

● 付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報（カタログ編）[気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（平成 25 年 12 月 地震・火山月報（防災編）の付録2参照）を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、（注）を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「F」を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 02 59	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=1.0 竹富町大原=0.8	24° 10.2' N	123° 40.0' E	18km	M: 3.4
2	1 07 35	伊予灘 山口県 1 周防大島町久賀*=0.8 周防大島町平野*=0.6 周防大島町東和総合支所*=0.6	33° 28.4' N	131° 58.0' E	64km	M: 3.5
3	1 15 00	西表島付近 沖縄県 1 竹富町上原*=0.6 竹富町大原=0.5	24° 10.8' N	123° 34.5' E	46km	M: 3.5
4	2 00 39	岐阜県美濃東部 岐阜県 1 美濃加茂市太田町=0.9	35° 26.9' N	137° 01.0' E	13km	M: 2.2
5	2 06 05	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=1.1 下呂市小坂町*=0.6	36° 01.1' N	137° 22.2' E	11km	M: 2.7
6	2 14 26	秋田県沖 秋田県 1 由利本荘市石脇=0.5	39° 22.9' N	139° 38.7' E	23km	M: 3.6
7	2 20 14	茨城県南部 茨城県 1 水戸市内原町*=0.6 城里町小勝*=0.6 筑西市門井*=0.5	36° 10.5' N	140° 06.3' E	51km	M: 3.1
8	3 01 16	長野県南部 長野県 2 王滝村鈴ヶ沢*=2.0 王滝村役場*=2.0 1 木曽町三岳*=1.4 木曽町新開*=0.9	35° 47.9' N	137° 29.7' E	8km	M: 2.9
9	3 07 54	西表島付近 沖縄県 3 竹富町大原=3.0 2 竹富町船浮=1.8 1 竹富町上原*=1.4 竹富町黒島=0.9 石垣市新栄町*=0.7 竹富町波照間=0.5	24° 15.0' N	123° 48.0' E	17km	M: 4.2
10	3 08 25	岩手県沖 青森県 3 階上町道仏*=3.2 青森南部町苔米地*=2.6 五戸町古館=2.5 2 八戸市内丸*=2.3 八戸市湊町=2.2 三戸町在府小路町*=2.2 野辺地町田狭沢*=2.1 おいらせ町中下田*=2.0 五戸町倉石中市*=1.9 青森南部町沖田面*=1.9 八戸市南郷*=1.9 三沢市桜町*=1.9 東通村砂子又沢内*=1.7 東北町上北南*=1.7 野辺地町野辺地*=1.5 七戸町森ノ上*=1.5 1 七戸町七戸*=1.2 六戸町大落瀬*=1.2 田子町田子*=1.2 東通村白糠*=1.2 外ヶ浜町蟹田*=1.2 十和田市西二番町*=1.2 八戸市島守=1.1 おいらせ町上明堂*=1.1 平内町小湊=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.1 東通村砂子又蒲谷地=1.0 横浜町寺下*=1.0 新郷村戸来*=0.9 六ヶ所村尾駈=0.7 むつ市金曲=0.7 むつ市金谷*=0.7 むつ市脇野沢*=0.7 佐井村長後*=0.6 平内町東田沢*=0.5 六ヶ所村出戸=0.5 青森市花園=0.5 岩手県 3 軽米町軽米*=2.6 2 盛岡市山王町=2.3 八幡平市田頭*=2.3 盛岡市洪民*=2.2 一戸町高善寺*=2.1 盛岡市薮川*=2.1 盛岡市馬場町*=1.9 二戸市浄法寺町*=1.9 宮古市区界*=1.8 宮古市田老*=1.7 田野畑村役場*=1.7 普代村銅屋*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.7 岩手町五日市*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 田野畑村田野畑=1.6 九戸村伊保内*=1.5 宮古市川井*=1.5 花巻市材木町*=1.5 一関市千蔵町*=1.5 1 宮古市茂市*=1.4 久慈市枝成沢=1.4 二戸市石切所*=1.4 八幡平市大更=1.4 滝沢市鶴飼*=1.4 北上市相去町*=1.4 遠野市青笹町*=1.4 一関市室根町*=1.4 岩泉町岩泉*=1.3 紫波町紫波中央駅前*=1.3 岩手洋野町大野*=1.3 花巻市大迫町=1.3 住田町世田米*=1.3 二戸市福岡=1.3 遠野市宮守町*=1.3 宮古市鍛ヶ崎=1.2 奥州市胆沢*=1.2 宮古市五月町*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 花巻市東和町*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 奥州市江刺*=1.1 岩手洋野町種市=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 八幡平市叭田*=1.0 釜石市只越町=1.0 山田町大沢*=1.0 雫石町千刈田=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 葛巻町役場*=0.9 平泉町平泉*=0.9 北上市柳原町=0.9 奥州市前沢*=0.9 久慈市川崎町=0.9 岩泉町大川*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.8 野田村野田*=0.8 西和賀町沢内川舟*=0.8 山田町八幡町=0.8 一関市東山町*=0.7 久慈市山形町*=0.7 奥州市水沢佐倉河*=0.6 一関市大東町=0.6 宮古市長沢=0.5 大船渡市猪川町=0.5 久慈市長内町*=0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5 北海道 函館市泊町*=1.3 函館市新浜町*=0.7 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.3 登米市迫町*=1.1 登米市登米町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 南三陸町志津川=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市中田町=0.7	40° 11.9' N	142° 01.8' E	42km	M: 4.5

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
11	3 10 18	秋田県	大崎市田尻＊=0.6 登米市東和町＊=0.5 石巻市相野谷＊=0.5 石巻市前谷地＊=0.5			
			1 小坂町小坂砂森＊=0.7 横手市大雄＊=0.7			
		茨城県南部	36° 08.5' N	139° 49.0' E	52km	M: 4.7
		栃木県	4 下野市田中＊=3.7 栃木市藤岡町藤岡＊=3.7 下野市笹原＊=3.6 佐野市高砂町＊=3.6			
			3 栃木市旭町=3.4 栃木市岩舟町静＊=3.3 宇都宮市明保野町=3.3 高根沢町石末＊=3.2 宇都宮市旭＊=3.2			
			栃木市大平町富田＊=3.2 宇都宮市中里町＊=3.2 上三川町しらさぎ＊=3.2 足利市大正町＊=3.1			
			佐野市中町＊=3.0 小山市神島谷＊=2.9 佐野市葛生東＊=2.9 鹿沼市晃望台＊=2.9 栃木市万町＊=2.8			
			芳賀町祖母井＊=2.8 栃木市都賀町家中＊=2.7 栃木市西方町本城＊=2.7 壬生町通町＊=2.7			
			佐野市田沼町＊=2.7 鹿沼市口栗野＊=2.7 小山市中央町＊=2.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=2.6			
			日光市足尾町中才＊=2.6 日光市足尾町通洞＊=2.5 宇都宮市塙田＊=2.5 鹿沼市今宮町＊=2.5			
			下野市大松山＊=2.5 日光市湯元＊=2.5			
		群馬県	2 日光市藤原庁舎＊=2.4 宇都宮市中岡本町＊=2.4 那須烏山市中央=2.4 益子町益子=2.3			
			野木町丸林＊=2.3 日光市芹沼＊=2.3 茂木町茂木＊=2.2 栃木さくら市氏家＊=2.2			
			那須烏山市大金＊=2.2 栃木那珂川町小川＊=2.1 塩谷町玉生＊=2.1 真岡市田町＊=2.1			
			那須塩原市塩原庁舎＊=2.0 日光市瀬川=2.0 日光市中宮祠=2.0 栃木さくら市喜連川＊=2.0			
			日光市御幸町＊=2.0 栃木那珂川町馬頭＊=2.0 日光市黒部＊=2.0 日光市今市本町＊=2.0			
			矢板市本町＊=1.9 市貝町市塙＊=1.8 那須塩原市あたご町＊=1.7 那須烏山市役所＊=1.7			
			真岡市荒町＊=1.7 大田原市本町＊=1.7 大田原市黒羽田町=1.5			
			1 茂木町北高岡天矢場＊=1.4 那須町寺子＊=1.3 那須塩原市鍋掛＊=1.2 那須塩原市共壘社＊=1.1			
			那須塩原市臺沼=1.0 那須塩原市中塩原＊=0.9			
			4 太田市西本町＊=3.8 桐生市元宿町＊=3.7 桐生市新里町＊=3.7 伊勢崎市西久保町＊=3.5			
			千代田町赤岩＊=3.5 大泉町日の出＊=3.5			
		茨城県	3 前橋市堀越町＊=3.4 桐生市黒保根町＊=3.4 渋川市赤城町＊=3.4 前橋市粕川町＊=3.3			
			沼田市利根町＊=3.2 伊勢崎市東町＊=3.2 太田市浜町＊=3.2 渋川市吹屋＊=3.2 沼田市西倉内町=3.1			
			邑楽町中野＊=3.1 みどり市大間々町＊=3.1 前橋市鼻毛石町＊=3.0 前橋市富士見町＊=3.0			
			館林市美園町＊=3.0 みどり市東町＊=2.9 板倉町板倉=2.9 桐生市織姫町=2.8 片品村東小川=2.8			
			太田市大原町＊=2.8 沼田市下久屋町＊=2.8 太田市新田金井町＊=2.7 前橋市昭和町=2.7			
			みどり市笠懸町＊=2.7 伊勢崎市今泉町＊=2.7 渋川市伊香保町＊=2.6 伊勢崎市境＊=2.6			
			群馬明和町新里＊=2.6 片品村鎌田＊=2.6 東吾妻町奥田＊=2.6 前橋市大手町＊=2.6			
			太田市粕川町＊=2.5 館林市城町＊=2.5 渋川市村上＊=2.5 東吾妻町本宿＊=2.5 吉岡町下野田＊=2.5			
			2 沼田市白沢町＊=2.4 群馬昭和村糸井＊=2.4 榛東村新井＊=2.4 神流町生利＊=2.4 渋川市石原＊=2.3			
			みなかみ町鹿野沢＊=2.3 高崎市足門町＊=2.3 高崎市吉井町吉井川＊=2.2 高崎市高松町＊=2.1			
			前橋市駒形町＊=2.0 渋川市有馬＊=2.0 藤岡市鬼石＊=2.0 富岡市七日市=2.0 甘楽町小幡＊=2.0			
		埼玉県	川場村谷地＊=2.0 神流町神ヶ原＊=1.9 中之条町日影=1.9 玉村町下新田＊=1.9			
			中之条町中之条町＊=1.9 渋川市北橋町＊=1.9 安中市松井田町＊=1.9 安中市安中＊=1.8			
			高崎市倉渕町＊=1.8 高崎市箕郷町＊=1.8 群馬高山村中山＊=1.7 藤岡市中栗須＊=1.6			
			群馬上野村川和＊=1.6 富岡市妙義町＊=1.5 高崎市新町＊=1.5			
			1 東吾妻町原町=1.4 みなかみ町布施＊=1.3 下仁田町下小坂＊=1.3 草津町草津＊=1.3			
			みなかみ町後閑＊=1.2 中之条町入山＊=1.1 高崎市下室田＊=1.1 長野原町長野原＊=0.9			
			嬬恋村大前＊=0.8 群馬南牧村大日向＊=0.6			
			3 常陸大宮市北町＊=3.0 城里町小勝＊=2.9 常陸大宮市上小瀬＊=2.8 土浦市常名=2.8			
			茨城古河市長谷町＊=2.7 筑西市門井＊=2.7 筑西市舟生=2.6 桜川市岩瀬＊=2.5 桜川市羽田＊=2.5			
			結城市結城＊=2.5			
			2 笠間市石井＊=2.4 城里町石塚＊=2.4 坂東市馬立＊=2.4 筑西市下中山＊=2.4 笠間市笠間＊=2.3			
			水戸市内原町＊=2.3 城里町阿波山＊=2.3 土浦市藤沢＊=2.2 石岡市石岡＊=2.2 つくば市小基＊=2.2			
			常陸大宮市山方＊=2.2 稲敷市江戸崎甲＊=2.2 笠間市下郷＊=2.2 かすみがうら市上土田＊=2.2			
			大子町池田＊=2.2 小美玉市小川＊=2.2 茨城古河市下大野＊=2.1 石岡市柿岡=2.1 水戸市千波町＊=2.1			
			取手市寺田＊=2.1 つくば市研究学園＊=2.1 五霞町小福田＊=2.1 小美玉市堅倉＊=2.1			
			坂東市役所＊=2.1 日立市助川小学校＊=2.1 常陸大宮市野口＊=2.0 筑西市海老ヶ島＊=2.0			
			坂東市山＊=2.0 常総市水海道諏訪町＊=2.0 小美玉市上玉里＊=2.0 境町旭町＊=2.0 行方市玉造＊=1.9			
			桜川市真壁＊=1.9 常総市新石下＊=1.9 つくばみらい市福田＊=1.9 常陸太田市市屋町=1.9			
			下妻市本城町＊=1.9 笠間市中央＊=1.9 土浦市田中＊=1.9 那珂市瓜連＊=1.9 水戸市金町=1.8			
			坂東市岩井=1.8 石岡市若宮＊=1.8 かすみがうら市大和田＊=1.8 阿見町中央＊=1.8			
			つくば市天王台＊=1.7 守谷市大柏＊=1.7 下妻市鬼怒＊=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 鉾田市汲上＊=1.6			
			茨城町小堤＊=1.6 牛久市中央＊=1.6 東海村東海＊=1.6 石岡市八郷＊=1.6 常陸大宮市中富町=1.6			
			常陸太田市町田町＊=1.6 鉾田市造谷＊=1.6 日立市役所＊=1.5 利根町布川=1.5 北茨城市中郷町＊=1.5			
			水戸市栗崎町＊=1.5 美浦村受領＊=1.5 龍ヶ崎市役所＊=1.5			
			1 日立市十王町友部＊=1.4 常陸太田市大中町＊=1.4 常陸太田市高柿町＊=1.4 常陸大宮市高部＊=1.4			
			茨城古河市仁連＊=1.4 八千代町菅谷＊=1.4 稲敷市伊佐津＊=1.4 稲敷市結佐＊=1.4			
			つくばみらい市加藤＊=1.4 取手市井野＊=1.3 茨城鹿嶋市宮中＊=1.3 稲敷市役所＊=1.3			
			ひたちなか市南神敷台＊=1.3 ひたちなか市東石川＊=1.3 稲敷市須賀津＊=1.3 行方市麻生＊=1.3			
			鉾田市鉾田=1.3 那珂市福田＊=1.2 取手市藤代＊=1.1 潮来市辻＊=1.1 高萩市安良川＊=1.1			
			行方市山田＊=1.1 常陸太田市金井町＊=1.1 河内町源清田＊=1.0 潮来市堀之内=1.0			
			ひたちなか市山ノ上町=0.9 神栖市溝口＊=0.9 北茨城市磯原町＊=0.9 高萩市本町＊=0.6			
			3 熊谷市大里＊=3.2 行田市南河原＊=3.2 加須市騎西＊=3.2 深谷市川本＊=3.2 熊谷市江南＊=3.1			
			行田市本丸＊=3.1 加須市大利根＊=3.0 久喜市下早見=3.0 滑川町福田＊=3.0 長瀨町野上下郷＊=3.0			
			本庄市児玉町=2.9 加須市北川辺＊=2.8 東松山市松葉町＊=2.8 鴻巣市吹上富士見＊=2.8			
			加須市三俣＊=2.7 羽生市東＊=2.7 深谷市花園＊=2.7 埼玉美里町木部＊=2.7 宮代町笠原＊=2.7			
			熊谷市妻沼＊=2.7 長瀨町本野上＊=2.7 熊谷市宮町＊=2.6 東松山市市ノ川＊=2.5			
			ときがわ町桃木＊=2.5 皆野町皆野＊=2.5			
			2 鴻巣市川里＊=2.4 深谷市仲町＊=2.4 久喜市青葉＊=2.4 久喜市栗橋＊=2.4 久喜市鷲宮＊=2.4			
			春日部市粕壁＊=2.4 熊谷市桜町=2.3 鴻巣市中央＊=2.3 久喜市菖蒲＊=2.3 嵐山町杉山＊=2.3			

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		秩父市近戸町＊=2.3 深谷市岡部＊=2.2 埼玉神川町植竹＊=2.2 川口市中青木分室＊=2.2 上尾市本町＊=2.2 幸手市東＊=2.2 越生町越生＊=2.2 東秩父村御堂＊=2.1 埼玉神川町下阿久原＊=2.1 春日部市金崎＊=2.1 春日部市谷原新田＊=2.1 北本市本町＊=2.1 さいたま大宮区大門＊=2.1 さいたま中央区下落合＊=2.1 秩父市上町=2.1 小川町大塚＊=2.0 寄居町寄居＊=2.0 川島町下八ツ林＊=2.0 杉戸町清地＊=2.0 さいたま大宮区天沼町＊=2.0 桶川市泉＊=1.9 坂戸市千代田＊=1.9 毛呂山町中央＊=1.9 さいたま岩槻区本丸＊=1.9 白岡市千駄野＊=1.9 ときがわ町玉川＊=1.8 さいたま西区指扇＊=1.8 さいたま北区宮原＊=1.8 さいたま見沼区堀崎＊=1.8 さいたま緑区中尾＊=1.8 秩父市吉田＊=1.8 秩父市熊木町＊=1.8 横瀬町横瀬＊=1.8 吉見町下細谷＊=1.8 蓮田市黒浜＊=1.7 鳩山町大豆戸=1.7 本庄市本庄＊=1.7 川口市青木＊=1.7 狭山市入間川＊=1.7 川越市旭町=1.6 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.6 伊奈町小室＊=1.6 川越市新宿町＊=1.6 小鹿野町小鹿野＊=1.6 戸田市上戸田＊=1.5 上里町七本木＊=1.5 1 蕨市中央＊=1.4 入間市豊岡＊=1.4 富士見市鶴馬＊=1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 さいたま南区別所＊=1.4 秩父市中津川＊=1.4 秩父市荒川＊=1.4 八潮市中央＊=1.3 三郷市中央＊=1.3 日高市南平沢＊=1.2 吉川市きよみ野＊=1.2 川口市三ツ和＊=1.2 飯能市名栗＊=1.2 越谷市越ヶ谷＊=1.2 和光市広沢＊=1.2 志木市中宗岡＊=1.1 新座市野火止＊=1.1 さいたま桜区道場＊=1.1 小鹿野町役場両神庁舎＊=1.1 所沢市北有楽町＊=1.1 飯能市征矢町＊=1.1 草加市中央＊=1.1 松伏町松伏＊=1.0 ふじみ野市福岡＊=1.0 朝霞市本町＊=1.0 埼玉三芳町藤久保＊=0.9 小鹿野町両神薄=0.9 さいたま浦和区常盤＊=0.8 秩父市大滝＊=0.8 ふじみ野市大井＊=0.7 飯能市双柳＊=0.6 所沢市並木＊=0.5 千葉県 3 野田市鶴奉＊=2.9 2 柏市柏＊=2.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=2.1 柏市旭町=1.8 八千代市大和田新田＊=1.8 白井市復＊=1.8 香取市役所＊=1.7 松戸市西馬橋＊=1.7 成田国際空港=1.7 印西市大森＊=1.7 千葉花見川区花島町＊=1.6 船橋市湊町＊=1.6 成田市中台＊=1.6 浦安市日の出=1.6 芝山町小池＊=1.6 野田市東宝珠花＊=1.5 成田市名古屋=1.5 習志野市鷺沼＊=1.5 1 香取市仁良＊=1.4 千葉中央区都町＊=1.4 柏市大島田＊=1.4 四街道市鹿渡＊=1.4 印西市笠神＊=1.4 香取市佐原平田=1.3 香取市佐原諏訪台＊=1.3 千葉稲毛区園生町＊=1.3 千葉美浜区ひび野=1.3 印西市美瀬＊=1.2 神崎町神崎本宿＊=1.2 多古町多古=1.2 香取市岩部＊=1.2 山武市埴谷＊=1.2 市川市南八幡＊=1.2 流山市平和台＊=1.2 浦安市猫実＊=1.2 千葉若葉区小倉台＊=1.1 成田市役所＊=1.1 成田市松子＊=1.1 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.1 我孫子市我孫子＊=1.1 富里市七栄＊=1.0 千葉美浜区稲毛海岸＊=1.0 長南町総合グラウンド=1.0 長南町長南＊=1.0 八街市八街＊=1.0 東金市日吉台＊=1.0 旭市南堀之内＊=1.0 成田市猿山＊=0.9 市原市姉崎＊=0.9 香取市羽根川＊=0.9 酒々井町中央台＊=0.9 千葉中央区千葉市役所＊=0.9 松戸市根本＊=0.9 千葉緑区おゆみ野＊=0.8 山武市蓮沼ニ＊=0.8 山武市蓮沼ハ＊=0.6 東金市東新宿=0.5 館山市長須賀=0.5 横芝光町宮川＊=0.5 福島県 2 白河市表郷＊=2.1 白河市新白河＊=1.9 矢祭町東館＊=1.9 白河市東＊=1.9 棚倉町棚倉中居野=1.8 白河市大信＊=1.8 玉川村小高＊=1.7 下郷町塩生＊=1.7 中島村滑津＊=1.6 西郷村熊倉＊=1.5 南会津町滝原＊=1.5 泉崎村泉崎＊=1.5 平田村永田＊=1.5 浅川町浅川＊=1.5 古殿町松川新桑原＊=1.5 1 郡山市湖南町＊=1.4 須賀川市岩瀬支所＊=1.4 矢祭町戸塚＊=1.4 南会津町松戸原＊=1.4 鏡石町不時沼＊=1.3 田村市大越町＊=1.3 檜枝岐村上河原＊=1.3 矢吹町一本木＊=1.2 白河市郭内=1.2 須賀川市八幡山＊=1.2 田村市滝根町＊=1.2 いわき市小名浜=1.2 檜葉町北田＊=1.1 田村市都路町＊=1.1 南会津町田島=1.1 須賀川市長沼支所＊=1.1 田村市常葉町＊=1.1 いわき市三和町=1.1 白河市八幡小路＊=1.0 須賀川市八幡町＊=1.0 天栄村下松本＊=0.9 大熊町大川原＊=0.9 浪江町幾世橋=0.9 鮫川村赤坂中野＊=0.9 石川町長久保＊=0.9 小野町中通＊=0.9 本宮市本宮＊=0.9 小野町小野新町＊=0.9 田村市船引町=0.9 いわき市錦町＊=0.9 福島広野町下北迫大谷地原＊=0.9 二本松市針道＊=0.8 猪苗代町千代田＊=0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=0.8 郡山市開成＊=0.8 川内村上川内早渡＊=0.8 二本松市油井＊=0.8 天栄村湯本支所＊=0.8 下郷町高隣＊=0.8 大玉村南小屋=0.7 古殿町松川横川=0.7 郡山市朝日=0.7 福島広野町下北迫苗代替＊=0.6 南会津町界＊=0.6 葛尾村落合落合＊=0.6 福島伊達市霊山町＊=0.6 川俣町五百田＊=0.6 川内村下川内=0.5 いわき市平四ツ波＊=0.5 東京都 2 東京文京区大塚＊=2.0 青梅市日向和田＊=1.7 東京千代田区大手町=1.6 東京北区神谷＊=1.6 東京荒川区東尾久＊=1.6 調布市西つつじヶ丘＊=1.6 小平市小川町＊=1.6 東大和市中央＊=1.6 東京新宿区上落合＊=1.5 東京杉並区高井戸＊=1.5 東京北区西ヶ原＊=1.5 東京足立区神明南＊=1.5 東京足立区千住中居町＊=1.5 東京江戸川区中央=1.5 町田市本町田＊=1.5 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.5 東京中央区勝どき＊=1.5 1 東京品川区平塚＊=1.4 東京渋谷区本町＊=1.4 東京中野区中野＊=1.4 東京板橋区高島平＊=1.4 八王子市堀之内＊=1.4 日野市神明＊=1.4 東村山市本町＊=1.4 清瀬市中里＊=1.4 青梅市東青梅=1.4 東京江東区森下＊=1.3 東京品川区北品川＊=1.3 東京国際空港=1.3 東京大田区本羽田＊=1.3 東京中野区江古田＊=1.3 東京葛飾区立石＊=1.3 東京江戸川区鹿骨＊=1.3 東京江戸川区船堀＊=1.3 東京府中市寿町＊=1.3 町田市忠生＊=1.3 西東京市中町＊=1.3 多摩市関戸＊=1.3 稲城市東長沼＊=1.3 東京文京区本郷＊=1.3 東京江東区越中島＊=1.3 東京千代田区富士見＊=1.2 東京港区海岸=1.2 東京港区白金＊=1.2 東京世田谷区成城＊=1.2 東京豊島区南池袋＊=1.2 東京練馬区光が丘＊=1.2 東京足立区千住中居町＊=1.2 三鷹市野崎＊=1.2 調布市小島町＊=1.2 小金井市本町＊=1.2 東京目黒区中央町＊=1.1 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.1 東京渋谷区宇田川町＊=1.1 東京府中市朝日町＊=1.1 町田市森野＊=1.1 東京中央区築地＊=1.1 国分寺市戸倉=1.1 国分寺市本多＊=1.1 狛江市和泉本町＊=1.1 東京新宿区百人町＊=1.1 武蔵村山市本町＊=1.1 東京文京区スポーツセンタ＊=1.1 あきる野市伊奈＊=1.1 東京世田谷区世田谷＊=1.0 東京千代田区麴町＊=1.0 東京中央区日本橋兜町＊=1.0 東京杉並区桃井＊=1.0 東京練馬区東大泉＊=1.0 東京墨田区横川=1.0 東京葛飾区金町＊=1.0 東京墨田区東向島＊=1.0 東京江東区青海=1.0 八王子市石川町＊=1.0 武蔵野市緑町＊=1.0 東京江東区東陽＊=1.0 東京江東区枝川＊=1.0 東京品川区広町＊=1.0 東京大田区多摩川＊=1.0 東京台東区東上野＊=0.9 東京台東区千束＊=0.9 東京足立区中央本町＊=0.9 東京墨田区吾妻橋＊=0.9 八王子市大横町=0.9 東京江東区亀戸＊=0.9 武蔵野市吉祥寺東町＊=0.9 東京大田区大森東＊=0.9 国立市富士見台＊=0.9 東京世田谷区中町＊=0.8 東京板橋区板橋＊=0.8 檜原村本宿＊=0.8 奥多摩町氷川＊=0.7 清瀬市中清戸＊=0.7				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		神奈川県 2 東京港区芝公園＊=0.7 羽村市緑ヶ丘＊=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7 福生市福生＊=0.6 多摩市鶴牧＊=0.6 東京大田区蒲田＊=0.6 東京新宿区西新宿=0.6 日の出町平井＊=0.5 横浜港北区日吉本町＊=1.7 相模原緑区橋本＊=1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=1.6 横浜緑区十日市場町＊=1.6 川崎宮前区宮前平＊=1.6 横浜神奈川区広台太田町＊=1.5 横浜中区山手町=1.5 相模原緑区大島＊=1.5 相模原緑区久保沢＊=1.5 1 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.4 横浜旭区川井宿町＊=1.4 横浜青葉区榎が丘＊=1.4 横浜青葉区市ケ尾町＊=1.4 川崎宮前区野川＊=1.4 中井町比奈窪＊=1.4 横浜鶴見区末広町＊=1.3 横浜緑区鴨居＊=1.3 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.3 川崎川崎区宮前町＊=1.3 厚木市中町＊=1.3 横浜磯子区磯子＊=1.1 相模原中央区上溝＊=1.3 相模原中央区水郷田名＊=1.3 相模原緑区中野＊=1.3 横浜磯子区洋光台＊=1.2 横浜港南区丸山台東部＊=1.2 横浜旭区上白根町＊=1.2 川崎川崎区千鳥町＊=1.2 綾瀬市深谷＊=1.2 湯河原町中央=1.2 相模原南区相模大野＊=1.2 横浜旭区今宿東町＊=1.1 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.1 松田町松田惣領＊=1.1 清川村煤ヶ谷＊=1.1 横浜中区山吹町＊=1.1 横浜磯子区磯子＊=1.1 横浜泉区岡津町＊=1.0 横浜都筑区池辺町＊=1.0 川崎川崎区中島＊=1.0 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 川崎高津区下作延＊=1.0 川崎多摩区登戸＊=1.0 海老名市大谷＊=1.0 相模原南区磯部＊=0.9 横浜旭区大池町＊=0.9 川崎幸区戸手本町＊=0.9 川崎麻生区万福寺＊=0.9 平塚市浅間町＊=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 小田原市荻窪＊=0.9 秦野市曾屋=0.9 山北町山北＊=0.9 箱根町湯本＊=0.8 三浦市城山町＊=0.8 大和市下鶴間＊=0.8 南足柄市関本＊=0.6 横須賀市光の丘=0.5 秦野市平沢＊=0.5 藤沢市朝日町＊=0.5 山梨県 2 山梨北杜市長坂町＊=1.8 笛吹市境川町藤盛＊=1.7 富士川町鯉沢＊=1.7 甲府市下曽根町＊=1.6 甲斐市下今井＊=1.6 甲州市塩山上於曽＊=1.6 甲府市飯田=1.5 南アルプス市寺部＊=1.5 笛吹市役所＊=1.5 山梨北杜市高根町＊=1.5 甲州市塩山下於曽=1.5 1 甲府市相生＊=1.4 甲州市役所＊=1.4 甲州市勝沼町勝沼＊=1.4 大月市御太刀＊=1.4 忍野村忍草＊=1.4 山梨市牧丘町窪平＊=1.3 昭和町押越＊=1.3 山梨北杜市大泉町＊=1.3 上野原市役所＊=1.3 笛吹市八代町南＊=1.2 笛吹市春日居町寺本＊=1.2 山梨北杜市明野町＊=1.2 市川三郷町六郷支所＊=1.2 中央市大鳥居＊=1.2 中央市成島＊=1.2 大月市大月=1.2 富士河口湖町長浜＊=1.2 甲府市古閑町＊=1.1 中央市臼井阿原＊=1.1 富士河口湖町勝山＊=1.1 西桂町小沼＊=1.0 山中湖村山中＊=1.0 小菅村小菅小学校＊=1.0 山梨市小原西＊=0.9 山梨北杜市健康ランド須玉＊=0.9 富士吉田市上吉田＊=0.9 鳴沢村役場＊=0.9 甲州市大和町初鹿野＊=0.8 丹波山村丹波＊=0.7 大月市役所＊=0.7 上野原市四方津=0.6 富士河口湖町本栖＊=0.6 長野県 2 長野南牧村海ノ口＊=1.9 茅野市葛井公園＊=1.6 小海町豊里＊=1.6 1 佐久市中込＊=1.4 佐久穂町畑＊=1.4 佐久市下小田切=1.3 長野川上村大深山＊=1.1 小諸市文化センター＊=1.0 軽井沢町追分=1.0 軽井沢町長倉＊=1.0 立科町芦田＊=1.0 長野高森町下市田＊=1.0 佐久市臼田＊=0.9 南相木村見上＊=0.9 諏訪市湖岸通り=0.8 御代田町役場＊=0.8 富士見町落合＊=0.8 佐久穂町高野町＊=0.7 飯田市高羽町=0.7 王滝村役場＊=0.7 大鹿村大河原＊=0.5 飯田市上郷黒田＊=0.5 宮城県 新潟県 1 岩沼市桜＊=0.6 1 十日町市上山＊=1.4 南魚沼市六日町=1.2 湯沢町神立＊=1.1 南魚沼市塩沢小学校＊=1.1 南魚沼市塩沢庁舎＊=1.1 長岡市山志竹沢＊=0.6 静岡県 1 富士宮市弓沢町=1.1 富士宮市野中＊=1.0 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 東伊豆町奈良本＊=0.8 富士市大淵＊=0.8 松崎町江奈＊=0.7 西伊豆町宇久須＊=0.7 河津町田中＊=0.6 御殿場市萩原=0.6 熱海市泉＊=0.5				
12	3 20 02	千葉県北西部 千葉県 2 千葉花見川区花島町＊=1.7 千葉稲毛区園生町＊=1.6 千葉中央区都町＊=1.5 1 長南町長南＊=1.4 千葉緑区おゆみ野＊=1.3 長南町総合グラウンド=1.3 八千代市大和田新田＊=1.1 白井市復＊=1.1 習志野市鷺沼＊=1.1 船橋市湊町＊=1.0 千葉中央区中央港=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=0.8 千葉中央区千葉市役所＊=0.8 千葉若葉区小倉台＊=0.8 市原市姉崎＊=0.8 千葉美浜区稲毛海岸＊=0.7 四街道市鹿渡＊=0.7 東金市日吉台＊=0.7 千葉美浜区ひび野=0.7 茨城県 栃木県 埼玉県 東京都 1 取手市寺田＊=0.7 土浦市常名=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.8 下野市笹原＊=0.7 栃木市岩舟町静＊=0.5 1 さいたま浦和区高砂=0.6 東松山市松葉町＊=0.5 1 東京新宿区百人町＊=1.4 東京新宿区上落合＊=1.3 東京千代田区富士見＊=1.2 東京江戸川区中央=1.2 東京練馬区光が丘＊=0.7 東京江戸川区船堀＊=0.7 東京千代田区大手町=0.7 東京渋谷区本町＊=0.7 東京府中市寿町＊=0.6 東京中央区勝どき＊=0.6 東京文京区本郷＊=0.6 東京江戸川区鹿骨＊=0.6 神奈川県 1 横浜港南区丸山台東部＊=1.0 大和市下鶴間＊=1.0 横浜緑区十日市場町＊=0.9 横浜青葉区市ケ尾町＊=0.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=0.8 横浜旭区今宿東町＊=0.8 横浜青葉区榎が丘＊=0.8 横浜鶴見区末広町＊=0.7 横浜戸塚区平戸町＊=0.7 川崎川崎区宮前町＊=0.7 三浦市城山町＊=0.6 横浜旭区大池町＊=0.6 山梨県 1 富士河口湖町船津=0.5	35° 44.0' N 139° 58.0' E 78km M: 3.8			
13	4 01 22	奄美大島近海 鹿児島県 1 天城町平土野＊=1.4 瀬戸内町西古見=1.3 瀬戸内町加計呂麻島＊=1.1 瀬戸内町請島＊=0.9 伊仙町伊仙＊=0.8 奄美市名瀬港町=0.6	28° 13.6' N 128° 50.4' E 67km M: 3.8			
14	4 06 28	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東＊=0.9 根室市瑤瑤瑁＊=0.7	43° 06.7' N 146° 21.6' E 48km M: 3.9			
15	4 08 59	沖縄本島近海 沖縄県 1 沖縄市美里＊=0.7	26° 21.4' N 127° 44.9' E 16km M: 2.6			
16	4 10 38	茨城県北部 茨城県 4 日立市助川小学校＊=3.5 常陸太田市大中町＊=3.5 笠間市笠間＊=3.5 城里町小勝＊=3.5 土浦市常名=3.5 常総市水海道諏訪町＊=3.5	36° 48.5' N 140° 32.3' E 9km M: 4.9			

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		3 ひたちなか市南神敷台※=3.4 常陸太田市町田町※=3.3 笠間市石井※=3.3 常陸大宮市山方※=3.3 つくば市研究学園※=3.2 つくば市小基※=3.2 筑西市舟生=3.2 常陸大宮市北町※=3.1 水戸市栗崎町※=3.1 笠間市中央※=3.1 常陸太田市高柿町※=3.1 坂東市馬立※=3.1 坂東市山※=3.1 東海村東海※=3.1 かすみがうら市上土田※=3.1 常総市新石下※=3.1 大子町池田※=3.1 土浦市田中※=3.0 土浦市藤沢※=3.0 取手市寺田※=3.0 つくば市天王台※=3.0 常陸太田市金井町※=3.0 小美玉市堅倉※=3.0 坂東市役所※=2.9 水戸市内原町※=2.9 常陸太田市町屋町=2.9 桜川市羽田※=2.9 鉾田市汲上※=2.9 常陸大宮市野口※=2.9 つくばみらい市福田※=2.9 石岡市柿岡=2.9 那珂市瓜連※=2.9 水戸市千波町※=2.8 那珂市福田※=2.8 かすみがうら市大和田※=2.8 桜川市真壁※=2.8 石岡市若宮※=2.8 ひたちなか市東石川※=2.8 城里町石塚※=2.8 つくばみらい市加藤※=2.8 城里町阿波山※=2.8 小美玉市小川※=2.8 日立市役所※=2.8 小美玉市上玉里※=2.8 常陸大宮市上小瀬※=2.8 石岡市八郷※=2.7 龍ヶ崎市役所※=2.7 日立市十王町友部※=2.7 茨城町小堤※=2.7 水戸市金町=2.7 高萩市安良川※=2.7 茨城鹿嶋市鉢形=2.7 境町旭町※=2.7 常陸大宮市中富町=2.7 五霞町小福田※=2.6 下妻市本城町※=2.6 下妻市鬼怒※=2.6 笠間市下郷※=2.6 稲敷市江戸崎甲※=2.6 北茨城市磯原町※=2.6 筑西市門井※=2.6 北茨城市中郷町※=2.6 茨城鹿嶋市宮中※=2.6 美浦村受領※=2.6 阿見町中央※=2.6 取手市井野※=2.5 桜川市岩瀬※=2.5 牛久市中央※=2.5 守谷市大柏※=2.5 坂東市岩井=2.5 2 茨城古河市下大野※=2.4 石岡市石岡※=2.4 取手市藤代※=2.4 行方市麻生※=2.4 鉾田市造谷※=2.4 八千代町菅谷※=2.3 稲敷市役所※=2.3 稲敷市伊佐津※=2.3 筑西市下中山※=2.3 筑西市海老ヶ島※=2.3 常陸大宮市高部※=2.3 潮来市辻※=2.3 行方市玉造※=2.2 鉾田市鉾田=2.2 稲敷市結佐※=2.2 高萩市本町※=2.2 行方市山田※=2.1 茨城古河市仁連※=2.1 ひたちなか市山ノ上町=2.1 大洗町磯浜町※=2.1 河内町源清田※=2.1 神栖市溝口※=2.1 結城市結城※=2.0 利根町布川=1.9 稲敷市須賀津※=1.8 1 茨城古河市長谷町※=1.4 神栖市波崎※=1.3 3 矢祭町戸塚※=3.3 白河市郭内=2.6 矢祭町東館※=2.6 棚倉町棚倉中居野=2.5 いわき市錦町※=2.5 2 白河市東※=2.4 白河市表郷※=2.4 白河市新白河※=2.2 浅川町浅川※=2.2 玉川村小高※=2.1 鏡石町不時沼※=2.1 郡山市湖南町※=2.0 塙町塙※=2.0 白河市大信※=2.0 二本松市油井※=2.0 須賀川市八幡山※=1.9 桑折町東大隅※=1.9 須賀川市岩瀬支所※=1.9 いわき市小名浜=1.9 泉崎村泉崎※=1.9 中島村滑津※=1.9 いわき市三和町=1.8 いわき市平梅本※=1.8 棚倉町棚倉館ヶ丘※=1.8 天栄村下松本※=1.8 西郷村熊倉※=1.8 国見町藤田※=1.8 古殿町松川新桑原※=1.8 二本松市針道※=1.8 檜葉町北田※=1.7 須賀川市八幡町※=1.7 福島伊達市霊山町※=1.7 本宮市本宮※=1.7 郡山市開成※=1.7 川俣町五百田※=1.7 郡山市朝日=1.7 福島広野町下北迫大谷地原※=1.7 田村市都路町※=1.6 浪江町幾世橋=1.6 飯館村伊丹沢※=1.6 福島伊達市前川原※=1.6 石川町長久保※=1.6 古殿町松川横川=1.5 本宮市白岩※=1.5 鮫川村赤坂中野※=1.5 田村市船引町=1.5 いわき市平四ツ波※=1.5 田村市大越町※=1.5 相馬市中村※=1.5 田村市常葉町※=1.5 矢吹町一本木※=1.5 大熊町大川原※=1.5 田村市滝根町※=1.5 天栄村湯本支所※=1.5 大玉村南小屋=1.5 1 福島市五老内町※=1.4 白河市八幡小路※=1.4 小野町中通※=1.4 福島伊達市梁川町※=1.4 福島伊達市保原町※=1.4 福島広野町下北迫苗代替※=1.4 川内村上川内早渡※=1.4 双葉町両竹※=1.4 新地町谷地小屋※=1.4 猪苗代町千代田※=1.4 会津美里町新鶴庁舎※=1.4 小野町小野新町※=1.3 葛尾村落合落合※=1.3 南相馬市鹿島区西町※=1.3 大玉村玉井※=1.2 平田村永田※=1.2 檜枝岐村上河原※=1.2 北塩原村北山※=1.2 猪苗代町城南=1.2 福島市桜木町※=1.2 福島市飯野町※=1.2 富岡町本岡※=1.2 湯川村清水田※=1.1 二本松市金色※=1.1 川内村下川内=1.1 南相馬市小高区※=1.1 大熊町野上※=1.1 磐梯町磐梯※=1.1 福島市松木町=1.1 須賀川市長沼支所※=1.1 会津若松市東栄町※=1.0 喜多方市塩川町※=1.0 三春町大町※=1.0 川内村上川内小山平※=0.9 喜多方市高郷町※=0.9 会津美里町本郷庁舎※=0.9 下郷町高障※=0.9 南相馬市原町区三島町=0.8 福島伊達市月舘町※=0.8 南会津町滝原※=0.7 只見町黒谷※=0.7 会津若松市北会津町※=0.7 南会津町田島=0.7 南会津町界※=0.7 会津若松市材木町=0.6 南相馬市原町区高見町※=0.6 喜多方市松山町※=0.5 下郷町塩生※=0.5 二本松市小浜※=0.5 3 芳賀町祖母井※=3.0 宇都宮市中里町※=2.9 鹿沼市晃望台※=2.8 宇都宮市明保野町=2.7 市貝町市塙※=2.6 那須烏山市中央=2.6 栃木那珂川町小川※=2.5 栃木市旭町=2.5 2 栃木那珂川町馬頭※=2.4 下野市田中※=2.4 高根沢町石末※=2.3 下野市笹原※=2.3 鹿沼市今宮町※=2.3 益子町益子=2.3 茂木町茂木※=2.3 小山市神鳥谷※=2.2 真岡市田町※=2.2 日光市瀬川=2.2 栃木市万町※=2.2 真岡市荒町※=2.1 足利市大正町※=2.0 栃木市岩舟町静※=2.0 下野市大松山※=2.0 佐野市葛生東※=2.0 上三川町しらさぎ※=2.0 日光市鬼怒川温泉大原※=2.0 宇都宮市中岡本町※=2.0 那須烏山市大金※=1.9 那須烏山市役所※=1.9 鹿沼市口栗野※=1.9 那須町寺子※=1.9 宇都宮市旭※=1.8 栃木市藤岡町藤岡※=1.8 野木町丸林※=1.8 栃木さくら市喜連川※=1.8 栃木市大平町富田※=1.7 茂木町北高岡矢場※=1.7 佐野市中町※=1.7 大田原市黒羽田町=1.6 大田原市本町※=1.6 栃木市西方町本城※=1.6 日光市黒部※=1.5 小山市中央町※=1.5 壬生町通町※=1.5 栃木さくら市氏家※=1.5 佐野市高砂町※=1.5 佐野市田沼町※=1.5 日光市芹沼※=1.5 日光市藤原庁舎※=1.5 1 日光市今市本町※=1.4 矢板市本町※=1.4 那須塩原市塩原庁舎※=1.4 宇都宮市塙田※=1.4 那須塩原市あたご町※=1.3 塩谷町玉生※=1.2 那須塩原市鍋掛※=1.2 栃木市都賀町家中※=1.2 日光市足尾町中才※=1.2 日光市足尾町通洞※=1.2 日光市御幸町※=1.2 那須塩原市臺沼=1.1 那須塩原市共鑿社※=1.0 那須塩原市中塩原※=0.9 日光市中宮祠=0.9 日光市湯元※=0.9 3 渋川市赤城町※=2.7 伊勢崎市西久保町※=2.5 2 千代田町赤岩※=2.3 大泉町日の出※=2.3 沼田市利根町※=2.2 高崎市高松町※=2.2 桐生市黒保根町※=2.2 邑楽町中野※=2.2 前橋市粕川町※=2.1 伊勢崎市今泉町※=2.1 太田市西本町※=2.1 前橋市富士見町※=2.0 前橋市鼻毛石町※=2.0 板倉町板倉=2.0 館林市美園町※=1.8 安中市松井田町※=1.8 沼田市白沢町※=1.8 前橋市堀越町※=1.8 桐生市元宿町※=1.8 桐生市新里町※=1.8 伊勢崎市境※=1.8 沼田市下久屋町※=1.7 太田市浜町※=1.7 太田市粕川町※=1.7 館林市城町※=1.7 渋川市吹屋※=1.7 太田市大原町※=1.6 沼田市西倉内町=1.6 群馬明和町新里※=1.6 伊勢崎市東町※=1.6 みどり市笠懸町※=1.6 安中市安中※=1.5 吉岡町下野田※=1.5 高崎市足門町※=1.5 桐生市織姫町=1.5 太田市新田金井町※=1.5				
		福島県				
		栃木県				
		群馬県				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 渋川市伊香保町*=1.4 玉村町下新田*=1.4 甘楽町小幡*=1.3 みどり市大間々町*=1.3 みなかみ町鹿野沢*=1.3 高崎市新町*=1.3 渋川市有馬*=1.3 神流町生利*=1.2 渋川市北橘町*=1.1 前橋市昭和町=1.1 前橋市駒形町*=1.1 前橋市大手町*=1.1 片品村鎌田*=1.0 神流町神ヶ原*=1.0 みどり市東町*=1.0 高崎市箕郷町*=1.0 渋川市石原*=1.0 片品村東小川=1.0 富岡市妙義町*=0.9 東吾妻町本宿*=0.9 高崎市吉井町吉井川*=0.9 高崎市下室田*=0.8 群馬昭和村糸井*=0.8 富岡市七日市=0.8 中之条町日影=0.8 榛東村新井*=0.8 藤岡市鬼石*=0.7 みなかみ町布施*=0.7 東吾妻町奥田*=0.7 中之条町中之条町*=0.7 群馬高山村中山*=0.7 川場村谷地*=0.7 高崎市倉沢町*=0.6 みなかみ町後閑*=0.6 嬭恋村大前*=0.5 渋川市村上*=0.5 3 吉川市きよみ野*=2.6 春日部市金崎*=2.5 宮代町笠原*=2.5 2 加須市大利根*=2.4 春日部市粕壁*=2.4 さいたま大宮区天沼町*=2.4 さいたま岩槻区本丸*=2.4 行田市南河原*=2.3 久喜市下早見=2.2 春日部市谷原新田*=2.2 越谷市越ヶ谷*=2.2 杉戸町清地*=2.2 さいたま北区宮原*=2.2 さいたま大宮区大門*=2.2 さいたま中央区下落合*=2.2 白岡市千駄野*=2.2 さいたま見沼区堀崎*=2.1 羽生市東*=2.1 本庄市児玉町=2.0 鴻巣市吹上富士見*=2.0 草加市中央*=2.0 松伏町松伏*=2.0 行田市本丸*=2.0 久喜市青葉*=1.9 三郷市中央*=1.9 幸手市東*=1.9 熊谷市桜町=1.9 さいたま西区指扇*=1.9 加須市騎西*=1.9 蓮田市黒浜*=1.8 川島町下八ツ林*=1.8 熊谷市宮町*=1.8 熊谷市妻沼*=1.8 さいたま緑区中尾*=1.8 鴻巣市川里*=1.8 深谷市仲町*=1.8 吉見町下細谷*=1.8 八潮市中央*=1.8 上尾市本町*=1.7 熊谷市大里*=1.7 深谷市岡部*=1.7 深谷市川本*=1.7 深谷市花園*=1.7 熊谷市江南*=1.6 としがわ町桃木*=1.6 さいたま浦和区高砂=1.6 さいたま南区別所*=1.6 川口市中青木分室*=1.6 加須市北川辺*=1.6 鴻巣市中央*=1.6 久喜市栗橋*=1.5 久喜市鷺宮*=1.5 狭山市入間川*=1.5 桶川市泉*=1.5 埼玉三芳町藤久保*=1.5 1 加須市三保*=1.4 本庄市本庄*=1.4 東松山市松葉町*=1.4 久喜市菖蒲*=1.4 埼玉美里町木部*=1.4 朝霞市本町*=1.4 志木市中宗岡*=1.4 北本市本町*=1.4 富士見市鶴馬*=1.4 秩父市熊木町*=1.4 横瀬町横瀬*=1.4 川越市新宿町*=1.3 所沢市北有楽町*=1.3 戸田市上戸田*=1.3 新座市野火止*=1.3 さいたま桜区道場*=1.3 秩父市上町=1.3 川口市青木*=1.2 和光市広沢*=1.2 坂戸市千代田*=1.2 伊奈町小室*=1.2 毛呂山町中央*=1.2 秩父市近戸町*=1.2 嵐山町杉山*=1.2 川口市三ツ和*=1.1 飯能市名栗*=1.1 鶴ヶ島市三ツ木*=1.1 滑川町福田*=1.1 さいたま浦和区常盤*=1.1 埼玉神川町植竹*=1.1 長瀬町野上下郷*=1.1 上里町七本木*=1.0 川越市旭町=1.0 蔵市中央*=1.0 東松山市市ノ川*=1.0 日高市南平沢*=0.9 越生町越生*=0.9 入間市豊岡*=0.9 小川町大塚*=0.9 鳩山町大豆戸=0.9 ふじみ野市福岡*=0.8 寄居町寄居*=0.8 小鹿野町小鹿野*=0.7 秩父市荒川*=0.7 皆野町皆野*=0.7 秩父市吉田*=0.6 としがわ町玉川*=0.6 長瀬町本野上*=0.6 ふじみ野市大井*=0.6 埼玉神川町下阿久原*=0.5 東秩父村御堂*=0.5 3 野田市鶴寿*=3.2 柏市柏*=2.9 香取市仁良*=2.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.8 柏市旭町=2.7 野田市東宝珠花*=2.6 香取市役所*=2.5 成田国際空港=2.5 富里市七栄*=2.5 2 芝山町小池*=2.4 香取市佐原平田=2.4 八街市八街*=2.4 白井市復*=2.4 東金市日吉台*=2.3 香取市羽根川*=2.3 山武市埴谷*=2.3 千葉花見川区花島町*=2.3 八千代市大和田新田*=2.3 多古町多古=2.2 山武市松尾町富士見台=2.2 千葉美浜区ひび野=2.2 松戸市西馬橋*=2.2 柏市大島田*=2.2 印西市大森*=2.2 印西市笠神*=2.2 香取市佐原諏訪台*=2.1 千葉稲毛区園生町*=2.1 習志野市鷺沼*=2.1 旭市南堀之内*=2.1 神崎町神崎本宿*=2.0 九十九里町片貝*=2.0 山武市殿台*=2.0 船橋市湊町*=2.0 成田市松子*=2.0 千葉佐倉市海隣寺町*=2.0 四街道市鹿渡*=2.0 栄町安食台*=2.0 千葉若葉区小倉台*=1.9 成田市名古屋=1.9 成田市中台*=1.9 成田市役所*=1.9 東金市東新宿=1.9 我孫子市我孫子*=1.9 浦安市日の出=1.9 印西市美瀬*=1.9 香取市岩部*=1.9 横芝光町栗山*=1.9 千葉中央区都町*=1.9 千葉美浜区稲毛海岸*=1.8 市川市南八幡*=1.8 東金市東岩崎*=1.8 白子町関*=1.7 横芝光町宮川*=1.7 山武市蓮沼二*=1.7 山武市松尾町五反田*=1.7 流山市平和台*=1.6 匝瑺市八日市場ハ*=1.6 匝瑺市今泉*=1.6 旭市高生*=1.5 東庄町笹川*=1.5 一宮町一宮=1.5 長南町長南*=1.5 酒々井町中央台*=1.5 千葉中央区千葉市役所*=1.5 千葉緑区おゆみ野*=1.5 1 銚子市小畑新町=1.4 長南町総合グラウンド=1.4 千葉中央区中央港=1.4 浦安市猫実*=1.4 銚子市川口町=1.3 銚子市若宮町*=1.3 茂原市道表*=1.3 旭市ニ*=1.3 睦沢町下之郷*=1.3 山武市蓮沼ハ*=1.3 大網白里市大網*=1.3 松戸市根本*=1.3 成田市猿山*=1.3 市原市姉崎*=1.3 旭市萩園*=1.1 長生村本郷*=1.1 君津市久留里市場*=1.0 市原市国分寺台中央*=0.9 木更津市太田=0.6 2 岩沼市桜*=2.0 蔵王町円田*=1.6 1 角田市角田*=1.4 大河原町新南*=1.4 互理町下小路*=1.3 山元町浅生原*=1.3 丸森町鳥屋*=1.3 石巻市大街道南*=1.2 松島町高城=1.2 名取市増田*=1.2 大崎市田尻*=1.2 石巻市桃生町*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 仙台青葉区落合*=1.0 白石市互理町*=0.9 柴田町船岡=0.9 大崎市古川三日町=0.9 丸森町上滝=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 大崎市松山*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 東松島市矢本*=0.8 色麻町四竈*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 七ヶ宿町関*=0.7 登米市米山町*=0.7 村田町村田*=0.7 登米市迫町*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 2 東京足立区神明南*=2.2 東京足立区千住中居町*=2.2 東京荒川区東尾久*=2.1 東京千代田区大手町=2.0 東京北区西ヶ原*=2.0 東京渋谷区本町*=1.8 東京文京区本郷*=1.7 東京江東区越中島*=1.7 東京足立区伊興*=1.7 東京江戸川区船堀*=1.7 調布市西つつじヶ丘*=1.7 東京中央区勝どき*=1.6 東京北区神谷*=1.6 東京葛飾区立石*=1.6 東京江戸川区鹿骨*=1.6 東京中央区日本橋兜町*=1.5 東京新宿区上落合*=1.5 東京文京区大塚*=1.5 東京中野区中野*=1.5 東京杉並区桃井*=1.5 東京杉並区高井戸*=1.5 東京板橋区相生町*=1.5 東京足立区中央本町*=1.5 1 東京台東区東上野*=1.4 東京江東区森下*=1.4 東京品川区北品川*=1.4 東京品川区平塚*=1.4 東京中野区江古田*=1.4 東京葛飾区金町*=1.4 小平市小川町*=1.4 清瀬市中里*=1.4 東京千代田区麹町*=1.3 東京文京区スポーツセンタ*=1.3 東京台東区千束*=1.3 東京江東区青海=1.3 東京大田区本羽田*=1.3 東京板橋区高島平*=1.3 東京練馬区光が丘*=1.3 東京千代田区富士見*=1.2 東京港区海岸=1.2 東京新宿区百人町*=1.2 東京大田区多摩川*=1.2 東京世田谷区三軒茶屋*=1.2 東大和市中央*=1.2 東京墨田区東向島*=1.1 東京江東区東陽*=1.1 東京江東区枝川*=1.1 東京国際空港=1.1 東京渋谷区宇田川町*=1.1 東京豊島区南池袋*=1.1 三鷹市野崎*=1.1 日野市神明*=1.1 東村山市本町*=1.1 西東京市中町*=1.1 東京中央区築地*=1.1				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京墨田区吾妻橋*=1.0 東京目黒区中央町*=1.0 東京世田谷区成城*=1.0 東京板橋区板橋*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 町田市忠生*=1.0 国分寺市戸倉=0.9 東京江東区亀戸*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.9 東京港区白金*=0.9 東京新宿区西新宿=0.9 武蔵野市緑町*=0.9 小金井市本町*=0.9 町田市森野*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 国分寺市本多*=0.8 多摩市関戸*=0.8 青梅市日向和田*=0.8 東京品川区広町*=0.8 八王子市堀之内*=0.8 武蔵野市吉祥寺東町*=0.8 東京大田区大森東*=0.7 狛江市和泉本町*=0.7 清瀬市中清戸*=0.7 東京府中市朝日町*=0.7 東京港区芝公園*=0.6 東京杉並区阿佐谷=0.6 東京墨田区横川=0.6 2 横浜港北区日吉本町*=1.7 横浜中区山手町=1.5 横浜緑区十日市場町*=1.5 川崎宮前区宮前平*=1.5 1 横浜神奈川区広台太田町*=1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.4 横浜緑区鴨居*=1.4 横浜青葉区榎が丘*=1.4 横浜青葉区市ケ尾町*=1.4 横浜旭区川井宿町*=1.3 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.3 横浜鶴見区末広町*=1.2 川崎宮前区野川*=1.2 横浜鶴見区馬場*=1.1 横浜中区山吹町*=1.1 横浜磯子区洋光台*=1.1 川崎川崎区千鳥町*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 綾瀬市深谷*=1.1 相模原南区相模大野*=1.1 相模原緑区橋本*=1.1 横浜瀬谷区中屋敷*=1.0 愛川町角田*=1.0 相模原中央区上溝*=1.0 相模原緑区久保沢*=1.0 横浜鶴見区鶴見*=0.9 横浜金沢区白帆*=0.9 川崎川崎区中島*=0.9 平塚市浅間町*=0.9 相模原緑区中野*=0.9 横浜旭区今宿東町*=0.8 横浜泉区岡津町*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 川崎幸区戸手本町*=0.7 横須賀市光の丘=0.7 三浦市城山町*=0.6 湯河原町中央=0.6 秦野市曾屋=0.5 山形県 1 中山町長崎*=1.4 山辺町緑ヶ丘*=1.2 上山市河崎*=0.8 西川町大井沢*=0.6 南陽市三間通*=0.5 飯豊町上原*=0.5 米沢市林泉寺*=0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=0.9 小菅村小菅小学校*=0.9 甲州市塩山上於曽*=0.8 大月市御太刀*=0.7 甲府市飯田=0.6 長野県 1 佐久市中込*=0.7 軽井沢町追分=0.7 長野南牧村海ノ口*=0.6				
17	4 10 50	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 48.3' N	140° 32.4' E	9km	M: 3.5
		2 矢祭町戸塚*=1.9 1 矢祭町東館*=1.1 棚倉町棚倉中居野=0.9 白河市郭内=0.6 2 日立市助川小学校*=1.8 1 常陸太田市大中町*=1.4 大子町池田*=1.2 高萩市安良川*=1.1 日立市役所*=0.9 日立市十王町友部*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8				
18	4 12 01	茨城県北部 福島県	36° 48.7' N	140° 31.9' E	8km	M: 2.6
		1 矢祭町戸塚*=0.5				
19	4 13 27	栃木県北部 栃木県 福島県 埼玉県	36° 57.2' N	139° 40.9' E	7km	M: 3.9
		3 那須塩原市塩原庁舎*=2.8 2 日光市鬼怒川温泉大原*=2.1 日光市黒部*=1.9 那須塩原市中塩原*=1.8 日光市藤原庁舎*=1.7 日光市芹沼*=1.5 1 日光市瀬川=1.1 日光市御幸町*=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 日光市湯元*=0.7 宇都宮市中里町*=0.5 2 檜枝岐村上河原*=2.4 南会津町滝原*=2.4 南会津町田島=1.8 下郷町高蔭*=1.7 1 南会津町松戸原*=1.3 会津美里町本郷庁舎*=1.2 福島金山町川口*=1.1 下郷町塩生*=1.0 三島町宮下*=0.8 天栄村湯本支所*=0.7 南会津町古町*=0.7 只見町黒谷*=0.6 南会津町界*=0.6 1 春日部市金崎*=0.8 宮代町笠原*=0.7 久喜市下早見=0.6 さいたま大宮区大門*=0.6				
20	4 13 39	瀬戸内海中部 愛媛県	34° 15.9' N	133° 07.5' E	23km	M: 2.7
		1 今治市吉海町*=0.5				
21	4 14 05	瀬戸内海中部 愛媛県	34° 02.8' N	133° 03.7' E	15km	M: 2.8
		1 今治市吉海町*=0.6 今治市宮窪町*=0.5				
22	4 17 57	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 47.9' N	140° 32.7' E	9km	M: 3.3
		1 矢祭町戸塚*=0.6 1 日立市助川小学校*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.6				
23	4 18 12	茨城県南部 茨城県	36° 08.2' N	139° 48.1' E	51km	M: 4.0
		3 土浦市常名=2.5 2 小美玉市堅倉*=2.1 筑西市舟生=2.0 小美玉市小川*=2.0 笠間市石井*=2.0 かすみがうら市上土田*=1.9 笠間市笠間*=1.9 石岡市石岡*=1.9 つくば市小莖*=1.9 水戸市千波町*=1.9 かすみがうら市大和田*=1.8 小美玉市上玉里*=1.8 坂東市馬立*=1.8 土浦市藤沢*=1.8 城里町小勝*=1.8 石岡市若宮*=1.7 石岡市柿岡=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 取手市寺田*=1.7 水戸市内原町*=1.6 水戸市金町=1.6 笠間市下郷*=1.6 行方市玉造*=1.6 稲敷市江戸崎甲*=1.6 茨城町小堤*=1.5 つくば市研究学園*=1.5 桜川市羽田*=1.5 筑西市門井*=1.5 石岡市八郷*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 1 笠間市中央*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 土浦市田中*=1.4 鉾田市造谷*=1.4 常総市水海道諏訪町*=1.4 つくば市天王台*=1.3 筑西市下中山*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 鉾田市汲上*=1.3 常総市新石下*=1.3 結城市結城*=1.3 水戸市栗崎町*=1.2 下妻市本城町*=1.2 城里町石塚*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 阿見町中央*=1.2 坂東市役所*=1.2 稲敷市結佐*=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.2 筑西市海老ヶ島*=1.2 桜川市真壁*=1.1 牛久市中央*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 龍ヶ崎市役所*=1.1 茨城古河市長谷町*=1.1 つくばみらい市福田*=1.0 鉾田市鉾田=1.0 日立市助川小学校*=1.0 城里町阿波山*=1.0 坂東市山*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 東海村東海*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 下妻市鬼怒*=0.9 利根町布川=0.9 境町旭町*=0.8 守谷市大柏*=0.8 茨城古河市下大野*=0.8 行方市麻生*=0.8 美浦村受領*=0.8 五霞町小福田*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 行方市山田*=0.7 稲敷市役所*=0.7 坂東市岩井=0.7 稲敷市須賀津*=0.7				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
24	4 19 35	栃木県	稲敷市伊佐津※=0.6 日立市役所※=0.5 潮来市堀之内=0.5 潮来市辻※=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 2 下野市田中※=2.1 下野市笹原※=2.1 宇都宮市明保野町=2.0 上三川町しらさぎ※=2.0 栃木市旭町=1.8 佐野市高砂町※=1.6 高根沢町石末※=1.6 益子町益子=1.5 壬生町通町※=1.5 1 栃木市大平町富田※=1.3 栃木市藤岡町藤岡※=1.3 小山市中央町※=1.3 栃木市都賀町家中※=1.2 栃木市万町※=1.2 栃木市岩舟町静※=1.2 鹿沼市晃望台※=1.2 鹿沼市口栗野※=1.2 茂木町茂木※=1.2 下野市大松山※=1.2 栃木市西方町本城※=1.1 宇都宮市中里町※=1.1 佐野市中町※=1.0 芳賀町祖母井※=1.0 野木町丸林※=1.0 宇都宮市旭※=0.9 佐野市葛生東※=0.9 足利市大正町※=0.9 真岡市田町※=0.8 市貝町市塙※=0.8 鹿沼市今宮町※=0.8 宇都宮市塙田※=0.8 那須烏山市中央=0.7 那須烏山市大金※=0.7 日光市鬼怒川温泉大原※=0.6 佐野市田沼町※=0.5 日光市足尾町中才※=0.5 日光市芹沼※=0.5			
		群馬県	2 桐生市元宿町※=1.5 1 太田市西本町※=0.9 板倉町板倉=0.9 大泉町日の出※=0.8 邑楽町中野※=0.8 千代田町赤岩※=0.6 館林市美園町※=0.6 太田市大原町※=0.5 渋川市赤城町※=0.5 群馬明和町新里※=0.5 桐生市新里町※=0.5			
		埼玉県	2 加須市大利根※=1.6 宮代町笠原※=1.5 1 久喜市下早見=1.3 加須市北川辺※=1.1 久喜市栗橋※=1.1 春日部市金崎※=1.1 久喜市鷺宮※=0.9 春日部市粕壁※=0.8 久喜市青葉※=0.7 幸手市東※=0.6 長瀬町野上下郷※=0.6 加須市騎西※=0.5			
		千葉県	2 野田市鶴奉※=1.6 1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.3 白井市復※=1.2 成田市名古屋=1.1 柏市柏※=1.1 芝山町小池※=0.9 香取市佐原諏訪台※=0.9 香取市仁良※=0.9 成田国際空港=0.9 印西市大森※=0.9 柏市旭町=0.8 香取市役所※=0.7 千葉花見川区花島町※=0.7 栄町安食台※=0.7 成田市松子※=0.6 香取市佐原平田=0.6 八千代市大和田新田※=0.6 香取市岩部※=0.6 山武市埴谷※=0.5 習志野市鷺沼※=0.5 柏市大島田※=0.5 神崎町神崎本宿※=0.5 我孫子市我孫子※=0.5 印西市美瀬※=0.5			
		福島県	1 玉川村小高※=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6			
		東京都	1 東京千代田区大手町=0.7 調布市西つつじヶ丘※=0.5			
		神奈川県	1 川崎宮前区宮前平※=0.6			
		栃木県北部	36° 57.2' N 139° 40.8' E 7km M: 4.8			
		栃木県	4 日光市鬼怒川温泉大原※=4.0 日光市藤原庁舎※=3.6 那須塩原市塩原庁舎※=3.6 日光市黒部※=3.5 日光市芹沼※=3.5 3 日光市瀬川=3.1 日光市今市本町※=2.9 日光市御幸町※=2.7 那須塩原市中塩原※=2.6 鹿沼市晃望台※=2.5 2 宇都宮市明保野町=2.4 高根沢町石末※=2.4 宇都宮市中岡本町※=2.3 日光市湯元※=2.3 矢板市本町※=2.2 宇都宮市中里町※=2.2 鹿沼市今宮町※=2.2 壬生町通町※=2.2 那須塩原市あたご町※=2.1 大田原市本町※=2.0 栃木市大平町富田※=2.0 佐野市葛生東※=2.0 野木町丸林※=2.0 塩谷町玉生※=1.9 那須塩原市墓沼=1.9 日光市足尾町通洞※=1.9 足利市大正町※=1.8 栃木市岩舟町静※=1.8 佐野市田沼町※=1.8 小山市神鳥谷※=1.8 小山市中央町※=1.8 宇都宮市塙田※=1.8 鹿沼市口栗野※=1.7 栃木市西方町本城※=1.7 下野市笹原※=1.6 佐野市高砂町※=1.6 宇都宮市旭※=1.6 芳賀町祖母井※=1.6 栃木市旭町=1.5 栃木さくら市氏家※=1.5 下野市田中※=1.5 栃木市藤岡町藤岡※=1.5 栃木市都賀町家中※=1.5 那須塩原市鍋掛※=1.5 1 日光市中宮祠=1.4 栃木市万町※=1.4 佐野市中町※=1.4 茂木町茂木※=1.4 市貝町市塙※=1.4 上三川町しらさぎ※=1.3 日光市足尾町中才※=1.3 那須塩原市共懇社※=1.3 真岡市田町※=1.3 栃木那珂川町小川※=1.2 下野市大松山※=1.2 栃木さくら市喜連川※=1.1 真岡市荒町※=1.1 那須烏山市中央=0.9 益子町益子=0.9 茂木町北高岡天矢場※=0.8 大田原市黒羽田町=0.6			
		福島県	3 南会津町滝原※=3.4 南会津町田島=3.2 2 檜枝岐村上河原※=2.4 下郷町高崎※=2.2 南会津町山口※=2.1 南会津町松戸原※=2.1 福島昭和村下中津川※=2.0 天栄村湯本支所※=1.9 西会津町登世島※=1.8 下郷町塩生※=1.8 南会津町古町※=1.6 会津美里町本郷庁舎※=1.6 三島町宮下※=1.5 1 会津坂下町市中三番甲※=1.4 湯川村清水田※=1.4 会津美里町新鶴庁舎※=1.4 只見町黒谷※=1.3 檜枝岐村下ノ原※=1.3 南会津町界※=1.3 会津若松市東栄町※=1.2 西会津町野沢=1.2 只見町只見※=1.1 福島金山町川口※=1.1 北塩原村北山※=1.1 喜多方市塩川町※=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.8 会津若松市北会津町※=0.8 磐梯町磐梯※=0.8 会津若松市材木町=0.8 白河市新白河※=0.7 柳津町大成沢=0.7 浅川町浅川※=0.6 郡山市湖南町※=0.5 猪苗代町城南=0.5 矢祭町戸塚※=0.5			
		群馬県	3 邑楽町中野※=2.6 2 千代田町赤岩※=2.1 太田市西本町※=1.5 館林市美園町※=1.5 1 館林市城町※=1.4 板倉町板倉=1.4 群馬明和町新里※=1.4 大泉町日の出※=1.4 前橋市粕川町※=1.3 桐生市元宿町※=1.2 太田市浜町※=1.2 片品村東小川=1.0 桐生市織姫町=0.9 太田市粕川町※=0.9 太田市大原町※=0.9 渋川市赤城町※=0.9 沼田市白沢町※=0.9 太田市新田金井町※=0.8 沼田市下久屋町※=0.8 玉村町下新田※=0.8 片品村鎌田※=0.8 前橋市鼻毛石町※=0.8 みどり市東町※=0.8 みどり市笠懸町※=0.8 伊勢崎市西久保町※=0.8 沼田市利根町※=0.7 沼田市西倉内町=0.7 伊勢崎市境※=0.7 伊勢崎市今泉町※=0.6 伊勢崎市東町※=0.6 前橋市堀越町※=0.6 前橋市富士見町※=0.5 高崎市高松町※=0.5 みどり市大間々町※=0.5			
		埼玉県	3 春日部市金崎※=3.0 さいたま中央区下落合※=3.0 宮代町笠原※=2.8 白岡市千駄野※=2.7 さいたま大宮区天沼町※=2.6 さいたま岩槻区本丸※=2.6 2 久喜市下早見=2.4 春日部市粕壁※=2.4 さいたま大宮区大門※=2.4 春日部市谷原新田※=2.3 加須市大利根※=2.3 さいたま南区別所※=2.3 さいたま緑区中尾※=2.3 鴻巣市吹上富士見※=2.3 久喜市菖蒲※=2.2 吉見町下細谷※=2.2 戸田市上戸田※=2.2 桶川市泉※=2.2 さいたま北区宮原※=2.2 さいたま見沼区堀崎※=2.2 加須市騎西※=2.2 さいたま西区指扇※=2.1 杉戸町清地※=2.1 久喜市鷺宮※=2.0 さいたま桜区道場※=2.0 さいたま浦和区高砂=2.0 坂戸市千代田※=1.9 行田市本丸※=1.9 川口市中青木分室※=1.9 上尾市本町※=1.9 蕨市中央※=1.9 鴻巣市中央※=1.9			

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		朝霞市本町＊=1.9 富士見市鶴馬＊=1.8 川島町下八ツ林＊=1.8 久喜市青葉＊=1.8 さいたま浦和区常盤＊=1.8 狭山市入間川＊=1.8 越谷市越ヶ谷＊=1.8 熊谷市大里＊=1.8 所沢市北有楽町＊=1.7 行田市南河原＊=1.7 加須市北川辺＊=1.7 深谷市花園＊=1.7 入間市豊岡＊=1.7 幸手市東＊=1.7 伊奈町小室＊=1.7 鴻巣市川里＊=1.6 志木市中宗岡＊=1.6 久喜市栗橋＊=1.6 熊谷市江南＊=1.6 川口市青木＊=1.6 東松山市松葉町＊=1.6 北本市本町＊=1.5 蓮田市黒浜＊=1.5 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.5 毛呂山町中央＊=1.5 川越市新宿町＊=1.5 熊谷市桜町=1.5 1 熊谷市宮町＊=1.4 熊谷市妻沼＊=1.4 加須市三保＊=1.4 深谷市川本＊=1.4 和光市広沢＊=1.4 吉川市きよみ野＊=1.4 松伏町松伏＊=1.4 滑川町福田＊=1.3 寄居町寄居＊=1.3 川口市三ツ和＊=1.3 飯能市征矢町＊=1.3 埼玉三芳町藤久保＊=1.3 秩父市近戸町＊=1.3 東松山市市ノ川＊=1.2 羽生市東＊=1.2 深谷市岡部＊=1.2 埼玉美里町木部＊=1.2 八潮市中央＊=1.2 三郷市中央＊=1.2 秩父市上町=1.2 本庄市児玉町=1.1 本庄市本庄＊=1.1 ふじみ野市福岡＊=1.1 秩父市熊木町＊=1.1 横瀬町横瀬＊=1.1 長瀬町野上下郷＊=1.1 鳩山町大豆戸=1.1 川越市旭町=1.1 新座市野火止＊=1.0 所沢市並木＊=0.9 飯能市双柳＊=0.9 草加市中央＊=0.9 嵐山町杉山＊=0.9 ふじみ野市大井＊=0.9 ときがわ町桃木＊=0.9 飯能市名栗＊=0.8 深谷市仲町＊=0.8 日高市南平沢＊=0.8 越生町越生＊=0.8 皆野町皆野＊=0.8 埼玉神川町植竹＊=0.7 ときがわ町玉川＊=0.6 小川町大塚＊=0.6 秩父市荒川＊=0.6 上里町七本木＊=0.6 3 東京板橋区高島平＊=2.5 東京板橋区相生町＊=2.5 2 東京杉並区高井戸＊=2.1 瑞穂町箱根ヶ崎＊=2.1 東京渋谷区本町＊=1.9 清瀬市中里＊=1.9 東京新宿区上落合＊=1.7 東京文京区大塚＊=1.7 東京豊島区南池袋＊=1.7 羽村市緑ヶ丘＊=1.7 東京千代田区大手町=1.6 東京中野区中野＊=1.6 東京中野区中央＊=1.6 東京北区神谷＊=1.6 三鷹市野崎＊=1.6 町田市本町田＊=1.6 東大和市中央＊=1.6 東京新宿区百人町＊=1.5 東京文京区スポーツセンタ＊=1.5 東京板橋区板橋＊=1.5 東京府中市朝日町＊=1.5 西東京市中町＊=1.5 1 東京新宿区西新宿=1.4 東京世田谷区成城＊=1.4 東京渋谷区宇田川町＊=1.4 小平市小川町＊=1.4 日野市神明＊=1.4 東村山市本町＊=1.4 福生市福生＊=1.4 武蔵村山市本町＊=1.4 あきる野市伊奈＊=1.4 東京大田区本羽田＊=1.3 東京世田谷区世田谷＊=1.3 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.3 東京世田谷区中町＊=1.3 東京中野区江古田＊=1.3 東京北区西ヶ原＊=1.3 東京荒川区東尾久＊=1.3 八王子市堀之内＊=1.3 八王子市石川町＊=1.3 東京府中市寿町＊=1.3 町田市忠生＊=1.3 国分寺市本多＊=1.3 青梅市日向和田＊=1.3 武蔵野市緑町＊=1.2 調布市西つじヶ丘＊=1.2 小金井市本町＊=1.2 東京江東区越中島＊=1.2 東京杉並区桃井＊=1.2 東京練馬区東大泉＊=1.2 国分寺市戸倉=1.1 東京港区白金＊=1.1 清瀬市中清戸＊=1.1 東京品川区北品川＊=1.1 東京品川区平塚＊=1.1 東京大田区多摩川＊=1.1 東京練馬区光が丘＊=1.1 東京足立区神明南＊=1.1 東京足立区千住中居町＊=1.1 東京足立区伊興＊=1.1 東京葛飾区金町＊=1.1 東京江戸川区中央=1.1 東京中央区勝どき＊=1.0 東京江東区森下＊=1.0 多摩市関戸＊=1.0 東京目黒区中央町＊=1.0 東京江戸川区船堀＊=1.0 八王子市大横町=1.0 東京葛飾区立石＊=0.9 東京江戸川区鹿骨＊=0.9 東京文京区本郷＊=0.9 東京江東区青海=0.9 立川市泉町＊=0.9 東京江東区枝川＊=0.9 武蔵野市吉祥寺東町＊=0.9 昭島市田中町＊=0.9 東京国際空港=0.9 青梅市東青梅=0.9 日の出町平井＊=0.9 東京千代田区富士見＊=0.9 東京千代田区麹町＊=0.9 東京中央区日本橋兜町＊=0.8 東京大田区蒲田＊=0.8 東京大田区大森東＊=0.8 町田市森野＊=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東京墨田区東向島＊=0.7 東京江東区東陽＊=0.7 東京品川区広町＊=0.7 東京港区海岸=0.7 多摩市鶴牧＊=0.5 東京台東区東上野＊=0.5 茨城県 2 常総市水海道諏訪町＊=2.4 つくば市小釜＊=2.2 坂東市馬立＊=2.2 筑西市舟生=2.2 坂東市役所＊=2.1 水戸市内原町＊=2.0 結城市結城＊=2.0 かすみがうら市大和田＊=1.9 土浦市常名=1.9 境町旭町＊=1.8 坂東市岩井=1.8 茨城古河市下大野＊=1.8 つくば市研究学園＊=1.8 常総市新石下＊=1.8 五霞町小福田＊=1.8 小美玉市上玉里＊=1.7 つくばみらい市福田＊=1.7 土浦市藤沢＊=1.7 阿見町中央＊=1.7 取手市寺田＊=1.7 取手市藤代＊=1.7 行方市玉造＊=1.7 守谷市大柏＊=1.7 茨城古河市長谷町＊=1.6 牛久市中央＊=1.6 土浦市田中＊=1.6 つくばみらい市加藤＊=1.6 龍ヶ崎市役所＊=1.6 河内町源清田＊=1.5 取手市井野＊=1.5 笠間市石井＊=1.5 茨城古河市仁連＊=1.5 城里町小勝＊=1.5 坂東市山＊=1.5 小美玉市小川＊=1.5 稲敷市江戸崎甲＊=1.5 稲敷市伊佐津＊=1.5 下妻市鬼怒＊=1.5 かすみがうら市上土田＊=1.5 1 水戸市千波町＊=1.4 笠間市中央＊=1.4 石岡市柿岡=1.4 美浦村受領＊=1.4 稲敷市役所＊=1.4 桜川市真壁＊=1.4 桜川市羽田＊=1.4 つくば市天王台＊=1.3 稲敷市結佐＊=1.3 筑西市門井＊=1.3 東海村東海＊=1.3 小美玉市堅倉＊=1.3 石岡市若宮＊=1.3 石岡市石岡＊=1.3 鉾田市造谷＊=1.2 下妻市本城町＊=1.2 茨城町小堤＊=1.2 行方市山田＊=1.2 笠間市笠間＊=1.1 ひたちなか市東石川＊=1.1 鉾田市鉾田=1.1 潮来市辻＊=1.1 水戸市金町=1.1 笠間市下郷＊=1.1 石岡市八郷＊=1.1 稲敷市須賀津＊=1.0 鉾田市汲上＊=1.0 筑西市海老ヶ島＊=1.0 八千代町菅谷＊=1.0 行方市麻生＊=1.0 潮来市堀之内=1.0 水戸市栗崎町＊=1.0 常陸大宮市北町＊=0.9 筑西市下中山＊=0.9 利根町布川=0.9 城里町石塚＊=0.9 ひたちなか市南神敷台＊=0.8 桜川市岩瀬＊=0.8 常陸大宮市山方＊=0.7 日立市助川小学校＊=0.6 城里町阿波山＊=0.6 茨城鹿嶋市宮中＊=0.5 千葉県 2 野田市東宝珠花＊=2.4 野田市鶴奉＊=1.6 柏市旭町=1.6 柏市柏＊=1.6 浦安市日の出=1.6 印西市大森＊=1.5 印西市笠神＊=1.5 松戸市西馬橋＊=1.5 1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.4 神崎町神崎本宿＊=1.3 千葉中央区都町＊=1.3 千葉美浜区ひび野=1.3 白井市復＊=1.3 香取市役所＊=1.2 柏市大島田＊=1.2 流山市平和台＊=1.2 栄町安食台＊=1.2 香取市佐原平田=1.1 千葉花見川区花島町＊=1.1 船橋市湊町＊=1.1 千葉稲毛区園生町＊=1.0 習志野市鷺沼＊=1.0 八千代市大和田新田＊=1.0 我孫子市我孫子＊=1.0 印西市美瀬＊=1.0 千葉中央区中央港=0.9 千葉美浜区稲毛海岸＊=0.9 成田市名古屋＊=0.9 芝山町小池＊=0.8 東金市日吉台＊=0.8 千葉若葉区小倉台＊=0.7 多古町多古=0.7 山武市蓮沼二＊=0.5 市原市姉崎＊=0.5 長南町総合グラウンド=0.5 神奈川県 2 横浜港北区日吉本町＊=1.7 愛川町角田＊=1.7 横浜緑区十日市場町＊=1.6 横浜緑区鴨居＊=1.6 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.6 川崎宮前区野川＊=1.6 清川村煤ヶ谷＊=1.6 相模原南区相模大野＊=1.6 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=1.5 川崎宮前区宮前平＊=1.5 相模原緑区中野＊=1.5 相模原緑区橋本＊=1.5 1 横浜中区山手町=1.4 横浜中区山下町＊=1.4 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.4 横浜旭区川井宿町＊=1.4 横浜青葉区榎が丘＊=1.4 平塚市浅間町＊=1.4 中井町比奈窪＊=1.4 相模原中央区水郷田名＊=1.4 相模原緑区久保沢＊=1.4 川崎川崎区宮前町＊=1.3 綾瀬市深谷＊=1.3 秦野市曽屋=1.3				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		新潟県 1 横浜神奈川区広台太田町*=1.2 横浜戸塚区戸塚町*=1.2 横浜瀬谷区中屋敷*=1.2 横浜泉区和泉町*=1.2 川崎幸区戸手本町*=1.2 川崎中原区小杉陣屋町=1.2 松田町松田惣領*=1.2 横浜磯子区洋光台*=1.1 川崎川崎区中島*=1.1 相模原中央区上溝*=1.1 大和市下鶴間*=1.0 横浜旭区大池町*=0.9 相模原緑区小淵*=0.9 川崎多摩区登戸*=0.8 川崎麻生区万福寺*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 川崎高津区下作延*=0.7 相模原緑区若柳=0.6 秦野市平沢*=0.6 2 南魚沼市六日町=1.9 上越市木田*=1.5 1 上越市柿崎区柿崎*=1.4 新潟西区寺尾東*=1.4 長岡市小島谷*=1.2 田上町原ヶ崎新田*=1.2 出雲崎町米田=1.2 刈羽村割町新田*=1.2 魚沼市須原*=1.2 長岡市山古志竹沢*=1.1 長岡市中之島*=1.1 加茂市幸町*=1.1 南魚沼市塩沢庁舎*=1.1 上越市大潟区土底浜*=1.0 三条市新堀*=1.0 柏崎市中央町*=1.0 上越市安塚区安塚*=0.9 長岡市小国町法坂*=0.9 長岡市与板町与板*=0.9 三条市荻堀*=0.9 十日町市松代*=0.9 南魚沼市塩沢小学校*=0.9 燕市分水桜町*=0.9 上越市大手町=0.8 上越市吉川区原之町*=0.8 上越市三和区井ノ口*=0.8 十日町市千歳町*=0.8 十日町市上山*=0.8 十日町市松之山*=0.8 見附市昭和町*=0.8 出雲崎町川西*=0.8 魚沼市下折立=0.8 南魚沼市浦佐*=0.8 阿賀町豊川*=0.8 上越市牧区柳島*=0.7 長岡市上岩井*=0.7 魚沼市今泉*=0.7 新発田市乙次*=0.7 新発田市中央町*=0.7 上越市浦川原区釜淵*=0.6 新潟中央区美咲町=0.6 新潟南区白根*=0.6 長岡市東川口*=0.5 魚沼市大沢*=0.5 魚沼市穴沢*=0.5 小千谷市旭町*=0.5 上越市清里区荒牧*=0.5 十日町市水口沢*=0.5 佐渡市相川三丁目=0.5 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=0.5 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.9 米沢市アルカディア=0.6 米沢市駅前=0.6 山梨県 1 上野原市役所*=1.0 大月市御太刀*=0.8 丹波山村丹波*=0.7 静岡県 1 御殿場市萩原=0.5				
25	5 01 03	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市平良池間=1.4 宮古島市城辺福北=1.2 宮古島市城辺福西*=1.0 宮古島市平良西里*=1.0 宮古島市平良下里=0.9 宮古島市下地*=0.7 宮古島市伊良部長浜*=0.7 宮古島市平良狩俣*=0.6 宮古島市伊良部国仲=0.5	25° 00.9' N	125° 36.4' E	53km	M: 4.2
26	5 08 36	茨城県北部 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.6	36° 48.6' N	140° 32.5' E	8km	M: 3.2
27	5 08 38	茨城県北部 福島県 2 矢祭町戸塚*=2.0 矢祭町東館*=1.9 1 白河市郭内=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 檜葉町北田*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 いわき市錦町*=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 白河市東*=0.8 田村市都路町*=0.8 白河市新白河*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 いわき市平四ツ波*=0.6 いわき市三和町=0.6 浅川町浅川*=0.5 玉川村小高*=0.5 いわき市小名浜=0.5 川内村下川内=0.5 茨城県 2 常陸太田市大中町*=2.0 日立市十王町友部*=1.7 高萩市安良川*=1.6 1 日立市助川小学校*=1.2 北茨城市中郷町*=1.2 笠間市笠間*=1.2 水戸市栗崎町*=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.0 高萩市本町*=1.0 大子町池田*=1.0 笠間市石井*=0.9 笠間市中央*=0.9 東海村東海*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 水戸市内原町*=0.8 那珂市福田*=0.8 土浦市常名=0.8 水戸市千波町*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 城里町小勝*=0.6 日立市役所*=0.6 笠間市下郷*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 小美玉市堅倉*=0.5	36° 48.5' N	140° 32.5' E	7km	M: 3.8
28	5 11 03	千島列島 北海道 1 別海町常盤=0.9 根室市落石東*=0.8	45° 19.1' N	150° 30.0' E	30km F	M: 5.8
29	5 11 14	沖縄本島近海 沖縄県 1 国頭村辺土名*=0.5	26° 48.0' N	128° 24.0' E	31km	M: 2.9
30	5 12 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.8	36° 03.1' N	137° 34.1' E	7km	M: 2.2
31	5 13 58	釧路地方中南部 北海道 2 別海町西春別*=2.3 根室市厚床*=1.9 別海町常盤=1.8 中標津町丸山*=1.8 標津町北2条*=1.8 標茶町塘路*=1.5 別海町本別海*=1.5 浜中町茶内*=1.5 1 中標津町養老牛=1.4 標茶町川上*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 根室市瑛瑠瑠*=1.2 根室市落石東*=1.1 羅臼町春日=1.1 根室市牧の内*=1.0 厚岸町尾幌=1.0 斜里町ウトロ香川*=1.0 羅臼町岬町*=0.9 浜中町湯沸=0.8 弟子屈町美里=0.8 鶴居村鶴居東*=0.8 羅臼町緑町*=0.7 足寄町上螺湾=0.6 厚岸町真栄*=0.6 標津町古多糠=0.6 十勝大樹町生花*=0.5 小清水町小清水*=0.5	43° 04.3' N	144° 59.8' E	61km	M: 4.1
32	5 15 01	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.3 常陸太田市大中町*=2.3 常陸大宮市山方*=2.0 日立市十王町友部*=1.9 常陸大宮市野口*=1.9 常陸大宮市上小瀬*=1.8 大子町池田*=1.8 城里町小勝*=1.8 高萩市安良川*=1.7 笠間市石井*=1.7 笠間市笠間*=1.7 常陸太田市町田町*=1.7 日立市役所*=1.6 常陸大宮市高部*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 土浦市常名=1.6 城里町石塚*=1.5 水戸市栗崎町*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 1 水戸市千波町*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.4 北茨城市中郷町*=1.4 笠間市中央*=1.4 ひたちなか市東石川*=1.4 城里町阿波山*=1.4 東海村東海*=1.3 水戸市内原町*=1.2 取手市寺田*=1.2 つくば市小茎*=1.2 桜川市羽田*=1.2 高萩市本町*=1.2 筑西市門井*=1.1 笠間市下郷*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 桜川市真壁*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 坂東市山*=1.0 水戸市金町=1.0 小美玉市堅倉*=0.9 土浦市田中*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 石岡市柿岡=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 常総市水海道諏訪町*=0.9	36° 46.5' N	140° 33.9' E	9km	M: 3.9

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
33	5 22 35	美浦村受領＊=0.9 小美玉市小川＊=0.9 坂東市役所＊=0.9 筑西市舟生=0.9 土浦市藤沢＊=0.8 五霞町小福田＊=0.8 境町旭町＊=0.8 鉾田市汲上＊=0.8 石岡市若宮＊=0.8 小美玉市上玉里＊=0.8 つくば市天王台＊=0.8 つくば市研究学園＊=0.8 那珂市福田＊=0.8 那珂市瓜連＊=0.7 茨城鹿嶋市宮中＊=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 稲敷市江戸崎甲＊=0.7 茨城町小堤＊=0.6 牛久市中央＊=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 石岡市石岡＊=0.6 筑西市海老ヶ島＊=0.5 常陸太田市金井町＊=0.5 坂東市岩井=0.5 石岡市八郷＊=0.5	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M: 4.6
		福島県 1 矢祭町戸塚＊=1.1 矢祭町東館＊=1.0 白河市郭内=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市新白河＊=0.7 いわき市錦町＊=0.5				
		栃木県 1 芳賀町祖母井＊=1.4 宇都宮市明保野町=1.1 那須烏山市中央=1.1 鹿沼市今宮町＊=0.9 宇都宮市中里町＊=0.8 栃木那珂川町馬頭＊=0.7 栃木那珂川町小川＊=0.7 栃木市旭町=0.6 茂木町茂木＊=0.6 真岡市田町＊=0.5 市貝町市塙＊=0.5				
33	5 22 35	群馬県 1 渋川市赤城町＊=0.5	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M: 4.6
		埼玉県 1 春日部市金崎＊=0.7 宮代町笠原＊=0.7				
		千葉県 1 野田市東宝珠花＊=1.0 野田市鶴奉＊=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=0.6 柏市旭町=0.5 富里市七栄＊=0.5				
33	5 22 35	茨城県北部 福島県 3 矢祭町戸塚＊=2.9	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M: 4.6
		2 矢祭町東館＊=2.3 白河市東＊=2.0 棚倉町棚倉中居野=2.0 白河市郭内=1.9 いわき市錦町＊=1.9 白河市新白河＊=1.9 白河市表郷＊=1.8 玉川村小高＊=1.7 中島村滑津＊=1.6 二本松市油井＊=1.6 鏡石町不時沼＊=1.6 泉崎村泉崎＊=1.6 浅川町浅川＊=1.6 古殿町松川横川=1.6 古殿町松川新桑原＊=1.6 田村市都路町＊=1.6 石川町長久保＊=1.5 いわき市平梅本＊=1.5				
		1 川俣町五百田＊=1.4 鮫川村赤坂中野＊=1.4 小野町中通＊=1.4 檜葉町北田＊=1.3 二本松市針道＊=1.3 須賀川市八幡山＊=1.3 郡山市開成＊=1.2 桑折町東大隅＊=1.2 郡山市湖南町＊=1.2 大玉村南小屋=1.2 天栄村湯本支所＊=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=1.2 白河市大信＊=1.2 郡山市朝日=1.2 田村市船引町=1.2 田村市大越町＊=1.2 福島伊達市霊山町＊=1.2 本宮市本宮＊=1.2 本宮市白岩＊=1.2 須賀川市岩瀬支所＊=1.2 須賀川市八幡町＊=1.2 いわき市小名浜=1.1 いわき市三和町=1.1 いわき市平四ツ波＊=1.1 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.1 田村市滝根町＊=1.1 浪江町幾世橋=1.1 福島伊達市前川原＊=1.1 国見町藤田＊=1.1 天栄村下松本＊=1.1 田村市常葉町＊=1.1 福島伊達市梁川町＊=1.0 小野町小野新町＊=1.0 大熊町大川原＊=1.0 塙町塙＊=1.0 福島市五老内町＊=1.0 平田村永田＊=1.0 西郷村熊倉＊=1.0 相馬市中村＊=1.0 二本松市金色＊=0.9 葛尾村落合落合＊=0.9 新地町谷地小屋＊=0.9 飯館村伊丹沢＊=0.9 会津美里町新鶴庁舎＊=0.9 矢吹町一本木＊=0.9 福島市飯野町＊=0.9 南相馬市鹿島区西町＊=0.8 猪苗代町千代田＊=0.8 富岡町本岡＊=0.8 川内村上川内早渡＊=0.8 三春町大町＊=0.8 福島広野町下北迫苗代替＊=0.8 川内村下川内=0.7 会津美里町本郷庁舎＊=0.7 大玉村玉井＊=0.7 福島市松木町=0.6 湯川村清水田＊=0.6 大熊町野上＊=0.6 福島市桜木町＊=0.6 南会津町滝原＊=0.6 白河市八幡小路＊=0.6 下郷町高隣＊=0.6 檜枝岐村上河原＊=0.6 磐梯町磐梯＊=0.6 只見町黒谷＊=0.5 猪苗代町城南=0.5 須賀川市長沼支所＊=0.5				
33	5 22 35	茨城県 3 高萩市安良川＊=3.0 常陸太田市大中町＊=2.8 大子町池田＊=2.7 北茨城市中郷町＊=2.6 日立市十王町友部＊=2.6 日立市助川小学校＊=2.5	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M: 4.6
		2 常陸大宮市山方＊=2.4 常陸太田市町屋町=2.3 常陸太田市高柿町＊=2.2 高萩市本町＊=2.2 北茨城市磯原町＊=2.2 ひたちなか市南神敷台＊=2.2 ひたちなか市東石川＊=2.2 東海村東海＊=2.2 常陸太田市町田町＊=2.2 土浦市常名=2.2 水戸市栗崎町＊=2.1 那珂市福田＊=2.1 常陸太田市金井町＊=2.1 常陸大宮市北町＊=2.0 水戸市内原町＊=2.0 日立市役所＊=2.0 水戸市千波町＊=1.9 笠間市石井＊=1.9 常陸大宮市上小瀬＊=1.9 笠間市中央＊=1.9 笠間市笠間＊=1.9 常総市水海道諏訪町＊=1.8 小美玉市堅倉＊=1.7 常陸大宮市高部＊=1.7 石岡市柿岡=1.7 つくば市研究学園＊=1.7 かすみがうら市上土田＊=1.7 桜川市羽田＊=1.7 城里町小勝＊=1.7 小美玉市上玉里＊=1.6 土浦市藤沢＊=1.6 取手市寺田＊=1.6 つくば市小茎＊=1.6 坂東市馬立＊=1.6 坂東市山＊=1.6 筑西市舟生=1.6 筑西市門井＊=1.6 常陸大宮市野口＊=1.6 鉾田市汲上＊=1.6 常総市新石下＊=1.6 那珂市瓜連＊=1.6 小美玉市小川＊=1.6 つくば市天王台＊=1.5 水戸市金町=1.5 常陸大宮市中富町=1.5 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 茨城鹿嶋市宮中＊=1.5 城里町石塚＊=1.5 城里町阿波山＊=1.5 かすみがうら市大和田＊=1.5				
		1 笠間市下郷＊=1.4 土浦市田中＊=1.4 石岡市若宮＊=1.4 牛久市中央＊=1.4 坂東市役所＊=1.4 稲敷市江戸崎甲＊=1.4 桜川市真壁＊=1.3 つくばみらい市福田＊=1.3 石岡市石岡＊=1.3 茨城町小堤＊=1.2 大洗町磯浜町＊=1.2 石岡市八郷＊=1.2 美浦村受領＊=1.2 阿見町中央＊=1.2 桜川市岩瀬＊=1.2 つくばみらい市加藤＊=1.2 龍ヶ崎市役所＊=1.1 下妻市鬼怒＊=1.1 境町旭町＊=1.1 ひたちなか市山ノ上町=1.1 鉾田市造谷＊=1.1 筑西市海老ヶ島＊=1.0 行方市麻生＊=1.0 鉾田市鉾田=1.0 下妻市本城町＊=1.0 五霞町小福田＊=1.0 守谷市大柏＊=1.0 潮来市辻＊=0.9 坂東市岩井=0.9 稲敷市伊佐津＊=0.9 筑西市下中山＊=0.9 稲敷市役所＊=0.8 稲敷市結佐＊=0.8 行方市山田＊=0.8 行方市玉造＊=0.8 茨城古河市下大野＊=0.8 八千代町菅谷＊=0.7 潮来市堀之内=0.5 利根町布川=0.5				
33	5 22 35	宮城県 2 岩沼市桜＊=1.5	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M: 4.6
		1 大崎市田尻＊=1.0 角田市角田＊=0.9 山元町浅生原＊=0.9 亘理町下小路＊=0.8 蔵王町円田＊=0.8 石巻市大街道南＊=0.8 大河原町新南＊=0.8 丸森町鳥屋＊=0.7 石巻市桃生町＊=0.7 名取市増田＊=0.7 宮城加美町中新田＊=0.7 利府町利府＊=0.5				
		栃木県 2 栃木那珂川町小川＊=1.9 宇都宮市明保野町=1.7 宇都宮市中里町＊=1.7 芳賀町祖母井＊=1.7 栃木那珂川町馬頭＊=1.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.6 日光市瀬川=1.5 栃木市旭町=1.5 鹿沼市晃望台＊=1.5 那須烏山市中央=1.5				
33	5 22 35	1 大田原市本町＊=1.4 那須町寺子＊=1.4 鹿沼市今宮町＊=1.3 高根沢町石末＊=1.3 大田原市黒羽田町=1.2 那須塩原市塩原庁舎＊=1.2 市貝町市塙＊=1.2 下野市笹原＊=1.2 日光市藤原庁舎＊=1.1 日光市黒部＊=1.1 栃木市万町＊=1.1 栃木市岩舟町静＊=1.1 栃木さくら市喜連川＊=1.1 那須烏山市役所＊=1.0 下野市田中＊=1.0 下野市大松山＊=1.0 日光市芹沼＊=1.0 那須塩原市藁沼=1.0 那須塩原市あたご町＊=1.0 足利市大正町＊=0.9 茂木町茂木＊=0.9 那須烏山市大金＊=0.9 那須塩原市鍋掛＊=0.8 佐野市葛生東＊=0.8	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M: 4.6

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		群馬県 鹿沼市口栗野＊=0.8 益子町益子=0.8 宇都宮市旭＊=0.7 佐野市中町＊=0.7 矢板市本町＊=0.7 真岡市田町＊=0.7 那須塩原市中塩原＊=0.7 那須塩原市共壘社＊=0.7 日光市今市本町＊=0.6 野木町丸林＊=0.6 栃木市大平町富田＊=0.6 栃木さくら市氏家＊=0.6 塩谷町玉生＊=0.5 栃木市西方町本城＊=0.5 日光市御幸町＊=0.5 宇都宮市塙田＊=0.5 2 渋川市赤城町＊=1.5 1 沼田市利根町＊=1.3 太田市西本町＊=1.1 沼田市下久屋町＊=1.0 前橋市富士見町＊=1.0 桐生市元宿町＊=1.0 桐生市黒保根町＊=1.0 伊勢崎市西久保町＊=1.0 邑楽町中野＊=1.0 前橋市粕川町＊=0.9 前橋市鼻毛石町＊=0.9 高崎市高松町＊=0.9 沼田市西倉内町=0.8 渋川市吹屋＊=0.8 千代田町赤岩＊=0.8 大泉町日の出＊=0.8 伊勢崎市境＊=0.7 館林市美園町＊=0.7 桐生市新里町＊=0.7 伊勢崎市今泉町＊=0.7 安中市松井田町＊=0.6 板倉町板倉=0.6 前橋市堀越町＊=0.6 高崎市足門町＊=0.6 太田市浜町＊=0.6 太田市粕川町＊=0.6 伊勢崎市東町＊=0.5 桐生市織姫町=0.5 安中市安中＊=0.5 千葉県 2 野田市鶴奉＊=1.6 1 野田市東宝珠花＊=1.4 柏市旭町=1.3 富里市七栄＊=1.2 香取市仁良＊=1.1 山武市埴谷＊=1.1 白井市復＊=1.1 芝山町小池＊=1.0 香取市役所＊=1.0 成田国際空港=1.0 成田市松子＊=1.0 柏市柏＊=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.0 香取市佐原平田=0.9 香取市佐原諏訪台＊=0.9 山武市松尾町富士見台=0.9 東金市日吉台＊=0.8 多古町多古=0.8 千葉花見川区花島町＊=0.8 船橋市湊町＊=0.8 柏市大島田＊=0.8 八街市八街＊=0.8 千葉中央区都町＊=0.7 千葉稲毛区園生町＊=0.7 千葉美浜区ひび野=0.7 栄町安食台＊=0.7 東金市東新宿=0.7 千葉若葉区小倉台＊=0.6 習志野市鷺沼＊=0.6 八千代市大和田新田＊=0.6 千葉美浜区稲毛海岸＊=0.5 成田市名古屋=0.5 山形県 1 山辺町緑ヶ丘＊=0.9 中山町長崎＊=0.7 上山市河崎＊=0.5 埼玉県 1 春日部市金崎＊=1.2 宮代町笠原＊=1.2 行田市南河原＊=1.0 加須市大利根＊=1.0 本庄市児玉町=0.9 春日部市粕壁＊=0.9 春日部市谷原新田＊=0.9 熊谷市桜町=0.8 熊谷市宮町＊=0.8 鴻巣市吹上富士見＊=0.8 久喜市下早見=0.8 吉川市きよみ野＊=0.7 熊谷市妻沼＊=0.6 行田市本丸＊=0.6 加須市騎西＊=0.6 越谷市越ヶ谷＊=0.6 さいたま北区宮原＊=0.6 さいたま大宮区天沼町＊=0.6 さいたま大宮区大門＊=0.6 三郷市中央＊=0.5 松伏町松伏＊=0.5 さいたま見沼区堀崎＊=0.5 白岡市千駄野＊=0.5 羽生市東＊=0.5 深谷市仲町＊=0.5 東京都 1 東京足立区神明南＊=0.5				
34	5 23 54	大隅半島東方沖 鹿児島県 3 錦江町田代支所＊=2.5 2 鹿屋市新栄町=2.4 鹿屋市札元＊=2.4 肝付町新富＊=2.4 錦江町城元＊=2.3 鹿屋市吾平町麓＊=2.2 志布志市志布志町志布志=2.2 鹿屋市串良町岡崎＊=2.1 南大隅町根占＊=2.1 南大隅町佐多伊座敷＊=1.9 鹿屋市輝北町上百引＊=1.9 肝付町北方＊=1.9 大崎町仮宿＊=1.9 鹿児島市喜入町＊=1.8 霧島市福山町牧之原＊=1.8 曾於市財部町南俣＊=1.7 鹿児島市東郡元=1.7 指宿市山川新生町=1.6 垂水市田神＊=1.6 霧島市国分中央＊=1.5 曾於市末吉町二之方＊=1.5 鹿児島市桜島赤水新島＊=1.5 東串良町川西＊=1.5 三島村竹島＊=1.5 1 指宿市十町＊=1.4 南さつま市大浦町＊=1.4 南さつま市金峰町尾下＊=1.4 伊佐市菱刈前目＊=1.4 曾於市大隅町中之内＊=1.4 鹿児島空港=1.2 日置市吹上町中原＊=1.1 南九州市知覧町郡＊=1.1 鹿児島市上谷口＊=1.1 志布志市有明町野井倉＊=1.0 いちき串木野市緑町＊=0.8 南さつま市加世田川畑＊=0.8 霧島市隼人町内山田=0.7 始良市蒲生町上久徳＊=0.7 西之表市西之表=0.7 鹿児島市下福元=0.5 宮崎県 2 日南市南郷町南町＊=2.2 串間市都井＊=2.2 宮崎市松橋＊=1.9 都城市菖蒲原=1.8 宮崎市橘通東＊=1.8 日南市吾田東＊=1.8 都城市姫城町＊=1.7 都城市高崎町大牟田＊=1.7 宮崎市高岡町内山＊=1.6 都城市北原＊=1.6 日南市油津=1.5 都城市山之口町花木＊=1.5 小林市野尻町東麓＊=1.5 1 都城市山田町山田＊=1.4 小林市真方=1.4 高原町西麓＊=1.3 三股町五本松＊=1.3 日南市北郷町郷之原＊=1.2 宮崎市田野町体育館＊=1.2 串間市奈留=1.1 綾町役場＊=1.0 宮崎市霧島=1.0 綾町南俣健康センター＊=0.8 日南市北郷町大藤=0.7 高千穂町三田井=0.7 新富町上富田=0.6 熊本県 1 宇城市松橋町=0.6	31° 06.7' N	131° 26.7' E	30km	M: 4.7
35 (注)	6 08 10 6 08 10	網走地方 網走地方 北海道 1 斜里町ウトロ香川＊=0.8	44° 03.2' N 44° 03.1' N	145° 04.3' E 145° 04.5' E	4km 2km	M: 1.9 M: 1.7
36	6 14 39	福島県中通り 茨城県 2 高萩市安良川＊=1.5 1 笠間市石井＊=1.0 ひたちなか市南神敷台＊=0.9 大子町池田＊=0.9 城里町小勝＊=0.9 水戸市千波町＊=0.8 常陸大宮市上小瀬＊=0.8 日立市助川小学校＊=0.8 常陸大宮市北町＊=0.7 水戸市内原町＊=0.7 小美玉市小川＊=0.5 福島県 1 浅川町浅川＊=0.9 いわき市三和町=0.9 矢祭町戸塚＊=0.9 白河市新白河＊=0.7 浪江町幾世橋=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5	36° 54.4' N	140° 25.9' E	81km	M: 3.5
37	6 20 57	茨城県北部 茨城県 2 常陸太田市大中町＊=1.5 1 日立市助川小学校＊=0.7 日立市十王町友部＊=0.7 高萩市安良川＊=0.7 常陸大宮市北町＊=0.7 笠間市笠間＊=0.6 笠間市石井＊=0.6 常陸大宮市山方＊=0.6 常陸大宮市上小瀬＊=0.5 土浦市常名=0.5 福島県 1 矢祭町戸塚＊=0.5	36° 48.0' N	140° 32.5' E	8km	M: 3.3
38	7 09 10	根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑁＊=1.4 根室市落石東＊=1.3	43° 12.6' N	146° 32.7' E	50km	M: 4.0

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
39	7 10 15	国後島付近 北海道	43° 32.6' N	145° 15.5' E	133km	M: 3.2
40	7 12 33	福島県沖 福島県	37° 22.8' N	141° 46.6' E	41km	M: 4.6
		1 根室市厚床*=0.5				
		3 田村市都路町*=2.7 浪江町幾世橋=2.6 田村市滝根町*=2.5				
		2 檜葉町北田*=2.4 川内村上川内早渡*=2.4 大熊町大川原*=2.4 飯館村伊丹沢*=2.3				
		玉川村小高*=2.2 双葉町両竹*=2.2 田村市大越町*=2.2 小野町小野新町*=2.1 川内村下川内=2.1				
		川俣町五百田*=2.1 本宮市本宮*=2.1 いわき市三和町=2.1 福島広野町下北迫大谷地原*=2.1				
		福島伊達市月館町*=2.0 田村市船引町=2.0 田村市常葉町*=2.0 川内村上川内小山平*=2.0				
		白河市新白河*=1.9 本宮市白岩*=1.9 泉崎村泉崎*=1.9 葛尾村落合落合*=1.9 相馬市中村*=1.9				
		南相馬市原町区高見町*=1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 福島伊達市霊山町*=1.8 中島村滑津*=1.8				
		南相馬市原町区三島町=1.8 大熊町野上*=1.8 平田村永田*=1.7 天栄村下松本*=1.7				
		南相馬市鹿島区栃窪=1.7 二本松市金色*=1.7 二本松市油井*=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.6				
		二本松市針道*=1.6 小野町中通*=1.6 富岡町本岡*=1.6 福島広野町下北迫苗代替*=1.5				
		鏡石町不時沼*=1.5 須賀川市八幡山*=1.5 郡山市湖南町*=1.5 いわき市平四ツ波*=1.5				
		南相馬市原町区本町*=1.5 国見町藤田*=1.5 南相馬市小高区*=1.5 猪苗代町千代田*=1.5				
		須賀川市八幡町*=1.5				
		1 福島市桜木町*=1.4 福島市五老内町*=1.4 郡山市朝日=1.4 白河市表郷*=1.4 大玉村玉井*=1.4				
		石川町長久保*=1.4 浅川町浅川*=1.4 福島伊達市梁川町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4				
		福島市飯野町*=1.3 三春町大町*=1.3 郡山市開成*=1.3 白河市郭内=1.3 福島市松木町=1.3				
		白河市東*=1.2 白河市大信*=1.2 桑折町東大隅*=1.2 大玉村南小屋=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1				
		矢祭町戸塚*=1.1 矢祭町東館*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.0 西郷村熊倉*=1.0				
		福島伊達市前川原*=1.0 福島伊達市保原町*=1.0 いわき市錦町*=0.9 いわき市平梅本*=0.9				
		古殿町松川横川=0.9 猪苗代町城南=0.9 いわき市小名浜=0.7 須賀川市長沼支所*=0.7				
		下郷町高隈*=0.6 磐梯町磐梯*=0.6				
		2 山元町浅生原*=1.8 宮城川崎町前川*=1.8 石巻市桃生町*=1.7 角田市角田*=1.5				
		1 岩沼市桜*=1.4 仙台空港=1.3 亘理町下小路*=1.3 仙台青葉区作並*=1.3 白石市亘理町*=1.2				
		丸森町鳥屋*=1.2 塩竈市旭町*=1.2 蔵王町円田*=1.1 名取市増田*=1.1 石巻市北上町*=1.0				
		柴田町船岡=1.0 大河原町新南*=0.9 大崎市田尻*=0.9 丸森町上滝=0.9 宮城加美町中新田*=0.9				
		色麻町四竈*=0.9 東松島市小野*=0.8 松島町高城=0.8 利府町利府*=0.8 大衡村大衡*=0.8				
		登米市迫町*=0.8 大崎市松山*=0.8 涌谷町新町裏=0.8 七ヶ宿町関*=0.8 石巻市大街道南*=0.8				
		栗原市築館*=0.8 登米市米山町*=0.8 登米市中田町=0.7 東松島市矢本*=0.7 大崎市鹿島台*=0.7				
		村田町村田*=0.7 宮城美里町木間塚*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 仙台青葉区大倉=0.6				
		仙台宮城野区苦竹*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5				
		2 大子町池田*=1.6				
		1 笠間市石井*=1.4 城里町小勝*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2				
		常陸大宮市野口*=1.2 笠間市笠間*=1.1 東海村東海*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1				
		水戸市内原町*=1.1 笠間市中央*=1.0 城里町石塚*=0.9 土浦市常名=0.9 筑西市門井*=0.9				
		日立市十王町友部*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8				
		水戸市千波町*=0.8 高萩市安良川*=0.8 水戸市栗崎町*=0.7 日立市役所*=0.7 石岡市柿岡=0.7				
		桜川市岩瀬*=0.7 桜川市羽田*=0.7 高萩市本町*=0.7 北茨城市巾着町*=0.7 水戸市金町=0.7				
		北茨城市磯原町*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 笠間市下郷*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6				
		小美玉市小川*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 取手市寺田*=0.5				
		山形県				
		1 中山町長崎*=0.8 米沢市アルカディア=0.8 米沢市林泉寺*=0.8 天童市老野森*=0.7				
		上山市河崎*=0.7 南陽市三間通*=0.6 高畠町高畠*=0.6 米沢市駅前=0.5				
		栃木県				
		1 那須町寺子*=1.2 那須烏山市中央=1.1 栃木那珂川町小川*=1.1 市貝町市埜*=1.0				
		宇都宮市明保野町=0.9 宇都宮市中里町*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.8				
		益子町益子=0.7 茂木町茂木*=0.7 真岡市田町*=0.5 鹿沼市今宮町*=0.5				
		群馬県				
		1 渋川市赤城町*=0.5				
41	7 16 51	北海道東方沖 北海道	43° 16.9' N	147° 02.0' E	35km	M: 4.4
		1 根室市落石東*=0.8				
42	7 18 56	根室地方北部 北海道	44° 02.9' N	145° 04.7' E	0km	M: 1.8
		1 斜里町ウトロ香川*=0.8				
43	7 18 59	網走地方 北海道	44° 03.0' N	145° 04.7' E	0km	M: 2.2
		1 斜里町ウトロ香川*=1.0				
44	7 20 37	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 18.7' N	130° 34.4' E	10km	M: 2.7
		1 鹿児島市喜入町*=1.1 指宿市十町*=0.8 南九州市颯娃町牧之内*=0.8				
45	8 02 57	奄美大島近海 鹿児島県	28° 17.0' N	129° 26.5' E	31km	M: 2.8
		1 奄美市名瀬港町=1.0 奄美市名瀬幸町*=0.5				
46	8 07 14	福島県沖 宮城県 福島県	37° 48.1' N	141° 43.6' E	51km	M: 3.6
		1 角田市角田*=0.5				
		1 田村市船引町=0.6				
47	8 07 25	熊本県熊本地方 熊本県	32° 42.1' N	130° 42.8' E	14km	M: 2.6
		1 熊本西区春日=1.4				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
48	8 10 46	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市泉支所※=0.5	32° 34.0' N	130° 45.2' E	9km	M: 2.4
49	8 11 57	和歌山県北部 和歌山県 1 紀の川市粉河=0.5	34° 15.3' N	135° 25.8' E	7km	M: 1.9
50	8 12 22	岩手県沖 岩手県 2 八幡平市田頭※=1.5 1 宮古市鉾ヶ崎=1.3 盛岡市藪川※=1.3 宮古市田老※=1.2 盛岡市洪民※=1.2 宮古市五月町※=1.1 矢巾町南矢幅※=1.1 一戸町高善寺※=1.0 葛巻町葛巻元木=1.0 山田町大沢※=0.9 宮古市区界※=0.9 花巻市大迫町=0.9 住田町世田米※=0.7 盛岡市山王町=0.7 八幡平市大更=0.7 雫石町千刈田=0.6 盛岡市馬場町※=0.6 遠野市青笹町※=0.6 一関市千厩町※=0.6 宮古市川井※=0.6 宮古市茂市※=0.5 青森県 1 階上町道仏※=0.8 五戸町古館=0.8 青森南部町苫米地※=0.8 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸※=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.8 石巻市桃生町※=0.6	39° 26.9' N	142° 43.7' E	32km	M: 4.4
51	8 17 29	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町※=1.0 一関市室根町※=0.7 大船渡市猪川町=0.7 一関市藤沢町※=0.6 住田町世田米※=0.5 宮城県 1 気仙沼市唐桑町※=0.8 南三陸町志津川=0.7 登米市豊里町※=0.6 気仙沼市笹が陣※=0.5	38° 42.5' N	142° 14.7' E	39km	M: 3.7
52	9 00 03	鹿児島湾 鹿児島県 1 大崎町仮宿※=0.6	31° 21.7' N	130° 40.8' E	118km	M: 3.2
53	9 11 12	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町※=0.6	41° 31.4' N	141° 33.8' E	84km	M: 2.8
54	9 17 41	八丈島東方沖 東京都 1 八丈町富士グラウンド※=0.8 八丈町三根=0.5	33° 09.3' N	140° 48.6' E	54km	M: 4.4
55	10 14 51	長野県南部 長野県 1 王滝村鈴ヶ沢※=0.6	35° 47.9' N	137° 29.7' E	8km	M: 2.3
56	10 17 49	鳥取県西部 鳥取県 1 鳥取南部町法勝寺※=0.6 鳥取南部町天萬※=0.5	35° 17.1' N	133° 21.1' E	6km	M: 2.2
57	11 09 21	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市坂本町※=0.7	32° 27.7' N	130° 38.5' E	10km	M: 2.4
58	11 11 58	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川※=1.4 日立市助川小学校※=1.2 北茨城市中郷町※=1.0 日立市十王町友部※=0.9 北茨城市磯原町※=0.5 常陸太田市町屋町=0.5	36° 42.3' N	140° 36.6' E	9km	M: 3.3
59	11 12 33	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校※=1.3 高萩市安良川※=1.1 常陸太田市町屋町=0.5	36° 42.5' N	140° 36.2' E	9km	M: 2.9
60	11 18 39	福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町※=2.9 涌谷町新町裏=2.8 名取市増田※=2.7 石巻市北上町※=2.6 登米市迫町※=2.6 東松島市矢本※=2.6 宮城美里町木間塚※=2.6 栗原市築館※=2.6 石巻市大街道南※=2.6 2 大崎市古川三日町=2.4 岩沼市桜※=2.4 丸森町鳥屋※=2.4 塩竈市旭町※=2.4 栗原市若柳※=2.3 大崎市鹿島台※=2.3 大崎市田尻※=2.3 山元町浅生原※=2.2 登米市南方町※=2.2 松島町高城=2.2 栗原市志波姫※=2.2 大崎市松山※=2.2 登米市中田町=2.2 登米市豊里町※=2.2 蔵王町円田※=2.2 登米市米山町※=2.2 仙台空港=2.1 宮城川崎町前川※=2.1 利府町利府※=2.1 角田市角田※=2.1 亘理町下小路※=2.1 大崎市古川旭※=2.1 東松島市小野※=2.0 大河原町新南※=2.0 宮城美里町北浦※=2.0 栗原市瀬峰※=2.0 気仙沼市笹が陣※=2.0 仙台青葉区作並※=2.0 石巻市前谷地※=2.0 栗原市一迫※=2.0 大衡村大衡※=1.9 栗原市高清水※=1.9 石巻市相野谷※=1.9 南三陸町志津川=1.9 宮城加美町中新田※=1.9 大崎市三本木※=1.8 仙台宮城野区五輪=1.8 仙台若林区遠見塚※=1.8 大郷町粕川※=1.8 石巻市泉町=1.8 女川町女川浜※=1.8 登米市東和町※=1.8 色麻町四竈※=1.8 気仙沼市唐桑町※=1.7 七ヶ浜町東宮浜※=1.7 気仙沼市赤岩=1.7 登米市石越町※=1.7 村田町村田※=1.7 石巻市鮎川浜※=1.7 栗原市栗駒=1.7 登米市登米町※=1.7 大崎市古川大崎=1.7 石巻市雄勝町※=1.6 仙台宮城野区苦竹※=1.6 栗原市金成※=1.6 仙台太白区山田※=1.6 柴田町船岡=1.6 白石市亘理町※=1.6 栗原市鶯沢※=1.5 仙台青葉区大倉=1.5 仙台泉区将監※=1.5 丸森町上滝=1.5 仙台青葉区落合※=1.5 1 栗原市花山※=1.4 七ヶ宿町関※=1.4 多賀城市中央※=1.4 大和町吉岡※=1.4 富谷市富谷※=1.4 南三陸町歌津※=1.3 宮城加美町小野田※=1.3 登米市津山町※=1.3 仙台青葉区雨宮※=1.2 石巻市大瓜=1.1 大崎市鳴子※=1.1 宮城加美町宮崎※=1.0 大崎市岩出山※=1.0 気仙沼市本吉町津谷※=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.7 福島県 3 富岡町本岡※=3.4 檜葉町北田※=3.3 双葉町両竹※=2.7 福島伊達市霊山町※=2.6 いわき市三和町=2.6 福島広野町下北迫大谷地原※=2.6 大熊町大川原※=2.6 2 田村市滝根町※=2.4 浪江町幾世橋=2.4 南相馬市原町区三島町=2.4 南相馬市原町区高見町※=2.4 田村市都路町※=2.3 相馬市中村※=2.3 国見町藤田※=2.3 二本松市針道※=2.2 川俣町五百田※=2.2 本宮市白岩※=2.2 南相馬市鹿島区西町※=2.2 田村市常葉町※=2.1 いわき市平梅本※=2.1 福島広野町下北迫苗代替※=2.1 新地町谷地小屋※=2.1 玉川村小高※=2.1 南相馬市原町区本町※=2.1 田村市大越町※=2.1 南相馬市小高区※=2.1 福島伊達市保原町※=2.0 本宮市本宮※=2.0	37° 43.7' N	141° 48.0' E	41km	M: 5.3

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		二本松市油井＊＝2.0 桑折町東大隅＊＝2.0 川内村上川内早渡＊＝2.0 飯館村伊丹沢＊＝2.0 天栄村下松本＊＝2.0 泉崎村泉崎＊＝2.0 田村市船引町＝2.0 古殿町松川新桑原＊＝1.9 郡山市湖南町＊＝1.9 白河市新白河＊＝1.9 福島伊達市前川原＊＝1.9 福島伊達市梁川町＊＝1.9 福島伊達市月館町＊＝1.8 いわき市平四ツ波＊＝1.8 鏡石町不時沼＊＝1.8 川内村下川内＝1.8 福島市松木町＝1.8 郡山市朝日＝1.8 小野町小野新町＊＝1.8 郡山市開成＊＝1.8 須賀川市八幡山＊＝1.8 須賀川市岩瀬支所＊＝1.8 須賀川市八幡町＊＝1.8 棚倉町棚倉中居野＝1.7 石川町長久保＊＝1.7 白河市表郷＊＝1.7 南相馬市鹿島区栃窪＝1.7 福島市桜木町＊＝1.7 福島市五老内町＊＝1.7 猪苗代町千代田＊＝1.7 中島村滑津＊＝1.7 小野町中通＊＝1.6 大熊町野上＊＝1.6 大玉村南小屋＝1.6 白河市東＊＝1.6 いわき市小名浜＝1.6 いわき市錦町＊＝1.6 浅川町浅川＊＝1.6 川内村上川内小山平＊＝1.5 葛尾村落合落合＊＝1.5 大玉村玉井＊＝1.5 福島市飯野町＊＝1.5 二本松市金色＊＝1.5 1 白河市郭内＝1.4 白河市大信＊＝1.4 西郷村熊倉＊＝1.4 矢吹町一本木＊＝1.4 平田村永田＊＝1.3 須賀川市長沼支所＊＝1.2 三春町大町＊＝1.2 白河市八幡小路＊＝1.1 矢祭町戸塚＊＝1.1 猪苗代町城南＝1.1 矢祭町東館＊＝1.0 古殿町松川横川＝1.0 棚倉町棚倉館ヶ丘＊＝0.8 鮫川村赤坂中野＊＝0.8 塙町塙＊＝0.7 下郷町高陸＊＝0.5 会津美里町本郷庁舎＊＝0.5 天栄村湯本支所＊＝0.5 2 階上町道仏＊＝1.5 1 八戸市南郷＊＝1.3 青森南部町苫米地＊＝0.9 五戸町古館＝0.9 おいらせ町中下田＊＝0.8 東北町上北南＊＝0.7 六戸町大落瀬＊＝0.6 八戸市湊町＝0.5 2 一関市千厩町＊＝2.2 一関市室根町＊＝2.0 一関市藤沢町＊＝1.9 大船渡市大船渡町＝1.9 住田町世田米＊＝1.9 盛岡市薮川＊＝1.8 矢巾町南矢幅＊＝1.7 奥州市衣川＊＝1.6 一関市東山町＊＝1.6 一関市花泉町＊＝1.6 盛岡市山王町＝1.6 奥州市前沢＊＝1.6 普代村銅屋＊＝1.5 1 盛岡市渋民＊＝1.4 花巻市東和町＊＝1.4 北上市相去町＊＝1.4 一関市大東町＝1.4 平泉町平泉＊＝1.4 奥州市胆沢＊＝1.4 八幡平市田頭＊＝1.3 一関市竹山町＊＝1.3 宮古市田老＊＝1.3 遠野市青笹町＊＝1.3 紫波町紫波中央駅前＊＝1.2 花巻市石鳥谷町＊＝1.2 釜石市只越町＝1.2 宮古市区界＊＝1.2 陸前高田市高田町＊＝1.2 遠野市宮守町＊＝1.2 奥州市江刺＊＝1.1 金ヶ崎町西根＊＝1.1 北上市柳原町＝1.1 花巻市材木町＊＝1.0 宮古市鉏ヶ崎＝1.0 花巻市大迫町＝1.0 大船渡市猪川町＝1.0 一関市川崎町＊＝1.0 宮古市五月町＊＝0.9 大船渡市盛町＊＝0.9 山田町大沢＊＝0.9 山田町八幡町＝0.8 奥州市水沢大鐘町＝0.8 奥州市水沢佐倉河＊＝0.8 久慈市川崎町＝0.8 久慈市枝成沢＝0.8 宮古市川井＊＝0.7 八幡平市大更＝0.7 雫石町千刈田＝0.6 宮古市茂市＊＝0.6 盛岡市馬場町＊＝0.6 西和賀町沢内川舟＊＝0.5 2 米沢市林泉寺＊＝1.6 中山町長崎＊＝1.5 1 米沢市アルカディア＝1.2 山形川西町上小松＊＝1.2 戸沢村古口＊＝1.2 南陽市三間通＊＝1.1 高畠町高畠＊＝1.1 東根市中央＊＝1.0 山辺町緑ヶ丘＊＝1.0 河北町谷地＝1.0 西川町大井沢＊＝1.0 尾花沢市若葉町＊＝1.0 天童市老野森＊＝1.0 上山市河崎＊＝0.9 村山市中央＊＝0.9 米沢市金池＊＝0.8 最上町向町＊＝0.8 米沢市駅前＝0.8 河北町役場＊＝0.7 新庄市東谷地田町＝0.7 大蔵村肘折＊＝0.6 大蔵村清水＊＝0.6 山形市葉師町＊＝0.6 大石田町緑町＊＝0.6 長井市ままの上＊＝0.5 舟形町舟形＊＝0.5 2 笠間市石井＊＝2.1 日立市十王町友部＊＝1.9 常陸太田市金井町＊＝1.7 笠間市中央＊＝1.7 大子町池田＊＝1.7 常陸太田市高柿町＊＝1.6 那珂市瓜連＊＝1.6 笠間市下郷＊＝1.5 笠間市笠間＊＝1.5 茨城町小堤＊＝1.5 東海村東海＊＝1.5 常陸大宮市山方＊＝1.5 城里町石塚＊＝1.5 小美玉市上玉里＊＝1.5 石岡市八郷＊＝1.5 筑西市舟生＝1.5 桜川市岩瀬＊＝1.5 1 水戸市内原町＊＝1.4 日立市助川小学校＊＝1.4 北茨城市中郷町＊＝1.4 城里町小勝＊＝1.4 石岡市柿岡＝1.4 桜川市真壁＊＝1.4 水戸市千波町＊＝1.3 高萩市安良川＊＝1.3 那珂市福田＊＝1.3 土浦市常名＝1.3 鉾田市汲上＊＝1.3 常総市新石下＊＝1.3 北茨城市磯原町＊＝1.2 ひたちなか市南神敷台＊＝1.2 常陸大宮市北町＊＝1.2 常陸大宮市野口＊＝1.2 石岡市若宮＊＝1.2 桜川市羽田＊＝1.2 水戸市金町＝1.2 水戸市栗崎町＊＝1.2 日立市役所＊＝1.2 小美玉市堅倉＊＝1.1 土浦市藤沢＊＝1.1 石岡市石岡＊＝1.1 龍ヶ崎市役所＊＝1.1 筑西市門井＊＝1.1 高萩市本町＊＝1.1 つくばみらい市福田＊＝1.1 ひたちなか市東石川＊＝1.1 城里町阿波山＊＝1.1 かすみがうら市上土田＊＝1.0 小美玉市小川＊＝1.0 つくば市研究学園＊＝1.0 稲敷市伊佐津＊＝1.0 つくば市天王台＊＝0.9 美浦村受領＊＝0.9 坂東市山＊＝0.9 稲敷市江戸崎甲＊＝0.9 常陸大宮市中富町＝0.9 鉾田市鉾田＝0.9 常陸大宮市上小瀬＊＝0.9 取手市寺田＊＝0.9 つくば市小莖＊＝0.8 茨城鹿嶋市鉢形＝0.8 潮来市堀之内＝0.8 常陸太田市町田町＊＝0.8 かすみがうら市大和田＊＝0.7 常陸太田市町屋町＝0.7 筑西市海老ヶ島＊＝0.7 坂東市岩井＝0.6 常陸大宮市高部＊＝0.6 八千代町菅谷＊＝0.5 2 那須町寺子＊＝1.6 高根沢町石末＊＝1.6 益子町益子＝1.5 1 市貝町市塙＊＝1.4 宇都宮市明保野町＝1.3 芳賀町祖母井＊＝1.3 那須烏山市中央＝1.3 栃木那珂川町小川＊＝1.3 大田原市本町＊＝1.1 那須塩原市鍋掛＊＝1.1 鹿沼市晃望台＊＝1.1 真岡市田町＊＝1.1 真岡市荒町＊＝1.1 那須塩原市あたご町＊＝1.0 宇都宮市中里町＊＝0.9 茂木町茂木＊＝0.9 栃木さくら市喜連川＊＝0.9 栃木那珂川町馬頭＊＝0.9 下野市田中＊＝0.9 大田原市黒羽田町＝0.9 鹿沼市今宮町＊＝0.7 日光市瀬川＝0.6 日光市芹沼＊＝0.6 日光市鬼怒川温泉大原＊＝0.5 2 宮代町笠原＊＝1.5 1 春日部市粕壁＊＝1.1 春日部市谷原新田＊＝1.1 加須市大利根＊＝1.0 さいたま見沼区堀崎＊＝0.9 熊谷市大里＊＝0.8 加須市三俣＊＝0.8 鴻巣市吹上富士見＊＝0.8 久喜市下早見＝0.8 春日部市金崎＊＝0.8 川島町下八ツ林＊＝0.8 さいたま中央区下落合＊＝0.8 さいたま大宮区天沼町＊＝0.7 白岡市千秋野＊＝0.7 加須市騎西＊＝0.7 鴻巣市中央＊＝0.7 吉見町下細谷＊＝0.7 幸手市東＊＝0.7 東松山市松葉町＊＝0.6 羽生市東＊＝0.5 鴻巣市川里＊＝0.5 深谷市川本＊＝0.5 さいたま北区宮原＊＝0.5 さいたま大宮区大門＊＝0.5 行田市南河原＊＝0.5 1 大仙市高梨＊＝1.1 大仙市大曲花園町＊＝1.0 横手市大雄＊＝0.8 大仙市刈和野＊＝0.7 秋田市河辺和田＊＝0.6 秋田美郷町六郷東根＝0.5 1 邑楽町中野＊＝1.0 渋川市赤城町＊＝0.9 前橋市富士見町＊＝0.7 伊勢崎市西久保町＊＝0.6 板倉町板倉＊＝0.6 千代田町赤岩＊＝0.6 沼田市白沢町＊＝0.5 前橋市粕川町＊＝0.5 高崎市高松町＊＝0.5 桐生市元宿町＊＝0.5				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		千葉県 1 印西市笠神※=1.3 香取市役所※=1.1 千葉美浜区ひび野=1.0 野田市鶴奉※=1.0 香取市佐原平田=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉中央区都町※=0.9 浦安市日の出=0.9 千葉花見川区花島町※=0.8 八千代市大和田新田※=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=0.8 白井市復※=0.8 多古町多古=0.7 東金市日吉台※=0.6 柏市旭町=0.6 東京都 1 東京江戸川区船堀※=0.8 東京北区神谷※=0.7 東京千代田区大手町=0.6 東京足立区伊興※=0.6 東京中央区勝どき※=0.5 東京江東区森下※=0.5 東京杉並区高井戸※=0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町=0.9				
61	12 00 46	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町京町※=0.8 安平町早来北進※=0.7 安平町追分柏が丘※=0.5	42° 44.4' N	141° 53.8' E	15km	M: 2.3
62	12 01 09	宗谷地方北部 北海道 5弱 豊富町西6条※=4.5 4 幌延町宮園町※=4.0 3 天塩町川口※=2.9 2 稚内市沼川※=2.2 猿払村浅茅野※=1.8 利尻富士町鬼脇=1.6 1 稚内市恵北=1.3 遠別町本町※=1.2 上川中川町中川※=1.1 利尻富士町鷺泊※=1.1 浜頓別町クッチャロ※=1.0 稚内市開運=0.9 猿払村浜鬼志別※=0.7 中頓別町中頓別※=0.5 宗谷枝幸町栄町※=0.5 稚内市中央※=0.5	45° 06.3' N	141° 52.7' E	7km	M: 4.2
63	12 02 45	宗谷地方北部 北海道 1 豊富町西6条※=1.1	45° 06.1' N	141° 51.6' E	7km	M: 2.4
64	12 04 24	胆振地方中東部 北海道 2 厚真町鹿沼=1.8 1 安平町早来北進※=1.2 千歳市若草※=0.8 厚真町京町※=0.7 新千歳空港=0.6 千歳市支笏湖温泉※=0.6 むかわ町穂別※=0.6 安平町追分柏が丘※=0.5 恵庭市京町※=0.5	42° 42.0' N	141° 58.9' E	36km	M: 3.1
65	12 04 27	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校※=1.1 高萩市安良川※=0.9 北茨城市磯原町※=0.8 水戸市内原町※=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 日立市役所※=0.5 水戸市栗崎町※=0.5 笠間市石井※=0.5	36° 25.6' N	141° 00.3' E	45km	M: 3.6
66	12 12 56	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.5	24° 15.6' N	123° 46.0' E	16km	M: 2.9
67	12 14 30	佐渡付近 新潟県 1 魚沼市今泉※=0.9 佐渡市両津湊※=0.8 佐渡市畑野※=0.7 佐渡市岩谷口※=0.6 佐渡市両津支所※=0.6	38° 13.4' N	138° 23.7' E	15km	M: 3.7
68	12 17 43	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏※=0.6 岩手県 1 宮古市田老※=0.7	39° 58.2' N	142° 24.0' E	37km	M: 3.7
69	13 06 20	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町加計呂麻島※=0.6 奄美市名瀬港町=0.5	28° 11.7' N	129° 30.0' E	33km	M: 3.2
70	13 07 26	茨城県沖 茨城県 1 水戸市内原町※=0.8 笠間市石井※=0.7 城里町小勝※=0.7 日立市助川小学校※=0.6 水戸市千波町※=0.5	36° 38.1' N	141° 39.1' E	63km	M: 4.1
71	13 19 29	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.7 山田町大沢※=0.5 宮古市田老※=0.5	39° 38.7' N	142° 06.7' E	48km	M: 3.4
72	13 20 14	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原※=1.0	37° 02.9' N	139° 32.2' E	9km	M: 2.6
73	13 23 20	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀※=0.6 富士河口湖町船津=0.6	35° 29.6' N	138° 57.3' E	18km	M: 2.6
74	14 03 24	伊豆大島近海 千葉県 3 南房総市富浦町青木※=2.6 館山市長須賀=2.6 2 鋸南町下佐久間※=2.2 館山市北条※=2.1 南房総市谷向※=1.8 南房総市上堀=1.5 1 南房総市久枝※=1.4 市原市姉崎※=1.3 木更津市富士見※=1.3 南房総市岩糸※=1.1 富津市下飯野※=1.1 君津市久保※=1.0 千葉美浜区ひび野=0.9 南房総市千倉町瀬戸※=0.8 君津市久留里市場※=0.8 鴨川市横渚※=0.7 南房総市白浜町白浜※=0.6 千葉中央区中央港=0.5 鴨川市八色=0.5 神奈川県 3 横浜磯子区洋光台※=2.9 2 三浦市城山町※=2.3 厚木市中町※=2.3 横浜栄区小菅ヶ谷※=2.2 藤沢市打戻※=2.1 鎌倉市御成町※=2.1 横浜港南区丸山台東部※=2.0 横浜西区浜松町※=2.0 横須賀市光の丘=2.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=2.0 藤沢市辻堂東海岸※=1.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.9 逗子市桜山※=1.9 横浜中区山手町=1.9 海老名市大谷※=1.9 寒川町宮山※=1.9 横浜金沢区釜利谷南※=1.9 厚木市下津古久※=1.9 横浜泉区岡津町※=1.9 横浜港北区日吉本町※=1.8 川崎中原区小杉町※=1.8 湯河原町中央=1.8 相模原中央区水郷田名※=1.8 横浜緑区鴨居※=1.8 横浜中区山下町※=1.8 清川村煤ヶ谷※=1.7 相模原中央区上溝※=1.7 横浜金沢区寺前※=1.7 横浜戸塚区鳥が丘※=1.7	35° 01.8' N	139° 27.0' E	33km	M: 4.3

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		横浜磯子区磯子※=1.7 綾瀬市深谷※=1.7 箱根町湯本※=1.6 横浜保土ヶ谷区神戸町※=1.6 相模原中央区中央=1.6 平塚市浅間町※=1.6 藤沢市大庭※=1.6 横浜金沢区白帆※=1.6 横浜南区六ツ川※=1.5 横浜緑区十日市場町※=1.5 藤沢市朝日町※=1.5 横浜栄区桂台南※=1.5 横浜戸塚区平戸町※=1.5 横浜戸塚区戸塚町※=1.5 横浜中区山吹町※=1.5 1 横浜神奈川区広台太田町※=1.4 横浜中区日本大通※=1.4 横浜旭区今宿東町※=1.4 横浜泉区和泉町※=1.4 横須賀市坂本町※=1.4 藤沢市長後※=1.4 小田原市荻窪※=1.4 中井町比奈窪※=1.4 相模原緑区橋本※=1.4 二宮町中里※=1.3 横浜鶴見区末広町※=1.3 相模原緑区大島※=1.3 横浜港北区綱島西※=1.3 横浜旭区大池町※=1.2 座間市相武台※=1.2 大磯町月京※=1.2 横浜南区大岡※=1.2 横浜瀬谷区三ツ境※=1.2 南足柄市関本※=1.2 横浜港北区大倉山※=1.2 真鶴町岩※=1.2 愛川町角田※=1.2 横浜都筑区池辺町※=1.2 川崎宮前区野川※=1.2 川崎麻生区片平※=1.2 横浜西区みなとみらい※=1.1 相模原南区相模大野※=1.1 大和市下鶴間※=1.1 葉山町堀内※=1.1 川崎川崎区千鳥町※=1.1 川崎宮前区宮前平※=1.1 相模原南区磯部※=1.0 横浜都筑区茅ヶ崎※=1.0 相模原緑区久保沢※=1.0 横浜旭区上白根町※=1.0 横浜旭区川井宿町※=1.0 横浜瀬谷区中屋敷※=0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 横浜鶴見区馬場※=0.9 相模原緑区中野※=0.9 秦野市皆屋=0.9 川崎川崎区宮前町※=0.9 横浜青葉区榎が丘※=0.8 横浜青葉区市ヶ尾町※=0.8 松田町松田惣領※=0.8 山北町山北※=0.7 川崎麻生区万福寺※=0.7 神奈川大井町金子※=0.7 小田原市久野=0.5 川崎多摩区登戸※=0.5 秦野市平沢※=0.5 静岡県 3 伊豆市中伊豆グラウンド=2.5 2 東伊豆町奈良本※=2.2 熱海市網代=1.9 伊東市大原=1.8 1 熱海市泉※=1.4 下田市中※=1.2 東伊豆町稲取※=1.2 河津町田中※=1.2 伊豆市八幡※=1.2 熱海市中央町※=1.0 西伊豆町宇久須※=1.0 伊豆市湯ヶ島※=1.0 伊豆の国市四日町※=1.0 三島市東本町=0.9 南伊豆町下賀茂※=0.8 函南町平井※=0.8 伊豆市小立野※=0.8 伊豆の国市田京※=0.8 富士宮市野中※=0.8 長泉町中土狩※=0.8 下田市加増野=0.6 東京都 2 国分寺市戸倉=2.1 日野市神明※=1.6 町田市忠生※=1.6 伊豆大島町波浮港※=1.6 町田市森野※=1.6 1 稲城市東長沼※=1.4 八王子市石川町※=1.2 東京府中市寿町※=1.1 小平市小川町※=1.1 八王子市大横町=1.1 伊豆大島町差木地=1.0 伊豆大島町元町=1.0 八王子市堀之内※=1.0 国分寺市本多※=1.0 東京千代田区大手町=1.0 昭島市田中町※=0.9 東京世田谷区成城※=0.9 東京府中市朝日町※=0.8 東京品川区平塚※=0.8 東京練馬区東大泉※=0.7 西東京市中町※=0.7 東京利島村東山=0.6 羽村市緑ヶ丘※=0.6 東京大田区多摩川※=0.6 調布市西つつじヶ丘※=0.6 小金井市本町※=0.5 埼玉県 1 富士見市鶴馬※=0.5 所沢市北有楽町※=0.5 山梨県 1 富士河口湖町船津=0.8 上野原市役所※=0.7				
75	15 10 07	三宅島近海 東京都	34° 05.1' N	139° 23.8' E	15km	M: 2.7
		1 三宅村阿古※=0.5				
76	15 12 33	長野県北部 長野県 群馬県	36° 36.6' N	138° 21.4' E	1km	M: 2.9
		2 須坂市須坂※=1.8 長野高山村高井※=1.8 1 長野市鶴賀緑町※=0.8 山ノ内町消防署※=0.8 千曲市上山田温泉※=0.7 1 中之条町日影=1.0				
77	15 13 38	宮古島近海 沖縄県	24° 41.6' N	124° 50.0' E	19km	M: 4.1
		1 多良間村塩川=0.8 多良間村仲筋※=0.6				
78	15 22 05	宮古島近海 沖縄県	24° 45.3' N	125° 15.2' E	47km	M: 4.1
		1 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市下地※=1.0 宮古島市城辺福西※=0.7 宮古島市伊良部長浜※=0.7 宮古島市伊良部国仲=0.6 宮古島市上野新里=0.5 宮古島市平良西里※=0.5				
79	16 04 13	千葉県東方沖 千葉県	35° 09.2' N	140° 33.9' E	59km	M: 4.3
		3 長南町長南※=2.5 2 長南町総合グラウンド=2.2 勝浦市新官※=2.2 大多喜町大多喜※=2.0 勝浦市墨名=1.9 鴨川市横渚※=1.8 市原市姉崎※=1.8 館山市長須賀=1.6 君津市久留里市場※=1.6 鴨川市八色=1.6 東金市日吉台※=1.5 横芝光町栗山※=1.5 山武市埴谷※=1.5 大網白里市大網※=1.5 一宮町一宮=1.5 睦沢町下之郷※=1.5 いすみ市国府台※=1.5 1 山武市殿台※=1.4 館山市北条※=1.3 木更津市富士見※=1.3 東金市東新宿=1.2 千葉中央区都町※=1.2 千葉若葉区小倉台※=1.2 九十九里町片貝※=1.2 山武市松尾町富士見台=1.2 鴨川市内浦=1.2 いすみ市岬町長者※=1.2 南房総市谷向※=1.2 東金市東岩崎※=1.1 多古町多古=1.1 茂原市道表※=1.1 長生村本郷※=1.1 横芝光町宮川※=1.1 山武市松尾町五反田※=1.0 芝山町小池※=1.0 いすみ市大原※=1.0 白子町関※=1.0 千葉緑区おゆみ野※=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 長柄町桜谷※=1.0 鴨川市天津※=0.9 香取市仁良※=0.9 八街市八街※=0.9 南房総市富浦町青木※=0.9 南房総市岩糸※=0.9 千葉花見川区花島町※=0.9 山武市蓮沼ニ※=0.9 千葉中央区中央港=0.9 木更津市太田=0.8 山武市蓮沼ハ※=0.8 成田国際空港=0.8 南房総市上堀=0.6 千葉美浜区稲毛海岸※=0.6 南房総市白浜町白浜※=0.6 成田市名古屋=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.8 調布市西つつじヶ丘※=0.6 伊豆大島町波浮港※=0.5 八王子市堀之内※=0.5 神奈川県 1 三浦市城山町※=1.2 横浜中区山手町=0.9 横浜磯子区洋光台※=0.8 川崎宮前区宮前平※=0.8 湯河原町中央=0.7 横浜港南区丸山台東部※=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 横須賀市光の丘=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本※=1.1 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6				
80	16 06 52	胆振地方中東部 北海道	42° 45.6' N	141° 53.7' E	31km	M: 4.4
		3 安平町早来北進※=3.2 厚真町京町※=2.8 安平町追分柏が丘※=2.7 平取町振内※=2.7 むかわ町松風※=2.5 2 千歳市北栄=2.4 新千歳空港=2.4 千歳市若草※=2.3 南幌町栄町※=2.3 由仁町新光※=2.2 厚真町鹿沼=2.2 恵庭市京町※=2.1 むかわ町穂別※=2.1 江別市緑町※=2.0				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		岩見沢市栗沢町東本町※=1.9 札幌白石区北郷※=1.8 千歳市支笏湖温泉※=1.7 札幌東区元町※=1.7 新篠津村第4 7線※=1.7 三笠市幸町※=1.7 平取町本町※=1.7 白老町大町=1.6 江別市高砂町=1.6 長沼町中央※=1.6 登別市桜木町※=1.6 石狩市聚富=1.5 白老町緑丘※=1.5 札幌北区太平※=1.5 胆振伊達市大滝区本町※=1.5 札幌北区篠路※=1.5 1 札幌北区新琴似※=1.4 札幌厚別区もみじ台※=1.4 栗山町松風※=1.4 夕張市若菜=1.3 札幌手稲区前田※=1.3 札幌清田区平岡※=1.2 北広島市共栄※=1.2 室蘭市寿町※=1.2 苫小牧市旭町※=1.2 新冠町北星町※=1.2 月形町円山公園※=1.1 余市町浜中町※=1.1 当別町白樺※=1.1 石狩市花川=1.1 札幌南区石山※=1.0 日高地方日高町門別※=1.0 苫小牧市末広町=1.0 喜茂別町喜茂別※=0.9 小樽市勝納町=0.9 石狩市花畔※=0.9 岩見沢市5条=0.8 札幌西区琴似※=0.8 登別市鉾山=0.8 函館市新浜町※=0.8 札幌南区川沿※=0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 日高地方日高町日高※=0.7 石狩市厚田※=0.7 平取町仁世宇=0.7 岩見沢市鳩が丘※=0.7 美唄市西3条※=0.7 札幌中央区北2条=0.6 函館市川汲町※=0.6 占冠村中央※=0.6 鹿部町宮浜※=0.6 札幌中央区南4条※=0.6 函館市泊町※=0.6 恵庭市漁平=0.5 新十津川町中央※=0.5 渡島森町上台町※=0.5				
81	16 11 39	伊豆大島近海 東京都	34° 33.6' N	139° 19.3' E	11km	M: 2.2
		1 東京利島村東山=0.8				
82	16 17 04	山梨県東部・富士五湖 神奈川県	35° 28.1' N	138° 56.7' E	23km	M: 3.3
		2 山北町山北※=1.5 1 相模原中央区水郷田名※=0.9 小田原市荻窪※=0.8 松田町松田惣領※=0.8 箱根町湯本※=0.8 相模原中央区上溝※=0.8 南足柄市関本※=0.7 小田原市久野=0.7 平塚市浅間町※=0.7 秦野市曾屋=0.5				
		山梨県				
		1 山中湖村山中※=1.0 上野原市役所※=0.9 富士河口湖町船津=0.9 西桂町小沼※=0.8 丹波山村丹波※=0.7				
83	17 04 42	愛知県西部 愛知県	34° 50.0' N	137° 02.1' E	11km	M: 2.4
		1 西尾市矢曾根町※=1.1 西尾市一色町=0.5				
84	17 04 54	有明海 熊本県	32° 48.2' N	130° 33.6' E	12km	M: 2.5
		1 玉名市横島町※=0.7				
85	17 12 21	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 21.2' N	142° 04.7' E	51km	M: 3.5
		1 階上町道仏※=1.0 1 九戸村伊保内※=0.8				
86	17 19 15	浦河沖 北海道	42° 00.6' N	142° 43.3' E	34km	M: 3.2
		1 様似町栄町※=0.7				
87	18 00 16	福島県沖 福島県	37° 08.7' N	141° 01.6' E	93km	M: 3.6
		1 田村市都路町※=1.4 田村市船引町=1.3 浪江町幾世橋=1.1 大熊町大川原※=1.0 葛尾村落合落合※=1.0 川内村下川内=0.8 檜葉町北田※=0.8 小野町中通※=0.7 福島広野町下北迫大谷地原※=0.6				
88	18 05 17	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 15.2' N	130° 22.7' E	155km	M: 3.8
		1 大崎町仮宿※=0.5				
89	18 08 35	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 18.3' N	128° 25.9' E	47km	M: 5.1
		4 知名町瀬利寛=4.4 和泊町和泊※=3.7 天城町平土野※=3.6 伊仙町伊仙※=3.6 和泊町国頭=3.5 3 与論町茶花※=3.2 知名町知名※=3.1 瀬戸内町請島※=2.7 2 与論町麦屋=2.1 徳之島町亀津※=2.1 天城町当部=1.9 瀬戸内町加計呂麻島※=1.9 奄美市名瀬港町=1.8 奄美市笠利町里※=1.5 1 奄美市住用町西仲間※=1.0 瀬戸内町西古見=1.0 大和村思勝※=0.9 瀬戸内町古仁屋※=0.8 宇検村湯湾※=0.7 喜界町滝川=0.5				
		沖縄県				
		3 国頭村辺土名※=2.6 2 国頭村奥=2.3 伊平屋村役場※=2.0 今帰仁村仲宗根※=1.9 恩納村恩納※=1.7 伊平屋村我喜屋=1.6 本部町役場※=1.5 1 名護市港※=1.4 うるま市石川石崎※=1.3 中城村当間※=1.2 伊是名村仲田※=1.1 大宜味村大兼久※=1.1 座間味村座間味※=1.1 東村平良※=1.1 沖縄市美里※=0.9 うるま市みどり町※=0.9 名護市豊原=0.7 南城市知念久手堅※=0.7 名護市宮里=0.6 読谷村座喜味=0.5				
90	18 16 26	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 37.3' N	129° 47.6' E	0km	M: 2.9
		1 鹿児島十島村諏訪之瀬島※=0.8				
91	18 18 16	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 37.5' N	129° 41.8' E	13km	M: 3.0
		1 鹿児島十島村諏訪之瀬島※=1.0				
92	18 20 54	根室半島南東沖 北海道	43° 24.5' N	145° 56.7' E	98km	M: 4.4
		3 根室市牧の内※=2.5 2 根室市瑠瑠瑠※=2.2 別海町常盤=2.1 別海町西春別※=1.7 根室市厚床※=1.7 浜中町茶内※=1.7 根室市落石東※=1.6 中標津町丸山※=1.6 標茶町塘路※=1.5 1 根室市豊里=1.4 中標津町養老牛=1.1 標津町北2条※=1.1 別海町本別海※=1.1 根室市弥栄=1.1 釧路町別保※=1.1 鶴居村鶴居東※=1.0 釧路市阿寒町中央※=0.9 羅臼町岬町※=0.8 白糠町西1条※=0.8 釧路市幸町=0.7 厚岸町尾幌=0.7 斜里町ウトロ香川※=0.6 弟子屈町弟子屈※=0.6 弟子屈町サワレンチサップ※=0.6 十勝大樹町生花※=0.5 羅臼町緑町※=0.5				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
93	19 04 15	青森県西方沖 北海道 青森県	40° 48.7' N	139° 52.6' E	13km	M: 3.7
		1 函館市泊町*=0.7 福島町福島*=0.6 1 深浦町深浦岡町=0.9 深浦町岩崎*=0.9 深浦町深浦中沢*=0.8				
94	19 09 23	茨城県沖 茨城県	36° 17.2' N	140° 40.1' E	89km	M: 4.1
		3 東海村東海*=2.7 ひたちなか市南神敷台*=2.5 2 水戸市千波町*=2.4 ひたちなか市東石川*=2.2 水戸市栗崎町*=2.1 笠間市石井*=2.1 水戸市内原町*=2.1 小美玉市堅倉*=2.1 日立市助川小学校*=2.0 水戸市金町=2.0 小美玉市小川*=1.9 城里町小勝*=1.7 笠間市笠間*=1.7 那珂市福田*=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 桜川市羽田*=1.7 茨城町小堤*=1.6 土浦市常名=1.6 鉾田市汲上*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 筑西市門井*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 城里町石塚*=1.5 石岡市柿岡=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 1 笠間市中央*=1.4 笠間市下郷*=1.4 ひたちなか市山ノ上町=1.4 大洗町磯浜町*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 石岡市若宮*=1.4 行方市玉造*=1.4 鉾田市造谷*=1.4 那珂市瓜連*=1.3 日立市十王町友部*=1.3 石岡市石岡*=1.3 筑西市舟生=1.3 日立市役所*=1.3 高萩市安良川*=1.3 潮来市辻*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 大子町池田*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 桜川市真壁*=1.2 常陸太田市町田町*=1.2 石岡市八郷*=1.2 鉾田市鉾田=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 行方市山田*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 常陸太田市金井町*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 つくば市研究学園*=1.0 潮来市堀之内=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 土浦市田中*=1.0 結城市結城*=0.9 行方市麻生*=0.9 城里町阿波山*=0.9 美浦村受領*=0.9 つくば市小茎*=0.8 稲敷市役所*=0.8 稲敷市伊佐津*=0.8 高萩市本町*=0.8 北茨城市中郷町*=0.8 つくば市天王台*=0.8 龍ヶ崎市役所*=0.7 取手市寺田*=0.7 坂東市役所*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.5 栃木県 2 益子町益子=1.6 1 宇都宮市明保野町=1.2 足利市大正町*=1.2 真岡市山田*=1.2 栃木市岩舟町静*=1.0 真岡市荒町*=1.0 茂木町茂木*=0.9 市貝町市塙*=0.9 那須烏山市中央=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 下野市笹原*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 芳賀町祖母井*=0.7 鹿沼市口栗野*=0.7 宇都宮市中里町*=0.6 日光市芹沼*=0.5 宇都宮市塙田*=0.5 栃木市旭町=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.7 1 白河市東*=1.4 泉崎村泉崎*=1.2 浅川町浅川*=1.1 白河市新白河*=1.1 矢祭町東館*=1.1 檜葉町北田*=1.0 玉川村小高*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 田村市大越町*=1.0 田村市都路町*=0.9 いわき市三和町=0.9 田村市船引町=0.9 浪江町幾世橋=0.9 飯館村伊丹沢*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 田村市常葉町*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 いわき市小名浜=0.8 郡山市湖南町*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 小野町中通*=0.8 大熊町大川原*=0.8 小野町小野新町*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 二本松市油井*=0.8 二本松市針道*=0.8 川内村上川内早渡*=0.7 川俣町五百田*=0.6 矢祭町戸塚*=0.5 白河市郭内=0.5 いわき市錦町*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=1.3 渋川市赤城町*=1.1 千代田町赤岩*=0.9 桐生市黒保根町*=0.8 板倉町板倉=0.8 桐生市元宿町*=0.7 桐生市新里町*=0.7 館林市美園町*=0.7 前橋市粕川町*=0.6 伊勢崎市西久保町*=0.6 埼玉県 1 春日部市粕壁*=1.0 羽生市東*=0.8 深谷市川本*=0.7 久喜市下早見=0.7 行田市南河原*=0.5 加須市大利根*=0.5 東松山市松葉町*=0.5 春日部市金崎*=0.5 宮代町笠原*=0.5 さいたま見沼区堀崎*=0.5 熊谷市大里*=0.5 熊谷市江南*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=1.2 香取市役所*=1.0 香取市佐原平田=0.9 香取市仁良*=0.8 成田市名古屋=0.7				
95	19 15 21	青森県東方沖 青森県	40° 30.7' N	142° 10.7' E	50km	M: 5.5
		5弱 階上町道仏*=4.9 4 青森南部町苦米地*=4.3 八戸市南郷*=4.2 三沢市桜町*=4.1 三戸町在府小路町*=4.1 おいらせ町中下田*=3.9 五戸町古館=3.8 八戸市湊町=3.6 八戸市内丸*=3.5 青森南部町沖田面*=3.5 3 東北町上北南*=3.4 五戸町倉石中市*=3.4 野辺地町田狭沢*=3.3 野辺地町野辺地*=3.2 六戸町大落瀬*=3.2 東通村砂子又沢内*=3.1 外ヶ浜町蟹田*=3.1 七戸町森ノ上*=3.0 むつ市金谷*=2.9 東通村白糖*=2.9 十和田市西二番町*=2.9 田子町田子*=2.9 おいらせ町上明堂*=2.8 横浜町林ノ脇*=2.7 八戸市島守=2.7 むつ市金曲=2.7 七戸町七戸*=2.6 六ヶ所村尾駱=2.6 東通村砂子又蒲谷地=2.5 青森市花園=2.5 平内町小湊=2.5 2 東北町塔ノ沢山*=2.4 むつ市川内町*=2.4 佐井村長後*=2.3 六ヶ所村出戸=2.3 新郷村戸来*=2.3 むつ市大畑町中島*=2.3 横浜町寺下*=2.3 平内町東田沢*=2.2 むつ市脇野沢*=2.2 青森市中央*=2.1 五所川原市栄町=2.0 東通村尻屋*=2.0 つがる市市柏*=1.9 中泊町中里*=1.9 五所川原市敷島町*=1.9 蓬田村蓬田*=1.8 つがる市木造*=1.8 むつ市大畑町奥薬研=1.7 五所川原市金木町*=1.7 つがる市稲垣町*=1.7 五所川原市相内*=1.7 青森市浪岡*=1.7 今別町今別*=1.7 佐井村佐井*=1.7 藤崎町西豊田*=1.6 五所川原市太田=1.6 つがる市車力町*=1.6 外ヶ浜町平館*=1.6 藤崎町水木*=1.5 1 風間浦村易国間*=1.4 つがる市森田町*=1.3 弘前市城東中央*=1.3 鶴田町鶴田*=1.2 中泊町小泊*=1.2 田舎館村田舎館*=1.2 平川市猿賀*=1.2 平川市柏木町*=1.2 大間町大間*=1.2 板柳町板柳*=1.1 七戸町北天間閣=1.1 外ヶ浜町三厩*=1.1 黒石市市ノ町*=1.1 平川市碓ヶ関*=1.0 鰯ヶ沢町本町=1.0 弘前市弥生=0.9 弘前市賀田*=0.9 西目屋村田代*=0.9 大鰐町大鰐*=0.9 鰯ヶ沢町舞戸町*=0.7 深浦町深浦岡町=0.7 弘前市和田町=0.5 岩手県 4 軽米町軽米*=4.2 一戸町高善寺*=4.1 野田村野田*=4.0 二戸市福岡=3.8 岩手洋野町種市=3.8 久慈市枝成沢=3.7 二戸市浄法寺町*=3.5 3 盛岡市薮川*=3.4 久慈市川崎町=3.3 岩手洋野町大野*=3.3 九戸村伊保内*=3.3 普代村銅屋*=3.1 宮古市田老*=3.1 盛岡市渋民*=3.1 二戸市石切所*=3.1 葛巻町葛巻元木=3.1 岩手町五日市*=3.1 久慈市長内町*=2.9 八幡平市田頭*=2.9 八幡平市吹田*=2.9 盛岡市山王町=2.7 矢巾町南矢幅*=2.7 紫波町紫波中央駅前*=2.7 葛巻町消防分署*=2.6 八幡平市野駄*=2.6 滝沢市鶴飼*=2.5				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		葛巻町役場*=2.5 2 岩泉町大川*=2.4 八幡平市大更=2.4 宮古市茂市*=2.3 岩泉町岩泉*=2.3 花巻市大迫町=2.3 北上市柳原町=2.2 花巻市石鳥谷町*=2.1 花巻市東和町*=2.1 田野畑村役場*=2.1 奥州市江刺*=2.1 宮古市川井*=2.1 北上市相去町*=2.0 一関市千厩町*=2.0 盛岡市馬場町*=2.0 久慈市山形町*=2.0 宮古市五月町*=2.0 宮古市区界*=1.9 釜石市中妻町*=1.9 住田町世田米*=1.9 遠野市青笹町*=1.9 雫石町千刈田=1.9 奥州市胆沢*=1.9 山田町大沢*=1.9 花巻市材木町*=1.8 遠野市宮守町*=1.8 一関市室根町*=1.7 金ヶ崎町西根*=1.7 平泉町平泉*=1.7 奥州市前沢*=1.7 山田町八幡町=1.7 田野畑村田野畑=1.7 花巻市大迫総合支所*=1.6 奥州市水沢佐倉河*=1.6 西和賀町沢内川舟*=1.5 奥州市水沢大鐘町=1.5 宮古市鉄ヶ崎=1.5 宮古市長沢=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市只越町=1.4 雫石町西根上駒木野=1.4 一関市花泉町*=1.4 奥州市衣川*=1.4 一関市藤沢町*=1.3 西和賀町川尻*=1.3 西和賀町沢内太田*=1.3 一関市大東町=1.2 一関市東山町*=1.2 大槌町小鎚*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 一関市竹山町*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 大船渡市盛町*=0.9 3 函館市泊町*=2.7 2 函館市新浜町*=2.2 木古内町木古内*=2.0 函館市日ノ浜町*=1.8 新冠町北星町*=1.7 函館市大森町*=1.7 知内町重内*=1.6 室蘭市寿町*=1.6 安平町早来北進*=1.6 千歳市若草*=1.5 函館市川汲町*=1.5 新ひだか町静内山手町=1.5 厚真町鹿沼=1.5 厚真町京町*=1.5 1 上ノ国町大留*=1.4 長沼町中央*=1.4 様似町栄町*=1.4 札幌東区元町*=1.3 壮瞥町滝之町*=1.3 千歳市北栄=1.3 新千歳空港=1.3 福島町福島*=1.3 新篠津村第4 7線*=1.3 厚沢部町新町*=1.3 函館市美原=1.2 渡島北斗市中央*=1.2 江別市緑町*=1.2 洞爺湖町洞爺町*=1.2 新ひだか町静内御幸町*=1.2 浦河町潮見=1.2 恵庭市京町*=1.2 むかわ町穂別*=1.1 七飯町桜町=1.1 胆振伊達市梅本=1.1 苫小牧市末広町=1.1 日高地方日高町門別*=1.0 七飯町本町*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 乙部町緑町*=1.0 十勝大樹町東本通*=1.0 札幌厚別区もみじ台*=0.9 浦河町築地*=0.9 平取町振内*=0.9 帯広市東4条=0.9 帯広市東6条*=0.9 札幌清田区平岡*=0.9 新ひだか町三石旭町*=0.9 登別市桜木町*=0.8 白老町大町=0.8 えりも町えりも岬*=0.8 浦河町野深=0.8 札幌北区新琴似*=0.8 十勝清水町南4条=0.7 新得町2条*=0.7 札幌手稲区前田*=0.7 札幌北区篠路*=0.7 渡島森町上台町*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6 渡島松前町福山=0.6 鹿部町宮浜*=0.6 知内町小谷石=0.6 豊浦町大岸*=0.6 岩見沢市5条=0.5 江別市高砂町=0.5 秋田県 3 小坂町小坂砂森*=2.9 鹿角市花輪*=2.7 2 大館市桜町*=2.4 大館市比内町味噌内=2.3 大仙市高梨*=2.3 大館市比内町扇田*=2.2 北秋田市花園町=2.2 三種町豊岡*=2.1 大館市早口*=2.1 北秋田市新田目*=2.1 藤里町藤琴*=1.9 横手市大雄*=1.9 能代市二ツ井町上台*=1.8 井川町北川尻*=1.7 北秋田市米内沢*=1.7 大仙市大曲花園町*=1.7 由利本荘市前郷*=1.6 北秋田市阿仁水無*=1.6 能代市常盤山谷=1.6 1 潟上市昭和久保*=1.4 小阿仁村小沢田*=1.4 大仙市刈和野*=1.4 大仙市太田町太田*=1.3 能代市上町*=1.2 八郎潟町大道*=1.2 秋田市河辺和田*=1.2 秋田美郷町六郷東根=1.2 大仙市北長野*=1.2 能代市緑町=1.1 三種町鶴川*=1.1 秋田市雄和新波*=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 横手市中央町*=1.1 秋田美郷町土崎*=1.1 仙北市角館町東勝楽丁=1.1 仙北市角館町小勝田*=1.1 秋田市山王=1.0 横手市大森町*=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 羽後町西馬音内*=1.0 五城目町西磯ノ目=1.0 由利本荘市西目町沼田*=0.9 にかほ市市沢*=0.9 湯沢市川連町*=0.9 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.9 潟上市飯田川下虻川*=0.9 三種町鹿渡*=0.9 秋田市雄和米木=0.9 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.8 横手市十文字町*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 東成瀬村田子内*=0.8 由利本荘市矢島町矢島町*=0.8 由利本荘市岩谷町*=0.8 大仙市南外*=0.8 湯沢市佐竹町*=0.7 横手市山内土淵*=0.7 湯沢市寺沢*=0.7 男鹿市角間崎*=0.6 大潟村中央*=0.6 仙北市西木町上荒井*=0.6 東成瀬村椿川*=0.6 由利本荘市鳥海町伏見*=0.5 宮城県 2 涌谷町新町裏=2.4 石巻市桃生町*=2.3 登米市迫町*=2.2 登米市米山町*=2.1 登米市南方町*=1.9 登米市登米町*=1.9 東松島市矢本*=1.8 栗原市若柳*=1.8 栗原市一迫*=1.8 登米市中田町=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 大崎市古川三日町=1.8 大崎市古川旭*=1.8 大崎市松山*=1.7 丸森町鳥屋*=1.7 石巻市大街道南*=1.7 石巻市相野谷*=1.7 石巻市前谷地*=1.7 栗原市志波姫*=1.7 栗原市栗駒=1.6 栗原市築館*=1.6 大崎市田尻*=1.6 松島町高城=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.5 角田市角田*=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 南三陸町志津川=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5 1 大崎市鹿島台*=1.4 岩沼市桜*=1.4 大河原町新南*=1.4 栗原市高清水*=1.3 利府町利府*=1.3 宮城加美町中新田*=1.2 色麻町四竈*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 栗原市花山*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 名取市増田*=1.2 亘理町下小路*=1.2 栗原市金成*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 大崎市岩出山*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 東松島市小野*=1.0 大郷町粕川*=1.0 大衡村大衡*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 山元町浅生原*=0.9 石巻市北上町*=0.9 登米市東和町*=0.9 登米市石越町*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 大崎市三本木*=0.8 宮城加美町宮崎*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 大崎市鳴子*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 石巻市泉町=0.7 村田町村田*=0.6 南三陸町歌津*=0.6 富谷市富谷*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 山形県 2 中山町長崎*=1.7 1 酒田市山田*=1.4 酒田市飛鳥*=1.3 酒田市亀ヶ崎=1.1 庄内町狩川*=1.1 高島町高島*=1.1 庄内町余目*=1.0 鶴岡市藤島*=0.9 三川町横山*=0.9 上山市河崎*=0.9 村山市中央*=0.9 河北町谷地=0.9 天童市老野森*=0.8 山辺町緑ヶ丘*=0.8 河北町役場*=0.8 遊佐町舞鶴*=0.7 鶴岡市温海川=0.6 福島県 2 双葉町両竹*=1.5 1 郡山市湖南町*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 須賀川市八幡山*=0.7 天栄村下松本*=0.5 茨城県 1 筑西市舟生=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.7				

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
96	20 05 28	種子島近海 鹿児島県	30° 34.4' N	131° 09.2' E	30km	M: 4.5 2 中種子町野間*=1.8 1 西之表市住吉=1.4 肝付町新富*=1.2 錦江町田代支所*=1.2 西之表市西之表=1.1 南種子町中之上*=1.1 鹿屋市新栄町=1.0 大崎町仮宿*=0.9 三島村竹島*=0.9 錦江町城元*=0.9 南種子町西之*=0.8 西之表市役所*=0.7 屋久島町宮之浦*=0.5
97	20 13 50	長野県南部 長野県	35° 48.2' N	137° 33.6' E	8km	M: 2.6 1 王滝村鈴ヶ沢*=0.9 王滝村役場*=0.7
98	20 14 09	静岡県中部 静岡県	35° 01.4' N	138° 22.0' E	27km	M: 2.6 1 静岡駿河区曲金=0.7
99	20 18 31	奄美大島近海 鹿児島県	28° 17.8' N	129° 34.7' E	33km	M: 4.1 3 奄美市名瀬港町=2.8 2 奄美市住用町西仲間*=2.4 奄美市名瀬幸町*=2.4 奄美市笠利町里*=2.2 瀬戸内町西古見=2.1 大和村思勝*=1.8 宇検村湯湾*=1.8 龍郷町屋入=1.6 龍郷町浦*=1.5 1 瀬戸内町請島*=1.3 喜界町滝川=1.3 瀬戸内町加計呂麻島*=1.2 瀬戸内町古仁屋*=1.2
100	21 00 22	宮城県沖 岩手県	38° 49.4' N	142° 10.6' E	45km	M: 3.9 1 大船渡市大船渡町=1.2 一関市千厩町*=1.0 住田町世田米*=0.7 一関市藤沢町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 花巻市大迫町=0.6 遠野市青笹町*=0.6 一関市室根町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.8
101	21 07 44	秋田県沿岸北部 秋田県	40° 12.7' N	140° 10.9' E	17km	M: 3.3 2 能代市追分町*=1.6 能代市上町*=1.5 能代市二ツ井町上台*=1.5 1 藤里町藤琴*=1.0 能代市緑町=0.8 北秋田市新田目*=0.8 能代市常盤山谷=0.7 三種町鶴川*=0.5
102	21 12 00	宮城県沖 岩手県	38° 53.6' N	142° 06.9' E	44km	M: 4.0 1 住田町世田米*=1.0 大船渡市猪川町=0.7 一関市室根町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 一関市千厩町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.1 南三陸町志津川=1.0 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市桃生町*=0.7
103	22 07 54	秋田県沖 山形県	39° 17.1' N	139° 36.2' E	17km	M: 3.2 1 酒田市飛島=0.5
104	22 13 40	岩手県沿岸南部 岩手県 宮城県	39° 03.2' N	141° 41.0' E	76km	M: 3.3 1 一関市室根町*=0.9 住田町世田米*=0.7 一関市東山町*=0.6 一関市千厩町*=0.6 一関市大東町=0.5 1 南三陸町志津川=0.5
105	22 13 44	日向灘 宮崎県	31° 35.2' N	131° 49.6' E	23km	M: 4.0 1 宮崎美郷町田代*=1.3 日南市油津=1.3 宮崎市松橋*=1.2 日南市南郷町南町*=1.1 日南市吾田東*=0.7 川南町川南*=0.7 宮崎市田野町体育館*=0.5 新富町上富田=0.5
106	22 14 24	渡島地方北部 北海道	42° 03.9' N	140° 26.2' E	10km	M: 4.2 3 渡島森町上台町*=3.1 八雲町上の湯=2.8 2 八雲町熊石雲石町*=2.4 渡島森町御幸町=2.4 厚沢部町木間内*=2.4 福島町福島*=1.8 上ノ国町小砂子*=1.8 渡島北斗市本町*=1.8 七飯町桜町=1.7 七飯町本町*=1.6 1 函館市泊町*=1.4 渡島森町砂原*=1.3 渡島北斗市中央*=1.2 厚沢部町新町*=1.2 乙部町緑町*=1.2 鹿部町宮浜*=1.1 函館市美原=1.0 上ノ国町大留*=0.9 函館市日ノ浜町*=0.8 檜山江差町中歌町*=0.7 函館市川汲町*=0.7 知内町重内*=0.6 函館市尾札部町=0.5 青森県 1 佐井村長後*=0.5
107	22 14 41	五島列島近海 長崎県	32° 41.8' N	129° 47.7' E	4km	M: 2.0 1 長崎市元町*=0.6
108	22 21 33	岩手県内陸南部 岩手県	38° 58.7' N	140° 53.7' E	7km	M: 4.4 3 奥州市衣川*=2.8 2 平泉町平泉*=2.4 奥州市前沢*=2.3 一関市東山町*=2.2 一関市花泉町*=2.0 奥州市江刺*=1.8 普代村銅屋*=1.8 一関市竹山町*=1.7 奥州市胆沢*=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 一関市千厩町*=1.7 山田町大沢*=1.5 1 宮古市田老*=1.4 住田町世田米*=1.4 遠野市宮守町*=1.4 一関市室根町*=1.4 金ヶ崎町西根*=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 北上市相去町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 山田町八幡町=1.2 花巻市東和町*=1.2 奥州市水沢佐倉河*=1.2 遠野市青笹町*=1.1 一関市大東町=1.1 陸前高田市高田町*=1.0 宮古市五月町*=1.0 宮古市鍛ヶ崎=1.0 矢巾町南矢幅*=0.9 北上市柳原町=0.9 花巻市大迫町=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 宮古市川井*=0.8 八幡平市田頭*=0.7 西和賀町川尻*=0.7 一関市川崎町*=0.7 大船渡市盛町*=0.6 盛岡市山王町=0.6 盛岡市藪川*=0.6 岩手洋野町種市=0.6 釜石市只越町=0.6 宮古市長沢=0.5 盛岡市洪民*=0.5 宮古市茂市*=0.5 宮城県 3 栗原市栗駒=2.6 2 栗原市金成*=2.1 栗原市一迫*=2.1 栗原市鶯沢*=2.0 大崎市田尻*=2.0 栗原市花山*=1.9 栗原市築館*=1.9 登米市迫町*=1.8 栗原市高清水*=1.7 涌谷町新町裏=1.7 登米市石越町*=1.7

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		石巻市桃生町※=1.7 大崎市古川大崎=1.6 大崎市岩出山※=1.6 宮城美里町北浦※=1.6 大崎市古川三日町=1.6 登米市中田町=1.5 登米市南方町※=1.5 大崎市鳴子※=1.5 大崎市古川旭※=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 栗原市志波姫※=1.5 1 登米市米山町※=1.4 名取市増田※=1.4 気仙沼市笹が陣※=1.3 宮城加美町中新田※=1.3 登米市豊里町※=1.3 南三陸町志津川=1.3 石巻市前谷地※=1.3 栗原市瀬峰※=1.2 宮城川崎町前川※=1.2 登米市東和町※=1.2 大崎市鹿島台※=1.1 仙台青葉区作並※=1.1 気仙沼市唐桑町※=1.1 大崎市松山※=1.1 蔵王町円田※=1.0 仙台泉区将監※=1.0 宮城加美町小野田※=1.0 色麻町四竈※=1.0 登米市登米町※=0.9 東松島市矢本※=0.9 大衡村大衡※=0.9 岩沼市桜※=0.9 大河原町新南※=0.8 宮城美里町木間塚※=0.8 東松島市小野※=0.8 石巻市大街道南※=0.8 石巻市北上町※=0.8 仙台空港=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 利府町利府※=0.7 仙台宮城野区苦竹※=0.6 登米市津山町※=0.6 松島町高城=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 南三陸町歌津※=0.5 柴田町船岡=0.5 石巻市泉町=0.5 青森県 1 階上町道仏※=1.0 秋田県 1 東成瀬村椿川※=1.3 東成瀬村田子内※=0.9 湯沢市皆瀬※=0.7 湯沢市沖鶴=0.6 湯沢市川連町※=0.6 山形県 1 最上町向町※=1.1 戸沢村古口※=0.8 福島県 1 新地町谷地小屋※=0.8				
109	23 02 12	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ※=0.5	31° 50.7' N	130° 42.0' E	9km	M: 2.1
110	23 08 46	日向灘 愛媛県 1 愛南町船越※=0.5 高知県 1 宿毛市桜町※=0.5 大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 佐伯市春日町※=0.6 宮崎県 1 延岡市北浦町古江※=0.7 延岡市天神小路=0.6	32° 35.2' N	132° 12.5' E	32km	M: 3.5
111	23 21 39	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.8 釜石市只越町=0.5	39° 06.6' N	142° 06.9' E	45km	M: 3.4
112	24 09 11	伊豆半島東方沖 神奈川県 1 湯河原町中央=0.7	35° 05.5' N	139° 06.9' E	0km	M: 1.9
113	24 10 58	栃木県北部 群馬県 1 沼田市利根町※=0.6	36° 45.4' N	139° 26.5' E	4km	M: 2.4
114	24 19 43	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁※=0.8	34° 12.6' N	135° 13.8' E	4km	M: 2.1
115	24 23 36	根室半島南東沖 北海道 3 根室市瑤瑤瑠※=3.3 根室市牧の内※=3.0 根室市厚床※=2.8 2 中標津町丸山※=2.3 別海町常盤=2.3 標津町北2条※=2.2 別海町本別海※=2.2 根室市落石東※=2.2 根室市豊里=2.1 浜中町茶内※=2.0 標茶町塘路※=2.0 釧路町別保※=1.9 浜中町湯沸=1.9 別海町西春別※=1.6 根室市弥栄=1.5 1 中標津町養老牛=1.4 羅臼町岬町※=1.4 鶴居村鶴居東※=1.3 釧路市阿寒町中央※=1.3 標茶町川上※=1.3 白糠町西1条※=1.2 釧路市幸町=1.2 羅臼町春日=1.2 十勝大樹町生花※=1.2 厚岸町尾幌=1.1 厚岸町真栄※=1.1 弟子屈町弟子屈※=1.1 羅臼町緑町※=1.1 釧路市音別町中園※=1.1 清里町羽衣町※=1.0 斜里町ウトロ香川※=1.0 標津町薫別※=1.0 標津町古多糠=0.9 弟子屈町サワンチサップ※=0.8 弟子屈町美里=0.5	43° 29.8' N	146° 09.9' E	93km	M: 4.8
116	25 04 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島※=1.2	29° 32.4' N	129° 43.9' E	8km	M: 1.8
117	25 04 53	瀬戸内海中部 愛媛県 1 今治市吉海町※=0.9 今治市宮窪町※=0.6	34° 02.9' N	133° 04.3' E	15km	M: 2.8
118	26 03 38	網走地方 北海道 1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉※=1.0	43° 30.5' N	144° 00.7' E	1km	M: 2.6
119	26 09 08	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁水無※=1.4	40° 01.0' N	140° 27.0' E	6km	M: 3.1
120	26 17 18	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏※=0.8 青森南部町苫米地※=0.7	39° 59.4' N	141° 59.9' E	70km	M: 3.4
121	26 18 26	宮城県沖 岩手県 3 住田町世田米※=2.7 大船渡市大船渡町=2.6 2 一関市千厩町※=2.4 一関市室根町※=2.4 一関市大東町=2.2 大船渡市猪川町=2.1 釜石市中妻町※=1.8 一関市藤沢町※=1.8 陸前高田市高田町※=1.7 花巻市東和町※=1.5 一関市東山町※=1.5 釜石市只越町=1.5 1 山田町八幡町=1.4 大船渡市盛町※=1.4 一関市花泉町※=1.4 奥州市衣川※=1.4 奥州市江刺※=1.3 遠野市青笹町※=1.3 北上市相去町※=1.3 一関市川崎町※=1.3 奥州市前沢※=1.2 矢巾町南矢幅※=1.2 山田町大沢※=1.1 宮古市田老※=1.1 平泉町平泉※=1.1 大槌町小鍬※=1.1 遠野市宮守町※=1.1 盛岡市薮川※=1.0 宮古市区界※=1.0 一関市竹山町※=1.0 宮古市鉾ヶ崎=0.9 花巻市石鳥谷町※=0.8	38° 31.7' N	141° 48.9' E	49km	M: 4.7

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模		
		宮城県	北上市柳原町=0.8 金ヶ崎町西根*=0.8 奥州市胆沢*=0.8 八幡平市田頭*=0.7 盛岡市山王町=0.7 宮古市五月町*=0.7 盛岡市渋民*=0.7 奥州市水沢佐倉戸*=0.7 久慈市枝成沢=0.6 宮古市川井*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 花巻市大迫町=0.5 宮古市茂市*=0.5					
		2	南三陸町志津川=2.4 石巻市桃生町*=2.3 気仙沼市笹が陣*=2.2 気仙沼市赤岩=2.2 岩沼市桜*=2.1 気仙沼市唐桑町*=2.1 南三陸町歌津*=2.0 石巻市北上町*=1.9 登米市豊里町*=1.9 松島町高城=1.9 石巻市大街道南*=1.8 東松島市矢本*=1.8 登米市迫町*=1.8 登米市東和町*=1.7 石巻市相野谷*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川旭*=1.7 涌谷町新町裏=1.7 石巻市前谷地*=1.6 名取市増田*=1.6 女川町女川浜*=1.6 宮城美里町北浦*=1.5 登米市米山町*=1.5 登米市南方町*=1.5 登米市中田町=1.5					
		1	登米市登米町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 大崎市田尻*=1.4 角田市角田*=1.4 山元町浅生原*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 東松島市小野*=1.4 大崎市松山*=1.3 仙台空港=1.3 気仙沼市本吉町西川内=1.3 栗原市若柳*=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.3 石巻市泉町=1.3 石巻市大瓜=1.3 塩竈市旭町*=1.3 亙理町下小路*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 石巻市雄勝町*=1.2 気仙沼市本吉町津谷*=1.2 登米市津山町*=1.1 登米市石越町*=1.1 蔵王町円田*=1.0 大河原町新南*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 大郷町粕川*=1.0 栗原市栗駒=1.0 利府町利府*=0.9 栗原市志波姫*=0.9 栗原市高清水*=0.9 仙台青葉区雨宮*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 栗原市築館*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 栗原市金成*=0.8 栗原市一迫*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 柴田町船岡=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 大和町吉岡*=0.5 大崎市鳴子*=0.5					
		福島県	2 相馬市中村*=1.6					
		1	田村市大越町*=1.2 田村市滝根町*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 玉川村小高*=1.0 双葉町両竹*=1.0 川俣町五百田*=0.9 大熊町大川原*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 いわき市三和町=0.7 檜葉町北田*=0.7 天栄村下松本*=0.6 田村市都路町*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 小野町小野新町*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 田村市常葉町*=0.5					
		青森県	1 階上町道仏*=1.0					
		122	26 19 53	天草灘	32° 08.2' N	130° 03.2' E	8km	M: 3.8
		熊本県	3 天草市牛深町=2.6					
		鹿児島県	1 天草市天草町*=0.6					
		2	長島町指江*=2.2 長島町鷹巣*=2.1 長島町伊唐島*=1.8 鹿児島出水市野田町*=1.6 長島町獅子島*=1.5 薩摩川内市上飯町*=1.5					
1	阿久根市鶴見町*=1.4 さつま町神子*=1.4 薩摩川内市祁答院町*=1.3 薩摩川内市鹿島町*=1.3 薩摩川内市東郷町*=1.1 鹿児島出水市高尾野町*=1.0 さつま町宮之城保健センタ*=1.0 薩摩川内市入来町*=0.9 阿久根市赤瀬川=0.8 鹿児島出水市緑町*=0.6 伊佐市大口鳥巢*=0.6 薩摩川内市里町*=0.6 薩摩川内市中郷=0.6							
長崎県	1 雲仙市小浜町雲仙=0.7							
123	26 19 59	天草灘	32° 08.3' N	130° 03.5' E	8km	M: 3.0		
熊本県	2 天草市牛深町=1.8							
鹿児島県	1 長島町鷹巣*=1.2 長島町指江*=1.1 長島町伊唐島*=0.9 長島町獅子島*=0.7							
124	26 21 26	熊本県熊本地方	32° 52.1' N	130° 39.6' E	8km	M: 2.1		
熊本県	1 熊本北区植木町*=0.5							
125	27 03 09	天草灘	32° 08.3' N	130° 03.4' E	9km	M: 3.3		
熊本県	2 天草市牛深町=2.0							
鹿児島県	2 長島町指江*=1.5							
1	長島町鷹巣*=1.3 鹿児島出水市野田町*=1.2 長島町獅子島*=1.1 長島町伊唐島*=1.1 さつま町宮之城保健センタ*=0.7 薩摩川内市上飯町*=0.7							
126	27 04 44	栃木県北部	36° 39.1' N	139° 27.6' E	4km	M: 2.2		
栃木県	1 日光市足尾町中才*=0.5							
127	27 06 46	天草灘	32° 08.4' N	130° 03.5' E	8km	M: 2.6		
熊本県	1 天草市牛深町=1.1							
鹿児島県	1 長島町鷹巣*=0.6							
128	27 11 26	沖縄本島近海	26° 12.8' N	128° 25.5' E	19km	M: 3.7		
沖縄県	1 国頭村辺土名*=0.5							
129	27 12 34	瀬戸内海中部	34° 02.8' N	133° 03.9' E	15km	M: 2.8		
愛媛県	1 今治市吉海町*=0.7 今治市宮窪町*=0.6							
130	27 14 10	三陸沖	37° 56.2' N	142° 45.8' E	29km	M: 4.8		
宮城県	2 南三陸町志津川=1.5							
1	登米市迫町*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 岩沼市桜*=1.3 石巻市大街道南*=1.3 涌谷町新町裏=1.3 松島町高城=1.3 塩竈市旭町*=1.2 東松島市矢本*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 名取市増田*=1.2 仙台宮城野区五輪=1.1 大崎市古川三日町=1.1 大崎市田尻*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 登米市米山町*=1.0 宮城美里町北浦*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 利府町利府*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 大崎市松山*=0.8 石巻市相野谷*=0.7 亙理町下小路*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 蔵王町円田*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 大河原町新南*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 登米市中田町=0.7 登米市登米町*=0.6 大郷町粕川*=0.6							

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		色麻町四竈※=0.6 七ヶ浜町東宮浜※=0.5 石巻市泉町=0.5 角田市角田※=0.5 岩手県 1 一関市藤沢町※=0.9 福島県 1 郡山市湖南町※=1.3 双葉町両竹※=1.2 猪苗代町千代田※=1.2 田村市大越町※=1.1 浪江町幾世橋=1.0 郡山市朝日=0.9 天栄村下松本※=0.8 福島市松木町=0.8 須賀川市八幡山※=0.8 檜葉町北田※=0.7 猪苗代町城南=0.7 大玉村南小屋=0.6 いわき市三和町=0.5 白河市新白河※=0.5 福島市桜木町※=0.5 茨城県 1 笠間市石井※=0.5				
131	27 22 01	天草灘 熊本県 鹿児島県	32° 08.1' N	130° 03.2' E	9km	M: 3.0
		1 天草市牛深町=1.3 1 長島町鷹巣※=0.9 長島町指江※=0.9 長島町伊唐島※=0.7				
132	28 05 31	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 36.2' N	129° 41.8' E	6km	M: 2.0
		1 鹿児島十島村諏訪之瀬島※=0.9				
133	28 08 41	西表島付近 沖縄県	24° 08.1' N	123° 49.0' E	18km	M: 4.6
		2 竹富町黒島=1.9 1 竹富町波照間=1.4 石垣市新栄町※=1.0 石垣市美崎町※=1.0 石垣市登野城=1.0 竹富町大原=0.9 石垣市平久保=0.8 竹富町船浮=0.5				
134	28 21 24	福島県沖 宮城県 福島県	37° 37.0' N	141° 51.2' E	37km	M: 3.8
		1 名取市増田※=0.7 1 浪江町幾世橋=1.3 大熊町大川原※=1.1 檜葉町北田※=0.9 双葉町両竹※=0.7				
135	29 00 56	奄美大島近海 鹿児島県	28° 17.1' N	129° 36.0' E	32km	M: 4.0
		2 瀬戸内町加計呂麻島※=2.2 瀬戸内町西古見=2.1 瀬戸内町諸島※=2.0 宇検村湯湾※=2.0 瀬戸内町古仁屋※=1.7 大和村思勝※=1.5 1 奄美市住用町西仲間※=1.4 奄美市名瀬港町=1.3 奄美市笠利町里※=1.0 奄美市名瀬幸町※=1.0 伊仙町伊仙※=0.6				
136	29 06 59	天草灘 熊本県	32° 08.3' N	130° 03.3' E	8km	M: 2.7
		1 天草市牛深町=0.8				
137	29 08 11	西表島付近 沖縄県	24° 08.1' N	123° 48.6' E	18km	M: 3.3
		1 竹富町船浮=1.0				
138	29 09 52	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 09.1' N	142° 25.7' E	35km	M: 3.9
		1 階上町道仏※=0.8 八戸市内丸※=0.5 1 普代村銅屋※=1.1 八幡平市田頭※=0.8 盛岡市渋民※=0.5 軽米町軽米※=0.5				
139	30 13 11	父島近海 東京都	27° 50.6' N	142° 31.3' E	73km	M: 5.1
		1 小笠原村父島三日月山=0.9 小笠原村父島西町=0.6				
140	30 13 32	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 28.5' N	142° 06.5' E	41km	M: 4.0
		1 一関市千厩町※=0.7 住田町世田米※=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 大船渡市猪川町=0.5 1 石巻市桃生町※=0.9 東松島市矢本※=0.6 南三陸町志津川=0.5				
141	30 19 27	茨城県沖 茨城県	36° 47.9' N	141° 20.7' E	34km	M: 3.7
		1 日立市助川小学校※=0.6				
142	31 02 14	岩手県沖 岩手県	39° 38.2' N	142° 06.4' E	48km	M: 3.4
		1 山田町大沢※=0.7 宮古市鰍ヶ崎=0.5				
143	31 10 47	静岡県伊豆地方 静岡県	34° 59.5' N	139° 01.1' E	4km	M: 1.7
		1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.1				