● 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: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(計測震度		経度 消	深さ 規	見模
1	1 07 04	北海道東方沖 4 北海道 1 標津町北2		7° 48.0' E	57km M	: 5.1
2	1 19 54	岐阜県美濃中西部 3 岐阜県 2 大垣市上石 1 養老町高田	津町*=1.6	o° 30.1' E	6km M	: 2.5
3	2 05 48	長野県中部 30 長野県 1 立科町芦田		8° 20.0' E	7km M	: 2.2
4	2 09 08	茨城県 2 坂東市馬立 1 坂東市役所 茨城古河市 筑西市二木 境町旭町* 坂東市岩井	*=1.6 筑西市門井* *=1.4 桜川市羽田* 下大野*=1.0 常陸大 成*=0.9 桜川市岩瀬 =0.8 笠間市中央*=(=0.7 つくば市小茎* *=0.6 石岡市柿岡=(:=1.5 :=1.4 筑西市海老ヶ島 '宮市北町*=1.0 坂東 (*=0.9 士浦市藤沢*).8 水戸市内原町*=(:=0.7 常総市新石下*	5*=1.1 下妻市 東市山*=1.0 笠 =0.9 笠間市石 0.8 土浦市常名 =0.7 つくばみ	: 3.5 万本城町*=1.1 城里町小勝*=1.1 延間市笠間*=0.9 万井*=0.9 筑西市舟生=0.9 5-0.8 取手市寺田*=0.8 からい市福田*=0.7 水戸市金町=0.6 『*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5
		栃木県 2 下野市笹原 1 栃木市岩舟 栃木市藤岡 真岡市荒町	·*=2.1 下野市田中* 町静*=1.3 芳賀町在 町藤岡*=1.0 野木町 *=0.6 足利市大正町	「*=0.6 小山市神鳥谷	望台*=1.1 盆 砂町*=0.8 真	注于町益子=1.0 東岡市田町*=0.8 壬生町通町*=0.8
		埼玉県 1 宮代町笠原 久喜市鷲宮 さいたま見	*=1.0 越谷市越ヶ谷 沼区堀崎*=0.8 加須	5*=1.2 加須市大利樹 5*=1.0 川口市中青木		=0.7 東松山市松葉町*=0.6
			=1.1 鎌ケ谷市新鎌 江古田=0.5 東京足	ケ谷*=1.0 野田市東 上立区伊興*=0.5	豆宝珠花*=0.7	柏市旭町=0.5
5	2 10 30		7°31.4′N 137 町*=1.3 珠洲市大谷		13km M	: 3.1
6	3 04 30	沖縄本島北西沖 20 沖縄県 1 渡名喜村渡		о° 25. 3' Е	20km M	: 3.8
7	3 08 53	大分県 2 佐伯市蒲江 1 佐伯市春日 佐伯市本匠 愛媛県 1 愛南町船越	蒲江浦=2.0 佐伯市鶴 町*=1.4 佐伯市米水 *=0.9 佐伯市上浦* *=0.6	見*=1.6 津*=1.3 佐伯市蒲江	【猪串浦=1.2 色).6 佐伯市宇目	: 3.6 左伯市役所*=1.1 佐伯市弥生*=1.1 引*=0.6 津久見市宮本町*=0.5
8	3 18 39	熊本県天草・芦北地方 3: 熊本県 1 水俣市牧ノ 鹿児島県 1 長島町伊唐	内*=0.5	o° 20.2' E	12km M	: 2.7
9	3 22 03	石川県能登地方 3° 石川県 1珠洲市正院		7° 18.7' E	13km M	: 3.0
10	3 22 28	福岡県北西沖 33 福岡県 1 福岡空港=0.	3°41.8'N 130 9 糸島市志摩初=0.8)° 16.0′E 3 糸島市二丈深江*=(12km M 0.6	: 3.1
11	4 16 01	石川県能登地方 3° 石川県 1 珠洲市正院		7° 18.8' E	12km M	: 2.8
12	4 19 56	和歌山県北部 3: 和歌山県 1 御坊市薗=0:	3°55.6'N 135 9 湯浅町青木*=0.8	5°17.3′E 3 日高川町土生 *= 0.6	8km M	: 2.9

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度(計測		 経度	 深さ	規模	
13	5 07 29	岩手県 1 盛岡市 宮城県 1 登米市	39°33.6′N せ町中下田*=0.7 菱川*=1.3 宮古市田 米山町*=0.8 登米市 不時沼*=1.0		13km 长市迫町*=0.7 ⁷	M: 5.2 石巻市桃生町*=0.7 登米市登米町*=	÷0. 6
14	5 10 28	茨城県 1 笠間市	助川小学校*=0.5	f白河 *= 0.6 棚倉町		M: 3.8 3 楢葉町北田*=0.5 高萩市安良川*=0.6 水戸市金町=0.5	
15	5 21 31		34°25.2'N 飯高町宮前*=1.3大 飯南町粥見*=0.5		7km 大台町江馬 *= 0.8	M: 2.7 3 三重大紀町滝原*=0.7	
16	6 02 53	沖縄本島近海 鹿児島県 1 知名町	27°15.5'N 瀬利覚=0.9	128° 24.5' E	47km	M: 3.4	
17	6 10 13	2 奄美市 1 奄美市 瀬戸内	27°59.9′N 滝川=2.6 喜界町湾* 名瀬港町=2.3 奄美市 住用町西仲間*=1.4 町与路島*=1.1 龍網 名瀬幸町*=0.9 龍網	5笠利町里*=2.3 海戸内町加計呂麻 瀬戸内町加計呂麻 町浦*=1.1 瀬戸	順戸内町請島*=1 島*=1.2 宇検村 内町西古見=1.1	湯湾*=1.2 大和村思勝*=1.1 天城町平土野*=1.1	
18	6 10 50		36°33.5′N 棚倉中居野=0.5 宮市北町*=0.5	140° 28.1' E	90km	M: 3.1	
19	6 13 56		38°48.6'N 千厩町*=0.5 大船渡 挑生町*=0.6	141° 58.7' E 度市大船渡町=0.5	55km	M: 3.5	
20	6 19 03		38°32.2'N 室根町*=0.8 大船渡 町歌津*=0.7 気仙沼				
21	7 01 24	1 気仙沼 南三陸 岩手県 1 一関市	町歌津*=0.7 石巻市 室根町*=1.4 大船渡	万笹が陣*=1.3 登5 5桃生町*=0.6 度市大船渡町=1.3 5	大船渡市猪川町=1	M: 3.7) 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 1.0 一関市藤沢町*=1.0	
22	7 02 01	秋田県内陸南部 秋田県 2 大仙市 1 大仙市 仙北市	39°34.8′N 北長野*=2.2 仙北市	140°30.5'E 5角館町小勝田*=1 5曲花園町*=1.2 5	7km .9 仙北市角館町 大仙市太田町太田	0.8 釜石市中妻町*=0.7 M: 3.5 「中菅沢=1.7 大仙市刈和野*=1.7 *=1.0 大仙市神宮寺*=0.9 本荘市石脇=0.5	
23	7 10 34	宮城県沖 福島県 1 楢葉町	37°56.5'N 北田*=0.8	142° 15.6' E	32km	M: 4.4	
24	7 16 36		37°27.5'N 正院町*=2.1 珠洲市 三崎町=1.1	137°15.4'E 5大谷町*=1.8	10km	M: 3.4	
25	7 19 09	十勝大	桜町*=1.4 広尾町並	勝大樹町生花*=0	.8 中札内村東2	M: 4.8 尾町白樺通=1.1 釧路市音別町中園*= 条*=0.6 新得町2条*=0.6).5	1.1
26	8 01 06	2 能登町	37°27.5′N 正院町*=2.9 珠洲市 松波*=2.0 珠洲市三 鳳至町=1.1 能登町柳		11km 大町*=0.8 七尾i	M: 3.9 市本府中町=0.6 輪島市河井町 * =0.5	
27	8 01 25	東京都 1 東京千 神奈川県 1 横浜港	35°17.7'N 長南*=0.8 君津市久 代田区大手町=0.6 誰 北区日吉本町*=0.9 町奈良本*=1.0	師市西つつじヶ丘	*=0.6 国分寺市	河倉=0. 6	

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)
28	8 01 58	能登半島沖 石川県 4	37° 31. 4′ N 137° 14. 2′ E 14km M: 4. 8 珠洲市正院町 * =4. 3
		2	珠洲市三崎町=3.3 能登町松波*=3.2 珠洲市大谷町*=3.0 能登町宇出津=2.4 輪島市鳳至町=2.2 穴水町大町*=2.2 七尾市本府中町=2.1 輪島市河井町*=2.0 中能登町能登部下*=1.9 輪島市舳倉島=1.9 七尾市能登島向田町*=1.8 輪島市門前町走出*=1.8 中能登町末坂*=1.8 中能登町井田*=1.7 能登町柳田*=1.6 かほく市浜北*=1.6 かほく市高松*=1.6 能美市来丸町*=1.6 羽咋市旭町*=1.5 かほく市宇野気*=1.5 七尾市袖ヶ江町*=1.5 七尾市垣吉町*=1.4 志賀町富来領家町=1.4 宝達志水町子浦*=1.4 宝達志水町今浜*=1.4 七尾市中島町中島*=1.3 志賀町香能*=1.3 金沢市西念=1.3 津幡町加賀爪=1.2 志賀町末吉千古*=1.2 白山市別宮町*=1.0 羽咋市柳田町=1.0 小松市小馬出町=1.0 金沢市弥生*=0.6 小松市向本折町*=0.5
			上越市大手町=3.0 上越市木田*=2.8 糸魚川市大野*=2.6 長岡市小国町法坂*=2.6 上越市頸城区百間町*=2.5 上越市吉川区原之町*=2.5 上越市名立区名立大町*=2.5 糸魚川市青海*=2.5 上越市大潟区土底浜*=2.4 妙高市田町*=2.4 長岡市山古志竹沢*=2.4 上越市中ノ俣=2.3
			上越市安塚区安塚*=2.3 上越市牧区柳島*=2.3 十日町市松代*=2.3 上越市市崎区柿崎*=2.3 上越市三和区井ノ口*=2.2 条魚川市能生*=2.1 条魚川市一の宮=2.1 佐渡市赤泊*=2.1 長岡市中之島*=2.0 上越市中郷区藤沢*=2.0 上越市板倉区針*=1.8 柏崎市西山町池浦*=1.8 柏崎市日石町*=1.8 小千谷市旭町*=1.8 十日町市千歳町*=1.8 上越市浦川原区釜淵*=1.8 妙高市栄町*=1.8 佐渡市小木町*=1.8 長岡市浦*=1.8 上越市大島区岡*=1.8 出雲崎町米田=1.7 刈羽村割町新田*=1.7 焦沼市須原*=1.7 新潟空港=1.7 佐渡市相川三町目=1.7 佐渡市河田本町*=1.7 佐渡市河原田本町*=1.7 佐渡市河原田本町*=1.7 佐渡市河市田口*=1.7 佐渡市河原田本町*=1.7 佐渡市河市大島区町市寺泊敦ケ曽根*=1.7 妙高市田口*=1.7 上越市清里区荒牧*=1.5 佐渡市新穂瓜生屋*=1.5 十日町市水口沢*=1.5 新潟西区寺尾東*=1.5 長岡市専川口*=1.5 佐渡市等泊島帽子平*=1.5 佐渡市千種*=1.5 三条市新堀*=1.5 無沼市下折立=1.5 小千谷市城内=1.5 佐渡市真野新町*=1.5 長岡市寺泊一里塚*=1.4 長岡市小島谷*=1.4 見附市昭和町*=1.4 出雲崎町川西*=1.4 魚沼市今泉*=1.4 新潟中央区美咲町=1.4 佐渡市両津凌*=1.4 佐渡市両津支所*=1.4 長岡市上岩井*=1.3 佐渡市相川栄町*=1.2 佐渡市松ヶ崎*=1.2 燕市为水桜町*=1.2 南魚沼市市田丁1.2 新潟北百屋栄町手板*=1.1 湯沢町神立*=1.1 魚沼市大沢*=1.1 長岡市金町*=1.1 魚沼市小出島*=1.1 長岡市金町*=1.1 馬沼市小出島*=1.1 長岡市金町*=1.1 馬沼市小出島*=1.1 長岡市年町市上山*=0.9 南魚沼市塩沢小学校*=0.9 長岡市千手*=0.9 新潟中央区関屋*=0.9 新潟水葉区新津東町*=0.9 田上町原ケ崎新田*=0.8 阿賀野市地ケ橋*=0.8 阿賀町津川*=0.8 新潟東区下木戸*=0.8 三条市萩堀*=0.8 加茂市幸町*=0.8 燕市秋葉町*=0.7 新潟中央区新潟市役所*=0.7 新潟江南区泉町*=0.7 阿賀野市畑江=0.6 五泉市太田*=0.6 佐渡市相川金山=0.6 阿賀町白崎*=0.6 聖籠町諏訪山*=0.5
		2	舟橋村仏生寺*=2.7 射水市二口*=2.1 射水市加茂中部*=2.0 射水市小島*=2.0 射水市橋下条*=2.0 富山市新桜町*=1.9 射水市本町*=1.8 氷見市加納*=1.8 射水市人々湊*=1.8 富山市八尾町福島=1.7 滑川市寺家町*=1.7 入善町入膳*=1.7 高岡市福岡町*=1.7 立山町芦峅寺*=1.6 小矢部市泉町=1.6 小矢部市水牧*=1.6 富山朝日町境*=1.5 魚津市釈迦堂=1.4 富山朝日町道下=1.4 高岡市伏木=1.4 高岡市広小路*=1.3 富山市山田湯*=1.3 黒部市植木*=1.3 上市町稗田*=1.3 立山町吉峰=1.3 南砺市蛇喰*=1.2 富山市婦中町笹倉*=1.2 南砺市下梨*=1.1 富山市石坂=1.1 富山市上二杉*=1.0 砺波市庄川町*=1.0 南砺市利賀村上百瀬*=1.0 南砺市城端*=1.0 南砺市大平細島*=1.0 富山市楡原*=1.0 砺波市洋町*=0.9 魚津市本江*=0.9 立山町米沢*=0.9 南砺市荒木*=0.8 富山市今泉*=0.8
			富山市花崎*=0.7 南砺市井波*=0.7 南砺市天池=0.6 小川村高府*=2.0 栄村北信*=1.9 小谷村中小谷*=1.8 長野市戸隠*=1.4 長野市中条*=1.4 立科町芦田*=1.4 長野市信州新町新町*=1.3 飯山市飯山福寿町*=1.3 長野市鬼無里*=1.2 野沢温泉村豊郷*=1.2 栄村小赤沢*=1.2 木島平村往郷*=1.1 信濃町柏原東裏*=1.1 飯綱町芋川*=1.1 長野市箱清水=0.8 白馬村北城*=0.8 中野市豊津*=0.7 大町市美麻*=0.7 上田市築地=0.5
		栃木県 1	只見町只見*=1.4 只見町黒谷*=1.3 西会津町登世島*=1.1 南会津町田島=1.1 西会津町野沢=1.0 南会津町界*=0.9 福島昭和村下中津川*=0.8 日光市湯元*=0.9
		福井県 1	沼田市白沢町*=1.1 みなかみ町鹿野沢*=0.8 沼田市西倉内町=0.8 沼田市利根町*=0.7 沼田市下久屋町*=0.6 福井坂井市三国町中央*=0.9 あわら市国影*=0.8 あわら市市姫*=0.7 福井市大手*=0.6 飛騨市河合町元田*=0.9 高山市国府町*=0.8 高山市上宝町本郷*=0.7 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6 白川村鳩谷*=0.6 飛騨市宮川町*=0.6
29	8 02 00		37° 30.8 ' N 137° 14.2 ' E 13 km M: 3.6 珠洲市正院町 $*=2.0$ 珠洲市大谷町 $*=1.4$ 能登町松波 $*=1.2$ 珠洲市三崎町 $=1.1$ 輪島市鳳至町 $=0.8$
30	8 04 01	1	37° 38.5° N 141° 35.1° E 52km M: 4.0 山元町浅生原*=1.6 石巻市桃生町*=1.3 登米市中田町=1.1 角田市角田*=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 柴田町船岡=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 登米市東和町*=0.9 東松島市小野*=0.9 岩沼市桜*=0.8 名取市増田*=0.7 東松島市矢本*=0.7 亘理町悠里*=0.7 塩竈市今宮町*=0.6 大崎市田尻*=0.6 石巻市北上町*=0.6 大崎市古川大崎=0.5 栗原市築館*=0.5 仙台空港=0.5 石巻市大街道南*=0.5
		岩手県 1	一関市千厩町*=1.1 一関市藤沢町*=0.8 一関市室根町*=0.8 一関市東山町*=0.7

地震 番号	震源日日	時 寺 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
			福島県	住田町世田米*=0.6 新地町谷地小屋*=1.1日 二本松市油井*=0.9福島 国見町藤田*=0.8相馬市	島伊達市梁川町 *=0.9)楢葉町北田*=(
31	8 0	5 02	山口県中部 山口県	34°11.1'N 山口市徳地堀*=0.8 美裕	131°43.8'E 尔市秋芳町秋吉*=0.7	11km 7 防府市 寿= 0.7	M: 3.2	
32	8 1	8 50	神奈川県東部 東京都	35°36.1'N 国分寺市戸倉=0.6 八王子		27km	M: 2.6	
33	9 0	0 48		32°54.6'N 大牟田市昭和町*=0.5 玉名市岱明町*=0.5	130° 27.5' E	13km	M: 2.6	
34	9 0	8 31		_ 吉賀町六日市*=0.6 吉賀 _ 下松市大手町*=1.3 光市 周南市富田*=0.9 防府市	5中央*=1.2 周南市市 5西浦*=0.9 山口市 5.7 岩国市本郷町本郷	5 岐山通り*=1.0) 徳地堀*=0.9 岩[周南市桜馬場通り*=1.0	
35	9 1	4 48	上川地方中部 北海道 2	43° 36.0' N 2. 美瑛町本町*=2.1	142° 29.8' E	10km	M: 2.2	
36	9 1	5 52	八丈島東方沖 東京都	33°27.2'N 八丈町富士グランド*=0		56km	M: 4.4	
37	9 1	9 39	三重県南東沖 栃木県	33° 19.2' N 宇都宮市明保野町=0.7	137° 59.6' E	340km	M: 3.5	
38	9 2	0 02	熊本県熊本地方熊本県	32°41.9'N 甲佐町豊内*=1.4 宇城市 熊本美里町馬場*=0.8 削 熊本南区城南町*=0.6				
39	10 0	2 10	石川県能登地方 石川県	37°30.8'N 珠洲市正院町*=1.0珠沙	137°14.5'E 州市三崎町=0.6	13km	M: 3. 1	
40	10 1	7 24		37°30.3′N 3 珠洲市正院町*=2.7 1 能登町松波*=1.3 珠洲市			M: 3.6 州市三崎町=0.8	
41	10 1	8 36	釧路沖 北海道	42°41.4'N 別海町常盤=1.3 別海町西 根室市落石東*=0.7 弟子	5春別*=1.3 鶴居村	84km 鶴居東*=1.1 別	M: 3.7 海町本別海*=0.9 根室市牧の内*=0.7	
	10 1 10 1		4		137° 17.9′ E 137° 17.9′ E 5大谷町*=1.6 能登	13km 13km 町松波*=1.5	M: 3.7 M: 3.1	
43	10 1	9 34	福島県会津 福島県	37°44.6'N 喜多方市熱塩加納町*=1	139° 57.7' E	4km	M: 2.9	
44	10 2	3 12		桜川市羽田*=1.9 笠間市 笠間市下郷*=1.7 常陸ナ小美玉市小川*=1.6 土流 坂東市山*=1.5 かすみか 城里町石塚*=1.4 石岡市 茨城古河市下大野*=1.3 石岡市若宮*=1.2 八千仟常陸太宮市野旦*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 常陸かすみがうら市大和田*、つくば市天王台*=0.9 そ	丁小勝*=2.0 小美玉 「石井*=1.9 坂東市 「宮市北町*=1.7 筑 前市藤沢*=1.6 小美 『うら市上土田*=1.8 『前崎=1.4 結城市中 桜川市真壁*=1.3 で 大町菅谷*=1.2 つくし 「妻帝市鬼怒*=1.1 取等 と大宮市上本海道郡事で に、10 行方市玉造*=1 「同市八郷*=0.8 水戸 「大柏*=0.6 牛久市	馬立*=1.8 桜川 西市舟生=1.7 筑 玉市堅倉*=1.5 5 5 水戸市内原町* 5 水戸市内水下半 5 水戸市名本半 2 本市・新本*=1.1 6 5 ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	市金町=1.3 石岡市石岡*=1.3 1.3 茨城古河市仁連*=1.2 常陸大宮市山方*=1.1 下妻市本城町*=1.0 5い市福田*=1.0 大子町池田*=1.0 0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 1*=0.9 茨城古河市長谷町*=0.9 1*=0.8 日立市助川小学校*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 東海村東海*=0.7	6

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			1	下野市田中*=2.0 宇都宮市明保野町=1.9 下野市笹原*=1.9 栃木市旭町=1.8 益子町益子=1.7 栃木市岩舟町静*=1.6 栃木市房岡町藤岡*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.4 足利市大正町*=1.3 佐野市高砂町*=1.3 真岡市田町*=1.3 野木町丸林*=1.3 壬生町通町*=1.2 佐野市葛生東*=1.2 栃木市西方町本城*=1.1 茂木町茂木*=1.1 真岡市荒町*=1.0 小山市神鳥谷*=1.0 栃木市都賀町家中*=0.9 栃木市万町*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 佐野市田沼町*=0.9 下野市大松山*=0.8 宇都宮市塙田*=0.8 佐野市中町*=0.8 宇都宮市旭*=0.8 栃木市大平町富田*=0.7 上三川町しらさぎ*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 宇都宮市中里町*=0.7 日光市芹沼*=0.6 鹿沼市口粟野*=0.6 日光市藤原庁舎*=0.5 日光市黒部*=0.5 塩谷町玉生*=0.5 鹿沼市今宮町*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 板倉町板倉=1.8 館林市上三林町*=1.3 邑楽町中野*=1.2 桐生市元宿町*=1.1 群馬明和町新里*=1.1 太田市大原町*=0.9 館林市城町*=0.9 稲木市大町*=0.9 稲木市大町*=0.9 村大県町日の出*=0.8 みどり市大間々町*=0.7 伊勢崎市東町*=0.6 太田市浜町*=0.5
				前橋市粕川町*=0.5 加須市騎西*=1.7 久喜市下早見=1.7 宮代町笠原*=1.7 加須市大利根*=1.6 川口市中青木分室*=1.4 春日部市粕壁*=1.4 春日部市金崎*=1.4 行田市南河原*=1.3 羽生市東*=1.3 久喜市鷲宮*=1.3 加須市北川辺*=1.2 加須市三俣*=1.2 久喜市菖蒲*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 久喜市栗橋*=1.0 越谷市越ヶ谷*=1.0 幸手市東*=1.0 杉戸町清地*=1.0 白岡市千駄野*=1.0 長瀞町野上下郷*=1.0 行田市本丸*=1.0 東松山市松葉町*=1.0 春日部市谷原新田*=0.9 戸田市上戸田*=0.9 熊谷市江南*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 鴻巣市中央*=0.9 久喜市青葉*=0.9 さいたま中央区下落合*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.8 本庄市児玉町=0.8 桶川市泉*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.8 人潮市中央*=0.7 蓮田市黒浜*=0.7 上尾市本町*=0.7 蕨市中央*=0.7 川島町下八ツ林*=0.6 鴻東市川里*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6
				伊奈町中央*=0.5 草加市中央*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 ときがわ町桃木*=0.5 野田市鶴奉*=1.3 野田市東宝珠花*=1.3 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.1 柏市旭町=0.9 八千代市大和田新田*=0.7 白井市復*=0.7 香取市仁良*=0.5 成田市名古屋=0.5 習志野市鷺沼*=0.5 柏市大島田*=0.5 芝山町小池*=0.5 香取市役所*=0.5 東京文京区大塚*=1.2 東京中野区江古田*=1.2 東京中野区中野*=1.1 東京新宿区上落合*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.8 東京板橋区相生町*=0.7 東京千代田区大手町=0.6 東京渋谷区本町*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京板橋区高島平*=0.5 東京練馬区光が丘*=0.5 東京尼立区神明南*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5 東京江戸川区中央=0.5
45	11	02 30	石川県能登地方 石川県 1	37° 30.5' N 137° 17.8' E 13km M: 2.6 珠洲市正院町*=1.0
46	11	03 13		37° 30.4' N 137° 17.8' E 13km M: 3.3 珠洲市正院町*=2.3 珠洲市三崎町=0.9 珠洲市大谷町*=0.8 能登町松波*=0.8
47	11	03 43		7 31° 37.8' N 130° 57.5' E 7km M: 2.2 都城市姫城町*=0.8 都城市菖蒲原=0.5 曽於市大隅町中之内*=0.6
48	11	15 46	釧路地方中南部 北海道 1	43° 16.1' N 144° 50.2' E 84km M: 3.3 根室市厚床*=0.6
49	11	17 59	2	35° 11.4′ N 135° 06.0′ E 15㎞ M: 4.1 福知山市三和町千束*=3.2 福知山市長田野町*=2.5 綾部市若竹町*=1.9 京丹波町本庄*=1.7 福知山市内記=1.6 南丹市園部町小桜町*=1.5 京丹波町橋爪*=1.5 精華町南稲八妻*=1.3 八幡市八幡*=1.3 亀岡市安町=1.2 南丹市日吉町保野田*=1.2 福知山市大江町河守*=1.1 京都右京区京北周山町*=1.0 井手町井手*=1.0 亀岡市余部町*=1.0 京丹波町坂原=0.9 舞鶴市下福井=0.9 木津川市木津*=0.9 木津川市山城町上狛*=0.9 京都西京区大枝*=0.8 久御山町田井*=0.8 京丹波町蒲生*=0.7 京都中京区西ノ京=0.7 与謝野町四辻*=0.6 福知山市夜久野町額田*=0.6 向日市寺戸町*=0.6 舞鶴市北吸*=0.6 大山崎町円明寺*=0.6 与謝野町加悦*=0.6 南丹市八木町八木*=0.5 南丹市美山町島*=0.5 長岡京市開田*=0.5
			2	丹波市市島町*=3.3 丹波市春日町*=3.1 丹波篠山市杉*=2.9 丹波市青垣町*=2.8 丹波篠山市宮田*=2.6 三田市下里*=2.6 丹波篠山市北新町=2.6 朝来市和田山町枚田=2.6 朝来市山東町*=2.3 養父市広谷*=2.2 丹波市柏原町*=2.1 三田市下深田=2.0 朝来市和田山町柳原*=2.0 多可町加美区*=1.7 丹波市氷上町*=1.6 養父市八鹿町*=1.3 兵庫神河町新田*=1.3 神戸北区藤原台南町*=1.2 西宮市平木*=1.2 加西市下万願寺町=1.2 多可町八千代区*=1.2 多可町中区*=1.2 西宮市平木*=1.1 西脇市黒田庄町前坂*=1.1 西宮市宮前町=1.0 加東市社=1.0 加東市河高*=1.0 豊岡市城崎町*=1.0 宝塚市東洋町*=0.9 猪名川町紫合*=0.9 丹波篠山市今田町*=0.9 豊岡市日高町*=0.9 朝来市新井*=0.9 豊岡市田石町*=0.8 豊岡市中央町*=0.8 神戸長田区神楽町*=0.7 豊岡市桜町=0.7 加東市天神*=0.7 川西市中央町*=0.7 姫路市安田*=0.6 神戸兵庫区烏原町*=0.6 豊岡市但東町*=0.5 能勢町森上*=1.9 大阪東成区東中本*=1.9 大阪北区茶屋町*=1.7 大阪都島区都島本通*=1.6 高槻市桃園町=1.6 寝屋川市役所*=1.6 大阪生野区舎利寺*=1.6 豊中市曽根南町*=1.5

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
			大阪阿倍野区松崎町*=1.1 人 大阪東淀川区北江口*=1.1 池 大東市新町*=1.0 大阪平野区 大阪住之江区御崎*=0.9 東大 河南町白木*=0.8 富田林市本 守口市京阪本通*=0.8 摂津市 高槻市立第2中学校*=0.7 大 大阪鶴見区横堤*=0.6 大阪中 門真市中町*=0.5 高浜町宮崎=1.0 福井おおい町 御所市役所*=1.1 高取町観覚 生駒市東新町*=0.9 奈良市月 三郷町勢野西*=0.7 斑鳩町法	市東雲町*=1.2 松原: 内本町*=1.1 大阪太- 尾市本町*=1.1 大阪太- 尾市本町*=1.1 大阪 田市城南*=1.1 大阪 平野南*=1.0 羽曳野 阪市荒本北*=0.9 交! 町=0.8 富田林市高辺- 三島*=0.7 大阪堺市市 阪国際空港=0.7 大阪 央区大手前=0.6 千早。 名田庄久坂*=0.7 福 寺*=1.1 広陵町南郷 ケ瀬尾山*=0.7 葛城市 隆寺西*=0.7 葛城市	市阿保*=1.2 子町山田*=1. 定川区木川東: 定川区木川東: 西淀川田*=0.9 野市私部*=0.8 島本=0.8 島本 界で大大春田出 井だ村水、町本 キ=1.0 奈郡山 *=1.0 赤郡山 *=1.0 末郡山 *=1.7 天	大阪城東区放出西*=1.2 1 大阪堺市中区深井清水町=1.1 *=1.1 大阪中央区大阪府庁*=1.1 *=1.0 大阪東住吉区杭全*=1.0 藤井寺市岡*=0.9 9 豊能町余野*=0.9 5世 治山台*=0.8 *=0.7 枚方市大垣内*=0.7 北*=0.6 大阪大正区泉尾*=0.6 *=0.5 大阪堺市西区鳳東町*=0.5 「二条大路南*=0.9 町*=0.7 山添村大西*=0.7
		岡山県 1	香芝市本町*=0.6 大和高田市和気町矢田*=0.6	大中*=0.5 大和高田	市野口*=0.5	
50	11 18 14	兵庫県 2	朝来市和田山町枚田=2.4 丹波市市島町*=1.4 丹波篠山 丹波市春日町*=1.0 朝来市和 豊岡市城崎町*=0.6 丹波市氷 高浜町宮崎=0.5	田山町柳原*=0.9 多 上町*=0.5 豊岡市出	東町*=1.2 養 可町加美区*= 石町*=0.5	
51	11 22 13	石川県加賀地方	福知山市三和町千東*=1.3 福 36°22.8'N 1 白山市別宮町*=1.0 白山市河	36° 38.9' E		主*=0.9 綾部市右竹町*=0.7 M: 2.2
52	12 01 01	神奈川県西部 神奈川県 2 山梨県 2 東京都 1	35°26.8′N 1 相模原中央区上溝*=1.8 山北愛川町角田*=1.5 相模原中央清川村煤ヶ谷*=1.3 横浜旭区松田町松田惣領*=1.1 大磯町横浜瀬谷区中屋敷*=0.9 海老横浜保土ケ谷区上菅田町*=0.秦野市平沢**=0.7 大月市上野原市役所*=1.4 山中湖村富士吉田市上吉田*=1.2 西桂富士河口湖町勝山*=0.8 山梨丹波山村丹波*=0.6 大月市役	39°00.5'E 町山北*=1.7 厚木市 区水郷田名*=1.5 上白根町*=1.2 相模 月京*=1.0 相模原緑 名市大谷*=0.9 横浜 8 平塚市浅間町*=0.8 本*=0.7 神奈川大井 御太刀*=1.6 山中*=1.4 大月市大 町小沼*=1.2 上野原 市三富川浦*=0.7 富 所*=0.6 上野原市四; 多*=0.9 町田市忠生	中町*=1.6 權 原緑医中野*= 至大島*=1.0 禄区十日市場 3 大和市下鶴 町金子*=0.6 月=1.3 都留市 市秋山出市下吉 大計工市工	=1.2 相模原南区磯部*=1.1 秦野市曽屋=0.9 中井町比奈窪*=0.9 町*=0.8 間*=0.8 横浜旭区川井宿町*=0.8 5上谷*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.3
53	12 09 20	山梨県 2 1 神奈川県 1	富士河口湖町船津=1.6 大月市御太刀*=1.2 山中湖村 西桂町小沼*=0.8 富士吉田市	上吉田*=0.8 道志村 区上溝*=0.9 横浜青	湖町長浜*=1. 釜之前*=0.6 葉区市ケ尾町:	M: 3.2 0 大月市大月=1.0 都留市上谷*=0.8 上野原市役所*=0.5 *=0.7 相模原中央区水郷田名*=0.7
54	12 17 36	240		36°54.8'E 秋=1.0 豊山町豊場*=		M: 2.5 郎丸*=0.5 北名古屋市西之保*=0.5
55	12 17 50		41°14.8′N 1 階上町道仏*=0.9 八戸市湊町	42°09.6'E =0.7 八戸市内丸*=0.		M: 3.8
56	12 19 00	石川県 2	37° 31.1′ N 1 珠洲市正院町*=2.1 珠洲市三崎町=1.1 珠洲市大谷	37° 18.2'E 町*=0.9	14km I	M: 3.3
57	12 19 50	石川県 2	37°30.9'N 1 珠洲市正院町*=2.4 珠洲市三崎町=1.4 能登町松波	37°18.3'E *=1.0 珠洲市大谷町		M: 3.4 5舳倉島=0.6
58	12 20 10		37°30.9′N 1 珠洲市正院町*=1.1	37° 18.0' E	14km]	M: 2.7
59	13 03 18		43°26.7'N 1 根室市落石東*=0.6 根室市珸	46°53.4'E 瑤瑁*=0.6	49km I	M: 4.1

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
60	13	07 12		37°35.5' 大熊町大川原*=0.5	N 141° 29.7' E	53km	M: 3.7
61	13	08 00		37°30.9' 珠洲市正院町*=1.2	N 137° 18.0' E	13km	M: 2.8
62	13	08 20	沖縄県 2	久米島町比嘉*=1.7	N 126° 23.4' E		M: 4.3
			1	久米島町謝名堂=1.3	久米島町仲泊*=0.7 久	米島町山城=0.5	
63	13	09 27	父島近海 東京都 1	27°01.8'小笠原村父島三日月	N 1 42° 23.0' E L=0.5	6km	M:
64	13	12 38		湯浅町青木*=2.4 由良町里*=1.3 日高	N 135° 16.3' E 川町高津尾*=1.0 有田 海南市下津*=0.6 有田	川町下津野*=1.0	M: 3.3 御坊市薗=0.9 和歌山日高町高家*=0.7
65	13	21 06		35° 11.1'	N 135° 46.2' E	11km	M: 3.0
					丁*=0.5 京都山科区安朱		
66	14	01 01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	41°39.0' 函館市泊町*=0.7	N 141° 23.6' E	96km	M: 3.1
67	14	02 09	茨城県北部 茨城県 1	36°47.9' 日立市助川小学校*=		8km	M: 3.1
68	14	13 28		36°42.1' 日立市助川小学校*=	N 140° 34.8' E 0.9	10km	M: 2.5
69	14	14 13	三重県 1		N 136°21.7'E 1.4 松阪市飯南町粥見*	7km :=1.3 大台町江馬	M: 2.9 *=1.1 三重大紀町滝原*=0.6
70	14	15 15		43°36.1' 美瑛町本町 * =0.8	N 142° 29.8' E	7km	M: 1.5
71	14	16 26			N 139° 12.6' E 0.7 相模原緑区中野*=(
72	15	03 07		36°20.5' 高山市上宝町本郷*=	N 137° 37.5' E 0.5	2km	M: 2.3
73	15	15 02		34°35.2' 阿武町奈古*=0.5	N 131° 21.3' E	15km	M: 3.0
74	15	15 40	沖縄本島北西沖 沖縄県 1		N 126°21.7'E 久米島町謝名堂=0.9 久	33km 米島町仲泊*=0.5	M: 4.6
75	15	18 21	宮城県北部 宮城県 1	38°53.6' 大崎市鳴子*=1.4 栗		5km 田尻 *= 0.7 栗原市	M: 2.9 〒栗駒=0.6 栗原市花山*=0.6
76	15	19 55		根室市落石東*=2.0 浜中町茶内*=1.4 根		町本別海*=1.0 弟	M: 3.7 ፩市厚床*=1.7 別海町常盤=1.6 6子屈町弟子屈*=0.8 標茶町塘路*=0.8
77	15	23 00	紀伊水道 和歌山県 1		N 135°07.9'E 3 和歌山市男野芝丁=0.8	6km	M: 2.2
78	16	11 25	島根県西部 島根県 1				M: 3.1 屋町三刀屋*=0.7 大田市大田町*=0.6 =0.5
79	16	23 34		岩沼市桜*=4.1 東松山元町浅生原*=4.0 登米市中田町=3.8 富涌谷町新町裏=3.7 石	米市迫町 *=4.2 大崎市 島市矢本 *=4.1 石巻市 仙台青葉区落合 *=4.0 (谷市富谷 *=3.8 宮城美 巻市相野谷 *=3.7 石巻i	田尻 *=4.2 丸森町 大街道南 *=4.0 角 仙台空港=3.9 大河 里町木間塚 *=3.8 市前谷地 *=3.7 藺	M: 6.1 [清屋*=4.2 名取市増田*=4.1] [清田市角田*=4.0 利府町利府*=4.0] [京町新南*=3.9 白石市亘理町*=3.8 [色麻町四竈*=3.8 登米市南方町*=3.7] [注町円田*=3.7 栗原市若柳*=3.7 7 登米市豊里町*=3.7 松島町高城=3.6

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	
			仙台宮城野区五輪=3.6 要 登米市米山町 *=3.6 栗 東松島市小野 *=3.5 大 大崎市古川旭 *=3.5 3 大崎市鹿島台 *=3.4 塩 仙台青葉区雨宮 *=3.3 登米市石越町 *=3.2 仙 石巻市北上町 *=3.2 登 栗原市高清水 *=3.1 栗 南三陸町歌津 *=3.0 気	仙台宮城野区苦竹* 原市瀬峰*=3.6 栗原崎市古川大崎=3.5 位 竈市今宮町*=3.4 一位台泉区将監*=3.3 台青葉区大倉=3.2 界米市東和町*=3.2 原市金成*=3.1 多餐 仙沼市笹が陣*=3.0	=3.6 登米市登米町 京市志波姫*=3.5 为 山台若林区遠見塚*: 大和町吉岡*=3.4 为 宮城美里町北浦*: 栗原市栗駒=3.2 栗原 試仙沼市赤岩=3.1 宮 遺城市中央*=3.1 石 大崎市鳴子*=2.9	=3.5 仙台太白区山田*=3.5 太崎市三本木*=3.3 丸森町上 =3.3 七ヶ浜町東宮浜*=3.3 東市一迫*=3.2 石巻市鮎川浜 成加美町小野田*=3.1 石巻 大藤市雄勝町*=3.0 女川町女	·淹=3. 3 :*=3. 2 ·市泉町=3. 1 :川*=3. 0
		福島県 55	浪江町幾世橋-4.2 南相福島伊達市保原町*=4.福島市五老内町*=3.9 南相馬市鹿島区西町*=川俣町五百田*=3.8 大福島伊達市霊山町*=3.6 郡山福島広野町下北迫大谷均福島広野町下北迫大谷均	2.4 南三陸町志津川 市船引町=4.3 国見町 馬市小高区*=4.2 二 0 新地町谷地小屋*= 葛尾村落合落合*=3. 3.9 川内村下川内=3. 熊町野上*=3.8 鏡7 8 田村市都路町*=3. 市朝日=3.6 本宮市本 也原*=3.6 白河市新 3.6 須賀川市岩瀬支	T藤田*=4.2 田村市 二本松市油井*=4.1 =4.0 天栄村下松本 .9 楢葉町北田*=3. .9 本宮市白岩*=3. 5町不時沼*=3.8 田 .7 福島伊達市前川 宮*=3.6 郡山市開 白河*=3.6 須賀川市	5常葉町*=4.2 大熊町大川原福島伊達市梁川町*=4.0 *=4.0 川内村上川内早渡*= 9 南相馬市原町区高見町*= 8 桑折町谷地*=3.8 9村市大越町*=3.8 飯舘村伊原*=3.7 南相馬市原町区三島 財水=3.6 市八幡山*=3.6 八幡町*=3.6 二本松市針道	3.9 3.9 ·丹沢*=3.8 ·島町=3.7
		岩手県	田村市電根本*3.5 大石福河 矢吹町一本本*3.4 白 13.4 白 14.3 に 13.4 白 14.3 に 13.4 白 15.4 に 13.4 白 15.4 に 13.4	玉村玉井米=3.5 二有 京本 = 3.5 二有 京本 = 3.5 二有 京本 = 3.6 相 京本 = 3.1 相 京本 = 3.1 中極本 * 1 自事 * 1 の 間 京本 = 3.1 中極本 * 1 京本 = 3.1 中極 = 3.1 中面 至	本格市金 *3.5 福町 *3.5 福町 *3.5 福町 *3.5 福町 *3.4 計算 *3.3 計算 *3.3 計算 *3.3 計算 *3.3 計算 *3.3 計算 *3.0 計算 *3.0 計算 *3.0 計算 *3.0 計算 *3.0 計算 *3.0 计算 *3.0 计算 *3.0 计算 *3.0 计算 *3.0 计算 *3.0 计算 *3.1 计算	語島伊達市月舘町*=3.5 *=3.5 富岡町本岡*=3.5 中島村滑津*=3.4 玉川村小 長沼支所*=3.3 小野町中通 桑原*=3.2 三春町大町*=3. 白河市郭内=3.0 白河市大信 八幡小路*=2.9 いわき市錦畔 (市小名浜=2.7 西郷村熊倉* 川=2.3 会津若松市東栄町*= 2 会津坂下町市中三番甲*= 喜多方市塩川町*=2.0 7市高郷町*=1.9 会津若松市 町界*=1.6 喜多方市松山町* 田島=1.4 北塩原村北山*=1. 1 只見町黒谷*=1.1 一関市竹山町*=3.1 花巻市東 間東山町*=2.9 奥州市前沢 8 平泉町平泉*=2.8 石市中妻町*=2.7 野田村野 「崎町西根*=2.5 花巻市石鳥 =2.5 北上市柳原町=2.5	**=3.3 2 **=3.0 U*=2.8 =2.6 *2.2 ***:2.2 ****:3 ***:1.5 ***:3 ***:3 ***:3 ***:3 ***:3 ***:3 ***:3 ***:3 ***:3 * * *:3 * *:3 * * *:3 * *:3 * * *:3 * * * *
		青森県	久慈市枝成沢=2.0 宮古盛岡市馬場町*=1.9 久 八幡平市大更=1.8 西和二戸市浄法寺町*=1.7 軽米町軽米*=1.6 一戸大槌町小鎚*=1.5 宮古 1 岩泉町岩泉*=1.4 二戸電巻町西根上駒木野=1.	3 滝沢市鵜飼*=2.2 田町八幡町=2.1 大船市川井*=2.0 山田町 慈市川崎町=1.9 宮古 賀町沢内太田*=1.7 宮 電子石町千刈田=1.7 宮 町高善寺*=1.6 岩 市長沢=1.5 市福町畑村役場*=1. 1 田野畑村 *=0.7 南部町平*=1.7 六戸町市内丸*=1.6 八戸 1.4 七戸*=1 1.4 七買*=1.2 野辺島 2 崎町水木*=0.9 東延	花巻市大迫町=2.2 沿渡市盛町*=2.0 公 関大沢*=2.0 八幡平 古市五月町*=1.9 西 九戸村伊保内*=1. 宮古市茂市*=1.7 花 子洋野町種市=1.5 が 村田野畑=1.3 葛巻町 1 岩泉町大川*=1. おいらせ町中下田 丁大落瀬*=1.7 おい 三市湊町=1.5 4 三戸町在府小路 地町野辺地*=1.2 日 *=1.1 十和田本地 動村砂子又蒲谷地=0.	八幡平市田頭*=2.2 全石市只越町=2.0 岩手町五日 で市野駄*=1.9 西和賀町沢内 印賀町川尻*=1.8 宮古市鍬 7 久慈市長内町*=1.7 芝帯市大迫総合支所*=1.6 「幡平市以田*=1.5 葛巻町葛 「消防分署*=1.2 1 岩手洋野町大野*=1.0 *=2.1 東北町上北南*=2.0 いらせ町上明堂*=1.7 町*=1.4 五戸町倉石中市*= 引子町田子*=1.2 二番町*=1.1 東北町塔ノ沢し 9 横浜町寺下*=0.9 むつ市	川舟*=1.9 《ヶ崎=1.8 巻元木=1.5 E1.3 山*=1.0

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		秋田県	横浜町林ノ脇*=0.8 八戸市島守=0.8 西目屋村田代*=0.7 青森南部町沖田面*=0.7 つがる市柏*=0.7 平内町東田沢*=0.6 3 由利本荘市西目町沼田*=2.5 大仙市大曲花園町*=2.5 大仙市高梨*=2.5 仙北市西木町上桧木内*=2.5 2 由利本荘市前郷*=2.4 横手市大雄*=2.4 湯沢市川連町*=2.4 東成瀬村椿川*=2.3 大仙市刈和野*=2.3 羽後町西馬音内*=2.3 秋田市河辺和田*=2.2 にかほ市平沢*=2.2 横手市雄物川町今宿=2.1 湯沢市沖鶴-2.1 横手市山内土渕*=2.0 東成瀬村田子内*=2.0 秋田美郷町土崎*=2.0 由利本荘市桜小路*=2.0 由利本荘市鳥海町伏見*=2.0 横手市大森町*=1.9 横手市中央町*=1.8 横手市増田町増田*=1.8 大仙市北長野*=1.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.8 由利本荘市矢島町矢島町*=1.8 由利本荘市岩谷町*=1.8 井川町北川尻*=1.8 湯沢市横堀*=1.8 秋田市雄和新波*=1.8 大仙市太田町太田*=1.7 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.7 三種町森岳*=1.7 秋田市雄和女米木=1.7 横手市十文字町*=1.7 湯沢市佐竹町*=1.7 由利本荘市岩城内道川*=1.7 由利本荘市東由利老方*=1.7 湯沢市皆瀬*=1.6 由利本荘市石脇-1.6 仙北市角館町中菅沢=1.6 仙北市田沢湖田沢*=1.6 横手市平鹿町浅舞*=1.6 五城目町西磯ノ目=1.6 仙北市角館町小勝田*=1.5 横手市安田柳堤地内*=1.5 秋田市山王=1.5 大仙市南外*=1.5 大仙市神宮寺*=1.5 1 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.4 仙北市西木町上荒井*=1.4 湯沢市寺沢*=1.3 にかほ市金浦*=1.3 大仙市協和境唐松岳*=1.2 八郎潟町大道*=1.2 潟上市天王*=1.2 北秋田市新田目*=1.2 能代市追分町*=1.1 能代市上町*=1.1 能代市二ツ井町上台*=1.1 潟上市昭和大久保*=1.1 秋田市八橋運動公園*=1.1 大館市比内町扇田*=1.0 鹿角市花輪*=1.0 上小阿仁村小沢田*=1.0 能代市緑町=1.0 北秋田市花園町=0.9 北秋田市米内沢*=0.9 三種町鵜川*=0.8 男鹿市角間崎*=0.8
		山形県	藤里町藤琴*=0.8 大館市早口*=0.7 潟上市飯田川下虻川*=0.7 北秋田市阿仁水無*=0.7 三種町鹿渡*=0.7 3 中山町長崎*=3.1 最上町向町*=3.0 天童市老野森*=3.0 河北町谷地=2.9 米沢市アルカディア=2.8 山辺町緑ケ丘*=2.7 河北町役場*=2.7 米沢市林泉寺*=2.7 新庄市東谷地田町=2.7 上山市河崎*=2.7 山形川西町上小松*=2.6 白鷹町荒砥*=2.6 東根市中央*=2.6 酒田市飛鳥*=2.6 遊佐町遊佐=2.6 大蔵村肘折*=2.5 山形市薬師町*=2.5 尾花沢市若葉町*=2.5 南陽市三間通*=2.5 高畠町高畠*=2.5 酒田市山田*=2.5 遊佐町舞鶴*=2.5 2 鶴岡市藤島*=2.4 酒田市亀ケ崎=2.4 村山市中央*=2.4 三川町横山*=2.3 舟形町舟形*=2.3 寒河江市西根*=2.3 米沢市駅前=2.3 米沢市金池*=2.3 庄内町狩川*=2.2 新庄市住吉町*=2.2 真室川町新町*=2.2 大蔵村清水*=2.2 鮭川村佐渡*=2.2 酒田市本町*=2.2 山形朝日町宮宿*=2.1
		茨城県	大江町左沢*=2.1 大石田町緑町*=2.1 庄内町余目*=2.1 新庄市堀端町*=2.1 西川町海味*=2.0 山形小国町岩井沢=2.0 飯豊町椿*=2.0 山形市旅篭町*=2.0 山形金山町金山*=1.9 山形小国町小国小坂町*=1.9 酒田市宮野浦*=1.9 鶴岡市道田町*=1.9 酒田市観音寺*=1.8 鶴岡市温海川=1.7 鶴岡市上山添*=1.7 遊佐町小原田=1.7 鶴岡市馬場町=1.6 飯豊町上原*=1.6 1 山形金山町中田=1.4 鶴岡市羽黒町*=1.3 鶴岡市下名川*=1.1 庄内町清川*=1.1
		栃木県	小美玉市上玉里*=2.4 筑西市門井*=2.4 かすみがうら市上土田*=2.4 桜川市岩瀬*=2.4 桜川市真壁*=2.4 桜川市羽田*=2.4 鉾田市汲上*=2.3 常陸大宮市上小瀬*=2.3 小美玉市小川*=2.3 小美玉市堅倉*=2.3 土浦市藤沢*=2.3 坂東市馬立*=2.3 常総市新石下*=2.3 常陸太田市町田町*=2.2 笠間市下郷*=2.2 常陸大宮市高部*=2.2 城里町阿波山*=2.2 土浦市田中*=2.2 石岡市若宮*=2.2 石岡市石岡*=2.2 龍ケ崎市役所*=2.2 つくば市研究学園*=2.2 かすみがうら市大和田*=2.1 行方市山田*=2.1 行方市山田*=2.1 で方市市生*=2.1 で大がみらい市福田*=2.1 常陸太田市町屋町=2.1 下妻市鬼怒*=2.1 つくば市天王台*=2.1 交域鹿嶋市宮町=2.1 第西市二木成*=2.1 常総市水海道諏訪町*=2.0 取手市寺田*=2.0 つくば市小茎*=2.0 茨城鹿嶋市宮中*=2.0 稲敷市伊佐津*=2.0 稲敷市結佐*=2.0 鉾田市鉾田=2.0 鉾田市造谷*=2.0 阿見町中央*=1.9 五震町小福田*=1.9 境町旭町*=1.9 稲敷市役所*=1.9 取手市井野*=1.9 取手市藤代*=1.9 潮来市进*=1.9 潮来市地之内=1.8 行方市玉造*=1.8 茨城古河市仁連*=1.8 河内町源清田*=1.8 坂東市役所*=1.8 つくばみらい市加藤*=1.8 筑西市海老ヶ島*=1.8 八千代町菅谷*=1.7 坂東市岩井=1.7 茨城古河市下大野*=1.7 結城市中央町*=1.7 下妻市本城町*=1.7 神栖市溝口*=1.7 稲敷市須賀津*=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.6 守谷市大柏*=1.6 牛久市中央*=1.6 大洗町磯浜町*=1.5 茨城古河市長谷町*=1.4 利根町布川=1.4 神栖市波崎*=1.1 3 那須町寺子*=3.0 栃木那珂川町小川*=2.8 宇都宮市中岡本町*=2.7 高根沢町石末*=2.7 市貝町市塙*=2.6 芳賀町祖母井*=2.6 宇都宮市中岡本町*=2.5 5 栃木那珂川町馬頭*=2.5 2 那須塩原市協掛*=2.1 茄乳島山市大金*=2.3 那須塩原市本町*=2.2 1 栃木台・大台・吉・東川*=2.1 1 那須塩原市塩原庁舎*=2.0 茂木町茂木*=2.0 7 野市笹原木*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原本*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原本*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市在原木*=2.0 下野市田中*=1.9 下野市市田原木*=1.9 下野市市田家*=1.9 下野市市田原木*=1.9 日本田*=1.9 下野市田町*=1.9 日本田*=1.9 日本田*=
			栃木市岩舟町静*=1.9 鹿沼市口栗野*=1.9 小山市神鳥谷*=1.9 真岡市田町*=1.9 栃木さくら市氏家*=1.9 宇都宮市旭*=1.8 足利市大正町*=1.8 真岡市荒町*=1.8 日光市瀬川=1.8 日光市芹沼*=1.8 矢板市本町*=1.8 日光市鬼怒川温泉大原*=1.7 佐野市葛生東*=1.7 佐野市高砂町*=1.6 茂木町北高岡天矢場*=1.6 壬生町通町*=1.6 那須塩原市蟇沼=1.6 栃木市旭町=1.6 栃木市大平町富田*=1.6 栃木市藤岡町藤岡*=1.6 宇都宮市塙田*=1.5 野木町丸林*=1.5 佐野市中町*=1.5 佐野市田沼町*=1.5 塩谷町玉生*=1.5 鹿沼市今宮町*=1.5 那須塩原市中塩原*=1.5

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	
		群馬県	3	日光市足尾町中才*=1.4 栃木市都賀町家中*=1.6 日光市足尾町通洞*=1.6 邑楽町中野*=2.5 渋川市赤城町*=2.2 館計 前橋市富士見町*=1.8 安中市6 1.8 安中市6 1.8 安中市6 1.5 伊勢東大田市新田金井町*=1.5 伊勢東太田市新田金井町*=1.5	3 上三川町しらさき) 日光市藤原庁舎* 林市上三林町*=2. 橋市堀越町*=1.9 高崎市高松町*=1.5 安中*=1.7 群馬明 市吹屋*=1.6 沼田 崎市今泉町*=1.5	 第*=1.3 日光市御雪 *=1.0 日光市湯元 1 千代田町赤岩*= 前橋市粕川町*=1. 8 伊勢崎市西久保町和町新里*=1.7 桐市白沢町*=1.6 吉 	を町*=1.2 日光市 =0.9 日光市中宮 2.1 前橋市鼻毛石 9 桐生市黒保根町 丁*=1.8 太田市西 生市元宿町*=1.6 岡町下野田*=1.5	黒部 *=1.1 詞=0.7 叮*=2.0 *=1.9 本町 *=1.8 桐生市新里町 *=1.6 沼田市西倉内町=1.5
		埼玉県		沼田市利根町*=1.4 伊 渋川市伊香保町*=1.2 沼田市下久屋町*=1.2 高崎市下久屋町*=1.2 高崎市下等町*=1.2 高崎市下等町*=1.2 東吾妻町本官*=0.9 東吾妻町本官*=0.8 東吾妻町本日市=0.7 高崎市大野等原*=2.2 加東松山市松葉町*=1.8 幸手のたま南地とエースをいたまでは、 大田町市名のでは、 東名のでは、 大田町市名のでは、 本のでは、 大田町市名のでは、 大田町市名のでは、 本のでは、 大田町市名のでは、 大田町市名のでは、 大田町市名のでは、 大田町中央*=1.7 大田町中央*=1.5 本のでは、 大田町中央*=1.5 大田町中央*=1.5 熊谷市妻沼*=1.5 深谷では、 深谷では、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 に	玉村町下新田*=1.2 前橋市駒形町*=1.2 前橋市駒形町*=1.2 市市市町米=1.9 市市・1.2 京市・1.4 京町2 京町生利・1.9 京町生利・1.9 京市三代本・1.9 京市三代本・1.9 京市三代本・1.9 京市三代本・1.9 京市三代本・1.9 京市三代本・1.5 京市三、1.3 京市、1.3	3 みどり市笠懸町*2 高市野 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	*=1.3 みどり市大門 1.2 高崎田町**=1.4 高崎田町**=1.8 *=0.9 高端田町神妙・ 神町町・ 神町町神が高半半町草村村前**=0.6 の.5 2.1 京の金崎町中本*=1.9 まって、 おいままままままままままままままままままままままままままままままままままま	間々町*=1.2 *=1.2 1 前橋市大手町*=1.0 町*=0.9 川市村上*=0.8 7 藤岡市鬼石*=0.7 群馬高山村中山*=0.6 =2.0 川島町下八ツ林*=1.9 谷*=1.8 下落合*=1.7 天沼町*=1.6 山光市広沢*=1.5 島市三ツ木*=1.5 たま南区別所*=1.5
		千葉 県		無行事を行う。本年1.5 本年1.6 本年市児玉町=1.4 東松1 本庄市児玉町=1.4 東松1 狭山市入間川*=1.4 戸さいたま緑区中尾*=1.4 川口市安行領家*=1.3 立いたま西区指扇*=1.5 埼玉神川町植竹*=1.2 長瀞町野上下郷*=1.1 持玉三芳町藤久保*=1.3 秋父市熊木町*=1.0 深小川町大塚*=0.9 日高市 東秋父村御堂*=0.8 埼玉社中田市笠神*=2.2 野田市笠神*=2.2 野田市笠神*=2.2 野田	5 山市市ノ川*=1.4 田市上戸田*=1.4 4 秩父市近戸町*= 草加市中央*=1.3 3 さいたま桜区道場 上里町七本木*=1.1 県 伊奈町十五戸=1.1 谷市普済寺*=1.0 行南平沢*=0.9 と 守市荒川*=0.7 皆 神川町下阿久原*=	羽生市東*=1.4 久 松伏町松伏*=1.4 1.3 深谷市花園*= 蕨市中央*=1.3 三 場*=1.3 秩父市上町 2 越谷市越ヶ谷*= 川口市三少和*=1.0 月間市豊岡*=1.0 入間市豊岡*=1.0 きがわ町玉川*=0.9 野町皆野*=0.7 長 0.6 寄居町寄居*=	喜市菖蒲*=1.4 培 さいたま浦和区高4 1.3 深谷市仲町*= 郷市中央*=1.3 起 J=1.2 横瀬町横瀬*=1 1.2 横瀬町横瀬*=1 所沢市北有楽町*=1 がじみ野市福岡*= 9 さいたま浦和区 藤町本野上*=0.6 0.5	活工美里町木部*=1.4 沙=1.4 =1.3 注生町越生*=1.3 =1.2 熊谷市宮町*=1.2 =1.1 1 新座市野火止*=1.1 =1.0 飯能市名栗*=1.0 =0.9 志木市本町*=0.9 常盤*=0.8 ふじみ野市大井*=0.6
		一条尔		所出一年。2.2 岁日 所出市東宝珠花*=1.9 千葉花見川区花島町*=1 日西市大森*=1.8 印西 山武市埴谷*=1.7 松戸 習志野市鷺沼*=1.7 を打 成田市役所*=1.6 四街 神崎町神崎本宿*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1 柏金市東海信=1.2 旭市 山武市蓮沼*=1.2 旭市 地市高生*=1.1 旭市萩 匝瑳市八日市場ハ*=1.1	嫌ケ谷市新鎌ケ谷* 1.8 千葉美浜区ひて 市美瀬*=1.8 栄町 市西馬橋*=1.7 柏市旭町=1.7 柏市地町=1.6 千葉 東 丁多市鹿渡*=1.5 三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	*=1.9 香取市佐原平 /野=1.8 成田国際名 安食台*=1.8 香取 田市名古屋=1.7 千 *=1.7 浦安市日の 央区中央港=1.6 千 金市 日吉台*=1.5 1.5 1.3 流山市平和台* 町片貝*=1.2 香取 孫子市我孫子*=1. 合グラウンド=1.1	平田=1.8 香取市仁」 空港=1.8 成田市中 市佐原諏訪台*=1. 葉佐倉市海隣寺町: 共生1.7 八街市八作 葉若葉区小倉台*= 旭市南堀之内*=1. と所*=1.5 千葉稲 は一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	良*=1.8 台*=1.8 7 香取市羽根川*=1.7 *=1.7 f*=1.7 f*=1.6 船橋市湊町*=1.6 5 毛区園生町*=1.5 块台*=1.3 光町栗山*=1.2 2 東金市東岩崎*=1.1
		東京都		世	業級区おゆみ野*=り山武市松尾町五万銚子市小畑新町=0.9市八色=0.5東京荒川区東区大手町東京京荒川区東区大手町東京京京村区東区区内は、東京ボ川区東区区内は、東京ボ川区東東京大場、東京、場、東京、田区東田区東市の区東田田区東東京□1.3 東京世田谷区	1.1 成田市猿山*= 克田*=1.0 銚子市川 9 一宮町一宮=0.9 「 町=1.8 東京江東区赴 k=1.6 東京江戸川区 k=1.5 東京品川区平 k=1.5 調东栃橋四百 k=1.5 調布橋西京 馬兜町*=1.4 東京第 1.4 東京練馬区豊日 以成城*=1.3 東京	1.1 東庄町笹川*= 口町=1.0 松戸市村 鳴川市横渚*=0.8 空中央=1.6 町田市ス 塚*=1.5 東京中野 高島平*=1.5 東京中野 ありで丘*=1.5 新宮上落合*=1.4 エ*=1.4 東京江 七島川*=1.3 東京 大谷区宇田川町*=1	=1.0 根本*=1.0 館山市長須賀=0.7 杉並区高井戸*=1.7 本町田*=1.6 野区中野*=1.5 坂橋区相生町*=1.5

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)	Ę.
			東大和市中央*=1.3 多摩市関戸*=1.3 東京葛飾区金町*=1.2 武蔵野三鷹市野崎*=1.2 日野市神明*=1.2 西東京市中町*=1.2 稲城市東長東京千代田区富士見*=1.2 東京中央区築地*=1.2 東京文京区スポー東京江東区青海=1.2 東京江東区東陽*=1.2 東京採馬区光が丘東京新宿区百人町*=1.1 東京採馬区東大泉*=1.2 東京練馬区光が丘東京新宿区百人町*=1.1 東京江東区亀戸*=1.1 東京世田谷区中町*=八王子市堀之内*=1.1 東京港区海岸=1.1 東京港区白金*=1.1 東京世京板橋区板橋*=1.0 東京新宿区西新宿三1.0 東京台東区東上野*=1.東京台東区千東*=1.0 東京豊田区横川=1.0 東京墨田区吾妻橋*=1.0 東京目黒区中央町*=1.0 東京豊島区南池袋*=0.9 東京足立区中央本郡東京品川区広町*=0.9 東京府中市朝日町*=0.9 国分寺市本多*=0.9 東京港区芝公園*=0.8 東京大田区大森東*=0.8 八王子市大横町=0.7	:沼*=1.2 青梅市日向和田*=1.2 ソセンタ*=1.2 京国際空港=1.2 *=1.2 東京新宿区歌舞伎町*=1.1 =1.1 東京北区赤羽南*=1.1 =市戸倉=1.1 :田谷区世田谷*=1.0 の 武蔵野市緑町*=1.0 町田市森野*=1.0 町田市森野*=1.0 町本=0.9 八王子市石川町*=0.9 武蔵村山市本町*=0.8
			清賴市中清戸*=0.7 多摩市鶴牧*=0.5 横浜港北区日吉本町*=1.9 横浜神奈川区神大寺*=1.7 川崎宮前区宮前横浜神奈川区広台太田町*=1.5 横浜戸塚区鳥が丘*=1.5 横浜緑区十横浜瀬谷区三ツ境*=1.5 横浜中区山下町*=1.4 横浜保土ケ谷区上菅田町岩横浜中区山手町=1.4 横浜中区山下町*=1.4 川崎宮前区野川*=横浜地区川井宿町*=1.3 横浜都筑区池辺町*=1.3 川崎川崎区中島*= 大川町宮山*=1.3 中井町比奈窪*=1.3 湯河原町中央=1.3 横浜鶴見区横浜旭区上白根町*=1.2 横浜青葉区市ケ尾町*=1.2 平塚市浅間町*=神奈川大井町金子*=1.2 清川村煤ヶ谷*=1.2 相模原南区相模大野*=横浜瀬谷区中屋敷*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎相模原緑区中野*=1.1 相模原緑区橋本*=1.1 横浜磯子区洋光台*=1. 横浜旭区今宿東町*=1.0 川崎川崎区千鳥町*=1.0 三浦市城山町*=1.0 川崎麻生区万福寺*=0.8 藤沢町町=0.8 秦野市曽屋=0.8 相模原	*=1.4 横浜緑区鴨居*=1.4 *=1.4 厚木市中町*=1.4 *=1.3 綾瀬市深谷中*=1.3 *=1.2 藤沢市大庭*=1.2 *=1.2 相模原緑区久保沢*=1.2 *=1.1 相模原中央区水郷田名*=1.1 0 横浜港南区野庭町*=1.0 川崎多摩区登戸*=0.8
			川崎幸区戸手本町*=0.8 横須賀市光の丘=0.6 見附市昭和町*=2.4 南魚沼市六日町=2.3 村上市岩船駅前*=2.2 新滤 刈羽村割町新田*=2.1 阿賀野市岡山町*=2.1 長岡市山古志竹沢*=2. 新潟中央区美咲町=2.0 長岡市小島谷*=1.9 三条市新堀*=1.9 魚沼市阿賀町鹿瀬中学校*=1.9 新潟南区白根*=1.9 長岡市東川口*=1.8 長阿賀町津川*=1.8 新潟西区寺尾東*=1.8 上越市三和区井ノ口*=1.7 新発田市住田*=1.7 村上市山口*=1.7 五泉市大田*=1.7 新潟空港=1長岡市上岩井*=1.6 十日町市千歳町*=1.6 十日町市水口沢*=1.6 6 付上市片町*=1.6 村上市岩沢*=1.6 全職町諏訪山*=1.6 阿賀野市山上越市吉川区原之町*=1.5 長岡市場で大塚*=1.5 中日町市下条*=田上町原ケ崎新田*=1.5 無沼市堀之内*=1.5 阿賀野市かがやき*=1.5 新潟東区下木戸*=1.5 新潟油下中央町*=1.5 阿賀野市かがやき*=1.5 新潟東区下木戸*=1.4 村崎市高柳町岡野町*=1.4 十日町市松代*=1.4 村上市府屋*=1.4 燕市秋葉町*=1.4 関川村下関*=1.4 新潟中央区第上越市柿崎区柿崎*=1.3 上越市頸城区百間町*=1.3 長岡市浦*=1.3 長岡市寺泊敦ケ曽根*=1.3 小千谷市城内=1.3 弥彦村矢作*=1.3 阿賀胎市市分水桜町*=1.2 小千谷市東魚沼市塩沢小学校*=1.1 村上市塩町=1.1 村上市寒川*=1.1 新潟西出雲崎町米田=1.0 新発田市真野原外*=1.0 五泉市村松乙=1.0 燕市吉阿賀町白崎*=0.9 上越市木田*=0.9 出雲崎町川西*=0.9 魚沼市須原	0 阿賀野市姥ヶ橋*=2.0 6今泉*=1.9 1 岡市中之島*=1.8 加茂市幸町*=1.7 1.7 新潟秋葉区新津東町*=1.7 1.7 新潟秋葉区新津東町*=1.7 1.7 新潟秋葉区程島=1.6 1.5 十日町市松之山*=1.5 5 新発田市本町*=1.5 阿賀町豊川*=1.5 村上市三之町*=1.4 1.8 両市小国町法坂*=1.3 1.8 両市小国町法坂*=1.3 1.9 両鹿瀬支所*=1.2 1.9 南魚沼市浦佐*=1.2 1.1 南田と明*=1.1 1 南田と明*=1.1
		1 12 1 44 1 1	無沼市下折立=0.8 上越市大手町=0.7 塩土川町鰍沢*=1.5 忍野村忍草*=1.5 山梨北杜市長坂町*=1.3 南アルプス市寺部*=1.2 笛吹市役所*=1.2 甲府市相生*=1.1 甲斐市下今井*=1.1 笛吹市境川町藤垈*=1.1 山中 甲州市塩山上於曽*=0.9 富士河口湖町船津=0.9 甲州市塩山下於曽=0. 大月市御太刀*=0.8 上野原市役所*=0.8 山梨北杜市健康ランド須玉: 大月市大月=0.5	富士河口湖町長浜*=1.2 湖村山中*=1.1 甲府市飯田=1.0 8 富士吉田市上吉田*=0.8
		 北海道 1	浦幌町桜町*=1.2 浦河町潮見=0.9 様似町栄町*=0.8 函館市泊町*=0.8 1	
			標茶町塘路*=0.7 別海町本別海*=0.6 白糠町西1条*=0.6 むかわ町長野南牧村海ノ口*=1.4 諏訪市湖岸通り=1.3 諏訪市高島*=1.3 佐久御代田町役場*=1.0 茅野市葛井公園*=0.8 軽井沢町長倉*=0.8 飯田原村役場*=0.5	市中込 *= 1.1 軽井沢町追分=1.1 市高羽町=0.6 小海町豊里 *= 0.5
		静岡県 1	富士市吉永*=1.2 伊豆の国市長岡*=1.1 東伊豆町奈良本*=1.0 松崎伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 富士宮市弓沢町=0.9 御殿場市萩原=0.9 富士宮市野中*=0.7 小山町藤曲*=0.7 河津町田中*=0.6	
注注注注	16 23 36 16 23 38 16 23 39 16 23 39 16 23 42 16 23 38	福島県沖 福島県沖 福島県沖 福島県沖 福島県沖 福島県沖	37° 41.8' N 141° 37.3' E 57km M: 37° 49.6' N 141° 36.3' E 46km M: 37° 51.5' N 141° 44.9' E 63km M: 37° 41.4' N 141° 33.1' E 56km M: 37° 43.7' N 141° 35.2' E 55km M: 37° 41.9' N 141° 37.8' E 62km M:	4. 8 4. 4 4. 3 4. 3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震り	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
注注注注	16 23 41 16 23 42 16 23 40 16 23 40	(37° 55.6′ N 141° 47.7′ E 58km M: 4.1 37° 42.8′ N 141° 33.7′ E 54km M: 4.0 37° 46.0′ N 141° 33.6′ E 54km M: 3.9 37° 46.8′ N 141° 35.4′ E 53km M: 3.8 6強 蔵王町円田*=6.0 登米市米山町*=6.0 登米市南方町*=6.0 登米市迫町*=6.0 6弱 大崎市田尻*=5.9 石巻市桃生町*=5.9 角田市角田*=5.8 宮城川崎町前川*=5.8 石巻市大街道南*=5.8 栗原市志波姫*=5.8 東松島市矢本*=5.8 栗原市若柳*=5.7 宮城美里町木間塚*=5.7 大河原町新南*=5.6 大崎市松山*=5.6 亘理町悠里*=5.6 山元町浅生原*=5.6 栗原市築館*=5.6 大崎市古川三日町=5.6 岩沼市桜*=5.5 石巻市前谷地*=5.5 6強 栗原市一边*=5.4 登米市中町=5.4 大衛市大町*=5.4 大海町粕川*=5.3 村田町村田*=5.3 柴田町船岡=5.3 栗原市高清水*=5.3 大崎市三本木*=5.3 栗原市瀬峰*=5.3 村田町村田*=5.3 集田町船岡=5.3 栗原市高清水*=5.3 太島町高城=5.3 仙台宮港=5.3 宮城美里町北浦*=5.2 大崎市古川大崎=5.2 仙台太白区山田*=5.2 富谷市富谷*=5.2 大崎市鹿島台*=5.2 栗原市栗駒=5.2 丸森町上滝=5.1 塩竈市今宮町*=5.1 仙台青葉区作並*=5.1 七ヶ浜町東宮浜*=5.1 大和町吉岡*=5.1 仙台宮城野区五輪=5.1 登米市登米町*=5.0 宮城加美町中新田*=5.0 石巻市相野谷*=5.0
		福島県	栗原市金成*=5.0 多賀城市中央*=5.0 色麻町四竈*=5.0 5弱 気仙沼市笹が陣*=4.9 宮城加美町小野田*=4.9 登米市東和町*=4.9 南三陸町歌津*=4.9 仙台青葉区雨宮*=4.9 石巻市雄勝町*=4.9 登米市津山町*=4.8 気仙沼市唐桑町*=4.8 栗原市花山*=4.7 気仙沼市赤岩=4.7 栗原市鶯沢*=4.6 七ヶ宿町関*=4.6 石巻市大瓜=4.5 宮城加美町宮崎*=4.5 4 大崎市鳴子*=4.4 大崎市岩出山*=4.4 南三陸町志津川=4.3 気仙沼市本吉町西川内=4.3 気仙沼市本吉町津谷*=4.3 5強 国見町藤田*=6.4 相馬市中村*=6.4 南相馬市鹿島区西町*=6.1 5弱 大熊町大川原*=5.8 新地町谷地小屋*=5.8 桑折町谷地*=5.7 双葉町両竹*=5.7 飯舘村伊丹沢*=5.7 福島市五老内町*=5.6 福島伊達市前川原*=5.6 福島伊達市梁川町*=5.6 楢葉町北田*=5.6 南相馬市原町区三島町=5.6 天栄村下松本*=5.5 田村市船引町=5.5 田村市大越町*=5.5
			富岡町本岡*=5.5 浪江町幾世橋=5.5 二本松市針道*=5.5 南相馬市原町区高見町*=5.5 南相馬市小高区*=5.5 南相馬市小高区*=5.5 商祖島市松木町=5.4 福島市桜木町*=5.4 郡山市朝日=5.4 川俣町五百田*=5.4 福島伊達市保原町*=5.4 福島伊達市霊山町*=5.4 福島広野町下北迫大谷地原*=5.4 南相馬市鹿島区栃窪=5.4 南相馬市原町区本町*=5.4 白河市大信*=5.3 大玉村南小屋=5.3 田村市常葉町**=5.3 須賀川市岩瀬支所*=5.2 須賀川市八幡町*=5.2 二本松市油井*=5.2 鏡石町不時沼*=5.2 泉崎村泉崎*=5.2 古殿町松川新桑原*=5.2 田村市都路町*=5.2 福島伊達市月舘町*=5.2 本宮市白岩*=5.2 大熊町野上*=5.2 郡山市開成*=5.2 白河市新白河*=5.2 中島村滑津*=5.1 矢吹町一本木*=5.1 玉川村小高*=5.1 浅川町浅川*=5.1 須賀川市八幡山*=5.1 本宮市本宮*=5.1 いわき市三和町=5.1 いわま市平梅本*=5.1 川内村下川内=5.1 川内村上川内早渡*=5.0 二本松市金色*=5.0 郡山市湖南町*=5.0 喜尾村落合落合*=5.0 棚倉町棚倉中居野=5.0 二本松市金色*=5.0 郡山市湖南町*=4.9 いわき市平四ツ波*=4.9 川内村上川内小山平*=4.9 白河市郭内=4.8 石川町長久保*=4.8 平田村永田*=4.8 小野町中通*=4.8 小野町小野新町*=4.8 福島広野町下北迫苗代替*=4.8 猪苗代町千代田*=4.8 須賀川市長沼支所*=4.7 白河市八幡小路*=4.6
		岩手県	矢祭町戸塚*=4.6 いわき市小名浜=4.6 会津美里町新鶴庁舎*=4.5 二本松市小浜*=4.5 矢祭町東舘*=4.5 三春町大町*=4.5 いわき市錦町*=4.5 4 西郷村熊倉*=4.4 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=4.4 猪苗代町城南=4.4 会津坂下町市中三番甲*=4.4 塩町塙*=4.3 湯川村清水田*=4.2 喜多方市塩川町*=4.1 西会津町登世島*=4.0 磐梯町磐梯*=4.0 柳津町柳津*=4.0 古殿町松川横川=4.0 会津若松市東栄町*=3.9 喜多方市高郷町*=3.9 喜多方市御清水*=3.9 天栄村湯本支所*=3.9 鮫川村赤坂中野*=3.9 会津美里町本郷庁舎*=3.8 会津若松市材木町=3.8 西会津町野沢=3.8 下郷町高陽*=3.7 会津若松市北会津町*=3.7 喜多方市熱塩加納町*=3.6 喜多方市山都町*=3.6 南会津町田島=3.6 会津若松市河東町*=3.5 会津美里町高田庁舎*=3.5 喜多方市松山町*=3.5 下郷町塩生*=3.5 北塩原村北山*=3.5 3 南会津町ア果*=3.4 只見町只見*=3.2 福島昭和村下中津川*=3.2 南会津町古町*=3.1 三島町宮下*=3.1 福島金山町川口*=3.1 只見町黒谷*=3.0 柳津町大成沢=2.9 南会津町山口*=2.9 南会津町滝原*=2.7 南会津町松戸原*=2.5 2 檜枝岐村上河原*=2.1 檜枝岐村下ノ原*=2.0 65強 一関市竹山町*=5.2 奥州市前沢*=5.1 一関市千厩町*=5.0
			矢市町南矢幅*=5.0 一関市室根町*=4.9 奥州市江刺*=4.9 奥州市胆沢*=4.9 奥州市农川*=4.9 平泉町平泉*=4.8 住田町世田米*=4.8 大船渡市大船渡町=4.8 金ケ崎町西根*=4.7 奥州市水沢大鐘町=4.7 奥州市水沢佐倉河*=4.7 花巻市東和町*=4.7 北上市相去町*=4.7 遠野市宮守町*=4.7 一関市東山町*=4.7 大船渡市猪川町=4.7 普代村銅屋*=4.6 遠野市青笹町*=4.6 盛岡市薮川*=4.6 花巻市材木町*=4.6 釜石市中妻町*=4.6 一関市大東町=4.5 野田村野田*=4.5 一関市川崎町*=4.5 省富古市田老*=4.4 陸前高田市高田町*=4.4 盛岡市山王町=4.4 八幡平市田頭*=4.4 滝沢市鵜飼*=4.4 花巻市石鳥谷町*=4.4 北上市柳原町=4.4 盛岡市渋民*=4.3 岩手町五日市*=4.3 釜石市只越町=4.3 紫波町紫波中央駅前*=4.2 久慈市校成沢=4.2 大船渡市盛町*=4.2 久慈市川崎町=4.2 山田町大沢*=4.1 花巻市大迫町=4.1 宮古市区界*=4.1 八幡平市野駄*=4.1 八幡平市大更=4.0 山田町八幡町=4.0 宮古市茂市*=4.0 宮古市川井*=4.0 宮古市五月町*=3.9 一戸町高善寺*=3.9 久慈市長町*=3.8 盛岡市馬場町**=3.9 二戸市浄法寺町*=3.9 雫石町千刈田=3.9 西和賀町沢内川舟*=3.8 軽米町軽米*=3.8 宮古市鍬田*=3.7 宮古市長沢=3.6 花巻市大迫総合支所*=3.6 二戸市福岡=3.6 岩手洋野町種市=3.6 雫石町西根上駒木野=3.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		山形県		岩泉町岩泉*=3	*=3.2 岩泉町大川*=		葛巻町消防分署*=3.3 葛巻町役場 0 田野畑村役場*=3.0	場*=3.3
		山心宗	5弱	米沢市林泉寺* 高畠町高畠*=4 天童市老野森*	=4.8 山辺町緑ケ丘*= .5 酒田市飛鳥*=4.5 =4.5 河北町谷地=4.5	酒田市山田*=4.5 最上	*=4.7 白鷹町荒砥*=4.6 町向町*=4.5 上山市河崎*=4.5	
			3	鶴岡市藤島*=4 大蔵村清水*=4 寒河江市中央* 庄内町狩川*=4 山形朝日町宮宿 白鷹町黒鴨=4.0 長井市本町*=3 西川町海味*=3 山形金山町金山 鶴岡市羽黒町* 山形金山町中田	.3 遊佐町遊佐=4.3 尾 .2 村山市中央*=4.2 =4.1 三川町横山*=4. .1 舟形町舟形*=4.1 *=4.0 大江町左沢*= 飯豊町椿*=4.0 鮭川 .9 山形市旅篭町*=3. 8 酒田市本町*=3.8 *=3.6 飯豊町上原*= =3.5 鶴岡市馬場町=3.	花沢市若葉町*=4.3 米 遊佐町舞鶴*=4.2 戸沢 1 山形小国町岩井沢=4. 真室川町新町*=4.1 大 4.0 大石田町緑町*=4. 村佐渡*=4.0 山形市緑 9 庄内町余目*=3.9 鶴 新庄市堀端町*=3.8 酒 3.6 鶴岡市上山添*=3.	米沢市アルカディア=4.4 沢市駅前=4.3 南陽市三間通*=4. 村古口*=4.1 山形市薬師町*=4.1 山形小国町小国小坂町*=4.1 蔵村肘折*=4.1 寒河江市西根*= 0 新庄市住吉町*=4.0 米沢市金沙町=4.0 酒田市亀ケ崎=4.0 岡市道田町*=3.9 鶴岡市温海川=田市宮野浦*=3.7 遊佐町小原田= 6 酒田市観音寺*=3.6	1 =4.0 也*=4.0 =3.8
		青森県		八戸市南郷*=4 おいらせ町上明 七戸町七戸*=3 野辺地町野辺地	堂*=4.1 東北町上北南 .7 十和田市西十二番町 *=3.6 青森南部町平 .5 平川市猿賀*=3.5	3 五戸町古舘=4.3 七戸 頁*=4.0 八戸市内丸*= 丁*=3.7 野辺地町田狭沙 *=3.6 三沢市桜町*=3.	町森ノ上*=4.2 青森南部町苫米1 3.9 十和田市西二番町*=3.8 尺*=3.6 五戸町倉石中市*=3.6 6 三戸町在府小路町*=3.6 町蟹田*=3.5 東通村砂子又沢内:	
				青森市中央*=3 平内町小湊=3.3 東通村砂子下敷=3.3 東通村砂子下敷= 一方がる市柏*=3 田舎館村川内車力町=3 公前市町岩町中里*=2 空中泊町中里*=2 平泊町長慶市太田川原市大田川原市大田田県市大田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	.4 横浜町寺下*=3.4 横浜町林ノ脇*=3.3 谷地=3.3 鶴田町鶴田* 町*=3.2 つがる市稲垣 *=3.0 十和田市奥瀬* =2.9 大間町大間*=2. *=2.8 今別町寺別*= .7 弘前市城東中央*= .6 平内町東田東平等=2. 5 鰺ヶ沢町舞戸町小花 .4 深浦町深浦岡町=2. =2.2 七戸町北天間舘= *=2.1 東通村尻屋*=	をいっ市金谷*=3.3 むつま 2 藤崎町西豊田*= 三町*=3.1 五所川原市学 *=3.1 新郷村戸来*=3. *=3.0 弘前市賀田*=2.9 五所川原市金木町*= 2.8 西目屋村田代*=2.7 六ヶ所村出戸=2.7 6 弘前市弥生=2.6 外ヶ 長*=2.5 4 東通村白糠*=2.4 外 2.2 佐井村長後*=2.2		町*=2.9 造*=2.9 =2.5 *=2.3 怕*=2.1
		秋田県	4	由利本在市前郷土土市市町半本市市町半本市市市中央市場では、1000円では、	*=4.4 大仙市刈和野* 桧木内*=4.2 湯沢市川 =4.0 羽後町西馬音内* 路*=4.0 湯沢市沖鶴= 既伏見*=3.8 横手市井 野大島町*=3.7 横手市増田市岩沢 1.6 由利北東半3.5 三3.6 由利北東半3.6 由利北東半3.6 由利北東半3.6 由利北東半3.4 由利本市岩沢 1.6 高.4 由利北市岩沢 1.6 高.4 由利なでは、 1.6 高.4 由利なでは、 1.7 世末1.5 は 1.7 世末1.5 は 1.7 世末1.5 は 1.8 世末1	川連町*=4.1 井川町北/	「沼田*=4.3 秋田美郷町土崎*=4 川尻*=4.1 にかほ市平沢*=4.1 k=4.0 大仙市太田町太田*=4.0 9 大仙市北長野*=3.9 推物川町今宿=3.8 秋田市雄和新波 東由利老方*=3.7 E=3.7 秋田市雄和女米木=3.7 E保内宮ノ後*=3.7 横手市大森町 卵堤地内*=3.6 大仙市南外*=3.6 黄手市山内土渕*=3.6 湯沢市佐竹	7*=3.8 「*=3.7 所丁*=3.6 日*=3.4 谷=3.2
		茨城県	5弱	男鹿市船川*=2 大館市比内町味 三種町ことおか 常陸太田市金井 日立市助川小学 水戸市平崎町* 水戸市千波町* 北茨城町小堤*=4 水戸市金町=4.4 鉾田市汲上*=4	.8 大館市早口 *=2.7 噌内=2.6 男鹿市男鹿中中央公園 *=2.4 小坂町 町 *=4.8 笠間市石井 * 校 *=4.7 笠間市中央 * =4.6 常陸太田市高柿町 =4.5 水戸市内原町 *= *=4.5 笠間市笠間 *= .5 大子町池田 *=4.5 高萩市安良川 *=4.4 4 北茨城市中郷町 *=	北秋田市阿仁水無*=2. 中=2.5 丁小坂砂森*=2.4 八峰時 k=4.8 東海村東海*=4. k=4.7 那珂市瓜連*=4. 丁*=4.6 常陸大宮市北町 4.5 日立市十王町友部> 4.5 ひたちなか市南神明 土浦市常名=4.5 高萩市本町*=4.4 那珂 4.3 常陸大宮市山方*=	7 八峰町峰浜目名潟 *= 2.7 丁八森木戸の沢 *= 1.9	=4. 5 4

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	裏度 (計測震	緯度 度)	経度	深さ	規模	
			利 利 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	かすみががかがかける。 をいていていていていていていていていていていていた。 かいでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	5 市上土田* 左津*=4.2 桜 5 い市半=4.2 三 新年*=4.1 市上小瀬*=4.1 下子*=4.1 下 予 モニュー4.1 下 予 モニュー4.0 下 を出*=4.0 年 を 5 下 年 5 大 下 年 5 大 下 年 5 大 下 上 野 5 大 下 上 野 6 大 下 上 野 7 大 下 上 野 7 大 下 上 野 8 大 下 上 野	川市岩瀬*=4.2 桜川 4.2 土浦市田中*=4 常陸大宮市中富町=4 筑西市二木成*=4.1 第総市水海道諏訪 ば市小茎*=4.1 茨城 市鬼怒*=4.0 取手市 町旭町*=4.0 稲敷市 市中央*=3.9 常陸 坂東市役所*=3.9 新 茨城古河市下大野*	=4.3 坂東市馬立* 川市真壁*=4.2 常 .2 笠間市下郷*= .2 常陸太田市町田 行方市山田*=4.1 町*=4.1 つくばろ 战鹿嶋市宮中*=4.1 市藤代*=4.0 がする た宮市高部*=3.9 1番店で所*=3.9 1番店・中央町*=3.7	:=4.2 坂東市山*=4.2	鉾田=4.1 宇田*=4.1 領*=4.1 市鉢形=4.0 清田*=3.9 造*=3.9
		栃木県	5弱。4 4 2 2 3 3 3 5 1	那須都田本子, 宇大宇那下茂那下鹿日栃茂那田本衛軍衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛衛 東京衛衛衛衛衛 東京衛衛衛衛 東京大明第一次 東京大明等 東京大明	子*=4.9 市員 中岡本=4.2 中国本町*=4.1 中国大学 (1) 中部 (1) 中部 (1) 中半 (1) 中半 (1) 中 (1)	町市塙*=4.9 高根が 4 芳賀町祖母井*=4 那須塩原市鍋掛*=4.1 4.0 栃木市岩舟町静 市本いの市田岩舟町静 市本いの市田宮市地*=3.9 足利け さくの下部の第*=3.9 8.8 宇都町半=3.7 佐男 地町市養田で第一番、7 佐男 を担原市本市万町*=3.5 5.5 4 栃木市都賀町等中、3.5 4 栃木市本町*=3.3	.4 大田原市本町* .2 宇都宮市明保野 那須烏山市神長 *-4.0 真岡市田町 市大正町*-3.9 小 那須烏山市役所* .8 栃木市西東雪.6 予在田沼・雪.6 『宮田本書.6 「本田田玉生*-3.5 *-3.4 栃木市西大 日光市足尾町中才	5 上三川町しらさぎ*=3.5 7町本城*=3.4 佐野市中町> 7*=3.1 日光市足尾町通洞>	4.2 0 *=4.0 子=3.9 瀬川=3.7 6 k=3.4 k=3.1
		新潟県	5 4 3 3 1 2 7 3 1 2 7 3 1 4 2 7 4 1 2 7 1 1 1 2 7 1 1 1 2 7 1 1 1 1	南村新良新村三長村新三抬長村長抬南上長十小上佐十柏佐津妙上上佐魚妙佐魚上潟岡鴻上条岡上鴻条内岡上岡内魚越岡日千越渡日崎渡南高越越渡沼高渡沼市南市秋市市市中市市市市市市市市市沿市市町谷市市町市市市市市市市市市市市各区小葉23がよる2005大寺府浦黒市頸東市市柿河市西新市関清浦岩下装相「岩田東海)サネスを買りが厚。して東東の東西では、1000円が、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円では、1000円には、1000円では、1	14.5 4.6.8 中国 14.5 14.5 14.8 中国 15.6 14.5 14.8 中国 15.6 15.8 15.8 15.8 15.8 15.8 15.8 15.8 15.8	見附市昭和町米=4.2 岡市市昭和町米=3.8 3.8 新川*=3.7 新門第二 高.8 新川*=3.7 新門第二 市市西西湖市市市市海岛本等。3.8 新川*=3.7 新門第二 上町が中中住田町水中中住田町水中中住田町水中中住田町水中中住田町水中中住田町市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市大田市村市大田市村市村市村市村	阿賀野市 中部	9 日光市黒部*=2.9 日光市 =4.1 阿賀町鹿瀬中学校*= 3.9 阿賀野市岡山町*=3.9 場秋葉区程島=3.8 2島*=3.7 初掲書町南田泉 3.1 海陽江南中央町*=3. 5.1 上越市三和市中央町*=3. 5.1 上越市市中央町*=3. 5.2 阿賀野市山崎*=3.5 阿賀町 赤彦村矢作*=3.4 阿賀町西 赤彦村矢作*=3.4 阿賀町西 大役所=3.4 長岡市本等3.2 聖籍町田 上越市吉川区原之町*=3.2 聖籍町田 上越市古川区原之町*=3.1 出去 十日町市大田*=3.2 聖籍町田 上越市市大田本等3.2 聖籍町田 上越市市大田本等3.2 聖籍町田 大公三3.1 出土の 10年2.9 聖島浦村生 10年2.9 栗島浦村在 10年2.9 栗島浦村在 10年2.8 三2.6 長岡田町本2.8 10年2.8 南魚岡市本2.8 10年2.8 三2.6 長岡田町本2.8 10年2.8 三2.6 長岡田町本2.8 10年3.0 出雲中2.8 10年3.0 出雲中2.8 10年3.0 出雲中3.0 10年3.0 出雲中3.0 10年3.0 10年3.0 出雲中3.0 10年3.0 出雲中3.0 10年3.0 出雲中3.0 10年3.0 出雲中3.0 10年	4.0 *=3.7 町*=3.7 5 豊川*=3.5 瀬支所*=3.4 坂*=3.3 訪山*=3.2 崎町米田=3.1 3.0 =2.9 市千手*=2.6 気浜*=2.5 3 打神立*=2.2 市田口*=2.1
		群馬県] } 1	前橋市鼻目 群馬明和岬 桐生市元名 伊勢崎市四	毛石町*=4.0 丁新里*=3.9 雪町*=3.8 板 50久保町*=3.	高崎市高松町*=3.9 大泉町日の出*=3.9 倉町板倉=3.8 前橋市 7 安中市安中*=3.7	太田市西本町 * = 3 前橋市富士見町 * 5 「堀越町 * = 3.8 桐 伊勢崎市境 * = 3.6		

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
			伊勢崎市今泉町: 3 高崎市足門町*= 藤岡市中栗須*= 太田市大原町*= みどり市大間々! 高崎市吉井町吉: 神流町生利*=2. 藤岡市鬼石*=2. 東吾妻町奥田*= 中之条町中之終! 2 沼田市尾瀬高等: 東吾妻町原町=2.	*=3.5 伊勢崎市東町*=3.4 =3.4 玉村町下新田*=3.4 =3.3 安中市松井田町*=3.5 =3.3 沼田市下久屋町*=3.5 町*=3.2 前橋市昭和町=3.5 井川*=3.0 富岡市妙義町* 8 渋川市村上*=2.8 東吾 7 嬬恋村大前*=2.7 草津 =2.7 高崎市倉渕町*=2.7 町*=2.5 川場村谷地*=2.5 学校=2.4 長野原町長野原* 2 群馬上野村川和*=2.2	5 太田市粕川町*=3 渋川市北橘町*=3.3 3 前橋市駒形町*=3 2 前橋市大手町*=3 1 榛東村新井*=3.0 <=3.0 みどり市東町 妻町本宿*=2.8 富區町草津*=2.7 群馬福 中之条町日影=2.6 ね 5 みなかみ町後閑* <=2.4 みなかみ町布	渋川市伊香保町*=3.3 .3 高崎市箕郷町*=3.2 .2 高崎市新町*=3.2 渋川市有馬*=3.2 甘楽町小幡*=3.0 高崎市下室田*=3.0 *=2.9 渋川市石原*=2.9 団市七日市=2.8 群馬昭和村糸井*=2.8 高山村中山*=2.7 片品村鎌田*=2.7 申流町神ヶ原*=2.6 =2.5 施*=2.4 みなかみ町鹿野沢*=2.3
		埼玉県	春日部市 中華 **・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4.4 春日部市谷原新田*= 4.1 春日部市谷原新田*= 4.1 春日部市金崎*=4.1 〕 見*=4.0 久喜市下早見=4.0 9 久喜市東區橋*=3.9 川島 堀崎*=3.9 さいたま中央区 本丸喜市鷲宮*=3.8 白岡市千駄町市 -3.7 龍谷市たま市三ツ木*=3.7 6 さいた草加市中央*=3.6 至*=3.6 八扇*=3.6 八扇*=3.6 全本市本では東田町川半等3.4 北本市本の上の田町川半等3.4 *=3.4 川越町=3.4 熊町*=3.4 株父市上町=3.4 熊町*=3.4 ※=3.3 所沢由生*=3.3 3 越生町南南宿町*=3.4 ※=3.3 所沢由生*=3.2 2 深谷市市普済寺*=3.2 2 深谷市市普済寺*=3.2 2 深谷市本町*=2.9 *=2.8 埼玉神川町下阿久原*= *=2.8 埼玉神川町下阿久原*=	熊谷市大里*=4.0 泊 の 幸手市東*=4.0 カ 町下八ツ林*=3.9 さい に 1.8 を手市東*=4.0 カ 町下八ツ林*=3.9 さい に 2.8 を行 *=3.9 さい に 3.8 を	場集市中央*=4.0 旧領市三俣*=3.9 東松山市松葉町*=3.9 といたま大宮区天沼町*=3.9 たま緑区中尾*=3.9 杉戸町清地*=3.8 =3.8 行田市南河原*=3.8 美市川里*=3.7 吉見町下細谷*=3.7 *=3.7 さいたま大宮区大門*=3.7 郡市中央*=3.6 毛呂山町中央*=3.6 久喜市菖蒲*=3.6 滑川町福田*=3.6 毎田市上戸田*=3.6 和光市広沢*=3.6 三田市上戸田*=3.6 和光市広沢*=3.6 三田市上戸田*=3.5 越谷市越ヶ谷*=3.5 =3.5 三里町七本木*=3.5 =3.5 三里町七本木*=3.4 1、4 狭山市入間川*=3.4 丁*=3.3 鳩山町大豆戸=3.3 =3.3 蓮田市黒浜*=3.3 秩父市近戸町*=3.3 川越市旭町=3.2 2 秩父市熊木町*=3.2 =3.1 埼玉神川町植竹*=3.1 -0 飯能市名栗*=3.0 小川町大塚*=2.9 -8 皆野町皆野*=2.8 *=2.7 所沢市並木*=2.7
		千葉県	 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	4 秩父市中津川*=2.3 小4 香取市役所*=4.3 野田1 香取市佐原平田=4.0 千*=4.0 千葉佐倉市海隣寺町0 白井市復*=4.0 栄町本5台*=3.8 船橋市湊町*=5:市柏*=3.8 船橋市湊町*=5:市柏*=3.8 船橋市湊町*=5:市柏*=3.7 乗 若 東 古 投所*=3.7 平	鹿野町両=2.3 程 東野町両=2.3 程 京本=4.2 千葉半 丁*=4.0 八千昭七七代市大 食台*=4.0 習良*=3 3.8 化富田主会。3.8 化富田主会。3.8 化富田主会。3.8 化富田主会。3.7 本 6 南町松川本=3.7 本 6 南市松川本=3.4 性 10 本 10 本 11 本 12 本 13 3 1 地 14 本 15 本 16 南市松川本市市園市生 17 本 18	株父市大滝*=2.2 海浜区ひび野=4.1 浦安市日の出=4.1 =4.0 松戸市西馬橋*=4.0 和田新田*=4.0 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=4.0 7鷺沼*=3.9 旭市南堀之内*=3.8 8 千葉中央区中央港=3.8 8 成田市中台*=3.8 7 成田市松子*=3.7 多古=3.6 九十九里町片貝*=3.6 流山市平和台*=3.6 旭市二*=3.5 芝山町小池*=3.5 5 丁下之郷*=3.4 長南町長南*=3.4 横芝光町栗山*=3.4 世高生料子市我孫子*=3.4 大田市紫山*=3.3 長生村本郷*=3.3 山武市殿台*=3.3 長生村本郷*=3.3 山武市殿台*=3.3 長生村本郷*=3.3 山武市殿台*=3.3 長生村本郷*=3.3 山武市殿台*=3.1 東京石・第二、1
		東京都	4 東京足立区神明 東京杉並区高井 東京墨田区東向 東京江戸川区船 東京港区南青山	南*=3.9 東京千代田区大号 甲*=3.8 東京荒川区東尾夕 島*=3.7 東京江東区越中島 屈*=3.7 調布市西つつじヶ *=3.6 東京世田谷区成城*	F町=3.8 東京渋谷区 L*=3.8 東京江戸川 B*=3.7 東京江東区 - 丘*=3.7 町田市本 <=3.6 東京中野区中	本町*=3.8 東京杉並区桃井*=3.8 区中央=3.8 東京中央区勝どき*=3.7 森下*=3.7 東京板橋区相生町*=3.7 町田*=3.7 東京千代田区麹町*=3.6 野*=3.6 東京中野区江古田*=3.6 興*=3.6 東京北区西ヶ原*=3.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度	(計 測 震	緯度 度)	経度	深さ	規模
			2 1 4	東東東東東東東東町東東町東東東八狛東東東あ青檜伊東三八小横横横横川寒横川相横横藤横茅横横藤相横稲横稲横和横稲秦真忍富山甲甲富市昭甲山山韮南都甲京京京京京京京京田村京京王江京久京き梅原豆京宅丈笠浜浜浜浜崎川浜崎模浜浜沢浜ヶ浜浜沢模浜沢模浜模須根野鶴野士梨府斐士川和州梨梨崎ア留府練江江品千文世子市新練市山新中子市杉留大る市村大利村町原神保神中川町瀬宮原鶴瀬市旭崎磯栄市原金市原保原賀町市町村河北市市河三町市北北市ル市市東戸東川代京田市東宿馬森市宿野市和近米田野東本島島阿樫村奈土奈区崎宮谷前緑見谷打区市子区長中沢朝中土南市湯平岩忍口杜飯下口郷押役杜杜水プ上古町東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東	度)	では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	::京江東3.品「中中2.東調東京擎頼田 島士*場 笠)町ら同る兵方下 負別用漢集質用鶴目 本3.3.)都或本玄山南 口次甲3.牡吉月2.町/ 町延京了東京4川*忠央東3.3.町本東京布京府市市中 村グ2* 原横ぶり原平松横津 横崎金都谷戸幸来原在京府北4*日世蔵3.3.東区島公寿***2.2.ドヶ神 島区8.3.実区7.1.東2.4橋谷市/3.3.東区島谷寿***2.2.ドヶ神 島区8.3.実区7.3.東区8.2.東京4橋谷市/3.3.東区島谷寿***2.2.ドヶ神 島区8.3.実区7.3.東区3.4橋谷市/3.3.東区島谷寿***2.2.ドヶ神 島区8.3.実は7.3.東区3.東3.東区島谷寿***2.2.ドヶ神 島区8.3.実は7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東3.東河域路で7.3、大今東2.3、大今東3.3、北海2.3、	区立石*=3.5 東京葛飾区金町*=3.5 -3.5 東京江東区校川*=3.5 -3.5 東京江東区校川*=3.5 -3.5 東京江東区校川*=3.5 -3.4 東京江東区校川*=3.4 -3.4 東京東京江東区校川*=3.4 -3.4 東京東京江東区校川*=3.3 -3.3 東京港区海岸等-3.4 -3.4 東京東京北区赤羽崎*=3.3 -4 東京東京北区赤羽崎*=3.3 -4 寺東町*=3.3 三鷹市野崎*=3.3 -4 寺東町*=3.2 東京北区赤羽崎*=3.3 -4 寺東町*=3.2 東京北区赤羽崎*=3.2 -4 東京北区赤羽崎*=3.2 -4 東京北区市市半=3.2 -3.2 東京出川区市日向和田*=3.1 -3.0 清瀬市根ヶ崎*=2.9 -3.1 市市市市半=2.3 -3.1 市市市市半=2.3 -3.1 市町平井*=2.6 -3.1 市町平井*=2.6 -3.2 東京部近野中国*=3.1 -3.0 清瀬市米田*=3.1 -3.0 清瀬市大田=2.6 -3.1 市町平井*=3.6 -3.1 市井市場町*=3.6 -3.3 横浜緑区鴨居*=3.9 -3.4 横浜緑区鴨居*=3.9 -3.5 川崎中原塚町*=3.5 -4 東京路田町米=3.5 -5 川崎中原塚町*=3.5 -5 川崎中原区小杉町*=3.5 -5 川崎平第-3.5 -5 川崎平第-3.5 -5 川崎平第-3.3 -5 川崎平第-3.3 -5 川崎平第-3.3 -6 上町末-3.3 大田町米=3.3 -6 上町ボー3.3 大田町米=3.3 -7 東京路県川本=3.1 -7 東京路県川本=3.2 -7 東京路県川本=3.3 -7 東京路県市大田市高県町半=3.2 -7 東京路県川本=3.1 -7 東京路県川本=3.1 -7 東京路県市大田市-3.2 -7 東京路県市大田市-3.2 -7 東京路県市大田市-3.2 -7 東京路県市大田市-3.2 -7 東京路県市大田市-3.3 -7 東京市大島居*=3.0 -7 東京市大島居*=3.3 -7 東京市大島居*=3.3 -7 東京市大島居*=3.2 -7 東京市大島居*=3.3 -7 東京市市市島田市-宮市県市市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田市-宮市県市市島田町市会市市島市市高県市市島市市高県市田市市島田市市島市市高県市田市市島田市市島市市高県市市島市市高県市市島市市高県市市島市市市市市島市市市市市市市市市市
			2					津=2.4 道志村釜之前*=2.4 .3 上野原市秋山*=2.2

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の	震度(計》	緯度 則 震 度)	経度	深さ	規模	
		長野県	山梨		身延町梅平*=1.9		梨南部町栄小学校*=2.0 =1.9 南アルプス市芦安芦倉*=1.9	
		支 野県	3 2 2 1个数据,从外面,从外面,从外面,从外面,从外面,从外面,从外面,从外面,从外面,从外面	市中込*=3.4 離記 市市高島*=3.0 解 市高島*=3.0 解 市高島等2.6 を 市高開展 *=2.5 を 市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	市湖岸通り=3.3 軽長 =2.8 に =2.6 に ※	野川2 2 5 4 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 6 5 6 5	野市葛井公園*=3.1 御代田町役場*=3.2.8 飯田市高羽町=2.8 *=2.6 坂城町坂城*=2.6 市大久保町*=2.6 飯島町飯島=2.6 5 飯山市飯山福寿町*=2.5 諸市小諸消防署*=2.4 4 飯田市上郷黒田*=2.4 松本市寿*=2.2 佐久市望月*=2.2 *=2.2 宮田村役場*=2.2 秦阜村役場*=2.1 松本市丸の内*=2.0 安曇野市穂高支所=2.0 平谷村役場*=1.9 塩尻市広丘高出*=1.9 東御市県*=1.9 塩尻市広丘高出*=1.9 東御市県*=1.9 塩尻市広丘高出*=1.9 東御市県*=1.9 塩尻市広丘高出*=1.9 東御市県*=1.8 下條村睦沢*=1.8 *1.8 安曇野市豊科*=1.8 *1.8 安曇野市豊科*=1.8 *市鶴賀緑町*=1.7 小川村高府*=1.7 郷市高遠町前口=1.7 小川村高府*=1.7 郷市高遠町前口=1.7 小川村高府*=1.7 郷市高遠町前口=1.5 大町市美麻*=1.5 5 上田市上ア米=1.5 大町市美麻*=1.5 5 床鏡村麻*=1.5 大町市役所=1.5 5 麻鏡村麻*=1.5 大町市役所=1.5 4 長和丁古町*=1.4 安曇野市明科*=1.4 *1.3 小谷村中小谷*=1.2	. 3
		静岡県	4 4 3 4 3 母 富 静 沼 神 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	内町消防署*=1.2 朝日 市吉永*=3.5 御駅 町宮内*=3.3 伊豆 市中伊豆グラウン 宮市野中*=3.0 個 清水区千歳町=2.9 市原*=2.7 熱海市	松本市会田*=1.2 日村役場*=1.1 長野 2の国市長岡*=3.3 ド=3.1 小山町須走* 1殿場市茱萸沢*=3.6 小山町藤曲*=2.8 「福代=2.6 西伊豆町	松本市波田*=1.2 市松代=1.0 松本市 東伊豆町奈良本*= k=3.1 三島市東本町 0 松崎町江奈*=2. 河津町田中*=2.7 仁科*=2.6 沼津市	松本市奈川*=1.2 売木村役場*=1.2	
			2 牧伊静裾富磐掛下湖御富掛浜静浜浜伊之豆岡野土田川田西前土川松岡松松豆1	原市静波 *=2.5 青 の国市田京 *=2.4 腺河区曲金=2.4 4 勝河区曲金=2.3 静區 市富田 *=2.2 2 時市医子 *=2.0 南 市高田 *=2.0 南 市市三快 *=2.0 南 市市市大渕 *=1.7 月 河区 輝 が 以町 *=1.7 月 東区 雄 *=1.6 日 西 で	新川市赤土*=2.4 富士市本市場*=2.4 富士市本市場*=2.4 對葵区追手町県庁*=5 園=2.2 裾野市石脇* 持市新屋=2.2 東伊豆 松中区元城町*=2.0 伊 公中区三組紅流=1.9 浜田町佳三半=1.7 川 制川市長谷*=1.7 川 南伊豆町衛島=1.6 掛川市篠場=1.6 下 兵松浜北区西美薗*= =1.5 島田市元島田=1.4 川	5 4 富士市永田町*= 海市泉*=2.3 伊東 2.3 静岡清水区瀬 *=2.2 静岡清葵区駒町 近本2.1 静町 浜松南区江之島町 浜市八加増松=2.0 磐 下1.8 浜東瀬崎市 場本町東御前県=1.9 根本町東御前県町1年門 田市敷根*=1.6 静岡森町本*= 根本町上長尾*=1.	2.4 藤枝市岡部町岡部*=2.4 市大原=2.3 富士市岩渕*=2.3 原新栄*=2.3 静岡清水区谷津*=2.3 形通*=2.2 静岡葵区追手町市役所*=2.2 清水区由比北田*=2.1 焼津市石津*=2.4 *=2.0 熱海市中央町*=2.0 田市見付*=1.9 磐田市国府台*=1.9 南伊豆町入間*=1.8 焼津市宗高*=1.8 〒日町=1.8 西伊豆町一色*=1.7 7 牧之原市鬼女新田=1.7 浜松中区高丘東=1.7 引上*=1.6 藤枝市岡出山*=1.6 ・豆市土肥*=1.6 伊豆市湯ケ島*=1.6 ・1.5 静岡菊川市堀之内*=1.5 4 磐田市下野部*=1.4 町家山=1.2 浜松天竜区春野町*=1.2	. 0
		北海道	浜松帳津室路ノか沢岸勝取び真河 標報 釧上む 厚厚十平新厚浦	天竜区水窪町*=1 町桜町*=3.2 函館町北2条*=3.0 十 市落石東*=2.9 函部大留本=2.8 房 市市音別町中園*=2 国町大留*=2.8 房 や町大園*=2.8 房 や町大間大半=2.6 所 調丁製米*=2.6 百 河下銀内*=2.6 千 でか町静内山手 町鹿沼=2.5 芽 野	.2 浜松天竜区二俣町 官市新浜町*=3.2 新 一勝大樹町東本通*= - 勝大樹町東本通*=5 - 8 標茶町塘路*=2.8 別海町西春別*=2.8 明海町西春別*=2.8 東別村東別*=2.7 東別村東別*=2.7 - 幕別町忠類錦町*=5 - 幕別町等=1 	T鹿島*=0.7 冠町北星町*=3.1 2.9 知内町重内*= 帯広市東4条=2.9 8 白糠町西1条*= 別海町本別 神見=2. 2.8 浦河町 *=2.7 遅平町早 珠出町西 52.6 十勝*=2.6 戸野港湖温泉*=2.6 戸葉湖温泉*=2.6 戸野茶内*=2.5 音更町路市「中央*=	別海町常盤=3.0 渡島北斗市中央*=3.0 2.9 木古内町木古内*=2.9 函館市泊町*=2.9 2.8 様似町栄町*=2.8 8 帯広市東6条*=2.8 7 釧路町別保*=2.7 根室市厚床*=2.7 釧路市黒金町*=2.7 長沼町中央*=2.6 2.6 中標津町丸山*=2.6 1条*=2.6 新千歳空港=2.6	

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 (計 測 震 度)	深さ	模
番号	日 時分	石川県 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	岩見沢市北村赤川*=2.4 中富良野町本町*=2.4 がわ町穂別*=2.4 夢頃町茂岩本町*=2.4 新のお町穂別*=2.4 新のだか町静内御幸町*=2.3 新得町2条*=2.3 足寄町上螺湾=2.3 札幌手本本別町向陽町*=2.3 雅のが近か町静内御早2.3 を変事可追外柏が丘*=2.2 補河町野深=2.2 檜川町野深=2.2 檜川町上台町*=2.2 土幌町士幌*=2.2 檜川町上台町*=2.2 土幌町士幌*=2.2 檜別門担振伊達市末永町*=2.2 土幌町士幌*=2.2 有別門担振伊達市末永町*=2.1 港島森町砂原*=2.1 井石寺市市本畔*=2.1 土飯町料工*=2.1 上島市市科*=2.0 上土幌町青水谷*=2.0 上土幌町青水谷*=2.0 上土幌町市場が丘*=2.0 上地開町水田*=2.0 上土幌町市場が丘*=2.0 上土幌町市内野川-1.9 富良町和*=1.8 港月市市西7条*=1.8 村幌白石町*=1.8 店町町お町井川*=2.0 ニー満川市大町=1.8 富良野市末広町和町*=1.8 産り町市の7条*=1.8 本のだか町静内農屋*=1.8 港月田町サワンチ店・1.8 富良野市大田町・1.9 津別町・1.8 滝田町サワンリウ*=1.7 白倉町大田町・1.7 白倉町大田町・1.7 白倉町大田町・1.8 産り町・1.8 産り町・1.8 産り町・1.8 産り町・1.8 産り町・1.1 本島市市・1.2 津郷町本町キ=1.5 中津町大町三1.6 札幌中央リー・1.5 中津町大町三1.6 札幌中央リー・1.1 本島市市・1.1 本島町町・1.2 羽幌町本1.1 本島市市・1.2 羽幌町市町1.2 羽幌町市町1.2 羽幌町市町1.2 北見市市・1.3 京村市・1.1 本島市町・1.2 羽幌町市・1.1 本島町町・1.2 羽幌町市鉱山=1.4 株屋町下・2.1 ではまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	本 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	北内村東 2 条 * = 2. 4 えりも町えりも岬* = 2. 3 白老町大りも岬* = 2. 2 週半 = 2. 2 妹背牛町妹背牛* = 2. 2 選町 = 2. 2 残別町米町* = 2. 2 選町 = 2. 2 残別町米町* = 2. 1 湿板伊藤市梅本= 2. 1 混焼伊藤市梅本= 2. 1 混焼御町河流町* = 2. 1 混木 町川上* = 2. 1 混木 町川上* = 2. 1 混木 町川上* = 2. 0 北原町 = 1. 8 電子 = 2. 0 江別市緑町* = 2. 0 に関いるみに台* = 1. 9 9 美唄 = 1. 8 留寿都村留寿都* = 1. 8 標津町古 5 条 = 1. 9 「栄町* = 1. 8 留寿都村留寿都* = 1. 8 標津町古 1. 8 電別 = 1. 7 斜里町本町= 1. 7 6 芦1. 6 札幌豊平区月寒東* = 1. 6 6 函館市川汲町* = 1. 6 札幌中央区南4条* = 1. 6 北幌中央区南4条* = 1. 6 北県市石世宇= 1. 4 北町町半三 1. 1 北町町半三 1. 1 北町町半三 1. 1 北町町本町 = 1. 2 北町町本町 = 1. 1 北町市田町 = 1. 2 北町町半町 = 1. 0 北町市田町 = 1. 0 北町市田町 = 1. 0 北町市田町 = 1. 0 北町市田町 = 1. 0 北町半町・= 1. 0 北町半町・= 1. 0 ま市河井町・= 1. 0 ま市河井町・= 1. 0 ま市河井町・= 1. 0 ま市河井町・= 1. 0
		愛知県 :	中津川市本町*=1.9 中津川市川上*=1.9 恵 中津川市加子母*=1.8 中津川市山口*=1.8 戸 中津川市加子母*=1.6 神戸町神戸*=1.7 岐 大垣市丸の内*=1.6 神戸町神戸*=1.6 本巣 土岐市肥田*=1.5 岐阜市加納二之丸=1.5 岐阜 下呂市下呂小学校*=1.4 恵那市長島小学校* 岐阜山県市高富*=1.4 高山市一之宮町*=1.3 美濃加茂市太田町=1.3 恵那市明智町*=1.2 美濃加茂市西町*=1.2 各務原市川島河田町* 垂井町役場*=1.1 岐阜池田町六之井*=1.1 多治見市三笠町*=1.0 川辺町中川辺*=0.9 関市武芸川町+電1.9 同山市人々野町*=0.9 園山市上宝町本郷*=0.7 郡上市八幡町島谷=(富加町滝田*=0.7 高山市高根町*=0.6 名古屋港区春田野*=2.6 名古屋港区善進本町 名古屋田和区阿由知通*=2.4 名古屋中川区東 名古屋東区筒井*=2.3 名古屋南区鳴尾*=2.3	那市岩村町*=1.9 中津 惠那市長島町*=1.8 瑞 南町八剣*=1.7 大野町 市下真桑*=1.6 惠老町 皇市京町*=1.5 養老町 =1.4 可児市広見*=1. 下呂市森-1.3 下呂市 惠那市上矢作町*=1.2 =1.2 中津州市福岡*= 本巣市三橋*=1.1 海芹市 大皇市文殊*=0.9 関 大島津町八百津*=0.8 大日津町八百津*=0.8 「郡上市和良町*=0.7 郡上市和良町*=0.7 郡上市和良町*=0.7 郷上市和	#川市小栗山*=1.8 標市別府*=1.8 大野*=1.7 瑞穂市宮田*=1.7 近岡町*=1.5 土岐市泉町*=1.5 高田*=1.5 多治見市笠原町*=1.5 4 北方町北方*=1.4 談原町*=1.3 恵那市串原*=1.2 =1.1 中津川市蛭川*=1.1 時間大原*=1.0 揖斐川町三輪=1.0 古港車り*=0.9 白川町黒川=0.8 7 岐阜山県市大門*=0.7 丁*=2.5 市埋田町*=2.4 東郷町春木*=2.4
			蟹江町蟹江本町*=2.3 愛西市稲葉町=2.3 名言春日井市鳥居松町*=2.2 豊田市保見町*=2.2	古屋北区萩野通*=2.2	名古屋熱田区一番*=2.2

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	
			名古屋中区市役所 *=1.9 常河 *=1.9 南戸市古場町 *=1.9 南河市古場町 *=1.9 南河市市 *=1.8 南河市 *=1.7 弥福市 *=1.6 要出市「中部區」 *=1.6 不同时, *=1.1 不同时, *=1.1 和时, *=1.1 和时, *=1.1 和时, *=1.1 和时, *=1.1 和时, *=1.0 和时, *=1.	1 名古屋守山区下 =2.0 高浜市稗用下 名古屋中区里,名古屋中区里, 9 長久手市岩化。 9 長久手市岩化。 項市清洲*=1.8 豊村 河市大町*=1.6 亨 河市市大河町*=1.6 青河 長山市東大町半=1.6 青河 長山市手高川市半1.3 至 百十五年十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	志段味*=2.1 新城市 *=2.0 豊川市諏訪* =1.9 名古屋天白区島 守市中央町*=1.9 名古屋 守市中央町*=1.9 名古屋 高市向山=1.8 安城市村 市木田*=1.7 田原市 東海市加木屋町*=1.6 あう。 .5 豊町二南市豊明江南市・豊明江南市・豊明江南市清明市半1.4 集 ※*=1.3 清楽町*=1.2 技 成市横山甲*=1.0 宅 市市・豊田江南市村上、1 生 を*=1.2 設楽町半1.2 技 成市横山甲*=1.0 宅 市市場田町半年1.0 宅町 市市場田町半年1.0 宅町 市市場田町半年1.0 宅町 市市市水市平半0.9 新城市乗本=0.8 田原市	「作手高里縄手上*=2.0 に=1.9 名古屋西区八筋町*=1.9 に田*=1.9 一宮市西五城*=1.9 豊町長尾山*=1.9 は区有松町*=1.8 一宮市緑*=1 和泉町*=1.7 知多市緑町*=1.6 6 飛島村竹之郷*=1.6 ま市七宝町*=1.5 一宮市千秋= 1.5 謄橋市東松山町*=1.3 1=1.3 大口町下小口*=1.3 1=1.3 あま市甚目寺*=1.3 1=1.3 あま市甚目寺*=1.3 1=1.1 豊田市一宮町:	*=1.5 *=1.5 *=1.0 =-0.9 *=0.9
		:	津市香良洲町*=2.0 桑名 鈴鹿市西条=1.7 鈴鹿市神 東員町山田*=1.6 菰野町 1 四日市市日永=1.4 いなへ 亀山市本丸町*=1.2 津市 松阪市曽原町*=1.2 津市	名市中央町*=1.9 L 東戸*=1.7 いなべ下 打潤田*=1.6 いない 下両負弁町笠田新田 万西丸之内*=1.2 済 万安濃町東観音寺* 津市芸濃町椋本*	四日市市諏訪町*=1.7 市大安町丹生川久下* ド市北勢町阿下喜*=1 *=1.4 津市島崎町=1 車市河芸町浜田*=1.2 =1.1 伊賀市緑ケ丘本 =1.0 伊賀市四十九町		5
			 2 氷見市加納*=2.4 滑川市 富山市石坂=1.7 舟橋村化 射水市二口*=1.6 富山市 富山市八尾町福島=1.4 富 富山朝日町道下=1.3 高岡 	5寺家町*=1.9 射7 公生寺*=1.7 高岡市 5新桜町*=1.5 上市 雪山市今泉*=1.4 3 町市福岡町*=1.3 電 小膳*=1.2 富山市村	水市本町*=1.9 射水で 市広小路*=1.7 射水で 市町稗田*=1.5 立山町米沢*=1.4 高い 富山市上二杉*=1.2 下 を略*=1.2 南砺市天沙	市橋下条*=1.9 射水市加茂中 市小島*=1.7 小矢部市泉町=1. 岡市伏木=1.4 南砺市城端*=1. 南砺市蛇喰*=1.2 魚津市本江; 也=1.2 富山市婦中町笹倉*=1.	6 4 *=1. 2
			2 近江八幡市桜宮町=2.3 近 米原市米原*=1.9 滋賀日 野洲市西河原*=1.8 東近 東近江市妹町*=1.7 彦村 草津市草津*=1.6 竜王町 愛荘町安孫子*=1.5 1 大津市南小松=1.4 東近沿	正江八幡市安土町下 日野町河原*=1.9 月 江市五個荘小幡町 艮市西今町*=1.6 月 「小口*=1.6 東近江 「一年新光寺町*=1.4	豐浦 *=2.2 長浜市落 長浜市宮部町 *=1.8 注 *=1.8 長浜市八幡東 長浜市西浅井町大浦 * 工市上二俣町 *=1.5 〕 長浜市木之本町木之	町*=1.7 高島市勝野*=1.7 =1.6 愛荘町愛知川*=1.6 東近江市市子川原町*=1.5 本*=1.3 甲賀市甲賀町大久保	! -*=1. 3
			2 八幡市八幡*=1.8 城陽市 長岡京市開田*=1.5 大山 京都伏見区竹田*=1.4 京 京都西京区樫原*=1.2 オ 京都南区西九条*=1.0 亀	5寺田*=1.6 向日7 山崎町円明寺*=1.5 東都下京区河原町塩 文津川市木津*=1.1 山岡市余部町*=1.0 野津市柳縄手*=0.8	市寺戸町*=1.6 久御」 小路*=1.3 精華町南 井手町井手*=1.1 〕 宇治市宇治琵琶=0.9	2 高島市今津町日置前*=1.1 山町田井*=1.6 京都伏見区顧 5稲八妻*=1.3 南丹市八木町八京都中京区河原町御池*=1.0 9 木津川市加茂町里*=0.9 0.8 京都山科区西野*=0.8	
			2 大阪城東区放出西*=2.1 門真市中町*=1.8 大阪福 大阪大正区泉尾*=1.7 大 大阪阿倍野区松崎町*=1. 大阪中央区大阪府庁*=1. 大阪西淀川区千舟*=1.6	大東市新町*=2.0 福島区福島*=1.7 下天王寺区上本町 7 大阪東住吉区杭 7 豊中市曽根南町 大阪生野区舎利寺 下坂堺市中区深井清 下坂住之江区御崎* 下野市私部*=1.5	大阪此花区春日出北* *=1.7 大阪東成区東 全*=1.7 大阪淀川区 *=1.7 寝屋川市役所 *=1.6 守口市京阪本 水町=1.6 大阪浪速区 =1.5 豊中市役所*=1	=1.7 大阪港区築港*=1.7 [中本*=1.7 大阪旭区大宮*=1 木川東*=1.7 大阪平野区平野 *=1.7 大阪西区九条南*=1.6 通*=1.6 摂津市三島*=1.6 元町*=1.5 大阪住吉区遠里小	·南*=1.7 i
			大阪堺市堺区市役所*=1. 大阪都島区都島本通*=1. 松原市阿保*=1.3 高石市 高槻市消防本部*=1.2 杉 羽曳野市誉田*=1.2 大阪 大阪堺市東区日置荘原寺	.4 大阪堺市西区屬 .3 大阪東淀川区北 市加茂*=1.3 藤井寺 女方市大垣内*=1.2 坂狭山市狭山*=1.2 町*=1.2 池田市城	東町*=1.4 大阪堺市 江口*=1.3 大阪北区 寺市岡*=1.3 忠岡町店 茨木市東中条町*=1 大阪堺市美原区黒山 南*=1.1 高槻市立第	i北区新金岡町*=1.4 [茶屋町*=1.3 箕面市栗生外院 忠岡東*=1.3 高槻市桃園町=1. 2 岸和田市役所*=1.2	2 町=1.1

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	
		奈良県 2	大和郡山市北郡山町*=1 奈良市二条大路南*=1.6 広陵町南郷*=1.5 河合	1.9 奈良川西町結崎: 5 安堵町東安堵*=1. 町池部*=1.5	k=1.7 三宅町伴堂 6 天理市川原城町	₱戸中央区脇浜=0.7 淡路市富島=0.6 *=1.7 奈良市西紀寺町=1.6 *=1.5 田原本町役場*=1.5	
			大和高田市大中*=1.2 福井市大手*=1.4 高浜福井坂井市春江町随応寺小浜市大手町*=1.0 越	町宮崎=1.4 福井若狭 +*=1.3 越前町西田=	町中央*=1.4 敦賀 中*=1.2 福井坂井		
		鳥取県 1 島根県 1	紀の川市粉河=0.9 紀の	川市西大井*=0.9 か 取市福部町細川*=1. 3 出雲市今市町=1.0	つらぎ町丁ノ町** 1 境港市上道町**		0.9
	16 23 43 16 23 44 16 23 43	福島県沖福島県沖福島県沖福島県沖	37° 51.3′ N 37° 47.9′ N 37° 50.8′ N	141° 41.6' E	63km 63km 61km	M: 4.7 M: 4.3 M: 4.1	
V.L.		福島県 3 2	福島伊達市霊山町*=2.4 南相/ 南相/ 市船/ 町=2.4 南相/	3 飯舘村伊丹沢 *=2. 馬市鹿島区西町 *=2. 2.0 福島伊達市梁川 地町谷地小屋 *=1.8 江町幾世橋 -1.7 楢葉 馬市原町区高見町 *= 天栄村下松本 *=1.4 新町浅川 *=1.3 本 *= 三村上川内早渡 *= 村泉崎 *=1.1 大熊町 台河市東 *=1.0 桑折 五村玉井 *=0.8 大玉	5 1 福島伊達市月舘 丁*=2.0 大熊町大 二本松市井*=1. 町北田*=1.7 白河 1.6 福島広野町下 小野町中通*=1.4 k=1.4 岩*=1.3 い 市市白岩*=1.2 須河 島伊達市市保原町* 野上*=1.1 矢吹町 野上*=1.0 に 村南小屋=0.7 い	町*=2.0 双葉町両竹*=2.0 川原*=1.9 田村市大越町*=1.9 8 田村市都路町*=1.7 「市大信*=1.6 国見町藤田*=1.6 北迫大谷地原*=1.5 二本松市針道*= 相馬市中村*=1.4 *=1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.3 シき市三和町=1.3 富岡町本岡*=1.3 別川市八幡山*=1.2 二本松市金色*=1 *=1.2 平田村永田*=1.1 「一本木*=1.1 南相馬市小高区*=1.1 号市飯野町*=1.0 須賀川市八幡町*=1	1. 2 1
			住田町世田米*=1.5 一 一関市藤沢町*=1.4 一 奥州市前沢*=1.0 釜石 一関市川崎町*=0.7 大	関市東山町*=1.3 大 市中妻町*=0.9 一関 船渡市猪川町=0.7 北	船渡市大船渡町=1. 市大東町=0.8 奥州 上市相去町*=0.7	.1 一関市花泉町*=1.0 州市胆沢*=0.8 奥州市衣川*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6	
			蔵王町円田*=1.7 石巻登米市豊里町*=1.5 東州涌谷町新町裏=1.4 登米市栗原市築館*=1.3 登米市東京市築館*=1.3 登米市東和町*=1.1 東州山台太白区山田*=1.0 大河原町新部本=1.0 七、気仙浩市推勝町*=0.9 塩、山台泉区将監*=0.9 塩、山台泉で将監*=0.9 塩、大崎市古川大崎=0.8 大川宮城加美町中新田*=0.7 女)登米市津山町*=0.7 女)	城川崎町前川*=1.9 市桃生町*=1.7 岩沼 松島市小野*=1.4 柴田 市米山町*=1.3 東松 京市市海峰*=1.1 仙 万子 京市海峰*=1.1 仙 石巻市東宮治*=1.0 大崎市宮町米=1.0 大崎市宮町米=0.9 電町高川旭*=0.8 栗 京市大崎市松山*=0.7 川町女宮城野区五輪 1 仙台宮城野区五輪 山市中央*=0.5 中山	登米市南方町 *=1. 市桜 *=1.6 名取市台空港-1.5 町船本 *=1.3 大野市 *=1.1 至 1.3 大野市 *=1.1 至 1.3 大野市 *=1.1 至 1.1	1.9 角田市角田*=1.9 丸森町上滝=1.8 市増田*=1.6 大崎市田尻*=1.6 「悠里*=1.4 登米市迫町*=1.3 耐大衡*=1.2 村田町村田*=1.2 環城市中央*=1.1 大郷町粕川*=1.1 低沼市唐桑町*=1.0 栗原市一追*=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 登米市石越町*=0.9 9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 2 世野北浦*=0.8 石巻市鮎川浜*=0 1 台青葉区落合*=0.8 白石市亘理町*=0.7 栗原市花山*=0.6 七ヶ宿町関*=0.6 マーの、6 仙台若林区遠見塚*=0.6	0 0. 8
		栃木県 1	茨城鹿嶋市鉢形=0.7 潮 笠間市石井*=0.6 城里 那須町寺子*=0.8	来市堀之内=0.7 利根 町小勝*=0.6 水戸市	町布川=0.7 坂東市 千波町*=0.5 日立	5岩井=0.7 日立市助川小学校*=0.6 Z市役所*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0	0. 5
			幸手市東*=0.7 吉川市 松伏町松伏*=0.5 久喜 香取市佐原平田=0.9 千	きよみ野*=0.7 加須 市鷲宮*=0.5 葉稲毛区園生町*=0.	市大利根 *= 0.6 夕 8 千葉緑区おゆみ	9部市金崎*=0.7 三郷市中央*=0.7 東市下早見=0.6 白岡市千駄野*=0.6 野*=0.8 浦安市日の出=0.8	6
		東京都 1	成田市名古屋=0.5			日国際空港=0.6 柏市旭町=0.6 下*=0.5 東京江戸川区鹿骨*=0.5	
82 (注)	16 23 45 16 23 46		37° 49.5′ N 37° 55.4′ N 飯舘村伊丹沢*=2.8 田村市船引町=2.3 楢葉	141° 39.2' E	60km 49km 中村*=2.2 双葉町	M: 4.8 M: 4.7 J両竹*=2.2 国見町藤田*=2.1	

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
		岩手県 2	南相馬市鹿島区西町*=2. 浪江町幾世橋=1.8 田村市 二本松市油井*=1.7 本宮 南相馬市原町区三島町=1. 福島市本宮*=1.5 富町 福島市五老内町*=1.5 富町 福島市五老内町*=1.5 富田 須賀川市州崎山*=1.4 桑析 南相馬町棚市川原*=1.4 桑析町谷地*=1.3 大三十 南相島町棚市町田町*=1.2 三 須賀川広市市県町町半三.2 三 須賀川広市市場町半二.2 三 須賀川町町半二.2 三 福島市宝田町*=1.2 二 長田町町半二.2 三 はわき市室根町*=1.2 二 世田町*=1.4 奥州 奥州市太川*=1.3 遠野町 奥州市太川*=1.3 遠野町 陸前高田市田町*=1.0	0 福島伊達市月舘町 市大越町*=1.8 田村本 7 南相馬田東市 7 南相馬玉川村小村 7 南相馬玉川村小村 京*=1.5 川内村 市市市銀崎落半1.4 本=1.5 川内村 場尾村 京本村崎尾村 京本書1.6 本=1.3 川内村 京本書1.6 本=1.3 川内村 京本書1.6 本=1.4 本=1.2 上 大地町松 1 市市第町町半1.8 一 東町半1.8 一 東町半1.8 一 関市市前町町半1.6 一 関市市前町町半1.2 上 大沢*=1.2 奥州市 2 大沢*=1.8 奥州市 2 大沢*=1.8 奥州市	*=1.9 天栄村下枢 京都路町*=1.7 福 全=1.7 南 全=1.7 南相馬市居 *=1.6 福島川内市明 小山市長人島=1.5 日 1.4 年間 1.4 年間 1.5 年間 1.5 年間 1.6 福島川内市朝保 1.6 福島川内市朝保 1.6 福島川内市朝保 1.6 福島川内市朝保 1.7 平 1.8 平 1.8 平 1.9 東山町半 1.1 市東東半 1.1 市東東半 1.1 市東東 1.2 中 1.3 市町町半 1.1 市東東 1.3 大東 1.1 市東東 1.1 市東東 1.1 市東東 1.2 中 1.3 大東 1.5 市 1.6 市東東 1.7 市 1.8 中 1.8 中 1.8 中 1.8 中 1.9 東山町半 1.9 東山町半 1.0 中 1.1 市東 1.1 市東 1.2 中 1.3 大上花 1.4 中 1.5 市 1.6 市 1.7 市 1.8 中 1.8 中 1.9 東山町半 1.9 東山町半 1.0 中 1.0 中 1.1 中 1.1 中 1.1 中 1.2 中 1.3 大上花 1.4 中 1.6 中 1.7 中 1.7 中 1.8 中 1.8 中 1.8 中 1.9 中 1.9 東山町 1.9 東山町 1.0 東山町 1.9 東山 1.9 東	実町五百田*=1.7 町区高見町*=1.7 町三1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 上川内早渡*=1.5 福島市桜木町*=1.5 山市開成*=1.5 平田村永田*=1.4 小野町中通*=1.4 ==1.3 白河市大信*=1.3 町浅川*=1.3 小野町小野新町*=1.3 ==1.2 矢吹町一本木*=1.2 わき市三和町=1.2 白河市郭内=1.0 山市湖南町*=0.9 ==0.6 一関市藤沢町*=1.7 大船渡市大船渡町=1.5 町南矢幅*=1.3 花巻市東和町*=1.3 市相去町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 巻市石鳥谷町*=1.0 金ケ崎町西根*=0.9 盛岡市山王町=0.9 市猪川町=0.8 八幡平市田頭*=0.8
		青森県 1 秋田県 1 山形県 1	盛岡市渋民*=0.7 釜石市宮市渋民*=0.7 釜石市宮市川井*=0.5 栗原市出来 *=2.4 宮姆田北京 *=2.1 宮姆田北京 *=2.0 宮畑田北京 *=1.2 宮畑田北京 *=2.0 宮畑田 *=2.	中國國際 10.7 大船渡市市 10.7 大船渡市市 10.7 大船渡市市 10.7 大船渡市市南方町 10.8 平 10.8 平 10.9 下 10.8 平 10.9 下 10.8 平 10.9 下 10.8 平 10.9 下 10.8	5盛町*=0.7 久慈 京市若柳*=2.2 石 京市若柳*=2.0 東2 京市市大等=2.0 東2 京市鹿島十年。1.8 東2 京市鹿島十年。1.8 東2 京市第峰*=1.8 東2 三世*=1.4 村田・1.5 東2 三世*=1.4 村田・1.5 東2 三世*=1.4 村田・1.5 東2 三世*=1.4 村田・1.5 東2 三世*=1.4 村田・1.1 年2 三世*=1.2 大後田・1.1 年3 三世が出来される。1 「中のようでは、1 「中のまるは、1 「中のまるな	市枝成沢=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 巻市北上町*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 2.1 登米市中田町=2.0 島市矢本*=2.0 蔵王町円田*=2.0 大崎市田尻*=1.9 登米市米山町*=1.9 森町上滝=1.7 山元町浅生原*=1.7 町*=1.6 亘理町悠里*=1.6 市唐桑町*=1.6 大崎市古川三日町=1.5 森町鳥屋*=1.5 登米市東和町*=1.5 村田*=1.4 柴田町船岡=1.4 4 登米市登米町*=1.3 大崎市松山*=1.3 太衡*=1.2 仙台青葉区大倉=1.2 白石市亘理町*=1.1 色麻町四竈*=1.0 1.0 栗原市鶯沢*=1.0 0.9 仙台青葉区落合*=0.9 四津谷*=0.8 栗原市花山*=0.8 少宿町関*=0.7 大崎市三本木*=0.6 山形川西町上小松*=0.7
		栃木県 1	土浦市常名=0.5 水戸市栗那須町寺子*=0.8	·崎町*=0.5		
83	16 23 47		37°53.7'N 宮城川崎町前川*=0.9 角 大熊町大川原*=1.0 田村 福島伊達市梁川町*=0.5	市船引町=0.8 田村市		M: 3.9 江町幾世橋=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 見町*=0.5
(注)	16 23 48 16 23 49 16 23 48		石巻市北上町*=0.8 登米	市南方町*=0.8 東松森町上滝=0.7 登米市	公島市矢本*=0.8 万東和町*=0.7 石	M: 4.2 M: 4.2 M: 3.8 理町悠里*=0.9 大崎市田尻*=0.9 岩沼市桜*=0.8 登米市迫町*=0.8 巻市大街道南*=0.6 涌谷町新町裏=0.6 頁市攀館*=0.5
			大熊町大川原*=1.6 田村市大越町*=1.4 川内川内村上川内早渡*=1.2 浪江町幾世橋=1.1 新地町川内村上川内小山平*=1.	村下川内=1.4 田村市 相馬市中村*=1.2 椎 谷地小屋*=1.1 南村 0 天栄村下松本*=0.	5常葉町*=1.3 田 	村市船引町=1.3 飯舘村伊丹沢*=1.3 田村市都路町*=1.1 双葉町両竹*=1.1

地震 番号	震源時日時多	震央地名 子 各 地 の 窟	緯度 緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		岩手県	二本松市油井*=0.7	大熊町野上*=0.6 鏡石 浅川町浅川*=0.5 いわ	町不時沼 *= 0.6 君 き市平四ツ波 *= 0	本岡*=0.7 小野町小野新町*=0.7 郡山市朝日=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 .5 南相馬市小高区*=0.5 一関市東山町*=0.5
85	16 23 4	9 宮城県沖 宮城県 福島県	37°52.3' 1 石巻市桃生町*=0.9' 1 新地町谷地小屋*=1.	宮城川崎町前川*=0.8	59km	M: 3.6
86	16 23 5	1 宮城県沖 宮城県 福島県	38°01.7' 1 石巻市桃生町*=0.8 ' 1 大熊町大川原*=1.4 '	宮城川崎町前川*=0.7	53km 市船引町=0.7	M: 4.0
87	17 00 0	1 福島県沖宮城県福島県		角田市角田*=0.6 葉町北田*=0.9 川内村 大熊町大川原*=0.7 新		M: 4.1 灯幾世橋=0.8 田村市船引町=0.7 .7 福島伊達市霊山町*=0.6
88	17 00 0	9 福島県沖宮城県	2 宮城川崎町前川*=1.4 1 亘理町悠里*=1.4 山 石巻市桃生町*=0.8 石巻市大街道南*=0.	元町浅生原*=1.3 名取 大崎市田尻*=0.7 大衡	村大衡 *= 0.7 仙台 大崎市古川大崎=0	.6 柴田町船岡=0.6 仙台青葉区大倉=0.6
		福島県	田村市都路町*=1.0 浅川町浅川*=0.8 浪棚倉町棚倉中居野=0.	1.1 福島伊達市霊山町 * 田村市常葉町 * = 1.0 川 江町幾世橋 = 0.8 新地町 7 いわき市平四ツ波 * = 5 川内村上川内小山平 *	<=1.1 福島広野町 内村下川内=0.9 ラ 谷地小屋*=0.8 日 0.7 飯舘村伊丹沢	下北迫大谷地原*=1.0 F关村下松本*=0.8 玉川村小高*=0.8
89	17 00 1	3 福島県沖宮城県福島県	37°46.1' 1 宮城川崎町前川*=0.4 1 田村市船引町=0.7		54km 巻市桃生町*=0.7	M: 4.0
90	17 00 2	7 福島県沖宮城県福島県	37°44.5' 1 亘理町悠里*=0.7 柴 1 浪江町幾世橋=0.6 新		51km 生原 *= 0.5	M: 3.8
	17 00 3 17 00 3	0 福島県沖 福島県 福島県 宮城県	棚倉町棚倉中居野=1.0 福島広野町下北迫大名 いわき市三和町=0.6 の 須賀川市岩瀬支所*=1 郡山市朝日=0.5 南相 1 山元町浅生原*=1.2	N 141° 31.6' E 葉町北田*=1.5 熊町大川原*=1.3 田村 0 福島伊達市梁川町*= ト地原*=0.9 二本松市/ 鏡石町不時沼*=0.6 浅 0.6 南相馬市原町区高5 馬市原町区三島町=0.5 角田市角田*=1.1 亘理	1.0 新地町谷地小 由井*=0.8 川俣町 川町浅川*=0.6 E 見町*=0.6 小野町 須賀川市八幡山*	中通*=0.5 小野町小野新町*=0.5
92	17 00 3	3 福島県沖 宮城県 福島県		N 141°35.3'E 0 角田市角田*=0.7 石 福島伊達市梁川町*=0.	8 相馬市中村*=0	M: 4.0 5 亘理町悠里*=0.5 1.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 日村市都路町*=0.5 川内村下川内=0.5
93	17 00 4	8 福島県沖福島県	37°52.6' 1 田村市船引町=1.0	N 141° 38.1' E	48km	M: 3.6
94	17 00 5	福島県沖 宮城県	3 柴田町船岡=3.4 亘理 大崎市鹿島台*=3.3 登米市米山町*=3.2 大河原町新南*=3.1 栗原市若柳*=3.0 登 栗原市築館*=2.9 石 大崎市古川三日町=2.8	城美里町木間塚*=3.5 町悠里*=3.4 蔵王町円 石巻市桃生町*=3.3 大 石巻市大街道南*=3.2 白石市亘理町*=3.0 栗 米市中田町=3.0 石巻市 巻市北上町*=2.8 七 8 村田町村田*=2.8 七	田*=3.3 登米市 崎市田尻*=3.3 伯 東松島市矢本*=3 原市志波姫*=3.0 前谷地*=3.0 登 町高城=2.9 大崎〒 ケ浜町東宮浜*=2	M: 5.5 涌谷町新町裏=3.5 山元町浅生原*=3.5 南方町*=3.3 宮城川崎町前川*=3.3 山台空港=3.3 岩沼市桜*=3.3 .1 利府町利府*=3.1 丸森町上滝=3.0 丸森町鳥屋*=3.0 株市豊里町*=3.0 東松島市小野*=3.0 市古川旭*=2.9 仙台青葉区作並*=2.9 .8 石巻市泉町=2.8 大衡村大衡*=2.8 京市瀬峰*=2.7 塩竈市今宮町*=2.7

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	
		0	登米市登米町*=2.6 仙·仙台若林区遠見塚*=2.6 大和町吉岡*=2.5 大郷	台青葉区大倉=2.6 栗原6 仙台太白区山田*=2 6 仙台太白区山田*=2 町粕川*=2.5 宮城加 米市東和町*=2.5 多列	京市栗駒=2.6 仙台? 2.6 仙台泉区将監* 美町中新田*=2.5 ご 買城市中央*=2.5 f	:=2.6 仙台宮城野区五輪=2.5 大崎市古川大崎=2.5 色麻町四竈×=2.5 石巻市鮎	5
			気仙沼市唐桑町*=2.3 何	山台青葉区雨宮*=2.2 沼市赤岩=2.1 栗原市石 美町宮崎*=1.7 大崎i	? 宮城加美町小野田 花山*=2.1 登米市 市岩出山*=1.7 気(1*=2.2 栗原市鶯沢*=2.2 津山町*=2.1 南三陸町歌津	* =1. 9
		福島県 4	相馬市中村*=4.2 飯館 国見町藤田*=3.5 川俣 二本松市油井*=3.4 南 浪江町幾世橋=3.3 田村 二本松市針道*=3.2 田村 白河市大信*=3.1 富岡 福島伊達市保原町*=3.6 南相馬市原町区本町*=5 天栄村下松本*=2.9 玉 南相馬市小高区*=2.9 中島村滑津*=2.8 二本村	时伊丹沢*=4.1 新地町五百田*=3.5 福島 相馬市原町区三島町=3 市船引町=3.2 福島伊 対市大越町*=3.1 福島 町本岡*=3.1 川内村 0 本宮市本宮*=3.0 初 1.0 福島伊達市月舘町 川村小高*=2.9 田村 1.1 世村 1.2 世村 1.3 世紀 1.3 世紀 1.4 世紀 1.5 世紀 1.6 世紀 1.7 世紀 1.7 世紀 1.8 世紀	叮谷地小屋*=3.9 『 尹達市霊山町*=3.5 3.4 南相馬市原町区 幸市梁川町*=3.2 札 島伊達市前川原*=3 上川内早渡*=3.1 『 高島広野町下北迫大 「*=2.9 大玉村玉井 市都路町*=2.9 福 島市松木町=2.8 福 村下川内=2.7 川内村	(高見町*=3.4 大熊町大川原 曾葉町北田*=3.2 郡山市朝 3.1 郡山市開成*=3.1 田村市常 2分地原*=3.0 大玉村南小屋 2谷地原*=3.0 大玉村南小屋 2*=2.9 本宮市白岩*=2.9 島市五老内町*=2.9 島市桜木町*=2.8 福島市飯 村上川内小山平*=2.7	用=3.2 葉町*=3.0 ≧=3.0 野町*=2.8
			鏡石町不時沼*=2.6 矢 須賀川市岩瀬支所*=2.6 須賀川市八幡町*=2.5 棚倉町棚倉中居野=2.4 小野町小野新町*=2.3 白河市郭内=2.2 三春町 いわき市小名浜=1.9 白 矢祭町東舘*=1.8 いわ 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1.6 喜多方市塩川町*=1.4 天栄村湯本支所*=1.3 は	次町一本木*=2.6 石 う 白河市新台河*=2.5 高 尾村落合落合*=2.5 古殿町松川新桑原*=2 いわき市平梅本*=2.3 大町*=2.1 いわき市9 き市錦町*=1.8 古 局 ち 磐梯町*=1.6 木 下郷町高時*=1.3 鮫川村 高町塙*=1.3 鮫川村 下郷町塩生*=1.2 湯	川町長久保*=2.6 元 いわき市三和町=2 2.4 猪苗代町千代日 3.4 猪苗代町千化日 3.4 猪苗代町下北道 4.4 猪苗代町千北道 4.4 猪田八町下北道 4.4 猪田八町下北道 5.4 猪田八町・北道 5.4 オーカー 5.5 会津町登世島*=1.4 会 1.4 大坂中野*=1.3 会 1.4 オーカー 1.5 イート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1*=2.4 平田村永田*=2.3 2苗代替*=2.3 西郷村熊倉* 苗代町城南=2.0 二本松市小 =1.9 矢祭町戸塚*=1.8 聿美里町新鶴庁舎*=1.7 4 会津坂下町市中三番甲*= 聿若松市東栄町*=1.3 会津美里町本郷庁舎*=1.1	郷*=2.6 <=2.2 浜*=1.9
		2	南会津町田島=0.8 一関市室根町*=2.7 一 住田町世田米*=2.4 一 一関市竹山町*=2.2 奥 矢巾町南矢幅*=2.0 大 花巻市東和町*=1.9 陸 金ケ崎町西根*=1.8 普 北上市柳原町=1.7 大船 奥州市水沢佐倉河*=1.6 盛岡市山王町=1.4 、「大 盛岡市山王町=1.4 、「大 城山田町大沢*=1.3 紫坡 り、慈市枝成沢=1.1 山田 二戸市浄法寺町*=0.9 軽米町軽米*=0.8 久慈	関市千厩町*=2.6 一 関市藤沢町*=2.4 奥州 市胆沢*=2.1 奥州 沿渡市大船渡町=2.0 前高田市高田町*=1.9 代村銅屋*=1.8 遠野 度市猪川町=1.7 遠野 市路川町=1.7 遠野 下市田頭*=1.4 花巻 丁八幡町=1.1 盛岡市 野大田町=1.1 盛岡市 野大田町=1.1 盛岡市 野大田町=1.1 8 四十 大川町=0.8 大槌	関市東山町*=2.5 州市前沢*=2.3 一 村衣川*=2.1 北上市 平泉町平泉*=2.0 -) 釜石市中妻町*=1 村宮守町*=1.8 奥州 青青田町*=1.7 花 釜市大迫町=1.3 大船沿 5 宮町*=1.1 宮古 馬場下大追総合支所* 町十鏡*=0.8 岩手町	関市花泉町*=2.3 奥州市江市相去町*=2.1 盛岡市薮川一関市大東町=2.0 花巻市材1.9 一関市川崎町*=1.8 州市水沢大鐘町=1.7 野田村2巻市石鳥谷町*=1.5 盛岡市渋修市盛町*=1.3 久慈市川崎2と宮古市川井*=1.2 滝沢市5市茂市*=1.1 八幡平市大更=10.9 西和賀町川内川舟*=町五日市*=0.8 西和賀町川	*=2.0 木町*=1.9 野田*=1.7 民*=1.5 町=1.3 鵜飼*=1.2 =1.0 0.9
		2	山形小国町岩井沢=2.1 / 山辺町緑ケ丘*=1.9 河: 新庄市東谷地田町=1.8 / 山形小国町小国小坂町* 大蔵村清水*=1.6 河北: 舟形町舟形*=1.6 真室) 大石田町緑町*=1.4 酒 白鷹町黒鴨=1.4 酒田市 寒河江市中央*=1.2 飯	市アルカディア=2.2 尾花沢市若葉町*=2.0 北町谷地=1.9 米沢市 最上町向町*=1.8 南門 =1.7 酒田市飛鳥*=1 打役場*=1.6 飯豊町村 町新町*=1.5 新加 田市山田*=1.4 遊佐町 も一位=1.3 庄内町余 豊町上原*=1.2 鶴岡 田市観音寺*=0.9 酒目	自鷹町荒砥*=2.2 2 3 2 1 2 1 2 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	三川町横山*=2.1 戸沢村古) 天童市老野森*=1.9 也*=1.9 山形川西町上小松 高畠町高畠*=1.8 東根市中	*=1.9 央*=1.8 町=1.5 川*=1.5 .4 =1.3 金山*=1.0
			階上町道仏*=1.9 八戸市南郷*=1.4 青森i 六戸町犬落瀬*=1.1 おい	南部町苫米地*=1.4 こ ハらせ町中下田*=1.1	八戸市内丸*=0.9		
			七戸町森ノ上*=0.9 八 由利本荘市前郷*=2.1 大仙市大曲花園町*=1.7 由利本荘市西目町沼田* 大仙市太田町太田*=1.3	大仙市高梨*=1.9 横= 7 横手市中央町*=1.5 =1.4 大仙市刈和野*	手市大雄*=1.8 秋 5 羽後町西馬音内* =1.4 仙北市西木町	=1.5	<=1. 2

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)
			秋田市河辺和田*=1.2 湯沢市川連町*=1.1 湯沢市沖鶴=1.0 東成瀬村椿川*=1.0 東成瀬村田子内*=1.0 由利本荘市東由利老方*=1.0 由利本荘市夫島町矢島町*=1.0 井川町北川尻*=1.0 横手市雄物川町今宿=1.0 秋田市雄和新波*=0.9 由利本荘市岩谷町*=0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 横手市増田町増田*=0.9 横手市大森町*=0.9 横手市平鹿町浅舞*=0.9 横手市十文字町*=0.8 湯沢市横堀*=0.8 三種町森岳*=0.8 秋田市山王=0.8 横手市安田柳堤地内*=0.8 仙北市角館町中菅沢=0.8 横手市山内土渕*=0.8 秋田市雄和女米木=0.7 由利本荘市岩城内道川*=0.7 大仙市神宮寺*=0.7 仙北市西木町上荒井*=0.7
			大仙市南外*=0.6 八郎潟町大道*=0.6 湯沢市佐竹町*=0.6 由利本荘市石脇=0.5 にかほ市金浦*=0.5 2 笠間市石井*=2.2 日立市助川小学校*=2.1 東海村東海*=2.1 城里町小勝*=2.1 水戸市内原町*=1.9 日立市役所*=1.9 笠間市中央*=1.9 大戸市内原町*=1.9 日立市役所*=1.9 笠間市中央*=1.9 大戸市内原町*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.8 那珂市瓜連*=1.8 常陸太田市高柿町*=1.7 笠間市笠間*=1.7 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市北町*=1.6 八美玉市上工里*=1.6 石岡市村田*=1.6 日立市十工町友部*=1.6 次西市丹生=1.6 小美玉市小川*=1.6 小美玉市上工里*=1.6 石岡市村岡=1.6 石岡市村宮*=1.5 公西市丹生=1.5 公元ちなか市東石川*=1.5 かずみがうら市上土田*=1.5 笠間市下郷*=1.5 鉾田市汲上*=1.5 公元ちなか市東石川*=1.5 水戸市金町=1.5 笠間市下郷*=1.5 鉾田市汲上*=1.5 公元ちなか市東石川*=1.5 水戸市金町=1.5 温萩市本町*=1.4 北茨城市磯原町*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 郡珂市福田*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 つくば市研究学園*=1.4 第四市二木成*=1.4 桜川市真壁*=1.4 常陸太田市町屋町=1.3 北茨城市中郷町*=1.3 城里町阿波山*=1.3 土浦市田中*=1.3 坂東市馬立*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 常総市新石下*=1.3 行方市麻生*=1.2 電総市水海道諏訪町*=1.2 常陸大宮市高部*=1.2 石岡市八郷*=1.2 石岡市石岡*=1.2 東手市寺田*=1.2 つくば市天王台*=1.2 つくば市小茎*=1.2 美浦村受領*=1.2 常陸太田市町田町*=1.1 稲敷市伊佐津*=1.1 かがうら市大和田*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 鉾田市造日*=1.1 稲敷市伊佐津*=1.1 かがうら市大和田*=1.1 詳田市鉾田=1.1 鉾田市造日*=1.0 稲敷市結在*=1.0 落城市中下町*=1.0 権人市中央*=0.9 瀬東市堤之内=0.9 阿見町中央*=0.9 石町小浦田町*=0.9 坂町市町町*=0.9 坂東市岩井=0.9 坂東市役所*=0.9
			ひたちなか市山ノ上町=0.7 八千代町菅谷*=0.7 稲敷市須賀津*=0.7 守谷市大柏*=0.7 大洗町磯浜町*=0.5 2 那須町寺子*=2.3 栃木那珂川町小川*=2.0 市貝町市塙*=1.8 高根沢町石末*=1.8 芳賀町祖母井*=1.7 大田原市本町*=1.6 宇都宮市明保野町=1.6 益子町益子=1.6 那須塩原市鍋掛*=1.5 宇都宮市中里町*=1.5 1 鹿沼市晃望台*=1.4 那須烏山市大金*=1.4 栃木那珂川町馬頭*=1.4 大田原市黒羽田町=1.3 矢板市本町*=1.3 那須塩原市共墾社*=1.3 那須塩原市あたご町*=1.3 那須烏山市神長=1.3 栃木市岩舟町静*=1.1 小山市神鳥谷*=1.1 茂木町茂木*=1.1 栃木さくら市喜連川*=1.1 下野市田中*=1.1 下野市笹原*=1.1 那須烏山市役所*=1.0 日光市芹沼*=1.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 国市田町*=1.0 日光市瀬川=0.9 栃木市旭町=0.9 鹿沼市口栗野*=0.9 真岡市荒町*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 下野市大松山*=0.8 宇都宮市塩*=0.8 足利市大正町*=0.8 栃木市藤岡町藤岡*=0.8 野木町丸林*=0.7 宇都宮市塙田*=0.7 那須塩原市蟇沼=0.7 佐野市中町*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 那須塩原市中塩原*=0.6 茂木町北高岡天矢場*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5
		10.10.40.11	2 南魚沼市六日町=1.7 長岡市山古志竹沢*=1.4 村上市岩船駅前*=1.3 阿賀野市岡山町*=1.3 新潟南区白根*=1.3 村上市山口*=1.2 見附市昭和町*=1.1 関川村下関*=1.1 新潟北区東栄町*=1.1 新潟秋葉区新津東町*=1.1 阿賀野市姥ヶ橋*=1.0 新潟江南区泉町*=1.0 長岡市小島谷*=0.9 長岡市中之島*=0.9 田上町原ケ崎新田*=0.9 南魚沼市塩沢庁舎*=0.9 新潟空港=0.9 新潟西区寺尾東*=0.9 新発田市住田*=0.8 村上市片町*=0.8 村上市寒川*=0.8 村上市岩沢*=0.8 魚沼市須原*=0.7 新発田市中央町*=0.7 村上市府屋*=0.7 阿賀野市山崎*=0.7 阿賀町津川*=0.7 南魚沼市塩沢小学校*=0.6 胎内市新和町=0.6 出雲崎町米田=0.5 阿賀町鹿瀬支所*=0.5
		群馬県	渋川市赤城町*=1.4 邑楽町中野*=1.4 前橋市富士見町*=1.2 前橋市粕川町*=1.0 千代田町赤岩*=1.0 大泉町日の出*=1.0 群馬明和町新里*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 前橋市堀越町*=0.8 前橋市鼻毛石町*=0.8 高崎市高松町*=0.8 板倉町板倉=0.8 桐生市黒保根町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.7 館林市城町*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 安中市安中*=0.7 沼田市白沢町*=0.7 沼田市利根町*=0.7 桐生市美原町=0.6 桐生市新里町*=0.6 伊勢崎市今泉町*=0.6 吉岡町下野田*=0.6 太田市粕川町*=0.5 沼田市西倉内町=0.5 渋川市伊香保町*=0.5 太田市浜町*=0.5
		埼玉県	宮代町笠原*=1.3 加須市大利根*=1.1 春日部市粕壁*=1.1 春日部市金崎*=1.1 加須市騎西*=1.0 東松山市松葉町*=1.0 鴻巣市吹上富士見*=1.0 久喜市下早見=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 鴻巣市中央*=0.9 春日部市谷原新田*=0.9 川島町下八ツ林*=0.9 さいたま中央区下落合*=0.8 熊谷市大里*=0.8 孫台市大南*=0.8 行田市南河原*=0.8 鴻巣市川里*=0.8 久喜市青葉*=0.8 久喜市鷲宮*=0.8 滑川町福田*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 吉見町下細谷*=0.7 幸手市東*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 白岡市千駄野*=0.7 行田市本丸*=0.7 加須市北川辺*=0.7 本庄市本庄*=0.7 熊谷市妻沼*=0.6 衛玉美里町木部*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 加須市三俣*=0.6 狭山市入間川*=0.6 上尾市本町*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 鶴ヶ島市三ツ木*=0.5 吉川市きよみ野*=0.5 深谷市川本*=0.5 桶川市泉*=0.5 北本市本町*=0.5 久喜市菖蒲*=0.5 坂戸市千代田*=0.5 久喜市栗橋*=0.5
		千葉県	日本の日本 (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日

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 (計 測 震 度)	規模
		東京都 1	印西市美瀬*=0.9 東金市日吉台*=0.8 多古町多古=0.8 香取市成田市名古屋=0.8 柏市旭町=0.8 八街市八街*=0.8 印西市大森富里市七栄*=0.7 山武市埴谷*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 神崎町神崎本宿*=0.6 芝山町小池*=0.6 山武市松尾町富士見清浦安市日の出=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.5 東京杉並区高井戸*=0.9 東京千代田区大手町=0.8 東京渋谷区2調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京江東区越中島*=0.6 東京江戸東京港区南青山*=0.5 東京北区西ヶ原*=0.5 東京板橋区相生町	**=0.8 栄町安食台*=0.8 成田市松子*=0.7 台=0.6 千葉中央区中央港=0.6 本町*=0.8 東京中野区江古田*=0.7 川区中央=0.6 東京中央区勝どき*=0.5
95	17 00 54	1	37°48.3°N 141°42.2°E 53km 双葉町両竹*=1.7 相馬市中村*=1.5 飯舘村伊丹沢*=1.5 新地町谷地小屋*=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 大熊町大川加田村市常葉町*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.0 南相馬市原町区富岡町本岡*=0.9 田村市大越町*=0.9 川俣町五百田*=0.9 福島川内村下川内=0.6 国見町藤田*=0.8 本宮市白岩*=0.7 福島川内村下川内=0.6 国見町藤田*=0.6 福島伊達市前川原*=0.6 川内村上川内早渡*=0.5 福島市飯野町*=0.5 天栄村下松本*=南相馬市原町区本町*=0.5 二本松市油井*=0.5 角田市角田*=1.3 石巻市大街道南*=1.2 涌谷町新町裏=1.0 大山元町浅生原*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 宮城川崎町前川*=0.	区高見町*=1.0 南相馬市小高区*=1.0 島伊達市霊山町*=0.9 市桜木町*=0.7 郡山市朝日=0.7 福島伊達市保原町*=0.6 60.5 福島伊達市月舘町*=0.5 崎市田尻*=0.8 亘理町悠里*=0.8
96	17 00 54		大崎市古川三日町=0.5 東松島市矢本*=0.5 37° 42.7' N 141° 44.5' E 66km 石巻市桃生町*=0.7 石巻市大街道南*=0.5 楢葉町北田*=1.2 田村市船引町=0.9 大熊町大川原*=0.8 福島川内村下川内=0.7 相馬市中村*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 浪	
97	17 00 56	岩手県沖 青森県 コ	40°00.5'N 142°15.5'E 49km 八戸市湊町=0.6	M: 3.5
98	17 00 57	1	37°43.6′N 141°32.5′E 53km 相馬市中村*=1.5 田村市船引町=1.3 田村市大越町*=1.3 福島伊達市霊山町*=1. 福島伊達市梁川町*=1.1 田村市常葉町*=1.0 大熊町大川原*=飯舘村伊丹沢*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.8 天栄村下松本**楢葉町北田*=0.7 川内村下川内=0.6 福島市桜木町*=0.6 南相南相馬市原町区高見町*=0.6 川俣町五百田*=0.6 福島市松木5角田市角田*=1.3 山元町浅生原*=1.3 亘理町悠里*=1.2 宮城岩沼市桜*=1.0 柴田町船岡=1.0 石巻市桃生町*=1.0 大衡村大仙台太白区山田*=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 松島町高城=0.7 大崎市松山*=0.6 大崎市田尻*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.5 大	60.9 新地町谷地小屋*=0.9 *=0.7 双葉町両竹*=0.7 以馬市原町区三島町=0.6 切=0.5 浪江町幾世橋=0.5 以川崎町前川*=1.1 名取市増田*=1.0 (衡*=1.0 丸森町上滝=0.9 河原町新南*=0.6 登米市中田町=0.6
	17 01 06 17 01 07	福島県沖 岩手県 1 宮城県 1	37° 54.4′ N 141° 41.4′ E 55km 37° 48.9′ N 141° 38.8′ E 53km 一関市千厩町*=0.5 名取市増田*=1.1 登米市南方町*=0.9 角田市角田*=0.8 岩沼山元町浅生原*=0.7 栗原市築館*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 登米市石越町*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 石巻市桃生町*=0.5 福島伊達市霊山町*=1.0 相馬市中村*=1.0 新地町谷地小屋*=	登米市中田町=0.6 栗原市志波姫*=0.6
100	17 01 14	福島県 2	37° 51.0' N 141° 46.5' E 61km 名取市增田*=2.2 七ヶ浜町東宮浜*=2.0 大崎市鹿島台*=2.0 東松島市小野*=2.0 石巻市大街道南*=1.9 石巻市桃生町*=1. 仙台宮城野区苦竹*=1.8 塩竈市今宮町*=1.8 仙台空港=1.8 大利府町利府*=1.7 角田市角田*=1.7 東松島市矢本*=1.7 栗原山元町浅生原*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 松島町高城=1.6 登米大衡村大衡*=1.6 柴田町船岡=1.6 仙台青葉区作並*=1.5 大崎仙台若林区遠見塚*=1.5 栗原市一追*=1.5 登米市中田町=1.4 登米市石越町*=1.4 宮城美里町北浦*=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市北上町*=1.3 宮城美里町北浦*=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市北上町等館*=1.3 宮城美里町末間塚*=1.3 芹東原市瀬峰*=1.3 大ヶ市松山*=1.3 栗原市高清水*=1.3 村田仙台宮城野区五輪=1.2 仙台青葉区存金*=1.5 大河原町新南*=1.2 仙台青葉区落合*= 色麻町四竈*=1.1 仙台太白区山田*=1.1 登米市自町*=1.1 栗 大和町吉岡*=1.1 栗原市若柳*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 石卷市鮎川浜*=1.0 栗原市金成*=0.9 白石市亘理町*=0.9 気登米市東和町*=0.9 石巻市相野谷*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.6 大飯館村伊丹沢*=2.2 新地町谷地小屋*=2.1 相馬市中村*=2.1 福島伊達市霊山町*=1.8 大熊町大川原*=1.8 双葉町両竹*=1. 国見町藤田*=1.7 田村市常葉町*=1.7 田村市都路町*=1.6 楢福島伊達市梁川町*=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5	9 岩沼市桜*=1.9 仙台泉区将監*=1.9 崎市田尻*=1.8 涌谷町新町裏=1.7 市志波姫*=1.6 豆理町悠里*=1.6 活市豊里町*=1.6 登米市南方町*=1.6 活市古川三日町=1.5 大崎市古川旭*=1.4 蘆田和川*=1.4 富谷市富谷*=1.4 3 大崎市古川九崎=1.3 門村田*=1.3 丸森町上滝=1.2 全1.1 女川町女川*=1.1 宮城加美町中新田*=1.1 宮城加美町中新田*=1.1 宮城加赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 7 栗原市鶯沢*=0.7 「焼市売子*=0.5 石巻市大瓜=0.5 田村市船引町=2.0 8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 東町北田*=1.6

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
		山形県 1	富岡町本岡*=1.3 川内林本宮市白岩*=1.2 天栄林福島市五老内町*=1.0 小野町小野新町*=1.0 いわえ 福島市飯野町*=1.0 郡山南相馬市小高区*=1.0 郡山南相馬市小高区*=1.0 郡山南北野町下北0.9 須賀月福島広野町下北0.6 河側市千厩町*=1.3 一門住田町世田米*=0.8 大衛釜石市中妻町*=0.6 一門河北町谷地=0.6	寸下川內=1.3 葛尾村落 寸下松本*=1.2 福島市 頁賀川市岩瀬支所*=1. 二本松市金色*=1.0 福島 片下 和町=1.0 福島広 山市朝日=1.0 浅川町浅 脚山市開成*=0.9 棚倉 川市八幡町*=0.8 大 *=0.5 郡山市湖南町 場市藤沢町*=1.3 一関 場市竹山町*=0.5 北上	合落合*=1.3 有 桜木町*=1.2 1 川内村上川内 島伊達市前川原 野町下北迫大名 川*=1.0 南相 町棚倉中居野=(村上川内小山平 村上川内平山平 村-二室根町*=1.2 州市衣川*=0.5 市相去町*=0.5	泉崎村泉崎*=1.1 田村市滝根町*=1.1 日早渡*=1.1 小野町中通*=1.0 瓦*=1.0 本宮市本宮*=1.0 添地原*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 馬市原町区本町*=1.0 0.9 白河市新白河*=0.9 조*=0.9 大熊町野上*=0.9 大玉村玉井*=0.6 石川町長久保*=0.6 2 一関市東山町*=0.9 奥州市前沢*=0.9 7 一関市花泉町*=0.7
101	17 01 45	福島県沖	笠間市石井*=0.6 日立下 37°41.2'N 田村市船引町=0.8	市助川小字校*=0.5 常 141°31.7'E	陸大宮市山万* 54km	M: 3. 6
102	17 01 53		37°47.6′N 宮城川崎町前川*=1.1 年 南相馬市鹿島区西町*=1 南相馬市原町区高見町* 福島広野町下北迫大谷地	.4 新地町谷地小屋*= =0.9 楢葉町北田*=0.	1.3 相馬市中村	 *=1.1 飯舘村伊丹沢*=1.0
103	17 01 55	福島県沖 宮城県 1	37°46.9'N 角田市角田 *= 0.6	141° 34.2' E	52km	M: 3.8
104	17 01 57	福島県沖 福島県 1	37°50.4'N 田村市船引町=0.5	141° 42.1' E	57km	M: 3.7
105	17 02 05		白石市亘理町*=1.1 山元 大衡村大衡*=1.0 登米市 丸森町上滝=0.9 登米市 仙台若林区遠見塚*=0.8 村田町村田*=0.8 栗原 利府町利府*=0.7 大郷	青葉区作並*=1.3 岩沼 元町浅生原*=1.1 登米 市中田町=1.0 栗原市瀬 南方町*=0.9 大崎市古 栗原市一追*=0.8 大 市築館*=0.8 松島町高 丁粕川*=0.7 仙台青葉 大崎市古川三日町=0.	市桜*=1.2 大 市迫町*=1.1 峰*=1.0 柴田 川大崎=0.9 仙 河原町新南*=0 城=0.8 登米市 区大倉=0.7 大町 町*=0.6 塩竈 5 丸森町鳥屋*	崎市田尻*=1.2 蔵王町円田*=1.1 仙台泉区将監*=1.0 東松島市矢本*=1.0 町船岡=1.0 東松島市小野*=0.9 台太白区山田*=0.9 仙台空港=0.8 0.8 石巻市大街道南*=0.8 東和町*=0.8 登米市豊里町*=0.8 崎市松山*=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 市今宮町*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6
		1	国見町藤田*=1.6 福島伊 福島伊達市梁川町*=1.4 田村市大越町*=1.3 川伊 大熊町大川原*=1.1 二2 田村市常葉町*=0.9 浪泊 福島市桜木町*=0.8 福島 田村市都路町*=0.6 南村 一関市千厩町*=0.9 一	伊達市霊山町*=1.6 相 双葉町両竹*=1.4 新 吴町五百田*=1.1 田村 本松市油井*=1.1 柔折 エ町幾世橋=0.9 天栄村 島市五老内町*=0.8 白 目馬市原町区三島町=0. 場市室根町*=0.9 一関	馬市中村*=1. 地町谷地小屋* 市船引町=1. 1 町谷地*=1. 0 下松本*=0. 9 河市新白河*= 6 南相馬市原町 市藤沢町*=0. 8	*=1.4 二本松市針道*=1.3 福島伊達市保原町*=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.0 楢葉町北田*=0.8 福島市松木町=0.8 0.7 小野町中通*=0.7 「区高見町*=0.6 郡山市朝日=0.5 8 住田町世田米*=0.7
106	17 02 17	1	名取市增田*=1.4 丸森畔大崎市田尻*=1.3 東松島利府町利府*=1.2 石巻市松島町高城=1.1 仙台泉區宮城美里町木間塚*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 富裕仙台青葉区大倉=0.8 登米市仙台宮城9里区苦竹*=0.8 登米市地台市黄区古竹*=0.8 要原市一葉区苦竹*=0.8 聚原市東西越町*=0.6 仙台栗原市栗駒=0.5 石卷市縣田村市船引町=2.1 福島信新地町谷地小屋*=1.8 沿二本松市針道*=1.6 国見	141°43.8'E 川崎町前川*=1.7 登米 丁上滝=1.4 亘理町悠里 島市矢本*=1.3 大衡村 市北上町*=1.2 登米市 区将監*=1.1 蔵王町円 仙台青葉区作並*=1. 谷市富谷*=0.9 登米市 市松山*=0.9 登米市 市大川東町原町高*=0.8 栗0.8 丁女川*=0.7 石巻市 大大崎市古川大崎=0.7 大 台若林区遠見塚*=0.6 站川浜*=0.5 尹達市霊山町*=1.9 飯 良工丁藤田*=1.6 二本松	61km 市南方町*=1.6 *=1.4 石巻市村 大衡*=1.3 柴 豊里町*=1.1 登米町 0 登米市中田町 雄勝町*=0.8 登5 村町*=0.8 で 利町町1 宮地・1 田町 市町市町市高高清水* 館中村本・1.7 万 市市油井*=1.6 十	M: 4.2 6 山元町浅生原*=1.6 岩沼市桜*=1.5 眺生町*=1.4 東松島市小野*=1.4 田町船岡=1.2 石巻市大街道南*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 涌谷町新町裏=1.1 市迫町*=1.1 大郷町粕川*=1.0 「=1.0 仙台空港=1.0 白石市亘理町*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 多賀城市中央*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 栗原市築館*=0.9 米市登米町*=0.8 仙台太白区山田*=0.7 美町中新田*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 7 仙台宮城野区五輪=0.6 1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 双葉町両竹*=1.7 大熊町大川原*=1.6

地震 番号	震源時日時分	e央地名 緯度 経度 深さ 規模 ト地の震度(計測震度)
		1 田村市大越町*=1.4 田村市常葉町*=1.4 楢葉町北田*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 福島伊達市保原町*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 福島市桜木町*=1.3 玉川村小高*=1.2 福島市五老内町*=1.1 二 二 本松市金色*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 田村市滝根町*=1.1 富岡町本岡*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 小野町中通*=1.0 福島市飯野町*=1.0 天栄村下松本*=1.0 福島伊達市月舘町*=1.0 郡山市朝日=1.0 条折町谷地*=1.0 大熊町野上*=1.0 天栄村下松本*=1.0 福島伊達市前川原*=0.9 本宮市本宮*=0.9 本宮市白岩*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 郡山市開成*=0.9 川内村上川内小山平*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 南相馬市原町区本町*=0.9 白河市新白河*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 福島市松木町=0.8 小野町小野新町*=0.8 南相馬市小高区*=0.8 いわき市三和町=0.7 浅川町浅川*=0.7 大玉村玉井*=0.7 石川町長久保*=0.6 大玉村南小屋=0.6 郡山市湖南町*=0.5 1 一関市至根町*=1.1 一関市千厩町*=1.0 一関市東山町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8
107	17 02 28	福島県沖
		南三陸町歌津*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 福島県 2 田村市船引町=2.1 田村市大越町*=2.0 楢葉町北田*=2.0 大熊町大川原*=2.0 双葉町両竹*=2.0 相馬市中村*=1.9 浪江町幾世橋=1.9 新地町谷地小屋*=1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 福島伊達市霊山町*=1.8 飯舘村伊丹沢*=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 田村市常葉町*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.6 玉川村小高*=1.5 いわき市三和町=1.5 二本松市油井*=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 二本松市針道*=1.5 南相馬市原町区三島町=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5 川内村上川内小山平*=1.5 1 国見町藤田*=1.4 天栄村下松本*=1.4 福島伊達市月舘町*=1.4 川俣町五百田*=1.3 田村市都路町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 富岡町本岡*=1.3 泉崎村泉崎*=1.2 白河市新白河*=1.2 田村市滝根町*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 郡山市朝日=1.2 川内村下川内=1.2 大熊町野上*=1.2 南相馬市小高区*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 平田村永田半=1.0 浅川町浅川*=1.0 小野町小野新町*=1.0 福島伊達市川原*=1.0 第賀川市八幡山*=1.0 本宮市白岩*=1.0 二本松市金色*=1.0 桑折町谷地*=1.0 第賀川市大幡山*=1.0 本宮市白岩*=1.0 福島市松木町=0.8 石川町長久保*=0.8 小野町中通*=0.9 福島市五老内町*=0.9 福島市町下北迫苗代替*=0.7 大玉村南小屋=0.6 矢祭町戸塚*=0.5 白河市郭内=0.5 いわき市錦町*=0.5
		住田町世田米*=0.8 一関市東山町*=0.8 釜石市中妻町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 一関市大東町=0.6 奥州市前沢*=0.6 釜石市中越町=0.6 大船渡市猪川町=0.5 1 米沢市林泉寺*=0.6 米沢市アルカディア=0.6 茨城県 1 大子町池田*=1.1 日立市助川小学校*=0.8 笠間市石井*=0.8 東海村東海*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 城里町小勝*=0.7 水戸市内原町*=0.6 高萩市安良川*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 城里町石塚*=0.6 土浦市常名=0.6 水戸市千波町*=0.5 水戸市栗崎町*=0.5 石岡市柿岡=0.5
108	17 02 39	福島県沖 37°41.2'N 141°36.3'E 59km M:3.9 福島県 1 田村市船引町=1.0 大熊町大川原*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 川内村下川内=0.6
109	17 03 02	福島県沖 37°45.9'N 141°34.4'E 53km M:3.8 直理町悠里*=0.9 山元町浅生原*=0.9 角田市角田*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 東松島市小野*=0.7 岩沼市桜*=0.5 田村市船引町=1.3 相馬市中村*=1.3 双葉町両竹*=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 新地町谷地小屋*=1.1 大熊町大川原*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 田村市都路町*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 川内村下川内=0.8 二本松市油井*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 川俣町五百田*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.7 田村市大越町*=0.7 小野町中通*=0.6 田村市常葉町*=0.6 楢葉町北田*=0.6 福島市桜木町*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5
110	17 03 05	福島県沖 37°44.7°N 141°33.5°E 52km M:4.1 宮城県 2 宮城川崎町前川*=1.5 1 蔵王町円田*=1.4 大河原町新南*=1.4 亘理町悠里*=1.4 岩沼市桜*=1.3 山元町浅生原*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 柴田町船岡=1.2 角田市角田*=1.2 名取市増田*=0.9 仙台青葉区作並*=0.8 仙台空港=0.8 大衡村大衡*=0.7 白石市亘理町*=0.7 登米市中田町=0.7 丸森町鳥屋*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 丸森町上滝=0.5 仙台太白区山田*=0.5

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
		1	楢葉町北田*=1.1 田村市者 二本松市金色*=1.0 福島市 福島市五老内町*=0.9 郡山 天栄村下松本*=0.8 福島伊	官村伊丹沢*=1.4 田村市 「宮市本宮*=1.3 国見町 高市鹿島区西町*=1.2 二 『路町*=1.0 双葉町両代 「桜木町*=1.0 南相馬市 山市朝日=0.9 福島市松木 即達市前川原*=0.8 田村 山市開成*=0.7 富岡町本 明倉町棚倉中居野=0.6 小 「野町下北迫大谷地原*=	5大越町*=1.3 万藤田*=1.3 万藤田*=1.0 京原町区高見町 京原町区高見町 大町=0.9 福島付 古滝根町*=0.7 大町中通*=0.5 大玉村南	3 田村市常葉町*=1.3 大熊町大川原*=1.2 <=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 町幾世橋=1.0 玉川村小高*=1.0 丁*=1.0 川内村下川内=1.0 伊達市保原町*=0.9 0.7 浅川町浅川*=0.7 玉村玉井*=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 0.6 白河市新白河*=0.6
111	17 05 03	 島根県西部 島根県 1	34°45.6′N 浜田市三隅町三隅*=1.0	132° 00.3' E	13km	M: 2.8
112	17 05 22	宮城県 1	一関市室根町*=0.6 一関市	崎町前川*=0.8 岩沼市 鹿島台*=0.5 馬市中村*=1.0 大熊町	万桜*=0.7 涌 丁大川原*=0.9	
113	17 05 56	 高知県中部 高知県 1	33°27.8′N 高知市春野町芳原=0.7	133° 26.6' E	7km	M: 1.9
114	17 05 59	福井県嶺北 岐阜県 1	35°44.2′N 揖斐川町東杉原*=0.6	136° 18.9' E	11km	M: 2.9
115	17 06 03	1	浪江町幾世橋=0.6 川俣町3 南相馬市原町区三島町=0.5	双葉町両竹*=1.0 福島伊 高市鹿島区西町*=0.8 棹 .7 福島市桜木町*=0.7 五百田*=0.6 玉川村小高 浅川町浅川*=0.5	*達市梁川町* 4葉町北田*=(二本松市油井 5*=0.6 川内	<=0.8 田村市大越町*=0.8
116	17 08 00		仙台青葉区大倉=0.6 角田市	公島市小野*=1.0 名取市 終市北上町*=0.7 大崎市 市角田*=0.6 岩沼市桜* 空港=0.6 石巻市泉町=0.5 丁谷地小屋*=0.9 田村市 中村*=0.7 南相馬市原町	i鹿島台*=0.7 :=0.6 柴田町 5 仙台泉区将 i都路町*=0.8	7 大崎市田尻*=0.7 松島町高城=0.6 船岡=0.6 塩竈市今宮町*=0.6 監*=0.5 七ヶ浜町東宮浜*=0.5 8 福島伊達市霊山町*=0.8
117	17 08 26	福島県沖 福島県 1		馬市原町区高見町*=0.7		M: 3.9 両竹*=0.8 楢葉町北田*=0.7 頁*=0.6 田村市都路町*=0.6
118	17 08 40	宮城県 1	一関市室根町*=0.7 住田町登米市南方町*=0.8 石巻市	5桃生町*=0.6 寸伊丹沢*=0.9 大熊町大 5地小屋*=0.7 楢葉町北	川原*=0.8	双葉町両竹*=0.8 相馬市中村*=0.7
119	17 09 25	 宮城県沖 宮城県 1	37°58.1′N 宮城川崎町前川*=0.9名耳	141°41.2'E 京市増田 *= 0.7	51km	M: 3.8
120	17 09 30		37°49.7'N 角田市角田*=0.9 新地町谷地小屋*=1.3 双類	141°36.6'E ぎ町両竹*=0.7 大熊町大	50km :川原 *= 0.7	M: 3.7
121	17 10 24	宮城県 1	37°54.7'N 一関市室根町*=0.5 宮城川崎町前川*=0.7 角日 相馬市中村*=0.9 南相馬市		55km	M: 3.8

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
122	17	13 17	福島県沖宮城県 1	37°45.4′N 角田市角田 *= 0.7	141° 43.4' E	63km	M: 3.8
123	17	13 44	宮城県沖福島県 1	37°52.7'N 大熊町大川原*=0.7 田		57km	M: 3.7
124	17	13 53	1 岩手県 1	南相馬市鹿島区西町*=二本松市針道*=0.6福一関市東山町*=0.7一石巻市桃生町*=1.4大栗原市築館*=0.9角田栗原市瀬峰*=0.8登米・市中田町=0.7東松	村伊丹沢*=1.3 新地町 6.9 福島伊達市梁川町× 6.8 福島伊達市梁川町× 6.8 市桜木町*=0.5 南相 関市室根町*=0.7 一関 1 「宮城川 1 「市角田*=0.9 登米市南 1 市迫町*=0.8 栗原市一 1 「島市小野*=0.7 大崎市 1 前谷地*=0.6 栗原市栗	*=0.7 南相馬市 馬市鹿島区栃窪 市千厩町*=0.6 崎町前川*=1.1 方町*=0.9 丸減 迫*=0.8 登米i 鹿島台*=0.7]	
125	17	14 06		石垣市平久保=1.1 石垣	上原青年会館*=1.8 上原小学校=1.4 竹富町 市登野城=1.0 宮古島市 古島市城辺福西*=0.7	下地*=0.9 石均	M: 5.3 垣市新栄町*=1.2 石垣市真栄里*=1.1 亘市新川=0.9 宮古島市城辺福北=0.7 0.5 宮古島市平良狩俣*=0.5
126	17	16 47	宮城県 1	一関市千厩町*=0.5 一宮城川崎町前川*=1.1 登米市中田町=0.6 東松相馬市中村*=1.3 大熊田村市常葉町*=1.1 田楢葉町北田*=0.9 田村双葉町両竹*=0.8 福島	石巻市桃生町*=1.1 亘島市小野*=0.6 柴田町 町大川原*=1.3 浪江町 村市都路町*=1.0 川内 市大越町*=0.9 南相馬 伊達市梁川町*=0.8 南 也原*=0.7 棚倉町棚倉「 熊町野上*=0.6 鏡石町	船岡=0.5 角田市 幾世橋=1.2 新 村下川内=1.0 旬 市原町区三島町 相馬市鹿島区板 中居野=0.6 玉川	地町谷地小屋*=1.2 田村市船引町=1.1 飯舘村伊丹沢*=1.0 いわき市三和町=0.9 「=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 「全=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 村小高*=0.6 小野町中通*=0.6
127	17	17 36	石川県能登地方 石川県 1	37°30.9′N 珠洲市正院町*=0.9	137° 18.2' E	13km	M: 2.7
128	17	18 45			室市厚床*=1.6 根室市 町北2条*=1.3 浜中町 子屈町弟子屈*=0.9 鶴	湯沸=1.1 別海	町常盤=1.1 別海町本別海*=1.1
129	17	19 22		石巻市桃生町*=1.0 柴登米市中田町=0.5 大衡新地町谷地小屋*=1.2 福島伊達市梁川町*=0.	町浅生原*=1.1 角田市田町船岡=0.8 蔵王町円 村大衡*=0.5 丸森町上田村市船引町=1.1 相馬 8 福島伊達市霊山町*= 村市都路町*=0.6 福島	田*=0.8 大崎i 滝=0.5 市中村*=1.1 [0.8 楢葉町北田	M: 3.9 召市桜*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 市田尻*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 国見町藤田*=1.0 田村市常葉町*=1.0 *=0.8 飯舘村伊丹沢*=0.8 谷地原*=0.5 川内村下川内=0.5
130	17	19 43	2	亘理町悠里*=2.3 石卷東松島市小野*=2.2 大松島町高城=2.1 大崎市松山*=2.0 塩竈丸森町上滝=1.9 丸森町登米市中田町=1.9 栗原登米市米山町*=1.8 栗伽台青市高清水=1.7 柴伽台太白区水*=1.7 柴伽台太白区水市東和町*=1.6 宫石卷市前谷地*=1.5 村	市田尻*=2.5 石巻市桃 増田*=2.3 角田市角田 市大街道南*=2.3 大崎 市大街道南*=2.2 宮城 崎市古川旭*=2.2 宮城 市川三日町=2.1 栗原市 高屋*=1.9 七ヶ浜町東 高華館*=1.9 七ヶ浜町東 東原市一追*=1.8 登白 原市瀬峰*=1.8 登石市 多田町船町=1.6 仙台 大和町吉岡*=1.6 天和町 大和町十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	*=2.3 涌谷町3 市鹿島台*=2.2 美里町木=2.0 5 美里町木*=2.0 5 三连本*=2.0 7 三连本*=1.9 大约 区町*=1.8 7 三 域野医士=1.8 7 三 域野区五柳*=1.6 1 河原町五輪=1.5 7 城野区五輪=1.5	*=1.7 石巻市泉町=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.6 富谷市富谷*=1.6 栗原市栗駒=1.6 6 栗原市金成*=1.5

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)
		1	気仙沼市唐桑町*=1.2 大崎市鳴子*=1.2 七ヶ宿町関*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 栗原市鶯沢*=1.1 栗原市花山*=1.1 登米市登米町*=1.1 登米市津山町*=1.1 南三陸町歌津*=0.9 大崎市岩出山*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.9 石巻市大瓜=0.8 相馬市中村*=3.1 新地町谷地小屋*=2.7 双葉町両竹*=2.5 玉川村小高*=2.3 二本松市油井*=2.2 国見町藤田*=2.2 福島伊達市霊山町*=2.2 浪江町幾世橋=2.2 飯館村伊丹沢*=2.2 川侯町五百田*=2.1 田村市大越町*=2.1 二本松市針道*=2.1 南相馬市原町区高見町*=2.1 南相馬市鹿島区西町*=2.1 天栄村下松本*=2.0 田村市船引町=2.0 田村市常葉町*=2.0 福島伊達市前川原*=2.0 福島伊達市梁川町*=1.9 本宮市本宮*=1.9 楢葉町北田*=1.9 川内村上川内早渡*=1.9 南相馬市鹿島区栃窪=1.9 桑折町谷地*=1.8 福島市北木町=1.8 福島市松木町=1.8 福島市松木町=1.8 福島市桜木町*=1.8 福島市松木町=1.8 福島市桜木町*=1.6 須賀川市八幡町*=1.7 泉崎村泉崎*=1.7 中島村滑津*=1.7 郡山市朝日=1.7 白河市東*=1.7 須賀川市八幡町*=1.6 本宮市白岩*=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 川内村下川内=1.5 福島市飯野町*=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 郡山市開成*=1.5 類別川市岩瀬支所*=1.5 福島伊達市月舘町*=1.5 石川町長久保*=1.5 郡山市開成*=1.4 大玉村玉井*=1.4 浅川町浅川*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 小野町小野新町*=1.4 富岡町本岡*=1.4 大玉村玉井*=1.4 南相馬市原町区本町*=1.4 矢吹町一本木*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 いわき市三和町=1.0 白河市郭内=1.0 三春町大町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 猪苗代町城南=0.7
		1	一関市千厩町*=1.8 住田町世田米*=1.6 一関市東山町*=1.6 一関市室根町*=1.5 一関市藤沢町*=1.5 一関市藤沢町*=1.5 奥州市前沢*=1.2 奥州市胆沢*=1.2 一関市大東町=1.2 一関市花泉町*=1.2 奥州市衣川*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 北上市相去町*=1.0 平泉町平泉*=1.0 一関市竹山町*=0.9 釜石市中妻町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 一関市川崎町*=0.8 遠野市青笹町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.6 北上市柳原町=0.6 金ケ崎町西根*=0.6 大船渡市猪川町=0.5 盛岡市薮川*=0.5
		山形県 1	由利本荘市前郷*=0.7 河北町谷地=1.1 米沢市林泉寺*=1.1 米沢市アルカディア=1.0 三川町横山*=1.0 戸沢村古口*=1.0 中山町長崎*=1.0 白鷹町荒砥*=0.9 最上町向町*=0.9 東根市中央*=0.9 山形小国町岩井沢=0.8 新庄市東谷地田町=0.8 尾花沢市若葉町*=0.8 山形川西町上小松*=0.8 上山市河崎*=0.7 山辺町緑ケ丘*=0.7 南陽市三間通*=0.7 舟形町舟形*=0.7 大石田町緑町*=0.6 米沢市駅前=0.6 米沢市金池*=0.6 天童市老野森*=0.5 大蔵村清水*=0.5 村山市中央*=0.5 笠間市石井*=0.7 日立市助川小学校*=0.6
131	17 19 58		37° 42.4' N 141° 37.1' E 59km M: 3.9 亘理町悠里*=0.6 相馬市中村*=0.8 川内村下川内=0.6 田村市船引町=0.5
132	17 20 15	福島県中通り 福島県 1	37°03.6'N 140°34.2'E 5km M:2.8 古殿町松川新桑原*=1.2 古殿町松川横川=1.0
133	17 20 33	沖縄県 2	26°50.3'N 126°17.6'E 19km M:5.9 久米島町比嘉*=2.4 久米島町謝名堂=2.1 渡名喜村渡名喜*=2.1 久米島町仲泊*=1.7 南城市佐敷字新里*=1.6 南城市知念久手堅*=1.4 南城市佐敷字佐敷*=1.4 南城市玉城字玉城=1.3 西原町与那城*=1.2 うるま市みどり町*=1.1 那覇市樋川=1.1 久米島町山城=1.1 栗国村浜=0.9 那覇空港=0.8
134	17 21 21	沖縄本島北西沖 沖縄県 1	26° 47.4' N 126° 22.6' E 17km M: 3.7 久米島町比嘉*=0.9 久米島町謝名堂=0.7
135	17 21 30	福島県 3	37° 58.3° N 141° 47.4° E 61㎞ M: 4.6 相馬市中村*=2.6 大熊町大川原*=2.5 田村市大越町*=2.6 大熊町大川原*=2.5 田村市大越町*=2.3 国見町藤田*=2.2 双葉町両竹*=2.2 田村市粉川町=2.2 福島伊達市鹿山町*=2.1 田村市常葉町*=2.0 飯舘村伊丹沢*=2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 新地町谷地小屋*=1.9 南相馬市鹿島区板窪=1.9 南相馬市原町区高見町*=1.9 玉川村小高*=1.8 二本松市油井*=1.8 田村市都路町*=1.8 川俣町五百田*=1.8 福島伊達市月舘町*=1.8 南相馬市小高区*=1.8 二本松市針道*=1.7 田村市滝根町*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.7 楢葉町北田*=1.6 福島市松木町=1.6 福島伊達市保原町*=1.6 福島市五老内町*=1.6 本宮市本宮*=1.6 福島市松木町*=1.5 浅江町幾世橋=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 二本松市金色*=1.5 泰折町谷地*=1.5 郡山市朝日=1.4 天栄村下松本*=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 富岡町本岡*=1.4 福島市飯野町*=1.3 郡山市開成*=1.3 白河市新白河*=1.3 浅川町浅川*=1.3 小野町中通*=1.3 小野町小野新町*=1.3 福島伊達市川原*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 大熊町野上*=1.3 南相馬市原町区本町*=1.1 石間町長久保*=1.2 本宮市白岩*=1.2 いちき市三和町=1.2 川内村下川内=1.2 郡山市湖南町*=1.1 獺賀川市八幡山*=1.1 須賀川市八幡町*=1.1 英石町不時沼*=1.0 白河市郭内=1.0 白河市東*=1.0 白河市東*=1.0 白河市東*=1.0 白河市東*=1.0 白河市東*=1.0 白河市東*=1.0
			- 関市千廃町*=1.7 住田町世田米*=1.7 一関市室根町*=1.5 一関市東山町*=1.5 - 関市花泉町*=1.4 一関市藤沢町*=1.4 一関市大東町=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 奥州市衣川*=1.0

地震 震源 番号 日時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
		秋田県 山形県 1	奥州市前沢*=0.9 一関市竹山町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 奥州市胆沢*=0.8
136 17 21	1 52		土浦市常名=0.5 26° 50.4' N 126° 25.6' E 24km M: 4.9 渡名喜村渡名喜*=1.7 久米島町謝名堂=1.4 久米島町比嘉*=1.3 久米島町仲泊*=1.1
137 18 00	23		37°49.1'N 141°36.4'E 50km M:3.9 石巻市桃生町*=1.3 東松島市小野*=0.8 東松島市矢本*=0.6 石巻市大街道南*=0.5 大熊町大川原*=1.0 田村市都路町*=0.9 双葉町両竹*=0.9 新地町谷地小屋*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.6
138 18 03	3 31	宮城県 1	37°46.7'N 141°36.3'E 55km M:3.7 宫城川崎町前川*=1.2 角田市角田*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 亘理町悠里*=0.8 岩沼市桜*=0.6 多賀城市中央*=0.6 東松島市小野*=0.6 山元町浅生原*=0.6 登米市中田町=0.5 国見町藤田*=1.0 田村市船引町=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 福島伊達市霊山町*=0.9 双葉町両竹*=0.9 新地町谷地小屋*=0.8 相馬市中村*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 大熊町大川原*=0.7
139 18 04	4 25		37°54.1'N 141°44.6'E 55km M:3.9 宫城川崎町前川*=1.2 東松島市小野*=0.9 柴田町船岡=0.7 大崎市田尻*=0.7 丸森町上滝=0.7 山元町浅生原*=0.7 岩沼市桜*=0.6 仙台空港=0.6 石巻市北上町*=0.5 登米市中田町=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 福島伊達市梁川町*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.0 国見町藤田*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.9 相馬市中村*=0.8 福島市桜木町*=0.8 田村市大越町*=0.8 田村市都路町*=0.7 田村市船引町=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 川俣町五百田*=0.6
140 18 04	4 56	宮城県 1	38° 00.6° N 141° 44.2° E 56km M: 3.9 —関市室根町*=1.1 —関市千厩町*=0.9 —関市東山町*=0.8 —関市藤沢町*=0.7 住田町世田米*=0.6 平泉町平泉*=0.6 —関市竹山町*=0.5 奥州市前沢*=0.5 石巻市桃生町*=1.4 石巻市北上町*=1.0 登米市豊里町*=1.0 登米市南方町*=1.0 大崎市田尻*=1.0 栗原市築館*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 登米市米山町*=0.9 大崎市古川旭*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 松島町高城=0.8 栗原市高清水*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 栗原市一追*=0.7 登米市中田町=0.7 名取市増田*=0.7 栗原市志波姫*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市栗駒=0.6 石巻市大街道南*=0.6 登米市東和町*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 福島伊達市霊山町*=1.4 田村市船引町=1.1 相馬市中村*=1.0 田村市大越町*=0.9 田村市常葉町*=0.9 川俣町五百田*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.6 福島市桜木町*=0.5
141 18 00	3 55		37°49.3'N 141°37.2'E 55km M:3.8 宮城川崎町前川*=0.8 角田市角田*=0.7 石巻市桃生町*=0.6 田村市大越町*=1.1
142 18 07	7 26	1	39°34.5°N 140°30.3°E 7km M:3.3 大仙市北長野*=2.0 仙北市角館町小勝田*=1.9 仙北市角館町中菅沢=1.6 大仙市刈和野*=1.4 大仙市高梨*=1.1 仙北市西木町上荒井*=1.0 仙北市西木町上桧木内*=0.9 大仙市大曲花園町*=0.9 大仙市太田町太田*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
143	18	07	55	福島県沖福島県	37°51.5' 田村市船引町=0.5	N 141° 40.4' E	56km	M: 3.8
144	18	08	08	秋田県内陸南部 秋田県		N 140° 30.5' E 仙北市角館町小勝田*=	6km 0.9 大仙市刈和野	M: 2.7 *=0.6
145	18	08	09	福島県沖 福島県		N 141°32.6'E 區島広野町下北迫大谷地原	53km ₹*=0.5	M: 3.6
146	18	09	49	福島県沖 宮城県	37°47.1′ 角田市角田*=0.6 7		56km	M: 3.8
147	18	15	02	岩手県	2 角田市角田*=1.8 国 山元町浅生原*=1.4 丸森町上滝=1.0 大崎 大崎市古川大崎=0.9 柴田町船岡=0.8 東杉 多賀城市中央*=0.7 石巻市大街道南*=0.6 一関市室根市墨山西*=0.8 福島伊達市鹿島下半町半 田村市路町下北迫大 二本松市油井*=0.7	宮城川崎町前川*=1.3 市鹿島台*=0.9 石巻市 岩沼市桜*=0.9 大衡村 島市矢本*=0.8 石巻市 仙台泉区将監*=0.7 石 6 七ヶ浜町東宮浜*=0.5 登米市東和町*=0.7 一 一関市千厩町*=0.7 一 1.3 飯舘村伊丹沢*=1. =1.1 南相馬市鹿島区西町 楢葉町北田*=0.9 川内 谷地原*=0.8 国見町藤印 南相馬市原町区高見町*	雄勝町*=0.9 東札 大衡*=0.8 登米市 北上町*=0.7 架見 巻市泉町=0.7 松息 6 白空港=0.5 大船 号空市東山町*=0.5 3 相=1.1 福島・大川 村下川内=0.9 大貞 日*=0.7 白河市新白	市松山*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 住田町世田米*=0.5
148	18	17	20	茨城県沖 茨城県	36°24.7' 水戸市千波町*=1.0		40km 戸市栗崎町*=0.7	M: 3.5 茨城町小堤*=0.5 城里町小勝*=0.5
149	18	21	12	福島県 2	名取市増田*=0.8 東 丸森町鳥屋*=0.7 力 石巻市北上町*=0.5 相馬市中村*=2.2 第 南相馬市鹿島区西町 双葉町両竹*=1.2 日 南相馬市原町区高見 二本松市油井*=1.0	宮城川崎町前川*=1.0 1 松島市矢本*=0.8 東松 1 崎市田尻*=0.7 岩沼市 1 松島町高城=0.5 石巻市 1 池町谷地小屋*=1.7 1 *=1.4 浪江町幾世橋=1.1 1 村市船引町=1.1 田村市 1 町*=1.1 田村市常葉町* 1 川内村下川内=0.8 南相	島市小野*=0.7 5 桜*=0.7 石巻市力 雄勝町*=0.5 3 大熊町大川原* 都路町*=1.1 楢 ==1.0 福島伊達市 馬市鹿島区栃窪=0	梁川町 *= 1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 .8 川俣町五百田 *= 0.7
				岩手県				本松市針道*=0.6 富岡町本岡*=0.6 .5 玉川村小高*=0.5 浅川町浅川*=0.5
150	18	22	04	岩手県	南相馬市鹿島区西町田村市大越町*=1.5 福島市桜木町*=1.4 大熊町大川原*=1.4 福島伊達市月舘町* 南相馬市原町区三島本宮市本宮*=0.9 植 大玉村南小屋=0.7 3 浅川町浅川*=0.6 月 須賀川市八幡山*=0 川内村下川内=0.5 一関市千厩町*=1.5	4 福島伊達市霊山町*= *=1.8 双葉町両竹*=1.4 川俣 福島市五老内町*=1.3 =1.2 田村市常葉町*=1. 町=1.0 二本松市針道*= 葉町北田*=0.9 南州野町 野町中通*=0.6 大熊町 5 福島広野町下北迫大名	6 飯舘村伊丹沢*町五百田*=1.4 名福島市松木町=1.2 1 南相馬市原町区 1.0 二本松市金色市鹿島区栃窪=0.9 小野新町*=0.7 君野上*=0.6 福島市 計算。	田村市船引町=1.2 高見町*=1.1 二本松市油井*=1.0 *=0.9 田村市都路町*=0.9 田村市滝根町*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 郎山市朝日=0.7 富岡町本岡*=0.7 「飯野町*=0.6 天栄村下松本*=0.6 町棚倉中居野=0.5 郡山市湖南町*=0.5
				宮城県 2	大船渡市大船渡町=0 釜石市中妻町*=0.6 角田市角田*=2.3 名取市増田*=2.1 雇 大崎市田尻*=1.8 势 大河原町新南*=1.6 登米市南方町*=1.6 登米市米山町*=1.4	8 一関市花泉町*=0.7 江理町悠里*=2.2 山元町 江町円田*=2.0 岩沼市 田町船岡=1.8 涌谷町新 丸森町鳥屋*=1.6 登米 栗原市築館*=1.5 石巻 仙台宮城野区苦竹*=1.	奥州市衣川*=0.7 浅生原*=2.2 宮坎 桜*=2.0 石巻市杉 町裏=1.7 仙台青芽市豊里町*=1.6 伯 市北上町*=1.5 貝 4 仙台太白区山田	主田町世田米*=0.8 一関市東山町*=0.8 一関市大東町=0.7 奥州市前沢*=0.6 成川崎町前川*=2.2 丸森町上滝=2.2 兆生町*=1.9 村田町村田*=1.9 養区作並*=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.6 山台空港=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 東松島市矢本*=1.5 白石市亘理町*=1.5 *=1.4 石巻市大街道南*=1.4 川府町利府*=1.4 仙台泉区将監*=1.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		山形県	宫城美里町木間塚*=1.3 塩竈市今宮町*=1.3 大崎市鹿島台*=1.3 大衡村大衡*=1.2 大崎市古川旭*=1.2 登米市中田町=1.2 仙台青葉区落合*=1.2 栗原市瀬峰*=1.2 登米市迫町*=1.2 栗原市高清水*=1.2 栗原市志波姫*=1.1 大崎市松山*=1.1 栗原市一迫*=1.1 七ヶ宿町関*=1.1 大郷町粕川*=1.0 栗原市栗駒=1.0 女川町女川*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 仙台宮城野区五輪=0.9 石巻市泉町=0.9 登米市東和町*=0.9 多賀城市中央*=0.9 大崎市古川大崎=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 栗原市若柳*=0.8 石巻市雄勝町*=0.8 気仙沼市唐桑町**=0.8 栗原市花山**=0.7 至米市・新和・*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 富谷市富谷**=0.7 宮城加美町中新田**=0.7 栗原市金成**=0.7 色麻町四竈**=0.7 栗原市鶯沢**=0.7 大和町吉岡**=0.7 石巻市相野谷**=0.6 南三陸町歌津**=0.6 大崎市三本木**=0.6 河北町谷地=0.5
151	18 23 25	岩手県沖 岩手県	39° 59.4' N 142° 00.2' E 18km M: 5.6 5強 野田村野田*=5.2
			5 弱 普代村銅屋*=4.7 4 久慈市枝成沢=3.9 宮古市田老*=3.7 久慈市川崎町=3.5 久慈市長内町*=3.5 一戸町高善寺*=3.5 九戸村伊保内*=3.5
			3 田野畑村役場 *=3.4 久慈市山形町 *=3.2 軽米町軽米 *=3.2 盛岡市藪川 *=3.1 二戸市浄法寺町 *=3.1 八幡平市田頭 *=3.1 田野畑村田野畑=3.1 二戸市福岡=3.0 二戸市石切所 *=2.9 葛巻町消防分署 *=2.9 葛巻町没場 *=2.9 岩泉町岩泉 *=2.9 八幡平市叭田 *=2.8 宮古市五月町 *=2.7 宮古市茂市 *=2.7 宮古市鍬ヶ崎=2.7 岩手洋野町大野 *=2.6 八幡平市野駄 *=2.6 宮古市川井 *=2.5 岩手町五日市 *=2.5
			八幡平市大更=2.5 2 盛岡市渋民*=2.4 住田町世田米*=2.3 矢巾町南矢幅*=2.2 滝沢市鵜飼*=2.2 奥州市江刺*=2.2 岩手洋野町種市=2.2 葛巻町葛巻元木=2.2 宮古市区界*=2.1 山田町大沢*=2.1 遠野市青笹町*=2.0 釜石市中妻町*=2.0 奥州市胆沢*=2.0 岩泉町大川*=2.0 紫波町紫波中央駅前*=2.0 北上市相去町*=1.9 盛岡市山王町=1.8 金ケ崎町西根*=1.8 西和賀町沢内川舟*=1.8 盛岡市馬場町*=1.8 山田町八幡町=1.7 平泉町平泉*=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.7 花巻市大追総合支所*=1.7 花巻市材木町*=1.7 花巻市東和町*=1.7 北上市柳原町=1.7 一関市千厩町*=1.7 一関市至根町*=1.7 宮古市長沢=1.6 奥州市前沢*=1.6 雫石町千刈田=1.6 遠野市宮守町*=1.6 釜石市只越町=1.6 奥州市水沢佐倉河*=1.5 一関市花泉町*=1.5 雫石町西根上駒木野=1.5 花巻市大迫町=1.5 1 一関市大東町=1.4 一関市東山町*=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 奥州市水川*=1.4 一関市藤沢町*=1.3 大船渡市猪川町=1.3 一関市竹山町*=1.2 西和賀町沢内太田*=1.2 大槌町小鎚*=1.2
		青森県	大船渡市盛町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 4 八戸市南郷*=3.6 3 階上町道仏*=3.1 青森南部町苫米地*=3.0 五戸町古舘=2.9 田子町田子*=2.9 青森南部町平*=2.8 八戸市内丸*=2.6 おいらせ町中下田*=2.6 三戸町在府小路町*=2.6 七戸町森ノ上*=2.5 六戸町大落瀬*=2.5 外ヶ浜町蟹田*=2.5 2 八戸市湊町=2.4 青森南部町沖田面*=2.3 田舎館村田舎館*=2.3 東北町上北南*=2.3
			平川市猿賀**2.2 つがる市稲垣町**2.2 藤崎町水木**2.1 五戸町倉石中市**2.1 八戸市島守*2.1 おいらせ町上明堂**2.1 藤崎町西豊田**2.1 野辺地町田狭沢**2.1 十和田市奥瀬**2.0 東通村砂子又沢内**2.0 十和田市西十二番町**2.0 七戸町七戸**2.0 新郷村戸来**1.9 五所川原市栄町*1.9 野辺地町野辺地**1.9 平内町小湊*1.9 十和田市西二番町**1.9 つがる市柏**1.9 青森市浪岡**1.9 むつ市大畑町中島**1.8 弘前市弥生*1.8 弘前市城東中央**1.8 黒石市市ノ町**1.8 鶴田町鶴田**1.8 つがる市木造**1.8 板柳町板柳**1.7 つがる市車力町**1.7 青森市中央**1.7 東通村砂子又蒲谷地*1.7 三沢市桜町**1.7 青森市北西*1.7 中泊町中里**1.6 蓮田村蓬田**1.6 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸*1.6 深浦町岩崎**1.6 東北町塔ノ沢山**1.6 西目屋村田代**1.6 むつ市金谷**1.5 横浜町林ノ脇**1.5 むつ市金曲*1.5 五所川原市金木町**1.4 平内町東田沢**1.4 つがる市森田町**1.4 弘前市賀田**1.4 鰺ヶ沢町舞戸町小夜**1.4 平川市碇ヶ関**1.4 横浜町寺下**1.4 六ヶ所村尾駮**1.4 むつ市川内町**1.4 深浦町深浦岡町**1.3 東通村白糠**1.3 むつ市脇野沢**1.2 外ヶ浜町平舘**1.2 大鰐町大鰐**1.2 深浦町長慶平*1.2 六ヶ所村出戸*1.1 弘前市五所**1.1 五所川原市相内**1.1 佐井村長後**1.1 今別町今別**1.0 弘前市和田町*1.0 大間町大間**1.0 中泊町小泊**0.9 深浦町深浦中沢***0.8 五所川原市太田**0.8 外ヶ浜町三厩***0.7 七戸町北天間舘**0.5
		宮城県	3 登米市迫町*=2.5 2 登米市南方町*=2.4 涌谷町新町裏=2.3 石巻市大街道南*=2.3 石巻市桃生町*=2.3 登米市著入町*=2.4 涌谷町新町裏=2.3 石巻市大街道南*=2.3 石巻市桃生町*=2.3 登米市登米町*=1.9 大崎市古川三日町=1.9 大崎市古川旭*=1.9 丸森町鳥屋*=1.9 宮城美里町木間塚*=1.8 大崎市松山*=1.8 大崎市田尻*=1.8 気仙沼市赤岩=1.7 気仙沼市唐桑町*=1.7 栗原市若柳*=1.7 気仙沼市唐が陣*=1.6 石巻市相野谷*=1.6 栗原市築館*=1.6 栗原市志波姫*=1.6 松島町高城=1.6 角田市角田*=1.5 登米市中田町=1.5 登米市豊里町*=1.5 東松島市矢本*=1.5 栗原市花山*=1.5 栗原市高清水*=1.5 宮城加美町中新田*=1.4 栗原市鶯沢*=1.4 宮城美里町北浦*=1.4 大崎市鹿島台*=1.4 岩沼市桜*=1.4 利府町利府*=1.4 色麻町四竈*=1.3 大河原町新南*=1.3 亘理町悠里*=1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.2 石巻市泉町=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 登米市東和町*=1.2 大崎市古川大崎=1.2 大崎市鳴子*=1.2 大崎市三本木*=1.2 大崎市岩出山*=1.2 名取市増田*=1.2 蔵王町円田*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 仙台青葉区雨宮*=1.1 仙台若林区遠見塚*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.1 栗原市瀬峰*=1.0 登米市石越町*=1.0 仙台太白区山田*=1.0 山元町浅生原*=0.8 富谷市富谷*=0.7 大和町吉岡*=0.7 仏台書港区本人中の 7 大和町吉岡*=0.7 仏台書港区本人中の 7 大和町吉岡*=0.7 仏台書港区本人中の 7 大和町吉岡*=0.7
		秋田県	仙台青葉区落合*=0.7 村田町村田*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 3 大館市桜町*=2.7 鹿角市花輪*=2.7 三種町森岳*=2.6 大館市比内町扇田*=2.5 2 能代市上町*=2.2 井川町北川尻*=2.2 大館市早口*=2.2 小坂町小坂砂森*=2.2 北秋田市花園町=2.2 北秋田市新田目*=2.2 能代市二ツ井町上台*=2.1 大館市比内町味噌内=2.1 能代市緑町=2.0

地震 震源時 番号 日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 ほ (計 測 震 度)
	山形県	能代市追分町*=2.0 三種町鵜川*=2.0 由利本荘市前郷*=2.0 藤里町藤琴*=1.9 大仙市高梨*=1.9 能代市常盤山谷=1.8 北秋田市米内沢*=1.7 大仙市刈和野*=1.6 上小阿仁村小沢田*=1.5 横手市大雄*=1.5 1 八郎潟町大道*=1.4 秋田市河辺和田*=1.4 大仙市北長野*=1.4 大仙市大曲花園町*=1.4 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.4 五城目町西磯ノ目=1.3 大潟村中央*=1.3 三種町鹿渡*=1.3 八峰町峰浜目名潟*=1.3 由利本荘市西目町沼田*=1.3 にかま市平沢*=1.3 仙北市角館町小勝田*=1.3 男鹿市船川*=1.2 男鹿市角間崎*=1.2 為上市昭和大久保*=1.2 秋田市雄和新波*=1.2 羽後町西馬舎内*=1.2 大仙市神宮寺*=1.2 仙北市角館町中菅沢=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.2 にかま市線調町浜ノ田*=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 東成瀬村暦円*+1.1 大仙市太田町太田*=1.1 潟上市天王*=1.1 秋田市山王=1.1 房市男鹿中=1.1 東成瀬村暦川*=1.0 秋田市雄和女米木=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 湯沢市川連町*=1.0 横手市中央町*=0.9 横手市大森町*=0.9 由利本荘市石脇=0.9 由利本荘市岩城内道川*=0.9 仙北市西木町上荒井*=0.9 湯上市飯田川下虻川*=0.9 由利本荘市石脇=0.9 由利本荘市岩場町大島町矢島町矢島町*=0.9 由利本荘市岩谷町*=0.9 秋田美郷町土崎*=0.9 大仙市南外*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 横手市十文字町*=0.8 仏北市西木町上桧木内*=0.8 湯沢市寺沢*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 大仙市協和境唐松岳*=0.7 横手市増田町増田*=0.7 由利本荘市東由利老方*=0.7 由利本荘市島海町伏見*=0.6 湯沢市横堀*=0.6 2 酒田市九島*=1.5 中山町長崎*=1.5 酒田市山田*=1.4 酒田市亀ケ崎=1.3 高畠町高畠*=1.1 遊佐町遊佐=1.0 庄内町狩川*=1.0 庄内町余目*=1.0 天童市老野森*=1.0 鶴岡市藤島*=0.9 酒田市本町*=0.9 三川町横山*=0.9 上山市河崎*=0.9 村山市中央*=0.9 河北町谷地=0.8 南陽市三間通*=0.8 白鷹町荒砥*=0.8 山形川西町上小松*=0.7
152 19 00 57	福 福宮	37 44.1' N 141' 42.8' E 58km M: 5.0 3 石巻市大街道南半空.9 大姉市園島合本で.8 石巻市林生町半空.8 東松島市小野キ空.7 5 理那「悠里や2.6 山元可発生原本で.5 大姉市田房・2-2 5 大姉市田房・2-2 5 東 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1

地震 番号	震源 日 時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			茨城県 栃木 県 県県	釜石市中妻町*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 宮古市区界*=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 北上市柳原町=0.7 花巻市大迫町=0.7 一関市川崎町*=0.7 奥州市水沢佐倉河*=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.6 八幡平市田頭*=0.5 宮古市田老*=0.5 2 笠間市石井*=1.6 大子町池田*=1.5 1 笠間市中央*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 東海村東海*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.2 笠間市空間*=1.2 城里町小勝*=1.2 共浦市常名=1.2 筑西市舟生=1.2 常陸太田市高柿町*=1.2 班町市瓜連*=1.1 水戸市内原町*=1.1 常陸大宮市町口*=1.1 高萩市安良川*=1.0 北茨城市中郷町*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 城里町石塚*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 石岡市柿岡=1.0 第四市門井*=1.0 校川市岩瀬*=1.0 校川市岩藤*=1.0 水戸市子設町**=1.0 石岡市村宮**=1.0 第四市村宮**=1.0 小美玉市里名*=1.0 石岡市村宮**=1.0 9 笠間市下郷**=0.9 水戸市全町=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 桜川市羽田*=0.9 茨城町小堤*=0.9 小美玉市上町半=0.9 石岡市村宮*=0.9 交間市下郷*=0.8 ひたちなか市東田・10.8 城里町阿波山*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 辻市市藤沢*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 つくば市研究学園*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 つくば市死完全園*=0.8 東市十山*=0.7 常陸大宮市南部*=0.7 第西上木成*=0.6 石岡市石岡*=0.6 取手市寺田*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 常陸大宮市中富町=0.5 那須塩原市鍋掛*=0.8 益子町益子=0.8 那須島山市神長=0.8 宇都宮市中里町*=0.7 真岡市田町*=0.6 1 由利本荘市前郷*=0.7 秋田美郷町土が崎*=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 栃木那珂川町月川半=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 鹿沼市晃望台*=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 那須塩原市鍋掛*=0.8 益子町益子=0.8 那須島山市神長=0.8 宇都宮市中里町*=0.7 真岡市田町*=0.6 1 由利本荘市前郷*=0.7 秋田美郷町土崎*=1.0 青山町田上小松*=1.1 河北町谷地=1.1 米沢市駅前=1.0 上山市河崎*=1.0 南陽市三間通*=1.0 申山町長崎*=1.0 白鷹町荒低*=1.0 山辺町緑ケ丘*=0.9 最上町向町*=0.9 高島町高畠*=0.9 東根市中央*=0.9 天童市老野森*=0.8 米沢市かか・10.8 大崎町市・10.8 大崎町市・10.5 山形市緑町=0.5 山形市森町町*=0.5 河北町役場*=0.5 河北町役場*=0.5 戸北町市場半*=0.6 月ボ町市市場半*=0.6 月ボ町市赤城町*=1.3 高楽町中野*=1.1 前橋市富士見町*=0.8 千代田町赤岩*=0.6
			埼玉県	行り川が水町本=1.3 色米町平野本=1.1 前橋巾畠工売町本=0.3 1人田町が岩本=0.0 桐生市元宿町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.5 前橋市粕川町*=0.5 1 宮代町笠原*=0.8 加須市騎西*=0.7 加須市大利根*=0.7 久喜市下早見=0.7 川島町下八ツ林*=0.6
			新潟県	鴻巣市中央*=0.5 春日部市粕壁*=0.5 春日部市金崎*=0.5 1 長岡市山古志竹沢*=0.7 南魚沼市六日町=0.7
153	19 04	4 04	石垣島北西沖 沖縄県 鹿児島県	25° 34.0° N 123° 57.3° E 171km M: 5.9 3 竹富町大原=2.8 2 宮古島市下地*=2.3 竹富町黒島=2.2 竹富町上原青年会館*=2.2 竹富町上原小学校=2.1 宮古島市城辺福西*=2.0 宮古島市城辺福北=2.0 石垣市新栄町*=2.0 石垣市真栄里*=1.9 宮古島市上野支所*=1.9 宮古島市平良西里*=1.9 宮古島市平良狩俣*=1.9 石垣市登野城=1.8 石垣市平久保=1.8 竹富町波照間=1.8 宮古島市平良池間=1.8 石垣市伊原間*=1.8 宮古島市伊良部前里添=1.6 石垣市新川=1.6 宮古島市平良下里=1.5 3 多良間村塩川=1.4 宮古島市上野新里=1.4 宮古島市下地島空港*=1.4 多良間村仲筋*=1.2 与那国町久部良=1.1 久米島町謝名堂=1.0 座間味村座間味*=1.0 久米島町比嘉*=0.9 与那国町祖納=0.9 西原町与那城*=0.9 与那国町役場*=0.8
154	19 08	8 15	宮城県沖 福島県	37° 53.8' N 141° 38.9' E 50km M: 3.7 1 相馬市中村*=0.6 田村市船引町=0.5
155	19 09	9 48	紀伊水道 和歌山県 大阪府	34°12.5'N 135°06.7'E 7km M:3.6 2 和歌山市男野芝丁=2.3 和歌山市一番丁*=2.2 有田市初島町*=2.2 紀美野町下佐々*=1.5 1 海南市下津*=1.4 有田市箕島=1.2 海南市南赤坂*=1.1 和歌山日高町高家*=1.0 湯浅町青木*=0.9 有田川町下津野*=0.9 由良町里*=0.8 御坊市薗=0.8 紀の川市貴志川町神戸*=0.7 紀の川市桃山町元*=0.5 紀の川市粉河=0.5 1 大阪岬町深日*=1.2 泉南市男里*=0.6
156	19 10	0 17	福島県沖 福島県 宮城県	37° 42.1' N 141° 34.8' E 54km M: 4.2 2 大熊町大川原*=1.6 相馬市中村*=1.5 1 浪江町幾世橋=1.3 川内村下川内=1.2 楢葉町北田*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 二本松市油井*=1.0 田村市常葉町**=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 飯舘村伊丹沢*=1.0 田村市都路町**=0.9 川俣町五百田**=0.9 双葉町両竹**=0.9 福島伊達市梁川町**=0.8 福島伊達市霊山町**=0.8 いわき市三和町=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 南相馬市鹿島区西町**=0.8 天栄村下松本**=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 玉川村小高**=0.7 浅川町浅川**=0.7 二本松市針道**=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 南相馬市原町区高見町**=0.7 富岡町本岡**=0.6 小野町小野新町**=0.6 川内村上川内小山平**=0.6 大熊町野上**=0.6 小野町中通**=0.5 1 石巻市桃生町**=1.4 山元町浅生原**=1.1 岩沼市桜**=1.0 亘理町悠里**=1.0 名取市増田**=1.0 角田市角田**=1.0 宮城川崎町前川**=0.8 大河原町新南**=0.8 柴田町船岡=0.7 仙台空港=0.5
157	19 10	0 23	紀伊水道 和歌山県	34° 12.5' N 135° 07.2' E 6km M: 2.6 1 和歌山市一番丁*=0.6
158	19 10	0 27	紀伊水道 和歌山県	34°12.5'N 135°06.8'E 6km M:2.8 1 和歌山市一番丁*=1.1 和歌山市男野芝丁=0.7

地震 番号	震源時日 時 夕	震央地名 各地の 震	要 度	緯度 (計 測 震 度)	 経	度	深さ	規模	<u></u>
159	19 14 1	1 福島県沖福島県	1	37°30.7' 浪江町幾世橋=0.9	N 141°	27.7']	E 47kı	n M:	3.5
160	19 16 2	福島県沖福島県	1	37°42.5′ 田村市船引町=0.6	N 141°	33.5'	E 54kr	m M:	3.6
161	19 21 0	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県	1	一関市藤沢町*=0.7 登米市豊里町*=1.1 岩沼市桜*=0.6 栗原相馬市中村*=1.2 福	一関市室根岬 石巻市桃生岬 京市志波姫*= 畐島伊達市梁J .0 飯舘村伊昇	T*=0.6 T*=0.9 0.6 山元 川町*=1. 丹沢*=1.	町浅生原*=0. 0 福島伊達市 0 大熊町大川	8 宮城川崎 ⁶ 東松島市/ 霊山町*=1.0 原*=0.9 南村	打前川*=0.8 栗原市築館*=0.7 小野*=0.5) 国見町藤田*=1.0 1馬市鹿島区西町*=0.9
162	19 21 0	福島県沖福島県	1	37°27.6′ 楢葉町北田*=1.2 日	N 141° 日村市都路町>				
163	19 21 3	7 新潟県中起新潟県		37°16.1′小千谷市旭町*=0.6	N 138° 小千谷市城内		E 19kr	m M:	2.8
164	19 22 2	沖縄本島 沖縄県		26°45.9′ 久米島町謝名堂=0.6		24.3'	E 32kı	m M:	4. 4
165	19 22 4	和歌山県 大阪府	2 1	34°12.5' 和歌山市一番丁*=1 和歌山市男野芝丁=1 大阪岬町深日*=0.6	. 4 紀美野町	島町*=1.	5		3.2
166	20 03 3	2 石川県能登 石川県		37°30.9′ 珠洲市正院町*=1.0	N 137° 珠洲市大谷町		E 13kr	m M:	3. 1
167	20 05 1	7 沖縄本島非		26°47.4′ 久米島町比嘉*=1.3	N 126° 久米島町謝名		E 28kr	m M:	4. 7
168	20 05 2	福島県沖 宮城県		37°51.4' 石巻市桃生町*=0.7	N 141° 角田市角田>		E 50kr	m M:	3.8
169	20 06 1	福島県沖 宮城県 福島県	1	岩沼市桜*=0.5		1.0 川内	村下川内=0.9	大熊町大川原	原*=0.9 田村市常葉町*=0.7
170	20 07 0	日 向 世 大 分 県 宮 崎 県		32°43.2° 佐伯市蒲江蒲江浦=0 延岡市北川町川内名	. 6	03.5'] 延岡市北泊			
171	20 08 2	る 福島県沖 福島県	1	37°49.0′ 田村市大越町*=1.0		36. 4'] ₹ * =0. 8	E 50kr	m M:	3.8
172	20 10 1	出 岩手県沖 岩手県	1	39°57.4′ 宮古市田老*=0.6	N 142°	23.7']	E 38kr	m M:	3. 7
173	20 11 3	福島県沖 宮城県 福島県			所地町谷地小屋	_	相馬市中村*=	=1.0 双葉町	3.9 両竹*=0.7 田村市常葉町*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.5
174	20 13 0	表 根室半島南 北海道		42° 52.0' 浜中町茶内 *= 0.5	N 145°	39.1'	E 29kr	n M:	3.8
175	20 14 4	宮城県沖福島県 宮城県	1	田村市船引町=1.0 第 飯舘村伊丹沢*=0.8 福島市桜木町*=0.7 角田市角田*=1.1 第 仙台青葉区大倉=0.8	=1.6 大熊町大川原》 大熊町谷地小原 田村市都路町 二本松市油井 宮城川崎町前川東松島市小野	意*=1.0 丁*=0.8 ‡*=0.6 川*=1.1 予*=0.8	島伊達市梁川 南相馬市鹿島 浪江町幾世橋 川俣町五百田: 山元町浅生原 柴田町船岡=0.	町*=1.1 双野 	4.0 葉町両竹*=1.1 国見町藤田*=1.0) 南相馬市原町区三島町=0.9 比田*=0.7 川内村下川内=0.7 馬市原町区高見町*=0.6 町上滝=0.9 名取市増田*=0.9 里*=0.8 岩沼市桜*=0.8 町=0.5 栗原市築館*=0.5

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
176	20 15 35	宮城県 1	山元町浅生原*=0.9 岩沼市 大崎市田尻*=0.7 東松島市 石巻市北上町*=0.6 亘理町	(市増田*=1.2 角田市角 桜*=0.9 仙台空港=0.7 小野*=0.6 七ヶ浜町東 悠里*=0.6 仙台青葉区 地小屋*=0.9 福島伊達	村田町村田: 宮浜*=0.6 元 大倉=0.5 栗原 市梁川町*=0	石巻市大街道南 *=0.6 京市築館 *=0.5).8 福島伊達市霊山町 *=0.8
177	20 19 23	宮城県 1		5生町*=1.0 山元町浅生 町*=0.7 大崎市田尻* 5市小野*=0.5 登米市中	原*=1.0 宮均 =0.6 丸森町_ 田町=0.5	城川崎町前川*=0.8 柴田町船岡=0.7 上滝=0.6 石巻市大街道南*=0.6
178	20 22 13	宮城県沖 宮城県 2 1 1 岩手県 1	37°53.9'N 名取市增田*=1.9 岩沼市核仙台空港=1.3 石巻市桃生町東松島市小野*=0.9 大崎市登米市南方町*=0.8 石巻市大崎市鹿島台*=0.7 涌谷町利府町利庁*=0.7 登米市中石岩市北上町*=0.6 大崎市塩根町*=0.5 一関市室根町*=0.8 一関市大熊町大川原*=1.4 双葉町田村市船引町=1.1 田村市都	141°43.2'E (*=1.5 宫城川崎町前川 *=1.1 亘理町悠里*=1 田尻*=0.9 角田市角田 古大街道南*=0.8 蔵王町 新町裏=0.7 塩竈市今宮 田町=0.6 仙台青葉区大 古川旭*=0.6 栗原市一 藤沢町*=0.6 一関市千 路町*=0.9 国見町藤田 江町幾世橋=0.8 南相馬 葉町*=0.7 飯舘村伊丹	59km *=1.5 .1 山元町浅/ *=0.9 柴田町円田*=0.8 材町*=0.7 登/ 倉=0.6 仙台前 迫*=0.6 丸刻 厩町*=0.6 *=0.8 玉川村市原町区高見	M: 4.1 生原*=1.0 村田町村田*=0.9 町船岡=0.8 登米市豊里町*=0.8 松島町高城=0.8 大衡村大衡*=0.7 米市迫町*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 青葉区落合*=0.6 栗原市築館*=0.6 森町上滝=0.6 石巻市鮎川浜*=0.5 地町谷地小屋*=1.2 相馬市中村*=1.1 村小高*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8
179	20 22 16	1	37°41.3′N 田村市船引町=1.8 福島広野町下北迫大谷地原: 川内村下川内=1.1 田村市常 双葉町両竹*=0.8 白河市新 川俣町五百田*=0.7 南相馬 鏡石町不時沼*=0.6 田村市	141°32.0'E *=1.4 相馬市中村*=1. 葉町*=1.0 玉川村小高 泊河*=0.7 葛尾村落合 市鹿島区栃窪=0.7 天栄 都路町*=0.6 いわき市 「八幡山*=0.5 郡山市朝	2 楢葉町北田 *=1.0 棚倉町 落合*=0.7 新 村下松本*=0 三和町=0.6 同	
180	21 05 59	福島県沖 福島県 1	37°42.7'N 田村市船引町=0.5	141° 33.7' E	54km	M: 3.6
181	21 08 44	福島県 2	山元町浅生原*=1.7 大崎市登米市中田町=1.5 岩沼水市中田町=1.5 岩沼水市 栗原市志波姫*=1.4 登米市東原市一边*=1.3 石巻市前栗原市岩柳*=1.2 大栗原市岩柳*=1.2 大栗原市岩柳*=1.0 大栗原市湖中等*=1.0 七ヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶヶ	证用米=1.6 涌谷町新町 (*=1.5 登米市石越町*町 (*=1.5 登米市石越町 (本=1.2 大衡市石越川 (本=1.2 大衡市市出土) (本=1.2 大衡市市金成半 (本=1.2 東宮城村大川三 (本) (本) (a) (a) (b) (b) (b) (c)	裏=1.6 栗原「=1.5 石栗原「=1.5 石栗原「=1.5 石栗原「=1.4 本=1.4 登米」	4 丸森町上滝=1.4 蔵王町円田*=1.3 市米山町*=1.3 石巻市北上町*=1.2 崎市古川大崎=1.2 大崎市古川旭*=1.2 豊里町*=1.2 栗原市栗駒=1.1 石巻市雄勝町*=1.0) 仙台青葉区作並*=1.0 市高清水*=0.9 柴田町船岡=0.8 0.8 松島町高城=0.8 色麻町四竈*=0.8 村田*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 6 白石市亘理町*=0.6 仙沼市赤岩=0.6 仙台太白区山田*=0.6 福島伊達市霊山町*=2.0 松市油井*=1.6 福島伊達市月舘町*=1.3 晴川原*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 島市五老内町*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 村市滝根町*=1.0 本宮市本宮*=1.0 馬市原町区高見町*=1.0 町中通*=0.9 楢葉町北田*=0.9

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			岩手県山形県	浅川町浅川*=0.8 郡山市開成*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 川内村下川内=0.7 福島市松木町=0.7 小野町小野新町*=0.6 富岡町本岡*=0.5 大熊町野上*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 いわき市三和町=0.5 1 一関市千厩町*=1.4 一関市花泉町*=1.3 一関市東山町*=1.3 一関市室根町*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 住田町世田米*=1.0 奥州市胆沢*=0.7 奥州市衣川*=0.7 奥州市前沢*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 北上市相去町*=0.5 一関市大東町=0.5
182	21	09 06	福島県沖 宮城県 岩手県 福島県	37° 47.2' N 141° 36.9' E 56km M: 4.0 2 角田市角田*=1.7 石巻市桃生町*=1.6 亘理町悠里*=1.5 1 登米市南方町*=1.4 大崎市田尻*=1.3 登米市迫町*=1.3 名取市増田*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 山元町浅生原*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 登米市中田町=1.0 登米市石越町*=0.9 栗原市志波姫*=0.9 仙台泉区将監*=0.8 白石市亘理町*=0.8 大衡村大衡*=0.8 栗原市若柳*=0.8 岩沼市桜*=0.8 栗原市築館*=0.8 丸森町上滝=0.8 涌谷町新町裏=0.7 栗原市一迫*=0.7 左衛市雄勝町*=0.7 栗松島市小野*=0.7 東松島市矢本*=0.7 蔵王町円田*=0.7 柴田町船岡=0.7 大崎市古川大崎=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 仙台青葉区落合*=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.6 登米市登米町*=0.6 石巻市泉町=0.5 登米市東和町*=0.5 大崎市古川三日町=0.5 塩竈市今宮町*=0.5 栗原市栗駒=0.5 仙台太白区山田*=0.5 松島町高城=0.5 大崎市古川三日町=0.5 塩竈市今宮町*=0.5 栗原市栗駒=0.5 仙台太白区山田*=1.3 田村市常東町*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 1 福島伊達市霊山町*=1.4 国見町藤田*=1.3 田村市常葉町*=1.2 相馬市中村*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.2 大熊町大川原*=1.1 浪江町幾世橋=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 川内村下川内=1.0 田村市都路町*=0.9 田村市船引町=0.9 楢葉町北田*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 川俣町五百田*=0.8 双葉町両竹*=0.8 田村市大越町*=0.7 福島伊達市保原町*=0.7 二本松市油井*=0.7 二本松市針道*=0.7 玉川村小高*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 棚倉町棚倉中居町=0.6 郡山市朝日=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.6 福島市桜木町*=0.5
183	21	09 09	福島県沖 宮城県 福島県	37° 52.5' N 141° 37.6' E 50km M: 4.0 1 宮城川崎町前川*=0.8 山元町浅生原*=0.8 名取市増田*=0.7 柴田町船岡=0.7 岩沼市桜*=0.6 角田市角田*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 1 大熊町大川原*=1.0 楢葉町北田*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.8 田村市船引町=0.8 田村市常葉町*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 相馬市中村*=0.6 田村市都路町*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島市桜木町*=0.6 川俣町五百田*=0.5
184	21	10 43	福島県沖 福島県 宮城県	37° 46.0' N 141° 33.7' E 52km M: 3.9 2 相馬市中村*=1.6 飯舘村伊丹沢*=1.6 南相馬市鹿島区西町*=1.6 1 田村市船引町=1.4 大熊町大川原*=1.4 双葉町両竹*=1.3 浪江町幾世橋=1.3 二本松市油井*=1.2 楢葉町北田*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 南相馬市鹿島区栃窪=1.1 田村市都路町*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 川俣町五百田*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 田村市常葉町*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 富岡町本岡*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 国見町藤田*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 大熊町野上*=0.7 川内村下川内=0.7 福島市桜木町*=0.6 1 亘理町悠里*=1.3 山元町浅生原*=1.2 石巻市桃生町*=1.1 角田市角田*=1.1 宮城川崎町前川*=0.9 柴田町船岡=0.8 岩沼市桜*=0.7 丸森町上滝=0.7 名取市増田*=0.6 東松島市矢本*=0.5
185	21	10 54	宮城県沖 宮城県 福島県	37° 56.9' N 141° 44.4' E 56km M: 4.1 1 名取市増田*=0.8 大崎市田尻*=0.8 松島町高城=0.5 1 川俣町五百田*=1.0 相馬市中村*=0.8 飯舘村伊丹沢*=0.5
186	21	13 33	鳥取県西部 鳥取県 島根県	35° 13.7' N 133° 14.8' E 6km M: 3.1 2 日南町生山*=1.5 1 日南町霞*=1.1 鳥取日野町根雨*=0.5 1 安来市伯太町東母里*=1.1
187	21	14 22	福島県沖福島県	37° 49.1' N 141° 37.4' E 58km M: 3.8 1 双葉町両竹*=1.0 相馬市中村*=0.7 田村市船引町=0.5
188	21	17 00	福島県沖宮城県	37° 42.3' N 141° 39.8' E 81km M: 3.8 1 山元町浅生原*=0.8 角田市角田*=0.5
189	21	22 21	宮城県沖宮城県福島県	37° 53.5' N 141° 41.9' E 56km M: 4.0 1 登米市南方町*=0.9 栗原市志波姫*=0.8 大崎市田尻*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市中田町=0.7 登米市石越町*=0.6 名取市増田*=0.6 岩沼市桜*=0.6 角田市角田*=0.5 栗原市築館*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 1 田村市大越町*=0.8 大熊町大川原*=0.7
190	22	05 12	日高地方東部 北海道	42° 21.2' N 142° 59.2' E 54km M: 3.7
191	22	08 12	福島県沖 宮城県 福島県	37°46.2'N 141°37.3'E 52km M:3.8 1 亘理町悠里*=0.9 石巻市桃生町*=0.7 角田市角田*=0.5 1 飯舘村伊丹沢*=1.3 新地町谷地小屋*=1.1 相馬市中村*=1.1 田村市大越町*=1.0

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				南相馬市鹿島区西町*=1.0 田村市船引町=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 田村市常葉町*=0.8 南相馬市鹿島区栃窪=0.8 大熊町大川原*=0.7 楢葉町北田*=0.7 天栄村下松本*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 川内村下川内=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5
192	22	13 02	福島県沖 福島県 1	37° 46.4' N 141° 36.3' E 54km M: 3.7 田村市船引町=0.8 双葉町両竹*=0.8 大熊町大川原*=0.6 浪江町幾世橋=0.5
193	22	15 07		37°51.1'N 141°46.7'E 60km M:3.7 宫城川崎町前川*=0.7 名取市増田*=0.5 南相馬市鹿島区西町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5
194	22	18 25	 北海道東方沖 北海道 1	43° 26.5' N 146° 50.7' E 52km M: 4.1 根室市珸瑤瑁*=0.7 根室市落石東*=0.6
195	22	18 28	宮城県沖宮城県 1	38° 11.7' N 141° 42.3' E 51km M: 3.7 石巻市桃生町*=1.3 大崎市鹿島台*=1.1 仙台泉区将監*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 大崎市田尻*=0.8 柴田町船岡=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 松島町高城=0.7 登米市豊里町*=0.7 大崎市古川大崎=0.6 東松島市小野*=0.6 岩沼市桜*=0.5 石巻市大街道南*=0.5 名取市増田*=0.5
196	22	19 22	福島県沖 宮城県 1	37° 47.6' N 141° 38.5' E 54km M: 3.5 石巻市桃生町*=0.5
197	22	22 52	宮城県沖 宮城県 1	37° 53.9' N 141° 42.4' E 59km M: 3.8 名取市増田*=0.5
198	23	02 41		23° 23.9' N 121° 29.5' E 44km M: 6.6 与那国町役場*=2.1 与那国町久部良=1.9 与那国町祖納=1.7 石垣市平久保=1.6 石垣市新栄町*=1.4 竹富町波照間=1.4 竹富町黒島=1.3 石垣市登野城=1.2 竹富町大原=1.2 竹富町上原青年会館*=1.1 竹富町上原小学校=0.9 多良間村塩川=0.6 宮古島市伊良部前里添=0.5 石垣市新川=0.5
199	23	05 36	石川県 2	37° 30.8' N 137° 15.0' E 14km M: 3.3 珠洲市正院町*=1.9 珠洲市三崎町=1.2
200	23	08 13		26° 51.4' N 126° 28.3' E 12km M: 3.2 座間味村座間味*=0.5
201	23	09 23	3 2 1	37° 30.9′ N 137° 17.9′ E 14km M: 4.3 珠洲市正院町*=3.8 珠洲市三院町*=3.1 珠洲市大谷町*=2.2 能登町松波*=2.2 輪島市舳倉島=1.7 七尾市本府中町=1.0 輪島市鳳至町=1.0 能登町宇出津=1.0 七尾市柚ヶ江町*=0.5 穴水町大町*=0.5 上越市頸城区百間町**=1.4 長岡市小国町法坂*=1.2 上越市牧区柳島*=1.1 上越市三和区井ノ口*=1.0 上越市木田*=0.9 上越市大手町=0.9 長岡市中之島*=0.8 上越市村崎区柿崎*=0.8 上越市名立区名立大町*=0.8 上越市吉川区原之町*=0.8 上越市大潟区土底浜*=0.6 上越市安塚区安塚*=0.6 糸魚川市大野*=0.6 上越市中ノ俣=0.6 出雲崎町米田=0.5 佐渡市河原田本町*=0.5 佐渡市赤泊*=0.5 長岡市山古志竹沢*=0.5 小千谷市旭町*=0.5
				射水市加茂中部*=0.7
202	23	09 59	石川県能登地方 石川県 1	37° 30.5' N 137° 18.2' E 13km M: 2.4 珠洲市正院町*=0.9
203	23	11 11		37°41.1' N 141°35.1' E 55km M:4.1 宮城川崎町前川*=0.8 亘理町悠里*=0.8 山元町浅生原*=0.7 相馬市中村*=1.3 田村市大越町*=1.2 川内村下川内=1.2 浪江町幾世橋=1.2 大熊町大川原*=1.1 田村市船引町=1.1 福島伊達市梁川町*=1.0 双葉町両竹*=0.9 田村市都路町*=0.8 田村市都路町*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 楢葉町北田*=0.8 田村市常葉町*=0.8 川俣町五百田*=0.8 南相馬市鹿島区栃窪=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.7 川内村上川内小山平*=0.6 いわき市三和町=0.6 玉川村小高*=0.6 小野町中通*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 小野町小野新町*=0.6 天栄村下松本*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.5 大熊町野上*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5
204	23	13 09		37° 47.0′ N 141° 36.7′ E 55km M: 4.5 角田市角田*=2.8 石巻市桃生町*=2.6 宮城川崎町前川*=2.5 亘理町悠里*=2.4 名取市増田*=2.3 登米市中田町=2.2 登米市南方町*=2.2 山元町浅生原*=2.2 大崎市田尻*=2.1 登米市迫町*=2.1 東松島市小野*=2.1 栗原市志波姫*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 岩沼市桜*=2.0 白石市亘理町*=2.0 栗原市築館*=1.9 蔵王町円田*=1.9 仙台泉区将監*=1.9 東松島市矢本*=1.9 大衡村大衡*=1.9 丸森町上滝=1.8 大崎市古川大崎=1.8 栗原市若柳*=1.8 栗原市瀬峰*=1.8 仙台若林区遠見塚*=1.8 石巻市大街道南*=1.8 塩竈市今宮町*=1.8

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			福島県	栗原市金成*=1.8 登米市石越町*=1.8 柴田町船岡=1.8 栗原市栗駒=1.7 石巻市北上町*=1.7 栗原市一迫*=1.7 大崎市松山*=1.7 登米市東和町*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 登米市豊里町*=1.7 仙台太白区山田*=1.7 涌谷町新町裏=1.7 登米市米山町*=1.6 松島町高城=1.6 利府町利府*=1.6 大郷町粕川*=1.6 大崎市古川旭*=1.6 大河原町新南*=1.6 村田町村田*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 登米市登米町*=1.6 仙台空港=1.6 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 仙台宮城野区苦竹*=1.5 多賀城市中央*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 石巻市雄勝町*=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.4 色麻町四竈*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市前谷地*=1.4 大和町吉岡*=1.4 富谷市富谷*=1.4 宮城加美町小野田*=1.3 栗原市高清水*=1.3 登米市津山町*=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 南三陸町歌津*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 七ヶ宿町関*=1.2 石巻市鮎川浜*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 栗原市花山*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 大崎市鳴子*=1.0 女川町女川*=1.0 大崎市三本木*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 石巻市大瓜=0.8 大崎市岩出山*=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.5 3 国見町藤田*=2.5 福島伊達市霊山町*=2.3 新地町谷地小屋*=2.3 相馬市中村*=2.1 飯館村伊丹沢*=2.1 双葉町両竹*=2.0 川俣町五百田*=1.9 田村市船引町=1.9 大熊町大川原*=1.9
				浪江町幾世橋=1.9 南相馬市鹿島区西町*=1.9 二本松市油井*=1.8 二本松市針道*=1.8 桑折町谷地*=1.8 田村市大越町*=1.8 福島伊達市保原町*=1.8 田村市常葉町*=1.7 福島伊達市月舘町*=1.7 福島伊達市前川原*=1.6 大玉村南小屋=1.5 玉川村小高*=1.5 福島市松木町=1.5 福島市五老内町*=1.5 福島市桜木町*=1.4 福島市飯野町*=1.4 福島市飯野町*=1.4 田村市都路町*=1.4 本宮市本宮*=1.4 福島広野町下北追大谷地原*=1.4 南相馬市鹿島区栃窪=1.4 雨相馬市原町区高見町*=1.4 郡山市朝日=1.3 天栄村下松本*=1.3 天吹町一本木*=1.3 小野町中通*=1.3 本宮市白岩*=1.3 富岡町本岡*=1.3 川内村下川内=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 小野町小野新町*=1.2 郡山市開成*=1.2 白河市新白河*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 石川町長久保*=1.1 浅川町浅川*=1.1 須川市八幡山*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 白河市大信*=1.0 田村市滝根町*=1.0 大玉村玉井*=1.0 いわき市三和町=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 南相馬市小高区*=1.0 白河市郭内=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 棚倉町棚倉中居町=0.9 郡山市湖南町*=0.9 南相馬市原町区本町*=0.9 平田村永田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.8 大熊町野上*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7
			岩手県山形県	福島広野町下北迫苗代替*=0.6 2 一関市室根町*=1.9 一関市藤沢町*=1.8 住田町世田米*=1.7 一関市東山町*=1.7 一関市花泉町*=1.6 一関市千厩町*=1.6 1 一関市大東町=1.4 奥州市胆沢*=1.4 奥州市前沢*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 奥州市衣川*=1.3 一関市竹山町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 陸前高田市高田町*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 一関市川崎町*=1.0 北上市相去町*=1.0 遠野市青笹町*=0.9 花巻市東和町*=0.8 宮古市区界*=0.8 金ケ崎町西根*=0.7 矢巾町南矢幅*=0.7 西和賀町沢内川舟*=0.7 花巻市大追町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 盛岡市山王町=0.6 盛岡市渋民*=0.6 北上市柳原町=0.6 宮古市鍬ヶ崎=0.6 大船渡市猪川町=0.6 山田町大沢*=0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5 宮古市田老*=0.5 盛岡市薮川*=0.5 釜石市只越町=0.5 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※
205	23 13	35	茨城県 沖縄本島北西	1 日立市助川小学校*=0.6 笠間市石井*=0.6 中 26°37.5'N 126°20.1'E 37km M: 3.9
206	23 13	37	沖縄県沖縄本島北西	1 久米島町謝名堂=0.5 中 26°50.0'N 126°30.1'E 11km M: 4.1
			沖縄県	1 久米島町比嘉*=1.3 久米島町謝名堂=0.8
207	23 17	02	福島県沖宮城県福島県	37° 45.7' N 141° 43.3' E 63km M: 4.0 1 角田市角田*=1.3 名取市増田*=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 山元町浅生原*=0.9 亘理町悠里*=0.8 丸森町上滝=0.6 柴田町船岡=0.6 大崎市田尻*=0.6 東松島市矢本*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 岩沼市桜*=0.5 大衡村大衡*=0.5 1 田村市船引町=1.3 相馬市中村*=1.2 田村市常葉町*=1.0 楢葉町北田*=1.0 大熊町大川原*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.8 天栄村下松本*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 川内村下川内=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 田村市都路町*=0.6 浅川町浅川*=0.5 南相馬市鹿島区西町*=0.5
208	23 18	35	茨城県北部 茨城県	36° 37.9' N 140° 38.9' E 7km M: 2.3 1 日立市助川小学校*=0.5
209	23 19	46	福島県沖 福島県	37° 51.5' N 141° 44.6' E 59km M: 4.0 1 福島伊達市霊山町*=0.9 田村市船引町=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.5
210	23 20	10	福島県沖 福島県	37° 43.0′ N 141° 32.1′ E 54km M: 4.3 3 田村市船引町=2.5 2 相馬市中村*=2.2 飯舘村伊丹沢*=2.1 大熊町大川原*=2.0 福島伊達市霊山町*=2.0 福島伊達市梁川町*=1.9 葛尾村落合落合*=1.8 浪江町幾世橋=1.7 楢葉町北田*=1.6 田村市常葉町*=1.6 双葉町両竹*=1.6 田村市都路町*=1.5 国見町藤田*=1.5 1 二本松市油井*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.3 温島伊達市前川原*=1.3 福島伊達市(日本・1.2 田村市大越町*=1.2 南相馬市小高区*=1.2 本宮市白岩*=1.1

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)
		1	棚倉町棚倉中居野=1.1 福島市桜木町*=1.1 富岡町本岡*=1.0 天栄村下松本*=1.0 福島市松木町=1.0 本宮市本宮*=0.9 二本松市針道*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 福島市飯野町*=0.9 川内村上川内小山平*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 白河市新白河*=0.9 日河市大信*=0.9 二本松市金色*=0.9 福島伊達市月舘町*=0.9 玉川村小高*=0.8 田村市滝根町*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 郡山市朝日=0.7 小野町中通*=0.7 小野町小野新町*=0.7 大熊町野上*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 白河市郭内=0.6 いわき市三和町=0.6 浅川町浅川*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 大玉村南小屋=0.5 大玉村玉井*=0.5 亘理町悠里*=2.1 石巻市桃生町*=1.8 角田市角田*=1.6 山元町浅生原*=1.6 岩沼市桜*=1.6 東松島市小野*=1.4 宮城川崎町前川*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市松山*=1.3 柴田町船岡=1.2 栗原市瀬峰*=1.2 大崎市田尻*=1.2 名取市増田*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 丸森町上滝=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 仙台空港=1.0 松島町高城=1.0 大郷町粕川*=1.0 大河原町新南*=1.0 仙台太白区山田*=0.9 大衡村大衡*=0.9 色麻町四竈*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 登米市迪町*=0.8 自石市亘理町*=0.8 登米市中田町=0.8 蔵王町円田*=0.8 多賀城市中央*=0.8 登米市豊里町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 登米市中田町=0.8 満工町円田*=0.7 村田町村田*=0.7 利府町利府*=0.7 塩竈市今宮町*=0.7 栗原市栗駒=0.7 大崎市古川旭*=0.7 村田町村田*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市若柳*=0.6 宮城美里町北浦*=0.6 大和町吉岡*=0.6 登米市東和町*=0.6 栗原市築館*=0.6 栗原市吉桐*=0.7 一関市東山町*=0.6
211	24 03 11	 沖縄本島北西沖 沖縄県 2	26° 49.6′ N 126° 31.1′ E 7km M: 5.2 久米島町比嘉*=2.1 久米島町謝名堂=1.7 久米島町仲泊*=1.4 渡名喜村渡名喜*=1.1 久米島町山城=0.9
212	24 07 53		26° 48. 4'N 126° 18. 9'E 17 km M: 5. 3 久米島町比嘉 $*=2$. 2 久米島町謝名堂=1. 9 久米島町仲泊 $*=1$. 5 渡名喜村渡名喜 $*=1$. 1 久米島町山城=1. 0
213	24 08 06		37° 58.5' N 141° 46.0' E 57km M: 4.3 一関市室根町*=1.7 奥州市衣川*=1.5 一関市千厩町*=1.5 一関市藤沢町*=1.5 奥州市前沢*=1.5 一関市花泉町*=1.4 一関市竹山町*=1.3 平泉町平泉*=1.3 一関市東山町*=1.2 住田町世田米*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 一関市川崎町*=0.9 北上市相去町*=0.8 一関市大東町=0.8
		福島県 2	陸前高田市高田町*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 金ケ崎町西根*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 栗原市築館*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 栗原市一迫*=2.0 大崎市古川旭*=1.9 宮城川崎町前川*=1.9 大崎市田尻*=1.8 登米市南方町*=1.8 登米市迫町*=1.8 栗原市高清水*=1.8 名取市増田*=1.7 涌谷町新町裏=1.7 栗原市志波姫*=1.7 登米市米山町*=1.6 栗原市瀬峰*=1.6 岩沼市桜*=1.6 登米市中田町=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 松島町高城=1.6 登米市豊里町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 亘理町悠里*=1.5 加元町浅生原*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 東松島市小野*=1.5 大衡村大衡*=1.5 栗原市栗駒=1.5 蔵王町円田*=1.5 (本田町上) (本田町工) (本田町
		山形県 1	南相馬市原町区高見町*=1.2 玉川村小高*=1.1 田村市常葉町*=1.2 萬田市五名內青木-1.2 南相馬市原町区高見町*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 双葉町両竹*=1.0 混品広野町下北迫大谷地原*=1.0 川内村下川内=1.0 二本松市針道*=1.0 小野町中通*=1.0 富岡町本岡*=0.9 小野町小野新町*=0.9 田村市大越町*=0.9 福島伊達市前川原*=0.9 南相馬市鹿島区栃建=0.9 田村市滝根町*=0.8 福島伊達市保原町*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 桑折町谷地*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 南相馬市小高区*=0.8 本宮市本宮*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 いわき市三和町=0.7 郡山市朝日=0.7 白河市新白河*=0.7 大熊町野上*=0.6 天栄村下松本*=0.6 郡山市開成*=0.6 浅川町浅川*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 二本松市金色*=0.6 郡山市湖南町*=0.5 白河市郭内=0.5 鏡石町不時沼*=0.5
214	24 08 50	2	38° 52.2′ N 141° 34.9′ E 75㎞ M: 4.1 平泉町平泉*=2.7 奥州市江刺*=2.2 奥州市衣川*=2.2 住田町世田米*=2.1 一関市千厩町*=2.1 一関市室根町*=2.1 大船渡市大船渡町=2.1 釜石市中妻町*=2.1 一関市東山町*=2.0 奥州市胆沢*=2.0 一関市大東町=2.0 陸前高田市高田町*=1.9 北上市相去町*=1.9 大船渡市猪川町=1.9 金ケ崎町西根*=1.9 遠野市宮守町*=1.8 遠野市青笹町*=1.8 花巻市東和町*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 一関市花泉町*=1.6 花巻市大迫町=1.6 一関市藤沢町*=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5 西和賀町沢内川舟*=1.5 山田町大沢*=1.5 宮古市区界*=1.4 大船渡市盛町*=1.4 釜石市只越町=1.4 八幡平市田頭*=1.4

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)
			花巻市大追総合支所*=1.4 北上市柳原町=1.4 奥州市前沢*=1.3 盛岡市渋民*=1.3 宮古市川井*=1.3 紫波町紫波中央駅前*=1.3 山田町八幡町=1.3 盛岡市馬場町**=1.3 奥州市水沢佐倉河*=1.3 宮古市茂市*=1.2 一関市川崎町*=1.2 奥州市水沢大鐘町=1.1 花巻市材木町*=1.0 盛岡市山王町=1.0 宮古市田老*=1.0 宮古市鍬ヶ崎=0.9 宮古市五月町*=0.8 一関市竹山町*=0.8 雫石町千刈田=0.8 西和賀町沢内太田*=0.8 盛岡市薮川*=0.8 西和賀町川尻*=0.7 八幡平市大更=0.6 宮古市長沢=0.6 久慈市枝成沢=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 大槌町小鎚*=0.5 栗原市築館*=1.8 栗原市志波姫*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.7 涌谷町新町裏=1.5 大崎市鳴子*=1.5 気仙沼市赤岩=1.4 栗原市金成*=1.4 栗原市清神*=1.4 栗原市一追*=1.4 石巻市北上町*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 栗原市花山*=1.3 栗原市瀬峰**=1.3 登米市中田町=1.3 登米市豊里町**=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市古川三日町=1.0 大崎市古川三日町=1.0 大崎市岩田山*=1.1 登米市南方町**=1.1 色麻町四竈**=1.1 南三陸町志津川=1.0 大崎市古川三日町=1.0 大崎市岩出山**=1.0 登米市末和町**=0.9 個台宮城野区苦竹**=0.9 石楼市大街道南**=0.8 大崎市古川地**=0.8 西村市省地**=0.8 松島町高城=0.8 登米市津山町**=0.7 宮城川崎町前川**=0.6
		秋田県	直理町悠里*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 東松島市小野*=0.6 1 階上町道仏*=1.0 1 大仙市高梨*=1.2 仙北市西木町上桧木内*=0.9 大仙市北長野*=0.8 横手市雄物川町今宿=0.7 湯沢市川連町*=0.7 大仙市刈和野*=0.6 仙北市角館町小勝田*=0.6 1 河北町谷地=0.5 尾花沢市若葉町*=0.5
215	24 11 48	, ,	37°44.6'N 139°57.7'E 4km M:3.5 2 北塩原村北山*=2.1 喜多方市熱塩加納町*=1.8 1 喜多方市御清水*=1.3 喜多方市高郷町*=1.2 三島町宮下*=1.2 喜多方市松山町*=1.1 会津美里町新鶴庁舎*=1.1 湯川村清水田*=1.0 喜多方市塩川町*=1.0 磐梯町磐梯*=1.0 西会津町登世島*=0.7 会津若松市材木町=0.6 郡山市湖南町*=0.5 会津若松市北会津町*=0.5
216	24 12 21	岐阜県飛騨地力	
217	24 13 11	福島県沖 岩手県	37° 51.0' N 141° 37.7' E 50km M: 4.3 2 一関市千厩町*=1.6 1 一関市藤沢町*=1.3 一関市花泉町*=1.2 一関市室根町*=1.1 住田町世田米*=1.1
		宮城県	一関市東山町*=1.0 奥州市衣川*=0.9 奥州市胆沢*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 北上市相去町*=0.7 奥州市前沢*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 遠野市青笹町*=0.5 一関市大東町=0.5 一関市竹山町*=0.5 盛岡市薮川*=0.5 北上市柳原町=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 大崎市田尻*=2.0 栗原市築館*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 登米市南方町*=1.9 角田市角田*=1.8 栗原市志波姫*=1.8 大崎市古川旭*=1.7 登米市迫町*=1.7 涌谷町新町裏=1.6 大崎市古川三日町=1.6 栗原市若柳*=1.6 栗原市一迫*=1.6 登米市米山町*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6 山元町浅生原*=1.6 東松島市矢本*=1.6 利府町利府*=1.6 岩沼市桜*=1.5 登米市中田町=1.5
		福島県	1 栗原市瀬峰*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 名取市増田*=1.4 蔵王町円田*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 大衡村大衡*=1.3 登米市豊里町*=1.3 栗原市栗駒=1.3 栗原市高清水*=1.3 大崎市鹿島台*=1.2 東松島市小野*=1.2 大崎市古川大崎=1.2 松島町高城=1.1 栗原市金成*=1.1 仙台空港=1.1 登米市石越町*=1.1 九崎市上加大崎=1.1 亘理町悠里*=1.1 色麻町四竈*=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 大崎市三本木*=1.1 大崎市松山*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 塩竈市今宮町*=1.0 柴田町船岡=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 大郷町料川*=1.0 白石港市直理町*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 石巻市北上町*=1.0 登米市東和町*=0.9 仙台泉区将監*=0.9 石巻市泉町=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 登米市登米町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 大河原町新南*=0.8 富谷市富谷*=0.8 村田町村田*=0.8 石巻市相野谷*=0.7 多賀城市中央*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 大和町吉岡*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 七ヶ宿町関*=0.7 大崎市鳴子*=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 南三陸町歌津*=0.5 田村市太越町*=2.2 大熊町大川原*=2.2 福島伊達市霊山町*=2.1 双葉町両竹*=2.1 南相馬市鹿島区西町*=1.9 相馬市中村*=1.8 田村市都路町*=1.8 国見町藤田*=1.7 楢葉町北田*=1.7 田村市常葉町*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.7 田村市船引町=1.6 設江町幾世橋=1.6 二本松市油井*=1.6 飯舘村伊丹沢*=1.5 福島伊達市保原町*=1.1 福島市土老内町*=1.3 川俣町五百田*=1.3 田村市滝根町*=1.3 福島市と=1.3 川内村下川内=1.3 新地町谷地小屋*=1.3 福島伊達市前川原*=1.2 福島市松木町=1.2 二本松市針道*=1.2
			新地町各地小屋*=1.3 福島伊達市前川原*=1.2 福島市松木町=1.2 一本松市町1*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 桑折町谷地*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 浅川町浅川*=1.2 小野町中通*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 南相馬市原町区高見町**=1.2 白河市新白河*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 玉川村小高*=1.1 小野町小野新町**=1.1 郡山市朝日=1.0 郡山市開成*=1.0 類賀川市岩瀬支所*=1.0 二本松市金色*=1.0 本宮市白岩*=1.0 天栄村下松本**=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 郡山市湖南町**=0.9 南相馬市鹿島区栃窪*=0.9 須賀川市八幡山**=0.9 南相馬市原町区本町**=0.9 大玉村玉井**=0.8 鏡石町不時沼**=0.8 石川町長久保**=0.8 平田村永田**=0.8 いわき市平四ツ波**=0.7 大玉村南小屋*=0.7 福島市飯野町**=0.7 川内村上川内小山平**=0.6 白河市大信**=0.6 福島広野町下北迫苗代替**=0.6 白河市郭内**=0.6 米沢市アルカディア**=0.6 戸沢村古口**=0.5 尾花沢市若葉町**=0.5 日立市助川小学校**=0.8 笠間市石井**=0.8 東海村東海**=0.8 大子町池田**=0.7

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)
			常陸大宮市山方*=0.7 城里町小勝*=0.6 水戸市千波町*=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5 土浦市常名=0.5
218	24 13 41	新潟県 2	37°10.4'N 138°10.7'E 10km M:3.1 上越市木田*=2.3 上越市大潟区土底浜*=1.9 上越市吉川区原之町*=1.9 上越市安塚区安塚*=1.6 上越市頸城区百間町*=1.5 上越市名立区名立大町*=1.4 上越市大手町=1.3 上越市浦川原区釜淵*=1.2 上越市牧区柳島*=1.1 上越市三和区井ノ口*=1.0 上越市中ノ俣=1.0 上越市柿崎区柿崎*=0.5 上越市大島区岡*=0.5 上越市清里区荒牧*=0.5
219	24 13 42	新潟県上中越沖 新潟県 1	37° 12.3' N 138° 10.6' E 10km M: 2.0 上越市木田*=0.6
220	24 16 03	1	36° 05.1' N 139° 16.0' E 120km M: 4.0 邑楽町中野*=1.7 桐生市元宿町*=1.7 千代田町赤岩*=1.5 渋川市赤城町*=1.3 太田市大原町*=1.3 板倉町板倉=1.2 桐生市新里町*=1.2 桐生市黒保根町*=1.1 前橋市粕川町*=1.0 みどり市大間々町*=1.0 桐生市美原町=0.9 渋川市吹屋*=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.8 群馬明和町新里*=0.8 みどり市笠懸町*=0.8 伊勢崎市東町*=0.7 館林市城町*=0.7 藤岡市鬼石*=0.6 神流町生利*=0.6 太田市浜町*=0.5 沼田市西倉内町=0.5 沼田市下久屋町*=0.5 沼田市白沢町*=0.5 高崎市吉井町吉井川*=0.5 甘楽町小幡*=0.5
			東松山市市ノ川*=1.9 東松山市松葉町*=1.8 加須市大利根*=1.6 川島町下八ツ林*=1.6 吉見町下細谷*=1.5 桶川市泉*=1.4 滑川町福田*=1.3 長瀞町野上下郷*=1.3 狭山市入間川*=1.2 熊谷市江南*=1.2 行田市本丸*=1.2 鴻巣市吹上富士見*=1.2 上尾市本町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 熊谷市大里*=1.0 入間市豊岡*=1.0 毛呂山町中央*=1.0 さいたま北区宮原*=1.0 行田市南河原*=1.0 加須市騎西*=1.0 嵐山町杉山*=1.0 深谷市川本*=0.9 羽生市東*=0.9 羽生市東*=0.9 坂戸市千代田*=0.8 施玉美里町木部*=0.8 加須市北川辺*=0.8 本庄市児玉町=0.8 熊谷市宮町*=0.8 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 越生町越生*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 朝霞市本町*=0.7 久喜市下早見=0.7 小川町大塚*=0.6 ときがわ町玉川*=0.6 秩久市中津川*=0.6 熊谷市松町=0.6 鴻巣市川里*=0.6 伊奈町中央*=0.6 さいたま西区指扇*=0.5 加須市三俣*=0.5 秩父市上町=0.5 飯能市征矢町*=0.5 横瀬町横瀬*=0.5 飯能市名栗*=0.5
			大磯町月京*=1.9 清川村煤ヶ谷*=1.7 横浜瀬谷区中屋敷*=1.6 湯河原町中央=1.5 厚木市中町*=1.5 南足柄市関本*=1.4 中井町比奈窪*=1.4 松田町松田惣領*=1.4 横浜瀬谷区三ツ境*=1.3 零川町角田*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.2 二宮町中里*=1.1 箱根町湯本*=1.1 相模原緑区中野*=1.0 相模原中央区上溝*=0.9 相模原中央区水郷田名*=0.9 横浜鶴見区末広町*=0.9 横浜鶴見区末広町*=0.9 横浜青葉区榎が丘*=0.9 平塚市浅間町*=0.9 山北町山北*=0.9 横浜青葉区市ケ尾町*=0.8 川崎宮前区宮前平*=0.8 秦野市平沢*=0.8 横浜旭区大池町*=0.8 横浜旭区上白根町*=0.8 川崎中原区小杉町*=0.7
			上野原市役所*=1.7 笛吹市境川町藤垈*=1.6 道志村釜之前*=1.5 大月市大月=1.4 大月市御太刀*=1.4 富士河口湖町長浜*=1.4 富士河口湖町船津=1.3 甲斐市下今井*=1.2 山梨北杜市長坂町*=1.2 甲州市勝沼町勝沼*=1.1 山梨市牧丘町窪平*=1.0 山中湖村山中*=1.0 富士河口湖町勝山*=1.0 甲州市大和町初鹿野*=0.9 富士吉田市下吉田*=0.9 西桂町小沼*=0.9 鳴沢村役場*=0.9 甲州市塩山上於曽*=0.8 大月市役所*=0.8 富士吉田市上吉田*=0.7 上野原市秋山*=0.7 上野原市四方津=0.5 富士河口湖町本栖*=0.5 甲府市相生*=0.5 身延町大磯小磯=0.5 笛吹市春日居町寺本*=0.5
		茨城県 1	
		栃木県 1	足利市大正町*=1.3 栃木市藤岡町藤岡*=1.1 栃木市岩舟町静*=1.1 佐野市高砂町*=1.0 佐野市田沼町*=1.0 野木町丸林*=1.0 下野市笹原*=1.0 下野市田中*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 栃木市旭町=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 栃木市大平町富田*=0.7 栃木市万町*=0.6 佐野市中町*=0.6
		東京都 1	芳賀町祖母井*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 鹿沼市口栗野*=0.5 小山市神鳥谷*=0.5 東大和市中央*=1.2 青梅市日向和田*=0.9 東京中野区中野*=0.9 西東京市中町*=0.9 八王子市堀之内*=0.8 小平市小川町*=0.8 青梅市東青梅=0.7 東京渋谷区本町*=0.7 町田市森野*=0.7 日野市神明*=0.7 東京千代田区大手町=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東村山市美住町*=0.6 国分寺市戸倉=0.5 清瀬市中清戸*=0.5 東京新宿区上落合*=0.5
			小海町豊里*=0.6 熱海市網代=1.4 伊豆市中伊豆グラウンド=1.4 小山町藤曲*=1.2 沼津市西間門*=1.0 熱海市泉*=0.9 沼津市原*=0.8 富士宮市野中*=0.7 富士市吉永*=0.7 小山町須走*=0.7 御殿場市茱萸沢*=0.6 富士宮市弓沢町=0.5
221	24 16 34		36°49.5'N 141°08.7'E 46km M:3.7 玉川村小高*=1.4 天栄村下松本*-0.8 白河市新白河*=0.7 浅川町浅川*=0.6 いわき市三和町=0.6 日立市十王町友部*=1.2 大子町池田*=1.2 笠間市石井*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 城里町小勝*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 常陸大宮市野口*=0.6 水戸市内原町*=0.6
222	24 19 31	福島県沖 福島県 1	37° 45. 6'N 141° 37. 7'E 51 km M: 3. 8 天栄村下松本*=0. 6 楢葉町北田*=0. 6 川内村下川内=0. 6 田村市船引町=0. 5
223	24 21 08		37° 52. 3'N 141° 41. 8'E 55 km M: 3. 9 角田市角田 $*=0.5$ 岩沼市桜 $*=0.5$ 田村市大越町 $*=1.1$ 新地町谷地小屋 $*=0.8$ 田村市船引町 $=0.5$

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	
224	24 21 57	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1	31°06.6'1 枕崎市高見町=0.5 枕崎		7km	M: 2.8	
225	24 23 01	宮城県 1	名取市増田*=0.8 石巻	一関市東山町*=1.0 一 株市南方町*=0.9 登米 巻市北上町*=0.8 大崎 5 登米市東和町*=0.6	市豊里町*=0.9 市古川旭*=0.8 栗原市築館*=0.	M: 3.7 7 一関市藤沢町*=0.6 石巻市桃生町*=0.9 登米市中田町=0.8 涌谷町新町裏=0.7 登米市米山町*=0.6 5 栗原市高清水*=0.5	
226	24 23 59	 福島県沖 宮城県 1	37°48.0'1 石巻市桃生町*=0.7	N 141° 37.6' E	56km	M: 3.7	
227	25 10 01		別海町本別海*=0.8 札	茶町塘路*=1.3 別海町	津町北2条*=0.	M: 4.0 语瑶瑁*=1.2 根室市落石東*=1.0 7 白糠町西1条*=0.7 釧路市幸町=0.6	
228	25 12 08	3 2 2 2 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	37°32.1°17。32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 32.1°18。 33.1°18。 3	N 141° 22.4′ 医江川病 22.4′ 医江川病 22.4′ 医红川病 22.4′ 医红川病 22.4′ 医红川病 22.4′ 医红川病 22.4′ 浪羽病 23.3 馬 20.0 2.3 3.5 2.0 2.0 2.5 2.5 2.0 4.0 2.5 2.5 2.0 4.0 2.0 2.5 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	52km 町内町き業3.6 円内町き業3.6 円内町き業3.6 円内町き業3.6 円内町き業3.6 円内町き業3.6 円内町き業3.7 白田 東館市=2.5 大矢西塙倉 =1.5 世州川三平下地川市市船 4.7 東京市市・2.5 中で地川市市・2.5 中で地川市市・2.6 中で地川市市・2.6 中で地川市市・2.7 中で地川市市・2.7 中で地川市・1.5 中で、1.5 中で	語相馬市原町区高見町*=3.1 0 田村市大越町*=3.0 9 いわき市平四ツ波*=2.8 量*=2.8 白河市表郷*=2.7 -2.6 須賀川市岩瀬支所*=2.6 -2.6 本宮市白岩*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 -2.6 本宮市白岩*=2.5 -2.6 本宮市白岩*=2.5 -2.6 本宮市白岩*=2.5 -2.6 本宮市白岩*=2.5 -2.6 本宮市白岩*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 -2.6 本宮市白岩*=2.3 温見町藤田*=2.3 温島広野町下北迫苗代華*=2.3 温島広野町下北迫苗代華*=2.3 温島広野町下北直苗代華*=2.3 温島広野町下北直苗代華*=2.1 の南相馬市鹿島区栃窪=2.0 -2.1 須賀川市長沼支所*=2.1 -2.1 須賀川市長沼支所*=2.1 -2.1 須賀川市長沼支所*=2.1 -3.3 福島市松木町=1.8 -3.4 福島市松木町=1.8 -4.5 古殿町松川横川=1.6 -4.5 古殿町松川横川=1.6 -4.5 小田市島上、	2

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
		茨城県	金ケ崎町西根*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 一関市竹山町*=0.8 山田町八幡町=0.6 山田町大沢*=0.6 宮古市区界*=0.6 奥州市水沢佐倉河*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 宮古市五月町*=-0.6 久慈市枝成沢=0.6 一関市川崎町*=0.5 八幡平市大更=0.5 花巻市大追町=0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5 釜石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市日月町=0.5 金石市投所*=2.3 東海村東海*=2.3 大子町池田*=2.3 常陸太田市金井町*=2.2 笠間市石井*=2.2 城里町小勝*=2.2 高萩市安良川*=2.1 北茨城市中郷町*=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 那珂市瓜連*=2.1 水戸市内原町*=2.0 水戸市栗崎町*=2.0 北茨城市磯原町*=2.0 笠間市中央*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 城里町石塚*=2.0 北清市常名=2.0 水戸市干波町*=1.9 空間市空間*=1.9 口立市十王町友部*=1.8 高萩市本町*=1.8 石岡市柿岡=1.8 筑西市門井*=1.8 那珂市福田*=1.7 水戸市金町=1.7 小美玉市小川*=1.7 小美玉市上玉里*=1.7 石岡市八郷*=1.7 桜川市羽田*=1.7 鉾田市及上*=1.7 茨城町小堤*=1.7 常陸太田市町屋町=1.7 つくば市研究学園*=1.6 笠間市下郷*=1.6 宮間市下郷*=1.6 宮間市下郷*=1.5 天城鹿嶋市宮中*=1.5 美浦村受領*=1.5 取手市寺田*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 美浦村受領*=1.5 かすみがうら市上田*=1.5 桜川市岩瀬*=1.4 石岡市石岡*=1.4 でくば市小茎*=1.4 茶城鹿嶋市鉢形=1.4 坂東市馬立*=1.4 坂東市山*=1.4 稲敷市伊佐津*=1.4 でくば市大工台*=1.3 筑西市二木成*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 預市市山田*=1.3 鉾田市造谷*=1.3 筑西市二木成*=1.3 常陸大宮市高部*=1.3 前来市北*=1.3 強田市造谷*=1.1 策東市鬼怒*=1.2 葉郷市水海道諏訪町*=1.2 天城古河市下大野*=1.1 坂東市投所*=1.1 稲敷市お佐*=1.1 下妻市本城町*=1.1
		栃木県	潮来市堀之内=1.1 つくばみらい市加藤*=1.1 阿見町中央*=1.1 境町旭町*=1.1 行方市玉造*=1.0 守谷市大柏*=1.0 坂東市岩井=1.0 取手市藤代*=1.0 牛久市中央*=1.0 茨城古河市仁連*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 結城市中央町*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 神栖市溝口*=0.9 大洗町磯浜町*=0.9 八千代町菅谷*=0.9 利根町布川=0.6 2 那須町寺子*=2.0 栃木那珂川町小川*=1.9 宇都宮市明保野町=1.8 高根沢町石末*=1.8 芳賀町祖母井*=1.7 大田原市黒羽田町=1.6 宇都宮市中里町*=1.5 益子町益子=1.5 市貝町市塙*=1.5 那須烏山市神長=1.5 栃木那珂川町馬頭*=1.5 1 鹿沼市晃望台*=1.4 大田原市本町*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.3 茂木町茂木*=1.3 那須塩原市大金*=1.3 那須塩原市大金*=1.3 那須塩原市大金*=1.1 下野市笹原*=1.2 那須烏山市大金*=1.1 下野市田中*=1.1 那須塩原市あたご町*=1.1 栃木市岩舟町静*=1.1 小山市神烏谷*=1.1 矢板市本町*=1.0 栃木市旭町=1.0 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 鹿沼市口粟野*=0.9 真岡市荒町*=0.9 野木町丸林*=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市芹沼*=0.9 那須塩原市中塩原*=0.9
		群馬県	那須塩原市塩原庁舎*=0.9 宇都宮市旭*=0.9 足利市大正町*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 下野市大松山*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.7 佐野市中町*=0.7 宇都宮市塙田*=0.7 栃木市万町*=0.6 日光市足尾町中才*=0.5 那須塩原市蟇沼=0.5
		埼玉県	桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市東町*=0.5 太田市新田金井町*=0.5 太田市大原町*=0.5 桐生市美原町=0.5 桐生市美原町=0.5 2 宮代町笠原*=1.5 1 加須市大利根*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 熊谷市大里*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 加須市三俣*=1.2 久喜市下早見=1.2 春日部市金崎*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 加須市騎西*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 さいたま見沼区堀崎*=1.1 上尾市本町*=1.0 白岡市千駄野*=1.0 久喜市青葉*=1.0 鴻巣市川里*=0.9 深谷市川本*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 滑川町福田*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 幸手市東*=0.9 さいたま大宮区天沼町*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 熊谷市江南*=0.9 加須市北川辺*=0.9 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8
		千葉県	吉見町下細谷*=0.8 桶川市泉*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 行田市本丸*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.7 嵐山町杉山*=0.7 川越市新宿町*=0.7 本庄市児玉町=0.7 狭山市入間川*=0.7 本庄市本庄*=0.7 北本市本町*=0.7 羽生市東*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 熊谷市妻沼*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 草加市中央*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 八潮市中央*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 三郷市中央*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 伊奈町中央*=0.5 川口市安行領家*=0.5 越生町越生*=0.5 深谷市花園*=0.5 深谷市仲町*=0.5 秩父市近戸町*=0.5 2 野田市鶴奉*=1.5 1 香取市役所*=1.4 印西市笠神*=1.3 白井市復*=1.3 香取市佐原平田=1.2 香取市仁良*=1.2 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.2 印西市大森*=1.2 百取市佐原諏訪台*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉美浜区びび野=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 **、北野安食台**=1.1 芝山町小池*=1.0 成田南宮空港=1.0 成田市名古屋=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 習志野市鷺沼*=1.0 柏市旭町=1.0 印西市美瀬*=1.0 富里市七栄*=1.0 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.8 山武市埴谷*=0.8

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			山形県 1東京都 1神奈川県 1	千葉中央区千葉市役所*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 柏市柏*=0.8 山武市松尾町富士見台=0.7 柏市大島田*=0.6 成田市猿山*=0.5 東金市東新宿=0.5 由利本荘市前郷*=0.9 大仙市高梨*=0.6 成田市猿山*=0.5 東金市東新宿=0.5 由利本荘市前郷*=0.9 「村山町長崎*=1.3 白鷹町荒砥*=1.2 米沢市アルカディア=1.1 河北町谷地=0.9 南陽市三間通*=0.9 高島町高畠*=0.9 山形川西町上小松*=0.9 上山市河崎*=0.8 天童市老野森*=0.8 山辺町緑ケ丘*=0.8 東根市中央*=0.7 米沢市駅前=0.7 村山市中央*=0.7 米沢市金池*=0.7 最上町向町*=0.6 河北町役場*=0.6 尾花沢市若葉町*=0.6 大石田町緑町*=0.6 大蔵村肘折*=0.5 東京千代田区大手町=1.1 東京渋谷区本町*=0.9 東京杉並区桃井*=0.9 東京江東区越中島*=0.8 東京中野区江古田*=0.8 東京杉並区高井戸*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8 東京板橋区高島平*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 東京中野区江古田*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京荒川区荒川*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京上回区中野*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7 調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京新宿区上落合*=0.6 東京文京区大塚*=0.6 東京東京区本郷*=0.5 湯河原町中央=0.8 横浜中区山手町=0.6 見附市昭和町*=0.8 南魚沼市六日町=0.7 長岡市山古志竹沢*=0.6
			長野県 1 静岡県 1	長野南牧村海ノ口*=0.8 富士市吉永*=0.7
229	25	12 08		24°55.3°N 124°34.2°E 74km M:4.3 多良間村仲筋*=2.3 石垣市平久保=1.8 多良間村塩川=1.7 宮古島市平良池間=1.3 宮古島市伊良部前里添=1.2 宮古島市上野支所*=1.2 石垣市新栄町*=1.1 石垣市登野城=1.0 宮古島市下地*=0.8 宮古島市平良狩俣*=0.8 宮古島市城辺福北=0.7 宮古島市平良西里*=0.7 石垣市伊原間*=0.7 宮古島市下地島空港*=0.6 石垣市新川=0.6 宮古島市平良下里=0.5 竹富町上原青年会館*=0.5
230	25	15 33	1	37° 45.7° N 141° 33.9° E 51km M: 4.0 双葉町両竹*=1.7 相馬市中村*=1.6 浪江町幾世橋=1.6 飯舘村伊丹沢*=1.6 大熊町大川原*=1.5 南相馬市鹿島区西町*=1.5 田村市船引町=1.2 田村市都路町*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 田村市常葉町*=1.1 富岡町本岡*=1.1 川内村下川内=1.1 楢葉町北田*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 南相馬市鹿島区栃窪=0.9 田村市大越町*=0.9 川俣町五百田*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.7 小野町小野新町*=0.7 福島広野町下北追大谷地原*=0.7 大熊町野上*=0.7 小野町中通*=0.6 二本松市針道*=0.6 玉川村小高*=0.5 郡山市朝目=0.5 郡山市開成*=0.5 福島市桜木町*=0.5 石巻市桃生町*=1.1 亘理町悠里*=1.1 宮城川崎町前川*=0.9 角田市角田*=0.8 山元町浅生原*=0.8 岩沼市桜*=0.6 登米市中田町=0.5 柴田町船岡=0.5
231	25	17 18		43° 19.4' N 146° 05.7' E 80km M: 3.9 根室市落石東*=2.0 根室市牧の内*=1.4 浜中町茶内*=0.7 根室市珸瑤瑁*=0.7 標茶町塘路*=0.5 別海町常盤=0.5
232	25	19 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 23.1' N 129° 31.6' E 17km M: 鹿児島十島村悪石島*=0.8
233	25	21 07	茨城県沖 茨城県 1	36° 15.4' N 141° 08.9' E 34km M: 3.6 日立市助川小学校*=1.1 東海村東海*=0.9 日立市役所*=0.7 水戸市内原町*=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5 水戸市千波町*=0.5
234	26	00 02	 福井県嶺北 福井県 1	35° 55.7' N 136° 04.5' E 11km M: 2.5 越前町江波*=0.8 越前町織田*=0.5
235	26	00 20	2	37° 31.6′ N 141° 24.6′ E 51㎞ M: 4.7 浪江町幾世橋-2.7 田村市都路町*=2.6 大熊町大川原*=2.5 楢葉町北田*=2.5 福島広野町下北迫大谷地原*=2.2 川内村下川内=2.2 双葉町両竹*=2.2 富岡町本岡*=2.1 いわき市平梅本*=2.0 田村市常葉町*=1.9 いわき市平四ツ波*=1.9 小野町小野新町*=1.9 相馬市中村*=1.9 いわき市三和町=1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 南相馬市原町区高見町*=1.8 田村市船引町=1.7 新地町谷地小屋*=1.7 田村市滝根町*=1.7 田村市大越町*=1.7 葛尾村落合落合*=1.5 白河市新白河*=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 大熊町野上*=1.5 南相馬市小高区*=1.5 扇崎村泉崎*=1.4 棚倉町棚倉中居町=1.4 浅川町浅川*=1.4 小野町中通*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 二本松市油井*=1.3 天栄村下松本*=1.3 玉川村小高*=1.3 白河市表郷*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 本宮市白岩*=1.3 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 飯舘村伊丹沢*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.1 在川町長久保*=1.1 にかき市錦町*=1.1 大祭町戸塚*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.1 石川町長久保*=1.1 福島市飯野町*=1.1 (須賀川市八幡町*=1.0 二本松市金色*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 手屋町松川横川=0.9 郡山市湖南町*=0.9 白河市東*=0.9 南相馬市房島区栃窪=0.9 古殿町松川横川=0.9 郡山市湖南町*=0.9 白河市東*=0.9 福島伊達市月舘町*=0.7 平田村永田*=0.7 大玉村南小屋=0.6 福島市松木町*=0.6 福島伊達市印刷成*=0.6

地震 番号	震源日		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
			出 岩手県 1 茨城県 1	山元町浅生原*=1.6 石巻市桃生町*=1.5 岩沼市桜*=1.4 角田市角田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 亘理町悠里*=1.3 丸森町上滝=1.0 登米市迫町*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 利府町利府*=1.0 仙台空港=1.0 名取市増田*=1.0 東松島市小野*=0.9 松島町高城=0.9 柴田町船岡=0.9 涌谷町新町裏=0.9 登米市中田町=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市相野谷*=0.8 東松島市矢本*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 登米市南方町*=0.8 石巻市北上町*=0.7 大崎市松山*=0.7 蔵王町円田*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市築館*=0.6 白石市亘理町*=0.6 登米市東和町*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 大崎市古川大崎=0.5 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 一関市東山町*=0.5 住田町世田**=0.9 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 一関市東山町*=0.5 日立市助川小学校*=1.1 笠間市石井*=1.1 城里町小勝*=1.1 東海村東海*=1.0 大子町池田*=1.0 水戸市千波町*=0.9 水戸市栗崎町*=0.9 日立市役所*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 土浦市常名=0.9 水戸市内原町*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 笠間市空間*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 城里町石塚*=0.8 笠間市中央*=0.7 次西市明半=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 空間市下郷*=0.6 石岡市柿岡=0.6 桜川市羽田*=0.6 小美玉市小川*=0.5 か寺みがうら市上土田*=0.5 新賀町祖母井*=0.8 那須町寺子*=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5
236	26	02 32	十勝沖 北海道 1	$42^\circ~25.9$ ' N $143^\circ~51.9$ ' E 86 km M: 4.0 浜中町茶内*=1.3 標茶町塘路*=1.1 弟子屈町弟子屈*=0.7 釧路市阿寒町中央*=0.6 別海町西春別*=0.6 根室市厚床*=0.6 根室市落石東*=0.5
237	26 (05 55	長野県北部 長野県 1	$36^\circ~37.8$ ' N $138^\circ~25.2$ ' E 1 km M: 2.3 須坂市須坂 $*=0.9$ 長野高山村高井 $*=0.8$ 山ノ内町消防署 $*=0.5$
238	26	11 18		38° 33.3 ' N 142° 02.3 ' E 41 km M: 3.9 大船渡市大船渡町= 1.0 大船渡市猪川町= 0.5 気仙沼市笹が陣*= 0.8 気仙沼市唐桑町*= 0.8
239	26	12 36		43° 23.8' N 146° 07.1' E 84 km M: 4.2 根室市牧の内*=1.9 根室市落石東*=1.6 根室市珸瑤瑁*=1.6 根室市厚床*=0.6 浜中町茶内*=0.5
240	26	13 15	1	38°53.4' N 142°01.0' E 47km M:3.9 大船渡市猪川町=1.8 一関市千厩町*=1.3 釜石市中妻町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市只越町=0.9 一関市藤沢町*=0.8 住田町世田米*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 一関市室根町*=0.5 気仙沼市笹が陣*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.7 登米市東和町*=0.7 栗原市栗駒=0.5 石巻市北上町*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5
241	26	16 55	岩手県内陸北部 岩手県 1	40° 11.4' N 141° 06.9' E 11km M: 2.7 二戸市浄法寺町*=0.8
242	27 (00 38	沖縄本島北西沖沖縄県 2	26°47.8'N 126°22.6'E 27km M:5.6 久米島町比嘉*=2.1 久米島町謝名堂=1.8 久米島町仲泊*=1.6 渡名喜村渡名喜*=1.6 久米島町山城=1.5
243	27 (05 08	種子島近海 鹿児島県 1	30° 15.5' N 131° 06.4' E 37km M: 3.4 中種子町野間*=0.7 南種子町西之*=0.7
244	27 (08 15	3	## 42° 19.1′ N 143° 03.6′ E 53km M: 5.1

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)
		2	別海町常盤=1.4 栗山町松風*=1.3 苫小牧市末広町=1.3 北広島市共栄*=1.3 鹿部町宮浜*=1.3 日高地方日高町日高*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 札幌北区篠路*=1.3 岩見沢市栗沢町東本町*=1.3 南幌町栄町*=1.3 胆振伊達市梅本=1.2 江別市高砂町=1.2 新篠津村第47線*=1.2 別海町本別海*=1.2 札幌北区新琴似*=1.2 渡島森町砂原*=1.2 上土幌町上土幌*=1.2 南宮良野町役場*=1.2 美唄市西5条=1.1 札幌豊平区月寒東*=1.1 札幌清田区平岡*=1.1 札幌手稲区前田*=1.1 投室市厚末*=1.1 平取町本町*=1.1 上冠村中央*=1.1 足寄町上螺湾=1.1 土幌町土幌*=1.1 函館市尾札部町=1.1 釧路市幸町=1.1 渡島森町上台町*=1.0 小樽市花園町*=1.0 白老町緑丘*=1.0 札幌南区石山*=1.0 胆振伊達市末永町*=1.0 厚岸町程幌=1.0 鶴居村鶴居東*=1.0 上土幌町清水合*=1.0 月形町円山公園*=1.0 由仁町新光*=0.9 享りも町本町=0.9 岩見沢市5条=0.9 七飯町本町**0.9 登別市鉱山=0.9 石狩市寮富=0.9 美唄市西3条**0.9 函館市美原=0.9 平取町仁世宇=0.9 北見市留辺蘂町栄町*=0.8 置戸町拓殖**0.8 極宮市落石東*=0.8 藤庭市漁平=0.8 厚岸町真栄**=0.8 浜中町茶内*=0.8 標業町川上**=0.8 夜市町町町=0.8 函館市日ノ浜町**=0.8 渡島森町御幸町=0.8 当別町白樺**=0.7 根室市珸瑤瑁**=0.7 石狩市花川=0.7 中標津町養老牛=0.7 福川市新町**=0.7 福島町福島**=0.7 社飯町桜町=0.7 京井川村赤井川**=0.6 社管町滝之町**=0.6 高角衛湖町栄町**=0.6 陸別町陸別**=0.6 喜茂別町喜茂別**=0.6 新得町トムラウシ**=0.5 南富良野町幾寅=0.5 札幌中央区北2条=0.5 夕張市若菜=0.5 富良野市若松町=0.5 浜中町湯沸=0.5 ま市大畑町中島**=2.0 階上町道仏**=1.8 東通村砂子又浦谷地=1.6 五戸町古舘=1.0 左井村佐井**=1.0 三沢市桜町**=0.9 横浜町林/脇**=1.0 東北町上北南**=1.0 五戸町古舘=1.0 佐井村佐井**=1.0 三戸町古舘=1.0 佐井村佐井**=1.0 三沢市桜町**=0.9 横浜町林/脇**=0.9 五戸町倉石中市**=0.9 青森南部町古米**=0.9 むつ市川内町**=0.9 風間浦村島国間**=0.9 青森南部町平**=0.8 おいらせ町上田**=0.7 大間町下出**=0.8 おいらせ町上町・*=0.8 大町中下田**=0.8 大戸町七戸**=0.8 おいらせ町上西**=0.7 大間町丁南港*=0.7 大間町丁南港*=0.7 大間町大開**=0.7 大畑町奥薬研=0.5 藤町町西豊田**=0.5 盛岡市薮川**=0.7 大間町大開**=0.5 藤町町西豊田**=0.5 盛岡市成屋**=0.6 六ヶ所村尾繁*=0.6 東通村兄屋**=0.6 京町村兄屋**=0.6 京町村兄屋**=0.6 京町村兄屋**=0.7 大同町大町の豊田**=0.5 藤町西豊田**=0.5 盛岡市成屋**=0.5 藤町西豊田**=0.5 藤町町田豊田**=0.5 庭岡村兄屋**=0.6 京町村兄屋**=0.5 藤町町西豊田**=0.5 庭岡村兄屋**=0.6 戸東村兄屋**=0.5 藤町西豊田**=0.5 藤町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田
245	27 09 34		37°42.5'N 141°34.3'E 56km M:4.0 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5 石巻市桃生町*=0.9 亘理町悠里*=0.9 宮城川崎町前川*=0.8 山元町浅生原*=0.7 角田市角田*=0.7 柴田町船岡=0.6 岩沼市桜*=0.6 登米市中田町=0.5
		福島県 1	玉川村小高*=1.0 田村市船引町=1.0 いわき市三和町=1.0 相馬市中村*=0.9 楢葉町北田*=0.9 天栄村下松本*=0.7 浅川町浅川*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 大熊町大川原*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6
246	27 12 06		37°44.6'N 141°42.8'E 64km M:4.2 2 角田市角田*=1.8 亘理町悠里*=1.3 山元町浅生原*=1.3 大崎市田尻*=1.2 名取市増田*=1.2 仙台青葉区作並*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 丸森町上滝=1.0 石巻市桃生町*=1.0 大衡村大衡*=1.0 岩沼市桜*=1.0 東松島市矢本*=0.8 利府町利府*=0.8 登米市南方町*=0.8 登米市中田町=0.8 仙台青葉区落合*=0.7 柴田町船岡=0.7 塩竈市今宮町*=0.7 登米市石越町*=0.7 栗原市一迫*=0.7 仙台泉区将監*=0.6 石巻市北上町*=0.6 丸森町鳥屋*=0.5 松島町高城=0.5 大崎市古川大崎=0.5 石巻市大街道南*=0.5
		1	2 相馬市中村*=1.9 飯舘村伊丹沢*=1.2 田村市船引町=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 大熊町大川原*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 福島伊達市梁川町*=0.9 国見町藤田*=0.8 田村市常葉町*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 天栄村下松本*=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 福島伊達市保原町*=0.6 川内村下川内=0.6 浅川町浅川*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 一関市室根町*=0.6
247	27 16 15	石川県能登地方 石川県 1	37°30.8'N 137°13.2'E 13km M:3.0 珠洲市正院町*=1.1
248	27 19 34		37°51.7'N 141°37.0'E 50km M:4.0 石巻市桃生町*=0.8 角田市角田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市北上町*=0.6 岩沼市桜*=0.6 福島伊達市霊山町*=1.0 田村市大越町*=0.8 田村市船引町=0.7 大熊町大川原*=0.7 相馬市中村*=0.6
249	27 20 12		37°28.7°N 141°35.1°E 46km M:4.2 増業町北田*=2.3 大熊町大川原*=2.1 双葉町両竹*=1.8 田村市都路町*=1.7 浪江町幾世橋=1.5 富岡町本岡*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.2 田村市大越町*=1.2 いわき市三和町=1.1 川内村下川内=1.0 福島広野町下北直大谷地原*=1.0 田村市常葉町*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 大熊町野上*=0.9 白河市新白河*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 川内村上川内早渡*=0.7 相馬市中村*=0.7 飯舘村伊丹沢*=0.6 天栄村下松本*=0.6 玉川村小高*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 田村市船引町=0.6 福島広野町下北直苗代替*=0.6 小野町小野新町*=0.5 浅川町浅川*=0.5 いわき市小名浜=0.5 石巻市桃生町*=1.1 角田市角田*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 笠間市石井*=0.7
250	27 22 06		37°42.5'N 141°34.1'E 54km M:3.8 山元町浅生原*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 柴田町船岡=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 亘理町悠里*=0.8 角田市角田*=0.8 岩沼市桜*=0.8 名取市増田*=0.7 相馬市中村*=1.3 大熊町大川原*=1.1 浪江町幾世橋=1.0 田村市船引町=0.9 新地町谷地小屋*=0.9

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				
			双葉町両竹*=0.8 飯舘 福島伊達市梁川町*=0.							
251	27 22 54		登米市中田町=2.1 石港登米市登米町半=1.9 对涌谷町新町裏=1.8 東松栗原市若柳*=1.8 大崎仙台太白区山田*=1.7 栗原市志波姫*=1.6 白大衡村大衡*=1.5 石港	田市角田*=2.6 名取 川崎町前川*=2.3 山 市大街道南*=2.1 亘 森町上滝=1.9 石巻市村 島市矢本*=1.8 松島 市古川旭*=1.8 蔵王 丸森町鳥屋*=1.7 柴 石市亘理町*=1.6 仙	元町浅生原*=2.2 里町悠里*=2.1 岩 目野谷*=1.9 登 村高城=1.8 利府町 叮円田*=1.7 仙台 田町船岡=1.7 石着 台空港=1.6 栗原市	6市前谷地*=1.6 登米市石越町*=1.6 5築館*=1.6 大郷町粕川*=1.5				
		福島県	1 宮城加美町中新田*=1. 大崎市鹿島台*=1.4 仙 仙台宮城野区苦竹*=1. 富谷市富谷*=1.3 栗原 栗原市栗駒=1.3 多賀城 仙台宮城野区五輪=1.2 石巻市大瓜=1.1 気仙沼 仙台青葉区雨宮*=1.0 大崎市鳴子*=0.8 気仙 3 福島伊達市霊山町*=2.	大衡村大衡*=1.5 石巻市北上町*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 村田町村田*=1.5 栗原市一追*=1.5 仙台泉区将監*=1.5 恒台泉区将監*=1.5 宫城加美町中新田*=1.4 栗原市高清水*=1.4 登米市東和町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 大崎市鹿島台*=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.4 大河原町新南*=1.3 仙台青葉区大倉=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.3 石巻市雄勝町*=1.3 塩竈市今宮町*=1.3 富谷市富谷*=1.3 栗原市金成*=1.3 色麻町四竈*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市松山*=1.3 栗原市栗駒=1.3 多賀城市中央*=1.2 東松島市小野*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.2 石巻市泉町=1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 登米市津山町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 石巻市大瓜=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 女川町女川*=1.0 七ヶ宿町関*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 仙台青葉区雨宮*=1.0 大和町吉岡*=1.0 南三陸町歌津*=0.9 栗原市鶯沢*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 気仙沼市本吉町津谷*=0.8 大崎市一本木*=0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.5 福島伊達市霊山町*=2.6 相馬市中村*=2.4 双葉町両竹*=2.4 大熊町大川原*=2.2 新地町谷地小屋*=2.2 飯舘村伊丹沢*=2.2						
			田村市都路町*=1.9 福本宮市本宮*=1.8 福島 二本松市針道*=1.8 南島川俣町五百田*=1.6 富福島伊達市保原町*=1. 福島伊達市前川原*=1.1 福島市松木町=1.4 須賀石川町長久保*=1.4 浅天栄村下松本*=1.3 泉いわき市三和町=1.3 大南相馬市小高区*=1.3 白河市表郷*=1.1 白河	島伊達市梁川町*=1.9 広野町下北迫大谷地原 浦馬市原町区三島町=1 高町本岡*=1.6 福島市 6 本宮市白岩*=1.5 5 5 南相馬市鹿島区栃窪 川町浅川*=1.4 郡山市 場所村泉崎*=1.3 小野町 熊町野上*=1.3 葛尾村 川内村上川内早渡*=1 「市大信*=1.0 須賀川市)田村市大越町*= 〔*=1.8 楢葉町北 .8 福島市五老内 市桜木町*=1.6 适 三1.5 南相馬市原 二本松市金色*=1. 市朝日=1.3 白河市 丁小野新町*=1.3 寸落合落合*=1.3 .2 郡山市開成*= 市八幡山*=1.0 ∪	=1.9 福島伊達市月舘町*=1.8 田*=1.8 二本松市油井*=1.8 町*=1.7 小野町中通*=1.7 設江町幾世橋=1.6 川内村下川内=1.5 福島市飯野町*=1.5 町区高見町*=1.5 4 棚倉町棚倉中居野=1.4 打新白河*=1.3 桑折町谷地*=1.3				
			平田村永田*=0.9 大玉古殿町松川新桑原*=0.2 一関市千厩町*=1.7 一 1 一関市花泉町*=1.4 一 釜石市中妻町*=1.2 一 大船渡市大船渡町=1.1 盛岡市薮川*=0.9 平泉陸前高田市高田町*=0.	村南小屋=0.9 川内村_7 白河市郭内=0.7 矢约 関市室根町*=1.6 一 関市藤沢町*=1.4 住 関市大東町=1.1 一関 奥州市前沢*=1.1 奥州 町平泉*=0.9 一関市 7 北上市柳原町=0.6 昼	上川内小山平*=0. 祭町東舘*=0.6 三 関市東山町*=1.5 田町世田米*=1.3 市竹山町*=1.1 矢 州市胆沢*=1.0 圳崎町*=0.8 宮古 盛岡市山王町=0.6	8 矢祭町戸塚*=0.8 E春町大町*=0.5 いわき市小名浜=0.5 花巻市東和町*=1.2 六中町南矢幅*=1.1 二上市相去町*=1.0 遠野市青笹町*=0.9 京市田老*=0.8 奥州市衣川*=0.8 金ケ崎町西根*=0.6 釜石市只越町=0.6				
		山形県 茨城県	米沢市林泉寺*=0.6 天 1 日立市助川小学校*=1. 日立市役所*=0.7 水戸 ひたちなか市南神敷台: 城里町石塚*=0.5	市南郷*=0.6 町谷地=0.8 米沢市アル 童市老野森*=0.5 東村 1 笠間市石井*=0.9 市千波町*=0.7 水戸 *=0.6 常陸大宮市北町	レカディア=0.8 根市中央*=0.5 東海村東海*=0.9 市内原町*=0.6 か *=0.6 常陸大宮	是上町向町*=0.6 山辺町緑ケ丘*=0.6				
			1 芳賀町祖母井*=0.5 板	***************************************						
252	28 02 13		37°05.2'N 2 川内村上川内早渡*=1. 1 楢葉町北田*=1.4 白河 いわき市三和町=0.6 い 1 日立市役所*=0.8 日立	5 「市新白河*=0.6 川内/ かわき市平四ツ波*=0.5	;					
253	28 02 47	沖縄本島近海	26°00.2'N 1 久米島町山城=0.8 久米	126° 47.5' E	61km	M: 3.5				
254 (注)	28 02 48 28 02 48	日高地方中部 日高地方中部 北海道	42°31.8'N 42°31.8'N 2 新冠町北星町*=1.8 新 新ひだか町静内御幸町: 1 平取町振内*=1.4 浦河	「 142°31.8'E」 142°32.7'E (ひだか町静内山手町=」 *=1.6 むかわ町穂別* 「町野深=1.4 新ひだか場 =1.1 安平町早来北進*	23km 24km .8 新ひだか町三 =1.5 叮静内御園=1.3 浦 =1.0 浦河町築地	消河町潮見=1.2 *=1.0 様似町栄町*=1.0				

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
255	28 17 01		38°15.1'N 1 一関市室根町*=0.5 1 大崎市田尻*=0.7 石巻i		57km 北上町*=0.6	M: 3.7
256	28 18 14		35°21.5'N 1 三朝町大瀬*=0.5 1 鏡野町上齋原*=0.8	133° 52.2' E	10km	M: 2.6
257	29 00 59	種子島近海 鹿児島県	30°20.8'N 1 南種子町西之*=0.9	130° 55.8' E	12km	M: 2.7
258	29 01 36	福島県沖 宮城県 福島県 岩手県	37° 45.5′ N 38	即一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	*田市町森鹿米松.5原米台美青石鮎市 北大2.伊市大本前川.5 開 馬*1.3、電鄉錦市花大青田市町森鹿米松.5原米台美青石鮎市 北大2.伊市大本前川.5 村 市1.4 に 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	6 仙台青葉区大倉=1.6 高若林区遠見塚*=1.6 栗原市若柳*=1.6 ※=1.5 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 5 色麻町四竈*=1.5 涌谷町新町裏=1.5 応崎市古川旭*=1.4 =1.3 気仙沼市赤岩=1.3 3 宮城美里町木間塚*=1.2 2 気仙沼市唐桑町*=1.2 =1.1 登米市津山町*=1.1 夏原市鶯沢*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 原市花山*=0.8 宮城加美町宮崎*=0.8 ※松市油井*=2.1 石川町長久保*=2.1 返川村小高*=2.0 白河市新白河*=2.0 下北迫大谷地原*=2.0 双葉町両竹*=2.0 下北迫大谷地原*=2.0 双葉町両竹*=2.0 下北自大谷地原*=2.0 双葉町両竹*=2.0 三1.9 川俣町五百田*=1.8 提川市八幡山*=1.7 三島市飯野町*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 *=1.5 本宮市白岩*=1.5 二本松市金色*=1.5 町*=1.4 福島市桜木町*=1.3 5平四ツ波*=1.3 新町*=1.2 町=1.2 郡山市湖南町*=1.1 小高区*=1.1 いわき市平梅本*=1.0 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.9 空方崎町西根*=0.9 全方崎町西根*=0.9
		山形県	盛岡市山王町=0.5 一関7 7 河北町谷地=1.4 最上町7 東根市中央*=0.8 米沢7 米沢市林泉寺*=0.7 尾右	市川崎町*=0.5 向町*=1.0 戸沢村古口 市アルカディア=0.8 南 花沢市若葉町*=0.6 山	*=1.0 中山町長 陽市三間通*=0. 辺町緑ケ丘*=0.	長崎*=1.0 新庄市東谷地田町=0.9 7 河北町役場*=0.7
			ひたちなか市南神敷台*	市助川小学校*=1.1 笠 城市磯原町*=0.8 笠間 =0.7 水戸市内原町*= 〒市栗崎町*=0.6 日立 市岡=0.6 常陸大宮市北	間市石井*=1.0 市中央*=0.8 常 0.7 常陸太田市 市役所*=0.6 坂 町*=0.5 筑西市	常陸大宮市野口*=0.8 笠間市笠間*=0.7 高柿町*=0.7 城里町小勝*=0.7 战里町石塚*=0.6 高萩市安良川*=0.6 5舟生=0.5
259	29 14 05	宮城県沖福島県 2	那須塩原市鍋掛*=0.5 37°54.0'N 2 福島伊達市霊山町*=1.5 1 相馬市中村*=1.2 大熊町	141° 41.9' E	56km	M: 4.2

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
		宮城県 1	田村市船引町=0.5 福島市樹仙台青葉区大倉=1.3 宮城川	※木町*=0.5 南相馬市原 崎町前川*=1.1 東松島 5角田*=0.8 岩沼市桜* 	町区高見町*= 市小野*=1.0 =0.8 石巻市北	名取市増田*=0.9 上町*=0.7 丸森町上滝=0.7
260	29 21 50	奈良県 奈良県 1	34°25.3′N 吉野町上市*=0.5	135° 52.5' E	9km N	M: 2.2
261	29 23 04	紀伊水道 和歌山県 1	34°03.1'N 有田市初島町*=0.5	135° 07.0' E	4km N	M: 2.4
262	30 00 18	3 2 1 1 1 1	宮古市川井*=2.8 盛岡市養山田町大沢*=2.4 岩泉町岩八幡平市田頭*=2.1 一関門宮古市長沢=1.9 宮古市中屋 宮古市長沢=1.8 矢市宮野市宮守町*=1.7 慈悲市川崎町=1.6 久慈市村花巻市大追総合支所*=1.5 岩泉町大東町=1.4 八幡平市一関市大東町=1.4 一関市市西県谷町*=1.3 八幡平市村大町西県谷町*=1.3 八幡平市村大町田県谷町*=1.3 八幡平市村大町田県谷町*=1.3 八幡平市村大町田県谷町*=1.3 八幡平市村大町=1.1 八幡平市村大町半=1.3 八幡平市村大町田県谷町*=1.3 八幡平市村大町田県谷町*=1.3 八幡平市村大町田県上駒木町=1.4 大島市村東石町西根上駒木野=0.6 八戸市海町本田県上駒木野=0.6 八戸市海町本田県上町北町土川東通村砂子又沢内*=1.1 五東通村砂子又沢内*=1.1 五	正月町*=3.2 宮古市鍬ヶ 短川*=2.7 遠野市青笹町 岩泉*=2.4 山田一八幡町 岩泉*=2.4 山田一門関末 青千厩町*=2.0 一院民*=1 高大幅*=1.8 意巻町で後 現大幅*=1.8 意巻町で後 現大幅*=1.8 北上市 長大幅*=1.5 北上市 北上市一大町*=1.5 平 では、本田田子*=1.3 久 を成下・=1.4 一で、 では、大田田子*=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.3 久 がは、本田町本=1.1 ま は、本田町本=1.1 ま に、下町で、大田町本 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下町で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、大田町上 に、下で、下で、大田町上 に、下で、下で、大田町上 に、下で、下で、下で、大田町上 に、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、下で、	崎=3.0 宮田町世 金善 - 市 - 市 - 市 - 市 - 市 - 市 - 市 - 市 - 市 -	净法寺町*=1.6 盛岡市山王町=1.5 5 奥州市江刺*=1.5 5 奥州市江刺*=1.5 5 奥州市江刺*=1.4 市前沢*=1.4 東州市衣川*=1.4 3 大船渡市猪川町=1.3 1.3 二戸市福岡=1.3 市水沢佐倉河*=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.0 賀町川尻*=0.6 一関市川崎町*=0.6 戸町古舘=1.8 森南部町平*=1.5 町田狭沢*=1.2 日*=1.1 青森南部町沖田面*=1.0 沢市桜町*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.8 つ市大畑町中島*=0.7
		北海道 1 秋田県 1	登米市南方町 *=1.7 石巻市 大崎市古川三日町=1.6 大崎 栗原市築館 *=1.5 登米市豊 登米市中田町=1.4 宮城美里 東松島市矢本 *=1.4 松島町 宮城美里町北浦 *=1.2 大崎 宮城加美町小野田 *=1.1 栗 栗原市瀬峰 *=1.0 大崎市古 色麻町四竈 *=1.0 角田市貞 石巻市泉町=0.9 栗原市金成 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台 南三陸町歌津 *=0.6 函館市泊町 *=0.5	万大街道南*=1.7 栗原市市古川旭*=1.6 大崎市古川旭*=1.6 大崎市古川旭*=1.4 大崎市 明本=1.4 大崎市 明本=1.2 名取市增原市營沢*=1.1 登米市河大崎=1.0 河城加美町百分。 对大崎=1.0 河城加美町百分。 大崎町*=1.0 河城加美町百分。 大崎町*=1.2 鹿角市花田市新田目*=0.9 大崎市早口*=0.7 小坂町河平沢*=0.7 東成瀬村田沢湖生保内上清水*=5。	若柳*=1.6 登 鹿島台*=1.6 松山*=1.4 石市 *=1.3 栗1.1 (*=1.3 東1.1 大衡 *=1.0 大衡 *=1.0 大 9 登 *=1.0 大 9 登 *=1.2 大崎 *=1.2 大仙 *=1.2 大仙 *=1.2 大仙 *=1.2 大仙 *=1.2 大仙 *=1.2 大仙 *=1.2 大仙 *=1.4 大仙 *=1.5 大仙 *=1.5 大仙 *=1.6 大仙	米市米山町 *=1.6 登米市登米町 *=1.5 巻市前谷地 *=1.4 高清水 *=1.3 栗原市花山 *=1.2 市相野谷 *=1.1 岩沼市桜 *=1.0 石巻市北上町 *=1.0 大衡 *=1.0 宮城加美町中新田 *=1.0 市石越町 *=0.9 蔵王町円田 *=0.9 山 *=0.8 大河原町新南 *=0.7 0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.7 市高梨 *=1.2 横手市大雄 *=1.0 0.8 北秋田市花園町=0.8 7 東成瀬村椿川 *=0.7 仙市北長野 *=0.6
263	30 00 44		31° 58.4′ N 薩摩川内市上甑町*=1.7 薩摩川内市下甑町青瀬=1.1			M: 3.6 頂町手打*=0.8
264	30 01 00		大衡村大衡*=0.9 石巻市材	k生町*=0.8 岩沼市桜* 島市矢本*=0.6 松島町高	*=0.9 名取市=0.8 角田市角	M: 3.9 増田*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 田*=0.8 栗原市若柳*=0.7 区将監*=0.6 石巻市大街道南*=0.6

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経	要	深さ	規模
265	30	02 36	2	26°48.1′ 5 久米島町比嘉*=2.6 5 久米島町謝名堂=2.2 渡名喜村渡名喜*=1	久米島町仲淮]*=1.7 久米		M: 5.5
266	30	03 01	 沖縄本島北西沖 沖縄県 2		N 126°	17.6' E		M: 4.9
267	30	03 39	茨城県沖 茨城県 1		N 141° . 1 日立市助川		37km り ひたちなかす	M: 3.6 f南神敷台*=0.5 水戸市千波町*=0.5
268	30	04 51	福島県沖 宮城県 1	37°50.4′ 角田市角田*=0.6	N 141°	36.1' E	50km	M: 3.7
269	30	21 31		37°51.0′ 山元町浅生原*=0.6 相馬市中村*=0.7		43.6' E	62km	M: 3.9
270	31	08 40	沖縄本島北西沖 沖縄県 1	26°51.9' 久米島町比嘉*=1.1		32.7'E 宜堂=0.7	Okm	M: 4.5
271	31	15 52	栃木県北部 栃木県 1	36°42.6' 日光市足尾町中才* 日光市足尾町通洞* 日光市瀬川=0.5	=1.2 日光市馬			M: 3.3 0 日光市中宮祠=1.0 0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6
			群馬県 1	沼田市利根町*=1.1	みなかみ町鹿	野沢*=1.0		
				不等では、 一年では、	「東イン・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・	(鎌緑見 2 - 1 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	した・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	音中央*=2.3 長柄町桜谷*=2.3 *=2.1 印西市大森*=2.1 市東宝珠花*=2.1 成田市中台*=2.1 網白里市大網*=2.0 青木*=1.9 香取市役所*=1.9 町安食台*=1.9 南房総市谷向*=1.8 武市殿台*=1.8 山武市蓮沼ハ*=1.8 成田国際空港-1.8 多古町多古=1.7 1.7 鶴山市長須賀=1.7 鴨川市横渚*=1.7 6 神崎町神崎本宿*=1.6 取市佐原平田=1.6 香取市仁良*=1.6 会*=1.5 勝浦市墨名=1.5 光町宮川*=1.4 *=1.4 成田市猿山*=1.3 旭市萩園*=1.3 取市岩部*=1.2 いすみ市大原*=1.2 南房総市千倉町瀬戸*=1.0 ばみらい市福田*=2.4 筑西市舟生=2.3 日本三2.3 石岡市柿岡=2.2 間市笠間*=2.2 土浦市常名=2.2

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
		埼玉県		東海村東海*=1.2 常陸 茨城古河市長谷町*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 城里町阿波山*=1.0 那 常陸大宮市高部*=0.7 3 八潮市中央*=2.9 吉川 さいたま大宮区天沼町* 川口市中青木分室*=2. 2 宮代町笠原*=2.4 さい さいたま浦和区高砂=2. 朝霞市本町*=2.2 さい	大宮市山方*=1.2 / 2 日立市十王町友部 高萩市安良川*=1.1 珂市福田*=1.0 那5 日立市役所*=0.7 常 市きよみ野*=2.8 3 k=2.6 さいたま大宮 5 たま緑区中尾*=2.4 3 久喜市下早見=2.2 たま南区別所*=2.2	十代町菅谷*=1.2 *=1.2 神栖市波崎 水戸市金町=1.1 で 可市瓜連*=0.9 常覧 常陸太田市町屋町=0 三郷市中央*=2.8 月 区大門*=2.6 草加 春日部市粕壁*=2 春日部市谷原新田 加須市大利根*=2	0.6 川口市安行領家*=2.6 I市中央*=2.5 新座市野火止*=2.5 2.3 越谷市越ヶ谷*=2.3 *=2.2 狭山市入間川*=2.2 3.1 さいたま見沼区堀崎*=2.1
			1	和光市広沢*=2.1 富士松伏町松伏*=2.0 さい 久喜市青葉*=1.9 久喜 さいたま岩槻区本丸*=川島町下八ツ林*=1.7 入間市豊岡*=1.7 川越 伊奈町中央*=1.6 鴻巣吉見町下南河原*=1.4 加東松山市松葉=1.1 鶴ヶ所天美里町木部*=1.0 日高市宮町*=0.8 坂戸熊谷市宮町*=0.8 坂戸	見市鶴馬*=2.1 幸= たま北区宮原*=2.0 市鷲宮*=1.9 川口市 1.9 戸田市上戸田* 上尾市本町*=1.7 さ 市旭町=1.6 さいたさ 市川里*=1.6 加須市 大須市三俣*=1.4 羽垣 北本市本町*=1.3 現 北本市本町*=1.3 島市三公本*=1.1 飯能市征矢町*=1.0 生町越生*=0.8 飯能 町千代田*=0.8 飯館	F市東*=2.1 埼玉: 杉戸町清地*=1.9 杉三ツ和*=1.9 所? =1.8 久喜市菖蒲* * といたま浦和区常盤 ま桜区道場*=1.6 月 市北川辺*=1.5 さい 上市東黒浜*=1.2 負 長田山町中央*=1.1 熊谷市妻沼*=1.0 側町福田*=0.8 熊彩 まで、8 熊彩	=1.8 ふじみ野市福岡*=1.7 (*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 川越市新宿町*=1.6 熊谷市大里*=1.6 いたま西区指扇*=1.5 久喜市栗橋*=1.5 市泉*=1.4 ふじみ野市大井*=1.4 熊谷市江南*=1.2 行田市本丸*=1.2 本庄市児玉町=1.1
		東京都	3	東京江戸川区中央=3.2 町田市本町田*=3.0 東 東京国際空港=2.8 東京 東京文京区大塚*=2.7 東京江戸川区船堀*=2. 東京港区白金*=2.6 東 東京足立区伊興*=2.6 東京大田区多摩川*=2.	東京練馬区豊玉北* 京大田区本羽田*=2 中野区中央*=2.8 東東京江東区越中島* 6 東京中央区勝どき 京荒川区荒川*=2.6 東京葛飾区立石*=2 5 東京世田谷区三軒	=3.1 東京港区海岸 .9 東京江東区青海 東京荒川区東尾久* =2.7 東京北区西ヶ *=2.6 東京杉並区 東京板橋区相生町 .6 東京港区南青山	中野*=3.2 東京足立区神明南*=3.2 =3.1 東京千代田区大手町=3.0 =2.8 東京品川区平塚*=2.8 =2.8 東京江戸川区鹿骨*=2.7 原*=2.7 東京品川区北品川*=2.7 桃井*=2.6 東京豊島区南池袋*=2.6 *=2.6 東京サロボールでは、東京サロボールでは、東京サロボールでは、東京・東京新宿区上落合*=2.5 東京新宿区上落合*=2.5 田谷区成城*=2.5
			2	東京台東区千東*=2.4 八王子市堀之内*=2.4 東京練馬区東大泉*=2.3 東京江東区亀戸*=2.3 東京日黒区中央町*=2. 東京新宿区欧舞伊世*= 東京杉並区高井田*=2.0 東京大田区浦田*=2.0 東京大田区大森東*=1.	東京新宿区西新宿=2 東京墨田区東向島* 町田市忠生*=2.4 章 3 東京練馬区光が丘京千代田区富士見* 小平市小川町*=2.2 2 東東京伊区区田田 2.1 東京中央と区田田 1 東京中央板橋区百年 9 小金井市中央*=1.8 章 京台東区東上野*=1	=2.4 東京北区赤羽 5 東京市中町*=2.4 *=2.3 東京千代田区 5 摩市関戸*=2.2 6 本=2.2 東京港区 橋*=2.0 東京東江東 *=2.0 東村山京世市 *=1.9	ペーツセンタ*=2.4 東京文京区本郷*=2.4 南*=2.4 東京葛飾区金町*=2.4 ・東京江東区枝川*=2.3 ・中央本町*=2.3 町田市森野*=2.3 麹町*=2.3 東京新宿区百人町*=2.3 ・東京江東区森下*=2.2 芝公園*=2.2 調布市小島町*=2.1 区東陽*=2.1 東京品川区広町*=2.1 町*=2.0 狛江市和泉本町*=2.0 谷区中町*=2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0 川町*=1.9 三鷹市野崎*=1.9 .8 国分寺市戸倉=1.8 .8 東京墨田区横川=1.8 東町*=1.6 昭島市田中町*=1.6
		神奈川県		東京府中市寿町*=1.4 武蔵村山市本町*=1.3 あきる野市伊奈*=1.1	東久留米市本町*=1 東村山市美住町*=1 伊豆大島町元町=1.0 8 福生市熊川*=0.7	. 2 国立市富士見台 立川市泉町*=1.0 青梅市東青梅=0.7	*=1.2 青梅市日向和田*=1.2 羽村市緑ヶ丘*=0.8 伊豆大島町差木地=0.7
				横浜港北区日吉本町*= 横浜瀬谷区三ツ境*=2. 横浜緑区鴨居*=2.8 横 横浜中区山手町=2.7 横 大和市下鶴間*=2.5 相 提浜鶴見区鶴見*=2.4 横浜港南区野庭町*=2. 川崎幸区戸手本町*=2. 三浦市城山町*=2.3 座 横浜西区みなとみらい* 横浜保土ケ谷区神戸町*	3.1 横浜青葉区市ケ 9 川崎川崎区宮前町 浜青葉区模が丘*=2 浜鶴見区末広町*=2 模原中央区中央=2.5 横浜中区山下町*=2 4 横浜旭区今宿東町 4 川崎宮前区野川* 間市相武台*=2.3 木 は三2.2 横浜中区山吹 は、1 横浜旭区大池	尾町 *= 3.0 横浜保 *= 2.9 横浜保 *= 2.9 横浜 网 医 # 图	:上ケ谷区上菅田町*=2.9 :鳥が丘*=2.8 横浜旭区川井宿町*=2.8 :8 川崎宮前区宮前平*=2.7 場町*=2.6 川崎中原区小杉町*=2.6 :野*=2.5 :*=2.4 横浜港北区綱島西*=2.4 池辺町*=2.4 川崎川崎区千鳥町*=2.4 屋敷*=2.3 川崎川崎区中島*=2.3 :3 相模原緑区橋本*=2.3 区白帆*=2.2 横浜中区日本大通*=2.1 :沢区寺前*=2.1 相模原中央区上溝*=2.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震力	緯度 経度 深さ 規模 度 (計 測 震 度)
	31 23 34	板木 群馬 瞬 不	横浜宗区小菅ケ谷*=2.0 川崎中原区小杉神屋町=2.0 川崎森生区片平*=2.0 横須賀市光の丘=2.0
		京都府 滋賀県	4 京都伏見区醍醐*=3.6 亀岡市安町=3.5 3 京都上京区薮/内町*=3.1 京都中京区西/京=3.1 京都西京区大枝*=3.1 京都山科区西野*=2.9 京都西京区整/内町*=3.1 京都中京区西/京=3.1 京都西京区大枝*=3.1 京都山科区西野*=2.9 京都西京区整原*=2.9 京都右京区太秦*=2.8 京都所文区短原*=2.9 京都右京区太秦*=2.8 京都代見区竹田*=2.8 亀岡市余部町**=2.8 京都下京区河原町塩小路*=2.8 京都南区西九条*=2.7 京都中京区河原町御池*=2.6 京都北区大宮西脇台町**=2.6 向日市寺戸町*=2.6 長岡京市開田*=2.6 宇治田原町立川*=2.5 南丹市園部町小桜町*=2.5 八幡市八幡*=2.5 2 京都左京区田中*=2.4 京都山科区安朱川向町**=2.5 八幡市八幡*=2.5 2 京都左京区田中*=2.4 京都山科区安朱川向町**=2.2 清華町南稲八妻*=2.1 井手町井手*=2.1 宇治市が居台*=2.0 木津川市加茂町里*=2.2 清華町南稲八妻*=2.1 井手町井手*=2.1 宇治市が居台*=2.0 木津川市加茂町里*=2.0 京田辺市田辺*=2.0 京丹波町蒲生*=1.7 南山城村北大河原*=1.7 与謝野町四辻*=1.6 与謝野町加悦*=1.8 木津川市山城町上泊*=1.8 京都左京区広河原能見町*=1.5 京都左京区広河原能見町*=1.5 京都左京区広河原能見町*=1.5 京科後市体田市三和町千束*=1.3 福知山市大江町河守*=1.3 綾部市若竹町*=1.2 福知山市長田野町*=1.1 南丹市美山町島*=1.0 舞鶴市下福井=0.8 京丹波町橋爪*=0.8 舞鶴市北吸*=0.6 京丹後市峰山町*=0.5 京丹後市久美浜市民局*=0.5 3 大津市国分*=2.4 甲賀市信楽町*=2.2 湖南市石部中央西庁舎*=2.1 湖南市中央森北公園*=2.1 湖南市中央東庁舎*=2.0 草津市草津*=2.0 高島市勝野*=2.2 八津市南小太三1.9 大津市御陵町=1.9 栗東市安養寺*=1.9 甲賀市サイン保*=1.8 長浜市西浅井町大浦*=1.8 高島市村木市*=1.8 甲賀市北町町1.8 甲賀市甲南町*=1.6 高島市朽木市場*=1.6 竜王町小口×=1.6 1 高島市今津町日置前*=1.4 近江八幡市桜宮町=1.4 野洲市西河原*=1.4 甲賀市甲賀町村模*=1.4 長浜市落合町*=1.3 高島市新旭町*=1.1 大津市真野*=1.3 東近江市上二田町*=1.2 流賀日野町河原*=1.2 高島市マキノ町*=1.1 高島市今津町3川*=1.1 東近江市躰光寺町*=1.1 長浜市木之本町木之本*=1.1 高島市マキノ町*=1.1 高島市今津町3川*=1.0 長浜市内保町*=0.9 豊郷町石畑*=0.9 東近江市五個荘小幡町*=0.9 愛荘町安孫子*=0.8 長浜市内保町*=0.9 豊郷町石畑*=0.9 東近江市五個街小#町*=0.9 愛荘町安孫子*=0.8 長浜市内保町*=0.9 豊郷町石畑*=0.9

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		大阪府	東近江市八日市緑町*=3 豊能町余野*=2.7 能勢 2 箕面市箕面=2.2 箕面市高槻市立第2中学校*=豊中市曽根南町*=1.6 門真大阪西院川区千舟*=1. 1 大阪都島区都島本通*=吹田市東淀川区平野*=1.4 守大阪、日本町、上、日本町、中、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、	0.6 米原市顔戸*=0 町森上*=2.7 島本町 栗生外院*=2.1 高村 1.9 高槻市消防本部 大阪旭区大宮*=1.6 大阪旭区大宮*=1.6 5 寝屋川市役所*=1 2.1 4 大阪本語*=1.4 3 摂津市阿保*=1.2 3 摂津市阿保*=1.3 松阪城東区路2 3 根東市西*=1.3 大阪城市高辺台*=1.1 泉佐野町野田*=1.0 東佐野町野田*=1.0 東佐野町野田*=1.0 原大正区区御崎*=0.8 町嘉祥寺*=0.8	0.5 東近江市山上町町若山台*=2.6 能勢 規市桃園町=2.0 泉力 3*=1.9 枚方市大區 5 大阪北区茶屋口*=1 6 大阪北区平野区上 1.5 大阪北区平野区上 1.5 大阪中野区上 1.5 大阪東東市中東東東市成区東 1.7 大阪東明東東市区 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.2 東本 1.1 大阪東田本 1.1 大阪東田本 1.2 東本 1.1 大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪大阪	學町役場*=2.6 大津市東雲町*=2.0 内*=1.9 交野市私部*=1.9 =1.6 大阪国際空港=1.6 .6 大阪福島区福島*=1.5 南*=1.5 岸和田市役所*=1.5 区木川東*=1.4 池田市城南*=1.4 町*=1.4 大阪此花区春日出北*=1.3 =1.2 八尾市本町*=1.2 =1.2 大阪堺市中区深井清水町=1.1 大東市新町*=1.0 市場*=1.0 大阪堺市東区大阪府庁*=1.1 大東市新町*=1.0 市場*=1.0 大阪堺市堺区大浜南町*=1.0 丁*=0.9 高石市加茂*=0.9 前=0.9 大阪西区九条南*=0.8 大阪鶴見区横堤*=0.8	
		兵庫県	大阪浪速区元町*=0.6 3 三田市下里*=2.8 2 三田市下深田=2.0 西宮 宝塚市東洋町*=1.5 神 1 西宮市名塩*=1.4 加古 神戸長田区神楽町*=1.	泉南市消防本部*=0 市宮前町=1.7 西宮市 戸東灘区住吉東町* 川市志方町*=1.4 3 丹波篠山市杉*=1	5 阪南市尾崎町*市平木*=1.7 丹波衛=1.5 神戸中央区脇三木市細川町=1.4 川1.3 加東市天神*=1		
		三重県	洲本市物部=1.1 淡路市 姫路市香寺町中屋*=1. 朝来市和田山町枚田=0. 加東市河高*=0.8 たつ 三木市吉川町*=0.7 豊 豊岡市出石町*=0.5 朝	久留麻*=1.1 丹波市 0 兵庫稲美町国岡* 9 明石市相生*=0.8 の市御津町*=0.8 社 岡市桜町=0.7 丹波市 来市生野町*=0.5 場	市春日町*=1.0 多同 =0.9 加東市社=0.9) 丹波市青垣町*=0 申戸兵庫区鳥原町* 市市島町*=0.7 淡路 朝来市和田山町柳原	可町八千代区*=1.0 姫路市本町*=0.9 淡路市郡家*=0.9 .8 多可町加美区*=0.8 =0.8 明石市中崎=0.8 伊丹市千僧*=0 8市富島=0.7 淡路市岩屋*=0.5 *=0.5	
		二里炽	伊賀市島ヶ原*=1.8 松津市久居明神町*=1.7 松阪市嬉野町*=1.5 名 1 亀山市椿世町*=1.4 伊賀市下柘植*=1.4 伊 鈴鹿市神戸*=1.3 伊勢桑名市中央町*=1.2 松三重紀北町東長島*=1.8 気田市市楠町北五味塚・伊勢市岩淵*=0.8 大台桑名市長島町松ケ島*=三重大紀町滝原*=0.6	津市安濃町東観音寺阪市曽原町*=1.7 次伊賀市馬場*=1.6 村張市鴻之台*=1.5 負山市本丸町*=1.4 分賀市二見町茶墨*=1.2 下級市工門町町1.2 三 1市小俣町町町町半目.1 市小俣町町町町半目.1 市小俣尾、青山山町*=0.8 株長、10.8 東員町大内山*6 紀宝町神内*=0.5	**=1.8 玉城町田丸 車市芸濃町椋本*=1 6 6 時底市魚条=1.5 津市 車市西丸之内*=1.4 勢市御薗市野長工 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*=1.8 伊賀市小田町*=1.8 .7 津市美里町三郷*=1.7	1.4
		奈良県	宇陀市榛原下井足*=1. 奈良市都祁白石町*=1. 1 吉野町上市*=1.4 宇陀 斑鳩町法隆寺西*=1.3 大和高田市野口*=1.1 上牧町上牧*=1.1 橿原	1.8 桜井市初瀬=1.8 7 奈良川西町結崎* 5 天理市川原城町* 市室生大野*=1.4 位 安堵町東安堵*=1.3 大和高田市大中*=1 市八木町*=1.0 香 市柿本*=0.9 明日	3 御杖村菅野*=1.8 =1.6 広陵町南郷* =1.5 生駒市東新町 卸所市役所*=1.3 3 3 奈良市西紀寺町=1 1.1 三宅町伴堂*=1 芝市本町*=1.0 河台 香村岡*=0.8 東吉里	宇陀市大宇陀迫間*=1.8 =1.6 奈良市二条大路南*=1.5 *=1.5 宇陀市菟田野松井*=1.5 三郷町勢野西*=1.3 .2 桜井市粟殿*=1.2	
		福井県	1 小浜市四谷町*=1.4 福 高浜町宮崎=1.3 福井若 福井坂井市三国町中央> あわら市市姫*=0.9 越 福井市豊島=0.7 福井美	井おおい町本郷*=1 狭町市場*=1.1 越前 k=1.0 小浜市大手町 前町西田中*=0.8 浜町新庄=0.6 越前町	1.4 福井おおい町名 前市栗田部*=1.1 裕 「*=1.0 南越前町東 越前市村国*=0.8 裕 町江波*=0.6 鯖江オ	田庄久坂*=1.3 敦賀市松栄町=1.3 届井市大手*=1.1 大道*=1.0 福井若狭町中央*=0.9 届井坂井市坂井町下新庄*=0.7 市水落町*=0.6 福井池田町稲荷*=0.6 田*=0.5 福井坂井市三国町陣ケ岡=0.	
		長野県 岐阜県	1 王滝村鈴ヶ沢*=0.7 王 1 瑞穂市別府*=1.3 安八 養老町高田*=1.0 揖斐 揖斐川町東津汲*=0.9 岐南町八剣*=0.8 羽島	海村役場*=0.5 町氷取*=1.2 瑞穂市川町東杉原*=1.0 岐阜市京町*=0.8 元市竹鼻町*=0.7 多河中津川市付知町*=0	市宮田*=1.2 大垣市大野町大野*=0.9 本 本巣市根尾*=0.8 名 治見市笠原町*=0.7).6 笠松町司町*=0	「大の内*=1.1 大垣市墨俣町*=1.0 本巣市下真桑*=0.9 各務原市川島河田町*=0.8 北方町北方*=0.7 .6 岐阜山県市大門*=0.6	-

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 ぎ (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		静岡県県 和歌山県 県 川県 川県 川県 川県 田川県 田川県 田川県 田川県 田川県 田田	岐阜山県市高富 *=0.5 1 浜松北区三ヶ日町=0.5 1 一宮市千秋=1.2 田原市 西尾市矢曽根町*=0.8 名古屋港区金城ふ頭*= 名古屋西区八筋町*=0. 飛島村竹之郷*=0.6 名 幸田町菱池*=0.5 弥富 名古屋港区善進本町*= 東海市加木屋町*=0.5	本巢市三橋*=0.5 垂 赤羽根町*=1.0 蟹江 東郷町春木*=0.8 長 60.8 一宮市木曽川町: 7 名古屋南区鳴尾*= 古屋瑞穂区塩入町*= 1市前ヶ須町*=0.5 愛 60.5 名古屋名東区名5 新城市作手高里松風品 川町広*=0.7 和歌山	井町役場*=0.5 本町鑑江本町*=0.9 久手市岩作城の内 k=0.8 豊田市小坂 0.7 西尾市西幡豆 0.6 半田市東洋町 知みよし市三好町 東本町*=0.5 一宮 品*=0.5 新城市作	*=0.8 田原市福江町=0.8 町*=0.7 知多市緑町*=0.7 町*=0.6 西尾市吉良町*=0.6 *=0.6 阿久比町卯坂*=0.5 *=0.5 あま市甚目寺*=0.5 市緑*=0.5 西尾市一色町=0.5