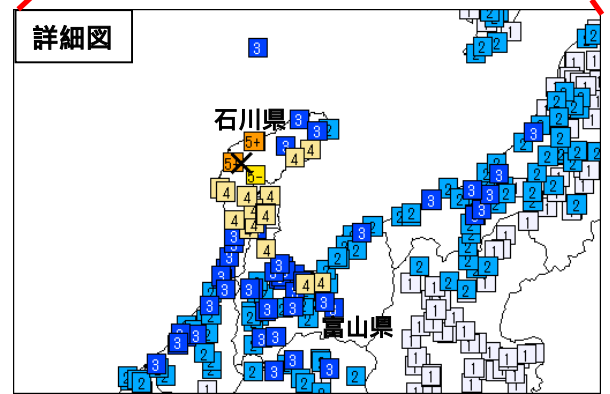
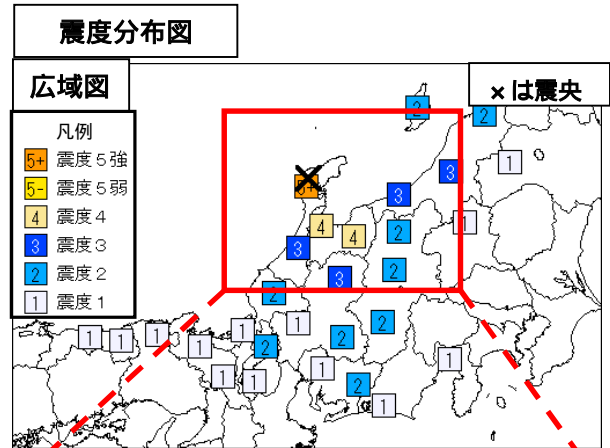
発生時刻	3月13日 02時18分
発生場所	石川県能登地方、深さ12km
規模(M)	5.5
最大震度	5強(石川県輪島市)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

(解説)

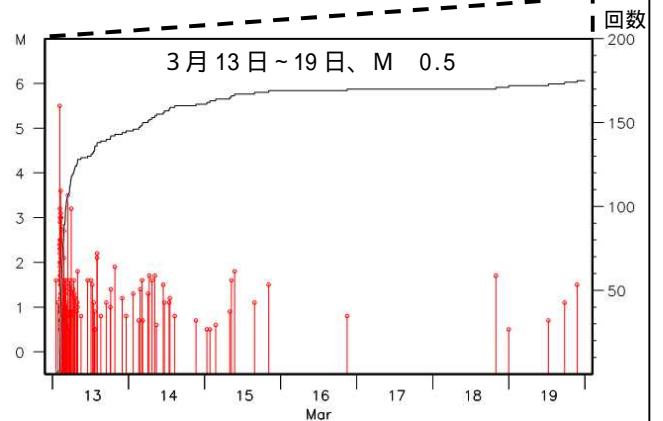
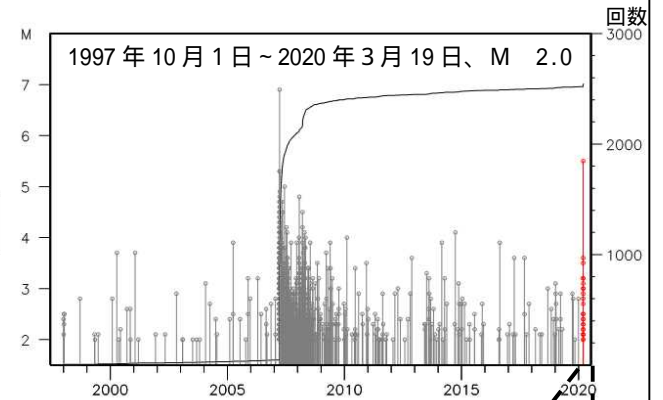
- この地震により、石川県輪島市で震度5強を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方の一部から中国地方の一部にかけて震度5弱～1を観測しました。
- 今回の地震の発生後、震度1以上を観測した地震が、7回(震度2が2回、震度1が5回)発生しました。
- 気象庁は、この地震に対して緊急地震速報(警報)を発表しました。
- この地震は地殻内で発生しました。発震機構(CMT解)は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型です。
- この地震により、負傷者2人の被害が生じました(3月16日12時00分現在、総務省消防庁による)。
- 領域a内では、「平成19年(2007年)能登半島地震」が発生しており、石川県を中心に富山県、新潟県、福井県で死者1人、住家全壊686棟などの被害が生じました(総務省消防庁による)。



震央分布図
(1997年10月1日～2020年3月19日、深さ0～20km、M 2.0)
2020年3月13日以降の地震を赤で表示



広域図は地域の震度を、詳細図は観測点の震度を表しています。



領域a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。

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	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	13 00 38	父島近海 東京都	27° 16.2' N	141° 34.2' E	0km	M:4.7
		1: 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山				
2	13 01 30	千葉県東方沖 千葉県	35° 50.4' N	140° 58.6' E	32km	M:3.1
		1: 銚子市小畑新町				
3	13 02 18	石川県能登地方 石川県	37° 16.8' N	136° 49.5' E	12km	M:5.5
		5強: 輪島市鳳至町 輪島市門前町走出*				
		5弱: 穴水町大町*				
		4: 七尾市本府中町 七尾市袖ヶ江町* 七尾市中島町中島* 七尾市垣吉町* 七尾市能登島向田町* 輪島市河井町* 志賀町富来領家町 志賀町香能* 志賀町末吉千古* 中能登町末坂* 中能登町能登部下* 能登町宇出津 能登町松波*				
		3: 輪島市舳倉島 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町* 羽咋市柳田町 羽咋市旭町* 宝達志水町今浜* 中能登町井田* 能登町柳田* 金沢市西念 小松市小馬出町 小松市向本折町* 加賀市大聖寺南町* 津幡町加賀爪 かほく市浜北* かほく市宇野気* かほく市高松* 能美市中町* 能美市来丸町* 能美市寺井町*				
		2: 珠洲市三崎町 金沢市弥生* 加賀市直下町 加賀市山中温泉湯の出町* 川北町沓屋* 内灘町大学* 白山市別宮町* 白山市美川浜町* 白山市鶴来本町* 白山市市原* 白山市女原* 野々市市三納*				
		1: 白山市白峰*				
		富山県				
		4: 富山市新桜町* 舟橋村仏生寺* 氷見市加納*				
		3: 富山市石坂 富山市八尾町福島 富山市婦中町笹倉* 立山町吉峰 立山町芦崎寺* 富山朝日町道下 高岡市伏木 高岡市広小路* 砺波市庄川町* 小矢部市泉町 小矢部市水牧* 南砺市利賀村上百瀬* 南砺市下梨* 南砺市井波* 射水市久々湊* 射水市小島* 射水市本町* 射水市橋下条* 射水市二口* 射水市加茂中部*				
		2: 富山市今泉* 富山市上二杉* 富山市山田湯* 富山市楡原* 富山市花崎* 魚津市釈迦堂 魚津市本江* 滑川市寺家町* 黒部市宇奈月町下立* 黒部市植木* 上市町稗田* 立山町米沢* 入善町入膳* 富山朝日町境* 高岡市福岡町* 砺波市栄町* 南砺市天池 南砺市荒木* 南砺市城端* 南砺市上平細島* 南砺市苗島* 南砺市蛇喰*				
		新潟県				
		3: 糸魚川市能生* 上越市木田* 上越市吉川区原之町* 上越市三和区井ノ口* 上越市板倉区針* 妙高市田町* 妙高市栄町* 刈羽村割町新田*				
		2: 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 上越市安塚区安塚* 上越市浦川原区釜淵* 上越市牧区柳島* 上越市柿崎区柿崎* 上越市大潟区土底浜* 上越市頸城区百間町* 上越市中郷区藤沢* 上越市清里区荒牧* 上越市名立区名立大町* 妙高市関山* 妙高市田口* 長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市東川口* 長岡市中之島* 三条市新堀* 柏崎市西山町池浦* 柏崎市中央町* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 十日町市松之山* 見附市昭和町* 魚沼市須原* 南魚沼市六日町 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町鹿瀬中学校* 新潟空港 新潟中央区美咲町 新潟西区寺尾東* 佐渡市両津湊* 佐渡市千種* 佐渡市畑野* 佐渡市羽茂本郷* 佐渡市赤泊* 佐渡市両津支所* 佐渡市新穂瓜生屋* 佐渡市小木町*				
		1: 上越市大島区岡* 長岡市幸町 長岡市寺泊一里塚* 長岡市千手* 長岡市金町* 長岡市寺泊烏帽子平* 長岡市与板町与板* 三条市西裏館* 三条市萩堀* 加茂市幸町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市上山* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 魚沼市下折立 魚沼市小出島* 魚沼市今泉* 魚沼市堀之内* 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市浦佐* 南魚沼市塩沢序舎* 新発田市乙次* 村上市岩船駅前* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀町津川* 新潟北区葛塚* 新潟東区下木戸* 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市相川三町目 佐渡市松ヶ崎* 佐渡市真野新町* 佐渡市相川栄町*				
		岐阜県				
		3: 高山市上宝町本郷* 飛騨市河合町元田* 飛騨市宮川町*				
		2: 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* 高山市清見町* 高山市国府町* 高山市久々野町* 白川村鳩谷* 飛騨市神岡町殿 飛騨市古川町* 飛騨市河合町角川* 飛騨市神岡町東町* 下呂市下呂小学校* 下呂市萩原町* 中津川市本町* 中津川市加子母* 中津川市付知町*				
		1: 高山市丹生川町森部 高山市荘川町* 高山市高根町* 下呂市森 下呂市小坂町* 下呂市金山町* 下呂市馬瀬* 多治見市笠原町* 中津川市かやの木町 中津川市小栗山* 中津川市坂下* 中津川市川上* 中津川市山口* 瑞浪市上平町* 恵那市長島小学校* 恵那市岩村町* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 恵那市長島町* 美濃加茂市太田町 土岐市泉町* 土岐市肥田* 可児市広見* 岐阜市柳津町* 大垣市墨俣町* 羽島市竹鼻町* 岐南町八剣* 笠松町司町* 輪之内町四郷* 安八町氷取* 揖斐川町東杉原* 大野町大野*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
		瑞穂市別府* 瑞穂市宮田* 郡上市八幡町島谷 郡上市白鳥町長滝* 郡上市和良町* 郡上市明宝* 郡上市大和町* 郡上市白鳥町白鳥* 郡上市高鷲町* 海津市平田町* 福井県 2: 福井市大手* 越前町江波* 越前町西田中* あわら市市姫* あわら市国影* 福井坂井市三国町陣ヶ岡 福井坂井市三国町中央* 福井坂井市丸岡町西里丸岡* 福井坂井市坂井町下新庄* 福井坂井市春江町随応寺* 1: 福井市原目町* 福井市美山町* 福井市小羽町* 大野市貝皿* 大野市朝日* 大野市天神町* 勝山市旭町 鯖江市水落町* 永平寺町松岡春日* 永平寺町東古市* 永平寺町山王* 福井池田町稲荷* 越前町織田* 南越前町今庄* 越前市村国* 越前市粟田部* 敦賀市松栄町 敦賀市中央* 小浜市大手町* 高浜町宮崎 福井若狭町中央* 福井おおい町本郷* 長野県 2: 長野市箱清水 長野市戸隠* 中野市豊津* 小谷村中小谷* 信濃町柏原東裏* 飯綱町芋川* 諏訪市湖岸通り 飯田市高羽町 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町開田高原西野* 1: 長野市鶴賀緑町* 長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 長野市大岡* 長野市中条* 大町市八坂* 飯山市飯山福寿町* 松川村役場* 白馬村北城* 坂城町坂城* 小布施町小布施* 木島平村往郷* 野沢温泉村豊郷* 小川村高府* 栄村北信* 千曲市杭瀬下* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市丸の内* 松本市寿* 上田市築地 上田市大手* 上田市上武石* 諏訪市高島* 小諸市小諸消防署* 小諸市文化センター* 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 佐久市甲* 佐久市望月* 佐久市白田* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町役場* 立科町芦田* 下諏訪町役場* 麻績村麻* 山形村役場* 東御市県* 東御市大日向* 長和町和田* 安曇野市穂高支所 安曇野市堀金* 安曇野市豊科* 筑北村坂井 飯田市上郷黒田* 飯田市南信濃* 飯田市大久保町* 飯島町飯島 長野高森町下市田* 阿智村駒場* 平谷村役場* 根羽村役場* 下條村陸沢* 泰阜村梨久保 泰阜村役場* 南木曾町読書小学校* 大桑村長野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 愛知県 2: 新城市作手高里繩手上* 1: 豊橋市向山 豊橋市東松山町* 豊川市一宮町* 蒲郡市御幸町* 蒲郡市水竹町* 新城市作手高里松風呂* 田原市福江町 名古屋千種区日和町 名古屋東区筒井* 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋熱田区一番* 名古屋港区金城心頭* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 名古屋守山区西新* 名古屋名東区名東本町* 岡崎市若宮町 半田市東洋町* 愛知津島市埋田町* 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市大沼町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市矢曾根町* 西尾市吉良町* 大府市中央町* 知立市弘法* 尾張旭市東大道町* 高浜市稗田町* 岩倉市川井町* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 幸田町菱池* 清須市須ヶ口* 清須市清洲* 清須市春日振形* 北名古屋西之保* 愛知みよし市三好町* あま市甚目寺* 長久手市岩作城の内* 滋賀県 2: 長浜市木之本町木之本* 長浜市西浅井町大浦* 1: 彦根市城町 米原市下多良* 大津市南小松 近江八幡市桜宮町 福島県 1: 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 南会津町田島 群馬県 1: 沼田市西倉内町 静岡県 1: 富士市吉永* 磐田市福田* 磐田市森岡* 袋井市新屋 袋井市浅名* 湖西市吉美* 静岡菊川市赤土* 浜松東区流通元町* 浜松南区江之島町* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町* 浜松天竜区佐久間町* 京都府 1: 伊根町日出* 京丹後市網野町* 与謝野町岩滝* 与謝野町四辻* 亀岡市安町 南丹市八木町八木* 兵庫県 1: 豊岡市桜町 鳥取県 1: 鳥取市福部町細川* 北栄町土下*					
4	13 02 21	石川県能登地方 石川県 1: 穴水町大町*	37° 16.2' N	136° 50.0' E	11km	M:3.2	
5	13 02 36	石川県能登地方 石川県 2: 穴水町大町* 1: 七尾市中島町中島* 輪島市鳳至町 輪島市門前町走出* 羽咋市旭町*	37° 17.1' N	136° 49.5' E	12km	M:3.6	
6	13 02 37	石川県能登地方 石川県 1: 輪島市鳳至町 穴水町大町*	37° 17.2' N	136° 50.4' E	10km	M:3.1	
7	13 02 46	石川県能登地方 石川県 1: 穴水町大町*	37° 15.8' N	136° 49.8' E	11km	M:3.0	
8	13 03 04	石川県能登地方 石川県 1: 穴水町大町*	37° 16.9' N	136° 49.7' E	12km	M:2.8	
9	13 04 53	石川県能登地方 石川県 2: 穴水町大町* 1: 輪島市鳳至町 輪島市河井町* 輪島市門前町走出* 志賀町香能*	37° 17.1' N	136° 49.2' E	12km	M:3.5	

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
10	13 05 56	石川県能登地方 石川県	37° 15.6' N	136° 49.4' E	12km	M:3.2 1: 穴水町大町*
11	13 22 06	八丈島近海 東京都	33° 15.8' N	139° 29.7' E	11km	M:4.4 2: 八丈町榎立 八丈町三根 八丈町富士グランド*
12	14 13 34	八丈島近海 東京都	33° 16.6' N	139° 35.1' E	24km	M:3.4 1: 八丈町榎立 八丈町三根 八丈町富士グランド*
13	15 09 53	長野県中部 長野県	36° 06.6' N	138° 21.1' E	1km	M:3.1 2: 佐久市下小田切 小海町豊里* 佐久穂町畑* 1: 諏訪市湖岸通り 佐久市中込* 佐久市白田*
14	15 11 59	長野県中部 長野県	36° 06.5' N	138° 21.4' E	3km	M:3.7 3: 佐久市下小田切 佐久市中込* 立科町芦田* 2: 坂城町坂城* 上田市上武石* 諏訪市湖岸通り 佐久市甲* 佐久市望月* 佐久市白田* 小海町豊里* 青木村田沢青木* 佐久穂町畑* 1: 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 上田市築地 上田市大手* 上田市上丸子* 岡谷市幸町* 諏訪市高島* 小諸市小諸消防署* 小諸市文化センター* 茅野市葛井公園* 塩尻市広丘高出* 長野川上村大深山* 長野南牧村海ノ口* 南相木村見上* 北相木村役場* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町役場* 下諏訪町役場* 麻績村麻* 朝日村役場* 東御市大日向* 長和町古町* 長和町和田* 筑北村坂井 筑北村西条* 群馬県 1: 高崎市倉渕町* 渋川市赤城町* 富岡市七日市 安中市松井田町* 安中市安中* 神流町神ヶ原* 群馬上野村川和* 埼玉県 1: 秩父市中津川* 山梨県 1: 山梨北杜市長坂町*
15	15 19 09	茨城県南部 茨城県	36° 07.5' N	140° 04.6' E	64km	M:3.8 2: 岡崎市柿岡 坂東市馬立* 坂東市役所* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市田中* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 岡崎市若宮* 岡崎市八郷* 岡崎市石岡* 下妻市本城町* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小基* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* 群馬県 2: 板倉町板倉 1: 館林市美園町* 群馬明和町新里* 栃木県 1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 下野市田中* 下野市笹原* 埼玉県 1: 熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市騎西* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 鴻巣市川里* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 滑川町福田* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 上尾市本町* 宮代町笠原* さいたま北区宮原* 千葉県 1: 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 栄町安食台*
16	16 04 57	長野県中部 長野県	36° 07.0' N	138° 21.5' E	4km	M:2.5 1: 小海町豊里* 佐久穂町畑*
17	16 05 19	長野県中部 長野県	36° 06.5' N	138° 21.1' E	0km	M:2.5 1: 佐久穂町畑*
18	18 23 43	長野県中部 長野県	36° 04.6' N	138° 08.0' E	3km	M:1.7 1: 諏訪市湖岸通り

注：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、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）。