

● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

令和4年12月中に震度1以上を観測した地震は141回であった。

※ 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/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/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 03 10	岩手県沖 青森県 1 青森南部町苦米地*0.7 階上町道仏*0.7	40° 08.4' N	142° 24.2' E	40km	M: 3.7
2	1 22 37	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 南九州市穎娃町牧之内*0.9 指宿市開開十町*0.7	31° 15.5' N	130° 32.2' E	5km	M: 2.3
3	2 08 44	奈良県 三重県 2 伊賀市島ヶ原*2.2 伊賀市小田町*2.0 伊賀市平田*2.0 伊賀市下柘植*1.7 伊賀市四十九町*1.7 1 名張市鴻之台*1.3 伊賀市緑ヶ丘本町*1.3 伊賀市馬場*1.2 津市一志町田尻*0.7 伊賀市阿保*0.6 津市美杉町八知*0.5 鈴鹿市西条*0.5 亀山市本丸町*0.5 津市芸濃町椋本*0.5 滋賀県 2 甲賀市信楽町*1.8 1 湖南省中央森林公園*1.4 大津市国分*1.2 湖南省石部中央西庁舎*1.1 湖南省中央東庁舎*1.1 大津市南郷*1.0 滋賀日野町河原*1.0 草津市草津*0.9 甲賀市甲南町*0.6 東近江市市子川原町*0.5 竜王町小口*0.5 京都府 2 南山城村北大河原*2.3 和束町釜塚*2.2 宇治田原町立川*2.0 木津川市加茂町里*2.0 井手町井手*1.9 笠置町笠置*1.9 宇治市宇治琵琶*1.7 京都東山区清水*1.6 京都上京区藪ノ内町*1.6 宇治市折居台*1.5 精華町南稻八妻*1.5 1 京都中京区西ノ京*1.4 京都伏見区醍醐*1.4 城陽市寺田*1.4 京田辺市田辺*1.4 木津川市山城町上狛*1.4 木津川市木津*1.2 京都山科区西野*1.2 八幡市八幡*1.1 京都中京区河原町御池*1.0 京都下京区河原町塩小路*1.0 大山崎町円明寺*1.0 久御山町田井*1.0 京都山科区安朱川向町*1.0 長岡京市開田*0.9 京都伏見区竹田*0.8 京都西京区大枝*0.8 京都右京区太秦*0.7 向日市寺戸町*0.7 京都南区西九条*0.6 京都右京区京北周山町*0.6 亀岡市安町*0.5 奈良県 2 奈良市月ヶ瀬尾山*2.0 山添村大西*1.8 1 大和郡山北郡山町*1.0 曾爾村今井*0.9 宇陀市大宇陀迫間*0.9 吉野町上市*0.8 奈良市二条大路南*0.7 御杖村菅野*0.7 桜井市初瀬*0.6 宇陀市菟田野松井*0.6 奈良川西町結崎*0.5 福井県 1 高浜町宮崎*0.5 大阪府 1 島本町若山台*1.0 交野市私部*0.7 高槻市消防本部*0.7 枚方市大垣内*0.7 四條畷市西中野*0.6 高槻市桃園町*0.5	34° 44.8' N	135° 58.1' E	11km	M: 3.7
4	2 10 37	徳島県南部 徳島県 1 牟岐町中村*0.7 那賀町上那賀*0.6 美馬市木屋平*0.5	33° 46.6' N	134° 19.0' E	13km	M: 2.9
5	2 11 19	和歌山県南方沖 和歌山県 1 白浜町日置*0.7 すさみ町周参見*0.5	33° 29.8' N	135° 36.1' E	24km	M: 3.0
6	2 14 49	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校*1.6 1 常陸太田市町屋町*1.3 日立市十王町友部*0.6 日立市役所*0.5	36° 38.7' N	140° 36.4' E	9km	M: 2.9
7	2 21 04	千葉県東方沖 千葉県 2 長南町総合グラウンド*1.8 長南町長南*1.8 一宮町一宮*1.7 いすみ市国府台*1.7 大網白里市大網*1.6 市原市姉崎*1.6 九十九里町片貝*1.6 長生村本郷*1.5 東金市日吉台*1.5 1 勝浦市新官*1.4 いすみ市大原*1.4 勝浦市墨名*1.3 睦沢町下之郷*1.3 山武市殿台*1.3 茂原市道表*1.2 山武市蓮沼*1.2 芝山町小池*1.2 いすみ市岬町長者*1.2 木更津市富士見*1.1 千葉花見川区花島町*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.0 山武市松尾町富士見台*1.0 東金市東新宿*1.0 旭市南堀之内*1.0 君津市久留里市場*1.0 山武市蓮沼*1.0 白子町関*1.0 千葉若葉区小倉台*1.0 鴨川市横渚*0.9 千葉佐倉市海隣寺町*0.9 山武市塩谷*0.9 多古町多古*0.9 市川市大町*0.9 香取市仁良*0.8 千葉中央区中央港*0.8 横芝光町栗山*0.8 長柄町桜谷*0.8 館山市長須賀*0.7 大多喜町大多喜*0.7 御宿町須賀*0.7 東金市東岩崎*0.7 旭市二*0.7 南房総市白浜町白浜*0.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.7 鴨川市八色*0.7 四街道市鹿渡*0.7 南房総市谷向*0.6 館山市北条*0.6 八千代市大和田新田*0.6 横芝光町宮川*0.6 匝瑳市八日市場*0.5 香取市佐原諏訪台*0.5 東京都 1 東京千代田区大手町*0.8 東京港区海岸*0.6 東京世田谷区三軒茶屋*0.6 東京大田区多摩川*0.5 調布市西つつじヶ丘*0.5 神奈川県 1 川崎川崎区宮前町*1.2 三浦市城山町*0.9 横浜港南区野庭町*0.6 横浜磯子区洋光台*0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*0.6	35° 23.8' N	140° 27.8' E	58km	M: 3.8

令和4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
8	3 02 36	渡島地方東部 北海道 1 渡島北斗市本町*0.7	41° 51.5' N	140° 37.9' E	7km	M: 1.8
9	3 19 21	苫小牧沖 北海道 2 函館市新浜町*1.5 1 函館市川汲町*1.2	42° 08.8' N	141° 55.9' E	86km	M: 3.4
10	4 02 41	茨城県北部 福島県 茨城県 栃木県 1 矢祭町戸塚*0.6 いわき市三和町=0.5 浪江町幾世橋=0.5 1 城里町小勝*1.2 大子町池田*1.0 常陸大宮市野口*0.6 日立市助川小学校*0.6 笠間市石井*0.6 水戸市栗崎町*0.5 ひたちなか市東石川*0.5 1 下野市笹原*1.1 宇都宮市中里町*0.5	36° 52.8' N	140° 21.2' E	92km	M: 3.3
11	4 03 13	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.0	37° 31.0' N	137° 15.4' E	14km	M: 2.7
12	4 09 29	群馬県南部 埼玉県 1 加須市大利根*0.6	36° 18.7' N	139° 08.8' E	100km	M: 3.2
13	4 11 29	日向灘 宮崎県 1 宮崎市霧島=0.6	31° 51.6' N	131° 42.1' E	37km	M: 3.1
14	5 02 47	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.3	37° 30.9' N	137° 13.4' E	14km	M: 3.2
15	5 03 36	宮城県沖 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*1.5 1 気仙沼市赤岩=1.2 登米市東和町*1.1 気仙沼市唐桑町*0.9 南三陸町歌津*0.7 石巻市北上町*0.7 石巻市泉町=0.5 石巻市桃生町*0.5 岩手県 1 一関市室根町*1.1 一関市千厩町*1.1 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*0.9 大船渡市猪川町=0.8 住田町世田*0.7 釜石市中妻町*0.7 一関市藤沢町*0.6 一関市東山町*0.5 釜石市只越町=0.5	38° 53.3' N	141° 58.2' E	49km	M: 3.7
16	5 05 27	九州地方南東沖 宮崎県 1 宮崎市松橋*1.1 宮崎市霧島=0.5	31° 23.8' N	132° 27.9' E	53km	M: 4.4
17	5 10 14	橋湾 長崎県 3 長崎市元町*2.7 2 雲仙市南串山町*2.4 南島原市加津佐町*2.3 諫早市多良見町*2.1 1 諫早市飯盛町*1.3 時津町浦*1.2 諫早市堂崎町*1.1 長崎市長浦町=1.1 雲仙市小浜町雲仙=1.0 諫早市東小路町=1.0 長与町嬉里*0.9 長崎市南山手=0.9 諫早市森山町*0.9 南島原市南有馬町*0.9 大村市玖島*0.9 熊本県 1 天草市五和町*1.2	32° 40.3' N	130° 03.0' E	14km	M: 3.4
18	5 13 30	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町*1.1 水戸市栗崎町*1.0 城里町石塚*0.8 日立市助川小学校*0.7 東海村東海*0.7 水戸市金町=0.7 高萩市安良川*0.6 ひたちなか市南神敷台*0.6 土浦市常名=0.5	36° 15.7' N	140° 54.8' E	45km	M: 3.4
19	6 00 20	青森県東方沖 青森県 2 八戸市南郷*1.7 階上町道仏*1.6 八戸市湊町=1.5 八戸市内丸*1.5 1 五戸町古館=1.3 青森南部町苫米地*1.3 野辺地町田狭沢*1.2 青森南部町平*1.2 東通村砂子又沢内*1.2 五戸町倉石中市*1.2 野辺地町野辺地*1.0 むつ市大畑町中島*1.0 七戸町森ノ上*0.9 青森南部町沖田面*0.8 横浜町林ノ脇*0.8 東北町上北南*0.8 おいらせ町中下田*0.8 むつ市金谷*0.8 東北町塔ノ沢山*0.7 むつ市金曲=0.7 むつ市川内町*0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.5 北海道 1 函館市新浜町*0.6 様似町栄町*0.6 えりも町えりも岬*0.6 岩手県 1 軽米町軽米*1.3 二戸市浄法寺町*1.0 盛岡市薮川*0.9 久慈市枝成沢=0.8 八幡平市田頭*0.8 二戸市福岡=0.6 岩手洋野町種市=0.6	41° 03.1' N	142° 23.1' E	48km	M: 4.6
20	6 03 06	浦河沖 北海道 1 安平町息分柏が丘*0.9 浦河町潮見=0.8 函館市新浜町*0.7 函館市川汲町*0.6 浦河町築地*0.5 恵庭市京町*0.5 青森県 1 階上町道仏*0.7 むつ市大畑町中島*0.5	41° 53.4' N	142° 23.5' E	72km	M: 3.9
21	6 03 30	福島県沖 福島県 1 田村市船引町=0.7 檜葉町北田*0.6	37° 41.4' N	141° 39.2' E	60km	M: 3.7
22	6 04 20	十勝地方南部 北海道 1 幕別町忠類錦町*0.8 広尾町並木通=0.6 本別町向陽町*0.5	42° 35.0' N	143° 29.9' E	70km	M: 3.6
23	6 11 41	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.5	36° 57.0' N	141° 03.9' E	50km	M: 3.0

令和4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	7 05 39	茨城県沖 茨城県 栃木県	36° 27.9' N	141° 05.3' E	41km	M: 4.0
		2 日立市助川小学校* = 2.2 1 日立市役所* = 1.4 笠間市石井* = 1.2 城里町小勝* = 1.2 常陸大宮市北町* = 1.1 常陸大宮市山方* = 1.1 常陸大宮市野口* = 1.1 水戸市栗崎町* = 1.1 高萩市安良川* = 1.0 常陸太田市町屋* = 1.0 水戸市千波町* = 0.9 城里町石塚* = 0.9 東海村東海* = 0.9 常陸太田市高柿町* = 0.8 水戸市内原町* = 0.8 常陸太田市町田町* = 0.8 ひたちなか市南神敷台* = 0.7 高萩市本町* = 0.7 大子町池田* = 0.7 笠間市笠間* = 0.7 ひたちなか市東石川* = 0.6 北茨城市中郷町* = 0.6 水戸市金町* = 0.5 小美玉市堅倉* = 0.5 1 宇都宮市中里町* = 0.6 益子町益子* = 0.6				
25	7 13 06	福島県沖 福島県 茨城県	37° 02.3' N	141° 09.6' E	18km	M: 4.1
		2 いわき市小名浜 = 1.9 浅川町浅川* = 1.5 須賀川市岩瀬支所* = 1.5 1 本宮市本宮* = 1.4 いわき市平梅本* = 1.4 白河市新白河* = 1.3 いわき市三和町 = 1.3 いわき市平四ツ波* = 1.3 古殿町松川横川 = 1.3 小野町中通* = 1.2 田村市常葉町* = 1.2 天栄村下松本* = 1.2 川内村上川内早渡* = 1.2 須賀川市八幡町* = 1.1 小野町小野新町* = 1.1 二本松市油井* = 1.1 古殿町松川新桑原* = 1.1 田村市都路町* = 1.0 白河市郭内 = 1.0 郡山市開成* = 1.0 鏡石町不時沼* = 1.0 白河市東* = 1.0 棚倉町棚倉中居野 = 1.0 玉川村小高* = 0.9 田村市大越町* = 0.9 白河市大信* = 0.9 泉崎村泉崎* = 0.9 郡山市湖南町* = 0.9 二本松市金色* = 0.8 いわき市錦町* = 0.8 矢祭町戸塚* = 0.8 田村市滝根町* = 0.8 須賀川市八幡山* = 0.8 川俣町五百田* = 0.8 猪苗代町千代田* = 0.7 檜葉町北田* = 0.7 田村市船引町 = 0.7 浪江町幾世橋 = 0.7 郡山市朝日 = 0.6 福島広野町下北迫大谷地原* = 0.5 大玉村南小屋 = 0.5 大玉村玉井* = 0.5 1 東海村東海* = 1.0 大子町池田* = 0.9 日立市助川小学校* = 0.8 北茨城市磯原町* = 0.7 北茨城市中郷町* = 0.7 高萩市本町* = 0.5 城里町小勝* = 0.5				
26	7 16 26	奄美大島近海 鹿児島県	28° 32.9' N	129° 45.2' E	31km	M: 3.7
		1 奄美市笠利町里* = 1.0 喜界町湾* = 0.9 喜界町滝川 = 0.7 奄美市名瀬港町 = 0.5				
27	7 18 42	熊本県熊本地方 熊本県	32° 39.6' N	130° 41.8' E	16km	M: 3.2
		1 宇土市浦田町* = 1.4 熊本西区春日 = 1.2 宇城市不知火町* = 1.0 大津町大津* = 1.0 熊本中央区大江* = 0.8 熊本南区城南町* = 0.8 西原村小森* = 0.6 山都町浜町* = 0.5 嘉島町上島* = 0.5				
28	7 21 24	橘湾 長崎県	32° 40.3' N	130° 03.2' E	14km	M: 2.9
		2 南島原市加津佐町* = 1.9 雲仙市南串山町* = 1.8 南島原市口之津町* = 1.6 長崎市元町* = 1.6 1 雲仙市小浜町雲仙 = 0.8				
29	7 23 48	福島県沖 福島県 茨城県	37° 02.3' N	141° 09.7' E	19km	M: 4.0
		2 いわき市小名浜 = 1.8 1 いわき市平梅本* = 1.2 玉川村小高* = 1.1 浅川町浅川* = 1.0 白河市新白河* = 0.9 いわき市平四ツ波* = 0.8 浪江町幾世橋 = 0.8 田村市都路町* = 0.7 いわき市三和町 = 0.7 檜葉町北田* = 0.7 鏡石町不時沼* = 0.6 天栄村下松本* = 0.6 白河市郭内 = 0.6 いわき市錦町* = 0.5 小野町中通* = 0.5 古殿町松川横川 = 0.5 1 東海村東海* = 0.8 大子町池田* = 0.8				
30	8 07 51	橘湾 長崎県	32° 40.4' N	130° 02.7' E	14km	M: 2.3
		1 長崎市元町* = 0.9				
31	8 12 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 55.0' N	141° 56.2' E	50km	M: 3.7
		1 一関市室根町* = 1.1 一関市大東町 = 1.0 一関市千厩町* = 0.9 一関市藤沢町* = 0.9 大船渡市大船渡町 = 0.8 釜石市中妻町* = 0.7 花巻市大迫町 = 0.7 遠野市青笹町* = 0.7 陸前高田市高田町* = 0.6 住田町世田米* = 0.5 1 気仙沼市赤岩 = 0.9 気仙沼市笹が陣* = 0.8 登米市東和町* = 0.7 気仙沼市唐桑町* = 0.6				
32	8 18 47	父島近海 東京都	26° 36.6' N	142° 42.3' E	0km	M: 4.7
		1 小笠原村母島 = 1.3				
33	8 19 09	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 13.8' N	139° 47.2' E	58km	M: 3.3
		1 水戸市内原町* = 1.2 城里町小勝* = 1.0 笠間市笠間* = 1.0 桜川市羽田* = 0.9 土浦市常名 = 0.9 笠間市下郷* = 0.8 笠間市石井* = 0.8 筑西市門井* = 0.8 常陸大宮市山方* = 0.8 常陸大宮市野口* = 0.8 常陸大宮市北町* = 0.6 行方市玉造* = 0.6 1 高根沢町石末* = 1.1 宇都宮市明保野町 = 0.8 宇都宮市中里町* = 0.8 小山市神鳥谷* = 0.7 壬生町壬生甲* = 0.7 鹿沼市晃望台* = 0.7 芳賀町祖母井* = 0.6 栃木市藤岡町藤岡* = 0.6 下野市笹原* = 0.6 鹿沼市口栗野* = 0.5 栃木市旭町 = 0.5				
34	8 22 29	鹿児島湾 鹿児島県	31° 18.2' N	130° 41.6' E	9km	M: 4.1
		3 鹿屋市札元* = 3.3 鹿屋市新栄町 = 3.1 錦江町城元* = 2.9 鹿屋市串良町岡崎* = 2.8 錦江町田代支所* = 2.8 指宿市十町* = 2.8 南大隅町根占* = 2.8 鹿児島市喜入町* = 2.7 鹿屋市吾平町麓* = 2.6 2 南九州市穎娃町牧之内* = 2.4 南九州市知覧町郡* = 2.4 肝付町新富* = 2.4 錦江町田代麓 = 2.2 肝付町北方* = 2.2 大崎町仮宿* = 2.2 鹿児島市東郡元 = 2.1 南さつま市大浦町* = 2.0 南大隅町佐多伊座敷* = 1.9 志布志市志布志町志布志 = 1.9 垂水市田神* = 1.8 曾於市大隅町中之内* = 1.8 指宿市山川新生町 = 1.8 東串良町川西* = 1.8 枕崎市高見町 = 1.8 霧島市福山町牧之原* = 1.7 南さつま市金峰町尾下* = 1.6 南九州市川辺町平山* = 1.6 南さつま市加世田川畑* = 1.6				

令和4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
35	9 05 58	志布志市有明町野井倉*1.6 鹿児島市下福元*1.5 鹿屋市輝北町上百引*1.5 鹿児島市上谷口*1.5 1 鹿児島市桜島赤水新島*1.4 枕崎市若葉町*1.3 指宿市開闢十町*1.3 日置市吹上町中原*1.3 鹿児島市本城*1.2 いちき串木野市緑町*1.2 いちき串木野市湊町*1.2 南さつま市笠沙町片浦*1.2 鹿児島市郡山*1.1 薩摩川内市祁答院町*1.1 薩摩川内市神田町*1.0 薩摩川内市入来町*1.0 日置市伊集院町郡*1.0 曾於市末吉町二之方*1.0 南さつま市坊津町久志*0.9 薩摩川内市中郷*0.8 始良市蒲生町上久徳*0.6 霧島市国分中央*0.5 宮崎県 1 都城市菖蒲原*1.4 串間市都井*1.1 日南市南郷町南町*1.0 小林市真方*0.5 都城市山之口町花木*0.5	37° 31.2' N	137° 17.4' E	12km	M: 4.1
36	9 17 33	石川県能登地方 石川県 3 珠洲市正院町*2.8 2 珠洲市三崎町*2.0 珠洲市大谷町*2.0 能登町松波*1.6 1 能登町宇出津*0.9 輪島市鳳至町*0.8 新潟県 1 上越市大手町*0.5	36° 35.1' N	140° 35.2' E	85km	M: 3.7
37	10 02 44	茨城県北部 福島県 茨城県 1 田村市都路町*1.0 浅川町浅川*0.9 大熊町大川原*0.6 1 水戸市千波町*1.4 水戸市内原町*1.4 日立市助川小学校*1.2 笠間市石井*1.2 鉾田市汲上*1.2 東海村東海*1.1 城里町小勝*1.0 水戸市栗崎町*1.0 水戸市金町*0.9 常陸大宮市北町*0.9 小美玉市小川*0.9 土浦市常名*0.9 笠間市笠間*0.9 ひたちなか市東石川*0.8 笠間市下郷*0.8 ひたちなか市南神敷台*0.8 常陸大宮市山方*0.8 笠間市中央*0.7 石岡市柿岡*0.7 茨城鹿嶋市鉢形*0.7 筑西市門井*0.7 鉾田市造谷*0.7 城里町石塚*0.7 石岡市若宮*0.6 石岡市八郷*0.6 小美玉市堅倉*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 小美玉市上玉里*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 日立市役所*0.6	37° 31.4' N	137° 17.4' E	12km	M: 2.9
38	10 06 37	東京都23区 茨城県 2 笠間市石井*1.7 城里町小勝*1.6 1 水戸市内原町*1.4 笠間市笠間*1.4 筑西市門井*1.4 城里町石塚*1.3 土浦市常名*1.3 常陸大宮市野口*1.3 桜川市羽田*1.3 日立市助川小学校*1.2 茨城古河市下大野*1.2 石岡市柿岡*1.2 石岡市若宮*1.2 常陸大宮市北町*1.2 筑西市二本成*1.2 小美玉市小川*1.2 笠間市中央*1.1 土浦市藤沢*1.1 桜川市真壁*1.1 小美玉市上玉里*1.1 石岡市八郷*1.1 日立市十王町友部*1.0 石岡市石岡*1.0 高萩市安良川*1.0 笠間市下郷*1.0 大子町池田*0.9 結城市中央町*0.9 取手市寺田*0.9 坂東市岩井*0.9 筑西市舟生*0.9 常陸太田市町屋*0.9 つくばみらい市福田*0.8 常陸大宮市山方*0.8 つくば市小荊*0.8 茨城町小堤*0.8 東海村東海*0.8 小美玉市堅倉*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 日立市役所*0.8 水戸市千波町*0.8 坂東市役所*0.7 土浦市田中*0.7 筑西市海老ヶ島*0.7 下妻市本城町*0.7 ひたちなか市南神敷台*0.6 つくば市天王台*0.6 水戸市栗崎町*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 城里町阿波山*0.6 水戸市金町*0.5 北茨城市中郷町*0.5 かすみがうら市大和田*0.5 行方市玉造*0.5 下妻市鬼怒*0.5 栃木県 2 宇都宮市明保野町*2.0 鹿沼市晃望台*1.8 壬生町壬生甲*1.8 高根沢町石末*1.8 下野市田中*1.8 下野市笹原*1.8 宇都宮市中里町*1.6 鹿沼市口栗野*1.5 1 栃木市藤岡町藤岡*1.4 佐野市高砂町*1.4 益子町益子*1.4 栃木市岩舟町静*1.3 真岡市田町*1.3 野木町丸林*1.3 栃木市旭町*1.2 茂木町茂木*1.2 芳賀町祖母井*1.2 佐野市葛生東*1.1 真岡市荒町*1.1 足利市大正町*1.1 栃木市西方町本城*1.1 栃木さくら市氏家*1.0 佐野市田沼町*1.0 佐野市中町*1.0 宇都宮市堀田*0.9 宇都宮市旭*0.9 栃木市大平町富田*0.9 栃木市都賀町家中*0.9 栃木那珂川町小川*0.9 栃木さくら市喜連川*0.8 那須烏山市大金*0.8 小山市神鳥谷*0.8 上三川町しらさぎ*0.8 日光市鬼怒川温泉大原*0.7 日光市芹沼*0.7 下野市大松山*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 栃木市万町*0.6 栃木那珂川町馬頭*0.6 群馬県 2 板倉町板倉*1.5 1 邑楽町中野*1.4 前橋市粕川町*1.2 渋川市吹屋*1.2 桐生市黒保根町*1.0 渋川市赤城町*1.0 千代田町赤岩*1.0 大泉町日の出*0.9 桐生市元宿町*0.9 桐生市新里町*0.8 館林市城町*0.7 伊勢崎市西久保町*0.6 群馬明和町新里*0.5 埼玉県 2 加須市大和*1.5 1 鴻巣市中央*1.1 春日部市粕壁*1.0 川島町下八ツ林*1.0 加須市北川辺*0.9 吉見町下細谷*0.9 桶川市泉*0.9 春日部市金崎*0.8 宮代町笠原*0.8 加須市騎西*0.8 久喜市下早見*0.8 久喜市栗橋*0.8 鴻巣市吹上富士見*0.7 久喜市青葉*0.7 久喜市鷲宮*0.7 上尾市本町*0.7 熊谷市大里*0.7 幸手市東*0.7 行田市本丸*0.7 さいたま北区宮原*0.7 さいたま南区別所*0.7 東松山市松葉町*0.6 川口市中青木分室*0.6 越谷市越ヶ谷*0.6 さいたま西区指扇*0.6 さいたま宮区天沼町*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 さいたま浦和区高砂*0.6 白岡市千駄野*0.5 伊奈町中央*0.5 熊谷市江南*0.5 川口市安行領家*0.5 さいたま大宮区大門*0.5 春日部市谷原新田*0.5 東京都 2 町田市本町田*1.5 1 町田市忠生*1.0 東京千代田区大手町*0.9 西東京市中町*0.9 東京世田谷区三軒茶屋*0.8 東京北区西ヶ原*0.8 調布市西つじヶ丘*0.7 東京中央区勝どき*0.6 東京品川区平塚*0.6 東京大田区多摩川*0.6 東京中野区中野*0.6 東京杉並区桃井*0.6 東京江戸川区中央*0.6 八王子市堀之内*0.6 東京練馬区光が丘*0.5 国分寺市戸倉*0.5 東京港区海岸*0.5 東京江東区越中島*0.5 東京大田区本羽田*0.5 東京渋谷区本町*0.5 福島県 1 田村市都路町*1.1 大熊町大川原*1.1 玉川村小高*1.0 いわき市錦町*1.0 浪江町幾世橋*0.9 双葉町長塚*0.9 檜葉町北田*0.8 棚倉町棚倉中居野*0.7 矢祭町東館*0.6 いわき市三和町*0.6	35° 39.4' N	139° 43.2' E	119km	M: 4.1

令和4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 田村市船引町=0.6 田村市常葉町=0.6 川内村下川内=0.6 川内村上川内早渡=0.6 白河市新白河=0.5 福島広野町下北迫大谷地原=0.5 浅川町浅川=0.5 野田市鶴奉=1.1 浦安市日の出=1.0 市川市大町=0.9 千葉花見川区花島町=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷=0.8 市原市姉崎=0.7 鴨川市横渚=0.7 鴨川市八色=0.6 東金市日吉台=0.6 長南町総合グラウンド=0.5				
		神奈川県 1 横浜瀬谷区中屋敷=1.1 厚木市中町=1.1 横浜神奈川区神大寺=1.0 三浦市城山町=1.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町=0.9 横浜青葉区榎が丘=0.9 川崎中原区小杉町=0.9 相模原南区相模大野=0.9 横浜港北区日吉本町=0.8 横浜中区山手町=0.7 川崎宮前区宮前平=0.7 川崎宮前区野川=0.6 秦野市曾屋=0.5				
39	10 07 44	沖縄本島近海 鹿児島県 2 知名町瀬利覚=2.2 和泊町和泊=1.5 1 伊仙町伊仙=1.4 知名町知名=1.4 和泊町国頭=1.0 与論町茶花=0.8 瀬戸内町与路島=0.7 徳之島町亀津=0.7	27° 26.8' N	128° 40.1' E	42km	M: 3.9
40	10 12 21	新島・神津島近海 東京都 2 東京利島村東山=2.2 新島村本村=2.1 新島村式根島=1.7 新島村大原=1.7 1 伊豆大島町差木地=1.2 伊豆大島町波浮港=0.7 静岡県 1 河津町田中=0.7	34° 27.2' N	139° 16.4' E	10km	M: 3.6
41	10 23 41	埼玉県北部 群馬県 1 桐生市元宿町=0.5 埼玉県 1 桶川市泉=0.9 東松山市松葉町=0.6	36° 03.4' N	139° 23.4' E	67km	M: 3.1
42	11 00 27	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町=2.4 珠洲市大谷町=2.4 1 珠洲市三崎町=1.2	37° 31.5' N	137° 17.5' E	12km	M: 3.6
(注)	11 00 27	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町=2.4 珠洲市大谷町=2.4 1 珠洲市三崎町=1.2	37° 31.9' N	137° 17.6' E	12km	M: 3.5
43	11 02 22	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町=0.8	37° 31.7' N	137° 17.5' E	12km	M: 3.0
44	11 05 01	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市大谷町=1.0 珠洲市正院町=0.8	37° 31.2' N	137° 17.5' E	12km	M: 2.9
45	11 06 17	豊後水道 愛媛県 1 愛南町柏=0.7 愛南町一本松=0.6 高知県 1 宿毛市桜町=0.9 宿毛市片島=0.7 大分県 1 津久見市宮本町=0.6 佐伯市蒲江蒲江浦=0.6 佐伯市鶴見=0.6 佐伯市本匠=0.5	32° 58.1' N	132° 05.7' E	43km	M: 3.4
46	11 06 40	栃木県北部 栃木県 3 日光市足尾町通洞=2.7 日光市足尾町中才=2.6 群馬県 1 桐生市黒保根町=0.8 みどり市東町=0.6	36° 39.1' N	139° 27.5' E	5km	M: 3.2
47	11 10 03	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁=1.2 和歌山市男野芝丁=0.7	34° 14.4' N	135° 10.9' E	7km	M: 2.8
48	11 18 46	福島県沖 福島県 3 玉川村小高=3.0 白河市新白河=2.8 檜葉町北田=2.8 大熊町大川原=2.5 2 須賀川市岩瀬支所=2.4 双葉町長塚=2.4 田村市滝根町=2.3 福島広野町下北迫大谷地原=2.3 郡山市湖南町=2.3 川俣町五百田=2.2 本宮市本宮=2.2 天栄村下松本=2.2 川内村上川内早渡=2.2 田村市大越町=2.2 浪江町幾世橋=2.1 田村市常葉町=2.0 田村市都路町=2.0 田村市船引町=2.0 鏡石町不時沼=2.0 いわき市三和町=2.0 須賀川市八幡山=1.9 泉崎村泉崎=1.9 川内村上川内小山平=1.9 中島村滑津=1.9 小野町小野新町=1.9 国見町藤田=1.9 会津美里町新鶴守舎=1.9 本宮市白岩=1.9 二本松市油井=1.8 大玉村南小屋=1.8 白河市郭内=1.8 古殿町松川新桑原=1.8 南相馬市小高区=1.8 猪苗代町千代田=1.8 小野町中通=1.8 富岡町本岡=1.8 西郷村熊倉=1.7 二本松市針道=1.7 新地町谷地小屋=1.7 白河市大信=1.7 会津若松市北会津町=1.7 石川町長久保=1.7 平田村永田=1.7 大熊町野上=1.7 郡山市朝日=1.6 葛尾村落合落合=1.6 いわき市平梅本=1.6 須賀川市八幡町=1.6 福島広野町下北迫苗代替=1.6 会津若松市追手町=1.6 柳津町柳津=1.6 白河市表郷=1.6 福島伊達市前川原=1.6 浅川町浅川=1.5 二本松市金色=1.5 南相馬市鹿島区西町=1.5 会津若松市材木町=1.5 白河市八幡小路=1.5 福島市五老内町=1.5 磐梯町磐梯=1.5 白河市東=1.5 矢吹町一本木=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 大玉村玉井=1.5 福島伊達市保原町=1.5 福島伊達市霊山町=1.5 1 福島市桜木町=1.4 郡山市開成=1.4 須賀川市長沼支所=1.4 桑折町谷地=1.4 天栄村湯本支所=1.4 福島伊達市梁川町=1.4 いわき市小名浜=1.4 いわき市平四ツ波=1.4 相馬市中村=1.4 川内村下川内=1.4 猪苗代町城南=1.4 会津坂下町市中三番甲=1.4 福島市松木町=1.3 飯館村伊丹沢=1.3 南相馬市鹿島区栞窪=1.3 南相馬市原町区高見町=1.3 喜多方市塩川町=1.2 西会津町登世島=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 喜多方市高郷町=1.1 矢祭町戸塚=1.1 湯川村清水田=1.1 いわき市錦町=1.1 福島市飯野町=1.0 南相馬市原町区本町=1.0 福島伊達市月館町=1.0 下郷町塩生=0.9 会津美里町本郷守舎=0.9 矢祭町東館=0.9 下郷町高陣=0.8 三春町大町=0.7 西会津町野沢=0.7 古殿町松川横川=0.6 宮城県 2 石巻市桃生町=2.1 蔵王町円田=1.6 宮城川崎町前川=1.6 岩沼市桜=1.6 角田市角田=1.5	37° 12.6' N	141° 31.1' E	23km	M: 4.8

令和4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
		山元町浅生原* \approx 1.5 1 大崎市古川旭* \approx 1.4 大河原町新南* \approx 1.4 大崎市田尻* \approx 1.3 松島町高城=1.3 白石市互理町* \approx 1.3 名取市増田* \approx 1.3 利府町利府* \approx 1.2 登米市迫町* \approx 1.2 丸森町鳥屋* \approx 1.2 宮城美里町木間塚* \approx 1.2 大崎市古川三日町=1.1 互理町悠里* \approx 1.1 東松島市矢本* \approx 1.1 色麻町四竈* \approx 1.1 七ヶ宿町関* \approx 1.1 登米市中田町=1.1 東松島市小野* \approx 1.0 大崎市松山* \approx 1.0 宮城加美町中新田* \approx 1.0 登米市南方町* \approx 1.0 栗原市若柳* \approx 1.0 石巻市大街道南* \approx 1.0 石巻市相野谷* \approx 1.0 石巻市前谷地* \approx 1.0 仙台空港=0.9 大崎市鹿島台* \approx 0.9 仙台青葉区落合* \approx 0.9 登米市登米町* \approx 0.9 石巻市北上町* \approx 0.9 登米市米山町* \approx 0.9 柴田町船岡=0.9 石巻市雄勝町* \approx 0.8 村田町村田* \approx 0.8 仙台太白区山田* \approx 0.8 大衡村大衡* \approx 0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台若林区遠見塚* \approx 0.7 仙台青葉区大倉=0.6 栗原市志波姫* \approx 0.6 大郷町粕川* \approx 0.6 栗原市高清水* \approx 0.5 仙台宮城野区苦竹* \approx 0.5 登米市東和町* \approx 0.5 2 笠間市石井* \approx 2.1 大子町池田* \approx 1.7 笠間市笠間* \approx 1.5 城里町小勝* \approx 1.5 1 笠間市中央* \approx 1.4 城里町石塚* \approx 1.4 筑西市門井* \approx 1.4 桜川市羽田* \approx 1.4 水戸市内原町* \approx 1.3 常陸大宮市山方* \approx 1.3 常陸大宮市野口* \approx 1.3 常陸大宮市北町* \approx 1.2 日立市助川小学校* \approx 1.2 日立市十王町友部* \approx 1.2 笠間市下郷* \approx 1.2 土浦市常名=1.1 筑西市舟生=1.1 常陸太田市高柿町* \approx 1.1 東海村東海* \approx 1.1 桜川市真壁* \approx 1.0 水戸市千波町* \approx 1.0 高萩市安良川* \approx 1.0 石岡市柿岡=1.0 高萩市本町* \approx 0.9 北茨城市磯原町* \approx 0.9 北茨城市中郷町* \approx 0.9 那珂市瓜連* \approx 0.9 小美玉市堅倉* \approx 0.9 水戸市栗崎町* \approx 0.9 筑西市二本成* \approx 0.9 石岡市若宮* \approx 0.8 石岡市八郷* \approx 0.8 取手市寺田* \approx 0.8 坂東市山* \approx 0.8 常陸大宮市高部* \approx 0.8 日立市役所* \approx 0.8 城里町阿波山* \approx 0.8 つくば市研究学園* \approx 0.7 ひたちなか市南神敷台* \approx 0.7 稲敷市江戸崎甲* \approx 0.7 ひたちなか市東石川* \approx 0.7 小美玉市小川* \approx 0.7 かすみがうら市上土田* \approx 0.7 小美玉市上玉里* \approx 0.7 水戸市金町=0.7 つくば市天王台* \approx 0.6 つくば市小荻* \approx 0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸太田市町田町* \approx 0.6 土浦市田中* \approx 0.6 土浦市藤沢* \approx 0.6 常陸大宮市中富町=0.5 美浦村受領* \approx 0.5 稲敷市伊佐津* \approx 0.5 筑西市海老ヶ島* \approx 0.5 石岡市石岡* \approx 0.5 2 那須町寺子* \approx 1.6 栃木那珂川町小川* \approx 1.6 宇都宮市明保野町=1.5 1 市貝町市塙* \approx 1.4 芳賀町祖母井* \approx 1.4 栃木那珂川町馬頭* \approx 1.4 鹿沼市晃望台* \approx 1.3 高根沢町石末* \approx 1.3 大田原市本町* \approx 1.2 宇都宮市中里町* \approx 1.2 真岡市荒野* \approx 1.2 日光市瀬川=1.1 大田原市黒羽田町=1.1 益子町益子=1.1 茂木町茂木* \approx 1.1 壬生町壬生甲* \approx 1.1 日光市芹沼* \approx 1.0 那須塩原市あたご町* \approx 1.0 那須烏山市神長=1.0 矢板市本町* \approx 0.9 那須塩原市鍋掛* \approx 0.9 足利市大正町* \approx 0.9 栃木さくら市喜連川* \approx 0.9 那須烏山市大金* \approx 0.9 下野市笹原* \approx 0.8 日光市鬼怒川温泉大原* \approx 0.8 宇都宮市旭* \approx 0.7 下野市田中* \approx 0.7 下野市大松山* \approx 0.7 鹿沼市口栗野* \approx 0.7 小山市神鳥谷* \approx 0.7 鹿沼市今宮町* \approx 0.6 那須塩原市中塩原* \approx 0.6 宇都宮市塙田* \approx 0.6 栃木市旭町=0.6 栃木市岩舟町静* \approx 0.6 那須烏山市役所* \approx 0.5 1 一関市藤沢町* \approx 0.5 一関市千厩町* \approx 0.5 一関市室根町* \approx 0.5 1 米沢市林泉寺* \approx 1.4 米沢市アルカディア=1.2 南陽市三間通* \approx 1.1 高島町高島* \approx 1.1 白鷹町荒砥* \approx 1.1 上山市河崎* \approx 1.0 天童市老野森* \approx 1.0 西川町大井沢* \approx 1.0 山形川西町上小松* \approx 0.9 中山町長崎* \approx 0.9 米沢市駅前=0.8 米沢市金池* \approx 0.6 東根市中央* \approx 0.5 山辺町緑ヶ丘* \approx 0.5 1 沼田市白沢町* \approx 1.3 渋川市赤城町* \approx 1.2 桐生市黒保根町* \approx 1.1 前橋市富士見町* \approx 0.9 邑楽町中野* \approx 0.9 伊勢崎市西久保町* \approx 0.8 大泉町日の出* \approx 0.8 千代田町赤岩* \approx 0.7 沼田市西倉内町=0.6 桐生市元宿町* \approx 0.6 渋川市吹屋* \approx 0.6 吉岡町下野田* \approx 0.5 板倉町板倉=0.5 前橋市粕川町* \approx 0.5 1 行田市本丸* \approx 0.9 東松山市松葉町* \approx 0.7 滑川町福田* \approx 0.7 嵐山町杉山* \approx 0.7 熊谷市江南* \approx 0.6 鴻巣市吹上富士見* \approx 0.6 久喜市下早見=0.6 熊谷市大里* \approx 0.5 行田市南河原* \approx 0.5 宮代町笠原* \approx 0.5 1 白井市復* \approx 0.8 野田市鶴奉* \approx 0.7 49 11 21 03 十勝沖 北海道 1 十勝大樹町東本通* \approx 0.6 十勝大樹町生花* \approx 0.6 緯度 41° 49.7' N 経度 144° 16.1' E 深さ 16km 規模 M: 4.8 50 11 21 43 十勝沖 北海道 1 十勝大樹町生花* \approx 0.5 緯度 41° 50.3' N 経度 144° 16.0' E 深さ 17km 規模 M: 4.6 51 12 05 29 岩手県沖 岩手県 2 釜石市中妻町* \approx 2.3 釜石市只越町=2.1 大船渡市大船渡町=1.9 山田町八幡町=1.8 山田町大沢* \approx 1.7 遠野市青笹町* \approx 1.5 1 宮古市田老* \approx 1.4 大船渡市盛町* \approx 1.3 住田町世田米* \approx 1.2 大槌町小鏡* \approx 1.2 宮古市鉾ヶ崎=1.2 盛岡市薮川* \approx 1.0 一関市千厩町* \approx 1.0 一関市室根町* \approx 1.0 陸前高田市高田町* \approx 0.9 大船渡市猪川町=0.9 宮古市五月町* \approx 0.9 盛岡市山王町=0.8 北上市相去町* \approx 0.8 一関市大東町=0.8 宮古市川井* \approx 0.7 盛岡市渋民* \approx 0.7 奥州市胆沢* \approx 0.7 八幡平市田頭* \approx 0.6 一関市藤沢町* \approx 0.5 一関市東山町* \approx 0.5 1 階上町道仏* \approx 0.7 青森県 1 気仙沼市唐桑町* \approx 1.4 気仙沼市笹が陣* \approx 1.2 気仙沼市赤岩=1.1 石巻市桃生町* \approx 0.9 宮城県 52 12 06 14 新島・神津島近海 東京都 1 新島村本村* \approx 1.3 新島村式根島=1.0 新島村大原=0.9 東京利島村東山=0.8 緯度 34° 27.2' N 経度 139° 16.4' E 深さ 9km 規模 M: 2.8 53 12 14 08 橋湾 長崎県 1 雲仙市南串山町* \approx 0.9 長崎市元町* \approx 0.8 緯度 32° 40.1' N 経度 130° 03.3' E 深さ 13km 規模 M: 2.3 54 12 16 17 秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁水無* \approx 1.4 北秋田市新田目* \approx 0.7 緯度 40° 01.9' N 経度 140° 33.0' E 深さ 8km 規模 M: 3.0				

令和4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
55	13 03 15	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東* 1.0	43° 14.8' N	146° 55.8' E	47km	M: 4.0
56	13 08 48	宮古島近海 沖縄県 1 多良間村仲筋* 0.6	24° 54.6' N	124° 47.3' E	14km	M: 3.6
57	13 12 44	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北* 0.8	24° 49.0' N	125° 22.7' E	42km	M: 3.4
58	13 18 58	父島近海 東京都 1 小笠原村母島* 0.9	26° 51.7' N	142° 48.5' E	35km	M: -. -
59	13 20 01	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町* 0.8	37° 30.5' N	137° 17.9' E	14km	M: 2.8
60	13 23 25	奄美大島近海 鹿児島県 4 瀬戸内町請島* 3.6 3 瀬戸内町与路島* 2.9 奄美市名瀬港町* 2.9 奄美市笠利町里* 2.7 伊仙町伊仙* 2.5 2 徳之島町亀津* 2.4 天城町当部* 2.4 瀬戸内町西古見* 2.2 瀬戸内町古仁屋* 2.2 喜界町滝川* 2.1 奄美市住用町西仲間* 2.1 宇検村湯湾* 2.0 大和村思勝* 2.0 喜界町湾* 2.0 和泊町国頭* 2.0 和泊町和泊* 2.0 奄美市名瀬幸町* 1.8 龍郷町浦* 1.7 龍郷町屋入* 1.5 1 鹿児島十島村悉石島* 1.3 知名町瀬利寛* 1.3 与論町茶花* 1.3 知名町知名* 1.0 沖縄県 1 国頭村奥* 0.6	27° 36.0' N	129° 24.8' E	37km	M: 6.0
61	14 00 08	宮城県沖 岩手県 1 一関市藤沢町* 1.3 釜石市中妻町* 1.2 宮古市田老* 1.2 釜石市只越町* 0.9 住田町世田米* 0.9 宮古市五月町* 0.8 一関市千厩町* 0.8 一関市室根町* 0.8 盛岡市薮川* 0.7 大船渡市猪川町* 0.7 大船渡市大船渡町* 0.5 宮城県 1 気仙沼市笹か陣* 1.0 気仙沼市赤岩* 0.9 気仙沼市本吉町西川内* 0.8 石巻市桃生町* 0.8 気仙沼市唐桑町* 0.7 石巻市北上町* 0.7 石巻市雄勝町* 0.7 南三陸町歌津* 0.5	38° 26.0' N	142° 06.5' E	29km	M: 4.0
62	14 04 13	奄美大島近海 鹿児島県 1 伊仙町伊仙* 0.7	27° 34.4' N	129° 24.9' E	33km	M: 3.3
63	14 07 37	長野県南部 長野県 2 王滝村役場* 1.6 1 王滝村鈴ヶ沢* 1.3 木曾町新開* 0.8 木曾町三岳* 0.6	35° 48.6' N	137° 27.6' E	6km	M: 2.8
64	14 07 55	福島県沖 宮城県 1 角田市角田* 1.2 亘理町悠里* 1.1 宮城川崎町前川* 0.7 山元町浅生原* 0.7 石巻市桃生町* 0.7 名取市増田* 0.6 柴田町船岡* 0.5 福島県 1 相馬市中村* 1.1 大熊町大川原* 1.0 田村市大越町* 0.9 福島伊達市霊山町* 0.9 飯館村伊丹沢* 0.9 新地町谷地小屋* 0.8 田村市船引町* 0.8 浪江町幾世橋* 0.7 田村市常葉町* 0.7 南相馬市鹿島区西町* 0.6 檜葉町北田* 0.5 南相馬市原町区高見町* 0.5 田村市都路町* 0.5	37° 47.3' N	141° 36.2' E	55km	M: 4.1
65	14 10 59	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北* 0.5	24° 54.4' N	125° 39.3' E	49km	M: 3.8
66	14 23 19	駿河湾 静岡県 1 静岡菊川市堀之内* 0.6	34° 46.4' N	138° 33.5' E	20km	M: 2.9
67	15 04 24	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町* 0.6	39° 38.7' N	142° 06.4' E	48km	M: 3.2
68	15 08 40	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校* 2.0 1 常陸太田市町屋町* 1.2 日立市役所* 0.7 日立市十王町友部* 0.7	36° 38.9' N	140° 36.4' E	9km	M: 2.8
69	15 12 54	宮城県北部 岩手県 1 一関市千厩町* 0.5	38° 44.0' N	141° 05.4' E	121km	M: 3.4
70	15 13 30	後志地方西部 北海道 3 寿都町渡島* 3.2 黒松内町黒松内* 3.2 寿都町新栄* 3.1 二七コ町中央通* 3.0 蘭越町蘭越* 3.0 岩内町清住* 2.7 真狩村真狩* 2.6 豊浦町大岸* 2.5 2 長万部町平里* 2.3 留寿都村留寿都* 2.1 岩内町高台* 2.0 京極町京極* 1.9 倶知安町北4条* 1.9 島牧村江ノ島* 1.9 喜茂別町喜茂別* 1.9 洞爺湖町洞爺町* 1.8 島牧村泊* 1.7 胆振伊達市大滝区本町* 1.6 1 倶知安町南1条* 1.4 渡島森町上台町* 1.3 共和町南幌似* 1.2 壮瞥町滝之町* 1.2 洞爺湖町栄町* 1.2 胆振伊達市梅本* 1.0 函館市川汲町* 1.0 せたな町瀬棚区北島歌* 1.0 赤井川村赤井川* 0.9 函館市新浜町* 0.9 余市町浜中町* 0.9 登別市鉦山* 0.7 八雲町熊石雲石町* 0.6 登別市桜木町* 0.6 神恵内村神恵内* 0.5 渡島北斗市本町* 0.5 せたな町瀬棚区本町* 0.5 鹿部町宮浜* 0.5 積丹町美国町* 0.5 泊村茅沼村* 0.5	42° 42.8' N	140° 19.2' E	13km	M: 4.3

令和4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
71	15 13 50	後志地方西部 北海道 2 寿都町渡島*=1.6 黒松内町黒松内*=1.5 1 寿都町新栄=1.3 島牧村江ノ島=1.0	42° 42.6' N	140° 19.7' E	12km	M: 3.2
72	15 15 58	後志地方西部 北海道 2 黒松内町黒松内*=2.3 寿都町渡島*=1.6 寿都町新栄=1.6 蘭越町蘭越*=1.6 1 島牧村江ノ島=1.4 豊浦町大岸*=1.4 長万部町平里*=1.3 ニセコ町中央通*=1.2 岩内町清住*=1.1 真狩村真狩*=1.0 せたな町瀬棚区北島歌*=1.0 島牧村泊*=0.7 岩内町高台=0.5	42° 42.9' N	140° 19.7' E	12km	M: 3.6
73	16 03 07	和歌山県南部 和歌山県 1 田辺市中辺路町栗栖川*=0.8 白浜町日置*=0.5 太地町役場*=0.5	33° 42.1' N	135° 48.6' E	34km	M: 3.2
74	16 04 53	上川地方北部 北海道 1 上川中川町中川*=1.2 天塩町川口*=0.7	44° 51.2' N	142° 05.7' E	0km	M: 3.2
75	16 08 48	三陸沖 北海道 青森県 岩手県 1 函館市泊町*=1.1 函館市新浜町*=0.9 1 八戸市南郷*=1.1 青森南部町平*=1.0 階上町道仏*=1.0 野辺地町野辺地*=1.0 五戸町古館=1.0 三戸町在府小路町*=0.9 東通村砂子又沢内*=0.9 青森南部町苫米地*=0.8 むつ市大畑町中島*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 三沢市桜町*=0.7 八戸市湊町=0.7 青森南部町沖田面*=0.6 八戸市内丸*=0.5 1 普代村銅屋*=1.2 盛岡市藪川*=1.2 二戸市浄法寺町*=1.0 盛岡市渋民*=0.8 八幡平市田頭*=0.6 盛岡市山王町=0.5 宮古市田老*=0.5	40° 23.3' N	143° 20.4' E	13km	M: 4.8
76	16 09 25	千葉県北西部 栃木県 3 下野市笹原*=2.7 栃木市若舟町静*=2.5 2 下野市田中*=2.3 足利市大正町*=2.3 佐野市高砂町*=2.3 栃木市藤岡町藤岡*=2.0 宇都宮市明保野町=1.9 佐野市田沼町*=1.9 高根沢町石末*=1.9 野木町丸林*=1.8 栃木市旭町=1.8 壬生町壬生甲*=1.8 益子町益子=1.7 栃木市大平町富田*=1.7 佐野市葛生東*=1.6 鹿沼市晃望台*=1.6 鹿沼市口栗野*=1.5 小山市神鳥谷*=1.5 1 佐野市中町*=1.4 栃木市西方町本城*=1.3 栃木市万町*=1.3 上三川町しらさぎ*=1.3 真岡市田町*=1.2 宇都宮市中里町*=1.2 栃木市都賀町家中*=1.2 真岡市荒町*=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 下野市大松山*=1.1 宇都宮市旭*=1.1 茂木町茂木*=1.0 宇都宮市鳩田*=1.0 日光市足尾町通洞*=0.9 市貝町市塙*=0.9 那須烏山市大金*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 日光市足尾町中才*=0.9 日光市芹沼*=0.9 栃木さくら市氏家*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 塩谷町玉生*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.6 茂木町北高岡天矢場*=0.6 日光市瀬川=0.6 群馬県 3 板倉町板倉=2.8 2 千代田町赤岩*=2.4 館林市上三林町*=2.3 大泉町日の出*=2.3 邑楽町中野*=2.3 渋川市赤城町*=2.1 桐生市元宿町*=1.9 渋川市吹屋*=1.9 群馬明和町新里*=1.8 桐生市黒保根町*=1.8 桐生市新里町*=1.8 館林市城町*=1.8 伊勢崎市西久保町*=1.7 太田市西本町*=1.6 前橋市粕川町*=1.6 みどり市大間々町*=1.5 1 前橋市堀越町*=1.4 桐生市美原町=1.4 太田市粕川町*=1.4 太田市大原町*=1.4 みどり市東町*=1.4 伊勢崎市東町*=1.3 太田市浜町*=1.3 沼田市白沢町*=1.3 沼田市西倉内町=1.2 前橋市鼻石町*=1.2 渋川市伊香保町*=1.2 吉岡町下野田*=1.1 みどり市笠懸町*=1.1 藤岡市鬼石*=1.0 高崎市吉井町吉井川*=0.9 太田市新田金井町*=0.9 甘楽町小幡*=0.9 片品村鎌田*=0.9 前橋市富士見町*=0.9 安中市安中*=0.8 伊勢崎市境*=0.8 沼田市下久屋町*=0.8 沼田市尾瀬高等学校=0.7 渋川市有馬*=0.7 渋川市石原*=0.7 東吾妻町奥田*=0.7 渋川市北橋町*=0.6 渋川市村上*=0.6 伊勢崎市今泉町*=0.6 前橋市昭和町=0.5 神流町生利*=0.5 埼玉県 3 加須市大利根*=3.2 行田市南河原*=2.7 久喜市下早見=2.6 行田市本丸*=2.5 2 久喜市青葉*=2.3 川島町下八ツ林*=2.3 宮代町笠原*=2.3 熊谷市妻沼*=2.2 加須市騎西*=2.2 本庄市児玉町=2.2 春日部市粕壁*=2.2 上尾市本町*=2.2 東松山市松葉町*=2.1 加須市三俣*=2.1 熊谷市大里*=2.0 久喜市栗橋*=2.0 滑川町福田*=2.0 川口市中青木分室*=2.0 加須市北川辺*=2.0 和光市広沢*=1.9 桶川市泉*=1.9 幸手市東*=1.9 羽生市東*=1.9 さいたま北区宮原*=1.9 吉見町下細谷*=1.9 埼玉美里町木部*=1.9 新座市野火止*=1.8 越生町越生*=1.8 杉戸町清地*=1.8 さいたま大宮区天沼町*=1.8 さいたま岩槻区本丸*=1.8 長瀬町野上下郷*=1.8 春日部市金崎*=1.8 春日部市谷原新田*=1.8 川口市安行領家*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 さいたま見沼区堀崎*=1.7 鴻巣市川里*=1.7 狭山市入間川*=1.7 深谷市仲町*=1.7 草加市中央*=1.7 久喜市鷺宮*=1.7 さいたま浦和区高砂=1.6 さいたま緑区中尾*=1.6 東松山市市ノ川*=1.6 小川町大塚*=1.6 北本市本町*=1.6 八潮市中央*=1.6 ときがわ町桃木*=1.6 所沢市北有楽町*=1.6 久喜市菖蒲*=1.6 さいたま大宮区大門*=1.6 さいたま西区指扇*=1.5 鴻巣市吹上富士見*=1.5 深谷市花園*=1.5 さいたま南区別所*=1.5 坂戸市千代田*=1.5 長瀬町本野上*=1.5 伊奈町中央*=1.5 毛呂山町中央*=1.5 嵐山町杉山*=1.5 1 熊谷市桜町=1.4 熊谷市江南*=1.4 入間市豊岡*=1.4 熊谷市宮町*=1.3 深谷市川本*=1.3 ときがわ町玉川*=1.3 蕨市中央*=1.3 戸田市上戸田*=1.3 三郷市中央*=1.3 埼玉三芳町藤久保*=1.3 埼玉神川町下阿久原*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.2 白岡市千駄野*=1.2 朝霞市本町*=1.1 志木市中宗岡*=1.1 富士見市鶴馬*=1.1 鳩山町大豆戸=1.1 寄居町寄居*=1.1 川越市新宿町*=1.1 川口市三ツ和*=1.1 埼玉神川町植竹*=1.0 所沢市並木*=1.0 飯能市名栗*=1.0 蓮田市黒浜*=1.0 鶴ヶ島市三ツ木*=1.0 吉川市さよみ野*=1.0 東秩父村御堂*=1.0 深谷市普濟寺*=0.9 日高市南平沢*=0.9 さいたま浦和区常盤*=0.9 飯能市下直竹=0.9 さいたま桜区道場*=0.8 皆野町皆野*=0.8 松伏町松伏*=0.8 ふじみ野市大井*=0.7 秩父市上町=0.7 秩父市近戸町*=0.7 飯能市征矢町*=0.7 ふじみ野市福岡*=0.6 横瀬町横瀬*=0.6 飯能市双柳*=0.6 本庄市本庄*=0.5 小鹿野町役場両神庁舎*=0.5 上里町七本木*=0.5 茨城県 2 結城市中央町*=2.4 笠間市石井*=2.2 筑西市舟生=2.1 城里町小勝*=2.0 笠間市笠間*=1.9	36° 04.0' N	139° 48.0' E	79km	M: 4.3

令和4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
		<p>桜川市羽田*=1.8 坂東市馬立*=1.8 水戸市内原町*=1.8 石岡市柿岡=1.7 坂東市役所*=1.7 土浦市常名=1.7 筑西市門井*=1.7 坂東市岩井=1.6 小美玉市小川*=1.6 茨城古河市下大野*=1.6 つくばみらい市福田*=1.6 取手市寺田*=1.5 坂東市山*=1.5 筑西市二本木*=1.5 桜川市真壁*=1.5 笠間市中央*=1.5</p> <p>1 笠間市下郷*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 城里町阿波山*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 石岡市八郷*=1.4 常総市新石下*=1.4 石岡市石岡*=1.3 つくば市小茎*=1.3 茨城古河市長谷町*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 取手市井野*=1.2 つくば市天王台*=1.2 茨城町小堤*=1.2 境町旭町*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 石岡市若宮*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 城里町石塚*=1.2 下妻市本城町*=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.1 水戸市千波町*=1.1 五霞町小福田*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 筑西市海老ヶ島*=1.1 土浦市田中*=1.1 龍ヶ崎市役所*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 行方市玉造*=1.0 行方市麻生*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 茨城古河市仁連*=1.0 八千代町菅谷*=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 守谷市大柏*=1.0 牛久市中央*=1.0 稲敷市伊佐津*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 水戸市金町=0.9 東海村東海*=0.9 つくばみらい市加藤*=0.9 水戸市栗崎町*=0.8 鉾田市造谷*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.8 美浦村受領*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 稲敷市役所*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7 阿見町中央*=0.7 茨城鹿嶋市鉾形=0.7 利根町布川=0.7 那珂市福田*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 鉾田市鉾田=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.5</p> <p>2 野田市鶴泰*=2.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.8 市川市大町*=1.6 野田市東宝珠花*=1.5 習志野市鷺沼*=1.5 柏市旭町=1.5 柏市柏*=1.5</p>				
		<p>1 松戸市西馬橋*=1.4 八千代市大和田新田*=1.4 白井市復*=1.4 千葉花見川区花島町*=1.3 市川市本行徳*=1.2 船橋市湊町*=1.2 浦安市日の出=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.1 柏市大島田*=1.1 市原市姉崎*=1.1 香取市役所*=1.0 千葉中央区中央港=1.0 千葉稲毛区園生町*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 木更津市富士見*=1.0 長瀬町長南*=1.0 流山市平和台*=0.9 浦安市猫実*=0.9 印西市大森*=0.9 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8 我孫子市我孫子*=0.8 東金市日吉台*=0.8 四街道市鹿渡*=0.8 香取市仁良*=0.8 山武市埴谷*=0.8 君津市久留里市場*=0.8 富津市下飯野*=0.8 南房総市谷向*=0.8 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 成田国際空港=0.8 成田市名古屋=0.8 印西市美瀬*=0.7 松戸市根本*=0.7 栄町安食台*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6 袖ヶ浦市坂戸市場*=0.6 木更津市太田=0.6 芝山町小池*=0.6 香取市佐原平田=0.5</p> <p>2 東京杉並区高井戸*=2.4 東京中野区中野*=2.3 小平市小川町*=2.3 東京千代田区大手町=2.2 東京渋谷区本町*=2.2 東京練馬区光が丘*=2.2 調布市西つじヶ丘*=2.2 東京板橋区相生町*=2.1 東京世田谷区成城*=2.1 東京渋谷区宇田川町*=2.1 東京練馬区豊玉上*=2.0 東京新宿区百人町*=2.0 町田市本町田*=2.0 東京中野区中央*=1.9 東京杉並区桃井*=1.9 八王子市堀之内*=1.9 町田市森野*=1.9 西東京市中町*=1.9 東京中央区勝どき*=1.9 東京新宿区上落合*=1.9 東京北区西ヶ原*=1.8 東京練馬区東大泉*=1.8 東京江戸川区中央=1.8 三鷹市野崎*=1.8 東村山市本町*=1.8 東大和市中央*=1.8 青梅市日向和田*=1.8 東京文京区本郷*=1.8 東京文京区大塚*=1.8 東京品川区平塚*=1.8 東京世田谷区三軒茶屋*=1.8 町田市忠生*=1.7 国分寺市戸倉=1.7 狛江市和泉本町*=1.7 多摩市関戸*=1.7 東京千代田区富士見*=1.7 東京港区海岸=1.7 東京府中市朝日町*=1.7 日野市神明*=1.6 東村山市美住町*=1.6 東京中野区江古田*=1.6 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.6 東京豊島区南池袋*=1.6 東京足立区伊興*=1.6 小金井市本町*=1.6 武蔵野市吉祥寺東町*=1.5 東京品川区北品川*=1.5 東京杉並区阿佐谷=1.5 稲城市東長沼*=1.5</p> <p>1 東京世田谷区世田谷*=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 東京江戸川区船堀*=1.4 武蔵野市緑町*=1.4 武蔵村山市本町*=1.4 あきる野市伊奈*=1.4 東京中央区築地*=1.3 東京港区南青山*=1.3 東京港区白金*=1.3 東京世田谷区中町*=1.3 八王子市大横町=1.3 調布市小島町*=1.3 国分寺市本多*=1.3 東京江東区越中島*=1.2 東京江東区森下*=1.2 東京目黒区中央町*=1.2 東京大田区本羽田*=1.2 東京板橋区高島平*=1.2 東京板橋区板橋*=1.2 東京足立区千住中居町*=1.2 八王子市石川町*=1.2 東京府中市寿町*=1.2 清瀬市中清戸*=1.2 東京千代田区麴町*=1.2 東京中央区日本橋兜町*=1.2 東京港区芝公園*=1.2 東京台東区東上野*=1.2 青梅市東青梅=1.1 東京新宿区西新宿=1.1 東京新宿区歌舞伎町*=1.1 東京墨田区吾妻橋*=1.1 東京葛飾区金町*=1.1 立川市泉町*=1.1 国立市富士見台*=1.1 清瀬市中里*=1.1 東京江東区枝川*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京北区赤羽南*=1.0 東京荒川区荒川*=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 福生市熊川*=1.0 東京台東区千束*=1.0 東京品川区広町*=0.9 東京国際空港=0.9 多摩市鶴牧*=0.9 羽村市緑ヶ丘*=0.9 東京墨田区東向島*=0.9 東京江東区東陽*=0.9 東京江東区亀戸*=0.8 東京足立区中央本町*=0.8 東京墨田区横川=0.8 昭島市田中町*=0.8 東京江東区青海=0.8 檜原村本宿*=0.5</p> <p>2 厚木市中町*=2.3 川崎宮前区宮前平*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.0 横浜磯子区洋光台*=2.0 川崎中原区小杉町*=2.0 横浜鶴見区末広町*=1.9 相模原緑区中野*=1.9 横浜磯子区磯子*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.8 横浜瀬谷区中屋敷*=1.8 相模原南区磯部*=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.7 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.7 川崎川崎区宮前町*=1.7 川崎高津区下作延*=1.7 相模原中央区水郷田名*=1.7 横浜中区山下町*=1.6 横浜旭区今宿東町*=1.6 横浜緑区十日市場*=1.6 横浜青葉区榎が丘*=1.6 川崎中原区小杉陣屋町=1.6 川崎麻生区片平*=1.6 清川村煤ヶ谷*=1.6 相模原中央区中央=1.6 相模原中央区上溝*=1.6 相模原南区相模大野*=1.6 相模原緑区大島*=1.6 相模原緑区橋本*=1.6 横浜港南区野庭町*=1.5 横浜旭区川井宿町*=1.5 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.5 川崎宮前区野川*=1.5 愛川町角田*=1.5 相模原緑区久保沢*=1.5 横浜中区山手町=1.5</p> <p>1 横浜中区日本大通*=1.4 横浜金沢区白帆*=1.4 横浜戸塚区鳥が丘*=1.4 横浜瀬谷区三ツ境*=1.4 大和市下鶴間*=1.4 中井町比奈窪*=1.4 横浜鶴見区鶴見*=1.3 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 横浜西区浜松町*=1.3 横浜旭区大池町*=1.3 川崎川崎区千鳥町*=1.3 川崎多摩区登戸*=1.3 座間市相武台*=1.3 横浜西区みなとみらい*=1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.2 横浜金沢区釜利谷南*=1.2 横浜旭区上白根町*=1.2 横浜緑区鴨居*=1.2 三浦市城山町*=1.2 海老名市大谷*=1.2 寒川町宮山*=1.2 二宮町中里*=1.2 小田原市荻窪*=1.2 秦野市曽屋=1.2</p>	千葉県	東京都	神奈川県	

令和4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
		湯河原町中央=1.2 横浜南区六ツ川*=1.1 横浜戸塚区平戸町*=1.1 横浜戸塚区戸塚町*=1.1 横浜港南区丸山台北部*=1.1 横浜泉区岡津町*=1.1 横浜都筑区池辺町*=1.1 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.1 平塚市浅間町*=1.1 藤沢市大庭*=1.1 綾瀬市深谷中*=1.1 箱根町湯本*=1.1 横浜中区山吹町*=1.0 横浜港北区綱島西*=1.0 横浜栄区桂台南*=1.0 鎌倉市御成町*=1.0 藤沢市長後*=1.0 藤沢市辻堂西海岸*=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 山北町山北*=1.0 横浜鶴見区馬場*=1.0 逗子市桜山*=0.9 横浜港北区大倉山*=0.9 南足柄市関本*=0.9 神奈川大井町金子*=0.9 松田町松田惣領*=0.9 川崎麻生区万福寺*=0.8 横須賀市坂本町*=0.8 横浜南区大岡*=0.8 秦野市平沢*=0.8 横浜青葉区美しが丘*=0.8 横須賀市光の丘=0.7 藤沢市朝日町*=0.6 川崎川崎区中島*=0.6 大磯町月京*=0.5 小田原市久野=0.5 相模原緑区小淵*=0.5				
		福島県 山梨県 静岡県				
77	16 12 08	宮古島近海 沖縄県	24° 20.1' N	125° 13.4' E	36km	M: 4.1
		1 宮古島市伊良部前里添=0.8 宮古島市城辺福北=0.7 宮古島市下地*=0.6				
78	16 21 22	紀伊水道 和歌山県	34° 10.1' N	135° 10.0' E	7km	M: 3.1
		2 海南市下津*=1.6 和歌山市一番丁*=1.5 1 和歌山市男野芝丁=1.4 紀美野町下佐々*=1.1 有田市初島町*=0.8 有田川町下津野*=0.7 海南市南赤坂*=0.6				
79	18 00 53	石川県能登地方 石川県	37° 27.1' N	137° 08.3' E	13km	M: 3.9
		3 珠洲市正院町*=2.9 2 珠洲市三崎町=2.1 珠洲市大谷町*=2.1 能登町松波*=2.1 能登町宇出津=1.8 能登町柳田*=1.6 1 輪島市鳳至町=1.2 七尾市本府中町=1.0 輪島市河井町*=1.0 輪島市舩倉島=0.7 穴水町大町*=0.7 羽咋市旭町*=0.5				
		富山県				
		1 氷見市加納*=0.6				
80	18 03 06	日向灘 宮崎県	31° 47.3' N	131° 38.0' E	34km	M: 5.4
		4 日南市南郷町南町*=4.0 宮崎市松橋*=3.9 宮崎市霧島=3.7 宮崎市橋通東*=3.6 日南市吾田東*=3.5 3 都城市山之口町花木*=3.3 宮崎市田野町体育館*=3.1 宮崎市高岡町内山*=3.1 高鍋町上江*=3.1 小林市野尻町東麓*=3.1 国富町本庄*=3.0 都城市高崎町大牟田*=3.0 日南市油津=2.9 日南市北郷町大藤=2.9 川南町川南*=2.9 都城市菖蒲原=2.9 西都市上の宮*=2.9 都城市北原*=2.9 新富町上富田=2.9 小林市真方=2.9 宮崎市清武町船引*=2.9 高千穂町三田井=2.8 宮崎市田野支所*=2.8 串間市都井*=2.8 西都市聖陵町*=2.8 宮崎市佐土原町下田島*=2.8 宮崎美郷町田代*=2.7 綾町南保健健康センター*=2.5 2 宮崎都農町役場*=2.4 都城市高城町穂満坊*=2.4 椎葉村総合運動公園*=2.2 木城町高城*=2.1 串間市奈留=2.1 えびの市加久藤*=2.1 小林市役所*=2.0 門川町平城東*=1.9 高千穂町寺迫*=1.9 小林市細野*=1.9 小林市中原*=1.9 延岡市北川町川内名白石*=1.9 延岡市北方町卯*=1.9 都城市高崎町江平=1.8 椎葉村下福良*=1.7 五ヶ瀬町三ヶ所*=1.6 日向市東郷町山陰*=1.6 1 延岡市北浦町古江*=1.4 延岡市東本小路*=1.3 延岡市天神小路=1.2 諸塚村家代*=1.2 宮崎美郷町神門*=1.2 日向市亀崎=1.1 日向市大王谷運動公園=1.1 日向市富高*=1.1 宮崎都農町川北=1.1 日之影町七折*=1.1 宮崎美郷町宇納間*=1.1 西米良村板谷*=1.0 延岡市北川町総合支所*=0.9				
		熊本県				
		3 芦北町芦北=2.6 産山村山鹿*=2.5 宇城市小川町*=2.5 熊本南区富合町*=2.5 2 宇城市豊野町*=2.4 合志市竹迫*=2.3 熊本高森町高森*=2.2 玉名市横島町*=2.2 熊本北区植木町*=2.2 多良木町多良木=2.2 多良木町上球磨消防署*=2.2 宇土市浦田町*=2.2 氷川町島地*=2.1 熊本美里町馬場*=2.1 山江村山田*=2.1 八代市平山新町=2.1 人吉市西間下町=2.1 あさぎり町須恵*=2.1 熊本美里町永富*=2.0 阿蘇市波野*=2.0 人吉市蟹作町*=2.0 津奈木町小津奈木*=2.0 錦町一武*=2.0 あさぎり町免田東*=2.0 宇城市不知火町*=2.0 南阿蘇村河陽*=1.9 あさぎり町岡原*=1.9 西原村小森*=1.9 八代市千丁町*=1.8 上天草市大矢野町=1.8 南阿蘇村吉田*=1.8 玉名市天水町*=1.8 あさぎり町上*=1.8 南阿蘇村河陰*=1.8 和水町江田*=1.8 嘉島町上島*=1.8 湯前町役場*=1.8 阿蘇市内牧*=1.7 八代市鏡町*=1.7 熊本西区春日=1.7 相良村深水*=1.7 熊本南区内城南町*=1.7 益城町惣領*=1.7 天草市五和町*=1.7 宇城市三角町*=1.7 菊池市七城町*=1.7 八代市新地町*=1.7 山都町今*=1.7 大津町大津*=1.7 長洲町長洲*=1.6 菊陽町久保田*=1.6 山都町浜町*=1.6 山都町大平*=1.6 阿蘇市一の宮町*=1.6 上天草市松島町*=1.6 菊池市旭志*=1.6 氷川町宮原*=1.5 玉東町木葉*=1.5 菊池市限府*=1.5 水俣市牧ノ内*=1.5 1 玉名市岱明町*=1.4 山鹿市鹿本町*=1.4 山鹿市鹿央町*=1.4 菊池市泗水町*=1.4 熊本東区佐土原*=1.4 あさぎり町深田*=1.4 水上村岩野*=1.4 球磨村渡*=1.4 五木村甲*=1.3 上天草市姫戸町*=1.3 山鹿市菊鹿町*=1.3 甲佐町豊内*=1.3 合志市御代志*=1.3 熊本中央区大江*=1.3 玉名市中尾*=1.2 南阿蘇村中松=1.2 山鹿市老人福祉センター*=1.1 芦北町田浦町*=1.0 八代市泉町=1.0 天草市天草町*=0.8				
		鹿児島県				
		3 大崎町仮宿*=2.8 始良市加治木町本町*=2.6 鹿屋市新栄町=2.6 霧島市国分中央*=2.5 霧島市福山町牧之原*=2.5 錦江町田代支所*=2.5 2 鹿児島市喜入町*=2.4 始良市宮島町*=2.4 鹿屋市礼元*=2.4 南さつま市金峰町尾下*=2.3 鹿児島空港=2.3 鹿屋市串良町岡崎*=2.3 垂水市田神*=2.3 曾於市大隅町中之内*=2.3 曾於市末吉町二之方*=2.3 曾於市財部町南俣*=2.3 肝付町新富*=2.3 東串良町川西*=2.2				

令和4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
		<p>さつま町神子*2.2 志布志市志布志町志布志*2.2 志布志市松山町新橋*2.2 鹿屋市輝北町上百引*2.1 鹿屋市吾平町麓*2.1 鹿児島市桜島赤水新島*2.1 始良市蒲生町上久徳*2.1 伊佐市菱刈前目*2.0 錦江町田代麓*1.9 錦江町城元*1.9 指宿市十町*1.9 湧水町吉松*1.9 南さつま市大浦町*1.8 鹿児島市本城*1.8 南大隅町根占*1.8 指宿市山川新生町*1.8 薩摩川内市祁答院町*1.8 いちき串木野市湊町*1.8 志布志市有明町野井倉*1.8 薩摩川内市神田町*1.7 南大隅町佐多伊座敷*1.7 肝付町北方*1.7 霧島市隼人町内山田*1.7 霧島市溝辺町有川*1.7 霧島市霧島田口*1.6 南九州市知覧町郡*1.6 南九州市穎娃町牧之内*1.5 鹿児島市東郡元*1.5 いちき串木野市緑町*1.5 長島町伊唐島*1.5 1 鹿児島市上谷口*1.4 薩摩川内市入来町*1.4 薩摩川内市東郷町*1.4 さつま町宮之城屋地*1.4 さつま町宮之城保健センター*1.4 南九州市川辺町平山*1.4 日置市吹上町中原*1.3 南さつま市加世田川畑*1.3 霧島市横川町中ノ*1.3 霧島市牧園町宿窪田*1.3 伊佐市大口鳥巢*1.3 薩摩川内市上願町*1.2 三島村竹島*1.2 鹿児島市下福元*1.1 阿久根市鶴見町*1.1 伊佐市大口山野*1.1 薩摩川内市中郷*1.0 枕崎市高見町*0.9 阿久根市赤瀬川*0.8 枕崎市若葉町*0.5</p> <p>愛媛県 2 伊方町湊浦*1.6</p> <p>福岡県 1 八幡浜市保内町*1.3 宇和島市住吉町*0.8 2 柳川市本町*1.9 大川市酒見*1.9 柳川市三橋町*1.8 久留米市津福本町*1.7 みやま市高田町*1.6</p> <p>佐賀県 1 大木町八町牟田*1.4 柳川市大和町*1.3 久留米市城島町*1.3 久留米市小森野町*1.1 八女市吉田*0.9 中間市長津*0.8 大牟田市笹林*0.6 2 神崎市千代田*1.8 上峰町坊所*1.7 白石町有明*1.6 佐賀市川副*1.6</p> <p>大分県 1 佐賀市諸富*1.4 佐賀市東与賀*1.4 みやき町北茂安*1.4 白石町福富*1.3 みやき町三根*1.3 小城市芦刈*1.3 佐賀市久保田*1.2 白石町福田*1.2 佐賀市栄町*1.1 江北町山口*1.1 神崎市神崎*1.0 鳥栖市宿町*0.9 吉野ヶ里町三田川*0.9 佐賀市駅前中央*0.9 2 竹田市荻町*2.4 竹田市直入町*2.3 臼杵市臼杵*1.9 佐伯市蒲江蒲江浦*1.9 佐伯市春日町*1.9 大分市舞鶴町*1.8 佐伯市米水津*1.8 竹田市久住町*1.8 佐伯市上浦*1.6 大分市新春日町*1.6 竹田市会々*1.5 豊後大野市大野町*1.5 豊後大野市清川町*1.5 津久見市宮本町*1.5 1 豊後大野市三重町*1.4 豊後大野市朝地町*1.4 竹田市竹田小学校*1.4 由布市挾間町*1.3 由布市庄内町*1.3 佐伯市弥生*1.3 豊後大野市緒方町*1.3 大分市佐賀関*1.2 大分市明野北*1.1 佐伯市鶴見*1.1 佐伯市宇目*1.0 竹田市直入小学校*1.0 別府市鶴見*0.9 別府市天間*0.9 津久見市立花町*0.8 国東市田深*0.7 国東市鶴川*0.7</p> <p>広島県 1 府中町大通り*1.2</p> <p>高知県 1 宿毛市桜町*1.0</p> <p>山口県 1 柳井市南町*1.1</p> <p>長崎県 1 南島原市加津佐町*1.4 南島原市北有馬町*1.3 南島原市布津町*1.2 南島原市西有家町*1.1 諫早市多良見町*1.0 雲仙市小浜町雲仙*0.9 南島原市南有馬町*0.9 雲仙市南串山町*0.8 諫早市森山町*0.7 長崎市神浦江川町*0.6 雲仙市小浜町北本町*0.6</p>				
81	18 03 07	日向灘 宮崎県	31° 49.8' N	131° 37.1' E	32km	M: 4.1
		<p>2 宮崎市松橋*2.1 宮崎市霧島*2.0 宮崎市橋通東*1.9 新富町上富田*1.7 高鍋町上江*1.7 宮崎美郷町田代*1.6 川南町川南*1.6 1 宮崎市佐土原町下田島*1.4 日南市南郷町南町*1.4 門川町平城東*1.2 高千穂町三田井*1.2 宮崎市高岡町内山*1.1 西都市上の宮*1.1 西都市聖陵町*1.1 国富町本庄*1.1 宮崎市田野町体育館*0.9 日南市油津*0.9 宮崎都農町役場*0.9 宮崎市清武町船引*0.9 小林市真方*0.8 小林市野尻町東麓*0.8 綾町南侯健康センター*0.7 都城市菖蒲原*0.7 日南市吾田東*0.7 1 佐伯市蒲江蒲江浦*0.7</p> <p>大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦*0.7</p>				
82	18 14 45	伊勢湾 愛知県	34° 42.2' N	136° 52.8' E	13km	M: 3.4
		<p>2 愛知美浜町河和*2.0 南知多町豊浜*1.8 1 西尾市一色町*0.9 西尾市矢曾根町*0.7 三重県 1 松阪市魚町*0.6 松阪市上川町*0.5</p>				
83	18 16 01	沖縄本島北西沖 沖縄県	26° 48.0' N	126° 36.8' E	108km	M: 4.9
		<p>2 渡名喜村渡名喜*1.5 1 座間味村座間味*1.4 沖縄市美里*1.2 国頭村辺土名*1.1 恩納村恩納*1.1 宜野座村宜野座*1.0 今帰仁村仲宗根*0.9 中城村当間*0.9 粟国村浜*0.9 久米島町謝名堂*0.9 那覇市港町*0.8 うるま市石川石崎*0.8 西原町与那城*0.8 渡嘉敷村渡嘉敷*0.7 読谷村座喜味*0.7 うるま市みどり町*0.7 名護市豊原*0.7 大宜味村大宜味*0.7 久米島町比嘉*0.7 南城市知念久手堅*0.6 久米島町山城*0.6 名護市港*0.6 八重瀬町東風平*0.6 宜野湾市野嵩*0.5 那覇空港*0.5</p>				
84	18 21 47	青森県西方沖 青森県	40° 56.7' N	139° 20.6' E	17km	M: 3.8
		<p>1 深浦町深浦岡町*1.0 深浦町岩崎*0.5</p>				
85	18 23 19	種子島近海 鹿児島県	30° 22.5' N	131° 15.2' E	31km	M: 4.8
		<p>2 錦江町田代支所*2.3 中種子町野間*2.3 南種子町中之上*1.8 西之表市住吉*1.7 三島村竹島*1.7 西之表市西之表*1.6 鹿屋市新栄町*1.6 錦江町城元*1.6 南種子町西之*1.6 大崎町仮宿*1.6 南大隅町佐多伊座敷*1.5 南大隅町根占*1.5 1 肝付町新富*1.4 鹿屋市札元*1.3 鹿屋市串良町岡崎*1.3 指宿市開開十町*1.3 南さつま市大浦町*1.2 指宿市山川新生町*1.2 南九州市穎娃町牧之内*1.1 鹿児島市吾平町麓*1.1 西之表市役所*1.1 錦江町田代麓*1.0 南種子町中之下*0.9 鹿児島市喜入町*0.8</p>				

令和4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
99	22 10 43	橋湾 長崎県 2 雲仙市南串山町*=2.2 南島原市加津佐町*=2.1 長崎市元町*=1.9 南島原市口之津町*=1.7 諫早市多良見町*=1.7 雲仙市小浜町雲仙=1.5 1 諫早市堂崎町*=1.3 雲仙市雲仙出張所*=1.1 諫早市東小路町=1.0 諫早市森山町*=0.9 時津町浦*=0.7 諫早市飯盛町*=0.7 雲仙市小浜町北本町*=0.7 南島原市南有馬町*=0.7 南島原市北有馬町*=0.7 大村市玖島*=0.6 雲仙市国見町=0.6 熊本県 1 上天草市松島町*=0.6	32° 40.3' N	130° 02.4' E	14km	M: 3.4
100	22 10 49	橋湾 長崎県 1 雲仙市南串山町*=1.4 南島原市加津佐町*=1.3 長崎市元町*=1.1 諫早市多良見町*=0.7	32° 40.3' N	130° 02.6' E	14km	M: 3.0
101	22 17 28	千葉県南部 千葉県 1 君津市久留里市場*=1.2 鴨川市横渚*=1.1 鴨川市天津*=1.1 長南町総合グラウンド=1.1 鴨川市八色=1.0 長南町長南*=0.9 大多喜町大多喜*=0.7	35° 08.6' N	140° 09.5' E	15km	M: 3.0
102	22 17 36	千葉県南部 千葉県 1 鴨川市天津*=1.1 鴨川市横渚*=0.9 鴨川市八色=0.7 君津市久留里市場*=0.5	35° 08.6' N	140° 09.7' E	15km	M: 2.7
103	22 17 44	千葉県南部 千葉県 1 鴨川市天津*=1.4 鴨川市横渚*=1.2 鴨川市八色=1.1 勝浦市墨名=1.0 長南町総合グラウンド=0.9 君津市久留里市場*=0.9 大多喜町大多喜*=0.8 勝浦市新官*=0.6	35° 09.2' N	140° 09.3' E	15km	M: 3.0
104	22 18 48	宮崎県北部山沿い 大分県 1 佐伯市宇目*=0.9 佐伯市蒲江蒲江浦=0.7 宮崎県 1 高千穂町三田井=1.4 延岡市北川町川内名白石*=1.2 高千穂町寺迫*=0.8	32° 49.8' N	131° 29.1' E	68km	M: 3.1
105	22 19 28	東京湾 千葉県 1 千葉花見川区花島町*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8	35° 39.4' N	139° 56.8' E	85km	M: 3.3
106	23 01 39	津軽海峡 北海道 2 函館市川汲町*=1.9 七飯町本町*=1.7 函館市泊町*=1.6 知内町重内*=1.6 函館市大森町*=1.5 1 木古内町木古内*=1.4 渡島北斗市本町*=0.9 渡島北斗市中央*=0.8 函館市美原=0.7 渡島森町上台町*=0.7 七飯町桜町=0.6 知内町小谷石=0.6 八雲町熊石雲石町*=0.5 青森県 1 大間町大間*=0.9 佐井村長後*=0.6 佐井村佐井*=0.6	41° 34.6' N	140° 37.2' E	13km	M: 3.7
107	23 23 54	和歌山県北部 和歌山県 1 有田市初島町*=0.7	34° 05.6' N	135° 08.8' E	5km	M: 1.8
108	24 01 34	千葉県北東部 千葉県 2 成田市名古屋=1.5 1 柴町安食台*=1.4 香取市仁良*=1.2 神崎町神崎本宿*=1.1 芝山町小池*=1.1 香取市役所*=0.9 成田市台中台*=0.9 八千代市大和田新田*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.7 山武市埴谷*=0.7 成田国際空港=0.7 成田市猿山*=0.7 成田市松子*=0.7 酒々井町中央台*=0.7 旭市萩園*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6 香取市佐原平田=0.6 多古町多古=0.6 旭市ニ*=0.5 香取市岩部*=0.5 横芝光町宮川*=0.5 香取市羽根川*=0.5 茨城県 1 神栖市溝口*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 かすみがうら市大和田*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 神栖市波崎*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 潮来市堀之内=0.9 土浦市常名=0.9 稲敷市伊佐津*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 美浦村受領*=0.8 潮来市辻*=0.8 土浦市藤沢*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 稲敷市須賀津*=0.7 石岡市若宮*=0.7 石岡市石岡*=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 取手市寺田*=0.7 水戸市内原町*=0.6	35° 52.1' N	140° 28.8' E	37km	M: 3.5
109	24 16 51	渡島地方西部 北海道 1 渡島松前町福山=1.3 福島町福島*=0.6	41° 26.0' N	140° 09.6' E	8km	M: 2.8
110	24 17 35	小笠原諸島西方沖 東京都 1 小笠原村母島=1.4	28° 11.9' N	139° 06.4' E	542km	M: 5.2
111	24 22 55	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.8	26° 50.7' N	142° 40.8' E	54km	M: -,-
112	25 02 12	福島県沖 宮城県 1 角田市角田*=0.9 福島県 1 福島伊達市霊山町*=1.4 田村市船引町=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 大熊町大川原*=0.8 相馬市中村*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.6	37° 51.6' N	141° 35.0' E	49km	M: 3.7
113	25 13 28	福島県中通り 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6	37° 00.9' N	140° 23.5' E	112km	M: 3.2
114	25 20 23	紀伊水道 和歌山県 3 海南市下津*=2.5 2 有田市初島町*=2.0 有田市箕島=1.9 和歌山市一番丁*=1.8 和歌山広川町広*=1.5 1 和歌山市男野芝丁=1.2 湯浅町青木*=1.1 紀美野町下佐々*=0.9 有田川町下津野*=0.9 由良町里*=0.5	34° 07.6' N	135° 07.1' E	8km	M: 3.4

令和4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
115	25 22 19	大阪府 1 泉南市男里*0.7				
		石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*0.5	37° 27.6' N	137° 15.7' E	8km	M: 1.9
116	26 04 37	内浦湾 北海道 2 長万部町平里*1.5 1 今金町今金*1.3	42° 22.6' N	140° 20.2' E	15km	M: 3.3
117	26 10 27	京都府北部 京都府 1 京丹後市久美浜町広瀬*1.2 与謝野町加悦*1.1 京丹後市久美浜市民局*1.0 京丹後市峰山町*1.0 京丹後市大宮町*0.8 与謝野町四辻*0.6	35° 37.3' N	135° 01.9' E	12km	M: 2.9
118	27 02 43	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*0.7	37° 29.8' N	137° 13.9' E	12km	M: 2.5
119	27 08 44	福島県沖 福島県 2 富岡町本岡*1.8 檜葉町北田*1.7 大熊町大川原*1.6 1 福島伊達市霊山町*1.2 南相馬市原町区三島町*1.2 田村市都路町*1.1 双葉町長塚*1.0 浪江町幾世橋*0.9 相馬市中村*0.9 飯館村伊丹沢*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 川俣町五百田*0.7 玉川村小高*0.7 川内村上川内早渡*0.7 田村市船引町*0.7 新地町谷地小屋*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 二本松市油井*0.7 南相馬市原町区高見町*0.7 南相馬市鹿島区西町*0.7 川内村下川内*0.6 いわき市三和町*0.5 小野町中通*0.5 南相馬市鹿島区栞窪*0.5 福島市桜木町*0.5 田村市常葉町*0.5	37° 43.3' N	141° 50.0' E	44km	M: 4.1
		宮城県 1 山元町浅生原*0.7				
120	27 09 09	千葉県南部 埼玉県 2 さいたま大宮区大門*1.5 川口市安行領家*1.5 1 草加市中央*1.3 さいたま浦和区高砂*1.3 川口市中青木分室*1.2 加須市大利根*1.0 久喜市下早見*1.0 狭山市入間川*1.0 三郷市中央*1.0 さいたま北区宮原*1.0 吉川市さよみ野*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9 川越市旭町*0.9 新座市野火止*0.8 熊谷市江南*0.8 越谷市越ヶ谷*0.8 川越市新宿町*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 白岡市千駄野*0.7 春日部市金崎*0.7 蕨市中央*0.7 戸田市上戸田*0.7 加須市騎西*0.7 和光市広沢*0.6 幸手市東*0.6 宮代町笠原*0.6 春日部市柏壁*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 春日部市谷原新田*0.6 さいたま緑区中尾*0.6 朝霞市本町*0.6 久喜市青葉*0.5 久喜市鷲宮*0.5 さいたま南区別所*0.5 上尾市本町*0.5 加須市北川辺*0.5 東松山市松葉町*0.5 鴻巣市川里*0.5	35° 18.5' N	139° 58.0' E	74km	M: 4.0
		千葉県 2 富津市下飯野*2.4 市川市大町*2.0 木更津市富士見*2.0 南房総市岩糸*1.7 南房総市谷向*1.6 市原市姉崎*1.5 君津市久留里市場*1.5 長南町長南*1.5 南房総市富浦町青木*1.5 1 長南町総合グラウンド*1.4 千葉花見川区花島町*1.4 野田市鶴奉*1.4 館山市長須賀*1.4 館山市北条*1.4 鋸南町下佐久間*1.4 千葉緑区おゆみ野*1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.3 南房総市白浜町白浜*1.2 白井市復*1.2 八千代市大和田新田*1.2 君津市久保*1.2 千葉中央区中央港*1.1 習志野市鷺沼*1.1 柏市旭町*1.1 鴨川市横渚*1.0 山武市埴谷*1.0 大多喜町大多喜*1.0 千葉中央区千葉市役所*1.0 千葉稲毛区園生町*1.0 船橋市湊町*1.0 勝浦市新宮*1.0 千葉佐倉市海隣寺町*0.9 大網白里市大網*0.9 一宮町一宮*0.9 勝浦市墨名*0.9 千葉若葉区小倉台*0.8 千葉美浜区稲毛海岸*0.8 木更津市太田*0.8 鴨川市八色*0.8 柏市柏*0.8 東金市東新宿*0.8 南房総市千倉町瀬戸*0.8 東金市日吉台*0.8 八街市八街*0.8 印西市大森*0.8 鴨川市天津*0.7 袖ヶ浦市坂戸市場*0.7 柏市大島田*0.7 南房総市上堀*0.7 四街道市鹿渡*0.7 印西市美瀬*0.6 酒々井町中央*0.6 富里市七栄*0.6 千葉美浜区ひび野*0.6 市川市本行徳*0.6 松戸市根本*0.6 南房総市久枝*0.6 我孫子市我孫子*0.6 浦安市猫実*0.6 栄町安食台*0.5 東金市東岩崎*0.5				
		東京都 2 東京練馬区豊玉北*2.1 東京中野区中央*1.6 東京千代田区大手町*1.5 東京文京区本郷*1.5 東京府中市寿町*1.5 西東京市中町*1.5 1 東京世田谷区成城*1.4 東京練馬区光が丘*1.4 東京目黒区中央町*1.3 東京足立区伊興*1.3 東京足立区神明南*1.2 調布市西つじヶ丘*1.2 小平市小川町*1.2 八王子市堀之内*1.1 東京府中市朝日町*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 東京渋谷区本町*1.1 東京中野区中野*1.1 東京北区西ヶ原*1.1 東京新宿区百人町*1.1 東京江戸川区中央*1.1 国分寺市市倉*1.0 東京千代田区富士見*1.0 東京港区芝公園*1.0 東京新宿区上落合*1.0 東京杉並区桃井*1.0 東京板橋区相生町*1.0 東京葛飾区立石*1.0 東京江戸川区船堀*1.0 調布市小島町*0.9 日野市神明*0.9 東村山市本町*0.9 東京荒川区東尾久*0.9 東京文京区大塚*0.9 三鷹市野崎*0.8 東京江東区越中島*0.8 東京江東区森下*0.8 町田市忠生*0.8 東京国際空港*0.8 狛江市和泉本町*0.8 東大和市中央*0.8 稲城市東長沼*0.8 東京練馬区東大泉*0.8 東京足立区千住中居町*0.8 東京港区海岸*0.8 東京文京区スポーツセンター*0.7 東京品川区平塚*0.7 小金井市本町*0.7 東京杉並区阿佐谷*0.7 町田市森野*0.6 国分寺市本多*0.6 東京大田区本羽田*0.6 東京世田谷区世田谷*0.6 清瀬市中清戸*0.6 多摩市関戸*0.6 東京中央区勝どき*0.6 東京港区白金*0.6 東京豊島区南池袋*0.5 東京足立区中央本町*0.5 東京江戸川区鹿骨*0.5 東京大田区多摩川*0.5				
		神奈川県 2 川崎宮前区宮前平*1.9 三浦市城山町*1.9 横浜磯子区磯子*1.8 横浜磯子区洋光台*1.5 横浜金沢区釜利谷南*1.5 1 横浜中区山下町*1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.4 横浜金沢区白帆*1.4 横浜金沢区寺前*1.4 川崎川崎区宮前町*1.4 横須賀市光の丘*1.4 横浜鶴見区末広町*1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*1.3				

令和4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
		横浜神奈川区神大寺*1.2 横浜中区山手町=1.2 横浜旭区今宿東町*1.2 川崎中原区小杉町*1.2 横須賀市坂本町*1.2 鎌倉市御成町*1.2 藤沢市打戻*1.2 藤沢市長後*1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 湯河原町中央=1.2 横浜緑区十日市場町*1.1 相模原中央区上溝*1.1 横浜神奈川区広台太田町*1.0 横浜中区山吹町*1.0 横浜港南区野庭町*1.0 横浜旭区大池町*1.0 横浜旭区川井宿町*1.0 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 川崎麻生区片平*1.0 藤沢市朝日町*1.0 逗子市桜山*1.0 大和市下鶴間*1.0 綾瀬市深谷中*1.0 大磯町月京*1.0 秦野市曾屋=1.0 厚木市中町*1.0 中井町比奈窪*1.0 箱根町湯本*1.0 横浜港北区日吉本町*0.9 横浜瀬谷区三ツ境*0.9 横浜鶴見区馬場*0.9 清川村煤ヶ谷*0.9 相模原緑区中野*0.9 横浜青葉区榎が丘*0.8 平塚市浅間町*0.8 秦野市平沢*0.8 横浜中区日本大通*0.8 横浜保土ヶ谷区神戸町*0.8 横浜港南区丸山台北部*0.8 藤沢市辻堂西海岸*0.7 横浜戸塚区平戸町*0.7 南足柄市関本*0.7 横浜旭区上白根町*0.7 神奈川大井町金子*0.7 山北町山北*0.7 相模原中央区水郷田名*0.7 横浜青葉区市ケ尾町*0.7 横浜栄区桂台南*0.6 横浜鶴見区鶴見*0.6 横浜西区みなとみらい*0.6 松田町松田惣領*0.6 横浜緑区鴨居*0.6 横浜瀬谷区中屋敷*0.6 横浜戸塚区戸塚町*0.5 海老名市大谷*0.5 横浜南区大岡*0.5 茨城県 1 坂東市岩井=1.2 取手市寺田*1.0 つくば市小茎*1.0 笠間市石井*1.0 筑西市門井*0.9 城里町小勝*0.9 石岡市柿岡=0.8 土浦市常名=0.8 笠間市笠間*0.7 筑西市二木成*0.7 常総市水海道諏訪町*0.7 つくばみらい市福田*0.7 稲敷市伊佐津*0.7 桜川市羽田*0.6 坂東市役所*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 笠間市下郷*0.6 守谷市大柏*0.6 水戸市内原町*0.6 利根町布川=0.5 かすみがうら市上土田*0.5 城里町石塚*0.5 筑西市舟生=0.5 牛久市中央*0.5 栃木県 1 栃木市岩舟町静*1.0 壬生町壬生甲*1.0 宇都宮市明保野町=1.0 下野市笹原*0.9 栃木市旭町=0.8 芳賀町祖母井*0.7 下野市田中*0.7 佐野市葛生東*0.6 佐野市高砂町*0.6 宇都宮市中里町*0.6 茂木町茂木*0.5 足利市大正町*0.5 佐野市中町*0.5 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*0.6 桐生市元宿町*0.5 桐生市黒保根町*0.5 桐生市新里町*0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*0.5 大月市御太刀*0.5 富士河口湖町船津=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*1.3 熱海市泉*1.2 富士宮市野中*0.8 富士市大淵*0.8 函南町平井*0.7 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5				
121	27 19 55	栃木県北部 栃木県 2 日光市黒部*1.6 那須塩原市塩原庁舎*1.6 1 日光市藤原庁舎*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*0.9 那須塩原市中塩原*0.7	36° 55.8' N	139° 43.4' E	6km	M: 3.0
122	27 23 48	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 涌谷町新町裏-1.4 石巻市大街道南*1.3 石巻市泉町=1.2 石巻市北上町*1.1 石巻市桃生町*0.9 岩沼市桜*0.8 柴田町船岡=0.8 宮城川崎町前川*0.8 仙台宮城野区苦竹*0.8 栗原市瀬峰*0.7 登米市南方町*0.7 大衡村大衡*0.7 名取市増田*0.6 仙台青葉区大倉=0.6 登米市中田町=0.6 栗原市一迫*0.6 登米市石越町*0.5 登米市東和町*0.5 東松島市小野*0.5 栗原市栗駒=0.5	38° 23.2' N	141° 39.6' E	64km	M: 3.8
123	28 03 51	福島県沖 宮城県 2 涌谷町新町裏=2.0 石巻市北上町*2.0 石巻市桃生町*2.0 栗原市築館*1.9 大崎市鹿島台*1.9 東松島市矢本*1.9 利府町利府*1.9 宮城美里町木間塚*1.8 大崎市田尻*1.8 岩沼市桜*1.8 大崎市古川三日町=1.8 名取市増田*1.7 東松島市小野*1.7 登米市南方町*1.7 七ヶ浜町東宮浜*1.7 石巻市大街道南*1.7 大崎市古川旭*1.7 登米市迫町*1.6 松島町高城=1.6 角田市角田*1.6 仙台空港=1.6 山元町浅生原*1.6 栗原市高清水*1.5 登米市石越町*1.5 仙台青葉区作並*1.5 栗原市一迫*1.5 登米市豊里町*1.5 大衡村大衡*1.5 栗原市志波姫*1.5 1 栗原市瀬峰*1.4 大崎市松山*1.4 大崎市三本木*1.4 石巻市雄勝町*1.4 登米市米山町*1.3 宮城美里町北浦*1.3 気仙沼市笹が陣*1.3 栗原市栗駒=1.3 宮城川崎町前川*1.3 丸森町上滝=1.3 丸森町鳥屋*1.3 亘理町悠里*1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 大郷町柏川*1.3 登米市中田町=1.3 仙台区将監*1.2 仙台太白区山田*1.1 蔵王町円田*1.1 石巻市相野谷*1.1 石巻市前谷地*1.1 村田町村田*1.1 塩竈市今宮町*1.1 登米市東和町*1.1 女川町女川*1.1 色麻町四竈*1.1 栗原市金成*1.1 栗原市若柳*1.1 宮城加美町中新田*1.1 仙台若林区遠見塚*1.1 富谷市富谷*1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市鮎川浜*1.0 白石市亘理町*1.0 南三陸町歌津*1.0 大河原町新南*1.0 気仙沼市唐桑町*1.0 仙台青葉区大倉=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 大和町吉岡*0.9 気仙沼市赤岩=0.8 登米市登米町*0.8 仙台青葉区落合*0.8 柴田町船岡=0.8 栗原市花山*0.7 多賀城市中央*0.7 登米市津山町*0.7 仙台青葉区雨宮*0.6 栗原市鶯沢*0.6 福島県 2 檜葉町北田*1.9 相馬市中村*1.5 南相馬市原町区高見町*1.5 1 新地町谷地小屋*1.4 双葉町長塚*1.3 浪江町幾世橋=1.3 南相馬市鹿島区西町*1.2 南相馬市小高区*1.2 国見町藤田*1.1 福島伊達市霊山町*1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 田村市常葉町*1.0 大熊町大川原*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 田村市船引町=0.9 福島伊達市梁川町*0.9 福島伊達市保原町*0.8 川俣町五百田*0.8 南相馬市原町区本町*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 富岡町本岡*0.7 田村市都路町*0.7 福島伊達市前川原*0.7 福島市桜木町*0.7 いわき市三和町=0.6 福島市松木町=0.6 二本松市油井*0.6 福島伊達市月館町*0.6 天栄村下松本*0.5 郡山市朝日=0.5 須賀川市八幡山*0.5 南相馬市鹿島区栞窪=0.5 二本松市針道*0.5 川内村下川内=0.5 岩手県 1 一関市室根町*1.3 一関市千厩町*1.2 一関市藤沢町*1.0 一関市東山町*1.0 奥州市前沢*0.9 大船渡市大船渡町=0.9 一関市花泉町*0.8 住田町世田米*0.8 奥州市胆沢*0.8 奥州市衣川*0.8 北上市相去町*0.7 釜石市中妻町*0.7 平泉町平泉*0.7 一関市大東町=0.5 一関市竹山町*0.5 北上市柳原町=0.5	37° 45.6' N	141° 47.8' E	55km	M: 4.6

令和4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
124	28 23 14	根室半島南東沖 北海道	43° 18.3' N	145° 53.1' E	93km	M: 3.8 根室市牧の内*0.8 根室市瑠璃*0.8 根室市厚床*0.6 根室市落石東*0.6 別海町常盤=0.6
125	29 01 47	高知県東部 徳島県	33° 32.8' N	133° 56.6' E	35km	M: 4.4 3 牟岐町中村*2.7 美馬市木屋平*2.7 徳島三好市西祖谷山村*2.6 徳島三好市池田町サラダ*2.5 2 つるぎ町半田*2.3 那賀町上那賀*2.3 那賀町和食*2.2 美波町西の地*2.1 つるぎ町貞光*2.0 那賀町延野*2.0 徳島三好市池田中学校*2.0 阿南市山口町*2.0 海陽町大里*2.0 海陽町奥浦*1.8 海陽町穴喰浦*1.8 上勝町旭*1.8 徳島三好市山城町*1.8 東みよし町昼間*1.7 美波町奥河内*1.7 那賀町木頭和無田*1.6 石井町高川原*1.6 美馬市美馬町*1.6 徳島市新蔵町*1.5 吉野川市山川町*1.5 那賀町木沢*1.5 1 徳島市大和町=1.4 徳島市津田町*1.4 小松島市横須町*1.4 神山町神領*1.4 吉野川市鴨島町=1.4 美馬市穴吹町*1.4 徳島三好市東祖谷*1.4 那賀町横石=1.4 板野町大寺*1.2 東みよし町加茂*1.2 美馬市穴吹ふれスポ公園=1.2 阿南市那賀川町*1.1 美馬市脇町=1.1 藍住町奥野*1.1 阿波市阿波町*1.0 徳島三好市三野町*0.9 徳島三好市井川町*0.9 つるぎ町一字*0.9 吉野川市美郷*0.8 鳴門市鳴門町*0.8 勝浦町久国*0.8 鳴門市撫養町=0.6 阿波市市場町*0.6 阿南市富岡町=0.5 高知県 3 高知香南市須須町坪井*3.2 高知市丸ノ内*2.9 馬路村馬路*2.9 高知香南市赤岡支所*2.9 香美市物部町神池=2.9 高知香南市吉川町吉原*2.7 芸西村和食*2.7 高知市春野町芳原=2.7 高知香南市香我美町下分*2.6 田野町役場*2.6 高知市本町=2.6 香美市香北町美良布*2.6 奈半利町役場*2.5 2 東洋町生見*2.4 日高村本郷*2.4 香美市物部町大柵*2.4 安芸市矢ノ丸*2.3 安芸市西浜=2.3 南国市オオノネ*2.2 土佐町土居*2.2 大豊町黒石*2.1 香美市土佐山田町宝町=2.1 北川村野友*2.0 室戸市浮津*2.0 香美市土佐山田町岩積*1.9 土佐市蓮池*1.8 須崎市西組町*1.8 大豊町高須*1.8 本山町本山*1.7 大川村小松*1.6 佐川町役場*1.6 1 高知市土佐山*1.4 室戸市吉良川町=1.2 高知市鏡小浜*1.2 いの町役場*1.2 黒潮町佐賀*1.2 室戸市室戸岬町=1.1 いの町長沢*1.1 須崎市山手町=1.0 いの町脇ノ山*1.0 いの町上八川*1.0 中土佐町久礼*1.0 越知町越知*0.6 高知津野町永野*0.6 仁淀川町大崎*0.5 四万十町大正*0.5 和歌山県 2 御坊市湯川*1.9 日高川町土生*1.6 1 湯浅町青木*1.2 御坊市藪=1.1 有田川町下津野*1.0 みなべ町芝*0.9 由良町里*0.7 和歌山市一番丁*0.5 香川県 2 観音寺市坂本町=2.2 三豊市豊中町*2.1 三豊市三野町*2.1 三豊市高瀬町*2.0 綾川町山田下*1.8 三豊市財田町*1.8 三豊市山本町*1.8 観音寺市豊浜町*1.7 丸亀市飯山町*1.7 観音寺市瀬戸町*1.7 坂出市久米町*1.6 高松市国分寺町*1.5 観音寺市大野原町*1.5 東かがわ市西村=1.5 琴平町榎井*1.5 多度津町家中=1.5 1 丸亀市綾歌町*1.4 宇多津町役場*1.4 三豊市詫間町*1.4 三豊市仁尾町*1.3 丸亀市新田町*1.3 まんのう町吉野下*1.3 善通寺市文京町*1.2 高松市扇町*1.2 綾川町滝宮*1.2 高松市香川町*1.2 丸亀市大手町*1.1 高松市庵治町*1.1 まんのう町生間*1.1 直島町役場*1.0 さぬき市志度*1.0 多度津町栄町*1.0 高松市香南町*1.0 東かがわ市南野*0.9 まんのう町造田*0.9 土庄町淵崎=0.8 さぬき市長尾総合公園*0.8 小豆島町池田*0.8 高松空港=0.8 高松市伏石町=0.8 高松市塩江町*0.7 愛媛県 2 四国中央市中曾根町*1.8 今治市吉海町*1.7 1 上島町弓削*1.4 西条市丹原町鞍瀬=1.3 上島町魚島*1.2 大洲市脇川町*1.2 四国中央市土居町*1.1 久万高原町久万*1.1 今治市宮窪町*1.0 今治市上浦町*1.0 上島町生名*1.0 内子町平岡*0.9 今治市大島町*0.9 新居浜市別子山*0.9 西条市小松町*0.9 新居浜市一宮町=0.8 西条市新田*0.8 上島町岩城*0.7 内子町小田*0.7 宇和島市丸穂*0.6 今治市南宝来町二丁目=0.6 東温市南方*0.5 兵庫県 1 洲本市物部=0.6 南あわじ市福良=0.6 岡山県 1 倉敷市児島小川町*1.3 玉野市宇野*1.2 里庄町里見*0.9 岡山南区浦安南町*0.9 倉敷市新田=0.9 浅口市天草公園=0.8 岡山南区片岡*0.8 倉敷市船徳町*0.8 倉敷市下津井*0.8 倉敷市沖*0.8 真庭市禾津*0.7 倉敷市真備町*0.7 矢掛町矢掛*0.6 倉敷市水島北幸町*0.6 浅口市鴨方町*0.6 浅口市金光町*0.6 岡山北区御津金川*0.6 倉敷市白楽町*0.6 笠岡市笠岡*0.5 岡山北区大供*0.5 瀬戸内市長船町*0.5 早島町前潟*0.5 広島県 1 呉市下蒲刈町*1.3 呉市豊浜町*1.1 尾道市瀬戸田町*1.1 三原市本郷南*0.8 福山市松永町=0.7 呉市音戸町*0.7 江田島市能美町*0.7 大崎上島町中野*0.7 尾道市向島町*0.6 呉市広*0.6 呉市川尻町*0.6 呉市豊町*0.6 府中町大通り*0.6 大崎上島町東野*0.5 三原市円一町=0.5 三原市久井町*0.5 呉市安浦町*0.5 江田島市大柿町*0.5 福山市沼隈町*0.5
126	29 04 11	天草灘 長崎県	32° 32.7' N	129° 53.4' E	15km	M: 3.1 1 長崎市元町*1.1
127	29 09 36	奄美大島北東沖 鹿児島県	29° 14.9' N	130° 35.7' E	70km	M: 4.8 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*2.1 鹿児島十島村悪石島*1.6 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1 奄美市笠利町里*1.0 奄美市名瀬港町=0.7
128	29 17 02	大阪府北部 京都府	34° 56.1' N	135° 31.9' E	15km	M: 3.5 2 京都中京区西ノ京=1.6 京都西京区大枝*1.6 亀岡市安町=1.5 1 長岡京市開田*1.4 京都上京区藪ノ内町*1.3 京都伏見区醍醐*1.2 京都下京区河原町塩小路*1.2 京都左京区田中*1.1 八幡市八幡*1.1 京都山科区安朱川向町*1.1 京都中京区河原町御池*1.0 京都西京区榎原*1.0 久御山町田井*1.0 向日市寺戸町*1.0 京都右京区太秦*0.9 京都右京区京北周山町*0.8 宇治市宇治琵琶*0.8 亀岡市余部町*0.7 京都北区大宮西脇台町*0.7 大山崎町円明寺*0.7 京都山科区西野*0.6 南丹市八木町八木*0.6 京都南区西九条*0.6

令和4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
		京都東山区清水*0.6 宇治市折居台*0.5 井手町井手*0.5 宇治田原町立川*0.5 南丹市園部町小桜町*0.5 滋賀県 1 栗東市安養寺*0.9 湖南市中央東庁舎*0.8 大津市南郷*0.8 草津市草津*0.8 大津市南小松*0.8 湖南市中央森北公園*0.8 湖南市石部中央西庁舎*0.7 野洲市西河原*0.7 米原市長岡*0.7 竜王町小口*0.6 大津市国分*0.5 東近江市上二俣町*0.5 大阪府 1 島本町若山台*1.2 能勢町森上*1.0 高槻市消防本部*0.7 寝屋川市役所*0.5 豊能町余野*0.5 高槻市桃園町*0.5 枚方市大垣内*0.5 兵庫県 1 丹波篠山市北新町*0.8 奈良県 1 広陵町南郷*1.0 宇陀市大宇陀迫間*0.9 大和郡山市北郡山町*0.7 宇陀市菟田野松井*0.7 山添村大西*0.6				
129	29 17 21	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*2.1 1 珠洲市大谷町*1.3 珠洲市三崎町*1.1	37° 31.7' N	137° 17.9' E	12km	M: 3.6
130	29 22 22	種子島近海 鹿児島県 1 錦江町田代支所*0.8	30° 38.1' N	131° 20.9' E	32km	M: 3.6
131	29 22 43	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町久部良*0.6	23° 59.6' N	122° 38.2' E	29km	M: 4.3
132	30 04 28	徳島県南部 徳島県 1 那賀町和食*0.8 神山町神領*0.5 勝浦町久国*0.5 石井町高川原*0.5	33° 54.6' N	134° 22.9' E	6km	M: 2.6
133	30 05 26	群馬県南部 群馬県 1 富岡市七日市*1.1 富岡市妙義町*1.0 安中市安中*0.9	36° 16.8' N	138° 50.2' E	10km	M: 2.1
134	30 10 18	大阪府北部 京都府 1 亀岡市安町*0.9 長岡京市開田*0.6 京都西京区大枝*0.5 大阪府 1 能勢町森上*0.6	34° 56.2' N	135° 31.9' E	15km	M: 2.8
135	30 15 45	紀伊水道 和歌山県 1 湯浅町青木*1.2 白浜町日置*0.7 御坊市湯川*0.5 由良町里*0.5 徳島県 1 美波町西の地*1.4	33° 43.0' N	134° 57.6' E	40km	M: 3.4
136	30 23 10	茨城県南部 茨城県 2 土浦市常名*1.5 1 坂東市馬立*1.3 つくば市小荃*1.3 城里町小勝*1.2 水戸市千波町*1.1 水戸市内原町*1.1 笠間市石井*1.0 土浦市藤沢*1.0 笠間市笠間*0.9 行方市玉造*0.9 桜川市羽田*0.9 小美玉市堅倉*0.9 かすみがうら市上土田*0.8 かすみがうら市大和田*0.8 小美玉市上玉里*0.8 笠間市下郷*0.8 石岡市柿岡*0.8 石岡市若宮*0.8 取手市寺田*0.8 小美玉市小川*0.8 笠間市中央*0.8 坂東市役所*0.8 稲敷市江戸崎甲*0.8 筑西市舟生*0.8 石岡市石岡*0.7 常陸大宮市北町*0.7 つくば市研究学園*0.7 常陸大宮市山方*0.7 茨城鹿嶋市鉢形*0.7 土浦市田中*0.7 坂東市山*0.7 常総市水海道諏訪町*0.7 つくばみらい市福田*0.7 石岡市八郷*0.6 筑西市門井*0.6 水戸市金町*0.6 茨城町小堤*0.6 坂東市岩井*0.6 稲敷市結佐*0.6 鉾田市汲上*0.6 つくば市天王台*0.5 桜川市真壁*0.5 五霞町小福田*0.5 結城市中央町*0.5 城里町石塚*0.5 群馬県 2 大泉町日の出*2.0 桐生市元宿町*1.8 千代田町赤岩*1.5 1 板倉町板倉*1.4 館林市上三林町*1.3 邑楽町中野*1.3 桐生市新里町*1.2 群馬明和町新里*1.1 伊勢崎市東町*1.1 太田市西本町*1.1 伊勢崎市西久保町*0.9 みどり市大間々町*0.9 太田市浜町*0.7 渋川市赤城町*0.7 みどり市笠懸町*0.7 前橋市堀越町*0.7 前橋市粕川町*0.7 桐生市黒保根町*0.7 沼田市西倉内町*0.6 桐生市美原町*0.6 太田市大原町*0.6 館林市城町*0.5 埼玉県 2 加須市騎西*2.0 1 熊谷市大里*1.4 加須市大利根*1.4 滑川町福田*1.3 埼玉美里町木部*1.3 宮代町笠原*1.3 久喜市下早見*1.2 加須市三俣*1.2 東松山市松葉町*1.1 鴻巣市吹上富士見*1.1 春日部市金崎*1.1 熊谷市江南*1.1 長瀨町野上下郷*1.1 行田市本丸*1.0 久喜市青葉*1.0 春日部市粕壁*1.0 鴻巣市川里*1.0 深谷市川本*1.0 久喜市栗橋*0.9 久喜市鷺宮*0.9 加須市北川辺*0.9 越生町越生*0.9 鴻巣市中央*0.8 久喜市菖蒲*0.8 熊谷市妻沼*0.8 ときがわ町桃木*0.8 北本市本町*0.8 白岡市千駄野*0.8 本庄市児玉町*0.8 熊谷市桜町*0.7 上尾市本町*0.7 幸手市東*0.7 さいたま大宮区大門*0.7 羽生市東*0.7 川口市中青木分室*0.6 東松山市市ノ川*0.6 桶川市泉*0.6 毛呂山町中央*0.6 さいたま大宮区天沼町*0.6 深谷市仲町*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 さいたま中央区下落合*0.6 行田市南河原*0.6 川島町下八ツ林*0.5 熊谷市宮町*0.5 春日部市谷原新田*0.5 秩父市近戸町*0.5 坂戸市千代田*0.5 伊奈町中央*0.5 小川町大塚*0.5 栃木県 1 佐野市高砂町*1.4 下野市田中*1.3 佐野市中町*1.3 壬生町壬生甲*1.2 足利市大正町*1.0 下野市笹原*1.0 栃木市藤岡町藤岡*0.9 栃木市旭町*0.8 栃木市岩舟町静*0.8 宇都宮市中里町*0.7 栃木市西方町本城*0.7 佐野市葛生東*0.7 佐野市田沼町*0.7 宇都宮市明保野町*0.7 鹿沼市口栗野*0.6 小山市神鳥谷*0.6 上三川町しらさぎ*0.6 野木町丸林*0.5 益子町益子*0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*1.1 成田市名古屋*0.8 白井市復*0.8 八千代市大和田新田*0.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.6 印西市大森*0.6 野田市東宝珠花*0.5 柏市旭町*0.5 栄町安食台*0.5				

令和4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
137	31 01 44	東京都 1 東京千代田区大手町=0.5 調布市西つづじヶ丘*=0.5				
		父島近海 26° 51.0' N 142° 44.0' E 51km M: 4.4				
		東京都 1 小笠原村母島=1.4 小笠原村父島三日山=0.6 小笠原村父島西町=0.6				
138	31 07 03	和歌山県北部 和歌山県 1 海南市下津*=1.0 有田市初島町*=0.5	34° 05.7' N	135° 11.6' E	4km	M: 2.1
139	31 12 11	福島県沖 福島県 1 浪江町幾世橋=0.6 川内村下川内=0.5 田村市船引町=0.5	37° 42.0' N	141° 33.8' E	53km	M: 3.8
140	31 12 49	青森県下北地方 青森県 1 東通村白糠*=0.7	41° 08.6' N	141° 20.3' E	8km	M: 2.5
141	31 15 51	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町青木*=0.6	34° 01.7' N	135° 14.3' E	4km	M: 1.2