





平成31年1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
		北九州若松区桜町*1.2 北九州八幡東区大谷*1.2 北九州八幡西区相生町*1.2 北九州小倉南区横代東町*1.1 福智町弁城*1.1 福岡東区千早*1.1 篠栗町篠栗*1.1 築上町築城*1.1 志免町志免*1.1 久山町久原*1.1 田川市中央町*1.1 福津市津屋崎*1.1 糸島市前原西*1.1 宗像市神湊*1.0 宇美町宇美*1.0 福岡中央区舞鶴*1.0 北九州八幡東区桃園=1.0 中間市長津*1.0 香春町高野*1.0 遠賀町今古賀*1.0 福智町金田*1.0 北九州門司区不老町*0.9 中間市中間*0.9 嘉麻市岩崎*0.9 宮若市福丸*0.8 荻田町若久*0.8 北九州小倉南区若園*0.7 芦屋町幸町*0.7 宗像市大島*0.6 福津市手光=0.6 佐賀県 3 佐賀市駅前中央=3.3 佐賀市栄町*3.1 佐賀市三瀬*3.0 佐賀市川副*2.9 神埼市千代田*2.9 神埼市神埼*2.8 武雄市武雄町武雄*2.7 上峰町坊所*2.6 太良町多良=2.5 みやき町中原*2.5 みやき町三根*2.5 2 唐津市浜玉*2.4 唐津市相知*2.4 小城市牛津*2.4 吉野ヶ里町三田川*2.4 武雄市山内*2.3 白石町有明*2.3 小城市芦刈*2.3 小城市小城*2.2 佐賀市大和*2.2 佐賀市東与賀*2.2 嬉野市塩田*2.2 佐賀市久保田*2.2 白石町福田*2.2 佐賀市諸富*2.2 江北町山口*2.1 白石町福富*2.1 多久市北多久町*2.1 武雄市武雄町昭和*2.1 嬉野市下宿乙*2.1 小城市三日月*2.0 唐津市竹木場*2.0 唐津市肥前*2.0 伊万里市立花町*2.0 唐津市巖木町*1.9 みやき町北茂安*1.9 唐津市北波多*1.9 唐津市七山*1.8 鳥栖市宿町*1.8 佐賀市富士町*1.8 武雄市北方*1.7 佐賀鹿島市納富分*1.7 唐津市西城内=1.7 吉野ヶ里町東脊振*1.7 有田町本町*1.6 基山町宮浦*1.6 玄海町諸浦*1.5 長崎県 1 唐津市呼子*1.4 大町町大町*1.2 有田町立部*1.0 唐津市鎮西町*0.8 嬉野市不動山=0.7 3 島原市有明町*3.3 雲仙市国見町=3.3 島原市下折橋町*2.8 南島原市口之津町*2.7 南島原市深江町*2.7 雲仙市小浜町雲仙=2.6 雲仙市瑞穂町*2.6 雲仙市吾妻町*2.5 2 諫早市多良見町*2.4 雲仙市愛野町*2.4 雲仙市小浜町北本町*2.4 南島原市北有馬町*2.3 諫早市小長井町*2.3 諫早市堂崎町*2.3 諫早市高来町*2.2 諫早市東小路町=2.2 長崎市元町*2.1 諫早市森山町*2.1 南島原市西有家町*2.1 南島原市加津佐町*2.0 大村市玖島*2.0 平戸市志々伎町*1.9 雲仙市雲仙出張所*1.9 松浦市志佐町*1.9 南島原市布津町*1.9 雲仙市千々石町*1.8 川棚町中組*1.8 諫早市飯盛町*1.7 南島原市有家町*1.6 佐世保市鹿町町*1.6 松浦市鷹島町*1.6 松浦市福島町*1.5 1 佐世保市吉井町*1.4 平戸市鏡川町*1.4 佐々町本田原*1.4 長与町嬉里*1.3 時津町浦*1.3 西海市西海町*1.3 南島原市南有馬町*1.3 壱岐市郷ノ浦町*1.3 佐世保市千原町=1.3 平戸市田平町*1.3 佐世保市世知原町*1.2 長崎市神浦江川町*1.2 平戸市岩の上町=1.1 長崎市南山手=1.1 東彼杵町蔵本*1.0 長崎市長浦町=0.9 佐世保市八幡町*0.8 佐世保市小佐々町*0.8 長崎市伊王島町*0.8 壱岐市芦辺町芦辺*0.7 平戸市生月町*0.7 西海市大瀬戸町*0.5 大分県 3 日田市前津江町*3.4 日田市中津江村柄野*2.5 2 日田市田島*2.4 竹田市荻町*2.4 九重町後野上*2.4 日田市上津江町*2.3 佐伯市春日町*2.2 佐伯市上浦*2.2 日田市大山町*2.2 豊後大野市清川町*2.1 日田市中津江村合瀬=2.1 竹田市会々*2.1 津久見市宮本町*2.0 佐伯市蒲江蒲江浦=2.0 日田市三本松=2.0 竹田市直入町*2.0 中津市三光*2.0 竹田市久住町*1.9 中津市上宮永=1.9 中津市植野*1.9 中津市豊田町*1.9 中津市本耶馬溪町*1.8 由布市湯布院町川上*1.8 日田市天瀬町*1.8 中津市耶馬溪町*1.8 豊後大野市三重町=1.7 竹田市竹田小学校*1.7 佐伯市弥生*1.6 豊後大野市朝地町*1.6 豊後高田市御玉*1.6 豊後高田市香々地*1.6 宇佐市上田*1.6 別府市天間=1.6 宇佐市安心院町*1.5 臼杵市臼杵*1.5 佐伯市宇目*1.5 玖珠町帆足=1.5 佐伯市米水津*1.5 佐伯市役所*1.5 佐伯市鶴見*1.5 1 大分市佐賀関*1.4 豊後大野市緒方町*1.4 豊後大野市大野町*1.4 国東市鶴川=1.3 豊後大野市千歳町*1.3 国東市田深*1.2 津久見市立花町*1.2 竹田市直入小学校*1.2 豊後高田市真玉*1.2 宇佐市院内町*1.1 姫島村役場*1.1 国東市国見町伊美*1.1 佐伯市直川*1.1 国東市安岐町*1.0 臼杵市野津町*0.9 日出町役場*0.9 臼杵市乙見=0.8 杵築市南杵築*0.8 杵築市山香町*0.8 国東市国見町西方寺=0.8 佐伯市本匠*0.7 別府市鶴見=0.7 由布市庄内町*0.7 大分市明野北=0.5 豊後大野市犬飼町黒松*0.5 宮崎県 3 椎葉村下福良*2.8 宮崎美郷町田代*2.7 高千穂町三田井=2.5 2 延岡市北川町川内名白石*2.3 延岡市北方町卯*2.3 川南町川南*2.3 西都市聖陵町*2.1 高鍋町上江*2.1 椎葉村総合運動公園*2.1 木城町高城*2.0 西都市上の宮*1.9 国富町本庄*1.9 小林市真方=1.9 小林市中原*1.9 宮崎都農町役場*1.8 高千穂町寺迫*1.8 宮崎市橋通東*1.8 宮崎市霧島=1.7 宮崎市松橋*1.7 宮崎市高岡町内山*1.7 都城市高崎町大牟田*1.7 綾町役場*1.6 日之影町岩井川*1.5 五ヶ瀬町三ヶ所*1.5 宮崎美郷町神門*1.5 小林市野尻町東麓*1.5 高原町西麓*1.5 1 延岡市北浦町古江*1.4 諸塚村家代*1.4 えびの市加久藤*1.4 延岡市北方町末=1.3 延岡市天神小路=1.3 延岡市北川町総合支所*1.3 日向市東郷町山陰*1.3 新富町上富田=1.3 宮崎市佐土原町下田島*1.3 綾町南俣健康センター*1.3 都城市菖蒲原=1.3 小林市役所*1.3 延岡市東本小路*1.2 宮崎市田野町体育館*1.2 都城市北原*1.2 小林市細野*1.2 宮崎美郷町宇納間*1.1 都城市山之口町花木*1.1 都城市高城町穂満坊*1.1 宮崎都農町川北=1.0 西米良村板谷*1.0 門川町本町*0.9 都城市姫城町*0.9 日向市大王谷運動公園=0.8 三股町五本松*0.8 宮崎市田野支所*0.8 日向市亀崎=0.7 日向市富高*0.6 愛媛県 2 伊方町湊浦*1.7 1 西予市明浜町*1.3 山口県 2 防府市西浦*2.0 山口市阿知須*1.7 山陽小野田市日の出*1.6 1 下関市清未陣屋*1.3 宇部市常盤町*1.3 下関市竹崎=1.2 柳井市南町*1.2 上関町長島*1.1 平生町平生*1.1 山口市阿東徳佐*1.1 宇部市東須恵*1.1 山口市小郡下郷*1.0 萩市須佐*1.0 山口市秋徳東*1.0 萩市江向*0.9 周防大島町小松*0.9 宇部市船木*0.9 阿武町奈古*0.9 周防大島町平野*0.8 山口市秋徳二島*0.8 下松市大手町*0.7 萩市土原=0.7 周防大島町久賀*0.7 山口市龜山町*0.7 山陽小野田市鴨庄*0.7 萩市下田万*0.6 下関市豊太郎角島*0.6 山口市徳地堀*0.6 田布施町下田布施=0.6 防府市寿=0.6 萩市福井*0.5 鹿児島県 2 伊佐市菱刈前目*2.1 長島町獅子島*1.9 長島町伊唐島*1.9 長島町鷹巣*1.8				

平成31年1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
		薩摩川内市神田町*1.6 伊佐市大口鳥巢*1.6 湧水町栗野*1.5 湧水町吉松*1.5 霧島市横川町中ノ*1.5 1 阿久根市鶴見町*1.4 さつま町神子*1.4 薩摩川内市東郷町*1.3 伊佐市大口山野=1.3 鹿児島出水市野田町*1.2 長島町指江*1.2 薩摩川内市祁答院町*1.2 鹿児島空港=1.2 始良市蒲生町上久徳*1.0 薩摩川内市中郷=0.9 さつま町宮之城保健センタ*0.9 いちき串木野市緑町*0.8 霧島市国分中央*0.8 さつま町宮之城屋地=0.6 阿久根市赤瀬川=0.6 霧島市隼人町内山田=0.6 鹿児島出水市緑町*0.6 薩摩川内市上飯町*0.6 島根県 1 益田市常盤町*1.1 吉賀町六日市*1.0 浜田市三隅町三隅*0.9 広島県 1 府中町大通り*1.0 江田島市能美町*0.9 広島西区己斐*0.8 高知県 1 宿毛市桜町*1.1 黒潮町佐賀*0.8 宿毛市片島=0.5				
15	3 18 19	熊本県熊本地方 福岡県 熊本県	33° 01.6' N	130° 32.9' E	11km	M: 2.4
		1 大牟田市昭和町*0.6 1 玉名市築地=0.9 玉名市中尾*0.6				
16	3 18 48	熊本県熊本地方 熊本県 福岡県	33° 01.5' N	130° 33.5' E	11km	M: 3.2
		2 和水町江田*2.1 玉東町木葉*1.5 1 玉名市中尾*1.4 南関町関町*1.4 熊本北区植木町*1.3 山鹿市鹿央町*1.2 和水町板楠*1.1 玉名市築地=1.1 玉名市岱明町*1.0 玉名市横島町*0.8 山鹿市鹿北町*0.8 菊池市旭志*0.7 荒尾市宮内出目*0.5 山鹿市老人福祉センター*0.5 1 みやま市高田町*1.2 大牟田市昭和町*0.9 みやま市山川町*0.8				
17	3 20 28	福島県沖 福島県	37° 21.6' N	141° 26.6' E	35km	M: 3.8
		1 南相馬市原町区高見町*1.4 双葉町両竹*1.1 南相馬市原町区三島町=1.0 浪江町幾世橋=0.9 楡葉町北田*0.6 田村市都路町*0.5				
18	4 09 57	日向灘 宮崎県	32° 11.6' N	131° 57.5' E	20km	M: 2.9
		1 宮崎都農町役場*1.2				
19	4 15 21	熊本県熊本地方 熊本県	32° 39.7' N	130° 40.2' E	11km	M: 2.6
		2 宇城市不知火町*1.6 1 宇城市松橋町=0.9 熊本西区春日=0.7 熊本南区城南町*0.7				
20	4 20 39	神奈川県東部 神奈川県	35° 24.7' N	139° 33.3' E	114km	M: 3.5
		1 三浦市城山町*0.6				
21	4 22 38	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 20.4' N	142° 03.8' E	48km	M: 3.7
		1 釜石市只越町=1.3 釜石市中妻町*1.2 大船渡市大船渡町=1.0 住田町世田米*0.8 一関市室根町*0.7 遠野市青笹町*0.6 大船渡市猪川町=0.5 一関市大東町=0.5 1 気仙沼市唐桑町*0.6 気仙沼市赤岩=0.5				
22	4 23 56	沖縄本島近海 沖縄県	26° 34.7' N	127° 55.0' E	14km	M: 2.9
		1 宜野座村宜野座*0.9				
23	5 11 10	新潟県下越沖 新潟県	38° 31.3' N	139° 26.7' E	10km	M: 3.0
		1 村上市府屋*0.9 村上市寒川*0.8				
24	5 14 28	熊本県熊本地方 福岡県 熊本県	33° 00.9' N	130° 34.3' E	10km	M: 2.4
		1 大牟田市昭和町*0.6 1 玉名市中尾*0.6				
25	5 15 32	鹿児島湾 宮崎県 鹿児島県 高知県	31° 13.9' N	130° 41.2' E	109km	M: 4.0
		2 都城市姫城町*2.1 都城市菖蒲原=1.9 都城市高崎町大牟田*1.7 1 都城市北原*1.3 都城市山之口町花木*1.2 小林市真方=1.1 三股町五本松*1.1 小林市野尻町東麓*0.9 延岡市北川町川内名白石*0.6 宮崎市霧島=0.6 宮崎市田野町体育館*0.6 都城市高城町穂満坊*0.5 都城市山田町山田*0.5 2 大崎町仮宿*2.4 鹿屋市札元*1.8 鹿屋市串良町岡崎*1.6 錦江町田代支所*1.6 曾於市大隅町中之内*1.6 肝付町北方*1.5 1 鹿屋市新栄町=1.4 鹿屋市吾平町麓*1.4 錦江町田代麓=1.4 鹿児島市喜入町*1.3 曾於市末吉町二之方*1.1 志布志市有明町野井倉*1.1 肝付町新富*1.0 鹿児島市東郡元=1.0 枕崎市高見町=0.8 鹿児島市下福元=0.8 南大隅町根占*0.8 中種子町野間*0.8 志布志市志布志町志布志=0.7 垂水市田神*0.5 高知県 1 宿毛市桜町*0.5				
26	5 18 17	熊本県熊本地方 福岡県 熊本県	33° 01.5' N	130° 33.0' E	11km	M: 3.2
		2 みやま市高田町*2.0 大牟田市昭和町*1.7 みやま市山川町*1.5 1 大牟田市笹林=1.0 大牟田市有明町*0.9 柳川市大和町*0.5 八女市吉田*0.5 筑後市山ノ井*0.5 福岡広川町新代*0.5 みやま市瀬高町*0.5 2 南関町関町*1.9 玉名市中尾*1.6 和水町江田*1.6 1 玉名市築地=1.3 山鹿市老人福祉センター*1.3 和水町板楠*1.2 玉東町木葉*1.1 玉名市横島町*1.1 熊本北区植木町*1.1 菊池市旭志*0.9 玉名市岱明町*0.9 山鹿市鹿央町*0.9 荒尾市宮内出目*0.8 山鹿市鹿本町*0.5 山鹿市鹿北町*0.5 菊池市七城町*0.5 菊池市隈府*0.5				

平成31年1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
27	5 20 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村宝島*0.5	29° 12.9' N	129° 09.6' E	10km	M: 2.8
28	5 21 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村宝島*0.5	29° 13.1' N	129° 08.6' E	10km	M: 2.8
29	6 03 06	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.9	32° 44.2' N	130° 41.4' E	11km	M: 1.8
30	6 07 54	小笠原諸島東方沖 東京都 1 小笠原村母島=0.5	26° 24.0' N	144° 44.5' E	0km	M: 5.9
31	6 07 56	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市泉支所*1.1 八代市坂本町*0.5	32° 33.4' N	130° 42.9' E	8km	M: 2.6
32	6 14 22	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=1.1	32° 44.2' N	130° 41.3' E	11km	M: 1.8
<b>33</b>	<b>6 17 34</b>	<b>宮城県北部</b> 宮城県 3 石巻市桃生町*2.6 2 気仙沼市唐桑町*2.4 南三陸町志津川=2.4 名取市増田*2.4 塩竈市旭町*2.4 栗原市志波姫*2.3 登米市豊里町*2.3 岩沼市桜*2.3 気仙沼市赤岩=2.1 亶理町下小路*2.1 登米市迫町*2.1 登米市中田町=2.0 大崎市古川三日町=2.0 登米市東和町*2.0 涌谷町新町裏=1.9 南三陸町歌津*1.9 栗原市築館*1.9 大崎市松山*1.9 仙台青葉区作並*1.9 気仙沼市笹が陣*1.9 松島町高城=1.9 大崎市古川北町*1.8 栗原市栗駒=1.8 石巻市北上町*1.8 仙台宮城野区苦竹*1.7 栗原市一迫*1.7 登米市南方町*1.7 東松島市矢本*1.7 栗原市花山*1.6 宮城川崎町前川*1.6 登米市登米町*1.6 登米市米山町*1.6 大崎市鳴子*1.6 石巻市相野谷*1.6 大崎市岩出山*1.6 大崎市田尻*1.6 仙台北空港=1.6 東松島市小野*1.5 登米市石越町*1.5 大郷町粕川*1.5 石巻市大街道南*1.5 大崎市鹿島台*1.5 大崎市古川大崎=1.5 栗原市若柳*1.5 1 気仙沼市本吉町津谷*1.4 色麻町四竈*1.4 栗原市鶯沢*1.4 栗原市高清水*1.4 宮城美里町北浦*1.4 宮城美里町木間塚*1.4 蔵王町円田*1.4 村田町村田*1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 石巻市前谷地*1.4 宮城加美町中新田*1.3 仙台若林区遠見塚*1.3 仙台区将監*1.3 大衡村大衡*1.3 山元町浅生原*1.3 石巻市泉町=1.2 富谷市富谷*1.2 丸森町鳥屋*1.2 栗原市瀬峰*1.2 仙台青葉区雨宮*1.2 仙台青葉区落合*1.2 栗原市金成*1.2 宮城加美町宮崎*1.2 利府町利府*1.1 登米市津山町*1.1 石巻市大瓜=1.1 宮城加美町小野田*1.0 大河原町新南*1.0 柴田町船岡=1.0 気仙沼市本吉町西川内=1.0 石巻市鮎川浜*1.0 多賀城市中央*0.9 七ヶ浜町東宮浜*0.9 白石市亶理町*0.8 仙台北白区山田*0.8 丸森町上滝=0.8 大和町吉岡*0.7 天草市河浦町*0.6 七ヶ宿町関*0.6 岩手県 2 一関市千厩町*2.3 一関市藤沢町*2.3 住田町世田米*2.3 一関市室根町*2.2 釜石市中妻町*2.1 一関市東山町*2.1 一関市大東町=1.9 一関市花泉町*1.9 大船渡市大船渡町=1.9 陸前高田市高田町*1.9 平泉町平泉*1.7 大船渡市猪川町=1.7 奥州市衣川*1.6 一関市川崎町*1.6 釜石市只越町=1.6 奥州市胆沢*1.5 1 山田町大沢*1.4 北上市相去町*1.4 山田町八幡町=1.3 遠野市宮守町*1.3 大船渡市盛町*1.3 奥州市江刺*1.2 奥州市前沢*1.2 遠野市青笹町*1.2 北上市柳原町=1.1 宮古市区界*1.1 花巻市大迫町=1.0 金ヶ崎町西根*1.0 矢巾町南矢幅*1.0 盛岡市藪川*0.9 宮古市茂市*0.9 宮古市川井*0.9 花巻市石鳥谷町*0.9 花巻市大迫総合支所*0.8 花巻市東和町*0.8 西和賀町沢内川舟*0.8 宮古市田老*0.8 盛岡市山王町=0.8 宮古市鯨ヶ崎=0.8 盛岡市渋民*0.7 八幡平市田頭*0.6 花巻市材木町*0.6 宮古市五月町*0.6 大槌町小鍬*0.5 盛岡市馬場町*0.5 福島県 2 本宮市白岩*2.0 国見町藤田*1.6 田村市常葉町*1.6 福島伊達市靈山町*1.6 相馬市中村*1.6 二本松市針道*1.5 川俣町五百田*1.5 玉川村小高*1.5 田村市船引町=1.5 田村市大越町*1.5 双葉町両竹*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 南相馬市鹿島区西町*1.5 1 福島市五老内町*1.4 福島市松木町=1.3 福島伊達市保原町*1.3 いわき市三和町=1.3 檜葉町北田*1.3 新地町谷地小屋*1.3 福島市桜木町*1.2 須賀川市岩瀬支所*1.2 桑折町東大隅*1.2 小野町中通*1.2 小野町小野新町*1.2 田村市滝根町*1.2 本宮市本宮*1.2 川内村上川内早渡*1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 南相馬市鹿島区栴蓮=1.2 南相馬市小高区*1.2 石川町長久保*1.1 浅川町浅川*1.1 田村市都路町*1.1 南相馬市原町区高見町*1.1 福島伊達市梁川町*1.1 福島伊達市前川原*1.0 福島市飯野町*1.0 郡山市朝日=1.0 郡山市開成*1.0 白河市新白河*1.0 川内村上川内小山平*1.0 大熊町野上*1.0 浪江町幾世橋=1.0 葛尾村落合落合*1.0 二本松市油井*1.0 須賀川市八幡山*0.9 天栄村下松本*0.9 棚倉町棚倉中居野*0.9 富岡町本岡*0.9 白河市東*0.8 大玉村南小屋=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 川内村下川内=0.7 いわき市平四ツ波*0.5 いわき市小名浜=0.5 青森県 1 階上町道仏*1.2 山形県 1 中山町長崎*1.4 河北町谷地=1.3 天童市老野森*1.2 河北町役場*1.2 酒田市亀ヶ崎=1.0 米沢市林泉寺*0.9 鶴岡市道田町*0.9 山辺町緑ヶ丘*0.8 米沢市アルカディア=0.7 高島町高島*0.7 東根市中央*0.7 庄内町狩川*0.6 大石田町緑町*0.6 上山市河崎*0.6 村山市中央*0.6 最上町向町*0.5 舟形町舟形*0.5 茨城県 1 東海村東海*1.1 笠間市石井*1.0 日立市助川小学校*0.9 大子町池田*0.8 水戸市内原町*0.6 常陸大宮市山方*0.6 小美玉市堅倉*0.6 土浦市常名=0.6 筑西市舟生=0.6 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5	38° 41.7' N	141° 28.4' E	102km	M: 4.5
34	6 19 32	長野県南部 長野県 2 壳木村役場*1.8 気仙沼市唐桑町*1.6	35° 24.8' N	137° 42.4' E	16km	M: 3.2

平成31年1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 平谷村役場*=1.1 長野高森町下市田*=1.0 下條村陸沢*=0.9 飯田市高羽町=0.7 飯田市内郷黒田*=0.6 岐阜県 2 恵那市上矢作町*=1.6 1 中津川市福岡*=0.6 愛知県 1 豊田市足助町*=1.1 豊根村富山*=0.7				
35	7 02 39	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=0.8	37° 12.5' N	136° 44.1' E	10km	M: 3.1
36	7 10 01	千葉県北東部 千葉県 1 芝山町小池*=0.8 香取市仁良*=0.8 東金市日吉台*=0.6 多古町多古=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5	35° 42.6' N	140° 36.8' E	52km	M: 3.0
37	7 10 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町加計呂麻島*=0.6 瀬戸内町西古見=0.5	28° 21.6' N	128° 44.5' E	69km	M: 3.6
38	7 11 51	神奈川県西部 神奈川県 1 南足柄市関本*=0.5 相模原中央区上溝*=0.5	35° 22.3' N	139° 07.1' E	22km	M: 2.9
39	7 14 04	胆振地方中東部 北海道 1 千歳市支笏湖温泉*=0.8 厚真町鹿沼=0.7 安平町追分柏が丘*=0.7 恵庭市京町*=0.5	42° 39.5' N	141° 59.2' E	35km	M: 3.0
40	7 20 14	浦河沖 北海道 1 浦河町潮見=0.6 浦河町築地*=0.6	42° 02.6' N	143° 02.7' E	18km	M: 3.5
41	8 01 35	千葉県南部 千葉県 2 館山市長須賀=2.4 南房総市岩糸*=2.2 館山市北条*=2.0 君津市久保*=2.0 南房総市白浜町白浜*=2.0 南房総市谷向*=1.9 南房総市富浦町青木*=1.8 鋸南町下佐久間*=1.7 南房総市千倉町瀬戸*=1.6 富津市下飯野*=1.5 君津市久留里市場*=1.5 木更津市富士見*=1.5 1 鴨川市横渚*=1.4 南房総市和田町*=1.4 市原市姉崎*=1.3 勝浦市墨名=1.3 勝浦市新官*=1.3 鴨川市八色=1.3 南房総市上堀=1.0 千葉中央区都町*=0.9 南房総市久枝*=0.9 長南町長南*=0.9 千葉美浜区ひび野=0.8 千葉中央区中央港=0.8 木更津市太田=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.6 鴨川市天津*=0.6 東金市日吉台*=0.5 一宮町一宮=0.5 千葉花見川区花島町*=0.5 東京都 2 伊豆大島町波浮港*=1.9 東京千代田区大手町=1.6 東京大田区本羽田*=1.5 1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.3 東京渋谷区本町*=1.3 東京中野区中野*=1.2 東京練馬区豊玉北*=1.2 伊豆大島町差木地=1.2 東京中央区築地*=1.1 東京渋谷区宇田川町*=1.1 東京江東区越中島*=1.1 東京中央区勝どき*=1.0 東京品川区平塚*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 東京練馬区東大泉*=0.9 東京国際空港=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京北区神谷*=0.7 東京江東区枝川*=0.7 東京港区白金*=0.7 東京利島村東山=0.7 東京新宿区百人町*=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7 東京板橋区板橋*=0.6 東京文京区スポーツセンタ*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京文京区大塚*=0.6 東京港区海岸=0.6 東京千代田区富士見*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 東京中央区日本橋兜町*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 東京府中市朝日町*=0.5 国分寺市本多*=0.5 三宅村坪田=0.5 御蔵島村西川=0.5 神奈川県 2 川崎川崎区千鳥町*=2.3 横浜港北区日吉本町*=1.7 川崎川崎区宮前町*=1.6 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.4 横須賀市光の丘=1.4 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 横浜港南区丸山台東部*=1.3 川崎宮前区宮前平*=1.3 横浜中区山手町=1.2 横浜鶴見区鶴見*=1.2 横浜鶴見区末広町*=1.2 横浜神奈川区神大寺*=1.2 横浜金沢区白帆*=1.1 横浜中区山吹町*=1.1 中井町比奈窪*=1.1 横浜緑区鴨居*=1.0 川崎中原区小杉町*=1.0 横浜磯子区洋光台*=1.0 川崎宮前区野川*=1.0 横須賀市坂本町*=1.0 三浦市城山町*=1.0 横浜金沢区釜利谷南*=1.0 横浜緑区十日市場町*=0.9 清川村煤ヶ谷*=0.9 横浜戸塚区戸塚町*=0.8 藤沢市長後*=0.8 横浜港南区丸山台北部*=0.8 箱根町湯本*=0.8 横浜旭区川井宿町*=0.7 湯河原町中央=0.7 横浜中区日本大通*=0.7 南足柄市関本*=0.6 川崎川崎区中島*=0.6 相模原中央区上溝*=0.6 川崎幸区戸手本町*=0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 静岡県 2 東伊豆町奈良本*=2.2 伊豆市中伊豆グラウンド=1.5 1 熱海市網代=1.3 富士宮市野中*=1.0 伊東市大原=0.8 東伊豆町稲取*=0.8 熱海市泉*=0.7 河津町田中*=0.7 伊豆の国市四日町*=0.6 伊豆の国市長岡*=0.6 富士宮市弓沢町=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=0.7 埼玉県 1 さいたま南区別所*=0.7 久喜市下早見=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.5 山梨県 1 加須市大根*=0.5 1 大月市御太刀*=0.9	35° 00.9' N	139° 54.9' E	52km	M: 4.1
42	8 10 01	奄美大島近海 鹿児島県 4 奄美市名瀬港町=3.6 3 奄美市名瀬幸町*=3.1 奄美市住用町西仲間*=2.8 龍郷町浦*=2.5 2 宇検村湯湾*=2.3 奄美市笠利町里*=2.3 龍郷町屋入=2.1 瀬戸内町西古見=2.0 瀬戸内町請島*=1.8 大和村思勝*=1.6 瀬戸内町与路島*=1.6 1 瀬戸内町古仁屋*=1.4 天城町平土野*=1.4 喜界町滝川=1.3 瀬戸内町加計呂麻島*=1.3 喜界町湾*=1.2 伊仙町伊仙*=1.0	28° 25.7' N	129° 28.4' E	9km	M: 4.0
43	8 11 27	内浦湾 北海道 1 函館市川汲町*=0.6	41° 56.0' N	140° 58.3' E	9km	M: 1.9

平成31年1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
44	8 21 39	種子島近海 宮崎県 4 日南市南郷町南町*3.7 3 串間市都井*3.2 宮崎市松橋*2.9 都城市葛蒲原*2.9 宮崎市橘通東*2.9 都城市山田町山田*2.8 三股町五本松*2.8 高原町西麓*2.8 都城市山之口町花木*2.7 日南市吾田東*2.7 小林市野尻町東麓*2.7 都城市姫城町*2.7 都城市北原*2.7 都城市高崎町大牟田*2.5 日南市中央通*2.5 2 小林市真方*2.4 宮崎市高岡町内山*2.3 えびの市加久藤*2.3 串間市奈留*2.2 都城市高城町穂満坊*2.1 日南市北郷町郷之原*2.0 高鍋町上江*2.0 日南市北郷町大藤*2.0 日南市油津*1.9 西都市聖陵町*1.9 綾町役場*1.9 新富町上富田*1.9 宮崎市霧島*1.9 宮崎市田野町体育館*1.9 宮崎市清武町船引*1.9 小林市役所*1.8 宮崎市佐土原町下田島*1.8 綾町南保健センター*1.8 宮崎市田野支所*1.7 小林市細野*1.6 高千穂町三田井*1.5 国富町本庄*1.5 1 川南町川南*1.3 宮崎都農町役場*1.3 椎葉村総合運動公園*1.3 都城市高崎町江平*1.3 宮崎美郷町田代*1.2 鹿児島県 4 鹿屋市新栄*3.8 肝付町新富*3.7 中種子町野間*3.6 南種子町中之上*3.6 錦江町田代支所*3.5 大崎町仮宿*3.5 3 鹿屋市礼元*3.4 鹿屋市串良町岡崎*3.4 錦江町城元*3.4 南大隅町根占*3.4 西之表市住吉*3.3 鹿屋市吾平町麓*3.2 東串良町川西*3.2 屋久島町口永良部島公民館*3.2 霧島市福山町牧之原*3.1 曾於市末吉町二之方*3.1 南さつま市大浦町*3.1 南種子町西之*3.1 南大隅町佐多伊座敷*3.1 南種子町中之下*3.0 鹿児島市桜島赤水新島*3.0 南さつま市金峰町尾下*3.0 鹿児島市喜入町*2.9 指宿市開開十町*2.9 西之表市西之表*2.8 指宿市山川新生町*2.8 日置市吹上町中原*2.8 志布志市志布志町志布志*2.7 垂水市田神*2.7 西之表市役所*2.7 鹿児島市東郡元*2.6 南九州市額娃町牧之内*2.6 指宿市十町*2.6 鹿屋市輝北町上百引*2.6 曾於市財部町南俣*2.6 錦江町田代麓*2.6 始良市加治木町本町*2.5 始良市宮島町*2.5 肝付町北方*2.5 2 いちき串木野市湊町*2.4 霧島市国分中央*2.4 曾於市大隅町中之内*2.4 薩摩川内市神田町*2.3 日置市日吉町日置*2.3 伊佐市菱刈前目*2.3 鹿児島市祇園之洲町*2.3 志布志市松山町新橋*2.3 屋久島町平内*2.3 枕崎市高見町*2.2 志布志市有明町野井倉*2.2 いちき串木野市緑町*2.2 鹿児島市本城*2.1 南九州市知覧町郡*2.1 鹿児島十島村口之島出張所*2.1 霧島市牧園町宿窪田*2.0 湧水町吉松*2.0 始良市蒲生町上久徳*2.0 鹿児島市上谷口*2.0 南さつま市加世田川畑*2.0 鹿児島空港*2.0 屋久島町宮之浦*2.0 三島村硫黄島*1.9 屋久島町尾之間*1.9 霧島市霧島田口*1.8 南九州市川辺町平山*1.8 薩摩川内市鳥来町*1.8 さつま町神子*1.8 湧水町栗野*1.8 鹿児島市桜島藤野*1.8 鹿児島十島村中之島徳之尾*1.7 日置市伊集院町郡*1.7 鹿児島十島村諏訪之瀬島*1.7 薩摩川内市祇園町*1.7 屋久島町口永良部島池田*1.7 鹿児島市郡山*1.7 霧島市隼人町内山田*1.7 南さつま市笠沙町片浦*1.6 薩摩川内市東郷町*1.6 霧島市横川町中ノ*1.6 屋久島町小瀬田*1.6 鹿児島市下福元*1.6 枕崎市若葉町*1.6 阿久根市鶴見町*1.6 薩摩川内市中郷*1.6 1 薩摩川内市樋脇町*1.4 南さつま市坊津町久志*1.4 瀬戸内町請島*1.4 鹿児島十島村悪石島*1.3 奄美市名瀬港町*1.3 奄美市笠利町里*1.2 さつま町宮之城保健センター*1.1 薩摩川内市上願町*1.1 さつま町宮之城屋地*1.1 喜界町滝川*1.0 伊佐市大口鳥巢*1.0 瀬戸内町西古見*0.5 佐賀県 2 神埼市千代田*1.8 白石町有明*1.7 1 佐賀市川副*1.4 佐賀市諸富*1.3 白石町福富*1.3 佐賀市久保田*1.1 みやき町北茂安*1.0 佐賀市東与賀*1.0 上峰町坊所*0.9 白石町福田*0.9 小城市芦刈*0.8 熊本県 2 熊本南区富合町*2.1 阿蘇市内牧*1.9 あさぎり町須恵*1.9 あさぎり町岡原*1.8 多良木町多良木*1.8 あさぎり町免田東*1.8 宇城市豊野町*1.7 芦北町芦北*1.6 あさぎり町上*1.6 湯前町役場*1.5 人吉市西間下町*1.5 宇城市小川町*1.5 1 益城町惣領*1.4 熊本北区植木町*1.4 西原村小森*1.3 阿蘇市一の宮町*1.2 宇城市松橋町*1.2 人吉市蟹作町*1.1 八代市平山新町*1.1 熊本西区春日*0.9 水俣市牧ノ内*0.9 宇城市三角町*0.8 熊本美里町永富*0.7 大分県 2 豊後大野市清川町*1.9 大分市舞鶴町*1.8 臼杵市臼杵*1.7 竹田市荻町*1.6 竹田市直入町*1.6 佐伯市春日町*1.5 1 佐伯市蒲江蒲江浦*0.8 鳥取県 1 境港市上道町*0.7 境港市東本町*0.7 島根県 1 大田市仁摩町仁万*1.0 山口県 1 柳井市南町*0.7 福岡県 1 久留米市津福本町*1.0 長崎県 1 南島原市有家町*1.1 南島原市口之津町*0.9 南島原市西有家町*0.9 南島原市布津町*0.9 南島原市加佐佐町*0.9 南島原市南有馬町*0.7 諫早市森山町*0.6 南島原市北有馬町*0.6	30° 34.3' N	131° 09.8' E	30km	M: 6.0
45	8 23 08	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 山梨県 1 山北町山北*0.6 1 上野原市役所*0.7 富士河口湖町船津*0.7 丹波山村丹波*0.6 山中湖村山中*0.5	35° 28.1' N	138° 57.9' E	22km	M: 3.0
46	9 00 22	種子島近海 鹿児島県 1 中種子町野間*0.8	30° 35.3' N	131° 10.2' E	30km	M: 3.7
47	9 03 02	熊本県熊本地方 福岡県 熊本県 1 大牟田市昭和町*0.6 1 和水町江田*1.0 山鹿市鹿北町*0.5 山鹿市鹿央町*0.5	33° 00.9' N	130° 34.3' E	10km	M: 2.5
48	9 09 01	埼玉県秩父地方 茨城県 栃木県 1 土浦市常名*0.5 1 下野市笹原*1.1 野木町丸林*1.0 真岡市石島*1.0 栃木市岩舟町静*0.9 宇都宮市明保野町*0.9	35° 57.1' N	138° 49.4' E	154km	M: 3.8

平成31年1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
		足利市大正町*0.9 佐野市高砂町*0.7 下野市田中*0.7 栃木市藤岡町藤岡*0.6 栃木市旭町=0.5 佐野市中町*0.5 埼玉県 1 加須市大利根*1.4 さいたま北区宮原*0.8 宮代町笠原*0.7 本庄市児玉町=0.7 久喜市下早見=0.7 桶川市泉*0.7 伊奈町小室*0.6 春日部市谷原新田*0.6 春日部市金崎*0.5 加須市北川辺*0.5 狭山市入間川*0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*0.8 東京都 1 小平市小川町*0.9 東大和市中央*0.6 西東京市中町*0.6 神奈川県 1 相模原緑区大島*1.3 大和市下鶴間*0.8 相模原中央区上溝*0.7 相模原緑区中野*0.7 横浜瀬谷区中屋敷*0.6 藤沢市長後*0.5				
49	9 13 47	宮城県沖 宮城県 1 土浦市常名=0.8 石巻市桃生町*0.7	38° 10.8' N	141° 42.3' E	50km	M: 3.6
50	10 10 01	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町鹿沼=0.8	42° 33.8' N	142° 00.1' E	35km	M: 2.8
51	10 19 47	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=1.1 竹富町上原*0.9	24° 20.6' N	123° 42.5' E	6km	M: 3.2
52	10 20 15	新潟県中越地方 新潟県 2 長岡市山古志竹沢*1.7 小千谷市城内=1.5 1 長岡市東川口*1.3 小千谷市旭町*1.1 魚沼市堀之内*1.1 長岡市千手*1.0 長岡市幸町=1.0 出雲崎町米田=0.9 魚沼市今泉*0.8 長岡市与板町与板*0.8 長岡市小国町法坂*0.7 魚沼市須原*0.7 長岡市上岩井*0.6 柏崎市西山町池浦*0.5 長岡市浦*0.5	37° 18.7' N	138° 51.9' E	11km	M: 3.2
53	11 03 31	埼玉県南部 茨城県 1 城里町小勝*1.0 筑西市門井*0.9 土浦市藤沢*0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.7 群馬県 1 桐生市黒保根町*0.5 埼玉県 1 東松山市松葉町*1.3 桶川市泉*1.0 さいたま西区指扇*1.0 さいたま北区宮原*1.0 滑川町福田*0.8 上尾市本町*0.8 東松山市市ノ川*0.8 加須市大利根*0.6 春日部市金崎*0.6 伊奈町小室*0.6 川島町下八ツ林*0.6 嵐山町杉山*0.5 狭山市入間川*0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*0.7 東京都 1 清瀬市中里*0.9	36° 01.4' N	139° 32.8' E	56km	M: 3.2
54	11 03 49	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市国分中央*0.6	31° 44.0' N	130° 46.2' E	8km	M: 1.7
55	11 07 05	富山県西部 富山県 1 射水市二口*0.6	36° 43.4' N	136° 59.8' E	8km	M: 1.9
56	11 10 15	静岡県西部 静岡県 1 掛川市長谷*1.1 浜松天竜区龍山町*0.7 島田市川根町家山=0.6 浜松天竜区春野町*0.5	34° 52.3' N	137° 53.4' E	15km	M: 3.0
57	11 11 06	静岡県西部 静岡県 2 島田市川根町家山=1.7 掛川市長谷*1.5 1 磐田市下野部*1.4 浜松天竜区龍山町*1.2 浜松天竜区春野町*1.1 浜松天竜区佐久間町*1.0 島田市川根町笹間上*0.8 磐田市森岡*0.8 掛川市西大淵*0.6 掛川市篠場=0.6 浜松北区引佐町*0.5 浜松西区雄踏*0.5 長野県 1 加須市大利根*0.7 岐阜県 1 恵那市上矢作町*0.7	34° 52.2' N	137° 53.2' E	14km	M: 3.5
58	11 16 41	静岡県西部 静岡県 1 掛川市長谷*1.1 島田市川根町家山=0.6 浜松天竜区春野町*0.5	34° 52.5' N	137° 53.5' E	14km	M: 2.8
59	12 00 34	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 芦北町田浦町*0.6	32° 24.1' N	130° 32.8' E	5km	M: 2.3
60	13 01 11	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1	36° 31.0' N	140° 39.1' E	16km	M: 3.0
61	13 01 26	石川県加賀地方 石川県 2 小松市小馬出町=1.7 1 小松市向本折町*0.5	36° 23.7' N	136° 24.9' E	9km	M: 1.6
62	13 09 18	岩手県沖 岩手県 2 宮古市鉾ヶ崎=1.5 1 宮古市田老*1.2 住田町世田米*1.2 宮古市茂市*1.0 釜石市只越町=0.9 宮古市川井*0.9 宮古市五月町*0.6 宮古市区界*0.6 一関市大東町=0.5 一関市千蔵町*0.5 一関市室根町*0.5	39° 38.5' N	141° 59.9' E	41km	M: 3.7
63	13 10 41	静岡県西部 静岡県 1 掛川市長谷*1.2 浜松天竜区龍山町*0.5	34° 52.5' N	137° 53.3' E	15km	M: 2.9



平成31年1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
64	13 11 46	長野県北部 長野県	36° 37.4' N	138° 21.7' E	2km	M: 2.0 1 須坂市須坂*=0.5
65	13 18 28	島根県西部 島根県	34° 48.4' N	132° 04.2' E	11km	M: 2.3 1 浜田市三隅町三隅*=0.6
66	13 19 53	福島県沖 福島県	37° 14.5' N	141° 22.8' E	23km	M: 4.3 1 白河市郭内=0.8 白河市新白河*=0.8 天栄村下松本*=0.8 玉川村小高*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 浅川町浅川*=0.6 いわき市小名浜=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 大玉村南小屋=0.6 郡山市湖南町*=0.5 いわき市三和町=0.5
67	13 21 04	福島県沖 福島県	37° 14.1' N	141° 21.5' E	22km	M: 3.6 1 白河市郭内=0.9 白河市新白河*=0.5
68	13 21 14	福島県沖 宮城県	37° 14.4' N	141° 23.5' E	22km	M: 4.9 2 大崎市古川三日町=1.9 大崎市古川北町*=1.6 宮城加美町中新田*=1.6 色麻町四竈*=1.5 岩沼市桜*=1.5 1 宮城美里町木間塚*=1.4 大崎市松山*=1.4 大崎市田尻*=1.4 利府町利府*=1.3 仙台空港=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 石巻市大街道南*=1.3 蔵王町円田*=1.2 大河原町新南*=1.2 登米市南方町*=1.2 丸森町鳥屋*=1.2 山元町浅生原*=1.2 名取市増田*=1.2 登米市迫町*=1.1 仙台若林区遠見塚*=1.1 宮城加美町小野田*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.0 宮城加美町宮崎*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 松島町高城=1.0 登米市米山町*=1.0 大衡村大衡*=1.0 大崎市三本木*=0.9 栗原市高清水*=0.9 亶理町下小路*=0.9 東松島市矢本*=0.9 村田町村田*=0.9 仙台青葉区落合*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.8 仙台青葉区作並*=0.8 仙台北区山田*=0.8 栗原市若柳*=0.8 大和町吉岡*=0.8 大郷町粕川*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 栗原市築館*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 栗原市一迫*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 大崎市岩出山*=0.7 七ヶ宿町関*=0.7 登米市中田町=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 仙台北区将監*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 白石市亶理町*=0.5 山形県 2 米沢市林泉寺*=1.6 1 中山町長崎*=1.3 高島町高島*=1.3 東根市中央*=1.1 米沢市アルカディア=1.1 南陽市三間通*=1.1 山形川西町上小松*=1.0 上山市河崎*=1.0 村山市中央*=1.0 大蔵村肘折*=0.9 天童市老野森*=0.9 山辺町緑ヶ丘*=0.9 米沢市駅前=0.9 米沢市金池*=0.8 河北町谷地=0.8 白鷹町黒鴨=0.7 河北町役場*=0.7 福島県 2 双葉町両竹*=2.1 川俣町五百田*=2.0 国見町藤田*=1.9 飯館村伊丹沢*=1.9 白河市郭内=1.7 二本松市針道*=1.7 南相馬市小高区*=1.7 福島伊達市保原町*=1.6 福島伊達市霊山町*=1.6 本宮市本宮*=1.6 南相馬市鹿島区西町*=1.6 相馬市中村*=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 福島広野町下北迫苗代替*=1.5 檜葉町北田*=1.5 田村市常葉町*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 福島市五老内町*=1.5 1 須賀川市岩瀬支所*=1.4 田村市滝根町*=1.4 会津美里町新鶴宇舎*=1.4 郡山市湖南町*=1.3 白河市新白河*=1.3 桑折町東大隅*=1.3 泉崎村泉崎*=1.3 田村市船引町=1.3 田村市大越町*=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 会津坂下町市中三番甲*=1.3 大玉村南小屋=1.2 大玉村玉井*=1.2 天栄村下松本*=1.2 福島市桜木町*=1.2 田村市都路町*=1.2 いわき市小名浜=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 大熊町野上*=1.2 西会津町登世島*=1.2 二本松市油井*=1.2 福島伊達市前川原*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.1 いわき市三和町=1.1 富岡町本岡*=1.1 福島市松木町=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 郡山市朝日=1.1 浅川町浅川*=1.1 新地町谷地小屋*=1.0 西会津町野沢=1.0 本宮市白岩*=1.0 福島伊達市月館町*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 玉川村小高*=0.9 郡山市開成*=0.9 小野町小野新町*=0.9 猪苗代町城南=0.9 二本松市金色*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.8 南相馬市鹿島区栢窪=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 いわき市錦町*=0.8 川内村上川内=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 会津若松市材木町=0.5 新潟県 1 見附市昭和町*=1.1 三条市新堀*=0.7
69	14 12 25	淡路島付近 兵庫県	34° 21.7' N	134° 53.7' E	12km	M: 2.3 1 洲本市山手*=0.7
70	14 13 23	茨城県南部 茨城県	36° 09.7' N	139° 48.6' E	53km	M: 4.9 4 笠間市石井*=3.5 3 常陸大宮市山方*=3.4 筑西市舟生=3.4 桜川市岩瀬*=3.4 桜川市羽田*=3.4 笠間市笠間*=3.3 筑西市門井*=3.3 筑西市下中山*=3.2 茨城古河市長谷町*=3.2 水戸市内原町*=3.2 常陸大宮市北町*=3.1 つくば市小荃*=3.1 坂東市馬立*=3.1 大子町池田*=3.1 土浦市常名=3.1 城里町石塚*=3.0 城里町小勝*=3.0 水戸市金町=3.0 結城市結城*=3.0 笠間市中央*=2.9 常陸大宮市野口*=2.9 常総市水海道諏訪町*=2.8 取手市寺田*=2.8 笠間市下郷*=2.8 坂東市山*=2.8 坂東市役所*=2.8 茨城町小堤*=2.7 土浦市藤沢*=2.7 稲敷市江戸崎甲*=2.7 石岡市柿岡=2.7 城里町阿波山*=2.7 常陸大宮市上小瀬*=2.7 行方市玉造*=2.7 小美玉市上玉里*=2.7 常総市新石下*=2.6 かすみがうら市上土田*=2.6 茨城古河市下大野*=2.6 常陸太田市高柿町*=2.6 小美玉市小川*=2.6 ひたちなか市南神敷台*=2.5 桜川市真壁*=2.5 つくば市研究学園*=2.5 小美玉市堅倉*=2.5 茨城鹿嶋市鉢形*=2.5 つくばみらい市福田*=2.5 筑西市海老ヶ島*=2.5 五霞町小福田*=2.5 石岡市若宮*=2.5 かすみがうら市大和田*=2.5 2 日立市助川小学校*=2.4 日立市十王町友部*=2.4 常陸太田市町屋町=2.4 北茨城市中郷町*=2.4 東海村東海*=2.4 常陸大宮市中富町=2.4 那珂市瓜連*=2.4 土浦市田中*=2.4 阿見町中央*=2.4 境町旭町*=2.4 守谷市大柏*=2.4 鉾田市造谷*=2.4 ひたちなか市東石川*=2.3 坂東市岩井=2.3 鉾田市鉾田=2.3 鉾田市汲上*=2.3 石岡市八郷*=2.3 龍ヶ崎市役所*=2.3 下妻市本城町*=2.3 取手市井野*=2.3 美浦村受領*=2.3 常陸太田市大中町*=2.3 北茨城市磯原町*=2.2

平成31年1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>稲敷市結佐*2.2 下妻市鬼怒*2.2 つくばみらい市加藤*2.2 つくば市天王台*2.2                      常陸大宮市高部*2.2 常陸太田市町田*2.2 稲敷市役所*2.1 稲敷市伊佐津*2.1                      日立市役所*2.1 行方市山田*2.1 行方市麻生*2.1 高萩市安良川*2.1 牛久市中央*2.1                      利根町布川*2.1 那珂市福田*2.1 八千代町菅谷*2.0 茨城鹿嶋市宮中*2.0                      常陸太田市金井町*2.0 稲敷市須賀津*2.0 潮来市辻*1.9 取手市藤代*1.9                      茨城古河市仁連*1.9 神栖市溝口*1.8 河内町源清田*1.8 潮来市堀之内*1.7 高萩市本町*1.7                      ひたちなか市山ノ上町*1.6                      1 大洗町磯浜町*1.4 神栖市波崎*0.7                      栃木県                      4 栃木市藤岡町藤岡*4.0 下野市田中*4.0 下野市笹原*4.0 小山市神鳥谷*3.8                      高根沢町石末*3.8 栃木市岩舟町静*3.5 栃木市大平町富田*3.5                      3 鹿沼市晃望台*3.4 佐野市高砂町*3.3 上三川町しらさぎ*3.3 那須烏山市中央*3.3                      宇都宮市明保野町*3.3 益子町益子*3.2 宇都宮市中里町*3.2 宇都宮市中岡本町*3.2                      栃木市旭町*3.2 壬生町通町*3.1 鹿沼市今宮町*3.1 小山市中央町*3.1 芳賀町祖母井*3.0                      大田原市湯津上*3.0 矢板市本町*3.0 鹿沼市口栗野*3.0 宇都宮市旭*2.9 茂木町茂木*2.9                      野木町丸林*2.9 日光市今市本町*2.9 那須烏山市大金*2.9 栃木市都賀町家中*2.9                      栃木市西方町本城*2.9 真岡市田町*2.8 真岡市石島*2.8 佐野市葛生東*2.8 市貝町市塙*2.8                      日光市鬼怒川温泉大原*2.7 宇都宮市塙田*2.7 三条市新堀*2.7 真岡市荒町*2.7                      栃木さくら市氏家*2.6 栃木市万町*2.6 栃木那珂川町小川*2.6 佐野市中町*2.6                      佐野市田沼町*2.6 足利市大正町*2.6 塩谷町玉生*2.5 那須塩原市あたご町*2.5                      日光市芹沼*2.5                      2 栃木さくら市喜連川*2.4 那須烏山市役所*2.4 栃木那珂川町馬頭*2.4 日光市湯元*2.3                      大田原市黒羽田町*2.3 日光市瀬川*2.2 日光市藤原庁舎*2.2 那須塩原市塩原庁舎*2.2                      日光市足尾町中才*2.1 日光市日蔭*2.1 那須町寺子*2.0 那須塩原市鍋掛*2.0                      那須塩原市共興社*1.8 日光市中宮祠*1.8 茂木町北高岡天矢場*1.8 日光市足尾町通洞*1.8                      那須塩原市墓沼*1.7 日光市御幸町*1.7                      埼玉県                      1 那須塩原市中塩原*1.3                      4 久喜市下早見*3.6 加須市大利根*3.5                      3 加須市北川辺*3.2 宮代町笠原*3.2 熊谷市江南*3.0 東松山市松葉町*3.0 久喜市青葉*3.0                      久喜市鷲宮*3.0 上尾市本町*3.0 加須市三俣*2.9 鴻巣市川里*2.9 深谷市川本*2.9                      久喜市菖蒲*2.9 久喜市栗橋*2.9 熊谷市大里*2.8 行田市本丸*2.8 行田市南河原*2.8                      加須市騎西*2.8 鴻巣市吹上富士見*2.8 滑川町福田*2.8 北本市本町*2.8                      東松山市市ノ川*2.7 羽生市東*2.7 鴻巣市中央*2.7 春日部市金崎*2.7                      さいたま岩槻区本丸*2.7 春日部市粕壁*2.6 蓮田市黒浜*2.6 川口市青木分室*2.5                      桶川市泉*2.5 本庄市児玉町*2.5 幸手市東*2.5 杉戸町清地*2.5 長瀬町野上下郷*2.5                      2 春日部市谷原新田*2.4 白岡市千駄野*2.4 熊谷市桜町*2.3 熊谷市妻沼*2.3 嵐山町杉山*2.3                      伊奈町小室*2.3 川島町下八ツ林*2.3 さいたま西区指扇*2.3 熊谷市宮町*2.2                      埼玉美里町木部*2.2 ときがわ町桃木*2.2 さいたま北区宮原*2.2 さいたま大宮区天沼町*2.2                      さいたま大宮区大門*2.1 さいたま見沼区堀崎*2.1 さいたま中央区下落合*2.1                      さいたま緑区中尾*2.1 川越市旭町*2.1 川越市新宿町*2.1 川口市青木*2.1 狭山市入間川*2.0                      草加市高砂*2.0 北九州小倉南区若園*2.0 毛呂山町中央*2.0 深谷市花園*2.0                      東秩父村御堂*2.0 さいたま浦和区高砂*2.0 秩父市近戸町*2.0 長瀬町本野上*2.0                      深谷市仲町*1.9 吉見町下細谷*1.9 戸田市上戸田*1.9 三郷市中央*1.9 皆野町皆野*1.8                      八潮市中央*1.8 深谷市岡部*1.8 坂戸市千代田*1.8 越生町越生*1.8 小川町大塚*1.8                      入間市豊岡*1.7 吉川市きよみ野*1.7 松伏町松伏*1.7 秩父市上町*1.6 朝霞市本町*1.6                      ときがわ町玉川*1.6 さいたま南区別所*1.6 ふじみ野市福岡*1.6 横瀬町横瀬*1.5                      蕨市中央*1.5 寄居町寄居*1.5 富士見市鶴馬*1.5 鶴ヶ島市三ツ木*1.5 川口市三ツ和*1.5                      鳩山町大豆戸*1.5                      1 志木市中宗岡*1.4 新座市野火止*1.4 埼玉三芳町藤久保*1.4 秩父市熊木町*1.4                      本庄市本庄*1.3 埼玉神川町下阿久原*1.3 上里町七本木*1.3 飯能市征矢町*1.3                      さいたま桜区道場*1.3 所沢市北有楽町*1.2 さいたま浦和区常盤*1.2 ふじみ野市大井*1.2                      秩父市中津川*1.2 秩父市吉田*1.2 飯能市双柳*1.1 飯能市名栗*1.1 小鹿野町小鹿野*1.1                      日高市南平沢*1.1 秩父市荒川*1.0 小鹿野町役場南神庁舎*0.8 所沢市並木*0.6                      3 白河市表郷*3.0 玉川村小高*2.8 白河市東*2.7 白河市大信*2.6 棚倉町棚倉中居野*2.5                      2 須賀川市岩瀬支所*2.4 矢祭町東館*2.4 古殿町松川新桑原*2.4 いわき市小名浜*2.3                      泉崎村泉崎*2.3 須賀川市八幡山*2.3 平田村永田*2.3 郡山市湖南町*2.3                      須賀川市長沼支所*2.2 中島村滑津*2.2 白河市新白河*2.2 鏡石町不時沼*2.2                      浅川町浅川*2.2 下郷町塩生*2.1 西郷村熊倉*2.0 いわき市三和町*2.0 矢吹町一本木*2.0                      白河市郭内*2.0 田村市大越町*2.0 いわき市錦町*1.9 田村市滝根町*1.9 檜葉町北田*1.8                      塙町塙*1.8 矢祭町戸塚*1.8 須賀川市八幡町*1.8 いわき市平梅本*1.8                      福島広野町下北迫大谷地原*1.7 白河市八幡小路*1.7 双葉町両竹*1.7 鮫川村赤坂中野*1.7                      本宮市本宮*1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.7 郡山市開成*1.7 天栄村下松本*1.7 田村市船引町*1.7                      石川町長久保*1.6 浪江町幾世橋*1.6 小野町小野新町*1.6 大玉村南小屋*1.6 二本松市針道*1.6                      川内村上川内早渡*1.6 南会津町松戸原*1.5 二本松市油井*1.5 郡山市朝日*1.5                      古殿町松川横川*1.5 国見町藤田*1.5                      1 桑折町東大隅*1.4 田村市都路町*1.4 福島広野町下北迫苗代替*1.4 南相馬市小高区*1.4                      南会津町田島*1.4 小野町中通*1.3 田村市常葉町*1.3 川俣町五百田*1.3                      福島伊達市前川原*1.3 本宮市白岩*1.3 いわき市平四ツ波*1.3 相馬市中村*1.3                      天栄村湯本支所*1.3 川内村上川内小山平*1.3 大熊町野上*1.3 南相馬市鹿島区西町*1.3                      南会津町滝原*1.2 三春町大町*1.2 福島伊達市保原町*1.2 福島伊達市霊山町*1.2                      下郷町高崎*1.2 会津美里町新鶴庁舎*1.2 福島市五老内町*1.2 葛尾村落合落合*1.1                      檜枝岐村上河原*1.1 猪苗代町城南*1.1 福島市桜木町*1.0 新地町谷地小屋*1.0                      大玉村玉井*1.0 富岡町本岡*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 福島市松木町*0.9 二本松市金色*0.8                      川内村下川内*0.8 福島昭和村下中津川*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 南会津町界*0.7</p>				

平成31年1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>群馬県</p> <p>南相馬市原町区三島町=0.7 西会津町登世島*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.5</p> <p>3 館林市美園町*=3.4 大泉町日の出*=3.4 太田市西本町*=3.1 千代田町赤岩*=3.0 桐生市元宿町*=2.9 邑楽町中野*=2.8 太田市浜町*=2.8 板倉町板倉=2.8 群馬明和町新里*=2.8 桐生市新里町*=2.6 伊勢崎市西久保町*=2.6 伊勢崎市東町*=2.5 渋川市赤城町*=2.5</p> <p>2 桐生市黒保根町*=2.4 みどり市大間々町*=2.4 沼田市利根町*=2.3 前橋市堀越町*=2.3 前橋市鼻毛石町*=2.2 桐生市織姫町=2.2 伊勢崎市今泉町*=2.2 太田市新田金井町*=2.2 太田市大原町*=2.2 渋川市吹屋*=2.2 沼田市白沢町*=2.2 前橋市富士見町*=2.1 伊勢崎市境*=2.1 みどり市笠懸町*=2.1 沼田市西倉内町=2.1 前橋市粕川町*=2.1 太田市粕川町*=1.9 沼田市下久屋町*=1.9 みどり市東町*=1.9 東吾妻町原町=1.8 渋川市伊香保町*=1.8 前橋市大手町*=1.8 神流町生利*=1.7 玉村町下新田*=1.7 高崎市吉井町吉井川*=1.7 片品村鎌田*=1.7 藤岡市鬼石*=1.7 吉岡町下野田*=1.7 前橋市駒形町*=1.6 榛東村新井*=1.6 高崎市高松町*=1.5 前橋市昭和町=1.5</p> <p>1 群馬昭和村糸井*=1.4 高崎市足門町*=1.4 藤岡市中栗須*=1.4 みなかみ町鹿野沢*=1.3 東吾妻町本宿*=1.3 東吾妻町奥田*=1.3 高崎市新町*=1.3 渋川市石原*=1.3 渋川市村上*=1.3 富岡市七日市=1.3 甘楽町小幡*=1.3 高崎市倉淵町*=1.2 高崎市箕郷町*=1.2 渋川市有馬*=1.2 安中市安中*=1.2 渋川市北橋町*=1.1 神流町神ヶ原*=1.1 中之条町日影=1.0 川場村谷地*=1.0 群馬上野村川和*=1.0 富岡市妙義町*=0.9 安中市松井田町*=0.9 中之条町中之条町*=0.9 群馬高山村中山*=0.9 下仁田町下小坂*=0.7 みなかみ町後閑*=0.6 みなかみ町布施*=0.5 草津町草津*=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>3 野田市鶴奉*=3.3 白井市復*=2.6 柏市柏*=2.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.5 印西市大森*=2.5</p> <p>2 千葉花見川区花島町*=2.4 柏市旭町=2.4 栄町安食台*=2.4 八千代市大和田新田*=2.3 香取市役所*=2.2 松戸市西馬橋*=2.2 野田市東宝珠花*=2.2 成田市名古屋=2.2 成田市中台*=2.2 習志野市鷺沼*=2.2 神崎町神崎本宿*=2.1 香取市仁良*=2.1 山武市埴谷*=2.1 千葉稲毛区園生町*=2.1 成田国際空港=2.1 柏市大島田*=2.1 四街道市鹿渡*=2.1 印西市笠神*=2.1 香取市佐原諏訪台*=2.0 船橋市湊町*=2.0 流山市平和台*=2.0 浦安市日の出=2.0 印西市美瀬*=2.0 芝山町小池*=2.0 香取市佐原平田=1.9 香取市羽根川*=1.9 我孫子市我孫子*=1.9 香取市岩部*=1.9 千葉中央区都町*=1.9 千葉美浜区ひび野=1.9 旭市南堀之内*=1.9 成田市松子*=1.9 成田市役所*=1.8 多古町多古=1.8 市原市姉崎*=1.8 千葉中央区中央港=1.8 松戸市根本*=1.7 東金市日吉台*=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 山武市松尾町富士見台=1.7 千葉中央区千葉市役所*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7 市川市南八幡*=1.7 酒々井町中央台*=1.6 富里市七栄*=1.6 長南町長南*=1.6 千葉美浜区稲毛海岸*=1.6 八街市八街*=1.6 千葉緑区おゆみ野*=1.5 浦安市猫実*=1.5</p> <p>1 茂原市道表*=1.4 山武市蓮沼二*=1.4 成田市猿山*=1.4 南房総市富浦町青木*=1.4 南房総市谷向*=1.4 匝瑳市八日市場ハ*=1.3 市原市国分寺台中央*=1.3 君津市久留里市場*=1.3 富津市下飯野*=1.3 東金市東新宿=1.3 旭市萩園*=1.3 旭市高生*=1.2 横芝光町宮川*=1.2 横芝光町栗山*=1.2 山武市殿台*=1.2 山武市蓮沼ハ*=1.2 館山市北条*=1.2 木更津市富士見*=1.2 鋸南町下佐久間*=1.2 南房総市岩糸*=1.2 旭市二*=1.1 九十九里町片貝*=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.1 一宮町一宮=1.1 南房総市白浜町白浜*=1.1 山武市松尾町五反田*=1.1 東金市東岩崎*=1.1 館山市長須賀=1.1 東庄町笹川*=1.0 匝瑳市今泉*=1.0 君津市久保*=1.0 大多喜町大多喜*=1.0 いすみ市国府台*=1.0 南房総市千倉町瀬戸*=0.9 長柄町桜谷*=0.9 木更津市太田=0.9 長柄町大津倉=0.8 南房総市上堀=0.8 鴨川市横渚*=0.8 大網白里市大網*=0.8 銚子市川口町=0.7 銚子市若宮町*=0.7 勝浦市墨名=0.6 鴨川市八色=0.6</p> <p>東京都</p> <p>3 東京文京区大塚*=2.6</p> <p>2 東京千代田区大手町=2.2 東京江戸川区中央=2.2 東京足立区伊興*=2.1 東京北区神谷*=2.0 東京荒川区東尾久*=2.0 東京葛飾区立石*=2.0 東京新宿区上落合*=1.9 東京中野区中野*=1.9 東京中野区江古田*=1.9 東京杉並区高井戸*=1.9 東京北区西ヶ原*=1.9 東京練馬区豊玉北*=1.9 東京足立区神明南*=1.9 東京江戸川区鹿骨*=1.9 調布市西つつじヶ丘*=1.9 小平市小川町*=1.9 東京千代田区富士見*=1.8 東京中央区勝どき*=1.8 東京文京区本郷*=1.8 東京江東区森下*=1.8 東京品川区平塚*=1.8 東京豊島区南池袋*=1.8 東京板橋区相生町*=1.8 東京練馬区光が丘*=1.8 東京江戸川区船堀*=1.8 町田市本町田*=1.8 日野市神明*=1.8 東大和市中央*=1.8 青梅市日向和田*=1.8 東京板橋区高島平*=1.7 東京足立区千住中居町*=1.7 三鷹市野崎*=1.7 清瀬市中里*=1.7 稲城市東長沼*=1.7 東京中央区築地*=1.7 東京港区海岸=1.7 東京文京区スポーツセンタ*=1.7 東京台東区東上野*=1.7 東京品川区北品川*=1.7 東京世田谷区三軒茶屋*=1.7 東京世田谷区成城*=1.7 東京渋谷区本町*=1.7 狛江市和泉本町*=1.6 青梅市東青梅=1.6 東京新宿区百人町*=1.6 東京江東区越中島*=1.6 八王子市堀之内*=1.6 東京国際空港=1.6 調布市小島町*=1.6 東京大田区本羽田*=1.6 町田市忠生*=1.6 東京渋谷区宇田川町*=1.6 東村山市本町*=1.6 東京葛飾区金町*=1.5 東京目黒区中央町*=1.5 東京府中市寿町*=1.5 東京府中市朝日町*=1.5 東京千代田区麹町*=1.5 小金井市本町*=1.5 東京港区白金*=1.5 国分寺市本多*=1.5 西東京市中町*=1.5 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.5 東京台東区千束*=1.5 東京墨田区横川=1.5 東京墨田区東向島*=1.5</p> <p>1 東京中央区日本橋兜町*=1.4 東京江東区東陽*=1.4 東京江東区枝川*=1.4 東京品川区広町*=1.4 東京大田区多摩川*=1.4 東京杉並区桃井*=1.4 東京足立区中央本町*=1.4 町田市森野*=1.4 国分寺市戸倉=1.4 武蔵村山市本町*=1.4 多摩市関戸*=1.4 東京港区芝公園*=1.3 東京墨田区吾妻橋*=1.3 東京練馬区東大泉*=1.3 東京板橋区板橋*=1.2 東京江東区亀戸*=1.2 東京世田谷区世田谷*=1.2 東京世田谷区中町*=1.2 東京杉並区阿佐谷=1.1 八王子市石川町*=1.1 武蔵野市緑町*=1.1 武蔵野市吉祥寺東町*=1.1 多摩市鶴牧*=1.1 東京新宿区西新宿=1.1 東京大田区大森東*=1.1 檜原村本宿*=1.0 羽村市緑ヶ丘*=0.9 伊豆大島町波浮港*=0.9 八王子市大横町=0.9 立川市泉町*=0.9 東京大田区蒲田*=0.9 国立市富士見台*=0.9 清瀬市中清戸*=0.9 日の出町平井*=0.6 福生市福生*=0.6 伊豆大島町差木地=0.5 東京利島村東山=0.5</p> <p>宮城県</p> <p>2 岩沼市桜*=1.5</p> <p>1 大河原町新南*=1.0 蔵王町円田*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 亙理町下小路*=0.8</p>				

平成31年1月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		山元町浅生原*0.8 大崎市田尻*0.8 石巻市桃生町*0.7 名取市増田*0.7 利府町利府*0.6 石巻市大街道南*0.6 白石市互理町*0.5 神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺*2.2 横浜中区山手町*2.0 横浜港北区日吉本町*2.0 横浜旭区川井宿町*1.9 横浜緑区十日市場町*1.9 川崎川崎区宮前町*1.9 川崎中原区小杉町*1.9 三浦市城山町*1.9 相模原緑区大島*1.9 横浜中区山下町*1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.8 横浜青葉区市ヶ尾町*1.8 川崎宮前区宮前平*1.8 川崎宮前区野川*1.8 相模原緑区橋本*1.8 横浜鶴見区末広町*1.7 横浜神奈川区広台太田町*1.7 横浜戸塚区鳥が丘*1.7 横浜港南区丸山台東部*1.7 横浜瀬谷区中屋敷*1.7 横浜瀬谷区三ツ境*1.7 横浜青葉区榎が丘*1.7 川崎川崎区千鳥町*1.7 横浜西区みなとみらい*1.6 横浜西区浜松町*1.6 横浜中区山吹町*1.6 横浜磯子区洋光台*1.6 横浜旭区今宿東町*1.6 横浜旭区上白根町*1.6 横浜緑区鴨居*1.6 愛川町角田*1.6 相模原緑区久保沢*1.6 横浜中区日本大通*1.5 横浜磯子区磯子*1.5 川崎川崎区中島*1.5 川崎中原区小杉陣屋町*1.5 川崎多摩区登戸*1.5 厚木市中町*1.5 相模原中央区中央*1.5 相模原中央区水郷田名*1.5 1 横浜港北区綱島西*1.4 横浜旭区大池町*1.4 横浜都筑区池辺町*1.4 川崎幸区戸手本町*1.4 川崎高津区下作延*1.4 大和市下鶴間*1.4 綾瀬市深谷*1.4 中井町比奈窪*1.4 清川村煤ヶ谷*1.4 相模原中央区上溝*1.4 相模原緑区中野*1.4 横浜港北区大倉山*1.3 横浜戸塚区戸塚町*1.3 川崎麻生区片平*1.3 藤沢市大庭*1.3 藤沢市長後*1.3 相模原南区相模大野*1.3 横浜鶴見区鶴見*1.2 横浜鶴見区馬場*1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.2 横浜戸塚区平戸町*1.2 横浜港南区丸山台北部*1.2 横浜栄区小菅ヶ谷*1.2 横浜泉区岡津町*1.2 藤沢市辻堂東海岸*1.2 湯河原町中央*1.2 相模原南区磯部*1.2 横浜栄区桂台南*1.1 横浜都筑区茅ヶ崎*1.1 川崎麻生区万福寺*1.1 横須賀市光の丘*1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.1 海老名市大谷*1.1 座間市相武台*1.1 寒川町宮山*1.1 箱根町湯本*1.1 横浜金沢区釜利谷南*1.1 松田町松田惣領*1.0 横浜青葉区美しが丘*1.0 秦野市曾屋*1.0 神奈川大井町金子*1.0 山北町山北*0.9 横須賀市坂本町*0.9 平塚市浅間町*0.9 横浜南区六ツ川*0.9 逗子市桜山*0.8 南足柄市関本*0.8 秦野市平沢*0.7 藤沢市朝日町*0.7 鎌倉市御成町*0.6 大磯町月京*0.6 相模原緑区小淵*0.5 山梨県 2 忍野村忍草*1.5 1 富士川町鯉沢*1.3 富士河口湖町長浜*1.3 大月市御太刀*1.2 笛吹市境川町藤壘*1.1 山梨北杜市長坂町*1.1 上野原市役所*1.1 甲州市塩山上於曾*1.0 大月市大月*1.0 富士河口湖町船津*0.9 甲州市塩山下於曾*0.8 甲府市相生*0.8 富士吉田市上吉田*0.7 小菅村小菅小学校*0.7 甲府市飯田*0.7 丹波山村丹波*0.6 身延町大磯小磯*0.5 静岡県 2 東伊豆町奈良本*1.7 1 伊豆市中伊豆グラウンド*1.2 富士市吉永*1.2 熱海市泉*1.0 伊豆の国市長岡*0.9 富士宮市野中*0.8 富士市大淵*0.8 松崎町江奈*0.7 富士宮市弓沢町*0.7 沼津市戸田*0.6 御殿場市萩原*0.6 熱海市網代*0.5 伊東市大原*0.5 山形県 1 中山町長崎*1.0 山辺町緑ヶ丘*0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町*1.4 南魚沼市塩沢庁舎*1.0 南魚沼市塩沢小学校*0.8 長岡市山古志竹沢*0.7 湯沢町神立*0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.3 茅野市葛井公園*1.1 佐久穂町畑*0.8 軽井沢町追分*0.6 御代田町役場*0.5 諏訪市湖岸通り*0.5 佐久市下小田切*0.5 71 14 23 14 岩手県沖 岩手県 39° 38.8' N 142° 06.4' E 48km M: 3.3 1 釜石市只越町*0.6 釜石市中妻町*0.5 72 15 00 53 日向灘 大分県 32° 31.0' N 132° 06.8' E 31km M: 3.9 2 佐伯市蒲江蒲江浦*1.6 豊後大野市清川町*1.6 佐伯市鶴見*1.5 1 佐伯市宇目*1.3 佐伯市上浦*1.3 大分市佐賀関*1.2 佐伯市春日町*1.1 佐伯市弥生*1.1 佐伯市米水津*1.0 臼杵市臼杵*0.9 津久見市宮本町*0.9 津久見市立花町*0.8 佐伯市蒲江猪串浦*0.5 愛媛県 1 愛南町船越*0.9 高知県 1 宿毛市桜町*0.6 熊本県 1 熊本高森町高森*0.9 阿蘇市一の宮町*0.5 熊本美里町永富*0.5 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*1.1 延岡市北浦町古江*0.9 門川町本町*0.7 高千穂町三田井*0.6 川南町川南*0.5 宮崎都農町役場*0.5 73 15 02 08 宮城県沖 宮城県 38° 41.4' N 141° 57.9' E 52km M: 3.3 1 気仙沼市唐桑町*0.5 74 15 16 38 茨城県沖 茨城県 36° 25.7' N 140° 39.3' E 53km M: 3.6 2 東海村東海*2.0 城里町小勝*1.8 1 日立市助川小学校*1.3 笠間市石井*1.3 水戸市内原町*1.0 常陸大宮市北町*1.0 常陸大宮市小瀬*1.0 ひたちなか市南神敷台*0.9 ひたちなか市東石川*0.9 小美玉市堅倉*0.9 笠間市下郷*0.8 日立市役所*0.8 桜川市羽田*0.8 笠間市笠間*0.7 土浦市常名*0.7 石岡市若宮*0.7 大子町池田*0.7 石岡市柿岡*0.6 城里町石塚*0.6 筑西市門井*0.6 桜川市岩瀬*0.6 小美玉市小川*0.6 常陸大宮市山方*0.5 常陸太田市高柿町*0.5 常陸大宮市野口*0.5 常陸太田市町屋*0.5 75 15 21 14 千葉県北東部 茨城県 35° 47.6' N 140° 36.1' E 60km M: 3.4 1 笠間市石井*0.7 千葉県 1 山武市埴谷*0.6 多古町多古*0.5 一宮町一宮*0.5 東金市日吉台*0.5 76 15 23 00 淡路島付近 兵庫県 34° 23.6' N 134° 46.4' E 10km M: 3.1 2 洲本市五色町都志*1.8				

平成31年1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 南あわじ市広田*=0.9 南あわじ市湊*=0.6 南あわじ市市*=0.5				
77	15 23 08	紀伊水道 和歌山県	34° 11.1' N	135° 07.7' E	6km	M: 2.4
		1 和歌山市一番丁*=1.0				
78	16 05 20	宮城県沖 宮城県	38° 42.8' N	142° 14.1' E	38km	M: 3.9
		2 南三陸町志津川=1.6				
		1 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 石巻市鮎川浜*=0.5 栗原市栗駒=0.5				
		岩手県 1 一関市籾沢町*=1.4 一関市千蔵町*=1.1 一関市室根町*=1.0 一関市東山町*=0.6 平泉町平泉*=0.6				
79	16 08 34	根室半島南東沖 北海道	42° 57.6' N	146° 32.1' E	56km	M: 4.1
		1 根室市瑤瑤瑠*=0.9				
80	16 21 11	国後島付近 北海道	44° 28.3' N	146° 30.8' E	173km	M: 4.2
		1 別海町常盤=0.6 根室市牧の内*=0.6 別海町本別海*=0.5 根室市落石東*=0.5				
81	17 11 23	浦河沖 北海道	41° 58.2' N	142° 33.6' E	63km	M: 4.3
		2 浦河町朝見=2.1 浦河町野深=2.0 新冠町北星町*=2.0 新ひだか町三石旭町*=1.8 浦河町築地*=1.8				
		1 えりも町えりも岬*=1.3 幕別町志類錦町*=1.2 新ひだか町静内御幸町*=1.1 様似町栄町*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 函館市泊町*=1.0 新ひだか町静内御園=1.0 恵庭市京町*=1.0 広尾町白樺通=1.0 十勝大樹町生花*=0.9 函館市川汲町*=0.9 札幌厚別区もみじ台*=0.8 広尾町並木通=0.8 千歳市若草*=0.8 えりも町目黒*=0.7 江別市緑町*=0.7 札幌東区元町*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 登別市鉾山=0.7 安平町早来北進*=0.7 新千歳空港=0.6 鹿部町宮浜*=0.5 千歳市北栄=0.5 登別市桜木町*=0.5 十勝大樹町東本通*=0.5				
		青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.7				
82	17 13 41	茨城県沖 茨城県	36° 16.7' N	140° 51.3' E	45km	M: 3.4
		1 日立市助川小学校*=0.7 城里町石塚*=0.6 東海村東海*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5				
83	17 16 04	伊豆大島近海 静岡県	34° 46.1' N	139° 18.9' E	10km	M: 2.9
		2 東伊豆町奈良本*=1.7				
84	17 16 59	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 10.8' N	130° 20.6' E	150km	M: 4.0
		1 大崎町仮宿*=0.8 錦江町田代支所*=0.8 鹿屋市新栄町=0.6 中種子町野間*=0.6				
85	17 18 32	胆振地方中東部 北海道	42° 43.4' N	141° 53.7' E	14km	M: 1.9
		1 厚真町京町*=0.9				
86	17 18 45	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 19.9' N	128° 52.8' E	31km	M: 3.4
		1 和泊町国頭=0.6 伊仙町伊仙*=0.5				
87	17 20 35	胆振地方中東部 北海道	42° 43.8' N	141° 53.8' E	13km	M: 2.5
		2 厚真町京町*=1.7				
		1 安平町早来北進*=0.8 安平町追分柏が丘*=0.6				
88	17 22 49	高知県中部 高知県	33° 44.8' N	133° 33.5' E	6km	M: 2.5
		2 土佐町土居*=1.5				
		1 本山町本山*=0.7 大豊町高須*=0.6				
89	17 23 10	静岡県西部 静岡県	34° 52.5' N	137° 53.4' E	14km	M: 3.1
		2 掛川市長谷*=1.6				
		1 磐田市下野部*=1.2 島田市川根町家山=1.0 浜松天竜区春野町*=0.9 浜松天竜区龍山町*=0.6				
90	18 04 55	熊本県熊本地方 熊本県	32° 48.4' N	130° 37.2' E	14km	M: 3.5
		2 嘉島町上島*=2.0 玉東町木葉*=1.9 熊本北区植木町*=1.8 菊池市泗水町*=1.6 菊池市隈府*=1.6 合志市竹迫*=1.5 熊本西区春日=1.5 菊池市旭志*=1.5				
		1 玉名市横島町*=1.4 大津町引水*=1.4 熊本東区佐土原*=1.4 合志市御代志*=1.3 玉名市岱明町*=1.3 熊本中央区大江*=1.2 菊陽町久保田*=1.2 山鹿市鹿央町*=1.1 熊本美里町永富*=1.1 宇城市豊野町*=1.1 益城町惣領=1.0 御船町御船*=1.0 熊本南区城南町*=1.0 熊本南区富合町*=1.0 菊池市七城町*=0.9 甲佐町豊内*=0.9 山鹿市菊鹿町*=0.8 宇城市松橋町=0.7 山都町浜町*=0.7 西原村小森*=0.7 熊本美里町馬場*=0.7 山鹿市鹿本町*=0.6 玉名市中尾*=0.6 宇城市不知火町*=0.6 上天草市大矢野町=0.5				
		福岡県 1 大牟田市昭和町*=0.7				
		宮崎県 1 川南町川南*=1.0 宮崎美郷町田代*=0.8				
91	18 06 19	長野県中部 長野県	36° 23.9' N	137° 58.5' E	10km	M: 3.2
		2 筑北村西条*=2.1 安曇野市豊科*=1.7 青木村田沢青木*=1.7 安曇野市明科*=1.5				
		1 筑北村坂井=1.4 筑北村坂北*=1.2 麻績村麻*=1.0 安曇野市穂高支所=1.0 松本市美須々*=1.0 松本市丸の内*=1.0 安曇野市堀金*=0.9 松本市会田*=0.8 安曇野市穂高福祉センター*=0.6 松本市沢村=0.5 上田市上田古戦場公園=0.5 長野池田町池田*=0.5 坂城町坂城*=0.5				

平成31年1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
92	18 07 00	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市上野支所*0.7	24° 48.0' N	125° 21.8' E	51km	M: 3.7
93	18 09 56	熊本県熊本地方 熊本県 1 玉名市横島町*0.7 嘉島町上島*0.5 熊本西区春日0.5	32° 48.5' N	130° 37.3' E	14km	M: 2.6
94	18 18 22	沖縄本島近海 沖縄県 2 南城市知念久手堅*1.6 1 宜野湾市野嵩*1.4 南城市佐敷字佐敷*1.1 西原町与那城*0.9 与那原町上与那原*0.9 中城村当間*0.9 南城市大里仲間*0.9 八重瀬町東風平*0.5	26° 13.3' N	127° 50.8' E	14km	M: 2.6
95	18 21 46	茨城県南部 茨城県 3 小美玉市上玉里*3.3 笠間市石井*3.2 小美玉市堅倉*3.1 小美玉市小川*3.1 笠間市中央*3.0 石岡市柿岡*3.0 石岡市八郷*3.0 阿見町中央*3.0 稲敷市結佐*3.0 筑西市舟生*3.0 行方市玉造*3.0 鉾田市汲上*3.0 かつみがうら市大和田*2.9 つくばみらい市加藤*2.8 神栖市溝口*2.8 土浦市藤沢*2.8 桜川市真壁*2.8 取手市井野*2.8 鉾田市鉾田*2.7 稲敷市江戸崎甲*2.7 茨城町小堤*2.7 つくばみらい市福田*2.7 笠間市笠間*2.7 かつみがうら市土上土田*2.7 取手市藤代*2.7 牛久市中央*2.7 美浦村受領*2.7 石岡市若宮*2.7 潮来市辻*2.6 行方市山田*2.6 水戸市内原町*2.6 取手市寺田*2.5 常総市新石下*2.5 常総市水海道諏訪町*2.5 笠間市下郷*2.5 土浦市常名*2.5 下妻市鬼怒*2.5 稲敷市役所*2.5 稲敷市伊佐津*2.5 つくば市小基*2.5 稲敷市須賀津*2.5 2 常陸太田市金井町*2.4 土浦市田中*2.4 茨城古河市下大野*2.4 結城市結城*2.4 龍ヶ崎市役所*2.4 下妻市本城町*2.4 つくば市天王台*2.4 つくば市研究学園*2.4 茨城鹿嶋市鉢形*2.4 河内町源清田*2.4 守谷市大柏*2.4 坂東市馬立*2.4 行方市麻生*2.4 水戸市金町*2.3 筑西市海老ヶ島*2.3 日立市助川小学校*2.3 桜川市岩瀬*2.3 茨城鹿嶋市宮中*2.3 潮来市堀之内*2.3 北茨城市中郷町*2.3 東海村東海*2.3 坂東市岩井*2.2 桜川市羽田*2.2 鉾田市造谷*2.2 那珂市福田*2.2 茨城古河市仁連*2.2 筑西市門井*2.2 日立市十王町友部*2.2 筑西市下中山*2.1 城里町石塚*2.1 八千代町菅谷*2.1 境町旭町*2.1 ひたちなか市南神敷台*2.1 高萩市安良川*2.0 坂東市山*2.0 那珂市瓜連*2.0 利根町布川*2.0 五霞町小福田*2.0 坂東市役所*1.9 常陸大宮市野口*1.9 日立市役所*1.9 常陸大宮市山方*1.9 城里町阿波山*1.9 ひたちなか市東石川*1.8 常陸太田市高柿町*1.8 茨城古河市長谷町*1.8 常陸大宮市北町*1.8 北茨城市磯原町*1.7 高萩市本町*1.6 神栖市波崎*1.6 城里町小勝*1.6 常陸大宮市中富町*1.6 大子町池田*1.5 1 常陸太田市町田町*1.4 ひたちなか市山ノ上町*1.4 常陸太田市町屋町*1.3 常陸大宮市高部*1.1 常陸大宮市小瀬*1.1 大洗町磯浜町*1.0 栃木県 3 高根沢町石末*2.8 真岡市石島*2.7 市貝町市塙*2.7 益子町益子*2.6 大田原市湯津上*2.5 真岡市荒町*2.5 2 真岡市田町*2.4 下野市田中*2.4 芳賀町祖母井*2.3 宇都宮市中岡本町*2.2 鹿沼市晃望台*2.2 小山市神鳥谷*2.2 那須烏山市中央*2.2 下野市笹原*2.1 栃木市岩舟町静*2.1 野木町丸林*2.1 栃木市大平町富田*2.0 佐野市葛生東*2.0 足利市大正町*2.0 日光市鬼怒川温泉大原*1.9 小山市中央町*1.9 日光市芹沼*1.9 那須塩原市塩原庁舎*1.9 上三川町しらさぎ*1.8 佐野市田沼町*1.8 宇都宮市明保野町*1.7 茂木町茂木*1.7 鹿沼市今宮町*1.7 日光市今市本町*1.7 栃木那珂川町小川*1.6 栃木市旭町*1.6 佐野市高砂町*1.6 日光市瀬川*1.6 日光市湯元*1.6 日光市藤原庁舎*1.6 那須塩原市あたご町*1.6 日光市足尾町中才*1.5 宇都宮市中里町*1.5 真岡市荒町*1.5 日光市御幸町*1.5 矢板市本町*1.5 栃木市藤岡町藤岡*1.5 茂木町北高岡天矢場*1.5 栃木市万町*1.5 那須町寺子*1.5 壬生町通町*1.5 1 日光市日蔭*1.4 鹿沼市口栗野*1.4 那須烏山市役所*1.4 栃木市都賀町家中*1.3 栃木市西方町本城*1.3 栃木さくら市氏家*1.3 栃木さくら市喜連川*1.3 大田原市黒羽田町*1.3 塩谷町玉生*1.3 那須烏山市大金*1.2 栃木那珂川町馬頭*1.2 大田原市本町*1.2 那須塩原市鍋掛*1.1 那須塩原市中塩原*1.1 宇都宮市塙町*1.1 宇都宮市旭*1.1 佐野市中町*1.1 日光市足尾町通洞*1.0 日光市中宮祠*0.8 那須塩原市臺沼*0.7 群馬県 3 邑楽町中野*2.7 千代田町赤岩*2.5 2 渋川市赤城町*2.3 大泉町日の出*2.2 前橋市富士見町*2.2 桐生市元宿町*2.2 沼田市白沢町*2.1 前橋市鼻毛石町*2.0 前橋市粕川町*1.9 太田市西本町*1.9 吉岡町下野田*1.9 みどり市笠懸町*1.9 太田市粕川町*1.8 館林市城町*1.8 沼田市西倉内町*1.8 前橋市堀越町*1.8 桐生市新里町*1.8 群馬明和町新里*1.7 桐生市織姫町*1.7 伊勢崎市西久保町*1.7 館林市美園町*1.6 渋川市伊香保町*1.6 みどり市大間々町*1.6 桐生市黒保根町*1.6 太田市浜町*1.6 渋川市吹屋*1.5 1 沼田市下久屋町*1.4 沼田市利根町*1.4 伊勢崎市今泉町*1.4 伊勢崎市境*1.4 安中市安中*1.4 板倉町板倉*1.4 前橋市駒形町*1.3 前橋市大手町*1.3 太田市大原町*1.3 甘楽町小幡*1.3 前橋市昭和町*1.2 高崎市足門町*1.2 高崎市新町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 太田市新田金井町*1.2 渋川市北橋町*1.2 玉村町下新田*1.2 渋川市有馬*1.1 群馬昭和村糸井*1.1 渋川市石原*1.0 高崎市吉井町吉井川*1.0 みどり市東町*0.9 高崎市箕郷町*0.9 富岡市妙義町*0.9 榛東村新井*0.9 東吾妻町奥田*0.9 富岡市七日市*0.8 安中市松井田町*0.8 中之条町中之条町*0.8 東吾妻町原町*0.7 高崎山下室町*0.7 藤岡市鬼石*0.7 渋川市村上*0.6 群馬高山村中山*0.6 みなかみ町後閑*0.6 川場村谷地*0.5 埼玉県 3 吉川市きよみ野*2.6 春日部市粕壁*2.6 草加市高砂*2.6 春日部市谷原新田*2.5 戸田市上戸田*2.5 宮代町笠原*2.5 さいたま南区別所*2.5 2 加須市大利根*2.4 川口市三ツ和*2.4 戸田市上戸田*2.4 三郷市中央*2.4 さいたま緑区中尾*2.4 久喜市栗橋*2.3 春日部市金崎*2.3 蕨市中央*2.3 八潮市中央*2.3 久喜市下早見*2.2 久喜市青葉*2.2 川口市中青木分室*2.2 さいたま見沼区堀崎*2.2 さいたま中央区下落合*2.2 白岡市千敷野*2.2 幸手市東*2.1 杉戸町清地*2.1				

平成31年1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>松伏町松伏*2.1 さいたま大宮区天沼町*2.1 さいたま浦和高砂*2.1 富士見市鶴馬*2.0                      加須市騎西*2.0 加須市北川辺*2.0 久喜市菖蒲*2.0 行田市南河原*2.0 久喜市鷲宮*1.9                      志木市中宗岡*1.9 和光市広沢*1.9 熊谷市大里*1.9 加須市三俣*1.9 川島町下八ツ林*1.9                      さいたま西区指扇*1.9 さいたま北区宮原*1.9 さいたま大宮区大門*1.9 鴻巣市吹上富士見*1.8                      さいたま岩槻区本丸*1.8 川口市青木*1.8 行田市本丸*1.7 吉見町下細谷*1.7 羽生市東*1.7                      さいたま桜区道場*1.7 鴻巣市中央*1.7 鴻巣市川里*1.7 埼玉美里町木部*1.6                      上尾市本町*1.6 朝霞市本町*1.6 熊谷市妻沼*1.6 桶川市泉*1.6 蓮田市黒浜*1.6                      本庄市児玉町*1.6 埼玉三芳町藤久保*1.5 所沢市北有楽町*1.5 深谷市岡部*1.5                      さいたま浦和区常盤*1.5 新座市野火止*1.5</p>				
		<p>1 伊奈町小室*1.4 熊谷市宮町*1.3 深谷市仲町*1.3 深谷市川本*1.3 上里町七本木*1.3                      狭山市入間川*1.3 坂戸市千代田*1.3 鶴ヶ島市三ツ木*1.3 ふじみ野市福岡*1.3                      本庄市本庄*1.2 川越市新宿町*1.2 北本市本町*1.2 毛呂山町中央*1.2 熊谷市桜町*1.2                      熊谷市江南*1.2 川越市旭町*1.0 所沢市並木*1.0 東松山市市ノ川*1.0 ふじみ野市大井*1.0                      深谷市花園*1.0 皆野町皆野*0.9 滑川町福田*0.9 ときがわ町桃木*0.9 越生町越生*0.8                      嵐山町杉山*0.8 秩父市上町*0.8 秩父市近戸町*0.8 鳩山町大豆戸*0.8 日高市南平沢*0.7                      東秩父村御堂*0.6 長瀬町野上下郷*0.6 秩父市熊木町*0.5 横瀬町横瀬*0.5                      飯能市征矢町*0.5 長瀬町本野上*0.5 埼玉神川町下阿久原*0.5 小川町大塚*0.5</p>	千葉県			
		<p>3 香取市役所*3.0 香取市羽根川*2.9 野田市鶴奉*2.9 松戸市西馬橋*2.8 柏市柏*2.7                      香取市仁良*2.6 印西市大森*2.6 印西市笠神*2.6 柏市大島田*2.5 八千代市大和田新田*2.5                      浦安市日の出*2.5</p>				
		<p>2 旭市南堀之内*2.4 神崎町神崎本宿*2.4 多古町多古*2.4 香取市佐原平田*2.4                      千葉美浜区ひび野*2.4 船橋市湊町*2.4 成田市役所*2.4 流山市平和台*2.4 山武市埴谷*2.3                      千葉中央区都町*2.3 成田国際空港*2.3 成田市中台*2.3 柏市旭町*2.3 白井市復*2.3                      習志野市鷲沼*2.2 市原市姉崎*2.2 浦安市猫実*2.2 九十九里町片貝*2.2                      香取市佐原諏訪台*2.2 東金市日吉台*2.1 我孫子市我孫子*2.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.1                      印西市美瀬*2.1 栄町安食台*2.1 白子町関*2.1 千葉中央区中央港*2.1                      千葉花見川区花島町*2.1 野田市東宝珠花*2.1 成田市名古屋*2.1 成田市松子*2.1                      千葉佐倉市海隣寺町*2.1 芝山町小池*2.0 香取市岩部*2.0 山武市蓮沼二*2.0                      山武市蓮沼ハ*2.0 八街道八街*2.0 千葉中央区千葉市役所*2.0 いすみ市岬町長者*2.0                      いすみ市国府台*2.0 千葉若葉区小倉台*2.0 市川市南八幡*2.0 千葉美浜区稲毛海岸*1.9                      東金市東新街*1.9 東金市東岩崎*1.9 成田市猿山*1.9 旭市萩園*1.9 東庄町笹川*1.9                      長南町長南*1.9 匝瑳市八日市場ハ*1.9 君津市久留里市場*1.9 横芝光町宮川*1.9                      横芝光町栗山*1.9 匝瑳市今泉*1.8 山武市松尾町富士見台*1.8 旭市高生*1.8                      市原市国分寺台中央*1.8 山武市殿台*1.8 山武市松尾町五反田*1.8 旭市二*1.8                      四街道市鹿渡*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 富里市七栄*1.8 陸沢町下之郷*1.8                      長生村本郷*1.8 千葉緑区おゆみ野*1.7 君津市久保*1.7 鋸南町下佐久間*1.7 一宮町一宮*1.7                      大網白里市大網*1.7 酒々井町中央*1.6 銚子市若宮町*1.6 茂原市道表*1.6                      館山市北条*1.6 木更津市太田*1.6 南房総市岩糸*1.6 長柄町大津倉*1.5 長柄町桜谷*1.5                      松戸市根本*1.5 木更津市富士見*1.5</p>				
		<p>1 鴨川市横渚*1.4 富津市下飯野*1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 銚子市川口町*1.3                      南房総市谷向*1.3 大多喜町大多喜*1.2 館山市長須賀*1.1 鴨川市八色*1.1                      南房総市富浦町青木*1.1 勝浦市墨名*1.0 勝浦市新官*0.9 南房総市上堀*0.8</p>	神奈川県			
		<p>3 横浜神奈川区神大寺*2.9 横浜港北区日吉本町*2.6 寒川町富山*2.5 厚木市中町*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 横浜緑区鴨居*2.4 横浜西区浜松町*2.3                      横浜中区山下町*2.3 横浜戸塚区鳥が丘*2.3 川崎川崎区宮前町*2.3 藤沢市辻堂東海岸*2.3                      厚木市下津古久*2.3 横浜中区山手町*2.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎*2.2                      横浜鶴見区末広町*2.1 横浜緑区十日市場町*2.1 大和市下鶴間*2.1 二宮町中里*2.1                      伊勢原市伊勢原*2.1 湯河原町中央*2.1 清川村煤ヶ谷*2.1 横浜鶴見区馬場*2.0                      横浜西区みなとみらい*2.0 横浜港南区丸山台東部*2.0 横浜青葉区榎が丘*2.0                      横浜都筑区池辺町*2.0 川崎中原区小杉町*2.0 藤沢市打戻*2.0 海老名市大谷*2.0                      横浜戸塚区平戸町*1.9 横浜旭区川井宿町*1.9 横浜瀬谷区三ツ境*1.9 横浜青葉区市ヶ尾町*1.9                      川崎川崎区中島*1.9 座間市相武台*1.9 小田原市荻窪*1.9 中井町比奈窪*1.9                      愛川町角田*1.9 横浜中区日本大通*1.8 横浜磯子区磯子*1.8 横浜戸塚区戸塚町*1.8                      横浜瀬谷区中屋敷*1.8 横浜栄区小菅ヶ谷*1.8 川崎川崎区千鳥町*1.8 川崎幸区戸手本町*1.8                      川崎宮前区野川*1.8 藤沢市大庭*1.8 相模原中央区上溝*1.8 藤沢市長後*1.7                      綾瀬市深谷*1.7 横浜港南区丸山台北部*1.7 相模原南区相模大野*1.7 横浜旭区今宿東町*1.7                      横浜旭区上白根町*1.7 川崎宮前区宮前平*1.6 平塚市浅間町*1.6 三浦市城山町*1.6                      神奈川大井町金子*1.6 箱根町湯本*1.6 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.6 横浜港北区綱島西*1.6                      川崎中原区小杉陣屋町*1.5 川崎高津区下作延*1.5 横浜磯子区洋光台*1.5 横浜港北区大倉山*1.5                      秦野市菅屋*1.5 横浜旭区大池町*1.5 松田町松田惣領*1.5 山北町山北*1.5                      相模原中央区水郷田名*1.5 相模原南区磯部*1.5 相模原緑区久保沢*1.5 相模原緑区橋本*1.5                      横浜泉区岡津町*1.5</p>				
		<p>1 横浜鶴見区鶴見*1.4 横浜金沢区益利谷南*1.4 横浜栄区桂台南*1.4 横浜泉区和泉町*1.4                      横須賀市光の丘*1.4 藤沢市朝日町*1.4 相模原緑区大島*1.4 相模原緑区中野*1.4                      大磯町月京*1.3 横浜南区六ツ川*1.2 横浜青葉区美しが丘*1.2 川崎麻生区片平*1.2                      横浜都筑区茅ヶ崎*1.1 川崎多摩区登戸*1.1 秦野市平沢*1.1 南足柄市関本*1.1                      真鶴町岩*1.1 横浜金沢区寺前*1.1 川崎麻生区万福寺*1.0 逗子市桜山*1.0 小田原市久野*0.9                      鎌倉市御成町*0.8 相模原緑区若柳*0.5</p>	福島県			
		<p>2 田村市大越町*2.3 白河市東*2.1 玉川村小高*2.1 白河市表郷*1.9 須賀川市八幡山*1.8                      古殿町松川新桑原*1.7 泉崎村泉崎*1.7 田村市滝根町*1.6 いわき市錦町*1.6                      石川町長久保*1.6 鏡石町不時沼*1.6 浅川町浅川*1.6 須賀川市八幡町*1.6 矢祭町東館*1.6                      郡山市湖南町*1.5 白河市新白河*1.5 二本松市針道*1.5</p>				
		<p>1 白河市大信*1.4 須賀川市岩瀬支所*1.4 二本松市油井*1.4 国見町藤田*1.4 西郷村熊倉*1.4</p>				

平成31年1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>矢吹町一本木*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 いわき市平梅本*1.4 双葉町両竹*1.4                      南会津町田島=1.4 天栄村下松本*1.3 白河市郭内=1.3 白河市八幡小路*1.3 郡山市開成*1.3                      いわき市小名浜=1.3 いわき市三和町=1.3 浪江町幾世橋=1.2 平田村永田*1.2 郡山市朝日=1.2                      川内村上川内早渡*1.2 矢祭町戸塚*1.2 小野町中通*1.1 小野町小野新町*1.1                      本宮市白岩*1.1 福島市五老内町*1.1 相馬市中村*1.1 田村市常葉町*1.0 本宮市本宮*1.0                      川俣町五百田*1.0 川内村上川内小山平*0.9 大玉村南小屋=0.9 福島市松木町=0.9                      福島市桜木町*0.9 南相馬市鹿島区西町*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.9 檜葉町北田*0.9                      田村市船引町=0.8 只見町黒谷*0.8 猪苗代町城南=0.8 古殿町松川横川=0.8 天栄村湯本支所*0.8                      棚倉町棚倉館ヶ丘*0.8 田村市都路町*0.7 福島広野町下北迫苗代替*0.7 福島伊達市霊山町*0.7                      いわき市平四ツ波*0.7 葛尾村落合落合*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 大熊町野上*0.6                      南会津町界*0.5 南相馬市原町区三島町=0.5</p> <p>2 東京江東区越中島*2.4 東京荒川区東尾久*2.4 東京北区神谷*2.3 東京中央区勝どき*2.2                      東京江東区森下*2.2 東京渋谷区本町*2.2 東京江戸川区中央=2.2 東京江戸川区船堀*2.2                      東京千代田区大手町=2.1 東京江東区東陽*2.1 東京品川区北品川*2.1 東京板橋区高島平*2.1                      東京足立区神明南*2.1 東京足立区千住中居町*2.1 東京足立区伊興*2.1 東京板橋区相生町*2.0                      東京千代田区富士見*2.0 東京文京区本郷*2.0 東京品川区平塚*2.0 東京大田区本羽田*1.9                      東京大田区多摩川*1.9 東京北区西ヶ原*1.9 東京江戸川区鹿骨*1.9 調布市西つつじヶ丘*1.9                      東京港区海岸=1.9 東京文京区スポーツセンタ*1.9 東京文京区大塚*1.9 東京墨田区東向島*1.9                      東京江東区枝川*1.9 東京千代田区麹町*1.8 東京港区南青山*1.8 東京台東区千束*1.8                      東京江東区戸戸*1.8 東京大田区大森東*1.8 東京世田谷区成城*1.8 東京杉並区高井戸*1.8                      東京葛飾区立石*1.8 東京葛飾区金町*1.8 町田市本町田*1.8 小平市小川町*1.8                      東京港区白金*1.7 東京墨田区横川=1.7 東京墨田区吾妻橋*1.7 東大和市中央*1.7                      東京品川区広町*1.7 東京目黒区中央町*1.7 東京国際空港=1.7 東京杉並区桃井*1.7                      東京中央区築地*1.7 東京中野区中野*1.6 東京板橋区板橋*1.6 東京練馬区豊玉北*1.6                      東京練馬区光が丘*1.6 東京中央区日本橋兜町*1.6 東京港区芝公園*1.6 町田市忠生*1.6                      町田市森野*1.6 東京台東区東上野*1.6 東京中野区中央*1.5 東京新宿区百人町*1.5                      東京練馬区東大泉*1.5 東京足立区中央本町*1.5 八王子市堀之内*1.5 小金井市本町*1.5                      東京世田谷区三軒茶屋*1.5 国分寺市戸倉=1.5</p> <p>1 東京新宿区西新宿=1.4 東京大田区蒲田*1.4 東京世田谷区世田谷*1.4 東京世田谷区中町*1.4                      東京中野区江古田*1.4 東京豊島区南池袋*1.4 三鷹市野崎*1.4 日野市神明*1.4                      東村山市本町*1.4 西東京市中町*1.4 清瀬市中里*1.4 国分寺市本多*1.3                      武蔵村山市本町*1.3 多摩市関戸*1.3 稲城市東長沼*1.3 武蔵野市緑町*1.2                      武蔵野市吉祥寺東町*1.2 八王子市石川町*1.2 立川市泉町*1.2 東京杉並区阿佐谷=1.1                      東京府中市朝日町*1.1 狛江市和泉本町*1.1 調布市小島町*1.0 多摩市鶴牧*1.0                      八王子市大横町=1.0 昭島市田中町*0.9 清瀬市中清戸*0.9 青梅市日向和田*0.9                      伊豆大島町波浮港*0.7 羽村市緑ヶ丘*0.7 伊豆大島町元町=0.5</p>				
		<p>2 南魚沼市六日町=1.8</p> <p>1 刈羽村割町新田*1.1 長岡市小島谷*0.9 南魚沼市塩沢庁舎*0.9 長岡市山古志竹沢*0.8                      南魚沼市塩沢小学校*0.8 魚沼市須原*0.5</p>				
		<p>2 富士川町鯉沢*1.7 忍野村忍草*1.7 富士河口湖町長浜*1.6 山中湖村山中*1.5</p> <p>1 南アルプス市寺部*1.4 笛吹市境川町藤壘*1.3 山梨北杜市長坂町*1.3 笛吹市役所*1.2                      甲府市飯田=1.1 甲府市相生*1.1 大月市御太刀*1.1 上野原市役所*1.1 甲州市塩山上於曾*1.0                      富士河口湖町船津=1.0 甲斐市下今井*0.9 笛吹市八代町南*0.8 甲州市塩山下於曾*0.8                      富士吉田市上吉田*0.8 大月市大月=0.7 横浜泉区岡津町*0.5 身延町大磯小磯=0.5                      山梨北杜市健康ランド須玉*0.5</p>				
		<p>2 茅野市葛井公園*1.7 佐久市中込*1.5 長野南牧村海ノ口*1.5</p> <p>1 諏訪市高島*1.2 佐久穂町畑*1.1 諏訪市湖岸通り=1.0 軽井沢町追分=0.9 御代田町役場*0.9                      飯島町飯島=0.8 木曾町開田高原西野*0.8 上田市上田古戦場公園=0.6 長野川上村大深山*0.6                      飯田市高羽町=0.6 松川町元大島*0.6</p>				
		<p>2 伊豆の国市長岡*2.0 伊豆市中伊豆グラウンド=1.9 熱海市網代=1.6 西伊豆町字久須*1.6                      東伊豆町奈良本*1.5 富士市吉永*1.5</p> <p>1 藤枝市岡部町岡部*1.4 静岡葵区駒形通*1.4 沼津市戸田*1.3 富士宮市野中*1.3                      静岡駿河区曲金=1.3 伊豆の国市四日町*1.2 御殿場市萩原=1.2 静岡葵区追手町市役所*1.2                      函南町平井*1.1 伊豆の国市田京*1.1 富士宮市弓沢町=1.1 静岡葵区追手町県庁*1.1                      河津町田中*1.0 三島市東本町=1.0 富士市大淵*1.0 長泉町中土狩*1.0 西伊豆町仁科*0.9                      静岡菊川市赤土*0.9 松崎町江奈*0.8 三島市大社町*0.8 御殿場市茱萸沢*0.8                      静岡清水町堂庭*0.8 沼津市高島本町*0.7 熱海市泉*0.7 伊東市大原=0.7 東伊豆町稲取*0.7                      南伊豆町下賀茂*0.7 牧之原市静波*0.7 伊豆市八幡*0.6 静岡清水区蒲原新栄*0.6</p>				
		<p>1 岩沼市桜*1.2 丸森町鳥屋*1.2 大河原町新南*1.1 宮城美里町木間塚*1.0                      石巻市大街道南*1.0 蔵王町円田*0.9 石巻市桃生町*0.8 山元町浅生原*0.8 松島町高城=0.7                      大崎市田尻*0.7 大崎市古川三日町=0.6 大崎市松山*0.6 利府町利府*0.5</p>				
		<p>1 中山町長崎*1.1</p>				
96	19 04 00	<p>秋田県内陸北部                      秋田県</p> <p>2 大館市早口*1.7 北秋田市花園町=1.7 北秋田市新田目*1.7                      1 北秋田市米内沢*1.3 大館市比内町扇田*0.7 鹿角市花輪*0.5</p>	40° 14.7' N	140° 24.2' E	9km	M: 3.1
97	19 05 04	<p>青森県東方沖                      岩手県</p> <p>3 盛岡市薮川*2.5                      1 普代村銅屋*1.3 盛岡市山王町=1.3 盛岡市洪民*1.3 二戸市浄法寺町*1.3 八幡平市田頭*1.2                      軽米町軽米*1.2 矢巾町南矢幅*1.2 滝沢市鶴飼*1.1 九戸村伊保内*1.0 岩手洋野町種市=1.0                      二戸市福岡=0.8 花巻市石鳥谷町*0.7 二戸市石切所*0.7 八幡平市大更=0.7 久慈市川崎町=0.6                      北上市相去町*0.6 久慈市枝成沢=0.6 盛岡市馬場町*0.5 遠野市青笹町*0.5 宮古市区界*0.5</p>	40° 44.3' N	142° 33.8' E	29km	M: 4.9



平成31年1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
		北海道 2 函館市泊町*1.8 函館市新浜町*1.5 1 様似町栄町*1.1 浦河町築地*0.7 厚真町鹿沼=0.7 標津町北2条*0.7 浦河町潮見=0.7 えりも町えりも岬*0.6 根室市瑤瑤瑠*0.5 根室市落石東*0.5				
		青森県 2 八戸市南郷*1.7 五戸町古館=1.7 東北町上北南*1.6 野辺地町野辺地*1.6 階上町道仏*1.6 五戸町倉石中市*1.5 おいらせ町中下田*1.5 東通村砂子又沢内*1.5				
		1 十和田市西十二番町*1.4 七戸町森ノ上*1.4 六戸町犬落瀬*1.4 十和田市西二番町*1.3 七戸町七戸*1.3 青森南部町苫米地*1.3 八戸市内丸*1.2 おいらせ町上明堂*1.2 むつ市金曲=1.1 三戸町在府小路町*1.1 三沢市桜町*1.1 青森南部町沖田面*1.0 むつ市金谷*1.0 むつ市大畑町中島*1.0 平内町東田沢*1.0 八戸市湊町=1.0 むつ市川内町*0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 東北町塔ノ沢山*0.9 外ヶ浜町蟹田*0.9 田子町田子*0.8 青森市花園=0.8 六ヶ所村尾駈=0.7 青森市中央*0.7 東通村白糠*0.7 佐井村長後*0.5				
		宮城県 1 登米市南方町*0.9 登米市米山町*0.8 登米市迫町*0.8 石巻市桃生町*0.8 登米市登米町*0.6 丸森町鳥屋*0.5				
		秋田県 1 井川町北川尻*0.8 鹿角市花輪*0.7				
98	19 05 29	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市坂本町*1.2	32° 27.3' N	130° 36.7' E	11km	M: 2.7
99	19 11 36	福島県沖 福島県 1 檜葉町北田*0.9 いわき市錦町*0.8 いわき市小名浜=0.8 いわき市三和町=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*0.5	36° 52.8' N	141° 18.9' E	33km	M: 4.0
		茨城県 1 日立市助川小学校*0.8				
100	19 14 22	茨城県北部 福島県 2 浅川町浅川*1.9 1 白河市東*1.4 矢祭町戸塚*1.4 矢祭町東館*1.3 玉川村小高*1.3 白河市新白河*1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 古殿町松川横川=0.7 鏡石町不時沼*0.7 田村市都路町*0.6 いわき市三和町=0.5	36° 31.3' N	140° 34.3' E	58km	M: 3.9
		茨城県 2 日立市助川小学校*2.4 笠間市石井*2.3 ひたちなか市東石川*2.1 城里町小勝*2.1 常陸大宮市山方*2.0 大子町池田*1.9 常陸大宮市北町*1.9 日立市役所*1.9 常陸大宮市上小瀬*1.9 水戸市内原町*1.9 城里町石塚*1.7 日立市十王町友部*1.7 高萩市安良川*1.6 東海村東海*1.6 常陸太田市大中町*1.6 笠間市下郷*1.6 笠間市笠間*1.5 小美玉市堅倉*1.5 石岡市柿岡=1.5				
		1 小美玉市小川*1.4 土浦市常名=1.4 筑西市門井*1.4 桜川市羽田*1.4 ひたちなか市南神敷台*1.3 常陸太田市町屋町=1.3 笠間市中央*1.3 那珂市福田*1.2 石岡市若宮*1.2 城里町阿波山*1.2 桜川市岩瀬*1.2 常陸太田市金井町*1.2 北茨城市中郷町*1.1 常陸太田市高柿町*1.1 小美玉市上玉里*1.1 鉾田市汲上*1.1 常陸大宮市高部*1.1 桜川市真壁*1.0 那珂市瓜連*1.0 大洗町磯浜町*1.0 高萩市本町*1.0 かすみがうら市上土田*1.0 かすみがうら市大和田*0.9 行方市麻生*0.9 美浦村受領*0.9 常陸大宮市野口*0.9 北茨城市磯原町*0.9 稲敷市江戸崎甲*0.8 石岡市八郷*0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.8 土浦市藤沢*0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 常陸太田市町田町*0.7 取手市寺田*0.7 土浦市田中*0.6 鉾田市造谷*0.6 茨城町小堤*0.6 稲敷市伊佐津*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 潮来市堀之内=0.5 行方市玉造*0.5 筑西市下中山*0.5 阿見町中央*0.5 つくば市小茎*0.5				
		栃木県 2 茂木町茂木*1.5 1 真岡市石島*1.2 真岡市田町*1.1 栃木那珂川町馬頭*1.1 宇都宮市明保野町=1.0 大田原市湯津上*0.9 那須烏山市中央=0.9 益子町益子=0.7 宇都宮市中里町*0.6 真岡市荒町*0.6 芳賀町祖母井*0.6 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 市貝町市塙*0.5 那須烏山市大金*0.5 栃木那珂川町小川*0.5				
		千葉県 1 白井市復*0.7 野田市鶴奉*0.5				
101	21 01 33	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.6	32° 46.2' N	130° 42.3' E	6km	M: 1.1
102	21 09 24	青森県東方沖 岩手県 2 盛岡市藪川*1.5 1 軽米町軽米*0.8 八幡平市田頭*0.6 盛岡市山王町=0.5	40° 41.9' N	142° 36.5' E	28km	M: 4.5
		北海道 1 函館市泊町*1.2				
		青森県 1 八戸市湊町=1.4 八戸市南郷*1.3 野辺地町野辺地*1.3 八戸市内丸*1.1 五戸町古館=1.1 青森南部町苫米地*1.1 階上町道仏*1.1 三沢市桜町*1.0 東北町上北南*0.9 六戸町犬落瀬*0.9 おいらせ町中下田*0.9 東通村砂子又沢内*0.9 七戸町森ノ上*0.8 五戸町倉石中市*0.8 三戸町在府小路町*0.8 東通村白糠*0.6 平内町東田沢*0.6 むつ市金谷*0.6				
103	21 19 32	熊本県熊本地方 福岡県 2 大牟田市昭和町*1.8 みやま市高田町*1.6 1 八女市黒木町今*1.1 八女市矢野村*1.1 みやま市山川町*1.1 柳川市三橋町*0.9 八女市黒木町北木屋=0.9 柳川市大和町*0.8 大牟田市笹林=0.6 みやま市瀬高町*0.6 大牟田市有明町*0.6	33° 01.5' N	130° 33.0' E	10km	M: 3.5
		熊本県 2 和水町江田*2.4 玉東町木葉*1.9 和水町板橋*1.9 南関町関町*1.8 玉名市築地=1.8 山鹿市鹿北町*1.7 玉名市中尾*1.5 1 熊本北区植木町*1.4 玉名市岱明町*1.3 玉名市横島町*1.2 山鹿市老人福祉センター*1.2 山鹿市鹿央町*1.2 荒尾市宮内出目*1.2 合志市御代志*1.0 菊池市隈府*0.9 菊池市旭志*0.9				

平成31年1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
104	21 23 17	山鹿市菊鹿町*=0.7 池田市七城町*=0.6 長洲町長洲*=0.6 山鹿市鹿本町*=0.6 佐賀県 1 佐賀市三瀬*=0.8 長崎県 1 雲仙市国見町=1.3 島原市有明町*=1.1 島原市下折橋町*=0.8 南島原市深江町*=0.6 大分県 1 日田市前津江町*=0.7	32° 52.3' N	132° 19.9' E	33km	M: 4.4
		豊後水道 愛媛県 3 西予市明浜町*=2.9 2 宇和島市丸穂*=2.1 松野町松丸*=2.1 愛南町一本松*=2.1 愛南町船越*=2.0 愛南町柏*=2.0 宇和島市三間町*=2.0 内子町平岡*=1.9 宇和島市吉田町*=1.9 宇和島市津島町*=1.8 宇和島市住吉町=1.7 八幡浜市保内町*=1.7 愛南町城辺*=1.7 西予市宇和町*=1.7 大洲市大洲*=1.7 大洲市肱川町*=1.6 高知県 1 八幡浜市五反田*=1.4 内子町内子*=1.4 伊方町湊浦*=1.4 愛南町御荘*=1.4 愛媛鬼北町近永*=1.4 西予市三瓶町*=1.3 西予市城川町*=1.1 西予市野村町=1.1 愛媛鬼北町下鍵山*=1.0 久万高原町久万*=1.0 大洲市長浜*=0.9 愛媛鬼北町成川=0.8 伊予市下吾川*=0.8 砥部町総津*=0.7 内子町小田*=0.6 八幡浜市広瀬=0.6 西条市丹原町鞆瀬=0.5 大洲市河辺町*=0.5 2 宿毛市桜町*=2.0 黒潮町佐賀*=1.9 四万十町大正*=1.7 中土佐町久礼*=1.5 1 宿毛市片島=1.4 大月町弘見*=1.3 四万十町十川*=1.2 梶原町広野*=1.0 高知市池*=1.0 高知香南市夜須町坪井*=0.9 梶原町梶原*=0.9 四万十市古津賀*=0.9 四万十市西土佐江川崎*=0.9 中土佐町大野見吉野*=0.9 高知市高須東町*=0.8 黒潮町入野=0.8 高知市本町=0.7 須崎市西糺町*=0.7 佐川町役場*=0.7 高知津野町力石*=0.7 高知市丸ノ内*=0.7 香美市土佐山田町宝町=0.6 四万十町窪川中津川=0.6 四万十町琴平町*=0.6 大分県 2 佐伯市鶴見*=1.5 1 佐伯市米水津*=1.3 津久見市宮本町*=1.2 佐伯市蒲江蒲江浦=1.2 佐伯市上浦*=1.1 臼杵市臼杵*=1.0 津久見市立花町*=0.8 佐伯市本匠*=0.6 国東市田深*=0.5 佐伯市蒲江猪串浦=0.5 広島県 1 尾道市向島町*=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館=0.5 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=1.0 延岡市北浦町古江*=0.9 延岡市天神小路=0.6				
105	22 07 04	茨城県沖 茨城県 2 東海村東海*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=1.7 笠間市石井*=1.5 1 那珂市福田*=1.4 那珂市瓜連*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 筑西市門井*=1.1 常陸大宮市山方*=1.0 小美玉市小川*=1.0 水戸市内原町*=1.0 鉾田市造谷*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 桜川市羽田*=0.9 土浦市常名=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 城里町石塚*=0.8 笠間市笠間*=0.7 石岡市柿岡=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 小美玉市上玉里*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 小美玉市堅倉*=0.5 城里町小勝*=0.5 潮来市堀之内=0.5 栃木県 1 那須烏山市中央=0.7 千葉県 1 香取市役所*=0.9 香取市佐原平田=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.6 香取市仁良*=0.6 成田市名古屋=0.6	35° 58.8' N	140° 48.2' E	55km	M: 4.0
106	22 07 50	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市内丸*=1.0 八戸市湊町=1.0 八戸市南郷*=0.6	40° 54.5' N	142° 06.4' E	54km	M: 3.7
107	22 09 18	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.8 奄美市住用町西仲間*=0.8 奄美市名瀬幸町*=0.6	28° 17.7' N	129° 35.0' E	32km	M: 3.1
108	22 15 29	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=1.0 奄美市笠利町里*=1.0 奄美市名瀬港町=0.7	28° 48.7' N	129° 54.3' E	28km	M: 3.8
109	22 17 01	浦河沖 北海道 1 浦河町野深=0.6	42° 02.4' N	142° 45.4' E	51km	M: 3.6
110	22 18 26	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=0.8 奄美市名瀬港町=0.7 奄美市笠利町里*=0.7	28° 48.5' N	129° 54.3' E	31km	M: 4.0
111 (注)	23 00 01 23 00 00	千葉県東方沖 千葉県 2 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 1 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=0.9 潮来市辻*=0.9 神栖市溝口*=0.8 神栖市波崎*=0.6 水戸市内原町*=0.5 千葉県 1 香取市仁良*=1.1 香取市役所*=1.0 旭市南堀之内*=1.0 銚子市川口町=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.8 旭市萩園*=0.7 多古町多古=0.7 香取市佐原平田=0.7 銚子市若宮町*=0.6 旭市二*=0.5	35° 50.8' N	140° 56.4' E	33km	M: 3.5
		茨城県 千葉県 1 香取市仁良*=0.9 旭市南堀之内*=0.8 香取市役所*=0.6	35° 51.2' N	140° 56.2' E	33km	M: 3.4
112	23 00 06	千葉県東方沖 茨城県 2 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 1 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 潮来市辻*=0.9 神栖市溝口*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 潮来市堀之内=0.7 水戸市内原町*=0.6 小美玉市上玉里*=0.5 千葉県 1 香取市仁良*=0.9 旭市南堀之内*=0.8 香取市役所*=0.6	35° 51.4' N	140° 55.9' E	33km	M: 3.4
113	23 00 09	千葉県東方沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.8	35° 51.3' N	140° 56.6' E	33km	M: 2.9
114	23 13 43	茨城県沖 茨城県 2 ひたちなか市南神敷台*=2.0 東海村東海*=1.7 日立市助川小学校*=1.6	36° 27.3' N	140° 39.3' E	18km	M: 3.3

平成31年1月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
115	24 03 59	西表島付近 沖縄県	24° 15.0' N	123° 48.9' E	17km	M: 2.7
		1 日立市役所*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.0 かすみがうら市上土田*=0.8 水戸市内原町*=0.6 鉾田市汲上*=0.6 水戸市金町=0.5 小美玉市小川*=0.5				
116	24 05 04	福島県沖 福島県	37° 04.1' N	141° 11.1' E	49km	M: 3.5
		2 川内村上川内早渡*=1.9 1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 田村市都路町*=1.0 川内村下川内=0.9 檜葉町北田*=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 いわき市三和町=0.7 浪江町幾世橋=0.5				
117	24 06 34	岩手県沿岸南部 青森県 岩手県 宮城県	39° 08.0' N	141° 33.3' E	109km	M: 3.8
		1 階上町道仏*=0.7 1 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.8 大船渡市猪川町=0.7 1 大崎市古川大崎=1.0 名取市増田*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町志津川=0.6 岩沼市桜*=0.5				
118	24 13 48	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 32.2' N	141° 43.2' E	53km	M: 3.7
		1 一関市室根町*=1.0 一関市藤沢町*=0.7 住田町世田米*=0.6 一関市千厩町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 1 涌谷町新町裏=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 南三陸町志津川=0.6				
119	24 14 39	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 03.3' N	137° 32.8' E	8km	M: 2.1
		1 高山市高根町*=0.5				
120	24 15 44	富山県西部 富山県	36° 43.4' N	136° 59.8' E	8km	M: 2.2
		1 射水市二口*=1.1 高岡市広小路*=0.5				
121	24 20 36	薩摩半島西方沖 鹿児島県 長崎県	31° 51.4' N	129° 09.0' E	9km	M: 4.5
		2 南さつま市大浦町*=1.5 1 鹿児島市喜入町*=1.4 鹿児島市上谷口*=1.2 南さつま市金峰町尾下*=1.2 薩摩川内市東郷町*=1.1 薩摩川内市入来町*=1.1 薩摩川内市祁答院町*=1.0 薩摩川内市上飯町*=1.0 いちき串木野市緑町*=0.8 鹿児島市東郡元=0.7 薩摩川内市下飯町青瀬=0.7 鹿児島市下福元=0.7 さつま町宮之城保健センター*=0.6 薩摩川内市中郷=0.6 枕崎市高見町=0.5 南九州市穎娃町牧之内*=0.5 薩摩川内市下飯町手打*=0.5 1 五島市岐宿町*=0.6				
122	24 21 15	沖縄本島近海 沖縄県 鹿児島県	26° 50.1' N	128° 12.6' E	45km	M: 4.1
		2 国頭村辺土名*=2.3 恩納村恩納*=2.0 今帰仁村仲宗根*=1.8 国頭村奥=1.8 1 名護市豊原=1.3 名護市港*=1.1 伊平屋村我喜屋=1.1 本部町役場*=1.0 東村平良*=1.0 沖縄市美里*=1.0 うるま市石川石崎*=1.0 伊平屋村役場*=0.9 金武町金武*=0.9 中城村当間*=0.9 座間味村座間味*=0.9 宜野座村宜野座*=0.9 伊是名村仲田*=0.7 宜野湾市野嵩*=0.7 うるま市与那城平安座*=0.7 大宜味村大兼久*=0.6 伊江村東江前*=0.5 1 与論町茶花*=1.1 知名町瀬利覚=0.6				
123	25 00 13	茨城県北部 茨城県	36° 40.8' N	140° 39.5' E	11km	M: 2.9
		1 日立市助川小学校*=1.2 高萩市安良川*=1.0 常陸太田市町屋町=0.7				
124	25 04 10	滋賀県北部 滋賀県 福井県	35° 27.1' N	135° 59.0' E	14km	M: 2.9
		2 高島市朽木柏*=1.5 1 長浜市西浅井町大浦*=1.1 高島市マキノ町*=0.7 高島市朽木市場*=0.7 長浜市木之本町木之本*=0.5 高島市今津町日置前*=0.5 1 福井若狭町市場*=0.9				
125	25 07 48	紀伊水道 和歌山県	34° 02.8' N	135° 09.3' E	6km	M: 2.4
		1 湯浅町青木*=1.4 有田市初島町*=0.7				
126	25 08 32	茨城県沖 茨城県	36° 32.7' N	140° 51.8' E	16km	M: 3.1
		1 日立市助川小学校*=1.2				
127	25 13 48	種子島南東沖 鹿児島県	29° 57.5' N	131° 25.3' E	33km	M: 4.9
		1 南種子町中之上*=1.4 南種子町西之*=1.1 中種子町野間*=0.9 南種子町中之下=0.8 錦江町田代支所*=0.6				
128	25 13 53	種子島南東沖 鹿児島県	29° 56.7' N	131° 24.1' E	28km	M: 3.7
		1 南大隅町根占*=0.7				
129	25 14 41	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 51.0' N	129° 10.7' E	7km	M: 4.6
		2 南さつま市大浦町*=1.9 薩摩川内市入来町*=1.7 鹿児島市喜入町*=1.7 南さつま市金峰町尾下*=1.6 薩摩川内市上飯町*=1.6 1 鹿児島市上谷口*=1.2 薩摩川内市東郷町*=1.2 薩摩川内市神田町*=1.1 鹿児島市東郡元=1.1 さつま町宮之城保健センター*=1.1 さつま町神子*=1.1 薩摩川内市里町*=1.1 いちき串木野市緑町*=1.0 鹿児島市下福元=1.0 薩摩川内市鹿島町*=1.0 薩摩川内市中郷=0.9				

平成31年1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
130	25 21 10	南さつま市加世田川畑*0.9 薩摩川内市下甌町青瀬=0.9 南九州市頰娃町牧之内*0.8 枕崎市高見町=0.8 薩摩川内市下甌町手打*0.7 鹿児島出水市緑町*0.7 始良市蒲生町上久徳*0.6 阿久根市鶴見町*0.6 霧島市横川町中ノ*0.5 佐賀県 1 白石町有明*0.9 長崎県 1 五島市岐宿町*0.9 時津町浦*0.7 長崎市神浦江川町*0.6 熊本県 1 天草市天草町*0.9 菊池市限府*0.5 岐阜県飛騨地方 36° 03.3' N 137° 35.2' E 8km M: 3.5 長野県 2 松本市奈川*2.2 木曾町日義*1.7 木曾町新開*1.7 木曾町開田高原西野*1.5 1 木曾町三岳*1.3 松本市安曇*0.9 山形村役場*0.9 朝日村役場*0.9 上松町駅前通り*0.6 岐阜県 2 高山市高根町*1.9 1 下呂市小坂町*1.2 高山市上宝町本郷*1.0 飛騨市神岡町東町*0.8 下呂市萩原町*0.8 下呂市馬瀬*0.6				
131	26 06 22	種子島南東沖 30° 16.1' N 131° 23.8' E 22km M: 4.5 鹿児島県 2 中種子町野間*1.6 1 南種子町中之上*1.2 西之表市住吉=1.1 西之表市西之表=0.9 錦江町田代支所*0.9 西之表市役所*0.8 鹿屋市新栄町=0.7 南種子町西之*0.6 南種子町中之下=0.6				
132	26 09 31	栃木県南部 36° 22.1' N 139° 57.5' E 110km M: 4.0 福島県 2 白河市東*1.5 1 棚倉町棚倉中居野=1.2 矢祭町東館*1.1 浪江町幾世橋=1.0 矢祭町戸塚*0.9 玉川村小高*0.9 浅川町浅川*0.9 いわき市三和町=0.9 田村市大越町*0.8 白河市新白河*0.7 いわき市錦町*0.7 檜葉町北田*0.7 田村市都路町*0.7 いわき市平四ツ波*0.5 田村市船引町=0.5 茨城県 2 笠間市石井*1.5 城里町石塚*1.5 桜川市羽田*1.5 1 日立市助川小学校*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 ひたちなか市東石川*1.2 常陸大宮市野口*1.2 常総市新石下*1.2 日立市十王町友部*1.1 城里町小勝*1.1 小美玉市小川*1.1 土浦市常名=1.1 笠間市中央*1.1 笠間市笠間*1.1 水戸市内原町*1.1 常陸大宮市山方*1.0 筑西市舟生=1.0 かすみがうら市上土田*1.0 桜川市岩瀬*1.0 高萩市安良川*1.0 常陸大宮市北町*1.0 小美玉市堅倉*1.0 小美玉市上玉里*1.0 石岡市柿岡=0.9 石岡市若宮*0.9 つくば市研究学園*0.9 筑西市下中山*0.9 水戸市金町=0.9 笠間市下郷*0.9 東海村東海*0.9 大子町池田*0.9 筑西市門井*0.8 茨城古河市下大野*0.8 常陸太田市町屋町=0.8 常総市水海道諏訪町*0.8 下妻市本城町*0.8 城里町阿波山*0.8 つくば市小荊*0.8 茨城町小堤*0.8 土浦市藤沢*0.8 北茨城市中郷町*0.7 つくば市天王台*0.7 かすみがうら市大和田*0.6 北茨城市磯原町*0.6 坂東市岩井=0.6 取手市寺田*0.5 日立市役所*0.5 常陸大宮市上小瀬*0.5 栃木県 2 那須烏山市中央=1.5 1 宇都宮市明保野町=1.2 下野市笹原*1.2 真岡市石島*0.9 大田原市湯津上*0.8 栃木市岩舟町静*0.8 芳賀町祖母井*0.8 栃木那珂川町馬頭*0.8 延岡市北浦町古江*0.7 宇都宮市中里町*0.6 日光市芹沼*0.6 茂木町茂木*0.5 栃木那珂川町小川*0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.6 埼玉県 1 久喜市下早見=1.1 春日部市粕壁*0.7 千葉県 1 野田市鶴泰*1.2				
133	26 14 08	根室半島南東沖 43° 06.9' N 146° 07.1' E 51km M: 3.9 北海道 2 根室市落石東*1.6 1 根室市瑠瑠瑠*1.0 根室市牧の内*0.8				
134	26 14 16	熊本県熊本地方 33° 00.9' N 130° 34.2' E 10km M: 4.3 熊本県 5弱 和水町江田*4.5 4 玉東町木葉*3.6 山鹿市鹿北町*3.5 3 玉名市中尾*3.4 熊本北区植木町*3.4 山鹿市鹿央町*3.3 和水町板橋*3.2 玉名市岱明町*3.1 荒尾市宮内出目*3.0 長洲町長洲*3.0 合志市御代志*2.8 南関町関町*2.8 合志市竹迫*2.6 山鹿市老人福祉センター*2.5 菊池市旭志*2.5 玉名市横島町*2.5 2 菊池市七城町*2.4 西原村小森*2.4 玉名市築地=2.3 山鹿市菊鹿町*2.3 菊池市限府*2.3 菊池市泗水町*2.2 菊陽町久保田*2.2 山鹿市鹿本町*2.2 上天草市大矢野町=2.2 天草市五和町*2.2 嘉島町上島*2.1 益城町惣領=2.1 熊本西区春日=2.0 宇城市豊野町*1.9 上天草市松島町*1.9 天草市有明町*1.9 山鹿市山鹿*1.8 南阿蘇村河陰*1.8 熊本中央区大江*1.7 大津町引水*1.7 八代市松江城町*1.7 宇城市松橋町=1.7 熊本美里町永富*1.6 熊本東区佐土原*1.6 水上村岩野*1.6 宇土市浦田町*1.6 南阿蘇村河陽*1.5 八代市坂本町*1.5 上天草市姫戸町*1.5 宇城市不知火町*1.5 産山村山鹿*1.5 山都町浜町*1.5 1 南小国町赤馬場*1.4 南阿蘇村中松=1.4 天草市倉岳町*1.4 天草市河浦町*1.4 阿蘇市波野*1.3 阿蘇市内牧*1.3 八代市平山新町=1.3 八代市鏡町*1.3 熊本美里町馬場*1.3 宇城市三角町*1.3 熊本南区城南町*1.3 熊本南区富合町*1.3 熊本小国町宮原*1.3 八代市泉支所*1.2 宇城市小川町*1.2 芦北町芦北=1.2 熊本高森町高森*1.2 あさぎり町須恵*1.1 球磨村渡*1.1 天草市牛深町=1.1 天草市栖本町*1.1 南阿蘇村吉田*1.1 八代市千丁町*1.1 甲佐町豊内*1.0 山都町大平*1.0 山都町今*1.0 氷川町宮原*1.0 五木村甲*1.0 氷川町島地*0.9 阿蘇市一の宮町*0.9 御船町御船*0.9 人吉市蟹作町*0.9 あさぎり町免田東*0.8 あさぎり町岡原*0.8 水俣市牧ノ内*0.8 芦北町田浦町*0.8 苓北町志岐*0.8 多良木町上球磨消防署*0.7 天草市天草町*0.7 錦町一武*0.7 上天草市龍ヶ岳町*0.6 天草市本町=0.6 天草市新和町*0.6 人吉市西間下町=0.6 天草市本渡町本渡*0.5 八代市泉町=0.5 八代市東陽町*0.5				

平成31年1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
135	26 17 23	福岡県	40° 16.8' N	142° 19.6' E	38km	M: 5.6
		3 みやま市高田町*3.3 大牟田市昭和町*3.1 柳川市三橋町*3.1 柳川市本町*2.8 みやま市山川町*2.7 柳川市大和町*2.6 大牟田市笹林*2.6				
		2 大牟田市有明町*2.4 大川市酒見*2.4 大木町八町*2.4 みやま市瀬高町*2.3 八女市矢部村*2.3 久留米市城島町*2.3 八女市黒木町今*2.3 久留米市津福本町*2.1 八女市黒木町北木屋*2.1 朝倉市杷木池田*2.0 八女市本町*1.9 八女市上陽町*1.9 久留米市三潞町*1.9 筑後市山ノ井*1.8 福岡広川町新代*1.8 八女市吉田*1.8 久留米市小森野町*1.7 福岡早良区板屋*1.6 糸島市二丈深江*1.6 八女市立花町*1.6 久留米市北野町*1.5				
		1 福岡中央区大濠*1.4 佐野市田沼町*1.4 福岡空港*1.3 糸島市志摩初*1.3 うきは市浮羽町*1.2 朝倉市堤*1.2 福岡西区今宿*1.2 久留米市田主丸町*1.2 大刀洗町富多*1.1 うきは市吉井町*1.1 赤村内田*1.1 上毛町垂水*1.1 朝倉市宮野*1.1 八女市星野村*1.1 小郡市小郡*1.1 朝倉市菩提寺*1.0 太宰府市観世音寺*1.0 糸島市前原東*1.0 みやこ町屋川本庄*1.0 筑前町下高場*1.0 筑前町篠隈*1.0 福岡川崎町田原*1.0 春日市原町*0.9 東峰村小石原*0.9 行橋市今井*0.8 大任町大行事*0.8 添田町添田*0.8 筑前町新町*0.7 飯塚市長尾*0.7 みやこ町豊津*0.6 東峰村宝珠山*0.6 福岡城南区神松寺*0.5 吉富町広津*0.5 上毛町東下*0.5				
		佐賀県				
		3 佐賀市三瀬*2.5 上峰町坊所*2.5				
		2 佐賀市駅前中央*2.4 佐賀市川副*2.3 神崎市神崎*2.3 神崎市千代田*2.3 佐賀市栄町*2.1 みやき町三根*2.1 みやき町中原*1.9 佐賀市諸富*1.8 武雄市武雄町武雄*1.8 小城市芦刈*1.8 吉野ヶ里町三田川*1.7 佐賀市東与賀*1.7 佐賀市久保田*1.6 小城市牛津*1.6 白石町有明*1.6 唐津市七山*1.5 佐賀市大和*1.5 白石町福富*1.5 太良町多良*1.5 唐津市浜玉*1.5				
		1 唐津市相知*1.4 唐津市北波多*1.4 江北町山口*1.4 白石町福田*1.4 みやき町北茂安*1.4 小城市小城*1.4 多久市北多久町*1.3 小城市三日月*1.3 唐津市肥前*1.2 吉野ヶ里町東脊振*1.2 佐賀市富士町*1.2 唐津市竹木場*1.2 嬉野市塩田*1.1 武雄市山内*1.1 嬉野市下宿乙*1.0 武雄市武雄町昭和*1.0 唐津市西城内*1.0 唐津市敵木町*0.9 武雄市北方*0.9 鳥栖市宿町*0.9 伊万里市立花町*0.8 基山町宮浦*0.7 佐賀鹿島市納富分*0.6				
		長崎県				
		3 島原市有明町*2.7				
		2 島原市下折橋町*2.3 雲仙市国見町*2.3 南島原市深江町*2.3 南島原市口之津町*2.1 雲仙市小浜町雲仙*2.0 諫早市多良見町*1.9 雲仙市小浜町北本町*1.9 南島原市西有家町*1.9 雲仙市瑞穂町*1.7 雲仙市吾妻町*1.6 南島原市北有馬町*1.6 南島原市加津佐町*1.6 雲仙市愛野町*1.6 諫早市森山町*1.5				
		1 雲仙市雲仙出張所*1.4 南島原市布津町*1.4 南島原市有家町*1.4 佐世保市鹿町町*1.2 諫早市堂崎町*1.2 諫早市高来町*1.2 雲仙市千々石町*1.2 諫早市東小路町*1.1 諫早市飯盛町*1.1 大村市玖島*1.1 諫早市小長井町*1.0 松浦市志佐町*0.9 南島原市南有馬町*0.9 川棚町中組*0.7 時津町浦*0.6 佐世保市吉井町*0.6 長崎市元町*0.5 平戸市鏡川町*0.5				
		大分県				
3 日田市前津江町*2.6						
2 日田市中津江村栃野*1.9 日田市田島*1.7 日田市上津江町*1.6 日田市大山町*1.5 九重町後野上*1.5						
1 日田市三本松*1.2 中津市上宮永*1.1 中津市豊田町*1.1 中津市本耶馬溪町*1.1 日田市中津江村合瀬*1.1 中津市植野*1.0 竹田市会々*1.0 竹田市荻町*1.0 中津市三光*0.9 豊後高田市御玉*0.9 別府市天間*0.9 佐伯市春日町*0.9 中津市耶馬溪町*0.8 玖珠町帆足*0.8 宇佐市上田*0.7 豊後大野市三重町*0.6 佐伯市蒲江蒲江浦*0.6 竹田市竹田小学校*0.5						
宮崎県						
2 宮崎美郷町田代*1.5						
1 延岡市北方町卯*1.4 椎葉村下福良*1.4 西都市上の宮*1.2 川南町川南*1.2 延岡市北川町川内名白石*1.1 国富町本庄*1.1 高千穂町三田井*1.0 小林市真方*1.0 椎葉村総合運動公園*0.9 高鍋町上江*0.8 宮崎都農町役場*0.6 高千穂町寺迫*0.6 小林市中原*0.6 宮崎市霧島*0.5						
鹿児島県						
2 長島町伊唐島*1.6						
1 長島町鷹巣*1.3 長島町獅子島*1.2 伊佐市大口山野*1.0 伊佐市大口鳥巢*1.0 阿久根市鶴見町*0.9 霧島市横川町中ノ*0.7 薩摩川内市上甌町*0.6						
岩手県沖青森県	40° 16.8' N	142° 19.6' E	38km	M: 5.6		
4 八戸市南郷*3.8 陸上町道仏*3.6 青森南部町苦米地*3.6 東北町上北南*3.5						
3 八戸市内丸*3.4 五戸町古館*3.4 おいらせ町中下田*3.3 野辺地町田狭沢*3.2 八戸市湊町*3.2 三戸町在府小路町*3.0 野辺地町野辺地*3.0 七戸町森ノ上*3.0 三沢市桜町*2.9 十和田市西十二番町*2.9 六戸町犬落瀬*2.9 おいらせ町上明堂*2.9 七戸町七戸*2.8 むつ市金谷*2.8 東通村砂子又沢内*2.8 青森市花園*2.8 五戸町倉石中市*2.8 平内町小湊*2.8 東北町塔ノ沢山*2.7 田子町田子*2.7 青森南部町沖田面*2.7 むつ市金曲*2.6 十和田市西二番町*2.6 むつ市川内町*2.6 十和田市奥瀬*2.6 横浜町寺下*2.5 外ヶ浜町蟹田*2.5 横浜町林ノ脇*2.5 東通村砂子又蒲谷地*2.5						
2 青森市中央*2.4 六ヶ所村尾駈*2.3 むつ市大畑町中島*2.3 むつ市脇野沢*2.2 東通村白糠*2.2 平内町東田沢*2.2 八戸市島守*2.2 六ヶ所村出戸*2.2 新郷村戸来*2.1 佐井村長後*2.0 中泊町中里*1.9 つがる市稲垣町*1.9 今別町今別*1.7 蓬田村蓬田*1.7 東通村尻屋*1.7 青森市浪岡*1.7 五所川原市柴町*1.6 五所川原市金木町*1.6 藤崎町西豊田*1.5 藤崎町水木*1.5						
1 つがる市木造*1.4 つがる市柏*1.4 つがる市車力町*1.4 外ヶ浜町平館*1.4 平川市猿賀*1.4 中泊町小泊*1.3 七戸町北天間館*1.3 五所川原市太田*1.3 板柳町板柳*1.3 鶴田町鶴田*1.3 むつ市大畑町奥薬研*1.2 熊本高森町高森*1.2 佐井村佐井*1.2 外ヶ浜町三厩*1.2 田舎館村田舎館*1.2 五所川原市相内*1.2 黒石市市ノ町*1.1 平川市柏木町*1.1 つがる市森田町*1.0 平川市碓ヶ関*1.0 風間浦村易国間*1.0 弘前市弥生*0.9 弘前市賀田*0.9						

平成31年1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
		岩手県 鯉ヶ沢町本町=0.8 西目屋村田代*=0.8 鯉ヶ沢町舞戸町*=0.7 弘前市和田町=0.7 弘前市五所*=0.6 4 盛岡市藪川*=3.8 普代村銅屋*=3.6 3 盛岡市渋民*=3.4 二戸市浄法寺町*=3.3 八幡平市田頭*=3.3 一戸町高善寺*=3.2 岩手町五日市*=3.1 野田村野田*=3.1 岩手洋野町大野*=3.1 軽米町軽米*=3.1 滝沢市鶴飼*=3.1 紫波町紫波中央駅前*=2.9 葛巻町葛巻元木*=2.9 久慈市川崎町*=2.8 八幡平市大更*=2.8 八幡平市叭田*=2.8 八幡平市野駄*=2.8 矢巾町南矢幅*=2.8 盛岡市山王町*=2.8 盛岡市馬場町*=2.6 久慈市枝成沢=2.6 久慈市長内町*=2.6 九戸村伊保内*=2.6 岩手洋野町種子=2.5 2 宮古市区界*=2.4 二戸市石切所*=2.4 花巻市東和町*=2.4 北上市相去町*=2.4 一関市千厩町*=2.4 宮古市田老*=2.3 住田町世田米*=2.3 二戸市福岡=2.3 葛巻町役場*=2.3 宮古市鯉ヶ崎=2.3 宮古市五月町*=2.3 宮古市川井*=2.3 奥州市江刺*=2.3 奥州市胆沢*=2.3 葛巻町消防分署*=2.2 花巻市石鳥谷町*=2.2 遠野市青笹町*=2.2 遠野市宮守町*=2.2 山田町大沢*=2.2 奥州市前沢*=2.2 岩泉町岩泉*=2.2 花巻市大迫町=2.1 釜石市中妻町*=2.1 一関市室根町*=2.1 花巻市材木町*=2.1 雫石町千刈田=2.1 奥州市衣川*=2.1 大船渡市大船渡町=2.0 金ヶ崎町西根*=2.0 平泉町平泉*=2.0 花巻市大迫総合支所*=2.0 田野畑村役場*=2.0 宮古市茂市*=1.9 一関市藤沢町*=1.9 釜石市只越町=1.9 北上市柳原町=1.9 西和賀町沢内川舟*=1.9 奥州市水沢大鐘町=1.9 奥州市水沢佐倉河*=1.9 山田町八幡町=1.9 久慈市山形町*=1.8 一関市花泉町*=1.8 雫石町西根上駒木野=1.8 一関市東山町*=1.8 一関市大東町=1.7 田野畑村田野畑=1.7 岩泉町大川*=1.7 西和賀町沢内太田*=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 陸前高田市高田町*=1.4 大槌町小槌*=1.4 宮古市長沢=1.3 一関市竹山町*=1.3 西和賀町川尻*=1.3 大船渡市盛町*=1.2 一関市川崎町*=0.9 3 函館市新浜町*=2.5 2 函館市泊町*=2.4 様似町栄町*=2.2 新冠町北星町*=2.2 新ひだか町静内山手町=2.1 むかわ町松風*=1.9 厚真町鹿沼=1.8 浦河町潮見=1.8 函館市日ノ浜町*=1.8 室蘭市寿町*=1.8 安平町早来北進*=1.7 長沼町中央*=1.6 浦河町築地*=1.6 新ひだか町静内御幸町*=1.6 帯広市東4条=1.5 十勝大樹町東本通*=1.5 新篠津村第47線*=1.5 千歳市北栄=1.5 浦河町野深=1.5 新千歳空港=1.5 むかわ町穂別*=1.5 函館市大森町*=1.5 1 千歳市若草*=1.4 渡島北斗市中央*=1.4 南幌町栄町*=1.4 苫小牧市旭町*=1.4 厚真町京町*=1.4 日高地方日高町門別*=1.4 新ひだか町三石旭町*=1.4 幕別町忠類錦町*=1.4 函館市美原=1.3 江別市緑町*=1.3 知内町重内*=1.3 鹿追町東町*=1.3 帯広市東6条*=1.3 芽室町東2条*=1.3 札幌東区元町*=1.3 壮瞥町滝之町*=1.3 苫小牧市末広町=1.3 恵庭市京町*=1.3 函館市尾札部町=1.2 洞爺湖町洞爺町*=1.2 札幌清田区平岡*=1.2 登別市桜木町*=1.1 十勝清水町南4条=1.1 白老町大町=1.1 千歳市支笏湖温泉*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.1 福島町福島*=1.1 函館市川汲町*=1.1 えりも町えりも岬*=1.1 七飯町桜町=1.1 新得町2条*=1.1 中札内村東2条*=1.0 札幌北区太平*=1.0 北広島市共栄*=1.0 胆振伊達市梅本=1.0 札幌厚別区もみじ台*=1.0 札幌北区篠路*=1.0 新ひだか町静内御園=0.9 土幌町土幌*=0.9 七飯町本町*=0.9 鹿部町宮浜*=0.9 札幌北区新琴似*=0.9 札幌手稲区前田*=0.9 白糠町西1条*=0.8 白老町緑丘*=0.8 江別市高砂町=0.8 夕張市若菜=0.8 広尾町並木通=0.8 当別町白樺*=0.7 渡島森町御幸町=0.7 豊浦町大岸*=0.7 岩見沢市5条=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 厚沢部町木間内*=0.6 札幌南区石山*=0.6 標津町北2条*=0.6 月形町円山公園*=0.6 別海町常盤=0.5 根室市落石東*=0.5 根室市瑤瑤瑤*=0.5 室蘭市山手町=0.5 2 登米市迫町*=2.2 涌谷町新町裏=2.1 登米市南方町*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 気仙沼市赤岩=2.0 気仙沼市笹が陣*=2.0 栗原市栗駒=2.0 気仙沼市唐桑町*=1.9 栗原市若柳*=1.9 栗原市一迫*=1.9 登米市米山町*=1.9 登米市中田町=1.8 登米市豊里町*=1.8 大崎市田尻*=1.8 南三陸町志津川=1.7 大崎市古川三日町=1.7 栗原市志波姫*=1.7 登米市登米町*=1.7 大崎市松山*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 栗原市築館*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 松島町高城=1.6 宮城美里町木間塚*=1.6 大崎市古川北町*=1.6 東松島市矢本*=1.5 登米市東和町*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 1 栗原市高清水*=1.4 岩沼市桜*=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 塩竈市旭町*=1.4 宮城加美町中新田*=1.3 色麻町四竈*=1.3 栗原市花山*=1.3 栗原市金成*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 名取市増田*=1.3 石巻市北上町*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 栗原市鶯沢*=1.2 登米市石越町*=1.2 角田市角田*=1.2 丸森町鳥屋*=1.2 亘理町下小路*=1.2 大衡村大衡*=1.1 大崎市鳴子*=1.1 大河原町新南*=1.1 石巻市泉町=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 利府町利府*=1.1 蔵王町円田*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 気仙沼市本吉町津谷*=0.9 東松島市小野*=0.9 大崎市岩出山*=0.9 大郷町粕川*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 山元町浅生原*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 登米市津山町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 仙台泉区将監*=0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 宮城加美町宮崎*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 2 北秋田市花園町=2.1 大館市比内町扇田*=2.0 大館市桜町*=1.9 鹿角市花輪*=1.9 小坂町小坂砂森*=1.8 大仙市高梨*=1.7 能代市二ツ井町上台*=1.6 大館市早口*=1.6 北秋田市米内沢*=1.6 北秋田市新田目*=1.6 大館市比内町味噌内=1.5 横手市大雄*=1.5 仙北市角館町小勝田*=1.5 1 藤里町藤里*=1.4 三種町豊岡*=1.4 秋田美郷町六郷東根=1.4 仙北市角館町東勝桑丁=1.4 井川町北川尻*=1.3 由利本荘市前郷*=1.3 羽後町西馬音内*=1.3 大仙市刈和野*=1.3 大仙市北長野*=1.3 大仙市大曲花園町*=1.3 能代市常盤山谷=1.2 上小阿仁村小沢田*=1.2 湯沢市沖鶴=1.2 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.2 能代市上町*=1.1 秋田市河辺和田*=1.1 由利本荘市西目町沼田*=1.1 横手市中央町*=1.1 横手市山内土淵*=1.1 東成瀬村田子内*=1.1 横手市雄物川町今宿=1.0 横手市大森町*=1.0 能代市追分町*=1.0 大仙市太田町太田*=1.0 秋田市雄和新波*=1.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.0 仙北市西木町上荒井*=1.0 由利本荘市矢島町矢島町*=1.0 横手市平鹿町浅舞*=0.9 湯沢市寺沢*=0.9 湯沢市川連町*=0.9 東成瀬村椿川*=0.9 能代市緑町=0.9 大仙市南外*=0.9 大仙市神宮寺*=0.9 三種町鶴川*=0.9 秋田市雄和女米木=0.9 にかほ市平沢*=0.9 横手市十文字町*=0.8 仙北市西木町上松木内*=0.8 由利本荘市鳥海町伏見*=0.8 由利本荘市岩谷町*=0.8 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.8 由利本荘市石脇=0.7 湯上市昭和久保*=0.7 五城目町西磯ノ目=0.6 北秋田市阿仁水無*=0.6 湯沢市佐竹町*=0.6 横手市安田柳堤地内*=0.6 湯上市天王*=0.6				

平成31年1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
136	26 22 46	大仙市協和唐松岳*0.5 山形県 1 中山町長崎*1.3 酒田市飛鳥*1.2 酒田市亀ヶ崎=1.0 酒田市山田*1.0 三川町横山*1.0 鶴岡市藤島*0.9 庄内町狩川*0.9 庄内町余目*0.9 村山市中央*0.8 大蔵村清水*0.7 河北町谷地=0.7 河北町役場*0.6 福島県 1 双葉町両竹*1.2 郡山市朝日=0.5 須賀川市八幡山*0.5 浪江町幾世橋=0.5	29° 13.7' N	130° 26.9' E	60km	M: 4.8
137	27 12 43	奄美大島北東沖 鹿児島県 2 鹿児島十島村悉石島*1.6 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*1.1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8	24° 17.6' N	125° 16.7' E	44km	M: 4.6
138	27 14 21	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市下地*1.0 宮古島市城辺福西*0.6	38° 29.3' N	141° 37.6' E	63km	M: 3.9
139	27 16 27	宮城県沖 宮城県 2 涌谷町新町裏=1.6 気仙沼市唐桑町*1.5 1 石巻市桃生町*1.4 仙台宮城野区苦竹*1.3 登米市中田町=1.2 登米市迫町*1.2 宮城美里町木間塚*1.1 登米市南方町*1.1 塩竈市旭町*1.1 東松島市矢本*1.1 東松島市小野*1.1 大崎市鳴子*1.0 登米市東和町*0.9 岩沼市桜*0.9 南三陸町歌津*0.9 宮城美里町北浦*0.8 栗原市一迫*0.8 登米市石越町*0.8 大崎市松山*0.8 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市北上町*0.7 石巻市雄勝町*0.7 大崎市古川大崎=0.7 柴田町船岡=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 栗原市栗駒=0.6 栗原市鶯沢*0.6 栗原市若柳*0.6 石巻市泉町=0.6 石巻市大街道南*0.6 大崎市古川三日町=0.6 登米市米山町*0.6 気仙沼市笹か陣*0.6 大崎市鹿島台*0.6 松島町高城=0.6 大衡村大衡*0.6 栗原市瀬峰*0.5 石巻市鮎川浜*0.5 大崎市古川北町*0.5 岩手県 1 一関市室根町*1.1 一関市千厩町*1.1 一関市東山町*1.0 住田町世田米*0.9 一関市花泉町*0.8 一関市藤沢町*0.7 陸前高田市高田町*0.6 奥州市衣川*0.6 一関市大東町=0.6 奥州市前沢*0.5	36° 38.5' N	139° 30.9' E	6km	M: 3.1
140	27 21 20	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才*1.1 日光市足尾町通洞*1.0 群馬県 1 沼田市利根町*1.2	24° 20.2' N	125° 13.9' E	41km	M: 4.6
141	27 22 55	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市下地*1.0 宮古島市城辺福北=0.9 宮古島市城辺福西*0.6	35° 16.5' N	137° 47.3' E	6km	M: 2.2
142	27 23 01	長野県南部 長野県 1 壳木村役場*0.6	35° 38.3' N	140° 05.3' E	67km	M: 3.2
143	28 13 02	千葉県北西部 千葉県 1 千葉中央区中央港=0.6	33° 54.6' N	135° 12.8' E	8km	M: 3.0
144	29 03 22	和歌山県北部 和歌山県 1 御坊市菌=1.4 由良町里*1.1 湯浅町青木*0.9 日高川町土生*0.8	33° 55.7' N	134° 09.2' E	37km	M: 3.9
145	29 03 24	徳島県北部 岡山県 2 玉野市宇野*1.5 1 岡山南区片岡*0.9 倉敷市下津井*0.5 徳島県 2 美馬市木屋平*2.0 牟岐町中村*1.9 那賀町木頭和無田*1.9 那賀町和食*1.7 石井町高川原*1.6 吉野川市川島町*1.5 那賀町延野*1.5 1 美馬市穴吹町*1.4 阿波市吉野町*1.4 勝浦町久国*1.4 那賀町横石=1.4 海陽町大里*1.4 佐那河内村下*1.3 美波町奥河内*1.2 藍住町奥野*1.2 吉野川市鴨島町=1.2 徳島三好市池田総合体育館=1.2 吉野川市山川町*1.2 上勝町旭*1.2 美馬市穴吹ふれそ公園=1.2 美波町西の地*1.2 海陽町穴喰浦*1.1 那賀町木沢*1.1 鳴門市撫養町=1.1 徳島市大和町=1.1 徳島市新蔵町*1.1 小松島市横須町*1.0 阿南市羽ノ浦町*1.0 板野町大寺*0.9 吉野川市美郷*0.9 海陽町奥浦*0.9 阿南市富岡町=0.9 阿南市山口町*0.9 徳島三好市東祖谷*0.8 神山町神領*0.8 鳴門市鳴門町*0.8 美馬市美馬町*0.7 上板町七條*0.7 つるぎ町半田*0.7 徳島三好市西祖谷山村*0.7 つるぎ町一字*0.7 阿波市土成町*0.7 阿南市那賀川町*0.7 美馬市脇町=0.6 つるぎ町貞光*0.6 阿波市市場町*0.6 香川県 2 東かがわ市西村=1.6 土庄町甲=1.6 さぬき市長尾総合公園*1.5 小豆島町池田*1.5 1 さぬき市寒川町*1.4 綾川町山田下*1.4 丸亀市飯山町*1.3 三豊市三野町*1.3 高松市国分寺町*1.3 東かがわ市湊*1.2 さぬき市志度*1.2 さぬき市津田町*1.2 さぬき市大川町*1.2 丸亀市綾歌町*1.1 坂出市久米町*1.1 三木町氷上*1.1 三豊市高瀬町*1.0 さぬき市長尾東*1.0 宇多津町役場*0.9 多度津町栄町*0.9 三豊市詫間町*0.9 高松市香川町*0.9 高松市扇町*0.8 丸亀市新田町*0.8 高松市塩江町*0.8 観音寺市坂本町=0.8 観音寺市瀬戸町*0.8 多度津町家中=0.7 高松市伏石町=0.6 三豊市豊中町*0.6 まんのう町吉野下*0.5 高松空港=0.5 観音寺市豊浜町*0.5 高松市香南町*0.5 琴平町榎井*0.5 高知県 2 東洋町生見*1.9 1 香美市物部町大柄*1.3 土佐町土居*0.9 馬路村馬路*0.8 高知市池*0.7 本山町本山*0.7 香美市土佐山田町宝町=0.7 芸西村和食*0.6 高知香南市夜須町坪井*0.6 香美市物部町神池=0.6 香美市香北町美良布*0.6	39° 20.3' N	142° 03.8' E	48km	M: 3.1

平成31年1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
146	29 10 05	岐阜県美濃東部 長野県 岐阜県	35° 46.8' N	137° 24.4' E	12km	M: 2.9
		1 王滝村鈴ヶ沢*=1.3 王滝村役場*=1.2 南木曾町読書小学校*=0.6 1 中津川市加子母*=1.4 中津川市付知町*=0.9				
147	29 12 19	福島県沖 福島県	37° 31.4' N	141° 22.2' E	50km	M: 3.2
		1 川内村下川内=0.6				
148	29 12 42	千葉県東方沖 千葉県	35° 00.3' N	141° 07.3' E	50km	M: 5.2
		2 勝浦市新官*=1.7 鴨川市横渚*=1.7 南房総市谷向*=1.7 睦沢町下之郷*=1.6 館山市北条*=1.6 鋸南町下佐久間*=1.6 いすみ市国府台*=1.6 勝浦市墨名=1.6 長南町長南*=1.5 南房総市上堀=1.5 1 白子町関*=1.4 館山市長須賀=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 長生村本郷*=1.3 市原市姉崎*=1.3 鴨川市八色=1.2 君津市久留里市場*=1.2 大多喜町大多喜*=1.2 東金市日吉台*=1.2 南房総市岩糸*=1.2 千葉中央区都町*=1.1 一宮町一宮=1.1 南房総市千倉町瀬戸*=1.1 いすみ市大原*=1.0 大網白里市大網*=1.0 鴨川市内浦=1.0 千葉中央区中央港=0.9 山武市蓮沼ニ*=0.9 多古町多古=0.8 東金市東新宿=0.8 千葉美浜区ひび野=0.7 香取市佐原平田=0.6 長柄町大津倉=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5 木更津市太田=0.5				
		静岡県 2 東伊豆町奈良本*=1.6 1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.1 河津町田中*=0.9 伊豆の国市四日町*=0.8 富士市吉永*=0.6				
		埼玉県 1 春日部市谷原新田*=1.0 宮代町笠原*=1.0 さいたま緑区中尾*=1.0 加須市大利根*=0.8 草加市高砂*=0.6				
		東京都 1 三宅村神着=0.8 伊豆大島町波浮港*=0.6 東京利島村東山=0.5 三宅村坪田=0.5 東京千代田区大手町=0.5				
		神奈川県 1 横浜中区山手町=1.1 湯河原町中央=0.9 横須賀市光の丘=0.5 三浦市城山町*=0.5				
149	29 14 58	佐渡付近 新潟県	38° 08.1' N	138° 12.9' E	17km	M: 3.1
		1 佐渡市相川栄町*=0.6 佐渡市相川三町目=0.5				
150	29 22 47	紀伊水道 徳島県	33° 54.4' N	134° 42.5' E	13km	M: 2.6
		1 那賀町和食*=0.7				
151	29 23 45	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 12.7' N	137° 31.2' E	3km	M: 2.5
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.1				
152	30 06 23	和歌山県北部 和歌山県	34° 01.9' N	135° 15.1' E	4km	M: 1.8
		1 湯浅町青木*=0.9				
153	30 08 44	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 12.8' N	137° 31.1' E	3km	M: 3.0
		2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.2 1 高山市上宝町本郷*=1.0 飛騨市神岡町殿=1.0 高山市消防署*=0.6 飛騨市神岡町東町*=0.5				
154	30 11 21	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 19.5' N	128° 56.8' E	25km	M: 3.8
		1 知名町瀬利覚=0.8 与論町茶花*=0.5				
155	30 14 21	台湾付近 沖縄県	23° 41.6' N	122° 22.3' E	29km	M: 5.6
		2 与那国町久部良=1.6 与那国町役場*=1.6 1 与那国町祖納=1.2 竹富町船浮=1.1 竹富町大原=0.5 石垣市平久保=0.5 竹富町上原*=0.5				
156	31 03 45	秋田県内陸北部 秋田県	39° 57.0' N	140° 36.5' E	4km	M: 2.8
		1 仙北市西木町上桧木内*=0.9				
157	31 06 04	島根県西部 島根県	34° 21.6' N	131° 47.7' E	17km	M: 3.3
		1 吉賀町六日市*=0.5 吉賀町柿木村柿木*=0.5				
158	31 11 40	鳥取県中部 岡山県	35° 21.5' N	133° 37.5' E	10km	M: 2.5
		1 真庭市禾津*=0.5				