

● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

令和5年2月中に震度1以上を観測した地震は99回であった。

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

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

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 08 58	沖縄本島近海 沖縄県 1 渡名喜村渡名喜*=0.8	26° 31.7' N	127° 05.5' E	75km	M: 3.1
2	2 11 57	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=1.3 根室市牧の内*=1.0 根室市瑠瑠*=1.0 根室市厚床*=0.9 別海町常盤=0.6	43° 21.1' N	146° 01.2' E	93km	M: 3.9
3	2 18 18	宮城県沖 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 54.6' N	142° 06.8' E	44km	M: 3.4
4	3 01 33	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.9 小笠原村父島三日月山=0.5	27° 00.5' N	142° 21.2' E	77km	M: 3.8
5	3 02 58	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=1.8 一関市千厩町*=1.7 住田町世田米*=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 一関市大東町=1.3 奥州市衣川*=1.2 一関市藤沢町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.0 宮古市区界*=0.9 一関市東山町*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 北上市相去町*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 平泉町平泉*=0.7 釜石市只越町=0.6 盛岡市藪川*=0.6 一関市花泉町*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 宮城県 2 石巻市北上町*=1.8 石巻市桃生町*=1.6 1 涌谷町新町裏=1.4 登米市東和町*=1.4 石巻市雄勝町*=1.3 登米市中田町=1.2 登米市豊里町*=1.2 登米市石越町*=1.2 栗原市栗駒=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 大崎市古川旭*=1.0 石巻市大瓜=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 栗原市若柳*=0.9 大崎市松山*=0.9 大崎市古川三日月町=0.9 松島町高城=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 大崎市田尻*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 栗原市一迫*=0.8 栗原市高清水*=0.7 宮沼市桜*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 石巻市泉町=0.7 大崎市鳴子*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 東松島市小野*=0.7 栗原市志波姫*=0.7 大衡村大衡*=0.7 色麻町四籠*=0.6 栗原市金成*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市築館*=0.6 石巻市大街道南*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 栗原市鶯沢*=0.6 名取市増田*=0.6 登米市津山町*=0.5	38° 39.0' N	141° 48.4' E	48km	M: 3.8
6	5 16 13	埼玉県南部 茨城県 栃木県 東京都 1 笠間市石井*=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.5 1 東京千代田区大手町=1.0	35° 55.8' N	139° 48.1' E	82km	M: 3.3
7	6 03 53	福島県沖 宮城県 福島県 1 角田市角田*=0.8 亙理町悠里*=0.8 岩沼市桜*=0.7 1 相馬市中村*=1.3 新地町谷地小屋*=1.0 浪江町幾世橋=0.7 大熊町大川原*=0.5	37° 32.1' N	141° 26.1' E	53km	M: 3.8
8	6 05 52	熊本県熊本地方 熊本県 2 熊本西区春日=1.7 1 宇城市豊野町*=1.3 宇城市不知火町*=1.1 甲佐町豊内*=1.0 嘉島町上島*=0.9 熊本南区城南町*=0.9 熊本南区富合町*=0.7 熊本美里町馬場*=0.7 熊本東区佐土原*=0.6	32° 42.1' N	130° 42.0' E	13km	M: 2.9
9	6 14 21	静岡県伊豆地方 静岡県 1 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6	34° 58.8' N	139° 01.8' E	3km	M: 1.7
10	7 01 55	福島県沖 福島県 1 田村市船引町=0.6	37° 41.7' N	141° 31.3' E	54km	M: 3.7
11	7 07 50	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*=0.5	32° 01.8' N	131° 58.4' E	24km	M: 3.4
12	7 09 58	和歌山県北部 和歌山県 1 紀美野町下佐々*=0.7	34° 05.5' N	135° 15.2' E	6km	M: 2.5
13	7 18 41	茨城県北部 茨城県 2 笠間市石井*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.6 日立市助川小学校*=1.5 1 水戸市金町=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 水戸市内原町*=1.3 城里町小勝*=1.3 常陸大宮市山方*=1.2 水戸市千波町*=1.1 城里町石塚*=1.1 笠間市中央*=1.1 東海村東海*=0.9 日立市役所*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 土浦市常名=0.7 大子町池田*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 高萩市安良川*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6	36° 34.4' N	140° 17.5' E	107km	M: 3.8

令和5年2月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		筑西市門井*0.6 笠間市下郷*0.6 水戸市栗崎町*0.6 日立市十王町友部*0.6 筑西市舟生=0.5 筑西市二木成*0.5				
		福島県 1 浅川町浅川*1.0 田村市都路町*0.9 白河市新白河*0.8 矢祭町東館*0.7 玉川村小高*0.7 矢祭町戸塚*0.7 鏡石町不時沼*0.6 いわき市三和町*0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6				
		栃木県 1 古殿町松川横川=0.6 田村市常葉町*0.6 浪江町幾世橋=0.5 1 栃木那珂川町小川*1.1 宇都宮市明保野町=0.9 鹿沼市晃望台*0.9 宇都宮市中里町*0.8 壬生町壬生甲*0.8 栃木那珂川町馬頭*0.6				
14	7 20 42	石垣島近海 沖縄県 1 石垣市新栄町*0.6 石垣市伊原間*0.6 竹富町大原=0.5	24° 21.4' N	124° 08.3' E	45km	M: 3.8
15	8 15 39	釧路沖 北海道 2 浜中町湯沸=2.4 根室市牧の内*2.4 根室市落石東*2.4 根室市厚床*2.3 浜中町茶内*2.2 根室市瑤瑤瑠*2.1 根室市弥栄=1.7 1 別海町本別海*1.4 別海町常盤=1.3 釧路市黒金町*1.3 根室市豊里=1.2 標津町北2条*1.1 標茶町塘路*0.9 釧路市幸町=0.8 中標津町養老牛=0.8 厚岸町尾幌=0.6 別海町西春別*0.6	42° 57.2' N	145° 27.1' E	46km	M: 4.3
16	8 15 47	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才*1.1	36° 39.1' N	139° 27.9' E	4km	M: 2.5
17	8 17 26	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.1	37° 30.5' N	137° 12.4' E	12km	M: 2.9
18	8 18 02	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本南区城南町*1.1 熊本西区春日=0.9 熊本東区佐土原*0.6 熊本中央区大江*0.5	32° 44.9' N	130° 43.8' E	10km	M: 2.3
19	8 19 33	和歌山県北部 和歌山県 1 有田市初島町*0.8	34° 04.6' N	135° 09.8' E	9km	M: 2.2
20	8 21 30	留萌地方中北部 北海道 3 天塩町川口*3.1 2 幌延町宮園町*1.5 1 遠別町本町*1.2	44° 49.4' N	141° 50.2' E	24km	M: 3.4
21	9 00 33	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 揖斐川町東津波*1.3	35° 34.8' N	136° 25.0' E	9km	M: 2.5
22	9 03 16	浦河沖 北海道 1 浦河町潮見=1.3 浦河町築地*0.8 様似町栄町*0.8	42° 06.5' N	142° 46.8' E	43km	M: 3.6
23	9 14 59	和歌山県北部 和歌山県 2 湯浅町青木*1.5 1 有田川町中井原*0.6 有田川町清水*0.5 日高川町高津尾*0.5	34° 02.2' N	135° 17.9' E	9km	M: 2.9
24	9 16 19	熊本県熊本地方 熊本県 3 西原村小森*3.3 益城町惣領*3.0 熊本中央区大江*3.0 熊本東区佐土原*3.0 大津町大津*2.8 熊本西区春日=2.6 2 御船町御船*2.4 宇城市豊野町*2.4 和水町江田*2.3 熊本美里町馬場*2.2 大津町引水*2.2 嘉島町上島*2.2 甲佐町豊内*2.1 山都町浜町*2.1 菊池市旭志*2.1 熊本美里町永富*2.0 合志市竹迫*1.9 玉名市天水町*1.9 南阿蘇村河陽*1.8 菊陽町久保田*1.7 山都町今*1.7 玉東町木葉*1.6 宇城市小川町*1.6 宇土市浦田町*1.6 阿蘇市内牧*1.5 合志市御代志*1.5 南阿蘇村河陰*1.5 熊本南区富合町*1.5 1 熊本高森町高森*1.4 宇城市不知火町*1.4 上天草市松島町*1.4 山都町大平*1.3 南阿蘇村吉田*1.3 山鹿市鹿央町*1.2 玉名市中尾*1.2 氷川町島地*1.1 玉名市岱明町*1.1 菊池市隈府*1.1 菊池市泗水町*1.0 南阿蘇村中松=1.0 八代市鏡町*1.0 菊池市七城町*0.9 八代市東陽町*0.9 氷川町宮原*0.9 芦北町田浦町*0.8 上天草市大矢野町=0.8 山鹿市鹿本町*0.8 上天草市姫戸町*0.8 八代市新地町*0.8 山鹿市老人福祉センター*0.8 八代市泉支所*0.7 人吉市蟹作町*0.7 芦北町芦北=0.7 八代市平山新町=0.7 山鹿市鹿北町*0.6 球磨村渡*0.6 山鹿市菊鹿町*0.6 八代市坂本町*0.5	32° 45.4' N	130° 52.8' E	10km	M: 3.9
		福岡県 1 みやま市高田町*0.7				
		長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=0.7 雲仙市国見町=0.5				
		宮崎県 1 椎葉村下福良*1.2 高千穂町三田井=1.0 延岡市北川町川内名白石*0.8 椎葉村総合運動公園*0.8 宮崎美郷町田代*0.8 高千穂町寺迫*0.7 延岡市北方町卯*0.6				
		鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*0.6 伊佐市大口鳥巢*0.6				
25	9 18 01	宮城県北部 岩手県 1 一関市千厩町*0.7 一関市藤沢町*0.7	38° 37.2' N	141° 26.5' E	104km	M: 3.5
26	9 19 23	青森県東方沖 青森県 1 青森南部町平*0.5	40° 57.3' N	142° 55.3' E	25km	M: 4.1
27	9 22 16	長野県南部 長野県 2 木曾町新開*1.7	35° 53.1' N	137° 36.7' E	6km	M: 2.7

令和5年2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 木曾町開田高原西野*=1.2 木曾町三岳*=1.0 木曾町福島*=0.5				
28	10 03 30	宗谷地方北部 青森県 岩手県	45° 03.3' N	141° 43.7' E	287km	M: 4.7
		1 階上町道仏*=1.1 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷*=0.6 野辺地町野辺地*=0.6 1 盛岡市薮川*=0.7 久慈市枝成沢=0.6				
29	10 05 14	群馬県南部 栃木県	36° 32.7' N	139° 23.3' E	6km	M: 2.7
		1 日光市足尾町中才*=0.6				
30	10 11 01	鳥取県西部 島根県	35° 19.2' N	133° 18.0' E	11km	M: 3.6
		2 安来市伯太町東母里*=1.9 奥出雲町横田*=1.8 雲南市大東町大東=1.6 1 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*=1.4 奥出雲町三成*=1.3 邑南町瑞穂支所*=1.3 飯南町頓原*=1.0 松江市東出雲町掛屋*=0.8 雲南市木次町里方*=0.7 島根美郷町都賀本郷*=0.7 邑南町下口羽*=0.7 雲南市加茂町加茂中*=0.7 雲南市掛合町掛合*=0.6 松江市八雲町西岩坂*=0.6				
		鳥取県 岡山県 広島県				
		1 米子市東町*=1.3 日南町生山*=1.3 境港市東本町=1.0 日吉津村日吉津*=0.9 伯耆町溝口*=0.7 米子市博労町=0.7 伯耆町吉長*=0.7 1 新見市千屋実*=0.7 新見市哲西町矢田*=0.6 1 庄原市高野町*=1.4 神石高原町油木*=0.5				
31	10 17 05	新島・神津島近海 東京都	34° 28.1' N	139° 14.6' E	10km	M: 2.3
		1 新島村大原=0.7 新島村本村*=0.7 東京利島村東山=0.6				
32	11 02 25	石川県能登地方 石川県	37° 31.9' N	137° 17.5' E	12km	M: 2.6
		1 珠洲市正院町*=0.6				
33	11 12 16	根室半島南東沖 北海道	43° 07.5' N	146° 11.1' E	44km	M: 3.6
		1 根室市落石東*=0.5				
34	11 16 38	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.8' N	130° 44.8' E	11km	M: 3.3
		3 熊本西区春日=2.5 2 熊本南區城南町*=2.3 熊本中央区大江*=1.8 嘉島町上島*=1.5 1 大津町引水*=1.4 宇城市豊野町*=1.4 和水町江田*=1.4 合志市御代志*=1.3 合志市竹迫*=1.3 大津町大津*=1.2 御船町御船*=1.2 熊本東區佐土原*=1.2 熊本北區植木町*=1.2 菊池市旭志*=1.1 西原村小森*=1.0 益城町惣領*=1.0 菊陽町久保田*=0.9 熊本南區富合町*=0.9 山鹿市老人福祉センター*=0.9 玉東町木葉*=0.8 山鹿市鹿央町*=0.8 熊本美里町馬場*=0.6 宇城市不知火町*=0.6 菊池市隈府*=0.6 菊池市七城町*=0.5 上天草市大矢野町=0.5				
35	11 19 41	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.8' N	130° 46.0' E	8km	M: 2.9
		2 嘉島町上島*=1.8 熊本西区春日=1.6 熊本南區城南町*=1.5 1 熊本中央区大江*=1.3 熊本東區佐土原*=0.9 宇城市不知火町*=0.8 熊本南區富合町*=0.8 益城町惣領*=0.7				
36	11 19 57	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.7' N	130° 46.0' E	8km	M: 2.1
		1 熊本中央区大江*=0.5				
37	12 15 46	岡山県北部 岡山県	35° 08.0' N	134° 19.5' E	6km	M: 2.6
		1 美作市古町*=0.9 美作市太田*=0.9 西粟倉村影石*=0.8				
38	12 22 46	豊後水道 大分県	33° 04.1' N	132° 04.2' E	13km	M: 3.6
		2 佐伯市春日町*=1.8 佐伯市鶴見*=1.7 佐伯市上浦*=1.5 1 佐伯市弥生*=1.4 津久見市宮本町*=1.1 佐伯市米水津*=1.0 津久見市立花町*=0.9 佐伯市役所*=0.9				
		愛媛県 宮崎県				
		1 西予市明浜町*=0.6 1 高千穂町三田井=0.5				
39	13 01 13	父島近海 東京都	26° 27.2' N	141° 54.9' E	52km	M: -, -
		1 小笠原村母島=0.8				
40	13 03 44	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	40° 23.1' N	141° 43.9' E	107km	M: 4.0
		1 八戸市内丸*=0.7 階上町道仏*=0.7 八戸市湊町=0.5 青森南部町苦米地*=0.5 1 矢巾町南矢幅*=1.2 盛岡市薮川*=0.9 盛岡市山王町=0.9 遠野市青笹町*=0.9 宮古市田老*=0.6 宮古市区界*=0.5 釜石市中妻町*=0.5				
41	13 05 44	秋田県内陸南部 秋田県	39° 40.2' N	140° 43.7' E	7km	M: 3.5
		2 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.8 仙北市西木町上桧木内*=1.6 仙北市田沢湖田沢*=1.5				
		1 大仙市北長野*=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.7 岩手県 1 矢巾町南矢幅*=0.8 西和賀町沢内川舟*=0.5				
42 (注)	13 10 02 13 10 03	福島県沖 福島県沖 宮城県	37° 42.7' N 37° 42.2' N	141° 32.2' E 141° 31.4' E	54km 52km	M: 4.8 M: 4.4
		3 石巻市桃生町*=2.8 2 亘理町悠里*=2.4 山元町浅生原*=2.3 岩沼市桜*=2.3 丸森町鳥屋*=2.3 角田市角田*=2.3				

令和5年2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>大河原町新南*2.2 大崎市松山*2.1 石巻市大街道南*2.0 丸森町上滝=2.0 蔵王町円田*2.0 栗原市瀬峰*2.0 宮城川崎町前川*2.0 柴田町船岡=1.9 東松島市小野*1.9 大崎市田尻*1.9 登米市中田町=1.8 名取市増田*1.8 東松島市矢本*1.8 松島町高城=1.8 利府町利府*1.7 大衡村大衡*1.7 登米市迫町*1.7 仙台太白区山田*1.7 宮城美里町木間塚*1.7 七ヶ浜町東宮浜*1.7 登米市南方町*1.6 仙台青葉区落合*1.6 大崎市鹿島台*1.6 大郷町柏川*1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市古川旭*1.6 村田町村田*1.6 涌谷町新町裏=1.5 栗原市栗駒=1.5 登米市豊里町*1.5</p> <p>1 色麻町四竈*1.4 登米市米山町*1.4 宮城美里町北浦*1.4 石巻市相野谷*1.4 塩竈市今宮町*1.4 栗原市一迫*1.3 登米市東和町*1.3 宮城加美町中新田*1.3 仙台青葉区作並*1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 仙台若林区遠見塚*1.3 栗原市築館*1.3 栗原市高清水*1.3 栗原市若柳*1.3 石巻市鮎川浜*1.2 大崎市三本木*1.2 石巻市前谷地*1.2 仙台青葉区大倉=1.2 多賀城市中央*1.2 大和町吉岡*1.2 登米市登米町*1.2 仙台青葉区雨宮*1.2 栗原市金成*1.2 登米市石越町*1.2 仙台泉区将監*1.2 石巻市泉町=1.2 富谷市富谷*1.1 石巻市北上町*1.0 栗原市志波姫*1.0 気仙沼市赤岩=1.0 石巻市雄勝町*1.0 七ヶ宿町関*1.0 気仙沼市唐桑町*0.9 宮城加美町小野田*0.9 登米市津山町*0.8 気仙沼市笹が陣*0.8 女川町女川*0.8 石巻市大瓜=0.7 大崎市鳴子*0.6 南三陸町歌津*0.5</p> <p>3 国見町藤田*2.6 相馬市中村*2.6</p> <p>2 田村市船引町=2.4 福島伊達市前川原*2.4 福島伊達市梁川町*2.4 福島伊達市保原町*2.3 浪江町幾世橋=2.3 南相馬市鹿島区西町*2.3 大熊町大川原*2.2 双葉町長塚*2.2 新地町谷地小屋*2.2 福島市五老内町*2.2 飯館村伊丹沢*2.1 南相馬市原町区高見町*2.1 南相馬市小高区*2.1 檜葉町北田*2.0 郡山市朝日=2.0 桑折町谷地*2.0 田村市大越町*2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 南相馬市鹿島区栢笹=2.0 田村市常葉町*2.0 田村市都路町*1.9 川俣町五百田*1.9 天栄村下松本*1.9 泉崎村泉崎*1.9 福島伊達市霊山町*1.9 玉川村小高*1.9 福島市松木町=1.8 福島市桜木町*1.8 葛尾村落合落合*1.8 中島村滑津*1.8 富岡町本岡*1.8 川内村上川内早渡*1.8 大玉村南小屋=1.7 本宮市白岩*1.7 郡山市開成*1.7 南相馬市原町区本町*1.7 川内村下川内=1.7 郡山市湖南町*1.7 棚倉町棚倉中居野=1.6 古殿町松川新桑原*1.6 白河市東*1.6 白河市表郷*1.6 須賀川市八幡山*1.6 須賀川市八幡町*1.6 二本松市油井*1.6 鏡石町不時沼*1.6 福島広野町下北迫大谷地原*1.6 須賀川市岩瀬支所*1.5 川内村上川内小山平*1.5 白河市新白河*1.5 大熊町野上*1.5 二本松市針道*1.5 矢吹町一本木*1.5 石川町長久保*1.5 福島伊達市月館町*1.5 白河市大信*1.5 いわき市三和町=1.5 いわき市平梅本*1.5 浅川町浅川*1.5 大玉村玉井*1.5</p> <p>1 本宮市本宮*1.4 福島市飯野町*1.3 須賀川市長沼支所*1.3 二本松市金色*1.3 小野町小野新町*1.3 白河市郭内=1.2 平田村永田*1.2 三春町大町*1.2 小野町中通*1.2 田村市滝根町*1.2 いわき市平四ツ波*1.2 福島広野町下北迫苗代替*1.2 いわき市名浜=0.9 いわき市錦町*0.9 矢祭町東館*0.9 猪苗代町城南=0.8 矢祭町戸塚*0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.7 鮫川村赤坂中野*0.5 古殿町松川横川=0.5</p> <p>岩手県 1 一関市千厩町*1.4 一関市東山町*1.4 一関市藤沢町*1.3 一関市室根町*1.3 一関市花泉町*1.2 住田町世田米*1.0 釜石市中妻町*0.9 奥州市胆沢*0.9 奥州市衣川*0.8 平泉町平泉*0.8 奥州市前沢*0.8 大船渡市大船渡町=0.8 一関市大東町=0.7 盛岡市山王町=0.6 盛岡市薮川*0.5 一関市竹山町*0.5</p> <p>山形県 1 米沢市林泉寺*1.1 中山町長崎*1.1 米沢市アルカディア=0.9 山形川西町上小松*0.9 白鷹町荒砥*0.9 上山市河崎*0.9 山辺町緑ヶ丘*0.8 河北町谷地=0.8 南陽市三間通*0.8 高島町高島*0.8 天童市老野森*0.6 米沢市駅前=0.6 東根市中央*0.6 長井市本町*0.5 米沢市金池*0.5</p> <p>茨城県 1 日立市助川小学校*1.4 笠間市石井*1.3 日立市役所*1.2 大子町池田*1.2 那珂市瓜連*1.2 東海村東海*1.1 常陸大宮市山方*1.1 常陸太田市金井町*1.0 常陸太田市高柿町*1.0 北茨城市磯原町*1.0 笠間市中央*1.0 城里町小勝*1.0 土浦市常名=1.0 石岡市柿岡=1.0 高萩市安良川*0.9 北茨城市中郷町*0.9 茨城町小堤*0.9 水戸市千波町*0.9 水戸市内原町*0.9 水戸市栗崎町*0.9 筑西市舟生=0.9 日立市十王町友部*0.9 ひたちなか市南神敷*0.8 水戸市金町=0.8 常陸大宮市北町*0.8 小美玉市堅倉*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 石岡市若宮*0.7 筑西市門井*0.7 銚田市汲上*0.7 笠間市下郷*0.7 高萩市本町*0.6 常陸太田市町田町*0.6 つくば市天王台*0.5</p> <p>栃木県 1 那須町寺子*1.0 栃木那珂川町小川*1.0 大田原市黒羽田町=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 芳賀町祖母井*0.7 那須烏山市神長=0.6 栃木那珂川町馬頭*0.6 那須塩原市鍋掛*0.5</p> <p>群馬県 1 邑楽町中野*0.6</p> <p>埼玉県 1 宮代町笠原*0.6</p>				
43	13 20 43	種子島近海 鹿児島県 1 南種子町西之*1.2 屋久島町尾之間*1.2 屋久島町宮之浦*0.7 屋久島町小瀬田=0.6 屋久島町平内=0.5	30° 13.7' N	130° 35.4' E	50km	M: 3.4
44	14 01 41	千葉県北西部 千葉県 1 千葉稲毛区園生町*0.5	35° 38.4' N	140° 04.0' E	70km	M: 3.2
45	14 02 24	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.8 熊本南区城南町*0.8	32° 45.8' N	130° 44.7' E	10km	M: 2.5
46	14 03 05	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市ニ*0.5	35° 36.9' N	140° 47.9' E	15km	M: 3.0
47	14 03 18	釧路沖 北海道 2 根室市厚床*1.7 根室市落石東*1.6 1 別海町常盤=1.3 根室市瑠瑠瑠*1.2 浜中町茶内*1.1 釧路市黒金町*1.0 厚岸町尾幌=1.0	42° 29.0' N	145° 04.0' E	26km	M: 4.7

令和5年2月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
48	14 11 11	富山県東部 富山県 岐阜県	36° 28.3' N	137° 36.0' E	0km	M: 2.8
根室市牧の内*=1.0 浜中町湯沸=1.0 別海町本別海*=0.9 根室市弥栄=0.8 別海町西春別*=0.8 標茶町塘路*=0.8 白糠町西1条*=0.7 釧路市幸町=0.5						
1 立山町吉峰=0.8 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0 高山市上宝町本郷*=0.7 飛騨市市神岡町東町*=0.6						
49	14 23 01	新潟県下越沖 新潟県	37° 53.0' N	138° 39.0' E	20km	M: 3.8
2 長岡市寺泊一里塚*=1.5 新潟西蒲区役所=1.5 1 長岡市寺泊敦ケ首根*=1.4 新潟南区白根*=1.4 新潟西蒲区巻甲*=1.4 新潟西区寺尾東*=1.1 魚沼市今泉*=1.0 長岡市寺泊烏帽子平*=0.8 長岡市与板町与板*=0.8 佐渡市河原田本町*=0.8 三条市荻堀*=0.7 新潟空港=0.7 燕市分水桜町*=0.6 三条市新堀*=0.6 長岡市金町*=0.6 小千谷市旭町*=0.5 三条市西裏館*=0.5						
50	15 08 28	福島県沖 福島県	37° 04.4' N	141° 13.5' E	59km	M: 3.6
1 白河市新白河*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.5 浅川町浅川*=0.5 田村市船引町=0.5						
51	15 10 27	宮城県沖 岩手県	38° 44.7' N	142° 13.0' E	45km	M: 4.0
2 一関市千厩町*=1.8 1 大船渡市猪川町=0.9 一関市室根町*=0.9 住田町世田米*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 一関市藤沢町*=0.5						
52	16 08 21	瀬戸内海中部 広島県	34° 15.9' N	133° 00.9' E	14km	M: 2.5
1 大崎上島町中野*=1.1 大崎上島町東野*=0.5						
53	17 06 18	長野県南部 長野県	35° 32.1' N	138° 01.0' E	16km	M: 2.8
1 中川村大草*=0.6 大鹿村大河原*=0.5						
54	17 10 46	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	26° 32.9' N	128° 44.5' E	24km	M: 5.3
2 与論町茶花*=1.8 1 与論町麦屋=1.2 知名町瀬利覚=1.1 和泊町和泊*=0.9 知名町知名*=0.7 和泊町国頭=0.6 2 国頭村辺土名*=2.1 大宜味村大宜味*=1.7 名護市港*=1.6 本部町役場*=1.6 1 国頭村奥=1.4 恩納村恩納*=1.4 東村平良*=1.2 うるま市石川石崎*=1.1 伊平屋村役場*=0.9 うるま市みどり町*=0.9 南城市知念久手堅*=0.9 中城村当間*=0.8 読谷村座喜味=0.8 名護市宮里=0.7 伊平屋村我喜屋=0.7 那覇市樋川=0.6 名護市豊原=0.6						
55	17 12 59	岩手県沖 岩手県	40° 06.6' N	142° 24.7' E	5km	M: 4.4
2 普代村銅屋*=1.6 1 宮古市田老*=0.7 盛岡市藪川*=0.5						
56	17 19 38	福岡県北西沖 福岡県	34° 04.1' N	130° 24.7' E	16km	M: 4.3
3 宗像市江口神原*=2.9 宗像市神湊*=2.9 2 新宮町緑ヶ浜*=2.2 福津市手光=2.1 福津市津屋崎*=2.1 宗像市大島*=2.1 小竹町勝野*=2.0 遠賀町今古賀*=2.0 水巻町項末*=1.9 福津市中央*=1.9 中間市長津*=1.9 中間市中間*=1.9 福岡古賀市駅東*=1.8 芦屋町幸町*=1.6 飯塚市立岩*=1.6 福岡空港=1.6 赤村内田*=1.5 宮若市宮田*=1.5 飯塚市志隈*=1.5 直方市新町*=1.5 1 粕屋町仲原*=1.4 みやこ町勝山上田*=1.4 福岡東区千早*=1.3 糸島市志摩初=1.3 行橋市今井*=1.3 福岡中央区大濠=1.3 飯塚市川島=1.3 嘉麻市大隈町*=1.3 福岡早良区百道浜*=1.3 福岡中央区舞鶴*=1.2 福岡川崎町田原*=1.2 糸島市前原東*=1.2 福岡博多区博多駅前*=1.2 岡垣町野間*=1.2 大野城市曙町*=1.1 宮若市福丸*=1.1 北九州八幡東区桃園=1.1 北九州八幡東区大谷*=1.1 飯塚市鹿毛馬*=1.1 春日市原町*=1.0 久留米市津福本町=1.0 糸島市二丈深江*=1.0 須恵町須恵*=1.0 糸田町役場*=1.0 久山町久原*=1.0 筑前町下高場=0.9 みやこ町犀川本庄*=0.9 みやこ町豊津*=0.9 志免町志免*=0.9 飯塚市長尾*=0.9 糸島市前原西*=0.9 鞍手町中山*=0.9 香春町高野*=0.9 福岡南区塩原*=0.9 北九州八幡西区相生町*=0.9 福智町弁城*=0.9 嘉麻市岩崎*=0.9 東峰村小石原*=0.8 飯塚市綱分*=0.8 嘉麻市上山田*=0.8 吉富町広津*=0.7 太宰府市観世音寺*=0.7 朝倉市堤*=0.6 大任町大行事*=0.6 北九州小倉南区横代東町*=0.5 福岡早良区板屋=0.5						
山口県						
2 下関市豊北町角島*=1.5 1 下関市豊浦町浄水場*=1.4 萩市土原=1.2 萩市須佐*=1.1 長門市新別名*=1.0 長門市三隅*=1.0 美祢市秋芳町秋吉*=0.9 下関市清未陣屋*=0.9 萩市川上*=0.9 長門市深川中学校*=0.9 山口市前町=0.8 萩市福井*=0.8 萩市下田万*=0.7 萩市見島宇津=0.7 防府市西浦*=0.6 萩市江向*=0.6 柳井市南町*=0.6 美祢市大嶺町*=0.6 長門市東深川*=0.5 長門市日置*=0.5 山口市秋徳二島*=0.5 山口市阿東徳佐*=0.5 下関市豊北町滝部*=0.5 下松市大手町*=0.5 宇部市船木*=0.5						
佐賀県						
2 唐津市竹木場*=1.5 唐津市肥前*=1.5 1 佐賀市三瀬*=1.4 唐津市西城内=1.3 唐津市相知*=1.0 唐津市北波多*=1.0 武雄市北方*=1.0 みやき町北茂安*=1.0 唐津市鎮西町*=0.9 唐津市呼子*=0.9 佐賀市久保田*=0.9 江北町山口*=0.8 嬉野市下宿乙*=0.8 吉野ヶ里町三田川*=0.8 唐津市浜玉*=0.8 佐賀市大和*=0.8 鳥栖市宿町*=0.8 伊万里市立花町*=0.7 上峰町坊所*=0.7 白石町有明*=0.7 みやき町三根*=0.6 佐賀市駅前中央=0.5						
長崎県						
2 平戸市鏡川町*=2.2 平戸市岩の上町=1.9 松浦市志佐町*=1.7 1 壱岐市郷ノ浦町*=1.3 佐々町本田原*=1.1 長崎対馬市峰町*=1.1 壱岐市石田町*=1.1 佐世保市千尽町=1.0 平戸市志々伎町*=1.0 松浦市鷹島町*=1.0 長崎対馬市巖原町国分*=1.0 平戸市生月町*=0.8 長崎対馬市巖原町東里=0.8 長崎対馬市豊玉町*=0.8 長崎対馬市上対馬町*=0.7						

令和5年2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
		佐世保市世知原町*0.7 長崎対馬市上県町飼所=0.5 老岐市芦辺町中野=0.5 島根県 1 益田市常盤町*0.8 浜田市三隅町三隅*0.6 大分県 1 中津市三光*0.8 中津市上宮永=0.7 中津市豊田町*0.7 中津市耶馬溪町*0.6 宇佐市上田*0.5 別府市天間=0.5				
57	18 04 08	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東*0.6	43° 45.0' N	147° 08.5' E	0km	M: 4.4
58	19 17 40	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*0.5 1 石巻市桃生町*1.0	38° 20.8' N	141° 39.7' E	52km	M: 3.4
59	19 17 50	福島県沖 福島県 3 福島広野町下北迫大谷地原*2.7 川内村下川内=2.6 大熊町大川原*2.6 檜葉町北田*2.5 2 川内村上川内早渡*2.4 田村市都路町*2.3 葛尾村落合落合*2.3 浪江町幾世橋=2.1 南相馬市小高区*2.1 田村市常葉町*2.0 浅川町浅川*2.0 田村市船引町=1.9 いわき市平四ツ波*1.9 双葉町長塚*1.7 福島広野町下北迫苗代替*1.7 川内村上川内小山平*1.7 小野町小野新町*1.7 田村市滝根町*1.6 いわき市三和町=1.6 白河市新白河*1.6 いわき市平梅本*1.6 古殿町松川新桑原*1.6 富岡町本岡*1.6 田村市下松本*1.5 川俣町五百田*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 大熊町野上*1.5 平田村永田*1.5 1 石川町長久保*1.4 古殿町松川横川=1.4 小野町中通*1.4 二本松市針道*1.3 玉川村小高*1.3 いわき市錦町*1.3 南相馬市原町区高見町*1.3 泉崎村泉崎*1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 須賀川市岩瀬支所*1.2 相馬市中村*1.2 白河市東*1.2 南相馬市鹿島区栲窪=1.1 南相馬市原町区三島町=1.0 いわき市小名浜=1.0 矢祭町戸塚*1.0 天栄村下松本*0.9 須賀川市八幡山*0.9 白河市郭内=0.9 新地町谷地小屋*0.8 南相馬市鹿島区西町*0.8 鏡石町不時沼*0.8 福島伊達市霊山町*0.7 郡山市開成*0.6 二本松市油井*0.6 本宮市本宮*0.5 福島伊達市梁川町*0.5 二本松市金色*0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*1.6 1 北茨城市中郷町*1.1 高萩市安良川*1.0 日立市助川小学校*0.9 日立市十王町友部*0.9 大子町池田*0.9 高萩市本町*0.8 日立市役所*0.6 常陸大宮市山方*0.6 笠間市石井*0.5 常陸太田市町屋町=0.5 宮城県 1 山元町浅生原*1.0 岩沼市桜*0.9 亶理町悠里*0.8 丸森町上滝=0.7 名取市増田*0.6 角田市角田*0.5	37° 06.5' N	141° 06.8' E	52km	M: 4.0
60	20 03 55	十勝地方中部 北海道 3 浦幌町桜町*3.4 帯広市東6条*2.6 幕別町志類明和=2.5 帯広市東4条=2.5 十勝大樹町生花*2.5 2 釧路市音別町中園*2.4 十勝清水町南4条=2.3 十勝池田町西1条*2.3 新得町2条*2.3 豊頃町茂岩本町*2.2 本別町北2丁目=2.2 本別町向陽町*2.2 釧路市阿寒町中央*2.2 幕別町本町*2.2 鹿追町東町*2.1 安平町早来北進*2.1 新冠町北星町*2.0 更別村更別*2.0 十勝大樹町東本通*2.0 芽室町東2条*2.0 音更町元町*2.0 標茶町塘路*2.0 弟子屈町弟子屈*1.9 足寄町上螺湾=1.9 白糠町西1条*1.9 根室市厚床*1.9 釧路市音別町尺別=1.8 幕別町志類錦町*1.8 足寄町南1条*1.7 むかわ町穂別*1.7 中札内村東2条*1.7 釧路町別保*1.7 むかわ町松風*1.6 鶴居村鶴居東*1.6 函館市新浜町*1.6 広尾町白樺通=1.5 上士幌町清水谷*1.5 上士幌町上士幌*1.5 釧路市黒金町*1.5 安平町追分柏が丘*1.5 1 函館市泊町*1.4 南富良野町役場*1.4 浦河町潮見=1.4 士幌町士幌*1.4 別海町常盤=1.4 別海町西春別*1.4 厚岸町尾幌=1.3 標茶町川上*1.3 厚真町鹿沼=1.3 厚真町京町*1.3 別海町本別海*1.3 平取町振内*1.3 新ひだか町静内山手町=1.3 三笠市幸町*1.3 岩見沢市栗沢町東本町*1.3 広尾町並木通=1.3 長沼町中央*1.2 浦河町築地*1.2 日高地方日高町門別*1.2 新ひだか町三石旭町*1.2 弟子屈町美里=1.2 浦河町野深=1.2 根室市落石東*1.1 千歳市支笏湖温泉*1.1 千歳市若草*1.1 北見市留辺蘂町栄*1.1 えりも町目黒*1.1 陸別町陸別*1.0 新ひだか町静内御園=1.0 釧路市幸町=1.0 根室市瑠璃瑠*1.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*0.9 北見市留辺蘂町上町=0.9 北広島市共栄*0.9 千歳市北栄=0.9 占冠村中央*0.8 新ひだか町静内農屋*0.8 札幌手稲区前田*0.8 南富良野町幾寅=0.8 苫小牧市旭町*0.8 様似町栄町*0.8 函館市川汲町*0.8 えりも町えりも岬*0.8 新千歳空港=0.7 江別市緑町*0.7 由仁町新光*0.7 札幌北区太平*0.7 浜中町茶内*0.7 日高地方日高町日高*0.7 札幌東区元町*0.6 岩見沢市5条=0.6 月形町円山公園*0.6 苫小牧市末広町=0.6 函館市尾札部町=0.6 登別市桜木町*0.6 札幌厚別区もみじ台*0.6 中標津町養老牛=0.5 浜中町湯沸=0.5 青森県 2 階上町道仏*1.8 東通村砂子又沢内*1.7 八戸市湊町=1.6 八戸市内丸*1.6 野辺地町田狭沢*1.5 五戸町倉石中市*1.5 1 八戸市南郷*1.4 野辺地町野辺地*1.4 東北町上北南*1.4 五戸町古館=1.4 平内町小湊=1.3 青森南部町苦米地*1.3 むつ市大畑町中島*1.3 青森南部町平*1.2 東通村砂子又蒲谷地=1.2 おいらせ町中下田*1.1 七戸町森ノ上*1.1 むつ市金曲=1.0 東北町塔ノ沢山*0.9 六ヶ所村尾駈=0.9 六戸町大落瀬*0.9 おいらせ町上明堂*0.8 むつ市金谷*0.8 横浜町林ノ脇*0.8 三戸町在府小路町*0.8 青森南部町沖田面*0.7 十和田市西十二番町*0.6 むつ市川内町*0.6 七戸町七戸*0.6 風間浦村易国間*0.5 横浜町寺下*0.5 十和田市奥瀬*0.5 大間町大間*0.5 岩手県 1 盛岡市藪川*1.4 久慈市枝成沢=1.0 二戸市浄法寺町*1.0 軽米町軽米*1.0 盛岡市山王町=0.9 釜石市中妻町*0.8 盛岡市洪民*0.8 岩手洋野町種市=0.7 岩手洋野町大野*0.7 住田町世田米*0.7 一関市千厩町*0.7 一関市室根町*0.7 八幡平市田頭*0.6 九戸村伊保内*0.6 遠野市青笹町*0.6 一関市大東町=0.5 宮古市老*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*0.9 登米市登米町*0.7 登米市迫町*0.7 岩沼市桜*0.5	42° 46.8' N	143° 11.7' E	118km	M: 4.9

令和5年2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
61	20 08 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 18.0' N	141° 34.8' E	55km	M: 3.8
		1 一関市室根町*=0.6 1 岩沼市桜*=1.2 松島町高城=1.2 東松島市矢本*=1.1 東松島市小野*=1.0 柴田町船岡=1.0 石巻市桃生町*=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 亘理町悠里*=0.9 大衡村大衡*=0.9 石巻市北上町*=0.8 登米市南方町*=0.8 登米市石越町*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 石巻市泉町=0.6 仙台北空港=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 登米市東和町*=0.5 塩竈市今宮町*=0.5 大崎市鹿島台*=0.5				
62	20 14 46	大分県南部 宮崎県	32° 46.7' N	131° 52.7' E	49km	M: 3.4
		2 延岡市北川町川内名白石*=1.5 1 延岡市北浦町古江*=1.2 延岡市天神小路=1.0 門川町平城東*=1.0 宮崎美郷町田代*=0.8 延岡市北方町卯*=0.7 高千穂町三田井=0.6 延岡市東本小路*=0.5 大分県 1 佐伯市鶴見*=1.1 佐伯市上浦*=1.1 佐伯市春日町*=1.0 佐伯市米水津*=0.7 佐伯市宇目*=0.7 佐伯市直川*=0.7 津久見市立花町*=0.6				
63 (注)	20 15 34 20 15 34	長野県北部 長野県北部 長野県	36° 41.7' N 36° 40.7' N	138° 23.9' E 138° 25.6' E	2km 2km	M: 3.3 M: 2.9
		2 山ノ内町消防署*=2.2 長野市豊野町豊野*=1.9 須坂市須坂*=1.7 山ノ内町平穏=1.5 1 中野市三好町*=1.3 坂城町坂城*=1.3 千曲市上山田温泉*=1.3 小布施町小布施*=1.1 長野市箱清水=0.9 飯綱町芋川*=0.8 長野市鶴賀緑町*=0.7 上田市築地=0.7 千曲市杭瀬下*=0.6 上田市真田町長*=0.6 上田市下武石*=0.5 筑北村坂井=0.5				
64	21 07 47	石川県能登地方 石川県	37° 30.5' N	137° 13.6' E	13km	M: 3.2
		2 珠洲市正院町*=1.5 1 珠洲市大谷町*=0.6				
65	21 08 39	千葉県北東部 千葉県	35° 24.4' N	140° 21.8' E	29km	M: 3.3
		2 長南町総合グラウンド=1.7 市原市姉崎*=1.6 1 一宮町一宮=1.4 長生村本郷*=1.4 大網白里市大網*=1.3 茂原市道表*=1.0 木更津市富士見*=1.0 睦沢町下之郷*=0.9 九十九里町片貝*=0.9 君津市久留里市場*=0.9 いすみ市府台*=0.9 いすみ市岬町長者*=0.9 長柄町桜谷*=0.8 いすみ市大原*=0.8 東金市日吉台*=0.6 東金市東新宿=0.6 千葉花見川区花島町*=0.5 千葉中央区中央港=0.5 勝浦市墨名=0.5 勝浦市新官*=0.5				
66	21 14 41	和歌山県北部 和歌山県	34° 06.1' N	135° 13.1' E	5km	M: 2.2
		1 海南市下津*=0.6 紀美野町下佐々*=0.6				
67	21 22 53	石川県能登地方 石川県	37° 31.5' N	137° 16.4' E	12km	M: 4.1
		3 珠洲市正院町*=2.8 2 珠洲市大谷町*=2.1 能登町松波*=1.8 珠洲市三崎町=1.6 1 輪島市鳳至町=1.1 能登町宇出津=1.1 能登町柳田*=0.9 輪島市舳倉島=0.7 穴水町大町*=0.7 輪島市河井町*=0.5				
68	21 23 02	石川県能登地方 石川県	37° 31.3' N	137° 16.4' E	11km	M: 2.7
		1 珠洲市正院町*=0.8				
69	22 02 00	石垣島北西沖 沖縄県	25° 02.8' N	123° 21.4' E	133km	M: 4.4
		1 竹富町大原=0.8 石垣市新栄町*=0.5				
70	22 05 38	浦河沖 北海道	42° 04.9' N	142° 41.2' E	52km	M: 3.5
		1 浦河町野深=0.5				
71	22 09 32	岩手県沖 岩手県	39° 42.4' N	142° 07.9' E	48km	M: 3.2
		1 宮古市鉾ヶ崎=0.6				
72	22 15 34	兵庫県南西部 兵庫県	34° 50.4' N	134° 44.2' E	15km	M: 3.0
		1 姫路市林田*=0.5				
73	23 23 40	長野県南部 長野県	35° 50.7' N	137° 34.4' E	4km	M: 2.5
		1 木曾町三岳*=1.1 木曾町新開*=0.5				
74	24 04 23	岩手県沖 岩手県	39° 38.1' N	142° 06.5' E	49km	M: 3.7
		1 宮古市鉾ヶ崎=1.0 宮古市川井*=0.9 宮古市田老*=0.9 山田町大沢*=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.8 花巻市大迫町=0.7 宮古市五月町*=0.7 山田町八幡町=0.6 宮古市区界*=0.6				
75	24 04 39	伊豆大島近海 東京都	34° 33.5' N	139° 16.6' E	6km	M: 2.1
		1 東京利島村東山=1.2				
76	24 06 22	浦河沖 北海道	42° 02.4' N	142° 36.5' E	65km	M: 3.5
		1 新ひだか町三石旭町*=0.6				

令和5年2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
77	24 13 17	釧路沖 北海道 1 根室市牧の内*0.9	42° 55.8' N	145° 25.5' E	44km	M: 3.4
78	24 16 15	伊豆大島近海 東京都 1 東京利島村東山=1.3	34° 33.3' N	139° 16.8' E	5km	M: 2.1
79	24 17 10	岩手県沿岸北部 岩手県 1 遠野市青笹町*1.3 宮古市茂市*1.2 宮古市川井*0.9 普代村銅屋*0.7 宮古市田老*0.7 宮古市区界*0.6 住田町世田米*0.6 葛巻町葛巻元木*0.6 花巻市大迫総合支所*0.6 田野畑村田野畑=0.6 一関市室根町*0.6 久慈市枝成沢=0.5 盛岡市藪川*0.5	39° 45.5' N	141° 50.7' E	58km	M: 3.6
80	25 09 48	宮城県沖 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*1.6 岩手県 1 住田町世田米*1.3 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*0.9 一関市室根町*0.9 大船渡市猪川町=0.7 一関市千厩町*0.7 釜石市中妻町*0.6 一関市藤沢町*0.6 一関市大東町=0.5 釜石市只越町=0.5	38° 54.4' N	142° 07.6' E	44km	M: 3.8
81	25 11 19	茨城県南部 茨城県 1 笠間市下郷*1.3 城里町小勝*1.2 水戸市内原町*1.2 坂東市馬立*1.1 笠間市石井*1.0 小美玉市小川*1.0 石岡市柿岡=1.0 常陸大宮市北町*0.9 石岡市石岡*0.9 筑西市門井*0.8 笠間市中央*0.7 石岡市若宮*0.7 小美玉市堅倉*0.7 土浦市常名=0.6 下妻市本城町*0.5 坂東市山*0.5 栃木県 1 栃木市旭町=1.4 下野市笹原*1.1 下野市田中*1.0 壬生町壬生甲*0.9 宇都宮市明保野町=0.6 茂木町茂木*0.5 群馬県 1 板倉町板倉=0.6	36° 03.4' N	139° 55.7' E	45km	M: 3.4
82	25 12 49	千葉県南東沖 千葉県 1 木更津市富士見*1.0 大多喜町大多喜*0.8 館山市北条*0.8 館山市長須賀=0.8 市原市姉崎*0.7 南房総市白浜町白浜*0.7 君津市久留里市場*0.6 鴨川市横渚*0.6 長南町総合グラウンド=0.5 鴨川市八色=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=1.0 東京大田区本羽田*0.7 東京渋谷区宇田川町*0.7 東京渋谷区本町*0.7 東京世田谷区三軒茶屋*0.5 神奈川県 1 川崎市磯子区宮前町*1.1	34° 53.6' N	140° 02.6' E	68km	M: 3.9
83	25 18 16	宮古島近海 沖縄県 2 宮古島市下地*1.5 宮古島市上野支所*1.5 宮古島市下地島空港*1.5 1 宮古島市伊良部前里添=1.4 宮古島市城辺福西*1.3 多良間村仲筋*1.2 宮古島市平良西里*1.2 宮古島市平良下里=1.1 宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市平良池間=1.1 宮古島市平良狩俣*1.0 宮古島市上野新里=0.7	24° 36.9' N	124° 55.5' E	61km	M: 4.3
84	25 19 25	沖縄本島北西沖 沖縄県 3 久米島町比嘉*2.7 2 久米島町謝名堂=2.2 1 渡名喜村渡名喜*1.3 久米島町仲泊*0.9 久米島町山城=0.5 粟国村浜=0.5	27° 07.8' N	126° 39.7' E	29km	M: 4.9
85	25 22 27	釧路沖 北海道 5弱 標津町北2条*4.7 根室市落石東*4.7 根室市厚床*4.6 根室市瑠瑠瑠*4.5 4 釧路市黒金町*4.4 厚岸町尾幌=4.4 別海町西春別*4.4 別海町常盤=4.3 弟子屈町弟子屈*4.3 根室市牧の内*4.2 標茶町塘路*4.1 浜中町茶内*4.1 浜中町湯沸=4.0 釧路町別保*4.0 釧路市幸町=3.9 中標津町養老牛=3.8 別海町本別海*3.8 釧路市阿寒町中央*3.8 鶴居村鶴居東*3.7 弟子屈町美里=3.7 中標津町丸山*3.6 羅臼町岬町*3.6 標茶町川上*3.6 白糠町西1条*3.5 根室市弥栄=3.5 十勝大樹町生花*3.5 3 清里町羽衣町*3.3 釧路市音別町中園*3.3 十勝池田町西1条*3.2 浦幌町桜町*3.2 足寄町上蝶湾=3.2 羅臼町緑町*3.2 弟子屈町サワフチサップ*3.1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*3.1 標津町薫別*3.0 十勝清水町南4条=3.0 根室市豊里=3.0 幕別町本町*2.9 鹿追町東町*2.9 標津町古多糠=2.9 足寄町南1条*2.9 羅臼町春日=2.9 十勝大樹町東本通*2.9 新得町2条*2.9 斜里町ウトロ香川*2.8 広尾町並木通=2.8 小清水町小清水*2.8 大空町東藻琴*2.8 北見市留辺蘂町栄町*2.8 大空町女満別西3条*2.7 更別村更別*2.7 美幌町東3条=2.7 斜里町本町=2.7 北見市公園町=2.6 北見市常呂町常呂*2.6 本別町北2丁目=2.6 本別町向陽町*2.6 津別町幸町*2.5 幕別町忠類錦町*2.5 訓子府町東町*2.5 2 遠軽町生田原*2.4 広尾町白樺通=2.4 釧路市音別町尺別=2.4 佐呂間町永代町*2.3 函館市新浜町*2.3 湧別町栄町*2.3 むかわ町松風*2.3 新冠町北星町*2.3 音更町元町*2.3 芽室町東2条*2.3 豊頃町茂岩本町*2.3 中札内村東2条*2.3 南富良野町役場*2.3 網走市南6条*2.3 北見市留辺蘂町上町=2.3 北見市常呂町東浜=2.2 猿払村浅茅野*2.2 幕別町忠類明和=2.2 帯広市東4条=2.2 帯広市東6条*2.2 安平町早来北進*2.1 陸別町陸別*2.1 北見市端野町二区*2.1 むかわ町穂別*2.1 上士幌町上士幌*2.0 札幌市北區太平*2.0 北見市南仲町*2.0 網走市台町=2.0 長沼町中央*2.0 千歳市若草*2.0 浦河町潮見=2.0 士幌町士幌*1.9 北見市留辺蘂町富士見*1.9 えりも町目黒*1.9 上士幌町清水谷*1.9 厚真町鹿沼=1.9 札幌東区元町*1.9 置戸町拓殖*1.9 札幌北區篠路*1.9 函館市泊町*1.9 遠軽町丸瀬布金湧山=1.8 日高地方日高町門別*1.8 遠軽町学田*1.8 新ひだか町静内山手町=1.8 新篠津村第47線*1.8 浦河町築地*1.8 様似町栄町*1.8 南幌町栄町*1.8 興部町興部*1.8 千歳市支笏湖温泉*1.8 厚真町京町*1.8 中富良野町本町*1.8 千歳市北栄=1.8 三笠市幸町*1.7	42° 45.3' N	145° 04.5' E	63km	M: 6.0

令和5年2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>札幌北区新琴似*1.7 安平町追分柏が丘*1.7 美唄市西5条=1.7 江別市緑町*1.6 平取町振内*1.6 富良野市若松町=1.6 湧別町上湧別*1.6 札幌白石区北郷*1.6 札幌手稲区前田*1.6 栗山町松風*1.5 札幌清田区平岡*1.5 富良野市末広町*1.5 札幌厚別区もみじ台*1.5 紋別市北浜町*1.5 南富良野町幾寅=1.5 函館市川汲町*1.5 岩見沢市北村赤川*1.5 新ひだか町三石旭町*1.5 浦河町野深=1.5 新千歳空港=1.5 美唄市西3条*1.5 石狩市聚富=1.5 胆振伊達市大滝区本町*1.5 石狩市花畔*1.5 北広島市共栄*1.5</p> <p>1 岩見沢市栗沢町東本町*1.4 占冠村中央*1.4 紋別市南が丘町=1.4 登別市桜木町*1.4 えりも町えりも岬*1.4 岩見沢市鳩が丘*1.3 白老町大町=1.3 石狩市花川=1.3 鹿部町宮浜*1.3 渡島森町砂原*1.3 苫小牧市末広町=1.3 苫小牧市旭町*1.3 日高地方日高町日高*1.2 赤井川村赤井川*1.2 白老町緑丘*1.2 江別市高砂町=1.1 岩見沢市5条=1.1 遠軽町白滝*1.1 月形町円山公園*1.1 上川地方上川町花園町*1.1 恵庭市京町*1.0 函館市尾札部町=1.0 函館市大森町*1.0 札幌南区石山*1.0 由仁町新光*1.0 札幌豊平区月寒東*1.0 下川町北町*1.0 小樽市勝納町=1.0 上富良野町大町=1.0 新ひだか町静内御園=1.0 新ひだか町静内農屋*0.9 函館市日ノ浜町*0.9 札幌西区琴似*0.9 美瑛町忠別*0.9 胆振伊達市梅本=0.9 胆振伊達市末永町*0.9 余市町浜中町*0.9 渡島森町御幸町=0.8 札幌中央区北2条=0.8 函館市美原=0.8 えりも町本町=0.8 札幌中央区南4条*0.8 石狩市厚田*0.8 札幌南区川沿*0.8 新得町トムラウシ*0.7 渡島森町上台町*0.7 長万部町平里*0.7 七飯町本町*0.7 登別市鉱山=0.7 余市町朝日町=0.6 福島町福島*0.6 七飯町桜町=0.6 上川地方上川町清川*0.6 喜茂別町喜茂別*0.6 芦別市旭町=0.5</p> <p>3 八戸市南郷*2.5</p> <p>2 東通村砂子又沢内*2.4 野辺地町田狭沢*2.3 東北町上北南*2.3 野辺地町野辺地*2.2 七戸町森ノ上*2.2 五戸町古館=2.2 八戸市内丸*2.1 青森南部町平*2.1 八戸市湊町=2.0 青森南部町苦米地*1.9 階上町道仏*1.9 東通村砂子又蒲谷地=1.9 平内町湊=1.9 五戸町倉石中市*1.8 おいらせ町中下田*1.8 むつ市金曲=1.8 むつ市大畑町中島*1.8 三沢市桜町*1.7 七戸町七戸*1.6 六戸町犬落瀬*1.6 むつ市金谷*1.6 六ヶ所村尾駈=1.6 三戸町在府小路町*1.6 東北町塔ノ沢山*1.5 おいらせ町上明堂*1.5</p> <p>1 青森市浪岡*1.4 十和田市西十二番町*1.4 むつ市川内町*1.4 横浜町林ノ脇*1.3 横濱町寺下*1.3 十和田市西二番町*1.2 青森市中央*1.2 六ヶ所村出戸=1.2 青森南部町沖田面*1.2 藤崎町西豊田*1.2 平内町東田沢*1.1 中泊町中里*1.1 十和田市奥瀬*1.1 青森市花園=1.1 五所川原市金木町*1.0 大間町大間*1.0 蓬田村蓬田*1.0 藤崎町水木*1.0 今別町今別*0.9 つがる市柏*0.9 田子町田子*0.9 つがる市稲垣町*0.9 むつ市脇野沢*0.9 東通村白糠*0.9 黒石市市ノ町*0.8 田舎館村田舎館*0.8 八戸市島守=0.8 東通村尻屋*0.8 鶴岡町鶴岡*0.8 平川市猿賀*0.7 佐井村長後*0.7 風間浦村易国間*0.6 むつ市大畑町奥薬研=0.6 つがる市森田町*0.6 五所川原市相内*0.5 外ヶ浜町平館*0.5</p> <p>2 盛岡市薮川*2.1 一関市千厩町*1.9 矢巾町南矢幅*1.8 釜石市中妻町*1.7 盛岡市渋民*1.7 二戸市浄法寺町*1.7 軽米町軽米*1.7 宮古市田老*1.7 普代村銅屋*1.6 野田村野田*1.5 住田町世田米*1.5 一戸町高善寺*1.5 八幡平市田頭*1.5 紫波町紫波中央駅前*1.5 滝沢市鶴飼*1.5 遠野市青笹町*1.5 一関市室根町*1.5 奥州市胆沢*1.5</p> <p>1 久慈市枝成沢=1.4 平泉町平泉*1.4 奥州市江刺*1.4 大船渡市大船渡町=1.3 釜石市越町=1.3 岩手町五日市*1.3 花巻市材木町*1.3 北上市相去町*1.3 遠野市宮守町*1.3 二戸市福岡=1.2 八幡平市野駄*1.2 九戸村伊保内*1.2 花巻市大迫町=1.2 花巻市石鳥谷町*1.2 花巻市東和町*1.2 一関市大東町=1.2 一関市花泉町*1.2 一関市藤沢町*1.2 奥州市前沢*1.2 八幡平市叭田*1.1 宮古市区界*1.1 山田町大沢*1.1 岩手洋野町種市=1.1 一関市東山町*1.1 金ヶ崎町西根*1.1 二戸市石切所*1.1 奥州市水沢大鐘町=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 奥州市衣川*1.1 八幡平市大更=1.1 雫石町千刈田=1.0 奥州市水沢佐倉河*1.0 宮古市五月町*1.0 宮古市川井*1.0 北上市柳原町=1.0 山田町八幡町=1.0 花巻市大迫総合支所*0.9 岩手洋野町大野*0.9 大船渡市猪川町=0.9 盛岡市馬場町*0.9 一関市竹山町*0.9 宮古市鉄ヶ崎=0.9 陸前高田市高田町*0.8 大槌町小鎗*0.8 久慈市川崎町=0.8 大船渡市盛町*0.7 久慈市長内町*0.6 葛巻町消防分署*0.5 田野畑村役場*0.5</p> <p>宮城県</p> <p>2 涌谷町新町裏=2.1 石巻市桃生町*2.1 登米市迫町*1.9 宮城美里町木間塚*1.7 登米市山田町*1.6 気仙沼市赤岩=1.5 気仙沼市唐桑町*1.5 登米市中田町=1.5 登米市登米町*1.5 登米市南方町*1.5 松島町高城=1.5</p> <p>1 気仙沼市笹が陣*1.4 栗原市若柳*1.4 大崎市古川旭*1.4 大崎市松山*1.4 大崎市田尻*1.4 岩沼市桜*1.4 石巻市大街道南*1.4 登米市豊里町*1.3 大崎市古川三日町=1.3 名取市増田*1.3 石巻市相野谷*1.3 東松島市矢本*1.3 栗原市栗駒=1.2 栗原市志波姫*1.2 大崎市鹿島台*1.2 石巻市前谷地*1.2 栗原市築館*1.1 栗原市一迫*1.1 登米市東和町*1.1 宮城美里町北浦*1.1 丸森町鳥屋*1.1 山元町浅生原*1.1 色麻町四籠*1.1 角田市角田*1.0 亘理町悠里*1.0 仙台宮城野区苦竹*1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市北上町*1.0 蔵王町円田*0.9 大河原町新南*0.9 宮城加美町中新田*0.9 栗原市高清水*0.9 栗原市金成*0.9 東松島市小野*0.9 利府町利府*0.9 栗原市瀬峰*0.8 宮城川崎町前川*0.8 仙台空港=0.8 大郷町柏川*0.8 栗原市鶯沢*0.7 南三陸町歌津*0.6 仙台宮城野区五輪=0.6</p> <p>福島県</p> <p>2 田村市大越町*1.6 田村市滝根町*1.6</p> <p>1 古殿町松川新桑原*1.3 相馬市中村*1.3 大熊町大川原*1.3 双葉町長塚*1.3 国見町藤田*1.1 玉川村小高*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.1 檜葉町北田*1.0 須賀川市八幡山*0.9 川俣町五百田*0.9 石川町長久保*0.9 いわき市三和町=0.9 飯館村伊丹沢*0.9 南相馬市小高区*0.9 二本松市針道*0.8 天栄村下松本*0.8 田村市船引町=0.8 田村市常葉町*0.8 田村市都路町*0.8 福島伊達市霊山町*0.8 富岡町本岡*0.8 浪江町幾世橋=0.8 新地町谷地小屋*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 浅川町浅川*0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 郡山市朝日=0.7 本宮市本宮*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 川内村上川内早渡*0.7 福島市桜木町*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 白河市新白河*0.6 二本松市油井*0.6 いわき市平四ツ波*0.6 福島市松木町=0.6 郡山市湖南町*0.5 小野町小野新町*0.5</p>				

令和5年2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
		秋田県 山形県 茨城県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都				1 鹿角市花輪*=0.9 大崎市高梨*=0.8 横手市大雄*=0.7 1 中山町長崎*=1.1 1 常陸太田市金井町*=1.3 笠間市石井*=1.3 筑西市舟生=1.1 東海村東海*=0.9 土浦市常名=0.9 日立市助川小学校*=0.8 笠間市下郷*=0.8 水戸市内原町*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 石岡市柿岡=0.7 水戸市千波町*=0.6 水戸市栗崎町*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 石岡市若宮*=0.6 つくば市天王台*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 筑西市門井*=0.5 水戸市金町=0.5 1 邑楽町中野*=0.6 千代田町赤岩*=0.5 1 宮代町笠原*=0.9 久喜市下早見=0.6 春日部市金崎*=0.6 川島町下八ツ林*=0.6 1 千葉美浜区ひび野=0.8 1 東京千代田区大手町=0.5
86	26 03 04	宗谷地方北部 北海道	44° 59.7' N	142° 04.6' E	19km	M: 2.3 1 幌延町宮園町*=0.9
87	26 09 28	能登半島沖 石川県	37° 31.0' N	137° 14.9' E	12km	M: 4.0 3 珠洲市正院町*=3.0 2 珠洲市三崎町=1.9 能登町松波*=1.8 珠洲市大谷町*=1.5 1 能登町宇出津=0.6 輪島市鳳至町=0.5
88	26 12 53	石川県能登地方 石川県	37° 30.9' N	137° 14.8' E	12km	M: 3.5 2 珠洲市正院町*=2.3 1 珠洲市三崎町=1.1 珠洲市大谷町*=1.1
89	26 18 51	福島県沖 宮城県 福島県	37° 27.7' N	141° 19.4' E	35km	M: 3.9 1 岩沼市桜*=0.9 石巻市桃生町*=0.7 蔵王町円田*=0.6 1 檜葉町北田*=1.4 浪江町幾世橋=0.9 大熊町大川原*=0.5
90	27 03 58	択捉島付近 北海道	44° 29.2' N	146° 44.3' E	136km	M: 4.2 1 根室市落石東*=0.7
91	27 10 23	福島県沖 福島県	37° 23.4' N	141° 45.1' E	40km	M: 3.9 1 浪江町幾世橋=0.7
92	27 10 57	石川県能登地方 石川県	37° 31.1' N	137° 16.8' E	12km	M: 2.7 1 珠洲市正院町*=0.5
93	27 11 45	種子島南東沖 鹿児島県	30° 07.0' N	131° 20.6' E	24km	M: 3.9 1 中種子町野間*=0.8 南種子町西之*=0.7
94	27 16 31	瀬戸内海中部 愛媛県	34° 02.4' N	133° 03.3' E	14km	M: 3.0 1 今治市吉海町*=0.7 今治市南室来町二丁目=0.5
95	28 03 56	宮城県沖 宮城県	38° 28.0' N	142° 06.2' E	42km	M: 4.3 2 石巻市桃生町*=1.7 1 石巻市雄勝町*=1.4 東松島市矢本*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 大崎市古川三日町=1.2 大崎市古川旭*=1.2 大崎市田尻*=1.2 涌谷町新町裏=1.1 登米市豊里町*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 栗原市若柳*=1.0 石巻市泉町=1.0 登米市中田町=1.0 登米市迫町*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 気仙沼市笹か陣*=0.9 登米市米山町*=0.9 登米市南方町*=0.9 東松島市小野*=0.9 栗原市栗駒=0.8 栗原市築館*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市前谷地*=0.7 松島町高城=0.7 大郷町粕川*=0.7 女川町女川*=0.7 栗原市高清水*=0.6 宮城県美里町北浦*=0.6 登米市東和町*=0.6 名取市増田*=0.6 岩沼市桜*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=0.5 1 釜石市中妻町*=1.4 住田町世田米*=1.1 釜石市只越町=1.0 一関市千厩町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 北上市相去町*=0.9 一関市大東町=0.9 一関市室根町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 奥州市衣川*=0.8 盛岡市藪川*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.6 一関市東山町*=0.6 北上市柳原町=0.6 宮古市田老*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 一関市花泉町*=0.5
96	28 11 50	石川県能登地方 石川県	37° 29.4' N	137° 18.0' E	11km	M: 2.3 1 珠洲市正院町*=1.2
97	28 12 55	茨城県沖 茨城県	35° 53.7' N	140° 52.2' E	40km	M: 4.5 3 神栖市溝口*=2.6 2 鉾田市汲上*=2.4 茨城鹿嶋市宮中*=2.3 神栖市波崎*=2.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 小美玉市小川*=1.7 小美玉市上玉里*=1.7 行方市麻生*=1.7 ひたちなか市南神敷台*=1.7 水戸市内原町*=1.6 鉾田市造谷*=1.5 東海村東海*=1.5 潮来市堀之内=1.5 1 行方市玉造*=1.4 土浦市常名=1.3 石岡市若宮*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 稲敷市須賀津*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 笠間市石井*=1.3 土浦市田中*=1.2 石岡市柿岡=1.2 水戸市栗崎町*=1.2 石岡市石岡*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.1 大子町池田*=1.1 桜川市羽田*=1.1 笠間市中央*=1.1 つくば市天王台*=1.0 筑西市舟生=1.0 那珂市福田*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 つくば市小茎*=0.9 美浦村受領*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 稲敷市伊佐津*=0.9 つくば市研究学園*=0.9 水戸市金町=0.8 大洗町磯浜町*=0.8 取手市寺田*=0.8 水戸市千波町*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 城里町小勝*=0.6 ひたちなか市山ノ上町=0.6 高萩市安良川*=0.5

令和5年2月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		千葉県 3 旭市南堀之内*=2.6 2 旭市高生*=2.3 香取市仁良*=2.2 旭市ニ*=1.9 多古町多古=1.9 旭市萩園*=1.9 東庄町笹川*=1.8 香取市役所*=1.8 香取市羽根川*=1.8 匝瑳市八日市場ハ*=1.7 匝瑳市今泉*=1.7 香取市佐原平田=1.6 香取市佐原諏訪台*=1.6 横芝光町宮川*=1.6 銚子市小畑新町=1.5 横芝光町栗山*=1.5 1 銚子市川口町=1.4 銚子市若宮町*=1.4 東金市日吉台*=1.4 九十九里町片貝*=1.4 山武市埴谷*=1.4 成田市松子*=1.4 香取市岩部*=1.3 山武市松尾町富士見台=1.3 山武市殿台*=1.3 山武市蓮沼ハ*=1.3 八街市八街*=1.3 山武市蓮沼ニ*=1.2 山武市松尾町五反田*=1.2 東金市東岩崎*=1.1 神崎町神崎本宿*=1.1 野田市鶴奉*=1.1 芝山町小池*=1.0 東金市東新宿=1.0 成田市役所*=1.0 市原市姉崎*=1.0 富里市七栄*=1.0 千葉若葉区小倉台*=0.9 成田国際空港=0.9 成田市名古屋=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 長南町総合グラウンド=0.8 千葉美浜区ひび野=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.7 栄町安食台*=0.7 一宮町一宮=0.6 千葉中央区中央港=0.6 君津市久留里市場*=0.5				
		福島県 1 いわき市三和町=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 天栄村下松本*=0.5				
		栃木県 1 真岡市田町*=1.1 益子町益子=0.9				
		群馬県 1 渋川市赤城町*=0.6				
		埼玉県 1 上尾市本町*=0.5				
98	28 13 07	茨城県沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.5	35° 53.5' N	140° 52.1' E	40km	M: 3.3
99	28 20 30	奄美大島近海 鹿児島県 2 瀬戸内町請島*=1.5 1 奄美市名瀬港町=1.2 伊仙町伊仙*=1.2 奄美市住用町西仲間*=1.0 瀬戸内町与路島*=0.8 瀬戸内町西古見=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*=0.7 大和村思勝*=0.7 瀬戸内町古仁屋*=0.5	28° 01.9' N	129° 29.5' E	26km	M: 3.9