

## 関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

令和2年 第13号（令和2年3月20日～令和2年3月26日）

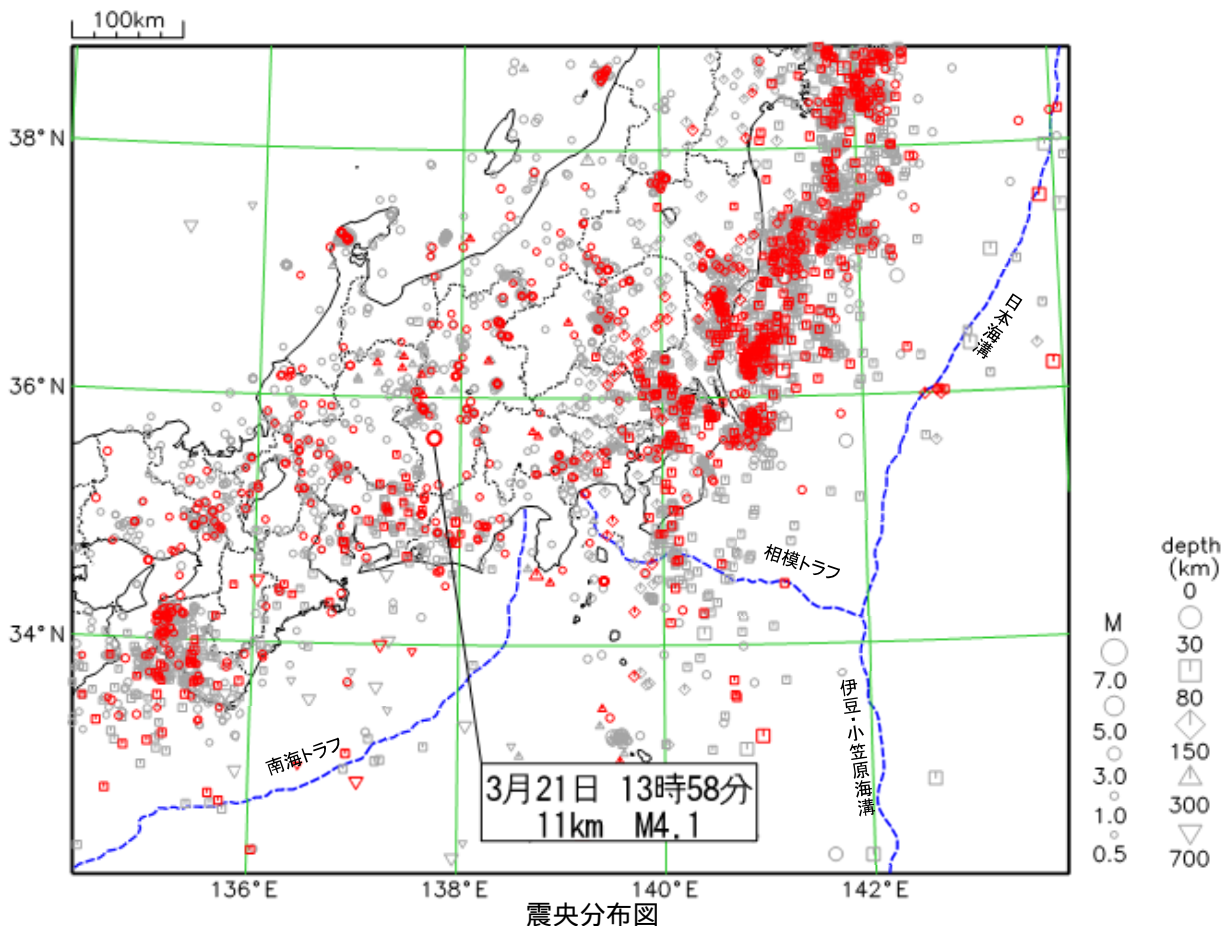
### 長野県南部の地震で震度3を観測

期間中に、震度1以上を観測した地震は7回（前期間は18回）発生しました。

21日13時58分に発生した長野県南部の地震（M4.1、深さ11km、**図中**）により、長野県飯田市などで震度3を観測したほか、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、及び愛知県で震度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	最大震度			合計
	1	2	3	
茨城県	2			2
栃木県				0
群馬県				0
埼玉県				0
千葉県				0
東京都	2			2
神奈川県				0
新潟県				0
富山県				0
石川県				0
福井県				0
山梨県	1			1
長野県	2		1	3
岐阜県		1		1
静岡県	1			1
愛知県	1			1
三重県				0



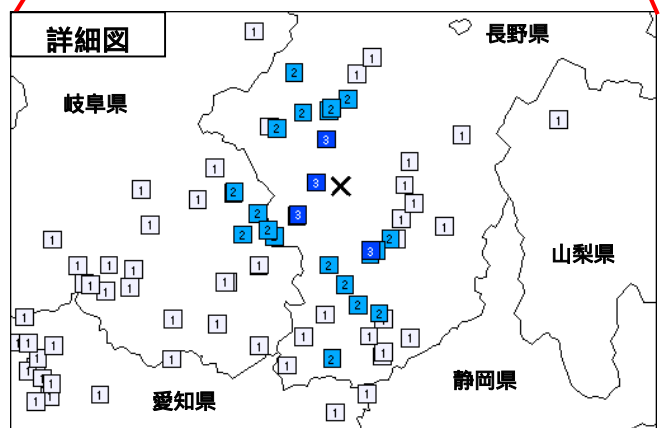
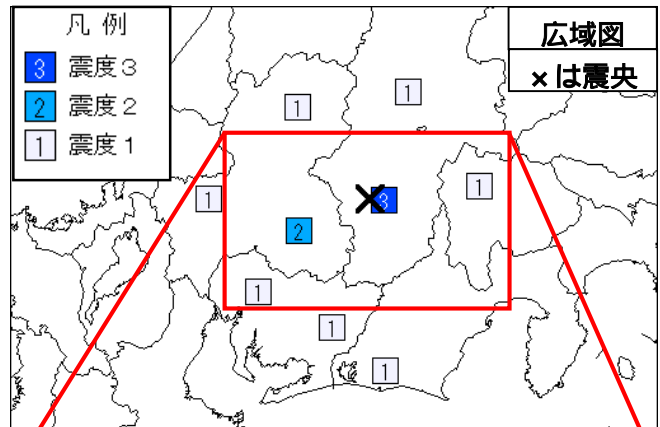
（2020年2月27日00時00分～2020年3月26日24時00分、深さ0～700km、M 0.5の地震）  
\*2020年3月20日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

## 3月21日 長野県南部の地震

発生時刻	3月21日 13時58分
発生場所	長野県南部、深さ11km
規模(M)	4.1
最大震度	3(長野県飯田市など)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型

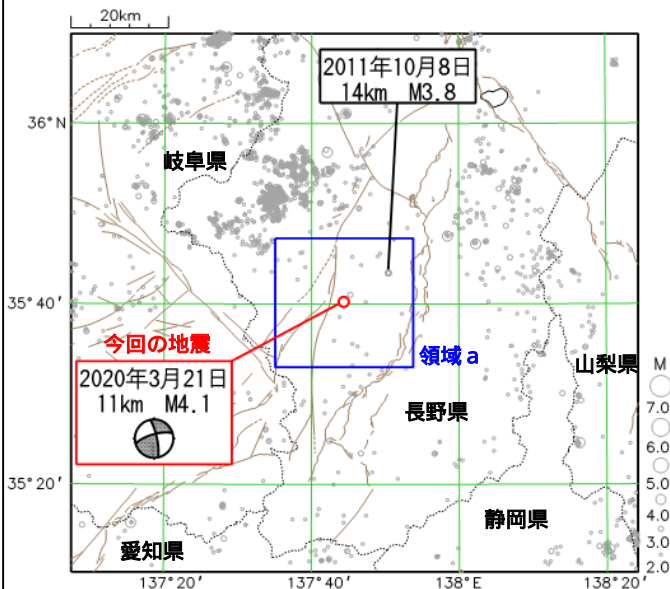
(解説)

- この地震により、長野県飯田市などで震度3を観測したほか、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、及び愛知県で震度2～1を観測しました。
- この地震は地殻内で発生しました。発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型です。
- 今回の地震の震央付近(領域a)では、2011年10月8日にM3.8の地震(最大震度2)が発生しています。



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)

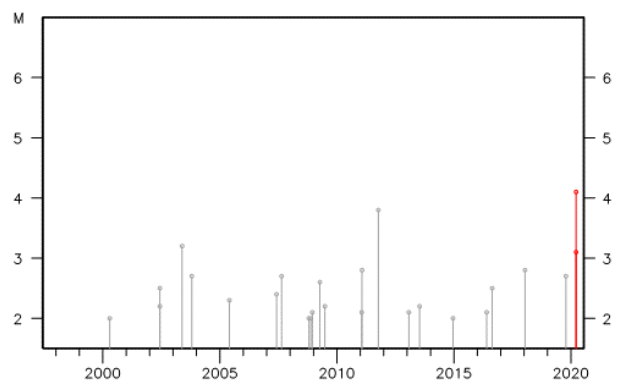


震央分布図

(1997年10月1日～2020年3月26日、  
深さ0～30km、M 2.0)

\* 2020年3月20日以降の地震を赤で表示

\* 震央分布図の茶細線は、地震調査研究推進本部の  
長期評価による活断層を示す。



領域a内の地震活動経過図

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	21 00 52	茨城県南部 茨城県	36° 08.3' N	140° 04.6' E	55km	M:3.1 1: 水戸市内原町* 笠間市笠間* 城里町小勝* 小美玉市小川* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* 稲敷市江戸崎*
2	21 13 55	長野県南部 長野県	35° 40.3' N	137° 44.4' E	11km	M:3.1 1: 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 長野高森町下市田* 上松町駅前通り* 南木曾町読書小学校* 大桑村長野*
3	21 13 58	長野県南部 長野県	35° 40.3' N	137° 44.4' E	11km	M:4.1 3: 飯田市高羽町 上松町駅前通り* 南木曾町読書小学校* 大桑村長野* 2: 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 長野高森町下市田* 阿智村駒場* 阿智村清内路* 下條村睦沢* 売木村役場* 泰阜村役場* 南木曾町役場* 王滝村役場* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島* 1: 塩尻市櫛川保育園* 飯田市南信濃* 伊那市長谷溝口* 駒ヶ根市赤須町* 飯島町飯島 中川村大草* 松川町元大島* 阿南町東条* 阿智村浪合* 平谷村役場* 根羽村役場* 天龍村清水* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 豊丘村神稲* 大鹿村大河原* 木祖村敷原* 王滝村鈴ヶ沢* 岐阜県 2: 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* 1: 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市金山町* 中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市小栗山* 中津川市加子母* 瑞浪市上平町* 恵那市長島小学校* 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 美濃加茂市西町* 可児市広見* 富加町滝田* 川辺町中川辺* 八百津町八百津* 白川町河岐* 東白川村神土* 御嵩町御嵩* 大垣市墨俣町* 美濃市役所* 各務原市川島河田町* 大野町大野* 岐阜山県市高富* 山梨県 1: 山梨北杜市長坂町* 静岡県 1: 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 愛知県 1: 新城市矢部 豊根村下黒川* 豊根村富山* 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* 名古屋中区県庁* 一宮市千秋 一宮市緑* 豊田市大洞町 小牧市安田町* 岩倉市川井町* 蟹江町蟹江本町* 清須市春日振形* 北名古屋市西之保* 長久手市岩作城の内*
4	22 02 34	長野県北部 長野県	36° 37.2' N	138° 22.2' E	2km	M:2.6 1: 須坂市須坂* 長野高山村高井* 千曲市上山田温泉*
5	25 02 57	茨城県南部 茨城県	36° 02.1' N	139° 56.8' E	42km	M:2.8 1: 取手市寺田* 坂東市馬立*
6	25 16 51	父島近海 東京都	26° 42.3' N	142° 31.4' E	14km	M:4.2 1: 小笠原村母島
7	26 14 53	硫黄島近海 東京都	22.9° N	143.1° E	180km	M:5.8 1: 小笠原村母島

注：3月26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）。