

週間地震概況 (平成 25 年 1 月 25 日～1 月 31 日)

茨城県北部の地震で震度 5 弱を 2 回、沖縄本島近海の地震で震度 4 を観測

今期間中、全国で最大震度 5 弱を観測した地震が 2 回、最大震度 4 を観測した地震が 1 回発生しました。

1 月 28 日 03 時 41 分に発生した茨城県北部の地震 (深さ 74km、M4.8) により、茨城県水戸市で最大震度 5 弱を観測しました。この地震の発震機構は東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型で、太平洋プレート内部で発生しました。

1 月 28 日 05 時 57 分に発生した沖縄本島近海の地震 (深さ 48km、M4.9) により、鹿児島県天城町で最大震度 4 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。今回の地震の震央付近では 1970 年以降、M5 クラスの地震が時々発生しており、2007 年 8 月 9 日には M5.1 の地震 (最大震度 4) が発生しています。

1 月 31 日 23 時 53 分頃に発生した茨城県北部の地震 (深さ約 10km、M4.7、速報値) により、茨城県日立市で最大震度 5 弱を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。この地震の発震機構 (速報) は東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震域 (下図矩形内) では、今期間中、震度 1 以上を観測する地震が 17 回発生しました。余震は次第に少なくなってきましたが、全体的には、M7.0 以上の大きな余震が発生する可能性は低くなってきましたが、今後もまれに大きな余震が発生することがあります。また、これより規模の小さな地震でも、陸域や沿岸域で発生すると、場合により最大震度 5 弱以上の揺れとなることがありますので、注意してください。

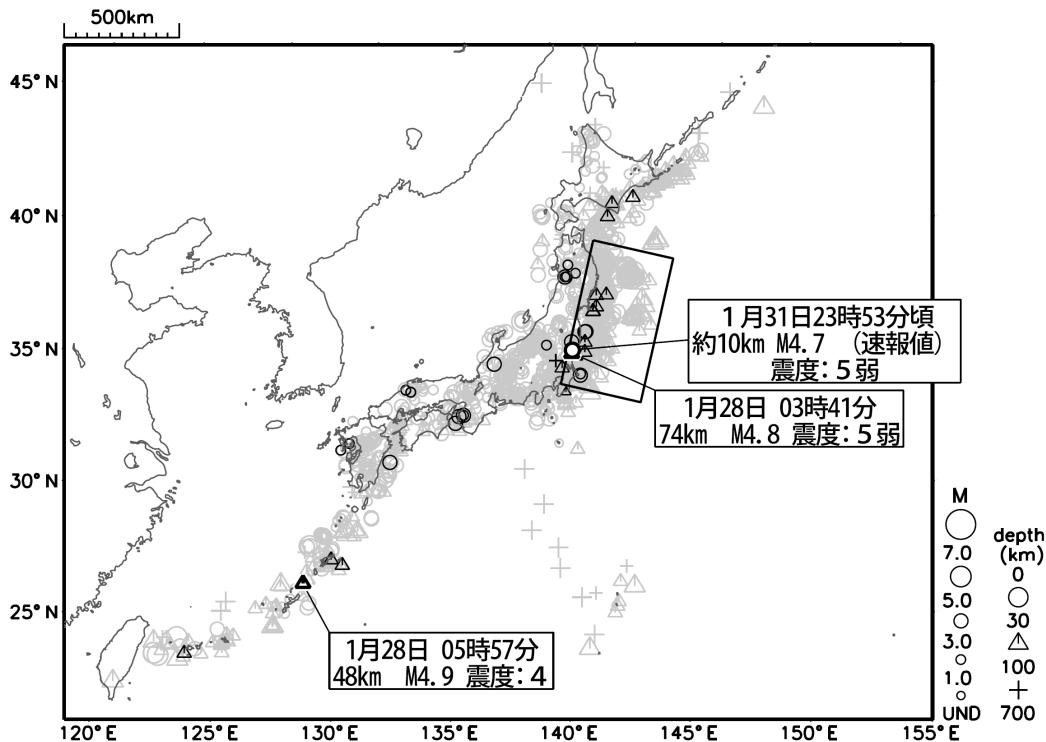


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及び M)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度 1 以上の地震のリスト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.seisvol.kishou.go.jp/eq/gaikyo/index.html#week>

最新の震度 1 以上を観測した地震 http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/db_map/index0.html

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.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

本資料中のデータについて

- この資料は、独立行政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、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構による地震観測データ、東北大学の臨時観測点 (夏油、岩入、鶯沢)、IRIS の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータを基に作成しています。
- このほか、平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震大学合同観測グループの臨時観測点 (滝沢村青少年交流の家、宮古茂市) のデータを利用しています。
- 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 23 情使、第 467 号)。

震央分布図中の語句について

M: マグニチュード

depth: 深さ

UND: マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味する。

震度1以上を観測した地震の表 (*は地方公共団体又は独立行政法人防災科学技術研究所の観測点である。)

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		
1	24 02 23	宮城県沖 宮城県 岩手県	38°38.0 N	142°06.2 E	35km	M:3.8		
		2:石巻市小湊浜 1:登米市東和町* 登米市豊里町* 南三陸町志津川 石巻市鮎川浜* 石巻市桃生町* 1:大船渡市猪川町 一関市千厩町*						
2	24 03 28	茨城県沖 茨城県	35°55.0 N	141°02.7 E	18km	M:3.5		
		1:稲敷市江戸崎甲*						
3	24 06 31	福島県沖 宮城県 福島県	37°46.9 N	141°37.5 E	47km	M:4.8		
		3:石巻市小湊浜 2: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* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市若柳* 栗原市金成* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 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 南三陸町歌津 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 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 丸森町鳥屋* 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* 仙台区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷町富谷* 大衡村大衡* 女川町鷲神浜* 3:相馬市中村* 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区* 2:白河市新白河* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町樋ノ口* 天栄村下松本* 玉川村小高* 平田村永田* 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月舘町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 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 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 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 白河市東* 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* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 大玉村曲藤 鏡石町不時沼* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館館本* 石川町下泉* 古殿町松川新桑原* 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* 福島伊達市保原町* 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* 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* 青森県 岩手県 山形県 茨城県 栃木県 新潟県						
4	24 06 34	根室半島南東沖 北海道	43°02.4 N	145°48.9 E	65km	M:5.2		
		4:根室市落石東* 根室市瑠瑠瑠* 3:釧路市幸町 釧路市黒金町* 厚岸町尾幌 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 中標津町丸山* 標津町北2条* 羅臼町岬町* 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市厚床* 2:斜里町本町 清里町羽衣町* 新得町2条* 足寄町南1条* 十勝清水町南4条 十勝池田町西1条* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花*						

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
		弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町本町* 釧路町別保* 厚岸町真栄町* 標茶町川上* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町養老牛 標津町薫別* 羅臼町春日 羅臼町緑町* 別海町常盤 根室市弥栄 根室市豊里 根室市牧の内* 1:南富良野町役場* 網走市南6条* 美幌町東3条 津別町幸町* 斜里町ウトロ香川* 小清水町小清水* 大空町東藻琴* 大空町女満別西3条* 北見市留辺蘂町* 湧別町栄町* 安平町早来北進* むかわ町穂別* 浦河町潮見 鹿追町東町* 足寄町上螺湾 帯広市東4条 音更町元町* 土幌町土幌* 芽室町東2条* 幕別町本町* 幕別町忠類錦町* 豊頃町茂岩本町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 広尾町白樺通 弟子屈町サワノチサップ* 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 岩手県 2:盛岡市玉山区菰川* 青森県 1:八戸市南郷区* 東北町上北南* 五戸町古館 東通村砂子又沢内* 宮城県 1:石巻市桃生町*				
5	24 11 32	宮城県沖 宮城県 2:石巻市小湊浜 1:気仙沼市笹が陣* 石巻市北上町* 石巻市鮎川浜* 石巻市桃生町* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町*	38°16.8 N	141°55.5 E	45km	M:3.7
6	24 12 53	京都府南部 京都府 1:城陽市寺田* 八幡市八幡* 久御山町田井* 京田辺市田辺* 井手町井手* 宇治田原町荒木* 笠置町笠置* 和東町釜塚* 精華町南稲八妻* 木津川市加茂町里* 大阪府 1:枚方市大垣内* 四條畷市中野* 交野市私部* 奈良県 1:奈良市半田開町 奈良市二条大路南*	34°45.8 N	135°48.8 E	10km	M:2.8
7	24 15 16	秋田県内陸南部 秋田県 1:仙北市角館町東勝楽丁 仙北市角館町小勝田*	39°35.4 N	140°31.8 E	6km	M:2.3
8	24 20 06	福島県中通り 福島県 1:古殿町松川横川 古殿町松川新桑原*	37°02.6 N	140°35.8 E	5km	M:2.9
1	(今週発表分) 25 00 30	秋田県内陸南部 秋田県 1:秋田市河辺和田* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市刈和野* 大仙市協和境野田*	39°34.2 N	140°22.0 E	6km	M:3.0
2	25 00 37	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市刈和野*	39°34.3 N	140°22.1 E	6km	M:2.4
3	25 07 07	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田*	37°24.3 N	141°17.9 E	30km	M:3.4
4	25 11 50	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35°45.0 N	140°56.9 E	9km	M:2.8
5	25 22 33	福島県中通り 福島県 2:古殿町松川横川 1: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* 古殿町松川新桑原*	37°01.4 N	140°34.8 E	10km	M:3.4
6	25 23 09	日向灘 宮崎県 1:宮崎都農町役場*	32°14.7 N	131°59.8 E	27km	M:3.3
7	26 04 41	日高地方東部 北海道 1:浦河町潮見 幕別町忠類錦町* 広尾町白樺通	42°21.2 N	142°59.1 E	53km	M:3.5
8	26 06 57	群馬県北部 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36°55.8 N	139°20.9 E	4km	M:2.4
9	26 09 14	栃木県南部 栃木県 2:宇都宮市明保野町 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* 大田原市湯津上* 塩谷町玉生* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 佐野市中町* 鹿沼市晃望台* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 岩舟町静* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋* 福島県 1: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 平田村永田* 浅川町浅川* 田村市都路町* いわき市三和町 檜葉町北田* 浪江町幾世橋	36°18.4 N	139°47.2 E	112km	M:4.0

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		茨城県 1:水戸市金町 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* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市石井* 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* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 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 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 結城市結城* 取手市寺田* つくば市苜間* つくば市小基* 守谷市大柏* 坂東市役所* 坂東市山* 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* 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* つくばみらい市加藤*				
		群馬県 1:沼田市白沢町* 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* 館林市美園町* 渋川市吹屋* 邑楽町中野*				
		埼玉県 1:熊谷市大里* 行田市本丸* 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* 久喜市下早見 久喜市青葉* 滑川町福田* 春日部市金崎* 狭山市入間川* 上尾市本町* 桶川市泉* 幸手市東* 川島町平沼* 宮代町笠原* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま見沼区堀崎*				
		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* 武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 町田市中町* 小平市小川町* 東大和市中央* 青梅市日向和田*				
		神奈川県 1:横浜瀬谷区中屋敷*				
		山梨県 1:富士吉田市上吉田* 大月市大月 大月市御太刀* 上野原市上野原 富士河口湖町船津 富士河口湖町勝山*				
		静岡県 1:東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 富士市吉永*				
10	26 09 43	紀伊水道 和歌山県 1:御坊市菌 日高川町土生*	33°51.7 N	134°59.1 E	13km	M:3.1
11	26 17 47	茨城県沖 茨城県 2:常陸大宮市北町* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市上小瀬* 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	36°28.0 N	140°44.2 E	52km	M:3.4
12	26 19 39	長崎県南西部 長崎県 1:諫早市高来町*	32°53.1 N	130°05.1 E	12km	M:2.3
13	27 04 12	宮城県沖 宮城県 1:石巻市小湊浜	38°10.8 N	141°42.4 E	50km	M:3.1
14	27 05 21	広島県北部 広島県 1:庄原市高野町*	35°01.8 N	132°49.7 E	9km	M:2.6
15	27 09 42	浦河沖 北海道 1:浦河町潮見	41°51.1 N	142°42.2 E	53km	M:3.6
16	27 10 50	千葉県東方沖 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35°42.3 N	140°56.1 E	12km	M:3.5
17	27 15 40	島根県西部 島根県 1:島根美郷町粕淵*	35°06.1 N	132°35.4 E	6km	M:2.8
18	27 16 55	島根県西部 島根県 1:島根美郷町粕淵*	35°06.2 N	132°35.4 E	6km	M:2.6
19	27 21 55	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原 竹富町船浮	24°06.2 N	123°37.0 E	45km	M:3.6
20	28 00 25	和歌山県北部 和歌山県 2:海南市日方* 有田市初島町* 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 海南市下津* 有田市箕島 湯浅町湯浅* 和歌山広川町広* 由良町里*	34°08.0 N	135°08.6 E	9km	M:3.2
21	28 03 10	広島県北部 島根県 1:飯南町頓原* 広島県 1:庄原市高野町*	35°01.7 N	132°49.8 E	8km	M:2.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
22	28 03 41	茨城県北部 茨城県	36°34.2 N	140°33.6 E	74km	M:4.8
		5弱:水戸市内原町*				
		4:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市石井* 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 石岡市八郷* 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*				
		3: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* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 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* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 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* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 石岡市石岡* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* つくば市天王台* つくば市苜間* つくば市小茎* 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 河内町源清田* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市新石下*				
		2:常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 結城市結城* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 取手市井野* 取手市藤代* 牛久市中央* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 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* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 筑西市下中山* 神栖市溝口* 行方市山田* 鉾田市鉾田 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*				
		1:神栖市波崎*				
		福島県				
		3:白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館本* 玉川村小高* 平田村永田* 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* いわき市三和町 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 葛尾村落合落合*				
		2:福島市飯野町* 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* 川俣町樋ノ口* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 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* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町野上* 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* 檜枝岐村上河原*				
		1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 須賀川市長沼支所* 二本松市小浜* 桑折町東大隅* 大玉村曲藤 大玉村玉井* 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* 新地町谷地小屋* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 南会津町松戸原*				
		栃木県				
		3:大田原市湯津上* 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* 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* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 日光市足尾町松原* 日光市藤原* 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 塩谷町玉生* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市共懇社* 那須塩原市あご町* 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* 宇都宮市白沢町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市西方町本城* 佐野市葛生東* 佐野市亀井町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 茂木町北高岡天矢場* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 岩舟町静* 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* 下野市田中* 下野市石橋* 下野市小金井*				
		1:日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市日蔭* 矢板市本町* 那須塩原市臺沼 那須塩原市中塩原* 宇都宮市塙田* 栃木市入舟町* 栃木市大平町富田* 栃木市都賀町家中* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 上三川町しらさぎ* 栃木さくら市氏家*				
		千葉県				
		3:千葉神崎町神崎本宿* 山武市埴谷* 千葉中央区都町* 成田市花崎町 成田市中台* 成田市役所* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 印西市美瀬* 千葉栄町安食台*				
		2:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 多古町多古				

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
		九十九里町片貝* 芝山町小池* 匝瑳市八日市場ハ* 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 千葉中央区中央港 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* 千葉美浜区稲毛海岸* 松戸市根本* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 成田市猿山* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市大島田* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 印西市大森* 印西市笠神* 千葉酒々井町中央台* 白井市復* 富里市七栄*				
		宮城県 1: 銚子市川口町 銚子市若宮町* 茂原市道表* 旭市ニ* 旭市高生* 旭市萩園* 東庄町笹川* 千葉一宮町一宮 長生村本郷* 長柄町大津倉 匝瑳市今泉* 横芝光町宮川* 横芝光町横芝* 山武市蓮沼ハ* 山武市松尾町松尾* 山武市殿台* 市川市八幡* 船橋市湊町* 市原市国分寺台中央* 流山市平和台* 我孫子市我孫子* 木更津市太田 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 2: 岩沼市桜*				
		群馬県 1: 気仙沼市赤岩 宮城加美町中新田* 登米市中田町 南三陸町志津川 南三陸町歌津 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* 白石市亙理町* 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 丸森町鳥屋* 亙理町下小路* 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* 石巻市小淵浜 石巻市北上町* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 2: 沼田市利根町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 太田市西本町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
		埼玉県 1: 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 中之条町小雨* 片品村東小川 片品村鎌田* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 群馬昭和村糸井* 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* 高崎市高松町* 高崎市足門町* 桐生市織姫町 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* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 渋川市伊香保町* 安中市安中* 吉岡町下野田* みどり市東町* みどり市笠懸町* みどり市大間々町* 2: 熊谷市大里* 熊谷市江南* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市下三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 久喜市下早見 久喜市青葉* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 春日部市中央* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま見沼区堀崎* さいたま岩槻区本町*				
		東京都 1: 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 深谷市仲町* 深谷市川本* 久喜市葛蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 小川町大塚* 吉見町下細谷* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* ときがわ町玉川* 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* 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* 桶川市泉* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 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* 川島町平沼* 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* さいたま緑区中尾* ふじみ野市福岡* 白岡市千駄野* 秩父市上町 秩父市近戸町* 横瀬町横瀬* 長瀬町野上下郷* 長瀬町本野上* 2: 東京千代田区大手町 東京千代田区麴町* 東京中央区日本橋兜町* 東京中央区勝どき* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京江東区塩浜* 東京渋谷区本町* 東京北区西ヶ原* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 三鷹市野崎* 調布市西つつじヶ丘* 町田市中町* 1: 東京千代田区富士見* 東京中央区築地* 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京港区南青山* 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* 東京台東区千束* 東京墨田区吾妻橋* 東京墨田区東向島* 東京江東区東陽* 東京江東区亀戸* 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* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京豊島区東池袋* 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*				

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
		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* 武蔵野市吉祥寺東町* 東京府中市白糸台* 町田市忠生* 町田市森野* 小平市小川町* 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* 神奈川県 2:横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜港北区日吉本町* 1:横浜鶴見区末広町* 横浜西区浜松町* 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* 横浜磯子区洋光台* 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* 川崎川崎区千鳥町* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 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* 綾瀬市深谷* 秦野市曾屋 湯河原町中央 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 相模原緑区久保沢* 岩手県 1:釜石市中妻町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 山形県 1:上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 長野県 1:長野南牧村海ノ口* 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 伊豆市中伊豆グラウンド 富士市吉永*				
23	28 05 57	沖縄本島近海 鹿児島県 4:天城町平土野* 3:伊仙町伊仙* 和泊町和泊* 知名町瀬利覚 与論町茶花* 2:徳之島町亀津* 天城町当部 和泊町国頭 知名町知名* 与論町麦屋 1:大和村思勝* 瀬戸内町西古見 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 奄美市住用町西仲間* 沖縄県 2:国頭村奥 国頭村辺土名* 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 恩納村恩納* 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場* 1:名護市宮里 名護市豊原 名護市港* 大宜味村大兼久* 東村平良* 伊是名村仲田* 那覇市樋川 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 中城村当間* 西原町嘉手苺* 渡嘉敷村渡嘉敷* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 八重瀬町東風平* 南城市知念久手堅* 南城市佐敷* 久米島町謝名堂	27°17.4 N	128°26.4 E	48km	M:4.9
24	28 11 42	奄美大島近海 鹿児島県 1:喜界町滝川	28°06.7 N	130°06.4 E	39km	M:3.1
25	28 18 34	秋田県内陸北部 秋田県 1:北秋田市阿仁水無* 北秋田市阿仁銀山*	40°02.6 N	140°32.2 E	9km	M:2.3
26	28 23 17	五島列島近海 長崎県 1:長崎市元町*	32°36.6 N	129°41.9 E	9km	M:2.4
27	29 03 28	福島県沖 福島県 1:白河市新白河* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田*	36°59.3 N	141°13.5 E	33km	M:3.7
28	29 03 55	和歌山県北部 和歌山県 2:紀の川市貴志川町神戸* 1:かつらぎ町丁ノ町* 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* 紀美野町下佐々* 岩出市西野*	34°11.2 N	135°21.3 E	6km	M:3.2
29	29 04 30	福島県沖 福島県 2:檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 1:小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区*	37°23.7 N	141°14.7 E	28km	M:3.7
30	29 05 31	和歌山県北部 和歌山県 1:紀の川市貴志川町神戸*	34°11.4 N	135°21.3 E	6km	M:2.1
31	29 05 54	茨城県南部 茨城県 1:土浦市常名 土浦市下高津* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 下妻市本城町* 取手市寺田* つくば市小荳* 境町旭町* 坂東市役所* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 栃木県 1: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* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 真岡市田町* 真岡市石島* 埼玉県 1:宮代町笠原*	36°00.9 N	140°04.5 E	62km	M:3.4

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
32	29 10 57	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市刈和野*	39°34.8 N	140°26.9 E	8km	M:2.6
33	29 11 21	宮城県沖 宮城県 2:石巻市小湊浜 1:気仙沼市唐桑町* 登米市豊里町* 南三陸町歌津 石巻市北上町* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 女川町鷺神浜* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*	38°10.7 N	141°41.4 E	50km	M:3.8
34	29 12 00	宮城県沖 宮城県 1:石巻市小湊浜	38°10.6 N	141°41.6 E	50km	M:3.0
35	29 22 17	十勝沖 北海道 2:足寄町南1条* 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 豊頃町茂岩本町* 十勝大樹町生花* 弟子屈町弟子屈* 釧路市音別町尺別 釧路市音別町本町* 白糠町西1条* 標津町北2条* 根室市落石東* 1:北見市留辺蘂町栄町* えりも町目黒* 鹿追町東町* 新得町2条* 足寄町上螺湾 陸別町陸別* 帯広市東4条 音更町元町* 十勝清水町南4条 幕別町忠類錦町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 弟子屈町美里 釧路市幸町 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路町別保* 厚岸町尾幌 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町川上* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市瑠瑠瑠*	42°32.2 N	144°06.4 E	70km	M:4.5
36	29 23 34	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 宮城県 1:石巻市小湊浜 女川町鷺神浜*	38°21.1 N	141°52.4 E	62km	M:3.6
37	30 13 07	宮城県沖 宮城県 2:涌谷町新町 登米市豊里町* 石巻市小湊浜 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 女川町鷺神浜* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市南方町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津 宮城美里町北浦* 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* 宮城川崎町前川* 亘理町下小路* 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* 石巻市鮎川浜* 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* 岩手県 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 福島県 1:南相馬市鹿島区*	38°10.8 N	141°41.6 E	50km	M:3.7
38	30 16 41	千葉県南東沖 千葉県 1:勝浦市新宮*	35°04.1 N	140°13.8 E	62km	M:2.9
39	31 06 48	岩手県内陸北部 岩手県 1:雫石町千刈田	39.7° N	140.9° E	10km	M:2.6
40	31 07 11	宮城県沖 岩手県 1:釜石市中妻町*	38.8° N	142.4° E	30km	M:3.8
41	31 10 31	宮城県沖 岩手県 2:大船渡市猪川町 1:宮古市区界* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市川崎町* 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* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市栗駒 栗原市金成* 登米市中田町 南三陸町志津川 南三陸町歌津 石巻市小湊浜 石巻市北上町* 石巻市桃生町*	38.8° N	141.9° E	60km	M:4.0
42	31 18 05	奄美大島近海 鹿児島県 1:宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 奄美市任用町西仲間*	28.3° N	129.6° E	30km	M:3.2
43	31 19 57	茨城県沖 茨城県 2:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 笠間市石井*	36.6° N	141.2° E	40km	M:4.0

地震番号	震源日時分	震央各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		<p>ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚*</p> <p>1:水戸市千波町* 水戸市中央* 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* 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* 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* 那珂市福田* 城里町徳蔵* 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 土浦市下高津* 石岡市柿岡 石岡市八郷* 下妻市本城町* 取手市寺田* つくば市苅間* つくば市小茎* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲* 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* 行方市山田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*</p> <p>栃木県 2:真岡市石島*</p> <p>1:日光市中鉢石町* 日光市足尾町松原* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 益子町益子 茂木町茂木* 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* 下野市小金井*</p> <p>福島県 1:白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高*</p> <p>群馬県 1:沼田市利根町* 桐生市黒保根町*</p>				
44	31 20 42	<p>石川県加賀地方</p> <p>岐阜県 1:高山市荘川町* 飛騨市河合町元田*</p>	36.2° N	136.8° E	0km	M:3.3
45	31 23 53	<p>茨城県北部</p> <p>茨城県 5弱:日立市十王町友部*</p> <p>4: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*</p> <p>3: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* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 大子町池田*</p> <p>2:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市中央* 水戸市内原町* 笠間市中央* 笠間市石井* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 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 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 取手市寺田* 取手市井野* つくば市天王台* つくば市苅間* つくば市小茎* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市馬立* 坂東市役所* 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* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町*</p> <p>1:笠間市下郷* 茨城古河市長谷町* 茨城古河市仁連* 石岡市石岡* 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* 取手市藤代* 牛久市中央* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 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* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* つくばみらい市福田* つくばみらい市加藤*</p> <p>宮城県 2:角田市角田* 岩沼市桜*</p> <p>1:宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 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* 白石市亙理町* 名取市増田* 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 丸森町鳥屋* 亙理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台若林区遠見塚* 石巻市桃生町* 松島町高城 利府町利府*</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* 二本松市油井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田*</p> <p>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* 白河市八幡小路* 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* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村曲藤 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町東館下上野内* 矢祭町東館館本* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町下泉* 三春町大町* 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* 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 いわき市三和町</p>	36.7° N	140.6° E	10km	M:4.7

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		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* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区* 下郷町高崎* 檜枝岐村上河原* 磐梯町磐梯* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島				
		栃木県 2:大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市中里町* 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*				
		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* 日光市足尾町松原* 日光市日蔭* 日光市藤原* 大田原市黒羽田町 矢板市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共懇社* 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 宇都宮市旭* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市入舟町* 栃木市大平町富田* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市荒町* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 壬生町通町* 岩舟町静* 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* 下野市田中* 下野市石橋* 下野市小金井*				
		群馬県 2:高崎市高松町* 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* 中之条町小雨* みなかみ町鹿野沢* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市足門町* 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* 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* 館林市美園町* 館林市城町* 渋川市有馬* 渋川市赤城町* 渋川市吹屋* 吉岡町下野田* 玉村町下新田* 群馬明和町新里* 群馬千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市笠懸町*				
		埼玉県 2:加須市大利根* 久喜市下早見 春日部市金崎* 宮代町笠原* 白岡市千駄野* 1:熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市下三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 羽生市東* 鴻巣市中央* 深谷市岡部* 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 春日部市中央* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 桶川市泉* 富士見市鶴馬* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 幸手市東* 吉川市吉川* 川島町平沼* 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* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本町*				
		千葉県 2:野田市東宝珠花* 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市ニ* 旭市南堀之内* 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* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 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* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市役所* 成田市松子* 柏市旭町 印西市大森* 千葉栄町安食台* 富里市七栄*				
		山形県 1:上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 白鷹町荒砥*				
		東京都 1:東京千代田区大手町 東京渋谷区本町* 東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京板橋区高島平* 東京足立区伊興* 東京江戸川区中央				

注：1月31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。
地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがある。