●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、*のついている地点は、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「F'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	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1	1 08 58	沖縄本島近海 沖縄県 1	26°31.7' 渡名喜村渡名喜*=0.		75km	M: 3.1
2	2 11 57	根室半島南東沖北海道 1	43°21.1' 根室市落石東*=1.3		93km 室市珸瑤瑁*=1.	M: 3.9 0 根室市厚床*=0.9 別海町常盤=0.6
3	2 18 18	宮城県沖 宮城県 1	38°54.6' 気仙沼市笹が陣*=0.		44km	M: 3.4
4	3 01 33	父島近海 東京都 1	27°00.5'小笠原村母島=0.9小	N 142°21.2'E 笠原村父島三日月山=0.5	77km	M: 3.8
5	3 02 58	1 宮城県 2	一関市室根町*=1.8 大船渡市大船渡町=1. 陸前高田市高田町*= 北上市相去町*=0.8 一関市花泉町*=0.6 石巻市北上町*=1.8 涌谷町新町裏=1.4 登 登米市石越町*=1.2 石巻市鮎川浜*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.7 大崎市鳴子*=0.7 大衛村大衡*=0.7 色	大船渡市猪川町=0.8 平射遠野市青笹町*=0.5 石巻市桃生町*=1.6 米市東和町*=1.4 石巻市栗原市栗駒=1.0 宮城美里栗原市若柳*=0.9 大崎市8 大崎市鹿島台*=0.8 対岩羽市桜*=0.7 仙台青碧城加美町中新田*=0.7 原麻町四竈*=0.6 栗原市台	州市衣川*=1.2 - 関市東山町*= 泉町平泉*=0.7 - 下雄勝町*=1.3 上町北浦*=1.0 - 下松山*=0.9 大 大崎市田尻*=0. 東松島市小野*= 全成*=0.6 気仙	
6	5 16 13	栃木県 1	35°55.8' 笠間市石井*=0.5 宇都宮市明保野町=0. 東京千代田区大手町=	5	82km	M: 3.3
7	6 03 53			N 141°26.1'E 理町悠里*=0.8 岩沼市核 地町谷地小屋*=1.0 浪江		M: 3.8 大熊町大川原*=0.5
8	6 05 52			字城市不知火町*=1.1 =		M: 2.9 0 嘉島町上島*=0.9 場*=0.7 熊本東区佐土原*=0.6
9	6 14 21	静岡県伊豆地方静岡県 1	34°58.8' 伊豆市中伊豆グラウン		3km	M: 1.7
10	7 01 55	福島県沖 福島県 1	37°41.7' 田村市船引町=0.6	N 141° 31.3' E	54km	M: 3.7
11	7 07 50	日向灘 宮崎県 1	32°01.8' 川南町川南*=0.5	N 131° 58.4' E	24km	M: 3.4
12	7 09 58	和歌山県北部 和歌山県 1	34°05.5′紀美野町下佐々 *= 0.		6km	M: 2.5
13	7 18 41	12 122 11	水戸市金町=1.4 ひた 城里町小勝*=1.3 常 東海村東海*=0.9 日	たちなか市東石川*=1.6 ちなか市南神敷台*=1.4 陸大宮市山方*=1.2 水戸 立市役所*=0.8 常陸太日	常陸大宮市北町 〒市千波町*=1. 田市町屋町=0.8	M: 3.8

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度		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 筑西市二木成*=0.5 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 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 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 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*= 壬生町壬生甲*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.6	町東舘*=0.7 玉川村小高*=0.7 町棚倉中居野=0.6
14	7 20	42	石垣島近海 沖縄県 1	24°21.4'N 124°08.3'E 45km M 石垣市新栄町*=0.6 石垣市伊原間*=0.6 竹富町大原=0.5	<i>1</i> : 3.8
15	8 15	39		42° 57.2' N 145° 27.1' E 46km M 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 根室市珸瑤瑁*-2.1 根室市弥栄-1.7 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 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	豊里=1.2 標津町北2条*=1.1
16	8 15	47	栃木県北部 栃木県 1	36°39.1'N 139°27.9'E 4km M 日光市足尾町中才*=1.1	Л : 2.5
17	8 17	26	石川県能登地方 石川県 1	37° 30.5' N 137° 12.4' E 12km N 珠洲市正院町*=1.1	Л : 2.9
18	8 18	02		$32^\circ~44.9$ ' N $130^\circ~43.8$ ' E 10 km N 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	1: 2.3 熊本中央区大江 *= 0.5
19	8 19	33	和歌山県北部 和歌山県 1	34°04.6'N 135°09.8'E 9km M 有田市初島町*=0.8	Л : 2.2
20	8 21	30	2	44° 49.4' N 141° 50.2' E 24km F 天塩町川口*=3.1 幌延町宮園町*=1.5 遠別町本町*=1.2	M: 3.4
21	9 00	33	岐阜県美濃中西語 岐阜県 1	3 35°34.8'N 136°25.0'E 9km M 揖斐川町東津汲*=1.3	Л : 2.5
22	9 03	16	浦河沖 北海道 1	$42^\circ~06.5$ ' N $142^\circ~46.8$ ' E 43 km M 浦河町潮見=1.3 浦河町築地 $*=0.8$ 様似町栄町 $*=0.8$	Л: 3.6
23	9 14	59		34° 02. 2° N 135° 17. 9° E 9 km N	Л: 2.9 5
24	9 16	i 19	2 1 福岡県 1 長崎県 1 宮崎県 1	32° 45. 4′ N 130° 52.8′ E 10km 四 西原村小森*=3.3 益城町惣領*=3.0 熊本中央区大江*=3.0 熊本熊本西区春日=2.6 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 菊池市旭合志市竹追*=1.9 宝名市天水町*=1.9 南阿蘇村河陽*=1.8 菊陽玉東町木葉*=1.6 宇城市小川町*=1.6 宇土市浦田町*=1.6 阿蘇南阿蘇村河陰*=1.5 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*=南阿蘇村吉田*=1.3 山鹿市鹿央町*=1.2 宝名市中尾*=1.2 氷川菊池市隈府*=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 八代市泉支所*=0.7 人士市蟹作町*=0.7 芦北町芦北=0.7 八代市球磨村渡*=0.6 山鹿市菊鹿町*=0.6 八代市坂本町*=0.5 みやま市高田町*=0.7 雲仙市小浜町雲仙=0.7 雲仙市国見町=0.5 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宮崎美郷町田代*=0.8 高千穂町寺追*=0.7 延岡市北方町卯*=0.6 霧島市横川町中ノ*=0.6 伊佐市大口鳥巣*=0.6	里町馬場*=2.2 大津町引水*=2.2 志*=2.1 熊本美里町永富*=2.0 町久保田*=1.7 山都町今*=1.7 市内牧*=1.5 合志市御代志*=1.5 1.4 山都町大平*=1.3 町島地*=1.1 5 5 1.4 山都町大平*=1.3 町島地*=1.0 菊池市七城町*=0.9 草市大矢野町=0.8 山鹿市老人福祉センター*=0.8 平山新町=0.7 山鹿市鹿北町*=0.6 5*=0.8 椎葉村総合運動公園*=0.8
25	9 18	01	宮城県北部 岩手県 1	38°37.2'N 141°26.5'E 104km N 一関市千厩町*=0.7 一関市藤沢町*=0.7	Л : 3.5
26	9 19	23	青森県東方沖 青森県 1	40° 57.3' N 142° 55.3' E 25km N 青森南部町平*=0.5	Л: 4.1
27	9 22	16	長野県南部 長野県 2	35°53.1'N 137°36.7'E 6km M 木曽町新開*=1.7	Л : 2.7

地震 番号		源時 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)	
			1 木曽町開田高原西野*=1.2 木曽町三岳*=1.0 木曽町福島*=0.5	
28	10	03 30	宗谷地方北部 45°03.3'N 141°43.7'E 287km M:4.7 青森県 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*: 岩手県 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 36°32.7'N 139°23.3'E 6km M:2.7 栃木県 1 日光市足尾町中才*=0.6	
30	10	11 01	島取県西部 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** 松江市東出雲町揖屋*=0.8 雲南市木次町里方*=0.7 島根美郷町都賀本郷雲南市加茂町加茂中*=0.7 雲南市掛合町掛合**=0.6 松江市八雲町西岩坊島取県 1 米子市東町*=1.3 日南町生山*=1.3 境港市東本町=1.0 日吉津村日吉津米子市博労町=0.7 伯耆町吉長*=0.7	*=1.3 飯南町頓原*=1.0 啄*=0.7 邑南町下口羽*=0.7 反*=0.6
			岡山県 1 新見市千屋実*=0.7 新見市哲西町矢田*=0.6 広島県 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 34°28.1' N 139°14.6' E 10km M: 2.3 東京都 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 37°31.9'N 137°17.5'E 12km M: 2.6 石川県 1 珠洲市正院町*=0.6	
33	11	12 16	根室半島南東沖 43°07.5'N 146°11.1'E 44km M:3.6 北海道 1 根室市落石東*=0.5	i
34	11	16 38	熊本県熊本地方 熊本県 3 熊本西区春日=2.5 2 熊本南区城南町*=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 大津町大津*=1.2 御船町御船*=1.2 熊本東区佐土原*=1.2 熊本北区植 西原村小森*=1.0 益城町惣領*=1.0 菊陽町久保田*=0.9 熊本南区富台 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 第 宇城市不知火町*=0.6 菊池市門府*=0.6 菊池市七城町*=0.5 上天草市	*=1.3 合志市竹迫*=1.3 木町*=1.2 菊池市旭志*=1.1 町*=0.9 熊本美里町馬場*=0.6
35	11	19 41	熊本県熊本地方 32°45.8°N 130°46.0°E 8km M:2.9 熊本県 2 嘉島町上島*=1.8 熊本西区春日=1.6 熊本南区城南町*=1.5 1 熊本中央区大江*=1.3 熊本東区佐土原*=0.9 宇城市不知火町*=0.8 熊 益城町惣領*=0.7	
36	11	19 57	熊本県熊本地方 32° 45.7' N 130° 46.0' E 8km M: 2.1 熊本県 1 熊本中央区大江 $*=0.5$	
37	12	15 46	岡山県北部 35°08.0'N 134°19.5'E 6km M: 2.6 岡山県 1 美作市古町*=0.9 美作市太田*=0.9 西粟倉村影石*=0.8	i
38	12	22 46	豊後水道 33°04.1'N 132°04.2'E 13km M:3.6 大分県 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 津久見市佐伯市役所*=0.9 愛媛県 1 西予市明浜町*=0.6	
			宮崎県 1 高千穂町三田井=0.5	
39	13	01 13	父島近海 26°27.2'N 141°54.9'E 52km M: 東京都 1 小笠原村母島=0.8	
40	13	03 44	岩手県沿岸北部 40°23.1'N 141°43.9'E 107km M:4.0 青森県 1 八戸市内丸*=0.7 階上町道仏*=0.7 八戸市湊町=0.5 青森南部町苫米地岩手県 1 矢巾町南矢幅*=1.2 盛岡市薮川*=0.9 盛岡市山王町=0.9 遠野市青笹町宮古市区界*=0.5 釜石市中妻町*=0.5	*= 0.5
41	13	05 44	秋田県内陸南部 39°40.2'N 140°43.7'E 7km M:3.5 秋田県 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 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)		10 02 10 03	福島県沖 37° 42.7' N 141° 32.2' E 54km M: 4.8 福島県沖 37° 42.2' N 141° 31.4' E 52km M: 4.4 宮城県 3 石巻市桃生町 *=2.8	=
			2 直理町悠里*=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

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	į	緯度	経度深さ規模	Ę
			福島県	3 2	栗登大七大栗色塩仙栗石仙富七気国田浪新南南川玉富南西古領領ニ白本小田かわ市で、1.8 本原・1.7 **・1.5 登集・1.1 **・1.5 登集・1.1 **・1.5 では、1.5	保市米山町*=1.4 宮城美里町北浦*=1.4 石巻市 県原市一迫*=1.3 登米市東和町*=1.3 宮城加美 仙台宮城野区五輪=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1. 原市高清水*=1.3 栗原市若柳*=1.3 石巻市鮎川 山台青葉区大倉=1.2 多賀城市中央*=1.2 大和町 栗原市金成*=1.2 登米市石越町*=1.2 仙台身 綾市北上町*=1.0 栗原市志波姫*=1.0 気仙沼市 山沼市唐桑町*=0.9 宮城加美町小野田*=0.9 翌 女川町女川*=0.8 石巻市大瓜=0.7 大崎市鳴子 香市中村*=2.6 品伊達市前川原*=2.4 福島伊達市梁川町*=2.4 祖島市五老内町*=2.2 飯舘村伊丹沢*=2.1 南 権葉町北田*=2.0 郡山市朝日=2.0 桑折町谷地 =2.0 南相馬市鹿島区栃窪=2.0 田村市常葉町*= 三2.0 南相馬市鹿島区栃窪=2.0 田村市常葉町*= 三3.7 川内村下川内=1.7 郡山市湖南町*=1.7 根 1.6 白河市東*=1.8 福島市接米町*=1.8 福島市 二本松市油井*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 須賀川市 二本松市油井井*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 福島 一二本松市市半二、3 須賀川市長沼支所*=1.3 二代 日河市郭内=1.5 いわき市平梅本*=1.5 浅川町 品市飯町町*=1.5 いわき市平梅本*=1.5 浅川町 品市飯町町*=1.3 須賀川市長沼支所*=1.3 二年 日河市郭内=1.2 平田村永田*=1.2 三春町大町 いき市平四ツ波*=1.2 福島広野町下北迫苗代 長祭町東舘*=0.9 猪苗代町城南=0.8 矢祭町戸場 条町東舘*=0.9 猪苗代町城南=0.8 矢祭町戸場	野*=1.9 大崎市田尻*=1.9 读=1.8 利府町利府*=1.7 型町木間塚*=1.7 式崎市鹿島台*=1.6 江村田*=1.6 涌谷町新町裏=1.5 河相野谷*=1.4 割田・新田*=1.3 .3 仙台若林区遠見塚*=1.3 川浜*=1.2 大崎市三本木*=1.2 武兵四*=1.2
			岩手県	1	一関市千厩町*=1. 一関市花泉町*=1.	古殿町松川横川=0.5 -関市東山町*=1.4 一関市藤沢町*=1.3 一関市 E田町世田米*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 奥州市 財市前沢*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 一関市大 関市竹川町*=0.5	5胆沢*=0.9 奥州市衣川*=0.8
			山形県	1	米沢市林泉寺*=1. 白鷹町荒砥*=0.9	3円1月15-17-0.0 9山町長崎*=1.1 米沢市アルカディア=0.9 山开 山市河崎*=0.9 山辺町緑ケ丘*=0.8 河北町谷均 電市老野森*=0.6 米沢市駅前=0.6 東根市中央 オ	性0.8 南陽市三間通*=0.8
			茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県	1 1	日立市助川小学校: 東海村東海*=1.1 北茨城市磯原町*= 高萩市安良川*=0. 水戸市内原町*=0. ひたちなか市南神! ひたちなか市東石 高萩市本町*=0.6 那須町寺子*=1.0	4 笠間市石井*=1.3 日立市役所*=1.2 大子町 を大宮市山方*=1.1 常陸太田市金井町*=1.0 常 笠間市中央*=1.0 城里町小勝*=1.0 土浦市常 比茨城市中郷町*=0.9 茨城町小堤*=0.9 水戸市 ベ戸市栗崎町*=0.9 筑西市舟生=0.9 日立市十3 *=0.8 水戸市金町=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 =0.7 石岡市若宮*=0.7 筑西市門井*=0.7 鉾田 を大田市町田町*=0.6 つくば市天王台*=0.5 ボ町川町小川*=1.0 大田原市黒羽田町=0.8 写 「羽鳥山市神長=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 別	(陸太田市高柿町*=1.0 (名=1.0 石岡市柿岡=1.0 (元千波町*=0.9 三町友部*=0.9 小美玉市堅倉*=0.8 日市汲上*=0.7 笠間市下郷*=0.7
43	13	20 43	種子島近海 鹿児島県	1	30°13.7 南種子町西之*=1. 屋久島町平内=0.5	N 130°35.4'E 50km M: 是久島町尾之間*=1.2 屋久島町宮之浦*=0.7 屆	
44	14	01 41	千葉県北西部 千葉県	1	35° 38.4 千葉稲毛区園生町		3. 2
		02 24			32°45.8 熊本西区春日=0.8	本南区城南町*=0.8	
		03 05	千葉県東方沖 千葉県	1	35°36.9 旭市二 *= 0.5		
47	14	03 18	釧路沖 北海道		42°29.0 根室市厚床*=1.7 別海町常盤=1.3 根		

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	:	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
					根室市牧の内*=1.0 浜中町標茶町塘路*=0.8 白糠町西			室市弥栄=0.8 別海町西春別*=0.8
48	14	11 11	富山県東部 富山県 岐阜県		36°28.3′N 立山町吉峰=0.8 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*:		0km 「本郷 *= 0.7 飛騨	M: 2.8 (市神岡町東町*=0.6
49	14	23 01	新潟県下越沖新潟県		長岡市寺泊一里塚*=1.5 親 長岡市寺泊敦ケ曽根*=1.4 魚沼市今泉*=1.0 長岡市寺	新潟南区白根*=1 〒泊烏帽子平*=0.8 ま=0.7 燕市分水桜	5 1.4 新潟西蒲区巻 3 長岡市与板町与	M: 3.8 #甲*=1.4 新潟西区寺尾東*=1.1 板*=0.8 佐渡市河原田本町*=0.8 新堀*=0.6 長岡市金町*=0.6
50	15	08 28	福島県沖 福島県	1	37°04.4'N 白河市新白河*=0.9 棚倉町	141°13.5'E J棚倉中居野=0.5 ?	59km 浅川町浅川 *= 0.5	
51	15	10 27	宮城県沖岩手県		38°44.7'N 一関市千厩町*=1.8 大船渡市猪川町=0.9 一関市 一関市藤沢町*=0.5	142°13.0'E 万室根町*=0.9 住日	45km 田町世田米 *= 0.8	M: 4.0 3 釜石市中妻町*=0.8
52	16	08 21	瀬戸内海中部 広島県		34° 15.9′ N 大崎上島町中野*=1.1 大崎	133°00.9'E 寄上島町東野*=0.5		M: 2.5
53	17	06 18	長野県南部 長野県	1	35°32.1'N 中川村大草*=0.6 大鹿村大		16km	M: 2.8
54	17	10 46	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	1 2	与論町茶花*=1.8 与論町麦屋=1.2 知名町瀬禾 国頭村辺土名*=2.1 大宜呀	k村大宜味*=1.7 / <=1.4 東村平良*= 所城市知念久手堅*	伯*=0.9 知名町5 名護市港*=1.6 5 =1.2 うるま市石川 =0.9 中城村当間	本部町役場*=1.6 川石崎*=1.1 伊平屋村役場*=0.9 *=0.8 読谷村座喜味=0.8
55	17	12 59	岩手県沖 岩手県		40°06.6'N 普代村銅屋*=1.6 宮古市田老*=0.7 盛岡市萎		5km	M: 4.4
56	17	19 38	福岡県北西沖 福岡県	2	遠賀町今古賀*=2.0 水巻町福岡古賀市駅東*=1.8 芦唇宮若市宮田*=1.5 飯塚市忠粕屋町仲原*=1.4 みやこ町福岡中央区大濠-1.3 飯塚市福岡中央区舞鶴*=1.2 古郷山町野間*=1.2 大学場市二支深江*=1.0 須恵みやこ町犀川本庄*=0.9 鞍手町北九州八幡西区相生町*=0.9 鞍手町北九州八幡西区相生町*=0.4	東市神湊 *=2.9 5手光-2.1 福津市 万頃末 *=1.9 福津市 万頃末 *=1.6 飯場 と限 *=1.5 直方市 万勝山上田 *=1.4 才 5川島町田原 *=1.2 万曜 坂東豊津 *=1.0 条 大学 こ町 豊津 *=0.9 丁中山 *=0.9 香春町 ・9 福智町 弁城 *=0 に山田 *=0.8 吉富町	市中央 *=1.9 中 家市立岩 *=1.6 有 新町 *=1.5 福岡東区千早 *=1 大隈町 *=1.3 福 2 糸 福 *=1.1 北 3 市福 本 年 出 末 4 市	=1.2 福岡博多区博多駅前*=1.2 九州八幡東区桃園=1.1 =1.0 久留米市津福本町=1.0 入山町久原*=1.0 筑前町下高場=0.9 0.9 飯塚市長尾*=0.9 岡南区塩原*=0.9 =0.9 東峰村小石原*=0.8 客府市観世音寺*=0.7 朝倉市堤*=0.6
			山口県 佐賀県	2	下関市豊北町角島*=1.5 下関市豊浦町浄水場*=1.4 美祢市秋芳町秋吉*=0.9 山口市前町=0.8 萩市福井* 萩市江向*=0.6 柳井市南町 山口市秋穂二島*=0.5 山口宇部市船木*=0.5 唐津市竹木場*=1.5 唐津市佐賀市三瀬*=1.4 唐津市西みやき町北茂安*=1.0 唐湘	萩市土原=1.2 萩市 下関市清末陣屋 *=0 <=0.8 萩市下田万: 丁*=0.6 美祢市大勢 1市阿東徳佐 *=0.5 5肥前 *=1.5 「城内=1.3 唐津市村 東西鎮西町 *=0.9 月	市須佐*=1.1 長 1.9 萩市川上*=(1.9 萩市見島 2.1 萩市見島 2.2 荻市見島 2.3 荻市見島 2.3 荻市見品 2.3 荻市見出町滝 3.4 下関市豊北町滝 11知*=1.0 唐津 11声半市呼子*=0.9	門市新別名 *=1.0 長門市三隅 *=1.0 0.9 長門市深川中学校 *=0.9
			長崎県		平戸市鏡川町*=2.2 平戸市 壱岐市郷ノ浦町*=1.3 佐々 佐世保市干尽町=1.0 平戸市	万岩の上町=1.9 松汁 マ町本田原 *= 1.1 月 万志々伎町 *= 1.0 村	甫市志佐町*=1.7 長崎対馬市峰町* 公浦市鷹島町*=1	

地震 番号			原時時		震央地名 各地の震度	<u> </u>	緯度 (計 測 震 度)	経度			 深さ	規模	
					島根県大分県	1	佐世保市世知原町*=0.7 益田市常盤町*=0.8 浜田 中津市三光*=0.8 中津市 別府市天間=0.5	市三隅町三	偶*	=0.6			·0.5 斯*=0.6 宇佐市上田*=0.5
57	1	8	04	08	北海道東方沖 北海道	1	43°45.0'N 根室市落石東 *= 0.6	147° 08.	. 5'	Е	Okm	M: 4.4	1
58	1	9	17	40	宮城県沖 岩手県 宮城県		38°20.8'N 一関市室根町*=0.5 石巻市桃生町*=1.0	141° 39.	. 7'	Е	52km	M: 3.4	1
59	1	9	17	50	福島県沖 福島県 茨城県 宮城県	1 2 1	小野町小野新町*=1.7 田いわき市平梅本*=1.6 古川保町五百田*=1.5 飯館石川町長久保*=1.4 古殿いわき市錦町*=1.3 南相須賀川市岩瀬支所*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.4 資第一一年11月1日 第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第一日第	田村双村畷村町馬相の河洋市都葉市電外ででは、京町町の町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	为町***桑 =1 =1 高*小 9 町* - * - 目 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1 =1	下川内 =2.3 . 0 (4) . (4) . (5) . (7) . (8) . (8) . (8) . (9) . (9) . (10) . (葛尾村落合案合 川町浅川本2.0 島に野川本2.0 島かき市町半1.5 高町野上半1.5 1.3 東半1.2 〒 一部では、1.3 東半月2 〒 一部で大祭本1.2 〒 一部で、一部で、一部で、一部で、一部で、一部で、一部で、一部で、一部で、一部で、	**=2.3 液 **=2.3 液 **=1.6 に **=1.6 村松市・2 市 **=1.6 村松市・2 市 **=1.6 で **=1.6 で **	6 楢葉町北田*=2.5 江町幾世橋=2.1 浔町=1.9 =1.7 川内村上川内小山平*=1.7 (新白河*=1.6 市大越町*=1.5 *=1.5 道*=1.3 玉川村小高*=1.3 倉町棚倉中居野=1.2 島区栃窪=1.1 持下松本*=0.9 鹿島区西町*=0.8 市油井*=0.6
60	22	0	03	55	十勝地方中部 北海道 青森県	2 1	釧路市音別町中園*=2.4 豊頃町茂岩本半2.2 鹿追の 一大田 *=2.2 鹿追の 一大田 *=2.0 足 一大田 *=3.1 在 一大田 *=3.1	十別東芽寄別路町町野町町1.2 市町=の町新7 市町砂 町か七犬町町 技市市勝町町室町中町自町尾振3 新支陸.0 帯光札尾湯子 野つ戸落在七 成渋千浦・2・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・	6 南目 安条 1 町 1 5 丘 1 標 3 並町泉 0 市屋 8 末元 0 ・ *・ 1 町上 9 町 6 ・ 二 8 で 6 で 4 2 5 * 9 * 7 ・ * 4 想 3 木三 * 第 留 * 1 峠町 6 ・ 1 ・ 4 中 * 3 * 月 ・ 万 ま 7	幕条:平:6 = 1・む土:常野通石:近辺の館北・登・7 東島:3 = 8 = 1 町:本早の糠8が幌5河川だ:1町1だ薬8亩区の別 八 北+1・5・8浦・浄洋関	3 別来音町足わ町 町上が3 5千が上札川太5 市 戸 町1.2 世青村 法野市地町町2元1 ** 1.4 ・ 1.5	12.2新2.0 は 15	条=2.5 十勝大樹町生花*=2.5 3 新得町2条*=2.3 i阿寒町中央*=2.2 i阿寒町中央*=2.0 i阿寒町中央*=2.0 i阿寒町中央*=2.0 i阿米=2.0 i阿米=2.0 i阿米=2.0 i阿米=2.0 i阿米=2.0 i阿米=3.0 i阿米=3.7 i阿田県地*=1.7 i同年期では、 i=1.4 別海町常盤=1.4 i 厚真町京町*=1.3 i 市幸町*=1.3 i 市幸町*=1.3 i 正幸町*=1.3 i 正幸町半1.2 2 浦河町野深=1.2 2 浦河町野深=1.2 2 浦河町野深=1.2 2 浦河町野深=1.0 i 富良野町幾寅=0.8 i 2.9 も一部・2.8 新千歳空港=0.7 i 1 回り山公園*=0.6 i 2 に 1 に 4 平内町小湊=1.3 i 東通村砂子又清谷地=1.2 i 2 に 4 平内町小湊=1.3 i 1 に 4 平内町小湊=1.3 i 2 に 4 平内町小湊=1.3 i 2 に 4 平内町小湊=1.3 i 3 に 4 平内町小湊=1.3 i 3 に 4 平内町小湊=1.3 i 4 平内町小湊=1.3 i 5 に 4 平内町小湊=1.3 i 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5
					宮城県	1	九户村伊保内*=0.6 遠野 石巻市桃生町*=0.9 登米						

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	(計 測 震	緯度 度)		経	度		深さ	規模	
61	20	08 56		一関市室 岩沼市桜 石巻市桃 登米市南 石巻市泉	生町*=1.0 方町*=0.8	計町高城= 宮城川崎 登米市石 3空港=0.	1.2 頁 奇町前 5越町	東松島i 川*=0 i*=0.8	市矢本*= 1.9 亘理町 1.4台宮坂	T悠里*=0.9 战野区苦竹*	M: 3.8 市小野 *=1.0 柴田町射 9 大衡村大衡 *=0.9 不 =0.7 石巻市大街道南 和町 *=0.5 塩竈市今質	5巻市北上町*=0.8 *=0.7
62	20	14 46	1	延岡市北江 延岡市北江 佐伯市鶴	方町卯*=0.	白石*=1 =1.2 延間 7 高千銀 E伯市上浦	. 5 岡市天 恵町三 甫 * =1	神小路 田井=(.1 佐(.6 延岡市 白市春日町	町平城東	M: 3.4 <=1.0 宮崎美郷町田代 <=0.5 伯市米水津*=0.7 佐伯	
63 (注)		15 34 15 34	長野県北部 長野県 2	中野市三年	好町*=1.3	N 2 長野市 坂城町歩 坂綱町芋/	138° 曹野 坂城 * * =0	=1.3 .8 長	E **=1.9 須 千曲市上山 野市鶴賀緑	」田温泉*= 町*=0.7	M: 3.3 M: 2.9 <=1.7 山ノ内町平穏=1 1.3 小布施町小布施* 上田市築地=0.7 千曲市	=1. 1
64	21	07 47	石川県 2	珠洲市正	37°30.5' 完町*=1.5 谷町*=0.6		137°	13. 6'	E	13km	M: 3.2	
65	21	08 39		一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一宮町一	之郷*=0.9 岬町長者*= 新宿=0.6 千	ド=1.7 i E村本郷 > 九十九 =0.9 長村	†原市 ★=1.4 匙町片 丙町桜	大網 貝 *= (谷 *= (=1.6 白里市大綱 9.9 君津市 9.8 いすみ	5久留里市場 4市大原 ※ =	M: 3.3 原市道表*=1.0 木更海 場*=0.9 いすみ市国府 0.8 東金市日吉台*=0 と港=0.5 勝浦市墨名=0	台*=0.9 .6
66	21	14 41	和歌山県北部和歌山県 1		34°06.1′ 聿*=0.6 糸			13. 1' *=0. 6		5km	M: 2.2	
67	21	22 53	石川県 3 2	珠洲市大 輪島市鳳	37°31.5′ 完町 *= 2.8 谷町 *= 2.1 至町=1.1 前 井町 *= 0.5	能登町村	公波*		朱洲市三岬		M: 4.1 市舳倉島=0.7 穴水町っ	└────────────────────────────────────
68	21	23 02	石川県能登地方 石川県 1	珠洲市正	37°31.3' 完町 *= 0.8	N	137°	16. 4'	Е	11km	M: 2.7	
69	22	02 00	石垣島北西沖 沖縄県 1		25°02.8′ 原=0.8 石垣				E	133km	M: 4.4	
70	22	05 38	 浦河沖 北海道 1	浦河町野	42° 04.9' 架 -0.5	N	142°	41. 2'	Е	52km	M: 3.5	
71	22	09 32	岩手県沖 岩手県 1		39°42.4' ヶ崎=0.6	N	142°	07. 9'	Е	48km	M: 3.2	
72	22	15 34	兵庫県南西部 兵庫県 1	姫路市林		N	134°	44. 2'	Е	15km	M: 3.0	
73	23	23 40	長野県南部 長野県 1						Е	4km	M: 2.5	
74	24	04 23	岩手県沖 岩手県 1	宮古市鍬	ヶ崎=1.0 宮	古市川井	+*= 0	.9 宮	古市田老*		M: 3.7 町大沢*=0.9 花巻市元 古市区界*=0.6	大迫総合支所*=0.8
75	24	04 39	伊豆大島近海 東京都 1		34°33.5' 対東山=1.2		139°	16.6'	E	6km	M: 2.1	
76	24	06 22	 浦河沖 北海道 1	新ひだか	42°02.4' 叮三石旭町	N *=0.6	142°	36. 5'	E	65km	M: 3.5	

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
77	24	13	17	釧路沖 北海道	42° 55.8' 1 根室市牧の内*=0.9	N 145° 25.5'	E 44km	M: 3.4	
78	24	16	15	伊豆大島近海 東京都	34°33.3′ 1 東京利島村東山=1.3	N 139° 16.8'	E 5km	M: 2.1	
79	24	17	10	岩手県沿岸北部 岩手県	39°45.5' 1 遠野市青笹町*=1.3 宮古市区界*=0.6 住 田野畑村田野畑=0.6	宮古市茂市*=1.2 田町世田米*=0.6	宮古市川井 *= 0.9 葛巻町葛巻元木=0.	6 花巻市大迫総合支	所*=0.6
80	25	09	48		1 住田町世田米*=1.3	6 9 気仙沼市赤岩=0." 大船渡市大船渡町=	7 大崎市田尻 *= 0. 1.0 陸前高田市高	田町 *=0.9 一関市室	0.6 登米市東和町 *= 0.5 根町 *= 0.9 =0.6 一関市大東町=0.5
81	25	11	19	栃木県	36°03.4' 1 笠間市下郷*=1.3 城 小美玉市小川*=1.0 笠間市中央*=0.7 石 坂東市山*=0.5 1 栃木市旭町=1.4 下野 茂木町茂木*=0.5 1 板倉町板倉=0.6	里町小勝*=1.2 水 石岡市柿岡=1.0 常 岡市若宮*=0.7 小	戸市内原町*=1.2 陸大宮市北町*=0. 美玉市堅倉*=0.7	9 石岡市石岡 *= 0.9 土浦市常名=0.6 下)筑西市門井*=0.8 医市本城町*=0.5
82	25	12	49	東京都	34°53.6' 1 木更津市富士見*=1. 南房総市白浜町白浜* 鴨川市八色=0.5 1 東京千代田区大手町=東京世田谷区三軒茶屋 1 川崎川崎区宮前町*=	0 大多喜町大多喜 * *=0.7 君津市久留里 •1.0 東京大田区本羽 •2.5	<=0.8 館山市北条 2市場*=0.6 鴨川	市横渚∗=0.6 長南町	
83	25	18	16		24°36.9° 2 宮古島市下地*=1.5 1 宮古島市伊良部前里海宮古島市平良下里=1. 宮古島市上野新里=0.	宮古島市上野支所* ॡ1.4 宮古島市城辺 1 宮古島市城辺福北	<=1.5 宮古島市下 2福西*=1.3 多良	間村仲筋 *= 1.2 宮古	
84	25	19	25		27° 07.8′ 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.			M: 4.9 =0.5 粟国村浜=0.5	
85	25	22	27	釧路沖 北海道 5 [§]	42°45.3′ 42°45.3′ 44°45.3′ 長津町北2条*=4.7 4 銀路市果金町*=4.4 根室市中二3.9 中標 鶴居村西月条*=3.7 白糠町町和衣町等3.3 足標準町町方類螺等3.0 標準町町方分離2.9 標準町町中留町=2.7 岩型町町半2.5 標準町町中留町=2.7 半型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 非型町町半二2.3 北見町町半二2.3 北見町町半二2.3 北見町町本端町町二半2.3 北見町町市出瀬町二半2.3 北見県町町高類町町二半2.1 北見駅町町大半1.9 北見駅町町大半1.9 北見駅町町大半1.9 北見町町大線4 7線半1	N 145° 04.5′ 根室市本 145° 04.5′ 根室市本 14.4 別標本 14.4 別標本 14.4 別	E 63km 7 根空市原末*=4.4 海町両末*=4.4 海町町本別共*=4.1 海町町本別共*=3.8 中標津町町井外上生*=3.8 中標大樹・井野工生**=3.8 中で大樹・井野工生**=3.0 一番におり、 一番におり、 一番におり、 一番には、 一をは、 一をは、 一をは、 一をは、 一をは、 一をは、 一をは、 一を	M: 6.0 6 根室市瑶ュュネー 別海町常盤=4.3 第一 浜中町湯沸=4.0 釧路市阿寒町中央* 6 羅臼町岬町*=3.6 5 5 1条*=3.2 浦幌町 ラプ*=3.1 釧路・2.9 浦幌町 東赤川町東本連町東本連町東本連町東本連町東本連町東大空別町北2丁目=2.7 6 本別町北2丁目=2.5 =2.4 佐呂間町北2丁目=2 長*=2.3 東平町2.3 東東幌 2 安平=2.0 中東北北北市 1 東京三2.2 東平町2.2 東平町2.3 東平町2.3 東東県 2 東平町2.3 東京町1 東町半二2 東田1 県北北北市 1 東京三2.5 世紀末二1 日本 1 東京三2.6 世紀末二1 日本 1 東京三2.6 世紀末二1 日本 1 東京三3 日本 1 東京三4 田本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日本 1 日	子屈町弟子屈*=4.3 各町別保*=4.0 =3.8 這標茶町川上*=3.6 桜町*=3.2 寒町阿寒湖温泉*=3.1 鹿追町東町*=2.9 2.9 新得町2条*=2.9 「寒*=2.8 「町東3条=2.7 2.6 本別町向陽町*=2.6 「*=2.3 2.3 音更町元町*=2.3 「次場*=2.3 「次事*=2.2 =2.1 陸別町陸別*=2.1 「太平*=2.0 「両町潮見=2.0 「清水谷*=1.9 図館市泊町*=1.9

地震番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の		緯度	経度	 深さ	規模
			1	札幌厚別区もみじ台*= 岩見沢市北村赤川*=1. 美唄市西3条*=1.5 石 北広島市共栄*=1.5 岩見沢市栗沢町東本町* えりも町えりも岬*=1. 渡島森町砂原*=1.3 苫 赤井川村赤井川*=1.2 月形町円大森町*=1.0 札 下川町北部*=1.0 札 下川町大森町*=1.0 札 下川町大森町*=0.0 札 東田振伊達市梅本=0.9 胆 札幌中央区北2条=0.8 札幌南区川沿*=0.8 新 七飯町本町*=0.7 登別	野市若松町=1.6 湧 栗山町松風*=1.5 木 1.5 紋別市北浜町* 5 新ひだか町三石旭 5 新ひだか町三石旭 7 特市聚富=1.5 胆振6 1.4 占冠村中央* 4 岩見沢市場町=1.3 1 1.5 神 1.5 神 1.6 神 1.6 神 1.6 神 1.6 神 1.7 神 1.8 神 1.8 神 1.9 神 1.9 神 1.9 神 1.0 自 1.0	別町上湧別*=1.6 札 に幌清田区平岡*=1. =1.5 南富良野町幾 町*=1.5 浦河町*= =1.4 紋別市南が町*= =1.3 白市旭町=1.1 吉 古別市高砂・電子・ 町1.1 恵二1.1 末 町1.1 恵二1.0 新び は野町大町=1.0 新び *=0.9 札町浜中本 り、9 余本本森・ り、9 余本本森・ り、9 のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	幌白石区北郷*=1.6 5 富良野市末広町*=1.5 寅=1.5 函館市川汲町*=1.5 [〒=1.5 新千歳空港=1.5 〒=1.4 登別市桜木町*=1.4 3 石狩市花川=1.3 鹿部町宮浜*=1.3 日高地方日高町日高*=1.2 1号沢市5条=1.1 遠軽町白滝*=1.1 町*=1.0 回館市尾札部町=1.0 映世中人内寒東*=1.0
		青森県	2	七戸町森ノ上*=2.2 五 青森南部町苫米地*=1.8 五戸町倉石中市*=1.8 三沢市桜町*=1.7 七戸 三戸町在府小路町*=1. 青森市浪岡*=1.4 十和 横浜町寺下*=1.3 十和 青森南部町沖田面*=1. 十和田市奥瀬*=1.1 青 藤崎町水木*=1.0 今別	4 野辺地町田狭沢* 戸町古舘=2.2 八戸7 9 階上町道仏*=1.9 おいらせ町中下田* 町七戸*=1.6 六戸6 東北町塔ノ沢山* 田市西十二番町*=1.2 2 藤崎町西豊田*=1 森市花園=1.1 五所/ 町今別*=0.9 つがる	=2.3 東北町上北南 市内丸*=2.1 青森南 東通村砂子又蒲谷 =1.8 むつ市金曲=1. 丁犬落瀬*=1.6 むつ =1.5 おいらせ町上 .4 むつ市川内町*: 青森市中央*=1.2 .2 平内町東田沢*: 川原市金木町*=1.0 3市柏*=0.9 田子町	*=2.3 野辺地町野辺地*=2.2 育部町平*=2.1 八戸市湊町=2.0 地=1.9 平内町小湊=1.9 8 むつ市大畑町中島*=1.8 の市金谷*=1.6 六ヶ所村尾駮=1.6 明堂*=1.5 =1.4 横浜町林ノ脇*=1.3 六ヶ所村出戸=1.2
		岩手県		むつ市大畑町奥薬研-0. 盛岡市薮川*=2.1 一関 二戸市浄法寺町*=1.7 住田町世田米*=1.5 遠野 久慈市枝成沢=1.4 平泉 岩手町五日市*=1.3 北 橋平市町町*=1.2 九 花幡平町町町*=1.2 一 八ヶ町町町田*=1.1 二 奥州市衣川*=1.1 二 奥州市衣川*=1.0 北上 岩手洋野町大野*=0.9 宮古市鍬ヶ崎-0.9 陸前	6 つがる市森田町* 市千厩町*=1.9 矢 軽米町軽**=1.7 を 戸町高華寺*=1.5 市青笹町*=1.5 野市村木東*=1.4 奥州 港市村大東町*=1.2 関市市区界*=1.1 山 関市市石切所*=1.1 山 平市大原町=1.0 山 大船渡市猪川町=0.9 高田市高田町*=0.8	=0.6 五所川原市相 力町南矢幅*=1.8 釜 宮古市田老*=1.7 普 「「「「「」」」 「「」」」 「「「」」」 「「」」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」 「	度市大船渡町=1.3 釜石市只越町=1.3 遠野市宮守町*=1.3 二戸市福岡=1.2 港市石鳥谷町*=1.2 奥州市前沢*=1.2 - 関市藤沢町*=1.1 一関市東山町*=1.1 1 葛巻町葛巻元木=1.1 1 高巻町葛巻元木=1.1 1 京水沢佐倉河*=1.0 宮古市五月町*=1.0 「大追総合支所*=0.9 9 一関市竹山町*=0.8 大船渡市盛町*=0.7
		宮城県		登米市南方町*=1.5 松 気仙沼市笹が陣*=1.4 岩沼市桜*=1.4 石巻市 石巻市相野谷*=1.3 東 石巻市前谷地*=1.2 栗 丸森町鳥屋*=1.1 山元 仙台宮城野区苦竹*=1. 宮城加美町中新田*=0.	市桃生町*=2.1 登 仙沼市赤岩=1.5 気仰 島町高城=1.5 栗原市若柳*=1.4 登 大街道南*=1.4 登 松島市矢本*=1.3 県 原市築館*=1.1 栗原町浅生原*=1.1 色 0 石巻市泉町=1.0 7 9 栗原市高清水*=0 市瀬峰*=0.8 宮城	长市迫町*=1.9 宮城 山沼市唐桑町*=1.5 大崎市古川旭*=1.4 长市豊里町*=1.3 大 栗原市栗駒=1.2 栗原 京市一迫*=1.1 登米 採町四竈*=1.1 角田 石巻市北上町*=1.0 0.9 栗原市金成*=0.1 川崎町前川*=0.8 仙	及美里町木間塚*=1.7 登米市中田町=1.5 登米市登米町*=1.5 大崎市松山*=1.4 大崎市田尻*=1.4 た崎市古川三日町=1.3 名取市増田*=1.3 夏市志波姫*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 安市東和町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 日市角田*=1.0 亘理町悠里*=1.0 蔵王町円田*=0.9 大河原町新南*=0.9
		福島県		田村市大越町*=1.6 田古殿町松川新桑原*=1. 玉川村小高*=1.1 南相川俣町五百田*=0.9 石南相馬市小高区*=0.9 田村市常葉町*=0.8 田浪江町幾世橋=0.8 新地南相馬市原町区三島町=	村市滝根町*=1.6 3 相馬市中村*=1.3 馬市鹿島区西町*=1 川町長久保*=0.9 V 二本松市針道*=0.8 村市都路町*=0.8 村町谷地小屋*=0.8 材 0.7 郡山市朝日=0.7 7 福島市桜木町*=0	5 大熊町大川原*=1. 1 楢葉町北田*=1. いわき市三和町=0.9 5 天栄村下松本*=0. 日島伊達市霊山町*= 明倉町棚倉中居野=0.7 本宮市本宮*=0.7 1.6 南相馬市原町区	8 田村市船引町=0.8 =0.8 富岡町本岡*=0.8 7 浅川町浅川*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 高見町*=0.6 白河市新白河*=0.6

地震 番号			源時	寺 : 分	震央地名 各地の震度		ださ 規模	į
					山形県 茨城県 群馬県 埼玉県 千葉県	原角市花輪*=0.9 大仙市高梨*=0.8 横手市大雄*=0 中山町長崎*=1.1 宮陸太田市金井町*=1.3 笠間市石井*=1.3 筑西市舟 日立市助川小学校*=0.8 笠間市下郷*=0.8 水戸市内 宮陸大宮市山方*=0.7 石岡市柿岡=0.7 水戸市千波町 石岡市若宮*=0.6 つくば市天王台*=0.5 稲敷市江戸 登楽町中野*=0.6 千代田町赤岩*=0.5 宮代町笠原*=0.9 久喜市下早見=0.6 春日部市金崎* 千葉美浜区ひび野=0.8 夏京千代田区大手町=0.5	生=1.1 東海村東 原町*=0.7 ひた *=0.6 水戸市界 崎甲*=0.5 筑西	- ちなか市南神敷台 *=0.7 呉崎町 *=0.6 小美玉市堅倉 *=0.6 百市門井 *=0.5 水戸市金町=0.5
86	2	6	03	04	宗谷地方北部北海道	44°59.7'N 142°04.6'E 1 尾延町宮園町*=0.9	9km M: :	2. 3
87	2	:6	09	28	2	37°31.0′N 137°14.9′E 1 *洲市正院町*=3.0 *洲市三崎町=1.9 能登町松波*=1.8 珠洲市大谷町* 是登町宇出津=0.6 輪島市鳳至町=0.5	2km M:=1.5	4. 0
88	2	6	12	53	,	37°30.9'N 137°14.8'E 1 柒洲市正院町*=2.3 柒洲市三崎町=1.1 珠洲市大谷町*=1.1	2km M: 3	3, 5
89	2	6	18	51		37°27.7'N 141°19.4'E 3 岩沼市桜*=0.9 石巻市桃生町*=0.7 蔵王町円田*=0 蜂葉町北田*=1.4 浪江町幾世橋=0.9 大熊町大川原*		3. 9
90	2	7	03	58	択捉島付近 北海道 1	44° 29.2' N 146° 44.3' E 13 §室市落石東*=0.7	6km M:	4. 2
91	2	7	10	23	福島県コ	37°23.4'N 141°45.1'E 4 没江町幾世橋=0.7	Okm M:	3. 9
92	2	7	10	57	石川県能登地方 石川県 1	37°31.1'N 137°16.8'E 1 未洲市正院町*=0.5	2km M: :	2. 7
93	2	7	11	45	種子島南東沖 鹿児島県 1	30° 07.0' N 131° 20.6' E 2 中種子町野間*=0.8 南種子町西之*=0.7	4km M:	3. 9
94	2	7	16	31	瀬戸内海中部 愛媛県 コ	34°02.4'N 133°03.3'E 1 分治市吉海町*=0.7 今治市南宝来町二丁目=0.5	4km M:	3. 0
95	2	8	03	56	青森県	38°28.0'N 142°06.2'E 4 后巻市桃生町*=1.7 后巻市桃生町*=1.4 東松島市矢本*=1.4 石巻市大街 に衛市古川旭*=1.2 大崎市田尻*=1.2 涌谷町新町裏 関原市若柳*=1.0 石巻市泉町=1.0 登米市中田町=1.0 低仙沼市笹が陣*=0.9 登米市米山町*=0.9 登米市南 関原市築館*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 栗原市瀬峰* 公島町高城=0.7 大郷町粕川*=0.7 女川町女川*=0.7 登米市東和町*=0.6 名取市増田*=0.6 岩沼市桜*=0 皆上町道仏*=0.5 を石市中妻町*=1.4 住田町世田米*=1.1 釜石市只越 に紹渡市大船渡町=0.9 北上市相去町*=0.9 一関市大 一関市藤沢町*=0.8 奥州市衣川*=0.8 盛岡市薮川* と上市柳原町=0.6 宮古市田老*=0.6 大船渡市猪川町	=1.1 登米市豊里登米市恵里登米市迫町×=5 方町×=0.9 東松 =0.8 気仙沼市赤栗原市高清水×6 仙台宮城野区町=1.0 一関市千東町=0.9 一関市	(特市古川三日町=1.2 20世 *=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 1.0 栗原市志波姫*=0.9 公島市小野*=0.9 栗原市栗駒=0.8 (特=0.7 石巻市前谷地*=0.7 (本=0.6 宮城美里町北浦*=0.6 (芸竹*=0.5
96	2	8	11	50	石川県能登地方 石川県 1	37°29.4'N 137°18.0'E 1 未洲市正院町 *= 1.2	1km M:	2. 3
97	2	8	12	2 55	2	35° 53.7' N 140° 52.2' E 4 神栖市溝口*=2.6	市南神敷台*=1.5 5 稲敷市結佐*= 市田中*=1.2 で 甲*=1.2 かすろ 1 つくば市天王 小茎*=0.9 美浦 ば市研究学園*= *=0.8 常陸大宮	清市鉢形=1.8 小美玉市小川*=1.7 7 水戸市内原町*=1.6 1.3 稲敷市須賀津*=1.3 5岡市柿岡=1.2 *がうら市大和田*=1.1 5台*=1.0 筑西市舟生=1.0 前村受領*=0.9 =0.9 水戸市金町=0.8 3市北町*=0.8

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		福島県 1 栃木県 1 群馬県 1	8 旭市南堀之内*=2.6 2 旭市高生*=2.3 香取市仁良*=2.2 旭市二*=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 香取市口良*=2.2 旭市二*=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 香取市投原平田=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 鎌子市川口町=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 山武市連沼ハ*=1.3 八街市八街*=1.3 山武市蓮沼二*=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 以わき市三和町=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 天栄村下松本*=0.5 真岡市田町*=1.1 益子町益子=0.9 渋川市赤城町*=0.6 上尾市本町*=0.5
98	28 13 07	茨城県沖 茨城県 1	35°53.5'N 140°52.1'E 40km M:3.3 茨城鹿嶋市宮中*=0.5
99	28 20 30		28° 01.9' N 129° 29.5' E 26km M: 3.9 2 瀬戸内町請島*=1.5 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