

● 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「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 07 54	サハリン西方沖 北海道 3 猿払村浅茅野*=2.5 2 函館市新浜町*=2.3 豊富町西6条*=2.1 幌延町宮園町*=1.8 新冠町北星町*=1.8 釧路市黒金町*=1.8 浜頓別町クッチャロ*=1.7 天塩町川口*=1.6 浦河町潮見=1.5 宗谷枝幸町歌登東町*=1.5 釧路市音別町中園*=1.5 1 様似町栄町*=1.3 浦幌町桜町*=1.3 厚岸町真栄*=1.3 むかわ町穂別*=1.3 浦河町築地*=1.3 釧路市幸町=1.2 新ひだか町静内山手町=1.2 標茶町塘路*=1.2 根室市厚床*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 白糠町西1条*=1.1 札幌手稲区前田*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 十勝大樹町東本通*=0.9 日高地方日高町門別*=0.9 上川中川町中川*=0.9 帯広市東6条*=0.9 札幌北區篠路*=0.9 宗谷枝幸町栄町*=0.8 別海町常盤=0.8 えりも町えりも岬*=0.8 帯広市東4条=0.8 釧路町別保*=0.8 浦河町野深=0.8 遠別町本町*=0.8 厚岸町尾幌=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.7 厚真町鹿沼=0.7 根室市落石東*=0.7 根室市瑤瑤瑠*=0.7 函館市泊町*=0.6 羽幌町南町*=0.6 別海町本別海*=0.6 砂川市西6条*=0.5 青森県 3 おいらせ町中下田*=2.9 階上町道仏*=2.7 八戸市南郷*=2.6 八戸市内丸*=2.5 2 おいらせ町上明堂*=2.4 青森南部町苦米地*=2.2 六戸町大落瀬*=2.2 三沢市桜町*=2.1 五戸町古館=2.0 東北町上北南*=1.9 十和田市西二番町*=1.8 むつ市大畑町中島*=1.8 七戸町森ノ上*=1.7 六ヶ所村尾駈=1.7 むつ市金曲=1.7 十和田市西十二番町*=1.6 横浜町寺下*=1.6 青森市花園=1.6 野辺地町野辺地*=1.6 五戸町倉石中市*=1.5 横浜町林ノ脇*=1.5 七戸町七戸*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 1 青森市中央*=1.4 藤崎町水木*=1.4 三戸町在府小路町*=1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.3 つがる市稲垣町*=1.3 外ヶ浜町蟹田*=1.3 藤崎町西豊田*=1.3 深浦町岩崎*=1.2 青森市浪岡*=1.2 平川市猿賀*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.2 つがる市車力町*=1.2 青森南部町沖田面*=1.2 むつ市金谷*=1.2 黒石市市ノ町*=1.1 五所川原市敷島町*=1.1 田子町田子*=1.1 田舎館村田舎館*=1.1 むつ市川内町*=1.0 八戸市湊町=1.0 板柳町板柳*=0.9 新郷村戸来*=0.9 つがる市木造*=0.9 弘前市賀田*=0.9 平川市柏木町*=0.8 つがる市柿*=0.8 五所川原市金木町*=0.8 蓬田村蓬田*=0.8 大間町大間*=0.8 東通村白糠*=0.8 鶴田町鶴田*=0.8 六ヶ所村出戸=0.7 外ヶ浜町平館*=0.6 岩手県 2 普代村銅屋*=2.1 盛岡市薮川*=2.1 野田村野田*=2.0 久慈市川崎町=2.0 矢巾町南矢幅*=1.9 奥州市江刺*=1.9 久慈市枝成沢=1.8 八幡平市田頭*=1.7 久慈市長内町*=1.7 八幡平市野駄*=1.5 宮古市田老*=1.5 滝沢市鶴飼*=1.5 奥州市水沢佐倉河*=1.5 八幡平市大更=1.5 八幡平市叭田*=1.5 1 宮古市五月町*=1.4 盛岡市洪民*=1.4 軽米町軽米*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 北上市相去町*=1.4 北上市柳原町=1.3 奥州市水沢大鐘町=1.3 二戸市福岡=1.2 二戸市石切所*=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.2 岩手洋野町種市=1.1 遠野市青笹町*=1.1 一関市竹山町*=1.1 葛巻町葛巻元木=1.0 宮古市川井*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 花巻市大迫町=0.8 宮古市区界*=0.7 盛岡市山王町=0.7 宮古市鎌ヶ崎=0.6 宮城県 2 登米市登米町*=2.0 涌谷町新町裏=1.8 登米市米山町*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.6 大崎市古川旭*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 松島町高城=1.6 登米市中田町=1.5 登米市迫町*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 石巻市桃生町*=1.5 1 登米市南方町*=1.4 大崎市松山*=1.4 栗原市一迫*=1.3 栗原市若柳*=1.2 宮城加美町中新田*=1.1 栗原市志波姫*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 大崎市田尻*=1.1 亘理町悠里*=1.1 岩沼市桜*=1.0 大河原町新南*=1.0 東松島市矢本*=1.0 栗原市築館*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 角田市角田*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 栗原市高清水*=0.8 栗原市金成*=0.8 利府町利府*=0.8 南三陸町志津川=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 色麻町四竈*=0.7 大崎市三本木*=0.7 栗原市花山*=0.7 仙台太白区山田*=0.5 秋田県 2 井川町北川尻*=1.6 1 大館市比内町扇田*=1.3 潟上市天王*=1.2 にかほ市平沢*=1.2 大館市早口*=1.2 大仙市高梨*=1.2 男鹿市角間崎*=1.1 潟上市昭和久保*=1.1 能代市上町*=1.0 八郎潟町大道*=1.0 由利本荘市西目町沼田*=1.0 潟上市飯田川下虻川*=0.9 三種町鶴川*=0.9 三種町森岳*=0.9 秋田市山王=0.9 秋田市河辺和田*=0.9 横手市大雄*=0.9 能代市緑町=0.9 大館市桜町*=0.7 鹿角市花輪*=0.7 北秋田市新田目*=0.7 大仙市大曲花園町*=0.7 北秋田市米内沢*=0.6 由利本荘市岩城内道川*=0.6 羽後町西馬音内*=0.6 秋田美郷町土崎*=0.6 大仙市北長野*=0.6 大仙市太田町太田*=0.6 大潟村中央*=0.6 北秋田市花園町=0.6 由利本荘市前郷*=0.5 能代市二ツ井町上台*=0.5 三種町鹿渡*=0.5 山形県 1 中山町長崎*=1.1 酒田市亀ヶ崎=1.0 村山市中央*=0.8 埼玉県 1 加須市大利根*=1.0	48° 05.8' N	141° 10.8' E	619km	M: 6.7
2	2 05 57	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千蔵町*=1.3 1 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町志津川=0.5	38° 27.4' N	141° 50.0' E	53km	M: 3.5

令和2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	2 06 00	沖縄本島近海 沖縄県	26° 23.3' N	127° 04.3' E	22km	M: 3.0
4	2 06 01	沖縄本島近海 沖縄県	26° 22.8' N	127° 04.5' E	19km	M: 2.8
5	3 01 18	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.2' N	132° 10.5' E	42km	M: 3.3
6	3 04 05	青森県東方沖 青森県 岩手県	40° 46.8' N	141° 32.9' E	78km	M: 3.1
7	3 13 00	三宅島近海 東京都	34° 05.0' N	139° 23.5' E	12km	M: 3.0
8	3 13 41	熊本県熊本地方 熊本県	32° 33.1' N	130° 44.4' E	8km	M: 2.8
9	3 23 46	国後島付近 北海道	43° 34.2' N	145° 29.8' E	129km	M: 3.6
10	4 00 20	三宅島近海 東京都	34° 06.3' N	139° 24.2' E	10km	M: 2.7
11	4 11 16	留萌地方中北部 北海道	44° 49.6' N	141° 50.3' E	24km	M: 2.3
12	4 17 14	大阪府北部 大阪府	34° 57.2' N	135° 25.3' E	4km	M: 2.0
13	5 00 09	福島県沖 福島県	37° 04.7' N	141° 09.2' E	59km	M: 3.3
14	5 13 57	浦河沖 北海道	41° 59.5' N	142° 33.4' E	62km	M: 4.2
15	5 14 59	十勝地方中部 北海道	43° 12.3' N	143° 46.4' E	107km	M: 3.8
16	5 16 58	茨城県沖 茨城県 千葉県	35° 54.1' N	140° 48.1' E	41km	M: 3.7
17	5 20 39	福島県沖 福島県	37° 25.2' N	141° 20.1' E	28km	M: 3.3
18	5 22 36	長野県中部 長野県	36° 12.3' N	137° 39.6' E	4km	M: 2.4
19	6 00 14	岐阜県飛騨地方 岐阜県 長野県	35° 56.7' N	137° 13.6' E	15km	M: 3.4
20	6 02 22	茨城県北部 茨城県	36° 47.0' N	140° 34.9' E	9km	M: 3.7

令和2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
		水戸市栗崎町＊=0.8 水戸市内原町＊=0.8 城里町石塚＊=0.8 大子町池田＊=0.8 筑西市門井＊=0.8 かすみがうら市上土田＊=0.8 東海村東海＊=0.7 城里町阿波山＊=0.7 石岡市柿岡=0.7 取手市寺田＊=0.7 水戸市千波町＊=0.7 笠間市下郷＊=0.7 桜川市羽田＊=0.7 小美玉市上玉里＊=0.6 土浦市藤沢＊=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 北茨城市磯原町＊=0.6 つくば市天王台＊=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.6 ひたちなか市東石川＊=0.6 桜川市岩瀬＊=0.5 小美玉市堅倉＊=0.5 常総市水海道諏訪町＊=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 福島県 1 矢祭町戸塚＊=0.8 白河市郭内=0.7 矢祭町東館＊=0.7 白河市新白河＊=0.6 いわき市錦町＊=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6				
21	6 13 06	八丈島東方沖 千葉県 1 館山市北条＊=1.0 南房総市上堀=0.9 館山市長須賀=0.9 鴨川市横渚＊=0.7 鴨川市八色=0.7 東京都 1 八丈町富士ランド＊=1.1 御蔵島村西川=0.9 八丈町三根=0.8 三宅村坪田=0.8 三宅村神着=0.7 新島村大原=0.6 東京千代田区大手町=0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.7 湯河原町中央=0.5 横須賀市光の丘=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本＊=0.8	33° 35.3' N	141° 09.2' E	63km	M: 5.0
22	6 14 50	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏＊=0.6	40° 54.4' N	142° 06.6' E	55km	M: 3.2
23	7 01 06	茨城県南部 茨城県 1 筑西市門井＊=1.0 土浦市藤沢＊=0.8 坂東市岩井=0.7 土浦市常名=0.7 石岡市柿岡=0.7 つくば市小茎＊=0.7 取手市寺田＊=0.6 坂東市山＊=0.6 笠間市石井＊=0.6 城里町小勝＊=0.5 栃木県 1 下野市笹原＊=1.0 栃木市旭町=1.0 足利市大正町＊=0.8 佐野市高砂町＊=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 栃木市岩舟町静＊=0.5 群馬県 1 大泉町日の出＊=1.1 邑楽町中野＊=0.9 板倉町板倉=0.8 渋川市赤城町＊=0.6 埼玉県 1 久喜市下早見=0.8 宮代町笠原＊=0.8 加須市北川辺＊=0.7 幸手市東＊=0.7 さいたま大宮区大門＊=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 さいたま北区宮原＊=0.6 春日部市粕壁＊=0.6 春日部市金崎＊=0.6 春日部市谷原新田＊=0.6 吉川市きよみ野＊=0.5 上尾市本町＊=0.5 加須市騎西＊=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉＊=1.0 東京都 1 小平市小川町＊=1.3 調布市西つつじヶ丘＊=0.7 東京千代田区大手町=0.6 東京千代田区富士見＊=0.5 東京渋谷区本町＊=0.5 神奈川県 1 横浜神奈川区神大寺＊=0.8	35° 56.4' N	140° 06.9' E	63km	M: 3.5
24	7 15 03	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才＊=1.0	36° 37.3' N	139° 29.9' E	4km	M: 2.6
25	7 19 27	茨城県南部 茨城県 2 坂東市馬立＊=1.6 土浦市常名=1.5 つくば市小茎＊=1.5 城里町小勝＊=1.5 1 取手市寺田＊=1.4 筑西市門井＊=1.4 桜川市真壁＊=1.3 茨城古河市下大野＊=1.2 かすみがうら市上土田＊=1.2 桜川市岩瀬＊=1.2 笠間市石井＊=1.2 坂東市役所＊=1.2 石岡市柿岡=1.1 石岡市若宮＊=1.1 笠間市笠間＊=1.1 笠間市下郷＊=1.1 水戸市内原町＊=1.0 取手市井野＊=1.0 境町旭町＊=1.0 下妻市本城町＊=1.0 城里町石塚＊=0.9 小美玉市小川＊=0.9 土浦市田中＊=0.9 桜川市羽田＊=0.9 つくばみらい市福田＊=0.9 石岡市石岡＊=0.9 筑西市舟生=0.9 土浦市藤沢＊=0.9 坂東市山＊=0.8 常陸大宮市北町＊=0.8 稲敷市江戸崎甲＊=0.8 小美玉市上玉里＊=0.8 筑西市海老ヶ島＊=0.7 常陸大宮市野口＊=0.7 つくば市天王台＊=0.7 つくば市研究学園＊=0.7 常陸大宮市上小瀬＊=0.7 常総市新石下＊=0.7 常総市水海道諏訪町＊=0.7 坂東市岩井=0.7 かすみがうら市大和田＊=0.6 笠間市中央＊=0.6 小美玉市堅倉＊=0.6 牛久市中央＊=0.6 守谷市大柏＊=0.6 利根町布川=0.5 石岡市八郷＊=0.5 五霞町小福田＊=0.5 栃木県 2 宇都宮市明保野町=1.5 栃木市旭町=1.5 1 下野市笹原＊=1.3 栃木市大平町富田＊=1.2 栃木市岩舟町静＊=1.2 真岡市荒町＊=1.2 鹿沼市晃望台＊=1.1 真岡市田町＊=1.1 足利市大正町＊=1.1 下野市田中＊=1.0 鹿沼市口栗野＊=1.0 宇都宮市中里町＊=0.9 佐野市葛生東＊=0.8 佐野市高砂町＊=0.8 日光市足尾町中才＊=0.8 小山市神鳥谷＊=0.8 小山市中央町＊=0.8 鹿沼市今宮町＊=0.7 芳賀町祖母井＊=0.7 栃木市西方町本城＊=0.6 茂木町茂木＊=0.5 日光市足尾町通洞＊=0.5 群馬県 1 板倉町板倉=0.9 邑楽町中野＊=0.9 館林市美園町＊=0.8 桐生市黒保根町＊=0.6 桐生市新里町＊=0.6 渋川市赤城町＊=0.6 千代田町赤岩＊=0.6 桐生市元宿町＊=0.5 埼玉県 1 春日部市粕壁＊=1.2 宮代町笠原＊=1.1 加須市騎西＊=0.9 東松山市松葉町＊=0.8 春日部市金崎＊=0.8 久喜市下早見=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 加須市大利根＊=0.6 羽生市東＊=0.6 上尾市本町＊=0.6 白岡市千駄野＊=0.6 さいたま大宮区大門＊=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉＊=1.0 柏市旭町=0.8 柏市柏＊=0.8 野田市東宝珠花＊=0.6 柏市大島田＊=0.6 印西市大森＊=0.6 白井市復＊=0.6 八千代市大和田新田＊=0.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=0.5	36° 02.5' N	140° 05.4' E	63km	M: 3.8
26	7 22 42	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校＊=2.0 1 日立市役所＊=1.3 高萩市安良川＊=1.3 水戸市栗崎町＊=1.2 笠間市石井＊=1.1 常陸大宮市山方＊=1.1 城里町小勝＊=1.1 常陸大宮市野口＊=1.0 大子町池田＊=1.0 高萩市本町＊=0.9 東海村東海＊=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 水戸市千波町＊=0.8 城里町石塚＊=0.8 水戸市内原町＊=0.8 常陸大宮市上小瀬＊=0.7 常陸大宮市北町＊=0.6 笠間市笠間＊=0.6 福島県 1 白河市新白河＊=0.6	36° 27.9' N	141° 06.0' E	40km	M: 3.6
27	8 02 57	留萌地方南部 北海道 1 小平町達布＊=0.7	44° 04.2' N	141° 51.4' E	12km	M: 1.4

令和2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
28	8 16 12	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=0.5	36° 41.9' N	140° 39.2' E	3km	M: 2.4
29	8 17 49	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3	36° 42.1' N	140° 34.9' E	10km	M: 2.9
30	8 20 13	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.9	34° 08.7' N	135° 07.6' E	7km	M: 2.6
31	9 00 51	秋田県内陸北部 秋田県 1 能代市二ツ井町上台*=1.4 北秋田市新田目*=1.4 北秋田市米内沢*=0.8 北秋田市花園町=0.7 仙北市西木町上桧木内*=0.7 北秋田市阿仁水無*=0.5	40° 11.9' N	140° 17.4' E	15km	M: 2.8
32	9 16 40	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.0 階上町道仏*=0.7	41° 35.0' N	142° 05.9' E	54km	M: 3.6
33	10 22 19	台湾付近 沖縄県 2 与那国町久部良=2.1 与那国町役場*=2.1 竹富町船浮=1.7 与那国町祖納=1.6 竹富町大原=1.5 石垣市新栄町*=1.5 1 石垣市美崎町*=1.4 竹富町黒島=1.4 石垣市登野城=1.1 竹富町波照間=1.1 竹富町上原*=1.0 石垣市平久保=0.9 石垣市新川=0.6 多良間村塩川=0.5	24° 42.1' N	121° 58.1' E	86km	M: 6.3
34	11 00 08	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=0.7 八戸市内丸*=0.5	40° 17.2' N	142° 14.6' E	44km	M: 3.5
35	11 00 16	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.7	34° 13.3' N	135° 06.3' E	9km	M: 2.2
36	11 03 15	台湾付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.8	24° 28.7' N	121° 58.9' E	67km	M: 4.9
37	11 08 27	鹿児島県薩摩地方 熊本県 3 水俣市陣内*=3.0 水俣市牧ノ内*=2.5 2 芦北町芦北=2.2 津奈木町小津奈木*=1.7 1 上天草市大矢野町=1.4 天草市有明町*=1.4 天草市牛深町=1.3 天草市河浦町*=1.3 球磨村渡*=1.3 八代市平山新町=1.2 天草市倉岳町*=1.2 上天草市龍ヶ岳町*=1.1 天草市御所浦町*=1.0 天草市天草町*=1.0 熊本美里町永富*=1.0 上天草市松島町*=0.9 上天草市姫戸町*=0.9 天草市栖本町*=0.8 天草市新和町*=0.7 芦北町田浦町*=0.7 鹿児島県 3 長島町鷹巣*=2.8 2 鹿児島出水市野田町*=2.1 長島町獅子島*=2.1 長島町指江*=2.0 鹿児島出水市緑町*=1.8 伊佐市大口鳥巣*=1.8 鹿児島出水市高尾野町*=1.7 伊佐市大口山野=1.7 阿久根市鶴見町*=1.5 伊佐市菱刈前目*=1.5 1 薩摩川内市東郷町*=1.2 さつま町神子*=1.2 鹿児島出水市桂島*=1.0 阿久根市赤瀬川=0.9 薩摩川内市中郷=0.9 薩摩川内市入来町*=0.9 湧水町吉松*=0.9 薩摩川内市樋脇町*=0.5 さつま町宮之城保健センタ*=0.5 長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=0.9	32° 11.7' N	130° 19.2' E	11km	M: 3.8
38	11 18 48	宮古島近海 沖縄県 2 宮古島市下地*=2.0 宮古島市伊良部前里添=1.8 宮古島市城辺福北=1.8 宮古島市城辺福西*=1.7 宮古島市上野支所*=1.5 1 石垣市平久保=1.3 宮古島市平良下里=1.2 宮古島市平良狩俣*=1.2 宮古島市平良西里*=1.2 多良間村仲筋*=1.2 宮古島市上野新里=1.1 多良間村塩川=1.0 石垣市新栄町*=1.0 宮古島市平良池間=0.9 石垣市登野城=0.8 竹富町上原*=0.8 竹富町船浮=0.7 竹富町黒島=0.7 石垣市伊原間*=0.5	24° 16.1' N	125° 14.7' E	41km	M: 5.2
39	11 21 58	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市下地*=1.3 宮古島市城辺福西*=0.9 宮古島市伊良部前里添=0.9 宮古島市城辺福北=0.8	24° 17.8' N	125° 12.3' E	40km	M: 4.3
40	12 02 00	福島県会津 福島県 2 北塩原村北山*=1.5 1 喜多方市御清水*=1.4 喜多方市松山町*=0.6 喜多方市熱塩加納町*=0.6 磐梯町磐梯*=0.6 山形県 1 飯豊町上原*=0.6	37° 42.0' N	140° 00.3' E	6km	M: 3.2
41	12 03 24	熊本県熊本地方 熊本県 2 宇城市松橋町=1.9 宇城市不知火町*=1.7 熊本西区春日=1.6 宇土市浦田町*=1.5 1 宇城市豊野町*=1.2 嘉島町上島*=1.0 熊本南区富合町*=1.0 熊本東区佐土原*=0.6 氷川町島地*=0.5 熊本中央区大江*=0.5	32° 41.6' N	130° 41.9' E	12km	M: 2.8
42	12 16 18	岩手県沖 青森県 5弱 階上町道仏*=4.9 4 八戸市湊町=4.0 三戸町在府小路町*=3.7 青森南部町苔米地*=3.6 八戸市南郷*=3.6 五戸町古館=3.6 八戸市内丸*=3.5	40° 05.6' N	142° 06.5' E	48km	M: 5.6

令和2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 おいらせ町中下田＊=3.4 三沢市桜町＊=3.2 東通村砂子又沢内＊=3.2 野辺地町田狭沢＊=3.1 東北町上北南＊=3.0 五戸町倉石中市＊=3.0 青森南部町沖田面＊=3.0 おいらせ町上明堂＊=2.8 野辺地町野辺地＊=2.7 七戸町森ノ上＊=2.7 六戸町大落瀬＊=2.7 八戸市島守=2.7 むつ市大畑町中島＊=2.7 七戸町七戸＊=2.6 東通村砂子又蒲谷地=2.6 平内町小湊=2.5 2 外ヶ浜町蟹田＊=2.4 十和田市西二番町＊=2.4 横浜町林ノ脇＊=2.4 横浜町寺下＊=2.4 田子町田子＊=2.4 東通村白糠＊=2.4 東北町塔ノ沢山＊=2.3 六ヶ所村尾駈=2.3 むつ市金曲=2.3 むつ市金谷＊=2.3 むつ市川内町＊=2.2 佐井村長後＊=2.2 新郷村戸来＊=2.1 十和田市西十二番町＊=2.1 六ヶ所村出戸=2.0 青森市花園=1.9 平内町東田沢＊=1.8 むつ市脇野沢＊=1.6 青森市中央＊=1.6 蓬田村蓬田＊=1.6 東通村尻屋＊=1.5 藤崎町水木＊=1.5 田舎館村田舎館＊=1.5 1 つがる市稲垣町＊=1.4 今別町今別＊=1.3 中泊町中里＊=1.3 佐井村佐井＊=1.3 青森市浪岡＊=1.3 五所川原市金木町＊=1.3 七戸町北天間館=1.2 むつ市大畑町奥薬研=1.2 五所川原市敷島町＊=1.2 つがる市木造＊=1.2 つがる市柏＊=1.2 つがる市車力町＊=1.2 外ヶ浜町平館＊=1.2 藤崎町西豊田＊=1.2 平川市猿賀＊=1.2 黒石市市ノ町＊=1.1 五所川原市相内＊=1.1 大間町大間＊=1.1 風間浦村易国間＊=1.1 鶴田町鶴田＊=1.1 つがる市森田町＊=1.0 平川市柏木町＊=1.0 板柳町板柳＊=1.0 弘前市弥生=0.9 平川市碓ヶ関＊=0.8 外ヶ浜町三厩＊=0.8 五所川原市太田=0.8 弘前市賀田＊=0.8 弘前市和和田町=0.7 鯉ヶ沢町本町=0.7 大鰐町大鰐＊=0.7 4 軽米町軽米＊=4.2 盛岡市洪民＊=3.9 3 久慈市川崎町=3.4 普代村銅屋＊=3.4 盛岡市薮川＊=3.4 野田村野田＊=3.3 久慈市枝成沢=3.3 宮古市川井＊=3.2 一戸町高善寺＊=3.2 八幡平市田頭＊=3.2 九戸村伊保内＊=3.2 二戸市石切所＊=3.1 宮古市田老＊=3.1 久慈市長内町＊=3.1 二戸市浄法寺町＊=3.0 宮古市茂市＊=3.0 宮古市区界＊=2.9 山田町大沢＊=2.9 岩手洋野町種市=2.9 二戸市福岡=2.8 久慈市山形町＊=2.8 山田町八幡町=2.8 岩手洋野町大野＊=2.8 田野畑村田野畑=2.8 紫波町紫波中央駅前＊=2.8 岩泉町大川＊=2.7 宮古市五月町＊=2.7 葛巻町葛巻元木=2.6 葛巻町消防分署＊=2.6 盛岡市馬場町＊=2.6 八幡平市大更=2.6 矢巾町南矢幅＊=2.6 宮古市長沢=2.6 滝沢市鶴飼＊=2.6 遠野市宮守町＊=2.6 岩泉町岩泉＊=2.5 宮古市鉾ヶ崎=2.5 釜石市中妻町＊=2.5 遠野市青笹町＊=2.5 盛岡市山王町=2.5 一関市千厩町＊=2.5 2 住田町世田米＊=2.4 花巻市東和町＊=2.4 一関市藤沢町＊=2.4 奥州市胆沢＊=2.4 田野畑村役場＊=2.3 葛巻町役場＊=2.3 岩手町五日市＊=2.3 花巻市大迫町=2.3 花巻市石鳥谷町＊=2.3 花巻市大迫総合支所＊=2.3 大船渡市大船渡町=2.2 北上市相去町＊=2.2 一関市室根町＊=2.2 奥州市江刺＊=2.2 八幡平市野駄＊=2.2 雫石町千刈田=2.1 奥州市前沢＊=2.1 釜石市只越町=2.1 金ヶ崎町西根＊=2.0 平泉町平泉＊=2.0 八幡平市叭田＊=2.0 一関市東山町＊=2.0 北上市柳原町=1.9 一関市大東町=1.9 雫石町西根上駒木野=1.9 花巻市材木町＊=1.9 奥州市水沢大鐘町=1.9 西和賀町沢内川舟＊=1.8 奥州市衣川＊=1.8 奥州市水沢佐倉河＊=1.8 大船渡市猪川町=1.7 陸前高田市高田町＊=1.6 一関市花泉町＊=1.6 大槌町小鎚＊=1.5 1 大船渡市盛町＊=1.4 一関市竹山町＊=1.4 西和賀町沢内太田＊=1.3 西和賀町川尻＊=1.1 一関市川崎町＊=1.0 3 函館市泊町＊=2.6 2 函館市新浜町＊=2.3 様似町栄町＊=2.2 新冠町北星町＊=2.2 安平町早来北進＊=2.1 南幌町栄町＊=2.0 浦幌町桜町＊=2.0 長沼町中央＊=2.0 新ひだか町静内山手町=1.9 新篠津村第4 7 線＊=1.9 木古内町木古内＊=1.9 千歳市若草＊=1.9 函館市日ノ浜町＊=1.8 厚真町鹿沼=1.8 厚真町京町＊=1.7 千歳市北栄=1.7 新千歳空港=1.7 室蘭市寿町＊=1.7 札幌東区元町＊=1.7 浦河町築地＊=1.6 むかわ町穂別＊=1.6 知内町重内＊=1.6 十勝大樹町東本通＊=1.6 函館市大森町＊=1.6 浦河町潮見=1.6 日高地方日高町門別＊=1.5 恵庭市京町＊=1.5 幕別町忠類錦町＊=1.5 苫小牧市末広町=1.5 新ひだか町静内御幸町＊=1.5 新ひだか町三石旭町＊=1.5 江別市緑町＊=1.5 1 函館市川汲町＊=1.4 苫小牧市旭町＊=1.4 渡島北斗市中央＊=1.3 札幌清田区平岡＊=1.3 平取町振内＊=1.3 浦河町野深=1.3 えりも町えりも岬＊=1.3 帯広市東4条=1.3 音更町元町＊=1.3 千歳市支笏湖温泉＊=1.2 厚沢部町新町＊=1.2 帯広市東6条＊=1.2 胆振伊達市大滝区本町＊=1.2 十勝清水町南4条=1.2 壮瞥町滝之町＊=1.2 函館市美原=1.2 安平町追分柏が丘＊=1.2 札幌北区篠路＊=1.2 七飯町桜町=1.2 札幌厚別区もみじ台＊=1.1 三笠市幸町＊=1.1 栗山町松風＊=1.1 鹿追町東町＊=1.1 新得町2条＊=1.1 札幌手稲区前田＊=1.1 札幌北区太平＊=1.1 札幌北区新琴似＊=1.1 福島町福島＊=1.1 白糠町西1条＊=1.1 胆振伊達市梅本=1.0 七飯町本町＊=1.0 岩見沢市鳩が丘＊=1.0 洞爺湖町栄町＊=1.0 白老町大町=0.9 札幌白石区北郷＊=0.9 岩見沢市5条=0.9 広尾町並木通=0.9 標茶町塘路＊=0.9 登別市桜木町＊=0.9 別海町常盤=0.9 渡島森町上台町＊=0.8 十勝大樹町生花＊=0.8 月形町円山公園＊=0.8 新ひだか町静内御園=0.8 函館市尾礼部町=0.8 当別町白樺＊=0.8 別海町本別海＊=0.8 根室市瑤瑤瑠＊=0.8 江別市高砂町=0.8 夕張市若菜=0.8 札幌南区石山＊=0.8 石狩市花川=0.8 鹿部町宮浜＊=0.8 豊浦町大岸＊=0.7 平取町本町＊=0.7 厚沢部町木間内＊=0.7 土幌町土幌＊=0.7 白老町緑丘＊=0.7 本別町北2丁目=0.7 根室市落石東＊=0.7 本別町向陽町＊=0.7 ニセコ町中央通＊=0.6 由仁町新光＊=0.6 渡島森町御幸町=0.6 弟子屈町弟子屈＊=0.6 芦別市旭町=0.5 釧路市幸町=0.5 小樽市勝納町=0.5 広尾町白樺通=0.5 2 石巻市桃生町＊=2.3 気仙沼市赤岩=2.2 気仙沼市笹が陣＊=2.0 気仙沼市唐桑町＊=2.0 涌谷町新町裏=2.0 栗原市栗駒=2.0 南三陸町志津川=2.0 登米市米山町＊=1.9 登米市泊町＊=1.9 栗原市一迫＊=1.8 登米市中田町=1.8 登米市南方町＊=1.8 登米市豊里町＊=1.7 登米市登米町＊=1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川旭＊=1.7 大崎市田尻＊=1.7 栗原市若柳＊=1.7 登米市東和町＊=1.7 栗原市築館＊=1.6 大崎市松山＊=1.6 栗原市志波姫＊=1.6 大崎市鹿島台＊=1.5 石巻市大街道南＊=1.5 石巻市相野谷＊=1.5 石巻市前谷地＊=1.5 宮城美里町木間塚＊=1.5 1 岩沼市桜＊=1.4 仙台青葉区作並＊=1.4 東松島市矢本＊=1.4 松島町高城=1.4 宮城加美町中新田＊=1.3 栗原市高清水＊=1.3 名取市増田＊=1.3 石巻市北上町＊=1.3 色麻町四竈＊=1.2 栗原市鶯沢＊=1.2 登米市石越町＊=1.2 栗原市金成＊=1.1 南三陸町歌津＊=1.1 丸森町鳥屋＊=1.1 石巻市泉町=1.1 大衡村大衡＊=1.1 気仙沼市本吉町西川内=1.1 栗原市花山＊=1.1 栗原市瀬峰＊=1.1 角田市角田＊=1.0 蔵王町円田＊=1.0 大河原町新南＊=1.0 亙理町悠里＊=1.0 利府町利府＊=1.0 気仙沼市本吉町津谷＊=1.0 大崎市古川大崎=1.0 登米市津山町＊=0.9 仙台宮城野区苦竹＊=0.9 宮城加美町小野田＊=0.9 東松島市小野＊=0.9 大崎市鳴子＊=0.9 大郷町粕川＊=0.9				

令和2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
		宮城川崎町前川※=0.9 大崎市岩出山※=0.8 山元町浅生原※=0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 大崎市三本木※=0.7 仙台若林区遠見塚※=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 秋田県 2 小坂町小坂砂森※=1.9 三種町森岳※=1.8 北秋田市新田目※=1.8 大館市桜町※=1.7 北秋田市花園町=1.7 大館市比内町扇田※=1.6 大館市早口※=1.6 仙北市田沢湖生保内上清水※=1.6 鹿角市花輪※=1.5 横手市大雄※=1.5 大仙市高梨※=1.5 1 能代市二ツ井町上台※=1.4 北秋田市米内沢※=1.4 井川町北川尻※=1.3 小上阿仁村小沢田※=1.3 大仙市刈和野※=1.3 由利本荘市前郷※=1.2 大館市比内町味噌内=1.2 羽後町西馬音内※=1.2 大仙市大曲花園町※=1.2 仙北市角館町小勝田※=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後※=1.2 藤里町藤琴※=1.1 秋田市河辺和田※=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 秋田市雄和新波※=1.0 横手市中央町※=1.0 大仙市北長野※=1.0 八郎潟町大道※=1.0 由利本荘市西目町沼田※=0.9 にかほ市平沢※=0.9 横手市大森町※=0.9 横手市十文字町※=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 東成瀬村田子内※=0.9 秋田美郷町土崎※=0.9 能代市上町※=0.9 仙北市西木町上桧木内※=0.9 仙北市西木町上荒井※=0.9 三種町鶴川※=0.9 横手市平鹿町浅舞※=0.8 湯沢市寺沢※=0.8 能代市緑町=0.8 能代市常盤山谷=0.8 五城目町西磯ノ目=0.8 大仙市太田町太田※=0.8 潟上市昭和久保※=0.8 秋田市雄和女米木=0.8 由利本荘市石脇=0.8 大仙市南外※=0.7 仙北市角館町中菅沢=0.7 横手市増田町増田※=0.7 東成瀬村椿川※=0.7 由利本荘市島海町伏見※=0.6 湯沢市川連町※=0.6 横手市安田柳堤地内※=0.5 山形県 1 中山町長崎※=1.2 酒田市飛鳥※=1.1 酒田市山田※=0.9 酒田市亀ヶ崎=0.8 上山市河崎※=0.7 白鷹町荒砥※=0.7 河北町谷地=0.6 福島県 1 田村市滝根町※=1.1 大熊町大川原※=0.8 浪江町幾世橋=0.6 郡山市朝日=0.5				
43	12 20 26	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏※=1.0	40° 05.5′ N	142° 06.6′ E	47km	M: 3.2
44	12 22 27	茨城県南部 茨城県 1 笠間市石井※=0.5 筑西市門井※=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 宇都宮市中里町※=0.7	36° 11.4′ N	140° 01.9′ E	51km	M: 2.9
45	12 23 10	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東※=0.5	43° 07.9′ N	146° 50.7′ E	62km	M: 4.0
46	13 08 49	山梨県中・西部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.9	35° 34.2′ N	138° 47.2′ E	180km	M: 4.0
47	13 22 39	五島列島近海 長崎県 1 長崎市元町※=1.1	32° 46.6′ N	129° 47.9′ E	8km	M: 2.5
48	14 07 34	静岡県伊豆地方 静岡県 2 熱海市網代=2.4	35° 04.2′ N	139° 04.1′ E	2km	M: 2.3
49	14 11 06	長野県南部 長野県 1 木曽町開田高原西野※=0.8	35° 54.1′ N	137° 36.7′ E	5km	M: 2.2
50	14 11 56	伊豆半島東方沖 静岡県 2 熱海市網代=2.0 1 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5 神奈川県 1 湯河原町中央=0.9	35° 04.1′ N	139° 05.0′ E	5km	M: 2.7
51	14 11 57	伊豆半島東方沖 静岡県 2 熱海市網代=1.5	35° 03.9′ N	139° 05.0′ E	4km	M: 2.0
52	14 12 05	伊豆半島東方沖 静岡県 1 熱海市網代=1.1	35° 03.2′ N	139° 05.6′ E	2km	M: 1.8
53	14 19 02	静岡県伊豆地方 静岡県 1 熱海市網代=0.8	35° 03.8′ N	139° 04.7′ E	2km	M: 1.9
54	15 04 44	徳島県南部 徳島県 1 牟岐町中村※=1.1 那賀町和食※=0.9	33° 41.0′ N	134° 19.5′ E	10km	M: 2.9
55	15 20 25	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.0	34° 29.2′ N	139° 18.5′ E	11km	M: 2.9
56	16 00 35	三陸沖 岩手県 2 盛岡市薮川※=1.7 1 住田町世田米※=1.1 八幡平市田頭※=1.0 盛岡市浜民※=0.9 釜石市中妻町※=0.9 一関市室根町※=0.9 軽米町軽米※=0.8 宮古市区界※=0.8 宮古市鯨ヶ崎=0.7 宮古市田老※=0.7 遠野市青笹町※=0.7 山田町大沢※=0.7 一関市千厩町※=0.6 釜石市只越町=0.5 花巻市大迫町=0.5 青森県 1 階上町道仏※=1.4 八戸市湊町=1.0 青森南部町苦米地※=0.9 八戸市南郷※=0.7 三戸町在府小路町※=0.7 五戸町古館=0.7 おいらせ町中下田※=0.6 八戸市内丸※=0.6 宮城県 1 岩沼市桜※=0.6	39° 13.9′ N	143° 55.9′ E	53km	M: 4.8

令和2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
57	16 02 51	茨城県沖 茨城県	36° 36.5' N	141° 00.9' E	45km	M: 3.4 1 日立市助川小学校※=1.2 東海村東海※=1.0 高萩市安良川※=0.7 水戸市栗崎町※=0.5
58	16 10 28	釧路沖 北海道	42° 41.4' N	144° 12.0' E	66km	M: 5.0 3 十勝大樹町生花※=2.9 釧路市音別町中園※=2.9 白糠町西1条※=2.9 釧路市黒金町※=2.7 釧路市阿寒町中央※=2.6 2 釧路市幸町=2.4 浦幌町桜町※=2.3 十勝大樹町東本通※=2.3 幕別町忠類錦町※=2.3 十勝池田町西1条※=2.2 様似町栄町※=2.2 別海町常盤=2.2 釧路市音別町尺別=2.1 別海町西春別※=2.0 新冠町北星町※=1.9 浜中町茶内※=1.9 標茶町塘路※=1.9 鶴居村鶴居東※=1.9 標津町北2条※=1.9 弟子屈町弟子屈※=1.9 幕別町本町※=1.9 根室市落石東※=1.9 浦河町潮見=1.8 釧路町別保※=1.8 厚岸町尾幌=1.8 足寄町南1条※=1.8 別海町本別海※=1.8 更別村更別※=1.8 新得町2条※=1.7 根室市厚床※=1.7 本別町向陽町※=1.7 中標津町丸山※=1.6 幕別町忠類明和=1.6 豊頃町茂岩本町※=1.6 浜中町湯沸=1.6 本別町北2丁目=1.6 浦河町築地※=1.6 えりも町目黒※=1.6 帯広市東4条=1.5 十勝清水町南4条=1.5 釧路市阿寒町阿寒湖温泉※=1.5 広尾町並木通=1.5 中標津町養老牛=1.5 中札内村東2条※=1.5 根室市瑤瑤瑠※=1.5 1 函館市新浜町※=1.4 安平町早来北進※=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 帯広市東6条※=1.4 弟子屈町美里=1.4 標茶町川上※=1.4 鹿追町東町※=1.3 むかわ町穂別※=1.3 厚真町京町※=1.2 足寄町上螺湾=1.2 千歳市支笏湖温泉※=1.2 広尾町白樺通=1.2 新ひだか町静内御幸町※=1.2 厚岸町真栄※=1.2 浦河町野深=1.2 根室市牧の内※=1.1 美幌町東3条=1.0 陸別町陸別※=1.0 平取町振内※=1.0 音更町元町※=1.0 えりも町えりも岬※=1.0 白老町大町=1.0 新ひだか町三石旭町※=0.9 札幌東区元町※=0.9 日高地方日高町門別※=0.8 苫小牧市末広町=0.8 南富良野町役場※=0.7 新千歳空港=0.7 斜里町ウトロ香川※=0.7 弟子屈町サワレンチサップ※=0.6 北見市留辺蘂町栄町※=0.6 新ひだか町静内御園=0.5 胆振伊達市大滝区本町※=0.5 標津町古多糠=0.5 羅臼町緑町※=0.5 土幌町土幌※=0.5 青森県 1 八戸市南郷※=1.2 東北町上北南※=1.2 階上町道仏※=1.1 七戸町森ノ上※=0.9 東通村砂子又沢内※=0.9 青森南部町苦米地※=0.7 八戸市内丸※=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.6 八戸市湊町=0.6 五戸町古館=0.5 岩手県 1 盛岡市薮川※=0.7
59	16 12 55	岐阜県美濃中西部 岐阜県 愛知県	35° 11.8' N	136° 39.0' E	39km	M: 2.7 1 各務原市川島河田町※=0.6 1 犬山市五郎丸※=0.7
60	16 13 58	福島県沖 福島県	37° 33.4' N	141° 35.6' E	51km	M: 3.7 1 浪江町幾世橋=0.9 相馬市中村※=0.8
61	17 01 06	千葉県東方沖 千葉県	35° 23.8' N	140° 26.6' E	58km	M: 3.0 1 一宮町一宮=1.1 長南町総合グラウンド=1.1 九十九里町片貝※=1.0 大網白里市大網※=1.0 長南町長南※=0.9 長生村本郷※=0.9 山武市蓮沼ニ※=0.8 東金市日吉台※=0.6 東金市東新宿=0.5
62	17 03 42	京都府南部 京都府 滋賀県 大阪府	35° 02.2' N	135° 48.7' E	12km	M: 3.3 2 京都中京区河原町御池※=2.3 京都下京区河原町塩小路※=1.9 八幡市八幡※=1.7 京都南区西九条※=1.6 京都上京区藪ノ内町※=1.6 京都伏見区醍醐※=1.5 1 京都北区紫竹※=1.4 京都伏見区竹田※=1.4 京都山科区安朱川向町※=1.4 長岡京市開田※=1.4 久御山町田井※=1.3 京都山科区西野※=1.2 京都中京区西ノ京=1.2 大山崎町円明寺※=1.1 京都上京区今出川御前※=0.9 京都西京区榎原※=0.9 京都北区中川※=0.9 京都右京区京北周山町※=0.8 宇治田原町立川※=0.8 向日市寺戸町※=0.8 宇治市宇治琵琶=0.7 城陽市寺田※=0.6 京都左京区花脊※=0.6 宇治市折居台※=0.6 亀岡市安町=0.5 京都左京区広河原能見町※=0.5 1 草津市草津※=1.2 湖南市中央森北公園※=1.0 湖南市石部中央西庁舎※=0.8 大津市真野※=0.8 湖南市中央東庁舎※=0.7 栗東市安養寺※=0.7 大津市南郷※=0.6 甲賀市信楽町※=0.5 1 交野市私部※=1.1 島本町若山台※=0.7
63	17 08 18	茨城県南部 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 02.4' N	140° 05.7' E	63km	M: 3.4 1 取手市寺田※=1.0 つくば市小茎※=0.8 桜川市岩瀬※=0.7 土浦市常名=0.6 坂東市役所※=0.5 筑西市舟生=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.7 1 邑楽町中野※=0.5 1 春日部市粕壁※=0.7 宮代町笠原※=0.6 1 野田市鶴奉※=0.7
64	17 15 11	長野県北部 長野県	36° 40.4' N	138° 08.5' E	0km	M: 2.1 2 長野市戸隠※=1.6 1 長野市箱清水=0.7 長野市鶴賀緑町※=0.6
65	17 16 28	長野県北部 長野県	36° 40.9' N	138° 09.1' E	1km	M: 1.5 1 長野市戸隠※=0.6
66	17 16 42	茨城県南部 茨城県	36° 03.4' N	139° 56.2' E	45km	M: 4.6 4 坂東市馬立※=3.9 城里町小勝※=3.6 石岡市柿岡=3.5 小美玉市上玉里※=3.5 3 笠間市下郷※=3.3 小美玉市小川※=3.3 水戸市内原町※=3.2 石岡市石岡※=3.2 坂東市役所※=3.1 石岡市若宮※=3.1 常総市水海道諏訪町※=3.0 土浦市常名=3.0 坂東市山※=2.9 笠間市石井※=2.9 かすみがうら市上土田※=2.9 石岡市八郷※=2.9 土浦市藤沢※=2.9 取手市寺田※=2.9 つくば市小茎※=2.9 笠間市中央※=2.8 つくばみらい市福田※=2.8 下妻市本城町※=2.8

令和2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
		坂東市岩井=2.8 行方市玉造*=2.8 常総市新石下*=2.7 笠間市笠間*=2.7 筑西市舟生=2.7 下妻市鬼怒*=2.6 つくばみらい市加藤*=2.6 つくば市天王台*=2.5 土浦市田中*=2.5 城里町石塚*=2.5 牛久市中央*=2.5 桜川市岩瀬*=2.5 桜川市羽田*=2.5 2 小美玉市堅倉*=2.4 茨城古河市下大野*=2.4 取手市井野*=2.4 つくば市研究学園*=2.4 八千代町菅谷*=2.4 行方市麻生*=2.4 桜川市真壁*=2.4 境町旭町*=2.3 守谷市大柏*=2.3 稲敷市江戸崎甲*=2.3 筑西市門井*=2.3 かすみがうら市大和田*=2.3 常陸大宮市北町*=2.3 稲敷市須賀津*=2.2 常陸大宮市山方*=2.1 稲敷市伊佐津*=2.1 阿見町中央*=2.1 茨城古河市仁連*=2.1 筑西市海老ヶ島*=2.1 結城市中央町*=2.1 茨城町小堤*=2.1 筑西市下中山*=2.0 城里町阿波山*=2.0 鉾田市汲上*=2.0 稲敷市結佐*=2.0 水戸市千波町*=2.0 那珂市瓜連*=1.9 水戸市栗崎町*=1.9 五霞町小福田*=1.9 龍ヶ崎市役所*=1.9 水戸市金町=1.9 常陸大宮市上小瀬*=1.9 稲敷市役所*=1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 美浦村受領*=1.9 取手市藤代*=1.8 鉾田市鉾田=1.8 潮来市堀之内=1.8 常陸大宮市野口*=1.8 潮来市辻*=1.6 鉾田市造谷*=1.6 神栖市溝口*=1.6 行方市山田*=1.6 日立市十王町友部*=1.6 茨城古河市長谷町*=1.5 常陸太田市町屋町=1.5 東海村東海*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 常陸太田市町田町*=1.4 ひたちなか市東石川*=1.4 大子町池田*=1.4 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 河内町源清田*=1.4 利根町布川=1.4 常陸大宮市中富町=1.3 常陸大宮市高部*=1.2 常陸太田市金井町*=1.2 高萩市安良川*=1.2 常陸太田市高柿町*=1.1 常陸太田市大中町*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=0.9 日立市役所*=0.8 大洗町磯浜町*=0.8 高萩市本町*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 3 下野市田中*=3.2 栃木市旭町=3.0 下野市笹原*=3.0 2 真岡市荒町*=2.4 宇都宮市明保野町=2.3 鹿沼市晃望台*=2.2 栃木市万町*=2.1 壬生町通町*=2.1 真岡市田町*=2.0 茂木町茂木*=2.0 栃木市西方町本城*=1.9 下野市大松山*=1.9 高根沢町石末*=1.8 栃木市岩舟町静*=1.8 栃木市藤岡町藤岡*=1.8 佐野市高砂町*=1.7 市貝町市塙*=1.7 芳賀町祖母井*=1.7 宇都宮市中里町*=1.7 益子町益子=1.6 栃木市都賀町家中*=1.6 野木町丸林*=1.6 小山市神鳥谷*=1.6 足利市大正町*=1.6 茂木町北高岡天矢場*=1.5 日光市鬼怒川温泉大原*=1.5 小山市中央町*=1.5 1 宇都宮市塙田*=1.4 栃木市大平町富田*=1.4 鹿沼市口栗野*=1.4 上三川町しらさぎ*=1.3 宇都宮市旭*=1.3 塩谷町玉生*=1.3 佐野市葛生東*=1.3 佐野市田沼町*=1.2 鹿沼市今宮町*=1.2 那須烏山市中央=1.1 日光市芹沼*=1.0 日光市足尾町通洞*=1.0 日光市藤原庁舎*=1.0 矢板市本町*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 日光市足尾町中才*=0.9 栃木さくら市氏家*=0.8 栃木さくら市喜連川*=0.8 那須烏山市大金*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 佐野市中町*=0.8 那須塩原市あたご町*=0.8 那須塩原市塩原庁舎*=0.8 日光市瀬川=0.8 日光市御幸町*=0.7 日光市黒部*=0.7 日光市湯元*=0.7 那須町寺子*=0.6 那須烏山市役所*=0.5 3 加須市騎西*=2.7 宮代町笠原*=2.7 さいたま浦和区高砂=2.6 久喜市下早見=2.5 川口市中青木分室*=2.5 春日部市粕壁*=2.5 春日部市金崎*=2.5 2 さいたま北区宮原*=2.4 さいたま大宮区大門*=2.4 さいたま中央区下落合*=2.4 さいたま南区別所*=2.4 加須市大利根*=2.3 戸田市上戸田*=2.3 さいたま見沼区堀崎*=2.3 吉川市きよみ野*=2.2 さいたま岩槻区本丸*=2.2 蕨市中央*=2.2 さいたま西区指扇*=2.1 さいたま桜区道場*=2.1 さいたま緑区中尾*=2.1 春日部市谷原新田*=2.1 和光市広沢*=2.1 桶川市泉*=2.1 三郷市中央*=2.1 幸手市東*=2.1 久喜市青葉*=2.0 久喜市菖蒲*=2.0 久喜市鷺宮*=2.0 上尾市本町*=2.0 越谷市越ヶ谷*=2.0 杉戸町清地*=2.0 行田市南河原*=2.0 加須市三俣*=2.0 さいたま大宮区天沼町*=2.0 朝霞市本町*=1.9 行田市本丸*=1.9 白岡市千駄野*=1.9 八潮市中央*=1.9 加須市北川辺*=1.9 鴻巣市中央*=1.9 松伏町松伏*=1.9 さいたま浦和区常盤*=1.9 草加市中央*=1.8 川口市安行領家*=1.7 新座市野火止*=1.7 東松山市松葉町*=1.7 羽生市東*=1.7 久喜市栗橋*=1.6 伊奈町小室*=1.6 吉見町下細谷*=1.6 川越市新宿町*=1.6 川口市三ツ和*=1.6 富士見市鶴馬*=1.6 蓮田市黒浜*=1.6 川島町下八ツ林*=1.5 坂戸市千代田*=1.5 1 熊谷市妻沼*=1.4 鴻巣市川里*=1.4 鴻巣市吹上富士見*=1.4 所沢市北有楽町*=1.4 狭山市入間川*=1.4 北本市本町*=1.4 埼玉三芳町藤久保*=1.4 川越市旭町=1.3 熊谷市江南*=1.3 東松山市市ノ川*=1.3 滑川町福田*=1.3 志木市本町*=1.2 ふじみ野市福岡*=1.2 長瀬町野上下郷*=1.2 深谷市川本*=1.1 小川町大塚*=1.1 熊谷市大里*=1.1 本庄市児玉町=1.1 越生町越生*=1.1 熊谷市桜町=1.0 熊谷市宮町*=1.0 嵐山町杉山*=1.0 鶴ヶ島市三ツ木*=0.9 毛呂山町中央*=0.9 鳩山町大豆戸=0.9 埼玉美里町木部*=0.9 入間市豊岡*=0.9 ふじみ野市大井*=0.8 ときがわ町桃木*=0.8 深谷市岡部*=0.8 長瀬町本野上*=0.7 秩父市近戸町*=0.7 本庄市本庄*=0.6 深谷市花園*=0.6 東秩父村御堂*=0.5 埼玉神川町植竹*=0.5 皆野町皆野*=0.5 所沢市並木*=0.5 3 野田市鶴泰*=2.6 柏市大島田*=2.6 野田市東宝珠花*=2.5 柏市旭町=2.5 2 香取市役所*=2.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.3 松戸市西馬橋*=2.2 成田市中台*=2.2 柏市柏*=2.2 成田国際空港=2.1 栄町安食台*=2.1 香取市佐原諏訪台*=2.0 八千代市大和田新田*=2.0 白井市復*=2.0 千葉花見川区花島町*=1.9 成田市名古屋=1.9 習志野市鷺沼*=1.9 香取市佐原平田=1.8 山武市埴谷*=1.8 船橋市湊町*=1.8 松戸市根本*=1.7 芝山町小池*=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 流山市平和台*=1.7 我孫子市我孫子*=1.7 八街市八街*=1.7 印西市大森*=1.7 千葉稲毛区園生町*=1.7 香取市岩部*=1.6 浦安市日の出=1.6 香取市仁良*=1.6 富里市七栄*=1.5 成田市役所*=1.5 成田市松子*=1.5 千葉美浜区ひび野=1.5 神崎町神崎本宿*=1.5 浦安市猫実*=1.5 四街道市鹿渡*=1.5 印西市美瀬*=1.5 1 旭市南堀之内*=1.4 長南町長南*=1.4 香取市羽根川*=1.4 印西市笠神*=1.4 酒々井町中央台*=1.4 東金市日吉台*=1.3 多古町多古=1.3 長南町総合グラウンド=1.3 山武市松尾町富士見台=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 市川市八幡*=1.3 千葉中央区中央港=1.2 成田市猿山*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.1 君津市久留里市場*=1.0 横芝光町栗山*=0.9 山武市蓮沼ニ*=0.9 東金市東新宿=0.9 東金市東岩崎*=0.9 九十九里町片貝*=0.9 山武市蓮沼ハ*=0.8 茂原市道表*=0.8 一宮町一宮=0.8 山武市殿台*=0.8 南房総市富浦町青木*=0.7 横芝光町宮川*=0.7 木更津市太田=0.6 匝瑳市八日市場ハ*=0.6 旭市高生*=0.6 旭市萩園*=0.6 旭市ニ*=0.6 東庄町笹川*=0.5 南房総市白浜町白浜*=0.5				
		栃木県				
		埼玉県				
		千葉県				

令和2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
		福島県 2 白河市表郷＊=1.6 1 白河市東＊=1.2 白河市大信＊=1.1 棚倉町棚倉中居野=0.9 白河市新白河＊=0.9 白河市郭内=0.8 いわき市三和町=0.7 須賀川市岩瀬支所＊=0.7 矢祭町東館＊=0.7 玉川村小高＊=0.7 浅川町浅川＊=0.7 田村市都路町＊=0.7 いわき市小名浜=0.6 鏡石町不時沼＊=0.6 矢祭町戸塚＊=0.6 郡山市湖南町＊=0.5 いわき市錦町＊=0.5 檜枝岐村上河原＊=0.5 田村市常葉町＊=0.5 群馬県 2 千代田町赤岩＊=2.1 板倉町板倉=2.0 邑楽町中野＊=2.0 館林市美園町＊=1.7 群馬明和町新里＊=1.6 大泉町日の出＊=1.6 館林市城町＊=1.6 渋川市赤城町＊=1.5 1 太田市西本町＊=1.4 桐生市元宿町＊=1.3 沼田市利根町＊=1.2 太田市大原町＊=1.1 沼田市白沢町＊=1.1 前橋市堀越町＊=1.1 桐生市黒保根町＊=1.1 太田市浜町＊=1.0 沼田市西倉内町=1.0 渋川市吹屋＊=1.0 片品村鎌田＊=1.0 桐生市新里町＊=1.0 伊勢崎市西久保町＊=1.0 前橋市粕川町＊=0.9 前橋市富士見町＊=0.9 太田市粕川町＊=0.9 みどり市大間々町＊=0.9 沼田市下久屋町＊=0.8 伊勢崎市境＊=0.7 高崎市吉井町吉井川＊=0.7 太田市新田金井町＊=0.6 伊勢崎市今泉町＊=0.6 富岡市七日市=0.6 みどり市笠懸町＊=0.6 前橋市鼻毛石町＊=0.6 桐生市織姫町=0.6 安中市安中＊=0.5 吉岡町下野田＊=0.5 甘楽町小幡＊=0.5 みどり市東町＊=0.5 藤岡市鬼石＊=0.5 東京都 2 東京板橋区相生町＊=2.2 東京練馬区光が丘＊=2.2 東京中野区中野＊=2.1 調布市西つつじヶ丘＊=2.1 町田市本町田＊=2.0 東京千代田区大手町=1.9 東京渋谷区本町＊=1.9 小平市小川町＊=1.9 日野市神明＊=1.9 東京中野区江古田＊=1.8 東京杉並区桃井＊=1.8 東京杉並区高井戸＊=1.8 東京足立区伊興＊=1.8 東京江戸川区中央=1.8 東京文京区大塚＊=1.8 東京北区西ヶ原＊=1.7 東京足立区神明南＊=1.7 西東京市中町＊=1.7 東京新宿区上落合＊=1.7 東京文京区本郷＊=1.7 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.6 東京葛飾区立石＊=1.6 東京葛飾区金町＊=1.6 東京江戸川区船堀＊=1.6 東京府中市朝日町＊=1.6 東村山市本町＊=1.6 東大和市中央＊=1.6 東京江戸川区鹿骨＊=1.5 三鷹市野崎＊=1.5 東京港区海岸=1.5 東京新宿区百人町＊=1.5 小金井市本町＊=1.5 国分寺市戸倉=1.5 狛江市和泉本町＊=1.5 清瀬市中里＊=1.5 稲城市東長沼＊=1.5 東京荒川区東尾久＊=1.5 東京練馬区東大泉＊=1.5 1 東京千代田区富士見＊=1.4 東京文京区スポーツセンタ＊=1.4 東京江東区森下＊=1.4 東京品川区平塚＊=1.4 東京世田谷区成城＊=1.4 町田市忠生＊=1.4 国分寺市本多＊=1.4 多摩市関戸＊=1.4 東京中央区築地＊=1.3 東京中央区勝どき＊=1.3 東京港区南青山＊=1.3 東京品川区北品川＊=1.3 東京国際空港=1.3 東京渋谷区宇田川町＊=1.3 東京豊島区南池袋＊=1.3 武蔵野市緑町＊=1.3 町田市森野＊=1.3 東村山市美住町＊=1.3 東京荒川区荒川＊=1.2 東京板橋区板橋＊=1.2 東京足立区千住中居町＊=1.2 八王子市堀之内＊=1.2 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.2 東京中央区日本橋兜町＊=1.2 東京港区白金＊=1.2 東京墨田区吾妻橋＊=1.2 東京江東区越中島＊=1.2 東京目黒区中央町＊=1.2 東京大田区本羽田＊=1.2 東京大田区多摩川＊=1.2 東京北区赤羽南＊=1.2 武蔵村山市本町＊=1.1 東京千代田区麹町＊=1.1 東京世田谷区世田谷＊=1.1 東京台東区千束＊=1.1 東京墨田区東向島＊=1.1 東京江東区東陽＊=1.1 東京府中市寿町＊=1.1 東京江東区亀戸＊=1.1 東京江東区枝川＊=1.1 東京杉並区阿佐谷=1.0 東京台東区東上野＊=1.0 東京足立区中央本町＊=1.0 東京江東区青海=1.0 八王子市石川町＊=1.0 調布市小島町＊=1.0 東京品川区広町＊=1.0 東京港区芝公園＊=1.0 東京大田区大森東＊=0.9 東京世田谷区中町＊=0.9 青梅市日向和田＊=0.8 東京墨田区横川=0.8 東京新宿区西新宿=0.7 国立市富士見台＊=0.7 八王子市大横町=0.6 多摩市鶴牧＊=0.5 東京大田区蒲田＊=0.5 神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺＊=2.2 横浜港北区日吉本町＊=1.9 横浜青葉区市ケ尾町＊=1.9 川崎宮前区宮前平＊=1.9 横浜緑区十日市場町＊=1.8 横浜青葉区榎が丘＊=1.7 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.6 川崎川崎区宮前町＊=1.6 川崎宮前区野川＊=1.6 相模原緑区久保沢＊=1.6 横浜鶴見区末広町＊=1.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=1.5 横浜泉区和泉町＊=1.5 川崎中原区小杉陣屋町=1.5 川崎中原区小杉町＊=1.5 相模原南区相模大野＊=1.5 1 横浜神奈川区広台太田町＊=1.4 横浜中区山手町=1.4 横浜中区山下町＊=1.4 横浜中区山吹町＊=1.4 横浜旭区川井宿町＊=1.4 綾瀬市深谷中＊=1.4 相模原中央区水郷田名＊=1.4 相模原緑区大島＊=1.4 相模原緑区中野＊=1.4 横浜旭区今宿東町＊=1.3 横浜旭区上白根町＊=1.3 横浜緑区鴨居＊=1.3 愛川町角田＊=1.3 相模原緑区橋本＊=1.3 横浜中区日本大通＊=1.2 横浜磯子区洋光台＊=1.2 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.2 川崎高津区下作延＊=1.2 川崎多摩区登戸＊=1.2 相模原南区磯部＊=1.2 横浜鶴見区鶴見＊=1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.1 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.1 横浜港南区丸山台東部＊=1.1 横浜都筑区池辺町＊=1.1 大和市下鶴間＊=1.1 横浜西区みなとみらい＊=1.0 横浜磯子区磯子＊=1.0 横浜港北区大倉山＊=1.0 横浜港北区綱島西＊=1.0 横浜戸塚区平戸町＊=1.0 横浜旭区大池町＊=1.0 川崎川崎区千鳥町＊=1.0 藤沢市長後＊=1.0 清川村煤ヶ谷＊=1.0 横浜都筑区茅ヶ崎＊=0.9 川崎麻生区万福寺＊=0.9 藤沢市辻堂東海岸＊=0.9 横浜金沢区白帆＊=0.9 川崎川崎区中島＊=0.8 平塚市浅間町＊=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 三浦市城山町＊=0.8 川崎幸区戸手本町＊=0.7 横浜南区六ツ川＊=0.6 秦野市曽屋=0.5 湯河原町中央=0.5 山梨県 1 上野原市役所＊=0.8 静岡県 1 東伊豆町奈良本＊=0.6				
67	17 18 57	長野県北部 長野県	36° 40.7' N	138° 08.7' E	1km	M: 1.6
68	17 19 18	沖縄本島近海 沖縄県	25° 57.6' N	126° 36.9' E	63km	M: 4.0
69	17 21 49	千葉県南部 千葉県	35° 13.7' N	140° 13.0' E	21km	M: 2.5
70	18 08 03	福島県沖 福島県	36° 52.0' N	141° 04.4' E	89km	M: 4.0

令和2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 白河市新白河＊=1.4 浅川町浅川＊=1.4 白河市表郷＊=1.3 田村市大越町＊=1.3 泉崎村泉崎＊=1.3 小野町小野新町＊=1.2 玉川村小高＊=1.2 田村市都路町＊=1.2 飯館村伊丹沢＊=1.2 本宮市本宮＊=1.1 大熊町大川原＊=1.1 天栄村下松本＊=1.1 小野町中通＊=1.1 白河市大信＊=1.1 田村市船引町=1.1 石川町長久保＊=1.1 川俣町五百田＊=1.1 本宮市白岩＊=1.0 いわき市錦町＊=1.0 田村市滝根町＊=1.0 葛尾村落合落合＊=1.0 新地町谷地小屋＊=1.0 田村市常葉町＊=1.0 古殿町松川新桑原＊=0.9 檜葉町北田＊=0.9 矢祭町東館＊=0.9 鏡石町不時沼＊=0.9 二本松市針道＊=0.9 須賀川市八幡山＊=0.9 二本松市油井＊=0.8 矢祭町戸塚＊=0.8 川内村下川内=0.8 大玉村南小屋＊=0.7 川内村上川内早渡＊=0.7 須賀川市岩瀬支所＊=0.7 いわき市平梅本＊=0.7 白河市郭内=0.7 古殿町松川横川=0.6 浪江町幾世橋=0.6 郡山市朝日=0.6 大玉村玉井＊=0.6 いわき市三和町=0.5 茨城県 2 日立市助川小学校＊=2.3 高萩市安良川＊=2.2 高萩市本町＊=2.0 東海村東海＊=2.0 日立市十王町友部＊=1.8 常陸大宮市野口＊=1.8 大子町池田＊=1.7 日立市役所＊=1.6 常陸大宮市北町＊=1.6 那珂市瓜連＊=1.6 北茨城市磯原町＊=1.5 常陸太田市高柿町＊=1.5 城里町石塚＊=1.5 1 常陸大宮市山方＊=1.4 水戸市内原町＊=1.3 笠間市石井＊=1.3 笠間市笠間＊=1.3 水戸市栗崎町＊=1.2 常陸太田市町田町＊=1.1 ひたちなか市南神敷台＊=1.1 常陸太田市町屋町=1.0 北茨城市中郷町＊=1.0 笠間市中央＊=1.0 ひたちなか市東石川＊=1.0 水戸市千波町＊=1.0 城里町小勝＊=1.0 水戸市金町=0.9 土浦市常名=0.9 茨城町小堤＊=0.8 常陸太田市金井町＊=0.8 石岡市柿岡=0.8 常陸大宮市中富町=0.7 常陸大宮市上小瀬＊=0.7 常陸大宮市高部＊=0.7 城里町阿波山＊=0.7 小美玉市小川＊=0.7 小美玉市堅倉＊=0.7 小美玉市上玉里＊=0.7 鉾田市汲上＊=0.7 笠間市下郷＊=0.6 筑西市門井＊=0.6 桜川市岩瀬＊=0.6 桜川市羽田＊=0.6 鉾田市造谷＊=0.6 ひたちなか市山ノ上町=0.6 宮城県 1 山元町浅生原＊=0.6 岩沼市桜＊=0.6 栃木県 1 那須烏山市中央=0.9 那須町寺子＊=0.7 益子町益子=0.6 栃木那珂川町小川＊=0.6 宇都宮市明保野町＊=0.5				
71	18 10 03	福島県嶺北 福島県 2 大野市朝日＊=1.9 大野市貝皿＊=1.8 1 勝山市旭町=0.8 大野市天神町＊=0.6	35° 55.5' N	136° 38.4' E	9km	M: 2.9
72	18 10 46	福島県嶺北 福島県 2 大野市朝日＊=1.8 大野市貝皿＊=1.7	35° 55.5' N	136° 38.3' E	9km	M: 2.8
73	18 10 57	福島県嶺北 福島県 2 大野市朝日＊=1.6 大野市貝皿＊=1.5	35° 55.5' N	136° 38.2' E	9km	M: 2.6
74	18 14 24	日向灘 宮崎県 1 宮崎美郷町田代＊=0.9 国富町本庄＊=0.8 宮崎市霧島=0.5	31° 46.6' N	131° 54.9' E	26km	M: 3.8
75 (注)	18 18 09 18 18 09	新島・神津島近海 34° 29.2' N 139° 18.2' E 11km M: 5.0 新島・神津島近海 34° 29.3' N 139° 18.2' E 11km M: 3.2 東京都 5弱 東京利島村東山=4.7 4 新島村本村＊=3.6 3 新島村大原=3.2 新島村式根島=2.6 伊豆大島町差木地=2.5 2 伊豆大島町波浮港＊=2.1 伊豆大島町元町=1.6 1 神津島村役場＊=1.4 神津島村金長=1.3 三宅村阿古＊=1.3 八王子市石川町＊=0.9 三宅村神着=0.8 東京千代田区大手町=0.6 町田市忠生＊=0.6 国分寺市本多＊=0.5 国分寺市戸倉=0.5 千葉県 2 館山市市長須賀=1.9 鋸南町下佐久間＊=1.7 館山市北条＊=1.5 1 南房総市谷向＊=1.4 南房総市富浦町青木＊=1.2 君津市久留里市場＊=0.8 南房総市上堀=0.5 神奈川県 2 湯河原町中央=2.2 横浜中区山手町=1.9 真鶴町岩＊=1.5 1 中井町比奈窪＊=1.4 横浜金沢区寺前＊=1.2 横須賀市光の丘=1.2 厚木市中町＊=1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=1.0 清川村煤ヶ谷＊=1.0 相模原緑区中野＊=1.0 三浦市城山町＊=1.0 横浜金沢区釜利谷南＊=1.0 大磯町月京＊=0.9 横浜磯子区洋光台＊=0.9 横浜金沢区白帆＊=0.9 横浜緑区十日市場町＊=0.8 藤沢市辻堂東海岸＊=0.8 鎌倉市御成町＊=0.7 秦野市曾屋=0.7 静岡県 2 東伊豆町奈良本＊=2.3 下田市中＊=1.9 下田市敷根＊=1.6 河津町田中＊=1.6 南伊豆町下賀茂＊=1.5 牧之原市静波＊=1.5 1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.4 東伊豆町稲取＊=1.3 焼津市宗高＊=1.3 牧之原市鬼女新田=1.3 伊豆の国市長岡＊=1.2 掛川市三俣＊=1.2 西伊豆町仁科＊=1.1 南伊豆町石廊崎=1.1 松崎町宮内＊=1.1 下田市加増野=1.0 南伊豆町入間＊=1.0 御前崎市御前崎=1.0 松崎町江奈＊=0.9 西伊豆町宇久須＊=0.9 静岡菊川市赤土＊=0.9 焼津市本町＊=0.8 吉田町住吉＊=0.8 掛川市西大淵＊=0.8 富士市吉永＊=0.8 島田市金谷代官町＊=0.7 静岡駿河区曲金=0.6 富士宮市野中＊=0.5 西伊豆町一色＊=0.5 熱海市泉＊=0.5 長野県 1 根羽村役場＊=0.7				
76	18 18 49	新島・神津島近海 34° 29.2' N 139° 18.4' E 10km M: 2.8 東京都 1 東京利島村東山=1.3 新島村本村＊=0.5				
77	18 19 10	新島・神津島近海 34° 28.8' N 139° 17.8' E 12km M: 2.6 東京都 1 東京利島村東山=0.5				
78	18 19 11	新島・神津島近海 34° 29.0' N 139° 18.8' E 11km M: 2.9 東京都 1 東京利島村東山=1.4 新島村大原=0.5 新島村本村＊=0.5				
79	18 20 20	新島・神津島近海 34° 30.0' N 139° 18.4' E 7km M: 3.2 東京都 3 東京利島村東山=2.5				

令和2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
		2 新島村本村*=1.7 1 新島村大原=1.4 新島村式根島=0.8				
80	18 20 23	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=1.5	34° 29.9' N	139° 17.9' E	9km	M: 2.6
81	18 20 24	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.2	34° 29.5' N	139° 18.2' E	8km	M: 2.6
82	18 20 34	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.5	34° 30.2' N	139° 17.9' E	8km	M: 2.3
83	18 20 36	新島・神津島近海 東京都 4 東京利島村東山=3.8 3 新島村本村*=2.7 新島村大原=2.6 2 伊豆大島町差木地=1.9 新島村式根島=1.7 伊豆大島町波浮港*=1.5 1 伊豆大島町元町=0.9 三宅村阿古*=0.7 千葉県 1 館山市長須賀=1.0 神奈川県 1 横浜中区山手町=1.1 湯河原町中央=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.1	34° 30.1' N	139° 18.4' E	8km	M: 4.6
84	18 20 39	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.4	34° 30.0' N	139° 18.0' E	8km	M: 2.9
85	18 20 40	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=1.8 1 新島村本村*=1.0 新島村大原=0.8	34° 30.0' N	139° 19.4' E	7km	M: 3.0
86	18 21 07	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.0	34° 30.0' N	139° 17.4' E	7km	M: 2.1
87	18 21 39	新島・神津島近海 東京都 3 東京利島村東山=3.2 2 新島村本村*=1.9 新島村大原=1.5 1 新島村式根島=1.0 伊豆大島町差木地=0.9 伊豆大島町波浮港*=0.6	34° 30.4' N	139° 17.5' E	8km	M: 3.8
88	18 22 08	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=2.1 1 新島村本村*=1.2 新島村大原=1.0 伊豆大島町差木地=0.5	34° 30.3' N	139° 17.4' E	7km	M: 2.8
89	18 22 12	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=1.0 瀬戸内町与路島*=1.0 伊仙町伊仙*=0.9 瀬戸内町加計呂麻島*=0.8 瀬戸内町請島*=0.7	28° 01.4' N	129° 07.1' E	16km	M: 3.3
90	18 22 24	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.5	34° 30.4' N	139° 17.6' E	7km	M: 2.0
91	18 22 41	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=2.3 1 新島村本村*=1.1 新島村大原=0.9 伊豆大島町差木地=0.6	34° 30.1' N	139° 17.8' E	9km	M: 3.2
92	18 23 58	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*=1.5 1 青森南部町苫米地*=0.8 八戸市湊町=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*=0.5	40° 05.7' N	142° 07.5' E	46km	M: 3.5
93	19 00 10	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.7	34° 29.7' N	139° 15.7' E	8km	M: 2.0
94	19 01 21	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=1.7 1 新島村本村*=1.0 新島村大原=0.8	34° 29.3' N	139° 18.4' E	9km	M: 2.9
95	19 03 09	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.8	34° 29.2' N	139° 18.1' E	10km	M: 2.4
96	19 08 59	日向灘 宮崎県 1 宮崎都農町役場*=1.4 日向市大王谷運動公園=1.2 川南町川南*=1.1 延岡市天神小路=0.7 西都市上の宮*=0.6	32° 14.5' N	132° 00.3' E	25km	M: 3.7
97	19 10 32	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=1.5 1 新島村大原=0.9 新島村本村*=0.9	34° 29.4' N	139° 18.7' E	10km	M: 2.8

令和2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
98	19 11 25	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.0	34° 29.3' N	139° 18.4' E	10km	M: 2.4
99	19 11 47	新島・神津島近海 東京都 1 新島村大原=0.7	34° 19.7' N	139° 15.2' E	7km	M: 2.2
100	19 12 24	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.6	34° 29.4' N	139° 18.6' E	10km	M: 2.3
101	19 16 04	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市笠利町里*=1.4 奄美市名瀬港町=1.2 瀬戸内町請島*=1.2 瀬戸内町与路島*=1.0 喜界町滝川=1.0 瀬戸内町西古見=0.9	27° 51.3' N	129° 58.1' E	56km	M: 4.3
102	19 20 03	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.9	34° 29.2' N	139° 18.1' E	11km	M: 2.2
103	19 20 31	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=1.7 1 新島村大原=0.7 新島村本村*=0.7	34° 29.1' N	139° 18.9' E	10km	M: 3.0
104	20 00 08	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.1 和歌山市男野芝丁=0.8	34° 13.1' N	135° 10.5' E	5km	M: 2.2
105	20 01 31	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.2	34° 28.6' N	139° 17.9' E	11km	M: 2.5
106	20 04 15	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市松橋町=1.0 宇城市不知火町*=0.6	32° 37.8' N	130° 42.5' E	6km	M: 2.0
107	20 16 47	長野県南部 長野県 1 木曽町新開*=1.1 上松町駅前通り*=0.9 木曽町福島*=0.8	35° 49.0' N	137° 43.5' E	5km	M: 2.3
108	20 18 35	宮城県沖 岩手県 2 釜石市中妻町*=1.6 1 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.4 一関市藤沢町*=1.4 住田町世田米*=1.2 盛岡市薮川*=1.2 大船渡市猪川町=1.1 平泉町平泉*=1.1 一関市花泉町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 奥州市衣川*=1.0 釜石市只越町=1.0 奥州市前沢*=0.9 奥州市胆沢*=0.9 北上市相去町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.9 一関市竹山町*=0.8 山田町大沢*=0.8 盛岡市山王町=0.8 遠野市青笹町*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.7 宮古市田老*=0.7 一関市東山町*=0.7 花巻市大迫町=0.6 宮古市五月町*=0.6 八幡平市田頭*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 宮城県 2 南三陸町志津川=2.1 気仙沼市赤岩=2.0 石巻市北上町*=1.8 石巻市桃生町*=1.8 気仙沼市笹が陣*=1.6 石巻市相野谷*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 涌谷町新町裏=1.4 栗原市栗駒=1.4 登米市登米町*=1.4 登米市迫町*=1.4 登米市中田町=1.3 登米市豊里町*=1.3 岩沼市桜*=1.3 登米市南方町*=1.2 大崎市古川旭*=1.2 大崎市田尻*=1.2 石巻市鮎川浜*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 大崎市古川大崎=1.1 登米市東和町*=1.1 南三陸町歌津*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 栗原市若柳*=1.0 名取市増田*=1.0 大河原町新南*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 宮城美里町木間塚*=0.9 栗原市一迫*=0.9 大崎市松山*=0.9 色麻町四竈*=0.9 登米市米山町*=0.9 栗原市築館*=0.9 栗原市高清水*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 東松島市矢本*=0.9 松島町高城=0.9 大衡村大衡*=0.9 女川町女川浜*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 東松島市小野*=0.8 栗原市金成*=0.8 利府町利府*=0.8 石巻市雄勝町*=0.7 栗原市鶯沢*=0.7 亶理町悠里*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 石巻市泉町=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 大郷町粕川*=0.6 角田市角田*=0.6 大崎市鳴子*=0.6 柴田町船岡=0.5 気仙沼市本吉町西川内=0.5 気仙沼市本吉町津谷*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.9 八戸市南郷*=0.5 福島県 1 福島伊達市靈山町*=0.6	38° 42.0' N	142° 15.6' E	42km	M: 4.6
109	20 20 52	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.0 新島村本村*=0.6	34° 28.8' N	139° 18.7' E	10km	M: 2.6
110	20 21 22	和歌山県北部 和歌山県 1 海南市下津*=1.3 有田市初島町*=1.3	34° 08.9' N	135° 10.6' E	7km	M: 2.6
111	20 22 47	大阪府南部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.0 紀美野町下佐々*=0.8	34° 17.3' N	135° 11.4' E	8km	M: 2.8
112	20 23 56	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.6	34° 28.9' N	139° 18.6' E	10km	M: 2.0
113	21 00 39	新島・神津島近海 東京都 3 東京利島村東山=2.5 2 新島村本村*=2.0	34° 29.0' N	139° 18.8' E	10km	M: 3.5

令和 2 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
114	21 01 25	静岡県 1 新島村大原=1.4 伊豆大島町差木地=1.1 新島村式根島=1.0 伊豆大島町波浮港*=0.5 1 東伊豆町奈良本*=0.7 日高地方中部 北海道 2 新冠町北星町*=1.9 むかわ町穂別*=1.6 新ひだか町三石旭町*=1.6 1 浦河町野深=1.4 新ひだか町静内山手町=1.3 平取町振内*=1.3 新ひだか町静内御幸町*=1.2 日高地方日高町門別*=1.1 浦河町潮見=1.1 浦河町築地*=1.1 幕別町忠類錦町*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.0 函館市新浜町*=1.0 十勝清水町南4条=1.0 函館市川汲町*=1.0 浦幌町桜町*=1.0 新得町2条*=0.9 安平町早来北進*=0.9 函館市泊町*=0.8 新ひだか町静内御園=0.7 厚真町鹿沼=0.7 胆振伊達市大滝区本町*=0.7 帯広市東4条=0.7 帯広市東6条*=0.7 様似町栄町*=0.6 十勝大樹町東本通*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6 恵庭市京町*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6 登別市桜木町*=0.5 広尾町白樺通=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.9 階上町道仏*=0.8	42° 17.0' N 142° 40.7' E 41km M: 4.3			
115	21 02 04	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.5	34° 30.1' N 139° 17.5' E 8km M: 2.2			
116	21 02 22	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=2.1 1 新島村本村*=1.4 新島村大原=1.0 伊豆大島町差木地=0.6 新島村式根島=0.5	34° 28.9' N 139° 18.8' E 10km M: 3.3			
117	21 02 23	青森県東方沖 岩手県 5弱 盛岡市薮川*=4.6 4 八幡平市野駄*=4.0 八幡平市田頭*=3.9 岩手町五日市*=3.8 盛岡市洪民*=3.7 軽米町軽米*=3.7 滝沢市鶴飼*=3.7 二戸市浄法寺町*=3.6 矢巾町南矢幅*=3.6 八幡平市大更=3.5 3 普代村銅屋*=3.4 盛岡市山王町=3.4 一戸町高善寺*=3.3 紫波町紫波中央駅前*=3.3 花巻市材木町*=3.3 野田村野田*=3.2 八幡平市叭田*=3.2 二戸市福岡=3.1 雫石町千刈田=3.1 奥州市江刺*=3.1 奥州市胆沢*=3.0 九戸村伊保内*=3.0 葛巻町葛巻元木=3.0 花巻市東和町*=3.0 金ヶ崎町西根*=3.0 奥州市水沢大鐘町=2.9 二戸市石切所*=2.9 久慈市川崎町=2.9 久慈市枝成沢=2.9 花巻市石鳥谷町*=2.9 北上市相去町*=2.9 岩手洋野町種市=2.9 一関市千厩町*=2.8 奥州市水沢佐倉河*=2.8 奥州市前沢*=2.8 盛岡市馬場町*=2.8 花巻市大迫町=2.8 奥州市衣川*=2.7 宮古市区界*=2.7 雫石町西根上駒木野=2.7 遠野市青笹町*=2.7 平泉町平泉*=2.7 一関市花泉町*=2.6 釜石市中妻町*=2.6 北上市柳原町=2.6 宮古市川井*=2.6 一関市室根町*=2.5 岩手洋野町大野*=2.5 宮古市田老*=2.5 久慈市長内町*=2.5 2 宮古市五月町*=2.4 山田町大沢*=2.4 住田町世田米*=2.4 葛巻町消防分署*=2.4 遠野市宮守町*=2.4 葛巻町役場*=2.3 花巻市大迫総合支所*=2.3 一関市竹山町*=2.3 西和賀町沢内川舟*=2.3 大船渡市大船渡町=2.3 宮古市茂市*=2.2 山田町八幡町=2.2 一関市藤沢町*=2.2 西和賀町沢内太田*=2.2 宮古市鉄ヶ崎=2.2 釜石市只越町=2.1 一関市東山町*=2.0 西和賀町川尻*=2.0 岩泉町岩泉*=2.0 田野畑村役場*=2.0 大槌町小鍬*=2.0 一関市大東町=2.0 久慈市山形町*=1.9 岩泉町大川*=1.9 宮古市長沢=1.8 大船渡市盛町*=1.8 陸前高田市高田町*=1.8 田野畑村田野畑=1.7 大船渡市猪川町=1.7 一関市川崎町*=1.6 北海道 4 函館市泊町*=3.7 3 函館市新浜町*=3.3 むかわ町松風*=2.9 様似町栄町*=2.9 新冠町北星町*=2.7 新篠津村第4 7線*=2.7 函館市日ノ浜町*=2.7 厚真町鹿沼=2.7 函館市大森町*=2.7 渡島北斗市中央*=2.6 安平町早来北進*=2.5 南幌町栄町*=2.5 苫小牧市旭町*=2.5 知内町重内*=2.5 2 新千歳空港=2.4 千歳市支笏湖温泉*=2.4 木古内町木古内*=2.4 苫小牧市末広町=2.4 上ノ国町大留*=2.3 長沼町中央*=2.3 室蘭市寿町*=2.3 七飯町桜町=2.3 新ひだか町静内山手町=2.3 浦河町潮見=2.3 千歳市若草*=2.3 函館市美原=2.2 登別市桜木町*=2.2 白老町大町=2.2 厚真町京町*=2.2 むかわ町穂別*=2.2 壮瞥町滝之町*=2.2 千歳市北栄=2.2 浦河町築地*=2.2 浦幌町桜町*=2.2 恵庭市漁平=2.1 新ひだか町三石旭町*=2.1 恵庭市京町*=2.1 札幌東区元町*=2.1 胆振伊達市末永町*=2.1 江別市緑町*=2.1 洞爺湖町洞爺町*=2.1 札幌清田区平岡*=2.0 厚沢部町新町*=2.0 七飯町本町*=2.0 胆振伊達市梅本=2.0 渡島森町砂原*=2.0 福島町福島*=2.0 札幌北区篠路*=2.0 新ひだか町静内御幸町*=2.0 札幌北区太平*=1.9 日高地方日高町門別*=1.9 乙部町緑町*=1.9 岩見沢市北村赤川*=1.9 札幌白石区北郷*=1.9 北広島市共栄*=1.9 鹿部町宮浜*=1.9 胆振伊達市大滝区本町*=1.9 十勝大樹町東本通*=1.9 釧路市音別町中園*=1.9 安平町追分柏が丘*=1.9 三笠市幸町*=1.8 札幌北区新琴似*=1.8 厚沢部町木間内*=1.8 浦河町野深=1.8 函館市川汲町*=1.8 札幌厚別区もみじ台*=1.8 えりも町えりも岬*=1.8 帯広市東4条=1.8 帯広市東6条*=1.8 十勝清水町南4条=1.8 幕別町忠類錦町*=1.8 倶知安町南1条=1.8 洞爺湖町栄町*=1.8 札幌手稲区前田*=1.8 平取町振内*=1.8 函館市尾札部町=1.7 渡島北斗市本町*=1.7 栗山町松風*=1.7 当別町白樺*=1.7 真狩村真狩*=1.7 新得町2条*=1.7 渡島森町御幸町=1.7 倶知安町北4条*=1.7 北竜町和*=1.7 渡島森町上台町*=1.7 岩見沢市栗沢町東本町*=1.7 白糠町西1条*=1.6 中富良野町本町*=1.6 鹿追町東町*=1.6 岩見沢市鳩が丘*=1.6 留寿都村留寿都*=1.6 新ひだか町静内御園=1.6 音更町元町*=1.6 せたな町北檜山区徳島*=1.6 白老町緑丘*=1.6 ニセコ町中央通*=1.6 更別村更別*=1.6 長万部町平里*=1.6 広尾町並木通=1.6 夕張市若菜=1.6 幕別町本町*=1.5 室蘭市山手町=1.5 中札内村東2条*=1.5 美唄市西5条=1.5 檜山江差町姥神=1.5 妹背牛町妹背牛*=1.5 赤井川村赤井川*=1.5 月形町円山公園*=1.5 砂川市西6条*=1.5 新十津川町中央*=1.5 石狩市花畔*=1.5 岩見沢市5条=1.5 江別市高砂町=1.5 札幌南区石山*=1.5 石狩市花川=1.5 1 釧路町仲町*=1.4 富良野市若松町=1.4 豊浦町大岸*=1.4 釧路市黒金町*=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.4 釧路町別保*=1.4 別海町常盤=1.4 根室市落石東*=1.4 滝川市大町=1.3 別海町西春別*=1.3 別海町本別海*=1.3 日高地方日高町日高*=1.3 豊頃町茂岩本町*=1.3 十勝大樹町生花*=1.3 美唄市西3条*=1.3 札幌豊平区月寒東*=1.3	40° 46.9' N 142° 41.5' E 43km M: 6.5			

令和2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
		檜山江差町中歌町※=1.3 黒松内町黒松内※=1.2 登別市釧山=1.2 渡島松前町福山=1.2 新ひだか町静内農屋※=1.2 土幌町土幌※=1.2 知内町小谷石=1.2 由仁町新光※=1.2 広尾町白樺通=1.2 札幌中央区北2条=1.2 小樽市勝納町=1.2 富良野市末広町※=1.2 占冠村中央※=1.2 増毛町見晴町※=1.2 平取町本町※=1.1 札幌西区琴似※=1.1 上土幌町清水谷※=1.1 標茶町塘路※=1.1 札幌中央区南4条※=1.1 石狩市聚富=1.1 札幌南区川沿※=1.1 南富良野町役場※=1.1 今金町今金※=1.0 蘭越町蘭越※=1.0 芦別市旭町=1.0 本別町北2丁目=1.0 八雲町熊石雲石町※=1.0 北見市南仲町※=1.0 喜茂別町喜茂別※=0.9 八雲町上の湯=0.9 余市町朝日町=0.9 本別町向陽町※=0.9 湧別町栄町※=0.9 岩内町清住※=0.9 弟子屈町弟子屈※=0.9 釧路市幸町=0.9 根室市瑠瑠瑠※=0.9 えりも町本町=0.8 上ノ国町小砂子※=0.8 南富良野町幾寅=0.8 厚岸町真栄※=0.8 渡島松前町清部=0.8 鶴居村鶴居東※=0.8 北竜町竜西=0.8 石狩市厚田※=0.7 厚岸町尾幌=0.7 平取町仁世字=0.7 えりも町目黒※=0.7 釧路市音別町尺別=0.7 上富良野町大町=0.7 足寄町上螺湾=0.7 中標津町養老牛=0.6 島牧村泊※=0.6 弟子屈町美里=0.6 標茶町川上※=0.5 幕別町忠類明和=0.5 4 五戸町古館=4.1 青森南部町苦米地※=4.1 おいらせ町中下田※=4.1 階上町道仏※=4.0 八戸市南郷※=3.8 七戸町森ノ上※=3.8 東北町上北南※=3.7 野辺地町野辺地※=3.7 六戸町大落瀬※=3.7 五戸町倉石中市※=3.6 三戸町在府小路町※=3.6 八戸市内丸※=3.6 三沢市桜町※=3.5 野辺地町田狭沢※=3.5 八戸市湊町=3.5 おいらせ町上明堂※=3.5 七戸町七戸※=3.5 十和田市西十二番町※=3.5 3 平内町小湊=3.4 つがる市木造※=3.4 東通村砂子又沢内※=3.4 五所川原市栄町=3.3 外ヶ浜町蟹田※=3.3 十和田市西二番町※=3.3 青森南部町沖田面※=3.3 五所川原市敷島町※=3.2 東北町塔ノ沢山※=3.2 田子町田子※=3.2 つがる市柏※=3.2 むつ市金谷※=3.2 むつ市大畑町中島※=3.2 つがる市稲垣町※=3.2 青森市花園=3.2 むつ市金曲=3.1 青森市中央※=3.0 平内町東田沢※=3.0 つがる市車力町※=3.0 新郷村戸来※=2.9 横浜町林ノ脇※=2.9 むつ市川内町※=2.9 六ヶ所村尾駈=2.9 青森市浪岡※=2.9 藤崎町水木※=2.9 板柳町板柳※=2.8 五所川原市金木町※=2.8 横浜町寺下※=2.8 中泊町中里※=2.8 つがる市森田町※=2.8 平川市猿賀※=2.8 東通村砂子又蒲谷地=2.8 鶴田町鶴田※=2.7 東通村白糠※=2.7 蓬田村蓬田※=2.7 田舎館村田舎館※=2.6 藤崎町西豊田※=2.6 八戸市島守=2.6 黒石市市ノ町※=2.5 鯉ヶ沢町舞戸町※=2.5 五所川原市太田=2.5 むつ市脇野沢※=2.5 2 五所川原市相内※=2.4 今別町今別※=2.4 外ヶ浜町平館※=2.4 弘前市城東中央※=2.4 平川市柏木町※=2.4 佐井村長後※=2.4 弘前市弥生=2.3 鯉ヶ沢町本郷=2.3 六ヶ所村出戸=2.3 弘前市賀田※=2.2 西目屋村田代※=2.2 大間町大間※=2.2 大鰐町大鰐※=2.1 弘前市五所※=2.0 むつ市大畑町奥薬研=2.0 外ヶ浜町三厩※=2.0 東通村尻屋※=2.0 七戸町北天間館=1.9 中泊町小泊※=1.9 弘前市和田町=1.9 深浦町深浦岡町=1.8 平川市碓ヶ関※=1.7 風間浦村易国間※=1.7 深浦町岩崎※=1.6 佐井村佐井※=1.5 1 深浦町長慶平=1.4 深浦町深浦中沢※=1.2 3 登米市迫町※=3.4 登米市中田町=3.3 登米市米山町※=3.3 栗原市若柳※=3.1 登米市南方町※=3.1 涌谷町新町裏=3.0 登米市登米町※=3.0 石巻市桃生町※=3.0 石巻市大街道南※=2.9 宮城美里町木間塚※=2.8 大崎市古川旭※=2.8 九森町鳥屋※=2.7 松島町高城=2.7 栗原市志波姫※=2.7 大崎市古川三日町=2.6 大崎市松山※=2.6 登米市豊里町※=2.6 栗原市一迫※=2.5 大崎市田尻※=2.5 角田市角田※=2.5 栗原市築館※=2.5 石巻市前谷地※=2.5 栗原市高清水※=2.5 東松島市矢本※=2.5 栗原市金成※=2.5 2 気仙沼市赤岩=2.4 栗原市栗駒=2.4 気仙沼市唐桑町※=2.3 大崎市古川大崎=2.3 名取市増田※=2.3 大河原町新南※=2.3 宮城川崎町前川※=2.3 亶理町悠里※=2.3 石巻市相野谷※=2.3 宮城美里町北浦※=2.2 大崎市鹿島台※=2.2 岩沼市桜※=2.2 蔵王町円田※=2.2 利府町利府※=2.2 気仙沼市笹が陣※=2.2 宮城加美町中新田※=2.2 色麻町四蔵※=2.2 栗原市鶯沢※=2.2 南三陸町志津川=2.2 大崎市岩出山※=2.1 栗原市花山※=2.1 仙台空港=2.0 山元町浅生原※=2.0 仙台宮城野区苦竹※=2.0 宮城加美町小野田※=2.0 登米市石越町※=2.0 仙台青葉区作並※=1.9 仙台若林区遠見塚※=1.9 栗原市瀬峰※=1.9 仙台北白区山田※=1.8 東松島市小野※=1.8 大衡村大衡※=1.8 登米市東和町※=1.8 大崎市三本木※=1.8 白石市亶理町※=1.8 大崎市鳴子※=1.7 大郷町粕川※=1.7 宮城加美町宮崎※=1.7 仙台青葉区雨宮※=1.7 仙台宮城野区五輪=1.7 石巻市北上町※=1.7 仙台区将監※=1.6 石巻市泉町=1.6 気仙沼市本吉町津谷※=1.5 七ヶ浜町東宮浜※=1.5 大和町吉岡※=1.5 富谷市富谷※=1.5 村田町村田※=1.5 仙台青葉区大倉=1.5 仙台青葉区落合※=1.5 1 気仙沼市本吉町西川内=1.4 登米市津山町※=1.4 南三陸町歌津※=1.4 石巻市大瓜=1.3 石巻市雄勝町※=1.3 塩竈市今宮町※=1.2 女川町女川浜※=1.2 七ヶ宿町関※=1.1 柴田町船岡=1.1 丸森町上滝=1.0 多賀城市中央※=1.0 石巻市鮎川浜※=0.9 3 三種町森岳※=3.4 井川町北川尻※=3.0 鹿角市花輪※=3.0 大仙市高梨※=3.0 大館市桜町※=2.8 上小阿仁村小沢田※=2.8 北秋田市花園町=2.8 北秋田市米内沢※=2.8 仙北市角館町中菅沢=2.8 能代市上町※=2.7 八郎潟町大道※=2.7 大館市比内町扇田※=2.7 潟上市昭和久保※=2.6 小坂町小坂砂森※=2.6 北秋田市新田目※=2.6 横手市大雄※=2.6 大仙市刈和野※=2.6 大仙市太田町太田※=2.6 大仙市大曲花園町※=2.6 能代市常盤山谷=2.6 藤里町藤蔭※=2.5 潟上市天王※=2.5 三種町鶴川※=2.5 由利本荘市前郷※=2.5 大館市早口※=2.5 秋田美郷町六郷東根=2.5 能代市追分町※=2.5 2 能代市二ツ井町上台※=2.4 三種町鹿渡※=2.4 秋田市河辺和田※=2.4 秋田美郷町土崎※=2.4 大仙市北長野※=2.4 能代市緑町=2.3 五城目町西磯ノ目=2.3 大潟村中央※=2.3 潟上市飯田川下蛇川※=2.3 秋田市雄和新波※=2.3 大館市比内町味増内=2.3 仙北市角館町小勝田※=2.3 湯沢市沖鶴=2.2 羽後町西馬音内※=2.2 横手市平鹿町浅舞※=2.1 大仙市神宮寺※=2.1 にかほ市平沢※=2.1 北秋田市阿仁水無※=2.1 横手市十文字町※=2.1 横手市中央町※=2.0 大仙市南外※=2.0 由利本荘市桜小路※=2.0 由利本荘市西目町沼田※=2.0 横手市雄物川町今宿=2.0 湯沢市川連町※=1.9 男鹿市船川※=1.9 男鹿市角間崎※=1.9 仙北市田沢湖生保内宮ノ後※=1.9 仙北市西木町上荒井※=1.9 秋田市山王=1.9 秋田市雄和女米木=1.9 横手市大森町※=1.8 大仙市協和境唐松岳※=1.8 仙北市西木町上桧木内※=1.8 三種町ことおか中央公園※=1.8 由利本荘市岩谷町※=1.8 横手市増田町増田※=1.8 にかほ市象潟町浜ノ町※=1.7 横手市安田柳堤地内※=1.7 横手市山内土淵※=1.7 湯沢市寺沢※=1.7 湯沢市佐竹町※=1.7				
		青森県				
		宮城県				
		秋田県				

令和2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
		東成瀬村椿川＊=1.7 仙北市田沢湖生保内上清水＊=1.7 由利本荘市岩城内道川＊=1.7 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.7 東成瀬村田子内＊=1.6 由利本荘市東由利老方＊=1.6 にかほ市金浦＊=1.6 八峰町峰浜目名湯＊=1.6 由利本荘市島海町伏見＊=1.6 湯沢市横堀＊=1.6 秋田市八橋運動公園＊=1.5 仙北市田沢湖田沢＊=1.5 1 由利本荘市石脇=1.4 湯沢市皆瀬＊=1.4 男鹿市男鹿中=1.3 3 中山町長崎＊=2.8 2 村山市中央＊=2.3 酒田市飛鳥＊=2.2 酒田市亀ヶ崎=2.1 酒田市山田＊=2.1 米沢市林泉寺＊=2.1 白鷹町荒砥＊=2.1 三川町横山＊=2.0 大蔵村清水＊=2.0 上市市河崎＊=2.0 山辺町緑ヶ丘＊=2.0 河北町谷地=2.0 河北町役場＊=2.0 南陽市三間通＊=2.0 高畠町高畠＊=2.0 山形川西町上小松＊=1.9 鶴岡市藤島＊=1.9 遊佐町舞鶴＊=1.9 庄内町狩川＊=1.9 飯豊町椿＊=1.8 遊佐町遊佐=1.8 庄内町余目＊=1.8 最上町向町＊=1.8 天童市老野森＊=1.8 米沢市アルカディア=1.8 酒田市内町＊=1.7 新庄市東谷地田町=1.7 真室川町新町＊=1.7 大蔵村肘折＊=1.7 米沢市駅前=1.7 酒田市宮野浦＊=1.7 寒河江市西根＊=1.6 東根市中央＊=1.6 米沢市金池＊=1.6 山形小国町小国小坂町＊=1.5 新庄市住吉町＊=1.5 舟形町舟形＊=1.5 鮭川村佐渡＊=1.5 大江町左沢＊=1.5 鶴岡市温海川=1.5 1 鶴岡市馬場町=1.4 山形市薬師町＊=1.4 寒河江市中央＊=1.4 山形朝日町宿宮＊=1.4 山形小国町岩井沢=1.4 白鷹町黒鴨=1.4 鶴岡市上山添＊=1.3 酒田市観音寺＊=1.3 新庄市堀端町＊=1.3 大石田町緑町＊=1.3 鶴岡市羽黒町＊=1.2 遊佐町小原田=1.2 西川町海味＊=1.2 山形市旅籠町＊=1.1 戸沢村古口＊=1.1 山形市緑町=1.1 山形金山町金山＊=1.0 長井市ままの上＊=0.9 山形金山町中田=0.9 庄内町清川＊=0.8 3 双葉町両竹＊=2.6 国見町藤田＊=2.5 2 桑折町東大隅＊=2.3 南相馬市小高区＊=2.2 猪苗代町千代田＊=2.2 相馬市中村＊=2.0 新地町谷地小屋＊=2.0 郡山市朝日=1.9 郡山市湖南町＊=1.9 いわき市平梅本＊=1.9 南相馬市鹿島区西町＊=1.9 会津坂下町市中三番甲＊=1.9 福島市松木町=1.8 福島市五老内町＊=1.8 須賀川市八幡町＊=1.8 泉崎村泉崎＊=1.8 福島伊達市保原町＊=1.8 浪江町幾世橋=1.8 富岡町本岡＊=1.7 南相馬市原町区三島町=1.7 南相馬市原町区高見町＊=1.7 南相馬市原町区本町＊=1.7 郡山市開成＊=1.7 白河市東＊=1.7 鏡石町不時沼＊=1.7 矢吹町一本木＊=1.7 いわき市小名浜=1.7 大玉村玉井＊=1.6 天栄村下松本＊=1.6 福島伊達市前川原＊=1.6 いわき市錦町＊=1.6 檜葉町北田＊=1.6 猪苗代町城南=1.6 会津美里町新鶴庁舎＊=1.6 須賀川市八幡山＊=1.6 須賀川市岩瀬支所＊=1.6 田村市滝根町＊=1.5 大熊町野上＊=1.5 大熊町大川原＊=1.5 1 福島市桜木町＊=1.4 白河市郭内=1.4 大玉村南小屋=1.4 浅川町浅川＊=1.4 本宮市白岩＊=1.4 二本松市針道＊=1.3 玉川村小高＊=1.3 田村市大越町＊=1.3 いわき市平四ツ波＊=1.3 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.3 福島広野町下北迫苗代替＊=1.3 いわき市三和町=1.2 白河市新白河＊=1.2 川俣町五百田＊=1.2 古殿町松川新桑原＊=1.2 福島伊達市梁川町＊=1.2 福島伊達市霊山町＊=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 南相馬市鹿島区栃窪=1.0 会津美里町本郷庁舎＊=1.0 二本松市油井＊=1.0 会津若松市材木町=0.9 川内村上川内小山平＊=0.9 田村市船引町=0.6 3 常陸太田市金井町＊=2.5 2 取手市藤代＊=2.3 つくばみらい市福田＊=2.1 常総市新石下＊=2.0 つくばみらい市加藤＊=2.0 土浦市藤沢＊=1.9 河内町源清田＊=1.9 石岡市石岡＊=1.8 小美玉市上玉里＊=1.7 石岡市柿岡=1.7 石岡市八郷＊=1.7 笠間市中央＊=1.6 茨城町小堤＊=1.6 つくば市天王台＊=1.6 つくば市研究学園＊=1.6 稲敷市結佐＊=1.6 筑西市舟生=1.6 常総市水海道諏訪町＊=1.6 土浦市田中＊=1.5 茨城古河市下大野＊=1.5 取手市井野＊=1.5 阿見町中央＊=1.5 稲敷市江戸崎甲＊=1.5 桜川市真壁＊=1.5 1 常陸太田市高柿町＊=1.4 那珂市瓜連＊=1.4 下妻市鬼怒＊=1.4 坂東市岩井=1.4 かすみがうら市上土田＊=1.4 水戸市金町=1.3 石岡市若宮＊=1.3 取手市寺田＊=1.3 潮来市堀之内=1.3 笠間市石井＊=1.2 常陸大宮市中富町=1.2 土浦市常名=1.2 利根町布川=1.2 鉾田市鉾田=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 水戸市千波町＊=1.0 常陸大宮市北町＊=1.0 日立市助川小学校＊=0.5 2 栃木市岩舟町静＊=1.8 高根沢町石末＊=1.7 栃木那珂川町小川＊=1.6 栃木市藤岡町藤岡＊=1.5 小山市神鳥谷＊=1.5 1 那須町寺子＊=1.4 真岡市田町＊=1.2 栃木市旭町=1.1 宇都宮市明保野町=0.9 大田原市黒羽田町=0.7 那須塩原市臺沼=0.7 那須烏山市中央=0.7 2 群馬明和町新里＊=1.7 邑楽町中野＊=1.7 館林市城町＊=1.6 伊勢崎市境＊=1.5 館林市美園町＊=1.5 1 太田市新田金井町＊=1.4 板倉町板倉=1.4 高崎市新町＊=1.3 太田市浜町＊=1.3 太田市粕川町＊=1.3 千代田町赤岩＊=1.3 伊勢崎市今泉町＊=1.1 前橋市堀越町＊=1.0 前橋市粕川町＊=0.9 前橋市鼻毛石町＊=0.9 玉村町下新田＊=0.8 桐生市元宿町＊=0.7 桐生市織姫町=0.6 沼田市西倉内町=0.6 2 加須市大利根＊=2.1 春日部市谷原新田＊=2.1 加須市北川辺＊=2.0 久喜市青葉＊=2.0 久喜市栗橋＊=2.0 宮代町笠原＊=2.0 加須市三保＊=1.9 久喜市鷲宮＊=1.8 春日部市粕壁＊=1.8 春日部市金崎＊=1.8 吉川市きよみ野＊=1.7 行田市本丸＊=1.6 久喜市菖蒲＊=1.6 幸手市東＊=1.6 川島町下八ツ林＊=1.6 鴻巣市中央＊=1.5 草加市中央＊=1.5 桶川市泉＊=1.5 八潮市中央＊=1.5 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.5 さいたま中央区下落合＊=1.5 1 熊谷市大里＊=1.4 行田市南河原＊=1.4 羽生市東＊=1.4 鴻巣市吹上富士見＊=1.4 さいたま大宮区天沼町＊=1.4 熊谷市妻沼＊=1.3 加須市騎西＊=1.3 本庄市本庄＊=1.3 久喜市下早見=1.3 上里町七本木＊=1.3 川口市三ツ和＊=1.3 上尾市本町＊=1.3 蕨市中央＊=1.3 三郷市中央＊=1.3 松伏町松伏＊=1.3 さいたま西区指扇＊=1.3 さいたま桜区道場＊=1.3 さいたま緑区中尾＊=1.3 鴻巣市川里＊=1.2 戸田市上戸田＊=1.2 北本市本町＊=1.2 富士見市鶴馬＊=1.2 伊奈町小室＊=1.2 さいたま大宮区大門＊=1.2 さいたま見沼区堀崎＊=1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 さいたま南区別所＊=1.2 白岡市千駄野＊=1.2 坂戸市千代田＊=1.1 熊谷市宮町＊=1.1 毛呂山町中央＊=1.1 さいたま浦和区常盤＊=1.1 深谷市川本＊=1.1 吉見町下細谷＊=1.1 さいたま北区宮原＊=1.0 川口市安行領家＊=1.0 ふじみ野市福岡＊=1.0 熊谷市桜町=1.0 越谷市越ヶ谷＊=0.9 蓮田市黒浜＊=0.9 本庄市児玉町=0.8 東松山市松葉町＊=0.8 鳩山町大豆戸=0.8 川越市旭町=0.8 2 浦安市日の出=2.4 浦安市猫実＊=2.0 鋸南町下佐久間＊=1.9 白子町関＊=1.8 香取市役所＊=1.8 松戸市西馬橋＊=1.8 千葉中央区中央港=1.7 千葉美浜区ひび野=1.7 船橋市湊町＊=1.7				

令和2年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時刻 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		印西市笠神※=1.7 南房総市岩糸※=1.7 香取市羽根川※=1.6 市川市八幡※=1.6 千葉花見川区花島町※=1.5 千葉美浜区稲毛海岸※=1.5 野田市鶴奉※=1.5 野田市東宝珠花※=1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.5 1 香取市佐原平田=1.4 山武市蓮沼ニ※=1.3 東金市日吉台※=1.2 君津市久留里市場※=1.1 多古町多古=1.1 千葉稲毛区園生町※=1.1 千葉若葉区小倉台※=1.1 館山市長須賀=1.1 木更津市太田=1.1 千葉緑区おゆみ野※=1.0 東金市東新宿=1.0 一宮町一宮=0.9 南房総市上堀=0.9 長南町総合グラウンド=0.8 銚子市川口町=0.7 鴨川市八色=0.7 東京都 2 東京江戸川区中央=2.0 東京国際空港=1.9 東京江戸川区船堀※=1.8 東京江東区越中島※=1.7 東京江東区東陽※=1.7 東京江東区亀戸※=1.7 東京江東区枝川※=1.7 東京大田区本羽田※=1.7 東京足立区千住中居町※=1.6 東京江東区森下※=1.5 東京大田区大森東※=1.5 東京大田区多摩川※=1.5 東京世田谷区成城※=1.5 東京荒川区荒川※=1.5 東京足立区伊興※=1.5 調布市西つじヶ丘※=1.5 1 東京千代田区大手町=1.4 東京墨田区東向島※=1.4 東京江東区青海=1.4 東京世田谷区中町※=1.4 東京荒川区東尾久※=1.4 東京足立区神明南※=1.4 東京葛飾区立石※=1.4 東京墨田区横川=1.3 東京大田区蒲田※=1.3 東京江戸川区鹿骨※=1.3 東京千代田区麹町※=1.2 東京中央区勝どき※=1.2 東京品川区広町※=1.2 東京品川区北品川※=1.2 東京品川区平塚※=1.2 東京渋谷区本町※=1.2 東京中野区中野※=1.2 東京杉並区高井戸※=1.2 東京足立区中央本町※=1.2 三鷹市野崎※=1.2 東京府中市朝日町※=1.2 東京千代田区富士見※=1.1 東京中央区日本橋兜町※=1.1 東京港区南青山※=1.1 東京台東区東上野※=1.1 東京墨田区吾妻橋※=1.1 東京目黒区中央町※=1.1 東京北区赤羽南※=1.1 東京板橋区相生町※=1.1 東京世田谷区世田谷※=1.0 東京渋谷区宇田川町※=1.0 東京中野区江古田※=1.0 東京杉並区阿佐谷=1.0 東京杉並区桃井※=1.0 東京豊島区南池袋※=1.0 東京北区西ヶ原※=1.0 東京板橋区板橋※=1.0 東京練馬区光が丘※=1.0 東京港区芝公園※=1.0 町田市忠生※=1.0 町田市森野※=1.0 東京港区白金※=1.0 東京新宿区西新宿=1.0 東京新宿区百人町※=1.0 東京文京区本郷※=1.0 東京台東区千束※=1.0 東京世田谷区三軒茶屋※=0.9 東京港区海岸=0.9 東京文京区大塚※=0.9 武蔵野市吉祥寺東町※=0.8 国分寺市戸倉=0.8 東大和市中央※=0.8 清瀬市中里※=0.8 福生市熊川※=0.6 八王子市大横町=0.6 神奈川県 2 横浜西区みなとみらい※=2.2 二宮町中里※=2.2 横浜中区山吹町※=2.1 横浜中区日本大通※=2.1 横浜中区山下町※=2.0 綾瀬市深谷中※=1.7 厚木市下津古久※=1.7 川崎宮前区野川※=1.6 横浜中区山手町=1.5 川崎川崎区中島※=1.5 川崎中原区小杉陣屋町=1.5 平塚市浅間町※=1.5 1 川崎多摩区登戸※=1.3 川崎宮前区宮前平※=1.2 川崎高津区下作延※=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 川崎麻生区万福寺※=0.8 湯河原町中央=0.8 秦野市曾屋=0.7 新潟県 2 村上市岩船駅前※=1.9 刈羽村割町新田※=1.5 南魚沼市六日町=1.5 1 村上市岩沢※=1.4 阿賀町鹿瀬中学校※=1.3 村上市片町※=1.2 村上市山口※=1.2 新発田市住田※=1.1 新発田市真野原外※=1.1 五泉市太田※=1.1 阿賀野市岡山町※=1.1 胎内市新和町=1.1 新潟南区白根※=1.1 見附市昭和町※=1.0 村上市三之町※=1.0 村上市府屋※=1.0 聖籠町諏訪山※=1.0 長岡市小島谷※=0.9 加茂市幸町※=0.9 新発田市中央町※=0.9 新潟中央区美咲町=0.8 新潟中央区新潟市役所※=0.8 新潟西蒲区役所=0.8 山梨県 2 忍野村忍草※=1.8 1 富士河口湖町船津=0.9 静岡県 2 富士市吉永※=1.6 1 御殿場市萩原=1.2 松崎町宮内※=1.0 伊豆の国市長岡※=0.8 静岡清水町家庭※=0.6 長野県 1 諏訪市湖岸通り=1.1 長野南牧村海ノ口※=1.1 諏訪市高島※=1.0 佐久市中込※=0.9 御代田町役場※=0.8 軽井沢町追分=0.7				
118	21 02 28	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.0	34° 28.9' N	139° 18.6' E	11km	M: 3.1
119	21 06 32	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市豊野町※=1.4 嘉島町上島※=0.9 宇城市不知火町※=0.8	32° 39.2' N	130° 41.0' E	11km	M: 2.7
120	22 00 41	栃木県北部 栃木県 1 日光市黒部※=1.4 日光市鬼怒川温泉大原※=0.6 日光市藤原庁舎※=0.5	36° 48.6' N	139° 36.9' E	6km	M: 2.5
121	22 01 28	福島県中通り 福島県 1 田村市都路町※=0.6 いわき市三和町=0.5	37° 25.2' N	140° 51.6' E	73km	M: 3.2
122	22 11 52	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.6 高山市上宝町本郷※=0.6 飛騨市神岡町東町※=0.5	36° 10.7' N	137° 28.8' E	5km	M: 2.4
123	22 16 30	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.7	34° 29.1' N	139° 18.5' E	13km	M: 2.5
124	23 02 04	福島県沖 宮城県 1 大崎市古川三日町=0.9 色麻町四竈※=0.7 福島県 1 玉川村小高※=0.7 福島広野町下北迫大谷地原※=0.7 福島広野町下北迫苗代替※=0.7 天栄村下松本※=0.6 白河市新白河※=0.6 浪江町幾世橋=0.5	37° 11.0' N	141° 19.1' E	8km	M: 4.6
125	23 02 58	福島県沖 福島県 1 白河市新白河※=0.6	37° 11.7' N	141° 19.9' E	9km	M: 3.8
126	23 03 24	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.0 奄美市名瀬港町=0.9	29° 23.6' N	128° 38.4' E	24km	M: 4.8

令和2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
127	23 06 34	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.5	34° 30.3' N	139° 17.1' E	8km	M: 1.9
128	23 09 02	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 東海村東海*=1.2 高萩市安良川*=0.7 水戸市金町=0.7 高萩市本町*=0.6 日立市役所*=0.5	36° 36.9' N	141° 00.8' E	45km	M: 3.5
129	23 22 08	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.6 住田町世田米*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 1 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.3 南三陸町志津川=0.5	38° 53.3' N	142° 29.6' E	45km	M: 3.8
130	23 22 30	長野県北部 長野県 1 長野市戸隠*=1.4	36° 40.5' N	138° 08.5' E	1km	M: 1.7
131	24 02 55	奈良県 奈良県 3 吉野町上市*=2.6 2 天川村洞川=2.0 天川村沢谷*=1.8 東吉野村小川*=1.7 奈良川上村迫*=1.6 1 御杖村菅野*=1.4 宇陀市大宇陀迫間*=1.4 宇陀市菟田野松井*=1.3 広陵町南郷*=1.3 高取町観覧寺*=1.2 桜井市栗殿*=1.1 曾爾村今井*=1.1 奈良川西町結崎*=1.0 黒滝村寺戸*=1.0 上北山村河合*=1.0 三宅町伴堂*=1.0 宇陀市榛原下井足*=1.0 五條市大塔町辻堂*=1.0 天理市川原城町*=0.9 桜井市初瀬=0.8 明日香村岡*=0.7 橿原市八木町*=0.7 五條市本町*=0.7 下北山村寺垣内*=0.7 上牧町上牧*=0.6 山添村大西*=0.6 宇陀市室生大野*=0.6 大淀町桧垣本=0.6 斑鳩町法隆寺西*=0.6 十津川村小原*=0.6 奈良市月ヶ瀬尾山*=0.6 三重県 2 三重紀北町相賀*=1.8 尾鷲市中央町*=1.6 尾鷲市南浦*=1.5 1 尾鷲市南陽町=1.2 大台町江馬*=1.2 名張市鴻之台*=1.1 津市美杉町八知*=1.1 三重御浜町阿田和*=1.1 紀宝町鶴殿*=1.1 三重紀北町十須=1.1 三重紀北町東長島*=1.1 松阪市飯高町宮前*=1.1 三重大紀町滝原*=1.0 三重大紀町大内山*=1.0 松阪市飯南町粥見*=0.8 熊野市有馬町*=0.8 津市一志町田尻*=0.6 大台町佐原*=0.5 和歌山県 2 田辺市本宮町本宮*=1.8 1 高野町高野山中学校=1.3 新宮市新宮=1.2 新宮市熊野川町日足*=1.0 新宮市磐盾*=0.9 串本町串本*=0.6 京都府 1 木津川市加茂町里*=0.5	34° 15.2' N	136° 07.4' E	28km	M: 3.6
132	24 03 18	京都府南部 京都府 2 京都右京区京北周山町*=2.1 1 南丹市美山町島*=0.7 京都左京区広河原能見町*=0.5 京都左京区花脊*=0.5 福井県 1 高浜町宮崎=0.5	35° 06.9' N	135° 41.8' E	12km	M: 3.0
133	24 08 11	豊後水道 愛媛県 2 宇和島市丸穂*=1.5 1 愛南町船越*=0.7 松野町松丸*=0.7 宇和島市津島町*=0.6 宇和島市三間町*=0.5 愛南町柏*=0.5 宇和島市住吉町=0.5 高知県 1 宿毛市桜町*=1.3	33° 12.9' N	132° 22.9' E	37km	M: 3.2
134	24 21 58	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 郡上市八幡町旭*=1.4 郡上市八幡町島谷=0.9 郡上市和良町*=0.5	35° 49.6' N	136° 54.4' E	12km	M: 2.8
135	25 04 40	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.2 東海村東海*=1.8 高萩市安良川*=1.7 1 日立市十王町友部*=1.4 日立市役所*=1.4 水戸市栗崎町*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 高萩市本町*=1.3 水戸市金町=1.2 水戸市千波町*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 城里町小勝*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 北茨城市巾着町*=0.8 城里町阿波山*=0.8 笠間市石井*=0.8 那珂市瓜連*=0.7 城里町石塚*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 水戸市内原町*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 土浦市常名=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 北茨城市磯原町*=0.6 茨城町小堤*=0.6 笠間市下郷*=0.6 笠間市笠間*=0.6 石岡市柿岡=0.5 筑西市門井*=0.5 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.5	36° 36.3' N	141° 00.8' E	45km	M: 3.9
136	25 05 35	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市安曇*=1.2 松本市奈川*=1.0 長野市信州新町新町*=0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.1	36° 14.0' N	137° 38.9' E	4km	M: 3.3
137	25 05 38	種子島近海 宮崎県 2 都城市姫城町*=1.5 1 都城市菖蒲原=1.2 宮崎美郷町田代*=1.0 高鍋町上江*=1.0 小林市野尻町東麓*=1.0 高千穂町三田井=0.9 都城市北原*=0.9 宮崎市松橋*=0.8 西都市上の宮*=0.8 日南市吾田東*=0.7 椎葉村総合運動公園*=0.7 小林市真方=0.7 日南市油津=0.7 宮崎市霧島=0.5 新富町上富田=0.5 鹿児島県 2 南さつま市大浦町*=1.7 大崎町仮宿*=1.7 鹿屋市串良町岡崎*=1.6 錦江町田代麓=1.6 錦江町田代支所*=1.6 南大隅町佐多伊座敷*=1.6 肝付町北方*=1.6 1 鹿屋市吾平町麓*=1.4 曾於市大隅町中之内*=1.4 鹿屋市輝北町上百引*=1.3 枕崎市高見町=1.3 鹿屋市札元*=1.3 肝付町新富*=1.3 鹿屋市新栄町=1.2 中種子町野間*=1.1 鹿児島市喜入町*=1.0 霧島市福山町牧之原*=1.0 鹿児島市東郡元=0.9 志布志市有明町野井倉*=0.8 錦江町城元*=0.8 鹿児島市祇園之洲町*=0.7 垂水市田神*=0.7 阿久根市鶴見町*=0.7 南さつま市加世田川畑*=0.7	30° 49.9' N	130° 30.5' E	105km	M: 4.4

令和2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
		志布志市志布志町志布志=0.7 いちき串木野市緑町*=0.6 枕崎市若葉町*=0.6 南種子町西之*=0.5 屋久島町平内=0.5 屋久島町宮之浦*=0.5 愛媛県 1 愛南町船越*=0.5 松野町松丸*=0.5 高知県 1 宿毛市桜町*=0.7				
138	25 06 27	宮城県北部 岩手県 2 一関市千厩町*=1.7 一関市藤沢町*=1.6 1 釜石市中妻町*=1.4 一関市室根町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 住田町世田米*=1.2 一関市東山町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.1 釜石市只越町=1.1 大船渡市猪川町=1.0 奥州市前沢*=0.8 一関市大東町=0.8 北上市相去町*=0.8 奥州市胆沢*=0.7 一関市花泉町*=0.6 花巻市大迫町=0.6 奥州市衣川*=0.6 山田町八幡町=0.6 一関市川崎町*=0.6 山田町大沢*=0.6 宮古市区界*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 金ヶ崎町西根*=0.5 遠野市青笹町*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=2.1 1 登米市中田町=1.4 大崎市古川三日町=1.4 大崎市古川旭*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.3 登米市東和町*=1.3 亘理町悠里*=1.3 南三陸町志津川=1.0 栗原市花山*=1.0 登米市豊里町*=1.0 石巻市北上町*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 大崎市田尻*=0.9 岩沼市桜*=0.9 涌谷町新町裏=0.9 大崎市古川大崎=0.9 東松島市矢本*=0.9 名取市増田*=0.8 栗原市栗駒=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 石巻市泉町=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 登米市米山町*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 東松島市小野*=0.7 大崎市鳴子*=0.7 登米市登米町*=0.6 登米市石越町*=0.6 栗原市高清水*=0.6 栗原市一迫*=0.6 石巻市大瓜=0.5 塩竈市今宮町*=0.5 栗原市築館*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5	38° 47.4' N 141° 28.3' E 101km M: 4.1			
139	25 13 12	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 宇城市不知火町*=0.9	32° 38.8' N 130° 39.4' E 11km M: 2.1			
140	25 23 21	鹿児島島湾 鹿児島県 1 鹿児島市東郡元=1.1	31° 29.9' N 130° 34.2' E 5km M: 2.6			
141	26 00 13	渡島地方東部 北海道 1 厚沢部町木間内*=0.7	41° 59.0' N 140° 31.9' E 14km M: 2.5			
142	26 06 32	岩手県沿岸北部 青森県 2 階上町道仏*=2.2 八戸市湊町=1.7 八戸市内丸*=1.6 1 青森南部町苦米地*=1.2 八戸市南郷*=1.1 五戸町古館=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 東北町上北南*=0.9 八戸市島守=0.9 三戸町在府小路町*=0.7 岩手県 2 宮古市鉾ヶ崎=2.4 宮古市茂市*=2.4 宮古市五月町*=2.2 山田町大沢*=2.1 普代村銅屋*=2.0 釜石市中妻町*=1.9 大船渡市大船渡町=1.7 釜石市只越町=1.7 岩手洋野町大野*=1.6 久慈市枝成沢=1.5 1 宮古市川井*=1.4 宮古市田老*=1.4 大槌町小鎚*=1.4 住田町世田米*=1.3 久慈市川崎町=1.3 盛岡市薮川*=1.3 野田村野田*=1.2 久慈市長内町*=1.2 田野畑村田野畑=1.2 岩手洋野町種市=1.1 山田町八幡町=1.1 宮古市区界*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.0 大船渡市猪川町=0.8 北上市相去町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 岩泉町大川*=0.8 軽米町軽米*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 八幡平市田頭*=0.7 一関市室根町*=0.7 田野畑村役場*=0.7 盛岡市洪民*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 盛岡市馬場町*=0.6 花巻市大迫町=0.6 岩泉町岩泉*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5 一関市大東町=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.8 南三陸町志津川=0.6	39° 41.0' N 141° 52.2' E 21km M: 4.0			
143	26 18 25	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 瑞穂市別府*=0.5	35° 26.1' N 136° 41.3' E 9km M: 2.3			
144	27 04 09	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7	36° 32.1' N 140° 54.4' E 48km M: 3.2			
145	27 12 53	長野県南部 長野県 1 木曽町新開*=0.9	35° 55.7' N 137° 40.1' E 7km M: 2.6			
146	27 20 38	三宅島近海 東京都 1 三宅村阿古*=0.6	34° 04.8' N 139° 23.2' E 13km M: 2.8			
147	27 23 16	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=0.5	28° 17.5' N 129° 27.2' E 32km M: 3.0			
148	28 00 28	栃木県南部 栃木県 2 足利市大正町*=1.6 1 日光市足尾町通洞*=1.3 日光市足尾町中才*=1.2 佐野市田沼町*=0.8 栃木市旭町=0.6 佐野市葛生東*=0.6 群馬県 2 桐生市新里町*=1.5 1 桐生市元宿町*=1.4 太田市大原町*=1.0 館林市美園町*=1.0 みどり市大間々町*=1.0 桐生市織姫町=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.7 邑楽町中野*=0.7 前橋市鼻毛石町*=0.7 沼田市利根町*=0.6 渋川市赤城町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 みどり市笠懸町*=0.5 片品村鎌田*=0.5	36° 25.3' N 139° 29.1' E 6km M: 3.5			

令和2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
149	28 02 38	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市奈川※=0.7 松本市安曇※=0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.7	36° 14.2' N	137° 38.9' E	4km	M: 3.1
150	28 03 15	石川県西方沖 石川県 1 志賀町香能※=0.5	37° 02.1' N	136° 24.2' E	10km	M: 3.6
151	28 10 38	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才※=0.7	36° 39.0' N	139° 25.0' E	3km	M: 1.9
152	28 14 17	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=1.7 1 高山市上宝町本郷※=0.8 長野県 1 松本市安曇※=0.7	36° 14.1' N	137° 39.2' E	5km	M: 3.1
153	28 18 25	沖縄本島近海 沖縄県 1 伊平屋村我喜屋=0.5	27° 07.1' N	127° 54.4' E	10km	M: 2.4
154	28 20 37	西表島付近 沖縄県 2 竹富町上原※=1.5 1 竹富町船浮=1.4 竹富町大原=0.9 石垣市平久保=0.6 石垣市新栄町※=0.6	24° 13.1' N	123° 34.4' E	45km	M: 4.2
155	29 01 15	福島県沖 福島県 2 いわき市三和町=2.2 川内村上川内早渡※=2.2 福島広野町下北迫大谷地原※=1.9 白河市新白河※=1.9 川内村下川内=1.8 川内村上川内小山平※=1.7 大熊町大川原※=1.7 田村市都路町※=1.6 矢祭町戸塚※=1.6 田村市大越町※=1.6 檜葉町北田※=1.6 白河市郭内=1.5 いわき市平梅本※=1.5 1 小野町小野新町※=1.4 田村市常葉町※=1.4 いわき市錦町※=1.4 飯館村伊丹沢※=1.4 富岡町本岡※=1.3 須賀川市岩瀬支所※=1.2 田村市滝根町※=1.2 泉崎村泉崎※=1.2 玉川村小高※=1.2 大熊町野上※=1.2 白河市表郷※=1.2 浪江町幾世橋=1.1 福島広野町下北迫苗代替※=1.1 いわき市平四ツ波※=1.0 浅川町浅川※=1.0 古殿町松川新桑原※=1.0 矢祭町東館※=1.0 石川町長久保※=1.0 双葉町両竹※=1.0 白河市大信※=1.0 葛尾村落合落合※=1.0 いわき市小名浜=1.0 須賀川市八幡山※=0.9 平田村永田※=0.9 福島伊達市霊山町※=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 川俣町五百田※=0.9 西郷村熊倉※=0.9 田村市船引町=0.9 鏡石町不時沼※=0.8 小野町中通※=0.8 天栄村下松本※=0.8 白河市東※=0.8 須賀川市八幡町※=0.8 郡山市開成※=0.8 二本松市金色※=0.7 二本松市針道※=0.7 郡山市朝日=0.6 古殿町松川横川=0.5 二本松市油井※=0.5 大玉村南小屋=0.5 郡山市湖南町※=0.5 本宮市本宮※=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 宮城県 1 岩沼市桜※=0.6 茨城県 1 北茨城市磯原町※=1.0 日立市助川小学校※=0.8 大子町池田※=0.8 常陸大宮市山方※=0.7 北茨城市中郷町※=0.6 水戸市栗崎町※=0.5 日立市役所※=0.5 高萩市安良川※=0.5 笠間市石井※=0.5 常陸大宮市北町※=0.5 常陸大宮市上小瀬※=0.5 城里町小勝※=0.5 水戸市千波町※=0.5 栃木県 1 那須烏山市中央=0.8 栃木那珂川町小川※=0.6	37° 04.2' N	141° 12.4' E	49km	M: 4.0
156	29 04 19	茨城県南部 茨城県 栃木県 1 石岡市柿岡=0.6 1 栃木市旭町=0.8 宇都宮市明保野町=0.5	36° 03.5' N	139° 56.4' E	45km	M: 2.9
157	29 04 23	和歌山県南方沖 宮城県 1 丸森町鳥屋※=0.7 福島県 1 浪江町幾世橋=1.0 田村市大越町※=0.7 いわき市三和町=0.6 茨城県 1 笠間市石井※=0.6 石岡市柿岡=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5	33° 12.9' N	135° 53.9' E	444km	M: 5.2
158	29 17 08	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内※=1.3 階上町道仏※=0.7	41° 35.1' N	142° 05.6' E	55km	M: 3.7
159 (注)	30 09 35 30 09 36	茨城県沖 茨城県北部 福島県 4 白河市東※=3.7 3 玉川村小高※=3.4 矢祭町東館※=3.0 白河市表郷※=2.9 鏡石町不時沼※=2.9 棚倉町棚倉中居野=2.9 白河市新白河※=2.9 浅川町浅川※=2.8 古殿町松川新桑原※=2.8 泉崎村泉崎※=2.7 いわき市錦町※=2.7 中島村滑津※=2.7 須賀川市岩瀬支所※=2.7 矢祭町戸塚※=2.5 白河市大信※=2.4 白河市八幡小路※=2.4 須賀川市八幡山※=2.4 須賀川市常葉町※=2.4 西郷村熊倉※=2.4 田村市滝根町※=2.4 檜枝岐村上河原※=2.3 石川町長久保※=2.3 白河市郭内=2.3 いわき市小名浜=2.3 棚倉町棚倉館ヶ丘※=2.2 天栄村下松本※=2.2 田村市船引町=2.2 田村市大越町※=2.2 田村市都路町※=2.2 郡山市開成※=2.2 矢吹町一本木※=2.2 郡山市朝日=2.1 郡山市湖南町※=2.1 小野町中通※=2.0 塙町塙※=2.0 いわき市平梅本※=2.0 古殿町松川横川=1.9 二本松市針道※=1.9 小野町小野新町※=1.9 鮫川村赤坂中野※=1.8 田村市常葉町※=1.8 檜葉町北田※=1.8 川内村上川内早渡※=1.8 喜多方市御清水※=1.8 川俣町五百田※=1.8 二本松市油井※=1.8 本宮市白岩※=1.8 南会津町田島=1.7 福島市五老内町※=1.7 天栄村湯本支所※=1.7 大熊町大川原※=1.7 浪江町幾世橋=1.7 いわき市三和町=1.7 本宮市本宮※=1.7 西会津町登世島※=1.7 会津美里町新鶴庁舎※=1.6 福島伊達市霊山町※=1.6 葛尾村落合落合※=1.6 国見町藤田※=1.6 福島広野町下北迫大谷地原※=1.6 双葉町両竹※=1.6 磐梯町磐梯※=1.5 会津坂下町市中三番甲※=1.5 福島市桜木町※=1.5 相馬市中村※=1.5 平田村永田※=1.5	36° 27.0' N 36° 27.6' N	140° 37.0' E 140° 36.0' E	56km 51km	M: 5.2 M: 4.1

令和2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
		飯館村伊丹沢＊=1.5 南相馬市小高区＊=1.5 須賀川市長沼支所＊=1.5 1 福島市松木町＊=1.4 二本松市金色＊=1.4 三春町大町＊=1.4 川内村下川内＊=1.4 会津若松市東栄町＊=1.4 北塩原村北山＊=1.4 湯川村清水田＊=1.4 南相馬市鹿島区西町＊=1.3 大玉村南小屋＊=1.3 喜多方市高郷町＊=1.3 福島伊達市保原町＊=1.3 西会津町野沢＊=1.3 いわき市平四ツ波＊=1.3 大玉村玉井＊=1.3 喜多方市松山町＊=1.2 川内村上川内小山平＊=1.2 喜多方市塩川町＊=1.2 福島広野町下北迫苗代替＊=1.2 福島伊達市梁川町＊=1.1 桑折町東大隅＊=1.1 福島市飯野町＊=1.1 只見町黒谷＊=1.1 福島伊達市前川原＊=1.1 大熊町野上＊=1.1 猪苗代町城南＊=1.1 新地町谷地小屋＊=1.1 南相馬市原町区高見町＊=1.1 富岡町本岡＊=1.0 南会津町界＊=1.0 南会津町滝原＊=1.0 南会津町松戸原＊=1.0 福島伊達市月舘町＊=1.0 下郷町塩生＊=0.9 南相馬市原町区三島町＊=0.9 会津美里町本郷庁舎＊=0.9 下郷町高崎＊=0.8 南相馬市鹿島区栃窪＊=0.8 会津若松市材木町＊=0.8 福島昭和村下中津川＊=0.7 二本松市小浜＊=0.6 4 笠間市石井＊=4.2 笠間市笠間＊=4.1 東海村東海＊=4.1 土浦市常名＊=4.1 石岡市柿岡＊=4.0 常陸大宮市北町＊=3.9 土浦市田中＊=3.9 ひたちなか市南神敷台＊=3.8 城里町小勝＊=3.8 水戸市金町＊=3.8 常陸太田市金井町＊=3.7 つくば市研究学園＊=3.7 日立市助川小学校＊=3.7 小美玉市小川＊=3.6 小美玉市上玉里＊=3.6 桜川市真壁＊=3.6 鉾田市汲上＊=3.6 那珂市瓜連＊=3.6 常陸太田市高柿町＊=3.6 水戸市千波町＊=3.5 桜川市羽田＊=3.5 水戸市内原町＊=3.5 3 ひたちなか市東石川＊=3.4 石岡市八郷＊=3.4 取手市寺田＊=3.4 桜川市岩瀬＊=3.4 常陸大宮市野口＊=3.3 かすみがうら市上土田＊=3.3 城里町石塚＊=3.3 小美玉市堅倉＊=3.3 水戸市栗崎町＊=3.3 つくば市天王台＊=3.2 筑西市舟生＊=3.2 筑西市門井＊=3.2 大子町池田＊=3.2 かすみがうら市大和田＊=3.2 常陸大宮市山方＊=3.2 常総市新石下＊=3.2 土浦市藤沢＊=3.2 常陸大宮市上小瀬＊=3.2 石岡市石岡＊=3.2 笠間市中央＊=3.2 行方市麻生＊=3.1 笠間市下郷＊=3.1 坂東市山＊=3.1 石岡市若宮＊=3.1 日立市役所＊=3.1 城里町阿波山＊=3.1 茨城町小堤＊=3.1 筑西市下中山＊=3.0 日立市十王町友部＊=3.0 常陸大宮市中富町＊=3.0 つくば市小茎＊=3.0 阿見町中央＊=3.0 八千代町菅谷＊=3.0 鉾田市造谷＊=3.0 守谷市大柏＊=3.0 坂東市馬立＊=3.0 坂東市役所＊=3.0 下妻市鬼怒＊=3.0 結城市中央町＊=2.9 ひたちなか市山ノ上町＊=2.9 稲敷市江戸崎甲＊=2.9 稲敷市伊佐津＊=2.9 大洗町磯浜町＊=2.9 常陸太田市町屋町＊=2.9 北茨城市中郷町＊=2.9 常陸太田市町田町＊=2.8 つくばみらい市福田＊=2.8 筑西市海老ヶ島＊=2.8 鉾田市鉾田＊=2.8 常総市海海道諏訪町＊=2.7 つくばみらい市加藤＊=2.7 境町旭町＊=2.7 行方市玉造＊=2.7 茨城鹿嶋市鉢形＊=2.7 美浦村受領＊=2.7 下妻市本城町＊=2.7 五霞町小福田＊=2.7 常陸太田市大中町＊=2.6 高萩市安良川＊=2.6 龍ヶ崎市役所＊=2.6 河内町源清田＊=2.6 北茨城市磯原町＊=2.6 稲敷市結佐＊=2.5 行方市山田＊=2.5 茨城鹿嶋市宮中＊=2.5 取手市井野＊=2.5 坂東市岩井＊=2.5 稲敷市役所＊=2.5 2 高萩市本町＊=2.4 常陸大宮市高部＊=2.4 牛久市中央＊=2.4 潮来市辻＊=2.4 茨城古河市下大野＊=2.3 取手市藤代＊=2.2 潮来市堀之内＊=2.2 稲敷市須賀津＊=2.2 利根町布川＊=2.1 神栖市溝口＊=2.1 茨城古河市長谷町＊=1.9 1 神栖市波崎＊=1.4 4 市貝町市塙＊=4.1 益子町益子＊=3.6 3 真岡市田町＊=3.4 真岡市荒町＊=3.4 茂木町茂木＊=3.3 那須烏山市中央＊=3.3 足利市大正町＊=3.0 高根沢町石末＊=3.0 芳賀町祖母井＊=2.9 那須烏山市大金＊=2.9 栃木さくら市喜連川＊=2.8 日光市鬼怒川温泉大原＊=2.8 那須町寺子＊=2.8 栃木那珂川町小川＊=2.8 小山市神鳥谷＊=2.8 栃木さくら市氏家＊=2.7 下野市田中＊=2.7 宇都宮市中里町＊=2.7 茂木町北高岡矢場＊=2.7 宇都宮市明保野町＊=2.6 那須烏山市役所＊=2.6 栃木那珂川町馬頭＊=2.6 栃木市藤岡町藤岡＊=2.5 佐野市高砂町＊=2.5 鹿沼市晃望台＊=2.5 日光市藤原庁舎＊=2.5 大田原市黒羽田町＊=2.5 大田原市本町＊=2.5 2 那須塩原市鍋掛＊=2.4 那須塩原市あたご町＊=2.4 下野市笹原＊=2.4 宇都宮市中岡本町＊=2.3 栃木市岩舟町静＊=2.3 上三川町しらさぎ＊=2.3 那須塩原市共壘社＊=2.1 那須塩原市塩原庁舎＊=2.1 栃木市旭町＊=2.1 日光市芹沼＊=2.1 塩谷町玉生＊=2.1 下野市大松山＊=2.0 佐野市田沼町＊=2.0 鹿沼市口栗野＊=2.0 小山市中央町＊=2.0 野木町丸林＊=2.0 佐野市葛生東＊=1.9 鹿沼市今宮町＊=1.9 日光市瀬川＊=1.8 日光市足尾町中才＊=1.8 日光市黒部＊=1.8 矢板市本町＊=1.8 壬生町通町＊=1.8 宇都宮市旭＊=1.8 日光市御幸町＊=1.7 栃木市西方町本城＊=1.7 栃木市万町＊=1.7 日光市湯元＊=1.6 那須塩原市中塩原＊=1.6 日光市足尾町通洞＊=1.6 宇都宮市塙田＊=1.6 日光市今市本町＊=1.6 栃木市大平町富田＊=1.6 栃木市都賀町家中＊=1.5 那須塩原市墓沼＊=1.5 佐野市中町＊=1.5 1 日光市中宮祠＊=1.1 4 野田市鶴奉＊=3.8 3 八千代市大和田新田＊=2.9 野田市東宝珠花＊=2.8 柏市旭町＊=2.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=2.8 白井市復＊=2.8 栄町安食台＊=2.8 成田市名古屋＊=2.6 習志野市鷺沼＊=2.6 印西市笠神＊=2.6 香取市役所＊=2.5 千葉花見川区花島町＊=2.5 柏市柏＊=2.5 2 神崎町神崎本宿＊=2.4 多古町多古＊=2.4 千葉若葉区小倉台＊=2.4 成田市松子＊=2.4 印西市大森＊=2.4 富里市七栄＊=2.4 香取市佐原平田＊=2.3 山武市埴谷＊=2.3 千葉美浜区ひび野＊=2.3 成田市中台＊=2.3 柏市大島田＊=2.3 印西市美瀬＊=2.3 香取市佐原諏訪台＊=2.2 香取市仁良＊=2.2 千葉美浜区稲毛海岸＊=2.2 船橋市湊町＊=2.2 松戸市根本＊=2.2 成田国際空港＊=2.2 我孫子市我孫子＊=2.2 千葉稲毛区園生町＊=2.1 松戸市西馬橋＊=2.1 成田市役所＊=2.0 千葉佐倉市海隣寺町＊=2.0 浦安市日の出＊=2.0 四街道市鹿渡＊=2.0 八街市八街＊=2.0 東金市日吉台＊=2.0 芝山町小池＊=2.0 香取市羽根川＊=2.0 山武市松尾町富士見台＊=2.0 東金市東新宿＊=1.9 香取市岩部＊=1.9 横芝光町栗山＊=1.9 千葉中央区千葉市役所＊=1.9 流山市平和台＊=1.8 山武市蓮沼二＊=1.8 市川市八幡＊=1.8 成田市猿山＊=1.8 千葉中央区中央港＊=1.7 浦安市猫実＊=1.7 酒々井町中央＊=1.7 山武市松尾町五反田＊=1.7 東金市東岩崎＊=1.6 旭市南堀之内＊=1.6 横芝光町宮川＊=1.6 山武市殿台＊=1.6 九十九里町片貝＊=1.5 1 銚子市小畑新町＊=1.4 旭市萩園＊=1.4 長南町総合グラウンド＊=1.4 匝瑳市八日市場ハ＊=1.4 千葉緑区おゆみ野＊=1.4 旭市高生＊=1.3 旭市ニ＊=1.3 市原市国分寺台中央＊=1.3 長南町長南＊=1.2 山武市蓮沼ハ＊=1.2 東庄町笹川＊=1.2 銚子市川口町＊=1.1 銚子市若宮町＊=1.1 一宮町一宮＊=1.1 匝瑳市今泉＊=1.1 大網白里市大網＊=1.0 君津市久留里市場＊=1.0 茂原市道表＊=0.8 館山市長須賀＊=0.5 木更津市太田＊=0.5				

令和2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	3	3	3	3
		埼玉県	3	3	3	3
		東京都	3	3	3	3
		宮城県	3	3	3	3

令和2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 仙台東港=0.6 南三陸町志津川=0.6 登米市中田町=0.5 横浜緑区鴨居*=1.9 川崎宮前区宮前平*=1.9 横浜神奈川区神大寺*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.8 川崎川崎区宮前町*=1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.6 川崎中原区小杉町*=1.6 横浜神奈川区広台太田町*=1.5 横浜中区山手町=1.5 横浜中区山下町*=1.5 横浜中区山吹町*=1.5 横浜戸塚区鳥が丘*=1.5 横浜瀬谷区三ツ境*=1.5 横浜青葉区榎が丘*=1.5 横浜青葉区市ケ尾町*=1.5 川崎宮前区野川*=1.5 相模原緑区大島*=1.5 1 横浜鶴見区末広町*=1.4 横浜旭区川井宿町*=1.4 横浜緑区十日市場町*=1.4 川崎高津区下作延*=1.4 寒川町宮山*=1.4 湯河原町中央=1.4 相模原緑区橋本*=1.4 川崎中原区小杉陣屋町=1.3 川崎多摩区登戸*=1.3 藤沢市辻堂東海岸*=1.3 厚木市中町*=1.3 中井町比奈窪*=1.3 横浜港南区丸山台東部*=1.2 横浜瀬谷区中屋敷*=1.2 川崎麻生区片平*=1.2 座間市相武台*=1.2 綾瀬市深谷中*=1.2 相模原南区相模大野*=1.2 相模原南区磯部*=1.2 相模原緑区中野*=1.2 相模原緑区久保沢*=1.2 横浜磯子区洋光台*=1.1 横浜港北区綱島西*=1.1 横浜旭区上白根町*=1.1 横浜都筑区池辺町*=1.1 川崎川崎区千鳥町*=1.1 平塚市浅間町*=1.1 大和市下鶴間*=1.1 相模原中央区水郷田名*=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 横浜中区日本大通*=1.0 横浜金沢区白帆*=1.0 横浜港北区大倉山*=1.0 横浜旭区大池町*=1.0 横浜旭区今宿東町*=1.0 川崎川崎区中島*=1.0 川崎幸区戸手本町*=1.0 横浜保土ヶ谷区神戸町*=0.9 川崎麻生区万福寺*=0.9 三浦市城山町*=0.8 藤沢市朝日町*=0.7 秦野市曽屋=0.7 横須賀市光の丘=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.8 山形県 1 中山町長崎*=1.2 上山市河崎*=0.9 山辺町緑ヶ丘*=0.9 山形小国町小国小坂町*=0.9 白鷹町荒砥*=0.9 米沢市林泉寺*=0.8 南陽市三間通*=0.8 高島町高島*=0.7 新潟県 1 三条市新堀*=1.3 南魚沼市六日町=1.2 長岡市山古志竹沢*=0.9 長岡市小島谷*=0.8 長岡市中之島*=0.8 田上町原ヶ崎新田*=0.7 魚沼市須原*=0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=1.3 富士川町鯉沢*=1.2 富士河口湖町長浜*=1.1 笛吹市境川町藤袋*=1.0 甲府市飯田=0.9 甲府市相生*=0.9 甲斐市下今井*=0.9 甲州市塩山上於曽*=0.9 大月市御太刀*=0.9 上野原市役所*=0.8 甲州市塩山下於曽=0.7 富士河口湖町船津=0.6 大月市大月=0.5 身延町大磯小磯=0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口*=1.4 佐久市中込*=1.0 諏訪市湖岸通り=0.8 諏訪市高島*=0.8 茅野市葛井公園*=0.8 軽井沢町追分=0.8 御代田町役場*=0.7 小海町豊里*=0.5 静岡県 1 富士市吉永*=1.3 松崎町宮内*=0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 伊豆の国市長岡*=0.8 御殿場市萩原=0.8 西伊豆町宇久須*=0.7 富士宮市弓沢町=0.7 富士宮市野中*=0.6 東伊豆町奈良本*=0.6				
160	30 17 20	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*=0.5	32° 16.5' N	132° 02.1' E	23km	M: 2.9
161	31 04 12	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.8 南阿蘇村中松=0.7	32° 56.9' N	131° 02.6' E	8km	M: 2.9
162	31 09 26	群馬県南部 群馬県 1 太田市大原町*=0.5	36° 19.6' N	139° 25.4' E	11km	M: 2.7
163	31 23 45	釧路沖 北海道 2 根室市牧の内*=2.2 浜中町湯沸=1.7 根室市厚床*=1.6 1 根室市落石東*=1.2 根室市瑠瑠瑠*=1.0 浜中町茶内*=0.8 根室市弥栄=0.6	42° 56.0' N	145° 25.8' E	44km	M: 4.1