

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	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
1	13 02 55	福島県沖 福島県	37° 11.7' N	141° 34.7' E	45km	M:3.8 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
2	13 09 54	茨城県沖 宮城県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 11.4' N	141° 40.1' E	25km	M:4.9 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 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* 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* 1: 渋川市赤城町* 1: 加須市大利根* 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
3	13 10 38	釧路沖 北海道	42° 55.3' N	145° 28.1' E	42km	M:3.9 2: 根室市厚床* 根室市瑠瑠瑠* 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*
4	13 11 33	岩手県沖 岩手県	39° 48.5' N	142° 20.9' E	14km	M:3.7 1: 宮古市田老*
5	13 17 47	岐阜県飛騨地方 岐阜県 長野県	36° 02.9' N	137° 36.0' E	5km	M:2.9 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*
6	13 23 01	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 19.3' N	141° 36.9' E	55km	M:3.5 1: 一関市室根町* 1: 登米市東和町*
1	14 04 58	三陸沖 岩手県 宮城県 青森県 秋田県 山形県	39° 17.3' N	143° 32.2' E	13km	M:5.4 2: 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 1: 宮古市五月町* 宮古市田老* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 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* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 北上市柳原町 遠野市青笹町* 奥州市水沢大鐘町 2: 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 1: 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* 1: 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 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: 井川町北川尻* 秋田市河辺和田* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* 横手市大雄* 羽後町西馬音内* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 1: 中山町長崎*
2	14 05 32	鹿児島県薩摩地方 熊本県	32° 08.4' N	130° 22.8' E	7km	M:2.2 1: 水俣市陣内*
3	14 06 36	東京湾 茨城県 千葉県	35° 37.3' N	139° 55.6' E	101km	M:3.6 1: 桜川市真壁* 1: 市川市大町* 南房総市谷向*
4	14 08 05	岩手県内陸北部 岩手県	39° 36.8' N	141° 21.5' E	85km	M:3.7 2: 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 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* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町大沢* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町*

地震 番号	震源 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		青森県 宮城県	1: 釜石市只越町 1: 花巻市大迫町 一関市千厩町* 奥州市胆沢*	釜石市中妻町* 花巻市東和町* 一関市室根町* 奥州市胆沢*	大槌町上町* 北上市相去町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉*	盛岡市薮川* 八幡平市田頭* 遠野市青笹町* 一関市大東町* 奥州市江刺*
5	14 11 26	石川県西方沖 石川県	37° 06.0' N 1: 七尾市能登島向田町* 志賀町富来領家町	136° 25.6' E 七尾市中島町中島* 志賀町香能*	9km 輪島市門前町走出* かほく市宇野気*	M:4.0 羽咋市旭町* 志賀町富来領家町
6	14 23 10	石川県能登地方 石川県	37° 11.1' N 1: 穴水町大町*	136° 53.3' E	10km	M:2.2
7	15 00 01	福島県沖 福島県 茨城県	37° 01.7' N 1: 白河市郭内 1: 日立市助川小学校* 笠間市石井*	141° 56.5' E 白河市新白河* 大熊町大川原*	49km 鏡石町不時沼* 浪江町幾世橋	M:4.3 玉川村小高* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市三和町 櫛葉町北田* 川内村上川内早渡* 南相馬市原町区高見町*
8	15 01 10	熊本県熊本地方 熊本県	32° 29.7' N 1: 八代市平山新町 上天草市大矢野町	130° 35.7' E 八代市新地町* 上天草市松島町*	8km	M:3.1 八代市千丁町* 八代市坂本町*
9	15 02 34	福島県沖 福島県	37° 19.5' N 1: 白河市新白河*	141° 54.1' E いわき市三和町	37km	M:4.2 大熊町大川原*
10	15 07 32	青森県東方沖 青森県	40° 32.1' N 1: 八戸市湊町	142° 20.5' E 八戸市内丸*	83km	M:3.6
11	15 13 14	熊本県熊本地方 熊本県	32° 42.7' N 2: 熊本西区春日	130° 41.0' E	13km	M:2.3
12	15 16 57	宮城県沖 岩手県	38° 38.5' N 1: 一関市千厩町*	141° 54.3' E	47km	M:3.5
13	15 22 03	佐渡付近 新潟県 石川県	37° 43.6' N 2: 上越市木田* 1: 上越市大手町 佐渡市相川三町目 佐渡市真野新町* 佐渡市相川栄町* 1: 輪島市舳倉島	137° 37.0' E 上越市柿崎区柿崎* 上越市大島区岡* 佐渡市河原田本町* 佐渡市羽茂本郷* 佐渡市相川栄町* 佐渡市小木町*	22km	M:4.2 柏崎市西山町池浦* 佐渡市羽茂本郷* 佐渡市相川栄町* 佐渡市小木町*
14	16 04 44	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 14.5' N 2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*	137° 34.8' E	3km	M:2.6
15	16 05 16	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 27.1' N 1: 鹿児島十島村悪石島*	129° 31.8' E	1km	M:2.0
16	16 07 26	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 04.0' N 1: 五戸町古館 1: 宮古市五月町* 盛岡市洪民*	142° 42.0' E 青森南部町苦米地* 宮古市田老* 釜石市中妻町*	31km	M:4.1 住田町世田米* 盛岡市薮川*
17	16 08 54	茨城県沖 茨城県	36° 25.1' N 2: 水戸市金町 1: 水戸市千波町* 常陸太田市町屋町 ひたちなか市山ノ上町 東海村東海* 城里町石塚* 石岡市若宮*	140° 42.2' E 水戸市栗崎町* 水戸市内原町* 常陸太田市高柿町* ひたちなか市南神敷台* 常陸大宮市北町* 城里町徳蔵* 筑西市門井*	52km	M:3.6 日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市汲上*
18	16 11 24	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 49.0' N 1: 一関市千厩町* 1: 気仙沼市笹が陣*	141° 59.9' E	47km	M:3.3
19	16 16 03	千葉県東方沖 千葉県	35° 23.4' N 2: 一宮町一宮 1: 茂原市道表* 芝山町小池*	140° 25.7' E 千葉若葉区野呂町* 東金市東新宿 睦沢町下之郷*	60km	M:3.7 東金市日吉台* 長生村本郷* 東金市東岩崎* 長南町総合グラウンド 長南町長南*

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
			山武市蓮沼二＊ 山武市埴谷＊ 山武市殿台＊ 大網白里市大網＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 市原市姉崎＊ 勝浦市墨名 勝浦市新官＊ 君津市久留里市場＊ 大多喜町大多喜＊ いすみ市大原＊ いすみ市岬町長者＊ いすみ市弥正＊			
20	17 00 14	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 14.3′ N	137° 35.2′ E	3km	M:2.0
		1：高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊				
21	18 00 05	沖縄本島近海 沖縄県	26° 47.1′ N	128° 25.1′ E	31km	M:2.9
		1：国頭村辺土名＊				
22	18 04 06	三陸沖 青森県	39° 44.4′ N	143° 13.9′ E	11km	M:5.7
		3：東北町上北南＊ 青森南部町苦米地＊ 2：青森市花園 青森市中央＊ 平内町小湊 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＊ 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 むつ市金谷＊ むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又沢内＊ 1：青森市浪岡＊ 五所川原市敷島町＊ 五所川原市金木町＊ 平内町東田沢＊ 今別町今別＊ 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＊ 中泊町中里＊ 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 十和田市奥瀬＊ 横浜町林ノ脇＊ 横浜町寺下＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村尾駁 六ヶ所村出戸 田子町田子＊ 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＊ 大間町大間＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 佐井村長後＊ 岩手県 3：宮古市田老＊ 普代村銅屋＊ 盛岡市薮川＊ 岩手町五日市＊ 2：宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市区界＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 山田町八幡町 山田町大沢＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村役場＊ 野田村野田＊ 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 二戸市浄法寺町＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市吹田＊ 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 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＊ 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＊ 奥州市江刺＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊ 1：宮古市長沢 宮古市川井＊ 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 岩泉町大川＊ 田野畑村田野畑 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 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＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 花巻市大迫総合支所＊ 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市東山町＊ 一関市藤沢町＊ 西和賀町沢内川舟＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 北海道 2：函館市新浜町＊ 1：函館市美原 函館市泊町＊ 厚真町鹿沼 安平町早来北進＊ むかわ町松風＊ 様似町栄町＊ 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＊ 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＊ 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＊ 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 宮城美里町北浦＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川大崎 大崎市鳴子＊ 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＊ 大河原町新南＊ 宮城川崎町前川＊ 丸森町鳥屋＊ 亘理町悠里＊ 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＊ 大衡村大衡＊ 秋田県 2：由利本荘市桜小路＊ 由利本荘市前郷＊ 大館市桜町＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市大曲花園町＊ 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＊ 井川町北川尻＊ 潟上市昭和大久保＊ 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＊ にかほ市平沢＊ 大館市比内町味噌内 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 鹿角市花輪＊ 小坂町小坂砂森＊ 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＊ 横手市中央町＊ 横手市増田町増田＊ 横手市大森町＊ 横手市山内土淵＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十字町＊ 湯沢市沖鶴 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＊ 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊				

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
23	18 05 27	山形県 新島・神津島近海 東京都 静岡県	仙北市西木町上荒井＊ 1：酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 三川町横山＊ 遊佐町遊佐 庄内町狩川＊ 庄内町余目＊ 戸沢村古口＊ 村山市中央＊ 中山町長崎＊ 34° 27.3′ N 2：東京利島村東山 1：伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港＊ 新島村式根島 新島村本村＊ 1：東伊豆町奈良本＊	139° 11.8′ E	13km	M:3.2
24	18 05 52	新島・神津島近海 東京都	34° 27.6′ N 1：東京利島村東山	139° 12.0′ E	13km	M:2.8
25	18 06 01	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 17.9′ N 1：鹿児島十島村悪石島＊	129° 27.7′ E	10km	M:2.7
26	18 06 24	宮城県北部 岩手県 宮城県	38° 37.0′ N 1：山田町大沢＊ 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町＊ 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 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＊ 奥州市前沢＊ 1：気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 栗原市栗駒 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 大崎市鳴子＊ 石巻市北上町＊ 石巻市桃生町＊ 石巻市雄勝町＊	141° 26.7′ E	74km	M:3.5
27	18 06 46	新島・神津島近海 東京都	34° 27.4′ N 1：東京利島村東山	139° 11.8′ E	14km	M:2.6
28	18 08 46	浦河沖 北海道 青森県	41° 54.9′ N 1：新ひだか町三石旭町＊ 浦河町潮見 浦河町築地＊ 1：東通村砂子又沢内＊	142° 30.3′ E	54km	M:3.6
29	18 11 05	岩手県沖 岩手県	39° 13.8′ N 1：宮古市田老＊ 山田町大沢＊ 八幡平市田頭＊ 花巻市大迫町	142° 28.7′ E	27km	M:4.3
30	18 12 03	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 32.2′ N 1：大船渡市大船渡町 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 1：気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣＊ 南三陸町歌津＊	141° 43.8′ E	53km	M:3.6
31	18 12 22	茨城県沖 茨城県	36° 26.2′ N 2：水戸市金町 東海村東海＊ 1：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＊ 日立市役所＊ 常陸太田市町屋町 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＊ 茨城町小堤＊ 常陸大宮市北町＊ 城里町石塚＊ 城里町徳蔵＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 桜川市岩瀬＊ 鉾田市汲上＊	140° 39.5′ E	53km	M:3.5
32	18 17 21	青森県東方沖 青森県 北海道 岩手県 宮城県 秋田県	40° 56.0′ N 3：五戸町古館 2：平内町東田沢＊ 八戸市湊町 八戸市南郷＊ 野辺地町田狭沢＊ 野辺地町野辺地＊ 七戸町森ノ上＊ 横浜町林ノ脇＊ 横浜町寺下＊ 東北町上北南＊ 五戸町倉石中市＊ 青森南部町沖田面＊ 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＊ むつ市大畑町中島＊ むつ市川内町＊ 1：青森市花園 青森市中央＊ 平内町小湊 つがる市車力町＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 八戸市島守 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＊ 七戸町七戸＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村尾駁 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町＊ 田子町田子＊ 新郷村戸来＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市金曲 むつ市金谷＊ むつ市脇野沢＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 東通村砂子又沢内＊ 佐井村長後＊ 2：函館市泊町＊ 函館市新浜町＊ 1：札幌東区元町＊ 江別市緑町＊ 新千歳空港 千歳市若草＊ 千歳市支笏湖温泉＊ 北広島市中の沢＊ 函館市日ノ浜町＊ 壮瞥町滝之町＊ 白老町竹浦 厚真町鹿沼 安平町早来北進＊ 安平町追分柏が丘＊ むかわ町松風＊ 新ひだか町静内山手町 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＊ 2：盛岡市山王町 盛岡市薮川＊ 二戸市福岡 二戸市浄法寺町＊ 軽米町軽米＊ 矢巾町南矢幅＊ 1：宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 普代村銅屋＊ 盛岡市馬場町＊ 盛岡市渋民＊ 二戸市石切所＊ 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＊ 九戸村伊保内＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鵜飼＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 1：登米市迫町＊ 石巻市桃生町＊ 1：鹿角市花輪＊ 小坂町小坂砂森＊	142° 37.3′ E	45km	M:4.8
33	19 00 56	和歌山県北部	34° 12.4′ N	135° 09.7′ E	6km	M:2.3

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
34	19 11 23	和歌山県 1：和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁＊ 三陸沖 39° 06.5′ N 143° 33.1′ E 岩手県 1：宮古市田老＊ 盛岡市薮川＊ 宮城県 1：登米市迫町＊			17km	M:4.8
35	19 14 54	トカラ列島近海 29° 14.8′ N 129° 23.5′ E 鹿児島県 1：鹿児島十島村悪石島＊			9km	M:2.5
36	19 21 04	上川地方北部 44° 49.0′ N 142° 09.7′ E 北海道 2：上川中川町中川＊			0km	M:2.6
37	20 03 50	和歌山県北部 34.0° N 135.3° E 和歌山県 1：湯浅町青木＊			10km	M:2.1
38	20 05 33	奄美大島近海 28.1° N 128.9° E 鹿児島県 2：天城町平土野＊ 1：瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島＊ 瀬戸内町加計呂麻島（旧2）＊ 瀬戸内町与路島＊ 天城町当部 伊仙町伊仙＊			60km	M:3.9
39	20 10 35	島根県東部 35.1° N 133.1° E 島根県 1：奥出雲町横田＊ 広島県 1：庄原市高野町＊			10km	M:2.7

注：11月20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。