週間地震概況 (平成31年1月11日~平成31年1月17日)

茨城県南部の地震で最大震度4を観測

今期間中、全国で最大震度4を観測した地震が1回発生しました。

① 1月14日13時23分に発生した茨城県南部の地震(M4.9、深さ53km)により、茨城県、栃木県及び埼 玉県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越地方及び静岡県で震度3~1を観測しま した。この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸 のプレートの境界で発生しました。

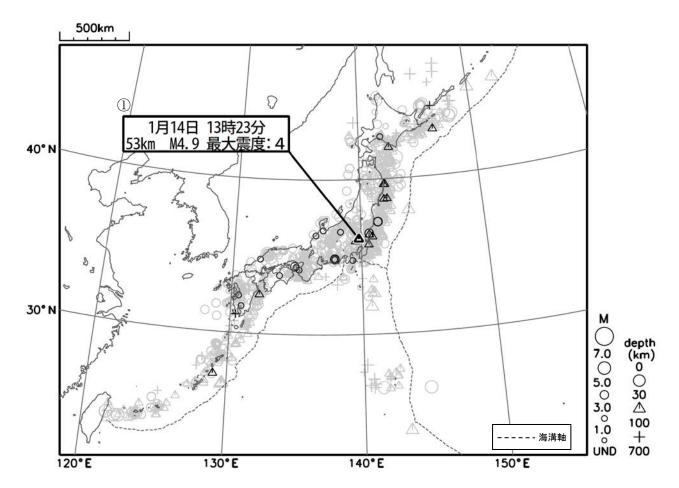


図1 震度1以上を観測した地震の震央分布図(期間中の地震を濃く、過去1年の地震を薄く表示) ※ 地震の震源要素(緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

- ※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各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、週間火山概況なども 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/eqdb/data/shindo/index.php

 記憶を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表記を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表記を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表現る。

 記述を表記を表記を表現る。

 記述を表記を表現る。

 記述を表記を表記を表現る。

 記述を表記を表現るを表記を表現る。

 記述を表記を表記を表記を表記を表現る。

 記述を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表現るを表記を表現る

 記述を表記を表記を表記を表

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、東京都の開発、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: 平 29 情使、第 798 号)
- ※ 震央分布図中の語句について

M:マグニチュード depth:深さ UND:マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

震度1以上を観測した地震の表(*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	【 住民 (人) ○ / こ 1 ○ 反 ○)
1	(先週発表分 10 10 01)) 胆振地方中東部 42°33.8′N 142°00.1′E 35km M:2.8 北海道 1:厚真町鹿沼
2	10 19 47	西表島付近 24°20.6′N 123°42.5′E 6km M:3.2 沖縄県 1: 竹富町船浮 竹富町上原*
3	10 20 15	新潟県中越地方 37°18.7′N 138°52.0′E 11km M:3.2 新潟県 2:長岡市山古志竹沢* 小千谷市城内 1:長岡市幸町 長岡市千手* 長岡市浦* 長岡市上岩井* 長岡市小国町法坂* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 柏崎市西山町池浦* 小千谷市旭町* 出雲崎町米田 魚沼市今泉* 魚沼市堀之内* 魚沼市須原*
1	(今週発表分 11 03 31	埼玉県南部 36°01.4′N 139°32.8′E 56km M:3.2 茨城県 1: 城里町小勝* 土浦市藤沢* 筑西市門井* 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 群馬県 1: 桐生市黒保根町* 埼玉県 1: 加須市大利根* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 上尾市本町* 桶川市泉* 伊奈町小室* 川島町下八ツ林* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* 千葉県 1: 野田市鶴奉* 東京都 東京都 1: 清瀬市中里*
2	11 03 49	鹿児島県薩摩地方 31°44.0′N 130°46.2′E 8km M:1.7 鹿児島県 1:霧島市国分中央*
3	11 07 05	富山県西部 36°43.4′N 136°59.8′E 8km M:1.9 富山県 1:射水市二口*
4	11 10 15	静岡県西部 34°52.4′N 137°53.4′E 15km M:3.0 静岡県 1:島田市川根町家山 掛川市長谷* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区龍山町*
5	11 11 06	静岡県西部 静岡県 34°52.2′N 137°53.2′E 14km M:3.5 静岡県 2:島田市川根町家山 掛川市長谷* 1:島田市川根町笹間上* 磐田市森岡* 磐田市下野部* 掛川市篠場 掛川市西大渕* 浜松西区雄踏* 浜松北区引佐町* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区龍山町* 長野県 岐阜県 1:根羽村役場* は:恵那市上矢作町*
6	11 16 41	静岡県西部 34°52.5′N 137°53.5′E 14km M:2.8 静岡県 1:島田市川根町家山 掛川市長谷* 浜松天竜区春野町*
7	12 00 34	熊本県天草・芦北地方 32°24.1′N 130°32.9′E 5km M:2.3 熊本県 1: 芦北町田浦町*
8	13 01 11	茨城県沖 36°31.1′N 140°39.1′E 16km M:3.0 茨城県 1:日立市助川小学校*
9	13 01 26	石川県加賀地方 36°23.7′N 136°24.9′E 9km M:1.6 石川県 2: 小松市小馬出町 1: 小松市向本折町*
10	13 09 18	岩手県沖 岩手県 2: 宮古市鍬ケ崎 1: 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* 釜石市只越町 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*
11	13 10 41	静岡県西部 34°52.5′N 137°53.4′E 15km M:2.9 静岡県 1:掛川市長谷* 浜松天竜区龍山町*
12	13 11 46	長野県北部 36°37.5′N 138°21.8′E 2km M:2.0 長野県 1:須坂市須坂*
13	13 18 28	島根県西部 34°48.4′N 132°04.3′E 11km M:2.3 島根県 1:浜田市三隅町三隅*
14	13 19 53	福島県沖 37°14.5′N 141°22.8′E 23km M:4.3 福島県 1:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 大玉村南小屋 天栄村下松本*

地 震番号	震源時 震 央 地日時分 各 地の	
		玉川村小高* 浅川町浅川* いわき市小名浜 いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替*
15	13 21 04 福島県沖 福島県	37°14.1′N 141°21.5′E 22km M:3.6 1:白河市郭内 白河市新白河*
16	13 21 14 福島県沖 宮城県	37°14.5′N 141°23.5′E 22km M:4.9 2: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 岩沼市桜*
		1:宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川大崎大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡*
	山形県	2: 米沢市林泉寺* 1: 大蔵村肘折* 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ケ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨
	福島県	2:福島市五老内町* 白河市郭内 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市常葉町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 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* 楢葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*
	新潟県	1:福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 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 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月舘町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内平渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 会津若松市材木町 西会津町野沢 西会津町新鶴庁舎* 1:三条市新堀* 見附市昭和町*
17	14 12 25 淡路島付近 兵庫県	34°21.8′N 134°53.7′E 12km M:2.3 1:洲本市山手*
18	14 13 23	36°09.8′N 139°48.6′E 53km M:4.9 4: 笠間市石井* 3: 水戸市金町 水戸市内原町* 常陸太田市高柿町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* かたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 大子町池田* 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* 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* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 結城市結城* 取手市寺田* つくば市研究学園* つくば市小茎* 茨城鹿嶋市鉢形 五霞町小福田* 坂東市馬立* 坂東市山* 坂東市侵所* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市丹生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 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* 行方市玉造* 桜川市岩瀬* 桜川市夏町* 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市町屋町常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 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* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 土浦市田中* 茨城古河市仁連* 石岡市八郷* 龍ケ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻*美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 八千代町菅谷* 境町旭町* 守谷市大柏* 和根町布川 坂東市岩井 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市存田 鉾田市造谷* 鉾田市海田 鉾田市造谷* 鉾田市海上* つくばみらい市加藤* 1: 大洗町磯浜町* 神種市波崎*

急震		震日	源時	 時 分		— 央 地	名震		度	経	度	深さ	規模	
. 7	\dagger	Н	4J.	/4		木県		栃木市大平町			藤岡町藤岡 * * 下野市笹原		岩舟町静*	小山市神鳥谷*
							2:	日矢宇足栃鹿真市那日日那市市市宮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	温 ** * 央日通 原所泉塩 佐 真芳 光洞那庁*大谷宇栃野鹿岡賀那市*須舎原町都木市沼市町須中 塩*栃	*玉宮市中市石祖烏宮日原生市旭町*宮*井市 市蟇木	光 * 町 *大日藤沼町市那 栃佐*上 金光原 北京須字本市市鹿川生 湯亮河島 北京 高麗河 北京 海島河 北京 海島河 東京都葛沼町町栃元*塩天 東京都葛沼町町栃元*塩天東京 東京 東	日 お 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	* 野 木小足幸 野 木小足幸 下板市小益町川尾町那 河尾町那 須宝市西町中益*下才大原	中岡本町* 方町本城* * 佐野市田沼町* 央町* 真岡市田町* 子 茂木町茂木* 栃木さくら市氏家* 野市大松山* * 日光市日蔭* 田原市黒羽田町 市共墾社*
					埼	玉県	4: 3:	加熊加羽久川北さ熊深東と春戸三毛さささ須谷須生喜口本い谷谷秩き日田郷呂いいい大大騎東青中本岩桜花村わ市上中町ままま本桜花村わ市上中町ままままは、4年半年では、東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東	* 鴻分 区熊 *川新* *指区区* 熊加巢久室蓮本谷嵐 *田 坂 扇大高久谷須市喜*田丸市山埼 *入戸越*門砂秩喜市市中市 市*宮町玉川 間市生 * 父	江北央菖春黒 町杉美越狭市千町さ さ南川*蒲日浜長*山里市山豊代越いさい*辺 *部*瀞 *町旭市岡田生たいた	*鴻 市 町熊 木町入***またま行 巣久附幸野谷小部 間 北ま南下上市川*川川朝鶴川区見区田本市宮壁手上市川*川川朝鶴川区見区別・大田栗 東郷沼大寄市 市島町原区所本町里栗 東郷沼大寄市 市島町原区所本の地域・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・	区 株丁智田町三人 ・	松吹市崎笠 仲町 川*朝 まいま山上鷲*原 町下と口 市吉松大た緑市富宮・*・*細き市越中川伏宮ま区市土*上 谷が青谷央市川で宮中中・1 尾杉 深*わ木市*き松天央尾	市本町* 桶川市泉* 戸町清地* 谷市岡部* 鳩山町大豆戸町桃木* * 川口市三ツ和* 越ケ谷* 蕨師中央* 富士見市鶴馬* よみ野* 伊奈町小室* 伏*
					福	島県	3: 2:	本所新さ秩白郡白須鏡矢鮫古田い双福川田福市市市市た市市市市市川町町村町市き町市町市町市地工工業・銀売では、一大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	*区 白郡路町**野桑*本 **原埼飯 常秩河山** *原 *浪福 町玉能日盤父市市 天棚 *本 江島大田*神市高*市表開須二栄倉石 宮福町市玉村	征市 熊郷成賀本村町川小市島幾桜村市福 矢南ふ木**川松下棚町野本広世木玉都島・町平じ町 市市松倉長町宮野橋町井路伊	沢み*白郡八油本舘久小*町 **町達*野 河山幡井*ケ保野 下下 *市小鹿大湖* 西* 町わ迫町島栄福山玉井野信南 二郷 平*き大塩市村島町玉井野信南 二郷 平*き大塩市村島町玉井野信南 二郷 平*き大塩市村島町・ 1 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 *	加劳 外底棚 川市 以常、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	能保中 棚市沼*泉* 引い幢聿 原白市*津小倉郭支 崎 浅町わ葉町二三*岩名 川鹿中内所国村矢川 き町松本春 *マ・野居 *見泉祭町田市北戸松町福・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	志木市中道*** 市市道#*** 市市道#*** 市市道#** 市市道#** 市市道#** 市市道#** 市市道#** 市市道#** 市市道#** 市市道#** 市市 当村 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市
					群	馬県		川飯南西会桐太群沼東前高内館相会津生田馬田吾橋崎村村馬津美市市明市妻市市田田西町組吉市本町南川市大田市東市市市市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市町町町町町町町町町町	小*区島鶴**里町 *吉山 西*庁 * 前 井平南町 舎桐太 沼橋前川半相*猪*生田千田市橋*	馬 苗 市市代市昭市大市南代南新浜田下和富桐熊原相町会里町町久町士生	町馬城津町*赤屋 見市 三島高福島 一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	尾村相下村津西町日白 本村相下村津西町日白 本 本 本 本 本 は は は は は は は は は は は は は	落原高律*町渋**橋町根合町陦川 *川 市本 *区**南 一会伊赤楽田手高 十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	地町谷地小屋* 町* 枝岐村上河原* 津美里町本郷庁舎* 町滝原* 崎市東町* 町* 板倉町板倉 中野* 利根町* 片品村鎌田* * 前橋市堀越町*

	1			
地震番号	震源時日時分	震 央 地		緯 度 経 度 深さ 規 模 度
		千葉県	3: 2:	渋川市伊香保町* 藤岡市鬼石* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 神流町生利* 玉村町下新田* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 中之条町日影 中之条町中之条町* 草津町草津* 群馬高山村中山* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* みなかみ町後閑* みなかみ町布施* 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 群馬昭和村井* 高崎市倉渕町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 藤岡市中栗須* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 安中市安中* 神流町神ケ原* 群馬上野村川和* 下仁田町下小坂* 甘楽町小幡* 野田市鶴奉* 柏市柏* 鎌ケ谷市新鎌ケ谷* 印西市大森* 白井市復* 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 神崎町神崎本宿* 多古取市役所* 香取市小池* 長南町長南* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 西山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉美浜区がび野 馬橋* 野田市松子* 市川市南八幡* 船橋市湊町* 松戸市地台* 成田市投所* 成田市東宝珠花* 成市海際空港、成田市古屋 成田市中台* 成田市佐原、成田市松子* ・流成市海際・ 昭志野高沼* 柏市旭町 柏市大島田* 市原市姉崎* 流山市海隣・ 昭古古屋 成田市中台* 成田市台の出 瀬安市海際・ 昭古南護* 八街市八街* 印西市姜子* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市市古屋 成田市八街* 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮町八千代市大和田新田* 我孫子市 和西市美神* 東金市東部宿東金市東岩崎* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二米 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮長柄町大津倉 長柄町桜谷* 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* 山武市本河田、成田市東台* 山武市港田、大網白田市境省* 末東市市場下東市富 九保* 防浦市墨名鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久田 木 津市市場 所房総市岩所 扇房総市岩州 南房総市富浦町青木* 南房総市
		東京都	2:	南房総市千倉町瀬戸*東京文京区大塚*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*東京中央区築地*東京中央区勝どき*東京港区海岸東京港区白金*東京新宿区上落合*東京新宿区百人町*東京社区海岸東京港区白金*東京文京区本郷*東京台東区東上野*東京台東区千束*東京島川区北品川*東京品川区平塚*東京日黒区中央町*東京江東区越中島*東京江東区域で*東京出区本羽田*東京出区西ヶ原*東京田田谷区成城*東京に西李で港東京大田区本羽田*東京中野区中野*東京出区神谷*東京が近下、東京村区本羽田*東京中野区中野*東京北区神谷*東京が近下東京が近下。東京村区本の田*東京北区神谷*東京が近下。東京村区東尾久*東京根橋区高島平*東京根橋区相生町*東京東京村区本の本東京江戸川区中央東京江戸川区東尾久*東京長の近日中央東京江戸川区東尾の*東京江戸川区協堀*八王子市・東京展市野崎*東京府中市寿町*東京府中市市田市本町田市本町田本、小田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田で大田
		宮城県神奈川県	1:	伊豆大島町波浮港* 東京利島村東山 岩沼市桜* 宮城美里町木間塚* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 名取市増田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 利府町利府* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜西区みなとみらい* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜西区の吹町* 横浜西区兵松町* 横浜保土ケ谷区上菅田町* 横浜磯子区道光台* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井宿町* 横浜地区今宿東町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三竹草* 横浜青葉区市ケ尾町* 川崎川崎区高前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 三浦市城山町* 厚木市中町* 愛川町角田* 相模原中央区中央

地震番号	震源時日時分	震 央 地各 地の		緯 度 経 度 深さ 規 模 度
		山梨県	1: 2: 1:	相模原中央区水郷田名* 相模原緑区大島* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本* 横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜南区六ツ川* 横浜保土ケ谷区神戸町* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜港南区丸山台北部* 横浜旭区大池町* 横浜学区桂台南* 横浜港区小菅ケ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区美しが丘* 横浜都筑区池辺町* 横浜都筑区茅ケ崎* 川崎幸区戸手本町* 川崎高津区下作延* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市大庭* 藤沢市長後* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ケ崎市茅ケ崎 逗子市桜山* 大和市下鶴間* 海老名市大谷* 座間市相武台* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 大磯町月京* 秦野市曽屋 秦野市平沢* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 山北町山北* 箱根町湯本* 湯河原町中央 清川村煤ケ谷* 相模原中央区上溝* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部* 相模原緑区小渕* 相模原緑区中野* 忍野村忍草* 甲府市飯田 甲府市相生* 身延町大磯小磯 笛吹市境川町藤垈* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曽 甲州市塩山上於曽* 富士川町鰍沢*
		静岡県	2: 1:	富士吉田市上吉田* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市役所* 富士吉田市上吉田* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市役所* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 小菅村小菅小学校* 丹波山村丹波* 東伊豆町奈良本* 熱海市網代 熱海市泉* 伊東市大原 松崎町江奈* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 沼津市戸田* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市吉永* 富士市大淵* 御殿場市萩原
		山形県 新潟県 長野県	1: 1:	山辺町緑ケ丘* 中山町長崎* 長岡市山古志竹沢* 湯沢町神立* 南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市塩沢庁舎* 諏訪市湖岸通り 茅野市葛井公園* 佐久市下小田切 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町役場* 佐久穂町畑*
19	14 23 14	岩手県沖 岩手県		39° 38.8′ N 142° 06.5′ E 48km M:3.3 釜石市只越町 釜石市中妻町*
20	15 00 53	日向灘 大分県 愛媛県 高知県	1: 1: 1:	32°31.0′N 132°06.9′E 31km M:3.9 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市鶴見* 豊後大野市清川町* 大分市佐賀関* 臼杵市臼杵* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市蒲江猪串浦 佐伯市春日町* 佐伯市宇目* 佐伯市上浦* 佐伯市弥生* 佐伯市米水津* 愛南町船越* 宿毛市桜町*
		熊本県 宮崎県	1:	熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町* 熊本美里町永富* 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北浦町古江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町本町* 高千穂町三田井
21	15 02 08	宮城県沖 宮城県	1:	38°41.5′N 141°57.9′E 52km M:3.3 気仙沼市唐桑町*
22	15 16 38	茨城県沖 茨城県	1:	36°25.8′N 140°39.4′E 53km M:3.6 東海村東海* 城里町小勝* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 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* 大子町池田* 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* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*
23	15 21 14	千葉県北東部 茨城県 千葉県	1:	35°47.6′N 140°36.1′E 60km M:3.4 笠間市石井* 東金市日吉台* 多古町多古 一宮町一宮 山武市埴谷*
24	15 23 00	淡路島付近 兵庫県		34°23.7′N 134°46.5′E 10km M:3.1 洲本市五色町都志* 南あわじ市広田* 南あわじ市市* 南あわじ市湊*
25	15 23 08	紀伊水道 和歌山県	1:	34°11.1′N 135°07.8′E 6km M:2.4 和歌山市一番丁*
26	16 05 20	宮城県沖 宮城県 岩手県	1:	38°42.8′N 142°14.1′E 38km M:3.9 南三陸町志津川 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市栗駒 石巻市鮎川浜* 石巻市桃生町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉*

地震番号	震源 時日時分	震 央 地 名
27	16 08 34	根室半島南東沖 42°57.6′N 146°32.1′E 56km M:4.1 北海道 1:根室市珸瑶瑁*
28	16 21 11	国後島付近 44°28.3′N 146°30.8′E 173km M:4.2 北海道 1:別海町常盤 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市落石東*
29	17 11 23	浦河沖 42.0° N 142.6° E 70km M:4.3 北海道 2:新冠町北星町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 1:札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 江別市緑町* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市泊町* 函館市川汲町* 鹿部町宮浜* 登別市鉱山 登別市桜木町* 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 新ひだか町静内御幸町* 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 幕別町忠類錦町* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通 青森県 1:東通村砂子又沢内*
30	17 13 41	茨城県沖 36.3°N 140.9°E 50km M:3.4 茨城県 1:日立市助川小学校* 東海村東海* 城里町石塚* かすみがうら市上土田*
31	17 16 04	伊豆大島近海 34.8° N 139.3° E 0km M:2.8 静岡県 2: 東伊豆町奈良本*
32	17 16 59	薩摩半島西方沖 31.2° N 130.4° E 160km M:4.1 鹿児島県 1: 鹿屋市新栄町 大崎町仮宿* 錦江町田代支所* 中種子町野間*
33	17 18 45	沖縄本島近海 27.3° N 129.0° E 30km M:3.5 鹿児島県 1:伊仙町伊仙* 和泊町国頭
34	17 20 35	胆振地方中東部 42.7° N 141.9° E 20km M:2.4 北海道 2:厚真町京町* 1:安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*
35	17 22 49	高知県中部 33.8° N 133.6° E 0km M:2.5 高知県 2: 土佐町土居* 1: 本山町本山* 大豊町高須*
36	17 23 10	静岡県西部 34.9° N 137.9° E 10km M:3.1 静岡県 2:掛川市長谷* 1:島田市川根町家山 磐田市下野部* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区龍山町*

注:1月17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。