

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 29 年 第 1 号（平成 28 年 12 月 30 日～平成 29 年 1 月 5 日）

期間中、関東・中部地方で目立った活動はなかった

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 20 回（前期間は 38 回）発生しました。

表 2 平成 28 年に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した回数

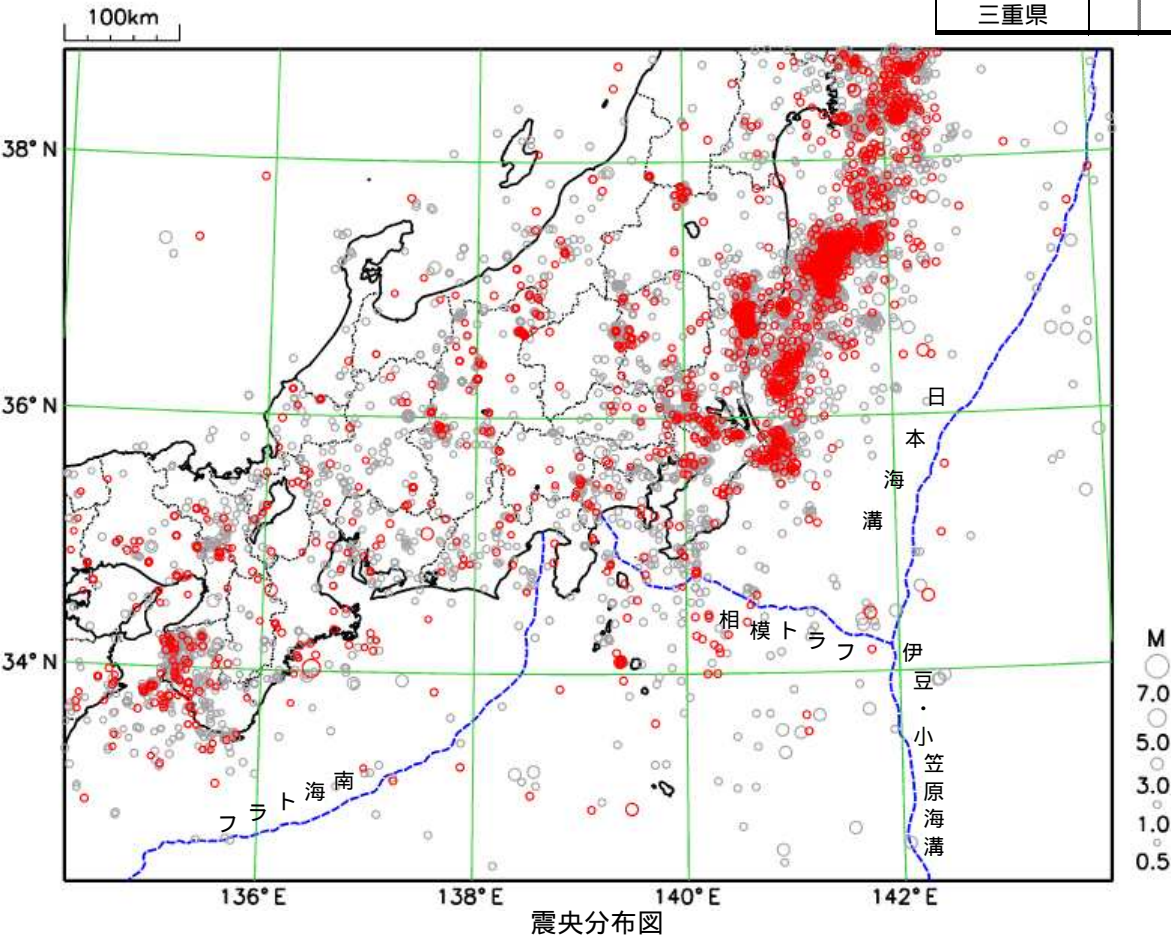
最大震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	合計
期間合計	408	180	55	15	3	0	1	662

表 3 平成 28 年 12 月に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した回数

最大震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	合計
期間合計	53	23	3	1	0	0	1	81

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	
茨城県	9	6		2	17
栃木県	5	1	2		8
群馬県	3	1	1		5
埼玉県	3	1	1		5
千葉県	5	1	1		7
東京都	2	2			4
神奈川県		2			2
新潟県		3			3
富山県					0
石川県					0
福井県					0
山梨県	1	1			2
長野県	3				3
岐阜県					0
静岡県	2				2
愛知県					0
三重県					0



（2016 年 12 月 6 日 00 時 00 分～2017 年 1 月 5 日 24 時 00 分、深さ 0～400 km、M 0.5 の地震）
* 2016 年 12 月 30 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

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
		（先週発表分）				
1	29 00 38	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36°42.3' N	140°35.8' E	10km	M:2.6
2	29 01 28	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36°42.4' N	140°35.2' E	10km	M:2.6
3	29 01 35	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部＊	36°42.3' N	140°36.9' E	7km	M:2.6
4	29 02 37	茨城県北部 茨城県 2:日立市十王町友部＊ 1:日立市助川小学校＊	36°41.8' N	140°38.4' E	5km	M:3.2
5	29 08 29	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36°43.3' N	140°37.5' E	7km	M:2.9
6	29 09 12	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部＊	36°44.6' N	140°36.3' E	5km	M:3.3
7	29 13 41 29 13 41	茨城県北部 茨城県北部 茨城県 3:常陸太田市大中町＊ 2:日立市助川小学校＊ 日立市十王町友部＊ 高萩市下手綱＊ 笠間市石井＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 土浦市常名 1:水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市内原町＊ 日立市役所＊ 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町＊ 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＊ 東海村東海＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市高部＊ 常陸大宮市野口＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 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＊ 小美玉市上玉里＊ 土浦市藤沢＊ 土浦市田中＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 取手市寺田＊ 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＊ つくば市小茎＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 美浦村受領＊ 阿見町中央＊ 坂東市山＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 筑西市舟生 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＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 銚田市汲上＊ 常総市新石下＊ 常総市水海道諏訪町＊ 福島県 2:矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 1: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＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 川俣町樋ノ口＊ 鏡石町不時沼＊ 棚倉町棚倉中居野 鮫川村赤坂中野＊ 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＊ 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＊ いわき市三和町 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＊ 浪江町幾世橋 宮城県 1:岩沼市桜＊ 栃木県 1:日光市中鉢石町＊ 日光市今市本町＊ 大田原市湯津上＊ 那須町寺子＊ 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町＊ 栃木市旭町 鹿沼市晃登台＊ 鹿沼市今宮町＊ 真岡市田町＊ 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＊ 埼玉県 1:宮代町笠原＊ 千葉県 1:野田市東宝珠花＊	36°46.8' N 36°46.7' N	140°33.4' E 140°33.6' E	8km 8km	M:4.0 M:3.4
8	29 17 03	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校＊	36°42.0' N	140°35.2' E	9km	M:2.8
9	29 18 28	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市若宮町＊	35°49.0' N	140°54.2' E	12km	M:3.2
10	29 20 11	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部＊	36°40.4' N	140°37.9' E	7km	M:2.8

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		(今週発表分)				
1	30 15 01	茨城県北部 茨城県	36°44.0' N	140°37.9' E	6km	M:3.0
		2:日立市十王町友部* 1:高萩市下手網*				
2	30 17 33	長野県北部 長野県	36°40.0' N	138°25.7' E	2km	M:1.8
		1:長野高山村高井* 山ノ内町消防署*				
3	30 20 52	茨城県北部 茨城県	36°44.0' N	140°35.8' E	9km	M:3.0
		1:日立市助川小学校*				
4	30 20 54	茨城県北部 福島県	36°45.4' N	140°34.5' E	10km	M:3.9
		2:矢祭町戸塚* 1:白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 二本松市油井* 二本松市針道* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* いわき市平梅本* 檜葉町北田* 川内村下川内 浪江町幾世橋 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* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 高萩市下手網* 常陸大宮市山方* 1:水戸市金町 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 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* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 筑西市門井* 桜川市羽田*				
5	31 05 08	福島県沖 福島県	37°21.3' N	141°24.5' E	27km	M:5.4
		4:いわき市三和町 3:郡山市朝日 郡山市開成* 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* 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* 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* 小野町小野新町* 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* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪 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* 福島市五老内町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市八幡小路* 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* 二本松市小浜* 二本松市針道* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 西郷村熊倉* 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* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 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* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 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 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* 1:天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市山都町* 下郷町塩生* 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* 南会津町田島 南会津町界* 宮城県 3:宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 色麻町四蔵* 栗原市高清水* 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* 大崎市三本木* 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* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 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* 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 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* 登米市南方町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 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* 仙台北白区山田* 仙台区区監* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 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* 大郷町柏川* 女川町女川浜*				

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
		富谷市富谷 *				
		山形県 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷 * 栗原市鶯沢 * 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 * 3: 天童市老野森 * 東根市中央 * 中山町長崎 * 河北町谷地 白鷹町荒砥 * 2: 鶴岡市藤島 * 酒田市飛鳥 * 酒田市山田 * 最上町向町 * 舟形町舟形 * 大蔵村肘折 * 山形市緑町 山形市薬師町 * 寒河江市西根 * 寒河江市中央 * 上山市河崎 * 村山市中央 * 山辺町緑ヶ丘 * 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				
		岩手県 1: 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町 * 鶴岡市羽黒町 * 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦 * 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 * 山形金山町金山 * 真室川町新町 * 大蔵村清水 * 鮭川村佐渡 * 戸沢村古口 * 山形市旅籠町 * 西川町海味 * 長井市ままの上 * 飯豊町上原 * 飯豊町椿 * 2: 普代村銅屋 * 野田村野田 * 住田町世田米 * 盛岡市藪川 * 矢巾町南矢幅 * 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 * 平泉町平泉 * 奥州市前沢区 * 奥州市胆沢区 * 奥州市衣川区 *				
		秋田県 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町 * 宮古市川井 * 宮古市区界 * 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 * 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町 * 陸前高田市高田町 * 釜石市只越町 釜石市中妻町 * 盛岡市山王町 盛岡市洪民 * 雫石町千刈田 八幡平市大更 八幡平市田頭 * 紫波町紫波中央駅前 * 花巻市大迫町 花巻市市鳥谷町 * 花巻市材木町 * 花巻市東和町 * 北上市柳原町 北上市相去町 * 遠野市青笹町 * 遠野市宮守町 * 一関市大東町 一関市竹山町 * 一関市川崎町 * 金ヶ崎町西根 * 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河 * 奥州市江刺区 *				
		茨城県 2: 秋田市雄和妙法 * 1: 秋田市山王 秋田市河辺和田 * 由利本荘市尾崎 * 由利本荘市岩城内道川 * 由利本荘市西目沼田 * 由利本荘市鳥海町伏見 * 由利本荘市岩谷町 * 由利本荘市前郷 * にかほ市平沢 * 横手市平鹿町浅舞 * 横手市大雄 * 湯沢市川連町 * 湯沢市横堀 * 羽後町西馬音内 * 秋田美郷町土崎 * 大仙市神宮寺 * 大仙市刈和野 * 大仙市北長野 * 大仙市協和境野田 * 大仙市南外 * 大仙市高梨 *				
		栃木県 2: 日立市役所 * 高萩市下手綱 * 笠間市石井 * 笠間市中央 * 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 * 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町 * 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 * 常陸大宮市高部 * 常陸大宮市上小瀬 * 常陸大宮市野口 * 那珂市福田 * 那珂市瓜連 * 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 * 小美玉市上玉里 * 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮 * 石岡市八郷 * 龍ヶ崎市役所 * 取手市寺田 * 牛久市城中町 * つくば市天王台 * つくば市研究学園 * つくば市小茎 * 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中 * 潮来市堀之内 美浦村受領 * 坂東市岩井 稲敷市江戸崎 * 稲敷市役所 * 筑西市舟生 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 * 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 *				
		新潟県 2: 大田原市湯津上 * 那須町寺子 * 高根沢町石末 * 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 * 那須塩原市共豊社 * 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 宇都宮市馬場 * 宇都宮市旭 * 宇都宮市中里町 * 栃木市旭町 鹿沼市晃望台 * 鹿沼市今宮町 * 真岡市田町 * 真岡市石島 * 益子町益子 茂木町茂木 * 市貝町市埜 * 芳賀町祖母井 * 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 *				
		群馬県 2: 村上市岩船駅前 * 1: 長岡市上岩井 * 長岡市小島谷 * 長岡市山古志竹沢 * 長岡市中之島 * 長岡市与板町与板 * 三条市新堀 * 加茂市幸町 * 見附市昭和町 * 出雲崎町米田 刈羽村割町新田 * 魚沼市須原 * 南魚沼市六日町 新発田市住田 * 村上市片町 * 村上市寒川 * 村上市山口 * 村上市府屋 * 村上市岩沢 * 燕市秋葉町 * 五泉市太田 * 関川村下関 * 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 * 胎内市新和町 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 *				
		青森県 1: 八戸市南郷 * 六戸町犬落瀬 * 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 *				
		埼玉県 1: 沼田市西倉内町 沼田市白沢町 * 前橋市粕川町 * 前橋市富士見町 * 桐生市元宿町 * 渋川市赤城町 * 千代田町赤岩 * 邑楽町中野 *				
		千葉県 1: 加須市大根 * 久喜市下早見 春日部市粕壁 * 春日部市金崎 * 宮代町笠原 * 1: 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台 * 香取市役所 * 千葉中央区都町 * 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 八千代市大和田新田 * 白井市復 * 栄町安食台 *				

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
		茨城県 2:日立市助川小学校* 大子町池田* 常陸大宮市上小瀬* 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 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* 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* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 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* 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* 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* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 常総市水海道諏訪町* 福島県 1:白河市郭内 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 栃木県 1: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 栃木市万町* 芳賀町祖母井* 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 千葉県 1:野田市東宝珠花*				
7	31 18 39	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県	36°36.4' N	140°48.6' E	88km	M:3.7 1:白河市新白河* 須賀川市八幡山* 矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 田村市船引町 1:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市上小瀬* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市舟生 筑西市門井* 1:真岡市田町* 那須烏山市中央
8	31 19 59	茨城県北部 茨城県	36°44.2' N	140°36.2' E	6km	M:3.0 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市大田町* 高萩市下手綱*
9	01 07 07	茨城県北部 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県	36°44.5' N	140°36.8' E	7km	M:3.7 2:常陸太田市大田町* 高萩市下手綱* 土浦市常名 1:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 大子町池田* 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* 城里町石塚* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小笠* 五霞町小福田* 坂東市山* 筑西市舟生 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* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市水海道諏訪町* 1: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* 鹿沼市今宮町* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 1:沼田市利根町* 渋川市赤城町* 1:加須市大利根* 宮代町笠原* 1:野田市東宝珠花*
10	01 10 15	茨城県北部 茨城県	36°44.1' N	140°35.8' E	9km	M:2.8 1:日立市助川小学校*
11	01 17 02	茨城県北部 茨城県	36°41.4' N	140°35.5' E	8km	M:2.5 1:日立市助川小学校*
12	02 22 21	千葉県北東部 千葉県	35°23.7' N	140°21.2' E	32km	M:2.6 1:長南町長南* いすみ市国府台*
13	03 03 35	三重県南東沖 福島県 茨城県 宮城県	34°01.2' N	136°28.3' E	385km	M:5.1 2:檜葉町北田* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 1:白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 二本松市針道* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 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* 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* 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* 2:日立市役所* 高萩市下手綱* 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* 常陸太田市町屋町 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* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 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 茨城古河市下大野* 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* 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* 1:南三陸町志津川 岩沼市桜* 東松島市矢本* 松島町高城

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
		栃木県 1:日光市鬼怒川温泉大原* 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* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市境* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笠原* 群馬県 1:沼田市白沢町* 前橋市富士見町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 邑楽町中野* 埼玉県 1:熊谷市大里* 加須市北川辺* 加須市大利根* 久喜市下早見 千葉県 1:市原市姉崎* 浦安市日の出 東京都 1:東京千代田区大手町 西東京市中町*				
14	03 12 14	茨城県北部 36°39.9' N 140°29.7' E 97km M:3.5 福島県 1:白河市新白河* 浅川町浅川* 茨城県 1:笠間市石井* 栃木県 1:宇都宮市中里町* 栃木那珂川町馬頭*				
15	03 13 07	三宅島近海 34°05.7' N 139°22.4' E 14km M:3.3 東京都 1:神津島村金長 神津島村役場* 新島村大原 新島村式根島 新島村本村* 三宅村神着 三宅村阿古*				
16	04 12 33	茨城県沖 36°23.5' N 141°02.3' E 46km M:3.4 茨城県 1:日立市助川小学校*				
17	05 00 44	福島県沖 36.9° N 141.0° E 60km M:5.3 福島県 4:白河市新白河* 須賀川市長沼支所* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 玉川村小高* 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* いわき市三和町 いわき市平梅本* 檜葉町北田* 3: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* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 泉崎村泉崎* 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* 塙町塙* 石川町長久保* 平田村永田* 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 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 2:福島市飯野町* 白河市八幡小路* 二本松市小浜* 桑折町東大隅* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 相馬市中村* 新地町谷地小屋* 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* 南相馬市鹿島区西町* 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 西会津町野沢 西会津町登世島* 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* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 1:会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市松山町* 喜多方市山都町* 下郷町高崎* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 福島金山町川口* 会津美里町高田庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 茨城県 4: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* 高萩市下手綱* 常陸大宮市山方* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 3:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 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* 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* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町徳蔵* 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* 石岡市八郷* 茨城鹿嶋市宮中* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 2:ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 那珂市福田* 城里町阿波山* 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 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* 取手市井野* 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* 茨城鹿嶋市鉢形 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* 坂東市岩井 坂東市馬立* 坂東市山* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市上土田*				

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
		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＊ 鉾田市鉾田 鉾田市造谷＊ 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＊ 宮城県 1: 茨城古河市長谷町＊ 取手市藤代＊ 利根町布川 神栖市波崎＊ 3: 岩沼市桜＊ 丸森町鳥屋＊ 石巻市桃生町＊ 塩竈市旭町＊ 2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 宮城加美町中新田＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町裏 栗原市築館＊ 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＊ 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＊ 丸森町上滝 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台青葉区作並＊ 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 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＊ 栃木県 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市唐桑町＊ 気仙沼市本吉町津谷＊ 宮城加美町小野田＊ 宮城加美町宮崎＊ 栗原市栗駒 栗原市鷺沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市一迫＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市清水＊ 栗原市金成＊ 登米市東和町＊ 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＊ 七ヶ宿町関＊ 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮＊ 仙台青葉区落合＊ 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＊ 大和町吉岡＊ 富谷市富谷＊ 3: 大田原市湯津上＊ 那須町寺子＊ 那須塩原市あたご町＊ 宇都宮市中岡本町＊ 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＊ 群馬県 2: 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＊ 大田原市黒羽田町 大田原市本町＊ 矢板市本町＊ 那須塩原市鍋掛＊ 那須塩原市共壑社＊ 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＊ 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＊ 栃木市万町＊ 栃木市岩舟町静＊ 佐野市中町＊ 佐野市田沼町＊ 佐野市葛生東＊ 佐野市高砂町＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市今宮町＊ 鹿沼市口栗野＊ 小山市神鳥谷＊ 真岡市田町＊ 真岡市荒町＊ 茂木町北高岡天矢場＊ 野木町丸林＊ 栃木さくら市氏家＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市大金＊ 那須烏山市役所＊ 栃木那珂川町小川＊ 下野市石橋＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 3: 日光市中宮祠 日光市湯元＊ 日光市日蔭＊ 日光市藤原＊ 日光市足尾町通洞＊ 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＊ 栃木市都賀町家中＊ 栃木市西方町本城＊ 小山市中央町＊ 上三川町しらさぎ＊ 壬生町通町＊ 3: 渋川市赤城町＊ 2: 沼田市西倉内町 沼田市白沢町＊ 沼田市利根町＊ 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＊ 太田市西本町＊ 太田市浜町＊ 安中市安中＊ 千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊ みどり市笠懸町＊ 1: 沼田市下久屋町＊ 中之条町日影 長野原町長野原＊ 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＊ 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＊ 高崎市新町＊ 高崎市吉井町吉井川＊ 伊勢崎市東町＊ 伊勢崎市境＊ 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＊ 渋川市石原＊ 渋川市北橋町＊ 渋川市吹屋＊ 藤岡市鬼石＊ 富岡市七日市＊ 安中市松井田町＊ 榛東村新井＊ 吉岡町下野田＊ 神流町生利＊ 群馬上野村川和＊ 甘楽町小幡＊ 玉村町下新田＊ 板倉町板倉 群馬明和町新里＊ みどり市東町＊ みどり市大間々町＊ 青森県 2: 階上町道仏＊ 岩手県 1: 八戸市南郷＊ 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＊ 青森南部町平＊ おいらせ町中下田＊ 2: 普代村銅屋＊ 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町＊ 盛岡市薮川＊ 矢巾町南矢幅＊ 花巻市東和町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市衣川区＊ 山形県 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 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＊ 野田村野田＊ 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 住田町世田米＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市洪民＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 花巻市大迫町 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＊ 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 西和賀町沢内川舟＊ 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＊ 2: 上山市河崎＊ 中山町長崎＊ 米沢市林泉寺＊ 白鷹町荒砥＊ 1: 最上町向町＊ 大蔵村清水＊ 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＊ 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＊				

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
		長井市ままの上＊ 南陽市三間通＊ 高畠町高畠＊ 山形川西町上小松＊ 白鷹町黒鴨飯豊町上原＊ 埼玉県 2: 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＊ 加須市三俣＊ 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＊ 羽生市東＊ 鴻巣市中央＊ 鴻巣市川里＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 深谷市川本＊ 久喜市下早見 久喜市青葉＊ 滑川町福田＊ 嵐山町杉山＊ 吉見町下細谷＊ ときがわ町桃木＊ 春日部市粕壁＊ 春日部市金崎＊ 春日部市谷原新田＊ 上尾市本町＊ 桶川市上日出谷＊ 幸手市東＊ 川島町下八ツ林＊ 宮代町笠原＊ さいたま北区宮原＊ さいたま見沼区堀崎＊ さいたま岩槻区本丸＊ 秩父市近戸町＊ 1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町＊ 加須市北川辺＊ 本庄市本庄＊ 深谷市仲町＊ 深谷市岡部＊ 深谷市花園＊ 久喜市菖蒲＊ 久喜市栗橋＊ 久喜市鷲宮＊ 小川町大塚＊ 鳩山町大豆戸 東秩父村御堂＊ 埼玉美里町木部＊ 埼玉神川町植竹＊ 埼玉神川町下阿久原＊ 上里町七本木＊ 寄居町寄居＊ ときがわ町玉川＊ 川越市旭町 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＊ 飯能市名栗＊ 狭山市入間川＊ 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＊ 志木市中央＊ 和光市広沢＊ 新座市野火止＊ 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＊ 越生町越生＊ 杉戸町清地＊ 松伏町松伏＊ さいたま西区指扇＊ さいたま大宮区天沼＊ 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＊ ふじみ野市福岡＊ ふじみ野市大井＊ 白岡市千駄野＊ 秩父市上町 秩父市中津川＊ 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＊ 千葉県 2: 東金市日吉台＊ 旭市南堀之内＊ 神崎町神崎本宿＊ 多古町多古 芝山町小池＊ 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＊ 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷＊ 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 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＊ 成田市松子＊ 千葉佐倉市海隣寺町＊ 柏市旭町 柏市柏＊ 柏市大島田＊ 八千代市大和田新田＊ 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＊ 白井市復＊ 栄町安食台＊ 富里市七栄＊ 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町＊ 東金市東新宿 東金市東岩崎＊ 旭市高生＊ 旭市萩園＊ 旭市二＊ 東庄町笹川＊ 九十九里町片貝＊ 一宮町一宮 長南町長南＊ 匝瑳市八日市場八＊ 匝瑳市今泉＊ 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊ 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＊ 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所＊ 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＊ 松戸市根本＊ 松戸市西馬橋＊ 成田市猿山＊ 習志野市鷲沼＊ 市原市姉崎＊ 流山市平和台＊ 我孫子市我孫子＊ 浦安市日の出 浦安市猫実＊ 酒々井町中央＊ 君津市久留里市場＊ 東京都 2: 東京千代田区大手町 東京文京区大塚＊ 東京渋谷区本町＊ 東京中野区中野＊ 東京中野区江古田＊ 東京杉並区高井戸＊ 東京江戸川区中央 三鷹市野崎＊ 調布市西つつじヶ丘＊ 1: 東京千代田区富士見＊ 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＊ 東京台東区東上野＊ 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＊ 東京杉並区阿佐谷 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＊ 東京江戸川区船堀＊ 東京江戸川区鹿骨＊ 八王子市堀之内＊ 武蔵野市緑町＊ 武蔵野市吉祥寺南町＊ 東京府中市寿町＊ 町田市忠生＊ 町田市森野＊ 町田市中町＊ 小金井市本町＊ 小平市小川町＊ 日野市神明＊ 東村山市本町＊ 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＊ 多摩市関戸＊ 稲城市東長沼＊ 青梅市日向和田＊ 神奈川県 2: 川崎宮前区宮前平＊ 1: 横浜鶴見区末広町＊ 横浜神奈川区神大寺＊ 横浜西区浜松町＊ 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊ 横浜磯子区洋光台＊ 横浜戸塚区鳥が丘＊ 横浜旭区今宿東町＊ 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＊ 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＊ 川崎多摩区登戸＊ 川崎宮前区野川＊ 川崎麻生区片平＊ 平塚市浅間町＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町＊ 大和市下鶴間＊ 綾瀬市深谷＊ 秦野市曽屋 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＊ 相模原中央区水郷田名＊ 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＊				

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
18	05 02 53	新潟県 秋田県 山梨県 長野県 静岡県	37.1°	N 141.4°	E 30km	M:5.8
		福島県沖 福島県 茨城県 栃木県				
		2:阿賀町鹿瀬中学校* 1:長岡市小島谷* 長岡市山古志竹沢* 長岡市中之島* 三条市新堀* 加茂市幸町* 見附市昭和町* 南魚沼市六日町 新発田市住田* 五泉市太田* 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* 新潟秋葉区新津東町* 新潟西区寺尾東* 1:横手市大雄* 羽後町西馬音内* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 1:甲府市飯田 笛吹市境川町藤壘* 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曽 甲州市塩山上於曽* 上野原市上野原 山中湖村山中* 富士河口湖町船津 1:佐久市中込* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 1:東伊豆町奈良本* 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 富士市吉永* 4:郡山市開成* いわき市小名浜 いわき市錦町* 3: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* 二本松市針道* 国見町藤田* 大玉村南小屋 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* 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* 本宮市白岩* いわき市三和町 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* 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* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 喜多方市塩川町* 西会津町登世島* 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* 2: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* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 桑折町東大隅* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 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* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 富岡町本岡* 川内村下川内 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 南相馬市鹿島区板屋 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* 喜多方市山都町* 喜多方市高郷町* 下郷町高崎* 下郷町塩生* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 柳津町柳津* 会津美里町高田庁舎* 会津美里町本郷庁舎* 1:二本松市小浜* 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 只見町黒谷* 柳津町大成沢 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 4:日立市役所* 高萩市下手綱* 3:日立市助川小学校* 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* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市上玉里* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市八郷* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 五霞町小福田* 筑西市舟生 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* 2: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 ひたちなか市南神敷台* 大洗町磯浜町* 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* 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 土浦市藤沢* 土浦市田中* 茨城古河市長谷町* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市井野* 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* 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* 境町旭町* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 稲敷市役所* 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* 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* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 1:城里町徳蔵* 守谷市大柏* 3:大田原市湯津上* 宇都宮市中岡本町* 鹿沼市晃望台* 市貝町市塙* 高根沢町石末* 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* 日光市日蔭* 日光市藤原* 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* 那須塩原市共墾社* 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* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 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* 真岡市石島* 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*				

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
		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＊ 下野市笠原＊ 1:日光市中宮祠 日光市湯元＊ 日光市足尾町中才＊ 日光市中鉢石町＊ 日光市足尾町通洞＊ 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＊ 佐野市中町＊ 佐野市田沼町＊ 佐野市葛生東＊ 佐野市高砂町＊ 鹿沼市口栗野＊ 埼玉県 3:加須市大和根＊ 久喜市青葉＊ 久喜市栗橋＊ 春日部市谷原新田＊ 宮代町笠原＊ 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＊ 久喜市菖蒲＊ 久喜市鷲宮＊ 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＊ 草加市高砂＊ 戸田市上戸田＊ 志木市中宗岡＊ 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＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 吉川市吉川＊ 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＊ 深谷市花園＊ 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＊ ときがわ町桃木＊ 川越市旭町 所沢市北有楽町＊ 飯能市名栗＊ 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＊ 和光市広沢＊ 新座市野火止＊ 桶川市上日出谷＊ 北本市本町＊ 坂戸市千代田＊ 伊奈町小室＊ 埼玉三芳町藤久保＊ 毛呂山町中央＊ さいたま浦和区常盤＊ 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＊ 秩父市荒川＊ 横瀬町横瀬＊ 皆野町皆野＊ 長瀨町野上下郷＊ 小鹿野町小鹿野＊ 千葉県 3:香取市羽根川＊ 野田市東宝珠花＊ 印西市大森＊ 2:銚子市川口町 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＊ 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＊ 長生村本郷＊ 白子町関＊ 匝瑳市八日市場＊ 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＊ 香取市仁良＊ 香取市岩部＊ 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊ 山武市蓮沼二＊ 山武市蓮沼八＊ 山武市松尾町五反田＊ 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所＊ 千葉中央区都町＊ 千葉花見川区花鳥町＊ 千葉稲毛区園生町＊ 千葉若葉区小倉台＊ 千葉美浜区ひび野 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＊ 野田市鶴拳＊ 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＊ 柏市柏＊ 流山市平和台＊ 八千代市大和田新田＊ 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＊ 印西市笠神＊ 印西市美瀬＊ 白井市復＊ 栄町安食台＊ 富里市七栄＊ 1:東金市東新宿 芝山町小池＊ 一宮町一宮 長柄町大津倉 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 成田市役所＊ 成田市松子＊ 柏市旭町 柏市大島田＊ 市原市姉崎＊ 我孫子市我孫子＊ 八街市八街＊ 木更津市太田 鴨川市横渚＊ 君津市久留里市場＊ 宮城県 2:宮城加美町中新田＊ 色麻町四蔵＊ 涌谷町新町裏 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＊ 村田町村田＊ 宮城川崎町前川＊ 丸森町鳥屋＊ 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台太白区山田＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市矢本＊ 松島町高城 利府町利府＊ 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＊ 栗原市若柳＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市登米町＊ 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＊ 柴田町船岡 丸森町上滝 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＊ 塩竈市旭町＊ 東松島市小野＊ 七ヶ浜町東宮浜＊ 大和町吉岡＊ 大郷町柏川＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川浜＊ 富谷市富谷＊ 山形県 2:上山市河崎＊ 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 中山町長崎＊ 山形朝日町宿宮＊ 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＊ 1:鶴岡市温海川 鶴岡市藤島＊ 酒田市飛鳥＊ 庄内町狩川＊ 最上町向町＊ 丹形町丹形＊ 山形市葉師町＊ 寒河江市中央＊ 東根市中央＊ 河北町谷地 河北町役場＊ 西川町大井沢＊ 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＊ 白鷹町黒鶴 飯豊町上原＊ 飯豊町椿＊ 群馬県 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＊ 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＊ 千代田町赤岩＊ 大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊ 1:沼田市下久屋町＊ 中之条町日影 中之条町中之条町＊ 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＊				

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
		高崎市箕郷町＊ 高崎市足門町＊ 高崎市新町＊ 高崎市吉井町吉井川＊ 桐生市織姫町 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＊ 渋川市有馬＊ 渋川市石原＊ 渋川市北橋町＊ 渋川市吹屋＊ 渋川市伊香保町＊ 富岡市七日市 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 みどり市東町＊ みどり市笠懸町＊ みどり市大間々町＊ 東京都 2: 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＊ 東京江東区枝川＊ 東京渋谷区本町＊ 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＊ 東京葛飾区金町＊ 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀＊ 1: 東京千代田区大手町 東京千代田区富士見＊ 東京千代田区麹町＊ 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＊ 東京文京区大塚＊ 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋＊ 東京江東区青海 東京江東区亀戸＊ 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＊ 東京板橋区板橋＊ 東京練馬区光が丘＊ 東京練馬区東大泉＊ 東京足立区中央本町＊ 東京葛飾区立石＊ 東京江戸川区鹿骨＊ 八王子市大横町 立川市泉町＊ 武蔵野市緑町＊ 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＊ 福生市福生＊ 狛江市和泉本町＊ 東大和市中央＊ 武蔵村山市本町＊ 羽村市緑ヶ丘＊ 青梅市日向和田＊ 神奈川県 2: 横浜緑区鴨居＊ 二宮町中里＊ 神奈川大井町金子＊ 1: 横浜神奈川区神大寺＊ 横浜西区浜松町＊ 横浜中区山手町 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＊ 川崎多摩区登戸＊ 川崎宮前区宮前平＊ 川崎宮前区野川＊ 平塚市浅間町＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 海老名市大谷＊ 秦野市曽屋 湯河原町中央 新潟県 2: 上越市頸城区百間町＊ 長岡市小島谷＊ 加茂市幸町＊ 見附市昭和町＊ 刈羽村割町新田＊ 南魚沼市六日町 燕市分水桜町＊ 阿賀町鹿瀬中学校＊ 阿賀町鹿瀬支所＊ 阿賀町津川＊ 新潟秋葉区新津東町＊ 新潟南区白根＊ 1: 上越市大手町 上越市木田＊ 上越市柿崎区柿崎＊ 上越市吉川区原之町＊ 上越市三和区井ノ口＊ 長岡市上岩井＊ 長岡市山古志竹沢＊ 長岡市寺泊敦ヶ曽根＊ 長岡市中之島＊ 長岡市与板町与板＊ 三条市新堀＊ 柏崎市中央町＊ 田上町原ヶ崎新田＊ 出雲崎町米田 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＊ 五泉市愛宕甲＊ 五泉市太田＊ 弥彦村矢作＊ 阿賀野市岡山町＊ 阿賀野市山崎＊ 阿賀野市保田＊ 阿賀町豊川＊ 新潟空港 新潟東区下木戸＊ 新潟中央区美咲町 新潟江南区泉町＊ 新潟秋葉区程島 新潟西区寺尾東＊ 新潟西蒲区役所 佐渡市小木町＊ 山梨県 2: 忍野村忍草＊ 1: 甲府市飯田 山梨北杜市長坂町＊ 岩手県 1: 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 盛岡市薮川＊ 北上市相去町＊ 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 長野県 1: 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＊ 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＊ 木曽町開田高原西野＊ 静岡県 1: 伊豆の国市四日町＊ 富士市吉永＊ 御殿場市萩原				
19	05 06 31	茨城県北部 福島県 茨城県 1: 矢祭町戸塚＊ 1: 日立市助川小学校＊ 常陸太田市大中町＊ 高萩市安良川＊ 高萩市下手綱＊	36.8°	N 140.6°	E 10km	M:3.2
20	05 12 17	茨城県沖 茨城県 1: 日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊ 笠間市石井＊ ひたちなか市南神敷台＊	36.6°	N 141.2°	E 40km	M:3.6

注：1月5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）。