

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	震源日時分	震央地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	06 00 18	(先週発表分) トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 23.7' N	129° 35.9' E	7km	M:2.1
2	06 00 37	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 25.5' N	129° 33.8' E	6km	M:2.7
3※	06 02 01 06 02 01	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 25.4' N 29° 22.0' N	129° 34.4' E 129° 36.5' E	6km 0km	M:2.6 M:2.3
4	06 03 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.4' N	129° 37.5' E	5km	M:2.3
5	06 07 54	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 25.1' N	129° 35.1' E	9km	M:3.2
6	06 08 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 22.8' N	129° 36.7' E	6km	M:2.1
7	06 20 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 37.7' N	129° 42.3' E	5km	M:2.1
8	06 23 05	静岡県西部 長野県 静岡県 愛知県 1: 根羽村役場* 売木村役場* 1: 浜松中央区三組町* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 浜松天竜区龍山町* 1: 新城市乗本 新城市作手清岳 新城市作手高里松風呂* 新城市大野*	34° 52.7' N	137° 48.5' E	22km	M:3.2
9	06 23 29	十勝沖 北海道 2: 浦幌町桜町* 1: 標茶町塘路*	41° 57.8' N	144° 35.6' E	15km	M:4.6
10	06 23 38	福島県沖 福島県 2: 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村上川内早渡* 1: 白河市新白河* 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市三和町 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋	37° 03.3' N	141° 13.3' E	48km	M:3.7
1	07 01 23	(今週発表分) 日向灘 宮崎県 3: 宮崎美郷町田代* 2: 延岡市北方町総合支所* 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町平城東* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 国富町本庄* 1: 延岡市天神小路 延岡市北方総合運動公園 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北浦町古江* 延岡市東本小路* 日向市亀崎 日向市大王谷運動公園 日向市富高* 日向市東郷町山陰* 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 新富町上富田 木城町高城* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市高岡町内山* 宮崎市田野支所* 宮崎市清武町西新町* 宮崎市佐土原町下田島* 日南市吾田東* 串間市役所* 綾町南俣健康センター* 綾町役場* 都城市菖蒲原 都城市高城町穂満坊* 都城市山之口町花木* 都城市山田町山田* 小林市真方 小林市中原* 小林市野尻町東麓* えびの市加久藤* 三股町五本松* 高原町西麓* 高知県 福岡県 佐賀県 熊本県 大分県 鹿児島県 1: 宿毛市桜町* 1: 久留米市津福本町 1: 上峰町坊所* みやき町北茂安* 神崎市千代田* 1: 産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 熊本美里町永富* 多良木町上球磨消防署* 上天草市大矢野町 1: 大分市新春日町* 津久見市宮本町* 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市春日町* 佐伯市直川* 佐伯市上浦* 佐伯市米水津* 竹田市竹田小学校* 竹田市久住町* 竹田市直入町* 竹田市荻町* 1: 鹿児島空港 霧島市福山町牧之原* 始良市蒲生町北* 鹿屋市新栄町 垂水市田神* 大崎町仮宿*	32° 02.5' N	132° 02.0' E	23km	M:4.7
2	07 04 25	日向灘 宮崎県 3: 宮崎美郷町田代* 2: 延岡市天神小路 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北浦町古江* 延岡市北方町総合支所* 日向市大王谷運動公園 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町平城東* 1: 延岡市東本小路* 日向市亀崎 日向市富高* 日向市東郷町山陰* 西都市上の宮*	32° 02.2' N	132° 01.6' E	22km	M:4.4

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		大分県	西都市聖陵町＊ 新富町上富田 木城町高城＊ 椎葉村総合運動公園＊ 高千穂町三田井 高千穂町寺迫＊ 宮崎市霧島 宮崎市松橋＊ 宮崎市田野町体育館＊ 宮崎市高岡町内山＊ 宮崎市佐土原町下田島＊ 国富町本庄＊ 小林市真方 小林市野尻町東麓＊			
		高知県	2: 佐伯市上浦＊			
		熊本県	1: 大分市新春日町＊ 臼杵市臼杵＊ 津久見市立花町＊ 津久見市宮本町＊ 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市蒲江猪串浦 佐伯市春日町＊ 佐伯市直川＊ 佐伯市宇目＊ 佐伯市弥生＊ 佐伯市米水津＊ 佐伯市役所＊ 佐伯市鶴見＊ 豊後大野市三重町 豊後大野市清川町＊ 竹田市久住町＊ 竹田市直入町＊ 竹田市荻町＊			
			1: 宿毛市片島 宿毛市桜町＊			
			1: 産山村山鹿＊ 熊本高森町高森＊ 阿蘇市波野＊ 熊本美里町永富＊			
3	07 12 07	愛知県西部 愛知県	34° 52.7' N	137° 06.8' E	11km	M:2.9
			1: 岡崎市若宮町 豊田市長興寺＊ 安城市横山町＊ 西尾市矢曾根町＊ 高浜市稗田町＊ 幸田町菱池＊ 愛知みよし市三好町＊			
4	07 17 26	群馬県南部 栃木県	36° 35.4' N	139° 27.9' E	8km	M:2.6
			1: 日光市足尾町中才＊ 日光市足尾町通洞＊ 鹿沼市今宮町＊			
5	07 21 41	愛知県西部 岐阜県 愛知県	35° 16.4' N	137° 03.1' E	42km	M:3.1
			1: 恵那市上矢作町＊ 土岐市泉町＊			
			1: 一宮市千秋			
6	08 08 52	岐阜県飛騨地方 岐阜県	35° 40.1' N	137° 08.0' E	10km	M:2.3
			1: 郡上市和良町＊			
7	08 10 13	三陸沖 岩手県	39° 22.1' N	143° 26.8' E	14km	M:4.8
			1: 盛岡市数川＊			
8※	08 11 36	三陸沖	39° 21.6' N	143° 27.1' E	14km	M:4.7
	08 11 36	三陸沖 岩手県	39° 21.7' N	143° 26.1' E	11km	M:4.7
			2: 盛岡市数川＊			
			1: 宮古市田老＊			
		青森県	1: 八戸市南郷＊ 五戸町古館 階上町道仏＊			
		宮城県	1: 登米市迫町＊			
9	08 18 17	宮城県沖 岩手県	38° 17.7' N	141° 52.4' E	63km	M:3.9
			2: 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
			1: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 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＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市川崎町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊			
		宮城県	2: 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市石越町＊ 大崎市田尻＊ 石巻市北上町＊ 石巻市桃生町＊			
			1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 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＊ 栗原市若柳＊ 栗原市一迫＊ 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊ 登米市津山町＊ 登米市米山町＊ 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 大崎市鳴子＊ 大崎市古川旭＊ 大崎市鹿島台＊ 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹＊ 仙台区泉区将監＊ 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市雄勝町＊ 塩竈市今宮町＊ 東松島市小野＊ 東松島市矢本＊ 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川＊			
10	09 05 29	三陸沖 岩手県	39° 25.8' N	143° 30.1' E	15km	M:5.4
			2: 宮古市田老＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 盛岡市山王町 盛岡市数川＊ 盛岡市洪民＊ 矢巾町南矢幅＊			
			1: 宮古市五月町＊ 久慈市川崎町 山田町八幡町 山田町大沢＊ 釜石市中妻町＊ 雫石町西根上駒木野 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 滝沢市鶯飼＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 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＊ 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＊ 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＊ むつ市金曲 むつ市大畑町中島＊			
		宮城県	1: 宮城加美町中新田＊ 宮城加美町小野田＊ 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市金成＊ 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 大崎市古川大崎 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＊ 石巻市前谷地＊ 石巻市桃生町＊ 松島町高城			
		秋田県	1: 井川町北川尻＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊			

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
11	09 06 04	山形県 三陸沖 岩手県	大仙市高梨＊ 1：酒田市飛鳥＊ 中山町長崎＊ 39° 22.1' N 143° 25.2' E	13km	M:5.5	3：盛岡市薮川＊ 2：宮古市田老＊ 久慈市川崎町 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＊ 滝沢市鶏飼＊ 花巻市石鳥谷町＊ 1：宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 釜石市中妻町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 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 八幡平市野駄＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 花巻市大迫町 花巻市材木町＊ 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＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊
		青森県	2：八戸市南郷＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 階上町道仏＊ 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＊ 三戸町在府小路町＊ 五戸町倉石中市＊ 田子町田子＊ 青森南部町苦米地＊ 青森南部町平＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市金曲 むつ市大畑町中島＊			
		秋田県	2：大仙市高梨＊ 1：能代市上町＊ 井川町北川尻＊ 潟上市昭和大久保＊ 潟上市飯田川下蛇川＊ 潟上市天王＊ 三種町森岳＊ 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＊ 大館市比内町扇田＊ 鹿角市花輪＊ 北秋田市新田目＊ 横手市大雄＊ 秋田美郷町土崎＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市北長野＊ 大仙市南外ノ 大仙市太田町太田＊ 大仙市大曲花園町＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 仙北市西木町上荒井＊			
		宮城県	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 大崎市古川大崎 大崎市古川旭＊ 大崎市松山＊ 大崎市岩出山＊ 大崎市田尻＊ 大河原町新南＊ 亘理町悠里＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市前谷地＊ 石巻市桃生町＊			
		山形県	1：酒田市飛鳥＊ 中山町長崎＊			
12	09 06 24	茨城県南部 茨城県	36° 20.9' N 140° 04.6' E	71km	M:4.0	2：水戸市内原町＊ 笠間市石井＊ 笠間市笠間＊ 城里町石塚＊ 筑西市舟生 筑西市門井＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市羽田＊ 1：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＊ 日立市役所＊ 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ 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＊ 常陸大宮市高部＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市野口＊ 那珂市福田＊ 城里町阿波山＊ 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 土浦市中＊ 土浦市藤沢＊ 茨城古河市仁連＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 石岡市八郷＊ 石岡市石岡＊ 下妻市本城町＊ 取手市寺田＊ つくば市天王台＊ つくば市研究学園＊ つくば市小荳＊ 美浦村受領＊ 守谷市大柏＊ 坂東市役所＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 筑西市海老ヶ島＊ かすみがうら市大和田＊ かすみがうら市上土田＊ 行方市玉造＊ 桜川市真壁＊ 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＊
		栃木県	2：大田原市湯津上＊ 宇都宮市中里町＊ 宇都宮市中岡本町＊ 小山市神鳥谷＊ 茂木町茂木＊ 芳賀町祖母井＊ 壬生町壬生甲＊ 高根沢町石末＊ 栃木那珂川町小川＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 1：日光市鬼怒川温泉大原＊ 日光市足尾町中才＊ 日光市芹沼＊ 日光市足尾町通洞＊ 日光市藤原庁舎＊ 日光市黒部＊ 矢板市本町＊ 塩谷町玉生＊ 那須町寺子＊ 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＊ 栃木市西方町本城＊ 栃木市岩舟町静＊ 栃木市都賀町原宿＊ 佐野市中町＊ 佐野市葛生東＊ 佐野市高砂町＊ 佐野市沼沼＊ 鹿沼市晃望台＊ 鹿沼市口栗野＊ 鹿沼市今宮町＊ 小山市中央町＊ 真岡市田町＊ 真岡市荒野＊ 真岡市石島＊ 益子町益子 市貝町市塙＊ 野木町丸林＊ 栃木さくら市喜連川＊ 那須烏山市神長 那須烏山市大金＊ 栃木那珂川町馬頭＊ 下野市大松山＊			
		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 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 石川町長久保＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 田村市都路町＊ いわき市三和町 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋			
		群馬県	1：沼田市西倉内町 沼田市下久屋町＊ 沼田市白沢町＊ 前橋市粕川町＊ 桐生市黒保根町＊ 桐生市新里町＊ 伊勢崎市西久保町＊ 渋川市赤城町＊ 渋川市伊香保町＊ 板倉町板倉 大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊			
		埼玉県	1：熊谷市大里＊ 熊谷市江南＊ 行田市本丸＊ 加須市三俣＊ 加須市騎西＊ 加須市大利根＊ 東松山市松葉町＊ 鴻巣市中央＊ 久喜市下早見 滑川町福田＊			

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名 震度	緯度	経度	深さ	規模
13	09 07 15	千葉県 三陸沖 岩手県	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＊ 桶川市泉＊ 北本市本町＊ 川島町下八ツ林＊ 宮代町笠原＊ さいたま見沼区堀崎＊ 1： 野田市鶴奉＊ 柏市旭町 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊ 白井市復＊	39° 26.0′ N	143° 28.2′ E	13km	M:5.9
		青森県	3： 野田村野田＊ 盛岡市薮川＊ 矢巾町南矢幅＊ 2： 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 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＊ 普代村銅屋＊ 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市洪民＊ 二戸市福岡 二戸市浄法寺町＊ 雫石町西根上駒木野 岩手町五日市＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市叭田＊ 八幡平市野駄＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鵜飼＊ 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＊ 遠野市青笹町＊ 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 金ヶ崎町西根＊ 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＊				
		宮城県	1： 宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 久慈市長内町＊ 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 住田町世田米＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市石切所＊ 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 一戸町高善寺＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 花巻市大迫町 一関市竹山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 平泉町平泉＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内川舟＊ 2： 青森市花園 青森市中央＊ 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＊ 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＊ 田子町田子＊ 青森南部町苫米地＊ 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 むつ市金谷＊				
		秋田県	1： 青森市浪岡＊ 五所川原市敷島町＊ 五所川原市金木町＊ 平内町小湊 板柳町板柳＊ 鶴田町鶴田＊ つがる市柏＊ つがる市車力町＊ つがる市木造＊ 弘前市弥生 弘前市城東中央＊ 黒石市市ノ町＊ 藤崎町西豊田＊ 藤崎町水木＊ 田舎館村田舎館＊ 八戸市湊町 十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊ 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＊ 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町＊ 青森南部町沖田面＊ 青森南部町平＊ 新郷村戸来＊ 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＊ 2： 宮城加美町中新田＊ 涌谷町新町裏 栗原市築館＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市金成＊ 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 大崎市古川大崎 大崎市古川旭＊ 大崎市松山＊ 大崎市田尻＊ 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 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＊ 色麻町四竈＊ 栗原市栗駒 栗原市花山＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市高清水＊ 登米市石越町＊ 南三陸町志津川 宮城美里町北浦＊ 大崎市鳴子＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市岩出山＊ 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＊ 亘理町悠里＊ 山元町浅生原＊ 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＊ 仙台北白区山田＊ 石巻市相野谷＊ 東松島市矢本＊ 利府町利府＊ 大和町吉岡＊ 大衡村大衡＊ 富谷市富谷＊				
		山形県	2： 能代市上町＊ 井川町北川尻＊ 潟上市昭和久保＊ 潟上市天王＊ 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＊ 大館市桜町＊ 鹿角市花輪＊ 横手市大雄＊ 羽後町西馬音内＊ 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＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 1： 能代市緑町 能代市追分町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 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＊ 潟上市飯田川下虻川＊ 三種町鶴川＊ 三種町鹿渡＊ 三種町森岳＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市雄和新波＊ 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＊ 由利本荘市岩谷町＊ 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＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市花園町 北秋田市米内沢＊ 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市増田町増田＊ 横手市大森町＊ 横手市山内土湫＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十文字町＊ 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町＊ 湯沢市皆瀬＊ 東成瀬村田子内＊ 秋田美郷町六郷東根 大仙市南外＊ 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＊ 仙北市角館町小勝田＊ 仙北市西木町上荒井＊ 2： 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 遊佐町遊佐 村山市中央＊ 中山町長崎＊ 1： 鶴岡市藤島＊ 酒田市宮野浦＊ 酒田市山田＊ 酒田市観音寺＊ 酒田市本町＊ 三川町横山＊ 遊佐町小原田 遊佐町舞鶴＊ 庄内町余目＊ 最上町向町＊ 天童市老野森＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 河北町役場＊ 白鷹町荒砥＊				
		北海道	1： 新千歳空港 函館市新浜町＊ むかわ町松風＊				
14	09 07 27	三陸沖 岩手県	39° 23.4′ N 143° 27.1′ E 14km M:5.0 1： 盛岡市薮川＊				
15	09 07 33	三陸沖 岩手県	39° 23.3′ N 143° 27.5′ E 14km M:5.1 2： 普代村銅屋＊				

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	1: 宮古市田老*	盛岡市山王町 盛岡市薮川*		
			1: 八戸市南郷*	五戸町古館 青森南部町苫米地*		階上町道仏*
16	09 07 34	三陸沖 岩手県	39° 24.4' N	143° 27.2' E	9km	M:4.5
			1: 宮古市田老*	山田町大沢* 盛岡市山王町 盛岡市薮川*		
17	09 09 17	三陸沖 岩手県	39° 20.9' N	143° 22.8' E	15km	M:5.2
			2: 盛岡市薮川*			
		青森県	1: 宮古市田老*	普代村銅屋* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 花巻市石鳥谷町*		
			1: 八戸市南郷*	東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苫米地*		
				おいらせ町中下田*		
		宮城県	1: 登米市南方町*	登米市迫町* 宮城美里町木間塚*		石巻市桃生町*
		秋田県	1: 井川町北川尻*	大仙市刈和野*		
18	09 13 16	浦河沖 北海道	41° 57.5' N	142° 20.2' E	71km	M:4.0
			2: 新ひだか町静内山手町			
			1: 函館市新浜町*	安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 新冠町北星町*		
				新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見 浦河町築地*		
				様似町栄町* えりも町えりも岬* 浦幌町桜町* 広尾町並木通		
19	09 16 34	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 26.1' N	128° 49.8' E	35km	M:3.7
			2: 伊仙町伊仙*			
			1: 知名町瀬利覚			
20	09 17 03	三陸沖 岩手県	39° 24.1' N	143° 30.4' E	16km	M:6.9
			4: 盛岡市薮川*	矢巾町南矢幅*		
			3: 宮古市五月町*	宮古市田老* 久慈市川崎町 山田町大沢* 普代村銅屋*		
				野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 二戸市浄法寺町*		
				雫石町西根上駒木野 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭*		
				八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 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*		
				一関市花泉町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 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*		
			2: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井*	宮古市区界* 宮古市茂市*		
				久慈市枝成沢 久慈市長内町* 久慈市山形町* 山田町八幡町 岩泉町大川*		
				岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 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		
				住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所*		
				葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 一戸町高善寺* 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* 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*		
				一関市藤沢町* 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* 奥州市衣川*		
			1: 岩手洋野町大野*	一関市大東町		
		宮城県	4: 涌谷町新町裏			
			3: 宮城加美町中新田*	宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市築館*		
				栗原市鶯沢* 栗原市花山* 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* 大崎市岩出山*		
				大崎市田尻* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋*		
				亙理町悠里* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城		
			2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣*	気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷*		
				宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 栗原市瀬峰* 登米市豊里町* 登米市石越町*		
				大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 白石市亙理町* 仙台空港		
				名取市増田* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 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*		
				石巻市相野谷* 東松島市小野* 東松島市矢本* 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*		
			1: 気仙沼市本吉町西川内 登米市東和町*	登米市津山町* 南三陸町志津川		
				南三陸町歌津* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 石巻市泉町 石巻市大爪		
				石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央*		
				七ヶ浜町東宮浜* 女川町女川*		
		青森県	3: 青森市花園 つがる市稲垣町*	八戸市南郷* 十和田市西十二番町*		
				野辺地町田狭沢* 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 田子町田子* 青森南部町苫米地* 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		
			2: 青森市中央* 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 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* 外ヶ浜町蟹田*		
				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*		

地震番号	震源日時分	震央各地の名震度	緯度	経度	深さ	規模
		黒石市市ノ町＊ 鯨ヶ沢町舞戸町鳴戸 鯨ヶ沢町舞戸町小夜＊ 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎＊ 西目屋村田代＊ 藤崎町西豊田＊ 藤崎町水木＊ 田舎館村田舎館＊ 平川市柏木町＊ 八戸市湊町 八戸市内丸＊ 十和田市西二番町＊ 十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊ 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＊ 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 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＊ 新郷村戸来＊ むつ市金谷＊ むつ市大畑町中島＊ むつ市市川内町＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊ 1：五所川原市太田 五所川原市相内＊ 平内町東田沢＊ 今別町今別＊ 外ヶ浜町平館＊ 外ヶ浜町三蔵＊ 中泊町小泊＊ 中泊町中里＊ 深浦町長慶平 大鰐町大鰐＊ 平川市碓ヶ関＊ 八戸市島守 七戸町北天間館 むつ市大畑町奥薬研 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＊ 3：井川町北川尻＊ 潟上市天王＊ 秋田市河辺和田＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市西目沼田＊ 由利本荘市岩谷町＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 横手市中央町＊ 横手市大雄＊ 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＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 2：能代市緑町 能代市追分町＊ 能代市上町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 男鹿市男鹿中 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＊ 三種町鶺鴒＊ 三種町鹿渡＊ 三種町森岳＊ 八峰町峰浜目名潟＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 由利本荘市石脇 由利本荘市桜小路＊ 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 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 鹿角市花輪＊ 小上阿仁村小沢田＊ 北秋田市花園町 北秋田市米内沢＊ 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＊ 横手市増田町増田＊ 横手市大森町＊ 横手市山内土測＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十文字町＊ 湯沢市沖鶴 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＊ 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＊ 仙北市西木町上荒井＊ 1：三種町ことおか中央公園＊ 小坂町小坂砂森＊ 北秋田市阿仁水無＊ 湯沢市寺沢＊ 3：鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 酒田市本町＊ 遊佐町遊佐 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 中山町長崎＊ 河北町役場＊ 2：鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町＊ 鶴岡市上山添＊ 鶴岡市羽黒町＊ 酒田市宮野浦＊ 酒田市観音寺＊ 三川町横山＊ 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＊ 寒河江市西根＊ 寒河江市中央＊ 上山市河崎＊ 東根市中央＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 河北町西里 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＊ 米沢市アルカディア 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＊ 1：山形金山町中田 山形金山町金山＊ 戸沢村古口＊ 山形市緑町 山形市薬師町＊ 山形市旅籠町＊ 西川町海味＊ 米沢市駅前 長井市本町＊ 飯豊町上原＊ 2：新篠津村第4 7線＊ 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草＊ 恵庭市京町＊ 函館市大森町＊ 函館市泊町＊ 函館市新浜町＊ 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＊ 岩見沢市北村赤川＊ 南幌町栄町＊ 長沼町中央＊ 苫小牧市末広町 厚真町京町＊ 安平町早来北進＊ むかわ町松風＊ 新冠町北星町＊ 帯広市東4条 浦幌町桜町＊ 十勝大樹町東本通＊ 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊ 釧路市音別町中園＊ 釧路町別保＊ 標津町北2条＊ 別海町常盤 1：石狩市花川 当別町白樺＊ 札幌中央区北2条 札幌中央区南4条＊ 札幌北区太平＊ 札幌北区篠路＊ 札幌北区新琴似＊ 札幌東区元町＊ 札幌白石区北郷＊ 札幌厚別区もみじ台＊ 札幌手稲区前田＊ 江別市緑町＊ 札幌清田区平岡＊ 千歳市支笏湖温泉＊ 北広島市中の沢＊ 函館市美原 函館市日ノ浜町＊ 七飯町桜町 七飯町本町＊ 鹿部町宮浜＊ 渡島森町御幸町 渡島森町上台町＊ 檜山江差町姥神 厚沢部町木間内＊ 倶知安町南1条 倶知安町北4条＊ 滝川市大町 岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘＊ 網走市北2条＊ 美幌町東3条 斜里町本町 清里町羽衣町＊ 北見市公園町 胆振伊達市梅本 壮瞥町滝之町＊ 白老町竹浦 白老町緑丘＊ 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘＊ むかわ町穂別＊ 日高地方日高町門別＊ 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 新ひだか町三石旭町＊ 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地＊ 様似町栄町＊ えりも町えりも岬＊ 新得町2条＊ 足寄町上螺湾 帯広市東6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＊ 広尾町並木通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈＊ 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央＊ 厚岸町尾幌 厚岸町真栄＊ 浜中町湯沸 標茶町川上＊ 標茶町塘路＊ 鶴居村鶴居東＊ 中標津町養老牛 標津町古多糠 羅臼町緑町＊ 別海町本別海＊ 根室市牧の内＊ 根室市落石東＊ 根室市瑤瑤瑠＊ 2：福島市花園町 福島市五老内町＊ 郡山市湖南町＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市八幡町＊ 桑折町谷地＊ 国見町藤田＊ 鏡石町不時沼＊ 矢吹町一本木＊ 田村市大越町＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市前川原＊ いわき市小名浜				

地震 番号	震源 日時分	震央 各地の	名 震度	緯度	経度	深さ	規模
							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＊ 南相馬市原町区高見町＊ 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＊ 1：福島市桜木町＊ 郡山市朝日 白河市郭内 白河市新白河＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 二本松市針道＊ 大玉村南小屋 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＊ 田村市船引町 田村市都路町＊ 田村市滝根町＊ いわき市三和町 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ 福島広野町下北迫苗代＊ 大谷地原＊ 福島広野町下北迫苗代替＊ 檜葉町北田＊ 大熊町野上＊ 大熊町大川原＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪 猪苗代町城南 2：常陸太田市金井町＊ 取手市藤代＊ 常総市新石下＊ つくばみらい市加藤＊ 1：水戸市金町 水戸市千波町＊ 日立市助川小学校＊ 笠間市石井＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町＊ 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 利根町布川 坂東市岩井 筑西市舟生 栃木県 2：高根沢町石末＊ 1：大田原市湯津上＊ 那須塩原市鍋掛＊ 宇都宮市明保野町 埼玉県 2：加須市大利根＊ 春日部市谷原新田＊ 幸手市東＊ 宮代町笠原＊ 1：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＊ 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＊ 久喜市鷲宮＊ 春日部市粕壁＊ 春日部市金崎＊ 草加市中央＊ 戸田市上戸田＊ 八潮市中央＊ 鶴ヶ島市三ツ木＊ 吉川市きよみ野＊ 川島町下八ツ林＊ 松伏町松伏＊ さいたま西区指扇＊ 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＊ さいたま浦和区高砂 千葉県 2：浦安市日の出 南房総市岩糸＊ 1：東金市東新宿 一宮町一宮 香取市佐原平田 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＊ 千葉美浜区ひび野 市川市本行徳＊ 柏市旭町 市原市姉崎＊ 館山市長須賀 木更津市太田 東京都 2：東京江戸川区船堀＊ 八王子市堀之内＊ 1：東京千代田区麹町＊ 東京中央区日本橋兜町＊ 東京台東区千束＊ 東京墨田区横川 東京墨田区東向島＊ 東京江東区青海 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＊ 東京国際空港 東京世田谷区世田谷＊ 東京世田谷区三軒茶屋＊ 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井＊ 東京北区赤羽南＊ 東京荒川区荒川＊ 東京荒川区東尾久＊ 東京板橋区板橋＊ 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＊ 東京葛飾区金町＊ 八王子市石川町＊ 立川市泉町＊ 武蔵野市吉祥寺東町＊ 町田市忠生＊ 日野市神明＊ 国分寺市並木町 清瀬市中里＊ 多摩市鶴牧＊ 新潟県 2：三条市新堀＊ 見附市昭和町＊ 南魚沼市六日町 新発田市住田＊ 新発田市真野原外＊ 村上市山口＊ 村上市岩船駅前＊ 村上市岩沢＊ 阿賀野市岡山町＊ 阿賀野市姥ヶ橋＊ 阿賀町津川＊ 新潟北区東栄町＊ 新潟中央区新潟市役所＊ 新潟南区白根＊ 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＊ 三条市西裏館＊ 小千谷市城内 加茂市幸町＊ 田上町原ヶ崎新田＊ 出雲崎町米田 刈羽村割町新田＊ 新発田市本町＊ 新発田市乙次＊ 新発田市中央町＊ 村上市片町＊ 村上市三之町＊ 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＊ 関川村下関＊ 阿賀野市山崎＊ 阿賀野市かがやき＊ 阿賀町鹿瀬＊ 阿賀町豊川＊ 胎内市新和町 胎内市黒川＊ 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＊ 新潟秋葉区新津東町＊ 新潟西区寺尾東＊ 新潟西蒲区役所 新潟西蒲区巻甲＊ 佐渡市千種＊ 山梨県 2：忍野村忍草＊ 山中湖村山中＊ 1：甲府市下曾根町＊ 韮崎市水神＊ 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＊ 甲斐市島上条＊ 笛吹市一宮町末木＊ 笛吹市御坂町夏目原＊ 笛吹市八代町南＊ 笛吹市役所＊ 笛吹市春日居町寺本＊ 山梨北杜市明野町＊ 山梨北杜市長坂町＊ 市川三郷町六郷支所＊ 甲州市勝沼町勝沼＊ 中央市大鳥居＊ 中央市成島＊ 中央市白井阿原＊ 富士川町鰍沢＊ 富士吉田市下吉田＊ 上野原市役所＊ 富士河口湖町船津 富士河口湖町勝山＊ 富士河口湖町役場＊ 群馬県 1：館林市城町＊ 板倉町板倉 群馬明和町新里＊ 邑楽町中野＊ 神奈川県 1：川崎川崎区千鳥町＊ 川崎川崎区中島＊ 川崎幸区戸手本町＊ 川崎高津区下作延＊ 川崎宮前区宮前平＊ 川崎宮前区野川＊ 川崎麻生区片平＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 湯河原町中央 長野県 1：諏訪市湖畔通り 諏訪市高島＊ 佐久市中込＊ 長野南牧村海ノ口＊ 静岡県 1：松崎町宮内＊ 沼津市御幸町＊ 沼津市高島本町＊ 沼津市原＊ 富士市吉永＊ 御殿場市萩原 静岡清水町堂庭＊ 小山町須走＊
21	09 17 06	三陸沖 岩手県		39° 37.0′ N	143° 27.9′ E	11km	M:4.6
							2：盛岡市数川＊ 1：宮古市田老＊ 山田町大沢＊ 盛岡市山王町 八幡平市田頭＊ 奥州市水沢大鐘町 北海道 1：新ひだか町静内御園 青森県 1：青森市花園 つがる市木造＊ 鯨ヶ沢町舞戸町鳴戸 田舎館村田舎館＊ 八戸市南郷＊ 野辺地町野辺地＊ 横浜町寺下＊ 五戸町古館 青森南部町苦米地＊ むつ市金曲 宮城県 1：涌谷町新町裏 栗原市志波姫＊ 登米市中田町 登米市迫町＊ 登米市米山町＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市田尻＊ 石巻市桃生町＊

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震 度	緯度	経度	深さ	規模
22	09 17 07	秋田県	1: 秋田市山王 由利本荘市石脇 横手市雄物川町今宿	39° 31.5' N 143° 27.3' E	10km	M:4.5	
		山形県	1: 酒田市亀ヶ崎 酒田市山田* 酒田市本町* 遊佐町舞鶴* 庄内町余目* 河北町役場*				
		三陸沖					
		岩手県	2: 盛岡市薮川*				
23	09 17 11	宮城県	1: 宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 2: 登米市迫町*	39° 33.9' N 143° 23.2' E	7km	M:5.1	
		青森県	1: 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市米山町* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 石巻市桃生町* 松島町高城				
		山形県	1: 酒田市飛鳥* 村山市中央* 中山町長崎*				
		岩手県	2: 盛岡市薮川* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼*				
24	09 17 14	宮城県	1: 宮古市薮ヶ崎 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* 田野畑村田野畑 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 盛岡市馬場町* 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* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 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 遠野市青笹町* 一関市千蔵町* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市胆沢*	39° 28.8' N 143° 31.2' E	6km	M:6.1	
		北海道	2: 石巻市桃生町*				
		秋田県	1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 色麻町四竈* 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* 登米市迫町* 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 大崎市松山* 大崎市田尻* 丸森町鳥屋* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 松島町高城				
		山形県	1: 函館市新浜町* 1: 秋田市雄和新波* 由利本荘市西目町沼田* 大館市桜町* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨*				
25	09 17 14	岩手県	1: 中山町長崎*	39° 28.8' N 143° 31.2' E	6km	M:6.1	
		宮城県	2: 五戸町古館 おいらせ町中下田*				
		青森県	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* 八戸市南郷* 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* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 新郷村戸来* 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: 宮古市田老* 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町*				
26	09 17 14	宮城県	1: 宮古市薮ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 雫石町西根上駒木野 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 紫波町紫波中央駅前* 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* 一関市千蔵町* 一関市室根町* 西和賀町川尻* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市胆沢*	39° 28.8' N 143° 31.2' E	6km	M:6.1	
		岩手県	2: 涌谷町新町裏 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 大崎市古川旭* 大河原町新南* 石巻市桃生町*				
		宮城県	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 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市松山* 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*				
		岩手県					

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震度	緯度	経度	深さ	規模
		北海道 秋田県	1: 標津町北2条* 1: 井川町北川尻* 潟上市昭和大久保* 潟上市天王* 三種町森岳* 秋田市山王 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 横手市大雄* 横手市平鹿町浅舞* 秋田美郷町六郷東根 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* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*				
		山形県	1: 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 最上町向町* 村山市中央* 天童市老野森* 中山町長崎* 山形川西町上小松*				
		埼玉県 新潟県	1: 加須市大利根* 宮代町笠原* 1: 村上市岩船駅前*				
25	09 17 17	三陸沖 青森県 宮城県	39° 35.9' N 143° 30.7' E 1: 東北町上北南* おいらせ町中下田* 1: 涌谷町新町裏	9km	M:4.0		
26	09 17 34	三陸沖 青森県	39° 26.0' N 143° 28.5' E 2: 八戸市南郷* おいらせ町中下田* 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* 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* 青森南部町苦米地* 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*	16km	M:5.9		
		岩手県	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 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 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* 滝沢市鵜飼* 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* 一関市花泉町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*				
		宮城県	1: 宮古市鍛ヶ崎 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 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 大槌町上町* 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 岩手町五日市* 八幡平市大更 花巻市大迫町 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 西和賀町川尻* 奥州市水沢大鐘町				
		秋田県	2: 宮城加美町中新田* 涌谷町新町裏 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 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 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市田尻* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城				
		山形県	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* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市豊里町* 宮城美里町北浦* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 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 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市相野谷* 東松島市矢本* 利府町利府* 大衡村大衡* 富谷市富谷*				
		山形県	2: 井川町北川尻* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 1: 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 藤里町藤琴* 八郎潟町大道* 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* 由利本荘市東由利老方* 由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 横手市中央町* 横手市大雄* 横手市平鹿町浅舞* 横手市十文字町* 湯沢市川連町* 羽後町西馬音内* 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: 酒田市飛鳥* 遊佐町遊佐 村山市中央* 中山町長崎* 1: 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* 遊佐町小原田 遊佐町舞鶴* 庄内町余目* 最上町向町* 天童市老野森* 河北町役場* 白鷹町荒砥*				
27	09 17 35	三陸沖 青森県 岩手県	39° 28.1' N 143° 24.1' E 1: 青森市花園 七戸町森ノ上* 東北町上北南* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 1: 盛岡市薮川*	7km	M:4.5		

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震度	緯度	経度	深さ	規模
28	09 17 49	宮城県	1：涌谷町新町裏	登米市中田町	大崎市古川三日町	大崎市古川大崎	石巻市大街道南＊
		山形県	1：酒田市亀ヶ崎 中山町長崎＊	酒田市飛鳥＊	酒田市本町＊	三川町横山＊	村山市中央＊
		三陸沖		39° 21.7′ N	143° 23.0′ E	15km	M:5.5
		岩手県	3：盛岡市薮川＊ 2：宮古市田老＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 一戸町高善寺＊ 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＊				
29	09 17 50	青森県	1：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＊ 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＊ 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 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 岩手町五日市＊ 八幡平市大更 八幡平市呟田＊ 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＊ 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 西和賀町川尻＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊				
		宮城県	2：八戸市南郷＊ 東北町上北南＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊ 1：青森市花園 平内町小湊 八戸市内丸＊ 十和田市西十二番町＊ 三沢市桜町＊ 七戸町森ノ上＊ 七戸町七戸＊ 六戸町犬落瀬＊ 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＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市金曲				
		秋田県	2：登米市迫町＊ 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＊ 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 大崎市松山＊ 大崎市岩出山＊ 大崎市田尻＊ 大河原町新南＊ 丸森町鳥屋＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市前谷地＊ 松島町高城 利府町利府＊				
		山形県	2：大仙市刈和野＊ 1：井川町北川尻＊ 潟上市昭和大久保＊ 潟上市天王＊ 三種町森岳＊ 秋田市山王 秋田市河辺和田＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 鹿角市花輪＊ 横手市大雄＊ 秋田美郷町土崎＊ 大仙市南外＊ 大仙市太田町太田＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊ 仙北市角館町中菅沢 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊				
30	09 17 54	三陸沖	1：酒田市飛鳥＊ 村山市中央＊ 中山町長崎＊				
		青森県		39° 25.1′ N	143° 26.6′ E	9km	不明
		宮城県	1：おいらせ町中下田＊ おいらせ町上明堂＊ 1：大崎市古川三日町				
		青森県		39° 27.1′ N	143° 24.0′ E	14km	M:6.6
31	09 17 54	岩手県	3：八戸市内丸＊ 八戸市南郷＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 階上町道仏＊ 2：青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 平内町小湊 つがる市柏＊ つがる市稲垣町＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 藤崎町西豊田＊ 藤崎町水木＊ 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＊ 七戸町森ノ上＊ 七戸町七戸＊ 六戸町犬落瀬＊ 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＊ 青森南部町苫米地＊ 青森南部町平＊ おいらせ町中下田＊ 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＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊ 1：五所川原市敷島町＊ 五所川原市金木町＊ 平内町東田沢＊ 今別町今別＊ 板柳町板柳＊ 鶴田町鶴田＊ つがる市森田町＊ つがる市車力町＊ つがる市木造＊ 中泊町中里＊ 弘前市弥生 弘前市城東中央＊ 弘前市賀田＊ 黒石市市ノ町＊ 鯉ヶ沢町舞戸町鳴戸 西目屋村田代＊ 田舎館村田舎館＊ 平川市柏木町＊ 八戸市島守 八戸市湊町 十和田市奥瀬＊ 横浜町林ノ脇＊ 横浜町寺下＊ 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 青森南部町沖田面＊ 新郷村戸来＊ むつ市川内町＊ むつ市脇野沢＊ 東通村白糠＊ 3：宮古市田老＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 盛岡市薮川＊ 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＊ 一関市千厩町＊ 奥州市胆沢＊ 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＊ 宮古市茂市＊ 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＊ 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＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 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 八幡平市呟田＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 花巻市大迫町 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＊ 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 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＊ 奥州市衣川＊				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県	1: 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 葛巻町消防分署* 九戸村伊保内* 一関市大東町 一関市東山町* 一関市川崎町* 西和賀町沢内川舟*			
		山形県	3: 涌谷町新町裏 栗原市鶯沢* 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* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 2: 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* 登米市豊里町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 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* 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* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 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* 仙台東区将監* 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* 大和町吉岡* 大衡村大衡* 富谷市富谷*			
		北海道	1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 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* 白石市亘理町* 村田町村田* 柴田町船岡 仙台青葉区大倉 仙台青葉区落合* 仙台北白区山田* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大郷町粕川* 3: 中山町長崎*			
		秋田県	2: 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* 最上町向町* 村山市中央* 天童市老野森* 山辺町緑ヶ丘* 河北町役場* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥* 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* 鶴岡市羽黒町* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 新庄市東谷地田町 新庄市住吉町* 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* 戸沢村古口* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 上山市河崎* 東根市中央* 河北町西里 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨			
		福島県	2: 函館市新浜町* 1: 札幌北区篠路* 札幌手稲区前田* 札幌清田区平岡* 新千歳空港 函館市泊町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町松風* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 足寄町上螺湾 帯広市東4条 浦幌町桜町* 標茶町塘路* 標津町北2条* 別海町常盤 2: 井川町北川尻* 潟上市昭和大久保* 潟上市天王* 三種町森岳* 秋田市山王 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* 大館市比内町扇田* 鹿角市花輪* 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* 湯沢市川連町* 羽後町西馬音内* 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* 大仙市高梨* 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* 1: 能代市緑町 能代市迫分町* 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市男鹿中 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* 潟上市飯田川下虻川* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 秋田市雄和女米木 由利本荘市石脇 由利本荘市島海町伏見* 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 大館市早口* 小坂町小坂砂森* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢* 北秋田市新田目* 横手市安田柳堤地内* 横手市増田町増田* 横手市大森町* 横手市山内土渕* 横手市十字文町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 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* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 2: 福島市花園町 福島市五老内町* 郡山市湖南町* 桑折町谷地* 国見町藤田* 田村市大越町* 相馬市中村* 双葉町長塚* 新地町谷地小屋* 南相馬市小高区* 1: 福島市桜木町* 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 大玉村南小屋 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* 田村市滝根町* 福島伊達市保原町* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 浪江町幾世橋 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* 猪苗代町下園*			
		茨城県	2: 常陸太田市金井町*			
		新潟県	1: 笠間市石井* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市舟生 2: 村上市岩船駅前* 1: 加茂市幸町* 南魚沼市六日町 新発田市住田* 新発田市真野原外* 村上市岩沢* 聖籠町諏訪山* 阿賀野市岡山町* 阿賀野市姥ヶ橋* 胎内市新和町			

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 山梨県 長野県 静岡県	新潟北区東栄町＊ 1：群馬明和町新里＊ 1：加須市三俣＊ 千葉県 1：浦安市日の出 1：東京墨田区東向島＊ 山梨県 1：笛吹市役所＊ 長野県 1：長野南牧村海ノ口＊ 静岡県 1：松崎町宮内＊	新潟空港 新潟南区白根＊ 邑楽町中野＊ 鴻巣市吹上富士見＊ 春日部市谷原新田＊ 幸手市東＊ 吉川市きよみ野＊ 宮代町笠原＊ 東京江東区枝川＊ 東京足立区千住中居町＊ 東京足立区伊興＊ 東京江戸川区船堀＊ 忍野村忍草＊ 富士市吉永＊		
31	09 17 56	三陸沖 宮城県 青森県 岩手県	39° 26.9′ N	143° 22.1′ E	8km	不明
			2：涌谷町新町裏 1：登米市中田町 1：七戸町森ノ上＊ 1：盛岡市薮川＊	石巻市大街道南＊ 大崎市古川大崎 六戸町犬落瀬＊ 奥州市水沢大鐘町		
32	09 18 10	三陸沖 岩手県 青森県 宮城県 秋田県 山形県	39° 28.4′ N	143° 22.4′ E	10km	M:5.5
			3：盛岡市薮川＊ 2：宮古市田老＊ 1：宮古市鎌ヶ崎 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市大更 北上市柳原町 奥州市水沢大鐘町 2：八戸市南郷＊ 1：平内町小湊 大崎市古川旭＊ 1：気仙沼市赤岩 宮城加美町小野田＊ 栗原市花山＊ 栗原市一迫＊ 大崎市古川大崎 大河原町新南＊ 石巻市前谷地＊ 1：井川町北川尻＊ 由利本荘市岩谷町＊ 鹿角市花輪＊ 大仙市大曲花園町＊ 仙北市西木町上荒井＊ 1：酒田市亀ヶ崎	普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 金ヶ崎町西根＊ 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 釜石市中妻町＊ 釜石市只越町 八幡平市野駄＊ 花巻市大迫町 一関市花泉町＊ 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市江刺＊ 奥州市胆沢＊ 七戸町森ノ上＊ 七戸町七戸＊ 東北町上北南＊ 三戸町在府小路町＊ 五戸町倉石中市＊ 青森南部町苦米地＊ おいらせ町中下田＊ おいらせ町上明堂＊ 登米市登米町＊ 登米市南方町＊ 大崎市古川旭＊ 石巻市桃生町＊ 唐桑町＊ 栗原市栗駒＊ 栗原市築館＊ 栗原市若柳＊ 登米市米山町＊ 宮城美里町北浦＊ 大崎市古川三日町 大崎市岩出山＊ 大崎市田尻＊ 角田市角田＊ 大崎市古川三日町 大崎市田尻＊ 石巻市相野谷＊ 利府町利府＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市西目町沼田＊ にかほ市平沢＊ 大館市比内町扇田＊ 大仙市刈和野＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 中山町長崎＊		
33	09 18 16	三陸沖 岩手県 青森県 宮城県	39° 27.9′ N	143° 20.7′ E	11km	M:5.1
			2：盛岡市薮川＊ 1：宮古市五月町＊ 盛岡市山王町 遠野市青笹町＊ 1：八戸市南郷＊ 1：栗原市築館＊	矢巾町南矢幅＊ 宮古市田老＊ 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 八幡平市田頭＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 青森南部町苦米地＊ 栗原市若柳＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊ 大崎市古川三日町 石巻市桃生町＊		
34	09 18 21	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 27.5′ N	143° 19.1′ E	14km	M:5.0
			1：宮古市田老＊ 1：登米市迫町＊	山田町大沢＊ 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 大崎市古川三日町 大崎市田尻＊		
35	09 18 24	三陸沖 岩手県	39° 24.1′ N	143° 15.2′ E	13km	M:4.1
			1：宮古市田老＊			
36	09 18 28	三陸沖 岩手県	39° 36.5′ N	143° 33.2′ E	10km	M:5.9
			3：盛岡市薮川＊ 2：宮古市五月町＊ 野田村野田＊ 八幡平市大更	山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 八幡平市田尻＊ 八幡平市野駄＊ 矢巾町南矢幅＊		

地震番号	震源日時分	震央各地の名震度	緯度	経度	深さ	規模
		紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鵜飼＊ 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＊ 金ヶ崎町西根＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 1： 宮古市鉾ヶ崎 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＊ 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 一戸町高善寺＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 花巻市大迫町 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＊ 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＊ 青森県 2： 青森市花園 八戸市南郷＊ 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 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＊ むつ市大畑町中島＊ 1： 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 平内町小湊 つがる市稲垣町＊ つがる市車力町＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 藤崎町西豊田＊ 藤崎町水木＊ 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＊ 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＊ むつ市金曲 むつ市金谷＊ むつ市川内町＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊ 宮城県 2： 涌谷町新町裏 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 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＊ 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 宮城美里町北浦＊ 大崎市古川大崎 大崎市松山＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市岩出山＊ 角田市角田＊ 大河原町新南＊ 宮城川崎町前川＊ 丸森町鳥屋＊ 亘理町悠里＊ 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＊ 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＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊ 1： 能代市上町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 藤里町藤琴＊ 八郎潟町大道＊ 潟上市昭和大久保＊ 潟上市飯田川下虻川＊ 潟上市天王＊ 三種町森岳＊ 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＊ にかほ市平沢＊ 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 鹿角市花輪＊ 北秋田市花園町 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 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 仙北市角館町小勝田＊ 仙北市市沢湖生保内宮ノ後＊ 仙北市西木町上荒井＊ 山形県 2： 中山町長崎＊ 1： 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＊ 遊佐町遊佐 村山市中央＊ 北海道 1： 函館市泊町＊ 函館市新浜町＊ 厚真町鹿沼 むかわ町松風＊ 標津町北2条＊				
37	09 18 35	三陸沖 岩手県	39° 23.8' N	143° 17.7' E	15km	M:4.4
		1： 宮古市田老＊ 盛岡市薮川＊				
38	09 18 52	三陸沖 岩手県	39° 23.4' N	143° 26.9' E	14km	M:5.2
		1： 盛岡市山王町 盛岡市薮川＊				
39	09 20 11	三陸沖 岩手県	39° 16.7' N	143° 36.3' E	12km	M:4.9
		1： 盛岡市薮川＊				
40	09 23 41	三陸沖 岩手県	39° 43.3' N	143° 26.1' E	14km	M:4.8
		1： 宮古市田老＊ 盛岡市薮川＊				
41	10 00 30	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 19.0' N	129° 36.6' E	7km	M:2.7
		1： 鹿児島十島村悪石島＊				
42	10 00 44	三陸沖 岩手県	39° 29.3' N	143° 21.1' E	15km	M:4.9
		2： 盛岡市薮川＊				
		1： 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 八幡平市田頭＊ 矢巾町南矢幅＊ 遠野市青笹町＊ 一関市室根町＊				
		青森県 1： 八戸市南郷＊ 五戸町古館 青森南部町苦米地＊				
		宮城県 1： 気仙沼市赤岩 栗原市築館＊ 栗原市志波姫＊ 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＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市松山＊ 大崎市田尻＊ 石巻市桃生町＊				

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震度	緯度	経度	深さ	規模
43	10 00 46	三陸沖 岩手県		39° 29.5′ N	143° 19.2′ E	13km	M:5.0
				2: 盛岡市薮川*	矢巾町南矢幅*		
				1: 宮古市五月町*	宮古市田老*	山田町大沢*	普代村銅屋*
					盛岡市山王町	盛岡市渋民*	八幡平市大更
					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*
					奥州市水沢佐倉河*		
		宮城県		2: 登米市迫町*	大崎市古川旭*		
				1: 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*
					栗原市栗駒	栗原市築館*	栗原市鶯沢*
					栗原市志波姫*	栗原市清水*	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*
					松島町高城	利府町利府*	
		青森県		1: 八戸市南郷*	五戸町古館	青森南部町苫米地*	階上町道仏*
		秋田県		1: 大仙市刈和野*	大仙市高梨*		
44	10 07 41	三陸沖 岩手県		39° 28.1′ N	143° 24.6′ E	14km	M:4.8
				1: 盛岡市薮川*			
45	10 09 40	三陸沖 岩手県		39° 27.0′ N	143° 19.8′ E	14km	M:4.6
		宮城県		1: 宮古市田老*	山田町大沢*	釜石市中妻町*	盛岡市山王町
				1: 登米市迫町*	石巻市桃生町*		
46	10 10 20	三陸沖 岩手県		39° 12.8′ N	143° 34.8′ E	12km	M:5.5
				2: 盛岡市薮川*			
				1: 宮古市田老*	盛岡市山王町	八幡平市田頭*	矢巾町南矢幅*
		青森県		1: 八戸市南郷*	青森南部町苫米地*		
		宮城県		1: 栗原市築館*	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	丸森町鳥屋*
					石巻市桃生町*		
		秋田県		1: 大仙市高梨*			
47	10 12 00	三陸沖 岩手県		39° 08.5′ N	143° 01.4′ E	20km	M:5.5
				3: 盛岡市薮川*			
				2: 宮古市田老*	普代村銅屋*	野田村野田*	盛岡市山王町
					盛岡市渋民*	岩手町五日市*	八幡平市大更
					八幡平市田頭*	八幡平市野駄*	矢巾町南矢幅*
					滝沢市鶴飼*	花巻市東和町*	遠野市青笹町*
					一関市花泉町*	一関市千厩町*	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
					山田町大沢*	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
					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*	雫石町西根上駒木野
					葛巻町葛巻元木	一戸町高善寺*	紫波町紫波中央駅前*
					花巻市大迫町	花巻市石鳥谷町*	花巻市材木町*
					北上市柳原町	北上市相去町*	一関市竹山町*
					一関市東山町*	一関市室根町*	一関市藤沢町*
					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*	奥州市胆沢*	
		宮城県		3: 登米市迫町*			
				2: 気仙沼市赤岩	気仙沼市笹が陣*	色麻町四竈*	涌谷町新町裏
					栗原市栗駒	栗原市清水*	栗原市若柳*
					登米市中田町	登米市登米町*	登米市南方町*
					登米市米山町*	宮城美里町木間塚*	大崎市古川三日町
					大崎市古川大崎	大崎市古川旭*	大崎市松山*
					大崎市田尻*	角田市角田*	岩沼市桜*
					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	
				1: 気仙沼市唐桑町*	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*	栗原市築館*	栗原市鶯沢*
					栗原市花山*	栗原市瀬峰*	栗原市金成*
					栗原市一迫*	登米市東和町*	登米市豊里町*
					登米市津山町*	南三陸町志津川	南三陸町歌津*
					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*	名取市増田*
					蔵王町円田*	宮城川崎町前川*	亙理町悠里*
					山元町浅生原*	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*	石巻市泉町
					石巻市鮎川浜*	石巻市北上町*	石巻市雄勝町*
					塩竈市今宮町*	東松島市小野*	利府町利府*
					大和町吉岡*	大郷町粕川*	大衡村大衡*
		山形県		2: 中山町長崎*			
				1: 酒田市飛鳥*	酒田市山田*	遊佐町遊佐	村山市中央*
					白鷹町荒砥*		
		青森県		1: 平内町小湊	八戸市内丸*	八戸市南郷*	七戸町森ノ上*
					七戸町七戸*	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*	青森南部町苫米地*
					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*		
		秋田県		1: 井川町北川尻*	秋田市河辺和田*	由利本荘市前郷*	横手市大雄*
					大仙市刈和野*	大仙市高梨*	

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
48	10 16 22	福島県	39° 33.3′ N	143° 34.3′ E	12km	M:5.3
		1: 福島市花園町 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 国見町藤田* 天栄村下松本*				
49	10 16 23	三陸沖 岩手県	39° 33.5′ N	143° 33.3′ E	8km	M:6.4
		2: 盛岡市薮川* 矢巾町南矢幅* 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町八幡町 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* 二戸市浄法寺町* 雫石町西根上駒木野 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 滝沢市鶉飼* 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* 宮城県 2: 登米市迫町* 石巻市桃生町* 1: 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 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 松島町高城 青森県 1: 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* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内* 秋田県 1: 大仙市刈和野*				
		3: 七戸町森ノ上* おいらせ町中下田* 2: 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* 平内町小湊 板柳町板柳* 鶴田町鶴田* つがる市柏* つがる市稲垣町* つがる市車力町* つがる市木造* 外ヶ浜町蟹田* 黒石市市ノ町* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 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* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駁 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* 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* 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 1: 平内町東田沢* 今別町今別* つがる市森田町* 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* 鯉ヶ沢町舞戸町鳴戸 鯉ヶ沢町舞戸町小夜* 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 平川市柏木町* 八戸市湊町 十和田市奥瀬* 六ヶ所村出戸 青森南部町沖田面* むつ市川内町* 岩手県 3: 宮古市五月町* 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 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* 滝沢市鶉飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 奥州市水沢大鐘町 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 2: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井* 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* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町西根上駒木野 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市吠田* 八幡平市野駄* 花巻市大迫町 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* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 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* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市衣川* 1: 宮古市区界* 岩泉町大川* 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* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 3: 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* 石巻市前谷地* 2: 気仙沼市赤岩 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* 登米市豊里町* 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* 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* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 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* 富谷市富谷* 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 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* 白石市亘理町* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		秋田県	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＊ 3：井川町北川尻＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊ 2：能代市緑町 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＊ 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道＊ 大瀨村中央＊ 潟上市昭和大久保＊ 潟上市飯田川下虻川＊ 潟上市天王＊ 三種町鶉川＊ 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 由利本荘市桜小路＊ 由利本荘市鳥海町伏見＊ 由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市矢島町矢島町＊ 由利本荘市岩谷町＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ にかほ市金浦＊ にかほ市象潟町浜ノ田＊ 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 鹿角市花輪＊ 北秋田市花園町 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＊ 横手市大森町＊ 横手市大雄＊ 横手市山内土湫＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十文字町＊ 湯沢市沖鶴 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＊ 大仙市協和境唐松岳＊ 大仙市北長野＊ 大仙市南外＊ 大仙市太田町太田＊ 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＊ 仙北市角館町小勝田＊ 仙北市田沢湖田沢＊ 仙北市西木町上荒井＊ 1：男鹿市男鹿中 男鹿市船川＊ 三種町鹿渡＊ 八峰町峰浜目名潟＊ 由利本荘市東由利老方＊ 大館市比内町味噌内 小坂町小坂砂森＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市米内沢＊ 横手市増田町増田＊ 湯沢市寺沢＊ 湯沢市佐竹町＊ 湯沢市横堀＊ 湯沢市皆瀬＊ 東成瀬村田子内＊			
		山形県	3：中山町長崎＊ 2：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＊ 酒田市観音寺＊ 酒田市本町＊ 三川町横山＊ 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＊ 最上町向町＊ 真室川町新町＊ 寒河江市西根＊ 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＊ 河北町西里 河北町役場＊ 高畠町高畠＊ 山形川西町上小松＊ 白鷹町荒砥＊ 1：鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市羽黒町＊ 新庄市東谷地田町 新庄市住吉町＊ 舟形町舟形＊ 大蔵村肘折＊ 大蔵村清水＊ 鮭川村佐渡＊ 戸沢村古口＊ 寒河江市中央＊ 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 南陽市三間通＊ 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町＊ 白鷹町黒鴨			
		北海道	2：函館市大森町＊ 函館市新浜町＊ 1：札幌北区篠路＊ 札幌東区元町＊ 札幌手稲区前田＊ 札幌清田区平岡＊ 新千歳空港 函館市美原 函館市泊町＊ 檜山江差町姥神 長沼町中央＊ 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 むかわ町松風＊ 標茶町塘路＊ 標津町北2条＊ 別海町常盤			
		福島県	2：福島市花園町 桑折町谷地＊ 国見町藤田＊ 双葉町長塚＊ 南相馬市小高区＊ 1：郡山市朝日 郡山市湖南町＊ 須賀川市八幡山＊ 浅川町浅川＊ いわき市小名浜 浪江町幾世橋			
		茨城県	2：常陸太田市金井町＊			
		新潟県	1：ひたちなか市東石川＊ 石岡市柿岡 筑西市舟生 2：村上市岩船駅前＊ 1：加茂市幸町＊ 南魚沼市六日町 新発田市住田＊ 新発田市真野原外＊ 村上市片町＊ 村上市三之町＊ 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＊ 阿賀町津川＊ 胎内市新和町 新潟北区東栄町＊ 新潟空港 新潟南区白根＊ 新潟西蒲区役所			
		群馬県	1：群馬明和町新里＊			
		埼玉県	1：加須市大利根＊ 春日部市谷原新田＊ 宮代町笠原＊			
		東京都	1：東京江戸川区船堀＊			
		山梨県	1：忍野村忍草＊			
		長野県	1：諏訪市湖岸通り			
50	10 18 59	三陸沖 岩手県	39° 34.3′ N	143° 15.8′ E	13km	M:5.2
			2：盛岡市藪川＊ 1：宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 八幡平市田頭＊ 矢巾町南矢幅＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 遠野市青笹町＊			
		青森県	1：八戸市南郷＊ 七戸町森ノ上＊ 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＊			
		宮城県	1：登米市迫町＊ 登米市米山町＊ 石巻市桃生町＊			
		秋田県	1：由利本荘市西目町沼田＊			
51	10 19 35	奄美大島近海 鹿児島県	28° 05.7′ N	129° 14.0′ E	15km	M:2.7
			1：瀬戸内町請島＊			
52	11 06 17	広島県南西部 広島県	34° 26.6′ N	132° 39.7′ E	32km	M:2.9
			1：安芸高田市向原町長田＊ 北広島町有田 東広島市西条栄町＊ 東広島市福富町＊ 東広島市河内町＊			
53	12 03 03	沖縄本島近海	27° 27.2′ N	128° 35.6′ E	41km	M:3.5

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
		鹿児島県	1: 天城町平土野*	伊仙町伊仙*	和泊町国頭	知名町瀬利覚 知名町知名*
			与論町茶花*			
54	12 05 51	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 45.1' N	140° 53.4' E	11km	M:3.3
			1: 神栖市波崎*			
			1: 銚子市小畑新町	銚子市若宮町*		
55	12 06 13	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 44.4' N	140° 53.6' E	11km	M:3.2
			1: 神栖市波崎*			
			1: 銚子市小畑新町	銚子市若宮町*		
56	12 06 13	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.0' N	140° 53.6' E	11km	M:3.1
			1: 銚子市小畑新町			
57	12 06 15	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 44.4' N	140° 53.8' E	12km	M:3.6
			1: 神栖市波崎*			
			1: 銚子市川口町	銚子市小畑新町 銚子市若宮町*	東金市日吉台*	
58	12 06 50	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 27.8' N	140° 36.0' E	56km	M:3.8
			2: 矢祭町東館*	玉川村小高*		
			1: 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*	鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 泉崎村泉崎*	
				棚倉町棚倉中居野	矢祭町戸塚* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川横川	
				田村市都路町*	いわき市錦町* 檜枝岐村上河原*	
			2: 水戸市金町	水戸市千波町*	水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校*	
				日立市十王町友部*	常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 笠間市笠間*	
				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*	
				常陸大宮市山方*	那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 土浦市常名	
				石岡市柿岡	筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田*	
			1: 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*	
				常陸太田市大中町*	北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市中央*	
				笠間市下郷*	ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町*	
				常陸大宮市中富町	常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 那珂市福田*	
				城里町徳蔵*	小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市田中*	
				土浦市藤沢*	石岡市若宮* 石岡市八郷* 石岡市石岡* 結城市中央町*	
				下妻市本城町*	下妻市鬼怒* 取手市寺田* つくば市天王台*	
				つくば市研究学園*	つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 美浦村受領*	
				八千代町菅谷*	五霞町小福田* 守谷市大柏* 坂東市馬立* 坂東市役所*	
				坂東市山*	稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島*	
				かすみがうら市大和田*	かすみがうら市上土田* 行方市麻生* 鉾田市汲上*	
				鉾田市造谷*		
		栃木県	2: 茂木町茂木*	市貝町市塙*		
			1: 日光市鬼怒川温泉大原*	日光市芹沼*	日光市藤原庁舎* 日光市黒部*	
				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*	
				足利市大正町*	佐野市高砂町* 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* 芳賀町祖母井* 壬生町壬生甲*	
				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*	栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 下野市田中*	
				下野市笹原*	下野市大松山*	
		埼玉県 千葉県 東京都	1: 久喜市下早見	嵐山町杉山*	春日部市粕壁* 春日部市金崎*	
			1: 野田市鶴奉*	野田市東宝珠花*	柏市旭町	
			1: 東京練馬区豊玉北*			
59	12 08 59	福島県沖 福島県	37° 20.3' N	141° 13.6' E	55km	M:3.4
			2: 田村市船引町			
60	12 09 29	三陸沖 岩手県	39° 45.5' N	143° 21.0' E	15km	M:5.4
			2: 宮古市田老*	普代村銅屋*	釜石市中妻町* 盛岡市薮川* 八幡平市野駄*	
				矢巾町南矢幅*	滝沢市鶴飼* 花巻市石鳥谷町* 奥州市江刺* 奥州市前沢*	
				奥州市胆沢*		
			1: 宮古市薮ヶ崎	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 山田町大沢* 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* 盛岡市渋民* 二戸市福岡	
				二戸市浄法寺町*	雫石町西根上駒木野 岩手町五日市* 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* 一関市花泉町*	
				一関市千蔵町*	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* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*	
				奥州市衣川*		
		宮城県	2: 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*	宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭*	

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		大崎市田尻＊ 石巻市桃生町＊ 松島町高城 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＊ 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＊ 栗原市清水＊ 栗原市金成＊ 栗原市一迫＊ 登米市登米町＊ 宮城美里町北浦＊ 大崎市古川大崎 大崎市鳴子＊ 大崎市松山＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市岩出山＊ 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＊ 丸森町鳥屋＊ 亘理町悠里＊ 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＊ 東松島市矢本＊ 利府町利府＊ 青森県 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＊ 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＊ 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＊ むつ市金曲 むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又沢内＊ 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＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市大雄＊ 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊ 山形県 1: 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 村山市中央＊ 中山町長崎＊ 河北町役場＊ 白鷹町荒砥＊				
61	12 15 50	愛知県西部 岐阜県	35° 13.8' N	137° 09.2' E	45km	M:3.4
		2: 各務原市那加桜町＊ 1: 下呂市金山町＊ 多治見市三笠町＊ 多治見市笠原町＊ 瑞浪市上平町＊ 恵那市明智町＊ 恵那市上矢作町＊ 恵那市山岡町＊ 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＊ 富加町滝田＊ 川辺町中川辺＊ 八百津町八百津＊ 岐阜市京町＊ 岐阜市柳津町＊ 各務原市川島河田町＊ 岐南町八剣＊ 揖斐川町東杉原＊ 揖斐川町谷汲＊ 瑞穂市別府＊ 岐阜山県市大門＊ 岐阜山県市高富＊ 三重県 2: 鈴鹿市西条 1: 鈴鹿市神戸＊ 木曽岬町西対海地＊ 愛知県 1: 名古屋北区萩野通＊ 名古屋西区八筋町＊ 名古屋守山区下志段味＊ 名古屋守山区西新＊ 一宮市千秋 一宮市木曽川町＊ 一宮市緑＊ 瀬戸市追分町＊ 春日井市鳥居松町＊ 豊田市小坂町＊ 豊田市藤岡飯野町＊ 豊田市保見町＊ 豊田市足助町＊ 豊田市小原町＊ 西尾市矢曾根町＊ 犬山市五郎丸＊ 常滑市飛香台 小牧市安田町＊ 稲沢市平和町＊ 知多市緑町＊ 尾張旭市東大道町＊ 日進市蟹甲町＊ 大口町下小口＊ 扶桑町高雄＊ 蟹江町蟹江本町＊ あま市甚目寺＊ 長久手市岩作城の内＊				
62	12 19 49	日向灘 宮崎県	31° 41.5' N	131° 44.1' E	36km	M:3.7
		1: 西都市上の宮＊ 新富町上富田 宮崎市霧島 宮崎市松橋＊ 日南市中央通＊ 国富町本庄＊ 小林市真方				
63	12 21 27	島根県東部 島根県	35° 10.5' N	133° 07.8' E	8km	M:2.4
		1: 奥出雲町横田＊				
64	12 23 56	空知地方南部 北海道	43° 20.0' N	141° 38.8' E	12km	M:2.3
		1: 新篠津村第4 7線＊ 岩見沢市北村赤川＊ 月形町円山公園＊				
65	13 02 55	福島県沖 福島県	37.2° N	141.6° E	50km	M:4.0
		1: 白河市新白河＊ いわき市三和町 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋				
66	13 09 54	茨城県沖 宮城県 福島県	36.2° N	141.7° E	30km	M:4.7
		1: 岩沼市桜＊ 丸森町鳥屋＊ 1: 福島市花園町 郡山市朝日 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市大信＊ 須賀川市八幡山＊ 大玉村南小屋 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＊ いわき市小名浜 いわき市錦町＊ 浪江町幾世橋 茨城県 1: 水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市内原町＊ 水戸市栗崎町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市十王町友部＊ 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 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲＊ 筑西市舟生 桜川市真壁＊ 鉾田市鉾田 鉾田市汲上＊ 栃木県 1: 大田原市湯津上＊ 小山市神鳥谷＊ 真岡市田町＊ 益子町益子 市貝町市塙＊ 壬生町壬生甲＊ 群馬県 1: 渋川市赤城町＊ 埼玉県 1: 加須市大利根＊ 千葉県 1: 銚子市川口町 銚子市小畑新町 東金市日吉台＊ 多古町多古 香取市佐原平田 香取市役所＊ 香取市仁良＊ 山武市松尾町富士見台 成田市名古屋				

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震 度	緯度	経度	深さ	規模
67	13 10 38	釧路沖 北海道		42.9° N	145.5° E	40km	M:3.9
							2: 根室市厚床* 根室市瑯瑯* 1: 標津町北2条* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市落石東*
68	13 11 33	岩手県沖 岩手県		39.8° N	142.3° E	10km	M:3.7
							1: 宮古市田老*
69	13 17 47	長野県南部 岐阜県 長野県		36.0° N	137.6° E	10km	M:3.0
							2: 高山市高根町* 1: 松本市奈川* 木曽町新開* 木曽町開田高原西野* 木曽町三岳* 木曽町日義*
70	13 23 01	宮城県沖 岩手県 宮城県		38.3° N	141.6° E	60km	M:3.5
							1: 一関市室根町* 1: 登米市東和町*

注：11月13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。