

●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 16 21	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 21.6' N	141° 45.6' E	57km	M: 3.6
		1 一関市室根町*=1.3 一関市千厩町*=1.2 一関市藤沢町*=1.1 一関市大東町=1.0 住田町世田米*=0.9 一関市東山町*=0.8 一関市花泉町*=0.7 奥州市衣川*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 陸前高田市高田町*=0.5				
		1 石巻市桃生町*=1.4 大崎市田尻*=1.1 栗原市若柳*=1.0 登米市石越町*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 石巻市北上町*=0.9 登米市東和町*=0.7 石巻市泉町=0.7 南三陸町歌津*=0.7 登米市中田町=0.7 東松島市矢本*=0.7 東松島市小野*=0.7 宮城川崎町前川*=0.6 登米市南方町*=0.6 松島町高城=0.6 登米市豊里町*=0.5 栗原市瀬峰*=0.5 栗原市金成*=0.5 南三陸町志津川=0.5 岩沼市桜*=0.5 栗原市栗駒=0.5				
2	1 18 56	釧路沖 北海道	42° 59.0' N	145° 24.0' E	48km	M: 3.9
		2 根室市牧の内*=2.3 根室市厚床*=1.9 根室市瑠瑠瑠*=1.9 根室市落石東*=1.7 浜中町湯沸=1.6 1 根室市弥栄=1.4 別海町常盤=0.9 標津町北2条*=0.5 根室市豊里=0.5				
3	2 08 53	福島県沖 福島県	37° 17.0' N	141° 38.3' E	45km	M: 3.5
		1 いわき市三和町=0.7				
4	2 11 04	茨城県北部 福島県 茨城県 栃木県	36° 45.2' N	140° 31.4' E	72km	M: 3.7
		2 浅川町浅川*=1.6 1 石川町長久保*=1.3 白河市新白河*=1.2 白河市東*=1.2 玉川村小高*=1.1 矢祭町戸塚*=1.0 いわき市三和町=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 田村市都路町*=0.9 鏡石町不時沼*=0.8 古殿町松川横川=0.7 天栄村湯本支所*=0.7 天栄村下松本*=0.6 田村市船引町=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 小野町中通*=0.5 2 日立市助川小学校*=1.6 1 水戸市内原町*=1.4 笠間市石井*=1.3 笠間市下郷*=1.3 石岡市若宮*=1.2 常陸太田市高柿町*=1.1 城里町小勝*=1.1 石岡市柿岡=1.1 高萩市安良川*=1.1 筑西市門井*=1.1 土浦市常名=1.0 小美玉市小川*=1.0 城里町石塚*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 笠間市笠間*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 桜川市羽田*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 常陸太田市町屋町=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 日立市役所*=0.7 水戸市金町=0.6 那珂市瓜連*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 笠間市中央*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.5 茨城町小堤*=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5				
5	2 15 20	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 18.1' N	141° 50.9' E	46km	M: 3.7
		1 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.6 1 石巻市北上町*=0.9				
6	2 19 09	根室半島南東沖 北海道	43° 01.3' N	145° 50.9' E	43km	M: 4.2
		2 根室市牧の内*=1.6 根室市瑠瑠瑠*=1.6 1 根室市落石東*=1.1 根室市厚床*=0.9 別海町西春別*=0.9 根室市弥栄=0.7 根室市豊里=0.7				
7	2 20 04	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 13.5' N	137° 33.1' E	4km	M: 1.6
		1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.1				
8	3 04 01	宮城県沖 宮城県	38° 10.2' N	141° 40.1' E	50km	M: 3.5
		1 石巻市桃生町*=0.8 登米市豊里町*=0.7				
9	3 04 33	長野県南部 長野県	35° 50.4' N	137° 36.5' E	7km	M: 2.1
		1 木曾町三岳*=0.7				
10	3 11 45	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 04.2' N	142° 08.6' E	51km	M: 3.8
		2 住田町世田米*=1.7 一関市室根町*=1.6 陸前高田市高田町*=1.5 釜石市只越町=1.5 大船渡市大船渡町=1.5 一関市大東町=1.5 大船渡市猪川町=1.5 1 釜石市中妻町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 遠野市宮守町*=1.1 一関市東山町*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 遠野市青笹町*=0.9 奥州市胆沢*=0.9 奥州市衣川*=0.9 北上市相去町*=0.8 大船渡市盛町*=0.8 平泉町平泉*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.7 宮古市田老*=0.6 花巻市大迫町=0.5 一関市花泉町*=0.5 宮古市区界*=0.5 山田町大沢*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 1 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.7 南三陸町志津川=0.7 大崎市田尻*=0.7 栗原市若柳*=0.6				



平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		八幡平市大更=1.0 葛巻町消防分署*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 葛巻町役場*=0.7 山田町八幡町=0.7 山田町大沢*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 宮古市茂市*=0.7 花巻市大迫町=0.6 岩泉町大川*=0.5 住田町世田米*=0.5 北上市相去町*=0.5 久慈市山形町*=0.5 雫石町千刈田=0.5				
13	3 19 00	宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町志津川=0.5	38° 27.2' N	139° 10.2' E	7km	M: 3.3
		新潟県下越沖 1 粟島浦村笹畑=0.9 粟島浦村日ノ見山*=0.7				
14	3 20 27	沖縄県 1 渡名喜村渡名喜*=0.5	26° 25.6' N	127° 07.7' E	14km	M: 2.4
15	3 23 13	福岡県筑後地方 1 みやま市瀬高町*=1.0 大木町八町牟田*=0.9 柳川市三橋町*=0.9 みやま市高田町*=0.9 大川市酒見*=0.8 久留米市三瀧町*=0.7 久留米市城島町*=0.7 筑後市山ノ井*=0.7 柳川市大和町*=0.5	33° 07.4' N	130° 27.1' E	11km	M: 3.1
		佐賀県 1 嬉野市下宿乙*=0.8 唐津市相知*=0.6				
		熊本県 1 南関町関町*=0.9				
16	3 23 41	埼玉県秩父地方 2 長瀨町野上下郷*=1.6 1 秩父市近戸町*=1.0 秩父市上町=0.8 秩父市荒川*=0.6 熊谷市江南*=0.5	35° 59.0' N	139° 07.5' E	12km	M: 2.9
17	4 01 20	群馬県北部 1 檜枝岐村上河原*=0.6	36° 55.5' N	139° 19.6' E	7km	M: 1.9
18	4 02 57	沖縄県 1 国頭村辺土名*=1.0 国頭村奥=0.7	26° 47.7' N	128° 24.6' E	31km	M: 3.2
19	4 03 53	茨城県南部 1 城里町小勝*=0.8 笠間市笠間*=0.8 つくば市小茎*=0.7 坂東市役所*=0.7 水戸市内原町*=0.7 土浦市常名=0.7 笠間市石井*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 取手市寺田*=0.5 桜川市羽田*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5	36° 05.5' N	139° 51.0' E	51km	M: 3.2
		栃木県 1 茂木町茂木*=1.2 宇都宮市明保野町=0.6 下野市笹原*=0.6 栃木市旭町=0.5 下野市田中*=0.5				
		埼玉県 1 宮代町笠原*=0.8 加須市騎西*=0.5				
		千葉県 1 野田市鶴奉*=0.5 白井市復*=0.5				
20	4 04 15	岩手県沖 2 一関市千厩町*=1.9 住田町世田米*=1.9 一関市室根町*=1.8 山田町大沢*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 遠野市宮守町*=1.5 大船渡市猪川町=1.5 花巻市東和町*=1.5	39° 11.8' N	142° 22.6' E	34km	M: 4.5
		1 釜石市中妻町*=1.4 盛岡市洪民*=1.4 遠野市青笹町*=1.4 花巻市大迫町=1.3 釜石市越越町=1.3 一関市藤沢町*=1.3 奥州市胆沢*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.2 北上市相去町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 一関市花泉町*=1.1 一関市東山町*=1.1 盛岡市薮川*=1.1 宮古市区界*=1.1 宮古市川井*=1.0 一関市大東町=1.0 宮古市田老*=1.0 花巻市材木町*=1.0 山田町八幡町=1.0 宮古市五月町*=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.9 奥州市前沢*=0.9 八幡平市大更=0.9 滝沢市鶴飼*=0.9 大槌町小鎌*=0.9 奥州市衣川*=0.8 二戸市浄法寺町*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 八幡平市叭田*=0.8 宮古市鍛ヶ崎=0.8 盛岡市山王町=0.8 金ヶ崎町西根*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.8 宮古市茂市*=0.8 岩手町五日市*=0.7 北上市柳原町=0.7 一関市竹山町*=0.7 軽米町軽米*=0.6 大船渡市盛町*=0.6 奥州市江刺*=0.6 雫石町千刈田=0.5 西和賀町川尻*=0.5 盛岡市馬場町*=0.5				
		宮城県 2 石巻市桃生町*=2.3 南三陸町志津川=1.9 大崎市古川北町*=1.9 大崎市田尻*=1.9 栗原市栗駒=1.8 登米市豊里町*=1.8 大崎市古川三日町=1.7 登米市迫町*=1.7 塩竈市旭町*=1.7 涌谷町新町裏=1.6 大崎市古川大崎=1.6 栗原市若柳*=1.5				
		1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.4 栗原市志波姫*=1.4 栗原市一迫*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.3 栗原市築館*=1.3 栗原市高清水*=1.3 登米市米山町*=1.3 登米市南方町*=1.3 栗原市金成*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 宮城加美町中新田*=1.1 登米市中田町=1.1 色麻町四竈*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 大崎市松山*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 登米市登米町*=1.0 栗原市花山*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 登米市東和町*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 名取市増田*=0.9 宮城加美町小野田*=0.8 登米市津山町*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 岩沼市桜*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 東松島市矢本*=0.8 大郷町粕川*=0.8 石巻市泉町=0.7 石巻市北上町*=0.7 松島町高城=0.7 仙台青葉区作並*=0.7 大衡村大衡*=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.6 大崎市三本木*=0.6				
		青森県 1 階上町道仏*=1.0 青森南郡町苦米地*=0.9 八戸市湊町=0.9 八戸市南郷*=0.8 五戸町古籠=0.7 八戸市内丸*=0.6 おいらせ町中下田*=0.5				
21	4 07 07	紀伊水道 1 みなべ町芝*=0.8	33° 40.9' N	135° 11.8' E	41km	M: 3.0
22	4 15 06	房総半島南方沖 2 館山市長須賀=1.7 勝浦市墨名=1.7 いすみ市国府台*=1.7	34° 32.6' N	140° 03.7' E	44km	M: 4.5
		1 市原市姉崎*=1.3 館山市北条*=1.3 鴨川市八色=1.3 鴨川市横渚*=1.3 一宮町一宮=1.3 勝浦市新官*=1.2 南房総市白浜町白浜*=1.2 南房総市岩采*=1.2 長南町長南*=1.2 君津市久留里市場*=1.0 富津市下飯野*=1.0 大多喜町大多喜*=1.0 南房総市谷向*=0.9				

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		陸沢町下之郷*=0.8 南房総市上堀=0.8 南房総市富浦町青木*=0.8 大網白里市大網*=0.7 南房総市千倉町瀬戸*=0.6 千葉中央区都町*=0.6 千葉美浜区ひび野=0.6 東金市日吉台*=0.6 山武市蓮沼ニ*=0.5 東京都 2 三宅村神着=1.7 三宅村坪田=1.6 1 御蔵島村西川=1.4 伊豆大島町波浮港*=1.1 新島村大原=1.0 小平市小川町*=0.8 国分寺市本多*=0.8 伊豆大島町差木地=0.8 東京千代田区大手町=0.8 新島村本村*=0.7 東京中野区中野*=0.7 三宅村阿古*=0.6 東京杉並区桃井*=0.5 東京利島村東山=0.5 神津島村金長=0.5 新島村式根島=0.5 静岡県 2 東伊豆町奈良本*=1.5 1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 伊豆の国市長岡*=0.7 東伊豆町稲取*=0.5 神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*=1.2 川崎宮前区宮前平*=1.1 秦野市菅屋=1.1 横浜中区山手町=1.0 川崎川崎区千鳥町*=1.0 川崎中原区小杉町*=1.0 横浜緑区十日市場町*=0.9 横須賀市光の丘=0.7 三浦市城山町*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.7 湯河原町中央=0.5 山梨県 1 大月市御太刀*=0.5				
23	4 22 49	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6	36° 13.2' N	137° 36.3' E	5km	M: 2.7
24	5 02 10	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.9	38° 02.1' N	142° 12.4' E	38km	M: 4.1
25	5 04 35	和歌山県北部 和歌山県 1 紀の川市粉河=1.2 かつらぎ町丁ノ町*=0.7 紀の川市桃山町元*=0.7 紀の川市那賀総合センター*=0.6	34° 15.1' N	135° 24.9' E	7km	M: 2.5
26	5 21 00	青森県東方沖 青森県 1 五戸町倉石中市*=1.4 野辺地町田狭沢*=1.2 階上町道仏*=1.2 東通村砂子又沢内*=1.2 青森南部町苦米地*=1.0 東通村白糠*=1.0 むつ市川内町*=0.9 東北町上北南*=0.9 八戸市内丸*=0.8 平内町東田沢*=0.8 佐井村長後*=0.8 八戸市湊町=0.8 五戸町古館=0.8 七戸町森ノ上*=0.7 外ヶ浜町蟹田*=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*=1.2 二戸市浄法寺町*=0.9 久慈市枝成沢=0.8 九戸村伊保内*=0.7 岩手洋野町種市=0.6 岩手洋野町大野*=0.5	40° 43.8' N	141° 49.7' E	68km	M: 3.8
27	5 21 09	茨城県沖 福島県 1 郡山市湖南町*=1.1 玉川村小高*=1.0 天栄村下松本*=1.0 白河市新白河*=0.9 いわき市三和町=0.5 大玉村南小屋=0.5 浅川町浅川*=0.5 茨城県 1 東海村東海*=1.1 笠間市石井*=1.0 水戸市内原町*=0.9 日立市助川小学校*=0.6 土浦市常名=0.5 栃木県 1 益子町益子=0.6 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.5	36° 20.5' N	141° 42.0' E	63km	M: 4.6
28	5 22 25	茨城県沖 福島県 茨城県 1 白河市新白河*=0.6 田村市都路町*=0.6 川内村下川内=0.6 田村市船引町=0.5 1 日立市助川小学校*=0.5	36° 44.1' N	140° 55.1' E	86km	M: 3.6
29	6 00 04	熊本県熊本地方 福岡県 2 みやま市高田町*=2.0 みやま市瀬高町*=1.7 みやま市山川町*=1.5 1 柳川市大和町*=1.3 柳川市三橋町*=1.3 八女市吉田*=1.3 筑後市山ノ井*=1.3 柳川市本町*=1.1 久留米市三潞町*=1.0 大牟田市昭和町*=1.0 大木町八町牟田*=1.0 八女市立花町*=0.8 大川市酒見*=0.8 八女市本町*=0.8 八女市黒木町今*=0.7 福岡広川町新代*=0.6 久留米市城島町*=0.6 熊本県 2 和水町江田*=1.6 1 玉名市築地=1.3 玉名市中尾*=1.2 山鹿市老人福祉センター*=1.2 山鹿市鹿央町*=1.2 和水町板桶*=1.2 玉名市横島町*=1.1 玉東町木葉*=1.1 山鹿市菊鹿町*=1.0 山鹿市鹿本町*=1.0 山鹿市鹿北町*=1.0 菊池市旭志*=1.0 玉名市岱明町*=1.0 熊本北区植木町*=0.9 南関町関町*=0.8 菊池市隈府*=0.8 熊本西区春日=0.6 山鹿市山鹿*=0.6 菊池市七城町*=0.5 長崎県 1 島原市下折橋町*=0.5	33° 04.9' N	130° 33.2' E	14km	M: 3.3
30	6 01 58	栃木県北部 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.9 南会津町滝原*=0.7	36° 56.5' N	139° 40.5' E	6km	M: 2.5
31	6 04 48	東海道南方沖 東京都 1 神津島村金長=0.7 神津島村役場*=0.6	33° 44.2' N	138° 32.0' E	41km	M: 4.2
32	6 22 33	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=1.0 大船渡市猪川町=0.9 一関市藤沢町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 1 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 52.9' N	142° 01.8' E	55km	M: 3.6
33	7 05 11	奈良県 奈良県 1 御杖村菅野*=0.5 吉野町上市*=0.5	34° 14.2' N	135° 53.0' E	52km	M: 2.9
34	7 14 10	大阪府北部 京都府 大阪府 1 久御山町田井*=0.5 1 枚方市大垣内*=1.0 交野市私部*=0.7 寝屋川市役所*=0.5	34° 49.6' N	135° 37.6' E	10km	M: 2.4

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
35	7 18 28	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市大島区岡*=1.2	37° 10.3' N	138° 27.9' E	12km	M: 2.1
36	7 20 31	和歌山県南部 和歌山県 1 田辺市本宮町本宮*=0.8	33° 47.5' N	135° 42.5' E	22km	M: 3.0
37	8 08 13	茨城県沖 福島県 茨城県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 19.3' N	141° 47.1' E	57km	M: 4.8
		1 郡山市湖南町*=0.7 天栄村下松本*=0.6 白河市新白河*=0.6 1 笠間市石井*=1.2 東海村東海*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 神栖市溝口*=1.2 潮来市辻*=1.0 筑西市舟生=1.0 小美玉市小川*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 土浦市常名=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 石岡市柿岡=0.8 水戸市内原町*=0.8 潮来市堀之内=0.8 日立市助川小学校*=0.7 つくば市天王台*=0.7 水戸市金町=0.6 取手市寺田*=0.6 稲敷市江戸崎町*=0.6 茨城鹿嶋市鉾形=0.6 1 渋川市赤城町*=0.6 1 春日部市谷原新田*=0.7 1 香取市役所*=1.2 香取市仁良*=1.2 旭市南堀之内*=1.1 旭市萩園*=1.1 銚子市川口町=0.9 東金市日吉台*=0.9 香取市佐原平田=0.9 山武市埴谷*=0.9 山武市松尾町富士見台=0.8 多古町多古=0.8 千葉美浜区ひび野=0.6 成田市名古屋=0.5 市原市姉崎*=0.5				
38	8 08 33	日向灘 愛媛県 高知県 大分県 宮崎県	32° 44.3' N	132° 28.8' E	31km	M: 3.9
		2 愛南町船越*=1.5 西予市明浜町*=1.5 1 宇和島市三間町*=1.4 西予市宇和町*=1.3 愛南町城辺*=1.2 大洲市大洲*=1.1 宇和島市津島町*=1.0 愛南町一本松*=1.0 伊方町湊浦*=1.0 松野町松丸*=1.0 愛南町柏*=0.8 宇和島市住吉町=0.7 宇和島市吉田町*=0.6 宇和島市丸穂*=0.5 西予市野村町=0.5 2 大月町弘見*=2.0 宿毛市桜町*=1.6 1 宿毛市片島=1.2 土佐清水市天神町*=0.8 黒潮町佐賀*=0.7 四万十市古津賀*=0.6 三原村来栖野*=0.6 2 佐伯市上浦*=1.7 佐伯市米水津*=1.5 佐伯市鶴見*=1.5 1 佐伯市春日町*=1.4 津久見市宮本町*=1.3 佐伯市弥生*=1.2 佐伯市役所*=1.0 津久見市立花町*=0.9 佐伯市蒲江蒲江浦=0.6 1 延岡市北川町川内名白石*=1.1 延岡市北浦町古江*=0.9 高千穂町三田井=0.7				
39	8 09 13	日向灘 高知県	32° 44.5' N	132° 28.8' E	30km	M: 2.9
		1 大月町弘見*=0.5				
40	8 09 25	日向灘 愛媛県 高知県	32° 44.6' N	132° 28.9' E	30km	M: 3.2
		1 愛南町船越*=0.7 松野町松丸*=0.5 1 大月町弘見*=1.0				
41	8 10 54	福島県沖 福島県 茨城県	37° 01.8' N	141° 20.6' E	50km	M: 5.0
		4 田村市大越町*=3.7 いわき市三和町=3.6 3 須賀川市岩瀬支所*=3.4 白河市新白河*=3.3 白河市郭内=3.3 双葉町両竹*=3.3 田村市滝根町*=3.2 田村市常葉町*=3.2 榎葉町北田*=3.1 須賀川市八幡山*=3.1 福島広野町下北迫大谷地原*=3.0 玉川村小高*=3.0 小野町小野新町*=3.0 浪江町幾世橋=3.0 中島村滑津*=2.9 田村市船引町=2.9 白河市大信*=2.9 古殿町松川新桑原*=2.9 須賀川市八幡町*=2.8 富岡町本岡*=2.8 川内村上川内早渡*=2.8 いわき市平梅本*=2.8 天栄村下松本*=2.8 田村市都路町*=2.7 郡山市湖南町*=2.7 川内村上川内小山平*=2.7 葛尾村落合落合*=2.7 飯館村伊丹沢*=2.7 泉崎村泉崎*=2.6 白河市東*=2.6 西郷村熊倉*=2.6 浅川町浅川*=2.6 猪苗代町城南=2.6 猪苗代町千代田*=2.6 二本松市油井*=2.5 郡山市開成*=2.5 大熊町野上*=2.5 南相馬市小高区*=2.5 相馬市中村*=2.5 2 白河市表郷*=2.4 二本松市針道*=2.4 国見町藤田*=2.4 鏡石町不時沼*=2.4 福島伊達市霊山町*=2.4 本宮市本宮*=2.4 南相馬市原町区高見町*=2.4 小野町中通*=2.3 二本松市金色*=2.3 郡山市朝日=2.3 いわき市平四ツ波*=2.3 いわき市錦町*=2.3 白河市八幡小路*=2.3 川俣町五百田*=2.3 平田村永田*=2.3 三春町大町*=2.2 南相馬市鹿島区西町*=2.2 福島伊達市月館町*=2.2 棚倉町棚倉中居野=2.2 本宮市白岩*=2.2 矢祭町戸塚*=2.2 川内村下川内=2.2 福島広野町下北迫苗代替*=2.1 大玉村南小屋=2.1 福島市五老内町*=2.1 矢吹町一本木*=2.1 矢祭町東館*=2.1 石川町長久保*=2.1 福島市松木町=2.1 福島伊達市前川原*=2.0 福島伊達市梁川町*=2.0 塙町塙*=2.0 新地町谷地小屋*=2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 須賀川市長沼支所*=2.0 福島市桜木町*=1.9 磐梯町磐梯*=1.9 桑折町東大隅*=1.9 大玉村玉井*=1.9 いわき市小名浜=1.9 福島伊達市保原町*=1.9 南相馬市原町区本町*=1.9 福島市飯野町*=1.8 古殿町松川横川=1.7 天栄村湯本支所*=1.7 会津若松市東栄町*=1.6 喜多方市塩川町*=1.6 南相馬市鹿島区栢窪=1.6 湯川村清水田*=1.5 会津美里町新鶴庁舎*=1.5 会津坂下町市中三番甲*=1.5 1 鮫川村赤坂中野*=1.3 喜多方市高郷町*=1.3 下郷町高隣*=1.3 西会津町登世島*=1.3 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 会津若松市北会津町*=1.2 柳津町柳津*=1.2 下郷町塩生*=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.1 会津若松市材木町=1.1 西会津町野沢=1.0 二本松市小浜*=1.0 会津美里町高田庁舎*=0.9 喜多方市松山町*=0.6 南会津町滝原*=0.6 南会津町田島=0.5 3 日立市助川小学校*=2.6 日立市十王町友部*=2.6 高萩市安良川*=2.6 笠間市石井*=2.6 常陸太田市町屋町=2.5 2 常陸太田市高柿町*=2.4 城里町小勝*=2.4 水戸市内原町*=2.3 日立市役所*=2.3 笠間市中央*=2.3 笠間市笠間*=2.3 高萩市本町*=2.2 北茨城市磯原町*=2.2 東海村東海*=2.2 常陸大宮市山方*=2.2 常陸大宮市野口*=2.2 城里町石塚*=2.2 桜川市羽田*=2.2 北茨城市中郷町*=2.1 大子町池田*=2.1 常陸大宮市北町*=2.1 常陸太田市金井町*=2.1 土浦市常名=2.1 筑西市門井*=2.0 桜川市真壁*=2.0				





平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京練馬区東大泉*=0.5 神奈川 1 横浜中区山手町=1.3 川崎中原区小杉町*=0.7				
51	10 11 28	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 えびの市加久藤*=0.9	32° 03.4' N	130° 49.3' E	7km	M: 2.8
52	10 13 38	山形県置賜地方 山形県 1 長井市ままの上*=0.9	38° 06.6' N	139° 55.8' E	8km	M: 2.7
53	10 20 27	長野県中部 長野県 2 筑北村西条*=2.0 1 筑北村坂井=1.4 筑北村坂北*=1.3 青木村田沢青木*=1.1 麻績村麻*=1.0 安曇野市豊科*=1.0 安曇野市明科*=0.9 生坂村役場*=0.8 松本市丸の内*=0.7 大町市美麻*=0.6 松川村役場*=0.6 松本市会田*=0.5 長野池田町池田*=0.5 松本市美須々*=0.5	36° 24.1' N	137° 58.4' E	10km	M: 3.0
54	10 22 16	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=1.4 熊本中央区大江*=1.0 宇城市松橋町=0.5	32° 45.7' N	130° 41.5' E	13km	M: 2.5
<b>55</b>	<b>11 01 05</b>	<b>宮崎県南部山沿い</b> 宮崎県 3 えびの市加久藤*=2.5 1 小林市中原*=1.4 小林市真方=1.1 宮崎県高岡町内山*=1.1 小林市役所*=0.9 西都市上の宮*=0.9 綾町南俣健康センター*=0.8 綾町役場*=0.7 小林市野尻町東麓*=0.7 高原町西麓*=0.6 小林市細野*=0.6 国富町本店*=0.5 熊本県 1 錦町一武*=1.4 八代市坂本町*=0.9 人吉市西間下町=0.9 人吉市蟹作町*=0.9 湯前町役場*=0.7 あさぎり町岡原*=0.7 あさぎり町免田東*=0.6 鹿児島県 1 伊佐市菱刈前目*=1.3 湧水町吉松*=1.2 伊佐市大口鳥巣*=1.1 湧水町栗野*=0.9 霧島市横川町中ノ*=0.7 伊佐市大口山野=0.6	<b>32° 03.6' N</b>	<b>130° 49.4' E</b>	<b>6km</b>	<b>M: 3.4</b>
56	11 01 24	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 えびの市加久藤*=0.7	32° 03.4' N	130° 49.4' E	7km	M: 2.3
57	11 01 53	宮崎県南部山沿い 熊本県 1 錦町一武*=0.6 人吉市西間下町=0.5 宮崎県 1 えびの市加久藤*=1.3 小林市真方=0.6 小林市中原*=0.5	32° 03.3' N	130° 49.3' E	7km	M: 2.9
58	11 09 26	国後島付近 北海道 2 根室市落石東*=2.3 根室市牧の内*=1.8 根室市瑠瑠瑠*=1.8 別海町常盤=1.7 1 標津町北2条*=1.4 根室市厚床*=1.4 別海町本別海*=1.3 標茶町塘路*=1.3 根室市弥栄=1.0 根室市豊里=1.0 羅臼町岬町*=1.0 釧路町別保*=0.9 弟子屈町弟子屈*=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6 白糠町西1条*=0.6 厚岸町真栄*=0.5	43° 39.7' N	146° 21.6' E	106km	M: 4.7
59	11 10 17	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.6 高萩市安良川*=1.5 1 水戸市内原町*=1.4 東海村東海*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 城里町小勝*=1.3 笠間市石井*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 土浦市常名=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 笠間市笠間*=1.1 高萩市本町*=1.1 鉾田市鉾田=1.1 水戸市金町=1.1 大子町池田*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 茨城町小堤*=1.0 笠間市下郷*=1.0 日立市十王町友部*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 北茨城市磯原町*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 城里町石塚*=0.8 日立市役所*=0.8 土浦市藤沢*=0.7 石岡市柿岡=0.7 那珂市瓜連*=0.7 笠間市中央*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 小美玉市小川*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 桜川市羽田*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 鉾田市造谷*=0.6 筑西市門井*=0.6 潮来市堀之内=0.6 つくば市研究学園*=0.5 城里町阿波山*=0.5 福島県 1 白河市東*=1.1 白河市新白河*=0.5 浅川町浅川*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 那須烏山市中央=0.5 千葉県 1 香取市仁良*=0.6	36° 22.0' N	140° 58.2' E	46km	M: 3.9
60	11 20 18	茨城県沖 茨城県 1 笠間市石井*=0.5	36° 46.5' N	141° 21.7' E	41km	M: 3.5
61	12 01 25	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 えびの市加久藤*=1.0	32° 03.3' N	130° 49.3' E	7km	M: 2.3
62	12 08 49	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5	36° 40.2' N	140° 39.2' E	8km	M: 2.3
<b>63</b>	<b>12 17 49</b>	<b>茨城県北部</b> 福島県 3 玉川村小高*=2.8 矢祭町東館*=2.6 白河市新白河*=2.5 2 白河市東*=2.4 浅川町浅川*=2.3 白河市表郷*=2.3 棚倉町棚倉中居野=2.3 泉崎村泉崎*=2.2 田村市大越町*=2.1 古殿町松川新桑原*=2.1 鏡石町不時沼*=2.0 須賀川市岩瀬支所*=1.9 白河市郭内=1.9 西郷村熊倉*=1.9 白河市八幡小路*=1.9 中島村滑津*=1.9 白河市大信*=1.9 矢祭町戸塚*=1.9 須賀川市八幡山*=1.9 檜枝岐村上河原*=1.7 田村市滝根町*=1.7 天栄村湯本支所*=1.6 石川町長久保*=1.5 田村市都路町*=1.5 小野町中通*=1.5	<b>36° 26.8' N</b>	<b>140° 34.7' E</b>	<b>56km</b>	<b>M: 4.3</b>

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>いわき市錦町*1.5</p> <p>1 郡山市開成*1.4 須賀川市八幡町*1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.4 古殿町松川横川=1.4 郡山市湖南町*1.3 塙町塙*1.3 矢吹町一本木*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市船引町=1.3 いわき市小名浜=1.3 葛尾村落合落合*1.3 天栄村下松本*1.2 郡山市朝日=1.2 二本松市針道*1.2 川俣町五百田*1.2 いわき市三和町=1.2 鮫川村赤坂中野*1.2 二本松市油井*1.1 田村市常葉町*1.1 川内村上川内早渡*1.1 本宮市本宮*1.1 本宮市白岩*1.0 浪江町幾世橋=1.0 平田村永田*1.0 三春町大町*1.0 飯館村伊丹沢*0.9 南会津町田島=0.9 檜葉町北田*0.8 二本松市金色*0.8 福島伊達市霊山町*0.7 川内村下川内=0.7 南会津町界*0.7 南会津町滝原*0.7 川内村上川内小山平*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 大玉村南小屋=0.6 下郷町塩生*0.6 会津美里町本郷庁舎*0.6 大玉村玉井*0.5 福島市五老内町*0.5</p> <p>3 東海村東海*3.3 笠間市石井*3.1 ひたちなか市東石川*3.0 土浦市常名=2.9 笠間市笠間*2.9 大子町池田*2.8 常陸大宮市北町*2.8 那珂市瓜連*2.8 城里町小勝*2.8 日立市助川小学校*2.8 日立市十王町友部*2.7 取手市寺田*2.7 つくば市研究学園*2.7 常陸太田市高柿町*2.7 常陸大宮市野口*2.6 水戸市内原町*2.6 筑西市門井*2.6 桜川市岩瀬*2.6 桜川市羽田*2.6 常陸大宮市山方*2.6 土浦市田中*2.6 石岡市柿岡=2.5 城里町石塚*2.5 桜川市真壁*2.5</p> <p>2 日立市役所*2.4 常陸太田市町田町*2.4 小美玉市小川*2.4 小美玉市上玉里*2.4 かすみがうら市土上土田*2.4 水戸市金町=2.3 常陸太田市町屋町=2.3 常陸大宮市中富町=2.3 城里町阿波山*2.3 鉾田市汲上*2.2 常陸太田市金井町*2.2 小美玉市堅倉*2.2 土浦市藤沢*2.2 常陸太田市大中町*2.2 かすみがうら市大和田*2.2 つくば市天王台*2.1 坂東市馬立*2.1 筑西市舟生=2.1 笠間市中央*2.1 ひたちなか市南神敷台*2.1 常陸大宮市上小瀬*2.1 守谷市大柏*2.0 笠間市下郷*2.0 筑西市海老ヶ島*2.0 つくば市小茎*2.0 五霞町小福田*2.0 鉾田市造谷*2.0 下妻市本城町*1.9 茨城町小堤*1.9 北茨城市磯原町*1.9 北茨城市中郷町*1.9 石岡市若宮*1.9 石岡市八郷*1.9 結城市結城*1.9 常陸大宮市高部*1.8 美浦村受領*1.8 坂東市山*1.8 八千代町菅谷*1.8 筑西市下中山*1.8 高萩市安良川*1.8 つくばみらい市福田*1.7 境町旭町*1.7 大洗町磯浜町*1.7 那珂市福田*1.7 稲敷市江戸崎甲*1.7 常総市新石下*1.7 行方市麻生*1.6 坂東市役所*1.5 阿見町中央*1.5 茨城古河市下大野*1.5 茨城古河市仁連*1.5 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 1 高萩市本町*1.4 下妻市鬼怒*1.4 取手市井野*1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.4 行方市玉造*1.4 鉾田市鉾田=1.4 常総市水海道諏訪町*1.4 牛久市中央*1.3 坂東市岩井=1.3 稲敷市役所*1.3 稲敷市伊佐津*1.3 つくばみらい市加藤*1.3 ひたちなか市山ノ上町=1.2 龍ヶ崎市役所*1.2 稲敷市須賀津*1.0 行方市山田*1.0 茨城古河市長谷町*1.0 潮来市辻*1.0 稲敷市結佐*1.0 潮来市堀之内=0.8 利根町布川=0.7 取手市藤代*0.7 神栖市溝口*0.6</p> <p>3 市貝町市塙*3.0 益子町益子=2.7 那須烏山市中央=2.7 真岡市石島*2.6 大田原市湯津上*2.5</p> <p>2 足利市大正町*2.4 真岡市田町*2.4 茂木町茂木*2.4 芳賀町祖母井*2.4 栃木さくら市喜連川*2.3 栃木那珂川町馬頭*2.3 日光市鬼怒川温泉大原*2.2 宇都宮市明保野町=2.2 那須烏山市大金*2.2 宇都宮市中里町*2.1 佐野市高砂町*2.1 真岡市荒町*2.1 日光市今市本町*2.0 高根沢町石末*2.0 小山市神鳥谷*2.0 栃木市藤岡町藤岡*1.9 鹿沼市見望台*1.9 栃木さくら市氏家*1.9 那須烏山市役所*1.9 下野市田中*1.9 下野市笹原*1.9 那須町寺子*1.8 日光市藤原庁舎*1.8 栃木市岩舟町静*1.7 大田原市黒羽田町=1.7 宇都宮市旭*1.7 宇都宮市中岡本町*1.7 鹿沼市今宮町*1.6 那須塩原市あたご町*1.6 茂木町北高岡天矢場*1.6 坂東市岩井=1.6 那須塩原市塩原庁舎*1.5 大田原市本町*1.5</p> <p>1 日光市芹沼*1.4 日光市日蔭*1.4 那須塩原市鍋掛*1.4 那須塩原市共懇社*1.4 栃木市旭町=1.4 日光市足尾町中才*1.3 日光市足尾町通洞*1.3 塩谷町玉生*1.3 宇都宮市塙田*1.3 佐野市中町*1.3 佐野市葛生東*1.3 佐野市田沼町*1.3 野木町丸林*1.3 日光市瀬川=1.3 日光市湯元*1.3 栃木市万町*1.2 鹿沼市口栗野*1.2 日光市御幸町*1.2 栃木市西方町本城*1.1 那須塩原市藁沼=1.0 上三川町しらさぎ*1.0 那須塩原市中塩原*1.0 栃木市大平町富田*0.9 矢板市本町*0.9 小山市中央町*0.8 壬生町通町*0.7 栃木市都賀町家中*0.6</p> <p>群馬県</p> <p>2 桐生市黒保根町*2.1 渋川市赤城町*2.1 沼田市利根町*1.8 大泉町日の出*1.8 片品村鎌田*1.7 太田市西本町*1.7 館林市美園町*1.6 千代田町赤岩*1.5</p> <p>1 桐生市新里町*1.4 伊勢崎市今泉町*1.4 伊勢崎市西久保町*1.4 太田市浜町*1.4 邑楽町中野*1.4 太田市大原町*1.3 板倉町板倉=1.3 みなかみ町鹿野沢*1.2 桐生市織姫町=1.2 群馬明和町新里*1.1 伊勢崎市東町*1.1 沼田市西倉内町=1.1 渋川市吹屋*1.0 みどり市笠懸町*1.0 みどり市大間々町*1.0 前橋市粕川町*1.0 伊勢崎市境*0.9 太田市新田金井町*0.9 沼田市下久屋町*0.9 沼田市白沢町*0.9 みどり市東町*0.9 館林市城町*0.8 神流町生利*0.8 太田市粕川町*0.7 東吾妻町原町=0.7 前橋市富士見町*0.7 高崎市高松町*0.7 渋川市伊香保町*0.7 前橋市鼻毛石町*0.6 高崎市足門町*0.6 東吾妻町本宿*0.6 前橋市堀越町*0.6 前橋市昭和町=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>2 春日部市粕壁*1.8 東松山市松葉町*1.7 久喜市下早見=1.7 春日部市金崎*1.7 宮代町笠原*1.7 嵐山町杉山*1.6 熊谷市江南*1.6 幸手市東*1.5</p> <p>1 羽生市東*1.4 さいたま見沼区堀崎*1.4 加須市大利根*1.3 久喜市青葉*1.3 行田市本丸*1.2 さいたま北区宮原*1.2 鴻巣市川里*1.1 滑川町福田*1.1 埼玉美里町木部*1.0 ときがわ町桃木*1.0 春日部市谷原新田*1.0 北本市本町*1.0 吉川市きよみ野*1.0 白岡市千駄野*1.0 行田市南河原*1.0 本庄市児玉町=1.0 深谷市川本*1.0 久喜市鷲宮*1.0 川越市新宿町*0.9 上尾市本町*0.9 草加市高砂*0.9 桶川市泉*0.9 東松山市市ノ川*0.9 蓮田市黒浜*0.9 坂戸市千代田*0.9 さいたま西区指扇*0.9 鴻巣市吹上富士見*0.9 秩父市近戸町*0.9 熊谷市妻沼*0.8 長瀨町野下郷*0.8 和光市広沢*0.8 深谷市花園*0.8 加須市騎西*0.8 川島町下八ツ林*0.8 埼玉三芳町藤久保*0.7 毛呂山町中央*0.7 越生町越生*0.7 熊谷市宮町*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 熊谷市大里*0.7 吉見町下細谷*0.7 川越市旭町=0.7 狭山市入間川*0.7 加須市北川辺*0.7 鶴ヶ島市三ツ木*0.6 鴻巣市中央*0.6 松伏町松伏*0.6 深谷市仲町*0.6 さいたま大宮区大門*0.6</p>				

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>さいたま浦和区高砂=0.6 戸田市上戸田*=0.6 朝霞市本町*=0.6 新座市野火止*=0.6                      加須市三保*=0.6 久喜市栗橋*=0.6 三郷市中央*=0.6 八潮市中央*=0.5 宇都宮市旭*=0.5                      秩父市上町=0.5 小川町大塚*=0.5 鳩山町大豆戸=0.5 熊谷市桜町=0.5                      2 野田市鶴奉*=2.2 白井市復*=1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.7 野田市東宝珠花*=1.6 柏市柏*=1.6                      柏市旭町=1.5                      1 柏市大島田*=1.3 我孫子市我孫子*=1.3 成田市名古屋=1.2 八千代市大和田新田*=1.2                      浦安市日の出=1.1 栄町安食台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0                      習志野市鷺沼*=1.0 成田市松子*=0.9 富里市七栄*=0.9 香取市佐原平田=0.9 香取市仁良*=0.9                      印西市大森*=0.8 神崎町神崎本宿*=0.8 芝山町小池*=0.8 香取市役所*=0.8 山武市埴谷*=0.8                      千葉中央区都町*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8 成田国際空港=0.8 印西市美瀬*=0.7                      香取市岩部*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 船橋市湊町*=0.7 松戸市根本*=0.7 市川市南八幡*=0.6                      東金市東新宿=0.5 東金市日吉台*=0.5 千葉美浜区稲毛海岸*=0.5 多古町多古=0.5                      宮城県                      1 岩沼市桜*=0.8                      東京都                      1 東京千代田区大手町=1.4 東京中野区江古田*=1.4 東京渋谷区本町*=1.3 東京中野区中野*=1.3                      東京江戸川区中央=1.2 東京杉並区桃井*=1.1 東京練馬区光が丘*=1.1 三鷹市野崎*=1.1                      調布市西つづじヶ丘*=1.1 東大和市中央*=1.1 東京練馬区豊玉北*=1.0 東京文京区大塚*=0.9                      東京新宿区百人町*=0.8 東京江東区森下*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 西東京市中町*=0.8                      東京文京区スポーツセンタ*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.7 東京足立区神明南*=0.7                      東京葛飾区立石*=0.7 東京江戸川区鹿骨*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7 東京千代田区富士見*=0.6                      東京中央区勝どき*=0.6 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京荒川区東尾久*=0.6                      東京千代田区麴町*=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5 東京江東区越中島*=0.5 東京品川区平塚*=0.5                      東京渋谷区宇田川町*=0.5                      神奈川県                      1 横浜港北区日吉本町*=1.1 川崎宮前区宮前平*=0.9 川崎川崎区宮前町*=0.6 川崎中原区小杉町*=0.6                      川崎中原区小杉陣屋町=0.5</p>				
64	13 02 48	<p>宮古島近海                      沖縄県                      1 多良間村塩川=0.5</p>	24° 41.0' N	124° 50.3' E	19km	M: 3.3
65	13 04 53	<p>岐阜県飛騨地方                      岐阜県                      2 高山市高根町*=1.5</p>	36° 00.7' N	137° 24.7' E	8km	M: 2.5
66	13 04 54	<p>岐阜県飛騨地方                      岐阜県                      2 高山市高根町*=1.9                      1 高山市上宝町本郷*=1.0 高山市丹生川町坊方*=0.9 高山市久々野町*=0.9 高山市朝日町*=0.7                      高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5 飛騨市神岡町東町*=0.5                      長野県                      1 木曾町開田高原西野*=1.0 木曾町新開*=0.5</p>	36° 00.7' N	137° 24.7' E	8km	M: 3.1
67	13 16 21	<p>熊本県熊本地方                      熊本県                      1 菊池市旭志*=0.7</p>	32° 47.9' N	130° 49.6' E	6km	M: 2.3
68	14 04 15	<p>大阪府北部                      京都府                      2 久御山町田井*=1.9 宇治市宇治琵琶=1.5                      1 京都伏見区向島*=1.4 八幡市八幡*=1.3 京田辺市田辺*=1.1 京都伏見区醍醐*=1.1                      城陽市寺田*=1.0 宇治田原町荒木*=1.0 京都西京区大枝*=1.0 宇治市折居台*=0.9                      亀岡市余部町*=0.9 井手町井手*=0.8 大山崎町円明寺*=0.8 亀岡市安町=0.8                      南丹市園部町小桜町*=0.6 京都中京区河原町御池*=0.6 京都伏見区竹田*=0.6 精華町南稲八妻*=0.5                      向日市寺戸町*=0.5                      大阪府                      2 交野市私部*=2.4 枚方市大垣内*=2.3 寝屋川市役所*=1.9 高槻市桃園町=1.8 高槻市消防本部*=1.7                      高槻市立第2中学校*=1.6 四條畷市中野*=1.5                      1 箕面市箕面=1.4 茨木市東中条町*=1.2 島本町若山台*=1.1 箕面市粟生外院*=0.8 大東市新町*=0.7                      滋賀県                      1 大津市南郷*=0.7 大津市国分*=0.6                      奈良県                      1 大和郡山形山町*=1.3 高取町観音寺*=0.8 生駒市東新町*=0.6 平群町吉新*=0.6                      斑鳩町法隆寺西*=0.6 広陵町南郷*=0.5</p>	34° 48.9' N	135° 37.9' E	11km	M: 3.3
69	14 09 27	<p>宮城県沖                      岩手県                      宮城県                      1 大船渡市猪川町=0.6                      1 気仙沼市笹が陣*=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.5</p>	38° 54.1' N	142° 06.2' E	44km	M: 3.5
70	14 17 04	<p>宮城県沖                      宮城県                      3 石巻市桃生町*=2.5                      2 涌谷町新町裏=2.2 塩竈市旭町*=2.2 登米市迫町*=1.8 登米市南方町*=1.8 松島町高城=1.8                      東松島市矢本*=1.6 登米市米山町*=1.6 宮城美里町北浦*=1.5 大崎市田尻*=1.5                      石巻市大街道南*=1.5                      1 登米市中田町=1.4 登米市豊里町*=1.4 南三陸町志津川=1.4 大崎市鹿島台*=1.4 石巻市相野谷*=1.4                      石巻市前谷地*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.3 石巻市北上町*=1.3 登米市登米町*=1.3                      名取市増田*=1.3 利府町利府*=1.3 岩沼市桜*=1.3 大崎市古川三日町=1.2 仙台泉区将監*=1.2                      大崎市松山*=1.2 登米市東和町*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2                      亘理町下小路*=1.2 大崎市古川北町*=1.1 大郷町粕川*=1.1 栗原市若柳*=1.1 栗原市高清水*=1.1                      大崎市古川大崎=1.1 東松島市小野*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 石巻市泉町=1.0                      栗原市一迫*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 栗原市築館*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9                      気仙沼市唐桑町*=0.9 蔵王町円田*=0.9 色麻町四竈*=0.9 仙台青葉区作並*=0.9                      登米市津山町*=0.9 栗原市栗駒=0.9 大衡村大衡*=0.9 三春町大町*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8                      南三陸町歌津*=0.8 丸森町鳥屋*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 大和町吉岡*=0.6</p>	37° 51.6' N	142° 29.0' E	44km	M: 4.8

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		石巻市大瓜=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 岩手県 2 一関市藤沢町*=1.5 1 盛岡市薮川*=1.2 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市中妻町*=0.8 北上市相去町*=0.8 奥州市前沢*=0.8 一関市花泉町*=0.8 平泉町平泉*=0.7 一関市東山町*=0.6 盛岡市山王町=0.6 北上市柳原町=0.5 住田町世田米*=0.5 福島県 2 国見町藤田*=1.6 1 浪江町幾世橋=1.4 双葉町両竹*=1.3 檜葉町北田*=1.2 二本松市油井*=1.1 玉川村小高*=1.1 田村市大越町*=1.1 大玉村南小屋=1.0 福島伊達市靈山町*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 郡山市湖南町*=0.9 桑折町東大隅*=0.9 天栄村下松本*=0.9 田村市滝根町*=0.9 相馬市中村*=0.9 福島市松木町=0.8 川俣町五百田*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 いわき市三和町=0.7 福島伊達市梁川町*=0.6 郡山市朝日=0.6 白河市新白河*=0.6 田村市船引町=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 田村市常葉町*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 田村市都路町*=0.6 福島市桜木町*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=0.5				
71	14 17 53	千葉県南東沖 千葉県 1 南房総市岩糸*=1.1 南房総市白浜町白浜*=0.8 南房総市谷向*=0.6 館山市北条*=0.6 館山市長須賀=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.7	34° 52.8' N	139° 56.2' E	52km	M: 3.5
72	15 01 02	小笠原諸島西方沖 東京都 1 小笠原村母島=1.2 小笠原村父島三日月山=0.7 小笠原村父島西町=0.6	26° 32.1' N	140° 42.4' E	466km	M: 5.3
73	15 11 07	沖縄本島近海 沖縄県 1 南城市大里仲間*=1.2 南城市佐数字佐敷*=0.9 宜野湾市野嵩*=0.8 南城市知念久手堅*=0.8 与那原町上与那原*=0.7 沖縄市美里*=0.7 八重瀬町東風平*=0.6 南風原町兼城*=0.5	26° 17.1' N	127° 47.6' E	19km	M: 2.9
74	15 22 14	秋田県内陸南部 秋田県 3 大仙市神宮寺*=2.7 1 大仙市刈和野*=1.0 大仙市大曲花園町*=0.9 仙北市西木町上松木内*=0.8 大仙市高梨*=0.7	39° 29.3' N	140° 25.4' E	10km	M: 3.0
75	16 01 28	岩手県沿岸南部 岩手県 3 一関市千厩町*=3.3 一関市室根町*=2.6 宮古市区界*=2.6 2 住田町世田米*=2.4 盛岡市馬場町*=2.4 盛岡市薮川*=2.4 一関市大東町=2.4 一関市東山町*=2.3 大船渡市大船渡町=2.3 矢巾町南矢幅*=2.3 盛岡市山王町=2.3 釜石市中妻町*=2.2 盛岡市洪民*=2.2 一関市花泉町*=2.2 八幡平市田頭*=2.2 一関市藤沢町*=2.2 北上市相去町*=2.1 花巻市石鳥谷町*=2.0 普代村銅屋*=2.0 遠野市宮守町*=2.0 奥州市胆沢*=2.0 陸前高田市高田町*=2.0 花巻市大迫町=1.9 遠野市青笹町*=1.9 釜石市只越町=1.9 平泉町平泉*=1.9 奥州市江刺*=1.9 花巻市東和町*=1.9 奥州市衣川*=1.9 大船渡市猪川町=1.8 紫波町紫波中央駅前*=1.8 滝沢市鶴飼*=1.8 宮古市田老*=1.7 宮古市茂市*=1.7 山田町大沢*=1.7 宮古市川井*=1.7 野田村野田*=1.6 山田町八幡町=1.6 西和賀町沢内川舟*=1.6 奥州市前沢*=1.6 岩手町五日市*=1.6 八幡平市大更=1.6 久慈市枝成沢=1.6 奥州市水沢大鐘町=1.5 大船渡市盛町*=1.5 一関市川崎町*=1.5 花巻市大迫総合支所*=1.5 1 宮古市五月町*=1.4 久慈市川崎町=1.4 雫石町千刈田=1.4 一戸町高善寺*=1.4 八幡平市野駄*=1.4 花巻市材木町*=1.4 金ヶ崎町西根*=1.4 葛巻町葛巻元木=1.3 北上市柳原町=1.3 九戸村伊保内*=1.3 久慈市長内町*=1.2 岩泉町岩泉*=1.2 岩手洋野町種市=1.2 二戸市浄法寺町*=1.2 宮古市鎌ヶ崎=1.2 西和賀町沢内太田*=1.2 奥州市水沢佐倉倉*=1.2 軽米町軽米*=1.1 八幡平市叭田*=1.1 二戸市福岡=1.0 田野畑村田野畑=1.0 岩手洋野町大野*=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 大槌町小鏡*=0.9 岩泉町大川*=0.9 葛巻町役場*=0.8 宮古市長沢=0.8 雫石町西根上駒木野=0.8 西和賀町川尻*=0.8 一関市竹山町*=0.7 田野畑村役場*=0.6 宮城県 3 南三陸町志津川=3.1 気仙沼市笹が陣*=2.6 涌谷町新町裏=2.5 栗原市若柳*=2.5 気仙沼市赤岩=2.5 2 気仙沼市唐桑町*=2.4 登米市東和町*=2.4 石巻市北上町*=2.4 石巻市桃生町*=2.4 登米市中田町=2.3 登米市豊里町*=2.2 登米市登米町*=2.2 登米市迫町*=2.2 石巻市相野谷*=2.2 大崎市田尻*=2.1 栗原市栗駒=2.1 色麻町四籠*=2.1 登米市南方町*=2.0 栗原市一迫*=2.0 宮城美里町北浦*=1.9 大崎市古川大崎=1.9 大崎市古川北町*=1.9 大崎市松山*=1.9 石巻市前谷地*=1.9 東松島市矢本*=1.9 登米市米山町*=1.8 大崎市鹿島台*=1.8 仙台青葉区作並*=1.8 石巻市泉町=1.8 登米市石越町*=1.8 登米市津山町*=1.8 栗原市志波姫*=1.8 大崎市古川三日町=1.8 大衡村大衡*=1.8 栗原市金成*=1.7 気仙沼市本吉町西川内=1.7 名取市増田*=1.7 岩沼市桜*=1.7 亶理町下小路*=1.7 南三陸町歌津*=1.7 石巻市大街道南*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.7 栗原市築館*=1.7 栗原市瀬峰*=1.7 気仙沼市本吉町津谷*=1.6 栗原市高清水*=1.6 宮城加美町中新田*=1.5 1 仙台青葉区大倉=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 松島町高城=1.4 大崎市鳴子*=1.3 塩竈市旭町*=1.3 東松島市小野*=1.3 栗原市花山*=1.3 蔵王町円田*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 仙台泉区将監*=1.2 石巻市大瓜=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 大郷町粕川*=1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 大河原町新南*=1.0 山元町浅生原*=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 仙台太白区山田*=0.9 仙台空港=0.9 石巻市雄勝町*=0.9 柴田町船岡=0.9 大崎市三本木*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 利府町利府*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 大和町吉岡*=0.5 青森県 2 階上町道仏*=2.3 八戸市南郷*=1.6 五戸町古館=1.5 1 青森南部町苦米地*=1.4 八戸市湊町=1.2 八戸市内丸*=1.1 三戸町在府小路町*=1.1 東北町上北南*=1.0 おひらせ町中下田*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 八戸市島守=0.5 秋田県 1 秋田美郷町六郷東根=1.4 大仙市北長野*=1.3 仙北市西木町上松木内*=1.3 仙北市角館町小勝田*=1.2 大仙市高梨*=1.1 大仙市神宮寺*=1.1 仙北市角館町東勝楽丁=1.1 仙北市西木町上荒井*=1.0				

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大仙市刈和野* $=1.0$ 秋田市雄和新波* $=0.9$ 横手市大森町* $=0.9$ 仙北市田沢湖田沢* $=0.8$ 仙北市田沢湖生保内上清水* $=0.8$ 秋田市河辺和田* $=0.7$ 横手市大雄* $=0.7$ 大仙市大曲花園町* $=0.7$ 湯沢市沖鶴* $=0.7$ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* $=0.6$ 由利本荘市前郷* $=0.6$ 山形県 1 中山町長崎* $=1.2$ 河北町谷地* $=1.1$ 東根市中央* $=1.0$ 寒河江市西根* $=0.9$ 村山市中央* $=0.9$ 寒河江市中央* $=0.8$ 天童市老野森* $=0.8$ 山辺町緑ヶ丘* $=0.7$ 河北町役場* $=0.7$ 上市市河崎* $=0.5$ 福島県 1 福島伊達市霊山町* $=1.1$ 相馬市中村* $=1.0$ 国見町藤田* $=0.9$ 川俣町五百田* $=0.9$ 田村市大越町* $=0.9$ 双葉町両竹* $=0.9$ 二本松市油井* $=0.8$ 田村市滝根町* $=0.8$ 新地町谷地小屋* $=0.8$ いわき市三和町* $=0.7$ 飯館村伊丹沢* $=0.6$ 南相馬市原町区高見町* $=0.6$ 浪江町幾世橋* $=0.5$ 天栄村下松本* $=0.5$ 南相馬市原町区三島町* $=0.5$				
76	16 06 21	台湾付近 沖縄県 1 与那国町久部良* $=1.2$ 与那国町役場* $=1.2$ 竹富町船浮* $=1.0$ 与那国町祖納* $=0.8$ 石垣市新栄町* $=0.8$ 石垣市平久保* $=0.7$ 竹富町大原* $=0.6$ 竹富町上原* $=0.6$ 竹富町黒島* $=0.5$	23° 43.6' N	121° 55.2' E	31km	M: 5.4
77	16 06 49	茨城県南部 茨城県 1 土浦市藤沢* $=1.1$ 笠間市下郷* $=1.0$ 小美玉市上玉里* $=0.8$ 水戸市内原町* $=0.8$ 牛久市中央* $=0.5$ つくば市小荻* $=0.5$ 城里町小勝* $=0.5$ 小美玉市小川* $=0.5$ 笠間市石井* $=0.5$ 笠間市笠間* $=0.5$ 栃木県 1 下野市笹原* $=0.7$ 真岡市石島* $=0.7$ 栃木市旭町* $=0.6$ 下野市田中* $=0.5$ 埼玉県 1 久喜市下早見* $=0.5$ 千葉県 1 野田市鶴奉* $=0.8$	36° 00.6' N	139° 53.9' E	42km	M: 3.1
78	16 23 45	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 上天草市松島町* $=1.3$ 八代市平山新町* $=1.1$ 八代市坂本町* $=1.0$ 芦北町田浦町* $=0.9$ 天草市有明町* $=0.7$ 上天草市姫戸町* $=0.6$ 上天草市大矢野町* $=0.5$	32° 27.0' N	130° 32.7' E	9km	M: 3.2
79	17 02 58	長野県北部 長野県 2 飯山市飯山福寿町* $=1.5$	36° 55.4' N	138° 27.1' E	5km	M: 1.9
80	17 05 18	茨城県南部 栃木県 1 真岡市石島* $=0.8$ 下野市笹原* $=0.8$ 埼玉県 1 久喜市下早見* $=0.7$ 加須市騎西* $=0.5$	36° 02.2' N	139° 52.9' E	42km	M: 3.1
81	17 17 16	五島列島近海 長崎県 1 新上五島町若松* $=1.3$	32° 52.2' N	128° 59.3' E	7km	M: 2.3
82	17 18 46	栃木県北部 栃木県 1 那須塩原市中塩原* $=1.3$ 那須塩原市鍋掛* $=0.5$	37° 02.7' N	139° 50.3' E	12km	M: 2.9
83	17 18 46	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町* $=0.9$ 青森県 1 東通村砂子又沢内* $=0.9$	41° 25.1' N	141° 44.9' E	69km	M: 3.3
84	17 23 07	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町与路島* $=1.4$ 瀬戸内町西古見* $=1.3$ 瀬戸内町加計呂麻島* $=1.2$ 瀬戸内町請島* $=1.1$ 宇検村湯湾* $=0.8$	28° 46.1' N	129° 19.5' E	73km	M: 3.9
85	18 06 29	千葉県北西部 千葉県 1 千葉中央区都町* $=1.3$ 千葉花見川区花島町* $=0.9$ 千葉稲毛区園生町* $=0.7$ 千葉中央区中央港* $=0.6$ 八千代市大和田新田* $=0.5$ 神奈川県 1 川崎中原区小杉町* $=0.7$	35° 41.4' N	140° 06.9' E	66km	M: 3.3
86	18 21 06	種子島近海 鹿児島県 1 中種子町野間* $=1.0$ 南種子町中之上* $=1.0$ 屋久島町平内* $=1.0$ 屋久島町宮之浦* $=1.0$ 鹿児島十島村悪石島* $=0.9$ 鹿児島十島村中之島徳之尾* $=0.9$ 南種子町西之* $=0.9$ 屋久島町尾之間* $=0.7$ 鹿児島十島村口之島出張所* $=0.7$ 南種子町中之下* $=0.5$ 錦江町田代支所* $=0.5$	29° 48.1' N	130° 45.2' E	58km	M: 4.5
87	19 00 18	宮城県沖 宮城県 2 石巻市桃生町* $=1.5$ 1 石巻市鮎川浜* $=1.3$ 屋久島町平内* $=0.7$ 東松島市矢本* $=0.6$ 大崎市鹿島台* $=0.6$ 石巻市北上町* $=0.6$ 石巻市大街道南* $=0.5$ 福島県 1 相馬市中村* $=0.8$	38° 14.5' N	141° 43.7' E	49km	M: 3.9
88	19 04 23	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町* $=0.6$	32° 42.3' N	130° 36.6' E	11km	M: 2.6
89	19 09 03	徳島県北部 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館* $=0.6$	34° 00.0' N	133° 44.1' E	9km	M: 2.3
90	19 19 01	新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市下条* $=1.2$	37° 09.0' N	138° 51.1' E	6km	M: 2.1
91	19 19 25	大阪府北部 京都府 1 宇治市宇治琵琶* $=0.8$	34° 50.8' N	135° 37.1' E	12km	M: 2.8

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大阪府				
92	19 23 36	徳島県北部 徳島県	34° 00.0' N	133° 44.2' E	9km	M: 3.0
		1 徳島三好市池田総合体育館=2.3 1 徳島三好市池田中学校*=0.8 東みよし町昼間*=0.5				
93	20 01 26	父島近海 東京都	27° 04.9' N	141° 51.0' E	148km	M: 4.5
		1 小笠原村母島=1.1 小笠原村父島三日月山=0.5				
94	20 02 16	茨城県沖 茨城県	36° 27.4' N	141° 05.1' E	45km	M: 3.4
		1 日立市助川小学校*=0.8 高萩市安良川*=0.5				
95	20 14 16	西表島付近 沖縄県	23° 57.5' N	123° 35.3' E	32km	M: 4.5
		2 竹富町船浮=1.6 1 竹富町大原=1.0 竹富町波照間=1.0 竹富町上原*=1.0 竹富町黒島=0.7 石垣市新栄町*=0.6				
<b>96</b>	<b>20 15 58</b>	<b>富山県東部</b> 富山県	<b>36° 29.9' N</b>	<b>137° 29.6' E</b>	<b>6km</b>	<b>M: 4.3</b>
		3 上市町稗田*=2.6 立山町吉峰=2.5 2 立山町芦峯寺*=2.4 舟橋村仏生寺*=2.3 南砺市利賀村上百瀬*=1.9 南砺市上平細島*=1.9 富山市石坂=1.9 富山市楡原*=1.9 富山市新桜町*=1.8 滑川市寺家町*=1.7 富山市八尾町福島=1.6 立山町米沢*=1.5 富山市今泉*=1.5 1 富山市上二杉*=1.4 南砺市下梨*=1.4 射水市加茂中部*=1.4 富山市花崎*=1.3 射水市本町*=1.3 氷見市加納*=1.3 射水市二口*=1.1 南砺市蛇喰*=1.1 富山市婦中町笹倉*=1.1 南砺市城端*=1.0 富山朝日町道下=1.0 南砺市井波*=1.0 南砺市荒木*=0.9 魚津市釈迦堂=0.9 射水市橋下条*=0.9 高岡市伏木=0.8 黒部市宇奈月町下立*=0.8 富山市山田湯*=0.8 射水市小島*=0.7 黒部市植木*=0.7 魚津市本江*=0.7 高岡市広小路*=0.6 入善町入膳*=0.6 南砺市天池=0.5				
		石川県				
		2 珠洲市正院町*=1.5 1 七尾市本府中町=1.3 能登町松波*=1.3 加賀市直下町=1.0 穴水町大町*=1.0 能登町宇出津=0.9 七尾市袖ヶ江町*=0.8 輪島市鳳至町=0.8 かほく市浜北*=0.7 羽咋市柳田町=0.5 金沢市弥生*=0.5 志賀町富来領家町=0.5 志賀町香能*=0.5				
		岐阜県				
		2 高山市奥飛騨温泉郷栲尾*=2.2 高山市上宝町本郷*=2.2 飛騨市古川町*=1.8 飛騨市神岡町東町*=1.8 高山市高根町*=1.5 飛騨市神岡町殿=1.5 飛騨市宮川町*=1.5 1 飛騨市河合町元田*=1.3 飛騨市河合町角川*=1.3 高山市丹生川町坊方*=1.1 高山市国府町*=1.1 白川村鳩谷*=0.8 高山市消防署*=0.5				
		新潟県				
		1 糸魚川市青海*=0.7 糸魚川市大野*=0.5				
		福井県				
		1 大野市朝日*=0.7 福井坂井市三国町中央*=0.6 福井坂井市春江町随心寺*=0.6				
97	20 18 12	茨城県南部 茨城県	35° 58.8' N	140° 07.5' E	59km	M: 3.0
		1 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5				
98	20 18 46	秋田県内陸南部 岩手県 秋田県	39° 15.5' N	140° 40.7' E	12km	M: 3.0
		1 西和賀町川尻*=1.2 1 東成瀬村田子内*=0.9 横手市山内土沢*=0.6				
<b>99</b>	<b>21 06 00</b>	<b>胆振地方中東部</b> 北海道	<b>42° 41.3' N</b>	<b>141° 58.2' E</b>	<b>32km</b>	<b>M: 3.5</b>
		3 厚真町鹿沼=2.5 2 安平町早来北進*=1.6 安平町追分柏が丘*=1.5 1 新千歳空港=1.3 厚真町京町*=1.3 登別市桜木町*=1.2 千歳市支笏湖温泉*=1.2 恵庭市京町*=1.0 むかわ町穂別*=1.0 札幌東区元町*=0.9 千歳市若草*=0.7 日高地方日高町門別*=0.6				
100	21 13 13	福島県沖 福島県	37° 03.9' N	141° 08.1' E	50km	M: 4.0
		2 田村市都路町*=1.9 いわき市三和町=1.9 檜葉町北田*=1.9 いわき市錦町*=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 川内村下川内=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 矢祭町戸塚*=1.5 白河市新白河*=1.5 1 玉川村小高*=1.4 田村市船引町=1.4 田村市大越町*=1.4 田村市常葉町*=1.4 富岡町本岡*=1.4 二本松市針道*=1.3 泉崎村泉崎*=1.3 矢祭町東館*=1.3 いわき市小名浜=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 白河市表郷*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 小野町小野新町*=1.3 小野町中通*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 いわき市平梅本*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 石川町長久保*=1.1 田村市滝根町*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 浅川町浅川*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 浪江町幾世橋=1.0 郡山市開成*=1.0 川俣町五百田*=1.0 二本松市油井*=1.0 本宮市本宮*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 双葉町両竹*=1.0 本宮市白岩*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 二本松市金色*=0.9 須賀川市八幡町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 白河市大信*=0.7 大熊町野上*=0.7 郡山市朝日=0.7 天栄村下松本*=0.7 須賀川市八幡山*=0.6 古殿町松川横川=0.6 白河市東*=0.6 大玉村南小屋=0.6 大玉村玉井*=0.6 白河市郭内=0.6 1 岩沼市桜*=0.6				
		宮城県				
		1 日立市助川小学校*=1.4 北茨城市磯原町*=1.3 大子町池田*=1.3 日立市役所*=1.2 東海村東海*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 城里町小勝*=1.2 水戸市内原町*=1.1 高萩市安良川*=1.1 笠間市石井*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 城里町石塚*=1.0 常陸太田市高柿町*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 笠間市笠間*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 桜川市羽田*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 笠間市下郷*=0.8 筑西市門井*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 高萩市本町*=0.7 土浦市常名=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 水戸市金町=0.7 笠間市中央*=0.7 石岡市柿岡=0.6 桜川市岩瀬*=0.6				

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		常陸大宮市中富町=0.6 城里町阿波山*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 大田原市湯津上*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 芳賀町祖母井*=0.7 那須烏山市中央=0.7 宇都宮市中里町*=0.6 茂木町茂木*=0.5 日光市今市本町*=0.5				
101	23 03 43	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇土市浦田町*=1.3 宇城市不知火町*=1.2 熊本西区春日=1.1 宇城市松橋町=1.0	32° 42.1' N	130° 36.6' E	11km	M: 2.9
102	23 10 46	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=1.1 有田市初島町*=0.8 有田市箕島=0.5	34° 07.6' N	135° 06.5' E	8km	M: 2.5
103	23 11 41	胆振地方中東部 北海道 2 厚真町鹿沼=1.9 安平町追分柏が丘*=1.9 札幌東区元町*=1.5 1 安平町早来北進*=1.4 むかわ町松風*=1.4 千歳市支笏湖温泉*=1.3 新千歳空港=1.1 厚真町京町*=1.1 むかわ町穂別*=1.1 平取町本町*=1.0 札幌厚別区もみじ台*=0.7 日高地方日高町門別*=0.6 平取町振内*=0.5	42° 37.4' N	141° 57.6' E	31km	M: 3.5
104	23 11 50	長野県南部 長野県 2 伊那市高遠町荊口=1.9 1 伊那市長谷溝口*=1.1 伊那市高遠町西高遠*=0.7 南箕輪村役場*=0.6 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=1.2 山梨北杜市小淵沢町*=1.0 山梨北杜市高根町*=0.6	35° 48.6' N	138° 06.4' E	7km	M: 3.3
105	23 18 04	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.2	37° 52.9' N	142° 29.7' E	43km	M: 4.1
106	24 04 22	東海道南方沖 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.7	33° 41.5' N	138° 31.9' E	43km	M: 3.5
107	24 07 37	紀伊水道 和歌山県 2 有田市初島町*=1.5 1 海南市下津*=1.4 有田市箕島=0.9	34° 07.1' N	135° 07.1' E	4km	M: 2.6
108	24 09 47	茨城県北部 茨城県 2 常陸太田市大中町*=1.7 1 大子町池田*=1.1 茨城町小堤*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 福島県 1 矢祭町戸塚*=1.3	36° 47.8' N	140° 31.8' E	11km	M: 3.2
109	24 09 51	紀伊水道 和歌山県 2 海南市下津*=1.9 有田市初島町*=1.9 1 有田市箕島=1.3	34° 07.2' N	135° 07.1' E	4km	M: 2.7
110	24 20 09	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.5 住田町世田米*=0.5	39° 03.0' N	142° 15.3' E	63km	M: 3.3
111	24 22 47	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=1.4 八戸市湊町=0.6 岩手県 1 岩手洋野町種市=0.6 久慈市枝成沢=0.5 軽米町軽米*=0.5 九戸村伊保内*=0.5	40° 25.3' N	141° 58.3' E	20km	M: 3.4
112	24 23 51	苫小牧沖 北海道 2 函館市泊町*=1.7 1 安平町追分柏が丘*=0.5 青森県 2 階上町道仏*=2.0 東通村砂子又沢内*=1.9 野辺地町田狭沢*=1.8 八戸市湊町=1.5 1 平内町小湊=1.4 八戸市内丸*=1.4 野辺地町野辺地*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 東通村砂子又蒲谷地=1.3 六ヶ所村尾駈=1.2 青森南部町苫米地*=1.2 むつ市金谷*=1.1 むつ市金曲=1.1 東通村白糠*=1.0 五戸町古館=1.0 東北町上北南*=1.0 むつ市川内町*=0.9 八戸市南郷*=0.9 三沢市桜町*=0.9 むつ市大畑町中島*=0.8 六ヶ所村出戸=0.7 東北町塔ノ沢山*=0.7 むつ市大畑町奥薬研=0.6 東通村尻屋*=0.5 岩手県 1 軽米町軽米*=1.3 久慈市枝成沢=1.2 岩手洋野町大野*=1.0 久慈市長内町*=0.7 久慈市川崎町=0.7 岩手洋野町種市=0.6 盛岡市藪川*=0.5 宮古市田老*=0.5 九戸村伊保内*=0.5	41° 48.9' N	141° 29.1' E	127km	M: 4.2
113	25 03 54	択捉島南東沖 北海道 1 標津町北2条*=0.5 根室市落石東*=0.5	43° 44.7' N	148° 04.0' E	0km	M: 5.6
114	25 04 02	大阪府北部 京都府 1 八幡市八幡*=0.8 久御山町田井*=0.5	34° 51.4' N	135° 38.0' E	12km	M: 2.5
115	25 14 44	日向灘 宮崎県 2 国富町本庄*=1.5 1 宮崎市松橋*=1.4 西都市上の宮*=1.2 宮崎美郷町田代*=1.1 宮崎市霧島=1.1 川南町川南*=1.1 宮崎市橋通東*=1.1 綾町役場*=1.0 日南市油津=0.9 高鍋町上江*=0.9 宮崎市田野町体育館*=0.8 綾町南俣健康センター*=0.8 西都市聖陵町*=0.8 宮崎都農町役場*=0.6 木城町高城*=0.5 高原町西麓*=0.5 新富町上富田=0.5	31° 44.9' N	131° 59.0' E	26km	M: 4.1

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
116	25 15 33	鹿児島県 日向灘 宮崎県	31° 45.2' N	131° 58.6' E	27km	M: 4.0 1 国富町本庄*=1.4 宮崎市松橋*=1.1 宮崎市霧島=1.0 綾町役場*=1.0 宮崎市高岡町内山*=0.9 宮崎美郷町田代*=0.9 宮崎市橋通東*=0.9 川南町川南*=0.8 高鍋町上江*=0.7 宮崎市田野町体育館*=0.7 綾町南俣健康センター*=0.7 西都市聖陵町*=0.7 日南市油津=0.6
117	25 17 07	紀伊水道 和歌山県	34° 07.0' N	135° 07.2' E	4km	M: 1.8 1 有田市初島町*=0.5
118	25 20 34	広島県北部 広島県	34° 58.9' N	132° 49.3' E	13km	M: 2.4 1 庄原市高野町*=0.6
119	25 23 51	胆振地方中東部 北海道	42° 48.8' N	142° 00.6' E	34km	M: 2.7 1 安平町追分柏が丘*=0.8
120	26 03 57	栃木県南部 栃木県	36° 34.8' N	139° 29.0' E	7km	M: 2.4 1 日光市足尾町中才*=0.5
121	26 07 20	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 47.0' N	136° 53.0' E	12km	M: 2.9 1 郡上市八幡町旭*=0.7
122	26 12 07	群馬県南部 群馬県	36° 27.1' N	139° 09.2' E	13km	M: 2.5 1 桐生市新里町*=0.8 渋川市赤城町*=0.7 前橋市富士見町*=0.6
123	26 14 44	淡路島付近 兵庫県	34° 21.7' N	134° 53.7' E	12km	M: 2.7 1 洲本市山手*=1.0 洲本市物部=0.6
124	26 17 20	国後島付近 北海道	44° 12.3' N	146° 42.1' E	146km	M: 4.2 1 別海町本別海*=0.7 根室市落石東*=0.7 別海町常盤=0.5
125	26 19 29	詳細不明 東京都				M: 0.8 1 小笠原村母島=0.8
126	27 00 38	宮城県沖 宮城県	38° 28.0' N	141° 57.4' E	42km	M: 3.6 1 登米市東和町*=0.5
127	27 01 48	宮城県沖 岩手県	38° 43.1' N	142° 15.3' E	39km	M: 4.6 2 一関市千厩町*=2.2 釜石市中妻町*=2.0 一関市藤沢町*=1.9 住田町世田米*=1.8 一関市室根町*=1.7 遠野市青笹町*=1.5 平泉町平泉*=1.5 宮古市五月町*=1.5 花巻市大迫町=1.5 1 宮古市田老*=1.4 大船渡市猪川町=1.4 釜石市只越町=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 遠野市宮守町*=1.3 一関市東山町*=1.3 奥州市衣川*=1.3 盛岡市蕨川*=1.3 北上市相去町*=1.3 山田町大沢*=1.2 一関市竹山町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 奥州市前沢*=1.2 盛岡市山王町=1.1 盛岡市洪民*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.0 奥州市江刺*=1.0 山田町八幡町=1.0 滝沢市鶴飼*=1.0 一関市花泉町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 八幡平市田頭*=0.9 宮古市区界*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.8 一関市大東町=0.8 花巻市東和町*=0.8 宮古市鎌ヶ崎=0.8 宮古市茂市*=0.7 北上市柳原町=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 盛岡市馬場町*=0.6 宮古市長沢=0.6 宮古市川井*=0.6 一関市川崎町*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 久慈市枝成沢=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 八幡平市大更=0.5 宮城県 2 気仙沼市唐桑町*=1.7 石巻市桃生町*=1.6 気仙沼市赤岩=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5 栗原市栗駒=1.5 南三陸町志津川=1.5 1 石巻市鮎川浜*=1.4 石巻市北上町*=1.4 涌谷町新町裏=1.3 登米市迫町*=1.3 栗原市若柳*=1.2 登米市豊里町*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 大崎市田尻*=1.1 岩沼市桜*=1.1 登米市東和町*=1.1 登米市中田町=1.0 登米市登米町*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 栗原市築館*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 栗原市金成*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 宮城美里町木間塚*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 栗原市一迫*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 大崎市鳴子*=0.8 大崎市松山*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 栗原市高清水*=0.8 仙台青葉区作並*=0.8 登米市米山町*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.8 蔵王町円田*=0.7 栗原市花山*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 色麻町四竈*=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 名取市増田*=0.7 宮城加美町中新田*=0.6 南三陸町歌津*=0.6 松島町高城=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 石巻市泉町=0.6
128	27 09 54	富山県東部 岐阜県	36° 29.8' N	137° 29.3' E	7km	M: 3.4 2 高山市上宝町本郷*=2.0 飛騨市神岡町東町*=1.6 1 飛騨市古川町*=1.3 高山市奥飛騨温泉郷柘尾*=1.0 飛騨市神岡町殿=1.0 高山市丹生川町坊方*=0.8 飛騨市河合町角川*=0.8 飛騨市宮川町*=0.7 富山県 1 立山町吉峰=1.0 立山町芦峯寺*=0.8 上市町稗田*=0.8 富山市楡原*=0.5 南砺市上平細島*=0.5
129	27 14 16	宮城県沖 岩手県 福島県	37° 55.6' N	141° 33.1' E	89km	M: 3.7 1 住田町世田米*=0.8 1 南相馬市鹿島区西町*=0.7

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
130	27 16 42	釧路沖 北海道	42° 45.2' N	145° 28.9' E	46km	M: 3.6 1 根室市牧の内*0.6 根室市厚床*0.5
131	28 12 22	長野県南部 長野県	35° 51.3' N	137° 35.9' E	6km	M: 2.0 1 木曾町三岳*0.5
132	28 13 22	紀伊水道 和歌山県	34° 01.3' N	135° 08.9' E	6km	M: 2.8 2 湯浅町青木*1.9 由良町里*1.8 1 和歌山広川町広*1.1 有田市初島町*0.7
133	28 22 03	択捉島南東沖 北海道	43° 51.3' N	148° 17.8' E	0km	M: 5.0 1 根室市落石東*1.3 標津町北2条*1.2 根室市瑠瑠瑠*1.0 別海町常盤*0.9 別海町本別海*0.7 羅臼町緑町*0.6 岩手県 1 盛岡市薮川*0.6
134	29 05 12	紀伊水道 和歌山県	34° 06.9' N	135° 06.9' E	5km	M: 2.9 2 有田市初島町*2.3 海南市下津*1.9 1 有田市箕島*1.0 紀美野町下佐々*0.8 湯浅町青木*0.6
135	29 05 36	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 44.6' N	129° 58.9' E	99km	M: 3.9 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*0.9 鹿児島十島村悪石島*0.7
136	29 17 16	京都府北部 京都府	35° 18.8' N	135° 16.8' E	12km	M: 2.7 1 京丹波町本庄*0.7
<b>137</b>	<b>30 04 08</b>	<b>十勝地方南部</b>	<b>42° 19.6' N</b>	<b>143° 06.8' E</b>	<b>51km</b>	<b>M: 5.3</b>
(注)	<b>30 04 08</b>	<b>十勝地方南部</b> 北海道	<b>42° 19.4' N</b>	<b>143° 07.8' E</b>	<b>53km</b>	<b>M: 4.9</b> 4 浦河町築地*3.7 浦河町潮見*3.6 3 浦河町野深*3.4 幕別町忠類錦町*3.4 更別村更別*3.4 十勝大樹町東本通*3.4 芽室町東2条*3.3 十勝大樹町生花*3.3 浦幌町桜町*3.2 様似町栄町*3.2 新冠町北星町*3.1 鹿追町東町*3.1 新ひだか町静内山手町*3.0 平取町振内*2.9 中札内村東2条*2.8 十勝清水町南4条*2.8 十勝池田町西1条*2.8 新得町2条*2.8 厚真町鹿沼*2.7 安平町早来北進*2.7 むかわ町松風*2.7 むかわ町穂別*2.7 本別町向陽町*2.6 新ひだか町静内御幸町*2.6 新ひだか町三石旭町*2.6 安平町追分柏が丘*2.5 豊頃町茂岩本町*2.5 厚真町京町*2.5 千歳市支笏湖温泉*2.5 広尾町並木通*2.5 広尾町白樺通*2.5 2 札幌白石区北郷*2.4 函館市新浜町*2.4 三笠市幸町*2.4 日高地方日高町門別*2.4 釧路市音別町中園*2.4 千歳市若草*2.3 新ひだか町静内御園*2.3 えりも町えりも岬*2.3 足寄町南1条*2.3 帯広市東4条*2.3 帯広市東6条*2.3 幕別町本町*2.3 本別町北2丁目*2.3 釧路市音別町尺別*2.3 釧路市阿寒町中央*2.3 札幌東区元町*2.3 千歳市北栄*2.3 岩見沢市栗沢町東本町*2.2 江別市緑町*2.2 長沼町中央*2.2 室蘭市寿町*2.2 新千歳空港*2.2 白糠町西1条*2.2 別海町西春別*2.2 音更町元町*2.2 南富良野町役場*2.1 占冠村中央*2.1 胆振伊達市大滝区本町*2.1 札幌北区太平*2.1 札幌厚別区もみじ台*2.1 札幌北区篠路*2.1 えりも町目黒*2.1 札幌北区新琴似*2.1 新篠津村第4 7線*2.1 栗山町松風*2.1 幕別町忠類明和*2.0 札幌清田区平岡*2.0 余市町浜中町*2.0 新ひだか町静内農屋*2.0 釧路市黒金町*2.0 恵庭市京町*2.0 美唄市西5条*2.0 釧路町別保*2.0 函館市泊町*2.0 南幌町栄町*2.0 苫小牧市旭町*2.0 登別市桜木町*2.0 札幌手稲区前田*1.9 上土幌町上土幌*1.9 足寄町上螺湾*1.9 白老町大町*1.9 日高地方日高町日高*1.9 函館市川汲町*1.9 小樽市勝納町*1.9 土幌町土幌*1.9 北広島市共栄*1.9 札幌豊平区月寒東*1.9 江別市高砂町*1.8 標津町北2条*1.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.8 平取町本町*1.8 苫小牧市末広町*1.8 標茶町塘路*1.7 えりも町本町*1.7 北見市公園町*1.7 別海町常盤*1.7 石狩市聚富*1.7 上土幌町清水谷*1.7 岩見沢市5条*1.7 月形町円山公園*1.6 平取町仁世宇*1.6 中富良野町本町*1.6 中標津町丸山*1.6 弟子屈町弟子屈*1.6 釧路市幸町*1.6 岩見沢市鳩が丘*1.6 別海町本別海*1.6 由仁町新光*1.6 美唄市西3条*1.6 白老町緑丘*1.6 札幌南区石山*1.6 当別町白樺*1.5 置戸町拓殖*1.5 鹿部町宮浜*1.5 渡島森町砂原*1.5 根室市厚床*1.5 石狩市花川*1.5 余市町朝日町*1.5 石狩市花畔*1.5 滝川市大町*1.5 1 小樽市花園町*1.4 浦臼町ウラスナイ*1.4 夕張市若菜*1.4 岩見沢市北村赤川*1.4 南富良野町幾寅*1.4 訓子府町東町*1.4 新得町トムラウシ*1.4 根室市落石東*1.4 北見市南仲町*1.3 札幌西区琴似*1.3 胆振伊達市梅本*1.3 新十津川町中央*1.3 鶴居村鶴居東*1.3 赤井川村赤井川*1.3 奈井江町奈井江*1.3 上砂川町上砂川*1.3 喜茂別町喜茂別*1.2 津別町幸町*1.2 北竜町竜西*1.2 北竜町和*1.2 湧別町栄町*1.2 石狩市厚田*1.2 登別市鉱山*1.2 恵庭市漁平*1.2 陸別町陸別*1.2 渡島森町御幸町*1.2 渡島森町上台町*1.2 雨竜町フシコウリウ*1.2 札幌中央区北2条*1.2 札幌南区川沿*1.2 富良野市若松町*1.2 上富良野町大町*1.2 倶知安町南1条*1.1 函館市尾札部町*1.1 弟子屈町美里*1.1 厚岸町尾幌*1.1 厚岸町真栄*1.1 札幌中央区南4条*1.1 中標津町養老牛*1.1 砂川市西6条*1.1 根室市瑠瑠瑠*1.1 石狩市浜益*1.1 長万部町平里*1.0 函館市日ノ浜町*1.0 七飯町桜町*1.0 富良野市末広町*1.0 仁木町西町*1.0 壮瞥町滝之町*1.0 七飯町本町*1.0 増毛町見晴町*1.0 芦別市旭町*0.9 美幌町東3条*0.9 函館市美原*0.9 洞爺湖町栄町*0.9 北見市留辺蘂町上町*0.9 積丹町美国町*0.9 北見市留辺蘂町富士見*0.9 美瑛町忠別*0.9 北見市常呂町常呂*0.8 室蘭市山手町*0.7 弟子屈町サワシツサップ*0.7 留萌市幸町*0.7 遠軽町丸瀬布金湧山*0.7 知内町重内*0.7 佐呂間町永代町*0.6 美瑛町本町*0.6 遠軽町字田*0.6 浜中町湯沸*0.6 根室市牧の内*0.5 厚沢部町木間内*0.5 深川市1条*0.5

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		青森県 2 東通村砂子又沢内* $\approx$ 2.4 階上町道仏* $\approx$ 2.1 むつ市大畑町中島* $\approx$ 1.7 東通村砂子又蒲谷地=1.7 八戸市南郷* $\approx$ 1.5 野辺地町田狭沢* $\approx$ 1.5 野辺地町野辺地* $\approx$ 1.5 むつ市金曲=1.5 1 外ヶ浜町蟹田* $\approx$ 1.4 七戸町森ノ上* $\approx$ 1.4 平内町小湊=1.3 おいらせ町中下田* $\approx$ 1.3 むつ市金谷* $\approx$ 1.3 青森市浪岡* $\approx$ 1.2 八戸市湊町=1.2 三沢市桜町* $\approx$ 1.2 東北町上北南* $\approx$ 1.2 五戸町古館=1.2 青森南部町苦米地* $\approx$ 1.2 藤崎町水木* $\approx$ 1.1 八戸市内丸* $\approx$ 1.1 七戸町七戸* $\approx$ 1.1 六戸町犬落瀬* $\approx$ 1.1 おいらせ町上明堂* $\approx$ 1.1 日光市瀬川=1.1 横浜町寺下* $\approx$ 1.0 つがる市稲垣町* $\approx$ 1.0 むつ市川内町* $\approx$ 1.0 東北町塔ノ沢山* $\approx$ 0.9 六ヶ所村尾駈=0.9 藤崎町西豊田* $\approx$ 0.9 五戸町倉石中市* $\approx$ 0.9 青森市花園=0.9 風間浦村易国間* $\approx$ 0.9 佐井村長後* $\approx$ 0.9 十和田市西二番町* $\approx$ 0.8 十和田市西十二番町* $\approx$ 0.8 蓬田村蓬田* $\approx$ 0.8 三戸町在府小路町* $\approx$ 0.8 田舎館村田舎館* $\approx$ 0.8 平川市猿賀* $\approx$ 0.8 黒石市市ノ町* $\approx$ 0.8 五所川原市金木町* $\approx$ 0.7 つがる市木造* $\approx$ 0.6 東通村尻屋* $\approx$ 0.6 東通村白糠* $\approx$ 0.6 外ヶ浜町平館* $\approx$ 0.6 今別町今別* $\approx$ 0.6 むつ市大畑町奥葉研=0.6 つがる市車力町* $\approx$ 0.5				
138	30 08 52	岩手県 1 盛岡市薮川* $\approx$ 1.0 軽米町軽米* $\approx$ 0.9 久慈市枝成沢=0.8 八幡平市田頭* $\approx$ 0.6	27° 13.0' N	141° 52.0' E	117km	M: 4.2
		父島近海 東京都 2 小笠原村母島=2.1 1 小笠原村父島三日月山=0.6				
139	30 09 03	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市桜島赤水新島* $\approx$ 0.5	31° 37.7' N	130° 46.2' E	6km	M: 2.3
140	30 11 39	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市上野支所* $\approx$ 1.1 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市伊良部国仲=1.0 宮古島市下地* $\approx$ 1.0 宮古島市平良下里=1.0 宮古島市城辺福西* $\approx$ 0.7 宮古島市平良西里* $\approx$ 0.6	24° 43.8' N	125° 24.8' E	45km	M: 3.5
141	30 14 16	神奈川県東部 東京都 神奈川県 1 西東京市中町* $\approx$ 1.3 東京千代田区大手町=0.9 1 横浜旭区今宿東町* $\approx$ 1.1 横浜緑区十日市場町* $\approx$ 1.1 横浜旭区川井宿町* $\approx$ 0.9 横浜磯子区磯子* $\approx$ 0.9 横浜保土ヶ谷区神戸町* $\approx$ 0.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町* $\approx$ 0.7 三浦市城山町* $\approx$ 0.7 川崎中原区小杉町* $\approx$ 0.6 横浜神奈川区神大寺* $\approx$ 0.6 相模原中央区上溝* $\approx$ 0.6	35° 24.7' N	139° 29.2' E	115km	M: 3.7
142	30 22 48	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.6	32° 42.7' N	130° 42.5' E	11km	M: 2.0
143	31 03 46	宮崎県北部山沿い 愛媛県 宮崎県 1 大洲市肱川町* $\approx$ 0.6 1 高千穂町三田井=0.7	32° 43.7' N	131° 15.8' E	125km	M: 3.7
144	31 13 00	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米* $\approx$ 1.1 釜石市中妻町* $\approx$ 1.0 一関市室根町* $\approx$ 0.8 一関市千厩町* $\approx$ 0.8 大船渡市猪川町=0.6 宮城県 1 気仙沼市唐桑町* $\approx$ 1.1 気仙沼市笹が陣* $\approx$ 0.7 南三陸町志津川=0.7 登米市中田町=0.6 石巻市北上町* $\approx$ 0.5	38° 48.9' N	141° 35.1' E	73km	M: 3.6
145	31 16 53	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏* $\approx$ 0.8 1 九戸村伊保内* $\approx$ 0.7	40° 21.3' N	142° 05.0' E	50km	M: 3.4
146	31 23 10	福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町* $\approx$ 2.6 2 岩沼市桜* $\approx$ 2.3 仙台空港=1.9 山元町浅生原* $\approx$ 1.8 東松島市矢本* $\approx$ 1.7 名取市増田* $\approx$ 1.7 塩竈市旭町* $\approx$ 1.7 登米市中田町=1.6 登米市迫町* $\approx$ 1.6 大崎市田尻* $\approx$ 1.6 松島町高城=1.6 大河原町新南* $\approx$ 1.6 宮城川崎町前川* $\approx$ 1.6 仙台青葉区作並* $\approx$ 1.5 石巻市大街道南* $\approx$ 1.5 蔵王町円田* $\approx$ 1.5 宮城美里町木間塚* $\approx$ 1.5 東松島市小野* $\approx$ 1.5 大崎市松山* $\approx$ 1.5 亙理町下小路* $\approx$ 1.5 色麻町四籠* $\approx$ 1.5 1 宮城加美町中新田* $\approx$ 1.4 涌谷町新町裏=1.4 登米市米山町* $\approx$ 1.4 大崎市古川三日町=1.4 大衡村大衡* $\approx$ 1.4 大崎市古川大崎=1.3 柴田町船岡=1.3 仙台若林区遠見塚* $\approx$ 1.3 利府町利府* $\approx$ 1.3 登米市登米町* $\approx$ 1.3 仙台宮城野区五輪=1.2 登米市豊里町* $\approx$ 1.2 仙台泉区将監* $\approx$ 1.2 石巻市前谷地* $\approx$ 1.2 栗原市築館* $\approx$ 1.2 大郷町粕川* $\approx$ 1.2 大崎市鹿島台* $\approx$ 1.2 村田町村田* $\approx$ 1.2 栗原市若柳* $\approx$ 1.2 仙台青葉区落合* $\approx$ 1.2 石巻市北上町* $\approx$ 1.1 栗原市高清水* $\approx$ 1.1 登米市石越町* $\approx$ 1.1 南三陸町志津川=1.1 栗原市瀬峰* $\approx$ 1.1 宮城美里町北浦* $\approx$ 1.0 仙台太白区山田* $\approx$ 1.0 栗原市一迫* $\approx$ 1.0 登米市東和町* $\approx$ 1.0 石巻市相野谷* $\approx$ 1.0 大崎市古川北町* $\approx$ 1.0 七ヶ浜町東宮浜* $\approx$ 1.0 気仙沼市赤岩=1.0 白石市亙理町* $\approx$ 1.0 栗原市志波姫* $\approx$ 1.0 丸森町島屋* $\approx$ 1.0 栗原市栗駒=1.0 仙台宮城野区苦竹* $\approx$ 1.0 札幌北区太平* $\approx$ 0.9 気仙沼市笹が陣* $\approx$ 0.9 仙台青葉区大倉=0.9 仙台青葉区雨宮* $\approx$ 0.9 七ヶ宿町関* $\approx$ 0.8 多賀城市中央* $\approx$ 0.8 気仙沼市唐桑町* $\approx$ 0.8 大和町吉岡* $\approx$ 0.8 栗原市金成* $\approx$ 0.8 石巻市泉町=0.8 富谷市富谷* $\approx$ 0.8 石巻市鮎川浜* $\approx$ 0.7 丸森町上滝=0.7 登米市津山町* $\approx$ 0.6 福島県 2 檜葉町北田* $\approx$ 2.4 富岡町本岡* $\approx$ 2.4 福島広野町下北迫大谷地原* $\approx$ 2.2 田村市大越町* $\approx$ 2.2 田村市滝根町* $\approx$ 2.2 浪江町幾世橋=2.2 双葉町両竹* $\approx$ 2.1 いわき市三和町=2.1 川内村上川内早渡* $\approx$ 2.0 玉川村小高* $\approx$ 1.9 いわき市平四ツ波* $\approx$ 1.9 新地町谷地小屋* $\approx$ 1.9 飯館村伊丹沢* $\approx$ 1.9 南相馬市鹿島区西町* $\approx$ 1.9 本宮市白岩* $\approx$ 1.8 平田村永田* $\approx$ 1.8 田村市都路町* $\approx$ 1.7 白河市新白河* $\approx$ 1.7 須賀川市岩瀬支所* $\approx$ 1.7 天栄村下松本* $\approx$ 1.7 葛尾村落合落合* $\approx$ 1.7 相馬市中村* $\approx$ 1.7 川内村下川内=1.6 南相馬市原町区高見町* $\approx$ 1.6	37° 20.5' N	141° 33.6' E	45km	M: 5.0

平成30年12月 地震・火山月報(防災編)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島伊達市霊山町*=1.6 福島広野町下北迫苗代替*=1.5 小野町小野新町*=1.5 川内村上川内小山平*=1.5 田村市常葉町*=1.5 大熊町野上*=1.5 本宮市本宮*=1.5 南相馬市鹿島区栴窪=1.5 桑折町東大隅*=1.5 国見町藤田*=1.5 南相馬市小高区*=1.5 1 郡山市湖南町*=1.4 白河市表郷*=1.4 二本松市油井*=1.4 川俣町五百田*=1.4 鏡石町不時沼*=1.4 いわき市錦町*=1.4 白河市東*=1.3 泉崎村泉崎*=1.3 中島村滑津*=1.3 田村市船引町*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 福島伊達市月館町*=1.3 須賀川市八幡山*=1.2 二本松市金色*=1.2 二本松市針道*=1.2 石川町長久保*=1.2 小野町中通*=1.2 福島市五老内町*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 白河市郭内=1.2 福島市桜木町*=1.1 福島伊達市前川原*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 郡山市朝日=1.1 郡山市開成*=1.1 いわき市平梅本*=1.1 大玉村南小屋=1.1 西郷村熊倉*=1.1 福島市松木町=1.1 浅川町浅川*=1.0 古殿町松川新桑原*=1.0 白河市大信*=1.0 いわき市小名浜=1.0 須賀川市八幡町*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 白河市八幡小路*=0.9 三春町大町*=0.9 大玉村玉井*=0.9 福島市飯野町*=0.8 南相馬市原町区本町*=0.8 須賀川市長沼支所*=0.8 矢祭町戸塚*=0.7 矢祭町東館*=0.7 1 一関市千厩町*=1.3 一関市室根町*=1.3 一関市東山町*=1.0 一関市花泉町*=1.0 平泉町平泉*=0.9 奥州市前沢*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 住田町世田米*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 奥州市衣川*=0.8 盛岡市薮川*=0.7 北上市相去町*=0.7 一関市大東町=0.6 遠野市青笹町*=0.5 盛岡市山王町=0.5 一関市竹山町*=0.5 山形県 1 米沢市アルカディア=0.8 米沢市林泉寺*=0.8 上市市河崎*=0.7 中山町長崎*=0.7 河北町谷地=0.6 天童市老野森*=0.5 高島町高島*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 水戸市内原町*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 城里町小勝*=1.2 笠間市笠間*=1.1 東海村東海*=1.1 大子町池田*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 土浦市常名=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 城里町石塚*=0.9 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 笠間市中央*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 小美玉市小川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 石岡市柿岡=0.8 筑西市門井*=0.8 桜川市羽田*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 日立市役所*=0.8 高萩市本町*=0.8 石岡市若宮*=0.7 筑西市舟生=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 笠間市下郷*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 水戸市金町=0.6 桜川市真壁*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 土浦市藤沢*=0.5 取手市寺田*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 栃木県 1 市貝町市塙*=1.3 大田原市湯津上*=1.0 那須町寺子*=1.0 益子町益子=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 那須烏山市中央=0.9 真岡市石島*=0.8 日光市今市本町*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.7 邑楽町中野*=0.5				