

● 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「D」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 01 51	岡山県南部 岡山県 1 高梁市原田南町*=0.6 広島県 1 神石高原町油木*=1.1	34° 44.5' N	133° 25.8' E	13km	M: 2.7
2	1 03 56	千葉県東方沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 千葉県 1 銚子市川口町=0.6 銚子市小畑新町=0.5 銚子市若宮町*=0.5	35° 49.8' N	140° 54.7' E	34km	M: 3.3
3	1 06 59	釧路地方北部 北海道 1 弟子屈町サワンチサップ*=0.8	43° 36.3' N	144° 24.3' E	3km	M: 1.4
4	1 16 09	新潟県中越地方 長野県 1 栄村小赤沢*=0.6	36° 49.5' N	138° 44.7' E	5km	M: 2.6
5	2 13 58	青森県東方沖 青森県 2 八戸市湊町=1.7 1 階上町道仏*=1.0 八戸市内丸*=0.7	40° 59.3' N	142° 01.1' E	57km	M: 3.4
6	2 17 02	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.9	32° 46.5' N	130° 39.2' E	13km	M: 2.2
7	3 04 33	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=0.6	27° 31.2' N	142° 24.4' E	41km	M: 4.1
8	4 03 42	三陸沖 岩手県 1 盛岡市藪川*=0.6	39° 26.2' N	143° 23.6' E	35km	M: 4.6
9	4 15 50	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市松橋町=0.6 宇城市不知火町*=0.6 熊本西区春日=0.5 熊本南区城南町*=0.5	32° 42.7' N	130° 44.7' E	12km	M: 2.6
10	4 19 54	岩手県沖 岩手県 2 宮古市五月町*=1.5 宮古市田老*=1.5 山田町大沢*=1.5 1 宮古市欽ヶ崎=1.3 山田町八幡町=1.3 住田町世田米*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 釜石市只越町=1.0 宮古市川井*=0.9 宮古市茂市*=0.8 花巻市大迫町=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 遠野市宮守町*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 宮古市長沢=0.5 一関市大東町=0.5	39° 38.0' N	142° 04.9' E	48km	M: 3.9
11	5 04 46	宮崎県南部平野部 宮崎県 1 小林市真方=1.0 西都市上の宮*=0.7	31° 57.7' N	131° 12.8' E	61km	M: 3.2
12	5 09 57	和歌山県南方沖 和歌山県 2 田辺市中辺路町栗栖川*=1.8 白浜町日置*=1.7 上富田町朝来*=1.6 紀美野町下佐々*=1.5 田辺市中屋敷町*=1.5 すさみ町周参見*=1.5 1 みなべ町芝*=1.4 田辺市鮎川*=1.4 白浜町消防本部=1.4 みなべ町土井=1.3 古座川町高池=1.3 日高川町土生*=1.2 御坊市菌=1.1 湯浅町青木*=1.1 海南市下津*=1.0 田辺市龍神村西*=0.8 紀の川市貴志川町神戸*=0.8 串本町潮岬=0.8 高野町高野山中学校=0.8 日高川町高津尾*=0.7 和歌山市男野芝丁=0.7 新宮市熊野川町日足*=0.7 紀の川市桃山町元*=0.6 有田川町清水*=0.6 田辺市中辺路町近露=0.6 由良町里*=0.6 和歌山広川町広*=0.6 和歌山市一番丁*=0.5 徳島県 1 阿南市山口町*=0.7 那賀町和食*=0.6 牟岐町中村*=0.5	33° 17.8' N	135° 24.4' E	29km	M: 4.1
13	5 14 44	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.6	36° 03.0' N	137° 31.4' E	7km	M: 2.2
14	5 14 47	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=0.7	28° 20.2' N	129° 22.4' E	39km	M: 2.6
15	6 00 02	福島県中通り 福島県 2 大熊町大川原*=1.7 小野町小野新町*=1.6 川内村下川内=1.5 小野町中通*=1.5 1 田村市常葉町*=1.4 葛尾村落合落合*=1.4 田村市滝根町*=1.3 田村市大越町*=1.3 いわき市三和町=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 川俣町五百田*=1.2 浪江町幾世橋=1.1 玉川村小高*=1.1 双葉町両竹*=1.0 浅川町浅川*=0.9 田村市船引町=0.9 二本松市針道*=0.9	37° 25.6' N	140° 44.9' E	84km	M: 3.7

令和元年9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
16	6 04 20	宮城県 1 岩沼市桜*0.7	楡葉町北田*0.9 飯館村伊丹沢*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6 富岡町本岡*0.6 白河市新白河*0.6 大熊町野上*0.6	37° 44.6' N 141° 43.7' E	52km	M: 3.9
17	6 05 48	福島県 1 石巻市桃生町*0.8 東松島市小野*0.6 亘理町下小路*0.6 1 相馬市中村*1.1	日向灘 32° 41.1' N 132° 18.2' E	132° 18.2' E	37km	M: 3.3
18	6 08 39	福島県 1 浪江町幾世橋=0.7	日向灘 32° 41.1' N 132° 18.2' E	132° 18.2' E	37km	M: 3.3
19	6 09 08	熊本県熊本地方 熊本県 3 嘉島町上島*2.7 宇城市豊野町*2.5 2 宇土市浦田町*2.1 宇城市松橋町=2.1 熊本西区春日=2.1 熊本中央区大江*2.0 宇城市不知火町*1.9 熊本美里町永富*1.8 熊本南市区城南町*1.8 熊本南区富合町*1.8 宇城市小川町*1.7 氷川町島地*1.7 熊本美里町馬場*1.7 甲佐町豊内*1.5 1 菊池市旭志*1.2 山都町浜町*1.2 熊本東区佐土原*1.2 八代市鏡町*1.1 氷川町宮原*1.1 御船町御船*1.1 合志市竹迫*1.0 八代市泉支所*0.9 益城町惣領*0.9 八代市坂本町*0.8 八代市千丁町*0.8 和水町江田*0.8 玉東町木葉*0.8 八代市泉町=0.7 熊本北区植木町*0.7 八代市東陽町*0.5	32° 41.2' N 130° 42.2' E	130° 42.2' E	12km	M: 3.5
20	6 21 09	国後島付近 北海道 2 中標津町丸山*1.6 1 根室市瑤瑤瑠*1.2 根室市牧の内*1.1 標茶町塘路*1.1 別海町常盤=1.0 根室市落石東*0.8 別海町本別海*0.7 根室市厚床*0.7	43° 29.1' N 146° 02.5' E	146° 02.5' E	73km	M: 3.8
21	7 00 31	新潟県中越地方 新潟県 3 十日町市松代*2.7 2 上越市大島区岡*1.9 上越市浦川原区釜淵*1.5 1 上越市安塚区安塚*1.4 十日町市松之山*1.4 柏崎市高柳町岡野町*0.7 上越市清里区荒牧*0.7 上越市牧区柳島*0.5 長野県 1 栄村北信*0.6	37° 07.2' N 138° 36.7' E	138° 36.7' E	12km	M: 2.8
22	7 04 04	浦河沖 北海道 1 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*0.7 新ひだか町三石旭町*0.6 新ひだか町静内山手町=0.5	41° 54.7' N 142° 28.0' E	142° 28.0' E	64km	M: 3.7
23	7 07 55	茨城県沖 茨城県 2 東海村東海*1.9 日立市助川小学校*1.7 1 常陸太田市高柿町*1.3 日立市十王町友部*1.2 高萩市安良川*1.2 水戸市栗崎町*0.9 日立市役所*0.9 高萩市本町*0.9 北茨城市磯原町*0.9 北茨城市中郷町*0.9 笠間市石井*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.9 那珂市瓜連*0.9 ひたちなか市東石川*0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.7 常陸大宮市北町*0.7 常陸大宮市山方*0.7 水戸市内原町*0.7 水戸市千波町*0.6 福島県 1 いわき市小名浜=1.2 いわき市平四ツ波*0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 いわき市三和町=0.5 浅川町浅川*0.5 栃木県 1 小山市神鳥谷*0.6 真岡市田町*0.5	36° 44.0' N 141° 09.8' E	141° 09.8' E	30km	M: 4.1
24	7 08 27	熊本県天草・芦北地方 熊本県 2 宇土市浦田町*1.5 1 宇城市豊野町*1.3 宇城市不知火町*1.1 熊本西区春日=0.8 氷川町島地*0.7 甲佐町豊内*0.7 宇城市松橋町=0.6 宇城市小川町*0.6 熊本美里町永富*0.5	32° 38.6' N 130° 39.7' E	130° 39.7' E	12km	M: 2.9
25	7 17 01	岩手県沖 岩手県 2 宮古市五月町*1.9 宮古市鍛ヶ崎=1.8 宮古市田老*1.8 山田町大沢*1.8 宮古市川井*1.7 1 宮古市区界*1.4 花巻市大迫町=1.4 花巻市大迫総合支所*1.3 宮古市茂市*1.2 遠野市宮守町*1.2 葛巻町葛巻元木=1.1 八幡平市田頭*1.0 矢巾町南矢幅*1.0 田野畑村田野畑=1.0 住田町世田米*1.0 遠野市青笹町*1.0 山田町八幡町=1.0 久慈市枝成沢=0.9 田野畑村役場*0.9 普代村銅屋*0.9 野田村野田*0.9 釜石市中妻町*0.9 盛岡市藪川*0.9 盛岡市山王町=0.8 盛岡市馬場町*0.8 北上市相去町*0.8 盛岡市洪民*0.8 宮古市長沢=0.8 岩手洋野町大野*0.7 軽米町軽米*0.7 釜石市只越町=0.7 一関市室根町*0.7 九戸村伊保内*0.6 一関市大東町=0.6 岩泉町岩泉*0.6 一関市千厩町*0.5 岩泉町大川*0.5 青森県 1 青森南部町苦米地*1.3 階上町道仏*1.3 八戸市湊町=0.9 八戸市内丸*0.8 五戸町古館=0.8 八戸市南郷*0.7 三戸町在府小路町*0.6 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.5	39° 38.1' N 142° 06.5' E	142° 06.5' E	48km	M: 4.0
26	7 18 35	青森県東方沖 北海道 3 函館市泊町*3.0 2 えりも町えりも岬*1.9 函館市新浜町*1.8 様似町栄町*1.8 千歳市若草*1.8 新冠町北星町*1.7 安平町早来北進*1.6 厚真町鹿沼=1.6 浦河町潮見=1.5 新千歳空港=1.5 新ひだか町静内山手町=1.5	41° 34.3' N 142° 04.2' E	142° 04.2' E	64km	M: 5.0

令和元年9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
		<p>1 渡島森町砂原* =1.4 日高地方日高町門別* =1.4 厚真町京町* =1.3 千歳市支笏湖温泉* =1.3 新ひだか町三石旭町* =1.3 浦河町築地* =1.3 函館市日ノ浜町* =1.3 千歳市北栄* =1.3 胆振伊達市大滝区本町* =1.3 壮瞥町滝の町* =1.3 室蘭市寿町* =1.3 登別市桜木町* =1.3 苫小牧市末広町* =1.2 登別市鉾山* =1.2 胆振伊達市梅本* =1.2 恵庭市京町* =1.2 函館市川汲町* =1.2 平取町振内* =1.2 新ひだか町静内御幸町* =1.2 木古内町木古内* =1.2 浦河町野深* =1.1 鹿部町宮浜* =1.1 安平町追分柏が丘* =1.1 札幌東区元町* =1.0 函館市大森町* =1.0 幕別町忠類錦町* =1.0 十勝大樹町東本通* =1.0 白老町大町* =0.9 七飯町桜町* =0.9 渡島森町上台町* =0.8 函館市美原* =0.8 江別市緑町* =0.8 七飯町本町* =0.8 帯広市東4条* =0.8 帯広市東6条* =0.8 北広島市共栄* =0.8 白老町緑丘* =0.7 十勝大樹町生花* =0.7 広尾町並木通* =0.7 別海町常盤* =0.7 福島町福島* =0.7 函館市尾札部町* =0.6 新ひだか町静内御幸町* =0.6 渡島森町御幸町* =0.6 白糠町西1条* =0.6 広尾町白樺通* =0.5 豊浦町大岸* =0.5 十勝清水町南4条* =0.5</p> <p>3 東通村砂子又沢内* =3.0 東通村砂子又蒲谷地* =2.7 階上町道仏* =2.5</p> <p>2 野辺地町田沢狭* =2.0 むつ市金曲* =2.0 八戸市湊町* =1.9 むつ市金谷* =1.8 六ヶ所村尾駈* =1.7 むつ市大畑町中島* =1.7 青森南部町苦米地* =1.6 八戸市南郷* =1.6 野辺地町野辺地* =1.6 東北町上北南* =1.5 八戸市内丸* =1.5 平内町小湊* =1.5 東通村白糠* =1.5</p> <p>1 外ヶ浜町蟹田* =1.4 七戸町森ノ上* =1.4 五戸町古館* =1.4 五戸町倉石中市* =1.4 東通村尻屋* =1.4 三沢市桜町* =1.2 東北町塔ノ沢山* =1.2 むつ市川内町* =1.2 おいらせ町中下田* =1.1 横浜町寺下* =1.1 六ヶ所村出戸* =1.1 三戸町在府小路町* =1.1 青森南部町沖田面* =1.0 むつ市大畑町奥薬研* =1.0 七戸町七戸* =1.0 佐井村佐井* =1.0 十和田市奥瀬* =0.9 風間浦村易国間* =0.9 十和田市西二番町* =0.9 六戸町犬落瀬* =0.9 おいらせ町上明堂* =0.8 大間町大間* =0.8 藤崎町水木* =0.8 八戸市島守* =0.8 佐井村長後* =0.7 青森市中央* =0.7 藤崎町西豊田* =0.7 平内町東田沢* =0.6 青森市花園* =0.5</p> <p>2 久慈市枝成沢* =1.5</p> <p>1 軽米町軽米* =1.4 盛岡市薮川* =1.3 二戸市浄法寺町* =1.0 岩手洋野町種市* =0.9 八幡平市田頭* =0.8 岩手洋野町大野* =0.7 九戸村伊保内* =0.7 宮古市田老* =0.6 住田町世田米* =0.5 二戸市石切所* =0.5 久慈市川崎町* =0.5</p>				
27	7 19 38	三河湾 愛知県	34° 42.0' N	137° 13.6' E	30km	M: 3.2
		1 豊田市長興寺* =0.8 豊田市小坂町* =0.5				
28	8 02 24	日向灘 高知県	32° 37.8' N	132° 16.1' E	34km	M: 3.8
		2 宿毛市桜町* =1.5				
		1 大月町弘見* =1.0 宿毛市片島* =0.8				
		1 愛媛県 愛南町一本松* =0.9 愛南町城辺* =0.5 愛南町船越* =0.5				
		1 佐伯市鶴見* =0.8 佐伯市蒲江蒲江浦* =0.5				
29	8 14 56	大分県南部 大分県 宮崎県	32° 47.3' N	131° 56.0' E	54km	M: 3.1
		1 佐伯市蒲江蒲江浦* =0.6 佐伯市春日町* =0.6				
		1 延岡市北浦町古江* =0.6				
30	8 22 04	宮城県沖 宮城県	38° 16.9' N	141° 54.9' E	45km	M: 3.3
		1 石巻市北上町* =0.8				
31	9 00 36	岡山県南部 岡山県	34° 53.9' N	134° 09.1' E	18km	M: 3.0
		1 和気町矢田* =1.3 岡山美咲町久木* =0.7 真庭市下方* =0.5				
32	10 04 43	岩手県沖 岩手県	39° 20.4' N	142° 04.4' E	48km	M: 3.3
		1 住田町世田米* =0.9 釜石市中妻町* =0.7 大船渡市大船渡町* =0.7				
33	11 15 32	茨城県北部 茨城県	36° 45.5' N	140° 34.9' E	9km	M: 2.9
		1 日立市助川小学校* =0.5				
34	11 20 22	愛知県東部 静岡県 長野県 岐阜県 愛知県	35° 03.2' N	137° 37.8' E	15km	M: 3.3
		2 浜松天竜区佐久間町* =1.9				
		1 根羽村役場* =0.9 壳木村役場* =0.8 長野高森町下市田* =0.6				
		1 恵那市上矢作町* =0.7				
		1 新城市矢部* =1.3 新城市作手高里松風呂* =1.0 新城市作手高里縄手上* =1.0 設楽町田口* =1.0 豊根村下黒川* =0.9 新城市東入船* =0.7 新城市乗本* =0.7 東栄町本郷* =0.6				
35	12 00 57	和歌山県北部 和歌山県	34° 12.6' N	135° 09.3' E	5km	M: 2.0
		1 和歌山市一番丁* =0.7				
36	12 01 44	福島県沖 宮城県	37° 47.7' N	141° 39.9' E	52km	M: 4.5
		2 角田市角田* =1.5				
		1 丸森町鳥屋* =1.4 石巻市桃生町* =1.2 登米市迫町* =1.2 大崎市田尻* =1.2 登米市南方町* =1.2 宮城美里町木間塚* =1.1 山元町浅生原* =1.0 東松島市矢本* =1.0 石巻市大街道南* =1.0 登米市米山町* =0.9 松島町高城* =0.9 利府町利府* =0.9 岩沼市桜* =0.9 宮城川崎町前川* =0.8 石巻市前谷地* =0.8 大河原町新南* =0.7 亶理町下小路* =0.7 丸森町上滝* =0.7 栗原市若柳* =0.6 登米市中田町* =0.6 栗原市築館* =0.6 仙台空港* =0.5 大崎市古川三日町* =0.5 白石市亶理町* =0.5 <p>2 玉川村小高* =2.0 田村市大越町* =2.0 双葉町両竹* =1.9 相馬市中村* =1.8 南相馬市鹿島区西町* =1.8 白河市東* =1.6 大熊町大川原* =1.6 浅川町浅川* =1.6 飯館村伊丹沢* =1.6 二本松市針道* =1.6 天栄村下松本* =1.5 田村市船引町* =1.5 泉崎村泉崎* =1.5 南相馬市原町区高見町* =1.5</p>				

令和元年9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 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 田村市常葉町*=1.4 田村市滝根町*=1.4 いわき市三和町=1.4 檜葉町北田*=1.4 矢吹町一本木*=1.3 石川町長久保*=1.3 白河市新白河*=1.3 二本松市油井*=1.3 福島伊達市壘山町*=1.3 国見町藤田*=1.3 川俣町五百田*=1.3 富岡町本岡*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 浪江町幾世橋=1.3 新地町谷地小屋*=1.3 須賀川市八幡町*=1.2 二本松市金色*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 大玉村南小屋=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 白河市大信*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 平田村永田*=1.1 本宮市本宮*=1.1 小野町中通*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 郡山市湖南町*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.0 小野町小野新町*=1.0 川内村下川内=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 大玉村玉井*=1.0 福島市五老内町*=1.0 桑折町東大隅*=1.0 本宮市白岩*=1.0 福島伊達市梁川町*=0.9 福島伊達市保原町*=0.9 白河市郭内=0.9 福島市桜木町*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 南相馬市鹿島区栢窪=0.9 福島市飯野町*=0.8 三春町大町*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 福島市松木町=0.7 いわき市錦町*=0.7 福島伊達市月舘町*=0.7 大熊町野上*=0.7 いわき市小名浜=0.6 岩手県 1 一関市千厩町*=0.6 一関市室根町*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=0.8 大子町池田*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 東海村東海*=0.7 城里町小勝*=0.5 栃木県 1 那須烏山市中央=0.6				
37	12 11 05	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市坂本町*=1.0	32° 27.6' N	130° 39.7' E	10km	M: 2.6
38	13 01 35	千葉県北西部 千葉県 2 船橋市湊町*=1.7 1 千葉花見川区花島町*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.1 長南町総合グラウンド=1.1 長南町長南*=1.0 千葉稲毛区園生町*=1.0 千葉中央区中央港=1.0 千葉中央区都町*=1.0 九十九里町片貝*=0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 東金市東新宿=0.9 大網白里市大網*=0.8 一宮町一宮=0.8 東金市東岩崎*=0.8 芝山町小池*=0.8 山武市埴谷*=0.8 八千代市大和田新田*=0.7 浦安市日の出=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 東京都 1 八王子市堀之内*=0.6 東京葛飾区金町*=0.5 神奈川県 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.0 川崎川崎区宮前町*=0.8	35° 33.3' N	140° 11.6' E	56km	M: 3.3
39	13 02 09	岩手県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=1.4 釜石市只越町=1.3 大船渡市大船渡町=1.1 住田町世田米*=1.1 大船渡市猪川町=0.6 一関市室根町*=0.6 山田町大沢*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5	39° 20.4' N	142° 04.5' E	48km	M: 3.6
40	13 05 04	宮城県沖 宮城県 1 岩沼市桜*=0.5	37° 57.6' N	141° 15.8' E	77km	M: 3.4
41	14 03 24	茨城県沖 福島県 1 白河市新白河*=0.7	36° 40.5' N	141° 23.0' E	49km	M: 3.6
42	14 04 23	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*=2.1 浪江町幾世橋=1.5 1 双葉町両竹*=1.4 南相馬市小高区*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 富岡町本岡*=1.2 南相馬市原町区高見町*=0.8 いわき市三和町=0.6 大熊町大川原*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 いわき市錦町*=0.6 田村市船引町=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.5 玉川村小高*=0.5	37° 21.9' N	141° 06.2' E	28km	M: 3.7
43	14 09 13	千葉県南東沖 千葉県 1 館山市北条*=1.1 館山市長須賀=0.9 鴨川市横渚*=0.7 勝浦市墨名=0.6 神奈川県 1 三浦市城山町*=0.8 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.8	35° 03.9' N	140° 31.3' E	97km	M: 4.0
44	14 11 54	千葉県北西部 千葉県 2 船橋市湊町*=1.7 千葉花見川区花島町*=1.5 1 千葉中央区中央港=1.4 千葉中央区都町*=1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 千葉稲毛区園生町*=1.2 市川市南八幡*=1.2 八千代市大和田新田*=1.2 長南町総合グラウンド=1.1 長南町長南*=1.1 習志野市鷺沼*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.0 浦安市日の出=1.0 白井市復*=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 野田市鶴奉*=0.9 千葉中央区千葉市役所*=0.9 千葉美浜区稲毛海岸*=0.9 君津市久留里市場*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.8 柏市旭町=0.8 木更津市富士見*=0.8 山武市蓮沼ニ*=0.6 一宮町一宮=0.5 東京都 2 東京千代田区大手町=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5 1 東京荒川区東尾久*=1.4 東京世田谷区三軒茶屋*=1.3 東京杉並区桃井*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 調布市西つつじヶ丘*=1.2 東京中野区中野*=1.1 東京北区神谷*=1.1 東京中央区勝どき*=1.1 東京国際空港=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 八王子市堀之内*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 小平市小川町*=1.0 東京渋谷区本町*=1.0 東京江東区越中島*=1.0 東京江東区森下*=0.9 西東京市中町*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京足立区神明南*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 東京世田谷区成城*=0.9 東京墨田区東向島*=0.9 東京大田区多摩川*=0.8 東京新宿区百人町*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 東京台東区千束*=0.8 東京品川区平塚*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.7 東京葛飾区立石*=0.7 東京千代田区富士見*=0.7 東京品川区北品川*=0.7 小金井市本町*=0.7 東京目黒区中央町*=0.7 国分寺市戸倉=0.7 東京文京区スポーツセンター*=0.7 東京足立区千住中居町*=0.7 町田市森野*=0.6 東京文京区本郷*=0.6 東京文京区大塚*=0.6 東大和市中央*=0.6 東京墨田区吾妻橋*=0.6 東京世田谷区中町*=0.6 東京葛飾区金町*=0.6	35° 38.8' N	140° 09.9' E	62km	M: 4.1

令和元年9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
		東京渋谷区宇田川町*0.6 町田市忠生*0.5 東京荒川区荒川*0.5 東京台東区東上野*0.5 東京練馬区東大泉*0.5 東京港区海岸*0.5 東京中野区江古田*0.5 東京府中市朝日町*0.5 茨城県 1 取手市寺田*0.8 坂東市岩井*0.7 笠間市石井*0.7 土浦市常名*0.6 稲敷市江戸崎*0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町*0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*0.7 埼玉県 1 さいたま浦和区高砂*0.9 草加市中央*0.8 さいたま緑区中尾*0.7 さいたま宮区大門*0.7 宮代町笠原*0.6 さいたま北区宮原*0.6 久喜市下早見*0.6 八潮市中央*0.6 三郷市中央*0.6 加須市騎西*0.5 吉川市きよみ野*0.5 春日部市粕壁*0.5 狭山市入間川*0.5 朝霞市本町*0.5 さいたま南区別所*0.5 神奈川県 1 川崎川崎区宮前町*1.4 横浜鶴見区末広町*1.2 横浜神奈川区広台太田町*1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.2 横浜港北区日吉本町*1.2 横浜緑区十日市場町*1.2 横浜旭区今宿東町*1.0 横浜旭区川井宿町*1.0 横浜青葉区市ケ尾町*1.0 横浜中区山手町*0.9 三浦市城山町*0.9 相模原中央区上溝*0.9 川崎宮前区宮前平*0.8 大和市下鶴間*0.8 相模原南区磯部*0.8 横浜港南区丸山台東部*0.7 川崎川崎区中島*0.7 相模原緑区中野*0.7 川崎宮前区野川*0.6 横須賀市光の丘*0.6 川崎幸区戸手本町*0.5 山梨県 1 笛吹市境川町藤壘*0.8 富士河口湖町船津*0.7 静岡県 1 富士宮市野中*0.9 東伊豆町奈良本*0.7				
45	14 12 57	青森県東方沖 青森県	40° 58.6' N	142° 00.7' E	58km	M: 3.7
46	15 12 02	岩手県沖 岩手県	39° 20.3' N	142° 04.2' E	48km	M: 4.3
		3 大船渡市大船渡町*2.7 釜石市中妻町*2.5 2 釜石市只越町*2.4 住田町世田米*2.0 山田町大沢*2.0 一関市室根町*1.9 大船渡市盛町*1.7 陸前高田市高田町*1.6 大槌町小槌*1.6 山田町八幡町*1.5 1 宮古市田老*1.4 大船渡市猪川町*1.4 遠野市青笹町*1.4 一関市藤沢町*1.4 一関市大東町*1.3 一関市千厩町*1.2 宮古市鍛ヶ崎*1.0 宮古市川井*1.0 奥州市胆沢*1.0 宮古市五月町*0.9 遠野市宮守町*0.9 北上市相去町*0.8 宮古市茂市*0.8 盛岡市藪川*0.8 八幡平市田頭*0.8 一関市東山町*0.8 宮古市区界*0.7 平泉町平泉*0.7 盛岡市渋民*0.7 葛巻町葛巻元木*0.6 宮古市長沢*0.6 花巻市大迫町*0.6 盛岡市山王町*0.5 一関市花泉町*0.5 宮城県 2 気仙沼市唐桑町*2.1 気仙沼市赤岩*1.9 気仙沼市笹が陣*1.7 1 南三陸町歌津*1.2 南三陸町志津川*1.1 石巻市桃生町*1.1 涌谷町新町裏*0.9 栗原市若柳*0.8 栗原市金成*0.7 登米市東和町*0.7 石巻市泉町*0.7 登米市南方町*0.6 栗原市栗駒*0.6 石巻市大街道南*0.6 石巻市北上町*0.6 登米市中田町*0.6 気仙沼市本吉町津谷*0.5 青森県 1 階上町道仏*0.8 青森南部町苫米地*0.7 八戸市湊町*0.5				
47	15 14 08	淡路島付近 兵庫県	34° 25.0' N	134° 51.2' E	14km	M: 2.9
48	15 17 15	山梨県中・西部 山梨県	35° 41.6' N	138° 43.1' E	12km	M: 3.0
		2 甲州市塩山上於曾*1.5 1 甲州市役所*1.4 笛吹市春日居町寺本*1.3 山梨市小原西*1.3 甲州市勝沼町勝沼*1.3 笛吹市八代町南*1.0 山梨市牧丘町窪平*1.0 甲州市塩山下於曾*0.9 笛吹市境川町藤壘*0.7 笛吹市一宮町末木*0.7 大月市大月*0.7 甲府市古閑町*0.6 甲州市大和町初鹿野*0.5 山梨市三富川浦*0.5				
49	16 00 57	日向灘 宮崎県	32° 15.8' N	131° 54.6' E	30km	M: 3.6
		2 宮崎都農町役場*1.6 1 日向市大王谷運動公園*1.2 延岡市天神小路*1.0 門川町本町*1.0 宮崎美郷町田代*1.0 川南町川南*0.6				
50	16 01 27	青森県東方沖 青森県	41° 12.0' N	142° 02.8' E	58km	M: 4.5
		3 階上町道仏*2.9 八戸市湊町*2.7 2 八戸市内丸*2.1 青森南部町苫米地*2.1 八戸市南郷*1.5 野辺地町田狭沢*1.5 1 東北町上北南*1.4 東通村砂子又沢内*1.4 六ヶ所村尾駈*1.2 五戸町古館*1.2 三沢市桜町*1.2 野辺地町野辺地*1.1 東北町塔ノ沢山*1.1 五戸町倉石中市*1.0 おひらせ町中下田*0.9 むつ市金曲*0.9 七戸町森ノ上*0.8 おひらせ町上明堂*0.8 六ヶ所村出戸*0.8 むつ市金谷*0.8 八戸市島守*0.8 十和田市奥瀬*0.8 青森南部町沖田面*0.8 三戸町在府小路町*0.7 むつ市川内町*0.7 東通村砂子又蒲谷地*0.7 東通村尻屋*0.6 東通村白糠*0.6 十和田市西二番町*0.5 岩手県 2 軽米町軽米*1.6 1 久慈市枝成沢*1.3 岩手洋野町大野*0.9 盛岡市藪川*0.7 八幡平市田頭*0.7 九戸村伊保内*0.7 二戸市浄法寺町*0.6 岩手洋野町種市*0.5 北海道 1 函館市泊町*1.2 函館市新浜町*0.6				
51	16 07 17	和歌山県北部 和歌山県	33° 55.6' N	135° 10.5' E	8km	M: 2.9
		1 御坊市菌*1.3 湯浅町青木*0.9 由良町里*0.6				
52	16 09 29	硫黄島近海 東京都	25° 47.9' N	143° 18.0' E	11km	M: 5.4
		1 小笠原村母島*0.7				

令和元年9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
53	16 10 31	京都府北部 京都府	35° 36.2' N	135° 04.4' E	12km	M: 2.9 1 京丹後市峰山町*=0.9 京丹後市大宮町*=0.9 与謝野町四辻*=0.7 京丹後市久美浜町広瀬*=0.5
54	16 15 56	千葉県南部 千葉県	35° 16.8' N	140° 18.6' E	22km	M: 2.7 1 一宮町一宮=1.4 大多喜町大多喜*=0.9 長南町長南*=0.8 睦沢町下之郷*=0.7 長南町総合グラウンド=0.6 いすみ市国府台*=0.6
55	16 21 30	日向灘 宮崎県	32° 07.9' N	131° 44.7' E	35km	M: 3.4 1 川南町川南*=0.7 西都市上の宮*=0.5 椎葉村総合運動公園*=0.5
56	16 21 43	岩手県沖 青森県 岩手県 宮城県	39° 25.7' N	142° 40.2' E	32km	M: 4.5 1 青森南部町苦米地*=0.8 階上町道仏*=0.7 八戸市南郷*=0.7 五戸町古館=0.6 1 盛岡市薮川*=1.3 普代村銅屋*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 一関市室根町*=1.0 宮古市田老*=0.9 盛岡市洪民*=0.9 住田町世田米*=0.9 一関市千厩町*=0.8 釜石市只越町=0.7 八幡平市田頭*=0.7 山田町大沢*=0.7 遠野市青笹町*=0.6 1 石巻市桃生町*=1.4 南三陸町志津川=1.1 大崎市田尻*=1.0 登米市迫町*=0.9 登米市米山町*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 栗原市若柳*=0.6 大崎市古川大崎=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5
57	17 01 27	熊本県熊本地方 熊本県	32° 47.3' N	130° 37.5' E	11km	M: 2.5 1 熊本西区春日=0.6
58	17 03 04	日向灘 宮崎県	32° 21.3' N	131° 43.5' E	41km	M: 3.0 1 日向市大王谷運動公園=0.7 門川町本町*=0.6
59	17 06 51	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 00.5' N	137° 32.2' E	6km	M: 2.2 1 高山市高根町*=0.6
60	17 18 22	神奈川県西部 山梨県 東京都 神奈川県	35° 29.8' N	139° 04.2' E	14km	M: 3.0 2 上野原市役所*=1.5 1 道志村役場*=1.1 上野原市秋山*=0.6 大月市御大刀*=0.5 1 八王子市大横町=0.5 1 山北町山北*=1.0 秦野市曾屋=0.9 相模原緑区中野*=0.9 秦野市平沢*=0.9 相模原緑区小淵*=0.8 相模原中央区水郷田名*=0.7 松田町松田惣領*=0.7 相模原中央区上溝*=0.6
61	17 22 12	宮城県沖 岩手県	38° 43.3' N	142° 10.4' E	41km	M: 3.6 1 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.8 釜石市中妻町*=0.6 住田町世田米*=0.5
62	18 11 54	択捉島南東沖 北海道	44° 09.2' N	148° 01.1' E	0km	M: 5.3 1 根室市落石東*=1.3 別海町常盤=1.2 浜中町茶内*=1.2 白糠町西1条*=1.1 標茶町塘路*=1.0 根室市瑠瑠瑠*=1.0 根室市厚床*=0.9 別海町本別海*=0.9 根室市牧の内*=0.9 釧路市幸町=0.5 浦河町潮見=0.5
63	18 18 58	愛知県西部 岐阜県 愛知県 三重県	35° 02.2' N	137° 01.4' E	41km	M: 3.2 1 恵那市上矢作町*=0.8 大垣市丸の内*=0.5 1 一宮市千秋=1.1 一宮市西五城*=1.0 一宮市木曾川町*=0.8 豊田市大沼町*=0.7 豊田市小坂町*=0.6 新城市作手高里松風呂*=0.5 豊田市大洞町=0.5 新城市矢部=0.5 知多市緑町*=0.5 1 鈴鹿市西条=0.5
64	19 00 22	択捉島付近 北海道	44° 18.0' N	147° 03.7' E	130km	M: 4.4 2 別海町常盤=1.5 1 根室市落石東*=1.2 根室市牧の内*=0.6 根室市瑠瑠瑠*=0.6 標茶町塘路*=0.5
65	19 08 49	茨城県沖 茨城県 宮城県 福島県	36° 25.0' N	140° 41.2' E	52km	M: 4.1 2 東海村東海*=2.3 城里町小勝*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 水戸市栗崎町*=1.9 水戸市金町=1.9 水戸市千波町*=1.9 土浦市常名=1.8 茨城町小堤*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 笠間市石井*=1.7 鉾田市汲上*=1.6 水戸市内原町*=1.5 常陸太田市金井町*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 1 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 日立市役所*=1.3 ひたちなか市山ノ上町=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 那珂市福田*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 石岡市柿岡=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 笠間市笠間*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 笠間市下郷*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 石岡市若宮*=1.1 つくば市研究学園*=1.1 小美玉市小川*=1.1 大子町池田*=1.1 桜川市真壁*=1.1 桜川市羽田*=1.1 鉾田市鉾田=1.1 筑西市門井*=1.0 城里町石塚*=1.0 土浦市田中*=1.0 石岡市八郷*=1.0 高萩市本町*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 常陸大宮市山方*=0.9 取手市寺田*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 鉾田市造谷*=0.9 桜川市岩瀬*=0.8 美浦村受領*=0.8 つくば市天王台*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 大洗町磯浜町*=0.8 北茨城市磯原町*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 行方市山田*=0.7 行方市玉造*=0.7 笠間市中央*=0.6 行方市麻生*=0.6 つくば市小莖*=0.6 下妻市本城町*=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 龍ヶ崎市役所*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 常陸太田市町田町*=0.5 1 岩沼市桜*=0.5 1 浅川町浅川*=1.2 田村市大越町*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 白河市新白河*=0.8 いわき市錦町*=0.7 田村市船引町=0.7 田村市滝根町*=0.7 浪江町幾世橋=0.6 矢祭町戸塚*=0.5

令和元年9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
		田村市常葉町*=0.5 矢祭町東館*=0.5 玉川村小高*=0.5 小野町中通*=0.5 二本松市油井*=0.5 栃木県 1 茂木町茂木*=0.9 真岡市田町*=0.8 益子町益子=0.8 市貝町市塙*=0.8 小山市神鳥谷*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=0.6 柏市旭町=0.5 柏市柏*=0.5 白井市復*=0.5				
66	19 11 18	釧路沖 北海道 1 十勝大樹町生花*=1.2 釧路市幸町=0.7 標茶町塘路*=0.7	42° 39.7' N	144° 09.0' E	53km	M: 3.6
67	19 18 51	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.5	36° 00.6' N	137° 32.2' E	6km	M: 2.4
68	19 20 54	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.9 一関市藤沢町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 一関市千厩町*=0.5 宮城県 1 涌谷町新町裏=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 南三陸町志津川=0.5 気仙沼市赤岩=0.5	38° 32.1' N	141° 43.2' E	53km	M: 3.7
69	20 09 09	山口県北西沖 島根県 1 浜田市三隅町三隅*=0.8 益田市常盤町*=0.5 山口県 1 萩市下田万*=0.6	34° 46.5' N	131° 37.8' E	17km	M: 3.2
70	21 03 11	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町鹿沼=0.7	42° 40.7' N	141° 54.5' E	14km	M: 2.1
71	21 04 43	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 飛騨市神岡町東町*=1.2 高山市上室町本郷*=0.9 飛騨市神岡町殿=0.6 飛騨市河合町角川*=0.5	36° 21.3' N	137° 12.6' E	10km	M: 2.8
72	21 10 25	福島県沖 福島県 1 浪江町幾世橋=1.0 楡葉町北田*=0.7 白河市新白河*=0.6 大熊町大川原*=0.5 茨城県 1 水戸市内原町*=0.6 笠間市石井*=0.5 城里町小勝*=0.5	37° 29.3' N	141° 22.9' E	37km	M: 3.8
73	21 14 51	五島列島近海 長崎県 1 松浦市志佐町*=1.3 佐々町本田原*=1.0 平戸市志々伎町*=0.9 平戸市岩の上町=0.8 西海市西海町*=0.8 佐世保市鹿町町*=0.7 平戸市田平町*=0.5 平戸市鏡川町*=0.5	33° 07.1' N	129° 36.4' E	12km	M: 3.1
74	21 19 51	新潟県上中越沖 新潟県 1 上越市柿崎区柿崎*=0.6	37° 19.8' N	138° 22.0' E	15km	M: 2.5
75	21 21 49	長野県北部 長野県 1 小谷村中小谷*=1.0 小川村高府*=0.8	36° 45.9' N	137° 52.7' E	6km	M: 2.5
76	22 02 48	大阪府北部 京都府 1 亀岡市安町=1.4 亀岡市余部町*=0.7 大阪府 1 能勢町役場*=1.4 能勢町森上*=1.0 兵庫県 1 三田市下里*=0.8	34° 58.0' N	135° 29.1' E	10km	M: 2.9
77	22 03 53	広島県北部 広島県 1 庄原市高野町*=0.6	35° 01.2' N	132° 55.8' E	12km	M: 2.5
78	22 06 56	長野県北部 長野県 1 小川村高府*=1.2	36° 38.3' N	137° 54.0' E	9km	M: 2.2
79	22 14 50	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.9	32° 44.7' N	130° 45.0' E	8km	M: 1.8
80	22 20 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=0.5	28° 21.3' N	128° 38.6' E	75km	M: 3.9
81	24 14 31	奄美大島近海 鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=0.5	28° 01.0' N	128° 50.9' E	57km	M: 3.6
82	25 11 46	詳細不明 東京都 1 小笠原村母島=0.5				
83	25 12 12	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町波浮港*=0.7 伊豆大島町元町=0.6	34° 43.5' N	139° 18.2' E	6km	M: 2.4
84	25 17 28	岩手県沖 岩手県 3 釜石市中妻町*=3.2 釜石市只越町=3.0 大船渡市大船渡町=3.0 山田町八幡町=2.5 2 山田町大沢*=2.4 大船渡市盛町*=2.3 住田町世田米*=2.1 宮古市田老*=2.0 大槌町小鏡*=2.0 遠野市青笹町*=2.0 大船渡市猪川町=1.9 一関市室根町*=1.8 一関市千厩町*=1.8 盛岡市蕨川*=1.7 陸前高田市高田町*=1.6 一関市藤沢町*=1.6 宮古市欽ヶ崎=1.6 宮古市五月町*=1.5 一関市大東町=1.5 1 盛岡市山王町=1.4 花巻市東和町*=1.4 北上市相去町*=1.3 盛岡市洪民*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.2 宮古市川井*=1.2 遠野市宮守町*=1.1 一関市東山町*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 普代村銅屋*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 花巻市大迫町=1.0 一関市花泉町*=1.0 宮古市茂市*=1.0 宮古市長沢=1.0	39° 20.4' N	142° 03.7' E	48km	M: 4.4

令和元年9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
		奥州市前沢*0.9 金ヶ崎町西根*0.8 平泉町平泉*0.8 奥州市江刺*0.8 岩泉町大川*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 奥州市衣川*0.8 北上市柳原町*0.8 宮古市区界*0.7 葛巻町葛巻元木*0.7 奥州市水沢佐倉河*0.7 久慈市枝成沢*0.6 盛岡市馬場町*0.6 花巻市大迫総合支所*0.5 奥州市水沢大鐘町*0.5 宮城県 2 気仙沼市唐桑町*2.3 気仙沼市赤岩*2.1 気仙沼市笹が陣*2.1 石巻市桃生町*1.7 涌谷町新町裏*1.6 1 栗原市若柳*1.4 南三陸町志津川*1.4 南三陸町歌津*1.4 栗原市金成*1.1 栗原市一迫*1.1 登米市東和町*1.1 登米市豊里町*1.1 登米市米山町*1.1 登米市迫町*1.1 大崎市鹿島台*1.1 大崎市田尻*1.1 石巻市泉町*1.1 石巻市大街道南*1.1 登米市南方町*1.0 登米市中田町*1.0 栗原市築館*1.0 栗原市志波姫*1.0 石巻市北上町*1.0 宮城美里町木間塚*0.9 栗原市栗駒*0.9 栗原市高清水*0.8 大崎市古川三日町*0.8 大崎市古川大崎*0.8 大崎市松山*0.8 岩沼市桜*0.8 登米市登米町*0.8 東松島市矢本*0.8 宮城美里町北浦*0.7 登米市津山町*0.7 石巻市前谷地*0.7 東松島市小野*0.7 気仙沼市本吉町津谷*0.6 栗原市瀬峰*0.6 気仙沼市本吉町西川内*0.5 松島町高城*0.5 青森県 1 階上町道仏*1.2 八戸市南郷*1.1 青森南部町苔米地*0.8 五戸町古館*0.7 八戸市内丸*0.6 八戸市湊町*0.5 秋田県 1 大仙市高梨*0.7 大仙市大曲花園町*0.5				
85	25 19 59	駿河湾 静岡県 1 松崎町江奈*0.9	34° 42.7' N	138° 44.4' E	9km	M: 2.2
86	26 11 12	根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑠*1.1 根室市落石東*0.9 別海町常盤*0.5	42° 51.7' N	146° 38.2' E	48km	M: 4.5
87	27 06 11	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 指宿市十町*0.5	31° 14.6' N	130° 38.6' E	9km	M: 2.1
88	27 18 58	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏*0.7	40° 39.7' N	141° 46.8' E	69km	M: 2.9
89	27 20 11	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*2.0 大船渡市大船渡町*1.5 大船渡市猪川町*1.5 1 陸前高田市高田町*1.4 一関市大東町*1.4 一関市千厩町*1.4 一関市藤沢町*1.2 住田町世田米*1.0 釜石市中妻町*1.0 遠野市宮守町*0.9 花巻市大迫町*0.9 遠野市青笹町*0.8 大船渡市盛町*0.7 釜石市只越町*0.7 一関市花泉町*0.6 北上市相去町*0.6 一関市東山町*0.6 宮城県 2 気仙沼市赤岩*1.6 気仙沼市笹が陣*1.5 気仙沼市唐桑町*1.5 1 登米市東和町*1.4 南三陸町志津川*1.3 気仙沼市本吉町津谷*0.9 大崎市田尻*0.8 南三陸町歌津*0.7 石巻市桃生町*0.6 石巻市泉町*0.5 気仙沼市本吉町西川内*0.5	38° 55.0' N	141° 55.9' E	51km	M: 3.8
90	27 22 25	千葉県北東部 千葉県 2 大網白里市大網*2.4 長南町総合グラウンド*1.8 長南町長南*1.7 一宮町一宮*1.7 東金市東岩崎*1.5 九十九里町片貝*1.5 東金市東新宿*1.5 1 山武市埴谷*1.4 白子町関*1.3 東金市日吉台*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.3 市原市姉崎*1.3 千葉中央区都町*1.1 山武市蓮沼ニ*1.1 山武市殿台*1.1 茂原市道表*1.0 横芝光町栗山*1.0 山武市松尾町富士見台*0.9 長柄町桜谷*0.9 山武市蓮沼ハ*0.9 千葉中央区千葉市役所*0.7 芝山町小池*0.7 睦沢町下之郷*0.6 長生村本郷*0.6 横芝光町宮川*0.6 千葉中央区中央港*0.6 いすみ市岬町長者*0.6	35° 28.7' N	140° 25.8' E	31km	M: 3.3
91	28 01 13	日向灘 大分県 宮崎県 1 佐伯市宇目*0.9 佐伯市蒲江蒲江浦*0.6 1 延岡市北浦町古江*0.5	32° 31.1' N	132° 06.9' E	31km	M: 3.6
92	28 01 24	根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑠*1.4 根室市落石東*0.8	43° 14.6' N	146° 33.6' E	48km	M: 4.3
93	28 02 33	天草灘 熊本県 3 天草市天草町*2.7 天草市牛深町*2.6 2 天草市五和町*2.0 天草市河浦町*1.9 1 八代市坂本町*1.2 上天草市大矢野町*1.2 天草市本渡町本渡*1.1 天草市新和町*1.0 天草市本町*0.9 天草市倉岳町*0.8 上天草市姫戸町*0.8 上天草市松島町*0.7 熊本美里町永富*0.7 荅北町志岐*0.6 八代市平山新町*0.6 上天草市龍ヶ岳町*0.6 宇城市松橋町*0.5 宇城市三角町*0.5 長崎県 2 南島原市加津佐町*1.5 1 長崎市元町*1.4 雲仙市小浜町雲仙*1.3 雲仙市雲仙出張所*1.1 諫早市多良見町*1.0 長崎市野母町*1.0 南島原市西有家町*0.9 長崎市神浦江川町*0.7 南島原市深江町*0.7 時津町浦*0.6 長崎市伊王島町*0.6 鹿児島県 2 長島町指江*1.7 長島町伊唐島*1.7 薩摩川内市上甕町*1.5 1 長島町鷹巣*1.4 薩摩川内市東郷町*1.4 南さつま市金峰町尾下*1.2 薩摩川内市神田町*1.0 薩摩川内市那答院町*1.0 薩摩川内市入来町*1.0 さつま町神子*1.0 長島町獅子島*0.9 阿久根市鶴見町*0.9 さつま町宮之城保健センタ*0.8 いちき串木野市緑町*0.7 鹿児島市東郡元*0.6 鹿児島市喜入町*0.5 薩摩川内市中郷*0.5 伊佐市大口鳥巣*0.5	32° 21.8' N	129° 49.4' E	14km	M: 4.0

令和元年9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
94	28 03 46	宮城県沖 岩手県 1 一関市藤沢町*=1.0 一関市室根町*=0.5 一関市東山町*=0.5	38° 47.2' N	141° 36.7' E	70km	M: 3.2
95	28 08 47	熊本県天草・芦北地方 熊本県 2 上天草市姫戸町*=2.0 上天草市松島町*=1.7 熊本美里町永富*=1.5 1 上天草市大矢野町=1.4 水俣市牧ノ内*=1.2 芦北町芦北=1.1 宇城市豊野町*=1.1 宇城市小川町*=0.9 芦北町田浦町*=0.9 八代市坂本町*=0.9 天草市有明町*=0.9 八代市平山新町=0.8 宇城市不知火町*=0.8 八代市泉支所*=0.8 八代市千丁町*=0.7 宇城市松橋町=0.5 長崎県 1 南島原市加津佐町*=1.2 鹿児島県 1 長島町鷹巣*=0.7 長島町獅子島*=0.6 長島町伊唐島*=0.6	32° 26.5' N	130° 28.1' E	13km	M: 3.5
96	28 12 50	新潟県中越地方 新潟県 1 小千谷市旭町*=0.7	37° 11.1' N	138° 55.4' E	13km	M: 2.7
97	28 18 04	千葉県東方沖 千葉県 1 長南町総合グラウンド=0.6	35° 23.2' N	140° 26.8' E	28km	M: 2.4
98	29 06 15	茨城県南部 栃木県 1 下野市笹原*=0.8 佐野市高砂町*=0.6 群馬県 1 館林市美園町*=0.8 埼玉県 1 加須市騎西*=0.7	36° 05.7' N	139° 49.9' E	53km	M: 3.2
99	29 09 25	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町*=1.1	32° 36.4' N	130° 40.0' E	9km	M: 2.3
100	29 16 47	熊本県熊本地方 熊本県 3 宇城市不知火町*=2.7 宇城市松橋町=2.6 宇城市小川町*=2.6 氷川町島地*=2.6 八代市鏡町*=2.5 2 熊本南区富合町*=2.3 宇城市豊野町*=2.2 宇土市浦田町*=2.2 上天草市大矢野町=2.2 八代市東陽町*=2.0 八代市坂本町*=2.0 八代市千丁町*=2.0 八代市泉支所*=1.9 宇城市三角町*=1.8 熊本西区春日=1.8 上天草市松島町*=1.8 西原村小森*=1.6 熊本北区植木町*=1.6 八代市平山新町=1.5 1 嘉島町上島*=1.4 熊本美里町永富*=1.4 熊本美里町馬場*=1.4 氷川町宮原*=1.4 熊本南区城南町*=1.4 合志市竹迫*=1.3 玉名市天水町*=1.3 上天草市姫戸町*=1.3 八代市泉町=1.2 益城町惣領*=1.2 芦北町芦北=1.2 甲佐町豊内*=1.2 熊本中央区大江*=1.1 山鹿市鹿本町*=1.1 五木村甲*=1.1 球磨村渡*=1.1 山鹿市鹿央町*=1.1 天草市五和町*=1.1 あさぎり町須恵*=1.0 菊池市旭志*=1.0 芦北町田浦町*=1.0 山鹿市菊鹿町*=1.0 人吉市蟹作町*=1.0 天草市河浦町*=0.8 和水町江田*=0.8 玉東町木葉*=0.8 水俣市牧ノ内*=0.8 玉名市横島町*=0.8 熊本東区佐土原*=0.7 人吉市西間下町=0.7 玉名市中尾*=0.6 山都町浜町*=0.6 水俣市陣内*=0.6 上天草市龍ヶ岳町*=0.5 水上村岩野*=0.5 天草市天草町*=0.5 福岡県 1 筑前町下高場=1.0 八女市矢部村*=0.7 みやま市高田町*=0.7 長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=1.4 南島原市北有馬町*=1.1 南島原市布津町*=1.0 南島原市加津佐町*=0.9 諫早市多良見町*=0.8 雲仙市雲仙出張所*=0.8 南島原市深江町*=0.6 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=1.0 椎葉村総合運動公園*=0.9 宮崎美郷町田代*=0.8 高千穂町三田井=0.7 小林市真方=0.5 鹿児島県 1 伊佐市大口鳥巣*=0.9 長島町獅子島*=0.8 伊佐市大口山野=0.8 霧島市横川町中ノ*=0.7 長島町鷹巣*=0.5 さつま町宮之城保健センタ*=0.5	32° 33.7' N	130° 38.9' E	11km	M: 3.8
101	29 19 29	茨城県北部 茨城県 2 大子町池田*=1.8 日立市助川小学校*=1.6 常陸大宮市山方*=1.6 1 日立市十王町友部*=1.3 東海村東海*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 水戸市千波町*=1.2 城里町小勝*=1.1 笠間市石井*=1.0 水戸市栗崎町*=1.0 小美玉市小川*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 筑西市門井*=0.9 日立市役所*=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 土浦市常名=0.8 石岡市柿岡=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 高萩市安良川*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 大洗町磯浜町*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 桜川市羽田*=0.7 笠間市下郷*=0.7 水戸市金町=0.6 水戸市内原町*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.5 鉾田市造谷*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.9 矢祭町東館*=0.9 玉川村小高*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6 浅川町浅川*=0.6 白河市新白河*=0.5 栃木県 1 茂木町茂木*=1.0 真岡市田町*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 足利市大正町*=0.6 益子町益子=0.6 市貝町市塙*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.6 那須烏山市中央=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 那須烏山市大金*=0.5	36° 31.8' N	140° 32.6' E	53km	M: 3.6
102	30 01 02	茨城県北部 福島県 3 矢祭町東館*=3.1 棚倉町棚倉中居野=2.7 2 矢祭町戸塚*=2.3 浅川町浅川*=2.3 白河市新白河*=2.3 白河市表郷*=1.9 石川町長久保*=1.9 泉崎村泉崎*=1.9 田村市船引町=1.9 いわき市錦町*=1.9 中島村滑津*=1.9 田村市滝根町*=1.8 白河市東*=1.8 玉川村小高*=1.7 小野町小野新町*=1.7 白河市大信*=1.6 葛尾村落合落合*=1.6 白河市郭内=1.6 白河市八幡小路*=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 田村市常葉町*=1.5 古殿町松川新桑原*=1.5 1 鏡石町不時沼*=1.4 鮫川村赤坂中野*=1.4 檜枝岐村上河原*=1.4 二本松市油井*=1.3 郡山市開成*=1.3 天栄村湯本支所*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 小野町中通*=1.3 古殿町松川横川=1.2 三春町大町*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 いわき市小名浜=1.2 塙町塙*=1.2	36° 27.4' N	140° 36.5' E	56km	M: 4.3

令和元年9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
		<p>天栄村下松本*1.2 榑葉町北田*1.1 大熊町大川原*1.1 浪江町幾世橋=1.1 飯館村伊丹沢*1.1 二本松市針道*1.1 須賀川市八幡町*1.1 矢吹町一本木*1.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.1 郡山市朝日=1.1 いわき市三和町=1.1 郡山市湖南町*1.0 二本松市金色*1.0 川内村下川内=1.0 福島伊達市霊山町*1.0 本宮市本宮*1.0 川俣町五百田*1.0 川内村上川内小山平*0.9 いわき市平梅本*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.9 平田村永田*0.9 福島市五老内町*0.9 本宮市白岩*0.8 田村市大越町*0.8 双葉町両竹*0.7 南相馬市小高区*0.7 いわき市平四ツ波*0.6 大玉村南小屋=0.6 大玉村玉井*0.6 南会津町滝原*0.5 福島広野町下北迫苗代替*0.5 富岡町本岡*0.5 大熊町野上*0.5</p>				
		<p>茨城県 3 大子町池田*3.3 常陸大宮市北町*3.2 笠間市石井*3.1 東海村東海*3.0 城里町小勝*3.0 常陸大宮市小瀬*2.9 日立市十王町友部*2.9 日立市助川小学校*2.8 常陸太田市町屋町=2.8 桜川市羽田*2.8 常陸太田市高柿町*2.6 城里町石塚*2.6 水戸市内原町*2.6 笠間市笠間*2.6 ひたちなか市南神敷台*2.5 水戸市栗崎町*2.5 水戸市金町=2.5 土浦市常名=2.5 筑西市門井*2.5 桜川市岩瀬*2.5 常陸太田市金井町*2.5</p>				
		<p>2 水戸市千波町*2.4 北茨城市磯原町*2.4 常陸大宮市山方*2.4 那珂市瓜連*2.4 石岡市柿岡=2.4 鉾田市汲上*2.4 城里町阿波山*2.3 桜川市真壁*2.3 笠間市下郷*2.3 常陸大宮市中富町=2.2 北茨城市中郷町*2.2 小美玉市小川*2.2 常陸大宮市野口*2.2 日立市役所*2.1 ひたちなか市東石川*2.1 小美玉市堅倉*2.1 常陸太田市大中町*2.0 小美玉市上玉里*2.0 鉾田市造谷*2.0 石岡市若宮*1.9 石岡市八郷*1.9 筑西市海老ヶ島*1.9 かすみがうら市大和田*1.9 行方市麻生*1.9 常陸太田市町田町*1.9 高萩市安良川*1.9 ひたちなか市山ノ上町=1.9 土浦市田中*1.9 土浦市藤沢*1.9 つくば市研究学園*1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 かすみがうら市上土田*1.8 笠間市中央*1.8 茨城町小堤*1.8 取手市寺田*1.8 つくば市天王台*1.8 那珂市福田*1.7 つくば市小茎*1.7 茨城鹿嶋市宮中*1.6 阿見町中央*1.6 鉾田市鉾田=1.6 筑西市下中山*1.6 行方市玉造*1.5 美浦村受領*1.5 稲敷市江戸崎甲*1.5 稲敷市伊佐津*1.5 筑西市舟生=1.5 大洗町磯浜町*1.5</p>				
		<p>1 高萩市本町*1.4 結城市結城*1.4 下妻市本城町*1.4 下妻市鬼怒*1.4 潮来市辻*1.4 八千代町菅谷*1.4 境町旭町*1.4 守谷市大柏*1.4 坂東市馬立*1.4 坂東市山*1.4 常総市新石下*1.4 坂東市役所*1.3 稲敷市結佐*1.3 常総市水海道諏訪町*1.2 つくばみらい市福田*1.2 稲敷市役所*1.2 行方市山田*1.2 河内町源清田*1.1 五霞町小福田*1.1 神栖市溝口*1.1 取手市井野*1.1 牛久中央*1.1 つくばみらい市加藤*1.1 潮来市堀之内=1.0 稲敷市須賀津*1.0 茨城古河市下大野*1.0 茨城古河市仁連*1.0 龍ヶ崎市役所*1.0 坂東市岩井=0.9 利根町布川=0.6</p>				
		<p>栃木県 2 真岡市田町*2.4 市貝町市埜*2.4 茂木町茂木*2.2 真岡市荒町*2.1 益子町益子=2.1 那須烏山市中央=2.1 栃木那珂川町馬頭*2.1 栃木那珂川町小川*2.1 芳賀町祖母井*1.9 那須町寺子*1.8 宇都宮市明保野町=1.7 宇都宮市中里町*1.7 那須烏山市大金*1.7 那須烏山市役所*1.7 下野市田中*1.7 高根沢町石末*1.5 日光市鬼怒川温泉大原*1.5 下野市笹原*1.5</p>				
		<p>1 足利市大正町*1.4 茂木町北高岡天矢場*1.4 栃木さくら市喜連川*1.4 佐野市高砂町*1.2 鹿沼市晃望台*1.2 小山市神鳥谷*1.2 下野市大松山*1.2 宇都宮市旭*1.1 日光市藤原庁舎*1.1 大田原市本町*1.0 那須塩原市鍋掛*1.0 鹿沼市今宮町*1.0 栃木さくら市氏家*1.0 日光市芹沼*1.0 那須塩原市共墾社*0.9 栃木市旭町=0.9 栃木市岩舟町静*0.9 大田原市黒羽田町=0.9 上三川町しらさぎ*0.9 那須塩原市あたと町*0.8 那須塩原市塩原庁舎*0.8 宇都宮市塙田*0.8 鹿沼市口栗野*0.8 日光市黒部*0.8 栃木市藤岡町藤岡*0.8 野木町丸林*0.7 日光市瀬川=0.7 日光市足尾町中才*0.7 栃木市万町*0.7 塩谷町玉生*0.7 那須塩原市中塩原*0.6 栃木市西方町本城*0.6 佐野市葛生東*0.5 佐野市中町*0.5 小山市中央町*0.5</p>				
		<p>埼玉県 2 春日部市粕壁*1.5</p>				
		<p>1 春日部市金崎*1.3 宮代町笠原*1.3 さいたま見沼区堀崎*1.3 久喜市下早見=1.2 東松山市松葉町*1.1 滑川町福田*1.0 嵐山町杉山*1.0 幸手市東*1.0 熊谷市江南*1.0 久喜市青葉*0.9 春日部市谷原新田*0.9 さいたま西区指扇*0.8 白岡市千駄野*0.8 加須市大和根*0.8 吉川市きよみ野*0.7 さいたま北区宮原*0.7 久喜市鷺宮*0.7 和光市広沢*0.7 北本市本町*0.7 さいたま大宮区大門*0.6 本庄市児玉町=0.6 東松山市市ノ川*0.6 坂戸市千代田*0.6 羽生市東*0.6 吉見町下細谷*0.5 上尾市本町*0.5 長瀨町野上下郷*0.5 鴻巣市川里*0.5 深谷市川本*0.5 蓮田市黒浜*0.5</p>				
		<p>千葉県 2 野田市鶴奉*1.9</p>				
		<p>1 多古町多古=1.3 野田市東宝珠花*1.3 山武市埴谷*1.2 八千代市大和田新田*1.2 栄町安食台*1.2 神崎町神崎本宿*1.1 香取市役所*1.1 成田市名古屋=1.1 成田市松子*1.1 柏市旭町=1.1 柏市柏*1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.1 印西市笠神*1.1 白井市復*1.1 富里市七栄*1.1 香取市佐原平田=1.0 千葉花見川区花島町*1.0 成田国際空港=1.0 山武市松尾町富士見台=0.9 千葉若葉区小倉台*0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 習志野市鷺沼*0.9 香取市佐原諏訪台*0.9 香取市仁良*0.9 香取市岩部*0.9 東金市東新宿=0.8 印西市美瀬*0.8 東金市日吉台*0.7 芝山町小池*0.7 印西市大森*0.7 山武市蓮沼二*0.7 千葉中央区都町*0.7 柏市大島田*0.6 横芝光町宮川*0.6 浦安市日の出=0.6 銚子市小畑新町=0.6 成田市猿山*0.6 千葉美浜区稲毛海岸*0.5</p>				
		<p>宮城県 1 岩沼市桜*0.6</p>				
		<p>群馬県 1 沼田市利根町*1.1 桐生市元宿町*1.1 桐生市黒保根町*1.1 片品村東小川=1.0 片品村鎌田*1.0 渋川市赤城町*1.0 桐生市新里町*0.8 太田市西本町*0.8 太田市浜町*0.8 板倉町板倉=0.8 千代田町赤岩*0.8 大泉町日の出*0.8 邑楽町中野*0.7 伊勢崎市今泉町*0.7 伊勢崎市西久保町*0.7 沼田市西倉内町=0.7 太田市大原町*0.7 館林市美園町*0.6</p>				
		<p>東京都 1 東京渋谷区本町*1.2 東京中野区江古田*1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京杉並区桃井*0.9 東京中野区中野*0.8 東京杉並区高井戸*0.7 東京江戸川区中央=0.7 調布市西つじヶ丘*0.7 東京文京区大塚*0.6 東京足立区神明南*0.6 東京足立区伊興*0.6 東京葛飾区金町*0.6 東京新宿区百人町*0.5 東京北区西ヶ原*0.5 東京荒川区東尾久*0.5 東京葛飾区立石*0.5 東京江戸川区鹿骨*0.5 西東京市中町*0.5</p>				

令和元年9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
103	30 15 51	紀伊水道 和歌山県 1 湯浅町青木*=0.5	34° 01.3' N	135° 08.8' E	6km	M: 1.9
104	30 15 55	福島県沖 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.7 いわき市三和町=0.5 川内村下川内=0.5	37° 07.5' N	141° 01.8' E	62km	M: 3.4
105	30 21 23	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.5	37° 02.5' N	139° 27.8' E	8km	M: 2.0