

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 48 号（平成 28 年 11 月 18 日～平成 28 年 11 月 24 日）

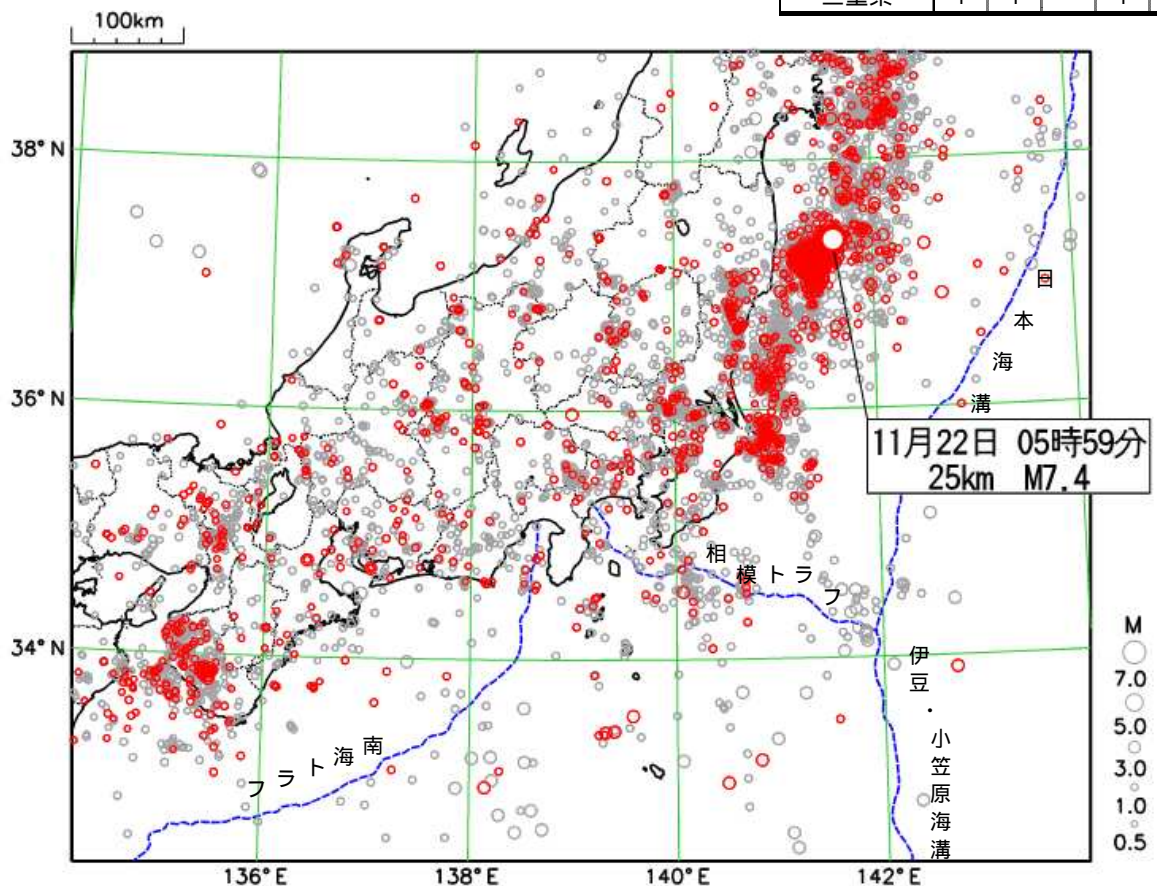
福島県沖の地震で関東・中部でも最大震度 5 弱、津波を観測

今期間中に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震は、53 回（前期間は 10 回）発生しました。

11 月 22 日 05 時 59 分に発生した福島県沖の地震（M7.4、深さ 25km、図中 ）では、宮城県と福島県に津波警報、青森県太平洋沿岸から伊豆諸島にかけて津波注意報を発表しました。この地震により、仙台港で最大 1.4m（速報値、以下同じ）、関東・中部地方では、茨城県で 0.5m、千葉県で 0.3m、伊豆諸島で 0.3m の津波を観測しました。また、この地震により、福島県、茨城県、栃木県で最大震度 5 弱を観測したほか、北海道から中国地方の一部にかけて震度 4～1 を観測しました（詳細は次頁を参照）。

表 1 震度 1 以上を観測した回数

都県	最大震度					合計
	1	2	3	4	5弱	
茨城県	28	13	2	1	1	45
栃木県	8	9	2		1	20
群馬県	10	3		1		14
埼玉県	9	3	1	1		14
千葉県	11	4	2	1		18
東京都	5	4	1			10
神奈川県	3	4	1			8
新潟県	9	1	2	1		13
富山県		1				1
石川県	2	1				3
福井県		1				1
山梨県	1	1	1			3
長野県	3	2	1			6
岐阜県		2				2
静岡県	2	2	1			5
愛知県		2	1			3
三重県	1	1		1		3



震央分布図

（2016 年 10 月 25 日 00 時 00 分～2016 年 11 月 24 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5）

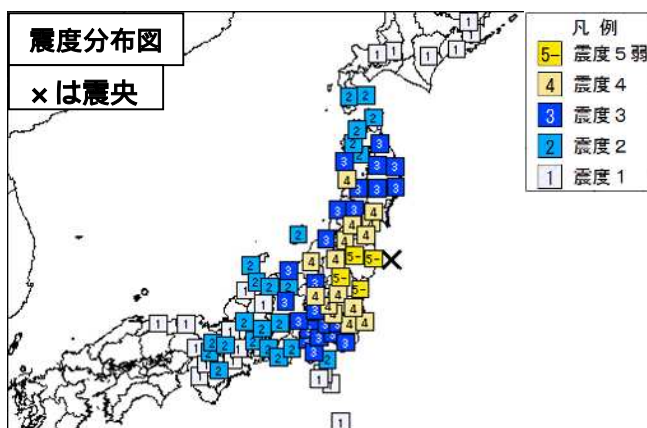
* 2016 年 11 月 18 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

11月22日 福島県沖の地震

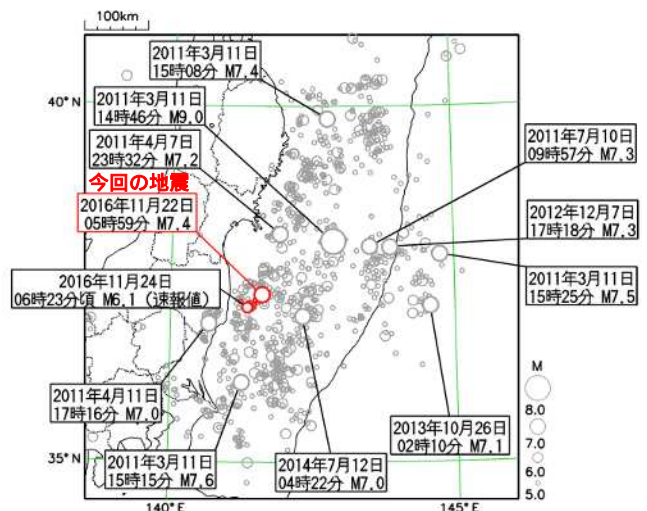
発生時刻	11月22日 05時59分	
発生場所	福島県沖、深さ25km	
規模(M)	7.4	
最大震度	5弱(福島県、茨城県、栃木県) 詳細は別添表「関東・中部地方で震度1以上を観測した地震」を参照ください。	
発震機構 (CMT解)	北西 - 南東方向に張力軸を持つ正断層型	
津波警報・ 注意報 (同日12時 50分解除)	津波警報：宮城県、福島県 津波注意報：青森県太平洋沿岸、岩手県、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島	
観測された 津波 (速報値)	青森県	むつ市関根浜 0.1m むつ小川原港 0.2m 八戸港 0.2m
	岩手県	久慈港 0.8m 宮古 0.4m 釜石 0.2m 大船渡 0.4m
	宮城県	石巻市鮎川 0.8m 石巻港 0.8m 仙台港 1.4m
	福島県	相馬 0.9m いわき市小名浜 0.6m
	茨城県	大洗 0.5m 神栖市鹿島港 0.3m
	千葉県	勝浦市興津 0.3m 館山市布良 0.3m
	東京都	八丈島八重根 0.3m

(解説)

- 気象庁では、宮城県と福島県に津波警報、青森県太平洋沿岸から伊豆諸島にかけて津波注意報を発表しました。この地震により、仙台港で1.4m(速報値)の津波を観測するなど青森県太平洋沿岸から伊豆諸島にかけて津波を観測しました。
- この地震により、福島県、茨城県、栃木県で最大震度5弱を観測したほか、北海道から中国地方の一部にかけて震度4～1を観測しました。
- この地震の発震機構(CMT解)は北西 - 南東方向に張力軸を持つ正断層型で、陸のプレート内で発生しました。
- この地震は「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震と考えられます。余震域内でM7.0以上の地震を観測したのは平成26年7月12日の福島県沖の地震以来です。
- この地震の後、地震活動が活発になっており、この内最大のもは24日06時23分頃に発生したM6.1(速報値)の地震で、福島県と茨城県で最大震度4を観測しました。
- なお、気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報(警報)を発表しました。



震度分布図は各地域の震度を表しています。



震央分布図

(2011年3月11日～2016年11月24日、
深さ0～90km、M 5.0)

* 2016年11月22日以降の地震を赤で表示

今回の震度分布図、震央分布図は暫定的なものであり、地震・火山月報(防災編)で改めて確認してください。

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震について、各地の震度（関東・中部地方以外も含む）を掲載しています。
 （*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。）

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
1	17 01 01	千葉県北西部 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 茨城県 群馬県 静岡県	35°38.9 N	140°09.7 E	66km	M:4.2
(先週発表分)						
2:草加市高砂* 1:熊谷市江南* 加須市騎西* 加須市大利根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 戸田市上戸田* 和光市広沢* 八潮市中央* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* 白岡市千駄野* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* 2:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 長南町長南* 山武市殿台* 千葉中央区千葉市役所* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 四街道市鹿渡* 白井市復* 木更津市富士見* 君津市久留里市場* 1:茂原市道表* 旭市南堀之内* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 香取市佐原平田 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 山武市蓮沼八* 大網白里市大網* 市川市八幡* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 市原市国分寺中央* 浦安市日の出 浦安市猫実* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 栄町安食台* 富里市七栄* 木更津市太田 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* 大多喜町大多喜* 2:東京葛飾区金町* 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区白金* 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンター* 東京文京区大塚* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京国際空港 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中央* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区板橋* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市堀之内* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 調布市西つじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 国分寺市戸倉 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 2:横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜緑区鴨居* 川崎川崎区宮前町* 1:横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜西区浜松町* 横浜中区山吹町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区上白根町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜栄区桂台南* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区中島* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 藤沢市長後* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 箱根町湯本* 湯河原町中央 愛川町角田* 相模原中央区上溝* 相模原南区磯部* 相模原緑区中野* 茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 土浦市常名 石岡市柿岡 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市小笠* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 群馬県 1:渋川市赤城町* 邑楽町中野* 静岡県 1:熱海市網代 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド						
2	17 07 38	山梨県東部・富士五湖 山梨県	35°29.5 N	138°57.3 E	22km	M:2.8
1:富士河口湖町船津						
(今週発表分)						
1	18 12 39	茨城県北部 茨城県	36°39.4 N	140°38.5 E	11km	M:3.4
2:日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 1:日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬*						

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
2	19 11 48	和歌山県南部 三重県	33° 50.5 N	135° 27.8 E	51km	M:5.4
		4:尾鷲市南浦* 3:尾鷲市南陽町 熊野市有馬町* 熊野市紀和町板屋* 紀宝町神内* 三重紀北町相賀*				
		2:四日市市日永 四日市市新浜町* 鈴鹿市西条 亀山市椿世町* 津市島崎町 津市安濃町東観音寺* 松阪市上川町 松阪市魚町* 名張市鴻之台* 伊賀市緑ヶ丘本町 伊賀市小田町* 伊賀市上野丸之内* 伊賀市馬場* 尾鷲市中央町* 熊野市井戸町* 三重御浜町寺谷総合公園 三重御浜町阿田和* 紀宝町鶴殿* 三重紀北町十須 三重紀北町東長島* 伊勢市橋部町* 伊勢市二見町茶屋* 志摩市志摩町和具 志摩市志摩町布施田*				
		1:四日市市楠町北五味塚* 桑名市中央町* 桑名市長島町松ヶ島* 鈴鹿市神戸* 三重朝日町小向* 川越町豊田一色* 亀山市本丸町* 津市片田薬王寺町 津市西丸之内* 津市芸濃町棕本* 津市香良洲町* 津市白山町川口* 津市一志町田尻* 津市美杉町八知* 津市久居明神町* 松阪市曽原町* 松阪市飯高町宮前* 松阪市殿町* 松阪市飯南町粥見* 多気町相可* 三重明和町馬之上* 伊賀市下柘植* 伊賀市島ヶ原* 伊賀市平田* 伊賀市阿保* 三重大紀町滝原* 三重大紀町錦* 三重大紀町大内山* 南伊勢町神前浦* 伊勢市矢持町 伊勢市岩淵* 伊勢市小俣町元町* 伊勢市御園町長屋* 志摩市大王町波切* 志摩市阿児町鷓方* 志摩市浜島町浜島* 大台町江馬* 玉城町田丸* 度会町棚橋*				
		大阪府				
		4:千早赤阪村水分* 3:大阪都島区都島本通* 大阪東淀川区北江口* 大阪東成区東中本* 大阪城東区放出西* 大阪東住吉区杭全* 大阪平野区平野南* 枚方市大垣内* 八尾市本町* 寝屋川市役所* 大東市新町* 柏原市安堂町* 東大阪市荒本北* 四條畷市中野* 交野市私部* 島本町若山台* 岸和田市畑町* 泉大津市東雲町* 泉佐野市市場* 泉佐野市りんくう往来* 富田林市本町 富田林市高辺台* 河内長野市清見台* 河内長野市役所* 松原市阿保* 大阪和泉市府中町* 羽曳野市誉田* 泉南市男里* 泉南市消防本部* 大阪狭山市狭山* 忠岡町忠岡東* 熊取町野田* 大阪岬町深日* 大阪太子町山田* 河内町白木* 大阪堺市中区深井清水町 大阪堺市堺区山本町* 大阪堺市美原区黒山* 大阪堺市東区日置荘原寺町* 大阪堺市西区鳳東町* 大阪堺市南区桃山台*				
		2:大阪福島区福島* 大阪此花区春日出北* 大阪西区九条南* 大阪港区築港* 大阪大正区泉尾* 大阪天王寺区上本町* 大阪浪速区元町* 大阪西淀川区千舟* 大阪東淀川区柴島* 大阪生野区舍利寺* 大阪旭区大宮* 大阪阿倍野区松崎町* 大阪住吉区遠里小野* 大阪西成区岸里* 大阪淀川区木川東* 大阪鶴見区横堤* 大阪住之江区御崎* 大阪北区茶屋町* 大阪中央区大手前 大阪国際空港 豊中市曾根南町* 豊中市役所* 吹田市内本町* 高槻市桃園町 高槻市立第2中学校* 高槻市消防本部* 守口市京阪本通* 茨木市東中条町* 箕面市箕面 箕面市粟生外院* 門真市中町* 摂津市三島* 豊能町余野* 能勢町今西* 能勢町役場* 岸和田市岸城町 岸和田市役所* 貝塚市畠中* 高石市加茂* 藤井寺市岡* 阪南市尾崎町* 関西国際空港 田尻町嘉祥寺* 大阪堺市堺区大浜南町* 大阪堺市堺区市役所* 大阪堺市北区新金岡町*				
		奈良県				
		1:池田市城南* 4:大和郡山市北郡山町* 五條市本町* 五條市大塔町辻堂* 高取町観音寺* 広陵町南郷* 下北山村寺垣内*				
		3:奈良市半田開町 奈良市二条大路南* 大和高田市野口* 大和高田市大中* 天理市川原城町* 橿原市八木町* 桜井市初瀬 桜井市粟殿* 五條市西吉野町* 御所市役所* 生駒市東新町* 香芝市本町* 平群町吉新* 三郷町勢野西* 斑鳩町法隆寺西* 安堵町東安堵* 奈良川西町結崎* 三宅町伴堂* 田原本町役場* 上牧町上牧* 王寺町王寺* 河合町池部* 吉野町上市* 大淀町松垣本 下市町下市* 黒滝村寺戸* 天川村洞川 野迫川村北股* 十津川村小原* 奈良川上村迫* 東吉野村小川* 葛城市柿本* 葛城市長尾* 宇陀市兔田野松井* 宇陀市大宇陀迫間*				
		2:奈良市都祁白石町* 平群町鳴川 曾爾村今井* 御杖村菅野* 明日香村岡* 上北山村河合* 宇陀市榛原下井足* 宇陀市室生大野*				
		和歌山県				
		1:海南市月ヶ瀬尾山* 山添村大西* 4:海南市日方* 有田市箕島 かつらぎ町丁ノ町* 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 由良町里* 和歌山印南町印南* みなべ町土井 みなべ町芝* 日高川町土生* 有田川町清水* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市中屋敷町* 新宮市熊野川町日足* 白浜町日置* 上富田町朝来*				
		3:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 海南市下津* 橋本市東家* 橋本市高野口町名倉* 有田市初島町* 御坊市園 かつらぎ町花園梁瀬* 高野町高野山中学校 高野町役場* 和歌山美浜町和田* 和歌山日高町高家* 日高川町川原河* 紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター* 紀の川市桃山町元* 紀の川市貴志川町神戸* 紀の川市西大井* 紀美野町下佐々* 紀美野町神野市場* 有田川町下津野* 有田川町中井原* 岩出市西野* 田辺市中辺路町近露 田辺市鮎川* 田辺市龍神村西* 新宮市新宮 新宮市磐盾* 白浜町消防本部 すさみ町周参見* 串本町潮岬 串本町串本* 串本町古座* 那智勝浦町朝日* 太地町太地暖海公園* 太地町役場* 古座川町高池 白山村大沼*				
		2:九度山町九度山* 3:田原市福江町 名古屋南区鳴尾* 半田市東洋町* 西尾市矢曾根町* 愛知美浜町河和*				
		2:豊橋市向山 豊橋市東松山町* 豊川市諏訪* 豊川市一宮町* 豊川市赤坂町* 豊川市御津町* 豊川市小坂井町* 蒲郡市御幸町* 蒲郡市水竹町* 新城市矢部				

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
		<p> 新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里縄手上* 田原市古田町* 田原市田原町* 田原市赤羽根町* 名古屋千種区日和町 名古屋東区筒井* 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 名古屋中区県庁* 名古屋瑞穂区塩入町* 名古屋熱田区一番* 名古屋中川区東春田* 名古屋港区金城ふ頭* 名古屋港区春田野* 名古屋港区善進本町* 名古屋守山区下志段味* 名古屋守山区西新* 名古屋緑区有松町* 名古屋名東区名東本町* 名古屋天白区島田* 岡崎市若宮町 一宮市千秋 一宮市西五城* 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 愛知津島市埋田町* 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市小原町* 豊田市駒場町* 豊田市畷部西町* 豊田市保見町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市吉良町* 西尾市西幡豆町* 犬山市五郎丸* 常滑市新開町 中部国際空港 愛知江南市赤童子町* 小牧市安田町* 稲沢市稲府町* 稲沢市祖父江町* 稲沢市平和町* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 知立市弘法* 尾張旭市東大道町* 高浜市稗田町* 岩倉市川井町* 豊明市番掛町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 豊山町豊場* 大口町下小口* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 飛島村竹之郷* 阿久比町卯坂* 東浦町緒川* 南知多町豊浜 武豊町長尾山* 幸田町菱池* 愛西市稲葉町 愛西市石田町* 愛西市江西町* 清須市西枇杷島町花咲* 清須市清洲* 清須市春日振形* 清須市須ヶ口* 北名古屋市西之保* 弥富市神戸* 愛知みよし市三好町* あま市七宝町* あま市木田* あま市甚目寺* 長久手市岩作城の内* </p>				
		<p> 1:新城市乗本 新城市長篠* 新城市東入船* 田原市石神町 名古屋中区市役所* 名古屋昭和区阿由知通* 岡崎市榎山町* 瀬戸市苗場町* 春日井市鳥居松町* 豊田市大洞町 豊田市藤岡飯野町* 豊田市足助町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 豊田市坂上町* 豊田市百々町* 扶桑町高雄* </p>				
		<p> 3:甲賀市信楽町* </p>				
		<p> 2:彦根市城町 長浜市落合町* 長浜市木之本町木之本* 長浜市西浅井町大浦* 長浜市宮部町* 高島市安曇川町* 高島市勝野* 米原市下多良* 米原市長岡* 大津市御陵町 大津市南小松 大津市国分* 大津市南郷* 近江八幡市桜宮町 近江八幡市出町* 近江八幡市安土町下豊浦* 草津市草津* 守山市石田町* 栗東市安養寺* 滋賀日野町河原* 竜王町小口* 野洲市西河原* 野洲市小篠原* 湖南市中央森北公園* 湖南市石部中央西庁舎* 湖南市中央東庁舎* 甲賀市水口町 甲賀市甲賀町大久保* 甲賀市甲南町* 東近江市上二俣町* 東近江市市子川原町* 東近江市鉢光寺町* </p>				
		<p> 1:彦根市西今町* 彦根市元町* 長浜市公園町* 長浜市余呉町中之郷* 長浜市八幡東町* 豊郷町石畑* 甲良町在土* 多賀町多賀* 高島市今津町日置前* 高島市朽木柏* 高島市マキノ町* 高島市朽木市場* 高島市新旭町* 米原市顔戸* 愛荘町安孫子* 愛荘町愛知川* 大津市木戸消防分団* 大津市真野* 甲賀市土山町* 東近江市君ヶ畑町 東近江市八日市緑町* 東近江市池庄町* 東近江市山上町* 東近江市妹町* 東近江市五個荘小幡町* </p>				
		<p> 3:城陽市寺田* 八幡市八幡* 京田辺市田辺* 井手町井手* 精華町南福八妻* 南山城村北大河原* </p>				
		<p> 2:京丹後市弥栄町溝谷* 京都北区紫竹* 京都上京区薮ノ内町* 京都左京区田中* 京都左京区大原* 京都中京区西ノ京 京都中京区河原町御池* 京都東山区清水* 京都下京区河原町塩小路* 京都右京区太秦* 京都右京区嵯峨* 京都伏見区竹田* 京都伏見区醍醐* 京都伏見区向島* 京都伏見区淀* 京都伏見区久我* 京都山科区西野* 京都西京区榎原* 京都西京区大枝* 宇治市宇治琵琶 宇治市折居台* 亀岡市安町 亀岡市余部町* 向日市寺戸町* 長岡京市開田* 大山崎町円明寺* 久御山町田井* 宇治田原町荒木* 笠置町笠置* 和束町釜塚* 南丹市八木町八木* 木津川市加茂町里* 木津川市木津* 木津川市山城町上狛* </p>				
		<p> 1:福知山市大江町河守* 舞鶴市下福井 宮津市柳縄手* 伊根町日出* 京丹後市久美浜町広瀬* 京丹後市峰山町* 京丹後市久美浜市民局* 京丹後市網野町* 与謝野町加悦* 与謝野町岩滝* 与謝野町四辻* 京都北区中川* 京都上京区今出川御前* 京都左京区鞍馬* 京都左京区岩倉* 京都南区西九条* 京都右京区京北周山町* 京都山科区安朱川向町* 京丹波町蒲生* 南丹市園部町小桜町* </p>				
		<p> 3:洲本市小路谷 南あわじ市広田* 淡路市富島 淡路市郡家* 淡路市志筑* </p>				
		<p> 2:神戸兵庫区烏原町* 神戸兵庫区上沢通* 神戸長田区神楽町* 神戸須磨区若草町* 神戸垂水区日向* 神戸北区藤原台南町* 尼崎市昭和通* 明石市中崎 明石市相生* 西宮市宮前町 西宮市平木* 芦屋市精道町* 加古川市加古川町 多可町加美区* 姫路市網干* 姫路市白浜* 赤穂市加里屋* 兵庫太子町鶴* たつの市龍野町* たつの市御津町* 洲本市五色町都志* 南あわじ市福良 南あわじ市北阿万* 南あわじ市市* 淡路市久留麻* </p>				
		<p> 1:豊岡市桜町 豊岡市出石町* 豊岡市日高町* 豊岡市中央町* 兵庫香美町香住区香住* 兵庫香美町村岡区神坂* 朝来市和田山町牧田 朝来市生野町* 朝来市和田山町柳原* 神戸東灘区住吉東町* 神戸灘区八幡町* 神戸北区南五葉* 神戸中央区脇浜 西宮市名塩* 伊丹市千僧* 加古川市志方町* 宝塚市東洋町* 三木市細川町 三木市福井* 高砂市荒井町* 川西市中央町* 小野市王子町* 三田市下深田 三田市下里* 猪名川町紫合* 兵庫稲美町国岡* 播磨町東本荘* 篠山市北新町 篠山市杉* 丹波市春日町* 多可町八千代区* 加東市社 姫路市安田* 姫路市本町* 相生市旭 市川町西川辺* 上郡町大持* 宍粟市山崎町中広瀬 宍粟市山崎町船元* 兵庫神河町寺前* 淡路市長澤 淡路市若屋* </p>				
		<p> 3:徳島市大和町 徳島市津田町* 徳島市新蔵町* 鳴門市撫養町 鳴門市鳴門町* </p>				

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
		石井町高川原* 北島町中村* 阿南市富岡町 阿南市山口町* 阿南市那賀川町* 那賀町和食* 那賀町延野* 美波町西の地* 2:小松島市横須町* 佐那河内村下* 神山町神領* 松茂町広島* 藍住町奥野* 板野町大寺* 上板町七條* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町* 吉野川市山川町* 美馬市脇町 美馬市木屋平* 美馬市美馬町* 美馬市穴吹町* つるぎ町貞光* つるぎ町半田* 阿波市市場町* 阿波市吉野町* 阿波市土成町* 徳島三好市池田総合体育館 徳島三好市三野町* 徳島三好市西祖谷山村* 東みよし町加茂* 阿南市羽ノ浦町* 勝浦町久国* 上勝町旭* 牟岐町中村* 那賀町横石 那賀町上那賀* 那賀町木沢* 美波町奥河内* 海陽町大里* 海陽町奥浦*				
	高知県	3:高知香南市夜須町坪井*				
		2:東洋町生見* 安田町安田* 芸西村和食* 高知市丸ノ内* 高知市池* 高知市高須東町* 南国市オオソネ* 土佐町土居* 高知香南市野市町西野* 高知香南市赤岡支所*				
		1:本山町本山* 大豊町川口* 大豊町高須* 大川村小松* 佐川町役場* 高知香南市吉川町吉原* 高知香南市香我美町下分* 香美市土佐山田町宝町 香美市物部町神池 香美市土佐山田町岩積* 香美市香北町美良布*				
	福井県	2:越前町西田中* 敦賀市松栄町 小浜市四谷町* 小浜市大手町* 福井若狭町中央*				
		1:福井市豊島 福井市板垣* 福井市大手* 大野市貝皿* 大野市朝日* 鯖江市水落町* あわら市市姫* あわら市国影* 南越前町東大道* 越前市粟田部* 福井坂井市三国町中央 福井坂井市丸岡町西里丸岡* 福井坂井市坂井町下新庄* 福井坂井市春江町随応寺* 敦賀市中央* 福井美浜町郷市* 高浜町宮崎 福井若狭町市場* 福井おおい町名田庄久坂* 福井おおい町本郷*				
	長野県	2:飯田市高羽町				
		1:諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 長野南牧村海ノ口* 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 飯島町飯島 長野高森町下市田* 阿南町東条* 阿智村駒場* 平谷村役場* 天龍村天龍小学校* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 泰阜村役場* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳*				
	岐阜県	2:多治見市笠原町* 岐阜市加納二之丸 岐阜市京町* 岐阜市柳津町* 大垣市丸の内* 大垣市墨俣町* 羽島市竹鼻町* 各務原市那加桜町* 各務原市川島河田町* 岐南町八剣* 笠松町司町* 養老町高田* 垂井町役場* 関ヶ原町関ヶ原* 輪之内町四郷* 安八町氷取* 揖斐川町三輪 揖斐川町中籠橋* 大野町大野* 岐阜池田町六之井* 瑞穂市別府* 瑞穂市宮田* 岐阜山県市大門* 海津市海津町* 海津市平田町*				
		1:下呂市下呂小学校* 多治見市三笠町* 中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市坂下* 中津川市加子母* 中津川市川上* 中津川市付知町* 瑞浪市上平町* 恵那市長島小学校* 恵那市岩村町* 恵那市明智町* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 恵那市長島町* 美濃加茂市太田町 美濃加茂市西町* 土岐市泉町* 土岐市肥田* 可児市広見* 坂祝町取組* 富加町滝田* 川辺町中川辺* 八百津町八百津* 御嵩町御嵩* 大垣市上石津町* 関市若草通り* 関市武芸川町* 美濃市役所* 神戸町神戸* 揖斐川町東杉原* 揖斐川町谷汲* 揖斐川町東津汲* 揖斐川町西横山* 揖斐川町坂内* 揖斐川町春日* 北方町北方* 岐阜山県市谷合運動場 岐阜山県市美山支所* 岐阜山県市高富* 本巣市文殊* 本巣市三橋* 本巣市根尾* 本巣市下真桑* 郡上市八幡旭* 郡上市和良町* 郡上市美並町* 海津市南濃町*				
	静岡県	2:富士市吉永* 静岡清水区千歳町 袋井市新屋 袋井市浅名* 湖西市吉美* 静岡菊川市赤土* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区細江町*				
		1:伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町* 富士宮市弓沢町 島田市中央町 焼津市本町* 藤枝市岡部町岡部* 牧之原市鬼女新田 牧之原市静波* 磐田市見付* 磐田市国府台* 磐田市福田* 磐田市岡* 磐田市森岡* 磐田市下野部* 掛川市篠場 掛川市西大淵* 掛川市長谷* 湖西市新居町浜名* 静岡森町森* 浜松中区高丘東 浜松中区三組町* 浜松中区元城町* 浜松東区流通元町* 浜松西区舞阪町* 浜松西区雄踏* 浜松南区江之島町* 浜松北区引佐町* 浜松浜北区西美園* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町*				
	岡山県	2:倉敷市沖* 倉敷市下津井* 倉敷市水島北幸町* 倉敷市船穂町* 玉野市宇野* 笠岡市笠岡* 里庄町里見* 岡山南区片岡*				
		1:新見市唐松* 鏡野町上齋原* 鏡野町竹田* 岡山美咲町久木* 真庭市下方* 真庭市禾津* 真庭市蒜山下福田* 真庭市蒜山上福田* 真庭市久世* 真庭市落合垂水* 倉敷市新田 倉敷市白楽町* 倉敷市真備町* 倉敷市児島小川町* 倉敷市玉島阿賀崎* 笠岡市殿川* 井原市井原町* 総社市中央* 総社市地頭片山* 総社市清音軽部* 高梁市原田南町* 高梁市松原通* 備前市伊部 備前市東片上* 和気町尺所* 和気町矢田* 早島町前瀧* 矢掛町矢掛* 瀬戸市内邑久町* 瀬戸市内長船町* 赤磐市上市 赤磐市松木* 浅口市天草公園 浅口市寄島町* 浅口市鴨方町* 浅口市金光町* 岡山北区桑田町 岡山北区足守 岡山北区新屋敷* 岡山北区大供* 岡山北区御津金川* 岡山北区建部町* 岡山中区浜* 岡山東区瀬戸町* 岡山東区西大寺南* 岡山南区浦安南町*				
	香川県	2:高松市伏石町 高松市扇町* 高松市香川町* 高松市庵治町* 高松市香南町* 高松市国分寺町* 高松市牟礼町* 東かがわ市西村 東かがわ市湊* 三木町氷上* 直島町役場* さぬき市長尾総合公園* さぬき市志度* さぬき市長尾東* さぬき市津田町* さぬき市大川町* さぬき市寒川町* 小豆島町安田* 小豆島町池田* 坂出市久米町* 観音寺市坂本町 観音寺市瀬戸町* 多度津町家中 三豊市豊中町* 三豊市三野町* 綾川町山田下*				
	愛媛県	2:今治市宮窪町*				

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		東京都 石川県 鳥取県 島根県 広島県 山口県	1:神津島村金長 神津島村役場* 新島村大原 新島村式根島 1:加賀市大聖寺南町* 1:鳥取市吉方 鳥取市鹿野町鹿野小学校* 鳥取市用瀬町用瀬* 鳥取市気高町浜村* 鳥取市鹿野町鹿野* 湯梨浜町久留* 北栄町土下* 米子市淀江町* 境港市東本町 境港市上道町* 日吉津村日吉津* 1:出雲市今市町 安来市伯太町東母里* 雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市加茂町加茂中* 大田市仁摩町仁万* 1:広島三次市吉舎町* 安芸高田市向原町* 三原市円一町 三原市本郷南* 尾道市因島土生町* 尾道市向島町* 尾道市久保* 尾道市瀬戸田町* 福山市松永町 福山市駅家町* 福山市内海町* 福山市新市町* 福山市沼隈町* 福山市神辺町* 神石高原町油木* 広島西区己斐* 呉市広* 呉市川尻町* 呉市安浦町* 東広島市黒瀬町 東広島市西条栄町* 廿日市市大野* 府中町大通り* 江田島市沖美町* 江田島市大柿町* 大崎上島町中野* 1:岩国市横山* 防府市西浦*				
3	20 08 09	茨城県沖 茨城県 千葉県	35°53.9 N 140°51.5 E	42km	M:3.6	1:水戸市内原町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市麻生* 銚田市造谷* 銚田市汲上* 1:銚子市若宮町* 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 多古町多古 香取市佐原諏訪台*	
4	20 08 09	茨城県沖 茨城県 千葉県	35°53.9 N 140°51.5 E	42km	M:3.6	1:水戸市内原町* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市麻生* 銚田市造谷* 銚田市汲上* 1:銚子市若宮町* 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 多古町多古 香取市佐原諏訪台* 香取市仁良* 成田市花崎町	
5	20 15 20	茨城県北部 茨城県	36°23.0 N 140°34.0 E	54km	M:2.8	1:日立市助川小学校*	
6	21 03 15	茨城県沖 茨城県	36°33.5 N 140°54.3 E	49km	M:3.0	1:常陸大宮市北町*	
7	21 06 59	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35°52.6 N 140°57.6 E	17km	M:5.0	3:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 那珂市福田* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市辻* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市山田* 銚田市銚田 銚田市造谷* 銚田市汲上* 2:日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 茨城古河市仁連* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市藤代* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小笠* 潮来市堀之内 阿見町中央* 河内町源清田* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 1:常陸大宮市高部* 常陸大宮市小瀬* 城里町徳蔵* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 3:銚子市川口町 東金市日吉台* 香取市役所* 香取市仁良* 山武市埴谷* 千葉中央区千葉市役所* 千葉若葉区小倉台* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 千葉佐倉市海隣寺町* 八千代市大和田新田* 白井市復* 2:銚子市天王台 銚子市若宮町* 茂原市道表* 東金市東新宿 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 白子町関* 長南町長南* 匝瑳市八日市場八* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市羽根川* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市殿台* 山武市蓮沼八* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市猿山* 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市姉崎*	

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
		<p>市原市国分寺台中央* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 酒々井町中央* 栄町安食台* 富里市七栄* 勝浦市墨名 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜* いすみ市大原* いすみ市国府台*</p> <p>1: 長生村本郷* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 市川市八幡* 松戸市根本* 流山市平和台* 浦安市猫実* 木更津市太田 木更津市富士見* 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 富津市下飯野* 袖ヶ浦市坂戸市場* いすみ市岬町長者*</p> <p>福島県 2: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* いわき市小名浜 いわき市錦町* 双葉町両竹*</p> <p>1: 福島市松木町 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市八幡小路* 須賀川市牛袋町* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 南会津町田島</p> <p>栃木県 2: 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石丸* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原*</p> <p>1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市足尾町通洞* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市暮沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野* 上三川町しらすぎ* 茂木町北高岡天矢場* 壬生町通町* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町小川*</p> <p>群馬県 2: 渋川市赤城町*</p> <p>1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 太田市粕川町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市吹屋* 安中市安中* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市笠懸町*</p> <p>埼玉県 2: 加須市大和根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 戸田市上戸田* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま見沼区堀崎* さいたま岩槻区本丸*</p> <p>1: 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三保* 加須市騎西* 加須市北川辺* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市青木* 川口市三ツ和* 所沢市北有楽町* 狭山市入間川* 上尾市本町* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 川島町下八ツ林* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* ふじみ野市大井* 白岡市千駄野*</p> <p>東京都 2: 東京千代田区大手町 東京文京区本郷* 東京渋谷区本町* 東京板橋区相生町* 東京足立区神明南* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨*</p> <p>1: 東京千代田区富士見* 東京千代田区麹町* 東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区歌舞伎町* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンター* 東京文京区大塚* 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京国際空港 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中野* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 東京足立区伊興* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 八王子市堀之内* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎*</p>				

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
		調布市西つじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 神奈川県 2:横浜鶴見区末広町* 1:横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 横浜都筑区池辺町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 大和市下鶴間* 綾瀬市深谷* 相模原中央区上溝* 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本* 宮城県 1:角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 松島町高城 新潟県 1:南魚沼市六日町				
8	21 08 35	三重県中部 三重県 2:津市島崎町 津市西丸之内* 津市安濃町東観音寺* 1:鈴鹿市西条 亀山市椿世町* 津市片田薬王寺町 津市河芸町浜田* 津市芸濃町椋本* 津市美里町三郷* 津市一志町田尻* 津市久居明神町* 松阪市上川町 松阪市魚町* 伊賀市小田町* 伊勢市楠部町*	34°46.6 N	136°24.3 E	14km	M:3.2
9	21 14 41	千葉県東方沖 茨城県 1:土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 神栖市溝口* 行方市麻生* 銚田市汲上* 千葉県 1:銚子市川口町 香取市役所* 香取市仁良* 成田市花崎町 栄町安食台*	35°52.9 N	140°57.3 E	18km	M:3.8
10	21 15 44	茨城県南部 栃木県 1:栃木市旭町	36°01.5 N	139°56.1 E	42km	M:2.9
11	22 03 25	福島県沖 宮城県 2:岩沼市桜* 1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 大崎市古川三日町 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 石巻市桃生町* 福島県 2:田村市大越町* 双葉町両竹* 1:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 天栄村下松本* 田村市滝根町* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 猪苗代町千代田* 山形県 1:中山町長崎* 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 白鷹町荒砥* 茨城県 1:笠間市石井*	37°21.4 N	141°33.4 E	25km	M:4.6
12	22 05 56	埼玉県秩父地方 茨城県 1:水戸市千波町* 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 土浦市常名 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 つくば市天王台* 境町旭町* 坂東市岩井 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 栃木県 1:日光市足尾町中才* 日光市中鉢石町* 宇都宮市明保野町 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市鶯生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 真岡市石島* 壬生町通町* 野木町丸林* 下野市田中* 下野市笹原* 群馬県 1:前橋市富士見町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 太田市西本町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 神流町生利* 板倉町板倉 埼玉県 1:熊谷市宮町* 熊谷市大里* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市騎西* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 上尾市本町* 桶川市上日出谷* 鶴ヶ島市三ツ木* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま北区宮原* 秩父市中津川* 千葉県 1:野田市鶴奉* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京中野区中野* 八王子市堀之内* 小平市小川町* 日野市神明* 西東京市中町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 檜原村本宿* 神奈川県 1:横浜瀬谷区中屋敷* 愛川町角田* 相模原緑区中野* 山梨県 1:大月市大月 上野原市上野原 上野原市役所* 富士河口湖町船津 長野県 1:佐久市下小田切 小海町豊里* 佐久穂町畑*	35°58.2 N	138°58.9 E	134km	M:4.0
13	22 05 59	福島県沖 福島県 5弱:白河市新白河* 白河市東* 須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村清津* 浅川町浅川* いわき市小名浜	37°21.2 N	141°36.2 E	25km	M:7.4

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 4: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市久高区* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 3: 福島市飯野町* 二本松市小浜* 天栄村湯本支所* 塙町塙* 古殿町松川横川 三春町大町* 福島伊達市月館町* 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市山都町* 喜多方市御清水* 下郷町高崎* 下郷町塩生* 只見町只見* 北塩原村北山* 柳津町大成沢 福島昭和村下中津川* 会津美里町高田庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 2: 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 三島町宮下* 福島金山町川口* 南会津町滝原* 南会津町古町* 南会津町山口* 南会津町松戸原* 1: 檜枝岐村下ノ原* 5弱: 高萩市下手綱* 4: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市井野* 取手市藤代* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 五霞町小福田* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 3: 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太市中大町* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 城里町徳蔵* 土浦市田中* 茨城古河市長谷町* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市研究学園* つくば市小茎* 八千代町菅谷* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市馬立* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市役所* 神栖市波崎* 鉾田市造谷* 5弱: 大田原市湯津上* 4: 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共壘社* 那須塩原市あたと町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 3: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市湯元* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市日蔭* 日光市藤原* 塩谷町玉生* 那須塩原市暮沼 那須塩原市中塩原* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 上三川町しらすぎ* 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 壬生町通町* 野木町丸林* 那須烏山市役所* 下野市石橋* 下野市笹原* 2: 日光市中宮祠 日光市足尾町中才* 日光市足尾町通洞* 佐野市中町* 4: 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市一迫* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市巨理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 巨理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 石巻市街道南* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町*					
		茨城県					
		栃木県					
		宮城県					

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		<p>東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡*</p> <p>3: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台北白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 多賀城市中央* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川浜* 富谷市富谷*</p> <p>2: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 南三陸町歌津* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町*</p> <p>秋田県</p> <p>4: 秋田市雄和妙法*</p> <p>3: 井川町北川尻* 秋田市河辺和田* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨*</p> <p>2: 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 藤里町藤琴* 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 大潟村中央* 潟上市昭和大久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町豊岡* 三種町鹿渡* 秋田市山王 秋田市雄和女木木 由利本荘市石脇 由利本荘市桜小路* 由利本荘市尾崎* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市島海町伏見* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ村* 大館市桜町* 大館市中城* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市阿仁銀山* 北秋田市新田目* 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市増田町増田* 横手市平鹿町浅舞* 横手市大森町* 横手市十文字町* 横手市山内土淵* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市皆瀬* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市神宮寺* 大仙市北長野* 大仙市協和境野田* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 仙北市西木町上桧木内* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*</p> <p>山形県</p> <p>1: 男鹿市男鹿中 三種町ことおか中央公園* 八峰町峰浜目名湯* 大館市比内町味噌内 大館市早口* 小坂町小坂上谷地* 北秋田市阿仁水無* 北秋田市米内沢* 仙北市角館町東勝桑丁</p> <p>4: 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*</p> <p>3: 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦* 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 酒田市本町* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 新庄市東谷地田町 新庄市堀端町* 新庄市沖の町* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町沢沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 長井市ままの上* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町上原* 飯豊町椿*</p> <p>2: 鶴岡市馬場町 鶴岡市羽黒町* 鶴岡市上山添* 鶴岡市下名川* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 山形金山町中田 山形金山町金山* 戸沢村古口* 山形市旅籠町*</p> <p>群馬県</p> <p>1: 鶴岡市温海* 酒田市飛鳥 庄内町清川*</p> <p>4: 渋川市赤城町* 邑楽町中野*</p> <p>3: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市下室田* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市有馬* 渋川市吹屋* 藤岡市中栗須* 安中市松井田町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>2: 中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* 片品村鎌田* 川場村谷地* みなかみ町鹿野沢* みなかみ町後閑* みなかみ町布施* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 群馬昭和村糸井* 高崎市倉瀬町* 高崎市箕郷町* 高崎市吉井町吉井川* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 藤岡市鬼石* 富岡市七日月 富岡市妙義町* 榛東村新井* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 群馬上野村川和* 甘楽町小幡* みどり市東町*</p> <p>埼玉県</p> <p>1: 下仁田町下小坂* 群馬南牧村大日向*</p> <p>4: 加須市三俣* 加須市大利根* 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 春日部市粕壁* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 宮代町笠原*</p> <p>3: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市騎西* 加須市北川辺* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里*</p>				

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	
		鴻巣市吹上富士見 * 深谷市仲町 * 深谷市川本 * 久喜市下早見 久喜市菖蒲 * 久喜市鷲宮 * 滑川町福田 * 嵐山町杉山 * 吉見町下細谷 * 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部 * 上里町七本木 * 川越市旭町 川越市新宿町 * 川口市中青木分室 * 川口市青木 * 川口市三ツ和 * 所沢市北有楽町 * 所沢市並木 * 春日部市金崎 * 狭山市入間川 * 上尾市本町 * 草加市高砂 * 越谷市越ヶ谷 * 蕨市中央 * 戸田市上戸田 * 入間市豊岡 * 朝霞市本町 * 志木市中宗岡 * 和光市広沢 * 新座市野火止 * 桶川市上日出谷 * 北本市本町 * 八潮市中央 * 富士見市鶴馬 * 三郷市中央 * 蓮田市黒浜 * 坂戸市千代田 * 鶴ヶ島市三ツ木 * 日高市南平沢 * 吉川市吉川 * 伊奈町小室 * 埼玉三芳町藤久保 * 毛呂山町中央 * 川島町下八ツ林 * 杉戸町清地 * 松伏町松伏 * さいたま西区指扇 * さいたま北区宮原 * さいたま大宮区天沼町 * さいたま大宮区大門 * さいたま見沼区堀崎 * さいたま中央区下落合 * さいたま桜区道場 * さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤 * さいたま南区別所 * さいたま緑区中尾 * さいたま岩槻区本丸 * ふじみ野市福岡 * 白岡市千駄野 * 秩父市上町 秩父市近戸町 * 2: 東松山市市ノ川 * 深谷市岡部 * 小川町大塚 * 東秩父村御堂 * 埼玉神川町植竹 * 埼玉神川町下阿久原 * 寄居町寄居 * ときがわ町桃木 * ときがわ町玉川 * 飯能市苅生 飯能市征矢町 * 飯能市双柳 * 飯能市名栗 * 越生町越生 * ふじみ野市大井 * 秩父市吉田 * 秩父市荒川 * 横瀬町横瀬 * 皆野町皆野 * 長瀨町野上下郷 * 長瀨町本野上 * 小鹿野町小鹿野 * 小鹿野町役場両神庁舎 * 1: 秩父市中津川 * 秩父市大滝 * 小鹿野町両神薄 4: 旭市南堀之内 * 白子町関 * 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台 * 香取市役所 * 香取市羽根川 * 横芝光町栗山 * 山武市蓮沼二 * 千葉中央区都町 * 松戸市西馬橋 * 浦安市日の出 印西市笠神 * 3: 銚子市川口町 銚子市若宮町 * 茂原市道表 * 東金市東新宿 東金市日吉台 * 東金市東岩崎 * 旭市高生 * 旭市萩園 * 旭市二 * 神崎町神崎本宿 * 多古町多古 東庄町笹川 * 九十九里町片貝 * 芝山町小池 * 一宮町一宮 睦沢町下之郷 * 長生村本郷 * 長柄町大津倉 長柄町桜谷 * 長南町長南 * 匝瑳市八日市場八 * 匝瑳市今泉 * 香取市仁良 * 香取市岩部 * 横芝光町宮川 * 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷 * 山武市殿台 * 山武市蓮沼八 * 山武市松尾町五反田 * 大網白里市大網 * 千葉中央区千葉市役所 * 千葉花見川区花島町 * 千葉稲毛区園生町 * 千葉若葉区小倉台 * 千葉緑区おゆみ野 * 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸 * 市川市八幡 * 船橋市湊町 * 松戸市根本 * 野田市鶴奉 * 野田市東宝珠花 * 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台 * 成田市役所 * 成田市猿山 * 成田市松子 * 千葉佐倉市海隣寺町 * 習志野市鷲沼 * 柏市旭町 柏市柏 * 柏市大島田 * 市原市姉崎 * 市原市国分寺台中央 * 流山市平和台 * 八千代市大和田新田 * 我孫子市我孫子 * 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷 * 浦安市猫美 * 四街道市鹿渡 * 八街市八街 * 印西市大森 * 印西市美瀬 * 酒々井町中央台 * 白井市復 * 栄町安食台 * 富里市七栄 * 館山市北条 * 木更津市太田 木更津市富士見 * 君津市久留里市場 * 君津市久保 * 富津市下飯野 * 袖ヶ浦市坂戸市場 * 大多喜町大多喜 * 鋸南町下佐久間 * いすみ市岬町長者 * いすみ市国府台 * 南房総市岩糸 * 2: 銚子市天王台 館山市長須賀 勝浦市墨名 勝浦市新宮 * 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚 * 鴨川市天津 * 御宿町須賀 * いすみ市大原 * 南房総市上堀 南房総市富浦町青木 * 南房総市白浜町白浜 * 南房総市久枝 * 南房総市和田町 * 南房総市谷向 * 南房総市千倉町瀬戸 * 2: 見附市昭和町 * 3: 上越市木田 * 上越市頸城区百間町 * 上越市吉川区原之町 * 上越市三和区井ノ口 * 長岡市浦 * 長岡市上岩井 * 長岡市小国町法坂 * 長岡市小島谷 * 長岡市山古志竹沢 * 長岡市金町 * 長岡市寺泊敦ケ曾根 * 長岡市東川口 * 長岡市中之島 * 長岡市与板町与板 * 三条市西裏館 * 三条市荻堀 * 三条市新堀 * 柏崎市中央町 * 小千谷市城内 加茂市幸町 * 十日町市下条 * 十日町市千歳町 * 十日町市松代 * 十日町市水口沢 * 十日町市松之山 * 田上町原ヶ崎新田 * 出雲崎町米田 刈羽村割町新田 * 南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢小学校 * 南魚沼市塩沢庁舎 * 新発田市本町 * 新発田市乙次 * 新発田市中央町 * 新発田市住田 * 新発田市福荷岡 * 村上市片町 * 村上市岩船駅前 * 村上市府屋 * 村上市岩沢 * 燕市秋葉町 * 燕市吉田西太田 * 燕市分水桜町 * 五泉市村松乙 五泉市愛宕甲 * 五泉市太田 * 聖籠町諏訪山 * 弥彦村矢作 * 阿賀野市岡山町 * 阿賀野市保田 * 阿賀町鹿瀬中学校 * 阿賀町鹿瀬支所 * 阿賀町豊川 * 阿賀町津川 * 新潟北区葛塚 * 新潟空港 新潟東区下木戸 * 新潟中央区美咲町 新潟中央区新潟市役所 * 新潟江南区泉町 * 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町 * 新潟南区白根 * 新潟西区寺尾東 * 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲 * 2: 糸魚川市一の宮 糸魚川市能生 * 上越市中ノ俣 上越市大手町 上越市安塚区安塚 * 上越市浦川原区釜淵 * 上越市牧区柳島 * 上越市柿崎区柿崎 * 上越市大潟区土底浜 * 上越市中郷区藤沢 * 上越市清里区荒牧 * 上越市大島区岡 * 上越市板倉区針 * 上越市名立区名立大町 * 妙高市田町 * 妙高市関川 * 妙高市関山 * 妙高市栄町 * 長岡市幸町 長岡市寺泊一里塚 * 長岡市千手 * 長岡市寺泊烏帽子平 * 柏崎市西山町池浦 * 柏崎市高柳町岡野町 * 小千谷市旭町 * 十日町市上山 * 出雲崎町川西 * 湯沢町神立 * 津南町下船渡 * 魚沼市下折立 魚沼市小出島 * 魚沼市大沢 * 魚沼市今泉 * 魚沼市堀之内 * 魚沼市須原 * 魚沼市穴沢 * 南魚沼市浦佐 * 村上市塩町 村上市寒川 * 村上市三之町 * 村上市山口 * 関川村下関 * 阿賀野市畑江 阿賀野市山崎 * 阿賀町白崎 * 胎内市新和町 胎内市大川町 * 胎内市黒川 * 新潟中央区関屋 * 佐渡市両津湊 *					
		千葉県					
		新潟県					

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		<p>佐渡市新種 * 佐渡市河原田本町 * 佐渡市新穂瓜生屋 * 佐渡市畑野 * 佐渡市真野新町 * 佐渡市赤泊 * 佐渡市両津支所 * 佐渡市小木町 * 1: 系魚川市大野 * 系魚川市青海 * 粟島浦村笹畑 粟島浦村日ノ見山 * 佐渡市相川三町目 佐渡市岩谷口 * 佐渡市松ヶ崎 * 佐渡市羽茂本郷 * 佐渡市相川栄町 *</p> <p>青森県 3: 八戸市南郷 * 十和田市西二番町 * 十和田市西十二番町 * 七戸町七戸 * 七戸町森ノ上 * 六戸町犬落瀬 * 東北町上北南 * 五戸町古館 青森南部町苔米地 * 階上町道仏 * おいらせ町中下田 * おいらせ町上明堂 *</p> <p>2: 青森市花園 青森市中央 * 青森市浪岡 * 五所川原市敷島町 * 五所川原市金木町 * 今別町今別 * 蓬田村蓬田 * 板柳町板柳 * 鶴田町鶴田 * つがる市木造 * つがる市柏 * つがる市車力町 * つがる市森田町 * つがる市稲垣町 * 外ヶ浜町蟹田 * 弘前市弥生 弘前市賀田 * 弘前市五所 * 黒石市市ノ町 * 藤崎町西豊田 * 藤崎町水木 * 田舎館村田舎館 * 平川市猿賀 * 平川市柏木町 * 八戸市内丸 * 十和田市奥瀬 * 三沢市桜町 * 野辺地町田狭沢 * 野辺地町野辺地 * 横浜町林ノ脇 * 横浜町寺下 * 東北町塔ノ沢山 * 三戸町在府小路町 * 五戸町倉石中市 * 子子町田子 * 青森南部町沖田面 * 青森南部町平 * 新郷村戸来 * むつ市金曲 むつ市川内町 * 大間町大間 * 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内 *</p> <p>1: 五所川原市太田 五所川原市相内 * 平内町東田沢 * 外ヶ浜町平館 * 外ヶ浜町三蔵 * 中泊町中里 * 中泊町小泊 * 弘前市和田町 鱒ヶ沢町本町 鱒ヶ沢町舞戸町 * 西目屋村田代 * 平川市碓ヶ関 * 八戸市島守 八戸市湊町 七戸町北天間館 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 むつ市脇野沢 * 風間浦村易国間 *</p> <p>岩手県 3: 久慈市川崎町 久慈市長内町 * 普代村銅屋 * 野田村野田 * 釜石市中妻町 * 住田町世田米 * 盛岡市山王町 盛岡市藪川 * 八幡平市田頭 * 矢巾町南矢幅 * 紫波町紫波中央駅前 * 滝沢市鶴飼 * 花巻市石鳥谷町 * 花巻市材木町 * 花巻市東和町 * 北上市柳原町 北上市相去町 * 一関市竹山町 * 一関市花泉町 * 一関市千蔵町 * 一関市東山町 * 一関市室根町 * 一関市藤沢町 * 金ヶ崎町西根 * 平泉町平泉 * 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河 * 奥州市江刺区 * 奥州市前沢区 * 奥州市胆沢区 * 奥州市衣川区 *</p> <p>2: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町 * 宮古市川井 * 宮古市区界 * 宮古市田老 * 宮古市茂市 * 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢 * 岩泉町岩泉 * 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町 * 陸前高田市高田町 * 釜石市只越町 大槌町小槌 * 盛岡市馬場町 * 盛岡市洪民 * 二戸市福岡 二戸市石切所 * 二戸市浄法寺町 * 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町役場 * 岩手町五日市 * 一戸町高善寺 * 八幡平市大更 八幡平市吹田 * 八幡平市野駄 * 軽米町軽米 * 九戸村伊保内 * 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所 * 遠野市青笹町 * 遠野市宮守町 * 一関市大東町 一関市川崎町 * 西和賀町川尻 * 西和賀町沢内川舟 * 西和賀町沢内太田 *</p> <p>東京都 1: 岩泉町大川 * 田野畑村田野畑 田野畑村役場 * 岩手洋野町大野 * 葛巻町消防分署 *</p> <p>3: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見 * 東京千代田区麹町 * 東京中央区築地 * 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合 * 東京新宿区歌舞伎町 * 東京文京区スボーツセンタ * 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋 * 東京江東区青海 東京江東区越中島 * 東京江東区東陽 * 東京江東区森下 * 東京国際空港 東京大田区大森東 * 東京世田谷区世田谷 * 東京世田谷区三軒茶屋 * 東京渋谷区宇田川町 * 東京渋谷区本町 * 東京中野区中野 * 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井 * 東京豊島区南池袋 * 東京北区西ヶ原 * 東京板橋区高島平 * 東京板橋区板橋 * 東京練馬区豊玉北 * 東京足立区中央本町 * 東京足立区千住中居町 * 東京葛飾区立石 * 東京江戸川区中央 武蔵野市緑町 * 三鷹市野崎 * 調布市小島町 * 町田市忠生 * 小金井市本町 * 小平市小川町 * 東村山市本町 * 西東京市中町 * 狛江市和泉本町 * 東大和市中央 * 清瀬市中里 * 東久留米市本町 * 多摩市関戸 * 稲城市東長沼 *</p> <p>2: 東京港区海岸 東京港区芝公園 * 東京台東区東上野 * 東京品川区広町 * 東京目黒区中央町 * 東京大田区蒲田 * 八王子市大横町 八王子市堀之内 * 八王子市石川町 * 立川市泉町 * 東京府中市寿町 * 昭島市田中町 * 町田市森野 * 日野市神明 * 国分寺市戸倉 国立市富士見台 * 福生市福生 * 武蔵村山市本町 * 羽村市緑ヶ丘 * 瑞穂町箱根ヶ崎 * 青梅市東青梅 青梅市日向和田 * あきる野市伊奈 * 伊豆大島町波浮港 *</p> <p>1: 日の出町平井 * 檜原村本宿 * 神津島村金長 伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町 東京利島村東山 新島村大原 新島村式根島 新島村本村 * 三宅村神着 三宅村坪田 御蔵島村西川 八丈町三根 八丈町富士グランド *</p> <p>神奈川県 3: 横浜鶴見区末広町 * 横浜神奈川区神大寺 * 横浜神奈川区広台太田町 * 横浜西区みなとみらい * 横浜西区浜松町 * 横浜中区山手町 横浜中区山下町 * 横浜中区山吹町 * 横浜中区日本大通 * 横浜保土ヶ谷区上菅田町 * 横浜港北区大倉山 * 横浜戸塚区戸塚町 * 横浜戸塚区鳥が丘 * 横浜港南区丸山台東部 * 横浜港南区丸山台北部 * 横浜旭区上白根町 * 横浜旭区川井宿町 * 横浜緑区十日市場町 * 横浜緑区鴨居 * 横浜瀬谷区三ツ境 * 横浜泉区岡津町 * 横浜泉区和泉町 * 横浜青葉区榎が丘 * 横浜都筑区池辺町 * 川崎川崎区宮前町 * 川崎川崎区千鳥町 * 川崎川崎区中島 * 川崎幸区戸手本町 * 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町 * 川崎宮前区宮前平 * 川崎宮前区野川 * 平塚市浅間町 * 藤沢市大庭 * 藤沢市長後 * 藤沢市辻堂東海岸 * 海老名市大谷 * 綾瀬市深谷 * 寒川町宮山 * 二宮町中里 * 小田原市荻窪 * 厚木市中町 * 厚木市下津古久 * 中井町比奈窪 * 神奈川大井町金子 * 相模原緑区橋本 * 2: 横浜鶴見区鶴見 * 横浜鶴見区馬場 * 横浜南区六ツ川 * 横浜南区大岡 * 横浜保土ヶ谷区神戸町 * 横浜磯子区磯子 * 横浜磯子区洋光台 * 横浜金沢区白帆 *</p>				

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	
		横浜金沢区寺前* 横浜金沢区釜利谷南* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜旭区大池町* 横浜旭区今宿東町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜栄区桂台南* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜青葉区市ケ尾町* 横浜青葉区美しが丘* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 藤沢市打戻* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山* 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 座間市緑ヶ丘* 葉山町堀内* 大磯町月京* 秦野市曾屋 伊勢原市伊勢原* 南足柄市関本* 松田町松田惣領* 山北町山北* 開成町延沢* 真鶴町岩* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区中央 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部* 相模原緑区若柳 相模原緑区大島* 相模原緑区小淵* 相模原緑区中野* 相模原緑区与瀬* 相模原緑区久保沢* 1:小田原市久野 箱根町湯本* 3:甲府市下曽根町* 笛吹市役所* 笛吹市春日居町寺本* 中央市成島* 忍野村忍草* 山中湖村山中* 富士河口湖町勝山* 2:甲府市飯田 甲府市相生* 山梨市牧丘町窪平* 韮崎市水神* 身延町役場* 昭和町押越* 南アルプス市小笠原* 南アルプス市野牛島* 南アルプス市寺部* 南アルプス市鮎沢* 南アルプス市飯野* 甲斐市篠原* 甲斐市下今井* 甲斐市島上条* 笛吹市一宮町末木* 笛吹市境川町藤壘* 笛吹市御坂町夏目原* 笛吹市八代町南* 山梨北杜市健康ランド須玉* 山梨北杜市明野町* 山梨北杜市高根町* 山梨北杜市武川町* 山梨北杜市長坂町* 山梨北杜市白州町* 山梨北杜市役所* 山梨北杜市大泉町* 山梨北杜市小淵沢町* 市川三郷町役場* 市川三郷町六郷支所* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾 甲州市役所* 甲州市勝沼町勝沼* 中央市大島居* 中央市白井阿原* 富士川町天神中条* 富士川町鯉沢* 富士吉田市上吉田* 富士吉田市下吉田* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市上野原 上野原市役所* 西桂町小沼* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町役場* 富士河口湖町長浜* 小菅村小菅小学校* 1:甲府市古閑町* 山梨市小原西* 山梨市三富川浦* 早川町保* 早川町葉袋* 山梨南部町栄小学校* 市川三郷町上野* 甲州市大和町初鹿野* 都留市上谷* 大月市役所* 上野原市秋山* 富士河口湖町本栖* 丹波山村丹波* 3:諏訪市湖岸通り 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町御代田* 2:長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市戸隠* 長野市豊野町豊野* 長野市大岡* 長野市中条* 中野市三好町* 中野市豊津* 飯山市飯山福寿町* 坂城町坂城* 木島平村住郷* 信濃町柏原東裏* 栄村北信* 千曲市杭瀬下* 飯綱町牟礼* 飯綱町芋川* 松本市寿* 上田市上田古戦場公園 上田市役所* 諏訪市高島* 小諸市小諸消防署* 小諸市文化センター* 茅野市葛井公園* 佐久市甲* 佐久市望月* 佐久市白田* 長野川上村大深山* 軽井沢町長倉* 立科町芦田* 富士見町落合* 原村役場* 山形村役場* 東御市大日向* 佐久穂町畑* 安曇野市穂高支所 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 飯島町飯島 木曾町開田高原西野* 1:長野市松代 長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 須坂市須坂* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 大町市美麻* 長野池田町池田* 松川村役場* 白馬村北城* 小谷村中小谷* 小布施町小布施* 長野高山村高井* 山ノ内町平穂 野沢温泉村豊郷* 小川村高府* 栄村小赤沢* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市会田* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 上田市上丸子* 上田市上武石* 上田市真田町長* 岡谷市幸町* 塩尻市檜川保育園* 塩尻市広丘高出* 塩尻市木曾平沢* 佐久市下小田切 小海町豊里* 南相木村見上* 北相木村役場* 青木村田沢青木* 下諏訪町役場* 麻績村麻* 生坂村役場* 朝日村小野沢* 東御市栗* 佐久穂町高野町* 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 安曇野市農科* 安曇野市三郷* 筑北村坂井 筑北村西奈* 筑北村坂北* 飯田市南信濃* 伊那市高遠町荊口 伊那市下新田* 伊那市高遠町西高遠* 伊那市長谷溝口* 駒ヶ根市赤須町* 辰野町中央 箕輪町中箕輪* 南箕輪村役場* 中川村大草* 宮田村役場* 松川町元大島* 長野高森町下市田* 阿南町東条* 阿智村駒場* 阿智村浪合* 阿智村清内路* 平谷村役場* 根羽村役場* 下條村睦沢* 天龍村天龍小学校* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 泰阜村役場* 喬木村役場* 豊丘村神稲* 大鹿村大河原* 南木曾町読書小学校* 南木曾町役場* 木祖村藪原* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 大桑村長野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島* 3:伊豆の国市四日町* 富士市吉永* 御殿場市萩原 2:西伊豆町仁科* 西伊豆町宇久須* 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 沼津市御幸町* 沼津市高島本町* 三島市東本町 三島市大社町* 富士宮市弓沢町 富士市永田町* 富士市岩淵* 富士市大淵* 御殿場市茶蔭沢* 裾野市石脇* 裾野市佐野* 静岡清水町堂庭* 長泉町中土狩* 小山町藤曲* 焼津市本町* 藤枝市岡部岡部* 静岡葵区駒形通* 静岡葵区追手町県庁* 静岡葵区追手町市役所* 静岡清水区千歳町 牧之原市静波* 磐田市見付* 磐田市国府台* 磐田市福田* 磐田市岡* 磐田市森岡* 袋井市新屋 袋井市浅名* 静岡菊川市赤土* 浜松東区流通元町* 浜松南区江之島町* 1:熱海市網代 熱海市泉* 熱海市中央町* 伊東市大原 下田市加増野 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 南伊豆町石廊崎 南伊豆町下賀茂* 松崎町江奈* 伊豆市八幡* 沼津市戸田* 富士宮市猪之頭* 富士市富士総合運動公園 島田市中央町 島田市川根町家山 島田市金谷代官町* 焼津市宗高* 藤枝市岡上山* 吉田町住吉* 静岡駿河区曲金 静岡清水区蒲原新栄*					

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
14	22 06 03	福島県沖	37° 17.4 N	141° 33.5 E	23km	M:4.7

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	
	22 06 02	福島県沖	37° 18.3 N	141° 36.2 E	20km	M:4.5	
	22 06 02	福島県沖	37° 15.4 N	141° 17.7 E	31km	M:4.5	
		福島県					
			3: 檜葉町北田 *				
			2: 白河市郭内 白河市新白河 * 白河市東 * 白河市大信 * 須賀川市岩瀬支所 * 二本松市油井 * 二本松市針道 * 国見町藤田 * 川俣町樋ノ口 * 鏡石町不時沼 * 天栄村下松本 * 泉崎村泉崎 * 中島村滑津 * 矢吹町一本木 * 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保 * 玉川村小高 * 浅川町浅川 * 古殿町松川新桑原 * 小野町中通 * 小野町小野新町 * 田村市船引町 田村市大越町 * 田村市常葉町 * 田村市都路町 * 田村市滝根町 * 福島伊達市霊山町 * 本宮市本宮 * 本宮市白岩 * いわき市小名浜 いわき市平梅本 * 相馬市中村 * 福島広野町下北迫大谷地原 * 富岡町本岡 * 川内村上川内小山平 * 川内村上川内早渡 * 大熊町野上 * 双葉町両竹 * 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合 * 飯館村伊丹沢 * 南相馬市小高区 * 西会津町登世島 * 猪苗代町千代田 *				
			1: 福島市松木町 福島市桜木町 * 福島市飯野町 * 福島市五老内町 * 郡山市朝日 郡山市開成 * 郡山市湖南町 * 白河市八幡小路 * 白河市表郷 * 須賀川市八幡山 * 須賀川市長沼支所 * 須賀川市牛袋町 * 二本松市金色 * 二本松市油井 * 二本松市針道 * 国見町藤田 * 大玉村玉井 * 西郷村熊倉 * 棚倉町棚倉館ヶ丘 * 矢祭町戸塚 * 矢祭町東館 * 鮫川村赤坂中野 * 平田村永田 * 古殿町松川横川 三春町大町 * 福島伊達市前川原 * 福島伊達市梁川町 * 福島伊達市保原町 * 福島伊達市月館町 * いわき市平四ツ波 * いわき市錦町 * 福島広野町下北迫苗代替 * 川内村下川内 新地町谷地小屋 * 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市原町区高見町 * 南相馬市原町区本町 * 会津若松市材木町 会津若松市東栄町 * 会津若松市北会津町 * 会津若松市河東町 * 喜多方市松山町 * 喜多方市熱塩加納町 * 喜多方市塩川町 * 喜多方市山都町 * 喜多方市高郷町 * 喜多方市御清水 * 下郷町高崎 * 下郷町塩生 * 北塩原村北山 * 西会津町野沢 磐梯町磐梯 * 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲 * 湯川村清水田 * 柳津町柳津 * 会津美里町高田庁舎 * 会津美里町本郷庁舎 * 会津美里町新鶴庁舎 *				
		宮城県	2: 岩沼市桜 * 蔵王町円田 * 宮城川崎町前川 *				
			1: 宮城加美町中新田 * 宮城加美町宮崎 * 栗原市一迫 * 栗原市若柳 * 登米市中田町 登米市登米町 * 登米市米山町 * 宮城美里町北浦 * 宮城美里町木間塚 * 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町 * 大崎市松山 * 大崎市三本木 * 大崎市鹿島台 * 大崎市岩出山 * 大崎市田尻 * 白石市亘理町 * 仙台空港 名取市増田 * 角田市角田 * 七ヶ宿町関 * 大河原町新南 * 村田町村田 * 柴田町船岡 丸森町鳥屋 * 亘理町下小路 * 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並 * 仙台青葉区雨宮 * 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹 * 仙台若林区遠見塚 * 仙台太白区山田 * 仙台泉区将監 * 石巻市大街道南 * 石巻市北上町 * 石巻市前谷地 * 石巻市桃生町 * 東松島市矢本 * 東松島市小野 * 松島町高城 利府町利府 * 大和町吉岡 * 大郷町粕川 * 大衡村大衡 * 女川町女川浜 * 富谷市富谷 *				
		山形県	2: 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺 * 白鷹町荒砥 *				
			1: 寒河江市西根 * 寒河江市中央 * 上市市河崎 * 村山市中央 * 天童市老野森 * 東根市中央 * 山辺町緑ヶ丘 * 河北町谷地 河北町役場 * 西川町大井沢 * 山形朝日町宮宿 * 大江町左沢 * 尾花沢市若葉町 * 大石町緑町 * 米沢市駅前 米沢市金池 * 長井市ままの上 * 南陽市三間通 * 高島町高島 * 山形川西町上小松 * 白鷹町黒鴨 飯豊町椿 *				
		茨城県	2: 常陸太田市金井町 * 高萩市下手綱 * 東海村東海 *				
			1: 水戸市金町 水戸市千波町 * 日立市助川小学校 * 日立市役所 * 日立市十王町友部 * 北茨城市磯原町 * 笠間市石井 * 大子町池田 * 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町 * 那珂市福田 *				
	15	22 06 04	福島県沖	37° 11.2 N	141° 30.8 E	24km	M:4.6
		22 06 03	福島県沖	37° 12.2 N	141° 26.3 E	31km	M:4.5
		22 06 03	福島県沖	37° 16.3 N	141° 29.5 E	26km	M:4.5
		福島県					
			2: 須賀川市岩瀬支所 * 川俣町樋ノ口 * 鏡石町不時沼 * 古殿町松川新桑原 * 檜葉町北田 * 双葉町両竹 * 南相馬市鹿島区西町 *				
		1: 福島市松木町 福島市桜木町 * 福島市飯野町 * 福島市五老内町 * 郡山市朝日 郡山市開成 * 郡山市湖南町 * 白河市郭内 白河市新白河 * 白河市八幡小路 * 白河市東 * 白河市表郷 * 白河市大信 * 須賀川市八幡山 * 須賀川市長沼支所 * 須賀川市牛袋町 * 二本松市金色 * 二本松市油井 * 二本松市針道 * 国見町藤田 * 大玉村玉井 * 天栄村下松本 * 西郷村熊倉 * 泉崎村泉崎 * 中島村滑津 * 矢吹町一本木 * 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高 * 平田村永田 * 浅川町浅川 * 小野町中通 * 小野町小野新町 * 田村市船引町 田村市大越町 * 田村市常葉町 * 田村市都路町 * 田村市滝根町 * 福島伊達市前川原 * 福島伊達市梁川町 * 福島伊達市保原町 * 福島伊達市月館町 * 本宮市本宮 * 本宮市白岩 * いわき市小名浜 いわき市平四ツ波 * いわき市錦町 * いわき市平梅本 * 相馬市中村 * 福島広野町下北迫大谷地原 * 富岡町本岡 * 川内村下川内 川内村上川内小山平 * 川内村上川内早渡 * 大熊町野上 * 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合 * 新地町谷地小屋 * 飯館村伊丹沢 * 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市原町区高見町 * 南相馬市小高区 * 会津若松市東栄町 * 喜多方市塩川町 * 喜多方市高郷町 * 猪苗代町城南 猪苗代町千代田 * 会津坂下町市中三番甲 * 湯川村清水田 * 会津美里町新鶴庁舎 *					
	宮城県	1: 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 角田市角田 * 岩沼市桜 * 大河原町新南 * 山元町浅生原 * 松島町高城					
	山形県	1: 中山町長崎 * 米沢市林泉寺 * 白鷹町荒砥 *					
	茨城県	1: 笠間市石井 *					

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
16	22 06 08	福島県沖 福島県	37° 09.4 N	141° 20.0 E	29km	M:4.5
		2:郡山市開成* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 双葉町両竹*				
		1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市大信* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市靈山町* 本宮市本宮* いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町* 会津若松市材木町 喜多方市塩川町* 下郷町高蔭* 西会津町野沢 西会津町登世島* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*				
		宮城県 山形県 茨城県 栃木県				
		1:大崎市古川三日町 大崎市松山* 角田市角田* 岩沼市桜*				
		1:米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺*				
		1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川*				
		高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 東海村東海* 大子町池田*				
		1:大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町				
17	22 06 10 22 06 09	福島県沖 福島県沖 宮城県	37° 16.6 N 37° 12.6 N	141° 28.9 E 141° 21.4 E	35km 24km	M:5.0 M:4.2
		3:岩沼市桜* 蔵王町円田* 石巻市桃生町*				
		2:宮城加美町中新田* 色麻町四籠* 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜*				
		1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 村田町村田* 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台太白区山田* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 利府町利府* 大和町吉岡* 富谷市富谷*				
		福島県				
		3:白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市滝根町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町両竹*				
		新地町谷地小屋*				
		2:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市靈山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 会津若松市東栄町* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 柳津町柳津* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*				
		1:福島市飯野町* 白河市八幡小路* 須賀川市牛袋町* 二本松市小浜* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 古殿町松川横川 三春町大町* 福島伊達市月館町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高蔭* 西会津町野沢 西会津町登世島* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎*				
		岩手県				
		2:一関市室根町*				
		1:大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千蔵町*				

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 山形県 2:河北町谷地 米沢市林泉寺* 1:最上町向町* 大蔵村肘折* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市葉師町* 寒河江市中央* 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 長井市ままの上* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 茨城県 2:日立市役所* 笠間市石井* 大子町池田* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 栃木県 2:大田原市湯津上* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市場* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市笹原* 秋田県 1:大仙市高梨* 群馬県 1:沼田市白沢町* 前橋市富士見町* 桐生市黒保根町* 渋川市赤城町* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 埼玉県 1:行田市本丸* 加須市大利根* 新潟県 1:長岡市中之島* 三条市新堀* 見附市昭和町* 南魚沼市六日町				
18	22 06 17	福島県沖	37° 18.0 N	141° 25.7 E	28km	M:4.5
	22 06 17	福島県沖	37° 13.0 N	141° 13.1 E	22km	M:4.0
	22 06 18	福島県沖	37° 12.8 N	141° 27.6 E	21km	M:4.0
		福島県				2:白河市新白河* 田村市都路町* 本宮市本宮* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 宮城県 1:宮城加美町中新田* 色麻町四籠* 大崎市古川三日町 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 亶理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 山形県 1:中山町長崎* 米沢市林泉寺* 茨城県 1:笠間市石井* 栃木県 1:大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町
19	22 06 20	福島県沖	37° 17.1 N	141° 26.4 E	26km	M:4.5
	22 06 20	福島県沖	37° 07.6 N	141° 31.0 E	29km	M:4.4
		福島県				2:鏡石町不時沼* 玉川村小高* 田村市大越町* いわき市平梅本* 檜葉町北田* 1:福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 栃木県 2:大田原市湯津上* 1:那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 那須烏山市中央 1:岩沼市桜* 山元町浅生原* 山形県 1:米沢市林泉寺* 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 東海村東海*
20	22 06 21	三河湾	34° 43.2 N	137° 01.4 E	15km	M:3.3

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
21	22 06 22	愛知県	2:西尾市西幡豆町*	愛知美浜町河和*			
		1:蒲郡市御幸町*	蒲郡市水竹町*	岡崎市榎山町*	碧南市松本町*	西尾市一色町	
		豊田市長興寺*	豊田市足助町*	安城市和泉町*	安城市横山町*	西尾市一色町	
		西尾市矢曾根町*	西尾市吉良町*	常滑市新開町	高浜市稗田町*	南知多町豊浜	
		武豊町長尾山*	幸田町菱池*				
		福島県沖	37°22.8 N	142°06.7 E	23km	M:4.5	
		福島県沖	37°15.6 N	141°31.9 E	35km	M:4.3	
		福島県沖	37°20.6 N	141°30.7 E	24km	M:4.3	
		福島県沖	37°18.0 N	141°31.4 E	21km	M:3.9	
		福島県					
		2:双葉町両竹*					
		1:福島市松木町	福島市桜木町*	白河市新白河*	須賀川市岩瀬支所*		
		国見町藤田*	川俣町樋ノ口*	泉崎村泉崎*	小野町小野新町*	田村市船引町	
		田村市大越町*	田村市都路町*	田村市滝根町*	福島伊達市雲山町*		
		本宮市本宮*	いわき市平梅本*	相馬市中村*	福島広野町下北迫大谷地原*		
		檜葉町北田*	富岡町本岡*	川内村下川内	川内村上川内小山平*		
		川内村上川内早渡*	大熊町野上*	浪江町幾世橋	葛尾村落合落合*		
		飯館村伊丹沢*	南相馬市原町区高見町*	南相馬市鹿島区西町*	南相馬市小高区*		
		宮城県	1:角田市角田*	岩沼市桜*	蔵王町円田*	山元町浅生原*	
			石巻市桃生町*	女川町女川浜*			
		茨城県	1:笠間市石井*				
22	22 06 28	福島県沖	37°16.1 N	141°28.5 E	27km	M:5.2	
		福島県					
		2:郡山市朝日	郡山市開成*	郡山市湖南町*	白河市郭内	白河市新白河*	
		白河市東*	白河市表郷*	須賀川市岩瀬支所*	川俣町樋ノ口*	大玉村玉井*	
	鏡石町不時沼*	天栄村下松本*	泉崎村泉崎*	中島村滑津*	棚倉町棚倉中居野		
	石川町長久保*	玉川村小高*	浅川町浅川*	古殿町松川新桑原*			
	小野町小野新町*	田村市船引町	田村市大越町*	田村市常葉町*	田村市都路町*		
	田村市滝根町*	本宮市本宮*	いわき市小名浜	いわき市平四ツ波*			
	いわき市錦町*	いわき市平梅本*	福島広野町下北迫大谷地原*	檜葉町北田*			
	川内村上川内早渡*	双葉町両竹*	浪江町幾世橋				
	1:福島市松木町	福島市桜木町*	福島市飯野町*	福島市五老内町*			
	白河市八幡小路*	白河市大信*	須賀川市八幡山*	須賀川市牛袋町*			
	二本松市金色*	二本松市油井*	二本松市針道*	桑折町東大隅*	国見町藤田*		
	西郷村熊倉*	矢吹町一本木*	棚倉町棚倉館ヶ丘*	矢祭町戸塚*	矢祭町東館*		
	鮫川村赤坂中野*	平田村永田*	古殿町松川横川	三春町大戸*	小野町中通*		
	福島伊達市前川原*	福島伊達市梁川町*	福島伊達市保原町*	福島伊達市雲山町*			
	福島伊達市月館町*	本宮市白岩*	相馬市中村*	福島広野町下北迫苗代替*			
	富岡町本岡*	川内村下川内	川内村上川内小山平*	大熊町野上*			
	葛尾村落合落合*	新地町谷地小屋*	飯館村伊丹沢*	南相馬市原町区三島町			
	南相馬市鹿島区柘窪	南相馬市原町区高見町*	南相馬市鹿島区西町*				
	南相馬市小高区*	会津若松市材木町	下郷町高雫*	西会津町野沢			
	西会津町登世島*	猪苗代町城南	猪苗代町千代田*	会津坂下町市中三番甲*			
	会津美里町本郷庁舎*	会津美里町新鶴庁舎*					
	茨城県	2:日立市助川小学校*	日立市役所*	日立市十王町友部*	常陸太田市金井町*		
		高萩市安良川*	高萩市下手綱*	東海村東海*			
		1:水戸市金町	水戸市千波町*	水戸市内原町*	常陸太田市町屋町		
		常陸太田市高柿町*	北茨城市磯原町*	笠間市石井*	笠間市中央*	笠間市下郷*	
		笠間市笠間*	ひたちなか市南神敷台*	ひたちなか市東石川*	大子町池田*		
		常陸大宮市中富町	常陸大宮市北町*	常陸大宮市山方*	常陸大宮市高部*		
		常陸大宮市上小瀬*	常陸大宮市野口*	那珂市瓜連*	城里町石塚*		
		小美玉市小川*	小美玉市堅倉*	小美玉市上玉里*	土浦市常名	石岡市柿岡	
		石岡市若宮*	つくば市天王台*	茨城鹿嶋市鉢形	潮来市堀之内	筑西市舟生	
		筑西市門井*	かすみがつら市上土田*	桜川市岩瀬*	桜川市羽田*	鉾田市鉾田	
		栃木県	2:大田原市湯津上*				
		1:日光市瀬川	日光市鬼怒川温泉大原*	日光市中鉢石町*	大田原市黒羽田町		
		大田原市本町*	那須町寺子*	那須塩原市鍋掛*	那須塩原市中塩原*		
		宇都宮市明保野町	宇都宮市中里町*	鹿沼市晃望台*	真岡市山田*	真岡市石島*	
		益子町益子	市貝町市塙*	芳賀町祖母井*	高根沢町石末*	那須烏山市中央	
		栃木那珂川町馬頭*	栃木那珂川町小川*				
		宮城県	1:宮城加美町中新田*	色麻町四竈*	大崎市古川三日町	仙台空港	
			角田市角田*	岩沼市桜*	蔵王町円田*	大河原町新南*	
			宮城川崎町前川*				
			丸森町鳥屋*	石巻市桃生町*			
		山形県	1:米沢市アルカディア	米沢市林泉寺*	南陽市三間通*	白鷹町荒砥*	
		群馬県	1:桐生市黒保根町*	渋川市赤城町*			
		埼玉県	1:加須市大利根*	春日部市金崎*	春日部市谷原新田*	吉川市吉川*	
		千葉県	1:香取市佐原平田			宮代町笠原*	
		新潟県	1:見附市昭和町*				
23	22 06 39	福島県沖	37°14.6 N	141°22.6 E	22km	M:5.7	
		宮城県					
		3:大崎市古川三日町	大崎市古川北町*	石巻市桃生町*			
		2:宮城加美町中新田*	宮城加美町小野田*	宮城加美町宮崎*	色麻町四竈*		
			涌谷町新町裏	栗原市築館*	栗原市一迫*	栗原市志波姫*	
				栗原市高清水*			

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
		<p>栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台青葉区作並* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡*</p>				
		<p>1: 気仙沼市赤岩 栗原市栗駒 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 仙台空港 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 富谷市富谷*</p>				
		<p>福島県 3: いわき市小名浜 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町両竹* 南相馬市小高区*</p>				
		<p>2: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平橋本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町新鶴庁舎*</p>				
		<p>山形県 1: 福島市飯野町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市八幡小路* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市油井* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 塙町塙* 石川町長久保* 平田村永田* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市月館町* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 葛尾村落合落合* 南相馬市鹿島区榎窪 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市高郷町* 下郷町高隈* 下郷町塩生* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島</p>				
		<p>2: 酒田市飛鳥* 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*</p>				
		<p>1: 鶴岡市温海川 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市山田* 酒田市本町* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 新庄市東谷地田町 新庄市沖の町* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村折折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町沢* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 長井市ままの上* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町椿*</p>				
		<p>茨城県 2: 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 笠間市中央* 茨城町小堤* 東海村東海* 小美玉市上玉里* 潮来市堀之内 稲敷市結佐* 鉾田市汲上* 常総市新石下*</p>				
		<p>1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉾形 潮来市辻* 美浦村受領* 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* 神栖市溝口* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田</p>				
		<p>栃木県 2: 大田原市湯津上* 高根沢町石末*</p>				
		<p>1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 那須町寺子* 那須塩原市暮沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 鹿沼市晃望台* 真岡市山田* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川*</p>				
		<p>千葉県 2: 香取市佐原平田 香取市役所* 印西市笠神*</p>				
		<p>1: 東金市日吉台* 多古町多古 香取市佐原諏訪台* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 八千代市大和田新田* 浦安市日の出 印西市大森* 印西市美瀬* 白井市復*</p>				
		<p>新潟県 2: 三条市新堀* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 新発田市住田* 村上市岩船駅前*</p>				
		<p>1: 長岡市上岩井* 長岡市小島谷* 長岡市寺泊敦ヶ首根* 長岡市中之島* 三条市荻堀* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 刈羽村割町新田* 魚沼市須原*</p>				

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
24	22 06 42	福島県沖	37° 12.6 N	141° 27.3 E	29km	M:5.3
	22 06 43	福島県沖 宮城県	37° 12.1 N	141° 15.7 E	25km	M:4.7
		南魚沼市六日町 新発田市乙次* 新発田市中央町* 新発田市稲荷岡* 村上市片町* 村上市府屋* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町津川* 新潟空港 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区役所 青森県 1:六戸町犬落瀬* 階上町道仏* おいらせ町上明堂* 岩手県 1:宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 北上市相去町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 奥州市水沢区大鐘町 秋田県 1:由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 横手市大雄* 羽後町西馬音内* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 群馬県 1:前橋市富士見町* 渋川市赤城町* 邑楽町中野* 埼玉県 1:加須市大利根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 山形県 2:上山市河崎* 中山町長崎* 米沢市林泉寺* 1:鶴岡市藤島* 酒田市飛鳥* 舟形町舟形* 大蔵村折折* 寒河江市中央* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 福島県 2:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎* 茨城県 2:日立市役所* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* 稲敷市結佐* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 城里町石塚* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 坂東市若井 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市羽田* 銚田市銚田 銚田市汲上* 千葉県 2:香取市佐原平田 香取市役所* 1:多古町多古 香取市佐原諏訪台* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉美浜区ひび野 浦安市日の出 印西市大森* 印西市笠神* 岩手県 1:盛岡市薮川* 栃木県 1:大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央				

地震番号	震源日時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
	日時分	各地の震度				
		2:福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市油井* 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市錦町* 相馬市中村* 川内村下川内 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高陸* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 宮城県 2:角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 石巻市桃生町* 1:宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 石巻市大街道南* 白石市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 茨城県 2:日立市役所* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 土浦市常名 石岡市柿岡 つくば市天王台* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 栃木県 2:大田原市湯津上* 1:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市あたご町* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 鹿沼市晃望台* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市埜* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 山形県 1:上山市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥* 群馬県 1:沼田市白沢町* 前橋市富士見町* 桐生市黒保根町* 渋川市赤城町* 邑楽町中野* 新潟県 1:見附市昭和町*				
28	22 09 03	福島県沖 福島県	37° 22.2 N	141° 33.1 E	24km	M:4.7
		2:須賀川市岩瀬支所* 双葉町両竹* 1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 猪苗代町城南 宮城県 1:色麻町四竈* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 仙台青葉区作並* 石巻市桃生町* 山形県 1:米沢市林泉寺* 茨城県 1:笠間市石井*				
29	22 09 08	福島県沖 福島県	37° 15.6 N	141° 30.4 E	31km	M:4.2
		2:白河市新白河* 玉川村小高* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所*				

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
30	22 09 08	福島県沖 福島県	37°23.3 N	141°31.0 E	27km	M:4.2
		宮城県 茨城県 栃木県				
		福島県沖 福島県				
		山形県 茨城県				
31	22 10 31 22 10 31	福島県沖 福島県沖 宮城県	37°09.4 N 37°13.2 N	141°23.9 E 141°31.3 E	27km 24km	M:5.0 M:4.7
		山形県				
		福島県				
		茨城県				
		栃木県				
		岩手県 群馬県 千葉県				
32	22 10 38	福島県沖 宮城県	37°09.6 N	141°28.0 E	35km	M:4.9

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
33	22 12 05	福島県沖 宮城県	37° 13.2' N	141° 31.6' E	35km	M:4.6
		<p>登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 仙台青葉区作並* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市三本木* 白石市亘理町* 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷市富谷* 3: 檜葉町北田* 双葉町両竹*</p> <p>2: 福島市松木町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区枌窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町新鶴庁舎*</p> <p>1: 福島市桜木町* 福島市飯野町* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 福島伊達市月館町* いわき市錦町* 川内村下川内 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 下郷町高崎* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎*</p> <p>2: 一関市室根町*</p> <p>1: 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市数川* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区*</p> <p>山形県</p> <p>2: 米沢市林泉寺* 白鷹町荒砥*</p> <p>1: 上山市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 尾花沢市若葉町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨</p> <p>茨城県</p> <p>2: 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱* 笠間市石井*</p> <p>1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田*</p> <p>栃木県</p> <p>2: 大田原市湯津上* 益子町益子</p> <p>1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 鹿沼市晃望台* 真岡市田町* 真岡市石島* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川*</p> <p>青森県</p> <p>1: 階上町道仏*</p> <p>群馬県</p> <p>1: 沼田市白沢町* 前橋市富士見町* 桐生市黒保根町* 渋川市赤城町* 邑楽町中野*</p> <p>埼玉県</p> <p>1: 入間市豊岡*</p> <p>新潟県</p> <p>1: 加茂市幸町* 見附市昭和町*</p> <p>2: 石巻市桃生町* 1: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川*</p>				

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
34	22 12 32	福島県沖 福島県 岩手県 山形県 茨城県 栃木県	37°13.8 N	141°27.5 E	32km	M:4.3
		丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 女川町女川浜* 2: 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 1: 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 1: 一関市千蔵町* 一関市室根町* 1: 天童市老野森* 1: 日立市助川小学校* 笠間市石井* 1: 那須烏山市中央				
		福島県沖 福島県	37°13.8 N	141°27.5 E	32km	M:4.3
		2: 田村市大越町* 田村市滝根町* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田*				
		宮城県 茨城県				
		1: 岩沼市桜* 蔵王町円田* 1: 日立市助川小学校* 笠間市石井*				
35	22 13 26	福島県沖 福島県	37°09.5 N	141°27.8 E	29km	M:4.5
		2: 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市滝根町* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 浅川町浅川* 福島伊達市保原町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 南相馬市鹿島区西町* 会津坂下町市中三番甲* 1: 米沢市林泉寺* 白鷹町荒砥* 1: 新潟秋葉区区島				
		山形県 新潟県				
36	22 16 32	福島県沖 福島県	37°13.0 N	141°28.7 E	29km	M:4.4
		2: 白河市新白河* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 1: 岩沼市桜* 蔵王町円田* 1: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市下手綱*				
		宮城県 茨城県				
37	22 18 49	福島県沖 宮城県 福島県	37°15.6 N	141°30.4 E	29km	M:4.2
		1: 岩沼市桜* 蔵王町円田* 山元町浅生原* 1: 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 1: 笠間市石井*				
		茨城県				
38	22 23 03	福島県沖 福島県	37°10.7 N	141°26.6 E	28km	M:5.7
		4: 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* いわき市平梅本* 3: 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内				

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
		<p>白河市八幡小路* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市牛袋町* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 平田村永田* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町* 西会津町登世島* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町新鶴庁舎*</p> <p>2:福島市松木町 福島市飯野町* 福島市五老内町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 天栄村湯本支所* 矢祭町戸塚* 塙町塙* 三春町大町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* 川内村下川内 大熊町野上* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市小高区* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 喜多方市塩川町* 喜多方市山都町* 喜多方市高郷町* 下郷町高隣* 下郷町塩生* 只見町只見* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島</p> <p>1:二本松市小浜* 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 南会津町界* 南会津町滝原*</p>				
		<p>山形県</p> <p>3:米沢市林泉寺*</p> <p>2:上山市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 西川町大井沢* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形市西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥*</p> <p>1:鶴岡市温海川 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 庄内町狩川* 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 村山市中央* 河北町谷地 河北町役場* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 長井市ままの上* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 飯豊町上原* 飯豊町椿*</p>				
		<p>茨城県</p> <p>3:日立市役所* 常陸太田市金井町* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 常総市新石下*</p> <p>2:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市藤代* つくば市天王台* つくば市研究学園* 阿見町中央* 河内町源清田* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市岩井 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 常総市海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田*</p>				
		<p>栃木県</p> <p>3:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* ひたちなか市山ノ上町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 土浦市田中* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 八千代町管谷* 利根町布川 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市役所* かすみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷*</p> <p>3:大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 高根沢町石末*</p> <p>2:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市暮沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共壘社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市石橋* 下野市田中*</p>				
		<p>新潟県</p> <p>3:加茂市幸町* 見附市昭和町* 南魚沼市六日町</p> <p>2:上越市頸城区百間町* 上越市三和区井ノ口* 長岡市上岩井* 長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市寺泊敦ヶ曽根* 長岡市中之島* 三条市新堀*</p>				

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
		十日町市松代* 十日町市水口沢* 田上町原ヶ崎新田* 刈羽村割町新田* 南魚沼市塩沢庁舎* 新発田市住田* 新発田市稲荷岡* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 五泉市太田* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀町鹿瀬中学校* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町津川* 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西蒲区巻甲*				
		1:系魚川市能生* 上越市大手町 上越市木田* 上越市安塚区安塚* 上越市牧区柳島* 上越市柿崎区柿崎* 上越市吉川区原之町* 上越市板倉区針* 長岡市幸町 長岡市浦* 長岡市小国町法坂* 長岡市金町* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 三条市荻堀* 柏崎市中央町* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市上山* 十日町市松之山* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 津南町下船渡* 魚沼市小出島* 魚沼市今泉* 魚沼市堀之内* 魚沼市須原* 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市浦佐* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 村上市岩船駅前* 村上市府屋* 五泉市愛宕甲* 聖籠町諏訪山* 関川村下関* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 胎内市新和町 新潟北区葛塚* 新潟空港 新潟東区下木戸* 新潟中央区美咲町 新潟中央区新潟市役所* 新潟江南区泉町* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区役所 佐渡市小木町*				
		宮城県 2:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡*				
		1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鷺沢* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 柴田町船岡 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 多賀城市中央* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川浜* 富谷市富谷*				
		群馬県 2:高崎市高松町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市新田金井町* 渋川市赤城町* 群馬明和町新里* 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
		1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 沼田市利根町* 群馬高山村中山* 東吾妻町原町 群馬昭和村糸井* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市下室田* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市北橋町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 安中市安中* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 甘楽町小幡* 玉村町下新田* 板倉町板倉 千代田町赤岩* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*				
		埼玉県 2:加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大和根* 本庄市本庄* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 上里町七本木* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* 白岡市千駄野*				
		1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市騎西* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 深谷市川本* 久喜市菖蒲* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 川越市旭町 川口市青木* 川口市三ツ和* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 入間市豊岡* 志木市中宗岡* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 鶴ヶ島市三ツ木* 伊奈町小室* 川島町下八ツ林* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区大門* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸*				
		千葉県 2:千葉中央区都町* 野田市東宝珠花*				
		1:東金市日吉台* 多古町多古 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 千葉中央区千葉市役所* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 柏市旭町 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 白井市復* 栄町安食台*				
		岩手県 1:釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 花巻市石鳥谷町* 北上市相去町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
		秋田県 1:由利本荘市西目町沼田*				

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
39	23 02 41	東京都 1:東京千代田区大手町 東京江東区東陽* 東京渋谷区本町* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 町田市中町* 神奈川県 1:横浜中区山手町 平塚市浅間町* 石川県 1:能登町宇出津 長野県 1:長野市戸隠* 長野市豊野町豊野* 栄村北信* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 静岡県 1:富士市吉永*	37°11.0 N	141°22.2 E	28km	M:4.5
40	23 03 45	福島県沖 2:須賀川市八幡山* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 福島県 古殿町松川新桑原* 1:福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 天栄村下松本* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 会津坂下町市中三番甲* 宮城県 1:大崎市古川三日町 角田市角田* 岩沼市桜* 石巻市桃生町* 山形県 1:米沢市林泉寺* 茨城県 1:日立市助川小学校*	34°32.5 N	140°04.0 E	101km	M:4.5
41	23 05 09	千葉県 2:館山市長須賀 館山市北条* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 鋸南町下佐久間* 南房総市上堀 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸* 1:一宮町一宮 勝浦市墨名 勝浦市新官* 君津市久留里市場* 君津市久保* 富津市下飯野* 南房総市富浦町青木* 東京都 2:御蔵島村西川 1:東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区白金* 東京新宿区歌舞伎町* 東京品川区平塚* 東京大田区本羽田* 調布市西つつじヶ丘* 町田市中町* 国分寺市本多* 神津島村金長 伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町 伊豆大島町波浮港* 東京利島村東山 新島村大原 新島村本村* 三宅村神着 三宅村坪田 神奈川県 2:横浜中区山下町* 横浜戸塚区鳥が丘* 藤沢市大庭* 厚木市中町* 相模原中央区水郷田名* 1:横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜泉区和泉町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 藤沢市朝日町* 藤沢市打戻* 藤沢市長後* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 海老名市大谷* 綾瀬市深谷* 秦野市曽屋 厚木市下津古久* 中井町比奈窪* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 静岡県 2:東伊豆町奈良本* 1:熱海市網代 伊東市大原 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 埼玉県 1:さいたま大宮区天沼町* さいたま南区別所*	37°14.7 N	141°30.2 E	34km	M:4.1
42	23 16 17	福島県沖 1:岩沼市桜* 宮城県 1:白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 小野町小野新町* 福島県 1:郡山市湖南町* 白河市新白河* 二本松市油井* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 茨城県 1:笠間市石井*	37°17.8 N	141°29.7 E	26km	M:4.2
43	23 18 59	小笠原諸島西方沖 2:小笠原村母島 東京都	27°18.7 N	140°33.6 E	498km	M:5.9

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
44	23 20 02	福島県沖 福島県	37°08.2 N	141°20.6 E	24km	M:4.4
		1:小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山				
		2:白河市東* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市滝根町*				
		1:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 古殿町松川横川 田村市大越町* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 西会津町野沢 西会津町登世島* 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲*				
		山形県 茨城県				
		1:米沢市林泉寺* 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 東海村東海*				
45	23 23 20	福島県沖 福島県	37°20.8 N	141°33.4 E	27km	M:4.4
		2:双葉町両竹*				
		1:郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市金色* 天栄村下松本* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区柗窪				
		宮城県				
		1:色麻町四竈* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 石巻市桃生町*				
		茨城県				
		1:笠間市石井*				
46	24 03 13	福島県沖 福島県	37.2° N	141.4° E	10km	M:4.5
		2:双葉町両竹*				
		1:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 西会津町野沢 西会津町登世島* 宮城県				
		1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川*				
		山形県				
		1:上山市河崎* 東根市中央* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 高島町高島* 白鷹町荒砥*				
		茨城県				
		1:高萩市下手綱* 笠間市石井* 東海村東海*				
		千葉県				
		1:香取市佐原平田				
47	24 06 23	福島県沖 福島県	37.1° N	141.5° E	0km	M:6.1
		4:天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* いわき市小名浜 いわき市錦町* いわき市平梅本* 双葉町両竹*				
		3:福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市八幡小路* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市牛袋町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*				
		2:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 須賀川市長沼支所* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* 川内村下川内 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区本町* 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市山都町* 喜多方市御清水* 下郷町高岡* 下郷町塩生* 只見町只見* 北塩原村北山* 柳津町大成沢 南会津町田島				
		1:二本松市小浜* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 三島町宮下* 福島市金山町川口* 福島昭和村下中津川* 南会津町界* 南会津町滝原*				
		茨城県				
		4:高萩市下手綱*				

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	
		<p>3:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市上玉里* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 下妻市鬼怒* 取手市藤代* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 潮来市辻* 河内町源清田* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田*</p> <p>2:水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 笠間市下郷* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市若宮* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市研究学園* つくば市小笠* 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市役所* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ丘* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 3:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 松島町高城</p> <p>2:宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市米山町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 仙台空港 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 亘理町下小路* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*</p> <p>1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 女川町女川浜*</p> <p>3:上山市河崎* 中山町長崎* 西川町大井沢* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*</p> <p>2:鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 河北町谷地 河北町役場* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 長井市ままの上* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町椿*</p> <p>1:鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市上山添* 鶴岡市下名川* 酒田市宮野浦* 酒田市観音寺* 酒田市本町* 新庄市東谷地田町 新庄市堀端町* 新庄市沖の町* 真室川町新町* 大蔵村清水* 鮎川村佐渡* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市旅籠町* 西川町海味* 飯豊町上原*</p> <p>3:大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市中岡本町* 真岡市石島* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川*</p> <p>2:日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市暮沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共壘社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市見望台* 鹿沼市今宮町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町北高岡矢場* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原*</p> <p>1:日光市中宮祠 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市日蔭* 日光市藤原* 日光市足尾町通洞* 栃木市大平町富田* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 鹿沼市口栗野*</p> <p>3:加須市大利根* 春日部市谷原新田* 宮代町笠原*</p> <p>2:熊谷市大里* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 本庄市本庄* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 吉見町下細谷* 上里町七本木* 川口市中青木分室* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 上尾市本町* 草加市高砂*</p>					
		宮城県					
		山形県					
		栃木県					
		埼玉県					

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		越谷市越ヶ谷* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市吉川* 伊奈町小室* 川島町下八ツ林* 杉戸町清地* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市仲町* 深谷市岡部* 深谷市川本* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 埼玉神川町下阿久原* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川越市新宿町* 所沢市北有楽町* 所沢市並木* 飯能市名栗* 狭山市入間川* 蕨市中央* 入間市豊岡* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市吉田* 秩父市荒川* 横瀬町横瀬* 皆野町皆野* 長瀬町野上下郷* 小鹿野町小鹿野* 小鹿野町役場両神庁舎* 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市二* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 匝瑳市八日市場* 匝瑳市今泉* 香取市佐原諏訪台* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 山武市殿台* 山武市蓮沼八* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉中央区千葉市役所* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡* 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市猿山* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市姉崎* 市原市国分寺台中央* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市美瀬* 酒々井町中央* 白井市復* 富里市七栄* 君津市久保* 鋸南町下佐久間* いすみ市岬町長者* 1:銚子市天王台 長南町長南* 松戸市根本* 館山市長須賀 木更津市太田 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 2:上越市頸城区百間町* 上越市三和区井ノ口* 長岡市上岩井* 長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市中之島* 三条市新堀* 見附市昭和町* 田上町原ヶ崎新田* 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 新発田市中央町* 新発田市住田* 村上市岩船駅前* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 五泉市愛宕甲* 五泉市太田* 弥彦村矢作* 関川村下関* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市保田* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町豊川* 阿賀町白崎* 阿賀町津川* 新潟中央区美咲町 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区役所 1:上越市中ノ俣 上越市大手町 上越市木田* 上越市安塚区安塚* 上越市柿崎区柿崎* 上越市吉川区原之町* 上越市板倉区針* 長岡市幸町 長岡市浦* 長岡市小国町法坂* 長岡市金町* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 三条市荻堀* 柏崎市中央町* 柏崎市高柳町岡野町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市上山* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 十日町市松之山* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 魚沼市小出島* 魚沼市今泉* 魚沼市須原* 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市塩沢庁舎* 新発田市本町* 新発田市乙次* 新発田市稲荷岡* 村上市塩町 村上市片町* 村上市寒川* 村上市三之町* 村上市山口* 村上市府屋* 村上市岩沢* 聖籠町諏訪山* 胎内市新和町 胎内市黒川* 新潟北区葛塚* 新潟空港 新潟東区下木戸* 新潟中央区新潟市役所* 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市小水町* 2:階上町道仏* 1:平川市猿賀* 八戸市南郷* 十和田市西十二番町* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 田子町田子* 青森南部町苔米地* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 2:普代村銅屋* 盛岡市薮川* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町* 北上市相去町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 1:宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 2:秋田市雄和妙法* 1:潟上市天王* 秋田市河辺和田* 由利本荘市尾崎* 由利本荘市岩城内道川*					
		千葉県					
		新潟県					
		青森県					
		岩手県					
		秋田県					

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		<p>群馬県</p> <p>2: 沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市新田金井町* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 安中市安中* 玉村町下新田* 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*</p> <p>1: 沼田市下久屋町* 中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* 川場村谷地* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 群馬昭和村糸井* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 高崎市倉淵町* 高崎市箕郷町* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市新里町* 太田市粕川町* 太田市大原町* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 神流町生利* 甘楽町小幡* 板倉町板倉 みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*</p> <p>東京都</p> <p>2: 東京千代田区大手町 東京千代田区麹町* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京港区南青山* 東京新宿区上落合* 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京国際空港 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区古田* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区相生町* 東京足立区中央本町* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 三鷹市野崎* 調布市西つじヶ丘*</p> <p>1: 東京千代田区富士見* 東京港区海岸 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区歌舞伎町* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京大田区蒲田* 東京大田区大森東* 東京大田区多摩川* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区成城* 東京世田谷区中町* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中央* 東京杉並区阿佐谷 東京豊島区南池袋* 東京板橋区板橋* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺南町* 東京府中市白糸台* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 武蔵村山市本町* 多摩市鶴牧* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市日向和田*</p> <p>神奈川県</p> <p>2: 横浜神奈川区神大寺* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜緑区鴨居* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 平塚市浅間町* 二宮町中里* 神奈川大井町金子*</p> <p>1: 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜港北区綱島西* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 藤沢市大庭* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 綾瀬市深谷* 寒川町宮山* 秦野市曾屋 中井町比奈窪* 湯河原町中央 愛川町角田* 相模原中央区上溝* 相模原南区相模大野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本*</p> <p>山梨県</p> <p>2: 忍野村忍草*</p> <p>1: 甲府市飯田 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾 甲州市塩山上於曾* 富士吉田市上吉田* 富士河口湖町船津</p> <p>長野県</p> <p>2: 長野南牧村海ノ口*</p> <p>1: 長野市戸隠* 長野市豊野町豊野* 坂城町坂城* 上田市上田古戦場公園 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 佐久市甲* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田*</p> <p>静岡県</p> <p>1: 伊豆の国市四日町* 伊豆の国市長岡* 沼津市高島本町* 富士宮市弓沢町 富士市吉永* 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭*</p>				
48	24 06 42	福島県沖 福島県	37.2°	N 141.4°	E 20km	M:4.6
		<p>2: 天栄村下松本*</p> <p>1: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 二本松市金色* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栞窪 南相馬市鹿島区西町*</p> <p>宮城県</p> <p>1: 大崎市古川三日町 角田市角田* 岩沼市桜*</p> <p>山形県</p> <p>1: 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺*</p>				

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
49	24 09 35	茨城県 鳥島近海 茨城県 宮城県 福島県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県	31.8°	N 138.4°	E 360km	M:5.3
		1: 日立市助川小学校*				
		2: 日立市役所*				
		1: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 坂東市岩井 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*				
		1: 岩沼市桜*				
		1: 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市錦町* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋*				
		1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市高砂町* 鹿沼市見望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原*				
		1: 沼田市白沢町* 桐生市黒保根町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 邑楽町中野*				
		1: 熊谷市大里* 熊谷市江南* 加須市騎西* 加須市大利根* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 狭山市人間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 吉川市吉川* 伊奈町小室* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野*				
		1: 東金市日吉台* 一宮町一宮 山武市蓮沼二* 野田市鶴奉* 市原市姉崎* 館山市長須賀 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場*				
		1: 東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京文京区大塚* 東京品川区平塚* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京練馬区東大泉* 東京足立区伊興* 東京足立区神明南* 東京江戸川区中央 武蔵野市吉祥寺南町* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 国分寺市本多* 西東京市中町* 小笠原村母島				
		1: 横浜中区山手町 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平*				
50	24 12 12	福島県沖 福島県	37.1°	N 141.4°	E 20km	M:4.0
		2: 白河市新白河* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹*				
		1: 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 浪江町幾世橋				
		1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市笠間* 東海村東海* 常陸大宮市北町*				
51	24 12 36	千葉県北西部 千葉県	35.7°	N 140.2°	E 80km	M:3.0
		1: 千葉中央区都町*				
52	24 13 48	福島県沖 福島県	37.1°	N 141.4°	E 30km	M:4.6
		2: 郡山市開成* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 古殿町松川新桑原* いわき市小名浜 いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 双葉町両竹*				
		1: 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 西会津町登世島* 会津坂下町市中三番甲*				
		2: 日立市役所* 高萩市下手綱*				
		1: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 東海村東海* 大子町池田* 石岡市柿岡 筑西市舟生				
		1: 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市迫町* 角田市角田* 岩沼市桜* 石巻市桃生町*				
		1: 米沢市林泉寺*				

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
53	24 23 49	千葉県 1:千葉美浜区ひび野 福島県沖 福島県 1:白河市新白河* 天栄村下松本* 浅川町浅川* 田村市常葉町* いわき市小名浜 いわき市平梅本* 楡葉町北田* 茨城県 1:日立市助川小学校*	37.2° N	141.4° E	30km	M:3.9

注：11月24日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は、速報値であり、精査した結果を次号に掲載する。
地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがある。
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。

この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。また、全国及び他の地方の週間地震概況や震度1以上を観測した地震の検索ページなども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

火山活動については、週間火山概況をご覧ください（週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております）。

週間火山概況 http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

本資料中のデータについて

- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震緊急観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平26情使、第578号）。