

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

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

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 02 52	沖縄本島近海 鹿児島県 2 知名町瀬利覚=1.9 伊仙町伊仙*=1.8 1 和泊町国頭=1.4 知名町知名*=1.4 天城町平土野*=1.3 瀬戸内町与路島*=1.1 瀬戸内町請島*=1.1 徳之島町亀津*=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*=0.7	27° 26.8' N	128° 39.2' E	43km	M: 3.8
2	1 14 06	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市内牧*=1.2 南阿蘇村中松=0.9	32° 57.3' N	131° 04.6' E	7km	M: 2.2
3	1 14 13	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市内牧*=1.1 南阿蘇村中松=0.5	32° 57.4' N	131° 04.6' E	7km	M: 2.3
4	1 14 15	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 阿蘇市内牧*=1.9 1 南阿蘇村中松=1.4 阿蘇市一の宮町*=0.6	32° 57.4' N	131° 04.8' E	7km	M: 2.7
5	1 18 10	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.6	32° 57.5' N	131° 04.4' E	8km	M: 2.0
<b>6</b>	<b>1 18 39</b>	<b>熊本県阿蘇地方</b> 熊本県 3 阿蘇市内牧*=2.8 2 阿蘇市一の宮町*=2.2 南阿蘇村中松=2.1 阿蘇市波野*=1.7 産山村山鹿*=1.7 1 熊本高森町高森*=1.4 大分県 1 竹田市荻町*=0.7 由布市庄内町*=0.5 宮崎県 1 高千穂町三田井=1.0 高千穂町寺迫*=1.0	<b>32° 57.4' N</b>	<b>131° 04.4' E</b>	<b>8km</b>	<b>M: 3.4</b>
7	1 20 45	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=1.4 阿蘇市内牧*=1.3 阿蘇市一の宮町*=0.7	32° 57.5' N	131° 04.6' E	7km	M: 2.4
<b>8</b>	<b>2 06 03</b>	<b>茨城県沖</b> 茨城県 3 日立市助川小学校*=2.7 2 日立市役所*=2.4 笠間市石井*=2.4 城里町小勝*=2.4 常陸大宮市野口*=2.3 東海村東海*=2.2 常陸太田市高柿町*=2.0 水戸市内原町*=2.0 城里町石塚*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=2.0 常陸太田市町屋町=1.9 高萩市安良川*=1.9 大子町池田*=1.8 常陸大宮市山方*=1.7 常陸太田市町田町*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7 笠間市中央*=1.7 笠間市笠間*=1.7 鉾田市汲上*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 石岡市柿岡=1.6 北茨城市中郷町*=1.5 茨城町小堤*=1.5 常陸太田市金井町*=1.5 土浦市常名=1.5 日立市十王町友部*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5 高萩市本町*=1.5 那珂市瓜連*=1.5 1 水戸市金町=1.4 那珂市福田*=1.4 城里町阿波山*=1.4 筑西市門井*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.3 鉾田市造谷*=1.3 石岡市八郷*=1.2 桜川市真壁*=1.2 桜川市羽田*=1.2 かつみがうら市上土田*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 笠間市下郷*=1.1 小美玉市小川*=1.1 ひたちなか市山ノ上町=1.1 つくば市研究学園*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 小美玉市上玉里*=1.0 石岡市若宮*=1.0 取手市寺田*=1.0 筑西市下中山*=1.0 大洗町磯浜町*=1.0 土浦市藤沢*=0.9 常陸大宮市高部*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形*=0.9 潮来市堀之内=0.9 筑西市舟生=0.9 かつみがうら市大和田*=0.8 下妻市本城町*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 美浦村受領*=0.8 稲敷市江戸崎町*=0.7 常総市水海道諏訪町*=0.7 つくば市天王台*=0.7 つくば市小基*=0.7 行方市山田*=0.7 結城市結城*=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 土浦市田中*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.6 行方市玉造*=0.5 行方市麻生*=0.5 牛久市中央*=0.5 福島県 2 玉川村小高*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 白河市東*=1.4 白河市大信*=1.4 天栄村下松本*=1.4 白河市表郷*=1.3 郡山市湖南町*=1.3 鏡石町不時沼*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.1 浅川町浅川*=1.0 田村市大越町*=1.0 田村市滝根町*=1.0 本宮市白岩*=1.0 郡山市朝日=1.0 白河市郭内=1.0 郡山市開成*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 矢祭町戸塚*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 二本松市油井*=0.8 川俣町五百田*=0.7 矢祭町東館*=0.7 大玉村南小屋=0.7 福島市松木町=0.6 いわき市小浜浜=0.6 田村市船引町=0.5 檜葉町北田*=0.5 浪江町幾世橋=0.5 栃木県 2 市貝町市塙*=1.8 那須烏山市中央=1.7 真岡市石島*=1.6 大田原市湯津上*=1.5 宇都宮市中里町*=1.5 真岡市荒野*=1.5 益子町益子=1.5 茂木町茂木*=1.5 1 真岡市田町*=1.4 下野市笹原*=1.4 芳賀町祖母井*=1.3 高根沢町石末*=1.3 下野市田中*=1.3 那須町寺子*=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.1 那須烏山市大金*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 下野市大松山*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.8 茂木町北高岡矢場*=0.8	<b>36° 27.1' N</b>	<b>141° 03.1' E</b>	<b>44km</b>	<b>M: 4.4</b>

平成31年 3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
9	2 12 22	<p>日光市鬼怒川温泉大原*0.8 那須烏山市役所*0.7 上三川町しらさぎ*0.7 大田原市黒羽田町*0.6 栃木市岩舟町静*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 日光市芹沼*0.5</p> <p>宮城県 1 岩沼市桜*0.8 群馬県 1 渋川市赤城町*1.1 沼田市利根町*0.6 桐生市黒保根町*0.6 沼田市白沢町*0.6 千葉県 1 香取市仁良*1.1 野田市鶴奉*1.1 香取市役所*0.9 香取市佐原平田*0.8 八千代市大和田新田*0.8 白井市復*0.7 成田国際空港*0.6 芝山町小池*0.5 香取市佐原諏訪台*0.5 柏市旭町*0.5 印西市大森*0.5</p>				
		<p><b>根室半島南東沖</b>                      <b>42° 00.4' N      146° 51.7' E      51km      M: 6.2</b></p> <p>北海道 4 標津町北2条*3.8 3 厚岸町尾幌*3.3 羅臼町岬町*3.2 中標津町丸山*3.0 釧路市黒金町*3.0 標茶町塘路*2.9 別海町西春別*2.8 根室市厚床*2.8 根室市瑤瑤瑠*2.8 釧路市幸町*2.7 釧路市音別町中園*2.6 標津町薫別*2.6 釧路町別保*2.6 新得町2条*2.6 根室市牧の内*2.6 弟子屈町弟子屈*2.6 根室市落石東*2.6 白糠町西1条*2.6 十勝清水町南4条*2.5 足寄町上螺湾*2.5 別海町常盤*2.5 標津町古多糠*2.5 2 清里町羽衣町*2.4 浜中町霧多布*2.4 別海町本別海*2.4 中標津町養老牛*2.3 十勝大樹町生花*2.3 浦幌町桜町*2.3 釧路市阿寒町中央*2.2 弟子屈町美里*2.1 羅臼町緑町*2.1 鹿追町東町*2.1 根室市弥栄*2.1 厚岸町真栄*2.1 十勝池田町西1条*2.1 鶴居村鶴居東*2.1 十勝大樹町東本通*2.0 浜中町湯沸*2.0 函館市新浜町*2.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.9 羅臼町春日*1.9 大空町東藻琴*1.9 足寄町南1条*1.9 北見市留辺蘂町栄町*1.9 標茶町川上*1.9 新冠町北星町*1.9 根室市豊里*1.8 本別町北2丁目*1.8 本別町向陽町*1.8 津別町幸町*1.8 函館市泊町*1.8 安平町早来北進*1.8 むかわ町松風*1.8 南富良野町役場*1.7 浦河町潮見*1.7 網走市南6条*1.7 訓子府町東町*1.7 音更町元町*1.7 幕別町忠類錦町*1.7 幕別町本町*1.7 遠軽町生田原*1.7 厚真町京町*1.7 札幌東区元町*1.7 南幌町栄町*1.7 三笠市幸町*1.6 湧別町栄町*1.6 千歳市若草*1.6 芽室町東2条*1.6 広尾町並木通*1.6 長沼町中央*1.6 大空町女満別西3条*1.6 札幌白石区北郷*1.6 札幌清田区平岡*1.6 小清水町小清水*1.5 新篠津村第47線*1.5 弟子屈町サワチサップ*1.5 釧路市音別町尺別*1.5 浦河町築地*1.5 豊頃町茂岩本町*1.5 厚真町鹿沼*1.5 札幌北区太平*1.5 帯広市東4条*1.5 更別町更別*1.5 札幌北区篠路*1.5 栗山町松風*1.5 1 江別市緑町*1.4 千歳市支笏湖温泉*1.4 中富良野町本町*1.4 斜里町本町*1.4 斜里町ウトロ香川*1.4 北見市常呂町常呂*1.4 安平町追分柏が丘*1.4 むかわ町穂別*1.4 新ひだか町静内山手町*1.4 様似町栄町*1.4 上士幌町上士幌*1.4 帯広市東6条*1.4 中札内村東2条*1.3 広尾町白樺通*1.3 北見市留辺蘂町上町*1.3 新千歳空港*1.3 室蘭市寿町*1.3 札幌厚別区もみじ台*1.3 美唄市西5条*1.3 平取町振内*1.3 札幌手稲区前田*1.3 新ひだか町静内御幸町*1.3 美幌町東3条*1.3 上士幌町清水谷*1.3 札幌北区新琴似*1.3 千歳市北栄*1.3 士幌町士幌*1.3 置戸町拓殖*1.2 岩見沢市栗沢町東本町*1.2 白老町大町*1.1 網走市台町*1.1 北見市南仲町*1.1 石狩市聚富*1.1 北見市留辺蘂町富士見*1.1 当別町白樺*1.1 新ひだか町三石旭町*1.1 興部町興部*1.1 胆振伊達市大滝区本町*1.1 南富良野町幾寅*1.1 登別市桜木町*1.1 遠軽町丸瀬布金湧山*1.0 小樽市勝納町*1.0 陸別町陸別*1.0 赤井川村赤井川*1.0 石狩市花川*1.0 苫小牧市旭町*1.0 恵庭市京町*1.0 浦河町野深*1.0 北広島市共栄*1.0 えりも町日黒*1.0 富良野市末広町*0.9 日高地方日高町門別*0.9 苫小牧市末広町*0.9 石狩市花畔*0.9 函館市川汲町*0.9 月形町円山公園*0.9 富良野市若松町*0.9 幕別町忠類明和*0.9 石狩市厚田*0.8 白老町緑丘*0.8 岩見沢市5条*0.8 岩見沢市鳩が丘*0.8 江別市高砂町*0.8 余市町浜中町*0.8 遠軽町学田*0.8 鹿部町宮浜*0.7 胆振伊達市梅本*0.7 平取町本町*0.7 上富良野町大町*0.6 新ひだか町静内御園*0.6 上川地方上川町花園町*0.6 札幌南区石山*0.6 長万部町平里*0.6 占冠村中央*0.5 青森県 2 五戸町古館*2.3 平内町小湊*2.1 八戸市南郷*2.0 野辺地町田狭沢*2.0 階上町道仏*2.0 八戸市湊町*2.0 野辺地町野辺地*1.9 青森南部町苦米地*1.9 東通村砂子又沢内*1.8 八戸市内丸*1.8 五戸町倉中市*1.8 東北町塔ノ沢山*1.7 おいらせ町中下田*1.7 七戸町森ノ上*1.7 東北町上北南*1.7 三戸町在府小路町*1.6 外ヶ浜町蟹田*1.5 1 七戸町七戸*1.4 六戸町犬落瀬*1.4 むつ市金曲*1.4 平内町東田沢*1.3 三沢市桜町*1.3 五所川原市敷島町*1.2 青森南部町沖田面*1.2 おいらせ町上明堂*1.2 むつ市大畑町中島*1.2 東通村砂子又蒲谷地*1.2 むつ市川内町*1.1 青森市花園*1.1 つがる市柏*1.1 十和田市西十二番町*1.1 十和田市奥瀬*1.1 鶴岡町鶴岡*1.0 田子町田子*1.0 青森市浪岡*1.0 蓬田村蓬田*1.0 つがる市木造*0.9 中泊町中里*0.9 藤崎町西豊田*0.9 藤崎町水木*0.9 十和田市西二番町*0.9 六ヶ所村尾駁*0.9 八戸市島守*0.8 むつ市脇野沢*0.8 つがる市稲垣町*0.8 青森市中央*0.8 六ヶ所村出戸*0.8 東通村白糠*0.7 東通村尻屋*0.5 岩手県 2 普代村銅屋*2.4 盛岡市薮川*2.3 矢巾町南矢幅*2.1 盛岡市山王町*1.9 盛岡市洪民*1.9 二戸市浄法寺町*1.8 野田村野田*1.7 八幡平市田頭*1.7 軽米町軽米*1.7 花巻市東和町*1.7 紫波町紫波中央駅前*1.6 宮古市田老*1.6 一戸町高善寺*1.5 九戸村伊保内*1.5 滝沢市鶴飼*1.5 一関市千厩町*1.5 1 岩手町五日市*1.4 八幡平市野駄*1.4 北上市相去町*1.4 奥州市江刺*1.4 奥州市胆沢*1.4 八幡平市叭田*1.3 花巻市材木町*1.3 北上市柳原町*1.3 遠野市青笹町*1.3 一関市室根町*1.3 奥州市前沢*1.2 盛岡市馬場町*1.2 花巻市石鳥谷町*1.2 遠野市宮守町*1.2 一関市花泉町*1.2 宮古市区界*1.2 大船渡市大船渡町*1.2 一関市東山町*1.1 金ヶ崎町西根*1.1 平泉町平泉*1.1 奥州市衣川*1.1 岩手洋野町種市*1.1 住田町世田米*1.1 二戸市福岡*1.1 葛巻町葛巻元木*1.1 花巻市大迫町*1.1 久慈市枝成沢*1.0 一関市藤沢町*1.0 八幡平市大更*1.0 花巻市大迫総合支所*1.0 宮古市川井*1.0 久慈市川崎町*0.9 山田町八幡町*0.9 山田町大沢*0.9 一関市大東町*0.9 釜石市只越町*0.9 二戸市石切所*0.9 奥州市水沢大鐘町*0.9 奥州市水沢佐倉河*0.9 宮古市鉾ヶ崎*0.8 雫石町千刈田*0.8 雫石町西根上駒木野*0.7 宮古市五月町*0.7 岩手洋野町大野*0.6 久慈市長内町*0.5 宮古市茂市*0.5 大船渡市盛町*0.5 西和賀町川尻*0.5 西和賀町沢内川舟*0.5 陸前高田市高田町*0.5</p>				

平成31年 3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
		一関市竹山町*=0.5 田野畑村田野畑=0.5 宮城県 2 涌谷町新町裏=1.9 石巻市桃生町*=1.9 栗原市若柳*=1.7 大崎市田尻*=1.6 岩沼市桜*=1.6 登米市米山町*=1.5 登米市迫町*=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5 1 登米市中田町=1.4 登米市南方町*=1.4 南三陸町志津川=1.4 大崎市松山*=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.3 栗原市志波姫*=1.3 登米市登米町*=1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市古川北町*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 東松島市矢本*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 栗原市築館*=1.2 名取市増田*=1.2 石巻市大街道南*=1.2 松島町高城=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 栗原市栗駒=1.1 栗原市高清水*=1.1 栗原市金成*=1.1 栗原市一迫*=1.1 大崎市古川大崎=1.1 仙台宮城野区苫竹*=1.1 塩竈市旭町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 仙台青葉区作並*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 色麻町四竈*=1.0 利府町利府*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 角田市角田*=0.9 大河原町新南*=0.9 亙理町下小路*=0.9 山元町浅生原*=0.9 蔵王町円田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 石巻市泉町=0.7 栗原市鶯沢*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 東松島市小野*=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 大衡村大衡*=0.7 登米市東和町*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 石巻市北上町*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 柴田町船岡=0.6 山形県 2 中山町長崎*=1.5 1 天童市老野森*=0.9 河北町谷地=0.8 村山市中央*=0.7 河北町役場*=0.6 東根市中央*=0.5 秋田県 1 横手市大雄*=1.1 大仙市高梨*=1.1 鹿角市花輪*=1.0 大館市桜町*=0.9 大仙市刈和野*=0.8 由利本荘市前郷*=0.7 大館市比内町扇田*=0.7 小坂町小坂砂森*=0.7 北秋田市花園町=0.7 横手市大森町*=0.7 三種町豊岡*=0.6 横手市雄物川町今宿=0.6 湯沢市沖鶴=0.5 福島県 1 田村市大越町*=1.4 玉川村小高*=1.1 田村市滝根町*=1.0 本宮市本宮*=1.0 双葉町両竹*=1.0 相馬市中村*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.8 榎葉町北田*=0.8 須賀川市八幡山*=0.7 天栄村下松本*=0.7 石川町長久保*=0.7 浅川町浅川*=0.7 田村市船引町=0.7 田村市常葉町*=0.7 いわき市三和町=0.7 福島市松木町=0.6 郡山市朝日=0.6 郡山市開成*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 白河市新白河*=0.6 川俣町五百田*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 浪江町幾世橋=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 いわき市錦町*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=1.1 土浦市常名=0.9 水戸市内原町*=0.8 石岡市柿岡=0.8 筑西市舟生=0.8 桜川市羽田*=0.6 日立市助川小学校*=0.5 城里町小勝*=0.5 つくば市天王台*=0.5 栃木県 1 益子町益子=0.7 群馬県 1 邑楽町中野*=0.8 渋川市赤城町*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.8 加須市大利根*=0.5 川島町下八ツ林*=0.5				
10	3 01 01	茨城県南部 茨城県 1 筑西市門井*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 笠間市笠間*=0.7 土浦市常名=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 取手市寺田*=0.7 笠間市石井*=0.6 桜川市真壁*=0.6 城里町小勝*=0.6 筑西市舟生=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5 真岡市田町*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.8	36° 00.7' N	140° 03.9' E	62km	M: 3.4
11	3 01 34	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.8	22° 29.2' N	143° 40.6' E	131km	M: 5.4
12	3 05 36	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.8 上越市蒲川原区釜淵*=0.8 上越市清里区荒牧*=0.5	37° 00.1' N	138° 24.5' E	12km	M: 2.4
13	3 09 53	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7	36° 27.8' N	141° 02.5' E	44km	M: 2.9
14	3 10 33	釧路沖 北海道 1 根室市落石東*=0.9 浜中町霧多布*=0.8 厚岸町真栄*=0.7 浜中町湯沸=0.5	42° 34.8' N	144° 56.7' E	50km	M: 3.9
15	3 20 04	山梨県中・西部 埼玉県 2 秩父市中津川*=2.2 1 埼玉美里町木部*=0.9 長瀨町野上下郷*=0.8 秩父市大滝*=0.6 山梨県 2 山梨北杜市長坂町*=1.6 丹波山村丹波*=1.6 1 大月市大月=1.4 山梨市牧丘町窪平*=1.2 山梨市三富川浦*=1.1 甲州市勝沼町勝沼*=1.1 上野原市役所*=1.1 小菅村小菅小学校*=1.0 山梨北杜市高根町*=1.0 大月市御太刀*=0.9 富士川町鯉沢*=0.9 笛吹市春日居町寺本*=0.7 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.7 甲府市相生*=0.7 甲府市古閑町*=0.7 甲州市役所*=0.6 甲斐市下今井*=0.6 甲府市飯田=0.6 山梨北杜市明野町*=0.6 富士河口湖町船津=0.5 甲州市塩山上於曾*=0.5 長野県 2 小海町豊里*=1.5 1 長野川上村大深山*=1.3 長野南牧村海ノ口*=1.0 南相木村見上*=0.8 佐久穂町畑*=0.7 佐久市下小田切=0.6 立科町芦田*=0.6 群馬県 1 神流町神ヶ原*=1.3 群馬上野村川和*=1.1 神流町生利*=1.1 高崎市吉井町吉井川*=0.9 甘楽町小幡*=0.9 富岡市七日市=0.8 渋川市赤城町*=0.8 安中市安中*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 下仁田町下小坂*=0.7 富岡市妙義町*=0.6 東京都 1 青梅市日向和田*=0.5 神奈川県 1 相模原緑区小淵*=0.5	35° 53.0' N	138° 42.5' E	6km	M: 3.7
16	4 00 02	宮崎県北部平野部 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=1.2 延岡市北方町卯*=1.1 延岡市天神小路=0.8	32° 39.0' N	131° 37.8' E	11km	M: 3.0
17	4 08 58	千葉県南部 千葉県 1 富津市下飯野*=0.7 南房総市岩糸*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 神奈川県 1 三浦市城山町*=0.9 横須賀市光の丘=0.5 横浜中区山手町=0.5	35° 10.6' N	139° 56.3' E	33km	M: 2.9

平成31年 3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	4 11 56	千葉県南部 千葉県 神奈川県	35° 10.6' N	139° 56.3' E	34km	M: 3.0
		1 君津市久留里市場*=1.1 1 横浜中区山手町=0.5				
19	4 20 56	五島列島近海 長崎県	33° 07.1' N	129° 36.7' E	12km	M: 2.7
		1 松浦市志佐町*=0.6				
20	5 19 08	茨城県南部 茨城県	36° 08.8' N	140° 00.0' E	48km	M: 3.3
		2 城里町小勝*=1.5 1 常陸大宮市上小瀬*=1.2 土浦市常名=1.2 石岡市柿岡=1.2 水戸市内原町*=1.1 石岡市若宮*=1.1 1 笠間市下郷*=1.0 笠間市石井*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 1 小美玉市小川*=0.8 かすみがうら市土上土田*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 笠間市笠間*=0.7 1 小美玉市堅倉*=0.7 坂東市役所*=0.6 取手市寺田*=0.6 つくば市天王台*=0.6 行方市玉造*=0.6 1 土浦市藤沢*=0.5 笠間市中央*=0.5 つくば市研究学園*=0.5 桜川市真壁*=0.5 城里町石塚*=0.5 1 稲敷市江戸崎甲*=0.5 栃木県 1 宇都宮市中里町*=0.5 真岡市石島*=0.5 群馬県 1 桐生市新里町*=0.6 千葉県 1 栄町安食台*=0.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.5				
21	6 03 05	胆振地方中東部 北海道	42° 45.5' N	142° 00.2' E	34km	M: 2.6
		1 厚真町鹿沼=0.7 厚真町京町*=0.7				
22	6 03 14	鳥取県東部 鳥取県	35° 13.7' N	134° 15.1' E	5km	M: 1.8
		1 智頭町智頭=0.8				
23	6 04 42	宮城県沖 宮城県	38° 14.6' N	141° 42.2' E	50km	M: 3.5
		1 石巻市桃生町*=0.9				
24	6 06 18	日向灘 宮崎県	32° 46.1' N	131° 55.6' E	48km	M: 3.7
		2 宮崎美郷町田代*=1.7 1 延岡市北川町川内名白石*=1.4 高千穂町三田井=1.4 延岡市北浦町古江*=1.2 延岡市天神小路=1.0 1 宮崎都農町役場*=0.7 日向市大王谷運動公園=0.6 日向市東郷町山陰*=0.6 延岡市北方町卯*=0.6 1 高千穂町寺迫*=0.6 愛媛県 1 愛南町船越*=0.9 高知県 1 宿毛市桜町*=0.8 熊本県 1 産山村山鹿*=1.0 大分県 1 佐伯市米水津*=1.2 佐伯市宇目*=1.1 佐伯市鶴見*=1.0 津久見市宮本町*=0.9 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 佐伯市春日町*=0.6				
25	6 11 09	長野県南部 長野県	35° 16.5' N	137° 44.3' E	8km	M: 2.4
		1 壳木村役場*=1.0				
26	7 02 43	父島近海 東京都	27° 26.8' N	142° 06.5' E	69km	M: 3.9
		1 小笠原村父島西町=0.6				
27	7 03 43	宮城県沖 宮城県	38° 53.2' N	141° 58.4' E	49km	M: 3.9
		2 気仙沼市笹か陣*=1.7 1 気仙沼市赤岩=1.4 登米市東和町*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.2 南三陸町歌津*=0.9 1 南三陸町志津川=0.8 石巻市北上町*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.7 1 気仙沼市本吉町津谷*=0.6 石巻市泉町=0.6 岩手県 1 一関市千厩町*=1.4 大船渡市猪川町=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 1 陸前高田市高田町*=0.9 住田町世田米*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 一関市東山町*=0.8				
28	7 04 26	宮城県沖 岩手県	38° 43.2' N	141° 38.0' E	70km	M: 4.6
		4 一関市藤沢町*=3.6 一関市室根町*=3.5 3 一関市千厩町*=3.1 陸前高田市高田町*=2.8 大船渡市大船渡町=2.8 北上市相去町*=2.6 1 平泉町平泉*=2.5 奥州市衣川*=2.5 2 住田町世田米*=2.4 花巻市東和町*=2.4 一関市川崎町*=2.4 釜石市中妻町*=2.3 1 一関市東山町*=2.2 奥州市江刺*=2.2 遠野市青笹町*=2.1 一関市大東町=2.1 奥州市胆沢*=2.1 1 一関市花泉町*=2.1 大船渡市猪川町=2.1 大船渡市盛町*=2.0 北上市柳原町=2.0 矢巾町南矢幅*=2.0 1 遠野市宮守町*=1.9 山田町大沢*=1.9 奥州市前沢*=1.9 宮古市区界*=1.8 花巻市大迫町=1.8 1 釜石市只越町=1.8 花巻市石鳥谷町*=1.7 金ヶ崎町西根*=1.7 一関市竹山町*=1.6 盛岡市藪川*=1.6 1 紫波町紫波中央駅前*=1.5 宮古市田老*=1.5 山田町八幡町=1.5 1 西和賀町沢内川舟*=1.4 宮古市五月町*=1.3 花巻市大迫総合支所*=1.3 大槌町小鏡*=1.2 1 盛岡市浜民*=1.2 宮古市鍛ヶ崎=1.2 花巻市材木町*=1.2 宮古市川井*=1.2 奥州市水沢佐倉河*=1.2 1 宮古市茂市*=1.2 普代村銅屋*=1.2 奥州市水沢大鐘町=1.1 盛岡市山王町=1.1 盛岡市馬場町*=1.1 1 西和賀町沢内太田*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 久慈市枝成沢=1.0 宮古市長沢=0.7 雫石町千刈田=0.7 1 西和賀町川尻*=0.6 八幡平市大更=0.5 宮城県 4 涌谷町新町裏=4.0 石巻市桃生町*=3.7 3 登米市豊里町*=3.4 栗原市志波姫*=3.1 登米市中田町=3.1 登米市登米町*=3.1 大崎市田尻*=3.1 1 石巻市泉町=3.1 南三陸町志津川=3.0 気仙沼市笹か陣*=3.0 登米市南方町*=3.0 東松島市矢本*=3.0 1 宮城美里町木間塚*=2.9 栗原市瀬峰*=2.9 登米市迫町*=2.9 石巻市大街道南*=2.9				

平成31年 3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
		登米市米山町*=2.9 気仙沼市唐桑町*=2.8 大崎市鹿島台*=2.8 色麻町四竈*=2.8 栗原市築館*=2.8 石巻市北上町*=2.8 気仙沼市赤岩*=2.8 大崎市古川三日町*=2.6 大崎市古川大崎*=2.6 石巻市前谷地*=2.6 栗原市若柳*=2.6 大崎市古川北町*=2.5 栗原市一迫*=2.5 登米市津山町*=2.5 栗原市花山*=2.5 栗原市栗駒*=2.5 栗原市高清水*=2.5 2 宮城加美町中新田*=2.4 宮城加美町小野田*=2.4 栗原市鶯沢*=2.4 東松島市小野*=2.4 登米市石越町*=2.3 宮城美里町北浦*=2.3 大崎市松山*=2.3 塩竈市旭町*=2.3 大崎市鳴子*=2.2 栗原市金成*=2.2 岩沼市桜*=2.2 石巻市相野谷*=2.2 南三陸町歌津*=2.2 名取市増田*=2.1 登米市東和町*=2.1 仙台青葉区作並*=2.1 仙台宮城野区苦竹*=2.1 亶理町下小路*=2.0 角田市角田*=2.0 気仙沼市本吉町津谷*=2.0 大郷町柏川*=1.9 石巻市雄勝町*=1.8 大崎市岩出山*=1.8 松島町高城*=1.8 富谷市富谷*=1.8 石巻市大瓜*=1.8 宮城川崎町前川*=1.7 大衡村大衡*=1.7 石巻市鮎川浜*=1.7 山元町浅生原*=1.6 気仙沼市本吉町西川内*=1.6 仙台宮城野区五輪*=1.6 大河原町新南*=1.6 利府町利府*=1.6 仙台若林区遠見塚*=1.6 仙台区将監*=1.6 柴田町船岡*=1.6 仙台青葉区大倉*=1.5 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 宮城加美町宮崎*=1.5 1 仙台空港*=1.4 多賀城市中央*=1.4 村田町村田*=1.3 丸森町鳥屋*=1.2 仙台青葉区落合*=1.2 大崎市三本木*=1.2 蔵王町円田*=1.2 女川町女川浜*=1.1 大和町吉岡*=1.1 仙台太白区山田*=1.0 仙台青葉区雨宮*=1.0 白石市亶理町*=0.8 2 尾花沢市若葉町*=1.9 1 中山町長崎*=1.4 河北町谷地*=1.3 山辺町緑ヶ丘*=1.2 大石田町緑町*=1.1 最上町向町*=1.1 天童市老野森*=1.1 舟形町舟形*=1.0 大蔵村清水*=1.0 東根市中央*=1.0 河北町役場*=0.9 山形市薬師町*=0.9 米沢市林泉寺*=0.9 村山市中央*=0.9 大蔵村肘折*=0.9 戸沢村古口*=0.9 新庄市東谷地田町*=0.7 上山市河崎*=0.6 庄内町狩川*=0.6 寒河江市西根*=0.6 寒河江市中央*=0.6 山形朝日町宮宿*=0.5 米沢市駅前*=0.5 山形市緑町*=0.5 真室川町新町*=0.5 福島県 2 相馬市中村*=1.9 国見町藤田*=1.6 南相馬市鹿島区西町*=1.6 1 福島伊達市霊山町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 川俣町五百田*=1.3 田村市滝根町*=1.3 本宮市白岩*=1.3 南相馬市原町区三島町*=1.3 桑折町東大隅*=1.2 田村市大越町*=1.2 双葉町両竹*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 南相馬市原町区本町*=1.2 二本松市針道*=1.1 田村市都路町*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.0 浪江町幾世橋*=0.9 南相馬市小高区*=0.9 本宮市本宮*=0.8 いわき市三和町*=0.8 檜葉町北田*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 田村市船引町*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 田村市常葉町*=0.8 南相馬市鹿島区栞窪*=0.8 福島市五老内町*=0.8 二本松市油井*=0.8 福島伊達市保原町*=0.8 福島市桜木町*=0.7 郡山市朝日*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 天栄村下松本*=0.6 福島市松木町*=0.6 小野町小野新町*=0.5 青森県 秋田県 1 階上町道仏*=1.4 八戸市南郷*=0.9 青森南部町苦米地*=0.8 八戸市湊町*=0.5 五戸町古館*=0.5 1 湯沢市川連町*=1.4 横手市増田町増田*=1.1 横手市十文字町*=1.1 東成瀬村椿川*=1.1 大仙市高梨*=1.1 仙北市角館町東勝楽丁*=1.1 仙北市西木町上松木内*=1.0 横手市大雄*=1.0 大仙市刈和野*=1.0 大仙市北長野*=1.0 大仙市大曲花園町*=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.9 東成瀬村田子内*=0.8 横手市安田柳堤地内*=0.8 湯沢市沖鶴*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.7 横手市平鹿町浅舞*=0.7 湯沢市皆瀬*=0.7 湯沢市佐竹町*=0.7 羽後町西馬音内*=0.7 横手市中央町*=0.7 横手市山内土淵*=0.7 大仙市太田町太田*=0.6 秋田美郷町六郷東根*=0.5 由利本荘市鳥海町伏見*=0.5				
29	7 04 50	小笠原諸島西方沖 東京都 1 小笠原村母島=1.0	26° 09.0' N	141° 04.1' E	27km	M: 4.7
30	7 06 48	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=0.6	41° 35.1' N	142° 03.5' E	63km	M: 3.2
31	7 11 20	四国沖 和歌山県 1 日高川町土生*=1.1 湯浅町青木*=0.9 みなべ町芝*=0.9 御坊市園*=0.9 田辺市中屋敷町*=0.8 由良町里*=0.7 白浜町消防本部*=0.7 上富田町朝来*=0.7 みなべ町土井*=0.6 田辺市中辺路町近露*=0.5 徳島県 1 美波町西の地*=0.6	33° 22.2' N	134° 47.9' E	32km	M: 3.9
32	7 23 57	日向灘 宮崎県 1 宮崎市松橋*=1.0 宮崎美郷町田代*=0.7 日南市吾田東*=0.5	31° 33.0' N	131° 50.1' E	23km	M: 3.8
33	8 01 25	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市中ノ俣=1.1 糸魚川市大野*=0.9 上越市安塚区安塚*=0.8 上越市大手町*=0.7 上越市中郷区藤沢*=0.7 妙高市町田*=0.7	37° 02.0' N	138° 06.1' E	10km	M: 2.7
34	8 01 46	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3 東海村東海*=1.2 水戸市金町*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.7 高萩市本町*=0.6 日立市役所*=0.5	36° 36.6' N	141° 00.3' E	46km	M: 3.5
35	8 09 32	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町鹿沼=1.3 安平町早来北進*=0.5 安平町追分柏が丘*=0.5	42° 41.5' N	141° 58.2' E	31km	M: 3.0
36	8 17 49	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 産山村山鹿*=1.2 阿蘇市波野*=0.8 熊本小国町宮原*=0.7	33° 03.5' N	131° 06.7' E	12km	M: 2.9
37	8 23 27	上川地方北部 北海道 1 剣淵町仲町*=1.1	44° 07.8' N	142° 20.3' E	0km	M: 2.1

平成31年 3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
38	9 01 08	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 22.3' N	136° 41.0' E	42km	M: 4.4
		4 揖斐川町東杉原*3.5 3 美濃市役所*2.8 瑞穂市別府*2.8 岐阜山県市高富*2.8 可児市広見*2.7 輪之内町四郷*2.7 岐阜市京町*2.7 関市洞戸市場*2.6 八百津町八百津*2.6 関市武芸川町*2.6 揖斐川町谷汲*2.6 大野町大野*2.5 各務原市川島河田町*2.5 岐阜山県市大門*2.5 瑞浪市上平町*2.5 郡上市八幡町旭*2.5 恵那市上矢作町*2.5 2 多治見市笠原町*2.4 土岐市肥田*2.4 富加町滝田*2.4 大垣市墨俣町*2.4 養老町高田*2.4 岐阜山県市美山支所*2.4 郡上市和良町*2.4 羽島市竹鼻町*2.3 大垣市丸の内*2.3 海津市海津町*2.3 安八町氷取*2.3 瑞穂市宮田*2.3 美濃加茂市太田町*2.2 土岐市泉町*2.2 揖斐川町坂内*2.2 岐阜市柳津町*2.2 本巣市下真桑*2.1 揖斐川町西横山*2.1 岐南町八剣*2.1 笠松町司町*2.0 多治見市三笠町*2.0 本巣市三橋*2.0 神戸町神戸*2.0 揖斐川町三輪*2.0 下呂市金山町*2.0 美濃加茂市西町*2.0 岐阜池田町六之井*2.0 北方町北方*2.0 坂祝町取組*1.9 海津市平田町*1.9 関市板取*1.9 本巣市根尾*1.9 関ヶ原町関ヶ原*1.9 各務原市那加桜町*1.8 恵那市明智町*1.8 揖斐川町中籠橋*1.8 川辺町中川辺*1.8 関市若草通り*1.8 垂井町役場*1.8 白川町河岐*1.8 下呂市馬瀬*1.8 関市上之保*1.7 御嵩町御嵩*1.7 中津川市山口*1.7 大垣市上石津町*1.7 恵那市山岡町*1.7 関市中之保*1.7 中津川市付知町*1.6 岐阜市加納二之丸*1.6 郡上市明宝*1.6 海津市南濃町*1.6 岐阜山県市谷合運動場*1.6 本巣市文殊*1.6 中津川市本町*1.5 恵那市長島小学校*1.5 郡上市美並町*1.5 中津川市加子母*1.5 中津川市かやの木町*1.5 恵那市長島町*1.5 1 中津川市福岡*1.4 揖斐川町春日*1.4 郡上市八幡町島谷*1.4 下呂市森*1.3 下呂市萩原町*1.3 郡上市白鳥町長滝*1.3 郡上市大和町*1.3 郡上市白鳥町白鳥*1.3 高山市高根町*1.2 下呂市小坂町*1.2 中津川市蛭川*1.2 高山市荘川町*1.2 中津川市坂下*1.1 恵那市岩村町*1.1 恵那市串原*1.1 可児市兼山*1.1 高山市久々野町*1.1 郡上市高鷲町*1.1 下呂市下呂小学校*1.0 中津川市川上*1.0 東白川村神土*0.7 高山市一之宮町*0.7 白川町黒川*0.6 高山市国府町*0.6 高山市朝日町*0.6 中津川市小栗山*0.6 七宗町上麻生*0.6 飛騨市古川町*0.5 愛知県 3 瀬戸市苗場町*3.1 一宮市千秋*2.9 名古屋西区八筋町*2.9 豊田市足助町*2.9 一宮市木曾川町*2.8 豊田市長興寺*2.8 名古屋北区萩野通*2.8 東郷町春木*2.8 北名古屋西之保*2.8 犬山市五郎丸*2.7 小牧市安田町*2.7 一宮市緑*2.7 豊田市小坂町*2.7 豊田市保見町*2.6 岩倉市川井町*2.6 名古屋港区春田野*2.6 名古屋守山区下志段味*2.6 豊田市大洞町*2.5 名古屋中区泉*2.5 名古屋熱田区一番*2.5 名古屋中川区東春田*2.5 稲沢市平和町*2.5 大府市中央町*2.5 尾張旭市東大道町*2.5 日進市蟹甲町*2.5 新城市作手高里縄手上*2.5 長久手市岩作城の内*2.5 2 名古屋東区筒井*2.4 名古屋瑞穂区塩入町*2.4 名古屋緑区有松町*2.4 名古屋天白区島田*2.4 豊田市小坂本町*2.4 豊田市大沼町*2.4 稲沢市祖父江町*2.4 蟹江町蟹江本町*2.4 愛知みよし市三好町*2.4 一宮市西五城*2.3 春日井市島居松町*2.3 新城市作手高里松風呂*2.3 名古屋千種区日和町*2.3 飛島村竹之郷*2.3 名古屋中村区大宮町*2.3 あま市七宝町*2.3 名古屋守山区西新*2.3 稲沢市稲府町*2.2 名古屋港区善進本町*2.2 東海市加木屋町*2.2 知多市緑町*2.2 名古屋南区鳴尾*2.2 清須市須ヶ口*2.2 清須市春日振形*2.2 名古屋名東区名東本町*2.2 あま市甚目寺*2.2 名古屋中区市役所*2.2 名古屋昭和区阿由知通*2.2 名古屋港区金城ふ頭*2.2 清須市清洲*2.1 知立市弘法*2.1 弥富市前ヶ須町*2.1 愛西市諏訪町*2.1 豊田市小原町*2.0 愛知江南市赤童子町*2.0 新城市矢部*2.0 豊明市沓掛町*2.0 大口町下小口*2.0 大治町馬島*2.0 清須市西枇杷島町花咲*2.0 弥富市神戸*1.9 東浦町緒川*1.9 愛西市石田町*1.9 豊田市小渡町*1.9 刈谷市寿町*1.8 豊田市藤岡飯野町*1.8 岡崎市榎山町*1.8 愛知津島市埋田町*1.7 あま市木田*1.7 豊田市敵部西町*1.7 安城市横山町*1.7 西尾市矢曾根町*1.7 高浜市稗田町*1.6 豊橋市向山*1.6 幸田町菱池*1.6 愛西市稲葉町*1.6 豊川市諏訪*1.6 蒲郡市水竹町*1.6 岡崎市若宮町*1.5 蒲郡市御幸町*1.5 新城市東入船*1.5 1 豊川市一宮町*1.4 豊川市御津町*1.4 安城市和泉町*1.4 西尾市一色町*1.4 扶桑町高雄*1.4 愛知美浜町河和*1.4 豊川市赤坂町*1.3 半田市東洋町*1.3 西尾市吉良町*1.3 西尾市西幡豆町*1.3 阿久比町阿坂*1.3 田原市赤羽根町*1.1 南知多町豊浜*1.1 碧南市松本町*1.0 常滑市新開町*1.0 武豊町長尾山*1.0 設楽町田口*1.0 田原市福江町*0.9 豊橋市東松山町*0.9 田原市田原町*0.8 豊田市稲武町*0.8 豊根村富山*0.8 新城市乗本*0.7 新城市長篠*0.7 中部国際空港*0.7 豊根村下黒川*0.7 豊田市駒場町*0.5 豊田市坂上町*0.5 豊田市百々町*0.5 滋賀県 3 東近江市市子川原町*2.8 東近江市五個荘小幡町*2.5 2 愛荘町愛知川*2.4 近江八幡市桜宮町*2.4 高島市勝野*2.3 竜王町小口*2.3 米原市下多良*2.2 滋賀日野町河原*2.2 長浜市公園町*2.1 甲賀市水口町*2.1 東近江市上二俣町*2.1 長浜市落合町*2.0 愛荘町安孫子*2.0 近江八幡市出町*2.0 近江八幡市安土町下豊浦*2.0 甲賀市土山町*2.0 東近江市君ヶ畑町*2.0 米原市顔戸*1.9 湖南市中央森林公園*1.9 長浜市八幡東町*1.9 長浜市西浅井町大浦*1.8 甲賀市甲賀町大久保*1.8 長浜市宮部町*1.8 高島市マキノ町*1.8 東近江市鉢光寺町*1.8 彦根市城町*1.7 湖南市中央東庁舎*1.7 長浜市内保町*1.7 甲賀市信楽町*1.7 東近江市池庄町*1.7 東近江市妹町*1.7 高島市今津町日置前*1.6 米原市春照*1.6 米原市長岡*1.6 湖南市石部中央西庁舎*1.6 甲賀市甲南町*1.6 長浜市木之本町木之本*1.6 長浜市余呉町中之郷*1.6 豊郷町石畑*1.6 高島市今津町弘川*1.5 多賀町多賀*1.5 東近江市山上町*1.5 彦根市西今町*1.5 1 長浜市高月町渡岸寺*1.4 大津市南小松*1.4 東近江市八日市緑町*1.4 長浜市湖北町速水*1.3 甲良町在土*1.3 高島市安曇川町*1.3 野洲市西河原*1.3 栗東市安養寺*1.1 甲賀市甲賀町相模*1.1 草津市草津*1.0 大津市南郷*0.9 高島市朽木市場*0.8 野洲市小篠原*0.8 高島市朽木柏*0.7 大津市真野*0.6 大津市木戸消防分団*0.5 福井県 2 越前市村国*2.4 越前市粟田部*2.0 大野市朝日*1.7 大野市貝皿*1.7 大野市天神町*1.6				

平成31年 3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
		勝山市旭町=1.6 南越前町東大道*=1.6 1 鯖江市水落町*=1.4 越前町江波*=1.4 敦賀市松栄町=1.4 敦賀市中央*=1.3 越前町西田中*=1.3 福井池田町稻荷*=1.2 越前市高瀬=1.1 福井市豊島=1.1 福井市板垣*=1.1 福井美浜町新庄=1.1 越前町織田*=1.0 永平寺町山王*=1.0 福井市美山町*=0.9 福井市小羽町*=0.9 福井坂井市春江町随心寺*=0.9 福井若狭町市場*=0.8 小浜市四谷町*=0.8 福井坂井市坂井町下新庄*=0.7 福井若狭町中央*=0.7 永平寺町松岡春日*=0.6 福井美浜町郷市*=0.6 福井坂井市三国町中央*=0.5 長野県 2 根羽村役場*=1.9 王滝村鈴ヶ沢*=1.7 王滝村役場*=1.7 平谷村役場*=1.6 売木村役場*=1.6 1 長野高森町下市田*=1.4 木曾町日義*=1.3 阿智村清内路*=1.3 泰阜村役場*=1.3 南木曾町役場*=1.2 木曾町新開*=1.2 木曾町三岳*=1.1 下條村陸沢*=1.1 飯田市上郷黒田*=1.1 大桑村長野*=1.0 木曾町開田高原西野*=1.0 阿南町東条*=1.0 南木曾町読書小学校*=1.0 木曾町福島*=1.0 上松町駅前通り*=0.9 茅野市葛井公園*=0.9 飯田市高羽町=0.8 阿智村駒場*=0.8 天龍村平岡*=0.7 飯田市南信濃*=0.7 天龍村清水*=0.6 阿智村浪合*=0.6 塩尻市檜川保育園*=0.5 大鹿村大河原*=0.5 静岡県 2 浜松北区三ヶ日町=1.5 1 湖西市吉美*=1.4 袋井市浅名*=1.2 湖西市新居町浜名*=1.2 浜松北区細江町*=1.2 磐田市下野部*=1.0 磐田市福田*=0.9 浜松中区元城町*=0.8 浜松西区雄踏*=0.8 牧之原市鬼女新田=0.8 浜松天竜区春野町*=0.8 牧之原市静波*=0.8 磐田市岡*=0.8 浜松中区三組町*=0.7 浜松北区引佐町*=0.7 浜松浜北区西美蘭*=0.7 浜松天竜区二俣町鹿島*=0.7 袋井市新屋=0.6 静岡菊川市赤土*=0.6 浜松中区高丘東=0.6 三重県 2 四日市市新浜町*=2.3 鈴鹿市西条=1.8 四日市市日永=1.7 東員町山田*=1.6 いなべ市大安町大井田*=1.6 1 桑名市多度町多度*=1.4 いなべ市員弁町笠田新田*=1.4 亀山市椿世町*=1.4 いなべ市藤原町市場*=1.3 いなべ市北勢町阿下喜*=1.3 菰野町潤田*=1.2 四日市市楠町北五味塚*=1.2 四日市市諏訪町*=1.1 桑名市長島町松ヶ島*=1.0 木曾岬町西対海地*=1.0 津市島崎町=1.0 伊賀市小田町*=1.0 桑名市中央町*=1.0 三重朝日町小向*=0.9 津市芸濃町棕本*=0.9 津市白山町川口*=0.8 伊賀市緑ヶ丘本町=0.8 伊勢市楠部町*=0.8 鈴鹿市神戸*=0.8 川越町豊田一色*=0.7 松阪市上川町=0.7 松阪市魚町*=0.7 伊賀市上野丸之内*=0.5 津市片田薬王寺町=0.5 石川県 1 加賀市直下町=1.3 白山市白峰*=0.9 加賀市大聖寺南町*=0.8 京都府 1 南山城村北大河原*=0.7 宇治田原町荒木*=0.6 木津川市加茂町里*=0.6 奈良県 1 宇陀市大宇陀迫間*=0.9 桜井市初瀬=0.7 高取町観音寺*=0.7 山添村大西*=0.6				
39	9 12 09	福島県沖 福島県 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 浪江町幾世橋=0.6 いわき市三和町=0.5	37° 02.4' N	141° 18.2' E	47km	M: 3.4
40	9 13 02	新潟県中越地方 新潟県 2 上越市安塚区安塚*=1.9 十日町市水口沢*=1.9 出雲崎町米田=1.9 柏崎市高柳町岡野町*=1.8 上越市大島区岡*=1.7 1 十日町市松代*=1.4 長岡市小国町法坂*=1.1 十日町市千歳町*=1.1 上越市浦川原区釜淵*=1.1 上越市吉川区原之町*=1.0 出雲崎町川西*=1.0 十日町市下条*=0.9 小千谷市旭町*=0.8 上越市頸城区百間町*=0.7 柏崎市中央町*=0.7 小千谷市城内=0.7 上越市大手町=0.7 上越市牧区柳島*=0.6 上越市柿崎区柿崎*=0.6 長岡市与板町与板*=0.5	37° 09.7' N	138° 42.1' E	13km	M: 3.2
41	9 17 28	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.7	34° 12.5' N	135° 07.5' E	8km	M: 2.5
42	9 19 13	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.9	35° 41.3' N	140° 57.6' E	18km	M: 3.2
43	10 05 43	熊本県熊本地方 熊本県 1 大津町引水*=0.7 菊池市旭志*=0.5	32° 51.3' N	130° 50.7' E	10km	M: 2.4
44	10 10 46	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.6 東海村東海*=1.6 1 常陸大宮市山方*=1.2 笠間市石井*=1.0 水戸市内原町*=1.0 高萩市安良川*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8 土浦市常名=0.8 大子町池田*=0.7 日立市役所*=0.7 水戸市金町=0.7 常陸太田市町田町*=0.6 城里町石塚*=0.6 城里町小勝*=0.6 笠間市笠間*=0.6 笠間市中央*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5	36° 38.2' N	140° 54.0' E	50km	M: 3.5
45	10 15 43	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 2 霧島市横川町中ノ*=1.9 1 霧島市牧園町宿窪田*=1.2 湧水町栗野*=0.9 鹿児島空港=0.7 薩摩川内市樋脇町*=0.7 霧島市隼人町内山田=0.5 伊佐市菱刈前目*=0.5	31° 50.5' N	130° 41.4' E	9km	M: 2.8
46	10 18 46	愛知県西部 長野県 岐阜県 愛知県 1 売木村役場*=0.9 1 恵那市上矢作町*=1.0 八百津町八百津*=0.7 川辺町中川辺*=0.5 1 豊田市足助町*=1.0 瀬戸市苗場町*=0.9	35° 13.3' N	137° 12.9' E	44km	M: 3.1
47	10 18 52	択捉島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=0.8 別海町常盤=0.5	43° 52.1' N	148° 20.0' E	0km	M: 5.0

平成31年 3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
48	10 22 22	津軽海峡 青森県 1 佐井村佐井*=0.5	41° 30.1' N	140° 51.9' E	13km	M: 2.1
49	11 01 55	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.7	38° 41.9' N	141° 47.7' E	52km	M: 3.0
50	11 02 10	福島県沖 宮城県 3 丸森町鳥屋*=2.5 2 登米市迫町*=2.0 角田市角田*=2.0 岩沼市桜*=1.8 登米市南方町*=1.8 大崎市古川三日町=1.7 蔵王町円田*=1.7 大河原町新南*=1.7 宮城川崎町前川*=1.7 石巻市大街道南*=1.7 大崎市古川北町*=1.7 登米市中田町=1.7 宮城美里町木間塚*=1.6 石巻市桃生町*=1.6 松島町高城=1.6 利府町利府*=1.6 登米市登米町*=1.6 白石市互理町*=1.5 名取市増田*=1.5 登米市米山町*=1.5 1 宮城加美町中新田*=1.4 宮城加美町小野田*=1.4 栗原市若柳*=1.4 大崎市松山*=1.4 山元町浅生原*=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 東松島市矢本*=1.3 宮城加美町宮崎*=1.3 色麻町四籠*=1.3 仙台青葉区作並*=1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 七ヶ宿町関*=1.2 栗原市志波姫*=1.2 大崎市古川大崎=1.2 大衡村大衡*=1.2 栗原市高清水*=1.2 大崎市田尻*=1.2 互理町下小路*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 大崎市岩出山*=1.1 栗原市築館*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.1 大郷町柏川*=1.1 大崎市三本木*=1.1 大和町吉岡*=1.0 仙台区将監*=1.0 栗原市一迫*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 仙台青葉区大倉=0.9 仙台太白区山田*=0.9 村田町村田*=0.9 富谷市富谷*=0.9 栗原市花山*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 栗原市鶯沢*=0.8 栗原市金成*=0.8 石巻市相野谷*=0.7	36° 45.7' N	142° 24.3' E	18km	M: 6.0
		岩手県 2 矢巾町南矢幅*=1.5 1 盛岡市藪川*=1.3				
		山形県 2 中山町長崎*=2.1 上山市河崎*=1.7 高島町高島*=1.7 村山市中央*=1.6 天童市老野森*=1.6 南陽市三間通*=1.6 米沢市林泉寺*=1.5				
		福島県 1 山辺町緑ヶ丘*=1.4 米沢市駅前=1.3 米沢市金池*=1.2 山形川西町上小松*=1.2 最上町向町*=1.2 河北町谷地=1.2 河北町役場*=1.2 米沢市アルカディア=1.2 酒田市飛鳥*=1.1 遊佐町遊佐=1.0 2 郡山市湖南町*=2.3 猪苗代町千代田*=2.2 いわき市小名浜=2.1 双葉町両竹*=2.1 国見町藤田*=2.0 南相馬市小高区*=1.9 湯川村清水田*=1.9 会津坂下町市中三番甲*=1.8 田村市滝根町*=1.7 会津美里町新鶴庁舎*=1.7 福島伊達市前川原*=1.6 猪苗代町城南=1.6 福島市五老内町*=1.6 桑折町東大隅*=1.6 福島市松木町=1.5 いわき市錦町*=1.5 いわき市平梅本*=1.5 南相馬市鹿島区西町*=1.5 須賀川市八幡山*=1.5				
		茨城県 2 常陸太田市金井町*=1.9 桜川市真壁*=1.6 笠間市石井*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 常総市新石下*=1.5				
		栃木県 1 茨城町小堤*=1.4 北茨城市中郷町*=1.3 笠間市中央*=1.3 東海村東海*=1.3 石岡市柿岡=1.2 筑西市舟生=1.2 水戸市金町=0.9 潮来市堀之内=0.9 土浦市常名=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 鉾田市鉾田=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 坂東市岩井=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 日立市助川小学校*=0.6				
		千葉県 2 那須町寺子*=1.8 大田原市湯津上*=1.7 高根沢町石末*=1.6 1 市貝町市塙*=1.4 真岡市田町*=1.1 真岡市石島*=1.1 益子町益子=1.0 那須塩原市鍋掛*=0.9 那須塩原市藁沼=0.8 那須烏山市中央=0.6 大田原市黒羽田町=0.5				
		青森県 1 浦安市日の出=1.1 香取市佐原平田=1.0 千葉中央区都町*=1.0 千葉中央区中央港=0.8 多古町多古=0.6				
		秋田県 1 六戸町犬落瀬*=0.9 おいらせ町中下田*=0.8 おいらせ町上明堂*=0.6 七戸町森ノ上*=0.6				
		群馬県 1 由利本荘市西目町沼田*=0.9 井川町北川尻*=0.8 大仙市高梨*=0.8 三種町豊岡*=0.5				
		埼玉県 1 桐生市元宿町*=1.3 群馬明和町新里*=0.8 渋川市赤城町*=0.7 邑楽町中野*=0.7 沼田市白沢町*=0.5				
		東京都 1 宮代町笠原*=1.4 加須市大利根*=1.2 春日部市谷原新田*=1.2 久喜市青葉*=1.1 久喜市栗橋*=1.1 幸手市東*=1.1 加須市三俣*=1.0 加須市北川辺*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 吉見町下細谷*=0.8 川島町下八ツ林*=0.7 久喜市下早見=0.5				
		新潟県 1 東京足立区神明南*=0.8 東京北区神谷*=0.7 東京江東区森下*=0.6				
		長野県 1 南魚沼市六日町=0.9 村上市岩船駅前*=0.9 1 長野南牧村海ノ口*=0.9				
51	11 02 24	福島県沖 宮城県 山形県 福島県 茨城県 栃木県 1 丸森町鳥屋*=1.0 登米市迫町*=0.6 大河原町新南*=0.5 1 米沢市林泉寺*=0.7 1 郡山市湖南町*=1.4 いわき市小名浜=1.0 猪苗代町城南=1.0 須賀川市八幡山*=0.7 天栄村下松本*=0.6 1 笠間市石井*=0.9 筑西市舟生=0.6 石岡市柿岡=0.5 1 益子町益子=0.7	36° 43.5' N	142° 29.2' E	28km	M: 4.9



平成31年 3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
52	11 03 34	群馬県 1 桐生市元宿町*0.7 茨城県南部 36° 10.5' N 140° 02.9' E 栃木県 2 真岡市石島*1.5 1 真岡市田町*0.5 益子町益子*0.5 茨城県 1 常陸大宮市上小瀬*0.8 城里町小勝*0.8 筑西市門井*0.8 坂東市役所*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 笠間市下郷*0.5 筑西市舟生*0.5 水戸市内原町*0.5 笠間市中央*0.5			52km	M: 3.3
53	11 03 43	福島県沖 36° 44.1' N 142° 21.4' E 福島県 1 郡山市湖南町*0.9			37km	M: 5.0
54	11 06 50	福島県沖 37° 10.3' N 141° 11.9' E 福島県 1 檜葉町北田*0.9			21km	M: 3.4
55	11 07 14	長野県南部 35° 51.2' N 137° 41.3' E 長野県 1 木曾町新開*0.5			9km	M: 2.2
56	11 11 39	和歌山県北部 34° 02.8' N 135° 16.8' E 和歌山県 1 湯浅町青木*1.2 有田川町下津野*0.9 有田川町中井原*0.6			5km	M: 2.7
57	11 15 37	愛媛県南予 33° 11.4' N 132° 42.7' E 愛媛県 3 八幡浜市五反田*3.3 松野町松丸*3.3 久万高原町久万*3.2 愛媛鬼北町近永*3.1 伊方町湊浦*3.1 宇和島市三間町*3.0 西予市明浜町*3.0 八幡浜市保内町*2.9 今治市菊間町*2.9 西予市宇和町*2.8 松山市北持田町*2.7 西予市三瓶町*2.7 宇和島市丸穂*2.7 宇和島市吉田町*2.7 松山市富久町*2.6 松山市中島大浦*2.5 大洲市長浜*2.5 今治市大西町*2.5 東温市南方*2.5 八幡浜市広瀬*2.5 宇和島市住吉町*2.5 2 砥部町総津*2.4 東温市見奈良*2.4 内子町内子*2.4 愛南町一本松*2.4 西条市丹原町鞍瀬*2.3 内子町小田*2.3 愛南町船越*2.3 愛南町柏*2.3 伊予市下吾川*2.3 愛南町御荘*2.2 西予市城川町*2.2 宇和島市津島町*2.2 西予市野村町*2.2 松山市北条辻*2.1 砥部町宮内*2.1 内子町平岡*2.1 久万高原町渋草*2.1 今治市波方町*2.1 今治市大三島町*2.0 久万高原町東川*2.0 愛南町城辺*2.0 大洲市肱川町*1.9 伊方町三机*1.9 大洲市大洲*1.9 今治市南宝来町二丁目*1.9 愛媛鬼北町下鍵山*1.9 伊予市中山町*1.9 愛媛松前町筒井*1.8 今治市吉海町*1.8 大洲市河辺町*1.8 愛媛鬼北町成川*1.7 西条市周布*1.7 今治市上浦町*1.6 今治市朝倉北*1.6 伊方町三崎*1.6 西条市丹原町池田*1.6 今治市宮窪町*1.6 1 西条市小松町*1.4 上島町生名*1.4 上島町弓削*1.4 伊予市双海町*1.4 新居浜市中筋町*1.3 西条市新田*1.3 久万高原町柳井川*1.3 上島町岩城*1.2 今治市玉川町*1.2 新居浜市一宮町*1.1 四国中央市中曾根町*1.1 四国中央市土居町*1.0 今治市伯方町*0.7 大洲市豊茂*0.7 新居浜市別子山*0.7 今治市関前岡村*0.6 上島町魚島*0.5 高知県 3 黒潮町佐賀*3.3 宿毛市桜町*2.7 四万十町大正*2.6 2 四万十町古津賀*2.2 宿毛市片島*2.1 四万十町琴平町*2.1 大月町弘見*1.9 黒潮町入野*1.9 中土佐町久礼*1.9 梶原町梶原*1.8 四万十町西土佐江川崎*1.7 仁淀川町森*1.6 高知津野町力石*1.6 四万十町十川*1.5 仁淀川町大崎*1.5 1 高知市丸ノ内*1.3 三原村来栖野*1.3 四万十町窪川中津川*1.3 須崎市西札町*1.2 中土佐町大野見吉野*1.2 土佐市蓮池*1.1 佐川町役場*1.1 日高村本郷*1.1 高知津野町永野*1.0 越知町越知*1.0 くの町長沢*1.0 仁淀川町土居*1.0 高知香南市須須坪井*1.0 土佐清水市有永*1.0 高知市高須東町*0.9 須崎市山手町*0.8 大川村小松*0.8 土佐町土居*0.7 くの町脇ノ山*0.7 くの町上八川*0.7 高知市池*0.7 土佐清水市足摺岬*0.6 土佐清水市松尾*0.6 山口県 3 周防大島町久賀*2.6 2 周防大島町平野*2.3 周防大島町東和総合支所*2.3 柳井市南町*2.2 上関町長島*2.2 周防大島町西安下庄*2.1 柳井市大島*1.9 周防大島町小松*1.9 平生町平生*1.8 岩国市横山*1.7 上関町室津*1.6 田布施町下田布施*1.6 1 岩国市由宇町*1.4 岩国市今津*1.3 岩国市玖珂総合支所*1.2 宇部市東須恵*1.1 和木町和木*1.1 防府市西浦*1.1 山陽小野田市日の出*1.0 光市中央*1.0 下松市大手町*1.0 岩国市玖珂町阿山*0.9 山口市阿知須*0.9 周南市桜馬場通り*0.9 山口市阿東徳佐*0.8 周南市富田*0.8 光市岩田(旧)*0.8 周南市岐山通り*0.7 萩市土原*0.7 山口市秋穂東*0.6 岩国市周東町下久原*0.5 萩市須佐*0.5 岡山県 2 里庄町里見*1.5 倉敷市児島小川町*1.5 1 真庭市禾津*1.4 玉野市宇野*1.4 笠岡市笠岡*1.4 浅口市天草公園*1.2 岡山北区御津金川*1.1 岡山南区片岡*1.1 早島町前潟*1.1 倉敷市船穂町*1.1 倉敷市玉島阿賀崎*1.0 矢掛町矢掛*1.0 倉敷市水島北幸町*1.0 浅口市金光町*1.0 岡山南区浦安南町*0.9 浅口市鴨方町*0.9 倉敷市沖*0.9 浅口市寄島町*0.9 瀬戸内市長船町*0.8 倉敷市新田*0.8 備前市東片上*0.8 岡山美咲町久木*0.8 笠岡市殿川*0.8 赤磐市上市*0.7 真庭市下方*0.7 岡山北区建部町*0.7 岡山東区西大寺南*0.7 瀬戸内市邑久町*0.7 岡山北区大供*0.6 井原市井原町*0.6 岡山東区瀬戸町*0.6 和気町尺所*0.5 和気町矢田*0.5 岡山中区浜*0.5 総社市清音軽部*0.5 広島県 2 江田島市能美町*2.0 大崎上島町中野*2.0 尾道市向島町*2.0 江田島市沖美町*2.0 大崎上島町木江*1.8 呉市安浦町*1.8 尾道市久保*1.8 廿日市市大野*1.7 府中町大通り*1.7 尾道市瀬戸田町*1.7 大竹市小方*1.7 大崎上島町東野*1.6 呉市二河町*1.6 呉市川尻町*1.5 呉市豊町*1.5 三原市本郷南*1.5 東広島市黒瀬町*1.5 1 福山市松永町*1.4 東広島市西条栄町*1.4 坂町役場*1.4 竹原市中央*1.4 呉市音戸町*1.3 三原市円一町*1.3 海田町上市*1.3 呉市広*1.3 福山市内海町*1.2 広島安芸区中野*1.2 安芸高田市市原町*1.2 江田島市大柿町*1.1 広島中区羽衣町*1.1 広島西区己斐*1.1			38km	M: 4.6

平成31年 3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
		安芸高田市向原町長田*1.1 呉市宝町*1.1 呉市下蒲刈町*1.1 尾道市因島土生町*1.1 廿日市市津田*1.1 呉市豊浜町*1.0 江田市島江島町*1.0 福山市駅家町*0.9 福山市沼隈町*0.9 呉市焼山*0.9 福山市神辺町*0.9 世羅町西上原*0.9 神石高原町油木*0.9 広島中区上八丁堀*0.9 広島南区宇品海岸*0.9 広島安佐南区祇園*0.9 広島安佐北区可部南*0.9 世羅町東神崎*0.8 熊野町役場*0.8 広島佐伯区利松*0.8 三原市久井町*0.8 尾道市御調町*0.8 安芸高田市甲田町*0.8 東広島市安芸津町*0.8 東広島市豊栄町*0.7 廿日市市下平良*0.6 安芸高田市吉田町*0.6 呉市蒲刈町*0.6 福山市鞆町*0.6 東広島市福富町*0.6 福山市新市町*0.6 安芸高田市高宮町*0.5 北広島町有田*0.5 東広島市河内町*0.5 広島三次市吉舎町*0.5 呉市郷原町*0.5 廿日市市吉和*0.5 香川県 2 三豊市三野町*1.5 1 観音寺市坂本町*1.4 三豊市高瀬町*1.4 三豊市詫間町*1.4 観音寺市瀬戸町*1.3 三豊市豊中町*1.1 観音寺市豊浜町*1.0 多度津町家中*1.0 土庄町甲*0.9 高松市扇町*0.7 丸亀市新田町*0.6 東かがわ市西村*0.5 大分県 2 佐伯市上浦*1.6 1 姫島村役場*1.3 臼杵市臼杵*1.3 佐伯市鶴見*1.3 国東市田深*1.1 津久見市宮本町*1.1 佐伯市米水津*1.1 佐伯市蒲江蒲江浦*1.0 佐伯市春日町*1.0 国東市鶴川*0.9 大分市佐賀関*0.9 大分市新春日町*0.8 津久見市立花町*0.8 国東市国見町伊美*0.6 鳥取県 1 米子市淀江町*0.5 境港市東本町*0.5 島根県 1 浜田市三隅町三隅*1.2 益田市常盤町*0.9 川本町川本*0.7 吉賀町六日市*0.6 雲南市三刀屋町三刀屋*0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館*1.1 福岡県 1 飯塚市新立岩*0.6 佐賀県 1 神埼市千代田*0.6 宮崎県 1 高千穂町三田井*0.6				
58	12 00 28	岩手県内陸北部 秋田県 1 仙北市西木町上捨木内*0.7	39° 50.8' N	140° 50.9' E	4km	M: 2.8
59	12 09 23	長野県中部 長野県 1 筑北村坂井*0.7	36° 29.8' N	138° 03.3' E	9km	M: 2.1
60	12 13 50	福島県沖 福島県 1 田村市都路町*1.3 小野町小野新町*1.2 川内村下川内*1.2 小野町中通*1.1 田村市常葉町*1.1 玉川村小高*0.9 白河市新白河*0.9 田村市船引町*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 檜葉町北田*0.7 浅川町浅川*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.5 茨城県 1 常陸大宮市北町*0.8 城里町小勝*0.8 城里町石塚*0.5 日立市助川小学校*0.5	36° 54.0' N	141° 03.6' E	51km	M: 3.8
61	13 03 31	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*0.9 大船渡市大船渡町*0.7 一関市千厩町*0.7 一関市大東町*0.6 一関市室根町*0.6 釜石市只越町*0.5 宮城県 1 石巻市泉町*0.6	38° 22.1' N	142° 10.5' E	42km	M: 4.2
62	13 13 48	紀伊水道 和歌山県 4 御坊市菌*4.1 湯浅町青木*4.0 みなべ町芝*3.9 和歌山日高町高家*3.8 有田市箕島*3.8 日高川町土生*3.8 由良町里*3.7 和歌山広川町広*3.7 和歌山市男野芝丁*3.7 田辺市中屋敷町*3.7 有田川町中井原*3.6 和歌山市一番丁*3.6 有田市初島町*3.6 海南市下津*3.6 有田川町下津野*3.5 3 みなべ町土井*3.4 田辺市中辺路町近露*3.4 紀美野町下佐々*3.3 和歌山美浜町和田*3.3 白浜町日置*3.2 上富田町朝来*3.1 日高川町川原河*3.1 田辺市中辺路町栗栖川*3.1 田辺市龍神村西*3.0 橋本市東家*3.0 古座川町高池*2.9 日高川町高津尾*2.9 和歌山印南町印南*2.8 かつらぎ町丁ノ町*2.7 海南市南赤坂*2.7 紀の川市粉河*2.6 岩出市西野*2.6 白浜町消防本部*2.6 紀の川市桃山町元*2.5 紀美野町神野市場*2.5 田辺市本宮町本宮*2.5 田辺市鮎川*2.5 2 橋本市高野口町名倉*2.4 紀の川市那賀総合センター*2.4 紀の川市貴志川町神戸*2.4 新宮市熊野川町日足*2.3 すさみ町周参見*2.2 串本町串本*2.2 那智勝浦町朝日*2.2 太地町太地愛海公園*2.2 高野町高野山中学校*2.2 紀の川市西大井*2.2 有田川町清水*2.1 太地町役場*2.1 かつらぎ町花園梁瀬*2.0 新宮市新宮*1.9 串本町潮岬*1.9 九度山町九度山*1.8 新宮市磐盾*1.8 高野町役場*1.7 1 串本町古座*1.4 北山村大沼*1.0 徳島県 4 小松島市横須町*3.7 阿南市那賀川町*3.7 徳島市津田町*3.6 3 那賀町和食*3.4 美波町奥河内*3.4 石井町高川原*3.3 阿南市富岡町*3.2 徳島市新蔵町*3.2 阿南市山口町*3.1 美波町西の地*3.1 牟岐町中村*3.0 松茂町広島*3.0 吉野川市鴨島町*3.0 吉野川市川島町*3.0 鳴門市鳴門町*3.0 北島町中村*2.9 阿南市羽ノ浦町*2.9 海陽町大里*2.8 那賀町延野*2.7 鳴門市撫養町*2.7 阿波市市場町*2.7 海陽町奥浦*2.7 徳島三好市池田総合体育館*2.6 美馬市木屋平*2.6 阿波市吉野町*2.6 勝浦町久国*2.5 藍住町奥野*2.5 吉野川市山川町*2.5 2 板野町大寺*2.4 上勝町旭*2.3 神山町神領*2.2 上板町七條*2.2 つるぎ町貞光*2.2 海陽町穴喰浦*2.2 徳島三好市西祖谷山村*2.1 那賀町横石*2.0 佐那河内村下*2.0 美馬市穴吹町*2.0 美馬市美馬町*1.9 美馬市脇町*1.8 つるぎ町半田*1.8 那賀町木沢*1.7 吉野川市美郷*1.6 徳島三好市三野町*1.6 美馬市穴吹ふれそ公園*1.5 那賀町木頭和無田*1.5 1 東みよし町加茂*1.4 徳島三好市池田中学校*1.3 東みよし町昼間*1.3 徳島三好市井川町*1.0 つるぎ町一字*0.8 徳島三好市東祖谷*0.7 滋賀県 3 長浜市西浅井町大浦*2.6	33° 48.0' N	134° 54.8' E	43km	M: 5.3

平成31年3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>2 彦根市城町*2.3 長浜市落合町*2.3 甲賀市甲南町*2.3 東近江市鉢光寺町*2.3 長浜市高月町渡岸寺*2.2 米原市下多良*2.2 米原市顔戸*2.1 竜王町小口*2.1 湖南市石部中央西庁舎*2.1 甲賀市信楽町*2.1 長浜市木之本町木之本*2.1 近江八幡市桜宮町*2.0 長浜市公園町*2.0 長浜市八幡東町*1.9 米原市長岡*1.9 甲賀市甲賀町相模*1.8 東近江市市子川原町*1.8 東近江市五個荘小幡町*1.8 長浜市内保町*1.8 長浜市余呉町中之郷*1.8 長浜市宮部町*1.8 近江八幡市出町*1.8 栗東市安養寺*1.8 野洲市西河原*1.7 湖南市中央森北公園*1.7 湖南市中央東庁舎*1.7 甲賀市水口町*1.7 甲賀市甲賀町大久保*1.7 長浜市湖北町速水*1.7 豊郷町石畑*1.7 大津市国分*1.7 大津市南郷*1.7 近江八幡市安土町下豊浦*1.7 守山市石田町*1.7 高島市マキノ町*1.6 草津市草津*1.6 米原市春照*1.5 愛荘町愛知川*1.5 大津市御陵町*1.5</p> <p>1 滋賀日野町河原*1.4 彦根市西今町*1.3 高島市勝野*1.3 東近江市上二俣町*1.3 東近江市池庄町*1.3 東近江市妹町*1.2 甲良町在土*1.2 多賀町多賀*1.2 愛荘町安孫子*1.2 野洲市小篠原*1.1 甲賀市土山町*1.1 東近江市君ヶ畑町*1.1 東近江市八日市緑町*1.1 大津市南小松*1.0 東近江市山上町*1.0 高島市今津町日置前*0.9</p> <p>3 泉南市男里*2.8 富田林市高辺台*2.7 大阪岬町深日*2.7 泉佐野市りんくう往来*2.6 泉南市消防本部*2.6 大阪狭山市狭山*2.6 泉佐野市市場*2.6 大阪堺市堺区山本町*2.6 大阪堺市中区深井清水町*2.5 千早赤阪村水分*2.5 大阪堺市南区桃山台*2.5</p> <p>2 松原市阿保*2.4 阪南市尾崎町*2.4 熊取町野田*2.4 岸和田市畑町*2.3 泉大津市東雲町*2.3 田尻町嘉祥寺*2.3 大阪福島区福島*2.3 大阪住之江区御崎*2.3 富田林市本町*2.2 大阪和泉市府中町*2.2 大阪太子町山田*2.2 大阪堺市西区鳳東町*2.2 忠岡町忠岡東*2.2 大東市新町*2.1 大阪堺市堺区市役所*2.1 大阪堺市美原区黒山*2.1 大阪堺市東区日置荘原寺町*2.1 大阪堺市北区新金岡町*2.1 河内長野市役所*2.1 貝塚市島中*2.0 大阪港区築港*2.0 大阪大正区泉尾*2.0 大阪東住吉区杭全*2.0 大阪北区茶屋町*2.0 岸和田市役所*1.9 高石市加茂*1.9 関西国際空港*1.9 河南町白木*1.9 大阪堺市堺区大浜南町*1.9 大阪西成区岸里*1.9 大阪淀川区木川東*1.9 八尾市本町*1.9 四條畷市西中野*1.9 岸和田市岸城町*1.9 大阪此花区春日出北*1.8 大阪淀川区千舟*1.8 大阪東成区東中本*1.8 大阪城東区放出西*1.8 大阪阿倍野区松崎町*1.8 大阪平野区平野南*1.8 柏原市安堂町*1.8 大阪東淀川区北江口*1.7 大阪生野区舍利寺*1.7 大阪住吉区遠里小野*1.7 吹田市内本町*1.7 摂津市三島*1.7 羽曳野市菅田*1.7 藤井寺市岡*1.7 大阪浪速区元町*1.6 河内長野市清見台*1.6 大阪旭区大宮*1.6 寝屋川市役所*1.6 箕面市粟生外院*1.6 大阪西区九条南*1.6 守口市京阪本通*1.5 大阪都島区都島本通*1.5 門真市中町*1.5 東大阪市荒本北*1.5 交野市私部*1.5 大阪東淀川区柴島*1.5 大阪鶴見区横堤*1.5</p> <p>1 豊中市曾根南町*1.4 豊中市役所*1.4 島本町若山台*1.4 大阪天王寺区上本町*1.3 大阪国際空港*1.3 池田市城南*1.3 高槻市立第二中学校*1.3 箕面市箕面*1.3 大阪中央区大手前*1.2 高槻市消防本部*1.2 枚方市大垣内*1.2 高槻市桃園町*1.1 茨木市東中条町*1.1 能勢町役場*1.1 豊能町余野*0.7</p>				
		<p>3 淡路市志筑*2.6 南あわじ市湊*2.5 南あわじ市広田*2.5</p> <p>2 洲本市物部*2.4 南あわじ市福良*2.4 南あわじ市市*2.4 淡路市郡家*2.3 洲本市五色町都志*2.2 南あわじ市北阿万*2.0 西宮市宮前町*2.0 洲本市山手*2.0 神戸兵庫区上沢通*1.9 神戸長田区神楽町*1.9 神戸東灘区住吉東町*1.8 尼崎市昭和通*1.8 芦屋市精道町*1.8 淡路市久留麻*1.8 明石市中崎*1.7 西宮市平木*1.7 淡路市富島*1.7 神戸兵庫区鳥原町*1.6 神戸須磨区若草町*1.6 神戸垂水区日向*1.6 神戸中央区脇浜*1.6 明石市相生*1.5 相生市旭*1.5 神戸西区竹の台*1.4 宝塚市東洋町*1.4 たつの市御津町*1.4 神戸灘区八幡町*1.3 神戸北区南五葉*1.3 川西市中央町*1.3 姫路市白浜*1.3 赤穂市加里屋*1.3 神戸北区藤原台南町*1.2 伊丹市千僧*1.2 加古川市加古川町*1.2 姫路市安田*1.1 淡路市長澤*1.0 豊岡市桜町*1.0 三木市福井*0.9 三木市下深田*0.9 三木市細川町*0.8 三木市下里*0.7 丹波市春日町*0.7 加東市社*0.7 西宮市名塩*0.5</p>				
		<p>3 宇陀市大宇陀迫間*3.1 三宅町伴堂*2.9 奈良川西町結崎*2.6 大淀町検垣本*2.6 御所市役所*2.5 田原本町役場*2.5 高取町観音寺*2.5 葛城市長尾*2.5</p> <p>2 五條市本町*2.3 広陵町南郷*2.3 大和高田市野口*2.2 斑鳩町法隆寺西*2.1 天川村洞川*2.1 葛城市柿本*2.1 桜井市初瀬*2.1 桜井市栗殿*2.0 安堵町東安堵*2.0 下市町下市*2.0 大和高田市大中*1.9 天理市川原城町*1.9 香芝市本町*1.9 宇陀市榛原下井足*1.9 奈良市西紀寺町*1.8 奈良市二条大路南*1.8 大和郡山市北郡山町*1.8 橿原市八木町*1.8 山添村大西*1.8 天川村沢谷*1.8 上牧町上牧*1.7 河合町池部*1.7 吉野町上市*1.7 三郷町勢野西*1.6 奈良市都祁白石町*1.6 平群町吉新*1.5 王寺町王寺*1.5 奈良川上村迫*1.5 宇陀市室生大野*1.5</p> <p>1 奈良市月ヶ瀬尾山*1.4 黒滝村寺戸*1.4 下北山村寺垣内*1.4 明日香村岡*1.3 野迫川村北股*1.3 十津川村小原*1.3 五條市大塔町辻堂*1.2 生駒市東新町*1.2 宇陀市菟田野松井*1.2 東吉野村小川*1.1 五條市西吉野町*0.9 曾爾村今井*0.9 御杖村菅野*0.9 上北山村河合*0.7 平群町鳴川*0.5</p>				
		<p>3 玉野市宇野*2.8 岡山南区片岡*2.7 岡山南区浦安南町*2.5</p> <p>2 早島町前瀬*2.3 倉敷市水島北幸町*2.0 浅口市金光町*2.0 岡山中区浜*1.9 倉敷市沖*1.9 倉敷市児島小川町*1.9 倉敷市玉島阿賀崎*1.9 里庄町里見*1.8 岡山北区大供*1.8 倉敷市下津井*1.7 総社市地頭片山*1.7 岡山北区足守*1.7 笠岡市笠岡*1.6 総社市中央*1.6 倉敷市新田*1.5 倉敷市船穂町*1.5 矢掛町矢掛*1.5 岡山北区桑田町*1.5 岡山北区新屋敷*1.5 岡山東区西大寺南*1.5</p> <p>1 真庭市下方*1.4 倉敷市白楽町*1.4 総社市清音軽部*1.4 高梁市原田南町*1.4 岡山北区御津金川*1.4 真庭市蒜山下福田*1.3 瀬戸内市長船町*1.3 赤磐市上市*1.3 岡山北区建部町*1.3 真庭市禾津*1.2 真庭市蒜山上福田*1.2 真庭市落合垂水*1.2 瀬戸内市邑久町*1.2 浅口市天草公園*1.2 浅口市寄島町*1.2 岡山東区瀬戸町*1.2 岡山美咲町久木*1.1 笠岡市殿川*1.1 新見市唐松*1.0 真庭市下皆部*1.0 備前市東片上*1.0 吉備中央町豊野*1.0 津山市新野東*0.9 高梁市成羽町*0.9 和気町矢田*0.9 浅口市鴨方町*0.9 勝央町勝間田*0.8 岡山美咲町西川*0.8 井原市美星町*0.8</p>				



平成31年 3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
		津市片田薬王寺町=1.3 津市白山町川口*=1.3 津市安濃町東観音寺*=1.2 名張市鴻之台*=1.2 紀宝町神内*=1.2 伊賀市馬場*=1.1 尾鷲市南浦*=1.1 紀宝町鶴殿*=1.1 三重紀北町相賀*=1.1 伊勢市桶部町*=1.0 志摩市志摩町和具=1.0 菟野町潤田*=1.0 いなべ市大友町大井田*=1.0 尾鷲市南陽町=1.0 いなべ市藤原町市場*=0.9 松阪市上川町=0.9 志摩市志摩町布施田*=0.9 伊賀市阿保*=0.8 三重御浜町寺谷総合公園=0.8 伊勢市矢持町=0.6 伊賀市島ヶ原*=0.6 熊野市紀和町板屋*=0.5				
		京都府 2 京都伏見区醍醐*=2.2 京田辺市田辺*=2.1 京都伏見区向島*=2.0 精華町南稲八妻*=1.9 城陽市寺田*=1.8 八幡市八幡*=1.8 久御山町田井*=1.8 和束町釜塚*=1.8 木津川市加茂町里*=1.8 宇治市宇治琵琶=1.7 大山崎町円明寺*=1.7 宇治田原町荒木*=1.7 京都伏見区竹田*=1.6 京都西京区大枝*=1.6 向日市寺戸町*=1.6 長岡京市開田*=1.6 南山城村北大河原*=1.6 木津川市木津*=1.5 木津川市山城町上狛*=1.5 宇治市折居台*=1.5				
		1 京都伏見区淀*=1.4 京都伏見区久我*=1.4 京都下京区河原町塩小路*=1.3 京都山科区西野*=1.3 笠置町笠置*=1.3 与謝野町四辻*=1.2 京都左京区田中*=1.2 亀岡市安町=1.2 南丹市八木町八木*=1.1 京都中京区河原町御池*=1.0 亀岡市余部町*=1.0 与謝野町加悦*=0.9 京都中京区西ノ京=0.9 京都山科区安朱川向町*=0.8 舞鶴市北吸*=0.8 京丹後市久美浜町広瀬*=0.8 与謝野町岩滝*=0.7 京都上京区蕨ノ内町*=0.5 舞鶴市下福井=0.5				
		広島県 2 尾道市瀬戸田町*=2.2 尾道市久保*=2.0 大崎上島町東野*=1.7 尾道市向島町*=1.5				
		1 神石高原町油木*=1.3 呉市安浦町*=1.3 府中町大通り*=1.3 江田島市能美町*=1.3 広島三次市吉舎町*=1.2 三原市本郷南*=1.2 呉市豊町*=1.2 江田島市大柿町*=1.2 竹原市中央*=1.2 福山市神辺町*=1.1 広島安佐南区祇園*=1.1 呉市川尻町*=1.1 呉市音戸町*=1.1 東広島市黒瀬町=1.1 坂町役場*=1.1 廿日市市下平良*=1.0 三原市円一町=1.0 呉市宝町=0.9 呉市下浦刈町*=0.9 江田島市沖美町*=0.9 大崎上島町木江*=0.9 庄原市西城町大佐*=0.9 尾道市因島土生町*=0.9 福山市松永町=0.9 福山市駅家町*=0.9 安芸高田市向原町*=0.8 三原市久井町*=0.8 福山市新市町*=0.7 福山市沼隈町*=0.7 大崎上島町中野*=0.6 尾道市御調町*=0.6 福山市内海町*=0.6 世羅町東神崎*=0.6 呉市広*=0.6 安芸高田市向原町長田*=0.5				
		愛媛県 2 上島町弓削*=2.4 今治市大三島町*=2.0 今治市大西町*=1.9 今治市吉海町*=1.7 今治市上浦町*=1.7 今治市波方町*=1.6 今治市宮窪町*=1.5				
		1 上島町岩城*=1.2 四国中央市中曾根町*=1.1 西条市小松町*=1.0 上島町生名*=1.0 今治市菊間町*=0.9 今治市南宝来町二丁目=0.8 四国中央市新宮町*=0.5 四国中央市土居町*=0.5 上島町魚島*=0.5				
		長野県 1 諏訪市湖岸通り=1.0 茅野市葛井公園*=0.9 諏訪市高島*=0.8 飯田市高羽町=0.8				
		静岡県 1 袋井市浅名*=1.4 浜松北区細江町*=1.3 浜松北区三ヶ日町=1.1 湖西市吉美*=1.0 静岡菊川市赤土*=1.0 牧之原市静波*=0.9 富士市吉永*=0.8 袋井市新屋=0.7 静岡清水区千歳町=0.6				
		鳥取県 1 鳥取市吉方=1.3 鳥取市福部町細川*=1.3 米子市東町*=1.2 鳥取市吉成*=1.1 北栄町土下*=1.1 境港市東本町=1.1 境港市上道町*=1.1 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.0 鳥取市鹿野町鹿野*=0.9 鳥取市用瀬町用瀬*=0.8 湯梨浜町久留*=0.8 湯梨浜町龍島*=0.8 鳥取市気高町浜村*=0.6 鳥取南部町天萬*=0.6				
		島根県 1 大田市仁摩町仁万*=1.2 松江市学園南*=1.0 出雲市今市町=0.8 松江市鹿島町佐陀本郷*=0.7 雲南市加茂町加茂中*=0.7 安来市伯太町東母里*=0.6 雲南市木次町里方*=0.6 川本町川本*=0.6 出雲市平田町*=0.6 浜田市三隅町三隅*=0.5				
		山口県 1 岩国市横山*=1.1 柳井市南町*=0.8 周防大島町小松*=0.8 周防大島町久賀*=0.8 周防大島町西安下庄*=0.6				
63	13 13 55	紀伊水道 和歌山県 1 湯浅町青木*=0.5	33° 47.0' N	134° 57.2' E	42km	M: 3.0
64	14 14 06	和歌山県北部 和歌山県 1 かつらぎ町丁ノ町*=0.9 紀の川市粉河=0.5	34° 14.9' N	135° 24.7' E	7km	M: 2.2
65	14 20 59	千葉県東方沖 千葉県 2 多古町多古=1.9 芝山町小池*=1.7 旭市南堀之内*=1.6 香取市役所*=1.5 横芝光町栗山*=1.5 1 旭市高生*=1.4 匝瑳市今泉*=1.4 山武市蓮沼二*=1.4 旭市萩園*=1.3 匝瑳市八日市場*=1.3 東金市日吉台*=1.3 香取市仁良*=1.3 横芝光町宮川*=1.3 山武市殿台*=1.3 山武市松尾町五反田*=1.3 山武市埴谷*=1.2 九十九里町片貝*=1.2 山武市蓮沼ハ*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.2 成田市松子*=1.2 成田市中台*=1.1 成田市役所*=1.1 旭市二*=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.0 成田国際空港=1.0 成田市名古屋=1.0 香取市佐原平田=0.9 一宮町一宮=0.9 長南町長南*=0.8 東金市東新宿=0.8 神崎町神崎本宿*=0.8 東庄町笹川*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.6 市原市姉崎*=0.6 四街道市鹿渡*=0.6	35° 39.6' N	140° 43.9' E	48km	M: 4.0
		茨城県 1 稲敷市須賀津*=1.3 潮来市辻*=1.2 稲敷市結佐*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 稲敷市伊佐津*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 潮来市堀之内=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 土浦市常名=0.5 利根町布川=0.5 笠間市石井*=0.5				
66	14 21 03	千葉県東方沖 千葉県 1 多古町多古=0.7	35° 40.0' N	140° 44.4' E	49km	M: 3.1
67	15 06 32	茨城県沖 茨城県 1 常陸大宮市上小瀬*=1.2 日立市助川小学校*=0.8 水戸市栗崎町*=0.8 東海村東海*=0.6 水戸市内原町*=0.6 城里町小勝*=0.6	36° 27.0' N	141° 09.2' E	45km	M: 3.5
68	15 19 49	日高地方東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*=1.2 更別村更別*=1.0 十勝大樹町東本通*=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 浦河町潮見=0.6 浦河町築地*=0.6 芽室町東2条*=0.5	42° 18.7' N	143° 02.9' E	52km	M: 3.8

平成31年 3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
69	15 22 55	石垣島北西沖 沖縄県 1 竹富町大原=0.5	25° 04.6' N	124° 16.8' E	105km	M: 4.3
70	16 06 25	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 宇城市不知火町*=0.6	32° 38.5' N	130° 39.9' E	8km	M: 2.0
71	16 17 00	三陸沖 岩手県 1 宮古市田老*=0.7	39° 58.0' N	143° 10.4' E	20km	M: 4.5
72	16 22 09	千葉県北東部 千葉県 1 長南町長南*=1.2 一宮町一宮=0.9	35° 21.5' N	140° 20.4' E	21km	M: 2.3
73	16 22 41	日向灘 宮崎県 2 川南町川南*=1.7 延岡市北川町川内名白石*=1.5 宮崎都農町役場*=1.5 1 西都市上の宮*=1.4 宮崎美郷町田代*=1.2 延岡市北浦町古江*=1.1 門川町本町*=1.0 西都市聖陵町*=0.9 日向市大王谷運動公園=0.9 延岡市天神小路=0.7 高鍋町上江*=0.6 延岡市北川町総合支所*=0.6 日向市東郷町山陰*=0.6 国富町本庄*=0.5 大分県 1 豊後大野市清川町*=1.4 佐伯市蒲江蒲江浦=1.3 佐伯市上浦*=1.1 佐伯市米水津*=1.0 佐伯市春日町*=0.9 佐伯市鶴見*=0.9 佐伯市弥生*=0.8	32° 26.4' N	132° 10.2' E	29km	M: 3.8
74	17 06 07	千葉県東方沖 千葉県 3 銚子市若宮町*=2.6 2 銚子市川口町=2.3 旭市高生*=1.5 旭市萩園*=1.5 香取市仁良*=1.5 1 旭市南堀之内*=1.3 成田市松子*=1.2 東金市日吉台*=1.1 旭市二*=1.0 香取市役所*=1.0 野田市鶴泰*=1.0 芝山町小池*=0.9 東庄町笹川*=0.8 長南町長南*=0.8 香取市佐原平田=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 山武市塩谷*=0.8 多古町多古=0.8 神崎町神崎本宿*=0.7 香取市羽根川*=0.7 香取市岩部*=0.7 市原市姉崎*=0.7 白井市復*=0.6 富里市七栄*=0.6 成田国際空港=0.5 成田市名古屋=0.5 東金市東新宿=0.5 山武市蓮沼二*=0.5 匝瑳市八日市場ハ*=0.5 山武市蓮沼ハ*=0.5 茨城県 2 神栖市波崎*=2.1 茨城鹿嶋市鉢形=2.0 笠間市石井*=1.5 鉾田市汲上*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 1 稲敷市須賀津*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.3 神栖市溝口*=1.3 鉾田市鉾田=1.2 水戸市内原町*=1.2 石岡市柿岡=1.1 行方市山田*=1.1 潮来市堀之内=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 笠間市笠間*=1.0 行方市玉造*=1.0 潮来市辻*=1.0 土浦市常名=1.0 土浦市藤沢*=1.0 筑西市門井*=1.0 水戸市栗崎町*=1.0 小美玉市堅倉*=0.9 龍ヶ崎市役所*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 笠間市下郷*=0.9 小美玉市小川*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 鉾田市造谷*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 美浦村受領*=0.8 笠間市中央*=0.7 桜川市羽田*=0.7 取手市寺田*=0.7 石岡市若宮*=0.7 稲敷市伊佐津*=0.7 行方市麻生*=0.7 つくば市天王台*=0.6 城里町小勝*=0.6 稲敷市役所*=0.6 水戸市金町=0.6 栃木県 1 真岡市石島*=1.1 下野市笹原*=1.0 宇都宮市明保野町=0.5	35° 44.3' N	140° 54.6' E	13km	M: 4.1
75	18 03 19	千葉県南東沖 千葉県 1 館山市長須賀=0.7 南房総市岩糸*=0.7	34° 54.9' N	140° 05.4' E	20km	M: 2.7
76	18 03 24	千葉県南東沖 千葉県 2 館山市長須賀=1.7 南房総市谷向*=1.7 館山市北条*=1.6 1 南房総市岩糸*=1.3 南房総市千倉町瀬戸*=1.3 南房総市白浜町白浜*=1.2 南房総市上堀=1.1 鴨川市横渚*=0.6	34° 55.0' N	140° 05.0' E	19km	M: 3.1
77	18 03 40	千葉県南東沖 千葉県 1 南房総市岩糸*=1.3 南房総市千倉町瀬戸*=1.1 館山市北条*=0.8 南房総市谷向*=0.7 館山市長須賀=0.5	34° 54.9' N	140° 05.4' E	22km	M: 2.8
78	18 07 53	青森県東方沖 青森県 2 八戸市南郷*=1.8 階上町道仏*=1.6 八戸市内丸*=1.5 1 八戸市湊町=1.3 野辺地町野辺地*=1.3 七戸町森ノ上*=1.2 五戸町古館=1.2 青森南部町苦米地*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.0 五戸町倉石中市*=0.9 東通村砂子又沢内*=0.8 東北町上北南*=0.7 平内町東田沢*=0.6 北海道 1 函館市泊町*=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*=1.1 久慈市枝成沢=0.5	41° 02.6' N	142° 27.0' E	49km	M: 4.1
79	18 09 33	岩手県沿岸北部 岩手県 2 八幡平市田頭*=1.6 1 盛岡市浪民*=1.3 岩手町五日市*=1.2 宮古市田老*=1.1 宮古市茂市*=1.1 盛岡市蕨川*=1.0 岩手洋野町種市=1.0 久慈市枝成沢=0.9 二戸市浄法寺町*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 葛巻町役場*=0.9 岩泉町岩泉*=0.9 九戸村伊保内*=0.8 田野畑村田野畑=0.7 田野畑村役場*=0.7 普代村銅屋*=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 宮古市鎌ヶ崎=0.7 盛岡市山王町=0.6 葛巻町消防分署*=0.6 久慈市川崎町=0.5 岩泉町大川*=0.5 宮古市区界*=0.5 釜石市只越町=0.5 矢巾町南矢幅*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.2 五戸町古館=1.0 青森南部町苦米地*=0.7 八戸市内丸*=0.6 八戸市湊町=0.5	40° 03.2' N	141° 48.3' E	57km	M: 3.7
80	18 13 35	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7	36° 48.4' N	140° 32.0' E	8km	M: 3.2

平成31年 3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
81	19 05 49	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=1.1	28° 31.7' N	130° 05.0' E	32km	M: 3.4
82	19 10 45	熊本県熊本地方 熊本県 2 菊池市旭志*=1.8 1 大津町引水*=0.7	32° 51.4' N	130° 50.1' E	13km	M: 2.6
83	19 11 18	種子島近海 鹿児島県 1 屋久島町平内=1.2 屋久島町尾之間*=1.0	30° 11.1' N	130° 28.1' E	4km	M: 3.3
<b>84</b>	<b>19 23 35</b>	<b>新島・神津島近海</b> 東京都 3 新島村式根島=3.0 新島村大原=2.9 新島村本村*=2.5 1 神津島村役場*=0.7	<b>34° 21.5' N</b>	<b>139° 13.7' E</b>	<b>7km</b>	<b>M: 3.1</b>
85	20 18 31	熊本県熊本地方 <b>熊本県 3 熊本西区春日=2.8</b> 2 嘉島町上島*=2.4 宇城市豊野町*=1.8 熊本中央区大江*=1.8 熊本北区植木町*=1.8 熊本南区富合町*=1.6 合志市御代志*=1.6 宇土市浦田町*=1.5 玉東町木葉*=1.5 玉名市横島町*=1.5 菊池市泗水町*=1.5 1 山鹿市鹿本町*=1.4 菊池市隈府*=1.4 菊池市旭志*=1.4 熊本東区佐土原*=1.4 宇城市不知火町*=1.3 山鹿市鹿鹿町*=1.3 山鹿市菊鹿町*=1.2 合志市竹迫*=1.2 御船町御船*=1.2 宇城市松橋町=1.1 玉名市岱明町*=1.0 宇城市小川町*=1.0 益城町惣領*=1.0 和水町江田*=1.0 大津町引水*=1.0 熊本南区城南町*=1.0 菊陽町久保田*=0.9 上天草市大矢野町=0.9 山都町浜町*=0.7 玉名市中尾*=0.6 熊本美里町馬場*=0.6 熊本美里町永富*=0.5 宇城市三角町*=0.5 福岡県 1 八女市矢部村*=0.6 長崎県 1 島原市有明町*=0.9 宮崎県 1 川南町川南*=0.5 椎葉村下福良*=0.5	32° 47.2' N	130° 39.7' E	11km	M: 3.5
86	20 22 11	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.0	28° 07.1' N	128° 01.1' E	8km	M: 4.6
87	21 18 11	網走地方 北海道 1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.4	43° 28.4' N	144° 01.9' E	0km	M: 2.0
88	22 07 43	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*=0.8	31° 50.5' N	130° 41.6' E	9km	M: 2.2
89	22 08 20	栃木県北部 福島県 2 檜枝岐村上河原*=1.6 栃木県 2 日光市湯元*=1.6 日光市黒部*=1.6 1 日光市御幸町*=0.7	36° 52.5' N	139° 31.8' E	7km	M: 3.0
90	22 21 39	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇土市浦田町*=1.0	32° 39.4' N	130° 43.7' E	10km	M: 2.2
91	23 00 43	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 球磨村渡*=0.6	32° 19.3' N	130° 27.8' E	10km	M: 2.3
92	23 07 37	長野県北部 長野県 2 大町市美麻*=2.3 1 大町市八坂*=1.4 長野市中条*=1.3 小川村高府*=1.3 長野市大岡*=0.9 白馬村北城*=0.7 長野市鬼無里*=0.7 小谷村中小谷*=0.5	36° 38.6' N	137° 51.0' E	3km	M: 3.0
93	23 07 39	長野県北部 長野県 1 大町市美麻*=1.3 小川村高府*=0.8	36° 38.6' N	137° 51.3' E	3km	M: 2.4
94	23 07 40	長野県北部 長野県 2 大町市美麻*=1.8 1 小川村高府*=1.2	36° 38.7' N	137° 51.3' E	4km	M: 2.6
95	23 08 26	長野県北部 長野県 2 大町市美麻*=1.5 小川村高府*=1.5 1 長野市信州新町新町*=0.6	36° 38.6' N	137° 51.3' E	4km	M: 2.4
<b>96</b>	<b>23 15 51</b>	<b>沖縄本島近海</b> 鹿児島県 3 与論町茶花*=2.6 2 与論町麦屋=1.5 1 知名町瀬利寛=0.6 沖縄県 1 国頭村奥=0.9 国頭村辺土名*=0.5 伊平屋村役場*=0.5	<b>27° 07.1' N</b>	<b>128° 27.8' E</b>	<b>16km</b>	<b>M: 3.7</b>

平成31年 3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
97	23 19 39	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=0.7	32° 51.6' N	130° 49.9' E	13km	M: 2.1
98	24 07 13	青森県三八上北地方 青森県 1 三戸町在府小路町*=0.9	40° 22.0' N	141° 17.3' E	5km	M: 2.2
99	24 16 58	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市浦川原区釜淵*=0.8	37° 09.1' N	138° 21.5' E	17km	M: 2.1
100	25 00 04	茨城県南部 茨城県 1 石岡市柿岡=0.8 城里町小勝*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 笠間市石井*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=0.5	36° 02.1' N	139° 55.6' E	43km	M: 3.1
101	25 09 38	日向灘 宮崎県 1 宮崎都農町役場*=0.9 川南町川南*=0.6	32° 10.8' N	131° 46.0' E	34km	M: 3.2
102	25 10 08	奄美大島近海 鹿児島県 1 知名町瀬利寛=0.5	27° 51.0' N	128° 30.5' E	63km	M: 3.8
103 (注)	25 18 27 25 18 27	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 2 輪島市鳳至町=1.5 1 輪島市河井町*=0.6	37° 21.3' N 37° 21.5' N	136° 51.3' E 136° 51.0' E	6km 7km	M: 2.9 M: 2.4
104	25 19 10	福島県沖 福島県 2 川内村上川内早渡*=1.5 1 川内村下川内=1.4 田村市都路町*=1.3 浪江町幾世橋=1.1 檜葉町北田*=1.1 福島県 1 福島市下北迫大谷地原*=0.9 玉川村小高*=0.7 富岡町本岡*=0.7 田村市船引町*=0.7 大熊町野上*=0.7 川俣町五百田*=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 茨城県 1 日立市十王町友部*=1.2 水戸市内原町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 笠間市石井*=0.7 城里町石塚*=0.6	36° 54.7' N	141° 11.1' E	54km	M: 3.7
105	25 20 42	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 笠間市石井*=1.0 東海村東海*=1.0 ひたちなか市東石川*=0.9 城里町小勝*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 水戸市栗崎町*=0.7 水戸市金町=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 城里町石塚*=0.5 水戸市内原町*=0.5	36° 15.0' N	140° 34.0' E	93km	M: 3.4
106	26 03 30	福島県中通り 福島県 2 檜葉町北田*=1.7 浪江町幾世橋=1.6 白河市新白河*=1.5 1 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 双葉町両竹*=1.4 田村市大越町*=1.3 富岡町本岡*=1.2 福島県 1 福島市下北迫苗代替*=1.2 いわき市三和町=1.1 田村市滝根町*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 福島県 1 福島市下北迫大谷地原*=0.9 田村市常葉町*=0.9 浅川町浅川*=0.9 いわき市小名浜=0.8 いわき市錦町*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 大熊町野上*=0.8 田村市都路町*=0.7 郡山市湖南町*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 須賀川市八幡山*=0.5 川内村下川内=0.5 茨城県 2 笠間市石井*=1.5 1 城里町小勝*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 常陸大宮市山方*=1.0 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 笠間市笠間*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 大子町池田*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 石岡市柿岡=0.8 小美玉市小川*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 水戸市内原町*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 桜川市羽田*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 土浦市常名=0.6 石岡市若宮*=0.6 筑西市門井*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 水戸市栗崎町*=0.5 笠間市下郷*=0.5 宮城県 1 松島町高城=0.8 大崎町田尻*=0.6 岩沼市桜*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=0.9 下野市笹原*=0.9 宇都宮市明保野町=0.7 那須烏山市中央=0.7	37° 19.9' N	140° 18.2' E	99km	M: 4.1
107	26 06 19	京都府南部 京都府 1 京都右京区京北周山町*=1.3	35° 07.4' N	135° 40.9' E	6km	M: 2.3
108	26 13 11	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.5	32° 46.1' N	130° 46.4' E	10km	M: 2.3
109	26 14 22	群馬県南部 群馬県 1 沼田市利根町*=0.7 みどり市東町*=0.7 前橋市粕川町*=0.6	36° 32.8' N	139° 22.1' E	6km	M: 2.9
110	26 15 29	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市豊野町*=1.2 宇土市浦田町*=1.0 宇城市不知火町*=0.7 甲佐町豊内*=0.6	32° 38.4' N	130° 42.2' E	10km	M: 2.7
111	26 18 36	鳥取県中部 鳥取県 1 倉吉市葵町*=0.8 湯梨浜町龍島*=0.8 北栄町土下*=0.6	35° 25.3' N	133° 49.8' E	11km	M: 2.5
112	27 06 51	紀伊水道 和歌山県 2 由良町里*=2.0 湯浅町青木*=1.9 日高川町土生*=1.9 海南市下津*=1.7 和歌山市一番丁*=1.6 田辺市龍神村西*=1.6 和歌山日高町高家*=1.5	33° 50.0' N	134° 55.7' E	40km	M: 3.6



平成31年 3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
		徳島県 1 御坊市菌=1.4 紀美野町下佐々*=1.4 日高川町川原河*=1.2 田辺市中辺路町栗栖川*=1.2 有田川町中井原*=1.1 有田市初島町*=1.1 有田川町下津野*=1.0 みなべ町芝*=1.0 和歌山広川町広*=0.9 みなべ町土井*=0.9 和歌山市男野芝丁=0.9 日高川町高津尾*=0.9 有田市箕島=0.9 田辺市中辺路町近露=0.8 田辺市中屋敷町*=0.7 和歌山美浜町和田*=0.6 1 小松島市横須町*=1.1 阿南市山口町*=0.7 那賀町和食*=0.7 徳島市大和町=0.6 鳴門市鳴門町*=0.5 鳴門市撫養町=0.5 那賀町延野*=0.5				
113	27 08 52	根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑠瑠瑠*=0.5	43° 12.1' N	146° 32.4' E	47km	M: 3.6
114	27 09 10	日向灘 宮崎県 1 宮崎美郷町田代*=0.9 川南町川南*=0.5	32° 09.0' N	132° 09.4' E	19km	M: 3.7
115	27 09 11	日向灘 熊本県	32° 09.1' N	132° 09.3' E	15km	M: 5.4
		大分県 3 宇城市小川町*=2.8 熊本南区富合町*=2.5 熊本美里町馬場*=2.5 2 熊本高森町高森*=2.4 阿蘇市波野*=2.4 宇城市豊野町*=2.4 産山村山鹿*=2.3 玉名市横島町*=2.3 八代市鏡町*=2.2 芦北町芦北=2.2 嘉島町上島*=2.1 八代市平山新町=2.1 氷川町島地*=2.1 熊本美里町永富*=2.0 八代市千丁町*=1.9 人吉市西間下町=1.9 熊本西区春日=1.8 熊本南区城南町*=1.8 熊本北区植木町*=1.8 阿蘇市内牧*=1.8 あさぎり町須恵*=1.8 多良木町多良木=1.8 南阿蘇村吉田*=1.8 宇城市三角町*=1.8 和水町江田*=1.8 益城町惣領*=1.7 あさぎり町岡原*=1.7 宇城市松橋町=1.7 宇城市不知火町*=1.7 長洲町長洲*=1.7 多良木町上球磨消防署*=1.6 湯前町役場*=1.6 相良村深水*=1.6 阿蘇市一の宮町*=1.6 上天草市大矢野町=1.6 天草市五和町*=1.6 氷川町宮原*=1.6 合志市竹迫*=1.6 合志市御代志*=1.6 西原村小森*=1.6 人吉市蟹作町*=1.5 あさぎり町免田東*=1.5 山鹿市鹿央町*=1.5 山都町今*=1.5 1 南阿蘇村河陽*=1.4 八代市坂本町*=1.4 山都町浜町*=1.4 熊本中央区大江*=1.4 錦町一武*=1.4 あさぎり町上*=1.4 山江村山田*=1.4 津奈木町小津奈木*=1.4 熊本東区佐土原*=1.3 南阿蘇村河陰*=1.3 菊池市旭志*=1.3 甲佐町豊内*=1.3 山都町大平*=1.3 八代市泉町=1.1 五木村甲*=1.1 南阿蘇村中松=1.1 山鹿市老人福祉センター*=1.0 水上村岩野*=0.9 水俣市牧ノ内*=0.9 芦北町田浦町*=0.9 玉名市中尾*=0.8 熊本小国町宮原*=0.7 天草市天草町*=0.7 3 豊後大野市清川町*=2.9 佐伯市蒲江蒲江浦=2.6 2 竹田市直入町*=2.4 佐伯市上浦*=2.3 竹田市荻町*=2.3 臼杵市臼杵*=2.2 佐伯市春日町*=2.2 大分市新春日町*=2.1 津久見市宮本町*=2.0 佐伯市米水津*=2.0 竹田市会々*=2.0 竹田市久住町*=1.8 大分市舞鶴町*=1.8 竹田市竹田小学校*=1.7 大分市佐賀関*=1.7 佐伯市弥生*=1.7 佐伯市鶴見*=1.7 佐伯市役所*=1.6 豊後大野市三重町=1.6 豊後大野市大野町*=1.6 佐伯市直川*=1.6 豊後大野市千歳町*=1.5 1 津久見市立花町*=1.4 佐伯市宇目*=1.4 豊後大野市朝地町*=1.4 佐伯市蒲江猪串浦=1.3 日田市前津江町*=1.3 由布市抜間町*=1.2 豊後大野市緒方町*=1.2 竹田市直入小学校*=1.1 大分市明野北=1.1 大分市野津原*=1.1 由布市庄内町*=1.1 臼杵市野津町*=1.0 佐伯市本匠*=0.9 国東市国見町伊美*=0.9 別府市天間=0.9 臼杵市乙見=0.9 別府市鶴見=0.8 国東市鶴川=0.8 佐伯市堅田=0.8 国東市田深*=0.8 豊後大野市大飼町黒松*=0.6				
		宮崎県 3 宮崎美郷町田代*=3.3 宮崎市松橋*=3.1 延岡市北方町卯*=3.0 川南町川南*=2.9 日向市大王谷運動公園=2.8 宮崎市橋通東*=2.8 日南市南郷町南町*=2.8 延岡市北川町川内名白石*=2.7 延岡市天神小路=2.7 延岡市北浦町古江*=2.6 日之影町岩井川*=2.6 宮崎市高岡町内山*=2.6 宮崎市霧島=2.5 門川町本町*=2.5 高鍋町上江*=2.5 えびの市加久藤*=2.5 2 延岡市東本小路*=2.4 宮崎都農町役場*=2.4 国富町本庄*=2.4 都城市高崎町大牟田*=2.4 高千穂町三田井=2.3 宮崎市田野町体育館*=2.3 都城市葛蒲原=2.3 都城市山之口町花木*=2.3 小林市真方=2.3 高原町西麓*=2.3 小林市野尻町東麓*=2.2 西都市上の宮*=2.2 都城市北原*=2.1 宮崎美郷町神門*=2.1 宮崎市清武町船引*=2.1 日向市東郷町山陰*=2.1 西都市聖陵町*=2.0 綾町南保健センター*=2.0 都城市姫城町*=2.0 椎葉村総合運動公園*=2.0 延岡市北川町総合支所*=2.0 都城市山田町山田*=2.0 日南市吾田東*=1.9 綾町役場*=1.9 三股町五本松*=1.9 日向市亀崎=1.9 延岡市北方町末=1.9 日南市中央通*=1.9 串間市都井*=1.8 都城市高城町徳満坊*=1.8 椎葉村下福良*=1.8 小林市中原*=1.8 宮崎美郷町宇納間*=1.7 宮崎市佐土原町下田島*=1.7 宮崎市田野支所*=1.7 日向市富高*=1.7 新富町上富田=1.7 木城町高城*=1.6 高千穂町寺迫*=1.6 宮崎都農町川北=1.6 日南市油津=1.5 小林市役所*=1.5 1 串間市奈留=1.4 諸塚村家代*=1.3 日南市北郷町大藤=1.3 日南市北郷町郷之原*=1.3 小林市細野*=1.3 五ヶ瀬町三ヶ所*=1.2 都城市高崎町江平=0.8 西米良村板谷*=0.7				
		愛媛県 2 西予市明浜町*=2.2 伊方町湊浦*=1.9 八幡浜市保内町*=1.8 西予市宇和町*=1.7 宇和島市吉田町*=1.6 1 今治市大三島町*=1.4 宇和島市住吉町=1.4 宇和島市津島町*=1.4 愛南町船越*=1.4 大洲市大洲*=1.3 松山市中島大浦*=1.3 愛南町柏*=1.3 愛南町一本松*=1.3 今治市大西町*=1.0 愛南町御荘*=0.9 今治市南宝来町二丁目=0.8 愛南町城辺*=0.8 松野町松丸*=0.6 松山市北持田町=0.6 宇和島市三間町*=0.6				
		高知県 2 宿毛市桜町*=1.9 黒潮町佐賀*=1.6 1 宿毛市片島=1.3 大月町弘見*=0.8 土佐清水市足摺岬=0.7 高知市高須東町*=0.5				
		福岡県 2 柳川市三橋町*=2.1 柳川市本町*=1.8 大川市酒見*=1.8 筑前町篠隈*=1.7 みやま市瀬高町*=1.7 みやま市高田町*=1.6 久留米市津福本町=1.6 大木町八軒牟田*=1.6 久留米市城島町*=1.6				
		佐賀県 1 筑後市山ノ井*=1.4 朝倉市杷木池田*=1.1 中間市長津*=0.9 2 白石町有明*=2.4 神埼市千代田*=2.4 佐賀市川副*=2.1 みやき町北茂安*=1.7 佐賀市諸富*=1.7 白石町福富*=1.7 上峰町坊所*=1.6 佐賀市久保田*=1.5 佐賀市東与賀*=1.5				
		長崎県 1 白石町福田*=1.4 小城市芦刈*=1.4 みやき町三根*=1.3 神埼市神崎*=1.1 佐賀市駅前中央=0.9 吉野ヶ里町三田川*=0.8 佐賀市大和*=0.8 江北町山口*=0.7 小城市牛津*=0.7 鳥栖市宿町*=0.6 2 南島原市有家町*=1.7				

平成31年 3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1 南島原市西有家町*1.4 南島原市布津町*1.4 南島原市深江町*1.3 南島原市北有馬町*1.2 南島原市口之津町*1.2 諫早市森山町*1.1 南島原市南有馬町*1.1 南島原市加津佐町*1.1 島原市有明町*0.9 雲仙市愛野町*0.9 諫早市多良見町*0.8 雲仙市小浜町雲仙=0.7 雲仙市吾妻町*0.7 雲仙市小浜町北本町*0.7</p> <p>2 湧水町吉松*2.3 伊佐市菱刈前目*2.3 始良市加治木町本町*2.3 曾於市財部町南俣*2.3 始良市宮島町*2.2 霧島市国分中央*2.1 始良市蒲生町上久徳*2.1 鹿屋市新栄町*2.1 大崎町仮宿*2.1 鹿児島市桜島赤水新島*2.0 鹿児島市本城*2.0 垂水市田神*2.0 曾於市末吉町二之方*2.0 伊佐市大口鳥巢*1.9 鹿児島空港=1.9 肝付町新富*1.9 霧島市隼人町内山田=1.8 鹿屋市札元*1.8 錦江町田代支所*1.7 さつま町神子*1.6 鹿屋市輝北町上百引*1.6 鹿屋市串良町岡崎*1.6 東串良町川西*1.6 南大隅町根占*1.5</p> <p>1 薩摩川内市神田町*1.4 南さつま市金峰町尾下*1.4 鹿屋市吾平町麓*1.4 曾於市大隅町中之内*1.4 志布志市松山町新橋*1.4 鹿児島市東郡元=1.3 長島町伊唐島*1.3 伊佐市大口山野=1.3 薩摩川内市祁答院町*1.2 錦江町城元*1.2 志布志市志布志町志布志=1.2 指宿市十町*1.1 指宿市山川新生町=1.0 さつま町宮之城屋地=1.0 さつま町宮之城保健センタ*1.0 阿久根市鶴見町*0.9</p>				
		<p>1 江田島市能美町*1.3 府中町大通り*1.3 大竹市小方*0.9 呉市宝町=0.9 江田島市大柿町*0.9 大崎上島町東野*0.8 江田島市沖美町*0.7 呉市音戸町*0.7 尾道市瀬戸田町*0.7 尾道市向島町*0.7 東広島市黒瀬町=0.6 尾道市久保*0.6 呉市安浦町*0.6 呉市川尻町*0.6 宇部市東須恵*1.0 周防大島町東和総合支所*0.7 防府市西浦*0.7 山陽小野田市日の出*0.6 柳井市大島*0.6 周防大島町小松*0.6 周防大島町久賀*0.6 山口市阿知須*0.6 平生町平生*0.5</p>				
116	27 09 40	日向灘 宮崎県	32° 08.8' N	132° 08.0' E	18km	M: 4.1
		<p>1 宮崎美郷町田代*1.2 小林市真方=0.9 宮崎市松橋*0.8 宮崎市霧島=0.7 川南町川南*0.7 宮崎市田野町体育館*0.7 延岡市天神小路=0.7 延岡市北方町卯*0.5 延岡市北浦町古江*0.5</p>				
117	27 10 06	岩手県沖 岩手県	39° 06.7' N	142° 06.8' E	45km	M: 3.4
		<p>1 大船渡市大船渡町=0.8 大船渡市猪川町=0.7 釜石市只越町=0.7 釜石市中妻町*0.6 陸前高田市高田町*0.5 住田町世田米*0.5</p>				
118	27 15 38	日向灘 宮崎県	32° 09.8' N	132° 09.0' E	21km	M: 5.4
		<p>4 延岡市北浦町古江*3.6 延岡市天神小路=3.5</p> <p>3 川南町川南*3.3 延岡市北方町卯*3.2 日向市大王谷運動公園=3.1 延岡市東本小路*3.0 延岡市北川町川内名白石*3.0 宮崎都農町役場*2.9 宮崎美郷町田代*2.9 高千穂町三田井=2.7 宮崎市松橋*2.7 国富町本庄*2.6 日向市東郷町山陰*2.5 門川町本町*2.5 小林市真方=2.5</p> <p>2 西都市聖陵町*2.4 延岡市北川町総合支所*2.3 日向市亀崎=2.3 高鍋町上江*2.3 日之影町岩井川*2.3 宮崎市霧島=2.3 宮崎市田野町体育館*2.3 宮崎市高岡町内山*2.3 宮崎市橋通東*2.2 西都市上の宮*2.2 延岡市北方町末=2.1 日向市富高*2.1 椎葉村総合運動公園*2.1 宮崎美郷町神門*2.1 小林市中原*2.1 小林市野尻町東麓*2.0 高原町西麓*2.0 高千穂町寺迫*1.9 宮崎美郷町宇納間*1.9 日南市南郷町南町*1.9 都城市菖蒲原=1.9 都城市高崎町大傘田*1.9 宮崎都農町川北=1.8 綾町南俣健康センター*1.8 新富町上富田=1.7 木城町高城*1.7 綾町役場*1.7 都城市姫城町*1.7 都城市山之口町花木*1.7 えびの市加久藤*1.7 椎葉村下福良*1.6 五ヶ瀬町三ヶ所*1.6 都城市北原*1.6 三股町五本松*1.6 宮崎市清武町船引*1.5 日南市吾田東*1.5</p> <p>1 諸塚村家代*1.4 宮崎市佐土原町下田島*1.4 宮崎市田野支所*1.4 都城市高城町穂満坊*1.4 都城市山田町山田*1.4 小林市役所*1.4 日南市中央通*1.2 小林市細野*1.2 日南市油津=1.0 日南市北郷町郷之原*1.0 串間市奈留=0.9 日南市北郷町大藤=0.8 西米良村板谷*0.7</p> <p>3 西予市明浜町*3.0 伊方町湊浦*2.7 西予市宇和町*2.7 愛南町一本松*2.5</p> <p>2 八幡浜市保内町*2.4 愛南町船越*2.4 大洲市大洲*2.3 宇和島市津島町*2.2 八幡浜市五反田*2.2 宇和島市吉田町*2.1 愛南町柏*2.1 西予市三瓶町*1.9 宇和島市住吉町=1.9 松山市中島大浦*1.8 愛南町城辺*1.8 今治市菊間町*1.7 愛南町御荘*1.7 宇和島市三間町*1.7 今治市大西町*1.7 今治市大三島町*1.6 上島町弓削*1.6 大洲市長浜*1.5</p> <p>1 今治市南宝来町二丁目=1.4 伊予市下吾川*1.4 宇和島市丸穂*1.4 松野町松丸*1.4 松山市富久町*1.3 内子町平岡*1.3 今治市波方町*1.3 今治市吉海町*1.3 大洲市肱川町*1.2 内子町内子*1.2 松山市北持田町=1.2 西予市野村町=1.2 愛媛鬼北町近永*1.1 今治市宮窪町*1.1 松山市北条辻*1.1 愛媛松前町筒井*1.1 八幡浜市広瀬=1.1 東温市南方*1.0 今治市朝倉北*1.0 久万高原町久万*1.0 愛媛鬼北町成川=1.0 西予市城川町*0.9 四国中央市中曾根町*0.8 西条市丹原町鞍瀬=0.7 伊方町三崎*0.7 砥部町総津*0.6</p> <p>3 宿毛市桜町*3.2 宿毛市片島=2.9</p> <p>2 黒潮町佐賀*2.0 大月町弘見*1.8 高知香南市夜須町坪井*1.6</p> <p>1 四万十市古津賀*1.1 高知市高須東町*1.0 土佐清水市有永=1.0 土佐清水市足摺岬=1.0 梶原町広野*0.9 土佐清水市天神町*0.8 中土佐町久礼*0.8 三原村来栖野*0.8 四万十市西土佐江川崎*0.8 四万十町大正*0.8 高知市本町=0.8 高知市丸ノ内*0.8 黒潮町入野=0.7 土佐清水市松尾*0.7</p> <p>3 熊本高森町高森*2.9 阿蘇市波野*2.8 熊本南区富合町*2.6 産山村山鹿*2.6</p> <p>2 宇城市豊野町*2.3 熊本美里町馬場*2.2 熊本美里町永富*2.1 芦北町芦北=2.1 阿蘇市内牧*2.0 玉名市横島町*2.0 西原村小森*2.0 宇城市小川町*2.0 合志市竹迫*2.0 熊本西区春日=2.0 熊本北区植木町*2.0 阿蘇市一の宮町*2.0 山都町今*1.9 宇土市浦田町*1.9 嘉島町上島*1.9 あさぎり町須恵*1.9 益城町惣領*1.8 宇城市松橋町=1.8 宇城市三角町*1.8 宇城市不知火町*1.8 南阿蘇村吉田*1.8 和水町江田*1.8 八代市千丁町*1.8 あさぎり町岡原*1.8 長洲町長洲*1.8 多良木町多良木=1.7 多良木町上球磨消防署*1.7 天草市五和町*1.7 八代市平山新町=1.7 熊本南区城南町*1.7 山都町浜町*1.6 山都町大平*1.6</p>				

平成31年3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
		氷川町島地*1.6 八代市鏡町*1.6 人吉市西間下町*1.6 山江村山田*1.6 上天草市大矢野町*1.6 南阿蘇村河陽*1.6 相良村深水*1.5 八代市坂本町*1.5 津奈木町小津奈木*1.5 山鹿市鹿央町*1.5 菊池市七城町*1.5 菊池市旭志*1.5 合志市御代志*1.5 熊本中央区大江*1.5 熊本東区佐土原*1.5 人吉市蟹作町*1.5 1 南阿蘇村中松*1.4 南阿蘇村河陰*1.4 山鹿市菊鹿町*1.4 南関町関町*1.4 菊陽町久保田*1.4 錦町一武*1.4 あさぎり町免田東*1.4 湯前町役場*1.4 甲佐町豊内*1.3 氷川町宮原*1.3 荒尾市宮内出目*1.3 山鹿市老人福祉センター*1.3 山鹿市鹿本町*1.3 南小国町赤馬場*1.2 あさぎり町上*1.2 あさぎり町深田*1.2 水俣市牧ノ内*1.2 上天草市姫戸町*1.1 熊本小国町宮原*1.1 五木村甲*1.1 玉名市中尾*1.1 球磨村渡*1.1 芦北町田浦町*1.1 八代市泉町*0.9 水上村岩野*0.8 天草市天草町*0.8 3 豊後大野市清川町*3.3 佐伯市蒲江蒲江浦*3.2 佐伯市上浦*3.1 竹田市直入町*2.9 佐伯市春日町*2.9 佐伯市米水津*2.9 臼杵市臼杵*2.9 津久見市宮本町*2.8 佐伯市鶴見*2.8 佐伯市弥生*2.6 大分市新春日町*2.6 佐伯市直川*2.6 2 竹田市会々*2.4 竹田市荻町*2.4 大分市佐賀関*2.3 大分市舞鶴町*2.3 佐伯市蒲江猪串浦*2.3 佐伯市役所*2.3 津久見市立花町*2.2 佐伯市宇目*2.1 豊後大野市三重町*2.1 豊後大野市朝地町*2.1 豊後大野市千歳町*2.1 姫島村役場*2.0 由布市挾間町*2.0 竹田市竹田小学校*2.0 竹田市久住町*2.0 大分市野津原*1.9 豊後大野市緒方町*1.9 佐伯市本匠*1.8 豊後大野市大野町*1.8 竹田市直入小学校*1.8 大分市明野北*1.7 臼杵市野津町*1.7 別府市天間*1.6 佐伯市堅田*1.6 国東市田深*1.6 国東市国見町伊美*1.6 別府市鶴見*1.5 臼杵市乙見*1.5 由布市庄内町*1.5 1 豊後高田市香々地*1.4 国東市鶴川*1.4 日出町役場*1.4 日田市前津江町*1.4 豊後高田市真玉*1.3 宇佐市上田*1.3 豊後大野市犬飼町黒松*1.3 別府市上野口町*1.2 豊後高田市御玉*1.1 国東市国見町西方寺*1.1 国東市安岐町*1.1 杵築市南杵築*1.1 杵築市山香町*1.1 九重町後野上*1.1 国東市武蔵町*1.0 中津市植野*1.0 日田市上津江町*0.9 中津市上宮永*0.6 島根県 2 浜田市殿町*1.6 1 益田市常盤町*1.3 出雲市湖陵町二部*1.1 大田市仁摩町仁万*1.1 浜田市三隅町三隅*1.1 出雲市今市町*0.9 出雲市大社町杵築南*0.9 雲南市三刀屋町三刀屋*0.7 島根美郷町都賀本郷*0.6 岡山県 2 玉野市宇野*1.5 1 里庄町里見*1.2 倉敷市児島小川町*1.1 倉敷市水島北幸町*1.1 倉敷市船穂町*1.1 早島町前潟*0.9 岡山南区浦安南町*0.9 矢掛町矢掛*0.7 浅口市金光町*0.7 岡山南区片岡*0.7 笠岡市笠岡*0.7 倉敷市玉島阿賀崎*0.7 倉敷市新田*0.5 赤磐市上市*0.5 広島県 2 府中町大通り*2.1 江田島市大柿町*1.9 呉市宝町*1.8 江田島市能美町*1.8 呉市二河町*1.7 呉市広*1.6 呉市川尻町*1.6 竹原市中央*1.6 江田島市沖美町*1.5 尾道市向島町*1.5 呉市音戸町*1.5 大竹市小方*1.5 1 尾道市久保*1.4 呉市安浦町*1.4 東広島市黒瀬町*1.4 尾道市瀬戸田町*1.3 廿日市市大野*1.3 広島中区上八丁堀*1.3 広島南区宇品海岸*1.2 坂町役場*1.2 安芸高田市向原町*1.1 海田町上市*1.1 三原市本郷南*1.1 大崎上島町東野*1.1 広島安佐南区祇園*1.1 呉市豊町*1.1 広島安佐北区可部南*1.0 呉市焼山*1.0 広島西区己斐*1.0 大崎上島町木江*0.9 福山市内海町*0.9 三原市円一町*0.8 福山市神辺町*0.8 江田島市江田島町*0.8 広島安芸区中野*0.7 大崎上島町中野*0.7 廿日市市津田*0.7 安芸高田市向原町長田*0.6 熊野町役場*0.6 福山市駅家町*0.6 広島佐伯区利松*0.6 廿日市市下平良*0.6 東広島市豊栄町*0.5 呉市下蒲刈町*0.5 山口県 2 柳井市南町*1.6 周防大島町小松*1.6 宇部市東須恵*1.6 柳井市大島*1.5 平生町平生*1.5 防府市西浦*1.5 1 周防大島町平野*1.4 周防大島町久賀*1.4 周防大島町東和総合支所*1.4 田布施町下田布施*1.2 周防大島町西安下庄*1.2 山口市阿東徳佐*1.2 岩国市横山*1.2 上関町長島*1.2 山陽小野田市日の出*1.1 岩国市由宇町*1.1 山口市阿知須*1.1 岩国市玖珂総合支所*1.0 宇部市常盤町*0.9 山口市小郡下郷*0.9 周南市桜馬場通り*0.8 周南市岐山通り*0.8 下関市清末陣屋*0.7 和木町和木*0.7 山口市秋徳東*0.7 阿武町奈古*0.6 下松市大手町*0.6 下関市竹崎*0.6 周南市富田*0.5 山口市前町*0.5 福岡県 2 柳川市三橋町*2.1 柳川市本町*2.0 大川市酒見*1.9 みやま市高田町*1.9 久留米市津福本町*1.8 久留米市北野町*1.8 柳川市大和町*1.8 筑前町篠隈*1.7 みやま市瀬高町*1.7 久留米市城島町*1.6 大木町八町牟田*1.6 1 水巻町項末*1.4 朝倉市杷木池田*1.3 行橋市今井*1.2 中間市長津*1.1 八女市吉田*0.9 筑前町下高場*0.9 宗像市江口神原*0.8 佐賀県 2 神埼市千代田*2.3 白石町有明*2.2 佐賀市川副*2.0 佐賀市諸富*1.8 小城市芦刈*1.7 上峰町坊所*1.7 白石町福富*1.7 みやき町北茂安*1.7 佐賀市東与賀*1.6 みやき町三根*1.6 神埼市神埼*1.5 佐賀市久保田*1.5 1 白石町福田*1.4 佐賀市駅前中央*1.1 みやき町中原*0.9 吉野ヶ里町三田川*0.9 佐賀市大和*0.8 鳥栖市宿町*0.8 江北町山口*0.8 小城市牛津*0.7 長崎県 2 南島原市口之津町*1.5 1 南島原市加津佐町*1.4 諫早市森山町*1.3 南島原市北有馬町*1.3 南島原市布津町*1.3 南島原市有家町*1.3 南島原市西有家町*1.2 南島原市南有馬町*0.9 諫早市多良見町*0.8 島原市有明町*0.8 雲仙市小浜町雲仙*0.8 雲仙市愛野町*0.8 雲仙市小浜町北本町*0.8 雲仙市国見町*0.7 鹿児島県 2 伊佐市菱刈前目*2.0 湧水町吉松*1.7 始良市加治木町本町*1.6 長島町伊唐島*1.5 鹿児島空港*1.5 霧島市国分中央*1.5 大崎町仮宿*1.5 曾於市財部町南俣*1.5 1 さつま町神子*1.4 始良市宮島町*1.4 鹿屋市新栄町*1.4 鹿児島市本城*1.3 伊佐市大口鳥巢*1.3 垂水市田神*1.3 曾於市末吉町二之方*1.3 始良市蒲生町上久徳*1.2 阿久根市鶴見町*1.1 鹿屋市札元*1.1 霧島市隼人町内山田*1.0 伊佐市大口山野*1.0 志布志市志布志町志布志*1.0 錦江町田代支所*0.8 曾於市大隅町之内*0.8 長島町鷹巣*0.5 鳥取県 1 鳥取市福部町細川*0.8 境港市東本町*0.8 境港市上道町*0.7 湯梨浜町久留*0.6				

平成31年 3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
119 (注)	27 15 39	香川県 1 三豊市詫間町* =1.2 多度津町家中=1.0 観音寺市瀬戸町* =1.0 高松市扇町* =0.8 観音寺市坂本町=0.8 土庄町甲=0.7				
	27 15 39	日向灘 日向灘 宮崎県 2 川南町川南* =2.0 日向市大王谷運動公園=1.5 1 延岡市天神小路=1.3 延岡市北方町卯* =1.3 宮崎都農町役場* =1.3 宮崎美郷町田代* =1.0 日向市東郷町山陰* =0.8 延岡市北浦町古江* =0.6	32° 11.9' N 32° 12.4' N	132° 06.3' E 132° 08.3' E	18km 20km	M: 3.9 M: 3.8
120	27 15 54	日向灘 宮崎県 1 川南町川南* =0.5	32° 12.0' N	132° 07.3' E	20km	M: 2.9
121	27 18 11	日向灘 宮崎県 1 川南町川南* =1.4 日向市大王谷運動公園=1.2 延岡市北方町卯* =1.0 宮崎都農町役場* =1.0 延岡市天神小路=0.9 宮崎美郷町田代* =0.9 延岡市北浦町古江* =0.8 延岡市北川町川内名白石* =0.7 門川町本町* =0.6 日向市東郷町山陰* =0.6	32° 12.9' N	132° 07.6' E	19km	M: 3.8
122	28 08 12	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.5	28° 52.4' N	129° 42.4' E	60km	M: 3.7
123	28 11 16	十勝沖 北海道 2 浦幌町桜町* =2.2 十勝大樹町生花* =2.2 十勝池田町西1条* =2.1 本別町向陽町* =2.0 豊頃町茂岩本町* =1.9 本別町北2丁目=1.8 幕別町忠類錦町* =1.8 弟子屈町弟子屈* =1.8 釧路市音別町中園* =1.7 標茶町塘路* =1.7 別海町西春別* =1.7 標津町北2条* =1.6 釧路市阿寒町中央* =1.6 別海町本別海* =1.6 幕別町本町* =1.5 別海町常盤=1.5 根室市落石東* =1.5 1 十勝大樹町東本通* =1.4 標茶町川上* =1.4 鶴居村鶴居東* =1.4 釧路市音別町尺別=1.3 足寄町南1条* =1.3 えりも町目黒* =1.3 白糠町西1条* =1.3 函館市新浜町* =1.2 根室市厚床* =1.2 厚岸町尾幌=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 広尾町並木通=1.1 弟子屈町美里=1.1 中標津町丸山* =1.1 幕別町忠類明和=1.1 釧路町別保* =1.0 函館市川汲町* =1.0 更別町更別* =1.0 新得町2条* =1.0 足寄町上螺湾=1.0 浦河町潮見=1.0 芽室町東2条* =1.0 広尾町白樺通=0.9 安平町早来北進* =0.9 釧路市幸町=0.9 中標津町養老牛=0.9 浦河町築地* =0.9 様似町栄町* =0.9 函館市泊町* =0.9 音更町元町* =0.8 十勝清水町南4条=0.8 鹿追町東町* =0.8 千歳市若草* =0.8 中札内村東2条* =0.8 帯広市東4条=0.8 根室市瑠瑠瑠* =0.8 帯広市東6条* =0.8 浜中町茶内* =0.7 北見市留辺蘂町栄町* =0.7 新ひだか町静内御幸町* =0.7 浦河町野深=0.7 陸別町陸別* =0.7 千歳市支笏湖温泉* =0.7 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* =0.6 えりも町えりも岬* =0.6 新ひだか町三石旭町* =0.6 厚真町鹿沼=0.6 南富良野町役場* =0.6 厚岸町真栄* =0.5 浜中町湯沸=0.5 置戸町拓殖* =0.5 新千歳空港=0.5 青森県 2 東通村砂子又沢内* =1.5 1 階上町道仏* =1.0 八戸市南郷* =0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 八戸市内丸* =0.6 五戸町古館=0.6 岩手県 1 軽米町軽米* =0.8 八幡平市田頭* =0.5	42° 26.8' N	143° 40.2' E	78km	M: 4.6
124	29 04 12	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校* =1.1 ひたちなか市南神敷台* =1.0 水戸市栗崎町* =0.7 日立市役所* =0.6 東海村東海* =0.6 鉾田市汲上* =0.5	36° 12.5' N	140° 56.6' E	39km	M: 3.5
125 (注)	29 05 38	福島県沖	36° 58.1' N	142° 23.5' E	16km	M: 4.4
	29 05 39	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田* =1.9 1 田村市滝根町* =1.4 相馬市中村* =1.4 福島広野町下北迫大谷地原* =1.4 田村市都路町* =1.3 いわき市三和町=1.2 田村市船引町=1.2 福島伊達市梁川町* =1.2 田村市大越町* =1.1 川内村下川内=1.1 川内村上川内早渡* =1.1 福島伊達市霊山町* =1.0 浪江町幾世橋=1.0 いわき市平四ツ波* =0.9 国見町藤田* =0.9 小野町小野新町* =0.9 富岡町本岡* =0.9 田村市常葉町* =0.9 新地町谷地小屋* =0.9 川内村上川内小山平* =0.8 二本松市油井* =0.8 南相馬市鹿島区西町* =0.8 玉川村小高* =0.7 福島広野町下北迫苗代替* =0.7 双葉町両竹* =0.7 天栄村下松本* =0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 大熊町野上* =0.6 白河市新白河* =0.6 南相馬市鹿島区栲窪=0.6 南相馬市原町区高見町* =0.6 浅川町浅川* =0.5 小野町中通* =0.5 宮城県 1 山元町浅生原* =0.9 石巻市桃生町* =0.9 岩沼市桜* =0.6 宮城川崎町前川* =0.6 名取市増田* =0.6	37° 40.1' N	141° 44.9' E	43km	M: 4.3
126	29 12 24	福島県沖 福島県 2 いわき市三和町=1.7 玉川村小高* =1.6 田村市都路町* =1.5 1 白河市東* =1.4 浅川町浅川* =1.4 いわき市小名浜=1.4 鏡石町不時沼* =1.3 泉崎村泉崎* =1.3 いわき市平梅本* =1.3 浪江町幾世橋=1.3 須賀川市岩瀬支所* =1.2 二本松市針道* =1.2 小野町中通* =1.1 白河市新白河* =1.1 いわき市平四ツ波* =1.1 郡山市開成* =1.1 檜葉町北田* =1.1 川内村上川内早渡* =1.1 川俣町五百田* =1.1 郡山市湖南町* =1.0 古殿町松川横川=1.0 古殿町松川新桑原* =1.0 福島広野町下北迫大谷地原* =1.0 石川町長久保* =1.0 小野町小野新町* =1.0 本宮市本宮* =1.0 双葉町両竹* =0.9 田村市常葉町* =0.9 会津美里町新鶴庁舎* =0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 二本松市油井* =0.8 川内村下川内=0.8 天栄村下松本* =0.8 福島伊達市霊山町* =0.7 須賀川市八幡山* =0.7 田村市大越町* =0.7 福島広野町下北迫苗代替* =0.6 福島市五老内町* =0.6 富岡町本岡* =0.6 田村市船引町=0.6 郡山市朝日=0.6 いわき市錦町* =0.6 大玉村玉井* =0.6 大玉村南小屋=0.5 二本松市金色* =0.5 矢祭町戸塚* =0.5 大熊町野上* =0.5 宮城県 1 岩沼市桜* =0.7 名取市増田* =0.6 茨城県 1 北茨城市中郷町* =1.0 高萩市本町* =0.9 東海村東海* =0.9 日立市助川小学校* =0.8 日立市十王町友部* =0.8 高萩市安良川* =0.8 北茨城市磯原町* =0.8 日立市役所* =0.6	37° 02.0' N	141° 11.6' E	21km	M: 4.5

平成31年 3月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
127	29 17 47	茨城県沖 宮城県 福島県  茨城県  栃木県 千葉県	36° 17.3' N	141° 09.8' E	46km	M: 4.3
		笠間市石井*0.6 1 岩沼市桜*0.7 1 田村市滝根町*1.3 双葉町両竹*1.2 玉川村小高*1.1 泉崎村泉崎*1.1 いわき市小名浜=1.1 檜葉町北田*1.1 郡山市開成*1.0 白河市新白河*1.0 古殿町松川新桑原*1.0 白河市東*1.0 須賀川市岩瀬支所*1.0 天栄村下松本*1.0 郡山市湖南町*0.9 浪江町幾世橋=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 川俣町五百田*0.8 富岡町本岡*0.8 川内村上川内早渡*0.8 大熊町野上*0.8 田村市都路町*0.8 郡山市朝日=0.8 浅川町浅川*0.8 いわき市錦町*0.7 福島伊達市霊山町*0.7 須賀川市八幡山*0.7 いわき市平四ツ波*0.7 田村市船引町=0.6 いわき市三和町=0.6 大玉村南小屋=0.6 鏡石町不時沼*0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 南相馬市原町区高見町*0.5 白河市郭内=0.5 二本松市油井*0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 1 日立市助川小学校*1.3 東海村東海*1.3 茨城鹿嶋市宮中*1.3 高萩市安良川*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 水戸市内原町*0.9 土浦市常名=0.9 笠間市石井*0.9 北茨城市磯原町*0.8 大子町池田*0.8 城里町小勝*0.8 銚田市汲上*0.8 水戸市栗崎町*0.8 小美玉市上玉里*0.7 高萩市本町*0.7 北茨城市中郷町*0.7 潮来市堀之内=0.7 水戸市金町=0.7 日立市役所*0.6 潮来市辻*0.6 行方市麻生*0.6 銚田市造谷*0.6 常陸大宮市上小瀬*0.6 石岡市柿岡=0.6 取手市寺田*0.5 城里町石塚*0.5 茨城町小堤*0.5 稲敷市江戸崎甲*0.5 かすみみがうら市上土田*0.5 1 那須烏山市中央=0.9 1 香取市役所*0.8 香取市仁良*0.7 成田市松子*0.7 香取市佐原平田=0.6 香取市佐原諏訪台*0.6				
128	30 02 10	福島県会津 福島県	36° 58.1' N	139° 24.9' E	7km	M: 2.2
		1 檜枝岐村上河原*0.7				
129	30 03 00	宮城県沖 宮城県	38° 11.0' N	141° 41.4' E	50km	M: 4.1
		2 石巻市桃生町*1.9 登米市豊里町*1.7 石巻市鮎川浜*1.6 涌谷町新町裏=1.6 女川町女川浜*1.6 塩竈市旭町*1.5 石巻市大街道南*1.5 1 大崎市鹿島台*1.4 大崎市田尻*1.4 石巻市北上町*1.4 松島町高城=1.4 東松島市小野*1.3 岩沼市桜*1.3 宮城川崎町前川*1.3 名取市増田*1.2 亙理町下小路*1.2 仙台宮城野区苦竹*1.2 石巻市雄勝町*1.2 気仙沼市唐桑町*1.1 東松島市矢本*1.1 柴田町船岡=1.1 山元町浅生原*1.0 石巻市前谷地*1.0 宮城美里町北浦*1.0 仙台若林区遠見塚*1.0 仙台泉区将監*1.0 石巻市泉町=1.0 登米市南方町*0.9 気仙沼市笹か陣*0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 大崎市松山*0.9 石巻市相野谷*0.9 七ヶ浜町東宮浜*0.9 登米市東和町*0.8 大郷町粕川*0.8 栗原市瀬峰*0.8 大河原町新南*0.8 蔵王町円田*0.7 栗原市金成*0.7 栗原市栗駒=0.7 栗原市築館*0.7 仙台空港=0.7 登米市石越町*0.7 南三陸町歌津*0.7 大崎市古川三日町=0.6 大崎市古川大崎=0.6 大衡村大衡*0.6 登米市米山町*0.6 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市一迫*0.6 南三陸町志津川=0.6 登米市中田町=0.6 角田市角田*0.6 栗原市高清水*0.5 白石市亙理町*0.5 石巻市大瓜=0.5 大崎市古川北町*0.5 1 一関市藤沢町*1.3 一関市千厩町*1.2 一関市室根町*1.1 住田町世田米*0.8 一関市東山町*0.8 一関市花泉町*0.7 大船渡市大船渡町=0.6 一関市大東町=0.5 大船渡市猪川町=0.5 1 相馬市中村*1.4 川俣町五百田*1.3 田村市大越町*1.3 飯館村伊丹沢*1.2 田村市船引町=1.1 福島伊達市霊山町*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.0 福島伊達市梁川町*0.9 南相馬市鹿島区栞窪=0.9 二本松市針道*0.9 新地町谷地小屋*0.8 国見町藤田*0.8 南相馬市原町区高見町*0.8 田村市常葉町*0.7 田村市滝根町*0.7 双葉町両竹*0.7 二本松市油井*0.7 田村市都路町*0.6 本宮市本宮*0.6 福島市桜木町*0.6 檜葉町北田*0.6 南相馬市原町区三島町=0.5				
130	30 05 55	種子島近海 鹿児島県	30° 35.3' N	131° 09.3' E	32km	M: 5.0
		3 中種子町野間*2.8 南種子町中之上*2.6 屋久島町口永良部島公民館*2.5 2 南さつま市大浦町*2.4 錦江町田代支所*2.4 西之表市住吉=2.4 南大隅町佐多伊座敷*2.2 三島村竹島*2.2 南種子町西之*2.2 錦江町城元*2.1 西之表市西之表=2.1 大崎町仮宿*2.1 肝付町新富*2.1 南大隅町根占*2.0 南種子町中之下=2.0 鹿屋市新栄町=2.0 鹿屋市吾平町麓*1.8 指宿市開闢十町*1.8 鹿屋市札元*1.8 西之表市役所*1.7 鹿屋市串良町岡崎*1.7 屋久島町宮之浦*1.7 南さつま市金峰町尾下*1.6 枕崎市高見町=1.6 鹿児島市喜入町*1.5 指宿市山川新生町=1.5 錦江町田代麓=1.5 1 東串良町川西*1.4 屋久島町平内=1.4 屋久島町尾之間*1.4 鹿児島市桜島赤水新島*1.3 南九州市穎娃町牧之内*1.3 南九州市知覧町郡*1.3 鹿児島市下福元=1.2 指宿市十町*1.2 鹿屋市輝北町上百引*1.2 屋久島町口永良部島池田=1.1 鹿児島市上谷口*1.1 鹿児島市東郡元=1.1 肝付町北方*1.0 垂水市田神*1.0 屋久島町小瀬田=0.9 枕崎市若葉町*0.9 曾於市大隅町中之内*0.9 志布志市志布志町志布志=0.8 いちき串木野市緑町*0.7 霧島市国分中央*0.7 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6 1 日南市南郷町南町*1.4 都城市葛蒲原=0.9 小林市真方=0.5				
131	30 17 03	宮城県中部 宮城県	38° 21.3' N	140° 39.6' E	5km	M: 1.8
		1 仙台青葉区大倉=0.9				
132	30 19 59	青森県東方沖 青森県  北海道	41° 29.0' N	142° 01.7' E	63km	M: 3.9
		2 東通村砂子又沢内*1.5 1 六ヶ所村尾駈=1.2 階上町道仏*1.1 野辺地町田狭沢*0.9 八戸市湊町=0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.7 むつ市金曲=0.5 1 函館市泊町*1.1				

平成31年 3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
133	30 23 34	内浦湾 北海道 1 函館市川汲町*=0.7	41° 55.7' N	140° 58.2' E	9km	M: 1.7
134	31 01 53	福島県沖 福島県 茨城県 1 いわき市小名浜=1.3 いわき市錦町*=1.1 1 北茨城市磯原町*=0.8 北茨城市中郷町*=0.6	36° 52.9' N	140° 49.9' E	13km	M: 3.5
135	31 08 20	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.0 階上町道仏*=0.8	41° 28.4' N	142° 01.9' E	63km	M: 3.6
136	31 08 41	長野県北部 長野県 1 長野市箱清水=0.7 須坂市須坂*=0.5 千曲市杭瀬下*=0.5 飯綱町芋川*=0.5	36° 39.9' N	138° 13.7' E	8km	M: 2.6
137	31 09 49	長野県北部 長野県 1 長野市箱清水=0.6	36° 39.8' N	138° 13.7' E	7km	M: 2.7
138	31 09 50	長野県北部 長野県 1 長野市箱清水=1.2 千曲市杭瀬下*=1.0 須坂市須坂*=0.9 長野市鶴賀緑町*=0.8 飯綱町芋川*=0.6 長野市信州新町新町*=0.5	36° 39.8' N	138° 13.9' E	7km	M: 2.9