●平成24年4月に震度1以上を観測した地震の表

※ 地震の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・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」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22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独立行政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「ドを付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

※震度3以上を観測した地震については、震度要素を太字で表示する。

地震 番号		源時		震央地名 各地の震度	緯度	経度	 深さ	規模
1	1	00	20	*****	32°55.2'N 菊池市旭志*=2.2 大津町引水*=1.3 大津町	130°51.4'E 大津*=1.2 菊池市隈	8km 府 *= 0.9 菊陽町	M: 2.6 叮久保田*=0.5 益城町宮園*=0.5
2	1	02	13	1	ひたちなか市南神敷台*= 常陸太田市金井町*=1.4 ひたちなか市東石川*=1. 土浦市常名=1.1 常陸大宮 常陸太田市町田町*=0.9 笠間市中央*=0.7 笠間市 土浦市下高津*=0.7 茨城 かすみがうら市上土田*=	常陸太田市町屋町=2.1.7 東海村東海*=1.7 東海村東海*=1.3 水戸市千波町*=1.3 1 常陸大宮市北町*=市山方*=1.0 水戸市茨城町小堤*=0.8 常下郷*=0.7 城里町石・鹿嶋市鉢形=0.7 小美0.6 かすみがうら市大西市舟生=0.5 大洗町	7 常陸太田市高柿 1.1 水戸市中央 金町=1.0 大子町 陸太田市大中町 塚*=0.7 小美三 玉市堅倉*=0.6 元和田*=0.6 石	灯池田*=0.9 笠間市石井*=0.9 *=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 E市小川*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7
3	1	03	50	福島県沖 福島県 1	楢葉町北田*=1.4 福島広	0.9 いわき市平四ツ波	8*=0.8 南相馬	M: 3.9 路町*=1.0 富岡町本岡*=1.0 市原町区三島町=0.7 川内村下川内=0.7
4	1	04	12	 日高地方西部 北海道 1	42°48.2'N 平取町振内*=1.0	142° 30.1' E	44km	M: 3.4
5	1	04	53	伊予灘 愛媛県 1	33°41.7′N 松山市中島大浦 *= 0.5	132° 29.8' E	43km	M: 3.1
6	1	07	30	2 岩手県 2 1 宮城県 1	八戸市島守=1.0 東北町上 おいらせ町中下田*=0.6 遠野市松崎町*=2.3 八幡 盛岡市玉山区薮川*=1.8 野田村野田*=1.7 久慈市 花巻市東和町*=1.5 葛巻 葛巻町役場*=1.4 軽米町 花巻市大追町=1.3 八幡平 一関市室根町*=1.2 八幡 大船渡市大船渡町=1.1 九 花巻市石鳥谷町*=1.1 花 花巻市材木町*=1.0 北上 釜石市只越町=0.8 奥州市	市湊町=1.3 青森南部市 北南 *=0.9 十和田市 十和田市西二番町 *=1.8 官古市区界 *=1.8 官古市区界 *=1.5 一 町消防分署 *=1.5 一 軽米 *=1.4 一 開市町 *=1.5 一 市野駄 *=1.4 一 景本 市野 *=1.2 条 慈市 下村 大山町=1.0 是 京市 市村 大山町=1.0 是 官古市 胆沢 医 *=0.8 官古海 町八幡町=0.7 大船渡	町平 *= 1.2 三 7 奥瀬 * = 0.8 三 8 0.6 村古市 * = 1.6 東野市 * = 1.6 東野市 * = 1.4 長町 * = 1.2 長町 * = 1.2 1.1 二 下 * = 1.3 1.1 二 下 * = 1.4 1.1 二 下 * = 1.4 1.1 二 下 * = 1.5 1.1 二 下 * = 1.6 1.1 二 下 * = 1.6 1.1 三 下 * = 1.	三町在府小路町*=1.1 五戸町古舘=1.0 尺市桜町*=0.8 青森南部町沖田面*=0.7
7	1	07	38	茨城県北部 茨城県 1	36°40.6'N 高萩市安良川*=0.5	140° 40.9' E	7km	M: 2.6
8	1	12	10	日高地方中部 北海道 1	42°15.8'N 新ひだか町三石旭町*=0.	142° 35. 5' E 5	9km	M: 1.6
9	1	13	47	茨城県北部 茨城県 1	城里町石塚*=1.0 水戸市 小美玉市上玉里*=0.8 ひ 土浦市常名=0.7 水戸市金	内原町*=1.0 笠間市 たちなか市南神敷台* 町=0.7 ひたちなか市	中央*=1.0 笠間 <=0.8 常陸大宮 東石川*=0.6 /	M: 3.4 小美玉市堅倉*=1.2 鉾田市汲上*=1.1 間市下郷*=0.9 日立市助川小学校*=0.8 市北町*=0.7 水戸市中央*=0.7 小美玉市小川*=0.6 桜川市羽田*=0.6 =0.5 かすみがうら市上土田*=0.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度(記		経度	 深さ	規模
			7.	かすみがうら市大和田	*=0.5 茨城町小堤*	=0.5 鉾田市造谷>	*= 0.5 常陸太田市町田町 *= 0.5
10	1 17 48	宮城県沖 宮城県	1 4	37°52.0'N 石巻市桃生町*=1.2	N 142° 39.4' E	30km	M: 4.4
11	1 19 00	茨城県北部 茨城県		36°49.4'1 高萩市下手綱*=1.6			M: 3.5
		福島県	-	日立市役所*=0.5			学校*=0.9 日立市十王町友部*=0.7 5 棚倉町棚倉中居野=0.5
10	1 22 04		1 /				
12	1 23 04	福島県沖 福島県	4 3 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	田村市電視町*=4.1 百年 根町*=4.1 百年 根町*=4.0 田村市 福根町*=4.0 田村市 浅川*=4.0 田村市 浅川*=3.8 中間 明本 1.3 東京 1.5 東京 1	明町本二4.6 地原 *=4.4 川内村上 明河市 *=4.0 □ 川内村上 明市 *=4.0 □ 川村市常葉町 *=4.0 □ 川村市常葉 明川内村上川 田村市滑車 *=3.8 相具 *=3.7 古成 *=3.5 川信 郡山市市 *=3.4 编 中島村滑津 歌町松川 # 明本 *=3.5 川信 郡山市市 *=3.4 编 中達市町 # 市前 # 市前 # 市前 # 市市市市 # 市市市市 # 市市市市 # 市市市市 # 市市市市市 # 市, # , # 市,	川内早渡*=4.4 食* いわき市針道*=3.9 内小山平米=3.9 内小山平米=3.9 内内村下川内=3.8 長市・7 須百 州内村・3.8 日本 当日 日本 日本 日本 日本 日本 日本	E川村小高*=3.9 田村市大越町*=3.9 いわき市小名浜=3.8 石川町下泉*=3.8 河市表郷*=3.7 預支所*=3.6 葛尾村落合落合*=3.6 新地町谷地小屋*=3.5 4 棚倉町棚倉中居野=3.4
		宮城県	本方 7 正 月 作 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	會校本等。4.0.5 計画等。4.0.5 計画等。4.0.5 計画等。4.0.5 計画等。4.0.5 計画等。4.0.5 計画等。4.0.5 计算数。4.0.5 计算数。4.0.5 计算数。4.0.5 计算数。4.0.5 计算数。4.0.5 计算数。5.0.6 计算数数。5.0.6 计算数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数	方角田*=3.5 大河原町市 万角田*=3.3 大河原町市 万後生町船岡+3.0 不着 と出町原岡市 と出町高城市=2.9 本部 と出町高城市=2.7 本部 におりた崎下市・12.5 を が大時には東田と、2.5 を が大時には東田と、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が大時に、2.6 を が上げい、2.6 を は、1.6 では、2.6 を が上げい、2.6 を は、1.6 では、2.6 を が上げい、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 を がは、2.6 では、3.6 を が、3.6 では、3.6 で	打新中本=3.5 2 2 9 表 域。 3 2 2 9 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	川崎町前川*=3.2 蔵王町円田*=3.1 竈市旭町*=3.0 村田町村田*=2.9 宮城美里町木間塚*=2.8 2.8 仙台空港=2.8 登米市南方町*=2.8 区将監*=2.7 栗原市金成*=2.7 7 仙台宮城野区苦竹*=2.6 6 東松島市矢本*=2.6 6 仙台宮城野区五輪=2.6 ヶ浜町東宮浜*=2.5

地震	震源時	震央地名			緯度	経度	 深さ	
番号	日時分	各地の	震 度	(計 測 震	度)			
				石岡市石 美浦村受 かすみが つくばみ 下妻市で 坂東市役 茨城古市大	岡*=2.4 取 領*=2.4 取 うらい市福 : うらい市福 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 6 : 6 : 7 : 7 : 8 : 8 : 8 : 9 : 9 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	震町小福田*=2.4 坂 田*=2.4 常総市水海道 *=2.3 龍ケ崎市役所* 方市玉造*=2.2 つく 洗町磯浜町*=2.1 稲 =2.1 神栖市溝口*=2.	ば市天王台*=2.4 / 東市山*=2.4 稲敷市 重諏訪町*=2.4 境町; *=2.3 取手市井野*: ばみらい市加藤*=2. 敷市須賀津*=2.1 第 1 下妻市本城町*=2.	.1 河内町源清田*=2.1 □央*=2.0 城里町徳蔵*=2.0
		栃木県	2	市栃宇栃宇日真足栃茂鹿野佐栃栃町那宮さ宮市市市さ町市町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	町馬頭 *= 明保野車=2. 中車町 *=2. 2 市本町 *=2. 2 日本町 *=2. 2 日本町 *=2. 2 日本町 *=1. 2 日本 *=1. 4 日本 *=1. 4 日本 *=1. 4	示 那 河川町 小川 * = 3. : 3. 0 高根沢町 石末 * = 2. 6 那 須島山市 大会 4 鹿沼 東京 2 : 3 那 須島山市 大会 4 鹿沼 東京 4 鹿沼 東京 4 鹿沼 東京 4 鹿沼 東京 4 鹿河 東京 4 鹿河 東京 4 鹿河 東京 4 鹿河 東京 4 上 2. 0 下野 市市 田田 東 1. 5 下野 下野 市市 里 8 に 4 山市 中 央 下 5 下 5 下 5 下 5 下 5 下 5 下 5 下 5 下 5 下	2.9 大田原市黒羽田 7 大田原市本町*=2. 2 *=2.6 那須塩原市: 4 益子町益子=2.4 男 5 *=2.3 真岡中田町 那須塩原市田町 那須塩原市+2.1 矢板 2.0 下野市本市本=1. 5 *=1.8 栃木木市 等 塩原市-蟇沼=1.7 宇者 須塩原市・塩原市田田 5 *=1.5 佐野田田田 1.4 日光市足尾町中	町=2.8 宇都宮市白沢町*=2.8 .6 真岡市石島*=2.6 鍋掛*=2.5 茂木町茂木*=2.5 彫須烏山市役所*=2.4 *=2.3 鹿沼市今宮町*=2.2 =2.2 那須塩原市塩原庁舎*=2.2 坂市本町*=2.0 宇都宮市旭*=2.0 日光市芹沼*=2.0 栃木市旭町=1.9 .9 佐野市葛生東*=1.8 町藤岡*=1.7 佐野市亀井町*=1.7 彫宮市塙田*=1.7 壬生町通町*=1.6 .6 栃木市大平町富田*=1.5 町*=1.3 栃木市都賀町家中*=1.3
		岩手県	2	普一一釜 奥盛 八花 奥宫 八宫 一軽 西葛 州市市市市市市市平市市市平市市町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	奥州市前沢区*=2.0 花巻市材木町*=1.9 大船渡市大船渡町=1. -1.8 遠野市松崎町*= 一関市東山町*=1.8 7 滝沢村鵜飼*=1.7 *=1.6 宮古市区界*=1.4 山巻 宮古市銀市諸川町=1.2 花 宮古市鍬ヶ崎=1.1 八幡 -1.0 二戸市福岡=0.9 花巻市大迫総合支所*	5 矢巾町南矢幅*=2.2 奥州市衣川区*=2.0 奥州市江刺区*=1.9 8 平泉町平泉*=1.8 1.8 一関市山目*=1.7 盛岡市山王町=1.6 田町八幡町=1.4 住田市大迫町町=1.2 一長 手洋野町種市=1.1 一平市叺田*=1.0 盛 大槌町小鎚*=0.9 西	野田村野田*=2.1 一関市花泉町*=2.1 北上市相去町*=2.0 花巻市東和町*=1.9 久慈市川崎町=1.8 8 八幡平市田頭*=1.8 2 ケ崎町西根*=1.7 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3
		埼玉県	1	加春幸久行鴻桶嵐鶴ささ和毛狭熊本新本長横日飯東寄南年手喜田巣川山ケいい光呂山谷庄座庄瀞瀬高能秩居市部市市市市市町町市市父町大市東栗本川泉杉市まま広町入宮本野児野横南名村寄入市東栗本川泉杉市まま広町入宮本野児野横南名村寄	利谷**橋丸里*山三南睃沢中間町主火玉上頼平栗御居根原第12.2.2.4 場第12.2.2.6 場第12.2.2.6 場第12.2.6 場前2.2.6 より2.	2.2 さいたま緑区中月町千駄野*=2.1 さいたま緑区中月町千駄野*=2.0 草加喜市常三保*=2.0 草加喜市首補*=1.9 さいた。 喜市首補*=1.9 さいた。 東市古神*=1.7 戸 円 市井・三、7 戸 市川・本町市市・三川・2-1.7 戸 田 下三川・2-1.7 戸 田 市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市・市	是*=2.2 東松山市松 たま大宮医天2.0 川島町 たま大宮医天2.0 川島町 たま大宮医天2.0 川島町 東市中央*=2.0 川島町 たま北川辺*=1.8 深名 市上戸田*=1.7 7 10 2 1.8 深名 市上戸町松伏*=1.7 7 10 2 1.8 深名 市上戸町松伏*=1.7 7 10 2 1.8 深名 11 2 1.8 深名 11 2 1.8 深名 11 2 1.8 深名 11 2 1.8 深名 12 1.8 深名 13 2 1.8 深名 14 2 1.8 正 15 2 1.8 正 16 2 1.8 正 17 2 1.8 正 18 2 1.8 正	日部市金崎*=2.3 吉見町下細谷*=2.2 葉町*=2.1 久喜市青葉*=2.1 =2.1 さいたま見沼区堀崎*=2.0 頂下沼*=2.0 杉戸町清地*=2.0 頂市騎西*=1.9 羽生市東*=1.9 さいたま中央区下落合*=1.9 5川本*=1.7 滑川町福田*=1.7 -見市鶴馬*=1.7 三郷市幸房*=1.7 三見市鶴馬*=1.7 町*=1.7 行田市南河原*=1.7 町*=1.6 川口市中青六分室*=1.6 温浜*=1.6 坂戸市千代田*=1.6 =1.5 東松山市市ノ川*=1.5 *=1.5 北本市本町*=1.5 コ市青木*=1.4 越谷市越ヶ谷*=1.4 4 秩父市上町=1.4 秩父市近戸町*=1.4 5中央*=1.3 朝霞市本町*=1.3 *=1.2 秩父市熊木町*=1.2 漫岡*=1.2 ふじみ野市福岡*=1.1 ときがわ町玉川*=1.0 野川小鹿野*=0.8 長瀞町本野上*=0.7 =0.7 所沢市並木*=0.6 *=0.5
		千葉県		香取市役	所*=2.4 千]西市笠神*=2.5 葉中央区都町*=2.4 千葉花見川区花島町*		. 4 印西市美瀬*=2. 4 =2. 3 成田国際空港=2. 2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震	变 (緯度 計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		青森県	1 : 2	香取市佐原諏訪台*=2.1 成田市中台*=2.1 成所* 行车中央区*=2.0 富里市村 台井市中央区*=2.0 富里市村 台井市中央区中央港1.9 成 一个大量等市大。1.6 以 一个大量等市大。1.6 以 一个大量的。1.6 以 一、1.6 以 一、1.6 以 一、1.6 以 一 1.6 以	香取市羽根川*=2. 5夜所*=2.1 四街道 =2.0 千葉稲毛医神母 定常*=2.0 千葉和毛医神母 及田市松子*=1.9 八 是市猫宾*=1.7 再至 和节建节十3。 我孫帝言1.5 五年期子*=1.4 匝瑳楠市 五年期子*=1.4 匝瑳楠楠 市區津市下飯野*=1.6 大田黄台*=1.2 松 高樓市下飯野*=1.6 「四十二年 「	1 香取市仁良*=2. 市鹿渡*=2.1 旭市 起渡*=2.1 旭市 地市*=2.0 柏市 1.9 千代市大和田新年1.8 市市大田新年1.6 酒本井崎等*=1.6 地市萩園光町宮川 泉*=1.4 横茂光田市 泉*=1.4 横茂田市 泉本1.2 市町松 里町大田町大田町大田町大田町大路町半1.0 県門本2.8 鴨川町大路瀬*=1.0 県門大路瀬*=1.8 北市大路瀬*=1.8	町=2.0 八街市八街*=2.0 山武市埴谷*=1.9 *=1.9 香取市岩部*=1.8 8 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.8 =1.7 芝山町小池*=1.7 退市ニ*=1.6 鋸南町下佐久間*=1.6 延正町笹川*=1.5 *=1.5 千葉緑区おゆみ野*=1.5 「横芝*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 「猿山*=1.3 柏市柏*=1.3 「国分寺台中央*=1.2 尾*=1.1 木更津市役所*=1.1 長柄町大津倉=1.0 館山市長須賀=0.9 市八色=0.6 るいらせ町中下田*=1.7
			1	八戸市湊町=0.9 野辺地町	系南部町苫米地*=1. .2 三沢市桜町*=1. 丁野辺地*=0.9 三戸	4 青森南部町平*= 0 五戸町倉石中市 町在府小路町*=0.	
		秋田県	2 1	横手市大雄*=1.3 羽後町秋田市消防庁舎*=1.2 以横手市十文字町*=1.0 豆横手市雄物川町今宿=0.9 大仙市南外*=0.9 由利村由利本荘市岩谷町*=0.8 横手市増田町増田*=0.8 横手市大森町*=0.8 由和仙北市角館町東勝楽丁=0仙北市西木町上荒井*=0	へ仙市高梨*=1.7 由 =1.4 大仙市大曲花園 丁西馬音内*=1.2 仙 こかほ市平沢*=1.2 仙 三種町豊岡*=1.0 大 秋田美郷町土崎本 大仙市神宮寺*=0. 横手市平鹿町伏島町 横手市平鳥海町伏見 16 由利本荘市東由 16 東成瀬村椿川*= 大市上町*=0.5 湯沢	利本荘市前鄉*=1. 個町*=1.3 大仙市 北市田沢湖生保内 秋田市山王=1.1 個市太田町太田*= 0.9 由利本荘市岩 は=0.8 湯沢市川連 8 秋田市雄和女米 は=0.8 仙北市田沢 は=0.7 由利本荘市 引老方*=0.6 横手 10.6 東成瀬村田子	刈和野*=1.3 秋田市河辺和田*=1.3 宮ノ後*=1.2 井川町北川尻*=1.2 対沢市沖鶴=1.1 大仙市北長野*=1.0 =0.9 大館市中城*=0.9 城内道川*=0.9 大仙市協和境野田*=0.9 町*=0.8 湯沢市横堀*=0.8 木=0.8 大館市比内町扇田*=0.8 湖生保内上清水*=0.8 尾崎*=0.7 仙北市田沢湖田沢*=0.7
		山形県	1	中山町長崎*=2.4 上山市山辺町緑ケ丘*=2.0 高高酒田市本町*=1.8 村山市西川町大井沢*=1.7 山开大石田町緑町*=1.6 東村鶴岡市藤島*=1.4 三川町尾花沢市若葉町*=1.4 港大蔵村肘折*=1.3 寒河江山形小国町岩井沢=1.3 山鶴岡市道田町*=1.2 酒田鶴岡市温海川=1.1 新庄市	5河崎 *=2.3 米沢市 5町高畠 *=2.0 山形 5中央 *=1.8 河北町 5朝日町宮宿 *=1.7 長市中央 *=1.6 白鷹 5西市山田 *=1.3 庄 5田市山田 *=1.3 左 5田市中央 *=1.3 大江 5田市宮野浦 *=1.2 庄 5堀端町 *=1.1 新庄	川西町上小松*=1. 谷地=1.8 米沢市金 米沢市駅前=1.7 酒町黒鴨=1.6 河北町 遊佐=1.4 遊佐町舞 内町余目*=1.3 毎町左沢*=1.3 長井 丁*=1.3 飯豊町椿 内町狩川*=1.2 戸市沖の町*=1.1 真	2池*=1.8 最上町向町*=1.7 四市亀ケ崎=1.7 酒田市飛鳥*=1.6 『役場*=1.6 F鶴*=1.4 大蔵村清水*=1.4 「庄市東谷地田町=1.3 舟形町舟形*=1.3
		群馬県	2	桐生市黒保根町*=2.3 群馬千代田町赤岩*=2.0 渋川市赤城町*=1.9 沼野 桐生市元宿町*=1.8 伊 精馬明和町新里*=1.8 伊 第日中市美園町*=1.6 渋川 第日中市美園町*=1.5 伊勢崎市下下久屋町*=1.5 伊勢崎市の日大間大田町*=1.2 みどかみ町町*=1.2 みなかみず町で割ります。 第日市が登町*=0.9 みと 第日市が一半の1.9 第日市が一半の1.9 第日市が一半の1.9 第日市の第二の1 第一の1	登楽町中野*=2.2 前 大泉町日の出*=2. 日市白沢町*=1.8 前 場崎市西久保町*=1.7 同4時で大場町*=1.7 前橋町下新里町*=1.7 前橋町下番田*=1.5 日市大原町町*=1.5 日市大原町町*=1.4 高 東西東町手1.1 1日市東町*=1.9 中 東西町本宿*=0.9 中 長野原町長野原*=0.8 東手	橋市富士見町*=2.0 橋市富士見町*=1.8 信用市西倉内町*=1.8 8 大田市市中半=1.7 伊勢崎町*=1.7 伊野町半=1.6 板中之条 等野町水=1.3 京都等。 第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	0 太田市西本町 *= 2.0 =1.9 高崎市高松町 *= 1.9 前橋市鼻毛石町 *= 1.8 =1.8 館林市城町 *= 1.8 =1.7 太田市新田金井町 *= 1.7 + 李崎市境 *= 1.6 太田市浜町 *= 1.6 元倉町板倉 = 1.6 桐生市織姫町 = 1.6 5 前橋市駒形町 *= 1.3 片品村東小川 = 1.2 2 榛東村新井 *= 1.1 甘楽町小幡 *= 1.0 0 高崎市吉井町吉井川 *= 1.0 □之条町中之条町 *= 0.9
		東京都	2	東京渋谷区本町*=2.1 東 調布市西つつじヶ丘*=1 東京杉並区桃井*=1.8 東	東京千代田区大手町= .9 東京江東区塩浜> 東京北区西ヶ原 *= 1.	2.0 東京港区南青 k=1.8 東京中野区 8 東京荒川区東尾	山*=1.9 東京杉並区高井戸*=1.9 中野*=1.8 東京中野区江古田*=1.8 久*=1.8 東京板橋区高島平*=1.8 =1.7 東京足立区伊興*=1.7

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
		神奈川県 2	東京京に 1.6 東京京京中央川戸・1.6 東京京江中央 1.6 東京京京中央川戸・1.8 東京京京中央川戸・1.8 東東京京京中央川戸・1.8 東東京京京中央川戸・1.8 東東京京京中央川戸・1.8 東東京京京中・1.3 東東京京京中・1.3 東東京京京市・1.4 東東京京京市・1.5 東東京京京市・1.3 城・1.5 東東京京京市・1.3 城・1.5 東東京京京市・1.3 城・1.5 東東京京京市・1.3 城・1.5 東東京京京市・1.3 城・1.5 東京京京市・1.5 東京京市・1.5 東京市・1.5 東京京市・1.5 東京市・1.5 東京市・1.	6 東京	1.6 東三十 中國 1.6 東	田川町*=1.4 東京板橋区板橋*=1.4 京港区白金*=1.3 □中*=1.3 東京練馬区光が丘*=1.3 日野市神明*=1.3 東村山市本町*=1.3 寺市本多*=1.2 狛江市和泉本町*=1.2 区大森東*=1.2 東京世田谷区中町*=1.2 区大森東*=1.1 東京世田谷区世田谷*=1.1 <=1.1 東京豊島区東池袋*=1.0 0.9 武蔵村山市本町*=0.9 0.8 東京大田区蒲田*=0.8 村神着=0.6 羽村市緑ヶ丘*=0.5 一ヶ谷区上菅田町*=1.9 1.7 横浜緑区白山*=1.7 丁*=1.6 川崎宮前区宮前平*=1.6 便が丘*=1.5 横浜青葉区市ケ尾町*=1.5 5 F区中屋敷*=1.4 4 寒川町宮山*=1.4
		山梨県 長野県 清岡県	見附市昭和野半=1.5 南 新潟秋本=1.4 刈羽 阿爾市分水經 第二.4 刈河 阿斯市市水水 第二.2 阿 斯市市水水 第二.2 阿 斯市分水 第二.2 阿 斯市分水 第二.2 阿 斯市分水 第二.1 的 阿 斯尔斯斯 第二.1 的 阿 斯尔斯斯区 第二.0 的 第二.1 的 第二.1 的 第二.1 的 第二.2 阿 第二.2 阿 第二.3 阿 第二.5 阿 第	岡市山古志竹沢*=1.4 魚1.5 村新陽市田*=1.4 新門野田根*=1.4 賀町新田田根*=1.4 賀町新田田根*=1.3 2 新新市田田二.2 新村上 田市工の新田町下次番山市本町半=1.1 市市市町次本=1.0 村村上市子町市浦*=1.0 7 村上田中野町市本町・=1.0 7 村上田市長寺飯田田山下町・車 1 甲州市市市市町山市田市市市市地国市市市市地国市市市市地国市市市市地国市市市市市市市市市市市市市	8 長岡市中 本 = 1. 1	4 燕市秋葉町*=1.4 五泉市太田*=1.4 录*=1.3 加茂市幸町*=1.3 長岡市上岩井*=1.2 1.2 新発田市稲荷岡*=1.2 市与板町与板*=1.1 阿賀野市保田*=1.1 市雲石甲*=1.1 阿賀野市保田*=1.1 市市田日之出町*=1.0 新潟西区寺尾上*=1.0 新潟四大中区新潟市役所*=0.9 山口*=0.9 村上市岩沢*=0.9 8 出雲崎町米田=0.8 魚沼市須原*=0.7 日町市松代*=0.5 笛吹市役所*=1.5 <=1.3 山中湖村山中*=1.3 1.1 小菅村役場*=1.1 <=0.9 上野原市上野原=0.8 丁大磯小磯=0.5 大月市大月=0.5 井沢町追分=1.2 諏訪市湖岸通り=1.0 飯田市高羽町=0.9 富士見町落合*=0.7 町開田高原西野*=0.5
19	9 09 17		函館市新浜町*=1.0			M: 2 5
13	2 03 17	茨城県沖 茨城県 1	鉾田市汲上*=0.9 常陸 常陸大宮市上小瀬*=0.	3 ひたちなか市南神軆 大宮市北町*=0.8 土 6 笠間市石井*=0.6	浦市常名=0.7 小美小美玉市堅倉*=0.	

		寺 分	各地の農度	(計 測 震 度)	経度	深さ	規模
14	2 0)4 58	和歌山県北部 和歌山県	34°15.0 1 かつらぎ町丁ノ町;	'N 135°25.6'E k=1.1 紀の川市粉河=0.9	8km 紀の川市桃山町元	M: 2.4 *=0.5
15	2 0	06 55	岩手県沖 岩手県	野田村野田*=0.9	宮古市鍬ヶ崎=1.1 普代村 田野畑村田野畑=0.9 釜石 山田町八幡町=0.8 釜石市	市中妻町*=0.9 ハ	M: 3.9 度市大船渡町=1.0 宮古市五月町*=0.9 幡平市田頭*=0.9 一関市千厩町*=0.9 「室根町*=0.7 盛岡市玉山区渋民*=0.6
16	2 1	3 50	宮城県沖 岩手県 宮城県	1 石巻市桃生町*=1.	1 釜石市中妻町*=0.8 大		M: 4.4 一関市室根町*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7
17	2 1	5 21	千葉県東方沖 茨城県	35°49.6 1 稲敷市江戸崎甲*=		14km	M: 3.4
18	2 1	6 39	伊予灘広島県	廿日市市津田*=1. 1 呉市川尻町*=1.4 広島安芸区中野*= 安芸高田市向原町; 大崎上島町中野*= 熊野町役場*=0.9 広島南区宇品海岸; 大崎上島町東野*= 大崎上島町木江*=	0 呉市中央*=1.8 江田島 6 江田島市能美町*=1.5 海田町上市*=1.4 坂町役 1.3 呉市倉橋町鳶ヶ巣=1. k=1.1 広島安佐北区可部 0.9 三原市本郷南*=0.9 北広島町有田=0.9 東広島 k=0.8 大竹市小方*=0.8 0.6 広島中区上八丁堀=0.	吳市広*=1.5 場*=1.3 江田島市 2 吳市宝町=1.2 吳 爾*=1.0 安芸太田 廿日市市下平良*: 市黒瀬町=0.9 呉市 安芸太田町中筒賀 6 吳市蒲刈町*=0.	M: 4.1 于中町大通り *=1.6 吳市音戸町 *=1.6 一方 大柿町 *=1.3 広島中区羽衣町 *=1.3 民市下蒲刈町 *=1.1 広島西区己斐 *=1.1 町戸河内 *=1.0 東広島市西条栄町 *=1.0 =0.9 広島佐伯区利松 *=0.9 「焼山 *=0.8 江田島市江田島町 *=0.8 *=0.8 広島安佐南区祇園 *=0.7 6 吳市豊浜町 *=0.6 戸田町 *=0.5 安芸高田市八千代町 *=0.5
			愛媛県	1 宇和島市三間町*= 内子町平岡*=1.2 西予市宇和町*=1. 宇和島市丸穂*=0. 伊予市双海町*=0. 伊予市下吾川*=0.	愛南町柏*=1.1 大洲市脑 0 松山市北条辻*=1.0 八 9 愛南町船越*=0.8 久万 7 宇和島市津島町*=0.7	予市野村町=1.3 西 川町*=1.1 今治市 幡浜市保内町*=1. 高原町久万*=0.8 今治市大西町*=0.	i予市三瓶町*=1.2 大洲市大洲*=1.2 f菊間町*=1.1 宇和島市吉田町*=1.1 0 今治市吉海町*=0.9 松野町松丸*=0.8 松山市北持田町=0.7
			山口県	2 周防大島町久賀*= 山口市周布=1.6 上 1 柳井市大畠*=1.3 美祢市秋芳町秋吉: 山口市亀山町*=1. 岩国市周東町下久原	2.4 周防大島町小松*=1. 関町長島*=1.6 周防大島 平生町平生*=1.3 周防大 k=1.1 岩国市今津=1.1 田 1 防府市寿=1.1 山口市阿 『*=0.8 下松市大手町*= 和木町和木*=0.7 岩国市	町平野*=1.6 山口島町西安下庄*=1. 布施町下田布施=1. 知須*=1.0 柳井市 0.8 山口市小郡下 玖珂総合支所*=0.	3 岩国市横山*=1.2 光市中央*=1.2 1 山口市秋穂二島*=1.1 5南町*=1.0 岩国市由宇町*=0.8 郷*=0.7 美袮市大嶺町*=0.7
			大分県	2 国東市田深*=1.9 1 姫島村役場*=1.4 豊後高田市香々地	*=1.0 宇佐市上田*=1.0	- 東市鶴川=1.5 東市国見町西方寺- 国東市国見町伊美	=1.1 国東市武蔵町*=1.1 *=1.0 国東市安岐町*=1.0 中津市植野*=0.7 大分市長浜=0.5
			島根県 高知県 福岡県 熊本県	1 益田市常盤町*=0. 1 宿毛市桜町*=0.9	6 吉賀町六日市*=0.5		
19	2 2	21 53	宮城県沖 岩手県	一関市藤沢町*=1. 1 一関市室根町*=1. 奥州市江刺区*=1. 遠野市松崎町*=1. 遠野市宮守町*=0. 花巻市石鳥谷町*=	8 一関市千厩町 *=1.6 大 5 4 西和賀町沢内川舟 *=1.2 2 北上市相去町 *=1.2 山 0 一関市花泉町 *=0.9 奥 9 一関市大東町 =0.8 平泉 0.7 奥州市衣川区 *=0.7 6 盛岡市玉山区渋民 *=0.	3 釜石市只越町=1.1 大田町八幡町=1.1 大州市胆沢区*=0.9 町平泉*=0.8 花着宮古市川井*=0.6 6 盛岡市馬場町*=	3 陸前高田市高田町*=1.3 公船渡市猪川町=1.1 金ケ崎町西根*=1.0 宮古市区界*=0.9 矢巾町南矢幅*=0.9 徐市大迫町=0.8 住田町世田米*=0.8 宮古市茂市*=0.6 大船渡市盛町*=0.6 =0.5 西和賀町川尻*=0.5
			宮城県	2 気仙沼市笹が陣*= 1 栗原市一迫*=1.4 登米市東和町*=1. 大崎市田尻*=1.0 栗原市鶯沢*=0.8 女川町鷲神浜*=0. 大崎市鹿島台*=0.	1 登米市南方町*=1.1 栗 石巻市泉町=1.0 登米市米 登米市石越町*=0.8 登米 8 登米市登米町*=0.8 石 7 栗原市瀬峰*=0.7 石巻 大仙市刈和野*=0.8 仙北	気仙沼市赤岩=1.7 沼市唐桑町*=1.3 原市若柳*=1.1 界 山町*=0.9 南三陸 市津山町*=0.8 色 巻市前谷地*=0.7 市大瓜=0.6 大崎市	栗原市栗駒=1.5 南三陸町歌津*=1.3 栗原市築館*=1.2 県原市金成*=1.0 涌谷町新町=1.0 町志津川=0.9 大崎市古川北町*=0.9 地麻町四竈*=0.8 登米市中田町=0.8 東松島市矢本*=0.7

地震 番号		源時	寺 :: 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
20	3	00	05	福島県中通り 福島県	37°02.9'N 140°28.4'E 6km M:2.6 L 棚倉町棚倉中居野=0.7 浅川町浅川*=0.7
21	3	01	56	福島県浜通り 福島県 コ	37° 12.9' N 140° 54.1' E 7km M: 2.8 L 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 楢葉町北田*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.7
22	3	02	48	宮城県沖	38° 53.1′ N 141° 58.3′ E 50km M: 4.1
				岩手県 2	3 気仙沼市笹が陣*=2.6 2 南三陸町歌津*=2.3 気仙沼市赤岩=2.2 登米市東和町*=2.1 気仙沼市唐桑町*=2.0 大崎市田尻*=1.6 石巻市桃生町*=1.6 1 登米市豊里町*=1.4 石巻市泉町=1.3 登米市津山町*=1.2 気仙沼市本吉町*=1.2 涌谷町新町=1.1 栗原市金成*=1.1 登米市中田町=1.0 栗原市築館*=1.0 南三陸町志津川=1.0 東松島市小野*=1.0 登米市米山町*=0.9 栗原市栗駒=0.9 女川町鷲神浜*=0.9 東松島市矢本*=0.8 大崎市松山*=0.8 登米市石越町*=0.8 石巻市相野谷*=0.7 登米市南方町*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 松島町高城=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 栗原市若柳*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 岩沼市桜*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 大崎市古川北町*=0.5 2 大船渡市猪川町=2.1 一関市千厩町*=2.1 大船渡市大船渡町=2.0 一関市室根町*=1.9 陸前高田町*=1.8 一関市藤沢町*=1.8 釜石市中妻町*=1.7 一関市東山町*=1.6 L 遠野市松崎町*=1.3 一関市大東町=1.2 一関市花泉町*=1.1 釜石市只越町=1.0 一関市川崎町*=1.0 北上市相去町*=0.9 大船渡市盛町*=0.9 平泉町平泉*=0.9 住田町世田米*=0.9 金ケ崎町西根*=0.7 山田町八幡町=0.6 奥州市江刺区*=0.6 花巻市大泊町=0.6 宮古市川井*=0.5 宮古市鍬ヶ崎=0.5
23	3	08	33	1	37°30.3'N 141°35.4'E 48km M:4.1 2 相馬市中村*=1.7 楢葉町北田*=1.7 田村市都路町*=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5 1 二本松市油井*=1.1 いわき市三和町=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 福島伊達市霊山町*=0.9 富岡町本岡*=0.9 田村市常葉町*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 川内村下川内=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 新地町谷地小屋*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 天栄村下松本*=0.5 玉川村小高*=0.5 白河市新白河*=0.5 南相馬市鹿島区*=0.5
				宮城県	L 角田市角田*=0.6
24	3	06	56		37°01.5'N 140°36.0'E 10km M:3.8 2 浅川町浅川*=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.0 古殿町松川*=2.0 石川町下泉*=1.8 平田村永田*=1.8 田村市大越町*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 矢祭町東舘舘本*=1.4 鮫川村赤坂中野*=1.4 玉川村小高*=1.4 いわき市三和町=1.3 小野町中通*=1.2 小野町小野新町*=1.2 いわき市平梅本*=1.1 白河市東*=1.0 田村市都路町*=1.0 白河市郭内=0.9 二本松市油井*=0.9 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.9 鏡石町不時沼*=0.8 田村市常葉町*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 田村市滝根町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7 天栄村下松本*=0.7 葛尾村落合落合*=0.6 田村市船引町=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 郡山市朝日=0.5 楢葉町北田*=0.5 川内村下川内=0.5
				宮城県	2 日立市助川小学校*=1.7 東海村東海*=1.7 1 日立市役所*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.2 土浦市常名=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.1 大子町池田*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 鉾田市汲上*=1.0 城里町石塚*=0.9 笠間市石井*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8 那珂市福田*=0.8 高萩市下手綱*=0.8 笠間市中央*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 土浦市下高津*=0.7 石岡市柿岡=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 常陸太田市大中町*=0.7 水戸市内原町*=0.7 高萩市安良川*=0.7 水戸市金町=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 水戸市中央*=0.5 常陸大宮市中宮町=0.5 日立市十王町友部*=0.5 常陸太田市町田町*=0.5 日 岩沼市桜*=0.6 日立市十王町友部*=0.5 日 岩田市町田町*=0.7
25	3	10	28	 日高地方東部 北海道 1	# 2° 19.8' N 142° 59.9' E 52km M: 3.5 幕別町忠類錦町*=1.4 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6 浦河町野深=0.5
26	3	10	56	長野県北部 群馬県 1	36°48.2'N 138°35.7'E 1km M:3.0 L 中之条町中之条町*=1.1 中之条町小雨*=0.6
27	3	12	12]	35° 51.9' N 139° 35.6' E 90km M: 4.1 2 町田市中町*=1.8 東大和市中央*=1.5 1 八王子市堀之内*=1.4 町田市忠生*=1.4 町田市役所*=1.2 清瀬市中里*=1.3 八王子市畑一門*=1.2 小平市小川町*=1.2 西東京市中町*=1.2 清瀬市中里*=1.2 武蔵野市吉祥寺東町*=1.2 東京中野区中野*=1.1 八王子市大横町=1.1 多摩市関戸*=1.1 東京千代田区大手町=1.0 小金井市本町*=1.0 日野市神明*=1.0 東京決谷区本町*=0.9 東京杉並区桃井*=0.9 国分寺市戸倉=0.9 東京板橋区高島平*=0.9 東京足立区神明南*=0.9 東京江戸川区中央=0.9 青梅市日向和田*=0.9 昭島市田中町*=0.9 東京足立区伊興*=0.8 狛江市和泉本町*=0.8 東京新宿区百人町*=0.8 三鷹市野崎*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京北区赤羽南*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8 羽村市緑ヶ丘*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 武蔵野市緑町*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.7 国分寺市本多*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京葛飾区立石*=0.7 東京ド中市寿町*=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 清瀬市中清戸*=0.6 青梅市東青梅=0.6 東京江戸川区船堀*=0.5 東京大田区多摩川*=0.5 東京渋谷区宇田川町*=0.5 東京杉並区阿佐谷=0.5 檜原村本宿*=0.5 東京練馬区光が丘*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5 2 横浜瀬谷区中屋敷*=1.9 大和市下鶴間*=1.7 厚木市中町*=1.6 清川村煤ヶ谷*=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 (計 測 震 度)
		山梨県 2 1 茨城県 1 栃木県 1 群馬県 1	相模原南区相模大野*=1.6 横浜瀬谷区三ツ境*=1.6 横浜南区別所*=1.5 相模原中央区上溝*=1.5 横浜線区下20歳子*=1.5 相模原線区大島*=1.5 座間市線介丘*=1.5 中井町比奈篷*=1.5 横浜線区上日市場町*=1.4 相模原線区人保沢*=1.4 横浜旭区今宿東町*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.3 横浜線区白山*=1.2 湯河原町宮上=1.2 相模原南区殿部*=1.2 横浜港南区丸山台東部*=1.1 横浜泉区団油町*=1.1 相模原中央区水郷田名*=1.1 相模原緑区中野*=1.1 相模原緑区相原*=1.1 横浜泉区団油町*=1.1 横浜泉区団油町*=1.1 横浜泉区間油町*=1.1 横浜泉区間油町*=1.1 横浜泉区間油町*=1.1 横浜泉区間地町*=1.1 横浜泉区間地町*=1.0 横浜部の田地町出土の り 標本市寿町**=1.0 松田町松田惣領*=1.0 横浜神奈川区白幡上町*=1.0 横浜市区山手町=1.0 横浜都区町地で1.0 李橋町形本*=0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 川崎市寮区市下延**0.8 三浦市城山町*=0.8 大磯町月京**0.8 秦野市曽屋=0.8 秦野市学沢*=0.8 神奈川山北町山北**0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 横浜御区上白根町**=0.7 川崎高津区下午延**0.7 横須賀市光の丘=0.6 鎌倉市御成町**=1.6 南屋村市開本**0.5 富土河口湖町長浜*=1.8 山梨北柱市長坂町*=1.6 小菅村役場**=1.6 上野原市役所*=1.5 南アルブス市寺部*=1.4 節吹市境川町藤笠*=1.4 上野原市上野原-1.4 富土吉田市上吉田*=1.2 富土河口湖町勝山**=1.2 富土河口湖町勝山*+1.0 節吹市八代町南**0.9 上野原市秋田*0.9 山梨市牧丘町窪平*-0.9 甲府市租生*-0.8 道志村役場**=0.8 山梨北柱市健康ランド須玉**=0.9 甲市市相生**-0.8 世界市下台田**=0.6 印房市秋田**-0.6 節吹市春日野町寺本*-0.6 甲州市役所**-0.6 甲州市飯田*-0.6 面外市飯田*-0.6 部吹市春日野町寺本*-0.6 田州市復所**-0.6 甲州市銀田*-0.5 坂東市岩町市本*-0.6 東市市今井*-0.8 道志村沿場小県の-0.6 近京市春田*-1.2 宮田町・1.1 下大野*-0.8 笠間市石井*-0.6 小美玉市小川*-0.6 生浦市常名*-0.6 常陸大宮市野口*-0.9 茨城古河市下大野*-0.8 笠間市石井*-0.6 小美玉市小川*-0.7 全野市中町**-0.7 岩州町静**-0.6 栃木市旭町=0.5 「瀬市市田田*-1.1 栃木市藤町町藤町・1.1 大泉町市・2.0 年間・1.1 東松山市市ノ川*-0.7 屋野市中町*-0.7 岩州町静*-0.6 栃木市旭町=0.5 村田市県採根町**-1.1 大泉町市の出*-1.0 野林町泉町町*-0.7 屋野市町井*-0.5 東市野*-0.6 栃木市旭町=0.5 横上市県保根町*-1.1 大泉町市の出*-1.1 東松山市大野町*-0.9 海県町町野町・2.0 万 岩町市本-0.6 福井町・2.0 万 岩町市本-0.7 温泉町前半-0.6 樹井市泉田-0.5 横上市県田田・1.1 大泉町市・1.1 東松山市市ノ川*-1.0 東松山市松葉町*-1.0 和岩町が里*-0.7 高崎町が里*-0.7 高崎町が里*-0.8 窓町市田井*-0.8 笠町市市井・1.1 大泉町市・1.1 東松山市市ノ川*-1.0 東松山市松葉町*-1.0 和岩町が里*-0.7 高市町が半-0.7 満上町野・1.1 大泉町での・1.1 東松町・1.1 東松山市・1.1 東北市・1.1 東松山市・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東田町・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東町・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東北町・1.1 東北
		長野県 1	飯能市名栗*=0.5 春日部市金崎*=0.5 千葉稲毛区園生町*=0.6 千葉花見川区花島町*=0.5 市原市姉崎*=0.5 長野南牧村海ノ口*=0.8 佐久穂町畑*=0.7 小海町豊里*=0.6 長野川上村大深山*=0.6 伊豆の国市長岡*=1.2 熱海市泉*=1.0 東伊豆町奈良本*=1.0 富士宮市野中*=1.0 小山町藤曲*=1.0 富士市大淵*=0.9 函南町平井*=0.7 富士宮市弓沢町=0.5
28	3 18 10		32° 13.9' N 132° 04.5' E 20km M: 4.1 2. 佐伯市鶴見*=1.8
		宮崎県 2	 佐伯市上浦*=1.1 佐伯市蒲江=1.0 宮崎都農町役場*=1.9 川南町川南*=1.8 延岡市北方町卯*=1.2 延岡市北浦町古江*=1.0 門川町本町*=0.9 延岡市天神小路=0.8 延岡市北川町川内名白石*=0.8 高鍋町上江*=0.7 延岡市東本小路*=0.7 日向市亀崎=0.6 宮崎市松橋*=0.6 西都市上の宮*=0.5 高千穂町三田井=0.5 宿毛市桜町*=1.0 宿毛市片島=0.8
		熊本県 1	熊本高森町高森*=1.0 熊本美里町永富*=0.5
29	3 20 52		40°13.5'N 142°31.8'E 28km M:4.7 2 階上町道仏*=1.8 青森南部町平*=1.7 五戸町古舘=1.7 東通村小田野沢*=1.5 八戸市南郷区*=1.5 八戸市内丸*=1.4 野辺地町田狭沢*=1.4 青森南部町苫米地*=1.4 八戸市湊町=1.3 七戸町森ノ上*=1.2 三戸町在府小路町*=1.2 野辺地町野辺地*=1.2 東通村砂子又*=1.1 五戸町倉石中市*=1.1 青森南部町沖田面*=1.1 東北町上北南*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 七戸町七戸*=1.0 十和田市奥瀬*=1.0 六戸町犬落瀬*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=0.9 三沢市桜町*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.8 青森市中央*=0.8 十和田市西二番町*=0.7 十和田市西十二番町*=0.7 青森市花園=0.7 むつ市金曲=0.6 横浜町林ノ脇*=0.6 佐井村長後*=0.6 東北町塔ノ沢山*=0.6 平内町東田沢*=0.5 八戸市島守=0.5 六ヶ所村尾駮=0.5
			2 普代村銅屋*=2.3 八幡平市田頭*=1.8 宮古市五月町*=1.7 軽米町軽米*=1.7 盛岡市玉山区薮川*=1.6 盛岡市玉山区茂民*=1.6 野田村野田*=1.5 田野畑村田野畑=1.4 田野畑村役場*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.3 宮古市鍬ヶ崎=1.1 久慈市川崎町=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 滝沢村鵜飼*=1.1 遠野市松崎町*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 北上市相去町*=1.0 久慈市長内町*=1.0 奥州市江刺区*=1.0 奥州市胆沢区*=1.0 盛岡市馬場町*=0.9 山田町八幡町=0.9 宮古市川井*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 花巻市東和町*=0.9 宮古市区界*=0.9 岩手洋野町大野*=0.9 遠野市宮守町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 岩手洋野町種市=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 釜石市只越町=0.8 九戸村伊保内*=0.8 一関市千厩町*=0.8 紫波町日詰*=0.8 花巻市大迫町=0.8 一戸町高善寺*=0.7 八幡平市叺田*=0.7 一関市藤沢町*=0.7 幕巻町葛巻元木=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 岩手町五日市*=0.7 北上市柳原町=0.7 宮古市茂市*=0.6 一関市東山町*=0.6 八幡平市大更=0.6 二戸市福岡=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
			奥州市水沢区大鐘町=0.5 奥。 函館市泊町*=1.1 函館市新 栗原市金成*=0.9 気仙沼市 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市	浜町*=0.6 唐桑町*=0.8 栗原市若	柳*=0.8 登	米市迫町 *= 0.8 石巻市桃生町 *= 0.8 市中田町=0.5
30	4 07 40	青森県東方沖 北海道 1	41° 16.3' N 函館市泊町*=0.9	142° 41.5' E	23km	M: 4.0
31	4 09 12		36°53.0'N 郡山市湖南町*=1.1 郡山市 益子町益子=0.5			M: 4.4 栄村下松本*=0.5
32	4 12 05	岩手県沖 岩手県 1	39°46.8'N 宮古市茂市 *= 0.7	142° 17.7' E	21km	M: 3.8
33	4 21 12		稲敷市江戸崎甲*=0.6 稲敷	宮中*=0.8 神栖市溝口		M: 3.5 鹿嶋市鉢形=0.6 鉾田市鉾田=0.6
34	5 00 44	茨城県北部		陸太田市町屋町=1.0 常		M: 3.1 町*=0.8 高萩市安良川*=0.8
35	5 01 06	千葉県北東部	常陸大宮市山方*=0.8 日立 35°43.8'N 成田市花崎町=1.6	市助川小学校*=0.7		M: 3.4
		1	東金市日吉台*=1.1 旭市南	=0.9 横芝光町宮川*=0 沼ハ*=0.7 東金市東新 田国際空港=0.6 香取市	.9 横芝光町村 宿=0.7 東金ī 佐原平田=0.5	5
36	5 02 27		38°16.8'N 一関市千厩町*=0.7 岩沼市桜*=1.0宮城川崎町 仙台宮城野区苦竹*=0.6大 栗原市築館*=0.5栗原市志	前川*=0.9 女川町鷲神 衡村大衡*=0.6 仙台泉	浜 *= 0.9 名I	M: 3.8 取市増田*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.7 6 南三陸町歌津*=0.5
37	5 04 45	根室地方北部 北海道 1	43°45.9'N 斜里町本町=0.7 標津町薫別	144° 51.0' E *=0.7	Okm	M: 3.2
38	5 20 56	駿河湾 静岡県 1	34°40.2'N 牧之原市静波*=1.1 西伊豆! 沼津市戸田*=0.8 松崎町江: 静岡駿河区曲金=0.5 富士宮	町宇久須*=1.0 静岡菊 奈*=0.7 南伊豆町下賀	川市堀之内*	
39	5 23 23	千葉県東方沖 茨城県 1	35°47.2′N 稲敷市須賀津*=0.8 稲敷市	140°58.2'E 江戸崎甲*=0.7 神栖市		M: 3.6
40	6 02 07	秋田県内陸北部 秋田県 1	40°01.4'N 北秋田市阿仁銀山*=0.7	140° 27.5' E	7km	M: 2.4
41	6 03 28	千葉県東方沖 千葉県 1	35°41.3′N 銚子市若宮町*=0.9	140° 57.7' E	12km	M: 3.2
42	6 03 29	1	35°41.8'N 銚子市若宮町*=1.8 銚子市川口町=0.9 旭市高生 神栖市波崎*=1.3 茨城鹿嶋		. 7 旭市萩園:	M: 3.8 *=0.5 旭市二*=0.5
43	6 08 04	千葉県北東部		140° 51.0' E		M: 2.9
44	6 10 54		37°23.3'N 岩沼市桜*=0.8 楢葉町北田*=0.8 田村市船			M: 3.8
45	6 18 22	千葉県東方沖 千葉県 1	35°45.0′N 銚子市若宮町*=0.8 銚子市		11km	M: 3.2
46	7 01 38	宮城県沖 宮城県 1	38°13.9'N 石巻市桃生町*=0.8	141° 42.0' E	50km	M: 3.5

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
47	7 17 31	千葉県東方沖 茨城県 2	35°48.5'N 鉾田市汲上*=1.6	141° 05.4' E	16km	M: 4.3
		千葉県 2	鉾田市鉾田=1.0 ひたちな 鉾田市造谷*=0.9 稲敷市 美浦村受領*=0.8 石岡市 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 日 神栖市波崎*=0.6 土浦市 多古町多古=1.6 香取市役所*=1.4 山武市 香取市仁良*=0.9 横芝光	か市南神敷台*=1.0 江戸崎甲*=0.9 かす 柿岡=0.8 稲敷市役所 立市助川小学校*=0. 下高津*=0.6 水戸市 蓮沼ハ*=1.2 銚子市 町宮川*=0.9 山武市 市今泉*=0.7 香取市	土浦市常名=1.0 みがうら市大和 *=0.8 茨城鹿崎 7 小美玉市小川 金町=0.6 若宮町*=1.1 九 値谷*=0.9 東会 佐原平田=0.7 5	質賞津*=1.1 行方市麻生*=1.0 の水戸市内原町*=1.0 笠間市石井*=0.9 1日*=0.8 神栖市溝口*=0.8 場市鉢形=0.8 東海村東海*=0.8 *=0.6 水戸市千波町*=0.6 退市二*=1.0 匝瑳市八日市場ハ*=0.9 金市日吉台*=0.8 旭市南堀之内*=0.8 成田市松子*=0.7 富里市七栄*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.5
48	7 19 26	茨城県沖 茨城県 1		小堤*=0.5 水戸市内		M: 3.4 :台*=0.8 城里町石塚*=0.8 甫市常名=0.5
49	8 03 00	渡島地方東部 北海道 1	41° 52.2' N 渡島北斗市本町*=1.3 七	140°34.6'E 飯町本町*=0.7	10km	M: 2.9
50	8 06 06	岩手県沖 岩手県 1	39°06.8'N 大船渡市大船渡町=0.8 釜	142°06.9'E 石市只越町=0.6 釜石	46km 市中妻町*=0.6	M: 3.4
51	8 06 44	1 1 1	39°42.5'N 宮古市鍬ヶ崎=1.9 宮古市五月町*=1.4 宮古	142°13.4'E 市茂市*=1.2 八幡平	23km 市田頭*=0.8 🏳	M: 3.9 山田町八幡町=0.5
52	8 07 15	1	水戸市中央*=1.4 高萩市 常陸大宮市北町*=1.2 水 ひたちなか市東石川*=1. 鉾田市汲上*=1.0 ひたち 土浦市常名=0.8 常陸太田 常陸太田市大中町*=0.7 城里町石塚*=0.6 小美玉 水戸市内原町*=0.5 かす	下手綱*=1.4 常陸大 戸市金町=1.2 常陸太 1 鉾田市鉾田=1.1 北 なか市南神敷台*=0.9 市町田町*=0.8 小美 鉾田市造谷*=0.7 笠 市小川*=0.6 常陸大 みがうら市大和田*=1 棚倉中居野=0.8 いわ	宮市上小瀬*=1 田市高柿町*=1 茨城市磯原町* シ那珂市瓜連* 玉市堅倉*=0.7 間市石井*=0.7 宮市山方*=0.6	=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 =0.9 小美玉市上玉里*=0.8 常陸太田市町屋町=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6
53	8 10 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.5′N 鹿児島十島村小宝島*=1.	129° 04.6' E	5km	M: 3.2
54	8 14 44	1	楢葉町北田*=2.4 田村市福島広野町下北迫大谷地原田村市大越町*=1.2 田村小野町小野新町*=0.9 飯	原*=1.4 川内村下川户 市滝根町*=1.2 田村 舘村伊丹沢*=0.9 南 k=0.8 川俣町五百田* 馬市鹿島区*=0.6 須 田*=1.1 仙台若林区 元町浅生原*=0.7 丸	N=1.4 新地町谷 市常葉町*=1.1 相馬市原町区三 =0.8 玉川村小 賀川市八幡山* 遠見塚*=0.9 7 森町鳥屋*=0.6	石巻市桃生町*=0.9
55	8 20 59	福島県沖 福島県 1	37°18.8'N 川内村下川内=0.5	141° 16.5' E	50km	M: 3.1
56	9 06 43		23°57.3'N 与那国町久部良=2.1 与那 竹富町船浮=1.1 竹富町上 石垣市登野城=0.5			M: 5.8 於町*=0.8 竹富町大原=0.8
57	9 07 05	埼玉県南部 埼玉県 1	35°58.6'N 東松山市松葉町*=0.5	139° 33.9' E	22km	M: 2.9
58	9 17 25	茨城県南部 茨城県 1	35°58.7'N つくば市小茎*=1.4 筑西 筑西市舟生=0.8 土浦市下 つくば市苅間*=0.7 桜川	高津*=0.8 つくばみ	らい市福田*=0	

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	
		栃木県	石岡市村	岡=0.5 笠間市石	# *= 0.5		上土田 *= 0.5 城里町石 『宮市明保野町=0.6	5塚*=0.5
59	9 20 40	1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1		35°29.4'N 湖町船津=0.5	138° 59.0'	E 21km	M: 2.7	
60	10 03 48		1 南三陸町	38°18.6′N 歌津*=1.2 女川			M: 3.9	
61	10 05 3		1 斜里町ウ	43°57.8'N トロ香川 *= 1.2	144° 59.8'	E 6km	M: 2.7	
62	10 06 14	12 12 12 1 1 1 1 1 1 1 1	1 高萩市安	36°41.6'N 良川 *= 1.1 日立	140°37.1' 市十王町友部*		M: 2.8	
63	10 10 20	岩手県	大船渡市]屋*=1.0 宮古市 大船渡町=0.6 釜	川井*=0.8 山田	3町八幡町=0.8 宮	M: 3.9 雪古市五月町*=0.8 宮 =0.5	古市茂市*=0.7
			1 気仙沼市	唐桑町*=0.6				
64	10 11 5	岩手県	1 陸前高田 遠野市松	大船渡町=1.7 一 市高田町*=1.3 崎町*=1.1 釜石	一関市藤沢町 * 市只越町=1.0 信	.6 一関市室根町 =1.3 大船渡市猪, E田町世田米 ※= 0.	川町=1.3 釜石市中妻町	丁*=1.2 6 一関市花泉町*=0.6
			登米市豊 1 石巻市相 気仙沼市 登米市津 登米市米 登米市石 松島町高	里町*=1.5 野谷*=1.4 栗原 赤岩=1.2 登米市 山町*=0.9 宮城 山町*=0.9 登米 越町*=0.7 栗原	市若柳 * =1.3 勇東和町 * =1.1 消美里町木間塚 * 市南方町 * =0.9 市築館 * =0.7 力駒=0.6 大崎市	原市金成*=1.3 6谷町新町=1.0 石 =0.9 大崎市田尻 登米市中田町=0. (崎市古川三日町:	*=1.9 気仙沼市唐桑町登米市登米町*=1.3 元巻市前谷地*=1.0 登 *=0.9 岩沼市桜*=0.9 岩沼市桜*=0.8 宮城美里町北浦*==0.7 栗原市瀬峰*=0.6 色点川町鷲神浜*=0.6 色点	南三陸町志津川=1.3 米市迫町*=0.9 9 石巻市泉町=0.9 0.8 7 東松島市矢本*=0.7
65	10 13 54		1 銚子市若	35°42.1'N 宮町*=0.5	140° 58.4'	E 13km	M: 3.2	
66	10 20 4	岩手県	矢巾町南 大船渡市 花巻市大	矢幅*=1.1 遠野 猪川町=0.7 八幡 迫町=0.5 宮古市	市松崎町*=1.0 平市田頭*=0.7 区界*=0.5	住田町世田米**遠野市宮守町** 大船渡市大船渡	M: 3.8 =1.2 釜石市只越町=1.: =0.9 一関市藤沢町*= 町=0.6 陸前高田市高田 南三陸町歌津*=0.5	
67	11 03 43	24004110114			133° 40.6'	E 9km	M: 3.5	
		愛媛県	 徳島三好 四国中央 	市山城町*=1.5 市池田総合体育館 市金生町*=1.8			1. 2	
		広島県	 1 庄原市西 1 観音寺市 まんのう 	町生間*=1.0 三	福山市松永町=0 豊市財田町*=1 豊市山本町*=1	.5 .3 観音寺市瀬戸 .0 綾川町山田下	町*=1.2 三豊市豊中町 *=0.9 三豊市三野町* 三豊市高瀬町*=0.5	<=0.9
68	11 16 23		1 宗像市大	33°46.1'N :島*=0.5	130° 09.8'	E 11km	M: 2.9	
69	11 17 4		1 木曽町開	35°55.2'N 田高原西野*=0.5	137° 35.8'	E 10km	M: 2.6	
70	11 17 58	- // * / / / / / / /	1 楢葉町北	38° 04.0' N ∷⊞*=0.8	140° 43.7'	E 94km	M: 3.2	
71	12 00 1	岩手県	1 一関市千 1 南三陸町		141° 48.2'	E 58km	M: 3.4	
72	12 04 13		1 宮古市鍬	39°45.3'N ケ崎=0.8 宮古市			M: 3.7	

地震 番号	震源日		震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
73	12 0	05 29	岩手県沖 岩手県	田野畑村役場*=1.7 矢巾町町一関市千厩町*=1.6 住田町町陸前高田市高田町*=1.5 宮 岩泉町岩泉*=1.4 田野畑村町盛岡市馬場町*=1.4 葛巻町栗州市前沢区*=1.3 盛岡市盛岡市玉山区薮川*=1.3 奥州市水沢区大鐘町=1.1 滝大船渡市盛町*=1.0 岩手町	限町*=2.2 花巻市東和 山田町八幡町=1.9 宮古 夜市*=1.8 平泉町平身 有矢幅*=1.7 一関市身 世田米*=1.6 宮古市区 古市長沢=1.5 八幡平銅 田野畑=1.4 4 一関 中外 場上山区渋民*=1.3 紫波町 村本沙区佐倉河*=1. 尺村鵜飼*=1.1 紫波町 村本*=1.0 北上市浄 出日*=0.8 二戸市浄	町 * = 2.0 奥州 市	市胆沢区*=2.0 大槌町小鎚*=1.9 方大迫町=1.8 花巻市材木町*=1.7 経岡市山王町=1.6 奥州市江刺区*=1.6 上市相去町*=1.5 公船渡市大船渡町=1.5 大船渡市大船渡市猪川町=1.4 村市太川区*=1.4 全ケ崎町西根*=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.3 町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 一戸町高善寺*=1.0 番平市野駄*=0.9 久慈市川崎町=0.9 大槌町一以田*=0.7
			宮城県青森県秋田県	2 気仙沼市赤岩=1.8 気仙沼市府 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 涌谷町南三陸町歌津*=1.3 栗原市 栗原市一迫*=1.0 登米市東 南三陸町志津川=0.8 宮城美 栗原市志波姫*=0.8 石巻市町	叮新町=1.4 栗原市栗縣 全成 *=1.2 登米市迫町 *=1.0 大崎市田 戶里町木間塚 *=0.8 宮城美里 0.7 石巻市泉町 *=0.6 松島町高城=0.0 八百米地 *=1.3 八戸市 8町平 *=1.0 三戸町石	リー1.4 栗原市老 「*=1.2 登米市 【*=1.0 大崎市 「市古川三日町! 型町北浦*=0.7 「=0.7 石巻市村 「5 「湊町=1.1 八戸	7米山町*=1.1 登米市南方町*=1.1 7鹿島台*=0.9 東松島市矢本*=0.9 =0.8 栗原市築館*=0.8 大崎市古川北町*=0.7 3野谷*=0.7 登米市登米町*=0.7 〒市内丸*=1.1 五戸町古舘=1.1
74	12 1	10 55	岩手県沖 岩手県	2 宮古市鍬ヶ崎=1.5		€市*=0.9 山田	M: 3.8 日町八幡町=0.8 宮古市川井 *= 0.8
75	12 1	13 49	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35°41.8'N 1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 神栖市沿 1 銚子市若宮町*=1.2 銚子市	皮崎*=0.8	12km	M: 3.7
76	12 2	20 19	茨城県沖 茨城県	那珂市福田*=3.2 ひたちな常陸大宮市野口*=3.0 鉾田市空間市中央*=2.8 小美玉市水戸市金町=2.7 水戸市千波門常陸大宮市北町*=2.5 稲敷市福大宮市山方*=2.4 桜川市真野がすみがうら市大和田*=2.3 かっているがある。 常陸大宮市山方*=2.3 かっているがある。 常陸太田市町田*=2.3 かっているがある。 おいっているがある。 おいっている。 はいっている。 はいいっている。 はいいいっている。 はいいいい。 はいいいいっている。 はいいいいっている。 はいいいっている。 はいいいいっている。 はいいいいいいいいいい。 はいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいいい	立市十王町友部*=3.2 か市南神敷台*=3.1 別 市政上*=3.0 水戸市市 大阪上*=3.0 水戸市市 上玉里*=2.8 笠間市名=2 打*=2.7 土浦市市 村中央*=2.6 桜川市岩 左*=2.5 「日本の本の一 を*=2.4 鉾田市大町町半 は一本の一 は一、 は一、 は一、 は一、 は一、 は一、 は一、 は一	常陸太田市金 邓河町×=2.9 京井×=2.8 京井×=2.8 京井×=2.8 京井×=2.6 京井×=2.5 二×=2.4 第一本 二×=2.4 第一本 二×=2.3 第一本 二×=2.3 第一本 二×=2.1 京中本 三×=2.1 京中本 三×=2.1 京中本 三×=2.1 京中本 三×=2.1 三	井町*=3.2 常陸太田市高柿町*=3.2 1 ひたちなか市東石川*=3.0 比茨城市磯原町*=2.8 対丁小堤*=2.7 小美玉市堅倉*=2.7 日*=2.6 城里町阿波山*=2.6 前市下高津*=2.5 茨城鹿嶋市鉢形=2.5 「舟生=2.4 神栖市溝口*=2.4 春*=2.4 常総市新石下*=2.4 造*=2.3
			福島県	矢祭町東舘下上野内*=2.0 /	小高*=2.2 いわき市平 千代田*=2.1 白河市第 川内村上川内早渡*=2. 寸下松本*=1.8 古殿町 7 郡山市湖南町*=1. ど内町*=1.6 富岡町本 八幡山*=1.6 福島広里	四ツ波*=2.2 行白河*=2.1 日 0 二本松市油 7 郡山市開成* 5岡*=1.6 川内 町下北迫大谷	矢祭町東舘舘本*=2.1 日村市滝根町*=2.1 白河市表郷*=2.1 井*=1.9 浅川町浅川*=1.9 日村市大越町*=1.8 中島村滑津*=1.8 <=1.7 川俣町五百田*=1.7 日村上川内小山平*=1.6 地原*=1.5 郡山市朝日=1.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の		緯度(計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		栃木県	3 2	白河市郭内=1.4 白河門 会津坂下町市中三番甲 福島広野町市半=1.3 7 福県市下町市半=1.2 月 福島広野町本金色*=1.2 月 福島広野中本金色*=1.2 月 福島広野本を松門では 一大では 一大では 一大では 一大では 一大では 一大では 一大では 一大	*=1.4 二本松市針 5川町下泉*=1.3 田 替*=1.3 葛尾*=1. 小野町田・1.2 小 須にいる。 第相馬市中通・1.2 小 須にいる。 須にいる。 のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	首*=1.3 会津美里町 村市常業=1.3 名町 2 棚倉町*=1.3 配 2 棚倉町新町*=1.2 町本=1.2 棚倉町新町市市 を=1.1 喜多市市市町 の。9 福島市市町町市市町 の。9 福島南町市市町 多方島・=2.5 根沢町市小舟市岡昭 である。4 大田町市の である。1.4 大町半1.5 大田町市の では、1.4 大田町原本 で、1.4 大田町原本 で、1.4 大田の で 1.4 大田の で 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田の 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 大田 1.4 十 1.4 十 1.4 十 1.4 十 1.4 十 1.4 十 1.4 十 1.4	新鶴庁舎*=1.3 晶島市*=1.2 川村三1.3 藤田*=1.2 川村三1.3 田村1.1 大野*=1.1 上野町半=1.0 本=1.1 左右中町町下地上。1.0 田本=1.1 左右中町町下郷町下郷町下郷町下郷町下郷町市中町須塩宇のののであり、町本半二のののでは、大野本のののでは、大町本のでは、大町本のでは、大町本のでは、大田本のでは、田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、中のでは、田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、大田本のでは、本のでは、本のでは、本のでは、本のでは、本のでは、本のでは、本のでは、	桑折町東大隅*=1.3 村下川内=1.2 川*=1.2 .2 井*=1.1 韓梯*=1.1 前川原*=1.0 町田島=0.9 鮫川村赤坂中野*=0.8 .6 下郷町塩生*=0.6 =2.1 .9 真岡市田町*=1.9 .8 鹿沼市晃望台*=1.8 たご町*=1.6 中里町*=1.5 :共工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		埼玉県	2	那須塩原市蟇沼=1.1 F 佐野市葛生東×=1.0 位 日光市足尾町松原×=0.8 加須市大利根×=2.5 を 日部市谷原新田×=2.0 加須市下三俣×=1.9 弓 人喜市鷲宮×=1.8 ら 八潮市中央×=1.6 草 別報市東×=1.6 草 別な市東×=1.4 川口口 さいたま岩槻区本町× 越谷市越ヶ谷×=1.3 川	生野市亀井町*=0.8 .5 日光市湯元*=0. .2 宮代町笠原*=2. 人喜市青葉*=2.0 春 店川市吉川*=1.8 杉 いたま大宮区天沼町: 島巣市中央*=1.6 さ 叩市高砂*=1.5 松伏 行中青木分室*=1.4 =1.4 行田市本丸*=	鹿沼市口粟野*=0.8 5 佐野市中町*=0.5 2 久喜市下早見=2.1 日部市金崎*=1.9 宮 戸町清地*=1.8 さい *=1.7 加須市騎西* いたま中央区下落合 町松伏*=1.5 久喜市 三郷市幸房*=1.4 さ 1.3 行田市南河原*	日光市足尾町中 久喜市栗橋*=2 を手市東*=1.9 負 いたま見沼区堀崎 =1.7 鴻巣市川里 *=1.6 さいたま お菖蒲*=1.5 さいたま北区宮原 =1.3 吉見町下細	才*=0.6 1.1 春日部市中央*=2.1 集谷市大里*=1.9 **=1.8 **=1.7 緑区中尾*=1.6 **=1.4 谷*=1.3
		千葉県		さいたま浦和区高砂=1. 蕨市中央*=1.0 和光市 深谷中中等=1.0 和光市 深谷正芳町藤久保*=0.8 さい 埼座市野火止*=0.6 済 香を東市野火止*=2.7 を 1 旭市市知根川*=2.7 を 1 旭市市出場中*=2.1 を 東金市市出場中*=1.8 五子町関*=1.8 手 五子町長*=1.7 を 1.8 手 1.8 手 1.8 手 1.9 十 1.8 手 1.1 を 1.1 を 1.1 を 1.1 を 1.1 を 1.2 に 1.3 を 1.4 に 1.5 に 1.5 に 1.6 に 1.7 に 1.8 に	表	市本町*=1.1 さいた 市三ツ和*=1.1 熊名 0 埼玉美里町木部* 0 埼玉美里町木部東根 0.8 本庄市児玉町=0 7 入間市豊岡*=0.7 越市旭町=0.6 日高 香取市佐原諏訪台* *=1.9 成田市花崎古町 地市ニ*=1.8 山武宮川*=1.8 山武宮川*=1.8 山武宮川*=1.8 山武古 7 旭市森園*=1.7 根 *=1.6 東金市東新宿 成田市中岬町長者*	三ま南区別所*=1。 字市妻紹*=1.0 言1.0 被山市入田 公山市大学。1.8 被東市千代等。 朝霞平本町*=0.6 時南平	.1 熊谷市桜町=1.1 さいたま桜区道場*=1.0 川*=1.0 .8 毛呂山町中央*=0.8 *=0.8 .7 深谷市仲町*=0.7 東松山市市ノ川*=0.5 *=2.1 =2.0 印西市大森*=2.0 沖笹川*=1.8 式市連沼ハ*=1.7 生村本郷*=1.7 :*=1.6 : 印西市美瀬*=1.6 町松尾*=1.5
		宮城県群馬県	2	銚子市川口町=1.5 横之 芝山町小池*=1.4 睦洲市川市八幡*=1.4 市 村市大島田*=1.3 鎌ヶ 千葉酒々井町中中場*=1 君津市大留里市場*=1 碧沼市横褡*=1.6 蔵 宮町 岩沼市市横径*=1.6 蔵 宮町 岩沼市増生町*=1.2 支 位大崎市田尻*=1.0 亘 山台岩林区遠見塚*=0 登米市追町下宮*=0.8	を光町横芝 *=1.5 尺町下之郷 *=1.4 千 京市姉崎 *=1.4 流山 ア谷市新鎌ケ谷 *=1. =1.3 千葉緑区おゆ。 .1 茂原市道表 *=1. 更津市太田=0.7 丁円田 *=1.5 武川崎町 鳥屋 *=1.1 大 宮城美下小石市 三塚 9 上・9 白宮城野区五輪=0.8 栗原東区 茶=0.7 山台青葉区 落合 *=0.	葉稲毛区園生町*=1 市平和台*=1.4 白井 3 四街道市鹿渡*=1 9野*=1.2 我孫子市 1 君津市久保*=1.0 仙台青葉区作並*=1 崎市古川三日町=1.1 :1.0 宮城加美町中新 元町浅生原*=0.9 木 0.9 大崎市古川北町 仙台宮城野区苦竹* 登米市中田町=0.7 力	.4 千葉美浜区稻 ‡市復*=1.4 習元 .3 八街市八街* 我孫子*=1.2 浦 千葉一宮町一宮 .3 大河原町新南 角田=1.0 大崎九 村田町村田*=1.0 大崎 大雪0.9 松島市 =0.8 東松島市矢 大衡村大衡*=0.7	毛海岸*=1.4 志野市鷲沼*=1.3 宇市猫実*=1.2 =1.0 長柄町大津倉=1.0 [**=1.2 .1 色麻町四竈*=1.0 松山*=1.0 城=0.9 本*=0.8

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	 深さ	規模
		山形県 1 東京都 1 神奈川県 1 新潟県 1 長野県 1	澳川市吹屋*=1.1 安中村沼田市、大田市、村田市、村田市、中山市、中山市、中山市、中山市、中山市、市村、市村、市村、市市、市村、市市、市村、市市、市村、市市、市村、市市、市村、市市、市村、市市、市村、市村	●楽市・=1.3 名 渋下生糖 「おおいった」。 「おおいった」。 「おおいった」。 「おおいった」。 「おおいった」。 「おおいった」。 「おおいった」。 「はいった」。 「はいった。 「はいった」。 「はいった」。 「はいった。 「はい	田川市市・二・1、1 田川市市・二・1、1 田川市市・二・1、1 田川市・二・1、1 田川市・二・1、1 田川市・二・1、1 日本・二・1、1 日本・一・1、1 日本・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・一・1、1 日本・1 日本・1 日本・1 日本・1 日本・1 日本・1 日本・1 日本・	2 前橋市粕川町*=1.2 2 伊勢崎市西久保町*=1.1 伊勢崎市西久保町*=1.1 伊勢崎市今泉町*=0.9 前橋市鼻毛石町*=0.9 田市浜町*=0.8 *=0.7 太田市大原町*=0.7 とり市笠懸町*=0.6 がり市大間々町*=0.5 が林泉寺*=1.0 南陽市三間通*=1.0 山辺町緑ケ丘*=0.6 米沢市駅前=0.6 尹興*=1.4 東京江戸川区中央=1.4 亀戸*=1.3 東京北区赤羽南*=1.3 主中居町*=1.3 東京江東区塩浜*=1.2 =1.2 東京中央区勝どき*=1.1 =1.0 東京大田区本羽田*=1.0 「新木田区本羽田*=1.0 「東京大田区本羽田*=1.0 野中半=0.9 東京江戸川区中央*=0.8 東京台東区千束*=0.8 三鷹市野崎*=0.8 世田谷×=0.7 武蔵野市野町*=0.7 大森東*=0.6 東京世田谷区中町*=0.6 「和市中央*=0.6
77	12 22 07	岐阜県飛騨地方 岐阜県 3 2 1 1	35°53.0′N 下呂市小坂町*=3.1 下戶 下呂市馬瀬*=2.2 下呂市 高山市久々野町*=1.4 君 飛騨市古川町*=0.9 中海 高山市丹生川町坊方*=0 高山市上宝町本郷*=0.7	市下呂小学校*=2.1 下 8上市明宝*=1.4 中津 本 本 本 本 本 本 本 本	川市加子母*=1. 3上市八幡町旭*= 60.7 高山市高根町 550.6 高山市 中津川市福岡*=	=0.9 下呂市金山町*=0.9 町*=0.7 郡上市和良町*=0.7 市荘川町*=0.6 飛騨市神岡町東町*=0.6 =0.5 高山市朝日町*=0.5
			木曽町三岳*=1.0 上松町新城市作手高里*=0.7 豊	丁駅前通り*=0.8		
78	12 22 57		37°40.4'N 北塩原村北山*=2.1 喜多方市御清水*=1.4 喜 西会津町登世島*=0.8 集			M: 2.9 納町*=1.0 喜多方市塩川町*=1.0 6
79	12 23 50	2	涌谷町新町=3.1 宮城美里 色麻町四竈*=2.9 大河原 利府町利府*=2.9 登米市 大崎市古川北町*=2.7 登米市 大崎市古川北町*=2.7 登米市 山元町浅生原*=2.7 栗原 宮城加美町小野田*=2.6 大崎市三本木*=2.6 互野 栗原市栗駒=2.4 宮城美里 大崎古宮城野田*=2.2 仙台宮城野市岩出山×=2.2 仙台宮城町歌津*=2.2 大崎 恒沼市唐桑町*=2.1 友 栗原市鶯沢*=2.0 栗原市 石巻市泉町=1.9 気仙沼市	丁鳥屋*=3.3 登米市南 里町木間塚*=3.1 角田 原町新南*=2.9 宮埔 京中田町=2.9 仙台書 太川町鷲神浜*=2.7 松島 京市瀬峰*=2.7 松島町 活港市相野*=2.6 里町下北浦*=2.6 仙青 世中之港-2.6 仙青 全仙山青半2.1 仙台青 仙山岩村 山台若林区遠見塚*=2.6 山石岩林区市赤岩=2.1 富名 市花山*=2.0 登米青 市本吉町*=1.8 石巻市	方町*=3.2 大崎市田*=3.0 東 市角田*=3.0 東 崎町前川*=2.9 区作並第*=2.8 原市築館*=2.7 宮城大 豊里町町関*=2. 島区大市小片量=2.3 東宮大和路半=2.2 東宮大和路半=2.1 東宮谷*=2.0 東田町*=2.0 東和町*=2.0 景城城 大瓜=1.7 多賀城	仙台泉区将監*=2.5 村田町村田*=2.5 1台宮城野区五輪=2.3 市石越町*=2.2 =2.2 大郷町粕川*=2.2 気仙沼市笹が陣*=2.1 崎*=2.1 石巻市鮎川浜*=2.1 田町船岡=2.0 丸森町上滝=2.0 市津山町*=1.9 南三陸町志津川=1.9
			猪苗代町城南=3.7 猪苗仁福島市五老内町*=3.4 君			「市新白河*=3.2 国見町藤田*=3.2

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
		- 以工目	1	天栄村下松本*=3.0 田須賀川市岩瀬支所*=3.0 田須賀川市岩瀬支所*=3.0 福島伊達市本宮・2.8 須賀 出村市都本書2.5 香島川村市都本書2.5 春田二本松市市・12.4 い南相馬広市表市市平町本半2.5 市市平町本半2.5 市市平町本半2.5 市市町町本半2.4 い南相馬広市表市市町町本2.4 い南相島広市表市市平町本2.3 市平町本2.0 市大町市半町本2.0 市大町大町地2.0 市大町大町大地2.0 市大町大町大地2.0 市大町大町大地2.0 市大町大町大地2.0 下上野中大地2.0 下上野中大地2.0 下上野中大地2.0 下上野中大地2.1 下条町東京第十二、7 下半、1、1 下条町東京が大地2、1、1 下上野中大地2、1、1 下半、1、1 下半、1 下半	村市大越町*=3.0 相 の 川俣町本=2.9 の 川俣町五田*=2.9 9 楢葉町出出*=2.9 県本 1 1 村市町北山*=2.8 東市町本学2.7 大き瀬町本学2.7 大き瀬町本学2.5 大き、2.5 新町大市郭川町*=2.4 京本山町郡大中 1 1 1 2.4 2 2.4 2 3 2 4 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	馬市中村*=3.0福.9 田村*=3.0福.9 田村市船引町=2.9飯舘村伊丹町本=2.5相馬市原門達市保房。名 福藤—2.6 河下東之.5 松東市之.5 松東東之.5 七東一大。1 中國	9 福島伊達市前川原*=2.9 9 鏡石町不時沼*=2.8 「*=2.8 磐梯町磐梯*=2.8 「声=2.7 大玉村玉井*=2.7 村上川内早渡*=2.6 中島村滑津*=2.6 「*=2.6 二本松市油井*=2.5 西会津町登世島*=2.5 岩*=2.5 西郷村熊倉*=2.5 岩*=2.5 西郷村熊倉*=2.5 4 いわき市小名浜=2.4 「田庁舎*=2.4 いわき市平梅本*=2.3 「野沢=2.3 福島市飯野町*=2.3 会津若松市北会津町*=2.2 以川*=2.2 小野町小野新町*=2.2 「手来=2.1 平田村永田*=2.1 天栄村湯本支所*=2.0 車若松市河東町*=1.9 3 下郷町高涛*=1.7 下郷町塩生*=1.7 町界*=1.7 三島町宮下*=1.6
		岩手県	1	一関市千厩町*=2.3 一金ケ崎町西根*=2.2 一奥州市江刺区*=2.1 釜	関市花泉町*=2.4 奥 関市藤沢町*=2.3 平 関市室根町*=2.1 北 石市中妻町*=2.0 遠野 平市町頭*=2.0 遠野 8 盛岡町町=1.7 市戸町高善寺*=1.4 1.3 一関市大東町=1. 窓市長内町*=1.3 住 町八幡町=1.1 大船渡 石市只越町=0.9 西和 宮古市長沢=0.7 葛巻	州市胆沢区*=2.3 花泉町平泉*=2.3 花泉町平泉*=2.1 野川州市水沢区佐倉河*市宮守町*=2.0 奥州町日語*=1.5 花泉田市大船渡町三十五日市*=1.5 花泉田町世野茶*=1.4 田町世田米*=1.2 市猪川町=1.0 九戸河間東大川州舟*=0.5 世間	一関市山目*=2.3 北上市相去町*=2.3 参市石鳥谷町*=2.1 遠野市松崎町*=2.1 =2.0 奥州市衣川区*=2.0 州市水沢区大鐘町=2.0 市玉山区渋民*=1.9 1.6 雫石町千刈田=1.6 参市大迫町=1.5 八幡平市叺田*=1.3 1.3 西和賀町川尻*=1.3 二戸市福岡=1.2 宮古市川井*=1.1 対伊保内*=1.0 大船渡市盛町*=1.0 9 盛岡市馬場町*=0.9 古市茂市*=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.7
		山形県	2	山形川西町上小松*=2. 7 天童市老野森*=2. 3 最 河北町谷地=2. 1 河北町 遊佐町舞鶴*=2. 0 東根 大蔵村肘折*=1. 9 山形 庄内町狩川*=1. 8 新庄 庄内町余目*=1. 7 山形 酒田市鱼大次*=1. 5 大 酒田市宮野浦*=1. 5 鶴岡市上山添*=1. 4 酒 戸沢村古口*=1. 3 山形 山形金山町中田=0. 6	7 米沢市駅前=2.7 白 上町向町*=2.2 山形 役場*=2.1 西川町大 市中央*=2.0 山形小 市薬師町*=1.9 長井 市東合地田町=1.8 新 朝日町宮宿*=1.7 尾 川町新町*=1.7 尾 田町緑町*=1.5 寒河 田市本町*=1.4 鮭川 金山町金山*=1.1 西	鷹町荒砥*=2.6 山 小国町岩井沢=2.2 注 井沢*=2.1 鶴岡市 国町小国小坂町*=2 市ままの上*=1.9 注 庄市堀端町*=1.8 注 花沢市若葉町*=1.7 山形 江市西根*=1.5 寒 村佐渡*=1.4 鶴岡	白鷹町黒鴨=1.9 飯豊町椿*=1.9 酉田市山田*=1.8 三川町横山*=1.8
		茨城県		日立市役所*=2.2 茨城 稲敷市結佐*=2.2 桜川 石岡市石岡*=2.1 水戸 つくばみらい市加藤*= 那珂市福田*=1.9 小美 土浦市下高津*=1.8 茨 桜川市羽田*=1.8 常 桜川市羽田*=1.8 常 柱 稲敷市役所*=1.7 北 鉾田市汲上*=1.7 城里 常陸大宮市上小瀬*=1.6 行 筑西市下中山*=1.6 行	岡市八郷*=2.4 笠間町小堤*=2.2 東海村市岩瀬*=2.2 展川市市中央*=2.1 水戸市 東京市田東 *=2.1 水戸市 1.0 高萩市安良川*= 1.0 高萩市安良川*= 1.0 高萩市安良川*= 1.0 京萩市安良川*= 1.0 京萩市大野*=1.8 大浦市常名=1.8 日立京 1.0 京本 1.0 京本 1.0 ではではでは、 1.0 ではでは、 1.0 では、 1.0 で	東海*=2.2 那珂市 真壁*=2.2 常陸太 内原町*=2.1 日立 2.0 城里町石塚*=2 たちなか市東石川* 8 茨城古河市仁連* 河内町源清田*=1.8 くばみらい*=1.7 大田下郷*=1.7 ひ 玉市堅倉*=1.7 七 6 阿見町中央*=1.6 市水海道諏訪町*=1	=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 =1.8 下妻市鬼怒*=1.8 3 筑西市門井*=1.8 神栖市溝口*=1.8 =1.8 水戸市金町=1.8 常陸太田市大中町*=1.7 たちなか市南神敷台*=1.7 浦市藤沢*=1.7

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
			潮来市辻*=1.4 美浦村 筑西市海老ヶ島*=1.4 かすみがうら市大和田* 坂東市役所*=1.3 つく 守谷市大柏*=1.0	受領*=1.4 坂東市岩 鉾田市鉾田=1.4 鉾日 *=1.3 常陸大宮市高 ば市小茎*=1.2 常図	#=1.4 坂東市山* 日市造谷*=1.4 稲敷 部*=1.3 取手市寺日 武田市町田町*=1.	田*=1.3 八千代町菅谷*=1.3 2 利根町布川=1.2 牛久市中央*=1.0
		2	真岡市石島*=2.2 芳賀宇都宮市白沢町*=2.1 栃木那珂川町馬頭*=2.5 宇都宮市旭*=1.8 宇都大田原市黒羽田町=1.8 日光市今市本町*=1.7 下野市石橋*=1.6 栃木鹿沼市今宮町*=1.5 茂	那須塩原市塩原庁舎 4 大田原市本町*=2. 町祖母井*=2.2 那須 真岡市荒町*=2.1 夕 0 栃木さくら市氏家 宮市中里町*=1.8 岩 宇都宮市塙田*=1.8 岩 栃木市旭町=1.7 鹿沼 市西方町本城*=1.6 木町北高岡天矢場*:	*=2.5 3 那須塩原市あた。 3 那須塩原市あた。 5塩原市蟇沼=2.1 宇 *=1.9 栃木さくらず 計分町静*=1.8 那須 小山市神鳥谷*=1. 7市晃望台*=1.7 益 小山市中央町*=1. 1.5 下野市田中*=	ご町*=2.3 市貝町市塙*=2.3 「都宮市明保野町=2.1 「岡市田町*=2.0 那須烏山市中央=2.0 市喜連川*=1.9 那須塩原市中塩原*=1.9 「烏山市大金*=1.8 日光市瀬川=1.8 7 茂木町茂木*=1.7 「子町益子=1.6 日光市芹沼*=1.6 6 下野市小金井*=1.5
			佐野市田沼町 *= 1.4 壬 日光市中鉢石町 *= 1.2	生町通町*=1.4 栃才 那須烏山市役所*=1. 光市日蔭*=0.9 日光	:市藤岡町藤岡*=1. 2 佐野市亀井町*=	*=1.4 栃木市入舟町*=1.4 3 上三川町しらさぎ*=1.3 =1.1 日光市湯元*=1.0 市足尾町中才*=0.8 佐野市中町*=0.7
		2	3 刈羽村割町新田*=2.7 2 見附市昭和町*=2.4 五 阿賀野市岡山町*=2.2 長岡市中之島*=2.0 新 新潟南区白根*=1.9 三 長岡市山古志竹沢*=1. 村上市片町*=1.7 村上 阿賀野市略を*=1.6 燕市 新潟中中央区新潟*=1.5 上越 新賀町白崎*=1.5 上越 上越市吉川区原之町*= 南魚沼市塩沢庁舎*=1. 胎内市新和町=1.3 新潟 新潟西蒲区役所=1.2 上	阿賀町鹿瀬中学校** 泉市太田*=2.4 村」 阿賀町鹿瀬支所*=2.9 発田市乙次*=1.9 第 不三之東区*=1.7 村」 市三之東区下本一。1 方子。1 6 7 三二東区下本一。1 7 三二東区下本一。1 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	:市岩船駅前*=2.3 2 南魚沼市六日町= 7鴻北区葛塚*=1.9 7 田上町原ケ崎新日 7 田上町原ケ崎新日 7 上越川*=1.7 燕柿崎区 7 上越川*=1.6 新崎 町豊川*=1.6 新崎 村上市山口*=1.5 5 長岡市浦*=1.5 5 長岡東市愛宕甲: *=1.3 聖籠町諏訪山 岡市小国町法坂*= 日市金町*=1.1 長岡	伯敦ケ曽根*=1.5 三条市荻堀*=1.5 五泉市村松乙=1.5 弥彦村矢作*=1.5
		青森県 2	上越市大手町=0.9 魚沼 長岡市幸町=0.8 阿賀野 2 八戸市南郷区*=2.1 お	市須原*=0.9 南魚浴 市畑江=0.6 いらせ町中下田*=2.	市塩沢小学校*=0.1 階上町道仏*=2.	雲崎町米田=1.0 出雲崎町川西*=1.0 9 村上市塩町=0.9 魚沼市堀之内*=0.8 0 六戸町犬落瀬*=2.0 青森南部町苫米地*=1.7
		1	東北町上北南 *=1.7 十 五戸町倉石中市 *=1.5 日子町田子 *=1.4 青森 三戸町在府小路町 *=1.1 青 平川市柏木町 *=1.1 蓬田 横浜町寺下 *=1.0 藤崎	和田市西二番町*=1. 東通村小田野沢*=1. 市浪岡*=1.3 平川市 2 青森市中央*=1.2 森鶴田町鶴田*=1.1 村蓬田*=1.1 青森南町西豊田*=0.9 田舎 和田市奥瀬*=0.7 青	6 十和田市西十二 5 八戸市内丸*=1. 5 八戸市内丸*=1. 3 三沢市 野辺地町野辺地*= つがる市稲垣町*= 9部町平*=1.0 外ヶ 衛村田舎館*=0.9 森南部町沖田面*=	番町*=1.6 七戸町七戸*=1.6 5 i桜町*=1.3 青森市花園=1.3 =1.2 新郷村戸来*=1.1 むつ市金曲=1.1 =1.1 東北町塔ノ沢山*=1.1 浜町蟹田*=1.0 つがる市柏*=1.0 大間町大間*=0.8 つがる市木造*=0.8 =0.7 東通村砂子又*=0.7
			2 秋田市雄和妙法*=2.3 横手市大雄*=1.7 大仙 秋田市河辺和田*=1.6 队田市山王=1.4 秋田市大仙市北長野*=1.3 仙 秋田美郷町六郷東根=1.大館市桜町*=1.1 大館東成瀬村田子内*=1.1 由利本荘市矢島町*=1.0 以郎鴻町大衛市大森町*=1.0 周時手市大森町東北東山北市田沢湖生保内上清仙北市角館町東勝楽丁=横手市山内土渕*=0.7	大仙市高梨*=2.0 目 市刈和野*=1.7 目 羽後町西馬音內*=1. 消防庁舎*=1.4 に为 北市田沢湖生保内宮 3 大中城市島和1 横手計 大*=1.0 目標 5 北秋田市花原野田 0 北秋田市花風町=1. 1 北市昭市岩城内等 1 北市昭市岩城内等 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	利本荘市西目町沼 本荘市前郷*=1.7 6 秋田美郷町士崎; 4 後*=1.3 横手市。 *=1.2 能代市上町; i中央町*=1.1 湯沢 *=1.0 大仙市神宮; 岩谷町*=1.0 0 能代市・増田町増に、 *=0.9 湯沢・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・一切・	田*=1.8 大仙市大曲花園町*=1.8 井川町北川尻*=1.6 三種町豊岡*=1.6 *=1.5 仙市太田町太田*=1.4 建物川町今宿=1.3 湯沢市川連町*=1.3 *=1.1 五城目町西磯ノ目=1.1 1市沖鶴=1.1 東成瀬村椿川*=1.1 青*=1.0 秋田市雄和女米木=1.0 市西木町上荒井*=1.0 横手市平鹿町浅舞*=1.0 田*=0.9 藤里町藤琴*=0.9 *=0.9 由利本荘市鳥海町伏見*=0.9 北秋田市阿仁銀山*=0.9
			2 邑楽町中野*=1.8 桐生 1 沼田市下久屋町*=1.4	市元宿町*=1.7 群馬 前橋市鼻毛石町*=1	明和町新里 *= 1.7 4 太田市西本町 * =	

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	Ē	緯度 (計 測 震 度)		経度	Ę		深さ	規模	
			埼玉県		加須市下三俣*=1.7 幸手市東*=1.6 吉川 熊谷市大里*=1.4 八 さいたま見沼区堀崎・ 久喜市菖蒲*=1.3 松 三郷市幸房*=1.2 川 草加市高砂*=1.2 吉 羽生市東×=1.1 鴻 川口市三ツ和*=1.0 桶川市泉*=0.9 北本 熊谷市妻沼*=0.9 さ	1.1中群群桐渋東須加市潮は伏島見市戸市い91市馬馬生川吾市須吉市1.町町町川田本た深市は野町高市市妻大市川中4松平下里市町ま谷で	勢中和山鐵尹叮削化*大厅犬召稱*上*浦市衛・14糸中町保町*凹661市11:1・1田9の四本	東1 井山=0町=0.6 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	=1.1 7 9 1 8 ど喜さ「千町」、 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	崎市第4=1.0 年 1.0 年 1.1 年 1.0 年 1.1 年 1.0 年 1.1 年 1.0 区 1.4 年 1.1 年 1.0 区 1.9 区 1.0 区 1.9 区 1.0 区	1 渋川市赤城町 市赤城町 市赤城町 1 渋川市・ ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・	*=1.1 玉村町下新田*=1.0 *=1.0 =0.9 副生市新里町*=0.8 新井*=0.7 =0.5 =2.1 久喜市栗橋*=1.8 鷲宮*=1.6 さいたま緑区中尾*=1.5 *=1.4 見=1.3 *=1.2 =1.2 鴻巣市中央*=1.2 =1.1 本庄市本庄*=1.1 古青木*=1.0 区宮原*=1.0 長谷市宮町*=0.9 玉木市中宗岡*=0.9
			千葉県		ときがわ町桃木*=0. 嵐山町杉山*=0.6 狭 香取市役所*=2.4 香 旭市南堀之内*=1.5 千葉中央区中央港=1. 千葉花見川区花島町* 東金市日吉台*=1.0 市川市八幡*=1.0 柏	7 秩父市 山市佐川 東京市 3 成田市 は =1.1 = 多古旭町=	市上町 間川* 京原田 左原で 東京 市 東京 市 東京 市 東 吉 1.0 千	=0.6 利 =0.5 利 =1.7 * 訪=1.3 斯=1.3 東 () 葉栄	大文市近戸 大文市荒川 京取市羽根 =1.5 千葉 印西市大 倉台*=1. 雲稲毛区園	町 *=0.6 坪 *=0.5 川 *=1.7 里 中央区都町 森 *=1.3 成 1 千葉佐倉 生町 *=1.0	新玉三芳町藤久保 新田市東宝珠花* *=1.5 汶田国際空港=1.2 市海隣寺町*=1. 千葉美浜区稲毛	=1.7 印西市笠神*=1.6 香取市仁良*=1.1 1 印西市美瀬*=1.1 海岸*=1.0
			東京都		東京千代田区大手町= 東京江東区森下*=0. 東京杉並区桃井*=0. 東京大田区本羽田*= 東京港区南青山*=0. 東京中央区日本橋兜町	2 東京 2 東京 1.0 東京 9 東京 8 東京 0.8 東京 7 *=0.5	荒川区区川 医克斯克斯 医医川 空区川 空区 甲 医三甲 医三甲 医三甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二甲 医二	東尾人東尾人東尾の東東東東西 1925年 19	*=1.1 東 *=1.0 東 東京渋谷 *=0.8 東 田*=0.7 =0.6 三鷹	京江東区亀京板橋区高区本町*=0.京北区赤羽武蔵野市吉市野崎*=0.	戸*=1.1 東京足 島平*=1.0 東京 9 東京葛飾区立 南*=0.8 東京中 祥寺東町*=0.7 6 東大和市中央	立区千住中居町*=1.1 江戸川区船堀*=1.0 石*=0.9 央区勝どき*=0.8 町田市中町*=0.7
			神奈川県 石川県 長野県 静岡県	1	横浜中区山手町=0.8 能登町宇出津=0.7 長野南牧村海ノ口*= 御代田町御代田*=0. 富士市吉永*=1.0	1.2 佐	九市中:	込*=1				
80	13	00 05	能登半島沖 石川県	1	37°20.4′輪島市門前町走出 * =		136°	41. 4'	E	9km	M: 3.0	
81	13	00 51	茨城県沖 福島県 茨城県		36°46.5' いわき市平梅本*=1. いわき市小名浜=0.6 高萩市安良川*=0.8	0 楢葉	町北田	*= 0.9		29km 平四ツ波 * :	M: 3.9 =0.8 いわき市三	和町=0.7
82	13	02 15	茨城県沖 茨城県		36°48.1' 日立市役所*=1.5 東海村東海*=1.4 日					29km	M: 4.1	
83	13	03 02	宮城県沖 宮城県	1	38°33.2' 南三陸町歌津*=0.6	N	141°	41.8'	E	54km	M: 2.7	
84	13	09 45	茨城県沖 福島県	1	36°49.6' いわき市錦町 *= 0.8	N	141°	21. 8'	E	30km	M: 2.7	
85	13	10 38	千葉県東方沖 茨城県 千葉県		35°41.9°神栖市波崎*=0.7茨銚子市若宮町*=1.2			59. 9' =0. 5	E	14km	M: 3.5	
86	13	11 28	岩手県沖 岩手県	1	39°47.2' 宮古市鍬ヶ崎=0.9 宮					21km *=0.5	M: 3.8	
87	13	16 40	宮城県沖 岩手県	1	38°53.4' 大船渡市猪川町=1.3					50km 妻町*=0.7	M: 3.7 一関市室根町*	=0. 7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震り	緯度 度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		宮城県	1 登米市東和町*=).6 陸前高田市高田町*=0. l.4 南三陸町歌津*=1.4 复).6 石巻市泉町=0.5		2 気仙沼市赤岩=1.0 大崎市田尻*=0.7
88	13 19 10	福島県沖 福島県	田村本部 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	9 いわき市三和町=3.8 いま 3.5 いわき市小名浜=3.5 3.4 いわき市小名浜=3.3 小野町小 1大谷地原*=3.3 小野町小 1平*=3.2 南相馬市鹿島区 1 白河市新日本*=3.1 田村 1 天祥村下松本*=3.1 田村 1 香甲*=3.0 い市常楽=1.1 田村 1 香甲*=3.0 い市常楽=1.7 川内村 1 香甲*=3.0 い市常楽=1.7 川内村 1 香甲*=2.7 川内村 2.9 郡山市東半2.7 川内村 2.9 郡山市東半6岩半=2.7 上 2.9 郡山市東半6岩半=2.7 上 2.9 郡山市東半6岩半=2.8 白河・本皇.5 白河市東省岩半=2.5 白河本部村 3.6 本宮見町藤田*=2.5 白河 1 田町=2.4 須賀周市 3 島町=2.4 須賀周市 3 島町=2.4 須賀周市 3 島町=2.4 名津若松市泉栄 3 泉崎村島伊達本主2.3 喜* 2.3 泉崎村島伊達本本松市北村 3 日町田塩半=1.8 塙町場 6 南会津町田島=1.5 二本 3 川*=1.3 喜多方市熱塩加 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	京市錦町*=3.7 川 富岡町*=3.4 野新町*=3.3 須賀川 *=3.2 古殿町*=3.1 田 村市都高*=3.1 二本 ツ波*=3.0 福城高=2.8 月滑津*=2.8 南相后三2.9 月滑津*=2.8 南相后三2.9 月滑津*=2.8 南相后百2.9 月滑津*=2.8 南相后百2.9 月滑津*=2.8 南相后百4.9 月滑津*=2.8 南相后百4.9 月清水丰2.8 南相后百4.9 日本町本二2.8 南相后百4.9 日本町平区福5月1月百4.9 日本町半区4.1 日本町半区4.1 日本町半区4.1 日本町半2.4 日本町半2.4 日本町半2.4 日本町半2.4 日本町半2.4 日本町半2.4 日本町半2.1 日本町半1.5 日本町半2.1 日本町半2.1 日本町半1.5 日本町半1.5	猪苗代町千代田*=3.4 市八幡山*=3.3 相馬市中村*=3.2 <=3.2 平田村永田*=3.1 村市滝根町*=3.1 本宮市本宮*=3.1 松市油井*=3.0 严丁下北迫苗代替*=2.9 9 二本松市針道*=2.9 9 二本松市針道*=2.7 原町区高見町*=2.7 市大信*=2.6 二本松市金色*=2.6 6 浅川町浅川*=2.6 6 浅川町浅川*=2.6 6 浅川町浅川*=2.5 市五老内町*=2.5 栃町東大隅*=2.4 矢吹町一本木*=2.4 新地町谷地小屋*=2.5 栃町東大隅*=2.2 1 都町*=2.2 1 福島市飯野町*=2.2 1 柳津町柳津*=2.1 1 柳津町柳津*=2.1 1 柳津町柳津*=2.1 1 柳津町柳津*=1.5 1 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.9 *=1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.6 川村赤坂中野*=1.5 1 河南*=1.2 南会津町界*=1.1
		茨城県	4 日立市十王町友書 高市十五町大書 高市市安良川*学校 常総市市市明川・学校 常城東市市本場市事業・2.8 村 下宮本・2.8 村 下海大市市市小宮市半・2.7 常陸市市小宮市年2.6 本 がは下市市がら来った。 がは下市市がら来った。 がオーカーのでは、1000年の 2 大東西市市川、郷本・2.2 坂西市市川、郷本・2.2 坂西市市川、郷本・2.2 坂西市市、馬下郷・2.2 坂西市市、馬で郷・2.2 坂田市市が、2.2 坂田市市、馬で郷・2.2 坂田市市、馬で郷・2.2 坂田市市、馬で郷・2.2 坂田市市、馬で郷・2.2 坂田市市、海のでは、1000年の で	:=3.1 鉾田市汲上*=3.1 ラ 下妻市鬼怒*=2.9 笠間市 ※川市真壁*=2.8 那珂市福 2.7 稲敷市結佐*=2.7 筑西 7 常陸大宮市山方*=2.7 丸 :=2.6 五霞町小福田*=2.6 つくばみらい市加藤*=2.6 にはみらい市加藤*=2.6 にはみらい市か高東石川 2.5 阿見町中央*=2.5 常陸大宮 は地里町石を*=2.5 神香市波崎*=1 は城里町石大田市大中町*=2.4 境里町 1 常陸太田市大中町*=2.3 3 常陸太田市町田町*=2.3 3 常陸太田市町田町*=2.3 2 常陸大宮市上小瀬*=2.1 2.1 常陸太田市町屋町=2.1	9 東海村東海*=3.7 5 常陸太田市高柿町* 芝城鹿嶋市峰*=3.1 ひ 芝城鹿嶋市鉢形=3.0 公 近石井*=2.9 水戸市 温田*=2.8 小美玉市 活田海老ヶ島*=2.7 公 美玉市小川*=2.7 元 養敷市役所*=2.6 不 大田本号、6 千 大田本号、6 千 本=2.6 不 では、6 行=2.5 を ま市で、7 一 大田本号、6 千 本=2.5 大田・本学、7 一 では、1 一 大田町*=2.5 なります。 がすみがき、2 には、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に、1 に	7 北茨城市磯原町*=3.6 =3.4 神栖市溝口*=3.2 たちなか市南神敷台*=3.1 筑西市舟生=3.0 常陸大宮市野口*=3.0 中央*=2.8 取手市藤代*=2.8 上玉里*=2.8 土浦市藤沢*=2.8 常総市水海道諏訪町*=2.7 土浦市下高津*=2.7 行方市山田*=2.6 行方市玉造*=2.6 =2.5 桜川市岩瀬*=2.5 市金町=2.5 つくばみらい市福田*=2.5 東市山*=2.5 玉市堅倉*=2.4 石岡市柿岡=2.4 須賀津*=2.4 筑西市下中山*=2.4 知田*=2.3 茨城古河市長谷町*=2.3 代町菅谷*=2.3 坂東市岩井=2.3 稲敷市江戸崎甲*=2.2 結城市結城*=2.1 取手市寺田*=2.1 利根町布川=1.9 稲敷市柴崎*=1.9
		宮城県	3 宮城川崎町前川*岩沼市桜*=2.8 至大崎市市は川・大崎市市は川・大崎市田 大崎市田 大崎市田 大崎市市 大崎市市 大崎市市村田 大崎市市市 大崎市市市 大崎市市市 大崎市市市 大崎市市市 大崎市市前谷町区 大崎市市前谷町区 大崎市市 大崎市	登米市迫町*=2.8 大崎市古 「=2.7 大河原町新南*=2.7 「=2.7	5巻市桃生町*=2.9 5 5川北町*=2.8 宮城 栗原市金成*=2.7 6 日市角田*=2.6 色麻 巨松島市矢本*=2.4 6 日本岩柳*=2.2 白石 日本書葉区雨宮*=2.2 *=2.1 山-2.1 和京 下庭高台*=2.1 七ヶ宮城 「京本一道*=2.0 宮城 「京本一道*=1.8 8 「7 女川町鷲神浜*=1.8 8 日本2.1 七ヶ宮城 「日本2.1 七ヶ宮城	丸森町鳥屋*=2.8 名取市増田*=2.8 美里町木間塚*=2.7 宮城加美町中新田*=2.7 町四竈*=2.6 大崎市松山*=2.6 登米市米山町*=2.3 松島町高城=2.3 市亘理町*=2.2 登米市中田町=2.2 2 仙台宮城野区五輪=2.2 壹*=2.1 石巻市相野谷*=2.1 町利府*=2.1 大衡村大衡*=2.1 町関*=2.1 東松島市小野*=2.0 美里町北浦*=2.0 栗原市志波姫*=1.9 登米市豊里町*=1.8 大和町吉岡*=1.8 1.7 栗原市栗駒=1.6 栗原市花山*=1.6 谷町富谷*=1.6 丸森町上滝=1.5 5 石巻市泉町=1.5 栗原市鶯沢*=1.5

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各 地 の		緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
		山形県		中山町長崎*=2.8 为 2 天童市老野森*=2.4		川西町上小松*=2.7 金池*=2.4 南陽市=	三間通*=2.4 村山市中央*=2.2
		栃木県	3	河北町役場*=1.9 並 鶴岡本=1.7 寸 鶴岡本=1.5 並 酒田町本=1.5 並 三川町本=1.4 並 三川町本=1.3 長井井=1.3 長井村佐渡*=1.0 西 三井村佐渡*=1.0 西 三井村佐海市港上、三 三十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	遊佐町舞鶴*=1.8 最上町 大石田町緑町*=1.6 酒田 遊佐町遊佐=1.5 庄内町余 所庄市堀端町*=1.4 舟坂町 所住市堀端町*=1.3 山形小国町小国小坂町 た内町狩川*=1.3 山町=1.2 場間海珠*=0.9 戸沢村古 19 市町温海川=1.2 大蔵村古 第10 市場・=2.9 戸沢村古 第10 市場・=2.9 戸 第10 市場・=2.9 戸町 第10 市場・=2.9 戸町 第10 市場・=2.9 町 第10 市場・=2.1 第10 市中東町半=2.0 日 第10 市中来町半=2.0 日 第10 市中来町半=2.0 日 第10 村本・本は、 第11 市中地原・=1.1 第11 下上三川町しらさぎ*	向町*=1.7 飯豊町村市飛鳥*=1.6 山形神門・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・一川・	深篭町*=1.1 鶴岡市上山添*=1.0 : 那須町寺子*=2.6 真岡市田町*=2.6 大田原市本町*=2.3 =2.3 茂木町茂木*=2.3 :*=2.1 那須塩原市あたご町*=2.1 :1 下野市田中*=2.1 町丸林*=2.0 栃木さくら市氏家*=2.0 =2.0 下野市小金井*=2.0
		埼玉県	3	那須烏山市役所*=1 日光市日蔭*=1.4 札 栃木市都賀野*=1.1 日光市足尾町松厚* 日光市足尾町松厚* 3 加須市大利根*=2.8 加須市市北川辺崎*=2.5 春日前市吉千駅*=2.2 吉川町町高砂*=1.9 札 白草加市吉緑区中尾本町 はいたま岩槻区本 桶川市泉*=1.6 伊	.5 が成本市旭町=1.4 栃木市大 =1.2 栃木市西方町本場。 日光市足尾町中才*=1. =1.0 佐野市中町*=0.9 宮代町笠原*=2.8 久喜 京市青葉*=2.5 春日 加須市下三俣*=2.3 久た 戸町清・1.9 2 さいた =1.9 鴻巣市中央*=1.8 **=1.7 戸田市上戸田*= ※町小室*=1.6 さいたま	平町富田*=1.3 佐野 *=1.2 佐野市田沼町 1 日光市湯元*=0.9 『 市悪橋*=2.6 春日 部市中央*=2.5 喜市中央区下号見=2.3 久喜 吉書藩*=1.9 川口市 ま大宮両*=1.8 第 1.7 吉見町下細谷* 北区宮原*=1.6 さい	野市葛生東*=1.3 **=1.2 佐野市亀井町*=1.2 栃木市入舟町*=1.1 日光市中宮祠=0.8 都市谷原新田*=2.6 臺市鷲宮*=2.3 幸手市東*=2.3 点1 八潮市中央*=2.0 市中青木分室*=1.9 川口市青木*=1.9 .9 さいたま見沼区堀崎*=1.9 熊谷市大里*=1.8 鴻巣市川里*=1.7 =1.6 上尾市本町*=1.6
		千葉県	3 2	一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年	北本市本町*=1.4 鶴ヶ お市妻沼*=1.3 深谷市川 と市妻沼*=1.3 さいたな と市方沢本=1.2 東といたな 大戸市千代田*=1.2 を 大戸市千代田*=1.2 を 大戸市千代田*=1.1 ふ 大戸市千代田*=1.1 ふ 大原市町大止*=1.1 ふ ・1.0 を 大原では 大田市では ・1.0 を 大田市では ・1.0 を 大田市では ・1.0 を 大田市の ・2.0 等では ・2.0 等では ・3.0 旭市等 ・3.0 旭市等 ・4 旭市中央送・=2.3 を ・4 旭市中央送・=2.3 を ・4 旭市中央送・=2.1 を ・4 旭市中央送・=2.1 を ・4 旭市中会 ・4 旭市の ・4 旭市の ・4 旭市の ・5 を ・4 旭市の ・5 を ・6 に ・6 に ・6 に ・7 に ・7 に ・8 に ・8 に ・8 に ・8 に ・8 に ・8 に ・8 に ・9 に ・9 に ・1.8 に ・1.9 葉 ・1.9 等に ・1.9 に ・1.9 に ・1.9 に ・1.9 に ・2.1 に ・4 に ・5 に ・6 に ・6 に ・7 に ・7 に ・7 に ・8 に ・8 に ・8 に ・8 に ・9 に ・1.8 に ・1.9 に ・1.9 に ・1.9 に ・1.9 に ・1.9 に ・1.1 に ・1	市三ツ和*=1.5 越名 本*=1.5 大大田 1.5 大田 1.5 大田	会市越ヶ谷*=1.5 富士見市鶴馬*=1.5 さいたま南区別所*=1.4 本木*=1.3 狭山市入間川*=1.3 いたま浦和区常盤*=1.3 川町福田*=1.2 埼玉美里町木部*=1.2 探谷市岡部*=1.1 嵐山町杉山*=1.1 朗霞市本町*=1.0 本庄市児玉町=1.0 .0 秩父市一町*=1.0 本庄市児玉町=1.0 .0 秩父市市町*=1.0 大介上町=0.9 ときがわ町桃木*=0.8 公市荒川*=0.5 反市佐原平田=2.9 東庄町笹川*=2.6 株=2.4 香取市佐原諏訪台*=2.4 五瑳市八日市場ハ*=2.3 東金市東新信=2.2 東金市東岩崎*=2.2 九2 印西市大森*=2.2 東金市東岩崎*=2.2 九2 印西市大森*=2.0 成田市花崎町=2.1 中区中央港=2.0 成田市松子*=2.0 元前市松尾町松尾*=1.9 斤葉半町安食台*=1.8 審議大谷*=1.8 習志野市鷺沼*=1.7 斤葉酒々井町中央台*=1.7

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の		緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		新潟県	2	你彦村矢作*=2.4 阿賀町鹿瀬中学校* 長岡市中之島*=1.5 南魚沼市六日町=1.8 村上市岩船駅前*=1 長岡市与板町与板* 長岡野市山山古田 *=1.2 村内市新和町中央町=1.2 村内市村松乙=1.1 村上市府屋*=1.0 上越市吉川区原之町	4 長岡市寺泊敦ケ曽根*= 三条市西裏館*=2.2 見附 =2.2 長岡市上岩井*=2. 9 田上町原ケ崎新田*=1.8 阿賀 3 五泉市太田*=1.8 阿賀 1.7 阿賀町鹿瀬支所*=1.5 部発田市中央町*=1.5 =1.4 新潟西区寺尾上*= =1.3 出雲崎町米田=1.3 3 新潟北区葛塚*=1.3 新 2 出雲崎町一西*=1.2 本 新潟東区下木戸泊島帽子 =1.1 長岡市寺泊島帽子 五泉市愛宕甲*=1.1 阿賀 財上市岩沢*=1.0 関川木 「*=0.9 村上市塩町=0.9	打市昭和町 *=2.2 燕 .1 新潟南区白根*= .9 刈羽村割町第=1.8 .7 新潟秋葉区程島= 阿賀町豊川*=1.5 =1.4 上越己大*=1. 新発田市尽米=1. 打上市片町*=1.2 村 大場中央区幸西=1.2 平*=1.1 三条市荻均 丁門白崎*=1.1 新鴻 魚沼市須原*=0.8	-2.1 新潟秋葉区新津東町*=2.0 *=1.9 阿賀野市姥ヶ橋*=1.9 阿賀町津川*=1.8 =1.7 新発田市住田*=1.6 #ノロ*=1.3 長岡市寺泊一里塚*=1.3 3 新発田市稲荷岡*=1.3 3 新潟西蒲区役所=1.3 長岡市浦*=1.2 †上市三之町*=1.2 聖籠町諏訪山*=1.2
		青森県		階上町道仏*=1.7 八戸市南郷区*=1.4 七戸町森ノ上*=1.2 十和田市西二番町* 五戸町倉石中市*=(:=0.7 小千谷市城内=0.6 六戸町大落瀬*=1.6 おいら 4 五戸町古舘=1.3 おいら 2 青森南部町苫米地*=1. :=1.1 十和田市西十二番 1.7 田子町田子*=0.7 田 1.7 外ヶ浜町蟹田*=0.7 1.7 外ヶ浜町蟹田*=0.7	、らせ町中下田*=1. っせ町上明堂*=1.3 .2 七戸町七戸*=1. 町*=1.0 青森市浪 日舎館村田舎館*=0.	東北町上北南 * = 1.2 1 平川市猿賀 * = 1.1 岡 * = 0.8 藤崎町水木 * = 0.8
		岩手県		矢巾町南矢幅*=2.(奥州市前沢区*=1.6 奥州市胆沢区*=1.6 花巻市材木町*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 八幡平市田頭*=1.4 茂巻市東和町*=1.5 八幡平市野駄*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 八慈市長内町*=0.6 宮古市川井*=0.6	9 一関市千厩町*=1.9 盛 8 一関市花泉町*=1.8 平 5 一関市室根町*=1.6 金 5 北上市相去町*=1.5 野 4 北上市柳原町=1.4 一関 3 遠野市松崎町*=1.3 陸 3 奥州市衣川区*=1.3 盛 1 盛岡市玉山区渋民*=1.	整岡市玉山区薮川*= - 早年 - 早年 - 早年 - 早年 - 日本 - 日本	.州市水沢区大鐘町=1.6 一関市藤沢町*=1.5 -州市水沢区佐倉河*=1.5 引市東山町*=1.4 滝沢村鵜飼*=1.3 =1.3 釜石市中妻町*=1.3 船渡市大船渡町=1.1
		秋田県		秋田市雄和妙法*= 由利本荘市前鄉*= 井川町北川尻*=1.2 秋田市河辺和田*= 大仙市協和境野田* 由利本荘市尾崎*= 大仙市南外*=0.7 「 横手市十文字町*= 仙北市田沢湖生保内	1.6 1.3 大仙市高梨*=1.3 由 2 横手市大雄*=1.1 大仙 1.1 羽後町西馬音内*=0. 1=0.8 大館市中城*=0.8 0.8 潟上市天王*=0.7 利 13 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	山市刈和野*=1.1 秋 .9 三種町豊岡*=0. 湯沢市川連町*=0. k田美郷町土崎*=0. 5中央町*=0.6 横手 島町*=0.6 大仙市 木町上荒井*=0.5 [9 横手市雄物川町今宿=0.9 8 由利本荘市岩谷町*=0.8 7 大仙市北長野*=0.7 市平鹿町浅舞*=0.6 申宮寺*=0.6 由利本荘市岩城内道川*=0.5
		群馬県		群馬明和町新里 *= 沿田市西倉内町=1.6 太田市西本町 *= 1.6 沼田市利根町 *= 1.6 伊勢崎市西久保町 * 前橋市粕川町 *= 1.4 沼田市 下久屋町 *= 1.3 長川市 下外里町 *= 1.2 村上 市 等町 *= 1.2 高崎市 黄郷町 *= 1.6 前橋市大手町 *= 1.6 高岡市 妙義町 *= 0.6 富岡市 妙義町 *= 0.6	5 沼田市白沢町*=1.6 前 5 渋川市赤城町*=1.6 大 5 前橋市鼻毛石町*=1.5 1 伊勢崎市境*=1.4 館材 1.3 前橋市堀越町*=1.3 太田 2 伊勢崎市東町*=1.3 太田 1 前橋市駒形町*=1.1 启 1 前橋市駒形町*=1.0 高 1 沙川市北橋町*=1.0 榛東 7 群馬高山村中山*=0.7	洋馬千代田町赤岩*= が橋市富士見町*=1.6 京崎市高松町*=1.6 高崎市高松町*=1.4 伊勢崎市今泉町*= シメビり市笠野*=1.2 大田 いちの市空町*=1.1 の場合で見町*=1.0 京村新井*=0.9 高崎 群馬昭和村糸井*=	=1.7 桐生市元宿町*=1.7 6 桐生市黒保根町*=1.6 館林市城町*=1.5 板倉町板倉=1.5 5 桐生市織姫町=1.5 三中市安中*=1.4 吉岡町下野田*=1.4 =1.3 太田市新田金井町*=1.3 旧市粕川町*=1.2 高崎市新町*=1.2 1 みどり市大間々町*=1.1 片品村東小川=1.0 太田市大原町*=1.0 渋川市伊香保町*=1.0 活市吉井町吉井川*=0.8
		東京都		東京荒川区東尾久*東京江東区塩浜*=東京江東区塩浜*=東京江東区森下*=東京港区立区中央=東京江戸川区東南青山*=東京港区南青山*=東京大田区多摩川*武蔵野市吉祥寺東町東京文京区スポーツ	:=2.0 東京江戸川区船堀 1.8 東京荒川区荒川*=1. 1.8 東京江東区亀戸*=1. 1.6 東京渋谷区本町*=1. 1.6 東京葛飾区金町*=1. 1.5 東京中央区勝どき 1.4 東京中野区江古田*=1 1.4 東京千代田区麹町 1.1 東京大田区本羽田 1.2 東京出区本羽田 1.3 東京大田区本羽田 1.4 東京十野崎*=1.	*=1.9 東京墨田区 .8 東京足立区神明 .7 東京足立区伊興 .6 東京北区赤羽南 .6 東京国際空港=1. *=1.5 =1.4 東京北区西ヶ原 町*=1.3 東京文京 *=1.3 東京中野区・ 3 東京中央区日本村 区北品川*=1.2 東ジ	

也震 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)
		神奈川県山梨県	町田市中町*=1.2 東京千代田区富士見*=1.2 小平市小川町*=1.1 東大和市中央*=1.1 東京新宿区百人町*=1.1 東京大田区大森東*=1.1 東京東田谷区三軒茶屋*=1.1 東京豊島区東池袋*=1.1 東京東馬区光が丘*=1.1 東京練馬区東大泉*=1.1 町田市忠生*=1.1 東京港区芝公園*=1.0 東京墨田区吾妻橋*=1.0 東京出川区広町*=1.0 国分寺市戸倉=1.0 西東京市中町*=1.0 清瀬市中里*=1.0 清瀬市中青戸*=1.0 国分寺市戸倉=1.0 東京世田谷区中町*=1.0 国分寺市本多*=0.9 殖江市和泉本町*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.9 武蔵村山市本町*=1.0 国分寺市本多*=0.9 狛江市和泉本町*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.9 武蔵村山市本町*=1.6 横浜中区山吹町*=1.6 川崎川崎区千鳥町*=1.6 横浜神奈川区神大寺*=1.5 横浜西区みなとみらい*=1.5 横浜港北区太尾町*=1.5 横浜港北区日吉本町*=1.5 横浜西区浜松町*=1.4 横浜中区山手町=1.4 川崎宮前区宮前平*=1.4 横浜保土ケ谷区上菅田町*=1.3 横浜緑区白山*=1.3 川崎幸区戸手本町*=1.3 川崎宮前区野川*=1.3 平塚市浅間町*=1.3 横浜南区別所*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 横浜青葉区榎が丘*=1.1 横浜青葉区市ケ尾町*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 湯河原町宮上=0.8 川崎高津区下作延*=0.8 相模原中央区上溝*=0.7 秦野市曽屋=0.6
		石川県 長野県	 1 甲府市相生*=0.9 甲府市飯田=0.7 山梨北杜市長坂町*=0.6 甲州市塩山下於曽=0.6 1 能登町宇出津=0.7 1 長野南牧村海ノ口*=1.3 佐久市中込*=1.2 諏訪市湖岸通り=1.0 佐久市臼田*=1.0 軽井沢町追分=1.0 御代田町御代田*=1.0 諏訪市高島*=0.9 茅野市葛井公園*=0.8 軽井沢町長倉*=0.8
		静岡県	飯田市大久保町*=0.5 1 御殿場市萩原=1.1 伊豆の国市四日町*=1.0 富士市吉永*=1.0 御殿場市役所*=1.0 沼津市高島本町*=0.8 静岡清水町堂庭*=0.6
89	13 19 15	福島県沖茨城県	36°58.9'N 141°20.4'E 28km M:4.4 2 高萩市下手綱*=1.7 日立市十王町友部*=1.5 1 常陸太田市高柿町*=1.4 高萩市安良川*=1.4 日立市役所*=1.2 東海村東海*=0.9 日立市助川小学校*=0.8
		福島県	日立市助川小字校*=0.8 1 田村市滝根町*=1.3 楢葉町北田*=1.1 玉川村小高*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 いわき市錦町*=1.1 いわき市小名浜=1.0 本宮市本宮*=1.0 田村市都路町*=0.9 いわき市三和町=0.9 富岡町本岡*=0.9 二本松市油井*=0.8 天栄村下松本*=0.8 白河市新白河*=0.8 田村市常葉町*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 いわき市平梅本*=0.8 小野町中通*=0.7 浅川町浅川*=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 川内村下川内=0.5
90	13 19 33	福島県沖茨城県	36°58.8'N 141°21.1'E 29km M:4.1 2 日立市十王町友部*=1.7 1 高萩市安良川*=1.4 高萩市下手綱*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.2 日立市役所*=1.2 東海村東海*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 北茨城市磯原町*=0.8
		福島県	1 いわき市錦町*=1.2 玉川村小高*=1.0 いわき市小名浜=0.9 いわき市三和町=0.7 白河市新白河*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 浅川町浅川*=0.6 楢葉町北田*=0.6 小野町中通*=0.6
91	13 20 03	福島県沖福島県	36°55.9' N 141°20.1' E 30km M:4.0 1 いわき市三和町=1.2 二本松市油井*=1.0 楢葉町北田*=1.0 田村市滝根町*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 郡山市開成*=0.7 白河市新白河*=0.6 小野町中通*=0.6
92	13 21 12	福島県沖福島県	36° 57.4′ N 141° 22.4′ E 31km M: 5.2 3 楢葉町北田*=2.8 いわき市三和町=2.7 いわき市錦町*=2.6 富岡町本岡*=2.6 川内村上川内早渡*=2.6 いわき市小名浜=2.5 2 福島広野町下北迫大谷地原*=2.3 川内村上川内小山平*=2.3 田村市都路町*=2.3 田村市滝根町*=2.4 相馬市中村*=2.2 南相馬市鹿島区*=2.2 田村市大越町*=2.1 いわき市平梅本*=2.1 白河市新白河*=2.1 須賀川市八幡山*=2.1 猪苗代町千代田*=2.0 田村市常葉町*=2.0 小野町小野新町*=2.0 本宮市本宮*=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 二本松市油井*=1.9 下栄村下松本*=1.9 南相馬市原町区高見町*=1.9 平田村永田*=1.9 小野町中通*=1.9 郡山市朝目=1.9 郡山市開成*=1.8 福島広野町下北迫古代替*=1.8 川内村下川内=1.7 川俣町五百田*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 1月村市路川町=1.8 大玉村玉井*=1.8 古殿町松川*=1.8 白河市東*=1.8 福島広野町下北迫苗代替*=1.8 川内村下川内=1.7 川俣町五百田*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 浅川町浅川*=1.6 福島市五老内町*=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 矢祭町東舘舘本*=1.6 喜多方市塩川町*=1.6 白河市表郷*=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 矢祭町東舘舘本*=1.5 喜尾村落合落合*=1.5 新地町谷地小屋*=1.5 南相馬市原町区本町*=1.5 三春町大町*=1.5 会津若松市東栄町*=1.5 南相馬市原町区本町*=1.4 白河市市第四*=1.4 白河市市第四*=1.4 宮藤田*=1.4 国見町藤田*=1.4 太玉村曲藤=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 福島伊達市保原町*=1.4 智梯町磐梯*=1.4 福島代町城南=1.4 湯川村笈川*=1.4 京韓村泉崎本=1.4 福島伊達市常原町*=1.3 極舘村伊丹沢*=1.3 変舘村伊丹沢*=1.3 西郷村熊倉*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.3 石川町下泉*=1.3 斉吹町一本木*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.2 福島市飯野町*=1.2 喜多方市高郷町*=1.2 福島市桜木町*=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.0 福島伊達市月舘町*=1.0 条準若松市村木町=1.0 塙町塙*=1.0 西会津町野沢=0.9 天祭村湯本支所*=0.9 矢祭町東舘下上野内*=0.8 下郷町高房*=0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.6 を担けお告で書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
		茨城県	鮫川村赤坂中野*=0.5 二本松市小浜*=0.5 3 高萩市下手綱*=3.0 日立市十王町友部*=2.8 高萩市安良川*=2.7 日立市役所*=2.6 2 日立市助川小学校*=2.4 北茨城市磯原町*=2.3 東海村東海*=2.3 常陸太田市高柿町*=2.2 常陸太田市金井町*=2.0 常陸大宮市野口*=1.9 那珂市瓜連*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.7 笠間市石井*=1.6 水戸市内原町*=1.5 那珂市福田*=1.5 1 笠間市中央*=1.4 常陸大宮市中富町=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4

地震 震源時番号 日時	100 00 00 00 00 00 00	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
	宮城県	桜川市岩瀬*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 水戸市中央*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 大子町池田*=1.3 城里町阿波山*=1.3 筑西市舟生=1.3 常陸太田市町田町*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 城里町石塚*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 土浦市常名=1.2 桜川市真壁*=1.2 木戸市金町=1.1 水戸市千波町*=1.1 土浦市藤沢*=1.1 石岡市柿岡=1.1 筑西市門井*=1.1 茨城町小堤*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 土浦市下高津*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 五霞町小福田*=1.0 坂東市山*=1.0 潮来市辻*=0.9 小美玉市小川*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 行方市山田*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 桜川市羽田*=0.9 鉾田市鉾田=0.8 鉾田市造谷*=0.8 美浦村受領*=0.8 福敷市役所*=0.8 笠間市下郷*=0.8 つくば市天王台*=0.8 三市空倉*=0.9 桜川市羽田*=0.9 があった。0.8 笠間市下郷*=0.8 では市大田田*=0.7 福敷市江戸崎甲*=0.7 坂東市岩井=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 気西市海老ヶ島*=0.6 つくば市小茎*=0.6 つくば市小工日町=2.1 丸森町鳥屋*=2.1 石巻市桃生町*=2.0 大崎市古川上日町=2.1 丸森町鳥屋*=2.1 石巻市桃生町*=2.0 大崎市古川北町*=2.0 色麻町四竈*=1.9 登米市迫町*=1.9 岩沼市桜*=1.9 栗原市金成*=1.8 宮城加美町中新田*=1.8 名取市増田*=1.8 大河原町新南*=1.7 宮城川崎町前川*=1.7 角田市角田*=1.7 宮城川崎町前川*=1.7 角田市角田*=1.1 宮城加美町小野田*=1.4 登米市米山町*=1.4 大崎市鳴子*=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 仙台大白区山田*=1.4 石巻市前谷地*=1.4 東松島市矢本*=1.4 大衡村大衡*=1.3 栗原市若柳*=1.3 栗原市一追*=1.3 利府町利府*=1.3 亘理町下小路*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 登米市中田町=1.2 石巻市相野谷*=1.2 白石市亘理町*=1.2 仙台青葉区雨宮*=1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 東松島市小野*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.1 東松島市小野*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 仙台宮城野区古崎*=1.0 仙台宮城野区古崎*=1.0 側台湾東区市高沢*=0.9 州市高田*=0.9 州市高田*=0.9 州市高田*=0.9 州市高市志波姫*=1.0 供田町船岡=1.0 仙台宮城町医古竹*=0.9 登米市豊里町*=0.9 栗原市港山*=0.9 仙台泉区将監*=0.9 大和町古岡*=0.9 女川町鷲神浜*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市柴町=0.5 丸郷町=0.5 丸郷町=0.5
	1 0 10 1 1 1	2 上山市河崎本-0.6 米京川来物-0.6 空木川東和町本-0.6 光森町上福-0.6 石谷川泉町-0.6 2 上山市河崎*=1.8 中山町長崎*=1.8 天童市老野森*=1.6 村山市中央*=1.5 東根市中央*=1.5 1 米沢市林泉寺*=1.4 米沢市駅前=1.3 白鷹町荒砥*=1.3 山形川西町上小松*=1.2 河北町谷地=1.2 河北町谷場*=1.2 米沢市金池*=1.2 南陽市三間通*=1.2 高畠町高畠*=1.1 酒田市飛鳥*=1.1 最上町向町*=1.1 山辺町緑ケ丘*=1.1 西川町大井沢*=0.9 山形朝日町宮宿*=0.7
		2 那須町寺子*=1.7 市貝町市塙*=1.6 真岡市田町*=1.5 1 真岡市荒町*=1.3 真岡市石島*=1.3 高根沢町石末*=1.3 那須塩原市塩原庁舎*=1.2 益子町益子=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 那須塩原市蟇沼=1.1 宇都宮市明保野町=1.1 鹿沼市晃望台*=1.1 那須烏山市中央=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.0 那須塩原市共墾社*=1.0 茂木町茂木*=1.0 那須塩原市あたご町*=0.9 小山市神鳥谷*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 日光市今市本町*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.8 那須塩原市中塩原*=0.8 日光市瀬川=0.7 鹿沼市今宮町*=0.7 大田原市黒羽田町=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 日光市芹沼*=0.6 日光市中鉢石町*=0.6 茂木町北高岡天矢場*=0.6
	岩手県 群馬県 埼玉県	
93 13 21		36° 57.3' N 141° 20.8' E 29km M: 3.3 1 いわき市三和町=0.7
94 13 21	茨城県	36° 40.2' N 140° 47.3' E 17km M: 4.1 3 日立市十王町友部*=3.0 日立市助川小学校*=2.6 高萩市安良川*=2.6 2 日立市役所*=2.3 高萩市下手綱*=2.1 東海村東海*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=1.9 常陸太田市高柿町*=1.6 1 常陸太田市金井町*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 土浦市常名=1.4 ひたちなか市東石川*=1.2 水戸市内原町*=1.2 那珂市福田*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 城里町阿波山*=1.2 笠間市石井*=1.2 鉾田市及上*=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 笠間市下郷*=1.1 土浦市下高津*=1.1 鉾田市鉾田=1.1 小美玉市小川*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 小美玉市上里*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 笠間市中央*=1.0 石岡市柿岡=1.0 つくば市小茎*=1.0 坂東市山*=1.0 がすみがうら市上土田*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 がすみがうら市大和田*=1.0 桜川市羽田*=1.0 水戸市千波町*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 筑西市門井*=0.9 水戸市中央*=0.9 水戸市中大海町*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 五霞町小福田*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 取手市寺田*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 筑西市舟生=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 常陸大宮市中宮町=0.6 牛久市中央*=0.6 でくば市苅間*=0.6 下妻市本城町*=0.5 行方市麻生*=0.5 美浦村受領*=0.5 阿見町中央*=0.5 つくば市天王台*=0.5 茨城町小堤*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 大洗町磯浜町*=0.5 1 白河市新白河*=0.9 いわき市三和町=0.8 田村市都路町*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.6 天栄村下松本*=0.6 郡山市湖南町*=0.6 宇都宮市明保野町=0.5 いわき市小名浜=0.5
95 13 21		36° 56.4' N 141° 20.7' E 32km M: 3.4 1 いわき市三和町=0.6

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)
96	13 2	3 53	福島県沖福島県	37°00.6'N 141°30.2'E 37km M:4.2 2 楢葉町北田*=1.7 白河市新白河*=1.5 1 いわき市三和町=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 川内村上川内小山平*=1.2 田村市大越町*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 いわき市小名浜=0.7 郡山市湖南町*=0.6 天栄村下松本*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 田村市船引町=0.5
97	13 2	3 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 46.5' N 142° 01.4' E 54km M: 3.4 1 一関市千厩町*=0.6 1 南三陸町歌津*=1.1 気仙沼市笹が陣*=0.6
98	14 0	0 26	福島県神福島県	36° 54.9' N 141° 20.2' E 30km M: 4.2 2 いわき市小名浜=1.7 楢葉町北田*=1.7 川内村上川内早渡*=1.7 二本松市針道*=1.6 二本松市油井*=1.6 田村市滝根町*=1.5 1 田村市都路町*=1.4 いわき市錦町*=1.4 川俣町五百田*=1.3 いわき市三和町=1.3 田村市大越町*=1.3 川内村上川内小山平*=1.1 郡山市開成*=1.1 小野町中通*=1.1 いわき市平梅本*=1.0 福島広野町下北道大谷地原*=1.0 富岡町本岡*=1.0 田村市船引町=1.0 南相馬市鹿島区*=1.0 白河市新白河*=1.0 田村市常葉町*=1.0 川内村下川内=0.9 二本松市金色*=0.8 本宮市本宮*=0.8 郡山市朝日=0.8 福島広野町下北道苗代替*=0.6 福島市桜木町*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 浅川町浅川*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 猪苗代町城南=0.5 2 東海村東海*=1.3 高萩市安良川*=1.2 日立市十王町友部*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8
99	14 0	0 54	宮城県 山形県 三陸沖	1 岩沼市桜*=0.7 1 米沢市林泉寺*=0.8 38°07.2'N 142°55.7'E 14km M: 4.4
100	14 0	0 57	宮城県福島県沖	1 石巻市桃生町*=1.2 大崎市古川三日町=0.6 36° 56.7' N 141° 21.3' E 25km M: 4.1
101	14 0	1 51	福島県沖福島県	1 いわき市小名浜=1.2 楢葉町北田*=0.7 37°00.9'N 141°20.7'E 29km M:4.4 2 楢葉町北田*=1.8 いわき市三和町=1.7 1 いわき市錦町*=1.3 富岡町本岡*=1.3 田村市滝根町*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 いわき市小名浜=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 いわき市平梅本*=1.1 玉川村小高*=1.1 田村市都路町*=1.0 平田村永田*=0.9 白河市新白河*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 天栄村下松本*=0.8 川内村上川内小山平*=0.7 田村市常葉町*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 小野町中通*=0.7 川内村下川内=0.6 小野町小野新町*=0.6 郡山市開成*=0.6 二本松市油井*=0.5
			茨城県	福島広野町下北迫苗代替*=0.5 2 日立市十王町友部*=1.5 1 高萩市安良川*=1.2 高萩市下手綱*=1.2 日立市役所*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 北茨城市磯原町*=0.9 東海村東海*=0.9
102	14 0	3 25	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 26.8° N 142° 11.3° E 30km M: 4.1 2 南三陸町歌津*=1.6 1 石巻市桃生町*=1.3 女川町鷲神浜*=0.8 登米市東和町*=0.6 登米市津山町*=0.5 石巻市泉町=0.5 1 釜石市中妻町*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 釜石市只越町=0.8 一関市千厩町*=0.7 一関市室根町*=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5
103	14 0	4 00	茨城県沖 茨城県 福島県 栃木県	36° 27.8° N 140° 44.4′ E 52km M: 3.8 3 常陸大宮市北町*=2.8 2 常陸大宮市野口*=2.2 日立市役所*=2.0 笠間市石井*=1.9 日立市助川小学校*=1.9 水戸市千波町*=1.8 水戸市中央*=1.8 東海村東海*=1.7 常陸太田市大中町*=1.7 大子町池田*=1.6 水戸市全町=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.6 常陸太田市町屋町=1.5 那珂市福田*=1.5 城里町石塚*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 土浦市常名=1.5 1 水戸市内原町*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.4 高萩市下手綱*=1.4 ひたちなか市東石川*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 高萩市安良川*=1.3 茨城町小堤*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 日立市十王町友部*=1.2 常陸太田市田町*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 城里町阿波山*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 石岡市柿岡=1.1 常陸太田市町田町*=1.0 鉾田市鉾田=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 常陸大宮市中富町=0.8 笠間市下郷*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 鉾田市造谷*=0.8 行方市麻生*=0.7 桜川市真壁*=0.7 笠間市中央*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 かずみがうら市大和田*=0.7 石岡市八郷*=0.6 城里町徳蔵*=0.6 行方市玉造*=0.5 大洗町磯浜町*=0.5 筑西市門井*=0.5 1 浅川町浅川*=1.4 田村市滝根町*=1.2 平田村永田*=1.1 田村市都路町*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 玉川村小高*=0.9 田村市常葉町*=0.8 白河市新白河*=0.7 二本松市油井*=0.7 楢葉町北田*=0.6 鏡石町不時沼*=0.5 小野町中通*=0.5 田村市船引町=0.5 1 真岡市田町*=0.7 茂木町茂木*=0.7 真岡市石島*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6
104	14 0	4 37	北海道北西沖北海道	44° 29.8' N 141° 15.4' E 12km M: 2.6 1 羽幌町焼尻=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
105	14 07 54		35°46.8'N 2 銚子市若宮町*=1.5 1 銚子市川口町=1.4 銚子市	140°50.9'E 天王台=0.8	8km	M: 3.6
106	14 10 11	宮城県	陸前高田市高田町*=0.9 大船渡市盛町*=0.6 一関 2 気仙沼市赤岩=1.9 気仙沼 1 石巻市桃生町*=1.4 気仙	市只越町=1.0 住田町 大船渡市猪川町=0.8 7 市東山町*=0.6 一関 市笹が陣*=1.5 登米7 沼市唐桑町*=1.3 南 市東和町*=0.8 南三	世田米 *=0.9 宮古市五月町 * 市大東町=0.5 市豊里町 *=1. 三陸町歌津 *= 幸町志津川=0.	宮古市鍬ヶ崎=0.9 一関市藤沢町*=0.9 *=0.7 矢巾町南矢幅*=0.6 宮古市川井*=0.5 5 1.3 大崎市田尻*=1.2 8 涌谷町新町=0.8 大崎市古川北町*=0.8
107 (注)	14 11 10 14 11 10	千葉県東方沖 茨城県	潮来市辻*=0.8 鉾田市鉾 稲敷市江戸崎甲*=0.7 稲 笠間市石井*=0.5	田=0.8 鉾田市造谷*= 敷市須賀津*=0.7 土泊 若宮町*=1.3 旭市南垣	:0.8 ひたちな 甫市常名=0.7 堀之内 * =1.1	
108	14 11 33	茨城県北部 茨城県	36°47.4'N 1 常陸太田市大中町*=0.8	140°34.7'E 高萩市安良川*=0.8	6km 日立市十王町友	M: 3.3 文部*=0.7
109	14 17 46	茨城県	田村市船引町=1.9 楢葉町 田村市都路町*=1.8 楷葉町 田村市都路町*=1.8 郡 昭村市常葉町*=1.8 郡 昭村市常葉 梅*=1.6 2 福井市 1.3 3 田村市市市市中市市市中市市市市中市市市市中市市市市中市市市市市市市市市市市市市	川村小=1.9 二本松市河南半=2.0 福島// 相半=1.9 二本松市河南半=1.1 名 伯吉// 相半半=1.8 相向河南 第=1.4 有 四 第 四 第 四 第 四 第 四 第 四 第 四 第 四 第 四 第 四	広曲期東小宮市 3 高島中地暦 40. 助 市山 2 皮美島 8 5 6 成 東山 2 大田 3 市 3 高島中地暦 4 1 1 1 1 1 2 皮美島 8 5 6 成 東山 4 1 1 1 1 2 皮美島 8 5 6 成 東山 4 1 1 1 1 1 2 皮美島 8 5 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	て谷地原*=2.0 川内村下川内=2.0 内村上川内早渡*=1.9 8 鏡石町不時沼*=1.8 村伊丹沢*=1.7 白河市表郷*=1.7 1.6 白河市郭内=1.6 二本松市金色*=1.6 川市長沼支所*=1.5 4 いわき市三和町=1.4 西郷村熊倉*=1.3 はま1.3 郡山市朝日=1.3 富岡町本岡*=1.3 川町*=1.2 宮崎村泉崎*=1.2 町東館館本*=1.0 福島市松木町=1.0 を=0.9 郡山市湖南町*=0.9 会村湯本支所*=0.8 いわき市錦町*=0.8 鹿島区*=0.6 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.5 1.5 日立市十王町友部*=1.5 常陸大宮市野口*=1.4 城里町石塚*=1.4 萩市下手綱*=1.3 二小瀬*=1.2 笠間市中央*=1.1 間市下郷*=1.0 城里町阿波山*=1.0 0.9 ひたちなか市東田川*=0.9 みがうら市上土田*=0.9 役所*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.8 0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 を=0.8 茨城町小堤*=0.8 を=0.8 茨城町小堤*=0.8 を=0.8 万つくば市小茎*=0.7 0.7 筑西市下中山*=0.7 0.6 鉾田市造谷*=0.5 土浦市藤沢*=0.5
		栃木県	柴田町船岡=0.7 丸森町上 宇都宮市明保野町=1.4 宇 高根沢町石末*=1.2 日光 鹿沼市今宮町*=1.1 市貝 益子町益子=1.0 芳賀町祖 日光市今市本町*=0.9 鹿 日光市瀬川=0.8 日光市芹 日光市足尾町中才*=0.7	滝=0.5 都宮市中里町*=1.4] 市中鉢石町*=1.1 日 町市塙*=1.1 下野市 母井*=1.0 那須烏山 沼市口粟野*=0.9 茂 沼*=0.7 栃木市旭町= 栃木さくら市喜連川* 塩原市鍋掛*=0.5 宇 市大金*=0.5 那須烏	真岡市石島*= 光市足尾町松原石橋*=1.1 足 市中央=1.0 栃 木町茂木*=0. 50.7 栃木那珂 =0.6 真岡市市 都宮市旭*=0. 山市役所*=0.	1.3 那須町寺子*=1.2 京*=1.1 鹿沼市晃望台*=1.1 利市大正町*=1.0 真岡市田町*=1.0 木那珂川町馬頭*=1.0 9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 川町小川*=0.7 佐野市中町*=0.7 荒町*=0.6 佐野市亀井町*=0.6 5 栃木市藤岡町藤岡*=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 (計 測 震 度)
			伊勢崎市西久保町*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.7 大泉町日の出*=0.7 邑楽町中野*=0.7 桐生市元宿町*=0.6 太田市粕川町*=0.6 渋川市赤城町*=0.6 桐生市新里町*=0.5 渋川市吹屋*=0.5 東松山市松葉町*=0.6 滑川町福田*=0.6 熊谷市江南*=0.5 嵐山町杉山*=0.5 香取市佐原平田=0.6
110	14 18 06		36°47.7'N 141°17.1'E 30km M:3.7 いわき市小名浜=0.8 日立市助川小学校*=0.7
111	14 18 25	1	36°46.3'N 141°20.5'E 24km M:5.0 高萩市下手綱*=2.7 高萩市安良川*=2.3 日立市十王町友部*=2.2 日立市役所*=2.2 東海村東海*=1.9 常陸太田市高柿町*=1.8 日立市助川小学校*=1.8 常陸太田市金井町*=1.8 北茨城市磯原町*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 常陸太田市町田町*=1.2 大子町池田*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 第西市舟生=1.2 常陸大宮市中富町=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 那珂市福田*=0.9 鉾田市汲上*=0.9 空間市石井*=0.9 小美玉市堅倉*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 水戸市金町=0.8 土浦市常名=0.7 鉾田市鉾田=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 石岡市柿岡=0.5 いわき市小名浜=2.0 いわき市平梅本*=1.9 田村市大越町*=1.9 いわき市三和町=1.6 楢葉町北田*=1.6 いわき市平四ツ波*=1.6 川内村上川内早渡*=1.5
		宮城県 1 山形県 1 栃木県 1	田村市滝根町*=1.4 いわき市錦町*=1.3 川内村上川内小山平*=1.3 二本松市油井*=1.2 福島市松木町=1.2 白河市新白河*=1.1 玉川村小高*=1.1 川俣町五百田*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 天栄村下松本*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 郡山市湖南町*=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.9 郡山市朝日=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 矢祭町東舘下上野内*=0.8 猪苗代町城南=0.8 浅川町浅川*=0.8 田村市都路町*=0.7 白河市郭内=0.5 大河原町新南*=1.4 蔵王町円田*=1.2 丸森町鳥屋*=1.1 岩沼市桜*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 村田町村田*=1.0 角田市角田*=0.9 名取市増田*=0.8 登米市迫町*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 仙台太白区山田*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 色麻町四竈*=0.6 仙台青葉区雨宮*=0.6 高畠町高畠*=1.1 南陽市三間通*=0.9 白鷹町荒砥*=0.7 那須町寺子*=1.2 高根沢町石末*=1.2 真岡市石島*=1.0 那須烏山市中央=1.0 芳賀町祖母井*=0.9 益子町益子=0.8 真岡市田町*=0.6 宇都宮市明保野町=0.6 大田原市黒羽田町=0.5
			加須市大利根*=0.9 宮代町笠原*=0.8 香取市佐原平田=0.5
112	14 18 26	茨城県 2 栃木県 1	36° 45.7' N 141° 18.7' E 21km M: 4.9 いわき市平梅本*=1.5 いわき市小名浜=1.3 いわき市三和町=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 鏡石町不時沼*=1.0 楢葉町北田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 田村市大越町*=0.9 矢祭町東舘下上野内*=0.7 玉川村小高*=0.6 天栄村下松本*=0.6 猪苗代町城南=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 田村市滝根町*=0.5 日立市役所*=2.2 高萩市下手綱*=2.1 常陸太田市高柿町*=1.6 常陸太田市金井町*=1.6 東海村東海*=1.6 日立市十三町友部*=1.5 北茨城市磯原町*=1.4 茨城町小堤*=1.4 高萩市安良川*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 那珂市瓜連*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.1 常陸大宮市北町*=0.8 筑西市舟生=0.8 鉾田市鉾田=0.7 常陸大宮市中富町=0.6 水戸市金町=0.6 真岡市田町*=0.9 那須烏山市中央=0.5 加須市大利根*=1.0 宮代町笠原*=0.6
113	14 18 57	11-11-11-1	36°55.8'N 141°20.7'E 30km M:3.8 いわき市三和町=1.2 白河市新白河*=0.8 楢葉町北田*=0.6 いわき市錦町*=0.5 高萩市下手綱*=0.9 高萩市安良川*=0.7 東海村東海*=0.7
114	14 19 48		37°10.9' N 141°19.6' E 22km M: 4.6 いわき市平梅本*=2.1 玉川村小高*=1.9 いわき市小名浜=1.7 白河市表郷*=1.7 古殿町松川*=1.7 天栄村下松本*=1.6 白河市東*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 浅川町浅川*=1.5 いわき市平四ツ波*=1.5 いわき市三和町=1.4 いわき市錦町*=1.4 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.2 郡山市湖南町*=1.2 会津美里町新鶴庁舎*=1.2 白河市新白河*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.1 楢葉町北田*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 須賀川市八幡山*=1.0 田村市大越町*=0.9 白河市郭内=0.9 川内村上川内早渡*=0.8 会津若松市材木町=0.7 二本松市油井*=0.7 田村市都路町*=0.7 郡山市開成*=0.7 郡山市朝日=0.7 西会津町野沢=0.6 田村市常葉町*=0.6 小野町小野新町*=0.5 富岡町本岡*=0.5 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=0.5 矢祭町東舘下上野内*=0.5 小野町中通*=0.5 日立市役所*=1.9 高萩市下手綱*=1.4 笠間市中央*=1.2 東海村東海*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 北茨城市磯原町*=1.0 高萩市安良川*=0.9 筑西市舟生=0.8 岩沼市桜*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 米沢市林泉寺*=0.9
115	14 19 51	福島県沖 福島県 2	那須塩原市中塩原*=0.7 37°10.4'N 141°18.1'E 22km M:4.7 いわき市平梅本*=2.2 いわき市小名浜=1.9 いわき市錦町*=1.8 天栄村下松本*=1.5 白河市表郷*=1.5 いわき市平四ツ波*=1.3 楢葉町北田*=1.3 白河市新白河*=1.3 浅川町浅川*=1.3

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)
			茨城県 宮城形玉県 手葉県	第石町不時沼*=1.2 玉川村小高*=1.2 古殿町松川*=1.2 いわき市三和町=1.2 郡山市湖南町*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 須賀川市八幡山*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 郡山市開成*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 白河市東*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=1.0 小野町小野新町*=0.9 田村市都路町*=0.9 相馬市中村*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.9 南相馬市鹿島区*=0.9 田村市大越町*=0.8 郡山市朝日=0.8 白河市郭内=0.8 二本松市油井*=0.8 富岡町本岡*=0.8 本宮市本宮*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 田村市常葉町*=0.7 二本松市金色*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 矢祭町東舘下上野内*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 二本松市針道*=0.6 小野町中通*=0.5 会津若松市材木町=0.5 猪苗代町城南=0.5 日立市役所*=2.0 高萩市下手綱*=1.6 第陸太田市金井町*=1.4 北茨城市磯原町*=1.4 笠間市中央*=1.3 東海村東海*=1.2 日立市十王町友部*=1.1 高萩市安良川*=1.0 筑西市舟生=0.9 石岡市柿岡=0.6 水戸市金町=0.5 1 丸森町鳥屋*=0.7 岩沼市桜*=0.7 大崎市古川三日町=0.5 1 米沢市林泉寺*=1.2 上山市河崎*=0.6 1 宮代町笠原*=0.8 久喜市栗橋*=0.6 1 香取市佐原平田=0.5
116	14	20 00	茨城県沖 茨城県	36°47.7'N 141°17.0'E 27km M:3.6 1 日立市助川小学校*=1.0
117	14	20 08	岩手県治岩手県	39°46.5'N 142°17.7'E 21km M:4.2 2 山田町八幡町=1.7 普代村銅屋*=1.6 宮古市鍬ヶ崎=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市只越町=1.2 宮古市五月町*=1.2 宮古市川井*=1.1 宮古市茂市*=1.1 釜石市中妻町*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 花巻市東和町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 野田村野田*=1.1 一関市至根町*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 一関市藤沢町*=0.8 宮古市長沢=0.8 盛岡市玉山区薮川*=0.8 田野畑村田野畑=0.8 遠野市松崎町*=0.7 奥州市胆沢区*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 大槌町小鎚*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 花巻市大迫町=0.6 北上市相去町*=0.6 盛岡市玉山区茂民*=0.5 北上市柳原町=0.5 一関市第川町=0.7 花巻市大迫町=0.6 北上市相去町*=0.6
			宮城県	1 気仙沼市唐桑町*=1.3 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 石巻市桃生町*=0.7 栗原市栗駒=0.6 登米市中田町=0.6 登米市東和町*=0.5
118	14	21 39	トカラ列島近 鹿児島県	## 30° 01.9′ N 130° 25.3′ E 42km M: 4.4 3 鹿児島十島村口之島出張所*=2.7 屋久島町尾之間*=2.6 2 屋久島町宮之浦*=2.4 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.2 屋久島町小瀬田=1.8 屋久島町口永良部島公民館*=1.8 中種子町野間*=1.7 屋久島町平内=1.7 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.6 南種子町西之*=1.6 1 南種子町中之上*=1.4 錦江町城元*=1.2 三島村硫黄島*=1.1 南大隅町根占*=1.1 錦江町田代支所*=1.0 鹿児島十島村悪石島*=0.9 南大隅町佐多伊座敷*=0.9 鹿屋市新栄町=0.9 鹿児島十島村中之島出張所*=0.8 錦江町田代養=0.8 屋久島町口永良部島池田=0.7
119	14	22 17	福島県沖 宮城県 福島県	37° 11.2' N 141° 15.9' E 22km M: 4.2 1 大崎市古川三日町=0.6 1 天栄村下松本*=1.0 楢葉町北田*=0.7
120	14	22 53	茨城県沖 茨城県	36° 46.0'N 141° 17.2'E 26km M: 3.5 1 高萩市安良川*=0.9
121	14	23 05	宮城県沖 宮城県	38° 33.3' N 141° 42.1' E 54km M: 2.6 1 南三陸町歌津*=0.6
122	14	23 13	福島県沖 福島県	37°00.1'N 141°21.9'E 23km M:3.9 1 いわき市小名浜=0.6
123	15	00 04	福島県沖福島県	36°59.9'N 141°20.5'E 24km M:4.4 2 いわき市小名浜=1.6 1 いわき市錦町*=1.2 天栄村下松本*=0.8 須賀川市八幡山*=0.7 いわき市三和町=0.6 郡山市湖南町*=0.6
124	15	00 07	福島県沖福島県	37° 11.4' N 141° 18.8' E 23km M: 4.4 2 天栄村下松本*=1.5 1 いわき市平梅本*=1.4 いわき市小名浜=1.2 古殿町松川*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 いわき市錦町*=1.1 玉川村小高*=1.1 浅川町浅川*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 白河市新白河*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 いわき市三和町=0.8 楢葉町北田*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 須賀川市岩瀬支所*=0.7 田村市常葉町*=0.6 白河市郭内=0.5 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 田村市都路町*=0.5 1 日立市役所*=1.4 高萩市下手綱*=1.0 東海村東海*=0.8
125	15	00 56	千葉県東方沖 千葉県	35° 37.3′ N 140° 53.4′ E 15km M: 3.7 1 香取市仁良*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.6 旭市高生*=0.5
			福島県沖	

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計	緯度 測 震 度)	経度	深さ	規模
127	15 02 57	栃木県北部 群馬県 1 沼田	36° 42.8' N 日市利根町*=0.8	139° 22.6' E	13km	M: 2.3
128	15 05 41	1 常陸 日立	☑市役所*=1.1 日立市時	東海村東海*=1.4 北茨城		M: 4.0 1.3 日立市十王町友部*=1.3 楢葉町北田*=0.6
			つき市平四ツ波*=0.5 ラ	天栄村下松本*=0.5		
129	15 08 17	茨城県沖 茨城県	36°39.1'N 东市安良川*=1.2	141° 16.5' E	40km	M: 3.4
130	15 13 33		38°53.0'N 3渡市猪川町=1.0 一関市 5陸町歌津*=1.0 気仙	141°58.9'E 村室根町*=0.5 召市笹が陣*=0.7 登米市	49km 東和町*=0.	M: 3.3
131	15 13 45	1 徳島	島市大和町=1.3 阿波市	134°27.6'E 打高川原*=2.0 徳島市新 5野町*=1.3 吉野川市鴨 公島市横須町*=0.7 勝浦	:島町=1.0 阿	
132	15 19 36	1 玉川 相思 本语 楢 芽 南木	村小高 * = 1.3 古殿町林 青市中村 * = 1.1 須賀川市 清市本宮 * = 1.0 浅川町沿 野北田 * = 0.8 白河市新 1馬市原町区高見町 * = 0	市岩瀬支所*=1.1 天栄村 桟川*=1.0 郡山市湖南町 新白河*=0.7 福島広野町 1.6 いわき市平四ツ波*=	町=1.3 平田 下松本*=1.6 *=0.9 小野 下北迫苗代春 0.6	村永田*=1.2 鏡石町不時沼*=1.1 0 南相馬市鹿島区*=1.0 町中通*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 替*=0.7 郡山市朝日=0.6
		山形県 1 山形 茨城県 1 高寿 栃木県 1 益子	町 屋 * =1. 1 果原市会 	è成*=0.6 大崎市松山* 対東海*=1.1	=0.6 大冽原	町新南 *= 0. 6
133	15 22 01	岩手県沖 岩手県 1 釜石	39°38.7'N 5市只越町=0.6	142° 06.6' E	48km	M: 3.3
134	15 23 28		39°51.2'N :町道仏*=0.9 「市鍬ヶ崎=1.3 宮古市ヨ	142°10.1'E 瓦月町*=1.1 田野畑村田	47km 野畑=0.8	M: 3.8
135	16 01 35	岩手県 1 一月 宮城県 1 気仙		142°25.9'E 度市猪川町=0.9 一関市室 5円をが陣*=1.0 石巻市桃 ち若柳*=0.5		M: 4.1 南三陸町歌津*=0.5
136	16 01 59	10.4.1.	5方市熱塩加納町*=1.5	139°58.6'E 	8km 市松山町 * =	M: 3.1
137	16 10 08		35°15.7'N 東市姉崎*=0.6 東千代田区大手町=0.6	139° 41.4' E	88km	M: 3.1
138	16 23 26	 岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 揖쿃	35°33.5′N 長川町東津汲*=1.2 揖羽	136°21.1'E 堤川町東杉原*=1.1	13km	M: 2.8
139	17 01 05	 宮城県沖 宮城県 1 南三	38° 19.4' N E陸町歌津*=0.5	142° 06.5' E	36km	M: 3.3
140	17 01 21	かっ かっ 空間 空間 茨切 ひた	-みがうら市上土田*=0 -みがうら市大和田*=0 引市石井*=0.7 小美玉 引市中央*=0.7 桜川市 対 大鹿嶋市鉢形=0.5 茨城 になか市東石川*=0.5	.8 行方市麻生*=0.8 桜 市上玉里*=0.7 土浦市常 岩瀬*=0.6 小美玉市堅倉	0.9 筑西市P 川市羽田*= 名=0.7 東海 *=0.6 茨城 真壁*=0.5 戸市中央*=	9井*=0.8 水戸市内原町*=0.8 0.8 常陸大宮市野口*=0.8 村東海*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 町小堤*=0.6 水戸市金町=0.6 城里町石塚*=0.5 鉾田市造谷*=0.5
141	17 03 45	秋田県内陸北部 秋田県 1 北和	40°01.4'N 大田市阿仁銀山*=0.5	140° 27.5' E	7km	M: 2.4

地震番号		(源時)時		震央地名 各地の震度		緯度 E)	ř	経度		深さ	規模
142	17	05	49	岩手県内陸南部 岩手県 1	39 宮古市区界		N 14	1° 24.7'	E	11km	M: 3.0
143	17	07	58	 釧路沖 北海道 1	42 標茶町塘路	2°40.1' *=0.9 厚		5° 01.2'		49km 瑁*=0.5	M: 3.8
144	17	11	14	 父島近海 東京都 1	2° 小笠原村母,	7°09.0' 島=1.1 小		1°16.2′ }三日月口		116km	M: 4.3
145	17	12	13	 岐阜県美濃東部 長野県 1	38 売木村役場	5° 26.6' *=0.8	N 13'	7°21.5'	Е	57km	M: 3.0
146	17	13	24		南三陸町歌 気仙沼市唐 石巻市東和 気仙沼市赤 気仙沼市赤 気仙沼市赤 世 山元町 茂生 山 大崎市 産島 東原市金成	桑町*=1. 町*=1.2 町*=1.0 岩=1.0 涌 町=0.8 仙 原*=0.7 台*=0.7 *=0.6	気仙沼城島市 4 東松市新以上 5 本松市新区市市 5 市市 6 市市 7 市市 7 市市 8 市市 8 市市 8 市市 8 市市 8 市市 8	新斯前川 野 * = 1. 0 3 * = 1. 0 0. 9 仙台 1 * = 0. 7 4 * = 0. 7 4 * = 0. 7 5 * = 0. 6	1.6 \$=1.2 仙台 1 女川町鷲 東松島市矢 若林区遠見 石巻青葉区域 台台 田町船岡=0	神浜*=1.1 本*=1.0 岩 塚*=0.9 仙 浜*=0.7 栗 倉=0.7 大衡 区苦竹*=0.	M: 4.4 *=1.2 石巻市泉町=1.2 仙台宮城野区五輪=1.0 沼市桜*=1.0 大郷町粕川*=1.0 台青葉区雨宮*=0.8 大崎市田尻*=0.8 原市栗駒=0.7 登米市南方町*=0.7 村大衡*=0.7 南三陸町志津川=0.7 7 仙台空港=0.7 石巻市前谷地*=0.6 東宮浜*=0.6 多賀城市中央*=0.5
					釜石市中妻 北上市相去 福島伊達市	川町=1.1 町 ※= 0.8 町 ※= 0.6 霊山町 ※ =	一関市室相一関市千層 一関市千層 住田町世田 1.0 楢葉町	製町*=1. 銀町*=0. 日米*=0. 丁北田*=	· 0 一関市藤 8 陸前高田 5 0.9 飯舘村	市高田町 *= 0.9	大船渡市大船渡町=0.8 0.7 奥州市衣川区*=0.6 9 相馬市中村*=0.8 田村市船引町=0.5
147	17	14	54	 三宅島近海 東京都 1		1° 01.8'	N 139	9° 23. 1'	E	5 南相馬市窟 16km 役場 *= 0.5	連島区*=0.5 M: 3.1
148	17	16	53	 三重県南東沖 三重県 1	3、 伊勢市楠部 尾鷲市南陽 吉野町上市	3°59.4' 町*=1.3 町=0.5 *=1.0 天	N 136 尾鷲市南浦 川村沢谷*	6°17.2′ 第 *= 1.0 <= 0.9 宇	E 三重紀北町 陀市菟田野	33km 十須=1.0 松	M: 3.8 阪市魚町*=1.0 松阪市上川町=0.7 宇陀市大宇陀迫間*=0.8
					田辺市本宮	町本宮*=	0. 7				
149	17	17	51	宮城県沖 岩手県 1 	一関市室根	町*=0.8	大船渡市猪		 3 一関市千		M: 3.8 大船渡市大船渡町=0.9 陸前高田市高田町 *= 0.5
				宮城県 1		町*=1.4			1.3 気仙沼	市赤岩=1.1	南三陸町歌津*=1.1
150	17	21	29		田村市都路 二本松十二川 白河市 新市市 市市 市市 市市 市市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	町*=1.8 井*=1.6 内早*=1.4 町*=1.3 新町*=1.3 *=1.1 乗 霊山町*= 色*=1.0 下北迫苗 四ツ波*=	いわき市野 1.5 賀川町市開 2 郡川市市開 2 郡川市市開 1.1 川市船 1.1 川市船 1.4 世本 = 0.7	野 *=1. 野 *=1. 財 *=1. 財 *=1. 財 *=1. 財 *=1. 財 *=1. 財 *=1.0 財 *=1.0	8 楢葉町北 5 福島広野 1.5 1.4 田村市 2 天栄田村下 1 平二本山市 1.1 郡山市 1.0 郡村小高 1.5 丁町区高	町下北迫大名 大越町*=1.4 松本*=1.2 田*=1.1 い 市針道*=1. 湖南町*=1.6 *=0.9 川内 記町*=0.7 猪	M: 4.5 わき市三和町=1.7 いわき市小名浜=1.6 各地原*=1.5 川俣町五百田*=1.5 4 本宮市白岩*=1.4 富岡町本岡*=1.3 本宮市本宮*=1.2 わき市平梅本*=1.1 相馬市中村*=1.1 1 郡山市朝日=1.1 0 小野町中通*=1.0 村上川内小山平*=0.8 番苗代町城南=0.7 河市郭内=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6
				1 宮城県 1 山形県 1		川*=1.4 *=1.0 常 北町*=0. =0.7 大崎 寺*=0.8	日立市十五 陸大宮市野 7 笠間市石 市松山*=	E町友部 * 予口 * =1. 5井 * =0. 0.6	*=1.3 常陸 0 常陸大宮 6	太田市金井町	5 丁*=1.3 北茨城市磯原町*=1.2 8 大子町池田*=0.7
151	17	22	15	 茨城県北部 茨城県 1			N 140 :1.0 高萩市			7km 市十王町友音	M: 3.1 『*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5
152	17	23	29	宮城県沖 岩手県 2		3°47.1' 町 *= 2.2		2° 26.0° 这时=1.7		40km 町*=1.7 遠	M: 4.4 野市松崎町*=1.5 遠野市宮守町*=1.5

地震 番号		原時時 分	震央地名 各地の震度	医(計測	緯度 震 度)	経度	:	深さ	規模	
			宮城県青森県	1 大一矢一奥奥宫盛気栗南岩域三阳町市市市市市沿市陸市美陸	東山町 *=1.3 星南矢幅 *=1.2 住高善寺 *=1.1 宮 胆沢区 *=0.9 北 衣川区 *=0.8 大川井 *=0.7 一関馬場町 *=0.6 山市赤岩=2.1 気仙 金成 *=1.4 石 智	岡市山王町= 田町世田米: 古市区界*= 江市相去町: 北市市花泉町*= 北町八幡町= 北市桃生町*= 原市若柳*= 原市若柳*= 7 大崎市田月	:1.3 盛岡市 *=1.1 盛 市 *=0.9 奥州 *=0.8 花市市 0.6 奥州仙 *=1.8 栗 州 和 1.2 要 米市 9 登米市 栗 元×=0.7 栗	玉山区薮川*=1.0 市玉山区渋民* 五月町*=1.0 市前沢区*=0.9 市大迫総合支所 長沢=0.6 奥州市 水沢区大鐘町=(沼市唐桑町*=1 栗駒=1.1 登米市 登米町*=0.8 石 和町*=0.8 石		3 *=1.1 平泉町平泉*=1.0 8 *=0.7 6
153	18	02 20	茨城県沖 茨城県	1 日立市	36°44.9'N 下手綱*=1.7 高 十王町友部*=1. 助川小学校*=1.	萩市安良川: 4 常陸太田	*=1.5 †高柿町*=		M: 4.3 •¥=1.2 日立市役所:	* =1.1
			福島県	1 いわき	市平梅本*=1.2	川内村上川	勺早渡*=1.	0 楢葉町北田*	=0.7 =0.9 いわき市平四: =x=0.6 棚倉町棚倉	
154	18	05 12	根室半島南東北海道		43°02.5'N 霧多布*=0.5	I 145° 5	50.2' E	50km	M: 3.2	
155	18	05 34	宮城県沖 宮城県	1 南三陸	38°26.6'N 町歌津*=1.0	I 142° 1	1.4'E	28km	M: 3.8	
156	18	07 13	茨城県 茨城県	表は 大城市み市み市町市市は 市み市み市町市市は市大	河市下大野*=1. 常名=1.4 石岡市 がうら市上土田 岩井=1.2 筑西市 がうら市大和田 石井*=1.1 下妻 中央*=0.9 桜川 用井*=0.8 桜川 市苅間*=0.6 オ 宮市北町*=0.5	美玉市上玉! 6 i柿岡=1.4 坂 *=1.4 笠間i f舟生=1.2 筑 *=1.1 桜川i i市本城町 *= i市水海道諏 l市羽田 *=0. いくばみらいi 近城町小堤*=	東市役所* 村下郷*=1. 西市海老ヶ 村岩瀬*=1. 1.1 つくば が町*=0.9 9 石岡市八 8 守谷市大 村加藤*=0. 0.6 稲敷市	=1.4 坂東市山: 3 つくば市天王 島*=1.2 取手i 1 美浦村受領* 市小茎*=1.1 / つくばみらい市 郷*=0.8 境町り 柏*=0.7 八千/ 7 結城市結城* 柴崎*=0.6 牛	M: 3.6 1.9 坂東市馬立*=1. *=1.4 稲敷市江戸崎 台*=1.3 常総市新 市寺田*=1.2 土浦市 =1.1 稲敷市役所*= 小美玉市堅倉*=1.0 福田*=0.9 五霞町/ 旭町*=0.8 茨城古河 代町菅谷*=0.7 稲勝 =0.7 行方市玉造*= 久市中央*=0.6 稲勝	甲 *=1. 4 石下 *=1. 3 藤沢 *=1. 2 =1. 1 笠間市中央 *=1. 0 小福田 *=0. 9 「市仁連 *=0. 8 で市須賀津 *=0. 7
			埼玉県 栃木県	1 久さいた 上加 真市 人名 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	ま南区別所*=1. ま北区宮原*=0. 本町*=0.7 幸手 大利根*=0.6 夕 菖蒲*=0.5	0 加須市騎i 9 さいたま 市東*=0.6 喜市栗橋*=	雪*=1.0 川 見沼区堀崎> 行田市南河 :0.6 桶川市	口市中青木分室 k=0.9 杉戸町清 原*=0.6 さい 泉*=0.5 蓮田i	2 さいたま岩槻区本 5 *=0.9 白岡町千駄 5 地*=0.8 久喜市鷲 たま西区指扇*=0.6 市黒浜*=0.5 鴻巣市 市明保野町=0.8 下野	野*=0.9 宮*=0.7 加須市北川辺*=0.6 「中央*=0.5
			千葉県 東京都	岩舟町 1 野田市	静*=0.5 真岡市 東宝珠花*=0.9 野区江古田*=0.	i田町*=0.5 成田市花崎	叮=0.7 柏市	旭町=0.6 成田[刊/小並开 ~ -0. 7
157	18	07 36	福島県浜通り 福島県	1 福島広	37°11.4′N 野町下北迫大谷:		53.9'E	8km	M: 2.9	
158	18	10 08	福島県浜通り 福島県	1 福島広	37°11.5′N 野町下北迫大谷		53.5'E	7km	M: 2.8	
159	18	12 39	茨城県北部 茨城県	1 常陸太	36°42.0'N 十王町友部*=1. 田市町屋町=1.1 安良川*=0.7	5		6km 0 高萩市下手綱	M: 3.0]*=0.9 日立市役所:	* =0. 8
160	18	16 03	福島県会津 福島県 新潟県	1 喜多方	37°43.6′N 村北山*=1.5 市塩川町*=1.1 豊川*=0.5			8km 0.8 喜多方市松	M: 3.3 公山町★=0.7	

地震番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	Ē	緯度 (計 測 震 度)		経	 - 芰		深さ	規	模
161	18 16	06	山形県	1	37°43.7' 北塩原村北山*=1.8 喜多方市御清水*=1 喜多方市山都町*=0 飯豊町上原*=1.1 阿賀町豊川*=1.0	喜多方 4 喜多	市熱塩 方市塩	加納町 川町*	*=1.6 =1.3 喜	喜多方市松山町	* =1. :	3.6 2 西会津町登世島*=1.1
162	18 16	35	豊後水道 愛媛県 高知県	1 1	33°13.4' 宇和島市丸穂*=0.8 宿毛市桜町*=1.0	N 愛南町	132° 船越*	22. 9' =0. 7 Ī	E 哲予市明	38km 月浜町*=0.6	M:	3. 0
	19 00 19 00				43°24.7' 43°24.7' 中富良野町本町*=1	N		33. 3' 33. 5'		5km 5km		2. 3 2. 3
164	19 01	19	岩手県沖 青森県	1	40° 15.2' 青森南部町平*=0.7	N	142°	30.7'	Е	35km	M:	3.9
165	19 02	07	新潟県中越地2 新潟県		37°14.3′ 魚沼市米沢=1.1 魚沼						M:	2.5
166	19 03	03	北海道	2	43°24.7'中富良野町本町*=2 美瑛町本町*=0.7					6km	M:	2. 9
167	19 04	38			35°44.4' 銚子市若宮町*=0.5		140°	55. 4'	Е	12km	M:	3.0
168	19 05	22	岩手県沖 岩手県	1	39°40.6' 宮古市川井*=0.5	N	142°	07.9'	Е	48km	M:	3.3
169	19 06	20	石狩地方中部 北海道	2	札幌南区簾舞*=1.5 札幌西区琴似*=1.4	.1 札幌 札幌北 札幌中	東区元	町*=1 駅*=1 12条=1	.8 札帳 .3 札帳 .1 札帳	現豊平区月寒東 現手稲区前田* 現南区定山渓温	*=1.3 泉*=	2.9 5 札幌南区真駒内*=1.5 札幌中央区南4条*=1.2 1.0 札幌厚別区もみじ台*=0.8 京町*=0.5
170	19 09	51	7111 1 1 1 1 1 4 MIN	-	32° 52.6' 南阿蘇村中松=1.4	N	131°	05. 7'	Е	2km	M:	1.7
171	19 12	33	福島県沖茨城県	3213		=3.2美1美方=1.常鉾7常町関=1川3稲手谷い2.2 小郡代津三.16 玉那玉市8総田水総池太=町4市筑敷市市わ3い野山替坂61.4日市珂市玉筑市市戸市田田1.阿下羽西市寺大き福わ町市=下猪	茨立上市堅造西新造市水*市5波妻田市須田柏市島き小朝1.町苗城市玉瓜倉*市石谷金海1町か山市*下賀**錦広市野日7市代里連*コ州下*町道(屋寸*本コ中津ココ町町平第コ田中町	び で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	2.2 上川33つ常*町3ら可=く、2東東)迫=1五葉*36笠稲浦市行茨く陸=石取市内1.ば3常市市楢文2 白水町1二常間敷市真方城ば大1.塚串大町4み茨陸役岩葉2 白水町1二階市市萠壁市廣み宮6*市ど源取ら城大砂井町沿田沖田*7本	高大学 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	**た栖雨福浦ひ1.鉾6 岡陸城14 4 1.2 5 5 6 7 7 1 7 1 2 2 5 1 7 1 7 1 7 1 2 2 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	5 常陸太田市高柿町*=2.5 なか市南神敷台*=2.1 溝口*=2.0 水戸市中央*=2.0 怒*=1.9 稲敷市結佐*=1.9 *=1.9 小美玉市小川*=1.9 常名=1.8 土浦市下高津*=1.8 ちなか市東石川*=1.8 常陸大宮市中富町=1.7 市浦村受領*=1.6 阿見町中央*=1.6 .6 石岡市石岡*=1.6 田市町町町*=1.5 計市宮中*=1.5 行方市麻生*=1.5 計市宮中*=1.5 石岡市八郷*=1.5 西市海老ヶ島*=1.4 町旭町*=1.3 龍ケ崎市役所*=1.3 龍ケ崎市役所*=1.3 龍ケ崎市役所*=1.1 =1.0 利根町布川=0.7 市小名浜=2.2 田村市大越町*=2.2 川内村上川内小山平*=2.0 野町中通*=1.9 *=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.7

地震番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
				西鄉村熊倉*=1.2 二本相馬市中村*=1.2 葛尾 年下吹町一本木*=1.1 棚 二本松市金色*=1.1 本 南相馬市原町区高見町* 西会津町野沢=0.9 天栄 福島市桜木町*=0.8 福	3 川内村下川内=1.3 松市針道*=1.2 浅川 村落合落合*=1.2 南 倉町棚倉中居野=1.1 宮市白岩*=1.1 川俣 =1.0 福島市松木町= 村湯本支所*=0.9 福 島市飯野町*=0.8 新 0.7 会津若松市材木町	磐梯町磐梯 * = 1. 3 町浅川 * = 1. 2 大三 相馬市鹿島区 * = 1 矢祭町東舘舘本 * 町五百田 * = 1. 1 5 1. 0 桑折町東大隅 島伊達市梁川町 * 地町谷地小屋 * = 0	白河市東*=1.3 田村市船引町=1.3 E村曲藤=1.2 福島市五老内町*=1.2 .2 白河市郭内=1.1 泉崎村泉崎*=1.1	. 6
			栃木県	3 高根沢町石末*=2.5 2 宇都宮市白沢町*=2.2 益子町益子=1.7 那須町 小山市神鳥谷*=1.5 栃 1 鹿沼市今宮町*=1.4 茂 那須塩原市共墾社*=1. 下野市田中*=1.3 小山 日光市芹沼*=1.1 日光 那須烏山市役所*=1.1	市貝町市塙*=2.2 真 寺子*=1.6 芳賀町祖 木さくら市氏家*=1. 木町茂木*=1.4 日光 3 那須塩原市あたご町 市中央町*=1.2 下野 市今市本町*=1.1 茂 野木町丸林*=1.0 栃	母井*=1.6 宇都語 5 那須烏山市中央 市瀬川=1.3 那須結 J*=1.3 宇都宮市 市小金井*=1.2 見 木町北高岡天矢場 木那珂川町馬頭*	真岡市石島*=1.8 真岡市荒町*=1.7 宮市明保野町=1.5 鹿沼市晃望台*=1.5 =1.5 那須烏山市大金*=1.5 塩原市蟇沼=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.3 塙田*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 豚須塩原市塩原庁舎*=1.2 *=1.1 栃木さくら市喜連川*=1.1 =1.0 大田原市黒羽田町=0.9 町=0.6 那須塩原市中塩原*=0.6	
			埼玉県	2 宮代町笠原*=1.8 春日 1 加須市大利根*=1.3 久 加須市北川辺*=1.2 久 さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎*= 吉川市吉川*=1.0 草加 さいたま岩槻区本町*=1 越谷市越ヶ谷*=0.7 和 川島町平沼*=0.7 さい 富士見市鶴馬*=0.6 蓮 埼玉美里町木部*=0.5	部市谷原新田*=1.5 喜市下早見=1.3 久喜 喜市栗橋*=1.2 幸手 =1.2 さいたま中央区 1.1 熊谷市大里*=1. 市高砂*=0.9 加須市 0.9 鴻巣市川里*=0. 光市広沢*=0.7 桶川 たま北区宮原*=0.7 田市黒浜*=0.6 さい	市青葉*=1.3 久 市東*=1.2 白岡町 で落合*=1.2 加 のさいたま緑区中 騎西*=0.9 松伏町 3 吉見町下細谷* 市泉*=0.7 三郷下 さいたま大宮区大 たま西区指扇*=0	喜市鷲宮*=1.3 春日部市金崎*=1.3 丁千駄野*=1.2 杉戸町清地*=1.2 須市下三俣*=1.1 尾*=1.0 久喜市菖蒲*=1.0 丁松伏*=0.9 鴻巣市中央*=0.9 =0.8 戸田市上戸田*=0.8 庁幸房*=0.7 羽生市東*=0.7 門*=0.7 行田市南河原*=0.7	
			千葉県	成田国際空港=1.5 1 香取市仁良*=1.4 野田 成田市花崎町=1.3 千葉 香取市岩部*=1.2 東金 千葉中央区中央港=1.0 千葉栄町安食台*=1.0	市東宝珠花*=1.4 印 神崎町神崎本宿*=1. 市日吉台*=1.1 千葉 或田市役所*=1.0 千 四街道市鹿渡*=0.9	西市大森*=1.4 F 2 多古町多古=1.2 花見川区花島町* 葉佐倉市海隣寺町 印西市美瀬*=0.9	東庄町笹川*=1.7 香取市佐原平田=1.6 中西市笠神*=1.4 千葉中央区都町*=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.2 =1.1 千葉若葉区小倉台*=1.1 **=1.0 柏市旭町=1.0 ・千葉中央区千葉市役所*=0.8 崎*=0.8 銚子市川口町=0.8	3
			宮城県	1 岩沼市桜*=1.3 宮城川 丸森町鳥屋*=1.0 角田 村田町村田*=0.8 山元	市角田 *= 1.0 蔵王町 町浅生原 *= 0.8 白石	円田*=1.0 大崎市 市亘理町*=0.8 相	等市桃生町*=1.1 大河原町新南*=1.1 市古川三日町=0.9 柴田町船岡=0.9 公島町高城=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 仙台空港=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6	3
			山形県	1 中山町長崎*=1.3 上山				
			群馬県	吉岡町下野田*=0.8 桐伊勢崎市西久保町*=0.0	集町中野*=1.0 群馬 沼田市白沢町*=0.8 生市織姫町=0.7 渋川 5 館林市城町*=0.6	千代田町赤岩*=0 前橋市富士見町* 市赤城町*=0.7 札 安中市安中*=0.6	. 9 高崎市高松町*=0.9 =0.8 桐生市黒保根町*=0.8 反倉町板倉=0.7 沼田市西倉内町=0.7	
			東京都	1 東京千代田区大手町=0.8 東京板橋区高島平*=0.8 東京足立区千住中居町*	8 東京足立区神明南 * <=0.7 町田市中町 *= 東京江戸川区船堀 *=	<=0.8 東京中野区 0.7 東京荒川区荒 0.6 三鷹市野崎*	羽南*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8 江古田*=0.7 川*=0.6 東京足立区伊興*=0.6 =0.5 東京中央区日本橋兜町*=0.5	
			神奈川県新潟県	1 横浜中区山手町=0.6			习村割町新田*=0.9 弥彦村矢作*=0.9	
172	19	13 31	福島県沖 福島県	36° 56.8' N 1 川内村下川内=0.7	141° 05.8' E	50km	M: 3.2	
173	19	13 55	茨城県北部 茨城県	36°49.6′N 1 北茨城市磯原町*=1.0		9km	M: 3.0	
174	19	17 41	宮城県沖 宮城県	38° 24.6′ N 3 南三陸町歌津*=2.6 2 気仙沼市笹が陣*=1.5		58km	M: 3.8	

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	Ę	緯度 (計 測 震 度)			経度			深さ	規	模
			岩手県		石卷市鮎川浜* 仙台宮城野区苦 大崎市古川北町 宮城美里町北浦 登米市迫町*=(大郷町粕川*=(気仙沼市赤岩=(一関市室根町*	=1.2 登 竹*=1.0 *=1.0 *=0.9 .7 大縣 .6 栗房 .5 =1.4 —	送米 0 大栗市市 関門市石崎原松金 市市市山成 千花	田町=1. 市泉町= 古川峰*= *=0.7 *=0.6 厩町*=	21.町8大大 1.39	米市豊田 東東 10.9 登村大市 大大 11.5 大 11	町*=1.1 館*=1.0 市石越町* 山町*=0.7 岩沼 *=0.6 仙 猪川町=1. 大船渡町=	登米市 南三0.9 8 宮桜 8 宮桜 東 0.8 一	川崎町前川*=0.8 栗原市栗駒=0.8 =0.6 大和町吉岡*=0.6 区大倉=0.5 七ヶ浜町東宮浜*=0.5 高田市高田町*=1.1 関市東山町*=0.8
175	19	19 04	宮城県沖 宮城県	1	38°3 南三陸町歌津*	2.5' N =0.6	N 1	41° 43.	6'	E	53km	M:	2.9
176	19	20 12	和歌山県北部 和歌山県	1	34°1 紀の川市粉河=0	5.0' N	N 1	35° 25.	2'	E	7km	M:	2. 1
177	19	23 35	新潟県中越地新潟県	2	37°1 魚沼市今泉 *= 2 魚沼市大沢 *= 1		日市米沢				1km =1.1	M:	3.1
178	20	06 54	福島県沖福島県		いわき市三和町			41°23. 小名浜=			32km ⊞*=0.7		3.9 上川内小山平*=0.6
179	20	07 53	福島県会津山形県		米沢市林泉寺* 米沢市駅前=1.4	飯豊町	丁上原*		形川	西町上小			3.8 金池*=0.9 南陽市三間通*=0.8
			福島県			納町*= *=1.3 *=1.1	=2.3 北 喜多方 三島町	塩原村‡ 市高郷¤ 宮下 * =	上山: 丁 *= 0. 9	*=1.9 1.3 喜多 喜多方市	方市松山町 山都町 * =	0.8 磐	2 喜多方市塩川町*=1.1 梯町磐梯*=0.7 5
180	20	09 54	宮城県沖 宮城県	1	38°2 女川町鷲神浜*	5.0' N =0.8	N 1	41° 49.	1'	E	46km	M:	3. 3
181	20	10 34	福島県沖 宮城県 福島県		岩沼市桜*=1.1		5角田*				49km 相馬市原町		3.9 島町=0.6 浅川町浅川 *= 0.5
182	20	13 15	茨城県南部 茨城県 栃木県		36°(石岡市柿岡=0.5 栃木市旭町=0.5		N 1	39° 56.	0'	E	43km	M:	3. 0
183	20	21 20	沖縄本島近海 鹿児島県		27° 1 知名町瀬利覚=0	6.0' N	N 1	28° 24.	0'	Е	47km	M:	3. 3
184	21	01 27	宮城県沖 宮城県	1	38°1 石巻市桃生町*	0.4' N =0.7	N 1	41° 51.	6'	Е	51km	M:	3. 5
185	21	02 29	福島県沖福島県		いわき市三和町 川内村上川内早	渡*=1.	. 3 楢葉		k=1.	2 田村市		1.2 白	3.9 河市新白河*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5
186	21	05 44	宮城県沖岩手県	1	38°1 一関市千厩町*	6. 4' N =0. 5	N 1	41° 48.	5'	Е	56km	M:	3. 2
187	21	08 03	宮城県沖 岩手県 宮城県		38°4 一関市室根町* 南三陸町歌津*		N 1	41° 47.	9'	E	53km	M:	2.8
188	21	12 13	沖縄本島近海 鹿児島県	2	伊仙町伊仙 *=1	天城町	5町瀬利 丁平土野	* =1.3	和淮	町和泊*		町知名	4.0 *=1.3 瀬戸内町請島*=1.2 0.7
189	21	18 24	福島県浜通り 福島県		古殿町松川*=1	.1 小雲	っき市三 3町中通	*= 0.9	5 いわ	き市平梅		平田村	3.5 永田*=0.7 いわき市錦町*=0.7 □居野=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)	経度	深さ	規模
190	21	20 06	1	38°52.0'N 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.2 一 南三陸町歌津*=1.2 登	関市東山町*=1.0 一関市		M: 3.3
191	21	23 29	青森県 2 1	安平町追分柏が丘米=1. 息庭市京町米=1. 6 函館 新冠町北星町×=1. 6 函館 浦北広島市共業×=1. 4 幕別町市と類錦町×=1. 3 渡島森町砂原×=1. 2 平原 2 平	館市新浜町*=2.1 安平町7 苫小牧市末広町=1.7 吉市泊町*=1.6 江別市緑町河町潮見=1.6 千歳市北京駅町 表記 の	古小牧市旭町※書 1.6 新年記 1.6 新年記 1.6 新年記 1.6 新年記 1.6 新年記 1.7 本記 1.8 本記 1.9 本	表 日高町門別*=1.6 (港=1.6 江別市高砂町=1.6 (港=1.6 江別市高砂町=1.6 (記 3 浦河町野深=1.3 札幌厚別区もみじ台*=1.2 (記 2 室蘭市寿町*=1.2 (記 2 室蘭市寿町*=1.2 (田区平岡*=0.9 白糠町西1条*=0.9 (打*=0.9 えりも町目黒*=0.8 (打*=0.8 札幌北区太平*=0.8 (取町本町*=0.7 美唄市西3条*=0.7 (達市大滝区本町*=0.7 (市鉱山=0.6 十勝大樹町生花*=0.5 (記 2 記 2 記 2 記 2 記 2 記 2 記 2 記 2 記 2 記 2
192	22	04 14	千葉県北西部 千葉県 1	35°39.6'N 千葉花見川区花島町*=		70km	M: 3.3
193	22	07 00	1 千葉県 2	神栖市溝口*=0.6 鉾田 銚子市若宮町*=1.8 銚 旭市高生*=1.4 旭市萩	栖市波崎 * = 1.7 稲敷市須賀津 * = 0.7 石岡市鉾田= 0.5 土浦市常名 = 子市川口町 = 1.5 園 * = 1.4 旭市ニ * = 1.1 市花崎町 = 0.8 多古町多岩	0.5 旭市南堀之内 *	M: 3.8 敷市江戸崎甲*=0.6 潮来市辻*=0.6 =1.1 銚子市天王台=0.9 泉*=0.7 東金市日吉台*=0.5
194	22	07 11	神奈川県 1	湯河原町宮上=1.2			M: 3.0 伊東市大原=0.8 函南町平井*=0.7
195	22	10 32	秋田県内陸南部 秋田県 1	39°35.2′N 大仙市刈和野*=0.9 大	140°21.9'E 仙市協和境野田*=0.7 ナ	6km 大仙市協和境唐村	M: 2.6 公岳 *= 0.6
196	22	12 52		田村市大越町*=1.6 い		34km 蜂葉町北田*=1.	M: 3.8 0 川内村上川内小山平*=0.9
197	22	15 04	福島県浜通り 福島県 1	37°05.5'N いわき市三和町=1.2 い	140°50.3'E わき市平四ツ波 *= 0.5	9km	M: 2.8
198	22	15 46		37°05.6'N いわき市三和町=2.1 いわき市平四ツ波*=0.	140° 49.7' E	9km	M: 3.2
199	22	15 56	静岡県西部 岐阜県 1	34°47.8′N 恵那市上矢作町*=0.7	137° 31.3' E	35km	M: 2.8
200	22	18 20	沖縄本島近海 沖縄県 1	26°21.3′N 国頭村辺土名 *= 0.8	128° 41.7' E	19km	M: 4.1
201	22	18 45	福島県沖 福島県 2	37°05.1'N 田村市滝根町*=2.0 田	141°23.2'E 村市大越町*=1.8 いわき		M: 4.3

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
			川内村上川内早渡*=		8 川内村上川内小	富岡町本岡*=1.0 山平*=0.8 郡山市朝日=0.8 *=0.6 郡山市湖南町*=0.5
202	22 20 00	1	いわき市三和町=2.1 棚倉町棚倉中居野=1. いわき市平梅本*=1.	3 平田村永田*=1.3 日 1 浅川町浅川*=1.0 V	 村市大越町*=1.2 かわき市小名浜=0.9	M: 3.7 石川町下泉*=1.1 玉川村小高*=0.9 小野町中通*=0.8 野町小野新町*=0.7 田村市船引町=0.5
203	22 21 37	千葉県北西部 千葉県 1	35°32.6′ 千葉中央区都町*=0.	N 140° 05.7' E	9km	M: 2.3
204	22 22 13	1 北海道 1		N 142° 40.1' E 2 八戸市湊町=0.7 八戸 0 函館市新浜町*=0.8	市内丸*=0.6	M: 4.6
205	22 22 36	西表島付近 沖縄県 1		N 123°35.4'E 町大原=0.7 竹富町上原	34km [*=0.7 竹富町波照	M: 4.4 限間=0.6
206	23 04 11	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1	35°46.1' 郡上市八幡町旭*=0.		10km	M: 2.4
207	23 05 55		40°23.0° 平川市碇ヶ関*=0.6 小坂町小坂砂森*=1.		7km	M: 2.9
208	23 14 00	1	勝浦市墨名=0.7 勝浦 銚子市川口町=0.5 東 旭市二 *= 0.5	成田市花崎町=0.9 芝山 市新官*=0.7 長生村本	町小池*=0.8 白子 郷*=0.6 旭市高生 埴谷*=0.5 東金市	M: 4.0 一町関*=0.7 旭市萩園*=0.7 E*=0.6 匝瑳市今泉*=0.6 万日吉台*=0.5 千葉一宮町一宮=0.5
209	23 17 50	千葉県南東沖 千葉県 1	34°47.5′鴨川市八色=1.4 鴨川			M: 3.6 是名=0.7 君津市久留里市場 *= 0.7
210	23 23 57	茨城県 1			ひたちなか市南神	M: 3.8 敷台*=0.9 笠間市石井*=0.7
211	24 05 53				町北2条*=1.1 框	M: 4.7 是室市珸瑶瑁*=1.1 別海町常盤=1.0 兵中町霧多布*=0.6
212	24 09 14	広島県北部 広島県 1	34°43.9' 広島三次市吉舎町*=		10km	M: 2.2
213	24 10 13	千葉県 1	石岡市柿岡=0.5 銚子市若宮町 * =1.4	敷市須賀津*=0.6 稲敷	(市江戸崎甲 *= 0.6 -市天王台=0.8 東金	M: 3.8 稲敷市柴崎*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 宮市日吉台*=0.7 旭市高生*=0.6 ==0.5
214	24 11 29	1	36°39.3' 日光市足尾町松原*= 日光市足尾町中才*= 沼田市利根町*=1.8			M: 3.0 *=0.6
215	24 12 28	1	米沢市金池*=2.4 上 白鷹町荒砥*=1.9 高 酒田市亀ケ崎=1.4 山 山形朝日町宮宿*=1. 庄内町狩川*=0.9 中	米沢市駅前=3.0 飯豊町 山市河崎*=2.1 長井市 畠町高畠*=1.8 山形小 形小国町小国小坂町*= 1 酒田市宮野浦*=1.1 山町長崎*=0.9 西川町	「上原*=2.8 山形川 「ままの上*=2.1 南 国町岩井沢=1.6 山 =1.4 白鷹町黒鴨=1. 西川町海味*=0.9 「大井沢*=0.9 鶴岡	7陽市三間通*=2.1 飯豊町椿*=2.0

地震 番号		源時 時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				宮城県	2 名取市増田*=1.7 岩沼市桜*=1.7 宮城加美町中新田*=1.5 1 蔵王町円田*=1.3 山元町浅生原*=1.2 七ヶ宿町関*=1.1 大河原町新南*=1.1 東松島市矢本*=1.0 大崎市田尻*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 角田市角田*=1.0 仙台若林区遠見塚*=0.9 亘理町下小路*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 白石市亘理町*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 大崎市鳴子*=0.5
				福島県	柴田町船岡=0.5 石巻市泉町=0.5 2 喜多方市熱塩加納町*=2.0 北塩原村北山*=1.6 1 喜多方市松山町*=1.1 相馬市中村*=1.0 福島市桜木町*=0.9 西会津町登世島*=0.9 福島市五老内町*=0.8 喜多方市塩川町*=0.8 磐梯町磐梯*=0.8 猪苗代町城南=0.8 郡山市開成*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 西会津町野沢=0.6 大玉村玉井*=0.6 喜多方市山都町*=0.6 福島市松木町=0.5
				秋田県 新潟県	郡山市朝日=0.5 福島金山町川口*=0.5 福島伊達市霊山町*=0.5 1 羽後町西馬音内*=0.5 1 関川村下関*=0.8 阿賀町豊川*=0.7 村上市片町*=0.5 村上市山口*=0.5 村上市岩船駅前*=0.5 村上市府屋*=0.5
216	24	12	28	山形県置賜地 山形県 福島県	7 37°47.8′N 139°59.5′E 9km M:3.4 1 米沢市林泉寺*=1.0 米沢市駅前=0.9 1 喜多方市熱塩加納町*=1.2 喜多方市松山町*=0.6
217	24	12	30	山形県置賜地 福島県	7 37°48.1'N 139°59.5'E 9km M:3.1 1 喜多方市熱塩加納町*=1.2 北塩原村北山*=0.8 喜多方市松山町*=0.5
218	24	16	40	茨城県沖 茨城県	36°34.8'N 141°03.7'E 24km M:3.4 1 日立市助川小学校*=1.0
219	24	17	42	留萌地方南部 北海道	44°03.7'N 141°42.3'E 0km M:2.1 1 小平町達布*=1.0
220	24	20	17	トカラ列島近洋 鹿児島県	29°43.8'N 130°09.8'E 58km M:3.9 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.1 鹿児島十島村口之島出張所*=0.5
221	24	21	13	愛知県東部 長野県	35° 12.6' N 137° 44.8' E 19km M : 3.6 3 売木村役場*=2.6
				岐阜県 愛知県 静岡県	1 阿南町東条*=1.4 天龍村天龍小学校*=1.4 泰阜村役場*=1.2 長野高森町下市田*=1.2 飯田市上郷黒田*=0.9 泰阜村梨久保=0.9 平谷村役場*=0.9 下條村睦沢*=0.9 飯田市高羽町=0.8 天龍村平岡*=0.7 喬木村役場*=0.7 飯田市大久保町*=0.6 豊丘村神稲*=0.6 恵那市上矢作町*=2.2 豊根村富山*=1.8 豊根村下黒川*=1.5 新城市東入船*=1.2 新城市乗本=1.1 新城市作手高里*=1.1 豊田市大沼町*=1.0 東栄町本郷*=0.8 新城市長篠*=0.6
222	24	21	34	岩手県沖 岩手県 宮城県	39°06.2' N 142°12.5' E 44km M: 3.9 2 釜石市中妻町*=2.0 釜石市只越町=2.0 一関市千厩町*=1.8 大船渡市大船渡町=1.7 住田町世田米*=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 一関市室根町*=1.4 陸前高田市高田町*=1.3 山田町八幡町=1.3 一関市大東町=1.1 一関市藤沢町*=1.0 宮古市五月町*=1.0 宮古市鍬ヶ崎=0.9 遠野市松崎町*=0.9 大船渡市盛町*=0.6 一関市東山町*=0.5 2 気仙沼市笹が陣*=2.1 気仙沼市赤岩=1.6 南三陸町歌津*=1.5
					1 気仙沼市唐桑町*=1.2 石巻市桃生町*=0.9 栗原市金成*=0.7 登米市東和町*=0.6 登米市迫町*=0.6 大崎市田尻*=0.6 栗原市栗駒=0.6 登米市中田町=0.5
223	25	00	52	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 11.7' N 141° 21.0' E 49km M: 4.2 1 いわき市三和町=0.6 1 東海村東海*=1.4 日立市十王町友部*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.3 日立市役所*=1.3 高萩市下手綱*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 水戸市内原町*=1.0 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 鉾田市鉾田=0.6 水戸市金町=0.6 土浦市常名=0.5
				栃木県	1 那須烏山市中央=0.6
224	25	01	27	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 16.3' N 141° 50.0' E 47km M: 3.8 1 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=0.6 一関市藤沢町*=0.5 1 石巻市泉町=1.2 南三陸町歌津*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 女川町鷲神浜*=0.9 栗原市築館*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 登米市東和町*=0.5 東松島市小野*=0.5
					XIIII在印度水=0.5 石谷印题用供水=0.5 显木印泉和町水=0.5 泉位蜀印/野水=0.5 登米市豊里町*=0.5
225	25	04	21	茨城県南部 茨城県 栃木県	

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度深	規模
		茨城県	香印田=3.1 = 3.1 香加 = 3.1 香加 市 = 3.1 香加 市 = 3.1 香加 市 = 2.8 月 東取市 市 = 2.8 月 東取市 市 = 2.8 月 東取市 市 年 = 2.9 半 台 本 = 2.8 月 東取市 市 生 = 2.8 月 東取市 市 生 年 華 車 車 年 車 車 車 車 車 車 車 車 車 車 車 車 車 車 車	金市・18年 2.8 本書2.8 地市 4.8 を 18年 2.8 を 18年 2	告崎*=2.8 千葉佐倉市海隣寺町*=2.7 2.6 千葉花見川区花島町*=2.5 51*=2.5 千葉中央区中央港=2.5 51*=2.5 千葉中央区中央港=2.5 51*=2.5 千葉中央区中央港=2.5 51*(ロ) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2
			真岡市荒町*=2.6 高根? 2 日光市芹沼*=2.2 小山市下野市石橋*=2.2 岩舟町那須烏山市中央=2.0 日的栃木市入舟町*=1.8 那須達定者下野市宮市明保野町=1.7 財栃木市藤岡町藤岡*=1.6 栃木市西方町本城*=1.8 日光市西方町本城*=1.3 日光市町川町馬頭*=1.1 那須塩原市中塩原*=1.0 馬根?	沢町石末*=2.5 佐野市葛生東: 沢町石末*=2.5 佐野市葛生東: 市神鳥谷*=2.1 下野市小金井*=2. 光市瀬川=2.0 足利市大正町*= 野市亀井町*=1.9 日光市今市: 塩原市塩原庁舎*=1.8 佐野市田昭昭 昭須塩原市大金*=1.7 茂木町: 5 栃木さくら市氏家*=1.5 4 塩谷町玉生*=1.4 矢板市本3 佐野市中町*=1.3 栃木さくら 郡須塩原市鍋掛*=1.2 日光市に 日光市中宮祠=1.1 宇都宮市	2 ぎ * = 2.2 芳賀町祖母井 * = 2.2 1 鹿沼市晃望台 * = 2.1 小山市中央町 * = 2.0 2.0 栃木市旭町 = 2.0 野木町丸林 * = 1.9 3 町 * = 1.9 日光市鬼怒川温泉大原 * = 1.8 通町 * = 1.8 宇都宮市白沢町 * = 1.8 丁 * = 1.7 日光市日蔭 * = 1.7 那須町寺子 * = 1.7 比高岡天矢場 * = 1.6 栃木市大平町富田 * = 1.6 日光市湯元 * = 1.6 栃木那珂川町小川 * = 1.6
			太田市西本町*=2.1 群縣館林市城町*=1.9 群馬門桐生市織姫町=1.8 桐生市 前橋市富士見町*=1.7 伊勢崎市西久保町*=1.6 館林市美園町*=1.5 安門 1 板倉町板倉=1.4 沼田市和渋川市北橋町*=1.3 中海前橋市駒形町*=1.2 前橋高崎市吉井町吉井川*=1	明和町新里*=1.9 大泉町日のは 市新里町*=1.8 太田市浜町*= 太田市大原町*=1.6 渋川市赤は 6 桐生市黒保根町*=1.5 太田市 中市安中*=1.5 吉岡町下野田 り根町*=1.3 伊勢崎市今泉町: 之条町小雨*=1.2 群馬昭和村 で 香市大手町*=1.2 高崎市高松 は、1 渋川市伊香保町*=1.1 み。	越町*=2.0 前橋市鼻毛石町*=1.9 日*=1.9 みどり市大間々町*=1.9 1.8 太田市粕川町*=1.8 沼田市西倉内町=1.8

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
				群馬高山村中山 *=0.7 片			' 渋川市村上*=0.7 富岡市七日市=0.7 中之条町中之条町*=0.6
		埼玉県		加須市大利根*=2.5 春日 川口市三ツ和*=2.4 越名 三郷市幸房*=2.3 白岡町	日部市金崎*=2.5 6市越ヶ谷*=2.4 言 J千駄野*=2.3 さん	吉川市吉川*=2.4 章 いたま大宮区天沼町	2.6 さいたま緑区中尾*=2.6 草加市高砂*=2.3 蕨市中央*=2.3 **=2.3 久喜市下早見=2.2 2 幸手市東*=2.2 杉戸町清地*=2.2
			1	さいたま浦和区高砂=2.0 さいたま西区指扇*=1.9 さいたま岩槻区本町*=1. 朝霞市本町*=1.7 熊谷市 さいたま浦和区常盤*=1. 羽生市東*=1.6 鶴ヶ島市 熊谷市桜町=1.4 東松山市 ふじみ野市福岡*=1.4 原 東松山市市ノ川*=1.2 落 深谷市仲町*=1.1 埼玉神 越生町越生*=1.0 日高市	さいたま大宮区大 =2.1 川口市青木* 書町平沼*=2.0 久喜 和光市大沢*=2.0 狭山市入間川*=1 .9 加須市北川辺* :5野火止*=1.8 行日市 :6 北本本*=1.7 行田市 :6 北本本*=1.5 毛児 芸谷市川本*=1.4 川泉 会市市植竹*=1.1 貞 時四平沢*=0.9 株久 丁大塚*=0.8 鳩山町	門 $*=2.1$ さいたま $=2.1$ 桶川市泉 $*=2$ 「有葉 $*=2.0$ 人。 「京市青華 $*=2.0$ 人。 「京市東本書。 「京市東京本書。 「京市本河等 $=1.8$ 選。 「京市本河等 $=1.8$ 選。 「京市本河等 $=1.8$ 選。 「京市本河等 $=1.8$ 選。 「市本河等 $=1.8$ 選。 「市本河等 $=1.8$ 三、 「市本河等 $=1.8$ 三、 「市本河等 $=1.8$ 三、 「市本河等 $=1.8$ 三、 「市本河等 $=1.8$ 三、 「市本本 $=1.8$ 三、 「大田町 一。 「大田町 一。	見沼区堀崎*=2.1 2.1 八潮市中央*=2.1 喜市菖蒲*=2.0 久喜市鷲宮*=2.0 9 伊奈町小室*=1.9 松伏町松伏*=1.9 は場*=1.9 入間市豊岡*=1.9 **=1.8 埼玉美里町木部*=1.8 田市黒浜*=1.8 鴻巣市川里*=1.8 尺市北有楽町*=1.7 (保*=1.6 本庄市児玉町=1.6 坂戸市千代田*=1.4 熊谷市江南*=1.2 本庄市本庄*=1.2 門川町福田*=1.0 飯能市征矢町*=1.0 叮杉山*=0.9 ときがわ町桃木*=0.9 野町小鹿野*=0.8 秩父市近戸町*=0.7
		東京都	3	東秩父村御堂*=0.6 秩分東京墨田区東向島*=3.1 東京足立区千住中居町*	之市熊木町*=0.6 崔東京荒川区東尾久 =2.6 東京葛飾区立	皆野町皆野*=0.5 *=2.8 東京江東区 石*=2.6 町田市中	. 色戸*=2.7 東京荒川区荒川*=2.7 町*=2.6 東京台東区千束*=2.5
		神奈川県	1 1	東京尼年中半2.5東京版橋区百十十十二.2 東京原本等。1.9東京原本等。2.1東京京大代門四路。1.9東京京大代門四路。1.9東京京大代門四路。1.9東京京大代門四路。1.9東京京大代門四路。1.9東京京大代田四路。1.9東京京大代田四路。1.9東京京大行、西京市、1.9東京京、1.9東京京、1.9東京京、1.9東京京、1.9東京京、1.9東京京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.9東京、1.5東、1.5東京、1.5東京、1.5東京、1.5東京、1.5東京	=2.6 年 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	石*=2.6 年 =2.5 東東京 =2.3 東2.3 東2.2 来=2.3 東京 =2.2 東東京 東東京京東東京 東東京大東京 東京京東東京 東京京東東京 東京京東東京 東京京東東京 東京京東東京 東京京東東京 東京京東東京 東京	明*=2.6 東京台東区千東*=2.5 船場*=2.3 南*=2.4 東京江東区東陽*=2.3 興*=2.3 東京足立区神明南*=2.3 田*=2.2 東京北区西ヶ原*=2.2 塩浜*=2.1 東京杉並区桃井*=2.1 港=2.0 東京大田区多摩川*=2.0 i区金町*=2.0 調布市西つつじヶ丘*=2.0 ボーツセンタ*=1.9 がエーツセンタ*=1.9 「区東池袋*=1.9 八王子市堀之内*=1.8 =1.8 東大和市中央*=1.8 =1.8 東京杉並区高井戸*=1.8 三1.8 東京杉並区高井戸*=1.6 京京新市中町*=1.7 区中央町*=1.7 日野市神明*=1.6 京京新宿区歌舞伎町*=1.5 二5 東京新宿区歌舞伎町*=1.5 「*=1.5 東京新宿区歌舞伎町*=1.5 「*=1.5 東京新宿区歌舞伎町*=1.5 「*=1.4 東京府中市白糸台*=1.4 ニーコ コ 瑞町町様中ヶ崎*=1.3 こ 二川市泉町*=1.2 八王子市大横町=1.1 =0.9 青梅市東青梅=0.7
			1	綾瀬市深谷*=2.0 小田原 横浜旭区上白根町*=1.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.9 大 横浜港南区丸山台東部* 海老名市大谷*=1.8 寒川 相模原中央区水郷田名* 横浜中区日本大通*=1.7 平塚市浅間町*=1.6 厚才 横浜港北区太尾町*=1.6 相模原緑区相原*=1.6 横 横浜泉区和泉町*=1.5 横浜栄区桂台南*=1.4 桅	京市荻窪*=2.0 厚才 川崎川崎区千鳥町 中市下鶴間*=1.9 榜 =1.8 横浜旭区今宿 川町宮山*=1.8 厚才 =1.8 相模原中央区 相模原緑区中野*: 木市寿町*=1.6 中井 相模原緑区大島*: 黄浜旭区大池町*=1.6	ド市中町 * = 2.0 横 * = 1.9 川崎宮前区 黄浜西区みなとみら 東町 * = 1.8 川崎宮 ド市下津古久 * = 1.8 上溝 * = 1.8 相模原 = 1.7 横浜泉区岡津 井町比奈窪 * = 1.6 補 = 1.6 松田町松田惣領 = 1.4 秦野市曽屋= 1	兵磯子区磯子*=1.9 野川*=1.9 横須賀市光の丘=1.9 い*=1.8 横浜磯子区洋光台*=1.8 前区宮前平*=1.8 三浦市城山町*=1.8 湯河原町宮上=1.8 清川村煤ヶ谷*=1.8 緑区久保沢*=1.8 座間市緑ケ丘*=1.7 町*=1.7 川崎中原区小杉陣屋町=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 (計 測 震 度)
		宮城県	葉山町堀内*=1.3 伊勢原市伊勢原*=1.3 神奈川山北町山北*=1.3 逗子市桜山*=1.2 川崎麻生区万福寺*=1.1 箱根町湯本*=1.1 横須賀市坂本町*=1.0 鎌倉市御成町*=1.0 大磯町月京*=1.0 南足柄市関本*=1.0 相模原緑区小渕*=1.0 秦野市平沢*=0.8 小田原市久野=0.6 2 丸森町鳥屋*=1.8 大河原町新南*=1.7 角田市日田*=1.6 岩沼市桜*=1.3 蔵王町円田*=1.1 松島町高城=1.1 宮城美里町木間塚*=1.0 山元町浅生原*=1.0 登米市迫町*=0.9 登米市南方町*=0.9 栗原市金成*=0.8 亘理町下小路*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 石巻市桃生町*=0.8 名取市増田*=0.8 登米市米山町*=0.8 大崎市田尻*=0.7 東松島市矢本*=0.7
		山形県	宮城川崎町前川*=0.7 利府町利府*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 栗原市若柳*=0.6 大崎市松山*=0.6 2 中山町長崎*=1.5 1 上山市河崎*=0.9 山辺町緑ケ丘*=0.9 白鷹町荒砥*=0.9
		福島県	2 玉川村小高*=2.3 白河市東*=2.0 須賀川市八幡山*=1.9 鏡石町不時沼*=1.9 白河市表郷*=1.8 古殿町松川*=1.8 いわき市錦町*=1.8 平田村永田*=1.7 矢吹町一本木*=1.7 矢祭町東舘舘本*=1.7 田村市大越町*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 郡山市朝日=1.6 矢祭町東舘下上野内*=1.5 郡山市開成*=1.5
			郡山市湖南町*=1.5 白河市郭内=1.5 白河市新白河*=1.5 田村市滝根町*=1.5 白河市八幡小路*=1.5 福島市桜木町*=1.4 福島市五老内町*=1.4 白河市大信*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 天栄村下松本*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 浅川町浅川*=1.4 福島市松木町=1.3 いわき市小名浜=1.3 南会津町田島=1.3 西郷村熊倉*=1.3 いわき市平梅本*=1.2 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1.0 いわき市三和町=1.0 川俣町五百田*=1.0 二本松市油井*=0.9 二本松市針道*=0.9 楢葉町北田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 猪苗代町城南=0.8 田村市船引町=0.8 小野町小野新町*=0.7 大玉村曲藤=0.7 田村市常葉町*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 田村市都路町*=0.6 天栄村湯本支所*=0.5
		新潟県	 2 南魚沼市六日町=1.9 刈羽村割町新田*=1.5 1 長岡市小島谷*=1.1 長岡市山古志竹沢*=1.0 長岡市中之島*=1.0 南魚沼市塩沢庁舎*=1.0 三条市新堀*=0.9 見附市昭和町*=0.9 南魚沼市塩沢小学校*=0.9 長岡市上岩井*=0.7 十日町市上山*=0.7
		山梨県	2 忍野村忍草*=1.9 富士河口湖町長浜*=1.8 山梨北杜市長坂町*=1.5 山中湖村山中*=1.5 1 甲府市飯田=1.4 笛吹市役所*=1.4 笛吹市境川町藤垈*=1.4 上野原市役所*=1.3 甲府市相生*=1.2 南アルプス市寺部*=1.2 富士川町鰍沢*=1.2 小菅村役場*=1.2 昭和町押越*=1.1 甲斐市下今井*=1.1 甲州市塩山上於曽*=1.1 中央市大鳥居*=1.1 中央市臼井阿原*=1.1 大月市御太刀*=1.1 富士河口湖町船津=1.1 笛吹市八代町南*=1.0 山梨北杜市明野町*=1.0 甲州市塩山下於曽=1.0 都留市上谷*=0.9 上野原市上野原=0.9 大月市大月=0.8 山梨市牧丘町窪平*=0.8 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.7 富士吉田市上吉田*=0.7
		長野県	2 長野南牧村海ノ口*=2.2 茅野市葛井公園*=1.9 佐久市臼田*=1.6 佐久市中込*=1.5 諏訪市湖岸通り=1.3 諏訪市高島*=1.2 佐久穂町畑*=1.2 軽井沢町追分=1.1 御代田町御代田*=1.0 長野川上村大深山*=0.9 軽井沢町長倉*=0.9 立科町芦田*=0.9 飯島町飯島=0.9 上田市大手=0.8 佐久市甲*=0.8 長野高森町下市田*=0.8 小海町豊里*=0.7 富士見町落合*=0.7 原村役場*=0.7 佐久穂町高野町*=0.7 木曽町開田高原西野*=0.7 佐久市下小田切=0.6 飯田市高羽町=0.6 木曽町三岳*=0.5 王滝村役場*=0.5
		静岡県	2 富士宮市弓沢町=1.7 東伊豆町奈良本*=1.6 富士宮市野中*=1.6 富士市吉永*=1.6 伊豆の国市長岡*=1.5 西伊豆町宇久須*=1.4 沼津市戸田*=1.3 御殿場市萩原=1.2 河津町田中*=1.1 函南町平井*=1.1 御殿場市役所*=1.1 熱海市網代=1.0 東伊豆町稲取*=0.9 富士市大淵*=0.9 伊豆の国市田京*=0.8 沼津市高島本町*=0.8 静岡清水町堂庭*=0.8 西伊豆町仁科*=0.7 沼津市御幸町*=0.7 静岡駿河区曲金=0.7 静岡清水区蒲原新栄*=0.7 長泉町中土狩*=0.6 静岡葵区追手町市役所*=0.6 静岡葵区追手町県宁*=0.5
227	25 05 27	茨城県北部 茨城県	36° 38.9' N 140° 34.9' E 4km M: 2.5 1 日立市助川小学校*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0
228	25 05 31	千葉県北東部 千葉県	35° 44.0° N 140° 40.3° E 45km M: 3.6 2 横芝光町宮川*=1.9 多古町多古=1.8 成田市花崎町=1.5 1 旭市南堀之内*=1.4 旭市二*=1.2 匝瑳市今泉*=1.2 香取市役所*=1.2 芝山町小池*=1.1 山武市蓮沼ハ*=1.1 山武市殿台*=1.0 成田市松子*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 東金市日吉台*=0.9 匝瑳市八日市場ハ*=0.9 成田国際空港=0.9 成田市役所*=0.9 香取市仁良*=0.9 横芝光町横芝*=0.9 富里市七栄*=0.9 山武市埴谷*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 旭市高生*=0.7 東金市再新宿=0.7 香取市佐原平田=0.6
229	25 07 43	茨城県 千葉県北東部	1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 35°43.7'N 140°41.3'E 48km M:3.8
		千葉県 茨城県	 2 旭市南堀之内*=1.6 多古町多古=1.6 1 芝山町小池*=1.4 香取市役所*=1.4 横芝光町宮川*=1.4 山武市蓮沼ハ*=1.4 成田市花崎町=1.4 東金市東岩崎*=1.3 横芝光町横芝*=1.3 九十九里町片貝*=1.2 山武市殿台*=1.2 香取市仁良*=1.2 山武市松尾町松尾*=1.2 東金市日吉台*=1.2 山武市埴谷*=1.1 東金市東新宿=1.1 成田市役所*=1.1 旭市二*=1.0 旭市高生*=1.0 香取市佐原平田=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.9 東庄町笹川*=0.9 成田国際空港=0.9 匝瑳市今泉*=0.9 成田市松子*=0.9 匝瑳市八日市場ハ*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.6 市原市姉崎*=0.6 銚子市川口町=0.5 1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 稲敷市結佐*=1.1 神栖市溝口*=1.0 潮来市辻*=1.0 東海村東海*=1.0 土浦市常名=0.7 利根町布川=0.6 石岡市柿岡=0.5
230	25 13 08	千葉県北東部 千葉県	35°44.5'N 140°38.8'E 46km M:3.7 2 多古町多古=1.5 成田市花崎町=1.5 1 横芝光町宮川*=1.4 香取市仁良*=1.3 匝瑳市八日市場ハ*=1.3 芝山町小池*=1.2 東金市日吉台*=1.1 香取市役所*=1.1 東金市東岩崎*=1.0 旭市南堀之内*=1.0 東金市東新宿=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 (計 測 震 度)
		茨城県 1	山武市殿台*=1.0 山武市蓮沼ハ*=1.0 成田市中台*=1.0 匝瑳市今泉*=0.9 旭市高生*=0.9 山武市埴谷*=0.9 横芝光町横芝*=0.9 成田市役所*=0.9 成田市松子*=0.9 成田国際空港=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 旭市二*=0.8 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8 富里市七栄*=0.8 香取市佐原平田=0.6 千葉栄町安食台*=0.5 千葉花見川区花島町*=0.5 潮来市辻*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 土浦市下高津*=0.8 稲敷市柴崎*=0.7 土浦市常名=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 稲敷市須賀津*=0.5
231	25 13 32	福島県浜通り 福島県 1	37°01.5'N 140°45.2'E 8km M:2.9 いわき市三和町=0.8
232	25 20 52	岩手県内陸北部 青森県 1	40° 15.8' N 141° 28.2' E 83km M: 3.0 階上町道仏*=0.6
233	25 21 21	千葉県東方沖 千葉県 1	35° 42.6' N 140° 57.7' E 12km M: 3.0 銚子市若宮町*=0.5
234	26 05 39	1001 4111	36°30.4'N 140°38.0'E 57km M:3.2 浅川町浅川*=0.5 日立市助川小学校*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 高萩市安良川*=0.9 東海村東海*=0.8 高萩市下手綱*=0.7 日立市役所*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5
235	26 05 45	福島県 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	37 35.4' N 141' 17.8' E 63km M: 4.5 名原市州田平2.8 宮城川崎町前川平2.5 生沼市水田平2.8 宮城川崎町前川平2.1 大衡村大衡*2.0 蔵王町円田*2.0 角田市角田*2.0 丸瀬町島屋*2.0 石巻市地土町*2.0 塩竈市池町*2.0 仙台湾域町区五輪-1.9 利伊町利府**1.9 互理町下小路**1.8 大崎市古川三田町-1.8 仙台湾域町区苦輪-1.9 利伊町利府**1.9 互理町下小路**1.8 大崎市古川三田町-1.8 仙台湾域町区苦輪-1.8 仙台太白区山田**1.8 仙台岩林区建原**1.7 位舟原以野艦**1.6 色林町四竈**1.6 登林市南方町**1.6 宮城野建町中新田**1.6 空崎町四竈**1.6 登木市南方町**1.6 宮城野連町・新田**1.6 柴田町高町・1.6 発車で加雪・1.6 世帯市西町・1.6 野木・1.6 世帯市田町田・1.8 仙台湾域町区岩輪・1.6 宮城野・1.6 世帯・1.6 世帯・1.5 仙台青菜区「乾**1.5 仙台青菜区「乾**1.5 仙台青菜区「乾**1.5 仙台寺菜区「乾**1.5 仙台寺菜区「乾**1.5 仙台青菜区「乾**1.1 大崎市園島台**1.3 東原市金砂・1.1 天崎市田・1.1 登州・大山町・1.3 大崎市園島台**1.3 東原市金砂・1.1 安川・1.2 年代・1.1 会場では、1.5 年代・1.1 年に、1.5 年代・1.1 会場では、1.5 年代・1.1 年に、1.5 年代・1.1 会場では、1.5 年代・1.5 年代・1.5 年代・1.5 年代・1.5 年代・1.5 年代・1.5 年代・1.1 日本・1.5 年代・1.5 年代・1.1 日本・1.1

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	ŧ		韓度 i)		経度				 深さ	ŧ	 規模		
			青森県栃木県群馬県	1 1	東海村市大町電子では、東海村市大町大町大町大町大市大町大市大町町市大町町市大町町市町町市町町市町町市町町市町	*=1.3 常陸市 :1.2 日立**=1. *=0.9 *=1. *=0.9 *=1. :0.8 那珂 *=0.1 打屋町=0.8 *=0.7 小6 *=0.5 かす *=0.6 *=1.2 栃木鹿 *=0.8 *=1.2 栃木鹿 *=0.5	大十1 玉9 瓜常城玉田が 那宮王常市笠連陸鹿市市う 珂河	方丁左太川市。 野友太川・中の田市市 大場市・日本田市 大場市 大場市・日本田市 大場市 大場市 大場市 大場市 大場市 大場市 大場市 大場	*=1.3 大中	3 町土0. 市・7 ・ 甫 = 0. 1 「	を対している。 を対している。 を対している。 を対している。 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	市山方米市 市高茨地半0.8 市の10 市の10 市の10 市の10 市の10 市の10 市の10 市の10	=1.3	常陸大宮市 **=0.9 / **=0.9 / **=0.8 **=0.8 **=0.8 **=0.8 **=0.8 **=0.8 **=0.8 **=0.8 **=0.5 **=0	水戸市中央*=0.9 9 筑西市門井*=0.9 整大宮市高部*=0.8 8 水戸市内原町*=0 8 水戸市内原町*=0 8 大戸市内原町*=0 9 大学では、 9 大学では 9 大学では、 9 大学では、 9 大学では 9 大学では 9 大学では 9 大学で 9 大学で 9 大学で 9 大学で 9 大学を 9 大学 9 大学を 9 大学 9 大学 9 大学 9 大学 9 大学 9 大学 9 大学 9 大学). 8
236	26	07 11	福島県沖 福島県 宮城県	1	田村市都路町 二本松市油井 福島広市中村・ 相馬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	#*=1.4 飯 下北迫大谷均 *=0.9 須天 和町=0.8 天 梁川町 *=0.7 福島 ※=0.5 南 日本=0.5 岩 *=0.9 互理	葉館切川栄7広新相沼町村将*岩川米7広新相沼町市村二野地馬市下川村町町市村	P月.0 克米· 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	1.7 	2 田川福里 10.9 小 7 + 10.9 小 7 + 10.7 + 10.5	才内島町川県市常渡 東田町川県の1000 東田町川県の1000 東田町川県 町川米	*=1.0 幸市霊山 野新町* 丁五百田 『山市湖 丁浅川* 川*=1.0 *=0.8 ∮	.1 白河 田村市 1 日村市 1 日村市 1 1 日村市 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	船引町=0.0 0.8 福島伊 高岡町本岡 いわきす =0.7 南村 田村市大起 町利府*=0.8	.9 本宮市本宮*=0. 伊達市月舘町*=0.8 周*=0.8 市平四ツ波*=0.7 目馬市原町区高見町:	*=0. 7 :=0. 9
237	26	07 58	長野県南部 長野県	1		° 55.1' N		137° 3				8km		I: 2.2		
238	26	09 32	大隅半島東方 宮崎県 鹿児島県	1	31 日南市油津= 大崎町仮宿;			131° 3 ≰=0.5	4. 4'	Е		29km	N	I: 3.6		
239	26	15 40	岩手県沖 岩手県	1	39 陸前高田市福	° 06.0'N 高田町 *= 0.1		142° 2	3.8'	Е		33km	N	I: 3.5		
240	26	16 27	宮城県沖 宮城県	1	38 南三陸町歌湾	8°27.3'N ≢*=0.8 仙		141°5 战野区吉				56km 丁高城=0		I: 3.6 成加美町中	中新田*=0.5	
241	26	23 06	茨城県北部 福島県	1	36 浅川町浅川;	° 51.1'N ∗=0.7		140° 3	4. 4'	Е		8km	N	I: 3.0		
242	27	03 41	青森県東方沖 青森県 北海道	1 2	東通村砂子湾・東中むむ今十青五つ函浦函苫新広幕渡町町・京の東通町町市市市ら村町市市市町田市川る市町市牧だ町町町市地で町町本で町町の水で町町の水で町町の水で町町の水がでである。東西のでは、東西では、東西のでは、東西では、東西では、東西では、東西では、東西では、東西では、東西では、東西	2.4 野辺地地 2.1 4 野辺地地 2.1 4 1.9 横 1.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	上町町つ町6 町戸市市0 脇9 つ市町安小1.市札瞥町田蟹市林五 犬町浪城十野板が新松平牧3 北県町で銀市林五 宍町沿線 東京 下水 1 大田町	·英田文/ 写《客写句 复印飞师台兵队丁卢原关度道之;沢米畑脇町《瀬戸米中田米町市町米早旭庭1.区之下4.5年,一年1.5年,一十年1.5年,一十年1.5年,一十年1.5年,一十年1.5年,一十年1.5年,一十年1.5年,十年1.5年,十年1.5年,十年1.5年,十年1.5年,11.5	3.0 1 2.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	東野三 = 東; 東三内)番間) = 甫か = 』 = 市:)通知第9 申 王 北戸町青町浦) - 幌町 5 元 落 元 江 江 大 1 江	才的人,可是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	加地 * = 2	.9 八市1.間 4 1= 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	金の丁黄 い青峯喧(*ラ兵). 切が前ひ券丁也打谷青大浜 ら森田村=1.4天町で大米方支条番間町 世南米田1.8天町で大米方支の・1年間、1年間、1年間、1年間、1年間、1年間、1年間、1年間、1年間、1年間、	下*=1.5 藤崎町水木 上明堂*=1.4 丁沖田面*=1.2 1 藤崎町西豊田*=1 官*=1.0 長石市市ノ町*=0.9 0.9 佐井村佐井*=(*=0.7 平川市猿賀* 甲*=1.8 様似町栄町 山手町=1.6 也*=1.5 争内御幸町*=1.4 東本通*=1.2 浦河町野深=1.1 丁門別*=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)
			登別市桜木町*=0.9 安平町追分柏が丘*=0.9 函館市美原=0.9 福島町福島*=0.8 七飯町本町*=0.8 札幌白石区北郷*=0.7 帯広市東6条*=0.7 白老町大町=0.6 本別町北2丁目=0.6 本別町向陽町*=0.6 帯広市東4条=0.6 長万部町平里*=0.6 えりも町目黒*=0.5 渡島森町上台町*=0.5 白糠町西1条*=0.5 別海町常盤=0.5 別海町本別海*=0.5 七飯町桜町=0.5 十勝清水町南4条=0.5 軽米町軽米*=1.5 盛岡市玉山区薮川*=1.4 二戸市浄法寺町*=1.4 野田村野田*=1.3 岩手洋野町種市=1.3 岩手洋野町大野*=1.1 久慈市長内町*=1.0 九戸村伊保内*=0.9 矢巾町南矢幅*=0.9 盛岡市山王町=0.8 盛岡市玉山区渋民*=0.8 二戸市福岡=0.8 一戸町高善寺*=0.8 久慈市川崎町=0.8 宮古市川井*=0.7 宮古市区界*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 遠野市松崎町*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.5
		宮城県 1	宫古市五月町*=0.5 石巻市桃生町*=0.7 登米市迫町*=0.6
243	27 03 44	青森県東方沖 青森県 1	41° 28.0' N 142° 00.4' E 62km M: 3.7 東通村砂子又*=1.1
244	27 05 03		36° 01.1'N 140° 05.0'E 62 km M: 3.2 土浦市常名=0.7 つくば市小茎*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 取手市寺田*=0.6 筑西市門井*=0.5 宇都宮市明保野町=0.7
245	27 14 37	1 岩手県 2	39°56.6'N 143°12.2'E 17km M: 4.9 東通村小田野沢*=1.5 五戸町古舘=1.4 階上町道仏*=1.4 八戸市南郷区*=1.3 青森南部町苫米地*=1.3 東北町上北南*=1.1 七戸町森ノ上*=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 青森南部町平*=1.1 野辺地町田狭沢*=1.0 八戸市内丸*=0.9 三戸町在府小路町*=0.9 八戸市湊町=0.9 六戸町犬落瀬*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 七戸町七戸*=0.7 東通村砂子又*=0.7 三沢市桜町*=0.7 青森市花園=0.5 盛岡市玉山区薮川*=2.1 宮古市五月町*=1.4 普代村銅屋*=1.4 陸前高田市高田町*=1.4 盛岡市玉山区渋民*=1.4
		1 北海道 1	八幡平市野駄*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 二戸市浄法寺町*=1.3 滝沢村鵜飼*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 花巻市材木町*=1.3 花巻市東和町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 北上市相去町*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 遠野市松崎町*=1.1 奥州市胆沢区*=1.1 宮古市鍬ヶ崎=1.1 花巻市大迫町=1.1 一関市藤沢町*=1.0 奥州市江刺区*=1.0 盛岡市山王町=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 岩手町五日市*=1.0 一関市室根町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.8 北上市柳原町=0.8 八幡平市大更=0.8 遠野市宮守町*=0.8 雫石町千刈田=0.7 宮古市川井*=0.7 西和賀町川尻*=0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.6 奥州市水沢区佐倉河*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 山田町八幡町=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5 宮古市区界*=0.5 久慈市川崎町=0.5 栗原市金成*=1.5 涌谷町新町=1.2 栗原市若柳*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 登米市迫町*=1.1 気仙沼市赤岩=1.0 栗原市一追*=0.9 登米市米山町*=0.9 登米市南方町*=0.8 大崎市田尻*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 気仙沼市培が陣*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 登米市中田町=0.7 松島町高城=0.6 栗原市栗駒=0.5 函館市泊町*=0.5
	27 15 24		小林市真方=1.0
247	27 17 22		35° 55.9' N 139° 46.5' E 78km M: 3.4 宇都宮市明保野町=1.2 桐生市元宿町*=0.5
248	27 18 18	和歌山県北部和歌山県 1	34° 03. 4'N 135° 17. 2'E 9km M: 3. 0 湯浅町湯浅 $*=1.4$ 有田川町下津野 $*=1.4$ 由良町里 $*=0.9$ 和歌山広川町広 $*=0.9$ 日高川町川原河 $*=0.8$ 紀美野町下佐々 $*=0.5$
249	27 19 53	1	39°02.8'N 142°24.4'E 34km M:4.1 大船渡市猪川町=1.6 釜石市中妻町*=1.5 宮古市川井*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 遠野市松崎町*=1.1 宮古市五月町*=1.0 釜石市只越町=0.9 矢巾町南矢幅*=0.9 宮古市茂市*=0.9 一関市室根町*=0.9 住田町世田米*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 花巻市大迫町=0.6 宮古市長沢=0.6 宮古市鍬ヶ崎=0.5 遠野市宮守町*=0.5 山田町八幡町=0.5 気仙沼市笹が陣*=1.5
250	27 21 06	茨城県北部 茨城県 2	気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 南三陸町歌津*=0.7 36° 21.9' N 140° 36.0' E 51km M: 3.9 鉾田市汲上*=2.2 日立市助川小学校*=1.9 常陸大宮市野口*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.7 笠間市石井*=1.6 東海村東海*=1.6 桜川市羽田*=1.5 水戸市金町=1.4 水戸市千波町*=1.4 大洗町磯浜町*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 城里町石塚*=1.4 水戸市中央*=1.3 日立市役所*=1.3 高萩市安良川*=1.3 常陸太田市町屋町=1.2 小美玉市堅倉*=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2 鉾田市造谷*=1.2 那珂市福田*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 笠間市下郷*=1.1 水戸市内原町*=1.0 土浦市常名=1.0 ひたちなか市東石川*=1.0 茨城町小堤*=0.9 桜川市真壁*=0.9 石岡市柿岡=0.9

地震 番号	,	源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経済 (計 測 震 度)	度 深	さ 規模	
			11-11-11-1	常陸大宮市中富町=0.8 高萩市下手常陸大宮市山方*=0.8 かすみがう 土浦市下高津*=0.7 小美玉市上玉 那珂市瓜連*=0.6 筑西市門井*=0 城里町徳蔵*=0.5 城里町阿波山* 玉川村小高*=0.9 真岡市石島*=1.2 真岡市田町*=0	ら市大和田*=0.8 存 里*=0.7 鉾田市鉾F 1.6 常陸大宮市上小瀬 =0.5 石岡市石岡*=	行方市麻生*=0.8 大 ∃=0.7 結城市結城* 頂*=0.6 笠間市中央 0.5 行方市玉造*=0	:子町池田*=0.7 =0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 =*=0.6 石岡市八郷*=0.5).5
251	27	22 03	徳島県 1	33°34.6′N 134°美馬市木屋平*=1.2 牟岐町中村*海陽町久保*=0.7 那賀町上那賀*阿南市山口町*=0.5 東洋町生見*=0.8	=1.1 那賀町和食*=		
252	28	00 12	岩手県 2	40°09.3'N 141° 二戸市浄法寺町*=1.9 一戸町高善寺*=0.7	10.8' E	km M: 2.9	
253	28	03 59	> 0 1 > 1 0 1 0 2 1 4 1 1 1	34°43.2'N 135° 西宮市平木*=0.8 西宮市宮前町=0		km M: 2.7	
254	28	04 08	岩手県 2	40°09.4'N 141° 二戸市浄法寺町*=2.0 八幡平市叺田*=0.7 一戸町高善寺		km M: 3.1	
255	28	08 21		、 32° 02.8' N 130° 小林市真方=0.6	59. 4'E 11	km M: 2.4	
256	28	12 30		7 31°35.1'N 130° 鹿児島市桜島藤野*=0.5	39. 2'E 2	km M: 1.6	
257	28	18 58		38° 16.2' N 141° 一関市千厩町*=0.5	51.1' E 46	km M: 3.4	
258	28	20 38	鹿児島県薩摩地 鹿児島県 1	5 31°56.5′N 130° 霧島市横川町中ノ*=0.6 湧水町栗		km M: 2.0	
259	28	23 12		37°18.6'N 141° いわき市三和町=0.9	51.3' E 40	km M: 3.8	
260	28	23 46	岩手県 2	38°43.3'N 142°一関市千厩町*=1.8 一関市室根町*=1.4 住田町世田米 釜石市中妻町*=1.0 陸前高田市高 遠野市松崎町*=0.7 大船渡市大船 気仙沼市唐桑町*=1.1 気仙沼市笹 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩	*=1.0 大船渡市猪月田町*=0.8 遠野市海渡町=0.7 平泉町平泉が陣*=1.0 栗原市野	召守町*=0.8 一関市 艮*=0.7 一関市東山	「山目*=0.7 町*=0.5 花巻市大迫町=0.5
261	29	07 44		39°05.2'N 142° 釜石市中妻町*=0.9 遠野市松崎町		km M: 3.6	
262	29	16 35		37°03.7'N 141°郡山市朝日=1.0郡山市開成*=0.8須賀川市八幡山*=0.6川内村上川	天栄村下松本*=0.	11-21-4 1-1	
263	29	17 12	千葉県 3	35° 32.6′ N 140° 千葉中央区都町*=2.9 市原市姉崎*=2.3 千葉緑区おゆみ 千葉中央区千葉市役所*=1.7 市原 千葉稲毛区園生町*=1.4 長柄町桜 長南町長南*=1.2 千葉花見川区花 四街道市鹿渡*=1.0 東金市日吉台 茨城鹿嶋市鉢形=0.5	野*=1.9 茂原市道家 市国分寺台中央*=1 谷*=1.3 長柄町大海 島町*=1.2 千葉美海	.7 津倉=1.3 千葉若葉区 長区稲毛海岸*=1.2	小倉台*=1.3
264	29	17 13	千葉県 2	35°32.6'N 140° 千葉中央区都町*=1.9 市原市姉崎*=1.3 千葉緑区おゆみ 茂原市道表*=0.5		km M: 2.8 区千葉市役所*=0.7	千葉中央区中央港=0.6
265	29	19 28	千葉県 5引	35°42.9′N 140° 旭市南堀之内*=4.5 旭市ニ*=4.3 匝瑳市八日市場ハ* 東金市日吉台*=4.0 香取市役所*	=4.2 匝瑳市今泉*=		

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の意			経度	深さ	規模	
		茨城県	3 2 1 4 3	山横香東市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	是金币等。1. 1 6 月日3 5 年 7 月日日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7	東金田 大学 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	(福毛海岸*=2.6 2.6 長柄町桜谷*=2.6 柄町大津倉=2.5 更津市役所*=2.4 3 成田市鶴本*=2.2 鴨川市郡 1 野人保*=2.1 電津市1.9 富浦町青木*=1.5 会市千倉町瀬戸*=1.2 鴨川市 1 清本・1.5 会市千倉町瀬戸*=1.2 鴨川市 1 清本・1.5 会市千倉町瀬戸*=1.2 鴨川市 1 清本・1.5 会市千倉町瀬戸*=1.2 鴨川市 1 清本・1.2 鴨川市 1 清本・1.2 鴨川市 1 清本・1.2 鴨川市 1 清本・1.2 鴨川市 1 清市・高津・3.1 1 3.0 神がうらではみらい市名 1 市市・高津・3.0 1 すみがうらではみらい市 2.8 取手市第四市 2.8 取手市第四市 2.8 取手市第四市 2.8 で、1 高田市・1 2.7 空間市・1 2.7 空間市・1 2.7 東本・2.7 1 市大市苅間*=2.7 2.7 東本・2.7 市大市苅間*=2.7 2.7 東本・2.3 坂東市岩井=2.3 2.8 坂東市岩井=2.3 2.1 城里町石塚*=2.1 2.1 城里町一2.0 2.0 桜川市羽田*=1.9 2.1 水戸市金・1.6 2 下・1.4 常陸大宮市上小瀬 1 市場・1.4 常陸大宮市上小瀬 1 市場・1.9 那須鳥山市中・1 1 市場・1.9 那須鳥山市中・1	*=3.5 坊台*=3.3 1.2 *=3.1 中央港=2.9 台*=2.8 T=2.3 *=2.1 天津*=1.1 *=2.9 2.8 1.3 1.4 1.4 1.4 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8
		埼玉県	3	上三川町しらさぎ*=1. 羽須烏山市大金*=1. 6 日 別須烏山市大金*=1. 6 日 別須烏山市大金*=1. 6 日 別 表 市 見望岡 *=1. 6 根 茂木町起町=1. 4 佐野・ 栃木市とくら市連県大原市連県大原市市連県大原市市連県大原市市市市市市市市市市市市市市市市市市	8 岩舟町静*=1.8 那須町寺×=1.7 位 市今市本町×=1.6 5 赤木町前川町小川×=1 5 千市・ボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボー	下野市石橋*=1.8下門市石橋*=1.8下門市石橋*=1.8下門市石橋生東*=1.7 予木町内丸塩原本等1.6 字 京子町内丸塩原 市場 京田 *=1.5 鹿沼市今宮田*=1.3 那須塩島十二.3 那須塩島十二.2 那町旭米市上尾町一十二.2 在野市旭光市中中半2.4 本町中中半2.3 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	野市小金井*=1.7 日光市瀬川=1.6 日光市芹沼: 都宮市明保野町=1.6 庁舎*=1.5 足利市大正町*=1 宮町*=1.5 くら市氏家*=1.4 行役所*=1.3 林*=1.2 那須塩原市あたご町 1.2 日光市日蔭*=1.1 木那珂川町馬頭*=1.0 公原*=0.9 大田原市黒羽田町 7 佐野市中町*=0.7 7 さいたま緑区中尾*=2.5 日部市金崎*=2.3 草加市高码 幸房*=2.3 草川市高研書 2.3 1月市青葉*=2 町清地*=2.0 松伏町松伏*= 3.5 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	*=1.6 .5 *=1.2 =0.9 少*=2.3 3.2 2.2 0 高砂=2.0 下早見=1.9

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
		1	川越市旭町=1.1 所沢市並深谷市川本*=1.0 日高市上里町七本木*=0.9 飯能 秩父市近戸町*=0.7 嵐山	山市松葉町*=1.3 北 本庄市児玉町=1.2) 佐木*=1.1 本庄市本 「南平沢*=1.0 熊谷 「古双柳*=0.8 鳩山	本市本町*=1.3 坂 川越市新宿町*=1.1 主*=1.0 東松山市 市桜町=1.0 熊谷市 町大豆戸=0.8 とき	
		2	東京江東区塩浜*=2.5 東京江東区塩浜*=2.4 東京江東区東陽*=2.4 東京京川区東尾久*=2.4 東京京川区東尾公本=2.4 東京京版橋区相生町*=2.3 町田京墨田区平塚*=2.0 東京市市野墨田区平塚*=2.0 東京北区西大原本=2.0 東京文京区区区域、中央区、北京、中央区、北京、北京、北京、北京、北市、北京、北市、大田区、大森市、北市、大田区大森市、十、1、下京、大田区大森市、1、1、下京、大田区大森市、1、1、下京、大田区大森市、1、1、下京、大田区大森市、1、1、下京、大田区大森市、1、1、下京、大田区大森市、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	夏京荒川区荒川*=2. { 東京国際空港=2. 4 東 東京国際空港=2. 4 東 東京国際空港=2. 4 東 東京京足の世界*=2 東京京長の世界*=2 東京、東京、北田区の地 東京、大田田区の地 東京、大田田区の地 東京、大田田区の地 東京、大田田区の地 東京、大田田区の地 東京、大田田区区の地 東京、大田田区区の地 東京、東田田区区の地 東京、東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 東京、東京、東京、東 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、東	5 東京足立区千住中 5 東京足立区千住中 京大田京京足面 5 東京区本部 5 上 東東区本 5 上 東京 東京京区 東京京区 東京 東京 東	2.4 東京北区赤羽南*=2.4 5*=2.4 東京江戸川区中央=2.4 5*=2.3 東京板橋区高島平*=2.3 5*=2.2 東京江戸川区廃骨*=2.2 5*=2.1 東京中央区勝どき*=2.1 5*=2.0 東京中野区中野*=2.0 5*=2.0 東京中野区中野*=2.0 5*=2.0 東京中野区中野*=2.0 5*=2.0 東京中野区江古田*=1.9 50万十二.9 50万十二.9 50万十二.8 東京杉並区桃井*=1.8 50十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
		**************************************	立川市泉町*=1.2 清瀬市昭島市田中町*=1.1 伊豆三宅村神着=0.9 東京利島新島村大原=0.6 青梅市東	5中清戸*=1.2 武蔵 5大島町差木地=1.0 5村=0.8 福生市福生	村山市本町*=1.2 青梅市日向和田*=	3 伊豆大島町波浮港*=1.3 多摩市鶴牧*=1.2 八王子市大横町=1.1 0.9 あきる野市伊奈*=0.9 丘*=0.8 伊豆大島町元町=0.7
		1	横浜港北区日吉本町*=2. 1 州崎川崎区千鳥町*=2. 1 横浜西区浜松町*=2. 1 横浜西区浜松町*=2. 1 横浜頂原町宮上=2. 1 横浜原町宮上=2. 1 横浜瀬谷区三ツ境*=2. 0 摩木計横須賀市光の丘=1. 9 平均 東井市大会区中屋敷*=1. 9 横浜瀬で区中屋敷*=1. 8 大和市南区丸光光町*=1. 6 横浜泉区区和泉光光町*=1. 6 横浜泉区区和泉光。 厚木計 横浜泉区区中屋敷*=1. 8 大和大港、 8 大和大港、 8 大和大港、 8 大部大路、 8 大路、 8	.3 小田原市获窪半岩 川崎幸区戸手本町半 遺民区鶴見*=2.0 横 遺民区鶴見*=2.0 横 境所保土ケ谷区上。 横浜青葉区市ケ尾町 京市浅間町*=1.9 茅 横浜米区小青大房 横浜米区小青大子 横浜米区小市大大小市 横浜旭区上。 横浜旭区上的根町*=1.4 横浜加区上挂板部的工村模大区中白根町*=1.4 相模原本等台南。 11.4 相模原地区上挂板。 11.4 相模原区域。 11.4 相模原域。 11.4 相模原域。 11.4 相模原域。 11.5 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。 11.6 相模原则。	2.3 横浜南区別所外 =2.2 寒川町宮川州 第2.1 横浜戸川町宮緑上町 「本=2.0 川崎平寺三0 川 大井町 本字の 川崎平寺 の 横浜戸塚崎 中。 「大井町 本等。 第2.1 大崎市 大井町 を 第3.1 下間 大井町 を 第4.1 下間 大井町 を 第4.1 下間 大井町 を 第4.1 下間 大井町 を 第4.1 下間 大井町 本町 を 第4.1 下間 大井町 本町	海老名市大谷*=1.9 <=1.8 横浜緑区十日市場町*=1.8 宮前平*=1.8 三浦市城山町*=1.8 横浜港北区太尾町*=1.8 区小杉陣屋町=1.7 松田町松田惣領*=1.7 <=1.6 葉山町堀内*=1.6 勢原*=1.6 横浜磯子区磯子*=1.5 ズ*=1.5 横浜磯子区磯子*=1.5 区下作延*=1.4 逗子市桜山*=1.4 区中野*=1.4 相模原緑区相原*=1.4 相模原緑区久保沢*=1.3 日本記名
			2 丸森町鳥屋*=2.0 大河房 岩沼市桜*=1.3 松島町高 栗原市金成*=1.2 蔵王町 登米市登米町*=1.0 大崎	原町新南 *=1.7 角田市 高城=1.3 石巻市桃生 「円田 *=1.2 白石市」 寄市古川三日町=1.0 5 正理町下小路 *=0.9 2	市角田*=1.7 宮城 町*=1.2 登米市南 亘理町*=1.1 山元 利府町利府*=1.0 名取市増田*=0.9	方町*=1.2 登米市迫町*=1.2 町浅生原*=1.1 大崎市古川北町*=1.1 大崎市松山*=0.9 登米市米山町*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 大崎市田尻*=0.8
			2 中山町長崎*=1.7			
		福島県	山辺町緑ケ丘*=1.3 上山 2 いわき市錦町*=2.3 玉川 白河市東*=1.7 須賀川市 いわき市小名浜=1.6 田村 平田村永田*=1.5 浅川町	川村小高 *=2.1 田村市 5八幡山 *=1.7 古殿時 市大越町 *=1.5 福 51 5 6 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	市滝根町*=1.8 郡 町松川*=1.7 泉崎 島市五老内町*=1.9 不時沼*=1.5	
]	福島市松木町=1.4 郡山市 矢吹町一本木*=1.4 矢祭 福島伊達市保原町*=1.3	5開成*=1.4 須賀川i 新東舘下上野内*=1 いわき市三和町=1.3	市岩瀬支所*=1.4 1.4 矢祭町東舘舘4 3 福島市桜木町*=	国見町藤田*=1.4 天栄村下松本*=1.4 5*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 1.3 西郷村熊倉*=1.3 市八幡小路*=1.2 本宮市白岩*=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
			大玉村曲藤=1.0 川内村」 二本松市針道*=0.9 田村 いわき市平四ツ波*=0.9 小野町中通*=0.8 飯舘村 田村市都路町*=0.7 川戸 2 邑楽町中野町赤岩*=1.6 前橋市富士見町*=1.5 付 片品村東小川=1.4 太田市 授川市吹屋*=1.3 福田市 機生市新里町*=1.2 板倉町 伊勢崎市高松町*=1.1 を倉町 房崎市高松町*=1.0 吉 高崎市箕郷町*=0.8 高崎市箕郷町*=0.8 高崎市	二川内早渡*=1.0 南 対市船引町=0.9 田村 小野町小野新町*= 対伊丹沢*=0.7 福 村上川内小山平*= 行日沢町*=1.7 群馬 沼田市西51.4 館 市西50,4 駅下 市下人屋で半=1.2 大 が高手1.2 大りり が高手1.2 みどり 大田市下野田*=1.0 末 の所市早田*=1.1 高 が橋市野田*=0.9 等市足和町半=0.8 中 第市昭和町=0.7 富岡	相馬市原町 = 0.9 本 0.8 棚馬市原町 = 0.9 本 0.8 棚倉町 1.5 を	7 丘 *= 0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 7 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 所*=0.5 桐生市元宿町*=1.6 記.5 前橋市粕川町*=1.5 *= 1.5 大泉町日の出*=1.5 市鼻毛石町*=1.3 太田市粕川町*=1.3 生市黒保根町*=1.2 り市大間々町*=1.1 沼田市利根町*=1.1 沼田市利根町*=1.0 勢崎市東町*=1.0 9 渋川市北橋町*=0.9 群馬昭和村糸井*=0.8 東村新井*=0.7
		10.11.41.11	東吾妻町奥田*=0.5 甘第 2 南魚沼市六日町=1.9 1 刈羽村割町新田*=1.4 長	※町小幡*=0.5 片品 ※町小崎谷*=1.1	村鎌田 *= 0.5 川場 三条市新堀 *= 1.0	
		1 12 1 41 1 1	長岡市山古志竹沢*=0.8 2 忍野村忍草*=2.2 山中湖 1 笛吹市役所*=1.3 甲府市 富士吉田市上吉田*=1.0 上野原市上野原=0.8 大月	明村山中*=1.7 富士 5飯田=1.1 甲府市相 山梨北杜市長坂町*	河口湖町長浜*=1. 生*=1.1 甲州市塩 <=0.9 甲州市塩山7	
			2 長野南牧村海ノ口*=1.71 諏訪市高島*=1.3 佐久市	諏訪市湖岸通り=1. 5臼田*=1.2 軽井沢	5 茅野市葛井公園 > 町追分=1.1 御代田	*=1.5 佐久市中込*=1.5 町御代田*=1.1 上田市大手=0.8 場*=0.6 飯島町飯島=0.6
			2 伊豆の国市四日町*=2.3 富士市吉永*=1.7 東伊豆 御殿場市役所*=1.5	沼津市戸田*=1.9 亞町奈良本*=1.6 西	河津町田中*=1.7 伊豆町宇久須*=1.	伊豆の国市長岡*=1.7 5 御殿場市萩原=1.5
			沼津市高島本町*=1.2 富 長泉町中土狩*=1.1 東伊 伊豆の国市田京*=0.9 青	雪士宮市弓沢町=1.2 甲豆町稲取*=1.0 三 静岡菊川市赤土*=0.9 静岡葵区追手町県庁* 弱葵区追手町市役所*	松崎町江奈*=1.1 島市大社町*=1.0 9 熱海市網代=0.8 <=0.8 伊東市大原= <=0.7 静岡清水区落	静岡清水区千歳町=1.0 裾野市佐野*=0.8 0.7 藤枝市岡部町岡部*=0.7 浦原新栄*=0.7
		岩手県	□ 盛岡市玉山区薮川*=1.0			
266	29 21 16	福島県	田村市都路町*=2.7 田村 1 古殿町松川*=2.4 田村市 2 古殿町松川*=2.4 田村福 2 本宮市小名浜=2.2 川保 有賀川市岩瀬支所*=2.1 福島市松木町=2.0 浅川町 いわき市市半里1.7 平1 いわき市市三和*=1.7 平1 いわき村滑野平*=1.6 南相 中島市第半二、7 県 日本昭町*=1.4 相馬市中 福島伊隆市前川原*=1.2 福島伊隆市保原町*=1.0 石 南相馬山兵、8 磐杉 本1、8 磐杉	中市大越町*=2.6 二 万滝根町*=2.4 玉川 場広野町下北迫苗代素 丁五百田*=2.1 天美 二本松市金色*=2. 万新白河*=2.0 田村 万浅川*=1.8 本宮市 田村永田*=1.7 郡高見 田村永田本市原町町*=1.1 西市東内=1.4 須賀川 オ*=1.4 戸市梁川町 「本島伊達市梁川町 「本島町田郷舎館に 田市原町根舎1.0 天 田川町下泉*=1.0 天	本松市油井*=2.5 村小高*=2.3 川内 棒*=2.2 富岡町本區 村 田村市等=1.9 第 1 田村町=1.9 9 明 市前 *=1.8 小野市市 市町 *=1.7 飯路町市 大 王村市山 *=1.7 飯 6 白川 幣山市山 *=1.5 市人幅 第二.3 福島町 *=1.3 福島町東 *=1.3 福島町東 *=1.4 泉南 *=1.5 泉南 *=1.5 泉南 *=1.5 泉南 *=1.5 泉南 *=1.6 矢祭所 *=1.7 級本支所 *=1.8 和島町東 *=1.9 和島町東 *=1.9 和島町東 *=1.9 和島町東 *=1.9 和島町東 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭所 *=1.0 矢祭 下 *=1.0 矢祭 下 *=1.0 矢祭 下 *=1.0 矢条 下 *=1.0 下	明*=2.2 川内村下川内=2.2 島市五老内町*=2.1 郡山市開成*=2.1 2.0 いわき市平梅本*=2.0 町不時沼*=1.9 二本松市針道*=1.9 小野新町*=1.8 猪苗代町千代田*=1.7 桜木町*=1.7 三春町大町*=1.7 野丹沢*=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 6 白河市表郷*=1.5 大玉村曲藤=1.5 崎村泉崎*=1.4 矢祭町東舘舘本*=1.4 町*=1.3 新地町谷地小屋*=1.3 月舘町*=1.2 須賀川市長沼支所*=1.2 2 矢吹町一本木*=1.0 下上野内*=1.0 桑折町東大隅*=1.0
			仙台若林区遠見塚*=0.9 色麻町四竈*=0.8 宮城美仙台宮城野区五輪=0.7 自松島町高城=0.6	元町浅生原*=1.1 丸 蔵王町円田*=0.9 美里町木間塚*=0.8 日石市亘理町*=0.7	森町上滝=1.0 角田 大崎市田尻*=0.9 宮城加美町中新田* 仙台泉区将監*=0.	市角田*=1.0 仙台青葉区作並*=0.9 仙台空港=0.8 柴田町船岡=0.8 k=0.8 登米市中田町=0.7 7 大衡村大衡*=0.7 大崎市松山*=0.7
		茨城県 2	2 水戸市内原町*=2.2 日立 高萩市下手綱*=1.8 常陸 土浦市常名=1.7 常陸太田	性大宮市野口*=1.8 日市高柿町*=1.6 笠	鉾田市汲上*=1.8 間市石井*=1.6 東	*=1.9 高萩市安良川*=1.8 日立市助川小学校*=1.7 海村東海*=1.6 大子町池田*=1.6 5 常陸大宮市上小瀬*=1.5

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
		栃木 岩山群 埼 葉県県県 県 県	美浦村受領*=1.3 筑西市舟 市	一塚*=1.3 外=1.3 外=1.3 外=1.3 外=1.3 外=1.3 外=1.3 外=1.3 外=1.2 小=1.3 外=1.2 小=1.1 小=	小川*=1.3 土浦=1.3 水=1.3 水=1.3 水=1.3 水=1.2 郷*=1.2 郷*=1.1 「東壁 間市 正本市 田 *=1.0 市 *=1	市下高津*=1.3 石岡市柿岡=1.3 1.3 常陸太田市金井町*=1.3 市千波町*=1.2 水戸市中央*=1.2 .2 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 筑西市海老ヶ島*=1.1 .1 鉾田市造合*=1.1 ① ひたらなか市東石川*=1.0 けみがうら市大和田*=1.0 がきらり、
		東京都	1 東京杉並区桃井*=0.7 東京			
267	30 00 02	岩手県沖 岩手県 青森県	花卷市東和町*=3.0 盛岡市 花卷市大迫町=2.7 宮市川 矢巾町南矢幅*=2.6 奥州市 号町五日市*=2.5 金石市 岩野市松崎町*=2.5 金石市 地域野市松崎町*=2.5 金石市 大崎野斯*=2.4 花卷市 大崎野斯*=2.4 花卷市 大島野市石市猪川町=2.3 在田岡 州市市石市猪川町=2.3 在田岡 地域市石島谷町*=2.1 一場中市 東州市が沢区*=2.0 上野 東州市が沢区*=2.0 月月市中 東州市水沢区大島川市市 東州市水沢区大島川市市 東州市本=2.1 十三年 東北町中丸+*=2.1 十三年 田田田石中市*=2.0 野辺 十和田市西二番町*=1.8 三 青森南部町沖田面*=1.7 青	打銅屋 *=3.3 野田村 打工 *=2.9 井 *=2.7 一月 井 *=2.7 一月 古	二善	石市中妻町*=2.6 八幡平市叺田*=2.6 前高田市高田町*=2.5 =村伊保内*=2.5 =2.4 二戸市福岡=2.3 打平泉*=2.3 岩泉町岩泉*=2.3 宮古市区界*=2.2 八幡平市大更=2.2 泊賀町沢内川舟*=2.1 北上市柳原町=2.1 石町千刈田=2.0 葛巻町消防分署*=2.0 奥州市水沢区佐倉河*=1.8 泊賀町川尻*=1.8 *=1.7 一関市大東町=1.6 *=2.4 東通村小田野沢*=2.4 大奏=2.2 野辺地町田狭沢*=2.2 重村砂子又*=2.0 外ヶ浜町蟹田*=2.0 **=1.9 七戸町七戸*=1.9 **=1.6 藤崎町水木*=1.5
		宮城県	平川市猿賀*=1.3 つがる市板柳町板柳*=1.2 青森鶴田つがる市車力町*=1.1 つか今別町今別*=1.0 平内町東五所川原市金木町*=0.8 つ西目屋村田代*=0.6 七戸町3 涌谷町新町=2.9 栗原市金成気仙沼市唐桑町*=2.6 栗原2 気仙沼市笹が陣*=2.4 宮城	等ノ沢山*=1.5 対尾駮=1.3 むつ市川 が福垣町*=1.2 むつ さいではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいる。 がるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいる。 がるではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 がるではいるではいるではいるではいる。 がるではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいるではいる。 ではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいるではいる	内町*=1.3 藤崎町 る市木造*=1.2 平 市脇野沢*=1.1 大 町中里*=1.1 大 碇ヶ関*=0.9 鰺ヶ 8 弘前市賀田*=0 尻屋*=0.5 *=2.7 石巻市桃 1 市南方町*=2.5 4 大崎市古川三日	「西豊田*=1.3 田舎館村田舎館*=1.3 F川市柏木町*=1.2 蓬田村蓬田*=1.2 県石市市ノ町*=1.1 引町大間*=1.0 佐井村長後*=1.0 テ沢町本町=0.8 0.7 外ヶ浜町平館*=0.7 上町*=2.7 気仙沼市赤岩=2.6

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)
			北海道秋田県	栗原市志波姫*=2.2 登米市豊里町*=2.2 大崎市古川北町*=2.2 大崎市鹿島台*=2.2 大崎市田尻*=2.2 南三陸町歌津*=2.1 栗原市栗駒+2.1 東松島市矢本*=2.1 宮城美里町北浦*=2.0 栗原市築館*=2.0 登米市東和町*=2.0 松島町高城=2.0 岩沼市桜*=1.9 栗原市瀬峰*=1.7 色麻町四竈*=1.7 大衡村大衡*=1.7 利府町利府*=1.6 大崎市岩出山*=1.6 栗原市麓公*=1.6 在麻町四竈*=1.7 大衡村大衡*=1.7 利府町利府*=1.6 大崎市岩出山*=1.6 栗原市麓次*=1.6 名取市増田*=1.6 塩竈市旭町*=1.6 宮城加美町小野田*=1.4 恒三陸町玉津川=1.4 版王町円田*=1.4 山元町茂生原*=1.3 位台吉葉区作並*=1.5 宮城加美町小野田*=1.4 仙白宮、原常監*=1.4 集松島市小野*=1.4 山石町茂生原*=1.3 気仙沼市本吉町*=1.3 大郷町粕川*=1.3 大崎市三本木*=1.3 仙台音珠野区苦竹*=1.3 登米市津山町*=1.2 富谷町*=1.3 近州市野田*=1.0 村田町村田*=1.0 中面市营工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
			山形県福島県	三種町鵜川*=0.6 上小阿仁村小沢田*=0.6 八郎潟町大道*=0.5 男鹿市船川*=0.5 潟上市天王*=0.5 中山町長崎*=2.0 天童市老野森*=1.5 酒田市飛鳥*=1.2 酒田市山田*=1.2 酒田市亀ケ崎=1.1 村山市中央*=1.1 山辺町緑ケ丘*=1.1 河北町谷地=1.1 高畠町高畠*=1.1 遊佐町遊佐=1.0 庄内町余目*=1.0 上山市河崎*=1.0 河北町役場*=1.0 三川町横山*=0.9 白鷹町荒砥*=0.9 鶴岡市藤島*=0.9 最上町向町*=0.8 東根市中央*=0.8 南陽市三間通*=0.8 遊佐町舞鶴*=0.8 庄内町狩川*=0.8 酒田市観音寺*=0.7 寒河江市中央*=0.6 大蔵村肘折*=0.5 戸沢村古口*=0.5 寒河江市西根*=0.5 大江町左沢*=0.5 桑折町東大隅*=1.3 郡山市湖南町*=1.1 相馬市中村*=1.1 福島市松木町=1.0 新地町谷地小屋*=1.0
				郡山市朝日=0.8 須賀川市八幡山*=0.6 天栄村下松本*=0.6 いわき市三和町=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5
268	30 00	05	岩手県沖岩手県	39°44.4'N 142°13.3'E 21km M: 4.2° 言古市稣ヶ崎=1.5 宫古市五月町*=1.5 宫古市茂市*=1.3 野田村野田*=1.1 普代村銅屋*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 釜石市只越町=0.9 山田町八幡町=0.9 釜石市中妻町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 軽米町軽米*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 田野畑村田野畑=0.7 一関市千厩町*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.5 二戸市福岡=0.5 田野畑村役場*=0.5 一関市室根町*=0.5 青森南部町苫米地*=0.7 階上町道仏*=0.7 五戸町古舘=0.6 八戸市南郷区*=0.6
269	30 00	20	千葉県北東部 千葉県	35° 42.9' N 140° 39.1' E 46km M: 3.3 成田市花崎町=1.1 多古町多古=1.0 東金市日吉台*=0.6
270	30 00	54	岩手県沖 岩手県	39°44.6'N 142°14.1'E 23km M:3.3 宫古市茂市*=0.6
271	30 04	25	千葉県北東部 茨城県 千葉県	35° 44.6' N 140° 37.0' E 44km M: 3.1 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 成田市花崎町=1.0 旭市二 *=0.8 匝瑳市八日市場ハ*=0.8 香取市仁良 *=0.8 香取市役所 *=0.7 多古町多古=0.7 東金市日吉台 *=0.7 芝山町小池 *=0.6 香取市佐原諏訪台 *=0.5
272	30 05	14	新島・神津島 東京都	毎 34°20.4'N 139°09.9'E 8km M: 1.6 新島村式根島=0.7
273	30 05	33	宮城県沖 宮城県	38° 26.9' N 142° 13.1' E 28km M: 3.8 南三陸町歌津*=0.7
274	30 08	28	広島県南西部 広島県	34° 25.5' N 132° 35.7' E 26km M: 2.7 広島中区羽衣町*=0.9 府中町大通り*=0.6

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	
275	30 09 20	福島県	田村市滝根町*=1.6 古属 川内村上川内小山平*=1 1 いわき市小名浜=1.3 郡山 須賀川市八幡山*=1.2 V 郡山市湖南町*=1.1 いわ	丁不時沼*=1.9 田村下 川内村上川内早渡* 段町松川*=1.5 いわき .5 天栄村下松本*=1 山市朝日=1.3 郡山市時 いわき市平四ツ波*=1 つき市錦町*=1.0 二2 小野新町*=0.9 田村下	=1.7 平田村永日	3*=1.6 楢葉町北田*=1.6 5 白河市新白河*=1.5 市常葉町*=1.2 本宮市本宮*=1.2 5北迫大谷地原*=1.1 本宮市白岩*=1. 0 田村市都路町*=1.0 浅川町浅川*=1 岡町本岡*=0.8 猪苗代町城南=0.7	
		茨城県	棚倉町棚倉中居野=0.6 自 1 大崎市松山*=0.6	百河市郭内=0.5 南相原 毎村東海*=1.4 日立市 市下手綱*=1.2 北茨切	馬市原町区高見町 市十王町友部*=	「*=0.5 1.3 日立市助川小学校*=1.2	
276	30 10 29	岩手県	普代村銅屋 *=0.8 田野炊	5五月町*=1.6 戸市田頭*=1.1 山田町 町村田野畑=0.7 花巻7	市大迫町=0.7 一	M: 3.8 石市只越町=0.8 釜石市中妻町*=0.8 関市千厩町*=0.7 一関市室根町*=0.7 *=0.6 大船渡市大船渡町=0.6	7
277	30 11 33	茨城県		5十王町友部 *= 2.2 清陸太田市大中町 *= 1 常陸大宮市北町 *= 0	. 4 常陸太田市町 . 7 常陸大宮市町	M: 3.4 2.0 高萩市下手綱*=2.0 7田町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.2 7日*=0.7 大子町池田*=0.7	
278	30 11 40	茨城県		立市役所*=1.8 大宮市山方*=1.4 北海	茨城市磯原町*=		
279	30 17 33		34°52.9'N 1 亀山市椿世町*=1.1	136° 28.4' E	14km	M: 2.5	
280	30 17 51		7 37°05.4'N 1 上越市安塚区安塚*=1.0		28km	M: 2.6	
281	30 22 07	14701010100411	40°43.4'N 1 青森南部町平*=0.6 階」	142°45.9'E 上町道仏*=0.6	34km	M: 4.0	