

● 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/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 02 43	埼玉県北部 埼玉県	36° 07.9' N	139° 20.0' E	69km	M: 2.9
		1 東松山市市ノ川*=0.6 東松山市松葉町*=0.5				
2	1 03 22	富山県東部	36° 26.0' N	137° 35.3' E	1km	M: 3.4
(注)	1 03 21	富山県東部 岐阜県	36° 25.9' N	137° 35.3' E	1km	M: 3.2
		2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.0 高山市上宝町本郷*=1.8 飛騨市神岡町東町*=1.8 1 飛騨市神岡町殿=-1.4 飛騨市古川町*=0.9 飛騨市河合町元田*=0.8 富山県 1 上市町稗田*=0.9 南砺市上平細島*=0.7 富山市楡原*=0.7				
3	1 05 50	福島県会津 山形県	37° 46.1' N	140° 03.8' E	7km	M: 4.0
		3 米沢市林泉寺*=2.5 2 米沢市アルカディア*=2.0 飯豊町上原*=1.9 米沢市金池*=1.7 米沢市駅前=1.7 1 山形小国町小国小坂町*=1.0 山形小国町岩井沢*=0.7 山形川西町上小松*=0.6 山辺町緑ヶ丘*=0.6 南陽市三間通*=0.6 上市市河崎*=0.5 高島町高島*=0.5 福島県 2 喜多方市熱塩加納町*=1.7 北塩原村北山*=1.6 1 喜多方市御清水*=1.3 喜多方市高郷町*=1.0 喜多方市塩川町*=1.0 西会津町登世島*=1.0 喜多方市松山町*=0.8 猪苗代町千代田*=0.8 湯川村清水田*=0.8 西会津町野沢=0.7 磐梯町磐梯*=0.6 郡山市朝日=0.6 大玉村玉井*=0.5 南会津町界*=0.5 新潟県 1 村上市山口*=0.6 関川村下関*=0.6				
4	1 07 48	富山県東部 岐阜県	36° 25.8' N	137° 35.2' E	1km	M: 2.6
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7 高山市上宝町本郷*=0.5				
5	1 12 08	島根県東部 島根県	35° 12.5' N	132° 46.7' E	10km	M: 2.6
		1 雲南市掛合町掛合*=0.8 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.7				
6	1 15 04	千葉県東方沖 千葉県	35° 13.7' N	141° 17.3' E	15km	M: 4.9
		1 長南町長南*=1.1 市原市姉崎*=1.0 銚子市小畑新町=0.9 長南町総合グラウンド=0.8 多古町多古=0.7 東金市日吉台*=0.7 山武市蓮沼二*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 一宮町一宮=0.5				
7	1 18 52	石川県能登地方 石川県	37° 31.2' N	137° 18.2' E	12km	M: 2.6
		1 珠洲市正院町*=0.5				
8	1 23 31	秋田県内陸北部 青森県	40° 14.6' N	140° 53.4' E	10km	M: 4.2
		3 五戸町古館=2.6 2 平川市碓ヶ関*=2.4 五戸町倉石中市*=2.4 三戸町在府小路町*=2.3 十和田市奥瀬*=2.1 階上町道仏*=2.0 青森市浪岡*=1.8 田子町田子*=1.8 青森南部町苦米地*=1.8 八戸市湊町=1.7 八戸市南郷*=1.7 六戸町大落瀬*=1.5 青森南部町平*=1.5 三沢市桜町*=1.5 1 八戸市内丸*=1.4 黒石市市ノ町*=1.3 野辺地町田狭沢*=1.3 平川市柏木町*=1.3 東北町上北南*=1.2 おいらせ町中下田*=1.2 藤崎町水木*=1.1 おいらせ町上明堂*=1.1 十和田市西二番町*=1.1 田舎館村田舎館*=1.0 弘前市城東中央*=1.0 大鰐町大鰐*=1.0 新郷村戸来*=1.0 十和田市西十二番町*=0.9 青森南部町沖田面*=0.9 平川市猿賀*=0.8 七戸町七戸*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 藤崎町西豊田*=0.7 つがる市柏*=0.7 野辺地町野辺地*=0.7 五所川原市敷島町*=0.5 八戸市島守=0.5 秋田県 3 小坂町小坂砂森*=3.2 鹿角市花輪*=2.5 2 大館市桜町*=1.6 1 大館市比内町味噌内=1.3 大館市比内町扇田*=1.1 大館市早口*=1.1 北秋田市花園町=0.8 北秋田市阿仁水無*=0.5 岩手県 2 二戸市浄法寺町*=2.0 八幡平市叭田*=1.9 二戸市石切所*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 1 一戸町高善寺*=1.4 二戸市福岡=1.3 九戸村伊保内*=1.3 岩手町五日市*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 軽米町軽米*=1.1 野田村野田*=1.0 盛岡市薮川*=1.0 盛岡市洪民*=1.0 宮古市田老*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 八幡平市大更=0.8 葛巻町消防分署*=0.7 葛巻町役場*=0.7 岩手洋野町種市=0.7 久慈市枝成沢=0.6				
9	1 23 46	秋田県内陸北部 秋田県	40° 14.5' N	140° 53.3' E	10km	M: 2.5
		1 小坂町小坂砂森*=0.6				
10	2 01 58	茨城県南部 茨城県	36° 13.0' N	139° 59.4' E	65km	M: 5.1
		4 筑西市二木成*=3.6 筑西市舟生=3.5 3 水戸市内原町*=3.4 常陸大宮市野口*=3.3 城里町石塚*=3.3 土浦市常名=3.3 石岡市柿岡=3.3				

令和3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
		筑西市門井＊=3.3 笠間市石井＊=3.3 常陸大宮市北町＊=3.3 石岡市八郷＊=3.2 つくば市小茎＊=3.2 大子町池田＊=3.2 桜川市羽田＊=3.2 常総市新石下＊=3.2 城里町小勝＊=3.2 小美玉市小川＊=3.2 笠間市下郷＊=3.2 東海村東海＊=3.2 かすみがうら市大和田＊=3.1 桜川市岩瀬＊=3.1 笠間市笠間＊=3.1 石岡市若宮＊=3.1 常総市水海道諏訪町＊=3.1 茨城町小堤＊=3.1 石岡市石岡＊=3.1 つくば市研究学園＊=3.1 常陸大宮市山方＊=3.1 坂東市役所＊=3.1 笠間市中央＊=3.1 かすみがうら市上土田＊=3.0 小美玉市上玉里＊=3.0 常陸太田市町屋町=3.0 つくば市天王台＊=3.0 取手市寺田＊=2.9 城里町阿波山＊=2.9 桜川市真壁＊=2.8 土浦市田中＊=2.8 下妻市本城町＊=2.8 下妻市鬼怒＊=2.8 つくばみらい市福田＊=2.8 水戸市千波町＊=2.7 小美玉市堅倉＊=2.7 筑西市海老ヶ島＊=2.7 土浦市藤沢＊=2.7 つくばみらい市加藤＊=2.7 結城市中央町＊=2.7 日立市助川小学校＊=2.7 坂東市馬立＊=2.6 稲敷市江戸崎甲＊=2.6 常陸大宮市上小瀬＊=2.6 阿見町中央＊=2.5 守谷市大柏＊=2.5 龍ヶ崎市役所＊=2.5 常陸太田市大中町＊=2.5 ひたちなか市南神敷台＊=2.5 稲敷市伊佐津＊=2.5 ひたちなか市東石川＊=2.5 取手市井野＊=2.5 水戸市金町=2.5 行方市玉造＊=2.5 2 常陸太田市金井町＊=2.4 常陸太田市高柿町＊=2.4 北茨城市中郷町＊=2.4 常陸大宮市高部＊=2.4 那珂市瓜連＊=2.4 牛久市中央＊=2.4 水戸市栗崎町＊=2.3 茨城古河市下大野＊=2.3 取手市藤代＊=2.3 茨城鹿嶋市鉢形=2.3 美浦村受領＊=2.3 利根町布川=2.3 坂東市岩井=2.3 坂東市山＊=2.3 稲敷市結佐＊=2.3 常陸大宮市中富町=2.3 那珂市福田＊=2.3 八千代町菅谷＊=2.2 日立市役所＊=2.2 茨城古河市仁連＊=2.2 鉾田市鉾田=2.2 鉾田市造谷＊=2.2 高萩市安良川＊=2.2 鉾田市汲上＊=2.1 河内町源清田＊=2.1 茨城古河市長谷町＊=2.1 境町旭町＊=2.1 日立市十王町友部＊=2.1 常陸太田市町田町＊=2.1 稲敷市役所＊=2.0 行方市麻生＊=2.0 茨城鹿嶋市宮中＊=1.9 北茨城市磯原町＊=1.9 稲敷市須賀津＊=1.9 五霞町小福田＊=1.9 潮来市堀之内=1.7 高萩市本町＊=1.7 大洗町磯浜町＊=1.7 潮来市辻＊=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.6 行方市山田＊=1.6 1 神栖市溝口＊=1.4 神栖市波崎＊=0.6 4 鹿沼市晃望台＊=3.9 高根沢町石末＊=3.7 下野市笹原＊=3.7 3 宇都宮市明保野町=3.4 小山市神鳥谷＊=3.4 栃木市旭町=3.3 下野市田中＊=3.3 宇都宮市中岡本町＊=3.2 益子町益子=3.2 宇都宮市中里町＊=3.1 壬生町通町＊=3.1 栃木市西方町本城＊=3.0 茂木町茂木＊=3.0 宇都宮市旭＊=3.0 下野市大松山＊=3.0 栃木市万町＊=2.9 野木町丸林＊=2.8 日光市鬼怒川温泉大原＊=2.8 栃木市岩舟町静＊=2.8 日光市芹沼＊=2.8 真岡市田町＊=2.8 鹿沼市口栗野＊=2.7 日光市御幸町＊=2.7 宇都宮市塙田＊=2.7 日光市瀬川=2.7 足利市大正町＊=2.6 真岡市荒町＊=2.6 上三川町しらさぎ＊=2.6 芳賀町祖母井＊=2.6 佐野市葛生東＊=2.5 日光市湯元＊=2.5 日光市足尾町中才＊=2.5 2 日光市今市本町＊=2.4 栃木市大平町富田＊=2.4 佐野市中町＊=2.4 栃木さくら市氏家＊=2.4 栃木さくら市喜連川＊=2.4 栃木那珂川町小川＊=2.4 栃木那珂川町馬頭＊=2.3 日光市藤原庁舎＊=2.3 塩谷町玉生＊=2.3 佐野市高砂町＊=2.3 鹿沼市今宮町＊=2.3 那須町寺子＊=2.2 那須塩原市あたご町＊=2.2 那須塩原市塩原庁舎＊=2.2 栃木市都賀町家中＊=2.2 市貝町市塙＊=2.2 日光市足尾町通洞＊=2.1 日光市黒部＊=2.1 大田原市黒羽田町=2.1 佐野市田沼町＊=2.0 大田原市本町＊=2.0 矢板市本町＊=2.0 那須烏山市大金＊=2.0 栃木市藤岡町藤岡＊=2.0 茂木町北高岡天矢場＊=1.9 那須塩原市鍋掛＊=1.8 日光市中宮祠=1.8 那須烏山市神長=1.6 那須烏山市役所＊=1.6 那須塩原市共壘社＊=1.5 1 那須塩原市中塩原＊=1.4 那須塩原市臺沼=1.2 3 玉川村小高＊=3.0 白河市表郷＊=2.9 矢祭町東館＊=2.9 棚倉町棚倉中居野=2.8 須賀川市八幡山＊=2.6 鏡石町不時沼＊=2.6 白河市新白河＊=2.6 石川町長久保＊=2.5 白河市東＊=2.5 2 郡山市湖南町＊=2.4 白河市大信＊=2.4 須賀川市八幡町＊=2.4 泉崎村泉崎＊=2.3 古殿町松川新桑原＊=2.3 いわき市三和町=2.3 大熊町大川原＊=2.3 中島村滑津＊=2.2 浪江町幾世橋=2.2 田村市大越町＊=2.2 田村市滝根町＊=2.2 浅川町浅川＊=2.2 双葉町両竹＊=2.1 須賀川市岩瀬支所＊=2.1 檜倉町北田＊=2.1 いわき市小名浜=2.1 矢吹町一本木＊=2.0 川内村上川内早渡＊=2.0 矢祭町戸塚＊=2.0 二本松市針道＊=2.0 西郷村熊倉＊=2.0 いわき市錦町＊=2.0 いわき市平梅本＊=1.9 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.9 平田村永田＊=1.9 下郷町塩生＊=1.9 白河市郭内=1.9 天栄村湯本支所＊=1.8 田村市都路町＊=1.8 小野町中通＊=1.8 本宮市本宮＊=1.8 小野町小野新町＊=1.8 天栄村下松本＊=1.7 川内村上川内小山平＊=1.7 田村市常葉町＊=1.7 いわき市平四ツ波＊=1.7 二本松市油井＊=1.7 白河市八幡小路＊=1.7 葛尾村落合落合＊=1.7 南相馬市小高区＊=1.7 田村市船引町=1.7 郡山市開成＊=1.6 相馬市中村＊=1.6 須賀川市長沼支所＊=1.6 檜枝岐村上河原＊=1.6 猪苗代町千代田＊=1.6 南会津町田島=1.6 福島広野町下北迫苗代替＊=1.6 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=1.6 本宮市白岩＊=1.6 福島市五老内町＊=1.6 塙町塙＊=1.6 鮫川村赤坂中野＊=1.6 川俣町五百田＊=1.6 大熊町野上＊=1.5 古殿町松川横川=1.5 福島伊達市前川原＊=1.5 福島伊達市霊山町＊=1.5 郡山市朝日=1.5 1 桑折町谷地＊=1.4 国見町藤田＊=1.4 大玉村南小屋=1.4 南相馬市原町区本町＊=1.4 南相馬市鹿島区西町＊=1.4 南会津町松戸原＊=1.4 福島市松木町=1.3 新地町谷地小屋＊=1.3 飯館村伊丹沢＊=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 福島市桜木町＊=1.3 富岡町本岡＊=1.2 南相馬市原町区高見町＊=1.2 大玉村玉井＊=1.1 川内村下川内=1.1 猪苗代町城南=1.1 福島市飯野町＊=1.1 福島伊達市保原町＊=1.0 二本松市金色＊=1.0 只見町黒谷＊=0.9 福島昭和村下中津川＊=0.9 福島伊達市梁川町＊=0.8 南会津町界＊=0.8 南会津町滝原＊=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 下郷町高俣＊=0.6 会津美里町本郷庁舎＊=0.5 3 館林市上三林町＊=2.8 板倉町板倉=2.6 沼田市白沢町＊=2.5 群馬明和町新里＊=2.5 邑楽町中野＊=2.5 2 沼田市利根町＊=2.4 桐生市黒保根町＊=2.4 館林市城町＊=2.4 桐生市元宿町＊=2.3 渋川市赤城町＊=2.3 千代田町赤岩＊=2.3 前橋市堀越町＊=2.2 桐生市新里町＊=2.2 伊勢崎市西久保町＊=2.2 太田市西本町＊=2.2 伊勢崎市今泉町＊=2.1 伊勢崎市東町＊=2.1 沼田市下久屋町＊=2.1 前橋市鼻毛石町＊=2.1 片品村鎌田＊=2.0 前橋市粕川町＊=2.0 大泉町日の出＊=2.0 渋川市伊香保町＊=1.9 前橋市富士見町＊=1.9 みどり市笠懸町＊=1.9 沼田市西倉内町=1.9 太田市新田金井町＊=1.8 太田市大原町＊=1.8 桐生市織姫町=1.8 みどり市大間々町＊=1.8 太田市浜町＊=1.8 渋川市吹屋＊=1.7 伊勢崎市境＊=1.7 太田市粕川町＊=1.7 みなかみ町鹿野沢＊=1.6 前橋市駒形町＊=1.6 玉村町下新田＊=1.6 高崎市高松町＊=1.5 みどり市東町＊=1.5 群馬昭和村糸井＊=1.5 前橋市大手町＊=1.5 沼田市尾瀬高等学校=1.5				
		栃木県				
		福島県				
		群馬県				

令和3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
		吉岡町下野田＊=1.5 1 東吾妻町本宿＊=1.3 東吾妻町奥田＊=1.3 前橋市昭和町=1.3 高崎市新町＊=1.3 渋川市石原＊=1.3 渋川市北橋町＊=1.3 高崎市箕郷町＊=1.2 高崎市足門町＊=1.2 渋川市有馬＊=1.2 川場村谷地＊=1.2 渋川市村上＊=1.2 安中市安中＊=1.2 榛東村新井＊=1.2 藤岡市鬼石＊=1.1 神流町生利＊=1.1 中之条町中之条町＊=1.1 みなかみ町後閑＊=1.1 高崎市吉井町吉井川＊=1.0 中之条町日影=0.9 群馬高山村中山＊=0.9 みなかみ町布施＊=0.9 甘楽町小幡＊=0.8 安中市松井田町＊=0.7 高崎市倉沢町＊=0.7 神流町神ヶ原＊=0.7 中之条町入山＊=0.7 富岡市七日市=0.7 草津町草津＊=0.6 富岡市妙義町＊=0.5 高崎市下室田＊=0.5 3 川口市中青木分室＊=3.1 春日部市谷原新田＊=3.1 春日部市粕壁＊=3.0 さいたま南区別所＊=3.0 さいたま中央区下落合＊=2.9 加須市大利根＊=2.8 宮代町笠原＊=2.8 久喜市菖蒲＊=2.7 上尾市本町＊=2.7 加須市騎西＊=2.7 加須市北川辺＊=2.7 さいたま浦和区高砂=2.6 さいたま緑区中尾＊=2.6 戸田市上戸田＊=2.6 蕨市中央＊=2.5 八潮市中央＊=2.5 加須市三俣＊=2.5 春日部市金崎＊=2.5 2 東松山市松葉町＊=2.4 鴻巣市中央＊=2.4 草加市中央＊=2.4 桶川市泉＊=2.4 吉川市きよみ野＊=2.4 さいたま大宮区天沼町＊=2.4 さいたま大宮区大門＊=2.4 さいたま岩槻区本丸＊=2.4 白岡市千駄野＊=2.4 熊谷市大里＊=2.3 行田市本丸＊=2.3 久喜市栗橋＊=2.3 滑川町福田＊=2.3 三郷市中央＊=2.3 幸手市東＊=2.3 伊奈町中央＊=2.3 さいたま桜区道場＊=2.3 松伏町松伏＊=2.2 さいたま西区指扇＊=2.2 さいたま見沼区堀崎＊=2.2 さいたま浦和区常盤＊=2.2 羽生市東＊=2.2 久喜市青葉＊=2.2 久喜市鷺宮＊=2.2 北本市本町＊=2.2 蓮田市黒浜＊=2.1 さいたま北区宮原＊=2.1 熊谷市江南＊=2.1 行田市南河原＊=2.1 鴻巣市川里＊=2.1 鴻巣市吹上富士見＊=2.1 深谷市川本＊=2.1 杉戸町清地＊=2.0 川口市安行領家＊=2.0 川口市三ツ和＊=1.9 越谷市越ヶ谷＊=1.9 川島町下八ツ林＊=1.9 東松山市市ノ川＊=1.8 和光市広沢＊=1.8 長瀬町野上下郷＊=1.8 富士見市鶴馬＊=1.8 深谷市仲町＊=1.8 熊谷市桜町=1.8 吉見町下細谷＊=1.8 熊谷市宮町＊=1.7 埼玉美里町木部＊=1.7 川越市新宿町＊=1.7 深谷市花園＊=1.6 深谷市普済寺＊=1.6 ときがわ町桃木＊=1.6 熊谷市妻沼＊=1.6 朝霞市本町＊=1.6 本庄市児玉町=1.6 嵐山町杉山＊=1.5 坂戸市千代田＊=1.5 1 狭山市入間川＊=1.4 ふじみ野市福岡＊=1.3 秩父市近戸町＊=1.3 新座市野火止＊=1.2 毛呂山町中央＊=1.2 皆野町皆野＊=1.2 長瀬町本野上＊=1.2 川越市旭町=1.2 小川町大塚＊=1.1 東秩父村御堂＊=1.1 ときがわ町玉川＊=1.1 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.1 埼玉三芳町藤久保＊=1.1 越生町越生＊=1.1 秩父市上町=1.1 横瀬町横瀬＊=1.0 志木市本町＊=1.0 本庄市本庄＊=1.0 埼玉神川町植竹＊=1.0 上里町七本木＊=1.0 入間市豊岡＊=0.9 鳩山町大豆戸=0.9 埼玉神川町下阿久原＊=0.9 所沢市北有楽町＊=0.9 ふじみ野市大井＊=0.8 秩父市熊木町＊=0.8 寄居町寄居＊=0.7 秩父市吉田＊=0.7 飯能市征矢町＊=0.5 日高市南平沢＊=0.5 飯能市名栗＊=0.5 秩父市荒川＊=0.5 3 野田市鶴奉＊=2.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=2.8 印西市大森＊=2.8 浦安市日の出=2.7 柏市旭町=2.6 浦安市猫実＊=2.5 2 松戸市西馬橋＊=2.4 白井市復＊=2.4 香取市役所＊=2.3 柏市大島田＊=2.3 八千代市大和田新田＊=2.3 印西市笠神＊=2.3 栄町安食台＊=2.3 神崎町神崎本宿＊=2.2 千葉花見川区花島町＊=2.2 野田市東宝珠花＊=2.2 成田国際空港=2.2 習志野市鷺沼＊=2.2 成田市名古屋=2.1 成田市中台＊=2.1 柏市柏＊=2.1 我孫子市我孫子＊=2.1 印西市美瀬＊=2.1 船橋市湊町＊=2.1 千葉美浜区ひび野=2.0 市川市八幡＊=2.0 千葉佐倉市海隣寺町＊=2.0 流山市平和台＊=2.0 芝山町小池＊=2.0 香取市佐原平田=2.0 香取市佐原諏訪台＊=2.0 千葉稲毛区園生町＊=1.9 松戸市根本＊=1.9 成田市役所＊=1.9 香取市羽根川＊=1.9 成田市松子＊=1.8 香取市仁良＊=1.8 香取市岩部＊=1.8 山武市埴谷＊=1.8 酒々井町中央＊=1.7 四街道市鹿渡＊=1.7 多古町多古=1.6 千葉美浜区稲毛海岸＊=1.6 成田市猿山＊=1.5 山武市蓮沼ニ＊=1.5 千葉中央区中央港=1.5 市原市姉崎＊=1.5 千葉若葉区小倉台＊=1.5 東金市日吉台＊=1.5 旭市南堀之内＊=1.5 富里市七栄＊=1.5 袖ヶ浦市坂戸市場＊=1.5 1 匝瑳市八日市場＊=1.4 千葉中央区千葉市役所＊=1.4 八街市八街＊=1.4 長南町長南＊=1.3 山武市松尾町富士見台=1.3 君津市久留里市場＊=1.3 鋸南町下佐久間＊=1.3 館山市北条＊=1.2 茂原市道表＊=1.1 東金市東新宿=1.1 東金市東岩崎＊=1.1 九十九里町片貝＊=1.1 長南町総合グラウンド=1.1 横芝光町宮川＊=1.1 山武市殿台＊=1.1 木更津市富士見＊=1.1 横芝光町栗山＊=1.0 山武市蓮沼ハ＊=1.0 千葉緑区おゆみ野＊=1.0 富津市下飯野＊=1.0 旭市高生＊=1.0 南房総市白浜町白浜＊=1.0 南房総市岩糸＊=1.0 南房総市谷向＊=1.0 旭市萩園＊=1.0 旭市ニ＊=1.0 館山市長須賀=0.9 木更津市太田=0.9 一宮町一宮=0.8 南房総市富浦町青木＊=0.8 東庄町笹川＊=0.8 鴨川市横渚＊=0.7 南房総市上堀=0.6 鴨川市八色=0.5 3 東京板橋区相生町＊=2.9 東京新宿区上落合＊=2.8 東京板橋区高島平＊=2.8 東京中野区中野＊=2.7 東京杉並区高井戸＊=2.7 東京北区西ヶ原＊=2.7 東京足立区神明南＊=2.6 東京文京区大塚＊=2.5 東京渋谷区本町＊=2.5 東京足立区伊興＊=2.5 東京江戸川区中央=2.5 東京江戸川区船堀＊=2.5 2 東京千代田区大手町=2.4 東京品川区平塚＊=2.4 東京板橋区板橋＊=2.4 東京葛飾区金町＊=2.4 東京中央区築地＊=2.3 東京港区海岸=2.3 東京品川区北品川＊=2.3 東京中野区江古田＊=2.3 東京豊島区南池袋＊=2.3 東京練馬区豊玉北＊=2.3 東京葛飾区立石＊=2.3 東京中央区勝どき＊=2.2 東京新宿区百人町＊=2.2 東京江東区越中島＊=2.2 東京江東区東陽＊=2.2 東京江東区枝川＊=2.2 東京杉並区桃井＊=2.2 東京港区南青山＊=2.1 東京新宿区西新宿=2.1 東京江東区森下＊=2.1 東京目黒区中央町＊=2.1 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.1 東京渋谷区宇田川町＊=2.1 東京中野区中央＊=2.1 東京北区赤羽南＊=2.1 東京荒川区東尾久＊=2.1 東京足立区千住中居町＊=2.1 東京江戸川区鹿骨＊=2.1 東京港区白金＊=2.0 東京新宿区歌舞伎町＊=2.0 東京文京区スポーツセンター＊=2.0 東京文京区本郷＊=2.0 東京台東区千束＊=2.0 東京江東区青海=2.0 東京江東区亀戸＊=2.0 東京世田谷区世田谷＊=2.0 東京世田谷区中町＊=2.0 東京荒川区荒川＊=2.0 東京千代田区麴町＊=2.0 東京大田区本羽田＊=1.9 東京千代田区富士見＊=1.9 東京中央区日本橋兜町＊=1.9 東京足立区中央本町＊=1.9 東京墨田区東向島＊=1.9 調布市西つじヶ丘＊=1.9 東京品川区広町＊=1.9 東京台東区東上野＊=1.8 東京墨田区吾妻橋＊=1.8 東京練馬区光が丘＊=1.8 東京国際空港=1.7 東京大田区多摩川＊=1.7 東京世田谷区成城＊=1.7 東京杉並区阿佐谷=1.6 東京墨田区横川=1.6 三鷹市野崎＊=1.5 町田市本町田＊=1.5				

令和3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
		稲城市東長沼※=1.5 1 東京大田区大森東※=1.4 東京練馬区東大泉※=1.4 小平市小川町※=1.4 武蔵野市吉祥寺東町※=1.3 東京府中市朝日町※=1.3 町田市森野※=1.3 日野市神明※=1.3 西東京市中町※=1.3 狛江市和泉本町※=1.3 東大和市中央※=1.3 八王子市堀之内※=1.2 小金井市本町※=1.2 東京大田区蒲田※=1.2 東村山市本町※=1.1 東村山市美住町※=1.1 国分寺市本多※=1.1 青梅市日向和田※=1.1 武蔵野市緑町※=1.1 調布市小島町※=1.1 町田市忠生※=1.1 国分寺市戸倉※=1.0 東京府中市寿町※=1.0 武蔵村山市本町※=0.9 多摩市関戸※=0.9 清瀬市中清戸※=0.8 青梅市東青梅※=0.8 八王子市大横町※=0.7 多摩市鶴牧※=0.5 伊豆大島町波浮港※=0.5 3 横浜神奈川区神大寺※=2.5 2 横浜港北区日吉本町※=2.2 川崎宮前区野川※=2.2 川崎宮前区宮前平※=2.1 川崎中原区小杉陣屋町※=2.0 川崎中原区小杉町※=2.0 湯河原町中央※=2.0 川崎川崎区宮前町※=1.9 横浜中区山手町※=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=1.8 横浜戸塚区鳥が丘※=1.8 横浜鶴見区末広町※=1.7 横浜緑区鴨居※=1.7 横浜神奈川区広台太田町※=1.6 横浜中区山下町※=1.6 横浜緑区十日市場町※=1.6 横浜青葉区榎が丘※=1.6 川崎川崎区千鳥町※=1.6 横浜西区浜松町※=1.5 横浜中区山吹町※=1.5 横浜港北区綱島西※=1.5 横浜瀬谷区三ツ境※=1.5 横浜青葉区市ヶ尾町※=1.5 川崎川崎区中島※=1.5 川崎幸区戸手本町※=1.5 川崎多摩区登戸※=1.5 中井町比奈窪※=1.5 1 横浜鶴見区馬場※=1.4 横浜磯子区洋光台※=1.4 横浜港北区大倉山※=1.4 横浜旭区川井宿町※=1.4 川崎高津区下作延※=1.4 横浜中区日本大通※=1.3 横浜金沢区白帆※=1.3 横浜港南区野庭町※=1.3 横浜瀬谷区中屋敷※=1.3 綾瀬市深谷中※=1.3 横浜磯子区磯子※=1.2 横浜旭区上白根町※=1.2 横浜都筑区池辺町※=1.2 藤沢市大庭※=1.2 大和市下鶴間※=1.2 相模原南区相模大野※=1.2 相模原緑区大島※=1.2 相模原緑区久保沢※=1.2 相模原緑区橋本※=1.2 横浜鶴見区鶴見※=1.1 横浜戸塚区平戸町※=1.1 横浜戸塚区戸塚町※=1.1 横浜旭区今宿東町※=1.1 横浜栄区小菅ヶ谷※=1.1 平塚市浅間町※=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎※=1.1 相模原中央区上溝※=1.1 相模原緑区中野※=1.1 横浜旭区大池町※=1.0 川崎麻生区万福寺※=1.0 三浦市城山町※=1.0 清川村煤ヶ谷※=1.0 相模原中央区水郷田名※=1.0 横浜保土ヶ谷区神戸町※=0.9 秦野市曾屋※=0.9 相模原南区磯部※=0.8 箱根町湯本※=0.7 横須賀市光の丘※=0.7 藤沢市朝日町※=0.7 南足柄市関本※=0.6 秦野市平沢※=0.6 横須賀市坂本町※=0.5 2 南魚沼市六日町※=1.9 1 長岡市小島谷※=1.1 南魚沼市塩沢庁舎※=1.0 長岡市山古志竹沢※=0.9 南魚沼市塩沢小学校※=0.8 湯沢町神立※=0.7 長岡市中之島※=0.7 2 長野南牧村海ノ口※=1.7 1 茅野市葛井公園※=1.0 佐久市中込※=0.9 小海町豊里※=0.7 木曾町開田高原西野※=0.7 諏訪市湖岸通り※=0.6 諏訪市高島※=0.6 軽井沢町追分※=0.5 1 岩沼市桜※=1.4 角田市角田※=1.2 丸森町鳥屋※=1.1 松島町高城※=1.1 蔵王町円田※=1.0 山元町浅生原※=1.0 大河原町新南※=1.0 名取市増田※=0.9 石巻市桃生町※=0.9 大崎市田尻※=0.8 石巻市大街道南※=0.8 亘理町悠里※=0.7 登米市迫町※=0.6 大崎市古川三日町※=0.6 丸森町上滝※=0.6 登米市南方町※=0.5 1 中山町長崎※=1.0 白鷹町荒砥※=0.7 1 山梨北杜市長坂町※=1.2 富士川町鯉沢※=1.2 富士河口湖町長浜※=1.2 笛吹市境川町藤袋※=1.0 甲州市塩山上於曽※=0.9 上野原市役所※=0.9 甲府市飯田※=0.8 甲府市相生※=0.8 甲州市塩山下於曽※=0.7 富士河口湖町船津※=0.7 大月市大月※=0.6 1 東伊豆町奈良本※=1.1 伊豆の国市長岡※=1.1 松崎町宮内※=1.0 富士宮市野中※=0.9 伊豆市中伊豆グラウンド※=0.8 熱海市泉※=0.7 沼津市西間門※=0.7 沼津市戸田※=0.7 松崎町江奈※=0.6 三島市大社町※=0.6 富士宮市弓沢町※=0.6 御殿場市萩原※=0.6 静岡清水町堂庭※=0.6 熱海市網代※=0.5				
11	2 08 58	茨城県南部 茨城県 2 水戸市内原町※=1.5 城里町小勝※=1.5 1 桜川市羽田※=1.4 土浦市常名※=1.3 城里町石塚※=1.3 石岡市石岡※=1.2 筑西市門井※=1.2 笠間市下郷※=1.2 笠間市笠間※=1.2 かすみがうら市上土田※=1.1 かすみがうら市大和田※=1.1 石岡市柿岡※=1.1 小美玉市小川※=1.1 常陸大宮市上小瀬※=1.1 東海村東海※=1.0 坂東市役所※=1.0 小美玉市堅倉※=1.0 坂東市馬立※=0.9 土浦市藤沢※=0.9 常陸大宮市北町※=0.9 笠間市中央※=0.9 つくば市天王台※=0.9 石岡市八郷※=0.8 水戸市千波町※=0.8 筑西市二木成※=0.8 下妻市本城町※=0.8 常陸大宮市山方※=0.8 桜川市岩瀬※=0.8 笠間市石井※=0.8 小美玉市上玉里※=0.7 つくば市研究学園※=0.7 行方市玉造※=0.7 常陸大宮市野口※=0.7 土浦市田中※=0.7 城里町阿波山※=0.7 取手市寺田※=0.7 稲敷市江戸崎甲※=0.6 つくば市小莖※=0.6 美浦村受領※=0.5 水戸市金町※=0.5 稲敷市結佐※=0.5 1 下野市笹原※=1.3 宇都宮市明保野町※=1.2 栃木市岩舟町静※=1.1 栃木市旭町※=1.0 宇都宮市旭※=0.9 小山市神鳥谷※=0.9 足利市大正町※=0.8 宇都宮市中里町※=0.7 上三川町しらさぎ※=0.7 益子町益子※=0.6 茂木町茂木※=0.6 佐野市高砂町※=0.6 佐野市中町※=0.5 佐野市葛生東※=0.5 真岡市田町※=0.5 1 板倉町板倉※=0.5 邑楽町中野※=0.5 1 滑川町福田※=0.9 東松山市松葉町※=0.8 熊谷市江南※=0.5	36° 13.0' N	139° 59.7' E	64km	M: 3.5
12	2 17 24	福島県沖 福島県 3 檜葉町北田※=2.5 2 相馬市中村※=2.4 浪江町幾世橋※=2.4 双葉町両竹※=2.3 福島伊達市霊山町※=2.1 大熊町大川原※=2.0 天栄村下松本※=2.0 福島伊達市保原町※=1.9 新地町谷地小屋※=1.9 南相馬市鹿島区西町※=1.9 古殿町松川新桑原※=1.8 福島広野町下北迫大谷地原※=1.8 田村市都路町※=1.8 田村市滝根町※=1.8 二本松市油井※=1.8 いわき市三和町※=1.8 南相馬市小高区※=1.8 国見町藤田※=1.7 田村市船引町※=1.7 川俣町五百田※=1.7 川内村上川内早渡※=1.6 大熊町野上※=1.6 鏡石町不時沼※=1.6 福島伊達市梁川町※=1.6 玉川村小高※=1.6 南相馬市鹿島区栢窪※=1.6 南相馬市原町区高見町※=1.6 本宮市白岩※=1.6 富岡町本岡※=1.5 南相馬市原町区三島町※=1.5 川内村下川内※=1.5	37° 40.1' N	141° 42.6' E	53km	M: 4.7

令和3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
		須賀川市八幡山＊=1.5 1 郡山市湖南町＊=1.4 須賀川市八幡町＊=1.4 泉崎村泉崎＊=1.4 小野町中通＊=1.4 田村市大越町＊=1.4 福島伊達市前川原＊=1.4 いわき市平梅本＊=1.4 葛尾村落合落合＊=1.4 飯館村伊丹沢＊=1.4 郡山市朝日=1.3 小野町小野新町＊=1.3 田村市常葉町＊=1.3 いわき市平四ツ波＊=1.3 二本松市針道＊=1.3 川内村上川内小山平＊=1.3 桑折町谷地＊=1.3 南相馬市原町区本町＊=1.3 白河市新白河＊=1.2 福島伊達市月舘町＊=1.2 本宮市本宮＊=1.2 福島広野町下北迫苗代替＊=1.2 福島市五老内町＊=1.2 大玉村南小屋=1.1 福島市松木町=1.1 福島市桜木町＊=1.1 郡山市開成＊=1.1 白河市東＊=1.1 須賀川市岩瀬支所＊=1.1 二本松市金色＊=1.1 大玉村玉井＊=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 浅川町浅川＊=1.0 福島市飯野町＊=0.9 猪苗代町千代田＊=0.9 白河市郭内=0.8 古殿町松川横川=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町＊=2.0 丸森町鳥屋＊=2.0 亘理町悠里＊=1.9 山元町浅生原＊=1.8 石巻市大街道南＊=1.7 角田市角田＊=1.6 岩沼市桜＊=1.6 登米市迫町＊=1.6 宮城美里町木間塚＊=1.6 大崎市田尻＊=1.5 登米市南方町＊=1.5 涌谷町新町裏=1.5 登米市米山町＊=1.5 1 栗原市若柳＊=1.4 宮城川崎町前川＊=1.4 蔵王町円田＊=1.3 松島町高城=1.3 利府町利府＊=1.3 大崎市鹿島台＊=1.2 名取市増田＊=1.2 栗原市志波姫＊=1.2 石巻市相野谷＊=1.2 登米市中田町=1.2 大崎市松山＊=1.2 大崎市古川旭＊=1.1 登米市豊里町＊=1.1 大河原町新南＊=1.1 大崎市古川三日町=1.1 石巻市北上町＊=1.1 仙台空港=1.1 石巻市前谷地＊=1.1 東松島市小野＊=1.1 東松島市矢本＊=1.1 栗原市築館＊=1.0 丸森町上滝=1.0 大衡村大衡＊=0.9 石巻市雄勝町＊=0.9 栗原市栗駒=0.9 柴田町船岡=0.9 大崎市三本木＊=0.9 仙台太白区山田＊=0.8 石巻市泉町=0.8 栗原市一迫＊=0.8 白石市亘理町＊=0.8 宮城加美町中新田＊=0.8 塩竈市今宮町＊=0.8 栗原市瀬峰＊=0.8 登米市登米町＊=0.8 登米市石越町＊=0.8 七ヶ浜町東宮浜＊=0.8 村田町村田＊=0.8 色麻町四竈＊=0.8 栗原市高清水＊=0.8 栗原市金成＊=0.8 仙台若林区遠見塚＊=0.7 仙台区将監＊=0.7 大崎市古川大崎=0.7 宮城美里町北浦＊=0.7 女川町女川＊=0.7 仙台宮城野区苦竹＊=0.7 気仙沼市笹が陣＊=0.6 登米市東和町＊=0.6 気仙沼市唐桑町＊=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 岩手県 1 一関市室根町＊=1.2 一関市千厩町＊=1.0 一関市花泉町＊=0.9 一関市東山町＊=0.8 一関市藤沢町＊=0.7 住田町世田米＊=0.7 盛岡市薮川＊=0.7 山形県 1 米沢市林泉寺＊=0.8 河北町谷地=0.6 米沢市アルカディア=0.6 茨城県 1 笠間市石井＊=0.7 大子町池田＊=0.7 城里町小勝＊=0.5 栃木県 1 那須町寺子＊=1.0 鹿沼市今宮町＊=0.5				
13	2 23 27	和歌山県北部 和歌山県	33° 59.3' N	135° 13.3' E	8km	M: 2.5
14	3 02 17	山梨県東部・富士五湖 山梨県	35° 31.6' N	138° 58.7' E	21km	M: 4.1
		4 大月市御太刀＊=3.6 3 大月市大月=2.8 2 上野原市役所＊=2.2 富士河口湖町船津=2.2 上野原市秋山＊=2.1 西桂町小沼＊=2.1 甲州市大和町初鹿野＊=2.0 富士川町鯉沢＊=2.0 大月市役所＊=2.0 道志村釜釜之前＊=2.0 富士河口湖町長浜＊=1.9 丹波山村丹波＊=1.9 都留市上谷＊=1.8 甲州市勝沼町勝沼＊=1.6 富士吉田市上吉田＊=1.6 富士吉田市下吉田＊=1.5 1 笛吹市八代町南＊=1.4 上野原市四方津=1.4 忍野村忍草＊=1.4 鳴沢村役場＊=1.4 山梨北杜市長坂町＊=1.3 甲府市相生＊=1.2 富士河口湖町勝山＊=1.2 富士河口湖町役場＊=1.2 小菅村小菅小学校＊=1.2 中央市大鳥居＊=1.1 山中湖村山中＊=1.1 笛吹市境川町藤壘＊=1.0 甲斐市下今井＊=0.9 甲府市飯田=0.9 甲州市塩山上於曽＊=0.8 甲州市役所＊=0.8 笛吹市春日居町寺本＊=0.6 山梨北杜市高根町＊=0.6 富士河口湖町本栖＊=0.6 甲州市塩山下於曽=0.5 山梨市小原西＊=0.5 身延町大磯小磯=0.5 東京都 3 町田市本町田＊=2.8 町田市森野＊=2.6 2 国分寺市戸倉=2.3 日野市神明＊=2.1 町田市忠生＊=2.1 小平市小川町＊=1.9 八王子市石川町＊=1.9 小金井市本町＊=1.9 国分寺市本多＊=1.9 八王子市堀之内＊=1.8 東大和市中央＊=1.7 青梅市日向和田＊=1.7 調布市西つつじヶ丘＊=1.7 東村山市美住町＊=1.7 東村山市本町＊=1.6 あきる野市伊奈＊=1.5 1 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.4 八王子市大横町=1.4 西東京市中町＊=1.3 檜原村本宿＊=1.3 東京千代田区大手町=1.2 狛江市和泉本町＊=1.2 東京中央区勝どき＊=1.2 東京中野区中野＊=1.2 東京北区西ヶ原＊=1.2 武蔵野市緑町＊=1.1 昭島市田中町＊=1.1 国立市富士見台＊=1.1 日の出町平井＊=1.1 東京練馬区東大泉＊=1.1 東京練馬区光が丘＊=1.1 東京新宿区上落合＊=1.1 立川市泉町＊=1.1 東京府中市朝日町＊=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京渋谷区宇田川町＊=1.0 東京世田谷区成城＊=1.0 東京杉並区高井戸＊=1.0 武蔵村山市本町＊=1.0 多摩市関戸＊=1.0 稲城市東長沼＊=1.0 東京府中市寿町＊=1.0 東京渋谷区本町＊=0.9 奥多摩町氷川＊=0.9 調布市小島町＊=0.9 東京板橋区相生町＊=0.9 東京港区海岸=0.8 福生市熊川＊=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東京品川区平塚＊=0.8 東京世田谷区中町＊=0.8 青梅市東青梅=0.7 三鷹市野崎＊=0.7 東京杉並区桃井＊=0.7 東京文京区本郷＊=0.7 東京文京区大塚＊=0.7 東京世田谷区世田谷＊=0.7 清瀬市中清戸＊=0.7 多摩市鶴牧＊=0.6 羽村市緑ヶ丘＊=0.6 東京品川区北品川＊=0.6 東京目黒区中央町＊=0.6 檜原村役場＊=0.6 東京大田区多摩川＊=0.6 東京中央区築地＊=0.5 東京板橋区高島平＊=0.5 東京港区白金＊=0.5 東京江東区青海=0.5 神奈川県 3 厚木市中町＊=2.9 山北町山北＊=2.9 相模原緑区中野＊=2.9 相模原中央区上溝＊=2.7 秦野市曽屋=2.6 相模原南区相模大野＊=2.6 横浜青葉区市ヶ尾町＊=2.6 横浜泉区岡津町＊=2.5 2 中井町比奈窪＊=2.4 松田町松田惣領＊=2.4 相模原中央区水郷田名＊=2.4 海老名市大谷＊=2.3 横浜旭区今宿東町＊=2.3 横浜旭区川井宿町＊=2.3 相模原緑区久保沢＊=2.3 秦野市平沢＊=2.2 清川村煤ヶ谷＊=2.2 伊勢原市伊勢原＊=2.2 相模原南区磯部＊=2.2 綾瀬市深谷中＊=2.2 横浜戸塚区鳥が丘＊=2.2 1 座間市相武台＊=2.1 愛川町角田＊=2.1 厚木市下津古久＊=2.0 横浜泉区和泉町＊=2.0 相模原中央区中央=2.0 平塚市浅間町＊=2.0 横浜瀬谷区三ツ境＊=2.0 相模原緑区大島＊=2.0 横浜神奈川区神大寺＊=1.9 横浜青葉区榎が丘＊=1.9 川崎麻生区片平＊=1.9				

令和3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
		藤沢市打戻＊=1.9 横浜緑区十日市場町＊=1.9 二宮町中里＊=1.9 大磯町月京＊=1.8 相模原緑区橋本＊=1.8 南足柄市関本＊=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=1.8 藤沢市長後＊=1.8 神奈川大井町金子＊=1.7 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.7 寒川町宮山＊=1.6 横浜港北区日吉本町＊=1.6 横浜緑区鴨居＊=1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎＊=1.6 横浜旭区上白根町＊=1.6 藤沢市大庭＊=1.6 湯河原町中央＊=1.5 横浜金沢区白帆＊=1.5 小田原市荻窪＊=1.5 横浜中区山手町＊=1.5 大和市下鶴間＊=1.5 川崎麻生区万福寺＊=1.5 横浜戸塚区戸塚町＊=1.5 相模原緑区与瀬＊=1.5 横浜港南区野庭町＊=1.5 横浜磯子区磯子＊=1.5 開成町延沢＊=1.5 1 横浜西区浜松町＊=1.4 横浜栄区小菅ヶ谷＊=1.4 川崎中原区小杉町＊=1.4 横浜港南区丸山台北部＊=1.3 川崎宮前区宮前平＊=1.3 川崎宮前区野川＊=1.3 三浦市城山町＊=1.3 横浜中区山下町＊=1.3 横浜金沢区金利谷南＊=1.3 横浜港北区大倉山＊=1.3 横浜港北区綱島西＊=1.2 横浜鶴見区馬場＊=1.2 横浜鶴見区末広町＊=1.2 横浜神奈川区広台太田町＊=1.2 相模原緑区小淵＊=1.2 横浜中区山吹町＊=1.2 横浜磯子区洋光台＊=1.2 横須賀市坂本町＊=1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.1 横浜旭区大池町＊=1.1 川崎高津区下作延＊=1.1 相模原緑区若柳＊=1.0 横浜青葉区美しが丘＊=1.0 横浜都筑区池辺町＊=1.0 川崎川崎区宮前町＊=1.0 横浜南区大岡＊=1.0 川崎多摩区登戸＊=1.0 横浜金沢区寺前＊=1.0 藤沢市辻堂西海岸＊=1.0 横浜都筑区茅ヶ崎＊=0.9 横浜中区日本大通＊=0.9 小田原市久野＊=0.9 箱根町湯本＊=0.9 鎌倉市御成町＊=0.8 横須賀市光の丘＊=0.7 横浜戸塚区平戸町＊=0.7 横浜南区六ツ川＊=0.7 川崎中原区小杉陣屋町＊=0.6 藤沢市朝日町＊=0.5 2 小山町藤曲＊=2.1 1 沼津市西間門＊=1.2 三島市東本町＊=1.2 長泉町中土狩＊=1.2 静岡清水町堂庭＊=1.0 小山町須走＊=1.0 沼津市御幸町＊=0.9 三島市大社町＊=0.9 富士宮市野中＊=0.9 御殿場市茱萸沢＊=0.8 熱海市泉＊=0.7 函南町平井＊=0.7 伊豆の国市長岡＊=0.7 松崎町江奈＊=0.6 伊豆市中伊豆グラウンド＊=0.6 富士宮市弓沢町＊=0.6 沼津市戸田＊=0.5 裾野市石脇＊=0.5 茨城県 群馬県 埼玉県 1 坂東市岩井＊=0.6 1 神流町神ヶ原＊=0.9 神流町生利＊=0.8 1 川島町下八ツ林＊=1.3 所沢市北有楽町＊=1.2 川越市新宿町＊=1.1 入間市豊岡＊=1.1 川口市安行領家＊=1.1 新座市野火止＊=0.9 富士見市鶴馬＊=0.9 さいたま北区宮原＊=0.9 さいたま大宮区天沼町＊=0.9 秩父市中津川＊=0.9 飯能市双柳＊=0.9 川越市旭町＊=0.9 さいたま中央区下落合＊=0.8 東松山市松葉町＊=0.8 飯能市征矢町＊=0.8 狭山市入間川＊=0.7 蕨市中央＊=0.7 越生町越生＊=0.7 さいたま浦和区高砂＊=0.7 さいたま緑区中尾＊=0.7 ふじみ野市福岡＊=0.7 埼玉美里町木部＊=0.7 秩父市荒川＊=0.7 東松山市市ノ川＊=0.6 さいたま大宮区大門＊=0.6 桶川市泉＊=0.5 飯能市下直竹＊=0.5 毛呂山町中央＊=0.5 川口市中青木分室＊=0.5 秩父市大滝＊=0.5 上尾市本町＊=0.5 千葉県 長野県 1 南房総市富浦町青木＊=1.2 浦安市日の出＊=0.6 市原市姉崎＊=0.5 1 小海町豊里＊=0.8 佐久市下小田切＊=0.6				
15	3 02 23	山梨県東部・富士五湖 35° 31.8' N 138° 58.9' E 21km M: 3.8 山梨県 3 大月市御太刀＊=2.6 2 大月市大月＊=2.2 甲州市大和町初鹿野＊=2.1 西桂町小沼＊=1.9 富士河口湖町船津＊=1.9 富士河口湖町長浜＊=1.8 上野原市役所＊=1.6 都留市上谷＊=1.6 上野原市秋山＊=1.5 富士川町鰍沢＊=1.5 道志村釜之前＊=1.5 甲府市相生＊=1.5 甲州市勝沼町勝沼＊=1.5 大月市役所＊=1.5 1 富士吉田市下吉田＊=1.4 山中湖村山中＊=1.3 笛吹市八代町南＊=1.2 富士吉田市上吉田＊=1.2 鳴沢村役場＊=1.2 丹波山村丹波＊=1.2 忍野村忍草＊=1.1 富士河口湖町勝山＊=1.1 笛吹市境川町藤壘＊=1.0 富士河口湖町役場＊=1.0 甲州市役所＊=1.0 甲州市塩山上於曽＊=0.9 笛吹市春日居町寺本＊=0.8 甲府市飯田＊=0.7 甲府市古閑町＊=0.7 山梨市牧丘町窪平＊=0.7 山梨北杜市長坂町＊=0.7 上野原市四方津＊=0.6 山梨市小原西＊=0.5 笛吹市御坂町夏目原＊=0.5 東京都 2 町田市森野＊=1.6 1 日野市神明＊=1.4 国分寺市戸倉＊=1.1 小平市小川町＊=1.0 町田市忠生＊=0.9 八王子市堀之内＊=0.9 東大和市中央＊=0.8 小金井市本町＊=0.8 国分寺市本多＊=0.7 檜原村本宿＊=0.7 東京千代田区大手町＊=0.6 八王子市大横町＊=0.6 青梅市日向和田＊=0.6 調布市西つつじヶ丘＊=0.5 神奈川県 2 相模原緑区中野＊=2.2 相模原中央区上溝＊=1.8 山北町山北＊=1.8 横浜青葉区市ヶ尾町＊=1.7 相模原中央区水郷田名＊=1.7 厚木市中町＊=1.6 相模原緑区久保沢＊=1.6 1 横浜旭区今宿東町＊=1.4 松田町松田惣領＊=1.4 中井町比奈窪＊=1.3 相模原南区磯部＊=1.2 横浜泉区岡津町＊=1.2 秦野市平沢＊=1.2 清川村煤ヶ谷＊=1.2 伊勢原市伊勢原＊=1.1 相模原南区相模大野＊=1.1 秦野市曽屋＊=1.1 相模原緑区大島＊=1.1 相模原緑区与瀬＊=1.1 神奈川大井町金子＊=1.0 藤沢市長後＊=1.0 海老名市大谷＊=1.0 相模原中央区中央＊=1.0 南足柄市関本＊=0.9 横浜旭区川井宿町＊=0.9 相模原緑区小淵＊=0.9 綾瀬市深谷中＊=0.9 大磯町月京＊=0.9 平塚市浅間町＊=0.9 横浜緑区十日市場町＊=0.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=0.7 開成町延沢＊=0.7 湯河原町中央＊=0.7 愛川町角田＊=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎＊=0.5 長野県 静岡県 1 小海町豊里＊=0.9 1 小山町藤曲＊=1.4 小山町須走＊=0.9 三島市東本町＊=0.8 御殿場市茱萸沢＊=0.8 沼津市西間門＊=0.6 長泉町中土狩＊=0.6				
16	3 03 41	能登半島沖 37° 31.2' N 137° 13.7' E 13km M: 3.3 石川県 2 珠洲市正院町＊=1.8 1 珠洲市大谷町＊=1.1 珠洲市三崎町＊=0.7				
17	3 06 37	山梨県東部・富士五湖 35° 33.2' N 138° 59.4' E 19km M: 4.8 山梨県 5弱 大月市御太刀＊=4.5 4 大月市大月＊=3.5 3 富士河口湖町長浜＊=3.4 丹波山村丹波＊=3.3 富士川町鰍沢＊=3.2 大月市役所＊=3.2 上野原市役所＊=3.2 笛吹市春日居町寺本＊=3.1 甲州市勝沼町勝沼＊=3.1 山梨北杜市長坂町＊=3.0 富士吉田市下吉田＊=3.0 西桂町小沼＊=3.0 小菅村小菅小学校＊=3.0 都留市上谷＊=2.9				

令和3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
		甲府市相生＊=2.9 富士河口湖町船津=2.9 甲州市塩山上於曽＊=2.9 甲州市大和町初鹿野＊=2.9 甲州市役所＊=2.9 鳴沢村役場＊=2.8 道志村釜之前＊=2.7 忍野村忍草＊=2.7 山梨市牧丘町窪平＊=2.6 笛吹市境川町藤壘＊=2.6 山中湖村山中＊=2.6 富士吉田市上吉田＊=2.6 山梨市小原西＊=2.5 笛吹市八代町南＊=2.5 笛吹市役所＊=2.5 甲州市塩山下於曽=2.5 2 中央市大鳥居＊=2.4 富士河口湖町勝山＊=2.4 甲府市飯田=2.3 笛吹市一宮町末木＊=2.3 富士河口湖町役場＊=2.3 甲府市下曽根町＊=2.2 昭和町押越＊=2.2 上野原市四方津=2.2 上野原市秋山＊=2.2 南アルプス市寺部＊=2.1 甲斐市下今井＊=2.1 山梨北杜市高根町＊=2.1 中央市臼井阿原＊=2.1 甲府市古閑町＊=2.0 甲斐市篠原＊=2.0 笛吹市御坂町夏目原＊=2.0 山梨北杜市健康ランド須玉＊=2.0 山梨北杜市明野町＊=2.0 山梨北杜市大泉町＊=2.0 山梨市三富川浦＊=1.9 笛吹市芦川町中芦川＊=1.9 市川三郷町六郷支所＊=1.9 甲斐市島上条＊=1.8 南アルプス市鮎沢＊=1.8 南アルプス市榎原＊=1.8 山梨北杜市小淵沢町＊=1.7 富士川町天神中条＊=1.7 富士河口湖町本栖＊=1.7 身延町大磯小磯=1.7 南アルプス市飯野＊=1.6 市川三郷町役場＊=1.5 1 韮崎市水神＊=1.4 山梨南部町栄小学校＊=1.4 南アルプス市小笠原＊=1.4 山梨北杜市役所＊=1.4 早川町葉袋＊=1.3 山梨北杜市白州町＊=1.3 市川三郷町上野＊=1.3 身延町常葉＊=1.2 早川町保＊=1.1 身延町役場＊=1.1 山梨北杜市武川町＊=1.1 山梨南部町内船＊=1.0 4 相模原緑区中野＊=4.0 厚木市中町＊=3.8 相模原中央区中央=3.5 松田町松田惣領＊=3.5 3 相模原中央区上溝＊=3.4 相模原中央区水郷田名＊=3.4 愛川町角田＊=3.3 秦野市曾屋=3.3 相模原南区相模大野＊=3.3 中井町比奈窪＊=3.3 神奈川大井町金子＊=3.2 横浜中区山手町=3.2 清川村煤ヶ谷＊=3.2 横浜旭区川井宿町＊=3.2 座間市相武台＊=3.2 相模原緑区久保沢＊=3.2 相模原緑区橋本＊=3.2 厚木市下津古久＊=3.2 伊勢原市伊勢原＊=3.2 川崎宮前区野川＊=3.1 藤沢市打戻＊=3.1 海老名市大谷＊=3.1 横浜旭区今宿東町＊=3.1 相模原緑区大島＊=3.1 横浜緑区十日市場町＊=3.1 山北町山北＊=3.0 横浜神奈川区神大寺＊=3.0 綾瀬市深谷中＊=3.0 横浜西区浜松町＊=3.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=3.0 横浜港北区日吉本町＊=3.0 横浜戸塚区鳥が丘＊=3.0 横浜緑区鴨居＊=2.9 横浜青葉区榎が丘＊=2.8 横浜青葉区クエ尾町＊=2.8 寒川町宮山＊=2.8 川崎宮前区宮前平＊=2.8 横浜中区山下町＊=2.7 横浜瀬谷区中屋敷＊=2.7 横浜瀬谷区三ツ境＊=2.7 秦野市平沢＊=2.7 相模原南区磯部＊=2.7 藤沢市長後＊=2.6 横浜栄区小菅ヶ谷＊=2.5 横浜泉区岡津町＊=2.5 横浜泉区和泉町＊=2.5 横浜旭区上白根町＊=2.5 川崎高津区下作延＊=2.5 横浜港北区綱島西＊=2.5 横浜戸塚区戸塚町＊=2.5 川崎麻生区万福寺＊=2.5 川崎麻生区片平＊=2.5 開成町延沢＊=2.5 大和市下鶴間＊=2.5 2 横浜神奈川区広台太田町＊=2.4 横浜中区山吹町＊=2.4 横浜港北区大倉山＊=2.4 横浜港南区野庭町＊=2.4 横浜青葉区美しが丘＊=2.4 二宮町中里＊=2.4 小田原市荻窪＊=2.4 南足柄市関本＊=2.4 川崎川崎区宮前町＊=2.3 川崎中原区小杉町＊=2.3 横須賀市坂本町＊=2.3 藤沢市大庭＊=2.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.3 横浜鶴見区馬場＊=2.3 横浜都筑区池辺町＊=2.2 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=2.2 平塚市浅間町＊=2.1 横浜鶴見区末広町＊=2.1 横浜中区日本大通＊=2.1 横浜磯子区磯子＊=2.1 横浜港南区丸山台北部＊=2.1 横浜旭区大池町＊=2.1 三浦市城山町＊=2.0 横浜磯子区洋光台＊=2.0 横浜金沢区白帆＊=2.0 横浜都筑区茅ヶ崎＊=2.0 川崎幸区戸手本町＊=2.0 川崎多摩区登戸＊=2.0 相模原緑区与瀬＊=1.9 横浜金沢区釜利谷南＊=1.9 川崎川崎区中島＊=1.9 川崎中原区小杉陣屋町=1.9 大磯町月京＊=1.9 湯河原町中央=1.9 藤沢市辻堂西海岸＊=1.8 横浜西区みなとみらい＊=1.8 横浜南区六ツ川＊=1.8 相模原緑区小淵＊=1.8 横浜金沢区寺前＊=1.7 相模原緑区若柳=1.7 横浜鶴見区鶴見＊=1.7 横須賀市光の丘=1.7 川崎川崎区千鳥町＊=1.6 藤沢市朝日町＊=1.6 箱根町湯本＊=1.6 横浜南区大岡＊=1.6 横浜戸塚区平戸町＊=1.6 横浜栄区桂台南＊=1.5 1 逗子市桜山＊=1.4 小田原市久野=1.4 真鶴町岩＊=1.4 鎌倉市御成町＊=1.2 葉山町堀内＊=1.2 3 神流町神ヶ原＊=2.9 神流町生利＊=2.7 2 群馬上野村川和＊=2.4 甘楽町小幡＊=2.1 下仁田町下小坂＊=1.9 富岡市七日市=1.8 安中市安中＊=1.8 渋川市赤城町＊=1.8 群馬南牧村大日向＊=1.7 富岡市妙義町＊=1.6 前橋市富士見町＊=1.6 高崎市吉井町吉井川＊=1.6 太田市西本町＊=1.6 安中市松井田町＊=1.5 伊勢崎市今泉町＊=1.5 1 沼田市白沢町＊=1.4 前橋市粕川町＊=1.4 伊勢崎市境＊=1.4 太田市粕川町＊=1.4 渋川市吹屋＊=1.4 玉村町下新田＊=1.4 群馬明和町新里＊=1.4 千代田町赤岩＊=1.3 大泉町日の出＊=1.3 高崎市高松町＊=1.3 高崎市新町＊=1.3 邑楽町中野＊=1.2 高崎市倉沢町＊=1.2 藤岡市鬼石＊=1.2 太田市浜町＊=1.1 館林市城町＊=1.1 沼田市西倉内町=1.1 吉岡町下野田＊=1.1 中之条町日影=1.1 前橋市昭和町=1.1 高崎市箕郷町＊=1.1 桐生市元宿町＊=1.1 板倉町板倉=1.0 みどり市笠懸町＊=1.0 桐生市新里町＊=1.0 伊勢崎市東町＊=1.0 高崎市足門町＊=0.9 伊勢崎市西久保町＊=0.9 太田市新田金井町＊=0.9 太田市大原町＊=0.9 前橋市堀越町＊=0.8 沼田市下久屋町＊=0.8 東吾妻町本宿＊=0.8 桐生市織姫町=0.8 渋川市伊香保町＊=0.8 桐生市黒保根町＊=0.8 前橋市駒形町＊=0.8 嬭恋村大前＊=0.7 渋川市北橘町＊=0.7 高崎市下室田＊=0.6 渋川市有馬＊=0.6 前橋市鼻毛石町＊=0.6 前橋市大手町＊=0.6 群馬昭和村糸井＊=0.5 沼田市利根町＊=0.5 渋川市石原＊=0.5 草津町草津＊=0.5 3 秩父市中津川＊=3.0 埼玉美里町木部＊=2.7 川口市安行領家＊=2.6 秩父市大滝＊=2.6 2 本庄市児玉町=2.4 さいたま北区宮原＊=2.4 小鹿野町役場両神庁舎＊=2.4 秩父市荒川＊=2.3 さいたま浦和区高砂=2.2 さいたま緑区中尾＊=2.2 川島町下八ツ林＊=2.2 蕨市中央＊=2.2 毛呂山町中央＊=2.1 越生町越生＊=2.1 川越市旭町=2.1 新座市野火止＊=2.1 富士見市鶴馬＊=2.1 秩父市上町=2.0 所沢市北有楽町＊=2.0 草加市中央＊=2.0 さいたま大宮区天沼町＊=2.0 さいたま見沼区堀崎＊=2.0 川口市中青木分室＊=2.0 和光市広沢＊=2.0 ふじみ野市大井＊=2.0 小鹿野町両神簿=1.9 川越市新宿町＊=1.9 東松山市松葉町＊=1.9 鴻巣市吹上富士見＊=1.9 飯能市征矢町＊=1.9 飯能市双柳＊=1.9 狭山市入間川＊=1.9 深谷市花園＊=1.9 深谷市仲町＊=1.9 滑川町福田＊=1.9 埼玉神川町植竹＊=1.9 秩父市近戸町＊=1.9 長瀨町野上下郷＊=1.9 さいたま岩槻区本丸＊=1.8 ふじみ野市福岡＊=1.8 東松山市市ノ川＊=1.8 埼玉三芳町藤久保＊=1.8 飯能市名栗＊=1.8 寄居町寄居＊=1.8 上尾市本町＊=1.8 鴻巣市川里＊=1.8 さいたま大宮区大門＊=1.8 さいたま桜区道場＊=1.8 入間市豊岡＊=1.8 さいたま南区別所＊=1.8 三郷市中央＊=1.7 春日部市谷原新田＊=1.7 秩父市吉田＊=1.7 東秩父村御堂＊=1.7 宮代町笠原＊=1.7 さいたま西区指扇＊=1.7 越谷市越ヶ谷＊=1.7 朝霞市本町＊=1.6 川口市三ツ和＊=1.6 桶川市泉＊=1.6 行田市本丸＊=1.6 久喜市下早見=1.6 加須市騎西＊=1.6 嵐山町杉山＊=1.6 春日部市粕壁＊=1.6				

令和3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
		吉見町下細谷＊=1.6 横瀬町横瀬＊=1.6 ときがわ町桃木＊=1.6 戸田市上戸田＊=1.6 幸手市東＊=1.5 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.5 日高市南平沢＊=1.5 吉川市きよみ野＊=1.5 白岡市千駄野＊=1.5 行田市南河原＊=1.5 志木市本町＊=1.5 熊谷市桜町=1.5 熊谷市妻沼＊=1.5 北本市本町＊=1.5 さいたま中央区下落合＊=1.5 八潮市中央＊=1.5 熊谷市江南＊=1.5 さいたま浦和区常盤＊=1.5 1 熊谷市大里＊=1.4 深谷市普済寺＊=1.4 久喜市青葉＊=1.4 ときがわ町玉川＊=1.4 飯能市下直竹=1.4 熊谷市宮町＊=1.3 加須市大利根＊=1.3 鴻巣市中央＊=1.3 深谷市川本＊=1.3 小川町大塚＊=1.3 埼玉神川町下阿久原＊=1.3 坂戸市千代田＊=1.3 伊奈町中央＊=1.3 皆野町皆野＊=1.3 長瀬町本野上＊=1.3 久喜市栗橋＊=1.2 鳩山町大豆戸=1.2 所沢市並木＊=1.2 春日部市金崎＊=1.2 松伏町松伏＊=1.1 加須市三俣＊=1.1 久喜市鷲宮＊=1.0 久喜市菖蒲＊=0.9 上里町七本木＊=0.9 蓮田市黒浜＊=0.9 加須市北川辺＊=0.9 羽生市東＊=0.8 本庄市本庄＊=0.8 3 町田市本町田＊=3.4 国分寺市本多＊=3.3 東京北区西ヶ原＊=3.2 国分寺市戸倉=3.2 町田市忠生＊=2.9 小金井市本町＊=2.9 東村山市本町＊=2.9 八王子市堀之内＊=2.8 町田市森野＊=2.8 小平市小川町＊=2.8 青梅市日向和田＊=2.7 あきる野市伊奈＊=2.7 西東京市中町＊=2.7 東京練馬区光が丘＊=2.6 日野市神明＊=2.6 東京練馬区東大泉＊=2.5 東大和市中央＊=2.5 東京中野区中野＊=2.5 2 調布市西つじヶ丘＊=2.4 東村山市美住町＊=2.4 東京文京区大塚＊=2.3 東京杉並区高井戸＊=2.3 東京板橋区板橋＊=2.3 東京千代田区大手町=2.3 奥多摩町氷川＊=2.3 東京中央区勝どき＊=2.3 東京新宿区上落合＊=2.3 東京北区赤羽南＊=2.2 東京荒川区東尾久＊=2.2 東京板橋区相生町＊=2.2 東京練馬区豊玉北＊=2.2 八王子市石川町＊=2.2 武蔵野市緑町＊=2.2 狛江市和泉本町＊=2.2 檜原村本宿＊=2.2 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.2 東京世田谷区成城＊=2.2 東京渋谷区宇田川町＊=2.2 東京杉並区桃井＊=2.2 多摩市関戸＊=2.1 青梅市東青梅=2.1 日の出町平井＊=2.1 東京品川区平塚＊=2.1 東京世田谷区中町＊=2.1 東京足立区伊興＊=2.1 東京江戸川区中央=2.1 東京府中市朝日町＊=2.1 東京豊島区南池袋＊=2.1 国立市富士見台＊=2.1 東京目黒区中央町＊=2.0 東京府中市寿町＊=2.0 東京渋谷区本町＊=2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0 稲城市東長沼＊=2.0 東京新宿区百人町＊=2.0 東京文京区スポーツセンタ＊=2.0 東京板橋区高島平＊=2.0 東京品川区北品川＊=2.0 三鷹市野崎＊=1.9 東京中野区江古田＊=1.9 武蔵村山市本町＊=1.9 東京港区海岸=1.9 多摩市鶴牧＊=1.9 東京国際空港=1.9 東京大田区多摩川＊=1.9 八王子市大横町=1.9 東京文京区本郷＊=1.8 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.8 東京江東区青海=1.8 檜原村役場＊=1.8 東京足立区神明南＊=1.8 東京世田谷区世田谷＊=1.8 昭島市田中町＊=1.8 東京港区白金＊=1.8 東京台東区東上野＊=1.7 調布市小島町＊=1.7 東久留米市本町＊=1.7 東京港区南青山＊=1.7 羽村市緑ヶ丘＊=1.7 東京葛飾区立石＊=1.7 東京江戸川区鹿骨＊=1.7 立川市泉町＊=1.7 東京中野区中央＊=1.7 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.7 福生市熊川＊=1.6 清瀬市中清戸＊=1.6 東京千代田区麹町＊=1.6 東京中央区日本橋兜町＊=1.6 東京荒川区荒川＊=1.6 東京江東区越中島＊=1.6 東京江東区森下＊=1.6 東京江東区枝川＊=1.6 東京大田区大森東＊=1.6 東京大田区本羽田＊=1.6 東京千代田区富士見＊=1.5 東京中央区築地＊=1.5 清瀬市中里＊=1.5 東京新宿区歌舞伎町＊=1.5 東京墨田区東向島＊=1.5 東京足立区千住中居町＊=1.5 東京葛飾区金町＊=1.5 1 東京台東区千束＊=1.4 東京江東区亀戸＊=1.4 東京品川区広町＊=1.4 東京江戸川区船堀＊=1.4 東京新宿区西新宿=1.3 東京墨田区横川=1.3 東京墨田区吾妻橋＊=1.3 東京大田区蒲田＊=1.3 東京足立区中央本町＊=1.2 東京江東区東陽＊=1.2 東京利島村東山=0.6 伊豆大島町元町=0.5 3 小山町藤曲＊=2.7 2 長泉町中土狩＊=2.0 沼津市西間門＊=1.9 富士宮市弓沢町=1.9 富士宮市野中＊=1.9 小山町須走＊=1.9 伊豆の国市長岡＊=1.8 三島市東本町=1.8 伊豆市中伊豆グラウンド=1.7 御殿場市萩原=1.6 静岡清水町堂庭＊=1.6 沼津市御幸町＊=1.5 三島市大社町＊=1.5 御殿場市茱萸沢＊=1.5 静岡葵区梅ヶ島＊=1.5 1 東伊豆町奈良本＊=1.4 松崎町宮内＊=1.4 沼津市戸田＊=1.4 富士宮市猪之頭＊=1.4 松崎町江奈＊=1.3 函南町平井＊=1.3 沼津市原＊=1.3 河津町田中＊=1.2 西伊豆町宇久須＊=1.2 藤枝市岡部町岡部＊=1.2 浜松北区三ヶ日町=1.2 袋井市浅名＊=1.1 裾野市佐野＊=1.0 静岡駿河区曲金=1.0 静岡駿河区用宗＊=1.0 南伊豆町下賀茂＊=0.9 静岡葵区駒形通＊=0.9 熱海市泉＊=0.8 熱海市中央町＊=0.8 西伊豆町仁科＊=0.8 裾野市石脇＊=0.8 袋井市新屋=0.8 西伊豆町一色＊=0.7 伊豆市土肥＊=0.7 富士市永田町＊=0.7 静岡清水区蒲原新栄＊=0.7 伊豆の国市田京＊=0.6 熱海市網代=0.6 湖西市吉美＊=0.6 浜松東区流通元町＊=0.6 浜松西区舞阪町＊=0.6 静岡葵区追手町市役所＊=0.5 伊東市大原=0.5 南伊豆町入間＊=0.5 2 取手市井野＊=1.7 坂東市岩井=1.5 筑西市舟生=1.5 取手市寺田＊=1.5 1 稲敷市伊佐津＊=1.4 龍ヶ崎市役所＊=1.3 つくば市小茎＊=1.3 笠間市石井＊=1.3 つくばみらい市加藤＊=1.3 小美玉市上玉里＊=1.2 行方市玉造＊=1.2 常総市新石下＊=1.2 下妻市鬼怒＊=1.2 つくばみらい市福田＊=1.2 土浦市常名=1.2 美浦村受領＊=1.2 利根町布川=1.2 坂東市山＊=1.2 五霞町小福田＊=1.1 稲敷市結佐＊=1.1 石岡市柿岡=1.1 坂東市馬立＊=1.1 取手市藤代＊=1.1 稲敷市江戸崎甲＊=1.1 阿見町中央＊=1.0 行方市麻生＊=1.0 小美玉市小川＊=1.0 境町旭町＊=1.0 土浦市藤沢＊=1.0 茨城古河市下大野＊=1.0 牛久市中央＊=1.0 茨城古河市仁連＊=1.0 稲敷市役所＊=1.0 潮来市辻＊=1.0 笠間市中央＊=1.0 かすみがうら市上土田＊=1.0 結城市中央町＊=0.9 坂東市役所＊=0.9 つくば市天王台＊=0.9 鉾田市汲上＊=0.9 水戸市内原町＊=0.9 小美玉市堅倉＊=0.9 石岡市石岡＊=0.9 桜川市岩瀬＊=0.7 笠間市笠間＊=0.7 城里町小勝＊=0.7 かすみがうら市大和田＊=0.7 笠間市下郷＊=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 鉾田市鉾田=0.6 潮来市堀之内=0.6 水戸市千波町＊=0.5 桜川市羽田＊=0.5 筑西市門井＊=0.5 2 栃木市大平町富田＊=1.8 鹿沼市晃望台＊=1.6 下野市笹原＊=1.6 栃木市岩舟町静＊=1.5 1 高根沢町石末＊=1.4 鹿沼市口栗野＊=1.3 下野市田中＊=1.3 日光市芹沼＊=1.3 宇都宮市明保野町=1.3 栃木市旭町=1.2 小山市神島谷＊=1.2 栃木市藤岡町藤岡＊=1.1 日光市瀬川=1.0 壬生町通町＊=1.0 野木町丸林＊=1.0 宇都宮市塙田＊=0.9 佐野市田沼町＊=0.9 益子町益子=0.9 日光市湯元＊=0.8 佐野市中町＊=0.8 佐野市高砂町＊=0.8 宇都宮市中里町＊=0.8 日光市足尾町中才＊=0.8 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.7 芳賀町祖母井＊=0.7 2 南房総市富浦町青木＊=2.2 松戸市西馬橋＊=2.0 千葉中央区千葉市役所＊=1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.7 浦安市日の出=1.7 千葉中央区中央港=1.7 印西市大森＊=1.6 白井市復＊=1.6 千葉美浜区ひび野=1.6 習志野市鷺沼＊=1.6 柏市旭町=1.6 市原市姉崎＊=1.6 柏市柏＊=1.5 八千代市大和田新田＊=1.5				
		東京都				
		静岡県				
		茨城県				
		栃木県				
		千葉県				

令和3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
18	3 09 28	長野県	33° 48.0' N	135° 08.8' E	18km	M: 5.4
		木更津市富士見*=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5 千葉稲毛区園生町*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5				
		1 市川市八幡*=1.4 船橋市湊町*=1.4 野田市鶴奉*=1.4 流山市平和台*=1.4 我孫子市我孫子*=1.4				
		浦安市猫実*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 富津市下飯野*=1.4 鋸南町下佐久間*=1.4				
		千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 東金市日吉台*=1.2 長南町長南*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2				
		千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 印西市笠神*=1.2 印西市美瀬*=1.2 館山市長須賀*=1.2 館山市北条*=1.2				
		松戸市根本*=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 柏市大島田*=1.1 鴨川市横渚*=1.1				
		長南町総合グラウンド=1.1 四街道市鹿渡*=1.0 木更津市太田=1.0 茂原市道表*=1.0				
		君津市久保*=1.0 多古町多古=1.0 南房総市上堀=1.0 香取市役所*=1.0 栄町安食台*=0.9				
		鴨川市八色=0.9 南房総市岩糸*=0.9 南房総市谷向*=0.9 成田市名古屋=0.9 山武市蓮沼二*=0.8				
		香取市佐原平田=0.7 東金市東新宿=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6				
		2 立科町芦田*=2.4 佐久市臼田*=2.3 小海町豊里*=2.3 長野川上村大深山*=2.3 佐久市中込*=2.2				
		長野南牧村海ノ口*=2.2 佐久市下小田切=2.1 上田市下武石*=1.9 佐久市望月*=1.9				
		青木村田沢青木*=1.9 上田市築地=1.7 南相木村見上*=1.7 佐久穂町高野町*=1.7				
		小諸市文化センター*=1.6 茅野市葛井公園*=1.6 北相木村役場*=1.6 長野高森町下市田*=1.6				
		大町市八坂*=1.5 軽井沢町長倉*=1.5 南木曽町役場*=1.5				
		1 原村役場*=1.4 筑北村西条*=1.4 長野市戸隠*=1.3 諏訪市湖岸通り=1.3 王滝村鈴ヶ沢*=1.3				
		大桑村長野*=1.3 上田市大手*=1.2 軽井沢町追分=1.2 御代田町役場*=1.2 東御市大日向*=1.2				
18	3 09 28	岐阜県				
		長和町古町*=1.2 上松町役場*=1.2 南木曽町読書小学校*=1.2 坂城町坂城*=1.1 小川村高府*=1.1				
		千曲市戸倉*=1.1 千曲市杭瀬下*=1.1 佐久市甲*=1.1 東御市県*=1.1 筑北村坂井=1.1				
		伊那市高遠町荊口=1.1 王滝村役場*=1.1 木曽町新開*=1.1 木曽町日義*=1.1 富士見町落合*=1.0				
		麻績村麻*=1.0 長和町和田*=1.0 筑北村坂北*=1.0 中川村大草*=1.0 木曽町開田高原西野*=1.0				
		木曽町三岳*=1.0 諏訪市高島*=1.0 長野市信州新町新町*=0.9 大町市美麻*=0.9				
		伊那市長谷溝口*=0.9 飯島町飯島=0.9 南箕輪村役場*=0.9 木曽町福島*=0.8				
		千曲市上山田温泉*=0.8 飯田市高羽町=0.8 松本市奈川*=0.8 箕輪町中箕輪*=0.8				
		小諸市小諸消防署*=0.8 泰阜村役場*=0.8 生坂村役場*=0.8 長野市鬼無里*=0.7				
		飯田市上郷黒田*=0.7 下條村睦沢*=0.7 大鹿村大河原*=0.7 駒ヶ根市赤須町*=0.6				
		塩尻市櫛川保育園*=0.6 長野市箱清水=0.6 上田市真田町長*=0.6				
		2 中津川市加子母*=1.6				
		1 中津川市付知町*=1.3 高山市久々野町*=1.1 下呂市下呂小学校*=1.1 下呂市森=0.9				
		高山市丹生川町坊方*=0.7 下呂市萩原町*=0.7 岐南町八剣*=0.7 中津川市川上*=0.6				
		中津川市小栗山*=0.5 中津川市坂下*=0.5 中津川市山口*=0.5				
		新潟県				
		1 南魚沼市六日町=1.0				
18	3 09 28	愛知県				
		1 新城市作手高里松風呂*=0.5				
		紀伊水道				
		和歌山県				
		5弱 御坊市菌=4.5				
		4 湯浅町青木*=4.3 由良町里*=4.3 日高川町土生*=4.3 和歌山日高町高家*=4.2 みなべ町土井=4.1				
		和歌山美浜町和田*=4.1 白浜町日置*=4.1 有田市箕島=4.0 みなべ町芝*=3.9 田辺市中屋敷町*=3.9				
		上富田町朝来*=3.8 すさみ町周参見*=3.8 有田市初島町*=3.8 田辺市中辺路町栗栖川*=3.6				
		和歌山印南町印南*=3.5 田辺市龍神村西*=3.5				
		3 和歌山市一番丁*=3.4 日高川町高津尾*=3.4 田辺市中辺路町近露=3.4 新宮市熊野川町日足*=3.4				
		日高川町川原河*=3.2 田辺市鮎川*=3.1 海南市下津*=3.1 紀美野町下佐々*=3.1				
		高野町高野山中学校=3.1 有田川町中井原*=3.0 和歌山市男野芝丁=2.9 有田川町下津野*=2.9				
		紀の川市桃山町元*=2.9 田辺市本宮町本宮*=2.8 古座川町高池=2.8 紀の川市貴志川町神戸*=2.7				
		新宮市新宮=2.6 白浜町消防本部=2.6 岩出市西野*=2.6 かつらぎ町丁ノ町*=2.6 橋本市東家*=2.5				
		高野町役場*=2.5 串本町串本*=2.5 紀美野町神野市場*=2.5				
		2 有田川町清水*=2.4 串本町潮岬=2.4 海南市南赤坂*=2.3 橋本市高野口町名倉*=2.3				
		紀の川市那賀総合センター*=2.3 北山村大沼*=2.3 紀の川市粉河=2.2 新宮市磐盾*=2.2				
18	3 09 28	三重県				
		かつらぎ町花園梁瀬*=2.0 紀の川市西大井*=1.9 那智勝浦町朝日*=1.8 九度山町九度山*=1.7				
		太地町太地暖海公園*=1.7 太地町役場*=1.7 串本町古座*=1.5				
		4 熊野市紀和町板屋*=3.8				
		3 尾鷲市南浦*=3.1 三重御浜町阿田和*=2.9 三重紀北町東長島*=2.7 尾鷲市南陽町=2.6				
		紀宝町神内*=2.5 三重紀北町相賀*=2.5 尾鷲市中央町*=2.5				
		2 紀宝町鶴殿*=2.4 津市一志町田尻*=2.1 熊野市井戸町*=2.0 津市美杉町八知*=2.0				
		三重大紀町錦*=2.0 松阪市魚町*=1.9 三重紀北町十須=1.8 大台町江馬*=1.8 松阪市曾原町*=1.8				
		津市島崎町=1.8 鈴鹿市西条=1.7 津市安濃町東観音寺*=1.7 伊勢市岩淵*=1.7 松阪市上川町=1.6				
		津市香良洲町*=1.6 伊賀市島ヶ原*=1.6 津市白山町川口*=1.6 津市西丸之内*=1.6				
		南伊勢町神前浦*=1.6 津市久居明神町*=1.6 鈴鹿市神戸*=1.5 伊賀市平田*=1.5				
		伊勢市二見町茶屋*=1.5 伊勢市御園町長屋*=1.5 松阪市飯高町宮前*=1.5 三重大紀町大内山*=1.5				
		多気町相可*=1.5				
		1 四日市市楠町北五味塚*=1.4 津市芸濃町椋本*=1.4 名張市鴻之台*=1.4 伊賀市小田町*=1.4				
		志摩市浜島町浜島*=1.4 三重大紀町滝原*=1.3 松阪市飯南町粥見*=1.3 三重明和町馬之上*=1.3				
		四日市市新浜町*=1.2 伊勢市小俣町元町*=1.2 松阪市殿町*=1.2 玉城町田丸*=1.2				
		四日市市諏訪町*=1.2 松阪市嬉野町*=1.2 亀山市椿世町*=1.2 津市河芸町浜田*=1.2				
		伊賀市阿保*=1.2 伊賀市四十九町*=1.2 三重御浜町寺谷総合公園=1.2 津市美里町三郷*=1.1				
18	3 09 28	兵庫県				
		度会町棚橋*=1.1 亀山市本丸町*=1.1 津市片田薬王寺町=1.1 伊賀市馬場*=1.1				
		志摩市阿児町鶴方*=1.0 四日市市日永=1.0 多気町朝柄*=1.0 伊賀市緑ヶ丘本町=1.0				
		桑名市長島町松ヶ島*=1.0 木曽岬町西対海地*=0.9 伊賀市下柘植*=0.9 桑名市中央町*=0.8				
		菰野町潤田*=0.8 三重朝日町小向*=0.8 川越町豊田一色*=0.8 大台町佐原*=0.8				
		桑名市多度町多度*=0.7 志摩市志摩町布施田*=0.7 いなべ市北勢町阿下喜*=0.7				
		亀山市関町木崎*=0.7 鳥羽市鳥羽*=0.6 志摩市大王町波切*=0.6 南伊勢町五ヶ所浦*=0.5				
		伊勢市矢持町=0.5 東員町山田*=0.5				
		4 南あわじ市市*=3.7 南あわじ市広田*=3.5				

令和3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 南あわじ市福良=3.3 淡路市志筑=3.3 洲本市物部=3.3 南あわじ市湊=3.2 洲本市五色町都志=3.0 淡路市郡家=2.7 赤穂市加里屋=2.7 南あわじ市北阿万=2.6 洲本市山手=2.6 明石市相生=2.5 淡路市富島=2.5 2 神戸長田区神楽町=2.4 加古川市加古川町=2.4 淡路市久留麻=2.4 明石市中崎=2.3 西宮市宮前町=2.3 小野市王子町=2.3 播磨町東本荘=2.3 姫路市白浜=2.3 上郡町大持=2.3 豊岡市桜町=2.3 尼崎市昭和通=2.3 神戸中央区脇浜=2.2 神戸西区竹の台=2.2 三木市福井=2.2 神戸垂水区王居殿=2.2 加東市河高=2.2 神戸北区藤原台南町=2.2 神戸須磨区若草町=2.1 兵庫稲美町岡岡=2.1 加東市天神=2.1 相生市旭=2.1 三木市細川町=2.1 姫路市網干=2.0 神戸兵庫区上沢通=2.0 福崎町南田原=2.0 神戸北区南五葉=2.0 西宮市平木=2.0 芦屋市精道町=2.0 加古川市志方町=2.0 多可町中区=2.0 加西市北条町=1.9 姫路市豊富=1.9 たつの市新宮町=1.9 宝塚市東洋町=1.9 神戸兵庫区烏原町=1.9 三木市吉川町=1.9 三田市下深田=1.9 丹波市春日町=1.8 丹波市市島町=1.8 多可町加美区=1.8 加東市社=1.8 淡路市岩屋=1.8 豊岡市城崎町=1.8 神戸東灘区住吉東町=1.8 神戸灘区八幡町=1.8 豊岡市竹野町=1.7 姫路市本町=1.7 兵庫太子町鶴=1.7 たつの市龍野町=1.7 姫路市安田=1.6 豊岡市中央町=1.6 朝来市和田山町枚田=1.6 川西市中央町=1.6 淡路市長澤=1.6 三田市下里=1.6 多可町八千代区=1.5 西脇市黒田庄町前坂=1.5 1 朝来市山東町=1.4 伊丹市千僧=1.4 西脇市上比延町=1.4 丹波市柏原町=1.4 丹波市青垣町=1.4 姫路市香寺町中屋=1.4 宍粟市山崎町船元=1.4 兵庫香美町香住区香住=1.3 朝来市生野町=1.3 西宮市名塩=1.3 丹波篠山市宮田=1.3 たつの市揖保川町=1.3 兵庫神河町新田=1.3 姫路市家島町真浦=1.2 朝来市新井=1.2 加西市下万願寺町=1.2 丹波篠山市杉=1.2 猪名川町紫合=1.1 丹波篠山市北新町=1.1 姫路市林田=1.1 市川町西川辺=1.1 豊岡市出石町=1.1 朝来市和田山町柳原=1.1 丹波篠山市今田町=1.0 豊岡市但東町=1.0 豊岡市日高町=0.9 宍粟市山崎町中広瀬=0.8 姫路市神子岡前=0.7 佐用町上月=0.7 養父市大屋町=0.7 新温泉町浜坂=0.5 宍粟市波賀町=0.5 4 那賀町和食=4.1 阿南市山口町=3.7 美波町西の地=3.7 板野町大寺=3.6 美馬市木屋平=3.6 吉野川市川島町=3.5 3 鳴門市鳴門町=3.4 松茂町広島=3.4 徳島市津田町=3.3 神山町神領=3.3 藍住町奥野=3.3 吉野川市鴨島町=3.3 阿南市富岡町=3.3 阿南市那賀川町=3.3 牟岐町中村=3.3 徳島市新蔵町=3.2 北島町中村=3.2 美馬市穴吹町=3.1 つるぎ町貞光=3.1 阿波市吉野町=3.1 小松島市横須町=3.1 那賀町延野=3.1 那賀町上那賀=3.1 鳴門市撫養町=3.1 つるぎ町半田=3.0 東みよし町加茂=3.0 佐那河内村下=3.0 美波町奥河内=2.9 海陽町大里=2.9 徳島三好市三野町=2.9 勝浦町久国=2.9 上勝町旭=2.9 吉野川市山川町=2.9 那賀町横石=2.8 那賀町木沢=2.8 阿南市羽ノ浦町=2.8 吉野川市美郷=2.7 那賀町木頭和無田=2.7 阿波市阿波町=2.7 美馬市美馬町=2.6 阿波市市場町=2.6 徳島三好市池田町サラダ=2.6 東みよし町昼間=2.5 上板町七條=2.5 美馬市脇町=2.5 海陽町奥浦=2.5 2 美馬市穴吹ふれスボ公園=2.4 阿波市土成町=2.4 徳島三好市井川町=2.3 徳島三好市池田中学校=2.2 つるぎ町一字=2.0 徳島三好市東祖谷=1.8 徳島三好市山城町=1.7 4 東かがわ市西村=3.7 東かがわ市湊=3.6 東かがわ市南野=3.5 さぬき市津田町=3.5 3 小豆島町池田=3.4 さぬき市志度=3.3 さぬき市寒川町=3.3 土庄町淵崎=3.2 小豆島町馬木=3.1 高松市扇町=3.0 高松市庵治町=3.0 高松市国分寺町=3.0 さぬき市長尾総合公園=2.9 小豆島町片城=2.9 綾川町山田下=2.9 三木町氷上=2.8 直島町役場=2.8 多度津町家中=2.8 高松市牟礼町=2.8 坂出市久米町=2.7 観音寺市坂本町=2.7 宇多津町役場=2.6 高松市伏石町=2.6 高松市番町=2.5 観音寺市瀬戸町=2.5 三豊市豊中町=2.5 三豊市詫間町=2.5 三豊市三野町=2.5 まんのう町吉野下=2.5 綾川町滝宮=2.5 2 東かがわ市引田=2.4 土庄町大部=2.4 丸亀市綾歌町=2.4 善通寺市文京町=2.4 高松市香川町=2.3 高松市香南町=2.3 丸亀市飯山町=2.3 三豊市財田町=2.3 三豊市高瀬町=2.3 丸亀市新田町=2.2 丸亀市大手町=2.2 観音寺市大野原町=2.2 観音寺市豊浜町=2.2 琴平町榎井=2.2 坂出市王越町=2.1 多度津町栄町=2.1 三豊市山本町=2.1 高松空港=2.0 高松市塩江町=2.0 まんのう町造田=2.0 三豊市仁尾町=1.9 まんのう町生間=1.9 3 泉南市男里=2.8 阪南市尾崎町=2.8 大阪岬町深日=2.7 泉南市消防本部=2.6 泉佐野市市場=2.5 泉大津市東雲町=2.5 大阪堺市堺区山本町=2.5 2 岸和田市畑町=2.4 泉佐野市りんくう往来=2.4 忠岡町忠岡東=2.4 熊取町野田=2.4 大東市新町=2.3 田尻町嘉祥寺=2.3 大阪住之江区御崎=2.3 大阪西成区岸里=2.2 岸和田市役所=2.2 大阪堺市西区鳳東町=2.2 箕面市粟生外院=2.2 岸和田市岸城町=2.2 大阪西淀川区千舟=2.1 高石市加茂=2.1 大阪住吉区遠里小野=2.1 四條畷市西中野=2.1 大阪堺市堺区市役所=2.1 大阪福島区福島=2.1 大阪平野区平野南=2.1 貝塚市皇中=2.1 大阪淀川区木川東=2.0 大阪大正区泉尾=2.0 八尾市本町=2.0 富田林市本町=2.0 富田林市高辺台=2.0 松原市阿保=2.0 大阪狭山市狭山=2.0 箕面市箕面=2.0 東大阪市荒本北=2.0 大阪堺市中区深井清水町=2.0 大阪堺市堺区大浜南町=2.0 大阪東住吉区杭全=2.0 大阪堺市美原区黒山=2.0 藤井寺市岡=1.9 大阪港区築港=1.9 能勢町役場=1.9 関西国際空港=1.9 河南町白木=1.9 豊中市曾根南町=1.9 豊中市役所=1.9 大阪東成区東中本=1.9 大阪城東区放出西=1.9 羽曳野市誉田=1.9 大阪此花区春日出北=1.9 大阪阿倍野区松崎町=1.8 交野市私部=1.8 能勢町森上=1.8 大阪太子町山田=1.8 千早赤阪村水分=1.8 大阪北区茶屋町=1.8 大阪国際空港=1.8 大阪東淀川区北江口=1.8 大阪生野区舍利寺=1.8 寝屋川市役所=1.8 守口市京阪本通=1.7 河内長野市清見台=1.7 河内長野市役所=1.7 大阪都島区都島本通=1.7 池田市城南=1.7 吹田市内本町=1.7 大阪堺市北区新金岡町=1.6 摂津市三島=1.6 大阪中央区大阪府庁=1.6 大阪旭区大宮=1.6 高槻市立第2中学校=1.5 茨木市東中条町=1.5 大阪西区九条南=1.5 大阪堺市東区日置荘原寺町=1.5 大阪天王寺区上本町=1.5 柏原市安堂町=1.5 門真市中町=1.5 大阪浪速区元町=1.5 大阪東淀川区柴島=1.5 1 大阪鶴見区横堤=1.4 大阪中央区大手前=1.4 高槻市桃園町=1.4 高槻市消防本部=1.4 枚方市大垣内=1.4 島本町若山台=1.4 豊能町余野=1.4 3 十津川村小原=2.7 天川村沢谷=2.5				
		奈良県				

令和3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 下北山村寺垣内*=2.4 天川村洞川=2.3 野迫川村北股*=2.3 葛城市長尾*=2.3 大和高田市大中*=2.1 五條市大塔町辻堂*=2.1 御所市役所*=2.1 安堵町東安堵*=2.1 葛城市柿本*=2.1 高取町観覧寺*=2.0 広陵町南郷*=2.0 吉野町上市*=2.0 奈良川上村迫*=1.9 宇陀市大宇陀迫間*=1.9 桜井市初瀬=1.9 五條市岡口*=1.9 斑鳩町法隆寺西*=1.9 御杖村菅野*=1.9 上牧町上牧*=1.9 黒滝村寺戸*=1.9 奈良川西町結崎*=1.8 三宅町伴堂*=1.8 田原本町役場*=1.8 河合町池部*=1.8 大和郡山市北郡山町*=1.8 香芝市本町*=1.8 大和高田市野口*=1.7 平群町吉新*=1.7 桜井市粟殿*=1.6 天理市川原城町*=1.5 橿原市八木町*=1.5 東吉野村小川*=1.5 1 奈良市西紀寺町=1.4 奈良市二条大路南*=1.4 生駒市東新町*=1.4 三郷町勢野西*=1.4 曾爾村今井*=1.4 王寺町王寺*=1.4 大淀町桧垣本=1.4 宇陀市菟田野松井*=1.4 上北山村河合*=1.3 下市町下市*=1.3 宇陀市榛原下井足*=1.2 五條市西吉野町*=1.1 宇陀市室生大野*=1.1 山添村大西*=1.0 明日香村岡*=0.9 奈良市月ヶ瀬尾山*=0.7 平群町鳴川=0.6 3 瀬戸内市長船町*=3.3 岡山南区片岡*=3.0 倉敷市船穂町*=3.0 岡山南区浦安南町*=2.9 早島町前潟*=2.9 里庄町里見*=2.9 玉野市宇野*=2.8 倉敷市児島小川町*=2.8 岡山中区浜*=2.7 岡山東区瀬戸町*=2.7 倉敷市沖*=2.7 倉敷市下津井*=2.7 瀬戸内市邑久町*=2.6 赤磐市上市=2.6 岡山北区大供*=2.6 矢掛町矢掛*=2.5 浅口市金光町*=2.5 岡山北区桑田町=2.5 岡山北区御津金川*=2.5 2 真庭市下方*=2.4 倉敷市水島北幸町*=2.4 倉敷市玉島阿賀崎*=2.4 総社市地頭片山*=2.4 倉敷市新田=2.3 倉敷市真備町*=2.3 笠岡市笠岡*=2.3 岡山北区新屋敷*=2.3 岡山東区西大寺南*=2.3 和気町矢田*=2.2 岡山北区足守=2.2 真庭市落合垂水*=2.1 倉敷市白染町*=2.1 笠岡市殿川*=2.1 総社市中央*=2.1 高梁市松原通*=2.1 備前市伊部=2.1 備前市東片上*=2.1 赤磐市松木*=2.1 浅口市天草公園=2.1 岡山北区建部町*=2.1 真庭市禾津*=2.0 真庭市蒜山下福田*=2.0 総社市清音郷部*=2.0 吉備中央町豊野*=1.9 浅口市寄島町*=1.9 真庭市蒜山上福田*=1.9 井原市美星町*=1.8 高梁市原田南町*=1.8 備前市福田*=1.8 浅口市鴨方町*=1.8 新見市哲西町矢田*=1.8 岡山美咲町久木*=1.8 和気町尺所*=1.7 津山市新野東*=1.7 新見市唐松*=1.7 鏡野町上齋原*=1.7 井原市井原町*=1.7 井原市芳井町*=1.7 真庭市下皆部*=1.6 真庭市蒜山下和*=1.6 真庭市久世*=1.6 赤磐市周匝*=1.6 瀬戸内市牛窓町*=1.5 勝央町勝間田*=1.5 岡山美咲町西川*=1.5 新見市新見=1.5 1 吉備中央町下加茂*=1.4 津山市阿波*=1.3 鏡野町竹田*=1.3 美作市江見*=1.3 備前市日生町*=1.3 赤磐市町苅田*=1.3 津山市加茂町*=1.2 備前市吉永町*=1.2 高梁市成羽町*=1.1 津山市小中原*=1.0 津山市山北*=1.0 奈義町豊沢*=1.0 久米南町下弓削*=1.0 美作市真加部*=1.0 美作市栄町*=1.0 高梁市備中町*=1.0 津山市林田=0.9 新見市千屋実*=0.9 真庭市美甘*=0.9 美作市太田*=0.9 高梁市川上町*=0.9 新見市神郷下神代*=0.8 新見市哲多町本郷*=0.8 鏡野町井坂*=0.8 西粟倉村影石*=0.8 岡山美咲町原田*=0.8 真庭市勝山*=0.8 美作市福本*=0.8 津山市中北下*=0.7 新見市大佐小阪部*=0.7 新庄村役場*=0.7 美作市古町*=0.7 美作市尾谷=0.6 真庭市豊栄*=0.5 3 尾道市向島町*=2.6 2 福山市神辺町*=2.4 福山市東桜町*=2.2 福山市駅家町*=2.2 府中町大通り*=2.2 大崎上島町東野*=2.1 尾道市瀬戸田町*=2.1 福山市松永町=2.1 尾道市久保*=2.0 福山市内海町*=2.0 福山市沼隈町*=2.0 三原市久井町*=1.9 尾道市因島土生町*=1.9 呉市川尻町*=1.9 安芸高田市向原町長田*=1.8 安芸高田市向原町*=1.8 三原市円一町=1.8 神石高原町油木*=1.8 呉市二河町*=1.8 呉市広*=1.8 呉市安浦町*=1.8 呉市豊町*=1.8 竹原市中央*=1.8 呉市音戸町*=1.7 坂町役場*=1.7 江田島市大柿町*=1.7 大崎上島町中野*=1.7 福山市新市町*=1.7 広島西区己斐*=1.7 江田島市能美町*=1.6 尾道市御調町*=1.6 呉市下蒲刈町*=1.6 東広島市西条栄町*=1.6 東広島市豊栄町*=1.5 廿日市市大野*=1.5 海田町上市*=1.5 大崎上島町木江*=1.5 福山市鞆町*=1.5 広島安芸区中野*=1.5 大竹市小方*=1.5 東広島市黒瀬町=1.5 1 世羅町西上原*=1.4 広島安佐南区祇園*=1.4 呉市宝町=1.4 東広島市河内町*=1.4 広島三次市吉舎町*=1.3 広島府中市府川町*=1.3 世羅町東神崎*=1.3 広島南区宇品海岸*=1.3 広島安佐北区可部南*=1.3 広島佐伯区利松*=1.3 庄原市中本町*=1.2 広島中区羽衣町*=1.2 江田島市江田島町*=1.2 神石高原町小島*=1.1 広島中区上八丁堀=1.1 呉市豊浜町*=1.1 広島三次市三和町*=1.1 安芸高田市吉田町*=1.1 呉市郷原町*=1.0 熊野町役場*=1.0 広島三次市三次町*=1.0 庄原市高野町*=1.0 広島府中市上下町上*=1.0 三原市館町*=0.9 尾道市長江*=0.9 呉市音戸中学校=0.9 廿日市市吉和*=0.9 庄原市東城町*=0.9 庄原市総領町*=0.9 北広島町都志見=0.9 広島三次市甲奴図書館*=0.8 広島三次市君田町*=0.8 安芸高田市八千代町*=0.8 安芸高田市甲田町*=0.8 北広島町有田=0.8 三原市大和町*=0.8 呉市焼山*=0.8 東広島市福富町*=0.8 廿日市市下平良*=0.8 廿日市市津田*=0.8 庄原市西城町大佐*=0.7 庄原市口和町*=0.7 安芸高田市美土里町*=0.7 安芸太田町中筒賀*=0.7 世羅町小国*=0.7 東広島市安芸津町*=0.7 安芸高田市高宮町*=0.6 北広島町大朝*=0.6 神石高原町下豊松*=0.6 庄原市比和町*=0.6 呉市蒲刈町*=0.6 広島空港=0.5 3 上島町弓削*=2.5 2 今治市上浦町*=2.4 今治市大三島町*=2.4 今治市吉海町*=2.3 今治市大西町*=2.2 上島町生名*=2.1 今治市宮窪町*=2.0 西条市丹原町鞍瀬=2.0 上島町岩城*=2.0 西条市小松町*=1.9 今治市朝倉北*=1.8 今治市菊間町*=1.8 西条市周布*=1.8 西条市新田*=1.8 松山市中島大浦*=1.8 西条市丹原町池田*=1.7 四国中央市中曾根町*=1.7 四国中央市新宮町*=1.7 伊方町湊浦*=1.7 今治市波方町*=1.6 東温市南方*=1.6 新居浜市一宮町=1.5 1 今治市南宝来町二丁目=1.4 上島町魚島*=1.4 松山市北条辻*=1.4 四国中央市土居町*=1.3 松山市富久町*=1.3 東温市見奈良*=1.3 八幡浜市保内町*=1.3 新居浜市別子山*=1.2 松山市北持田町=1.2 伊予市下吾川*=1.2 久万高原町久万*=1.2 西予市宇和町*=1.2 今治市伯方町*=1.1 新居浜市中筋町*=1.0 大洲市肱川町*=1.0 大洲市長浜*=1.0 大洲市大洲*=1.0 愛媛松前町筒井*=0.9 八幡浜市五反田*=0.9 久万高原町洪草*=0.8 内子町内子*=0.8 内子町平岡*=0.8 今治市関前岡村*=0.7 伊予市中山町*=0.7 砥部町総津*=0.7 内子町小田*=0.6 砥部町宮内*=0.6 3 東洋町生見*=3.1 高知香南市夜須町坪井*=3.0 馬路村馬路*=2.7				
		岡山県				
		広島県				
		愛媛県				
		高知県				

令和3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 安芸市西浜=2.4 田野町役場*=2.4 安田町安田*=2.4 芸西村和食*=2.4 高知市池*=2.4 香美市物部町神池=2.3 安芸市矢ノ丸*=2.2 高知香南市赤岡支所*=2.2 高知市丸ノ内*=2.1 高知香南市吉川町吉原*=2.1 香美市物部町大栃*=2.1 南国市オオソネ*=2.0 香美市香北町美良布*=2.0 室戸市浮津*=1.9 高知市高須東町*=1.9 大豊町黒石*=1.9 高知市本町=1.8 大川村小松*=1.8 高知市春野町芳原=1.7 土佐町土居*=1.7 香美市土佐山田町岩積*=1.7 北川村野友*=1.6 室戸市室戸岬町=1.5 日高村本郷*=1.5 1 土佐市蓮池*=1.4 いの町長沢*=1.4 高知香南市香我美町下分*=1.4 香美市土佐山田町宝町=1.4 本山町本山*=1.3 いの町上八川*=1.3 黒潮町佐賀*=1.3 佐川町役場*=1.1 室戸市吉良川町=1.0 いの町脇ノ山*=1.0 越知町越知*=0.8 高知市土佐山*=0.7 いの町役場*=0.7 須崎市西紀町*=0.6 福井県 2 高浜町宮崎=1.5 1 福井おおい町本郷*=1.3 小浜市四谷町*=1.1 小浜市大手町*=1.0 敦賀市松栄町=1.0 あわら市市姫*=1.0 福井市豊島=0.9 福井坂井市春江町随心寺*=0.9 越前町西田中*=0.9 福井若狭町中央*=0.8 福井坂井市三国町中央*=0.8 あわら市国影*=0.7 越前市栗田部*=0.7 敦賀市中央*=0.7 福井市大手*=0.7 福井坂井市坂井町下新庄*=0.7 福井若狭町市場*=0.7 愛知県 2 半田市東洋町*=1.6 愛知美浜町河和*=1.6 名古屋南区鳴尾*=1.5 1 知多市緑町*=1.3 常滑市新開町=1.2 高浜市稗田町*=1.1 阿久比町卯坂*=1.1 田原市福江町=1.1 田原市赤羽根町*=1.1 一宮市木曽川町*=1.1 西尾市矢曾根町*=1.1 東海市加木屋町*=1.0 豊橋市向山=1.0 岩倉市川井町*=1.0 新城市作手高里縄手上*=1.0 西尾市一色町=1.0 名古屋瑞穂区塩入町*=0.9 名古屋港区金城ふ頭*=0.9 一宮市緑*=0.9 碧南市松本町*=0.9 刈谷市寿町*=0.9 安城市和泉町*=0.9 西尾市吉良町*=0.9 稲沢市祖父江町*=0.9 蒲郡市御幸町*=0.9 蒲郡市水竹町*=0.9 蟹江町蟹江本町*=0.9 飛島村竹之郷*=0.9 田原市田原町*=0.9 幸田町菱池*=0.9 清須市西枇杷島町花咲*=0.9 愛知みよし市三好町*=0.9 あま市甚目寺*=0.9 名古屋北区菰野通*=0.8 安城市横山町*=0.8 名古屋中川区東春田*=0.8 武豊町長尾山*=0.8 一宮市千秋=0.8 愛西市石田町*=0.8 一宮市西五城*=0.8 清須市春日振形*=0.8 稲沢市稲府町*=0.8 大府市中央町*=0.7 新城市作手高里松風呂*=0.7 東郷町春木*=0.7 豊田市小坂町*=0.7 豊田市長興寺*=0.7 名古屋西区八筋町*=0.7 愛西市諏訪町*=0.7 名古屋中村区大宮町*=0.7 清須市清洲*=0.7 西尾市西幡豆町*=0.7 長久手市岩作城の内*=0.7 名古屋守山区下志段味*=0.6 知立市弘法*=0.6 岡崎市若宮町=0.6 豊川市御津町*=0.6 中部国際空港=0.6 北名古屋市西之保*=0.6 弥富市前ヶ須町*=0.6 稲沢市平和町*=0.6 東浦町緒川*=0.6 南知多町豊浜=0.6 田原市古田町*=0.6 名古屋港区春田野*=0.6 名古屋守山区西新*=0.5 名古屋千種区日和町=0.5 豊川市一宮町*=0.5 豊明市沓掛町*=0.5 滋賀県 2 長浜市西浅井町大浦*=1.9 近江八幡市桜宮町=1.6 1 野洲市西河原*=1.4 東近江市鉢光寺町*=1.4 竜王町小口*=1.3 甲賀市信楽町*=1.3 東近江市市子川原町*=1.3 彦根市城町=1.2 大津市国分*=1.2 大津市南郷*=1.2 近江八幡市出町*=1.2 湖南市石部中央西庁舎*=1.2 甲賀市土山町*=1.2 甲賀市甲南町*=1.1 滋賀日野町河原*=1.1 湖南市中央森北公園*=1.1 栗東市安養寺*=1.0 湖南市中央東庁舎*=1.0 甲賀市水口町=1.0 大津市御陵町=0.9 大津市南小松=0.9 甲賀市甲賀町大久保*=0.9 東近江市上二俣町*=0.9 彦根市西今町*=0.7 京都府 2 南丹市八木町八木*=2.0 八幡市八幡*=1.9 京田辺市田辺*=1.9 与謝野町四辻*=1.8 亀岡市安町=1.8 城陽市寺田*=1.8 久御山町田井*=1.8 井手町井手*=1.7 宇治田原町立川*=1.6 精華町南稲八妻*=1.6 京丹後市久美浜町広瀬*=1.6 京丹後市久美浜市民局*=1.6 亀岡市余部町*=1.5 1 京丹後市網野町*=1.4 宇治市宇治琵琶=1.4 大山崎町円明寺*=1.4 京都伏見区竹田*=1.3 京都伏見区醍醐*=1.3 長岡京市開田*=1.3 和束町釜塚*=1.3 木津川市加茂町里*=1.3 宇治市折居台*=1.2 向日市寺戸町*=1.2 南丹市園部町小桜町*=1.2 木津川市木津*=1.2 福知山市大江町河守*=1.2 与謝野町加悦*=1.2 与謝野町岩滝*=1.2 南山城村北大河原*=1.1 木津川市山城町上狛*=1.1 舞鶴市下福井=1.1 京丹後市弥栄町溝谷*=1.0 京都下京区河原町塩小路*=0.9 福知山市三和町千束*=0.9 宮津市柳縄手*=0.9 京丹後市大宮町*=0.9 南丹市日吉町保野田*=0.8 京丹後市峰山町*=0.8 福知山市長田野町*=0.7 舞鶴市北吸*=0.7 京都中京区西ノ京=0.7 京丹波町橋爪*=0.6 京都右京区京北周山町*=0.6 笠置町笠置*=0.5 鳥取県 2 鳥取市吉成*=1.8 湯梨浜町龍島*=1.8 境港市東本町=1.8 鳥取市吉方=1.7 鳥取市鹿野町鹿野*=1.7 米子市東町*=1.7 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.5 鳥取市福部町細川*=1.5 智頭町智頭=1.5 湯梨浜町久留*=1.5 1 境港市上道町*=1.4 鳥取日野町根雨*=1.4 鳥取市用瀬町用瀬*=1.3 琴浦町徳万*=1.3 鳥取南部町天萬*=1.3 鳥取市青谷町青谷*=1.2 日吉津村日吉津*=1.2 鳥取市気高町浜村*=1.1 八頭町郡家*=1.1 米子市淀江町*=1.1 伯耆町溝口*=1.1 江府町江尾*=1.0 日南町生山*=0.9 鳥取市国府町宮下*=0.9 倉吉市関金町大鳥居*=0.9 琴浦町赤碓中学校*=0.9 琴浦町赤碓*=0.9 北栄町由良宿*=0.9 大山町赤坂*=0.9 日南町霞*=0.8 伯耆町吉長*=0.8 鳥取市河原町渡一木*=0.8 倉吉市葵町*=0.7 米子市博労町=0.7 大山町御来屋*=0.7 大山町末長*=0.6 島根県 2 雲南市三刀屋町三刀屋*=2.1 大田市仁摩町仁万*=2.1 出雲市塩治有原町*=2.0 出雲市今市町=2.0 安来市伯太町東母里*=1.8 雲南市加茂町加茂中*=1.7 出雲市湖陵町二部*=1.6 出雲市大社町杵築南*=1.6 出雲市斐川町莊原*=1.6 川本町川本*=1.5 1 松江市学園南*=1.4 出雲市平田町*=1.4 雲南市大東町大東=1.4 雲南市木次町里方*=1.4 益田市常盤町*=1.4 松江市玉湯町湯町*=1.3 奥出雲町三成*=1.3 浜田市三隅町三隅*=1.3 安来市安来町*=1.2 雲南市掛合町掛合*=1.2 松江市鹿島町佐陀本郷*=1.1 浜田市殿町*=1.1 島根美郷町都賀本郷*=1.1 奥出雲町横田*=1.0 邑南町瑞穂支所*=1.0 松江市西津田=1.0 松江市東出雲町掛屋*=0.9 松江市八雲町西岩坂*=0.9 松江市宍道町宍道*=0.9 大田市大田町*=0.9 邑南町淀原*=0.9 江津市桜江町川戸*=0.8 海士町海士*=0.7 吉賀町六日市*=0.6 隠岐の島町布施*=0.6 隠岐の島町下西*=0.6 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*=0.6 益田市美都町都茂*=0.6 大田市温泉津町小浜*=0.5 島根美郷町粕淵*=0.5 山口県 2 岩国市横山*=1.6 柳井市大島*=1.5 1 柳井市南町*=1.4 平生町平生*=1.3 周防大島町久賀*=1.3 周防大島町東和総合支所*=1.3 上関町長島*=1.2 周防大島町小松*=1.2 田布施町下田布施=1.1 萩市須佐*=1.0 岩国市由宇町*=1.0 山口市阿東徳佐*=1.0 防府市西浦*=1.0 周防大島町西安下庄*=0.9 岩国市今津=0.8				

令和3年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		岩国市玖珂町阿山* $\approx$ 0.8 和木町和木* $\approx$ 0.8 岩国市玖珂支所* $\approx$ 0.7 岩国市本郷町本郷* $\approx$ 0.6 山口市秋徳東* $\approx$ 0.6 周南市桜馬場通り* $\approx$ 0.6 周南市岐山通り* $\approx$ 0.6 光市岩田* $\approx$ 0.5 萩市下田万* $\approx$ 0.5 下松市大手町* $\approx$ 0.5 岩国市周東町下久原* $\approx$ 0.5 石川県 1 加賀市大聖寺南町* $\approx$ 1.3 長野県 1 根羽村役場* $\approx$ 0.6 岐阜県 1 羽島市竹鼻町* $\approx$ 1.1 岐南町八剣* $\approx$ 1.0 養老町高田* $\approx$ 1.0 瑞穂市別府* $\approx$ 0.9 海津市平田町* $\approx$ 0.9 笠松町司町* $\approx$ 0.9 輪之内町四郷* $\approx$ 0.9 岐阜市柳津町* $\approx$ 0.8 大垣市墨俣町* $\approx$ 0.8 安八町氷取* $\approx$ 0.7 大野町大野* $\approx$ 0.7 大垣市丸の内* $\approx$ 0.7 岐阜市加納二之丸* $\approx$ 0.6 静岡県 1 袋井市浅名* $\approx$ 1.0 浜松北区三ヶ日町* $\approx$ 0.8 湖西市吉美* $\approx$ 0.7 浜松天竜区佐久間町* $\approx$ 0.5 大分県 1 姫島村役場* $\approx$ 1.3				
19	3 12 37	神奈川県西部 神奈川県 1 小田原市荻窪* $\approx$ 1.0 南足柄市関本* $\approx$ 0.8 箱根町湯本* $\approx$ 0.7 大磯町月京* $\approx$ 0.5	35° 14.1' N	139° 07.4' E	13km	M: 2.7
20	3 20 59	小笠原諸島西方沖 東京都 1 小笠原村母島* $\approx$ 0.5	28° 05.2' N	139° 58.6' E	445km	M: 4.2
21	4 00 56	栃木県北部 福島県 2 棚倉町棚倉中居野* $\approx$ 1.5 1 南会津町滝原* $\approx$ 1.2 白河市新白河* $\approx$ 1.1 下郷町塩生* $\approx$ 1.1 白河市郭内* $\approx$ 0.9 南会津町田島* $\approx$ 0.7 南会津町界* $\approx$ 0.7 檜枝岐村上河原* $\approx$ 0.7 只見町黒谷* $\approx$ 0.7 下郷町高崎* $\approx$ 0.6 栃木県 1 那須町寺子* $\approx$ 1.4 那須塩原市中塩原* $\approx$ 1.4 那須塩原市塩原庁舎* $\approx$ 1.3 那須塩原市墓沼* $\approx$ 0.9 那須塩原市共壘社* $\approx$ 0.8 那須塩原市鍋掛* $\approx$ 0.6 大田原市黒羽田町* $\approx$ 0.5	37° 02.6' N	139° 57.0' E	11km	M: 3.5
22	4 07 29	長野県南部 長野県 3 木曽町三岳* $\approx$ 2.7 2 木曽町新開* $\approx$ 2.0 1 王滝村役場* $\approx$ 1.2 木曽町開田高原西野* $\approx$ 1.0 木曽町福島* $\approx$ 1.0 木曽町日義* $\approx$ 0.7 王滝村鈴ヶ沢* $\approx$ 0.7 上松町役場* $\approx$ 0.6	35° 50.4' N	137° 34.7' E	5km	M: 2.8
23	4 12 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.1	29° 17.8' N	129° 19.9' E	25km	M: 3.0
24	4 12 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 20.2' N	129° 15.0' E	20km	M: 2.8
25	4 13 20	大阪府北部 京都府 1 八幡市八幡* $\approx$ 1.0 亀岡市余部町* $\approx$ 1.0 亀岡市安町* $\approx$ 0.8 久御山町田井* $\approx$ 0.7 大山崎町円明寺* $\approx$ 0.6 大阪府 1 豊能町余野* $\approx$ 1.3 島本町若山台* $\approx$ 0.7 箕面市箕面* $\approx$ 0.5	34° 54.3' N	135° 34.4' E	12km	M: 3.0
26	4 14 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.1	29° 17.0' N	129° 25.8' E	22km	M: 2.9
27	4 14 27	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.5	29° 18.5' N	129° 23.2' E	24km	M: 3.4
28	4 15 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.7	29° 16.5' N	129° 18.3' E	23km	M: 2.6
29	4 16 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.5	29° 16.3' N	129° 23.2' E	18km	M: 2.9
30	4 16 10	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.6	29° 18.3' N	129° 18.9' E	27km	M: 3.1
31	4 16 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.0	29° 16.0' N	129° 24.6' E	20km	M: 2.9
32	4 16 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 16.9' N	129° 19.7' E	23km	M: 2.6
33	4 16 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.6	29° 17.2' N	129° 19.8' E	20km	M: 3.3
34	4 16 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.7	29° 16.7' N	129° 24.9' E	20km	M: 2.3
35	4 17 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 16.2' N	129° 16.7' E	21km	M: 2.5
36	4 17 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.1	29° 16.8' N	129° 20.5' E	22km	M: 2.8

令和3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
37	4 17 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 16.4' N	129° 19.9' E	23km	M: 2.3
38	4 17 33	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 18.5' N	129° 14.4' E	26km	M: 3.2
39	4 17 39	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3	29° 17.2' N	129° 25.4' E	21km	M: 3.3
40	4 17 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 15.5' N	129° 21.5' E	21km	M: 2.8
41	4 17 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 15.6' N	129° 20.1' E	20km	M: 2.7
42	4 18 00	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 17.0' N	129° 19.5' E	17km	M: 3.3
43	4 18 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 18.7' N	129° 22.0' E	22km	M: 3.2
44	4 18 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 17.2' N	129° 19.8' E	19km	M: 2.7
45	4 18 40	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.8	34° 45.0' N	139° 19.8' E	6km	M: 2.2
46	4 18 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 17.1' N	129° 19.5' E	21km	M: 3.6
47	4 18 57	千葉県南部 東京都 1 東京千代田区大手町=0.5 神奈川県 1 川崎川崎区宮前町*=0.6	35° 09.6' N	139° 56.4' E	86km	M: 3.3
48	4 19 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.7' N	129° 25.6' E	22km	M: 3.0
49	4 19 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.4' N	129° 20.9' E	23km	M: 3.3
50	4 19 31	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 17.2' N	129° 19.3' E	22km	M: 3.3
51	4 19 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.2' N	129° 20.0' E	20km	M: 2.5
52	4 19 48	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.6 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2	29° 17.7' N	129° 25.0' E	24km	M: 3.9
53	4 20 01	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 16.7' N	129° 22.0' E	21km	M: 3.5
54	4 20 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.0' N	129° 22.9' E	17km	M: 2.7
55	4 20 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 16.8' N	129° 25.9' E	19km	M: 2.8
56	4 21 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.7' N	129° 19.4' E	21km	M: 2.5
57	4 21 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 17.1' N	129° 19.7' E	21km	M: 3.2
58 (注)	4 21 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 15.5' N 29° 14.5' N	129° 22.6' E 129° 24.1' E	15km 17km	M: 2.3 M: 2.1
59	4 21 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 13.7' N	129° 24.4' E	9km	M: 2.4

令和3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
60 (注)	4 21 18	トカラ列島近海	29° 17.5' N	129° 13.2' E	16km	M: 3.2
	4 21 18	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 16.3' N	129° 21.2' E	18km	M: 3.1
61	4 21 19	トカラ列島近海	29° 17.3' N	129° 19.0' E	16km	M: 3.4
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9 鹿児島十島村小宝島*=1.6				
62	4 21 21	トカラ列島近海	29° 16.9' N	129° 18.5' E	21km	M: 3.5
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7				
63	4 21 32	トカラ列島近海	29° 15.6' N	129° 20.0' E	19km	M: 2.3
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5				
64	4 21 33	トカラ列島近海	29° 16.2' N	129° 21.1' E	19km	M: 2.7
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2				
65 (注)	4 21 34	トカラ列島近海	29° 16.5' N	129° 14.9' E	26km	M: 2.7
	4 21 34	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 14.6' N	129° 22.8' E	12km	M: 2.3
66	4 21 36	トカラ列島近海	29° 15.5' N	129° 22.3' E	16km	M: 3.1
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3				
67	4 21 48	トカラ列島近海	29° 14.6' N	129° 23.9' E	12km	M: 2.6
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8				
68	4 21 50	トカラ列島近海	29° 16.0' N	129° 19.4' E	20km	M: 3.3
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8				
69	4 21 51	トカラ列島近海	29° 13.4' N	129° 21.8' E	12km	M: 2.2
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9				
70	4 21 55	トカラ列島近海	29° 16.2' N	129° 20.5' E	18km	M: 2.9
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3				
71	4 22 05	トカラ列島近海	29° 16.5' N	129° 20.2' E	18km	M: 2.5
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6				
72	4 22 07	トカラ列島近海	29° 15.6' N	129° 23.5' E	14km	M: 2.9
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1				
73	4 22 20	トカラ列島近海	29° 15.9' N	129° 22.8' E	15km	M: 2.8
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5				
74	4 22 23	トカラ列島近海	29° 15.5' N	129° 20.5' E	16km	M: 3.4
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=1.7				
75	4 22 24	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 17.6' E	23km	M: 3.0
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5				
76	4 22 34	トカラ列島近海	29° 14.0' N	129° 24.3' E	11km	M: 2.2
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7				
77	4 22 36	トカラ列島近海	29° 15.8' N	129° 22.2' E	16km	M: 2.6
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3				
78	4 22 50	トカラ列島近海	29° 15.6' N	129° 21.9' E	12km	M: 2.4
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7				
79	4 22 55	トカラ列島近海	29° 15.6' N	129° 18.9' E	19km	M: 2.5
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5				
80	4 23 10	トカラ列島近海	29° 19.2' N	129° 24.2' E	19km	M: 2.4
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1				
81	4 23 25	トカラ列島近海	29° 19.0' N	129° 23.0' E	20km	M: 4.2
		鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.8 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2				
82	4 23 40	トカラ列島近海	29° 18.6' N	129° 24.7' E	17km	M: 3.0
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9				

令和3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
83	4 23 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 13.6' N	129° 25.0' E	9km	M: 2.8
84	4 23 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 17.0' N	129° 19.3' E	22km	M: 3.7
85	5 00 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 16.0' N	129° 20.2' E	21km	M: 2.5
86	5 00 08	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.3 鹿児島十島村小宝島*=2.5	29° 17.0' N	129° 19.8' E	20km	M: 4.4
87	5 00 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 12.5' N	129° 21.5' E	15km	M: 2.8
88	5 00 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 16.3' N	129° 19.3' E	20km	M: 2.8
89	5 00 25	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.2 2 鹿児島十島村小宝島*=2.4	29° 16.7' N	129° 19.2' E	19km	M: 3.9
90	5 00 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 16.9' N	129° 15.6' E	25km	M: 2.7
91	5 00 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 15.2' N	129° 23.2' E	17km	M: 2.8
92	5 01 05	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 19.0' N	129° 19.3' E	26km	M: 3.1
93	5 01 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 16.4' N	129° 20.7' E	18km	M: 2.7
94	5 02 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 16.7' N	129° 27.5' E	18km	M: 3.1
95	5 03 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.2' N	129° 22.3' E	17km	M: 2.7
96	5 03 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 17.7' N	129° 18.9' E	19km	M: 2.9
97	5 03 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 15.6' N	129° 19.1' E	17km	M: 2.4
98	5 03 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 15.8' N	129° 21.5' E	18km	M: 2.9
99 (注)	5 03 42 5 03 41	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 13.9' N 29° 14.2' N	129° 25.8' E 129° 22.0' E	14km 13km	M: 2.7 M: 2.5
100	5 03 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 15.4' N	129° 21.0' E	15km	M: 1.9
101	5 03 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.5' N	129° 25.1' E	20km	M: 2.9
102	5 03 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.2' N	129° 24.3' E	21km	M: 2.7
103 (注)	5 03 57 5 03 57	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9	29° 16.9' N 29° 16.6' N	129° 19.7' E 129° 20.5' E	19km 18km	M: 2.9 M: 2.5
104	5 03 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	29° 13.4' N	129° 23.0' E	12km	M: 3.4
105	5 04 05	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5	29° 17.4' N	129° 17.9' E	21km	M: 3.5

令和3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 鹿児島十島村小宝島*=1.2				
106	5 04 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 15.6' N	129° 26.3' E	17km	M: 2.9
107	5 04 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 17.2' N	129° 23.7' E	13km	M: 2.5
108	5 04 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 16.8' N	129° 18.8' E	20km	M: 3.2
109	5 04 42	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=2.3 1 伊豆大島町差木地=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.6	34° 45.2' N	139° 20.8' E	4km	M: 2.9
110	5 04 46	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=2.0	34° 45.1' N	139° 20.6' E	5km	M: 2.6
111	5 04 50	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.6	34° 45.4' N	139° 20.8' E	5km	M: 1.8
112	5 05 05	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 17.0' N	129° 19.7' E	20km	M: 3.5
113	5 05 14	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.9 2 鹿児島十島村小宝島*=2.3	29° 17.3' N	129° 17.2' E	20km	M: 4.1
114	5 05 16	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=1.5	34° 44.4' N	139° 20.9' E	5km	M: 2.1
115	5 05 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.9 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 16.0' N	129° 19.0' E	17km	M: 3.3
116	5 05 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.9' N	129° 19.2' E	19km	M: 2.4
117	5 05 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.1' N	129° 20.6' E	18km	M: 2.5
118	5 05 44	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5	29° 14.4' N	129° 13.4' E	12km	M: 2.4
119	5 05 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 16.3' N	129° 19.4' E	20km	M: 2.6
120	5 06 01	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 15.9' N	129° 21.0' E	19km	M: 3.0
121	5 06 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 16.2' N	129° 19.9' E	19km	M: 2.8
122	5 06 55	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4	29° 17.3' N	129° 18.5' E	19km	M: 3.2
123	5 07 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.6' N	129° 27.7' E	19km	M: 2.4
124	5 07 13	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 鹿児島十島村小宝島*=1.9	29° 17.0' N	129° 18.3' E	20km	M: 3.7
125	5 07 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.0' N	129° 21.3' E	23km	M: 2.7
126	5 07 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 17.0' N	129° 18.3' E	20km	M: 3.0
127	5 08 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.0' N	129° 19.2' E	19km	M: 2.7

令和3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
128	5 08 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 17.9' N	129° 24.7' E	18km	M: 2.8
129	5 09 13	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9	29° 16.3' N	129° 18.6' E	21km	M: 3.0
130	5 09 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 16.9' N	129° 20.6' E	19km	M: 3.3
131	5 11 00	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 2 鹿児島十島村小宝島*=1.7	29° 15.9' N	129° 20.2' E	19km	M: 3.8
132	5 11 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 18.3' N	129° 16.2' E	16km	M: 2.6
133	5 11 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 17.9' N	129° 16.6' E	20km	M: 3.0
134	5 11 14	トカラ列島近海 鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=3.5 3 鹿児島十島村小宝島*=3.2 2 鹿児島十島村宝島*=2.0 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.9 奄美市名瀬港町=0.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7	29° 16.2' N	129° 19.2' E	19km	M: 4.9
135	5 11 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 16.1' N	129° 16.9' E	9km	M: 1.7
136	5 11 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 16.3' N	129° 17.0' E	13km	M: 2.3
137	5 11 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.9	29° 14.1' N	129° 15.3' E	18km	M: 2.6
138	5 12 06	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9	29° 18.0' N	129° 23.6' E	21km	M: 3.3
139	5 12 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 17.3' N	129° 20.7' E	9km	M: 2.4
140	5 12 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 11.8' N	129° 19.6' E	9km	M: 2.2
141	5 12 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 15.1' N	129° 21.5' E	5km	M: 2.7
142	5 13 06	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.1 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5	29° 18.1' N	129° 24.6' E	22km	M: 4.1
143	5 14 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 17.5' N	129° 18.7' E	21km	M: 2.9
144	5 14 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.3' N	129° 18.0' E	21km	M: 2.3
145	5 14 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.2' N	129° 15.7' E	24km	M: 2.4
146	5 14 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.1' N	129° 14.9' E	24km	M: 2.5
147	5 14 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 16.7' N	129° 20.2' E	21km	M: 2.5
148	5 14 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.8' N	129° 20.2' E	20km	M: 2.7
149	5 14 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.5' N	129° 16.1' E	23km	M: 2.2

令和3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
150	5 14 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 15.9' N	129° 21.5' E	11km	M: 2.3
151	5 14 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2	29° 17.9' N	129° 18.6' E	22km	M: 3.5
152	5 15 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 17.6' N	129° 12.0' E	23km	M: 2.5
153	5 15 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 20.9' N	129° 15.8' E	24km	M: 2.4
154	5 16 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 19.0' N	129° 22.3' E	21km	M: 3.0
155	5 17 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 15.6' N	129° 24.5' E	19km	M: 2.3
156	5 17 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.3' N	129° 22.3' E	23km	M: 2.6
157	5 18 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.4' N	129° 17.2' E	23km	M: 2.3
158	5 18 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.2' N	129° 19.9' E	22km	M: 2.9
159	5 19 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 16.3' N	129° 20.2' E	19km	M: 2.5
160	5 19 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 14.9' N	129° 22.1' E	15km	M: 2.2
161	5 19 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.9' N	129° 17.6' E	18km	M: 2.7
162	5 19 52	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 17.1' N	129° 20.7' E	19km	M: 3.0
163	5 19 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.8' N	129° 19.1' E	21km	M: 2.5
164	5 19 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.7' N	129° 21.1' E	18km	M: 2.2
165	5 20 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.4' N	129° 21.8' E	18km	M: 2.3
166	5 20 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 18.4' N	129° 18.6' E	19km	M: 2.7
167	5 20 48	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2	29° 18.4' N	129° 23.1' E	18km	M: 3.7
168	5 21 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.1' N	129° 26.9' E	15km	M: 2.5
169	5 21 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 17.2' N	129° 23.3' E	21km	M: 2.7
170	5 21 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 16.7' N	129° 19.2' E	22km	M: 3.1
171	5 22 34	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 19.6' N	129° 25.2' E	17km	M: 3.4
172	5 22 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9	29° 19.2' N	129° 26.9' E	14km	M: 3.0

令和3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
173	5 23 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.0' N	129° 26.9' E	15km	M: 2.5
174	5 23 14	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=1.2 様似町栄町*=1.1 浦河町潮見=1.0 浦河町築地*=0.7 浦河町野深=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.9 野辺地町野辺地*=0.8 五戸町古館=0.5 八戸市湊町=0.5	41° 33.0' N	142° 54.1' E	34km	M: 4.3
175	5 23 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.4' N	129° 27.0' E	14km	M: 2.0
176	5 23 18	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 17.4' N	129° 19.8' E	22km	M: 3.4
177	5 23 46	島根県東部 島根県 1 奥出雲町横田*=0.7	35° 10.3' N	133° 06.2' E	6km	M: 2.3
178	6 00 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 17.1' N	129° 23.6' E	15km	M: 2.8
179	6 00 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 16.8' N	129° 25.6' E	18km	M: 2.9
180	6 00 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.1' N	129° 22.1' E	20km	M: 2.6
181	6 00 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 21.5' N	129° 21.9' E	21km	M: 2.8
182	6 00 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.8' N	129° 28.6' E	10km	M: 2.2
183	6 01 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.4' N	129° 16.9' E	23km	M: 2.3
184	6 01 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.0' N	129° 20.3' E	20km	M: 2.8
185	6 02 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 16.5' N	129° 21.6' E	18km	M: 2.3
186	6 03 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 17.8' N	129° 23.3' E	19km	M: 3.1
187	6 04 33	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	29° 18.8' N	129° 24.4' E	19km	M: 3.4
188	6 04 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 19.2' N	129° 21.6' E	24km	M: 3.1
189	6 05 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.3' N	129° 20.2' E	18km	M: 2.1
190	6 05 53	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市豊野町*=1.3 八代市泉支所*=1.1 熊本南区城南町*=0.6	32° 34.5' N	130° 42.6' E	11km	M: 2.7
191	6 06 49	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市泉支所*=0.7	32° 34.5' N	130° 42.5' E	11km	M: 2.5
192	6 07 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 19.3' N	129° 23.6' E	20km	M: 3.5
193	6 07 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 16.3' N	129° 22.9' E	13km	M: 3.5
194	6 07 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 19.7' N	129° 19.6' E	24km	M: 2.7
195	6 08 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 22.6' N	129° 17.1' E	24km	M: 3.9

令和3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
196	6 09 24	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3	29° 21.6' N	129° 21.7' E	19km	M: 3.8
197	6 09 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.3' N	129° 23.6' E	24km	M: 3.1
198	6 10 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.7' N	129° 25.4' E	19km	M: 2.5
199 (注)	6 10 47 6 10 47	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0	29° 18.8' N 29° 19.3' N	129° 19.4' E 129° 18.0' E	22km 24km	M: 3.3 M: 2.9
200	6 10 48	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 16.3' N	129° 23.7' E	21km	M: 3.2
201 (注)	6 10 55 6 10 55	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9	29° 16.1' N 29° 15.8' N	129° 26.6' E 129° 25.4' E	16km 13km	M: 3.1 M: 2.4
202	6 10 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.7' N	129° 25.8' E	19km	M: 2.7
203 (注)	6 10 58 6 10 58	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.4 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 20.3' N 29° 18.2' N	129° 22.8' E 129° 24.9' E	18km 18km	M: 4.1 M: 3.1
204	6 10 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3	29° 17.9' N	129° 19.5' E	20km	M: 3.6
205	6 11 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.3' N	129° 19.3' E	28km	M: 2.3
206	6 11 09	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=1.6	34° 45.3' N	139° 19.9' E	5km	M: 2.4
207	6 11 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 16.5' N	129° 26.0' E	16km	M: 3.1
208	6 11 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.2' N	129° 23.8' E	18km	M: 2.8
209	6 11 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 15.5' N	129° 18.7' E	17km	M: 2.7
210	6 11 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.0' N	129° 26.6' E	16km	M: 2.8
211	6 11 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 14.6' N	129° 23.7' E	21km	M: 2.7
212	6 11 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.3' N	129° 25.9' E	16km	M: 2.7
213	6 11 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.2' N	129° 25.2' E	18km	M: 2.8
214	6 11 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.4' N	129° 24.5' E	21km	M: 3.1
215	6 11 36	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 17.8' N	129° 24.6' E	23km	M: 3.4
216	6 12 49	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.9	29° 15.1' N	129° 13.1' E	16km	M: 2.8
217	6 12 50	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.6	29° 16.0' N	129° 12.6' E	13km	M: 2.4
218	6 12 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.1' N	129° 21.5' E	20km	M: 3.2

令和3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
219 (注)	6 13 40 6 13 40	伊豆大島近海 伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.2	34° 45.5' N 34° 45.5' N	139° 19.5' E 139° 19.2' E	6km 5km	M: 2.2 M: 2.2
220	6 13 46	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=2.1 1 伊豆大島町差木地=0.7 伊豆大島町波浮港*=0.6 東京利島村東山=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.1	34° 45.3' N	139° 19.7' E	6km	M: 3.2
221	6 13 50	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.3	34° 44.6' N	139° 19.9' E	6km	M: 2.2
222	6 14 34	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.0	34° 44.9' N	139° 19.8' E	6km	M: 2.1
223	6 15 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	29° 17.1' N	129° 24.8' E	19km	M: 3.4
224	6 15 14	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.4	34° 44.8' N	139° 19.6' E	6km	M: 2.3
225	6 15 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.6' N	129° 24.3' E	20km	M: 2.5
226	6 15 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 15.9' N	129° 26.7' E	15km	M: 2.5
227	6 15 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.5' N	129° 21.9' E	24km	M: 2.4
228	6 17 09	福島県沖 福島県 3 大熊町大川原*=2.6 相馬市中村*=2.5 檜葉町北田*=2.5 田村市都路町*=2.5 2 新地町谷地小屋*=2.4 富岡町本岡*=2.3 田村市常葉町*=2.3 玉川村小高*=2.2 田村市船引町=2.1 田村市大越町*=2.1 石川町長久保*=1.9 福島伊達市梁川町*=1.9 浪江町幾世橋=1.9 小野町小野新町*=1.9 飯館村伊丹沢*=1.9 天栄村下松本*=1.8 大熊町野上*=1.8 白河市大信*=1.8 国見町藤田*=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 いわき市平四ツ波*=1.7 二本松市油井*=1.7 南相馬市鹿島区柘窪=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 いわき市三和町=1.6 平田村永田*=1.6 川内村下川内=1.6 小野町中通*=1.6 葛尾村落合落合*=1.6 川俣町五百田*=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 川内村上川内早渡*=1.5 田村市滝根町*=1.5 双葉町両竹*=1.5 郡山市朝日=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 南相馬市原町区三島町=1.5 南相馬市鹿島区西町*=1.5 1 郡山市開成*=1.4 白河市新白河*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 須賀川市八幡町*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 南相馬市小高区*=1.4 二本松市針道*=1.3 浅川町浅川*=1.3 古殿町松川横川=1.3 本宮市白岩*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 福島市五老内町*=1.3 鏡石町不時沼*=1.2 矢吹町一本木*=1.2 福島伊達市月館町*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.2 いわき市平梅本*=1.2 福島市桜木町*=1.2 南相馬市原町区本町*=1.2 二本松市金色*=1.2 福島伊達市前川原*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 桑折町谷地*=1.1 福島市松木町=1.1 福島市飯野町*=1.1 郡山市湖南町*=0.9 白河市郭内=0.9 大玉村南小屋=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 いわき市小名浜=0.7 矢祭町戸塚*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 大玉村玉井*=0.6 宮城県 2 亘理町悠里*=2.1 岩沼市桜*=2.0 山元町浅生原*=2.0 塩竈市今宮町*=1.9 利府町利府*=1.9 宮城川崎町前川*=1.9 名取市増田*=1.8 角田市角田*=1.8 柴田町船岡=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 仙台太白区山田*=1.6 丸森町上滝=1.6 東松島市小野*=1.6 大衡村大衡*=1.5 仙台宮城野区苦竹*=1.5 仙台空港=1.5 石巻市桃生町*=1.5 1 色麻町四竈*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 大崎市松山*=1.4 大崎市田尻*=1.4 蔵王町円田*=1.4 大河原町新南*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 仙台区区将監*=1.4 多賀城市中央*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.3 松島町高城=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 大郷町粕川*=1.3 富谷市富谷*=1.3 村田町村田*=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 登米市中田町=1.2 大崎市古川大崎=1.2 宮城加美町中新田*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 白石市亘理町*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 仙台青葉区作並*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 東松島市矢本*=0.9 大和町吉岡*=0.9 登米市迫町*=0.9 登米市米山町*=0.8 登米市南方町*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 涌谷町新町裏=0.8 石巻市北上町*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 栗原市築館*=0.8 石巻市泉町=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 登米市登米町*=0.7 登米市東和町*=0.6 栗原市栗駒=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.7 一関市東山町*=0.7 一関市花泉町*=0.6 住田町世田米*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 山形県 1 長井市本町*=0.8 河北町谷地=0.7 米沢市アルカディア=0.7 中山町長崎*=0.6 西川町大井沢*=0.6 白鷹町荒砥*=0.6 米沢市林泉寺*=0.5 南陽市三間通*=0.5 東根市中央*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.1 大子町池田*=1.0 日立市役所*=0.9 日立市十王町友部*=0.7 東海村東海*=0.7 水戸市千波町*=0.6 笠間市石井*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.5 水戸市内原町*=0.5 水戸市栗崎町*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 城里町小勝*=0.5	37° 39.9' N 141° 18.7' E 61km M: 4.3			

令和3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
229	6 18 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.9	29° 17.0' N	129° 21.8' E	22km	M: 2.9
230 (注)	6 19 31 6 19 31	伊豆大島近海 伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.1	34° 45.0' N 34° 44.0' N	139° 19.7' E 139° 19.5' E	6km 6km	M: 2.2 M: 2.0
231 (注)	6 19 58 6 19 58	伊豆大島近海 伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.6	34° 44.9' N 34° 43.6' N	139° 19.4' E 139° 19.4' E	7km 7km	M: 2.6 M: 2.6
232	6 20 41	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.9	34° 45.1' N	139° 19.1' E	7km	M: 2.7
233	6 20 45	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.0	34° 45.0' N	139° 19.4' E	6km	M: 2.1
234 (注)	6 20 48 6 20 48	伊豆大島近海 伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.8	34° 45.8' N 34° 45.9' N	139° 19.1' E 139° 19.2' E	5km 5km	M: 2.3 M: 2.1
235	6 20 54	福島県沖 福島県 1 大熊町大川原※=0.7 浪江町幾世橋=0.7 田村市船引町=0.6	37° 19.8' N	141° 15.7' E	32km	M: 3.4
236	6 20 55	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.9 伊豆大島町差木地=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本※=0.6	34° 45.0' N	139° 19.1' E	7km	M: 3.0
237	6 21 35	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.4	34° 45.4' N	139° 19.4' E	5km	M: 2.7
238	6 21 39	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.0	34° 45.4' N	139° 19.6' E	6km	M: 2.5
239	6 21 43	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.3	34° 45.1' N	139° 18.3' E	7km	M: 2.8
240	6 21 44	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.2	34° 45.1' N	139° 19.0' E	6km	M: 2.6
241	6 21 45	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.1	34° 45.3' N	139° 19.2' E	6km	M: 2.4
242	6 21 51	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.1 伊豆大島町差木地=0.7 伊豆大島町波浮港※=0.7	34° 45.2' N	139° 19.1' E	8km	M: 2.6
243	6 22 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.0	29° 17.8' N	129° 26.0' E	16km	M: 2.8
244	6 23 33	青森県東方沖 北海道 2 函館市泊町※=1.9 1 函館市新浜町※=1.2 函館市日ノ浜町※=0.8 千歳市若草※=0.8 登別市鉱山=0.5 新千歳空港=0.5 青森県 2 東通村砂子又沢内※=2.2 階上町道仏※=1.8 六ヶ所村尾駱=1.7 野辺地町田狭沢※=1.6 東通村砂子又蒲谷地=1.5 平内町小湊=1.5 1 むつ市大畑町中島※=1.4 むつ市金曲=1.3 野辺地町野辺地※=1.2 むつ市金谷※=1.2 八戸市湊町=1.2 外ヶ浜町蟹田※=1.1 東通村白糠※=1.0 横浜町林ノ脇※=0.9 青森南部町苦米地※=0.9 東通村尻屋※=0.9 七戸町森ノ上※=0.9 むつ市川内町※=0.8 五戸町古館=0.7 五戸町倉石中市※=0.7 八戸市南郷※=0.7 八戸市内丸※=0.7 横浜町寺下※=0.7 三沢市桜町※=0.6 六ヶ所村出戸=0.6 むつ市大畑町奥薬研=0.5 岩手県 1 軽米町軽米※=0.9 久慈市枝成沢=0.6	41° 29.5' N	142° 03.5' E	55km	M: 4.3
245	6 23 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.9	29° 17.4' N	129° 21.3' E	23km	M: 2.8
246	7 00 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.8	29° 17.0' N	129° 22.8' E	18km	M: 2.7
247	7 00 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=1.7	29° 18.2' N	129° 24.3' E	20km	M: 3.0
248	7 00 19	新潟県上越地方 新潟県 2 上越市吉川区原之町※=2.1 上越市大島区岡※=2.0 上越市浦川原区釜淵※=1.5 1 上越市柿崎区柿崎※=1.2 上越市安塚区安塚※=1.1 上越市大潟区土底浜※=0.9 上越市牧区柳島※=0.6	37° 13.3' N	138° 26.1' E	14km	M: 2.8

令和3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
249	7 00 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.4' N	129° 24.8' E	20km	M: 2.4
250	7 01 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 15.3' N	129° 13.8' E	15km	M: 1.9
251	7 02 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.0' N	129° 23.2' E	21km	M: 2.7
252	7 02 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 17.5' N	129° 15.7' E	12km	M: 2.5
253	7 03 31	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 16.1' N	129° 24.1' E	23km	M: 3.1
254	7 05 04	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.9 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 18.0' N	129° 18.5' E	21km	M: 3.6
255	7 08 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 15.6' N	129° 24.9' E	15km	M: 2.6
256	7 09 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.6' N	129° 24.9' E	14km	M: 2.8
257	7 09 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.8' N	129° 25.8' E	10km	M: 2.9
258	7 09 46	有明海 熊本県 1 熊本西区春日=0.6	32° 44.0' N	130° 35.5' E	11km	M: 2.5
259	7 10 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.2' N	129° 19.8' E	20km	M: 2.5
260	7 10 48	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=2.1 1 伊豆大島町波浮港*=0.5 伊豆大島町差木地=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.9	34° 45.0' N	139° 19.3' E	7km	M: 3.2
261	7 11 13	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.3 2 鹿児島十島村小宝島*=1.9 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.2	29° 20.8' N	129° 23.3' E	17km	M: 4.7
262	7 11 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.7' N	129° 23.2' E	20km	M: 2.9
263	7 12 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.1' N	129° 21.0' E	24km	M: 2.5
264	7 12 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 18.8' N	129° 22.8' E	24km	M: 2.5
265	7 13 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 16.4' N	129° 24.6' E	17km	M: 2.6
266	7 13 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.2' N	129° 25.5' E	20km	M: 2.9
267	7 13 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.9' N	129° 24.6' E	24km	M: 2.2
268	7 14 28	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 20.9' N	129° 23.8' E	17km	M: 3.4
269	7 14 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 24.3' N	129° 19.5' E	23km	M: 2.8
270	7 14 57	鹿児島湾 鹿児島県 2 鹿児島市喜入町*=1.5	31° 22.7' N	130° 35.4' E	2km	M: 2.2

令和3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
271	7 16 13	東京都23区 東京都 1	35° 42.7' N	139° 40.4' E	31km	M: 2.5 東京練馬区豊玉北*=1.2 東京渋谷区本町*=0.7 西東京市中町*=0.5
272	7 17 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.5' N	129° 22.3' E	21km	M: 2.8 鹿児島十島村悪石島*=0.7
273	7 17 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 16.8' N	129° 09.5' E	10km	M: 3.2 鹿児島十島村小宝島*=1.9
274	7 17 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.0' N	129° 10.6' E	11km	M: 3.2 鹿児島十島村小宝島*=1.4
275	7 18 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.2' N	129° 07.7' E	9km	M: 2.3 鹿児島十島村小宝島*=0.5
276	7 20 41	能登半島沖 石川県 2 1	37° 31.3' N	137° 13.8' E	13km	M: 3.2 珠洲市正院町*=1.5 珠洲市三崎町=0.5
277	7 20 43	能登半島沖 石川県 2 1	37° 31.1' N	137° 13.6' E	13km	M: 3.4 珠洲市正院町*=2.1 珠洲市大谷町*=1.2 能登町松波*=1.1 珠洲市三崎町=0.6
278	7 21 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 19.1' N	129° 25.9' E	17km	M: 2.5 鹿児島十島村悪石島*=0.5
279	7 22 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.3' N	129° 22.5' E	25km	M: 2.5 鹿児島十島村悪石島*=0.5
280	7 23 11	石川県能登地方 石川県 1	37° 30.2' N	137° 13.2' E	13km	M: 2.7 珠洲市正院町*=0.8
281	8 01 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.5' N	129° 21.6' E	23km	M: 2.2 鹿児島十島村悪石島*=0.5
282	8 02 29	福島県沖 宮城県 3 2 宮城県 3 2 福島県 3 2	37° 09.9' N	141° 12.5' E	17km	M: 5.2 大崎市田尻*=2.6 大崎市古川三日町=2.5 大崎市松山*=2.5 宮城加美町中新田*=2.4 大崎市古川旭*=2.3 岩沼市桜*=2.3 石巻市桃生町*=2.3 涌谷町新町裏=2.3 宮城美里町木間塚*=2.2 登米市米山町*=2.2 山元町浅生原*=2.1 登米市南方町*=2.1 東松島市矢本*=2.0 松島町高城=2.0 宮城川崎町前川*=2.0 大河原町新南*=1.9 宮城美里町北浦*=1.9 色麻町四竈*=1.9 石巻市大街道南*=1.9 石巻市前谷地*=1.9 栗原市高清水*=1.9 名取市増田*=1.9 角田市角田*=1.9 登米市迫町*=1.9 蔵王町円田*=1.9 亘理町悠里*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 仙台青葉区作並*=1.7 大崎市古川大崎=1.7 大衡村大衡*=1.7 大崎市三本木*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 東松島市小野*=1.7 栗原市志波姫*=1.6 仙台区将監*=1.6 大郷町粕川*=1.6 登米市中田町=1.6 栗原市築館*=1.5 七ヶ宿町関*=1.5 仙台青葉区大倉=1.5 登米市豊里町*=1.5 仙台区若林区遠見塚*=1.5 宮城加美町小野田*=1.4 栗原市若柳*=1.4 栗原市一迫*=1.4 白石市亘理町*=1.4 仙台北港=1.4 丸森町上滝=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 利府町利府*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.3 登米市登米町*=1.3 仙台北宮城野区五輪=1.3 仙台北宮城野区苦竹*=1.3 塩竈市今宮町*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 大崎市岩出山*=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 村田町村田*=1.3 柴田町船岡=1.3 富谷市富谷*=1.2 仙台北白区山田*=1.2 石巻市泉町=1.2 大和町吉岡*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.1 石巻市北上町*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 栗原市栗駒=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 栗原市金成*=1.1 登米市東和町*=1.0 大崎市鳴子*=1.0 登米市石越町*=0.9 多賀城市中央*=0.9 栗原市花山*=0.9 登米市津山町*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 栗原市鶯沢*=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 南三陸町志津川=0.5 泉崎村泉崎*=3.2 天栄村下松本*=2.9 白河市新白河*=2.9 中島村滑津*=2.9 相馬市中村*=2.9 棚倉町棚倉中居野=2.8 いわき市三和町=2.8 白河市郭内=2.8 楡葉町北田*=2.8 富岡町本岡*=2.8 大熊町大川原*=2.8 福島広野町下北迫大谷地原*=2.7 浅川町浅川*=2.7 白河市表郷*=2.6 玉川村小高*=2.6 双葉町両竹*=2.6 浪江町幾世橋=2.6 須賀川市岩瀬支所*=2.5 鏡石町不時沼*=2.5 南相馬市鹿島区西町*=2.5 白河市東*=2.4 田村市大越町*=2.4 福島伊達市霊山町*=2.4 いわき市小名浜=2.4 川内村上川内早渡*=2.4 新地町谷地小屋*=2.4 須賀川市八幡山*=2.3 小野町小野新町*=2.3 福島広野町下北迫苗代替*=2.3 郡山市朝日=2.3 南相馬市小高区*=2.3 田村市都路町*=2.2 田村市滝根町*=2.2 須賀川市八幡町*=2.2 いわき市平梅本*=2.2 国見町藤田*=2.2 郡山市開成*=2.2 大熊町野上*=2.2 田村市船引町=2.2 猪苗代町千代田*=2.2 湯川村清水田*=2.2 二本松市金色*=2.1 葛尾村落合落合*=2.1 二本松市針道*=2.1 福島伊達市保原町*=2.1 郡山市湖南町*=2.1 川俣町五百田*=2.1 会津美里町新鶴庁舎*=2.1 いわき市平四ツ波*=2.0 いわき市錦町*=2.0 小野町中通*=2.0 川内村上川内小山平*=2.0 飯舘村伊丹沢*=2.0 南相馬市原町区高見町*=2.0 西郷村熊倉*=2.0 西会津町登世島*=2.0 矢吹町一本木*=2.0 会津坂下町市中三番甲*=2.0 本宮市本宮*=2.0 矢祭町戸塚*=2.0 石川町長久保*=1.9 平田村永田*=1.9 古殿町松川横川=1.9 古殿町松川新桑原*=1.9 白河市大信*=1.9 南相馬市鹿島区栢窪=1.9 白河市八幡小路*=1.9 田村市常葉町*=1.9 会津若松市東栄町*=1.9 大玉村玉井*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.8 川内村下川内=1.8 会津若松市材木町=1.8

令和3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
		喜多方市塩川町*=1.8 二本松市油井*=1.8 大玉村南小屋=1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 福島市五老内町*=1.7 会津若松市北会津町*=1.7 喜多方市高郷町*=1.7 矢祭町東館*=1.7 下郷町高崎*=1.7 西会津町野沢=1.7 鮫川村赤坂中野*=1.7 磐梯町磐梯*=1.7 猪苗代町城南=1.7 福島伊達市前川原*=1.7 会津美里町本郷庁舎*=1.7 本宮市白岩*=1.7 桑折町谷地*=1.6 柳津町柳津*=1.6 福島市桜木町*=1.6 須賀川市長沼支所*=1.6 下郷町塩生*=1.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.6 天栄村湯本支所*=1.5 南相馬市原町区本町*=1.5 福島伊達市月館町*=1.5 1 福島市松木町=1.4 福島市飯野町*=1.4 塙町塙*=1.4 喜多方市山都町*=1.3 喜多方市御清水*=1.2 三春町大町*=1.1 会津美里町高田庁舎*=1.0 南会津町滝原*=1.0 南会津町田島=0.9 喜多方市松山町*=0.9 柳津町大成沢=0.8 南会津町界*=0.7 二本松市小浜*=0.7 福島金山町川口*=0.5 岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市藤沢町*=1.4 一関市室根町*=1.3 一関市花泉町*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.2 平泉町平泉*=1.1 盛岡市薮川*=1.0 奥州市衣川*=0.9 北上市相去町*=0.9 奥州市前沢*=0.9 住田町世田米*=0.8 一関市東山町*=0.8 一関市竹山町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 奥州市水沢大鐘町=0.6 北上市柳原町=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 宮古市田老*=0.5 奥州市水沢佐倉河*=0.5 山形県 2 米沢市林泉寺*=2.1 上山市河崎*=2.0 米沢市アルカディア=2.0 白鷹町荒砥*=1.9 中山町長崎*=1.8 天童市老野森*=1.8 西川町大井沢*=1.7 東根市中央*=1.7 米沢市駅前=1.6 村山市中央*=1.6 山形川西町上小松*=1.6 山辺町緑ヶ丘*=1.5 米沢市金池*=1.5 1 河北町谷地=1.4 山形朝日町宮宿*=1.4 南陽市三間通*=1.4 高畠町高畠*=1.3 大石町緑町*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.0 白鷹町黒鴨=1.0 長井市本町*=0.9 舟形町舟形*=0.9 大蔵村清水*=0.9 戸沢村古口*=0.8 山形市薬師町*=0.8 飯豊町椿*=0.8 寒河江市西根*=0.8 寒河江市中央*=0.8 最上町向町*=0.8 大蔵村肘折*=0.8 新庄市東谷地田町=0.7 山形小国町岩井沢=0.7 山形小国町小国小坂町*=0.7 庄内町狩川*=0.7 大江町左沢*=0.6 山形市緑町=0.5 茨城県 2 常陸太田市大中町*=1.7 大子町池田*=1.7 日立市助川小学校*=1.6 東海村東海*=1.6 北茨城市磯原町*=1.5 笠間市石井*=1.5 1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 城里町小勝*=1.4 水戸市千波町*=1.3 高萩市本町*=1.3 北茨城市中郷町*=1.3 鉾田市汲上*=1.3 常陸大宮市北町*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 水戸市内原町*=1.2 土浦市常名=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 常陸大宮市野口*=1.1 石岡市柿岡=1.1 筑西市門井*=1.1 桜川市羽田*=1.1 水戸市栗崎町*=1.1 日立市役所*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.1 笠間市中央*=1.1 笠間市笠間*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 筑西市舟生=1.0 城里町石塚*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 笠間市下郷*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 水戸市金町=0.9 桜川市真壁*=0.9 常陸大宮市高部*=0.9 那珂市福田*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 小美玉市小川*=0.9 那珂市瓜連*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 潮来市堀之内=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 筑西市二本成*=0.8 茨城町小堤*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 土浦市藤沢*=0.7 石岡市八郷*=0.7 行方市麻生*=0.7 美浦村受領*=0.6 石岡市石岡*=0.6 取手市寺田*=0.6 つくば市天王台*=0.6 つくば市研究学園*=0.6 つくば市小基*=0.6 常陸大宮市中富町=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 城里町阿波山*=0.5 稲敷市伊佐津*=0.5 栃木県 2 那須町寺子*=1.8 1 宇都宮市明保野町=1.4 宇都宮市中里町*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 高根沢町石末*=1.4 大田原市本町*=1.3 那須塩原市塩原庁舎*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 大田原市黒羽田町=1.1 那須塩原市墓沼=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.1 市貝町市塙*=1.1 鹿沼市晃望台*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 那須塩原市中塩原*=1.0 那須塩原市あたご町*=1.0 益子町益子=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 矢板市本町*=0.9 那須塩原市共豊社*=0.9 日光市芹沼*=0.8 栃木市旭町=0.8 真岡市田町*=0.8 茂木町茂木*=0.8 日光市黒部*=0.7 那須烏山市神長=0.7 那須烏山市大金*=0.7 下野市田中*=0.7 下野市笹原*=0.6 下野市大松山*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.6 栃木市岩舟町静*=0.6 小山市神鳥谷*=0.5 新潟県 2 阿賀町鹿瀬中学校*=1.9 加茂市幸町*=1.7 五泉市太田*=1.5 阿賀町鹿瀬支所*=1.5 1 燕市秋葉町*=1.4 阿賀野市岡山町*=1.4 新潟秋葉区新津東町*=1.4 阿賀野市かがやき*=1.3 新発田市住田*=1.2 長岡市小島谷*=1.1 阿賀野市姥ヶ橋*=1.1 阿賀町津川*=1.1 三条市新堀*=1.0 見附市昭和町*=1.0 田上町原ヶ崎新田*=1.0 五泉市村松乙=1.0 弥彦村矢作*=1.0 阿賀町豊川*=1.0 阿賀町白崎*=1.0 新潟南区白根*=1.0 長岡市上岩井*=0.9 五泉市愛宕甲*=0.9 阿賀野市山崎*=0.9 長岡市中之島*=0.8 三条市西裏館*=0.8 村上市岩船駅前*=0.8 南魚沼市六日町=0.7 新発田市中央町*=0.7 燕市吉田西太田*=0.7 燕市分水桜町*=0.7 新潟西区寺尾東*=0.7 新発田市乙次*=0.6 胎内市新和町=0.5 群馬県 1 桐生市黒保根町*=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.8 渋川市赤城町*=0.7 前橋市粕川町*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.6 千葉県 1 香取市役所*=0.9 香取市佐原平田=0.7 香取市仁良*=0.6 野田市鶴奉*=0.6				
283	8 04 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 16.7' N	129° 07.5' E	10km	M: 3.0
284	8 05 50	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=1.4 函館市新浜町*=0.7 函館市日ノ浜町*=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.1 階上町道仏*=0.7 むつ市金曲=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.5	41° 35.6' N	141° 57.4' E	59km	M: 3.8
285	8 07 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 19.4' N	129° 25.1' E	15km	M: 2.9
286	8 08 14	沖縄本島近海 沖縄県 1 今帰仁村仲宗根*=1.1 国頭村辺土名*=1.0 中城村当間*=0.7 大宜味村大兼久*=0.6	26° 33.4' N	128° 00.7' E	45km	M: 3.7

令和3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
		沖縄市美里※=0.5				
287	8 11 10	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=2.0	29° 17.7' N	129° 29.0' E	11km	M: 3.0
288	8 16 22	福島県沖 宮城県	37° 43.4' N	141° 34.3' E	53km	M: 5.0
		3 亘理町悠里※=3.1 大河原町新南※=3.0 角田市角田※=2.9 石巻市桃生町※=2.9 岩沼市桜※=2.8 登米市南方町※=2.7 山元町浅生原※=2.6 蔵王町円田※=2.5 宮城川崎町前川※=2.5 2 登米市中田町※=2.4 登米市迫町※=2.4 名取市増田※=2.4 丸森町鳥屋※=2.4 仙台青葉区作並※=2.3 石巻市大街道南※=2.3 柴田町船岡※=2.3 東松島市矢本※=2.2 大崎市田尻※=2.2 利府町利府※=2.1 大衡村大衡※=2.1 登米市豊里町※=2.1 涌谷町新町裏※=2.1 仙台北白区山田※=2.0 仙台区将監※=2.0 栗原市築館※=2.0 石巻市北上町※=2.0 大崎市古川三日町※=2.0 大崎市松山※=2.0 大崎市鹿島台※=2.0 栗原市瀬峰※=2.0 白石市亘理町※=2.0 仙台空港※=2.0 栗原市若柳※=2.0 気仙沼市笹が陣※=2.0 登米市米山町※=2.0 七ヶ浜町東宮浜※=1.9 登米市石越町※=1.9 大郷町粕川※=1.9 登米市東和町※=1.9 丸森町上滝※=1.9 大崎市古川大崎※=1.9 気仙沼市赤岩※=1.9 松島町高城※=1.9 栗原市栗駒※=1.8 塩竈市今宮町※=1.8 東松島市小野※=1.8 栗原市志波姫※=1.8 村田町村田※=1.8 宮城美里町木間塚※=1.8 気仙沼市唐桑町※=1.8 栗原市一迫※=1.8 大崎市古川旭※=1.8 仙台青葉区落合※=1.8 仙台宮城野区五輪※=1.8 仙台宮城野区苦竹※=1.8 仙台若林区遠見塚※=1.8 色麻町四竈※=1.8 栗原市金成※=1.7 石巻市相野谷※=1.7 石巻市前谷地※=1.7 大和町吉岡※=1.7 石巻市雄勝町※=1.7 宮城加美町中新田※=1.7 登米市登米町※=1.7 栗原市高清水※=1.6 仙台青葉区大倉※=1.6 南三陸町歌津※=1.6 宮城美里町北浦※=1.6 石巻市泉町※=1.6 多賀城市中央※=1.5 宮城加美町小野田※=1.5 登米市津山町※=1.5 仙台青葉区雨宮※=1.5 富谷市富谷※=1.5 1 大崎市三本木※=1.4 七ヶ宿町関※=1.4 石巻市鮎川浜※=1.4 女川町女川※=1.3 栗原市鶯沢※=1.2 栗原市花山※=1.2 大崎市鳴子※=1.2 気仙沼市本吉町津谷※=1.2 宮城加美町宮崎※=1.2 南三陸町志津川※=1.0 気仙沼市本吉町西川内※=0.9 大崎市岩出山※=0.9 石巻市大瓜※=0.9 3 相馬市中村※=3.3 田村市船引町※=3.1 国見町藤田※=3.0 新地町谷地小屋※=3.0 福島伊達市霊山町※=2.9 福島伊達市梁川町※=2.6 双葉町両竹※=2.6 南相馬市鹿島区西町※=2.6 浪江町幾世橋※=2.5 飯館村伊丹沢※=2.5 大熊町大川原※=2.5 2 福島伊達市保原町※=2.4 川内村上川内早渡※=2.4 福島市五老内町※=2.3 川俣町五百田※=2.3 田村市大越町※=2.3 田村市常葉町※=2.3 本宮市本宮※=2.3 川内村下川内※=2.3 南相馬市鹿島区栢窪※=2.3 田村市都路町※=2.2 二本松市針道※=2.2 福島伊達市月館町※=2.2 檜葉町北田※=2.2 天栄村下松本※=2.2 二本松市油井※=2.2 南相馬市原町区高見町※=2.2 福島市桜木町※=2.1 福島伊達市前川原※=2.1 白河市新白河※=2.1 桑折町谷地※=2.1 川内村上川内小山平※=2.1 南相馬市原町区三島町※=2.1 玉川村小高※=2.1 南相馬市小高区※=2.1 泉崎村泉崎※=2.0 棚倉町棚倉中居野※=2.0 小野町小野新町※=2.0 福島市松木町※=2.0 福島市飯野町※=2.0 須賀川市岩瀬支所※=2.0 浅川町浅川※=1.9 白河市郭内※=1.9 白河市大信※=1.9 須賀川市八幡山※=1.9 二本松市金色※=1.9 本宮市白岩※=1.9 富岡町本岡※=1.9 鏡石町不時沼※=1.9 中島村滑津※=1.9 郡山市朝日※=1.9 郡山市開成※=1.9 小野町中通※=1.8 田村市滝根町※=1.8 須賀川市八幡町※=1.8 福島広野町下北迫大谷地原※=1.8 大熊町野上※=1.8 葛尾村落合落合※=1.8 いわき市三和町※=1.7 大玉村南小屋※=1.7 大玉村玉井※=1.7 白河市東※=1.7 白河市表郷※=1.7 南相馬市原町区本町※=1.7 平田村永田※=1.6 郡山市湖南町※=1.6 矢吹町一本木※=1.5 古殿町松川新桑原※=1.5 三春町大町※=1.5 1 いわき市平四ツ波※=1.4 いわき市平梅本※=1.4 猪苗代町千代田※=1.4 須賀川市長沼支所※=1.3 福島広野町下北迫苗代替※=1.3 石川町長久保※=1.2 いわき市錦町※=1.2 西郷村熊倉※=1.1 矢祭町東館※=1.1 矢祭町戸塚※=1.0 いわき市小名浜※=1.0 猪苗代町城南※=0.9 二本松市小浜※=0.9 棚倉町棚倉館ヶ丘※=0.8 鮫川村赤坂中野※=0.8 古殿町松川横川※=0.8 下郷町高陞※=0.8 塙町塙※=0.7 天栄村湯本支所※=0.6 2 階上町道仏※=1.5 1 八戸市南郷※=1.2 五戸町古館※=0.7 八戸市湊町※=0.6 2 一関市室根町※=2.3 一関市千厩町※=2.1 住田町世田米※=2.1 一関市藤沢町※=2.1 一関市東山町※=2.0 奥州市前沢※=1.8 大船渡市大船渡町※=1.8 一関市花泉町※=1.8 釜石市中妻町※=1.7 奥州市胆沢※=1.6 奥州市衣川※=1.5 矢巾町南矢幅※=1.5 花巻市東和町※=1.5 北上市相去町※=1.5 遠野市青笹町※=1.5 普代村銅屋※=1.5 1 陸前高田市高田町※=1.4 盛岡市山王町※=1.4 遠野市宮守町※=1.4 一関市大東町※=1.4 宮古市田老※=1.3 盛岡市薮川※=1.3 一関市竹山町※=1.3 一関市川崎町※=1.3 金ヶ崎町西根※=1.3 平泉町平泉※=1.3 花巻市大迫町※=1.3 野田村野田※=1.2 盛岡市洪民※=1.2 宮古市区界※=1.2 北上市柳原町※=1.2 山田町大沢※=1.1 釜石市只越町※=1.1 花巻市石鳥谷町※=1.1 大船渡市猪川町※=1.0 大船渡市盛町※=1.0 久慈市枝成沢※=1.0 奥州市江刺※=1.0 八幡平市田頭※=1.0 山田町八幡町※=1.0 紫波町紫波中央駅前※=0.9 花巻市材木町※=0.9 宮古市川井※=0.9 奥州市水沢大鐘町※=0.9 宮古市鉾ヶ崎※=0.8 奥州市水沢佐倉河※=0.8 盛岡市馬場町※=0.7 西和賀町沢内川舟※=0.6 久慈市川崎町※=0.6 八幡平市大更※=0.6 宮古市長沢※=0.5 2 河北町谷地※=1.7 米沢市アルカディア※=1.6 中山町長崎※=1.5 最上町向町※=1.5 1 東根市中央※=1.4 上山市河崎※=1.3 西川町大井沢※=1.3 白鷹町荒砥※=1.3 山辺町緑ヶ丘※=1.2 米沢市林泉寺※=1.2 南陽市三間通※=1.1 天童市老野森※=1.0 尾花沢市若葉町※=1.0 米沢市駅前※=1.0 米沢市金池※=0.9 新庄市東谷地田町※=0.9 寒河江市西根※=0.9 村山市中央※=0.8 大蔵村肘折※=0.8 長井市本町※=0.8 大蔵村清水※=0.8 高畠町高畠※=0.8 山形川西町上小松※=0.8 戸沢村古口※=0.8 山形市薬師町※=0.8 寒河江市中央※=0.7 白鷹町黒鴨※=0.7 山形朝日町宮宿※=0.7 大石田町緑町※=0.7 舟形町舟形※=0.6 飯豊町椿※=0.6 西川町海味※=0.6 山形市緑町※=0.6 山形小国町岩井沢※=0.6 大江町左沢※=0.5 新庄市住吉町※=0.5 山形市旅籠町※=0.5 庄内町狩川※=0.5 茨城県 2 日立市助川小学校※=1.6 笠間市石井※=1.5 1 大子町池田※=1.4 日立市役所※=1.3 高萩市安良川※=1.3 東海村東海※=1.3 常陸大宮市山方※=1.3 常陸太田市金井町※=1.2 常陸大宮市野口※=1.2 常陸太田市高柿町※=1.1 ひたちなか市南神敷台※=1.1 日立市十王町友部※=1.1 城里町小勝※=1.1 土浦市常名※=1.1 水戸市内原町※=1.0 水戸市栗崎町※=1.0				

令和3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
		常陸大宮市上小瀬*=1.0 那珂市福田*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 城里町石塚*=1.0 石岡市柿岡=1.0 水戸市千波町*=1.0 笠間市中央*=0.9 笠間市笠間*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 筑西市舟生=0.9 筑西市門井*=0.9 北茨城市中郷町*=0.9 茨城町小堤*=0.8 水戸市金町=0.8 小美玉市小川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 高萩市本町*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 笠間市下郷*=0.8 つくば市研究学園*=0.7 筑西市二木成*=0.7 桜川市真壁*=0.7 桜川市羽田*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 石岡市石岡*=0.6 取手市寺田*=0.6 つくば市天王台*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 城里町阿波山*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 美浦村受領*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 稲敷市伊佐津*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 秋田県 1 大仙市高梨*=0.9 仙北市西木町上桧木内*=0.9 栃木県 1 那須町寺子*=1.3 宇都宮市明保野町=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 芳賀町祖母井*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.7 大田原市黒羽田町=0.6 那須烏山市神長=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.5 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.6 春日部市粕壁*=0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町=0.6				
289	8 22 44	トカラ列島近海	29° 20.0' N	129° 25.5' E	20km	M: 4.0
		鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=3.5 2 鹿児島十島村小宝島*=1.8				
290	9 01 55	トカラ列島近海	29° 20.0' N	129° 26.3' E	16km	M: 2.5
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9				
291	9 03 04	福島県沖	37° 11.0' N	141° 12.7' E	20km	M: 3.5
		福島県 1 檜葉町北田*=0.6				
292	9 07 25	トカラ列島近海	29° 18.9' N	129° 28.2' E	13km	M: 3.0
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8				
293	9 07 42	トカラ列島近海	29° 19.5' N	129° 27.6' E	10km	M: 3.2
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4				
294	9 11 05	トカラ列島近海	29° 20.5' N	129° 27.0' E	14km	M: 6.1
		鹿児島県 5強 鹿児島十島村悪石島*=5.3 4 鹿児島十島村小宝島*=3.5 3 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=3.1 奄美市笠利町里*=2.9 2 鹿児島十島村平島*=2.4 奄美市名瀬港町=2.4 喜界町滝川=2.2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.0 鹿児島十島村宝島*=1.8 鹿児島十島村口の島出張所*=1.8 瀬戸内町与路島*=1.7 龍郷町屋入=1.7 龍郷町浦*=1.6 鹿児島十島村中之島出張所*=1.5 1 屋久島町口永良部島公民館*=1.3 瀬戸内町加計呂麻島*=1.3 奄美市名瀬幸町*=1.3 奄美市住用町西仲間*=1.2 天城町平土野*=1.2 瀬戸内町西古見=1.1 宇検村湯湾*=1.0 大和村思勝*=1.0 瀬戸内町古仁屋*=0.7 中種子町野間*=0.5 伊仙町伊仙*=0.5				
295	9 11 08	トカラ列島近海	29° 22.2' N	129° 27.5' E	6km	M: 3.0
(注)	9 11 08	トカラ列島近海	29° 17.6' N	129° 21.7' E	18km	M: 3.0
		鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5				
296	9 11 09	トカラ列島近海	29° 19.2' N	129° 22.1' E	13km	M: 4.2
		鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.3 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.8				
297	9 11 11	トカラ列島近海	29° 19.5' N	129° 20.7' E	5km	M: 2.4
		鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2				
298	9 11 13	トカラ列島近海	29° 15.9' N	129° 20.1' E	3km	M: 2.8
(注)	9 11 12	トカラ列島近海	29° 11.5' N	129° 13.1' E	10km	M: 2.4
		鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.9				
299	9 11 14	トカラ列島近海	29° 15.6' N	129° 12.4' E	13km	M: 2.7
		鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.8				
300	9 11 15	トカラ列島近海	29° 16.6' N	129° 37.0' E	22km	M: 2.2
		鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5				
301	9 11 17	トカラ列島近海	29° 19.3' N	129° 21.3' E	17km	M: 3.4
		鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=1.6				
302	9 11 18	トカラ列島近海	29° 17.1' N	129° 18.1' E	6km	M: 2.6
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2				
303	9 11 19	トカラ列島近海	29° 21.9' N	129° 26.6' E	28km	M: 2.3
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8				

令和3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
304	9 11 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島* $\approx$ 0.5	29° 15.7' N	129° 13.7' E	13km	M: 2.1
305 (注)	9 11 21 9 11 22	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.9	29° 19.6' N 29° 19.2' N	129° 24.5' E 129° 30.1' E	4km 11km	M: 3.0 M: 2.7
306	9 11 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.1	29° 16.5' N	129° 23.5' E	21km	M: 2.8
307	9 11 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.0	29° 19.0' N	129° 23.3' E	20km	M: 2.8
308	9 11 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.7	29° 19.1' N	129° 10.0' E	22km	M: 2.6
309	9 11 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.8	29° 21.1' N	129° 18.2' E	26km	M: 2.5
310	9 11 31	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.7	29° 22.3' N	129° 27.1' E	7km	M: 3.3
311	9 11 44	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.9	29° 19.1' N	129° 22.5' E	16km	M: 3.2
312	9 12 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.1	29° 20.4' N	129° 24.6' E	19km	M: 3.2
313	9 12 02	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.5	29° 21.8' N	129° 36.9' E	8km	M: 2.7
314	9 12 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.6	29° 20.9' N	129° 28.5' E	20km	M: 2.6
315	9 12 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 18.7' N	129° 32.5' E	3km	M: 2.1
316	9 12 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.0	29° 20.4' N	129° 31.7' E	14km	M: 2.2
317	9 12 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.3	29° 22.9' N	129° 28.3' E	29km	M: 2.3
318	9 12 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 22.6' N	129° 28.8' E	24km	M: 2.5
319	9 12 22	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.7 1 鹿児島十島村小宝島* $\approx$ 0.9	29° 17.3' N	129° 18.5' E	10km	M: 3.1
320	9 12 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 22.8' N	129° 24.0' E	22km	M: 2.0
321	9 13 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.0	29° 19.7' N	129° 26.3' E	14km	M: 2.8
322	9 13 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.6	29° 21.6' N	129° 27.2' E	15km	M: 2.6
323	9 14 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.7	29° 18.1' N	129° 32.0' E	4km	M: -, -
324	9 15 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 0.9	29° 21.0' N	129° 31.1' E	16km	M: 2.5
325	9 15 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.1	29° 22.6' N	129° 26.5' E	19km	M: 2.8
326	9 15 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島* $\approx$ 1.0	29° 25.8' N	129° 25.7' E	20km	M: 2.4
327	9 15 25	和歌山県北部 奈良県 1 吉野町上市* $\approx$ 0.8	34° 10.0' N	135° 24.1' E	67km	M: 3.5

令和3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
		和歌山県 1 田辺市本宮町本宮*=0.6				
328	9 16 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 24.2' N	129° 30.3' E	21km	M: 2.6
329	9 16 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 20.2' N	129° 33.5' E	20km	M: 1.8
330	9 17 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.5' N	129° 33.5' E	14km	M: 2.7
331	9 17 18	茨城県沖 茨城県 1 水戸市内原町*=1.0 水戸市千波町*=0.7 水戸市栗崎町*=0.7 城里町小勝*=0.7	36° 21.7' N	140° 59.2' E	43km	M: 3.2
332	9 18 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 21.4' N	129° 25.1' E	19km	M: 2.7
333	9 18 22	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 21.0' N	129° 23.7' E	16km	M: 3.4
334	9 19 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.0' N	129° 28.3' E	13km	M: 2.8
335	9 19 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	29° 19.9' N	129° 24.9' E	17km	M: 4.0
336	9 20 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 16.0' N	129° 20.1' E	19km	M: 2.5
337	9 20 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 22.1' N	129° 29.0' E	25km	M: 2.4
338	9 20 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 19.4' N	129° 27.2' E	16km	M: 3.1
339	9 21 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 20.2' N	129° 32.9' E	8km	M: 2.1
340	9 21 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 20.6' N	129° 33.5' E	21km	M: 1.9
341	9 22 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.7' N	129° 24.9' E	21km	M: 2.9
342	9 22 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.7' N	129° 28.9' E	9km	M: 2.6
343	10 06 16	京都府南部 京都府 1 京都中京区西ノ京=0.8 南丹市園部町小桜町*=0.8 久御山町田井*=0.7 大阪府 1 高槻市立第2中学校*=0.7 交野市私部*=0.5	35° 01.0' N	135° 36.2' E	13km	M: 2.9
344	10 09 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 22.0' N	129° 30.1' E	24km	M: 2.7
345	10 12 49	宮城県沖 岩手県 1 一関市大東町=0.6	38° 29.4' N	142° 08.7' E	40km	M: 3.6
346	10 16 11	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 21.0' N	129° 33.4' E	4km	M: 2.9
347	10 18 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9	29° 20.9' N	129° 32.6' E	14km	M: 2.6
348	10 19 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 19.3' N	129° 12.4' E	14km	M: 2.9
349	10 19 57	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 阿蘇市内牧*=1.5 南阿蘇村中松=1.5 1 阿蘇市一の宮町*=1.2 阿蘇市波野*=1.1 産山村山鹿*=1.1 菊池市旭志*=0.9 熊本高森町高森*=0.7 福岡県 1 みやま市高田町*=0.9 大分県 1 竹田市荻町*=1.3	32° 57.8' N	131° 07.3' E	8km	M: 3.3

令和3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
350 (注)	10 20 13 10 20 13	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 22.6' N 29° 20.8' N	129° 31.7' E 129° 31.7' E	20km 12km	M: -, - M: -, -
351	10 20 14	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5	29° 23.4' N	129° 31.8' E	15km	M: 3.0
352	10 23 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 22.2' N	129° 29.7' E	27km	M: 1.7
353	10 23 22	胆振地方中東部 北海道 1 むかわ町松風*=1.1 厚真町鹿沼=0.8	42° 36.6' N	142° 06.2' E	11km	M: 2.7
354	10 23 29	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.7 1 阿蘇市一の宮町*=1.1 阿蘇市内牧*=1.1 産山村山鹿*=0.8 阿蘇市波野*=0.7 熊本高森町高森*=0.6 大分県 1 竹田市荻町*=1.0	32° 57.8' N	131° 07.4' E	8km	M: 3.0
355	11 08 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 21.6' N	129° 30.9' E	12km	M: 2.4
356	11 08 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.2' N	129° 27.4' E	11km	M: 2.3
357	11 08 42	熊本県阿蘇地方 大分県 3 竹田市荻町*=2.5 1 由布市庄内町*=1.1 豊後大野市三重町=1.1 竹田市竹田小学校*=1.0 竹田市会々*=1.0 九重町後野上*=0.9 豊後大野市清川町*=0.8 豊後大野市緒方町*=0.8 豊後大野市大野町*=0.7 日田市前津江町*=0.6 豊後大野市大飼町黒松*=0.6 豊後大野市朝地町*=0.5 竹田市直入小学校*=0.5 熊本県 2 産山村山鹿*=2.2 阿蘇市波野*=2.0 南阿蘇村中松=2.0 阿蘇市内牧*=1.9 阿蘇市一の宮町*=1.6 熊本高森町高森*=1.5 1 南阿蘇村吉田*=1.3 菊池市旭志*=0.9 南小国町赤馬場*=0.7 山鹿市老人福祉センター*=0.5 福岡県 1 みやま市高田町*=1.2 八女市矢部村*=0.5 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.9 延岡市北川町内名白石*=0.8 延岡市天神小路=0.7 高千穂町寺迫*=0.7	32° 57.7' N	131° 07.4' E	8km	M: 3.7
358	11 09 43	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.1	28° 06.3' N	128° 03.0' E	16km	M: 3.9
359	11 10 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 22.2' N	129° 33.7' E	4km	M: 2.3
360	11 13 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 21.5' N	129° 27.3' E	13km	M: 2.5
361	11 16 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 20.7' N	129° 07.8' E	14km	M: 3.6
362	11 16 59	兵庫県南東部 兵庫県 3 丹波市春日町*=2.9 丹波市柏原町*=2.7 丹波市市島町*=2.6 2 丹波市青垣町*=2.2 丹波篠山市宮田*=1.8 丹波篠山市杉*=1.8 丹波市氷上町*=1.8 多可町加美区*=1.6 多可町八千代区*=1.5 1 西脇市黒田庄町前坂*=1.4 三田市下里*=1.4 朝来市和田山町枚田=1.3 多可町中区*=1.3 豊岡市出石町*=1.1 加東市河高*=1.1 丹波篠山市今田町*=1.0 加古川市志方町*=1.0 加東市社=1.0 西脇市上比延町*=1.0 兵庫神河町新田*=1.0 豊岡市日高町*=0.9 朝来市新井*=0.8 養父市広谷*=0.7 加西市下万願寺町=0.7 丹波篠山市北新町=0.7 加東市天神*=0.7 加西市北条町*=0.6 朝来市生野町*=0.5 三木市細川町=0.5 京都府 2 福知山市三和町千束*=2.2 京丹波町本庄*=1.5 1 福知山市長田野町*=1.2 京丹波町橋爪*=1.2 福知山市内記=1.0 南丹市園部町小桜町*=1.0 綾部市若竹町*=0.7 与謝野町加悦*=0.5 大阪府 1 能勢町役場*=0.8 能勢町森上*=0.6	35° 12.2' N	135° 10.3' E	15km	M: 3.7
363	11 20 53	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=1.8 一関市東山町*=1.8 一関市千厩町*=1.5 住田町世田米*=1.5 一関市花泉町*=1.5 1 一関市藤沢町*=1.4 陸前高田市高田町*=1.2 一関市大東町=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 奥州市前沢*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 奥州市衣川*=0.7 平泉町平泉*=0.7 奥州市胆沢*=0.6 一関市川崎町*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.9 気仙沼市唐桑町*=1.6 気仙沼市赤岩=1.6 栗原市若柳*=1.5 登米市南方町*=1.5 1 登米市東和町*=1.4 涌谷町新町裏=1.3 大崎市田尻*=1.3 栗原市高清水*=1.1 登米市中田町=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 登米市迫町*=1.1 登米市石越町*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 利府町利府*=1.1 登米市豊里町*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 石巻市泉町=1.0 登米市米山町*=1.0 東松島市小野*=1.0 東松島市矢本*=1.0 南三陸町歌津*=1.0	38° 19.8' N	141° 38.5' E	55km	M: 4.0

令和3年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
			石巻市北上町※=0.9 栗原市栗駒=0.9 大衡村大衡※=0.9 栗原市金成※=0.8 宮城美里町北浦※=0.7 松島町高城=0.7 登米市津山町※=0.7 栗原市築館※=0.6 名取市増田※=0.6 岩沼市桜※=0.6 栗原市一迫※=0.6 栗原市志波姫※=0.6 大崎市古川大崎=0.5 大崎市鳴子※=0.5 気仙沼市本吉町津谷※=0.5 気仙沼市本吉町西川内=0.5			
364	11 21 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.7	29° 23.5' N	129° 35.5' E	3km	M: 2.4
365	12 06 34	根室半島南東沖 北海道 2 根室市落石東※=2.2 1 根室市牧の内※=1.3 根室市豊里=1.2 浜中町茶内※=1.2 根室市厚床※=0.9 標茶町塘路※=0.6 別海町本別海※=0.6 根室市弥栄=0.6 別海町常盤=0.5	43° 15.7' N	146° 19.3' E	46km	M: 4.5
366	12 07 31	十勝地方南部 北海道 1 幕別町忠類錦町※=0.7	42° 18.9' N	143° 05.8' E	48km	M: 3.4
367	12 08 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.1	29° 17.1' N	129° 19.1' E	21km	M: 2.8
368	12 12 21	北海道北西沖 青森県 1 階上町道仏※=1.0	44° 26.1' N	141° 00.5' E	269km	M: 4.8
369	12 12 30	茨城県南部 茨城県 4 筑西市舟生=4.3 結城市中央町※=4.2 城里町小勝※=3.9 坂東市山※=3.7 坂東市馬立※=3.7 筑西市門井※=3.6 筑西市二本成※=3.6 笠間市笠間※=3.5 笠間市石井※=3.5 3 桜川市岩瀬※=3.4 桜川市羽田※=3.4 常陸大宮市北町※=3.3 土浦市常名=3.3 茨城古河市市長谷町※=3.3 坂東市役所※=3.2 下妻市本城町※=3.2 下妻市鬼怒※=3.2 五霞町小福田※=3.2 水戸市内原町※=3.1 桜川市真壁※=3.1 境町旭町※=3.1 常総市新石下※=3.1 つくば市小荃※=3.1 小美玉市堅倉※=3.0 茨城古河市下大野※=3.0 茨城古河市仁連※=3.0 城里町石塚※=3.0 水戸市千波町※=2.9 石岡市柿岡=2.9 土浦市藤沢※=2.9 笠間市中央※=2.9 笠間市下郷※=2.9 筑西市海老ヶ島※=2.8 水戸市金町=2.8 坂東市岩井=2.8 小美玉市上玉里※=2.8 つくば市研究学園※=2.7 小美玉市小川※=2.7 石岡市八郷※=2.7 かすみがうら市上土田※=2.7 取手市寺田※=2.7 城里町阿波山※=2.6 石岡市若宮※=2.6 つくば市天王台※=2.6 常総市水海道諏訪町※=2.6 稲敷市江戸崎甲※=2.6 常陸大宮市山方※=2.6 石岡市石岡※=2.6 日立市助川小学校※=2.6 常陸大宮市中富町=2.5 土浦市田中※=2.5 常陸大宮市上小瀬※=2.5 かすみがうら市大和田※=2.5 行方市玉造※=2.5 那珂市瓜連※=2.5 常陸太田市町屋町=2.5 2 水戸市栗崎町※=2.4 茨城町小堤※=2.4 常陸大宮市野口※=2.4 八千代町菅谷※=2.4 利根町布川=2.4 つくばみらい市福田※=2.4 龍ヶ崎市役所※=2.3 阿見町中央※=2.3 ひたちなか市南神敷台※=2.3 守谷市大柏※=2.3 稲敷市結佐※=2.3 東海村東海※=2.3 日立市役所※=2.3 美浦村受領※=2.2 取手市井野※=2.2 牛久市中央※=2.2 鉾田市汲上※=2.2 つくばみらい市加藤※=2.1 日立市十王町友部※=2.1 那珂市福田※=2.1 ひたちなか市東石川※=2.1 常陸太田市高柿町※=2.1 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 行方市麻生※=2.1 鉾田市造谷※=2.1 潮来市辻※=2.1 高萩市安良川※=2.0 常陸太田市町田町※=2.0 稲敷市役所※=2.0 稲敷市伊佐津※=2.0 鉾田市鉾田=1.9 大子町池田※=1.9 常陸太田市金井町※=1.9 北茨城市中郷町※=1.9 稲敷市須賀津※=1.9 取手市藤代※=1.9 河内町源清田※=1.8 茨城鹿嶋市宮中※=1.8 神栖市溝口※=1.8 行方市山田※=1.7 潮来市堀之内=1.6 常陸大宮市高部※=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.6 常陸太田市大中町※=1.6 北茨城市磯原町※=1.5 1 高萩市本町※=1.4 大洗町磯浜町※=1.2 神栖市波崎※=0.8 4 下野市田中※=4.1 下野市笹原※=4.0 佐野市高砂町※=3.7 佐野市葛生東※=3.6 鹿沼市晃望台※=3.5 足利市大正町※=3.5 栃木市西方町本城※=3.5 3 栃木市藤岡町藤岡※=3.4 佐野市中町※=3.4 益子町益子=3.4 小山市神島谷※=3.3 壬生町通町※=3.3 野木町丸林※=3.3 高根沢町石末※=3.3 栃木市岩舟町静※=3.2 宇都宮市明保野町=3.2 栃木市旭町=3.2 栃木市都賀町家中※=3.1 佐野市田沼町※=3.1 真岡市荒町※=3.1 真岡市田町※=3.0 上三川町しらさぎ※=3.0 芳賀町祖母井※=2.9 宇都宮市中里町※=2.9 下野市大松山※=2.8 栃木市大平町富田※=2.8 宇都宮市中岡本町※=2.7 鹿沼市口栗野※=2.7 栃木市万町※=2.6 茂木町茂木※=2.6 日光市足尾町中才※=2.5 宇都宮市塙田※=2.5 宇都宮市旭※=2.5 2 日光市鬼怒川温泉大原※=2.4 鹿沼市今宮町※=2.4 日光市芹沼※=2.3 日光市足尾町通洞※=2.3 塩谷町玉生※=2.3 日光市藤原庁舎※=2.2 日光市瀬川=2.1 日光市湯元※=2.1 茂木町北高岡天矢場※=2.1 市貝町市塙※=2.1 栃木さくら市氏家※=2.1 那須烏山市大金※=2.1 栃木那珂川町小川※=2.1 栃木さくら市喜連川※=2.0 矢板市本町※=2.0 那須塩原市塩原庁舎※=2.0 日光市黒部※=1.9 栃木那珂川町馬頭※=1.9 那須塩原市あたご町※=1.9 日光市今市本町※=1.8 大田原市本町※=1.8 日光市御幸町※=1.8 那須町寺子※=1.5 那須烏山市神長=1.5 大田原市黒羽田町=1.5 1 日光市中宮祠=1.4 那須塩原市鍋掛※=1.4 那須烏山市役所※=1.2 那須塩原市共豊社※=1.1 那須塩原市中塩原※=1.0 那須塩原市藁沼=0.9 群馬県 4 大泉町日の出※=4.0 板倉町板倉=3.8 桐生市元宿町※=3.7 太田市西本町※=3.5 館林市上三林町※=3.5 千代田町赤岩※=3.5 3 桐生市新里町※=3.4 邑楽町中野※=3.3 群馬明和町新里※=3.2 伊勢崎市東町※=3.1 みどり市大間々町※=3.0 太田市浜町※=3.0 前橋市堀越町※=2.9 桐生市黒保根町※=2.9 伊勢崎市西久保町※=2.9 渋川市赤城町※=2.9 館林市城町※=2.8 桐生市織姫町=2.8 前橋市粕川町※=2.7 藤岡市鬼石※=2.6 前橋市富士見町※=2.6 太田市大原町※=2.6 みどり市笠懸町※=2.5 伊勢崎市今泉町※=2.5 太田市新田金井町※=2.5 沼田市西倉内町=2.5 渋川市吹屋※=2.5 沼田市下久屋町※=2.5 沼田市利根町※=2.5 2 片品村鎌田※=2.4 太田市粕川町※=2.4 みどり市東町※=2.4 前橋市鼻毛石町※=2.3				

令和3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
		埼玉県	沼田市白沢町＊=2.2 前橋市大手町＊=2.2 高崎市吉井町吉井川＊=2.2 伊勢崎市境＊=2.2 吉岡町下野田＊=2.2 神流町生利＊=2.2 玉村町下新田＊=2.2 前橋市駒形町＊=2.1 高崎市高松町＊=2.1 渋川市伊香保町＊=2.1 前橋市昭和町=2.1 安中市安中＊=2.0 榛東村新井＊=2.0 富岡市七日市=2.0 渋川市石原＊=1.9 甘楽町小幡＊=1.8 沼田市尾瀬高等学校=1.8 東吾妻町奥田＊=1.8 群馬昭和村糸井＊=1.8 渋川市村上＊=1.7 藤岡市中栗須＊=1.7 高崎市足門町＊=1.7 高崎市新町＊=1.7 東吾妻町本宿＊=1.7 渋川市有馬＊=1.7 富岡市妙義町＊=1.6 みなかみ町鹿野沢＊=1.6 神流町神ヶ原＊=1.6 渋川市北橋町＊=1.5 高崎市倉沢町＊=1.5 高崎市箕郷町＊=1.5 1 安中市松井田町＊=1.4 川場村谷地＊=1.3 中之条町日影=1.3 中之条町中之条町＊=1.3 群馬高山村中山＊=1.3 下仁田町下小坂＊=1.2 群馬上野村川和＊=1.1 高崎市下室田＊=1.0 みなかみ町後閑＊=0.9 みなかみ町布施＊=0.9 東吾妻町原町=0.9 群馬南牧村大日向＊=0.7 草津町草津＊=0.7 嬭恋村大前＊=0.6 中之条町入山＊=0.5 4 加須市騎西＊=4.4 久喜市下早見=4.1 宮代町笠原＊=4.1 加須市大利根＊=4.0 久喜市栗橋＊=4.0 埼玉美里町木部＊=4.0 加須市北川辺＊=3.9 久喜市鷲宮＊=3.7 春日部市柏壁＊=3.6 加須市三俣＊=3.6 久喜市青葉＊=3.5 さいたま岩槻区本丸＊=3.5 3 熊谷市大里＊=3.4 熊谷市江南＊=3.4 行田市本丸＊=3.4 鴻巣市吹上富士見＊=3.4 久喜市菖蒲＊=3.4 北本市本町＊=3.4 白岡市千駄野＊=3.4 川口市中青木分室＊=3.3 春日部市金崎＊=3.3 上尾市本町＊=3.3 桶川市泉＊=3.3 坂戸市千代田＊=3.3 さいたま大宮区大門＊=3.3 杉戸町清地＊=3.2 東松山市松葉町＊=3.2 さいたま見沼区堀崎＊=3.2 鴻巣市中央＊=3.2 長瀬町野上下郷＊=3.2 鴻巣市川里＊=3.2 蓮田市黒浜＊=3.1 越生町越生＊=3.1 羽生市東＊=3.1 さいたま西区指扇＊=3.1 さいたま北区宮原＊=3.1 さいたま大宮区天沼町＊=3.1 熊谷市宮町＊=3.1 春日部市谷原新田＊=3.1 熊谷市桜町=3.0 熊谷市妻沼＊=3.0 さいたま中央区下落合＊=3.0 蕨市中央＊=3.0 本庄市児玉町=3.0 幸手市東＊=3.0 伊奈町中央＊=3.0 毛呂山町中央＊=2.9 深谷市川本＊=2.9 川島町下八ツ林＊=2.9 深谷市普濟寺＊=2.9 深谷市仲町＊=2.9 ときわ町桃木＊=2.9 さいたま浦和区高砂=2.9 行田市南河原＊=2.9 戸田市上戸田＊=2.9 滑川町福田＊=2.8 嵐山町杉山＊=2.8 川越市新宿町＊=2.8 さいたま緑区中尾＊=2.8 長瀬町本野上＊=2.8 鶴ヶ島市三ツ木＊=2.7 東松山市市ノ川＊=2.7 吉見町下細谷＊=2.7 八潮市中央＊=2.6 さいたま南区別所＊=2.6 埼玉神川町下阿久原＊=2.6 深谷市花園＊=2.5 小川町大塚＊=2.5 鳩山町大豆戸=2.5 ときわ町玉川＊=2.5 川口市安行領家＊=2.5 草加市中央＊=2.5 2 川越市旭町=2.4 狭山市入間川＊=2.4 越谷市越ヶ谷＊=2.4 朝霞市本町＊=2.4 和光市広沢＊=2.4 富士見市鶴馬＊=2.4 皆野町皆野＊=2.4 東秩父村御堂＊=2.3 埼玉神川町植竹＊=2.3 川口市三ツ和＊=2.3 三郷市中央＊=2.3 さいたま桜区道場＊=2.3 秩父市近戸町＊=2.3 秩父市上町=2.2 所沢市北有楽町＊=2.2 新座市野火止＊=2.2 吉川市きよみ野＊=2.2 松伏町松伏＊=2.2 さいたま浦和区常盤＊=2.2 日高市南平沢＊=2.1 埼玉三芳町藤久保＊=2.1 入間市豊岡＊=2.1 ふじみ野市福岡＊=2.0 寄居町寄居＊=2.0 飯能市名栗＊=2.0 本庄市本庄＊=1.9 飯能市征矢町＊=1.9 秩父市吉田＊=1.8 横瀬町横瀬＊=1.8 志木市本町＊=1.8 上里町七本木＊=1.8 飯能市下直竹=1.8 ふじみ野市大井＊=1.6 所沢市並木＊=1.5 秩父市荒川＊=1.5 1 飯能市双柳＊=1.4 小鹿野町役場両神庁舎＊=1.4 秩父市中津川＊=1.2 秩父市大滝＊=0.9 小鹿野町両神薄=0.9 3 野田市鶴奉＊=3.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=2.9 浦安市日の出=2.8 野田市東宝珠花＊=2.7 八千代市大和田新田＊=2.7 白井市復＊=2.7 千葉花見川区花島町＊=2.6 柏市旭町=2.6 印西市大森＊=2.6 船橋市湊町＊=2.5 松戸市西馬橋＊=2.5 習志野市鷲沼＊=2.5 柏市柏＊=2.5 四街道市鹿渡＊=2.5 2 千葉美浜区ひび野=2.4 成田市名古屋=2.3 柏市大島田＊=2.3 香取市役所＊=2.3 千葉中央区中央港=2.3 千葉稲毛区園生町＊=2.2 市川市八幡＊=2.2 成田市中台＊=2.2 千葉佐倉市海隣寺町＊=2.2 流山市平和台＊=2.2 浦安市猫実＊=2.2 印西市笠神＊=2.2 栄町安食台＊=2.2 香取市仁良＊=2.1 千葉中央区千葉市役所＊=2.1 成田国際空港=2.1 市原市姉崎＊=2.1 我孫子市我孫子＊=2.0 東金市日吉台＊=2.0 芝山町小池＊=2.0 印西市美瀬＊=2.0 長南町長南＊=2.0 富里市七栄＊=2.0 袖ヶ浦市坂戸市場＊=2.0 香取市佐原諏訪台＊=2.0 千葉若葉区小倉台＊=2.0 千葉美浜区稲毛海岸＊=2.0 松戸市根本＊=2.0 長南町総合グラウンド=1.9 成田市役所＊=1.9 成田市松子＊=1.9 香取市羽根川＊=1.9 山武市埴谷＊=1.9 鋸南町下佐久間＊=1.9 神崎町神崎本宿＊=1.8 多古町多古=1.8 香取市佐原平田=1.8 八街市八街＊=1.8 香取市岩部＊=1.8 富津市下飯野＊=1.8 南房総市谷向＊=1.8 君津市久留里市場＊=1.7 千葉緑区おゆみ野＊=1.7 酒々井町中央＊=1.7 木更津市富士見＊=1.7 山武市蓮沼ニ＊=1.6 茂原市道表＊=1.6 旭市南堀之内＊=1.6 睦沢町下之郷＊=1.5 館山市北条＊=1.5 東金市東新宿=1.5 山武市松尾町富士見台=1.5 君津市久保＊=1.5 成田市猿山＊=1.5 南房総市岩糸＊=1.5 1 九十九里町片貝＊=1.4 一宮町一宮=1.4 長生村本郷＊=1.4 白子町関＊=1.4 横芝光町栗山＊=1.4 山武市蓮沼ハ＊=1.4 市原市国分寺台中央＊=1.4 南房総市富浦町青木＊=1.4 南房総市白浜町白浜＊=1.4 館山市長須賀=1.3 木更津市太田=1.3 鴨川市横渚＊=1.3 大多喜町大多喜＊=1.3 いすみ市岬町長者＊=1.3 いすみ市国府台＊=1.3 東金市東岩崎＊=1.3 旭市ニ＊=1.3 匝瑳市八日市場ハ＊=1.3 横芝光町宮川＊=1.3 山武市松尾町五反田＊=1.2 大網白里市大網＊=1.2 南房総市上堀=1.2 長柄町桜谷＊=1.2 山武市殿台＊=1.2 旭市高生＊=1.0 南房総市千倉町瀬戸＊=1.0 鴨川市八色=1.0 匝瑳市今泉＊=1.0 勝浦市墨名=0.9 銚子市小畑新町=0.9 旭市萩園＊=0.9 勝浦市新官＊=0.8 東庄町笹川＊=0.8 銚子市川口町=0.5 3 調布市西つつじヶ丘＊=3.4 東京千代田区大手町=2.9 東京文京区大塚＊=2.9 青梅市日向和田＊=2.9 小平市小川町＊=2.8 東京新宿区上落合＊=2.7 東京国際空港=2.7 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.7 東京渋谷区本町＊=2.7 東京中野区中野＊=2.7 東京板橋区相生町＊=2.7 東京練馬区豊玉北＊=2.7 東京足立区神明南＊=2.7 東京足立区伊興＊=2.7 東京江戸川区中央=2.7 八王子市堀之内＊=2.7 町田市本町田＊=2.7 東大和市中央＊=2.7 稲城市東長沼＊=2.7 東京中央区勝どき＊=2.7 町田市忠生＊=2.6 多摩市関戸＊=2.6 東京品川区北品川＊=2.6 東京品川区平塚＊=2.6 東京中野区江古田＊=2.6 東京杉並区高井戸＊=2.6 東京北区西ヶ原＊=2.6 東京荒川区東尾久＊=2.6 東京練馬区東大泉＊=2.5 東京練馬区光が丘＊=2.5 東京足立区中央本町＊=2.5 東京江戸川区鹿骨＊=2.5 東京江戸川区船堀＊=2.5 調布市小島町＊=2.5 町田市森野＊=2.5 小金井市本町＊=2.5 日野市神明＊=2.5 西東京市中町＊=2.5 狛江市和泉本町＊=2.5 あきる野市伊奈＊=2.5			
		東京都				

令和3年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 （計 測 震 度）	緯度	経度	深さ	規模
		東京文京区本郷＊=2.5 東京江東区越中島＊=2.5 東京江東区森下＊=2.5 東京大田区本羽田＊=2.5 東京大田区多摩川＊=2.5 東京渋谷区宇田川町＊=2.5 2 東京千代田区富士見＊=2.4 東京港区海岸=2.4 東京江東区青海=2.4 東京杉並区桃井＊=2.4 東京板橋区高島平＊=2.4 東京足立区千住中居町＊=2.4 東京葛飾区立石＊=2.4 東村山市本町＊=2.4 東村山市美住町＊=2.4 国分寺市本多＊=2.4 東京中央区築地＊=2.3 東京港区南青山＊=2.3 東京港区白金＊=2.3 東京新宿区百人町＊=2.3 東京江東区東陽＊=2.3 東京品川区広町＊=2.3 東京大田区大森東＊=2.3 東京世田谷区世田谷＊=2.3 東京世田谷区中町＊=2.3 東京世田谷区成城＊=2.3 東京北区赤羽南＊=2.3 三鷹市野崎＊=2.3 東京府中市朝日町＊=2.3 東京荒川区荒川＊=2.2 東京板橋区板橋＊=2.2 八王子市石川町＊=2.2 武蔵野市緑町＊=2.2 東京府中市寿町＊=2.2 国分寺市戸倉=2.2 武蔵村山市本町＊=2.2 瑞穂町箱根ヶ崎＊=2.2 東京文京区スポーツセンタ＊=2.2 東京墨田区横川=2.2 東京墨田区吾妻橋＊=2.2 東京江東区枝川＊=2.2 東京目黒区中央町＊=2.2 東京中央区日本橋兜町＊=2.1 東京台東区東上野＊=2.1 東京墨田区東向島＊=2.1 東京中野区中央＊=2.1 東京葛飾区金町＊=2.1 武蔵野市吉祥寺東町＊=2.1 東京江東区亀戸＊=2.0 東京豊島区南池袋＊=2.0 東京千代田区麹町＊=2.0 八王子市大横町=2.0 東京新宿区西新宿=2.0 東京新宿区歌舞伎町＊=2.0 東京台東区千束＊=2.0 清瀬市中清戸＊=2.0 国立市富士見台＊=1.9 清瀬市中里＊=1.9 羽村市緑ヶ丘＊=1.9 青梅市東青梅=1.9 東京大田区蒲田＊=1.9 東京杉並区阿佐谷=1.8 立川市泉町＊=1.8 東久留米市本町＊=1.8 福生市熊川＊=1.7 多摩市鶴牧＊=1.7 日の出町平井＊=1.7 昭島市田中町＊=1.7 檜原村本宿＊=1.5 1 奥多摩町氷川＊=1.3 檜原村役場＊=0.9 伊豆大島町波浮港＊=0.8 東京利島村東山=0.7 三宅村阿古＊=0.5 伊豆大島町差木地=0.5 3 横浜神奈川区神大寺＊=3.3 横浜緑区十日市場町＊=3.2 川崎宮前区宮前平＊=3.1 横浜旭区川井宿町＊=3.0 横浜青葉区市ヶ尾町＊=3.0 横浜中区山下町＊=2.9 横浜青葉区榎が丘＊=2.9 相模原緑区大島＊=2.9 横浜港北区日吉本町＊=2.8 相模原緑区中野＊=2.8 相模原緑区久保沢＊=2.8 横浜中区山手町=2.7 川崎川崎区宮前町＊=2.7 川崎宮前区野川＊=2.7 相模原緑区橋本＊=2.7 横浜鶴見区末広町＊=2.6 横浜中区山吹町＊=2.6 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=2.6 横浜瀬谷区三ツ境＊=2.6 愛川町角田＊=2.6 横浜西区浜松町＊=2.5 横浜旭区上白根町＊=2.5 横浜瀬谷区中屋敷＊=2.5 横浜都筑区池辺町＊=2.5 川崎川崎区千鳥町＊=2.5 川崎中原区小杉町＊=2.5 相模原中央区中央=2.5 相模原中央区水郷田名＊=2.5 相模原南区相模大野＊=2.5 2 横浜神奈川区広台太田町＊=2.4 横浜西区みなとみらい＊=2.4 横浜中区日本大通＊=2.4 横浜戸塚区鳥が丘＊=2.4 横浜旭区今宿東町＊=2.4 横浜緑区鴨居＊=2.4 厚木市中町＊=2.4 相模原中央区上溝＊=2.4 横浜港北区綱島西＊=2.3 横浜戸塚区戸塚町＊=2.3 横浜泉区和泉町＊=2.3 横浜都筑区茅ヶ崎＊=2.3 川崎多摩区登戸＊=2.3 座間市相武台＊=2.3 中井町比奈窪＊=2.3 清川村煤ヶ谷＊=2.3 横浜磯子区洋光台＊=2.2 横浜港南区野庭町＊=2.2 横浜旭区大池町＊=2.2 川崎中原区小杉陣屋町=2.2 綾瀬市深谷中＊=2.2 横浜鶴見区馬場＊=2.1 川崎幸区戸手本町＊=2.1 川崎高津区下作延＊=2.1 川崎麻生区万福寺＊=2.1 藤沢市大庭＊=2.1 大和市下鶴間＊=2.1 海老名市大谷＊=2.1 相模原南区磯部＊=2.1 横浜鶴見区鶴見＊=2.0 横浜磯子区磯子＊=2.0 川崎川崎区中島＊=2.0 川崎麻生区片平＊=2.0 藤沢市長後＊=2.0 秦野市曽屋=2.0 横浜青葉区美しが丘＊=1.9 平塚市浅間町＊=1.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.9 寒川町富山＊=1.9 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.9 松田町松田惣領＊=1.9 横浜金沢区白帆＊=1.9 横浜戸塚区平戸町＊=1.9 横浜泉区岡津町＊=1.9 藤沢市打戻＊=1.8 三浦市城山町＊=1.8 横浜金沢区釜利谷南＊=1.8 横浜港北区大倉山＊=1.8 厚木市下津古久＊=1.8 山北町山北＊=1.8 湯河原町中央=1.8 横浜港南区丸山台北部＊=1.8 横浜栄区小菅ヶ谷＊=1.8 横浜金沢区寺前＊=1.7 二宮町中里＊=1.7 小田原市荻窪＊=1.7 横浜南区六ツ川＊=1.7 神奈川大井町金子＊=1.7 藤沢市辻堂西海岸＊=1.6 相模原緑区小淵＊=1.6 相模原緑区与瀬＊=1.5 1 横浜南区大岡＊=1.4 横浜栄区桂台南＊=1.4 横須賀市光の丘=1.4 藤沢市朝日町＊=1.4 伊勢原市伊勢原＊=1.4 南足柄市関本＊=1.4 箱根町湯本＊=1.4 秦野市平沢＊=1.3 相模原緑区若柳=1.3 逗子市桜山＊=1.2 大磯町月京＊=1.2 横須賀市坂本町＊=1.2 葉山町堀内＊=1.1 開成町延沢＊=1.1 鎌倉市御成町＊=1.0 小田原市久野=0.7 2 白河市表郷＊=2.3 白河市大信＊=2.1 白河市東＊=2.0 中島村滑津＊=1.9 玉川村小高＊=1.9 郡山市湖南町＊=1.8 須賀川市八幡山＊=1.8 泉崎村泉崎＊=1.8 須賀川市岩瀬支所＊=1.7 棚倉町棚倉中居野=1.7 白河市新白河＊=1.7 いわき市錦町＊=1.6 下郷町塩生＊=1.6 須賀川市八幡町＊=1.6 鏡石町不時沼＊=1.6 浅川町浅川＊=1.6 西郷村熊倉＊=1.5 矢祭町東館＊=1.5 矢吹町一本木＊=1.5 1 矢祭町戸塚＊=1.4 古殿町松川新桑原＊=1.4 田村市大越町＊=1.4 田村市都路町＊=1.4 いわき市小名浜=1.4 いわき市平梅本＊=1.4 檜葉町北田＊=1.3 大熊町大川原＊=1.3 双葉町両竹＊=1.3 浪江町幾世橋=1.3 田村市滝根町＊=1.3 白河市郭内=1.3 須賀川市長沼支所＊=1.3 南会津町滝原＊=1.2 本宮市白岩＊=1.2 郡山市朝日=1.2 いわき市三和町=1.2 石川町長久保＊=1.2 白河市八幡小路＊=1.2 郡山市開成＊=1.2 二本松市針道＊=1.2 天栄村下松本＊=1.2 田村市常葉町＊=1.1 相馬市中村＊=1.1 大玉村南小屋=1.1 平田村永田＊=1.1 二本松市油井＊=1.1 田村市船引町=1.1 檜枝岐村上河原＊=1.1 猪苗代町千代田＊=1.1 南会津町田島=1.0 川内村上川内早渡＊=1.0 南会津町松戸原＊=1.0 南相馬市鹿島区西町＊=1.0 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.0 本宮市本宮＊=1.0 天栄村湯本支所＊=0.9 古殿町松川横川=0.9 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=0.9 小野町中通＊=0.9 いわき市平四ツ波＊=0.9 小野町小野新町＊=0.9 葛尾村落合落合＊=0.9 福島伊達市霊山町＊=0.9 川俣町五百田＊=0.8 川内村上川内小山平＊=0.8 福島市五老内町＊=0.8 塙町塙＊=0.8 鮫川村赤坂中野＊=0.8 富岡町本岡＊=0.7 川内村下川内=0.7 飯館村伊丹沢＊=0.7 下郷町高崎＊=0.7 福島市桜木町＊=0.7 大熊町野上＊=0.7 福島広野町下北迫苗代替＊=0.7 南会津町界＊=0.6 猪苗代町城南=0.6 大玉村玉井＊=0.6 福島市松木町=0.6 南相馬市原町区高見町＊=0.5 2 笛吹市境川町藤垜＊=2.4 富士川町鯉沢＊=2.2 上野原市役所＊=2.2 甲府市下曽根町＊=2.0 南アルプス市寺部＊=2.0 笛吹市役所＊=2.0 山梨北杜市長坂町＊=1.9 大月市御太刀＊=1.9 忍野村忍草＊=1.9 富士河口湖町長浜＊=1.9 甲州市塩山上於曽＊=1.8 甲州市勝沼町勝沼＊=1.8 中央市大鳥居＊=1.8 富士河口湖町勝山＊=1.8 甲府市飯田=1.7 笛吹市春日居町寺本＊=1.7 甲州市役所＊=1.7 中央市臼井阿原＊=1.7 甲斐市下今井＊=1.6 山梨北杜市明野町＊=1.6 山梨北杜市高根町＊=1.6 市川三郷町六郷支所＊=1.6 甲州市塩山下於曽=1.6 大月市大月=1.6				
		神奈川県				
		福島県				
		山梨県				

令和3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
		上野原市四方津=1.6 鳴沢村役場*=1.6 小菅村小菅小学校*=1.6 甲府市相生*=1.6 山梨市牧丘町窪平*=1.6 昭和町押越*=1.6 西桂町小沼*=1.5 山中湖村山中*=1.5 山梨北杜市大泉町*=1.5 1 南アルプス市鮎沢*=1.4 笛吹市八代町南*=1.4 富士吉田市下吉田*=1.4 都留市上谷*=1.4 丹波山村丹波*=1.4 山梨市小原西*=1.3 笛吹市一宮町末木*=1.3 富士吉田市上吉田*=1.3 上野原市秋山*=1.3 道志村釜之前*=1.3 富士河口湖町船津=1.3 身延町大磯小磯=1.2 山梨北杜市小淵沢町*=1.2 大月市役所*=1.2 富士河口湖町役場*=1.2 富士河口湖町本栖*=1.1 甲斐市島上条*=1.1 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.1 富士川町天神中条*=1.1 南アルプス市小笠原*=1.0 笛吹市御坂町夏目原*=1.0 韮崎市水神*=1.0 早川町薬袋*=1.0 甲州市大和町初鹿野*=0.9 甲府市古閑町*=0.9 南アルプス市飯野*=0.9 甲斐市篠原*=0.8 山梨市三富川浦*=0.7 長野県 2 長野南牧村海ノ口*=2.3 茅野市葛井公園*=2.0 佐久市中込*=1.8 1 長野高森町下市田*=1.4 諏訪市湖岸通り=1.2 諏訪市高島*=1.2 小海町豊里*=1.2 長野川上村大深山*=1.2 富士見町落合*=1.2 豊丘村神稲*=1.2 木曽町開田高原西野*=1.2 軽井沢町追分=1.1 御代田町役場*=1.1 佐久市下小田切=1.0 原村役場*=1.0 宮田村役場*=1.0 王滝村役場*=1.0 北相木村役場*=0.9 軽井沢町長倉*=0.9 飯田市高羽町=0.9 木曽町三岳*=0.9 小諸市文化センター*=0.9 佐久市臼田*=0.8 飯田市上郷黒田*=0.8 飯田市大久保町*=0.8 伊那市下新田*=0.8 辰野町中央=0.8 箕輪町中箕輪*=0.8 飯島町飯島=0.8 松川町元大島*=0.8 南相木村見上*=0.7 佐久穂町高野町*=0.7 松本市丸の内*=0.7 上田市築地=0.7 泰阜村役場*=0.7 南木曽町読書小学校*=0.7 上松町役場*=0.6 木曽町日義*=0.6 塩尻市榑川保育園*=0.6 大鹿村大河原*=0.5 王滝村鈴ヶ沢*=0.5 大桑村長野*=0.5 静岡県 2 東伊豆町奈良本*=1.7 伊豆市中伊豆グラウンド=1.7 伊豆の国市長岡*=1.6 小山町藤曲*=1.6 富士宮市弓沢町=1.5 1 富士宮市野中*=1.3 小山町須走*=1.3 西伊豆町宇久須*=1.2 沼津市西間門*=1.2 御殿場市萩原=1.2 熱海市泉*=1.1 河津町田中*=1.1 熱海市網代=1.0 松崎町宮内*=1.0 函南町平井*=1.0 御殿場市茱萸沢*=1.0 沼津市戸田*=0.9 沼津市原*=0.9 三島市東本町=0.9 長泉町中土狩*=0.9 伊東市大原=0.8 松崎町江奈*=0.8 富士市永田町*=0.8 下田市中*=0.7 西伊豆町仁科*=0.7 伊豆の国市田京*=0.7 富士宮市猪之頭*=0.7 静岡清水町堂庭*=0.7 熱海市中央町*=0.6 三島市大社町*=0.6 静岡駿河区曲金=0.6 静岡清水区蒲原新栄*=0.6 宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 角田市角田*=0.7 山形県 1 中山町長崎*=0.7 新潟県 1 南魚沼市六日町=1.2 南魚沼市塩沢庁舎*=1.0 刈羽村害町新田*=0.8 南魚沼市塩沢小学校*=0.8 魚沼市須原*=0.7 長岡市山古志竹沢*=0.6 十日町市上山*=0.6 岐阜県 1 中津川市加子母*=0.7 中津川市付知町*=0.7				
370	12 18 41	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7	38° 38.7' N	142° 09.6' E	43km	M: 3.8
371	12 21 29	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 20.0' N	129° 34.0' E	5km	M: 2.8
372	12 22 36	茨城県南部 茨城県 1 小美玉市小川*=0.8 城里町小勝*=0.7 小美玉市上玉里*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=0.8	36° 04.2' N	139° 55.2' E	46km	M: 3.0
373	13 10 53	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2	29° 21.3' N	129° 25.4' E	14km	M: 3.5
374	13 11 03	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0	29° 20.0' N	129° 30.6' E	10km	M: 3.1
375	13 11 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 22.1' N	129° 29.2' E	15km	M: 2.3
376	13 16 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 20.5' N	129° 34.9' E	8km	M: 2.2
377	13 20 09	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.7	37° 30.9' N	137° 13.0' E	13km	M: 2.9
378	13 23 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 20.9' N	129° 26.6' E	14km	M: 3.0
379	13 23 44	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=1.1 宇城市豊野町*=1.0 甲佐町豊内*=0.7	32° 41.9' N	130° 43.1' E	13km	M: 2.8
380	14 03 33	長野県北部 長野県 1 大町市役所=1.2	36° 30.6' N	137° 45.6' E	2km	M: 2.0
381	14 06 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 20.1' N	129° 29.3' E	11km	M: 2.9

令和3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
382	14 09 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=1.6	29° 20.5' N	129° 27.7' E	12km	M: 2.9
383	14 14 55	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.5	25° 26.8' N	141° 26.4' E	38km	M: 4.6
384	14 17 19	朝鮮半島南部 長崎県 1 五島市岐宿町※=0.7	33° 00.3' N	126° 02.7' E	35km	M: 5.1
385	14 18 50	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=2.3	29° 20.9' N	129° 32.9' E	9km	M: 2.8
386	14 22 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.9	29° 25.2' N	129° 25.8' E	27km	M: 2.7
387	15 00 47	静岡県東部 神奈川県 2 南足柄市関本※=1.5 1 箱根町湯本※=1.0 松田町松田惣領※=0.7	35° 17.5' N	139° 00.5' E	1km	M: 2.2
388	15 01 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=1.5	29° 20.3' N	129° 30.2' E	16km	M: 2.8
389	15 05 28	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市小畑新町=0.6	35° 45.7' N	140° 54.8' E	28km	M: 2.8
390	15 16 46	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町※=0.7 一関市千厩町※=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣※=0.5 南三陸町歌津※=0.5	38° 32.3' N	141° 44.1' E	53km	M: 3.6
391	16 03 01	茨城県沖 福島県 1 川内村上川内早渡※=1.2 田村市都路町※=1.0 大熊町大川原※=1.0 双葉町両竹※=0.9 檜葉町北田※=0.7 浪江町幾世橋=0.7 白河市新白河※=0.6 川内村下川内=0.6 川内村上川内小山平※=0.5	36° 44.2' N	141° 23.5' E	43km	M: 4.0
392	16 08 05	胆振地方中東部 北海道 1 苫小牧市末広町=0.9 苫小牧市旭町※=0.9 恵庭市京町※=0.6 安平町早来北進※=0.6 安平町追分柏が丘※=0.6 むかわ町穂別※=0.6 千歳市若草※=0.5	42° 39.6' N	141° 59.5' E	39km	M: 2.9
393	16 10 48	宮城県沖 宮城県 1 栗原市築館※=0.6 大崎市田尻※=0.6 石巻市桃生町※=0.6	38° 29.3' N	142° 08.9' E	41km	M: 3.8
394	16 16 48	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=1.2 奄美市名瀬港町=1.2 奄美市住用町西仲間※=1.0 奄美市名瀬幸町※=1.0 大和村思勝※=0.8 瀬戸内町加計呂麻島※=0.7 宇検村湯湾※=0.6 瀬戸内町古仁屋※=0.6	28° 13.7' N	129° 34.2' E	41km	M: 3.6
395	16 16 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=1.5	29° 20.5' N	129° 34.3' E	13km	M: 2.7
396	16 17 02	千葉県北西部 東京都 2 小平市小川町※=1.7 1 東京江戸川区中央=1.2 東京千代田区大手町=1.1 調布市西つつじヶ丘※=1.0 東京港区海岸=0.9 東京江戸川区船堀※=0.9 東京渋谷区本町※=0.9 東京中野区中野※=0.8 東京練馬区豊玉北※=0.8 東京中央区勝どき※=0.8 東京品川区平塚※=0.7 東京江戸川区鹿骨※=0.7 東京板橋区相生町※=0.6 東京品川区北品川※=0.5 東京練馬区光が丘※=0.5 東京足立区伊興※=0.5 東京葛飾区立石※=0.5 東京世田谷区三軒茶屋※=0.5 東京渋谷区宇田川町※=0.5 東京千代田区富士見※=0.5 東京文京区本郷※=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=0.8 笠間市石井※=0.6 埼玉県 1 さいたま大宮区大門※=0.7 春日部市金崎※=0.7 狭山市入間川※=0.7 さいたま浦和区高砂=0.6 加須市大利根※=0.6 和光市広沢※=0.6 川口市中青木分室※=0.5 千葉県 1 習志野市鷺沼※=1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.0 千葉花見川区花島町※=1.0 八千代市大和田新田※=1.0 白井市復※=0.8 船橋市湊町※=0.8 浦安市日の出=0.6	35° 49.1' N	139° 55.6' E	51km	M: 3.5
397	17 03 29	兵庫県南東部 兵庫県 1 丹波市春日町※=1.1 丹波市市島町※=1.0 丹波市青垣町※=0.8 丹波市柏原町※=0.8 丹波篠山市杉※=0.6	35° 12.2' N	135° 10.4' E	15km	M: 3.1
398	17 04 36	奄美大島近海 鹿児島県 2 天城町平土野※=1.9 伊仙町伊仙※=1.9 知名町瀬利覚=1.5 1 瀬戸内町与路島※=1.1 天城町当部=1.1 和泊町国頭=0.9 与論町茶花※=0.8 瀬戸内町西古見=0.7 瀬戸内町加計呂麻島※=0.7 和泊町和泊※=0.6 奄美市名瀬港町=0.6 知名町知名※=0.5	27° 48.2' N	128° 31.0' E	63km	M: 4.0
399	17 10 06	岩手県沖 岩手県 1 普代村銅屋※=0.5	40° 03.0' N	141° 54.6' E	11km	M: 2.7

令和3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
400	17 14 39	福島県沖 岩手県 宮城県 福島県	37° 40.2' N	141° 33.0' E	81km	M: 3.8 1 一関市室根町*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 一関市東山町*=0.5 1 亘理町悠里*=0.9 岩沼市桜*=0.9 山元町浅生原*=0.8 東松島市小野*=0.8 松島町高城=0.8 名取市増田*=0.8 登米市中田町=0.8 登米市迫町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.7 涌谷町新町裏=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 大衡村大衡*=0.7 丸森町上滝=0.6 塩竈市今宮町*=0.5 角田市角田*=0.5 1 飯館村伊丹沢*=1.1 福島伊達市梁川町*=0.9 相馬市中村*=0.9 川俣町五百田*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 田村市都路町*=0.6
401	17 15 58	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 23.8' N	129° 32.6' E	11km	M: 3.4 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4
402	17 16 16	伊豆大島近海 静岡県	34° 47.5' N	139° 13.2' E	9km	M: 2.8 2 東伊豆町奈良本*=2.1
403	17 23 46	長野県中部 長野県	36° 16.8' N	138° 02.4' E	3km	M: 1.9 1 松本市美須々*=0.6
404	17 23 47	石垣島近海 沖縄県	24° 12.0' N	124° 00.6' E	26km	M: 3.1 1 石垣市新栄町*=0.5
405	17 23 49	長野県中部 長野県	36° 16.8' N	138° 02.3' E	3km	M: 2.1 1 松本市美須々*=0.8
406	18 09 16	山梨県東部・富士五湖 山梨県 埼玉県 東京都 神奈川県 静岡県	35° 29.2' N	138° 57.1' E	24km	M: 3.4 2 富士河口湖町船津=2.1 上野原市秋山*=1.9 大月市御大刀*=1.6 富士河口湖町長浜*=1.6 1 富士吉田市下吉田*=1.3 上野原市役所*=1.2 笛吹市八代町南*=1.1 大月市大月=1.1 富士川町鯉沢*=1.1 山中湖村山中*=1.1 富士河口湖町役場*=1.1 甲府市古閑町*=1.0 富士河口湖町勝山*=1.0 西桂町小沼*=1.0 道志村釜之前*=0.9 都留市上谷*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.9 丹波山村丹波*=0.9 山梨北杜市長坂町*=0.8 鳴沢村役場*=0.8 甲府市相生*=0.6 小菅村小菅小学校*=0.5 上野原市四方津=0.5 1 秩父市中津川*=0.9 1 国分寺市戸倉=0.6 国分寺市本多*=0.6 1 相模原中央区上溝*=0.9 相模原緑区中野*=0.8 相模原中央区水郷田名*=0.6 1 富士宮市野中*=0.6 小山町須走*=0.6
407	18 09 22	長野県中部 長野県	36° 17.0' N	138° 02.3' E	3km	M: 2.3 1 松本市美須々*=1.0 松本市丸の内*=0.8 松本市沢村=0.6
408	18 23 45	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 58.2' N	130° 28.8' E	9km	M: 2.8 1 さつま町神子*=1.1 さつま町宮之城保健センタ*=0.8 薩摩川内市樋脇町*=0.6 霧島市横川町中ノ*=0.5 伊佐市大口鳥巢*=0.5
409	19 00 47	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 58.2' N	130° 28.8' E	9km	M: 2.7 1 さつま町宮之城保健センタ*=1.4 さつま町神子*=1.4 薩摩川内市樋脇町*=1.2 薩摩川内市中郷=1.0 さつま町宮之城屋地=0.6 伊佐市大口鳥巢*=0.6
410	19 06 41	静岡県中部 静岡県	35° 00.6' N	138° 24.4' E	26km	M: 3.2 1 富士宮市野中*=1.3 静岡駿河区曲金=1.1 静岡葵区駒形通*=0.7 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6
411	19 07 49	父島近海 東京都	27° 23.9' N	142° 12.0' E	38km	M: 不明 1 小笠原村父島西町=1.0 小笠原村父島三日月山=1.0
412	19 08 17	愛知県西部 愛知県	34° 53.4' N	136° 51.3' E	18km	M: 2.7 1 阿久比町卯坂*=1.0 常滑市新開町=0.8 刈谷市寿町*=0.6
413	19 16 27	石川県能登地方 石川県	37° 30.6' N	137° 12.8' E	13km	M: 2.7 1 珠洲市正院町*=0.9
414	19 17 54	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 25.8' N	141° 54.9' E	63km	M: 3.8 1 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.4 一関市東山町*=1.3 一関市大東町=1.3 住田町世田米*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 奥州市衣川*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.3 石巻市桃生町*=1.2 登米市東和町*=1.1 南三陸町歌津*=1.1 涌谷町新町裏=1.1 登米市中田町=1.0 大崎市古川大崎=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 登米市豊里町*=0.8 栗原市高清水*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 大崎市田尻*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 大崎市鹿島台*=0.7 石巻市北上町*=0.7 東松島市小野*=0.7 東松島市矢本*=0.7 石巻市大街道南*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 岩沼市桜*=0.6 栗原市栗駒=0.6 宮城川崎町前川*=0.5 栗原市若柳*=0.5 登米市石越町*=0.5 大崎市鳴子*=0.5 南三陸町志津川=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 松島町高城=0.5
415	19 20 01	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 18.3' N	129° 29.8' E	12km	M: 2.7 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7

令和3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
416	20 03 02	栃木県南部 茨城県 栃木県 埼玉県	36° 14.3' N	139° 46.9' E	59km	M: 3.4
417	21 01 05	日高地方中部 北海道 青森県 岩手県	42° 23.1' N	142° 39.4' E	39km	M: 4.8
418	21 08 00	奈良県 奈良県	34° 38.2' N	135° 42.6' E	5km	M: 2.7
419	21 11 53	国後島付近 北海道	43° 43.8' N	146° 03.0' E	96km	M: 5.0
420	22 04 57	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 25.2' N	129° 28.5' E	25km	M: 2.6
421	22 06 40	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 19.4' N	129° 34.0' E	14km	M: 2.6

令和3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
422	22 13 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.1' N	129° 27.7' E	15km	M: 2.4
423	22 16 06	沖縄本島北西沖 沖縄県 1 久米島町謝名堂=0.6	27° 06.7' N	126° 35.6' E	18km	M: 4.8
424	22 17 42	福島県会津 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.8	37° 46.3' N	140° 03.9' E	7km	M: 2.9
425	22 18 41	能登半島沖 石川県 1 珠洲市正院町*=0.7	37° 31.1' N	137° 13.4' E	13km	M: 2.7
426	22 22 51	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.5	34° 12.6' N	135° 13.1' E	3km	M: 2.0
427	23 00 32	西表島付近 沖縄県 1 竹富町波照間=0.9	24° 08.1' N	123° 50.5' E	19km	M: 3.2
428	23 06 53	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=0.9 函館市新浜町*=0.5 青森県 1 八戸市湊町=1.4 八戸市内丸*=1.3 階上町道仏*=1.3 青森南部町苫米地*=1.2 五戸町倉石中市*=1.2 五戸町古館=1.1 八戸市南郷*=1.1 青森南部町平*=0.9 野辺地町野辺地*=0.8 東通村白糠*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.7 三戸町在府小路町*=0.7 東北町塔ノ沢山*=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*=1.0 八幡平市田頭*=0.7 盛岡市渡民*=0.5	40° 59.1' N	142° 23.6' E	47km	M: 4.0
429	23 17 45	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=1.0 銚子市小畑新町=0.8 銚子市川口町=0.8	35° 32.2' N	140° 58.8' E	33km	M: 4.2
430	24 16 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 21.4' N	129° 33.6' E	7km	M: 2.0
431	25 03 07	和歌山県北部 和歌山県 1 紀美野町下佐々*=1.3 湯浅町青木*=1.0 有田川町清水*=1.0 紀美野町神野市場*=0.6 高野町高野山中学校=0.6	34° 02.0' N	135° 15.6' E	4km	M: 3.2
432	25 04 41	長野県北部 長野県 2 飯山市飯山福寿町*=1.5 1 栄村北信*=1.3 栄村小赤沢*=1.2 野沢温泉村豊郷*=1.1 木島平村往郷*=0.8 群馬県 1 草津町草津*=1.2 中之条町入山*=0.9 中之条町日影=0.9 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=1.2 湯沢町神立*=1.1 津南町下船渡*=1.0 十日町市上山*=0.5 十日町市松代*=0.5	36° 54.8' N	138° 34.5' E	6km	M: 3.4
433	25 05 01	長野県北部 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.6 津南町下船渡*=0.5 長野県 1 飯山市飯山福寿町*=1.0 栄村北信*=0.7 野沢温泉村豊郷*=0.6	36° 54.8' N	138° 34.3' E	6km	M: 3.0
434	25 09 30	栃木県北部 福島県 3 下郷町塩生*=2.7 2 白河市新白河*=2.1 南会津町滝原*=2.1 下郷町高降*=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 白河市表郷*=1.5 1 南会津町田島=1.4 矢祭町戸塚*=1.3 矢祭町東館*=1.2 檜枝岐村上河原*=1.2 会津美里町本郷庁舎*=1.2 西郷村熊倉*=1.1 白河市郭内=1.1 白河市大信*=1.1 浅川町浅川*=1.1 いわき市三和町=1.1 天栄村湯本支所*=1.1 白河市東*=1.0 古殿町松川新桑原*=0.9 檜葉町北田*=0.8 会津美里町新鶴庁舎*=0.8 石川町長久保*=0.8 泉崎村泉崎*=0.7 古殿町松川横川=0.7 玉川村小高*=0.6 福島金山町川口*=0.5 栃木県 2 那須塩原市塩原庁舎*=2.0 那須塩原市墓沼=1.8 那須町寺子*=1.5 1 大田原市本町*=1.3 宇都宮市明保野町=1.3 那須塩原市あたご町*=1.2 栃木那珂川町小川*=1.2 那須塩原市鍋掛*=1.1 那須塩原市共懇社*=1.0 栃木さくら市喜連川*=1.0 日光市芹沼*=0.8 塩谷町玉生*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 日光市湯元*=0.6 宇都宮市中里町*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 日光市黒部*=0.6 大田原市黒羽田町=0.5 栃木市旭町=0.5 小山市神鳥谷*=0.5 山形県 1 飯豊町上原*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=0.9 大子町池田*=0.7 日立市助川小学校*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 埼玉県 1 城里町石塚*=0.6 土浦市常名=0.6 埼玉県 1 久喜市下早見=0.8 加須市大利根*=0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*=0.7	37° 03.7' N	139° 51.6' E	8km	M: 4.0
435	25 13 37	種子島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所*=1.2 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8	29° 58.4' N	130° 32.4' E	19km	M: 3.7
436	25 19 40	国後島付近 北海道 1 別海町常盤=0.9 根室市落石東*=0.6	43° 58.0' N	145° 43.7' E	127km	M: 3.8
437	26 00 13	長野県北部 長野県 2 栄村北信*=1.6 野沢温泉村豊郷*=1.5 飯山市飯山福寿町*=1.5	36° 54.7' N	138° 34.3' E	5km	M: 3.4

令和3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 1 木島平村往郷*=1.1 栄村小赤沢*=1.1 山ノ内町消防署*=0.5 新潟県 1 草津町草津*=0.6 中之条町日影=0.5 1 上越市安塚区安塚*=1.4 妙高市田町*=0.8 湯沢町神立*=0.8 十日町市上山*=0.7 上越市清里区荒牧*=0.7 上越市牧区柳島*=0.6 十日町市松代*=0.6				
438	26 03 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村恵石島*=0.9	29° 22.0' N	129° 33.9' E	15km	M: 2.3
439	26 04 46	根室半島南東沖 北海道 1 根室市厚床*=1.2 浜中町湯沸=0.9 根室市落石東*=0.8	43° 00.6' N	145° 42.5' E	45km	M: 3.9
440	26 13 38	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市ニ*=1.2 旭市高生*=0.9 旭市萩園*=0.8 銚子市小畑新町=0.5	35° 39.1' N	140° 51.1' E	13km	M: 3.3
441	26 17 26	宮古島近海 沖縄県 4 宮古島市平良池間=3.5 3 宮古島市城辺福北=3.1 宮古島市平良狩俣*=3.1 宮古島市城辺福西*=2.9 宮古島市平良下里=2.7 宮古島市伊良部前里添=2.7 宮古島市上野支所*=2.7 宮古島市平良西里*=2.7 宮古島市下地島空港*=2.5 2 宮古島市上野新里=2.4 多良間村塩川=2.2 久米島町比嘉*=2.1 久米島町謝名堂=2.0 渡名喜村渡名喜*=1.9 座間味村座間味*=1.8 石垣市平久保=1.8 石垣市新栄町*=1.7 多良間村仲筋*=1.5 1 西原町与那城*=1.4 八重瀬町具志頭*=1.4 久米島町仲泊*=1.4 南城市知念久手堅*=1.3 南城市佐敷字佐敷*=1.3 久米島町山城=1.3 与那原町上与那原*=1.3 石垣市登野城=1.3 竹富町黒島=1.2 竹富町大原=1.1 南城市玉城字玉城=1.1 竹富町上原青年会館*=1.1 那覇市樋川=0.9 那覇空港=0.9 渡嘉敷村渡嘉敷*=0.8 うるま市みどり町*=0.8 竹富町上原小学校=0.8 名護市港*=0.8 竹富町波照間=0.7 石垣市新川=0.7 石垣市伊原間*=0.7	25° 08.3' N	125° 37.9' E	39km	M: 6.1
442	26 18 17	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市平良池間=1.4 宮古島市城辺福北=1.2 宮古島市平良狩俣*=1.2 宮古島市城辺福西*=1.0 宮古島市上野支所*=1.0 宮古島市平良西里*=1.0 宮古島市平良下里=0.9 宮古島市上野新里=0.8 宮古島市伊良部前里添=0.8	25° 10.8' N	125° 37.4' E	37km	M: 4.9
443	26 18 50	高知県中部 高知県 2 いの町上八川*=2.0 1 いの町長沢*=0.9 土佐町土居*=0.5 いの町脇ノ山*=0.5 高知市池*=0.5	33° 42.6' N	133° 24.8' E	6km	M: 3.2
444	26 20 10	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.5	38° 49.2' N	141° 59.9' E	46km	M: 3.2
445	26 22 40	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=1.1 小笠原村父島三日月山=0.8 小笠原村父島西町=0.8	28° 08.1' N	141° 57.2' E	65km	M: 4.8
446	27 01 17	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=0.5	25° 07.6' N	125° 37.6' E	37km	M: 4.2
447	27 02 52	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.9 大船渡市猪川町=0.8 釜石市只越町=0.7 釜石市中妻町*=0.6 住田町世田米*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5	39° 06.5' N	142° 07.5' E	44km	M: 3.5
448	27 04 40	浦河沖 北海道 2 新ひだか町静内山手町=1.8 新ひだか町三石旭町*=1.8 むかわ町松風*=1.6 新冠町北星町*=1.6 浦河町潮見=1.5 1 新ひだか町静内御幸町*=1.4 浦河町築地*=1.3 様似町栄町*=1.3 厚真町鹿沼=1.2 幕別町忠類錦町*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 函館市新浜町*=1.0 広尾町並木通=0.9 安平町早来北進*=0.8 広尾町白樺通=0.8 えりも町えりも岬*=0.8 函館市泊町*=0.8 日高地方日高町門別*=0.7 浦河町野深=0.7 平取町振内*=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 新ひだか町静内御園=0.6 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.3 階上町道仏*=1.2 東通村砂子又蒲谷地=0.6 八戸市湊町=0.5	41° 57.0' N	142° 20.6' E	71km	M: 4.2
449	27 07 17	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市豊野町*=1.0 嘉島町上島*=0.7 熊本南区城南町*=0.7 宇城市不知火町*=0.5	32° 39.4' N	130° 41.3' E	10km	M: 2.5
450	27 09 11	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.6	23° 01.2' N	143° 17.8' E	154km	M: 5.4
451	27 11 43	長野県北部 長野県 1 山ノ内町消防署*=0.7	36° 42.0' N	138° 23.8' E	4km	M: 2.4
452	28 04 08	千葉県北東部 千葉県 1 多古町多古=1.3 横芝光町宮川*=1.3 横芝光町栗山*=1.2 旭市南堀之内*=1.1 芝山町小池*=1.1 匝瑳市八日市場ハ*=1.0 香取市役所*=1.0 旭市ニ*=0.9 香取市仁良*=0.8 東金市日吉台*=0.7 山武市松尾町富士見台=0.6 山武市蓮沼ニ*=0.6 香取市佐原平田=0.5	35° 44.9' N	140° 40.9' E	46km	M: 3.5

令和3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
453	28 04 17	和歌山県北部 和歌山県 2 和歌山市一番丁*=2.1 1 和歌山市男野芝丁=1.2	34° 12.9' N	135° 12.2' E	4km	M: 2.6
454	28 07 52	岩手県沿岸北部 青森県 1 階上町道仏*=1.0 岩手県 1 遠野市青笹町*=1.0 宮古市川井*=0.8 田野畑村田野畑=0.7 宮古市田老*=0.7 普代村銅屋*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 久慈市枝成沢=0.6 宮古市区界*=0.5 盛岡市藪川*=0.5 一関市室根町*=0.5	39° 45.4' N	141° 50.8' E	58km	M: 3.4
455	28 09 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 24.4' N	129° 37.2' E	9km	M: 2.1
456	28 11 59	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 上天草市大矢野町=0.5	32° 30.0' N	130° 32.0' E	10km	M: 2.8
457	29 02 18	釧路沖 北海道 1 根室市牧の内*=0.7 浜中町湯沸=0.5	43° 04.0' N	145° 10.1' E	19km	M: 3.2
458	29 02 45	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.7	41° 35.2' N	142° 05.4' E	54km	M: 3.2
459	29 04 23	京都府南部 京都府 1 南丹市園部町小桜町*=0.6 南丹市八木町八木*=0.6 京都北区中川*=0.5	35° 04.4' N	135° 36.6' E	12km	M: 2.8
460	29 05 47	浦河沖 北海道 1 浦河町潮見=1.1 浦河町野深=1.0 新ひだか町三石旭町*=1.0 浦河町築地*=1.0 えりも町えりも岬*=0.6 新ひだか町静内山手町=0.5	42° 02.2' N	142° 35.7' E	62km	M: 3.9
461	29 07 08	長野県中部 長野県 1 松本市奈川*=0.8	36° 07.4' N	137° 38.5' E	6km	M: 2.4
462	29 09 22	京都府南部 京都府 2 京都中京区西ノ京=1.9 亀岡市安町=1.5 1 京都北区中川*=1.4 京都下京区河原町塩小路*=1.4 亀岡市余部町*=1.3 京都上京区藪ノ内町*=1.2 南丹市八木町八木*=1.2 南丹市園部町小桜町*=1.1 京都西京区樫原*=1.0 京都右京区嵯峨嵯原*=0.9 京都北区大宮西脇台町*=0.9 京都山科区安朱川向町*=0.8 京都伏見区醍醐*=0.7 宇治市宇治琵琶=0.6 京都伏見区竹田*=0.6 京都山科区西野*=0.5 京都右京区京北周山町*=0.5 久御山町田井*=0.5 大阪府 1 能勢町森上*=1.0 能勢町役場*=0.7 島本町若山台*=0.6 兵庫県 1 三田市下里*=0.7	35° 04.5' N	135° 36.5' E	12km	M: 3.4
463	29 11 33	東京都23区 東京都 3 東京練馬区豊玉北*=2.8 2 東京世田谷区成城*=2.1 東京練馬区光が丘*=2.1 東京杉並区桃井*=2.0 八王子市堀之内*=2.0 小金井市本町*=2.0 国分寺市戸倉=2.0 西東京市中町*=2.0 東京練馬区東大泉*=1.9 東京中野区中野*=1.9 小平市小川町*=1.8 東京新宿区百人町*=1.8 東京府中市寿町*=1.8 稲城市東長沼*=1.8 調布市西つじヶ丘*=1.8 東京府中市朝日町*=1.6 調布市小島町*=1.6 東京中野区中央*=1.6 東京渋谷区本町*=1.6 東京杉並区阿佐谷=1.5 東京千代田区大手町=1.5 東大和市中央*=1.5 東京千代田区麴町*=1.5 1 東京新宿区上落合*=1.4 東京板橋区相生町*=1.4 東京江戸川区中央=1.4 東村山市本町*=1.4 東京世田谷区三軒茶屋*=1.3 狛江市和泉本町*=1.3 多摩市関戸*=1.3 東京足立区伊興*=1.2 東京葛飾区立石*=1.2 東京千代田区富士見*=1.2 町田市忠生*=1.2 東村山市美住町*=1.2 国分寺市本多*=1.2 東京文京区本郷*=1.2 東京品川区平塚*=1.2 東京目黒区中央町*=1.2 東京品川区北品川*=1.1 清瀬市中清戸*=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 武蔵野市吉祥寺東町*=1.1 東京渋谷区宇田川町*=1.1 東京北区西ヶ原*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 武蔵野市緑町*=1.0 三鷹市野崎*=1.0 東京中野区江古田*=1.0 東京中央区勝どき*=1.0 東京新宿区西新宿=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 武蔵村山市本町*=1.0 東京世田谷区世田谷*=0.9 東京中央区築地*=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京新宿区歌舞伎町*=0.9 東京港区海岸=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 国立市富士見台*=0.8 昭島市田中町*=0.8 東京江東区越中島*=0.7 東京品川区広町*=0.7 東京文京区スポーツセンタ*=0.7 東京板橋区高島平*=0.7 東京港区白金*=0.7 東京足立区千住中居町*=0.6 東京台東区東上野*=0.6 青梅市東青梅=0.6 東京江戸川区鹿骨*=0.6 八王子市大横町=0.6 東京江東区枝川*=0.6 東京豊島区南池袋*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 東京荒川区東尾久*=0.6 東京国際空港=0.6 東京足立区神明南*=0.6 東京板橋区板橋*=0.5 東京荒川区荒川*=0.5 埼玉県 2 新座市野火止*=1.9 川口市中青木分室*=1.8 川越市旭町=1.7 朝霞市本町*=1.6 和光市広沢*=1.5 さいたま大宮区大門*=1.5 1 さいたま浦和区高砂=1.3 狭山市入間川*=1.2 さいたま北区宮原*=1.2 川越市新宿町*=1.2 埼玉三芳町藤久保*=1.1 さいたま西区指扇*=1.0 越谷市越ヶ谷*=1.0 入間市豊岡*=1.0 春日部市粕壁*=1.0 さいたま中央区下落合*=0.9 川口市安行領家*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 伊奈町中央*=0.8 所沢市北有楽町*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 上尾市本町*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.8 富士見市鶴馬*=0.7 草加市中央*=0.7 蕨市中央*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 さいたま桜区道場*=0.6 ふじみ野市福岡*=0.6 桶川市泉*=0.6 志木市本町*=0.6 北本市本町*=0.5 久喜市下早見=0.5 三郷市中央*=0.5	35° 42.1' N	139° 36.9' E	31km	M: 3.5

令和3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 2 習志野市鷺沼※=2.1 1 千葉花見川区花島町※=1.3 八千代市大和田新田※=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.1 船橋市湊町※=0.9 白井市復※=0.6 千葉緑区おゆみ野※=0.6 松戸市根本※=0.5 千葉若葉区小倉台※=0.5 神奈川県 2 相模原中央区上溝※=1.9 横浜緑区十日市場町※=1.5 1 横浜鶴見区末広町※=1.4 相模原緑区大島※=1.4 横浜神奈川区神大寺※=1.2 川崎高津区下作延※=1.2 川崎宮前区宮前平※=1.2 相模原中央区中央=1.2 相模原緑区橋本※=1.2 横浜旭区川井宿町※=1.1 川崎川崎区宮前町※=1.1 相模原中央区水郷田名※=1.1 相模原南区相模大野※=1.1 横浜青葉区市ヶ尾町※=1.0 川崎麻生区片平※=1.0 愛川町角田※=1.0 清川村煤ヶ谷※=1.0 相模原緑区中野※=1.0 川崎中原区小杉町※=0.9 綾瀬市深谷中※=0.9 横浜旭区上白根町※=0.9 横浜青葉区榎が丘※=0.9 相模原緑区久保沢※=0.9 横浜中区山手町=0.8 横浜港北区日吉本町※=0.8 横浜旭区今宿東町※=0.8 川崎多摩区登戸※=0.7 横浜中区山下町※=0.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=0.7 大和市下鶴間※=0.7 横浜瀬谷区中屋敷※=0.7 相模原南区磯部※=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.7 川崎麻生区万福寺※=0.6 横浜戸塚区平戸町※=0.6 横浜旭区大池町※=0.6 横浜中区日本大通※=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=0.5				
464	29 22 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.1	29° 23.3' N	129° 30.1' E	21km	M: 2.5
465	30 08 53	熊本県熊本地方 熊本県 1 甲佐町豊内※=0.6 八代市平山新町=0.5	32° 30.2' N	130° 38.3' E	10km	M: 2.9
466	30 09 37	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市平良池間=0.5	25° 12.9' N	125° 37.6' E	35km	M: 4.2
467	30 09 41	千葉県北西部 埼玉県 2 草加市中央※=1.5 1 川口市安行領家※=1.4 八潮市中央※=1.2 さいたま大宮区大門※=1.2 さいたま大宮区天沼町※=1.1 さいたま緑区中尾※=1.1 狭山市入間川※=1.1 宮代町笠原※=1.1 川口市中青木分室※=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 春日部市金崎※=0.9 入間市豊岡※=0.9 三郷市中央※=0.9 加須市大利根※=0.9 久喜市下早見=0.9 春日部市粕壁※=0.9 さいたま南区別所※=0.8 加須市騎西※=0.8 富士見市鶴馬※=0.8 幸手市東※=0.8 吉川市きよみ野※=0.8 さいたま北区宮原※=0.8 さいたま中央区下落合※=0.8 久喜市青葉※=0.7 川越市旭町=0.7 越谷市越ヶ谷※=0.7 蕨市中央※=0.7 岡崎市千駄野※=0.7 和光市広沢※=0.7 新座市野火止※=0.7 熊谷市大里※=0.7 川口市三ツ和※=0.6 さいたま見沼区堀崎※=0.6 春日部市谷原新田※=0.6 熊谷市江南※=0.6 朝霞市本町※=0.6 東松山市松葉町※=0.6 鴻巣市中央※=0.6 鴻巣市吹上富士見※=0.6 久喜市菖蒲※=0.6 本庄市児玉町=0.5 さいたま浦和区常盤※=0.5 上尾市本町※=0.5 伊奈町中央※=0.5 埼玉三芳町藤久保※=0.5 川島町下八ツ林※=0.5 埼玉美里町木部※=0.5 千葉県 2 千葉緑区おゆみ野※=2.2 船橋市湊町※=2.1 長南町長南※=2.0 千葉中央区中央港=2.0 東金市日吉台※=1.9 長南町総合グラウンド=1.9 市原市姉崎※=1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.8 千葉中央区千葉市役所※=1.8 千葉稲毛区園生町※=1.7 習志野市鷺沼※=1.7 千葉花見川区花島町※=1.6 長柄町桜谷※=1.6 千葉若葉区小倉台※=1.6 大網白里市大網※=1.6 千葉美浜区ひび野=1.6 東金市東岩崎※=1.5 松戸市西馬橋※=1.5 東金市東新宿=1.5 八千代市大和田新田※=1.5 千葉美浜区稲毛海岸※=1.5 浦安市日の出=1.5 四街道市鹿渡※=1.5 木更津市富士見※=1.5 君津市久留里市場※=1.5 1 九十九里町片貝※=1.4 山武市蓮沼ニ※=1.4 八街市八街※=1.4 白井市復※=1.4 浦安市猫実※=1.3 白子町関※=1.3 山武市埴谷※=1.3 大多喜町大多喜※=1.3 山武市殿台※=1.3 野田市鶴奉※=1.3 千葉佐倉市海隣寺町※=1.3 市原市国分寺台中央※=1.3 山武市蓮沼ハ※=1.2 柏市柏※=1.2 茂原市道表※=1.2 柏市旭町=1.1 横芝光町栗山※=1.1 木更津市太田=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場※=1.1 印西市大森※=1.0 旭市南堀之内※=1.0 富津市下飯野※=1.0 一宮町一宮=1.0 成田国際空港=1.0 いすみ市国府台※=1.0 長生村本郷※=1.0 山武市松尾町富士見台=1.0 多古町多古=0.9 芝山町小池※=0.9 印西市美瀬※=0.9 富里市七栄※=0.9 栄町安食台※=0.8 館山市長須賀=0.8 成田市名古屋=0.8 野田市東宝珠花※=0.7 勝浦市墨名=0.6 鴨川市横渚※=0.6 南房総市富浦町青木※=0.6 香取市佐原平田=0.5 香取市佐原諏訪台※=0.5 勝浦市新官※=0.5 鴨川市八色=0.5 東京都 2 東京練馬区豊玉北※=1.8 八王子市堀之内※=1.8 町田市本町田※=1.8 東京江戸川区中央=1.5 1 東京世田谷区成城※=1.4 東京渋谷区本町※=1.4 東京足立区神明南※=1.4 東京足立区伊興※=1.4 町田市忠生※=1.4 小平市小川町※=1.4 東京江戸川区船堀※=1.3 東京千代田区大手町=1.3 東京荒川区東尾久※=1.3 調布市西つじヶ丘※=1.2 東京国際空港=1.2 町田市森野※=1.2 東京世田谷区三軒茶屋※=1.2 東京北区西ヶ原※=1.2 稲城市東長沼※=1.1 東京大田区本羽田※=1.1 東京大田区多摩川※=1.1 東京中野区中野※=1.1 東京板橋区相生町※=1.1 東京練馬区光が丘※=1.1 東京文京区本郷※=1.1 東京墨田区東向島※=1.1 東京品川区平塚※=1.1 東大和市中央※=1.0 多摩市関戸※=1.0 東京渋谷区宇田川町※=1.0 東京杉並区桃井※=1.0 東京豊島区南池袋※=1.0 東京新宿区上落合※=1.0 東京新宿区百人町※=1.0 東京文京区スポーツセンタ※=1.0 東京葛飾区立石※=1.0 東京府中市朝日町※=1.0 東京品川区北品川※=1.0 日野市神明※=1.0 国分寺市戸倉=1.0 西東京市中町※=1.0 狛江市和泉本町※=1.0 昭島市田中町※=0.9 東京世田谷区世田谷※=0.9 東京中央区勝どき※=0.9 東京港区海岸=0.9 あきる野市伊奈※=0.9 東京北区赤羽南※=0.9 東京文京区大塚※=0.9 東京葛飾区金町※=0.9 東京江戸川区鹿骨※=0.9 東京目黒区中央町※=0.9 東京江東区亀戸※=0.8 八王子市大横町=0.8 東京府中市寿町※=0.8 東京千代田区富士見※=0.8 東京港区白金※=0.8 東京練馬区東大泉※=0.8 東京台東区千束※=0.8 東京足立区中央本町※=0.8 東京墨田区吾妻橋※=0.8 東京足立区千住中居町※=0.8 東京江東区越中島※=0.8 東京江東区森下※=0.8 東京中野区江古田※=0.7 国分寺市本多※=0.7 東京中央区築地※=0.7 東京港区南青山※=0.6 東京新宿区西新宿=0.6 東京杉並区阿佐谷=0.6				

令和3年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京杉並区高井戸※=0.6 東京荒川区荒川※=0.6 東京墨田区横川=0.6 国立市富士見台※=0.5 東京板橋区高島平※=0.5 多摩市鶴牧※=0.5 東京大田区蒲田※=0.5 青梅市東青梅=0.5 東京世田谷区中町※=0.5 東京品川区広町※=0.5 神奈川県 2 相模原中央区上溝※=1.9 横浜神奈川区神大寺※=1.7 横浜緑区十日市場町※=1.7 横浜瀬谷区中屋敷※=1.6 川崎川崎区宮前町※=1.6 愛川町角田※=1.6 相模原緑区橋本※=1.6 大和市下鶴間※=1.5 相模原南区磯部※=1.5 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=1.4 横浜港北区日吉本町※=1.4 横浜旭区今宿東町※=1.4 横浜旭区川井宿町※=1.4 横浜青葉区市ヶ尾町※=1.4 川崎川崎区千鳥町※=1.4 相模原緑区大島※=1.4 相模原緑区中野※=1.4 横浜鶴見区末広町※=1.3 横浜磯子区磯子※=1.3 横浜戸塚区鳥が丘※=1.3 川崎中原区小杉町※=1.3 清川村煤ヶ谷※=1.3 相模原南区相模大野※=1.3 相模原緑区久保沢※=1.3 相模原中央区水郷田名※=1.2 横浜神奈川区広台太田町※=1.2 横浜中区山下町※=1.1 横浜緑区鴨居※=1.1 横浜都筑区池辺町※=1.1 藤沢市長後※=1.1 厚木市中町※=1.1 横浜鶴見区馬場※=1.0 横浜中区山手町=1.0 横浜磯子区洋光台※=1.0 横浜瀬谷区三ツ境※=1.0 横浜青葉区榎が丘※=1.0 川崎川崎区中島※=1.0 川崎宮前区宮前平※=1.0 川崎麻生区片平※=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 中井町比奈窪※=1.0 箱根町湯本※=1.0 川崎高津区下作延※=0.9 横須賀市光の丘=0.9 三浦市城山町※=0.9 横浜戸塚区平戸町※=0.9 横浜旭区大池町※=0.9 横浜旭区上白根町※=0.8 平塚市浅間町※=0.8 海老名市大谷※=0.8 小田原市久野=0.8 横浜保土ヶ谷区神戸町※=0.8 横浜金沢区釜利谷南※=0.8 川崎多摩区登戸※=0.7 横浜中区日本大通※=0.7 川崎宮前区野川※=0.7 横浜港北区大倉山※=0.7 綾瀬市深谷中※=0.7 南足柄市関本※=0.7 横浜港南区野庭町※=0.7 神奈川大井町金子※=0.7 横浜栄区小菅ヶ谷※=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.7 横浜戸塚区戸塚町※=0.6 湯河原町中央=0.6 横浜都筑区茅ヶ崎※=0.6 藤沢市辻堂西海岸※=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=1.2 取手市寺田※=1.1 笠間市石井※=1.1 つくば市小茎※=1.0 稲敷市伊佐津※=1.0 土浦市常名=0.9 石岡市柿岡=0.9 土浦市藤沢※=0.8 小美玉市堅倉※=0.8 稲敷市江戸崎甲※=0.8 龍ヶ崎市役所※=0.8 桜川市岩瀬※=0.8 つくばみらい市福田※=0.8 水戸市内原町※=0.8 桜川市真壁※=0.7 桜川市羽田※=0.7 笠間市笠間※=0.7 筑西市舟生=0.7 筑西市門井※=0.7 小美玉市上玉里※=0.7 小美玉市小川※=0.6 かすみがうら市上土田※=0.6 城里町小勝※=0.6 牛久市中央※=0.6 石岡市石岡※=0.6 笠間市下郷※=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 かすみがうら市大和田※=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.7 下野市笹原※=0.7 栃木市旭町=0.6 芳賀町祖母井※=0.6 益子町益子=0.5 日光市鬼怒川温泉大原※=0.5 真岡市荒町※=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町※=1.0 邑楽町中野※=0.9 前橋市堀越町※=0.9 前橋市粕川町※=0.7 千代田町赤岩※=0.6 沼田市白沢町※=0.6 桐生市新里町※=0.6 沼田市西倉内町=0.5 桐生市元宿町※=0.5 山梨県 1 富士河口湖町長浜※=1.2 笛吹市境川町藤壘※=1.0 富士河口湖町船津=0.8 上野原市役所※=0.7 山梨北杜市長坂町※=0.6 甲府市飯田=0.5 山梨北杜市明野町※=0.5 長野県 1 茅野市葛井公園※=0.6 長野南牧村海ノ口※=0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本※=1.1 富士宮市野中※=1.1 富士宮市弓沢町=0.8 熱海市泉※=0.6 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 伊豆の国市長岡※=0.6				
468	30 12 59	岩手県沖 岩手県	39° 37.9' N	142° 06.3' E	49km	M: 3.5
		1 宮古市鯨ヶ崎=1.2 宮古市五月町※=1.1 宮古市田老※=0.9 山田町大沢※=0.9 宮古市川井※=0.8				
469	30 15 47	与那国島近海 沖縄県	23° 54.6' N	122° 29.2' E	22km	M: 5.5
		2 与那国町役場※=1.9 与那国町久部良=1.8 1 与那国町祖納=1.2				
470	30 17 45	宮古島近海 沖縄県	25° 11.9' N	125° 37.5' E	36km	M: 4.7
		1 宮古島市平良狩俣※=0.9 宮古島市平良池間=0.8 宮古島市下地※=0.8 宮古島市城辺福北=0.5				
471	31 04 02	和歌山県北部 和歌山県	34° 16.8' N	135° 16.2' E	8km	M: 3.3
		2 紀の川市貴志川町神戸※=1.8 1 和歌山市一番丁※=1.4 和歌山市男野芝丁=1.2 岩出市西野※=1.0 紀美野町下佐々※=0.8 紀の川市粉河=0.8 橋本市東家※=0.7 紀の川市西大井※=0.7 かつらぎ町丁ノ町※=0.5 大阪府 1 泉南市男里※=1.3 阪南市尾崎町※=1.1 泉南市消防本部※=0.6 奈良県 1 吉野町上市※=0.6				
472	31 14 52	石川県能登地方 石川県	37° 30.8' N	137° 14.5' E	14km	M: 4.3
		3 珠洲市正院町※=3.3 珠洲市三崎町=2.7 2 能登町松波※=2.4 珠洲市大谷町※=1.5 1 穴水町大町※=1.4 能登町宇出津=1.4 輪島市鳳至町=1.0 七尾市本府中町=0.8 新潟県 1 上越市大手町=0.9 上越市牧区柳島※=0.9 佐渡市河原田本町※=0.9 上越市安塚区安塚※=0.8 上越市名立区名立大町※=0.7 佐渡市小木町※=0.6 上越市木田※=0.6 佐渡市相川三町目=0.6 上越市吉川区原之町※=0.6 佐渡市相川栄町※=0.6 佐渡市岩谷口※=0.5 上越市大潟区土底浜※=0.5 佐渡市畑野※=0.5 佐渡市真野新町※=0.5 上越市三和区井ノ口※=0.5				
473	31 23 17	岩手県内陸北部 岩手県	40° 12.9' N	141° 05.4' E	8km	M: 2.6
		1 二戸市浄法寺町※=1.1				
474	31 23 23	種子島近海 鹿児島県	29° 58.9' N	130° 48.6' E	28km	M: 3.8
		1 屋久島町宮之浦※=0.8				