

震度1以上を観測した地震の表 (*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	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 16 08 07	福島県沖 宮城県 福島県	37° 42.5' N	141° 40.4' E	56km	M:4.2 1: 角田市角田* 岩沼市桜* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 1: 田村市船引町 田村市常葉町* 相馬市中村* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区西町*
1	(今週発表分) 17 02 40	島根県東部 鳥取県 島根県 岡山県 広島県 愛媛県	35° 17.8' N	133° 09.6' E	11km	M:3.8 2: 日南町生山* 日南町霞* 鳥取日野町根雨* 鳥取南部町天萬* 1: 米子市博勞町 米子市東町* 米子市淀江町* 境港市東本町 日吉津村日吉津* 江府町上之段広場* 鳥取南部町法勝寺* 伯耆町吉長* 2: 松江市東出雲町揖屋* 松江市八雲町西岩坂* 安来市伯太町東里* 雲南市掛合町掛合* 奥出雲町三成* 1: 松江市西津田 松江市学園南* 松江市玉湯町湯町* 松江市島根町加賀* 出雲市塩冶有原町* 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁* 雲南市大東町大東 雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市加茂町加茂中* 雲南市吉田町吉田* 雲南市木次町里方* 奥出雲町横田* 大田市温泉津町小浜* 川本町川本* 島根美郷町粕淵* 邑南町下口羽* 邑南町瑞穂支所* 1: 新見市唐松* 新見市哲多町本郷* 新見市哲西町矢田* 新見市千屋実* 真庭市禾津* 1: 庄原市西城町大佐* 庄原市高野町* 神石高原町油木* 広島安佐北区可部南* 大崎上島町中野* 1: 今治市吉海町*
2	17 03 28	山梨県東部・富士五湖 山梨県	35° 32.6' N	138° 59.4' E	19km	M:2.5 1: 大月市御太刀*
3	17 04 24	根室半島南東沖 北海道	43° 19.7' N	146° 28.5' E	50km	M:3.4 1: 根室市瑤瑤瑠*
4	17 05 23	岩手県沖 岩手県	39° 38.7' N	142° 06.6' E	48km	M:3.2 1: 釜石市只越町
5	17 06 33	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県	27° 15.5' N	128° 28.1' E	39km	M:3.9 2: 知名町瀬利覚 1: 与論町茶花* 1: 国頭村奥 国頭村辺土名*
6	17 13 38	茨城県沖 茨城県	36° 45.3' N	141° 00.9' E	48km	M:3.0 1: 高萩市安良川*
7	17 14 05	茨城県沖 茨城県	36° 26.7' N	141° 01.6' E	42km	M:3.2 1: 水戸市内原町* 笠間市石井*
8	17 18 42	青森県三八上北地方 青森県	40° 21.9' N	141° 13.0' E	8km	M:2.4 2: 三戸町在府小路町* 1: 青森南部町苦米地*
9	17 21 30	長野県北部 岐阜県	36° 21.9' N	137° 38.6' E	1km	M:2.8 1: 高山市上宝町本郷*
10	18 02 55	青森県三八上北地方 青森県	40° 22.0' N	141° 13.1' E	8km	M:1.9 1: 三戸町在府小路町*
11	18 12 02	沖縄本島近海 沖縄県	26° 40.2' N	127° 44.0' E	37km	M:3.4 1: 名護市豊原 名護市港* 宜野座村宜野座*
12	18 13 20	長野県北部 長野県	36° 34.8' N	137° 51.0' E	8km	M:5.0 5強: 大田市美麻* 5弱: 長野市中条* 4: 長野市大岡* 長野市信州新町新町* 大田市役所 大田市大町図書館* 大田市八坂* 小川村高府* 3: 長野市箱清水 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市豊野町豊野* 長野池田町池田* 松川村役場* 白馬村北城* 小谷村中小谷* 信濃町柏原東裏* 飯綱町牟礼* 松本市会田* 麻績村麻* 生坂村役場* 筑北村西条* 筑北村坂北* 2: 長野市鶴賀緑町* 須坂市須坂* 中野市豊津* 坂城町坂城* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 飯綱町芋川* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市安曇* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市寿* 上田市築地 上田市大手* 上田市真田町長* 上田市下武石* 諏訪市湖岸通り)

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		諏訪市高島* 小諸市文化センター* 茅野市葛井公園* 佐久市甲* 小海町豊里* 立科町芦田* 青木村田沢青木* 下諏訪町役場* 山形村役場* 朝日村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 筑北村坂井 辰野町中央 箕輪町中箕輪* 大桑村長野*				
		1: 長野市松代 中野市三好町* 飯山市飯山福寿町* 小布施町小布施* 長野高山村高井* 山ノ内町平穂 山ノ内町消防署* 木島平村往郷* 野沢温泉村豊郷* 栄村北信* 松本市奈川* 上田市上丸子* 岡谷市幸町* 小諸市小諸消防署* 塩尻市櫛川保育園* 塩尻市広丘高出* 塩尻市木曾平沢* 佐久市下小田切 佐久市中込* 佐久市望月* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町役場* 富士見町落合* 東御市東御市大日向* 佐久穂町高野町* 長和町古町* 長和町和田* 安曇野市三郷* 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 飯田市南信濃* 伊那市高遠町荊口 伊那市下新田* 飯島町飯島 南箕輪村役場* 中川村大草* 長野高森町下市田* 阿南町東條* 阿智村駒場* 平谷村役場* 根羽村役場* 下條村睦沢* 喬木村役場* 豊丘村神稲* 大鹿村大河原* 上松町役場* 南木曾町読書小学校* 木祖村藪原* 王滝村役場* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島*				
		群馬県 2: 渋川市赤城町*				
		1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 嬬恋村大前* 草津町草津* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 高崎市箕郷町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市松井田町* 安中市安中* 神流町生利* 神流町神ヶ原* 群馬上野村川和*				
		新潟県 2: 糸魚川市一の宮 糸魚川市大野* 糸魚川市能生* 上越市牧区柳島* 妙高市関山* 妙高市田口* 長岡市上岩井* 長岡市山古志竹沢* 十日町市上山* 十日町市松代*				
		1: 糸魚川市青海* 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* 上越市浦川原区釜淵* 上越市柿崎区柿崎* 上越市大潟区土底浜* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市中郷区藤沢* 上越市清里区荒牧* 上越市三和区井ノ口* 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* 妙高市栄町* 長岡市浦* 長岡市小国町法坂* 長岡市小島谷* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 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* 三条市新堀* 柏崎市西山町池浦* 柏崎市高柳町岡野町* 柏崎市日石町* 小千谷市城内 小千谷市旭町* 加茂市幸町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市水口沢* 十日町市松之山* 見附市昭和町* 田上町原ヶ崎新田* 出雲崎町米田 出雲崎町川西* 湯沢町神立* 津南町下船渡* 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* 新発田市乙次* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 燕市分水桜町* 五泉市太田* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀野市かがやき* 阿賀町鹿瀬* 阿賀町豊川* 阿賀町白崎* 阿賀町津川* 新潟北区東栄町* 新潟中央区美咲町 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区巻仮設庁舎 新潟西蒲区巻甲* 佐渡市千種* 佐渡市小木町*				
		富山県 2: 舟橋村仏生寺*				
		1: 富山市石坂 富山市八尾町福島 富山市今泉* 富山市新桜町* 富山市婦中町笹倉* 魚津市釈迦堂 滑川市寺家町* 黒部市宇奈月町下立* 上市町稗田* 立山町吉峰 立山町米沢* 入善町入膳* 富山朝日町道下 富山朝日町境* 高岡市広小路* 氷見市加納* 射水市小島* 射水市本町* 射水市橋下条* 射水市二口* 射水市加茂中部*				
		埼玉県 1: 本庄市児玉町 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市中津川*				
		石川県 1: 七尾市本府中町 輪島市鳳至町 珠洲市正院町* 能登町宇出津				
		山梨県 1: 早川町薬袋* 身延町大磯小磯 南アルプス市寺部* 山梨北杜市長坂町* 山梨北杜市大泉町* 市川三郷町六郷支所* 富士川町諏沢* 忍野村忍草* 富士河口湖町長浜* 丹波山村丹波*				
		岐阜県 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市上宝町本郷* 中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市川上* 中津川市山口* 恵那市上矢作町* 恵那市長島町* 土岐市泉町*				
		静岡県 1: 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市吉永* 静岡葵区梅ヶ島* 袋井市浅名* 湖西市吉美* 浜松浜名区三ヶ日町 浜松天竜区佐久間町*				
		愛知県 1: 豊橋市向山 新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里繩手上* 豊根村富山* 名古屋北区萩野通* 名古屋瑞穂区塩入町* 豊田市小坂町* 清須市春日振形*				
13	18 13 38	長野県北部 長野県	36° 34.5' N	137° 51.5' E	7km	M:2.2
		1: 大町市役所 大町市美麻*				
14	18 13 40	千島列島 北海道	45° 24.2' N	151° 44.5' E	30km	M:5.6
		1: 別海町常盤				
15	18 13 52	長野県北部 長野県	36° 34.6' N	137° 51.0' E	5km	M:1.7
		1: 大町市美麻*				
16	18 14 54	長野県北部	36° 34.3' N	137° 51.3' E	9km	M:5.1

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		長野県	5弱	長野市中条* 大町市八坂* 大町市美麻*		
			4:	長野市大岡* 長野市信州新町新町* 大町市役所 大町市大町図書館* 松川村役場* 小川村高府* 生坂村役場*		
			3:	長野市箱清水 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市豊野町豊野* 長野池田町池田* 白馬村北城* 小谷村中小谷* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市安曇* 松本市会田* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 青木村田沢青木* 麻績村麻* 山形村役場* 朝日村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 安曇野市三郷* 筑北村坂井 筑北村西条* 筑北村坂北* 辰野町中央 箕輪町中箕輪*		
			2:	長野市松代 長野市鶴賀緑町* 須坂市須坂* 中野市豊津* 坂城町坂城* 信濃町柏原東裏* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 飯綱町芋川* 飯綱町牟礼* 松本市奈川* 上田市築地 上田市大手* 上田市上丸子* 上田市真田町長* 上田市下武石* 岡谷市幸町* 小諸市小諸消防署* 小諸市文化センター* 塩尻市鶴川保育園* 塩尻市広丘高出* 塩尻市木曾平沢* 佐久市中込* 佐久市甲* 小海町豊里* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町役場* 立科町芦田* 下諏訪町役場* 東御市泉* 東御市大日向* 長和町古町* 長和町和田* 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 飯田市南信濃* 伊那市高遠町荊口 伊那市下新田* 南箕輪村役場* 中川村大草* 長野高森町下市田* 阿智村駒場* 平谷村役場* 根羽村役場* 下條村睦沢* 泰阜村役場* 大鹿村大河原* 上松町役場* 木祖村数原* 王滝村役場* 大桑村長野* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島*		
			1:	中野市三好町* 飯山市飯山福寿町* 小布施町小布施* 長野高山村高井* 山ノ内町平穏 山ノ内町消防署* 木島平村往郷* 栄村北信* 佐久市下小田切 佐久市望月* 佐久市白田* 長野川上村大深山* 富士見町落合* 原村役場* 佐久穂町高野町* 飯田市上村* 駒ヶ根市赤須町* 飯島町飯島 宮田村役場* 松川町元大島* 阿南町東條* 阿智村浪合* 阿智村清内路* 売木村役場* 天龍村清水* 天龍村平岡* 喬木村役場* 豊丘村神稲* 南木曾町読書小学校* 南木曾町役場* 王滝村鈴ヶ沢*		
		群馬県	2:	安中市松井田町*		
			1:	沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 長野原町長野原* 嬭恋村大前* 草津町草津* 群馬高山村中山* 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 高崎市倉淵町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市下室田* 桐生市元宿町* 渋川市有馬* 渋川市北橋町* 渋川市吹屋* 渋川市村上* 渋川市赤城町* 渋川市伊香保町* 富岡市七日市 富岡市妙義町* 安中市安中* 榛東村新井* 吉岡町下野田* 神流町生利* 群馬上野村川和* 下仁田町下小坂* 甘楽町小幡*		
		新潟県	2:	糸魚川市能生* 十日町市上山*		
			1:	糸魚川市一の宮 糸魚川市大野* 糸魚川市青海* 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* 上越市浦川原区釜淵* 上越市牧区柳島* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市中郷区藤沢* 上越市三和区井ノ口* 上越市板倉区針* 妙高市田町* 妙高市関山* 妙高市田口* 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* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市東川口* 長岡市中之島* 柏崎市日石町* 小千谷市旭町* 十日町市下条* 十日町市千歳町* 十日町市松代* 十日町市松之山* 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* 燕市秋葉町* 燕市分水桜町* 新潟西蒲区巻仮設庁舎 新潟西蒲区巻甲*		
		山梨県	2:	山梨北杜市長坂町* 富士川町鯉沢*		
			1:	甲府市飯田 甲府市相生* 甲府市下曾根町* 韮崎市水神* 早川町保* 早川町葉袋* 身延町大磯小磯 身延町梅平* 身延町役場* 山梨南部町栄小学校* 山梨南部町内船* 昭和町押越* 南アルプス市鮎沢* 南アルプス市寺部* 甲斐市下今井* 笛吹市役所* 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* 山梨北杜市白州町* 山梨北杜市役所* 山梨北杜市大泉町* 市川三郷町六郷支所* 甲州市勝沼町勝沼* 中央市大島居* 中央市成島* 中央市白井阿原* 富士川町天神中条* 大月市大月 大月市御太刀* 忍野村忍草* 山中湖村山中* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 小菅村小菅小学校* 丹波山村丹波*		
		岐阜県	2:	中津川市川上*		
			1:	高山市消防署* 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町東町* 下呂市下呂小学校* 多治見市笠原町* 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* 中津川市福岡* 中津川市付知町* 中津川市山口* 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* 土岐市泉町* 土岐市肥田* 可児市広見* 岐南町八剣* 笠松町司町*		
		静岡県	2:	富士市吉永* 袋井市浅名* 浜松浜名区三ヶ日町 浜松天竜区佐久間町*		
			1:	松崎町宮内* 西伊豆町宇久須* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 三島市大社町* 富士宮市弓沢町 富士宮市野中* 富士市岩瀬* 富士市大淵* 御殿場市萩原 藤枝市岡部町岡部* 静岡駿河区曲金 静岡駿河区用宗*		

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
		愛知県	静岡県葵区梅ヶ島* 静岡清水区千歳町 川根本町東藤川* 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* 掛川市西大淵* 袋井市新屋 湖西市新居町浜名* 湖西市吉美* 御前崎市池新田* 静岡菊川市赤土* 浜松中央区高丘東 浜松中央区三組町* 浜松中央区元城町* 浜松中央区舞阪町* 浜松中央区雄踏* 浜松浜名区西美蘭* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区二俣町鹿島*				
		愛知県	2: 豊橋市向山 新城市作手高里松風呂* 豊根村富山* 1: 豊橋市東松山町* 豊川市赤坂町* 豊川市小坂井町* 豊川市御津町* 蒲郡市御幸町* 新城市作手清岳 新城市大野* 新城市作手高里繩手上* 設楽町津具* 設楽町田口* 田原市福江町 田原市田原町* 名古屋千種区日和町 名古屋東区筒井* 名古屋北区萩野通* 名古屋中村区大宮町* 名古屋中区県庁* 名古屋昭和区阿由知通* 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* 名古屋南区鳴尾* 名古屋守山区下志段味* 名古屋緑区有松町* 名古屋市東区名東本町* 名古屋天白区島田* 岡崎市若宮町 瀬戸市追分町* 半田市東洋町* 春日井市鳥居松町* 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 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市藤岡飯野町* 豊田市大沼町* 豊田市坂上町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市稲武町* 豊田市小原町* 豊田市小渡町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市西幡豆町* 西尾市吉良町* 西尾市矢曾根町* 常滑市飛香台 小牧市安田町* 稲沢市平和町* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 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* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 豊山町豊場* 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* 幸田町菱池* 愛西市諏訪町* 清須市須ヶ口* 清須市春日振形* 清須市西枇杷島町住吉* 清須市清洲* 北名古屋市西之保* 北名古屋市井瀬木* 弥富市神戸* 愛知みよし市三好町* あま市木田* あま市甚目寺*				
		栃木県	1: 鹿沼市晃望台*				
		埼玉県	1: 熊谷市大里* 行田市本丸* 加須市三俣* 加須市大利根* 本庄市児玉町 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 春日部市谷原新田* 富士見市鶴馬* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* さいたま西区西大宮* 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* さいたま緑区中尾* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市中津川* 秩父市熊木町*				
		東京都	1: 東京江東区森下*				
		神奈川県	1: 横浜中区山手町 平塚市浅間町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 湯河原町中央				
		富山県	1: 富山市石坂 富山市新桜町* 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 上市町稗田* 立山町吉峰 富山朝日町道下 氷見市加納* 射水市橋下条* 射水市加茂中部*				
		石川県	1: 輪島市鳳至町				
		三重県	1: 桑名市長島町松ヶ島* 三重朝日町小向*				
17	18 15 16	長野県北部 長野県	36° 34.0' N 137° 51.6' E 1: 大町市役所	8km	M:2.0		
18	18 15 33	長野県北部 長野県	36° 34.1' N 137° 51.8' E 3: 大町市美麻* 2: 長野市中条* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 小川村高府* 1: 長野市大岡* 長野市信州新町新町*	8km	M:3.2		
19	18 16 07	長野県北部 長野県	36° 34.3' N 137° 51.2' E 1: 大町市役所	8km	M:2.1		
20	18 16 21	長野県北部 長野県	36° 34.3' N 137° 51.5' E 3: 長野市中条* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 大町市美麻* 小川村高府* 2: 長野市大岡* 長野市信州新町新町* 松川村役場* 生坂村役場* 筑北村西条* 筑北村坂北* 1: 長野市箱清水 長野市豊野町豊野* 長野池田町池田* 千曲市上山田温泉* 飯綱町芋川* 松本市美須々* 松本市安曇* 松本市会田* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市寿* 上田市大手* 上田市下武石* 小海町豊里* 青木村田沢青木* 麻績村麻* 山形村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 安曇野市明科* 筑北村坂井	8km	M:3.7		
21	18 16 53	長野県北部 長野県	36° 34.7' N 137° 51.5' E 2: 大町市美麻* 1: 長野市信州新町新町* 小川村高府*	8km	M:2.3		
22	18 17 47	長野県北部 長野県	36° 34.0' N 137° 51.9' E 3: 大町市美麻* 2: 長野市中条* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 小川村高府* 1: 長野市大岡* 長野市信州新町新町*	8km	M:3.1		

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
23	18 17 50	長野県北部 長野県	36° 33.9' N	137° 52.1' E	8km	M:1.9
		1: 大町市美麻*				
24	18 18 13	長野県北部 長野県	36° 34.4' N	137° 51.6' E	8km	M:2.1
		1: 大町市役所 大町市美麻*				
25	18 19 11	長野県北部 長野県	36° 34.3' N	137° 51.0' E	9km	M:2.5
		1: 大町市役所 大町市美麻*				
26	18 21 40	長野県北部 長野県	36° 34.6' N	137° 51.1' E	7km	M:1.8
		1: 大町市役所				
27	18 23 26	長野県北部 長野県	36° 34.5' N	137° 51.1' E	7km	M:1.7
		1: 大町市美麻*				
28	19 00 46	富山湾 石川県	37° 14.4' N	137° 27.9' E	18km	M:3.7
		1: 珠洲市三崎町 珠洲市正院町* 羽咋市旭町* 穴水町大町* 能登町宇出津 能登町松波*				
29	19 04 12	熊本県球磨地方 熊本県	32° 22.5' N	130° 48.4' E	12km	M:3.3
		1: 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 錦町一武* あさぎり町深田* 五木村甲*				
		山江村山田* 球磨村渡*				
		宮崎県				
		1: 西都市上の宮* 宮崎都農町役場*				
30	19 04 56	長野県北部 長野県	36° 33.6' N	137° 51.9' E	8km	M:2.2
		1: 大町市役所 大町市美麻* 小川村高府*				
31	19 05 06	長野県北部 長野県	36° 34.5' N	137° 51.0' E	5km	M:1.5
		1: 大町市美麻*				
32	19 05 08	長野県北部 長野県	36° 34.7' N	137° 50.9' E	6km	M:2.4
		2: 大町市美麻*				
		1: 大町市役所 大町市大町図書館*				
33	19 09 12	長野県北部 長野県	36° 34.2' N	137° 51.9' E	8km	M:2.2
		1: 大町市役所 大町市美麻*				
34	19 10 55	千葉県南部 千葉県	35° 08.4' N	140° 01.5' E	68km	M:3.3
		1: 市原市姉崎*				
		東京都				
		1: 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋*				
		神奈川県				
		1: 横浜中区山手町 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 川崎中原区小杉町* 川崎宮前区宮前平*				
35	19 19 19	長野県北部 長野県	36° 34.0' N	137° 50.8' E	9km	M:2.5
		1: 大町市役所 大町市美麻*				
36	19 20 15	島根県東部 鳥取県	35° 20.1' N	133° 16.4' E	12km	M:2.8
		1: 鳥取南部町法勝寺*				
		島根県				
		1: 安来市伯太町東母里*				
37	19 22 10	長野県北部 長野県	36° 33.7' N	137° 51.9' E	8km	M:2.9
		3: 大町市役所				
		2: 大町市大町図書館* 大町市美麻* 小川村高府*				
		1: 長野市中条* 大町市八坂*				
38	19 22 38	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.8' N	130° 42.6' E	11km	M:2.5
		2: 熊本西区春日				
		1: 宇土市浦田町* 熊本中央区大江* 熊本南区域城南町*				
39	20 05 13	豊後水道 愛媛県	33° 21.0' N	132° 14.3' E	47km	M:3.4
		1: 大洲市肱川町* 西予市明浜町*				
		大分県				
		1: 白杵市白杵*				
40	20 07 41	長野県北部 長野県	36° 33.8' N	137° 51.1' E	8km	M:2.5
		2: 大町市美麻*				
		1: 長野市信州新町新町* 長野市中条* 大町市役所 小川村高府*				
41	20 11 55	長野県北部 長野県	36° 33.7' N	137° 51.8' E	8km	M:2.7
		2: 長野市中条* 大町市美麻* 小川村高府*				
		1: 長野市信州新町新町* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂*				
42	20 12 06	長野県北部	36° 33.6' N	137° 51.6' E	8km	M:2.0

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		長野県				
		1: 大町市役所				
43	20 15 54	長野県北部 長野県	36° 34.7' N	137° 50.8' E	6km	M:2.6
		1: 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市美麻* 小川村高府*				
44	20 16 10	長野県北部 長野県	36° 33.7' N	137° 51.0' E	9km	M:2.6
		1: 大町市役所 大町市美麻*				
45	20 16 52	三陸沖 青森県	39° 50.5' N	143° 09.4' E	19km	M:7.7
		5強: 階上町道仏*				
		5弱: 八戸市内丸* 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田*				
		4: 青森市花園 青森市中央* 青森市浪岡* 平内町小湊 つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町水木* 八戸市湊町 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 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* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 新郷村戸来* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
		3: 五所川原市栄町 五所川原市太田 五所川原市敷島町* 五所川原市相内* 五所川原市金木町* 平内町東田沢* 今別町今別* 蓬田村阿弥陀川* 板柳町板柳* 鶴田町鶴田* つがる市柏* つがる市森田町* つがる市車力町* つがる市木造* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町三厩* 中泊町中里* 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸 鱒ヶ沢町舞戸町小夜* 藤崎町西豊田* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 八戸市島守 七戸町北天間館 六ヶ所村出戸 むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村尻屋* 東通村白糠* 佐井村長後*				
		2: 中泊町小泊* 弘前市五所* 深浦町長慶平 深浦町深浦岡町 深浦町深浦中沢* 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 大鰐町大鰐* 平川市碓ヶ関* むつ市大畑町奥薬研 風間浦村易国間* 佐井村佐井*				
		岩手県 5弱: 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町*				
		4: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 野田村野田* 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市吠田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
		3: 宮古市長沢 宮古市茂市* 久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村役場* 岩手洋野町大野* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市川崎町*				
		宮城県 5弱: 涌谷町新町裏 登米市迫町*				
		4: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 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 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 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* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亶理町悠里* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城				
		3: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 白石市亶理町* 仙台空港 村田町村田* 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* 塩竈市今宮町* 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*				
		2: 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 女川町女川*				
		北海道 4: 函館市泊町* 函館市新浜町* 新冠町北星町*				
		3: 新篠津村第4 7線* 札幌北区太平* 札幌北区篠路* 札幌東区元町* 江別市緑町* 札幌清田区平岡* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草*				

地震番号	震源日時	震央各地	地名の震度	緯度	経度	深さ	規模
			<p> 恵庭市京町* 北広島市中の沢* 函館市美原 函館市大森町* 函館市日ノ浜町* 七飯町桜町 渡島北斗市中央* 知内町重内* 木古内町木古内* 上ノ国町大留* 厚沢部町新町* 南幌町栄町* 長沼町中央* 壮瞥町滝之町* 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 白老町竹浦 厚真町鹿沼 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町穂別* 平取町振内* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 帯広市東4条 芽室町東2条* 浦幌町桜町* 十勝大樹町東本通* 釧路市音別町中園* 2: 石狩市花川 石狩市聚富 当別町白樺* 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条* 札幌北区新琴似* 札幌白石区北郷* 札幌豊平区月寒東* 札幌南区石山* 札幌西区琴似* 札幌厚別区もみじ台* 札幌手稲区前田* 江別市高砂町 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市漁平 八雲町住初町* 八雲町熊石雲石町* 長万部町平里* 函館市川汲町* 七飯町本町* 鹿部町宮浜* 渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 渡島森町砂原* 渡島北斗市本町* 渡島松前町福山 渡島松前町清部 福島町福島* 檜山江差町姥神 檜山江差町中歌町* 厚沢部町木間内* 乙部町緑町* 今金町今金* せたな町北檜山区徳島* 小樽市勝納町 余市町浜中町* 赤井川村赤井川* ニセコ町中央通* 真狩村真狩* 留寿都村留寿都* 倶知安町南1条 倶知安町北4条* 黒松内町黒松内* 奥尻町奥尻* 深川市1条* 妹背牛町妹背牛* 秩父別町役場* 北竜町竜西 北竜町和* 沼田町沼田* 芦別市旭町 芦別市北2条* 滝川市大町 滝川市新町* 砂川市西7条* 奈井江町奈井江* 浦臼町ウラスナイ* 新十津川町中央* 雨竜町フシコウリウ* 夕張市若菜 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘* 岩見沢市北村赤川* 岩見沢市栗沢町東本町* 美瑛市西5条 美瑛市西3条* 三笠市幸町* 由仁町新光* 栗山町松風* 月形町円山公園* 剣淵町仲町* 旭川市7条* 当麻町3条* 美瑛町忠別* 富良野市若松町 富良野市末広町* 中富良野町本町* 南富良野町役場* 占冠村中央* 増毛町見晴町* 美幌町東3条 清里町羽衣町* 大空町東藻琴* 大空町女満別西3条* 北見市公園町 北見市南仲町* 訓子府町東町* 湧別町栄町* 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町* 胆振伊達市大滝区本町* 豊浦町大岸* 洞爺湖町栄町* 洞爺湖町洞爺町* 室蘭市山手町 登別市桜木町* 白老町緑丘* 安平町追分柏が丘* 日高地方日高町日高* 日高地方日高町門別* 平取町本町* 新ひだか町静内御園 新ひだか町三石旭町* 新ひだか町静内農屋* 浦河町野深 えりも町えりも岬* 上土幌町清水谷* 上土幌町上土幌* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町上螺湾 帯広市東6条* 音更町元町* 土幌町土幌* 十勝清水町南4条 幕別町忠類錦町* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 釧路町別保* 厚岸町真栄* 浜中町茶内* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町丸山* 標津町北2条* 羅臼町緑町* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑠璃瑠* 1: 石狩市厚田* 石狩市浜益* 札幌南区川沿* 八雲町上の湯 上ノ国町湯ノ岱* せたな町北檜山区豊岡 小樽市花園町* 余市町朝日町 喜茂別町喜茂別* 京極町京極* 島牧村泊* 寿都町新栄 蘭越町蘭越* 岩内町高台 岩内町清住* 和寒町西町* 旭川市宮前1条 美瑛町本町* 上富良野町大町 南富良野町幾寅 羽幌町南3条 羽幌町南町* 初山別村有明 留萌市幸町* 増毛町岩尾* 猿払村浅茅野* 利尻富士町鬼脇 網走市北2条* 津別町幸町* 斜里町本町 斜里町ウトロ香川* 北見市常呂町東浜 北見市留辺蘂町温根湯温泉 北見市常呂町常呂* 北見市留辺蘂町栄町* 置戸町拓殖* 佐呂間町西富* 遠軽町丸瀬布金山 興部町興部* 登別市鉢山 平取町仁世宇 えりも町本町 えりも町目黒* 陸別町陸別* 幕別町忠類明和 本別町向陽町* 弟子屈町美里 弟子屈町サンチサブ* 厚岸町尾幌 浜中町湯沸 標茶町川上* 中標津町養老牛 標津町古多糠 標津町薫別* 羅臼町春日 羅臼町岬町* 根室市弥栄 根室市豊里 根室市牧の内* 秋田県 4: 井川町北川尻* 三種町森岳* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市桜小路* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 大館市桜町* 鹿角市花輪* 北秋田市花園町 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市大雄* 横手市山内土淵* 横手市平鹿町浅舞* 横手市十文字町* 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 3: 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市上町* 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* 潟上市昭和久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 八峰町峰浜目名潟* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園* 由利本荘市石脇 由利本荘市鳥海町伏見* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市矢島町矢島町* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市比内町味噌内 大館市比内町扇田* 大館市早口* 小坂町小坂砂森* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市米内沢* 北秋田市新田目* 横手市増田町増田* 横手市大森町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 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 大仙市協和境唐松岳* 大仙市南外* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町中菅沢 仙北市西木町上桧木内* </p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	地名 の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		山形県	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* 2: 男鹿市男鹿中 三種町ことおか中央公園* 北秋田市阿仁水無* 1: 八峰町八森木戸の沢* 4: 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦* 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 三川町横山* 村山市中央* 中山町長崎* 3: 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 鶴岡市上山添* 鶴岡市羽黒町* 酒田市飛島 酒田市観音寺* 酒田市本町* 遊佐町遊佐 遊佐町小原田 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* 新庄市住吉町* 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* 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 上市市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 河北町西里 河北町役場* 西川町大井沢* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 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* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 飯豊町椿* 2: 鶴岡市温海* 鶴岡市下名川* 庄内町清川* 山形金山町中田 山形金山町金山* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市旅籠町* 長井市本町* 飯豊町上原* 4: 国見町藤田*					
		福島県	3: 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 桑折町谷地* 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* 福島伊達市保原町* 福島伊達市前川原* いわき市小名浜 いわき市平梅本* 相馬市中村* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 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* 南相馬市小高区* 猪苗代町下園* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎* 2: 福島市飯野町* 郡山市開成* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 白河市八幡小路* 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* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 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* 塙町塙* 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* 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 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* 楡葉町北田* 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* 大熊町大川原* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柘窪 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 会津若松市東栄町* 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 喜多方市山都町* 北塩原村北山* 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* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町田島 1: 二本松市小浜* 天栄村湯本支所* 古殿町松川横川 川内村下川内 下郷町高陸* 柳津町大成沢 福島金山町川口* 南会津町界* 3: 常陸太田市金井町* 笠間市中央* 茨城町小堤* 土浦市藤沢* 石岡市石岡* 取手市藤代* つくば市天王台* 常総市新石下* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田*					
		茨城県	2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市石井* 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* 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* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 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 土浦市田中* 茨城古河市仁連* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市中央町* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 牛久市中央* つくば市研究学園* つくば市小莖* 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* 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 坂東市馬立* 坂東市役所* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 稲敷市須賀津* 筑西市舟生 筑西市門井* 筑西市海老ヶ島* 筑西市二木成* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市玉造* 行方市麻生* 行方市山田* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 鉾田市造谷* 常総市水海道諏訪町*					
		栃木県	1: 水戸市内原町* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 3: 高根沢町石末* 2: 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 大田原市湯津上* 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市臺沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共墾社*					

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		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 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町壬生甲* 野木町丸林* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市神長 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市笹原* 下野市大松山*				
		群馬県				1: 日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 足利市大正町* 栃木市旭町 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 栃木那珂川町馬頭* 3: 館林市上三林町* 館林市城町* 群馬明和町新里* 邑楽町中野* 2: 沼田市西倉内町 前橋市駒形町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市吉井町吉井川* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市境* 伊勢崎市東町* 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* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 安中市安中* 玉村町下新田* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 大泉町日の出*
		埼玉県				1: 沼田市下久屋町* 中之条町中之条町* 嬭恋村大前* 群馬高山村中山* 東吾妻町原町 東吾妻町奥田* 前橋市昭和町 前橋市大手町* 前橋市富士見町* 高崎市箕郷町* 高崎市下室田* 桐生市錦町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 渋川市有馬* 渋川市石原* 渋川市北橋町* 渋川市村上* 渋川市伊香保町* 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* 甘楽町小幡* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 3: 加須市三俣* 加須市北川辺* 加須市大利根* 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 川口市中青木分室* 春日部市粕壁* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 宮代町笠原* 2: 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 本庄市本庄* 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* 深谷市花園* 深谷市普濟寺* 深谷市仲町* 深谷市菅沼* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市鷺宮* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 上里町七本木* 川越市旭町 川越市新宿町* 川口市三ツ和* 川口市安行領家* 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* 草加市中央* 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* 桶川市泉* 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* 吉川市きよみ野* 伊奈町中央* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 松伏町松伏* さいたま西区西大宮* 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* ふじみ野市福岡* ふじみ野市大井* 秩父市近戸町*
		千葉県				1: 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* ときがわ町桃木* ときがわ町玉川* 飯能市双柳* 飯能市名栗* 越生町越生* 秩父市上町 秩父市荒川* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* 小鹿野町小鹿野* 3: 松戸市西馬橋* 浦安市日の出 浦安市猫実* 2: 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* 長柄町桜谷* 長南町総合グラウンド 長南町長南* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 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* 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 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 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* 市川市大町* 市川市本行徳* 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* 成田国際空港 成田市名古屋 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* 柏市大島町* 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* 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* 酒々井町中央台* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市太田 木更津市富士見* 鴨川市横渚* 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* 南房総市上堀 南房総市富浦町青木* 南房総市岩糸* 南房総市和田町* 南房総市谷向* 南房総市千倉町瀬戸*
		東京都				1: 銚子市川口町 銚子市小畑新町 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市内浦 いすみ市大原* いすみ市弥正* 3: 八王子市堀之内* 2: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区築地*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		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* 東京港区南青山* 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* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京台東区東上野* 東京台東区千束* 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 東京大田区蒲田* 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京中野区中央* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 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* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区中央本町* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市大横町 八王子市石川町* 立川市泉町* 武蔵野市緑町* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市新川* 東京府中市寿町* 東京府中市朝日町* 調布市小島町* 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市本町田* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 東村山市美住町* 国分寺市並木町 国分寺市泉町* 国立市富士見台* 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* 東久留米市本町* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 稲城市東長沼*				
		1: 昭島市田中町* 福生市福生* 武蔵村山市本町* 羽村市緑ヶ丘* 青梅市東青梅 青梅市日向和田* あきる野市伊奈* 伊豆大島町元町				
		3: 横浜西区みなとみらい* 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 小田原市荻窪*				
		2: 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* 横浜磯子区磯子* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区日吉本町* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜旭区大池町* 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* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区和泉中央北* 横浜青葉区美しが丘* 横浜青葉区鴨志田町* 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* 川崎麻生区万福寺* 川崎麻生区片平* 平塚市浅間町* 鎌倉市御成町* 藤沢市朝日町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市三崎町* 大和市下鶴岡* 海老名市大谷* 座間市相武台* 綾瀬市深谷中* 寒川町宮山* 二宮町中里* 秦野市平沢* 厚木市中町* 厚木市下津古久* 伊勢原市伊勢原* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 神奈川大井町金子* 松田町松田惣領* 開成町延沢* 湯河原町中央 愛川町角田* 相模原中央区中央 相模原中央区田名* 相模原南区磯部* 相模原南区相模大野* 相模原緑区橋本*				
		1: 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 小田原市久野 秦野市曾屋 山北町山北* 真鶴町岩* 相模原緑区若柳				
		3: 長岡市中之島* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 田上町原ヶ崎新田* 刈羽村割町新田* 新発田市乙次* 新発田市住田* 新発田市中央町* 新発田市真野原外* 村上市片町* 村上市三之町* 村上市山口* 村上市岩船駅前* 村上市府屋* 村上市岩沢* 五泉市太田* 聖籠町諏訪山* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀野市かがやき* 阿賀町津川* 胎内市新和町 胎内市大川町* 胎内市黒川* 新潟北区東栄町* 新潟空港 新潟中央区美咲町 新潟中央区関屋* 新潟中央区新潟市役所* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区巻仮設庁舎 新潟西蒲区巻甲*				
		2: 糸魚川市一の宮 糸魚川市能生* 上越市大手町 上越市木田* 上越市牧区柳島* 上越市柿崎区柿崎* 上越市大潟区土底浜* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市中郷区藤沢* 上越市清里区荒牧* 上越市三和区井ノ口* 上越市板倉区針* 妙高市田町* 妙高市関山* 妙高市田口* 長岡市幸町 長岡市千手* 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* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市東川口* 長岡市与板町与板* 長岡市中央公園* 三条市西裏館* 三条市荻堀* 三条市新堀* 柏崎市西山町池浦* 柏崎市高柳町岡野町* 柏崎市日石町* 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* 魚沼市堀之内* 南魚沼市六日町 新発田市本町* 村上市塩町 村上市寒川* 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* 弥彦村矢作* 関川村下関* 粟島浦村笹畑 粟島浦村日ノ見山* 阿賀野市山崎* 阿賀町鹿瀬* 阿賀町豊川* 阿賀町白崎* 新潟東区下木戸* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区程島 新潟秋葉区新津東町* 佐渡市両津湊* 佐渡市千種* 佐渡市河原田本町* 佐渡市畑野* 佐渡市真野新町* 佐渡市赤泊* 佐渡市両津支所* 佐渡市新穂瓜生屋*				
		1: 上越市中ノ俣 上越市安塚区安塚* 上越市浦川原区釜淵* 上越市大島区岡*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		上越市名立区名立大町* 妙高市栄町* 長岡市寺泊烏帽子平* 十日町市上山* 津南町下船渡* 魚沼市今泉* 魚沼市須原* 魚沼市穴沢* 魚沼市小出島* 南魚沼市塩沢小学校* 南魚沼市浦佐* 南魚沼市塩沢庁舎* 阿賀野市畑江 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*				
		山梨県 3: 忍野村忍草* 2: 甲府市飯田 甲府市相生* 甲府市下曾根町* 韮崎市水神* 身延町役場* 昭和町押越* 南アルプス市鮎沢* 南アルプス市飯野* 南アルプス市小笠原* 南アルプス市寺部* 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* 笛吹市八代町南* 笛吹市役所* 笛吹市春日居町寺本* 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* 山梨北杜市長坂町* 山梨北杜市役所* 山梨北杜市大泉町* 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* 中央市大鳥居* 中央市白井阿原* 富士川町鯉沢* 富士川町天神中条* 富士吉田市上吉田* 富士吉田市下吉田* 山中湖村山中* 鳴沢村役場* 富士河口湖町船津 富士河口湖町本栖* 富士河口湖町勝山* 富士河口湖町役場*				
		石川県 2: 輪島市鳳至町 津幡町加賀爪 1: 輪島市鳳至町 津幡町加賀爪 2: 長野市豊野町豊野* 飯山市飯山福寿町* 信濃町柏原東裏* 飯綱町芋川* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 御代田町役場*				
		長野県 1: 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市大岡* 長野市中条* 中野市豊津* 中野市三好町* 大町市役所 大町市八坂* 大町市美麻* 松川村役場* 白馬村北城* 坂城町坂城* 小布施町小布施* 木島平村住郷* 野沢温泉村豊郷* 栄村北信* 千曲市戸倉* 千曲市杭瀬下* 飯綱町牟礼* 松本市沢村 松本市丸の内* 松本市寿* 上田市築地 上田市大手* 上田市上丸子* 岡谷市幸町* 小諸市小諸消防署* 小諸市文化センター* 茅野市葛井公園* 塩尻市広丘高出* 佐久市下小田切 佐久市望月* 佐久市甲* 長野川上村大深山* 軽井沢町長倉* 立科町芦田* 下諏訪町役場* 富士見町落合* 原村役場* 東御市東御市大日向* 安曇野市穂高支所 安曇野市堀金* 安曇野市豊科* 安曇野市三郷* 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 辰野町中央 箕輪町中箕輪* 飯島町飯島 南箕輪村役場* 宮田村役場* 松川町元大島* 長野高森町下市田* 阿南町東條* 下條村睦沢* 木曾町開田高原西野*				
		静岡県 2: 伊豆市中伊豆グラウンド 沼津市西間門* 沼津市御幸町* 沼津市高島本町* 沼津市原* 三島市東本町 富士宮市弓沢町 富士市吉永* 御殿場市萩原 御殿場市茱萸沢* 御殿場市竈* 静岡清水町堂庭* 小山町藤曲* 小山町須走* 静岡清水区千歳町 1: 伊東市八幡野* 下田市加増野 東伊豆町奈良本* 松崎町江奈* 西伊豆町仁科* 西伊豆町宇久須* 函南町平井* 伊豆市八幡* 伊豆の国市田京* 伊豆の国市長岡* 沼津市戸田* 三島市大社町* 富士宮市野中* 富士市富士総合運動公園 富士市本市場* 富士市永田町* 富士市岩淵* 富士市大淵* 裾野市石脇* 裾野市佐野* 長泉町中土狩* 島田市金谷代官町* 焼津市宗高* 焼津市石津* 藤枝市岡部岡部* 吉田町住吉* 静岡駿河区用宗* 静岡葵区追手町県庁* 静岡葵区追手町市役所* 静岡清水区蒲原新栄* 静岡清水区由比北田* 静岡清水区谷津* 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* 掛川市篠場 掛川市西大淵* 掛川市三俣* 掛川市長谷* 袋井市新屋 袋井市浅名* 湖西市新居町浜名* 御前崎市池新田* 静岡菊川市赤土* 浜松中央区高丘東 浜松中央区元城町* 浜松中央区流通元町* 浜松中央区舞阪町* 浜松中央区雄踏* 浜松中央区江之島町*				
		愛知県 2: 飛島村竹之郷* 愛西市石田町* 弥富市神戸* 1: 名古屋千種区日和町 名古屋東区筒井* 名古屋北区萩野通* 名古屋中村区大宮町* 名古屋昭和区阿由知通* 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* 名古屋南区鳴尾* 一宮市千秋 春日井市鳥居松町* 愛知津島市埋田町* 刈谷市寿町* 安城市横山町* 常滑市飛香台 稲沢市平和町* 稲沢市祖父江町* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知立市弘法* 尾張旭市東大道町* 高浜市稗田町* 東郷町春木* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 東浦町緒川* 武豊町長尾山* 愛西市稲葉町 愛西市江西町* 愛西市諏訪町* 清須市須ヶ口* 清須市西枇杷島町住吉* 清須市清洲* 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*				
		富山県 1: 富山市八尾町福島 富山市新桜町* 富山市花崎* 魚津市釈迦堂 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 入善町入膳* 富山朝日町道下 高岡市伏木 高岡市広小路* 高岡市福岡町* 氷見市加納* 射水市小島* 射水市本町* 射水市橋下条* 射水市二口* 射水市加茂中部*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
46	20 16 56	岐阜県	1: 中津川市かやの木町 岐阜市柳津町* 羽島市竹鼻町* 輪之内町四郷*	39° 35.8' N	143° 16.4' E	10km M:5.1
		三重県	1: 桑名市長島町松ヶ島* 桑名市中央町* 鈴鹿市西条 木曾岬町西対海地*			
		滋賀県	1: 近江八幡市桜宮町			
		大阪府	1: 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*			
		奈良県	1: 大和郡山市北郡山町*			
		三陸沖 北海道	2: 岩見沢市北村赤川*			
			1: 石狩市花川 当別町白樺* 新篠津村第47線* 札幌北区篠路* 札幌北区新琴似*			
			札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 江別市高砂町 札幌清田区平岡*			
			千歳市北栄 新千歳空港 函館市大森町* 函館市泊町* 函館市新浜町*			
			渡島森町御幸町 滝川市大町 長沼町中央* 苫小牧市末広町 白老町竹浦			
			厚真町鹿沼 帯広市東4条 厚岸町真栄* 標茶町塘路* 別海町常盤			
			別海町本別海*			
		青森県	2: 青森市花園 青森市中央* つがる市稲垣町* つがる市木造* 七戸町森ノ上*			
			六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏*			
			おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂*			
			1: 青森市浪岡* 五所川原市栄町 五所川原市敷島町* 五所川原市金木町*			
			平内町小湊 今別町今別* 蓬田村阿弥陀川* 板柳町板柳* 鶴田町鶴田*			
			つがる市柏* つがる市森田町* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町蟹田* 中泊町中里*			
			弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 弘前市五所*			
			黒石市市ノ町* 鯨ヶ沢町舞戸町鳴戸 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* 八戸市湊町 八戸市内丸*			
			八戸市南郷* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬*			
			三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下*			
			東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駁 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市*			
			田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 新郷村戸来* むつ市金曲			
			むつ市大畑町中島* 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*			
		岩手県	2: 宮古市田老* 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 釜石市中妻町*			
			盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前*			
			花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺*			
			奥州市胆沢*			
			1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市川崎町			
			久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 田野畑村田野畑 大船渡市大船渡町			
			釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町*			
			二戸市福岡 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			
			岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄*			
			滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町*			
			一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町川尻*			
			西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市前沢*			
		宮城県	2: 涌谷町新町裏 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* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町			
			大崎市古川旭* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*			
			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* 色麻町四龜* 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* 栗原市高清水*			
			栗原市金成* 栗原市一迫* 宮城美里町北浦* 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* 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* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 仙台宮城野区五輪			
			仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地*			
			東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*			
		秋田県	2: 井川町北川尻* にかほ市平沢* にかほ市象潟町浜ノ田* 大仙市高梨*			
			1: 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町* 能代市上町* 能代市二ツ井町上台*			
			男鹿市角間崎* 藤里町藤琴* 大湯村中央* 湯上市昭和久保*			
			湯上市飯田川下虻川* 湯上市天王* 三種町鶴川* 三種町森岳* 秋田市山王			
			秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市石脇			
			由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町*			
			由利本荘市前郷* にかほ市金浦* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪*			
			北秋田市花園町 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大雄*			
			横手市平鹿町浅舞* 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町* 秋田美郷町六郷東根			
			秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市南外*			
			大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町中菅沢			
			仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*			
		山形県	2: 酒田市宮野浦* 酒田市飛鳥* 酒田市本町* 三川町横山* 村山市中央*			
			中山町長崎*			
			1: 鶴岡市馬場町 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市山田* 酒田市観音寺*			
			遊佐町遊佐 遊佐町小原田 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目*			

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		新庄市東谷地田町 新庄市住吉町* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 天童市老野森* 山辺町緑ヶ丘* 河北町西里 河北町役場* 大石田町緑町* 山形川西町上小松*				
		新潟県				
		2: 三条市西裏館* 燕市秋葉町* 燕市吉田西太田* 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* 新潟南区白根* 新潟西区寺尾東* 新潟西蒲区巻仮設庁舎 新潟西蒲区巻甲*				
		1: 長岡市上岩井* 長岡市小島谷* 長岡市寺泊敦ヶ曾根* 長岡市中之島* 長岡市与板町与板* 長岡市中央公園* 三条市荻堀* 田上町原ヶ崎新田* 新発田市乙次* 新発田市中央町* 新発田市真野原外* 村上市山口* 村上市岩船駅前* 燕市分水桜町* 五泉市村松乙 聖籠町諏訪山* 弥彦村矢作* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市山崎* 阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀野市かがやき* 胎内市新和町 新潟北区東栄町* 新潟江南区泉町* 新潟秋葉区程島 佐渡市両津支所*				
		福島県				
		1: 福島市五老内町* 桑折町谷地* 国見町藤田* 西郷村熊倉* 双葉町長塚* 新地町谷地小屋* 南相馬市小高区*				
		茨城県				
		1: 水戸市金町				
47	20 17 03	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県	39° 51.0' N	143° 17.3' E	9km	M:4.8
		1: 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苔米地* 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市薮川* 1: 石巻市桃生町*				
48	20 17 04	岩手県沖 岩手県	39° 54.9' N	142° 32.0' E	34km	M:3.7
		1: 宮古市田老*				
49	20 17 08	三陸沖 岩手県	39° 51.0' N	143° 15.4' E	11km	M:4.4
		1: 宮古市田老* 盛岡市薮川*				
50	20 17 14	三陸沖 岩手県	39° 41.5' N	143° 25.1' E	12km	M:4.3
		1: 宮古市田老* 盛岡市薮川*				
51	20 17 30	三陸沖 岩手県	39° 41.3' N	143° 11.7' E	15km	M:4.4
		1: 盛岡市薮川*				
52※	20 17 32	三陸沖	39° 34.5' N	143° 15.3' E	14km	M:5.5
	20 17 33	三陸沖 青森県	39° 34.7' N	143° 13.8' E	13km	M:5.5
		2: 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 五戸町古館 1: 青森市花園 青森市中央* 平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町苔米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
		岩手県				
		2: 山田町大沢* 盛岡市薮川* 矢巾町南矢幅* 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 久慈市川崎町 山田町八幡町 普代村銅屋* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 八幡平市大更 八幡平市田頭* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶯飼* 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* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*				
		宮城県				
		2: 涌谷町新町裏 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川旭* 丸森町鳥屋* 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 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* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 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* 亶理町悠里* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*				
		山形県				
		2: 中山町長崎* 1: 酒田市飛鳥* 村山市中央*				
		北海道				
		1: 函館市泊町* 函館市新浜町* 安平町早来北進* 浦河町潮見 浦幌町桜町* 別海町常盤				
		秋田県				
		1: 井川町北川尻* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市太田町太田* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*				
53	20 18 06	三陸沖 岩手県	39° 42.8' N	143° 13.7' E	15km	M:4.4
		1: 宮古市田老* 盛岡市薮川*				
54	20 18 44	紀伊水道	33° 48.2' N	134° 54.8' E	14km	M:4.3

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		和歌山県	3:	御坊市湯川* 湯浅町青木* 日高川町土生*		
			2:	御坊市園 和歌山広川町広* 和歌山美浜町和田* 和歌山日高町高家* 由良町里* 紀の川市貴志川町神戸* 有田川町下津野* 白浜町日置*		
			1:	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* 有田市箕島 有田市初島町* かつらぎ町丁ノ町* かつらぎ町花園梁瀬* 和歌山印南町印南* みなべ町土井 みなべ町芝* 日高川町高津尾* 日高川町川原河* 紀の川市粉河 有田川町清水* 有田川町中井原* 田辺市中辺路町近露 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市鮎川* 田辺市龍神村西* 田辺市東山* 新宮市熊野川町日足* 白浜町消防本部 上富田町朝来* すさみ町周参見* 串本町潮岬		
		三重県	2:	熊野市紀和町板屋*		
			1:	尾鷲市南陽町 尾鷲市南浦* 尾鷲市中央町* 三重御浜町阿田和* 紀宝町神内* 三重大紀町錦* 三重紀北町相賀* 三重紀北町東長島*		
		兵庫県	2:	南あわじ市市*		
			1:	たつの市御津町* 洲本市物部 洲本市五色町都志* 洲本市山手* 南あわじ市福良 南あわじ市広田* 南あわじ市湊* 淡路市久留麻* 淡路市郡家* 淡路市志筑*		
		徳島県	2:	鳴門市撫養町 小松島市横須町* 阿南市山口町* 美波町西の地*		
			1:	徳島市大和町 徳島市津田町* 徳島市新蔵町* 鳴門市鳴門町* 石井町高川原* 松茂町広島* 藍住町奥野* 板野町大寺* 吉野川市嶋島町 吉野川市川島町* 美馬市木屋平* 阿南市富岡町 阿南市那賀川町* 阿南市羽ノ浦町* 牟岐町中村* 那賀町横石 那賀町木頭和無田* 那賀町和食* 那賀町延野* 那賀町上那賀* 美波町奥河内* 海陽町大里* 海陽町奥浦* 海陽町穴喰浦*		
		大阪府	1:	泉南市男里* 大阪岬町深日*		
		奈良県	1:	天川村洞川 天川村沢谷* 十津川村小原* 下北山村寺垣内* 宇陀市大宇陀迫間*		
		岡山県	1:	倉敷市沖* 瀬戸内市長船町* 岡山南区浦安南町*		
		香川県	1:	高松市扇町* 高松市牟礼町* 東かがわ市西村 東かがわ市南野* 土庄町淵崎 さぬき市長尾総合公園* さぬき市寒川町* さぬき市津田町* 小豆島町馬木* 小豆島町池田*		
		高知県	1:	東洋町生見*		
55	20 18 49	三陸沖 岩手県		39° 45.5' N 143° 23.1' E	15km	M:5.2
			2:	宮古市田老* 盛岡市薮川* 矢巾町南矢幅*		
			1:	宮古市五月町* 久慈市川崎町 山田町大沢* 普代村銅屋* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 滝沢市鶴飼* 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*		
		青森県	1:	青森市花園 平内町小湊 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内*		
		宮城県	1:	涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市若柳* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 石巻市前谷地* 石巻市桃生町*		
		秋田県	1:	由利本荘市前郷* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨*		
		山形県	1:	中山町長崎*		
56	20 19 37	三陸沖 岩手県		39° 28.0' N 143° 21.5' E	10km	M:4.6
			1:	盛岡市薮川*		
57	20 19 44	三陸沖 北海道 青森県 岩手県 宮城県		39° 27.1' N 143° 21.6' E	14km	M:5.2
			1:	別海町西春別*		
			1:	八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏*		
			1:	宮古市田老* 盛岡市薮川*		
			1:	石巻市桃生町*		
58	20 20 28	三陸沖 岩手県		39° 35.4' N 143° 08.3' E	19km	M:4.6
			1:	盛岡市薮川*		
59	20 21 56	三陸沖 岩手県		39° 34.9' N 143° 26.4' E	12km	M:5.6
			3:	盛岡市薮川*		
			2:	宮古市田老* 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 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* 一関市花泉町* 金ヶ崎町西根* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*		
			1:	宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 田野畑村田野畑 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市馬場町* 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 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 花巻市大迫町 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市千蔵町* 一関市室根町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*		
		青森県	2:	おいらせ町中下田*		

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県				1: 青森市花園 平内町小湊 つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市内丸* 八戸市南郷* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内* 2: 涌谷町新町裏 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 角田市角田* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城
		秋田県				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* 色麻町四竈* 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* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 亶理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市相野谷* 東松島市矢本* 利府町利府* 大衡村大衡* 富谷市富谷* 2: 大仙市刈和野* 大仙市高梨*
		山形県				1: 井川町北川尻* 潟上市昭和久保* 三種町森岳* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市岩城内道川* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 横手市中央町* 横手市大雄* 湯沢市川連町* 羽後町西馬音内* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町中菅沢 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*
		北海道				1: 函館市新浜町*
60	20 23 15	三陸沖 青森県 岩手県	39° 50.1' N	143° 18.8' E	15km	M:4.8 1: 五戸町古館 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市藪川* 八幡平市田頭*
61	21 11 35	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県	39° 49.6' N	143° 16.2' E	4km	M:4.6 1: 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苫米地* 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 1: 石巻市桃生町*
62	21 12 54	長野県北部 長野県	36° 34.1' N	137° 51.9' E	8km	M:2.1 1: 大町市美麻*
63	21 13 50	福島県沖 福島県	37° 09.4' N	141° 22.0' E	46km	M:4.1 2: 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 1: 白河市郭内 白河市新白河* 川俣町五百田* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区* 1: 名取市増田* 岩沼市桜* 山元町浅生原* 1: 日立市助川小学校* 高萩市安良川* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 大子町池田* 常陸大宮市山方*
64	21 14 29	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 49.6' N	143° 38.3' E	16km	M:5.4 1: 宮古市田老* 盛岡市藪川* 1: 涌谷町新町裏 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 石巻市桃生町*
65	21 16 20	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 20.9' N	129° 31.3' E	11km	M:2.6 1: 鹿児島十島村悪石島*
66	21 16 51	宗谷地方南部 北海道	45° 02.8' N	142° 11.2' E	0km	M:3.0 1: 中頓別町中頓別*
67	21 19 58	能登半島沖 石川県	37° 09.3' N	136° 40.0' E	3km	M:1.6 1: 志賀町香能*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
68	21 22 39	長野県北部 長野県	36° 33.9' N	137° 51.0' E	9km	M:2.3 1: 大町市役所
69	21 23 59	島根県東部 鳥取県	35° 17.9' N	133° 09.6' E	11km	M:3.3 1: 米子市東町* 日南町生山* 日南町霞* 鳥取日野町根雨* 鳥取南部町法勝寺* 鳥取南部町天萬* 島根県 1: 松江市東出雲町掛屋* 松江市八雲町西岩坂* 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁* 安来市伯太町東母里* 雲南市掛合町掛合* 奥出雲町三成* 岡山県 1: 新見市唐松*
70	22 00 29	長野県北部 長野県	36° 33.8' N	137° 51.0' E	9km	M:3.1 2: 長野市中条* 大町市役所 大町市美麻* 小川村高府* 1: 長野市信州新町新町* 大町市大町図書館* 大町市八坂*
71	22 01 18	岩手県沖 青森県 岩手県	39° 50.3' N	142° 36.6' E	35km	M:4.0 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市藪川* 八幡平市田頭*
72※	22 01 30	熊本県阿蘇地方	32° 59.5' N	131° 06.9' E	4km	M:2.4
	22 01 30	熊本県阿蘇地方 熊本県	32° 59.0' N	131° 06.8' E	6km	M:2.0 1: 阿蘇市一の宮町*
73	22 02 05	和歌山県北部 和歌山県	34° 04.4' N	135° 19.9' E	9km	M:3.0 1: 海南市下津* 湯浅町青木* 紀美野町下佐々* 有田川町清水* 有田川町下津野*
74	22 03 44	三陸沖 青森県	40° 07.4' N	143° 16.1' E	17km	M:5.6 2: 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* 1: 青森市花園 青森市中央* 平内町小湊 つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 2: 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市藪川* 盛岡市洩民* 二戸市浄法寺町* 矢巾町南矢幅* 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 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* 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 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* 一関市千厩町* 一関市室根町* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市胆沢* 宮城県 2: 登米市迫町* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市田尻* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 北海道 1: 函館市泊町* 函館市新浜町* 厚真町鹿沼 様似町栄町* 根室市瑛瑤瑠* 秋田県 1: 井川町北川尻* 三種町森岳* 由利本荘市前郷* 大館市桜町* 大館市早口* 北秋田市花園町 横手市大雄* 大仙市高梨* 山形県 1: 中山町長崎*
75	22 09 01	三陸沖 岩手県	39° 51.3' N	143° 10.5' E	18km	M:5.3 3: 盛岡市藪川* 2: 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 普代村銅屋* 釜石市中妻町* 盛岡市洩民* 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 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* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市胆沢* 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 田野畑村田野畑 野田村野田* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 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* 北上市柳原町 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		青森県 宮城県 北海道 秋田県 山形県	金ケ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市衣川* 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* 1: 青森市花園 平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 2: 気仙沼市赤岩 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市南方町* 登米市迫町* 大崎市古川旭* 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 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* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 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 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*			
76	22 12 49	福島県浜通り 福島県	37° 12.4' N	140° 56.3' E	7km	M:2.0
		1: 福島広野町下北迫大谷地原*				
77	22 13 22	石川県加賀地方 石川県	36° 20.2' N	136° 39.5' E	7km	M:1.6
		1: 白山市別宮町*				
78	22 13 27	石川県加賀地方 石川県	36° 19.9' N	136° 39.6' E	8km	M:2.4
		1: 白山市別宮町* 白山市河内町口直海*				
79	22 17 24	紀伊水道 和歌山県	34° 09.8' N	135° 02.9' E	11km	M:2.6
		1: 和歌山市一番丁* 海南市下津*				
80	22 18 16	網走沖 北海道	44.1° N	145.0° E	4km	M:1.1
		1: 斜里町ウト口香川*				
81	22 20 26	網走沖 北海道	44° 05.7' N	144° 59.3' E	5km	M:0.9
		1: 斜里町ウト口香川*				
82	22 21 06	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 08.3' N	142° 27.6' E	39km	M:4.2
		1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 1: 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市薮川* 盛岡市浅民* 八幡平市田頭* 軽米町軽米*				
83	22 21 18	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県	39° 54.6' N	143° 05.9' E	16km	M:5.0
		1: 青森市花園 平内町小湊 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* 1: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 八幡平市田頭* 遠野市青笹町* 1: 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*				
84	22 22 35	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県	39° 36.8' N	143° 13.4' E	16km	M:4.8
		1: 五戸町古館 1: 宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 1: 涌谷町新町裏 石巻市桃生町*				
85	23 02 42	長野県北部 長野県	36.6° N	137.9° E	10km	M:4.1
		3: 大町市美麻* 2: 長野市大岡* 長野市信州新町新町* 長野市中条* 大町市役所 大町市大町図書館* 大町市八坂* 松川村役場* 小川村高府* 生坂村役場* 1: 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市戸隠* 長野市鬼無里* 長野市豊野町豊野* 中野市豊津* 長野池田町池田* 白馬村北城* 小谷村中小谷* 信濃町柏原東裏* 千曲市上山田温泉* 飯綱町牟礼* 松本市安曇* 松本市会田* 松本市波田* 松本市寿* 上田市大手* 青木村田沢青木* 麻績村麻* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 筑北村坂井 筑北村西条* 筑北村坂北*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
86	23 02 43	新潟県 長野県北部 長野県	36.5° N	137.9° E	10km	M:2.8
87	23 02 46	岩手県沖 青森県 岩手県	40.1° N	142.2° E	50km	M:4.2
88	23 04 32	茨城県北部 茨城県	36.6° N	140.6° E	10km	M:3.4
89	23 09 08	三陸沖 岩手県	39.8° N	143.4° E	10km	M:4.6
90	23 09 30	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36.2° N	137.5° E	0km	M:2.3
91	23 09 35	長野県中部 岐阜県	36.2° N	137.6° E	0km	M:2.6
92	23 15 41	岩手県沖 岩手県	40.1° N	142.5° E	40km	M:4.0
93	23 15 42	岩手県沖 岩手県	40.0° N	142.2° E	50km	M:3.5
94	23 18 40	岩手県沖 青森県 岩手県	40.1° N	142.4° E	10km	M:3.9
95	23 18 58	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	32.1° N	130.4° E	10km	M:1.9
96	23 23 39	新潟県上中越沖 新潟県	37.6° N	138.1° E	10km	M:3.5
97	23 23 53	千葉県北西部 東京都 神奈川県	35.8° N	140.2° E	70km	M:4.0

1: 糸魚川市大野*

1: 大町市役所

2: 八戸市湊町 八戸市内丸* 五戸町古館 青森南部町苔米地* 階上町道仏*
 1: 八戸市島守 八戸市南郷* 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* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市*
 青森南部町沖田面* 青森南部町平* おいらせ町中下田* 東通村砂子又沢内*
 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市川崎町
 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋*
 野田村野田* 岩手洋野町大野* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 二戸市福岡
 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 軽米町軽米*
 九戸村伊保内*

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*

1: 宮古市田老* 盛岡市薮川*

1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*

2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*
 1: 高山市上宝町本郷*

1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民*
 八幡平市田頭*

1: 宮古市田老*

1: 八戸市南郷* 青森南部町苔米地*
 1: 普代村銅屋*

1: 鹿児島出水市緑町*

1: 佐渡市相川三町目

2: 東京渋谷区本町*
 1: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町*
 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区南青山* 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* 東京文京区本郷*
 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京江東区越中島* 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
 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 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*
 東京中野区中野* 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋*
 東京北区西ヶ原* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平*
 東京板橋区相生町* 東京練馬区東大泉* 東京足立区神明南*
 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央
 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内* 東京府中市朝日町*
 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町*
 小平市小川町* 日野市神明* 国分寺市泉町* 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*
 川崎川崎区宮前町*
 1: 横浜鶴見区鶴見* 横浜鶴見区末広町* 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* 横浜港南区野庭町* 横浜旭区大池町* 横浜区今宿東町*
 横浜緑区鴨居* 横浜泉区和泉中央北* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区千鳥町*
 川崎川崎区中島* 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*

地震番号	震源日時	震央各地名	地名の震度	緯度	経度	深さ	規模
			川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 平塚市浅間町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 大和市下鶴間* 厚木市中町* 山北町山北* 箱根町湯本* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原南区磯部* 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 相模原緑区橋本* 茨城県 1: 笠間市石井* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* つくば市小茎* 守谷市大柏* 坂東市岩井 稲敷市江戸崎* 桜川市真壁* 栃木県 1: 宇都宮市明保野町 埼玉県 1: 加須市騎西* 久喜市下早見 川口市中青木分室* 所沢市北有楽町* 春日部市粕壁* 狭山市入間川* 和光市広沢* 桶川市泉* 富士見市鶴馬* 宮代町笠原* 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* さいたま浦和区高砂 千葉県 1: 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 芝山町小池* 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 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* 市川市大町* 市川市本行徳* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 白井市復* 木更津市富士見* 君津市久留里市場* 南房総市富浦町青木* 山梨県 1: 笛吹市境川町藤壘* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜* 静岡県 1: 熱海市網代 熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 富士宮市野中*				

注：4月23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します。
 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ります。
 ※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します。