

週間地震概況 (平成 28 年 12 月 16 日～12 月 22 日)

鳥取県中部と福島県沖の地震で最大震度3を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 12 月 18 日 16 時 55 分に発生した鳥取県中部の地震 (M3.6、深さ 14km) により、鳥取県倉吉市で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。鳥取県中部では、10 月 21 日 14 時 07 分に発生した M6.6 の地震以降、地震活動は全体として引き続き減衰しつつも、活動は継続しています。
- ② 12 月 20 日 01 時 41 分に、福島県沖の深さ 11km (CMT 解による) で M5.5 の地震が発生し、宮城県丸森町、福島県大熊町、双葉町、浪江町、南相馬市で最大震度 3 を観測しました。この地震は陸のプレートの地殻内で発生しました。発震機構 (CMT 解) は北西－南東方向に張力軸を持つ正断層型でした。なお、この地震の震源付近では、11 月 22 日に M7.4 の地震 (最大震度 5 弱) が発生しています。

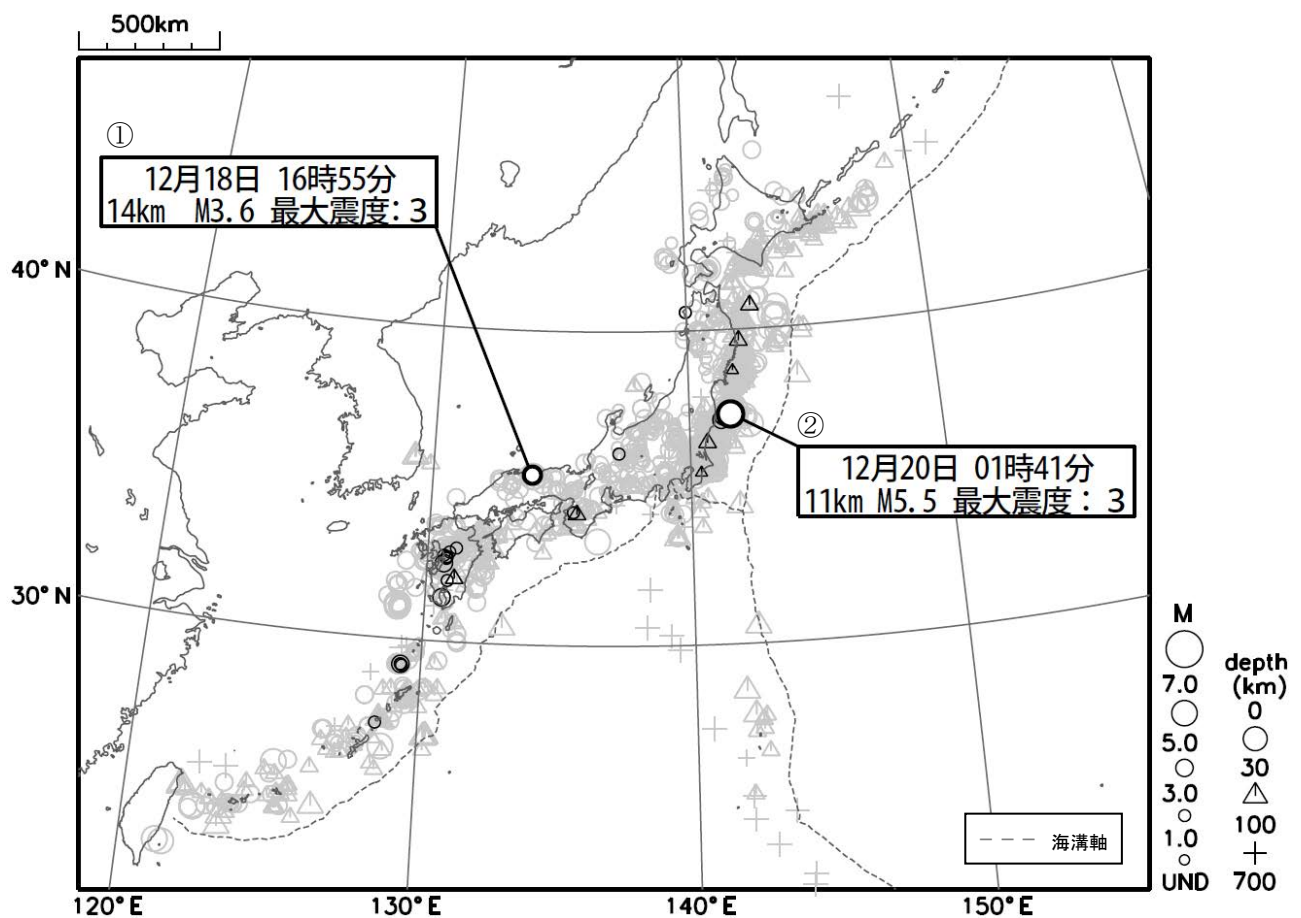


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況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>

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)、米国家間地震学研究連合 (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)。

※ 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します。

震度1以上を観測した地震の表(*は地方公共団体又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	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	15 04 57	福島県沖 福島県 1:玉川村小高*	37° 12.1' N	141° 27.8' E	31km	M:3.7
2	15 10 07	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 57.8' N	139° 23.1' E	5km	M:1.6
3	15 10 31	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市岩倉長峯 倉吉市葵町*	35° 22.9' N	133° 48.5' E	3km	M:2.4
4	15 10 41	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市小坂町*	36° 00.5' N	137° 20.7' E	5km	M:2.9
5	15 13 30	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 48.5' N	130° 42.3' E	5km	M:1.7
6	15 14 27	千葉県東方沖 茨城県 2:神栖市波崎* 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市小基* 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* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* 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* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 1:銚子市天王台 東金市日吉台* 旭市萩園* 旭市ニ* 多古町多古 東庄町笹川* 匝瑳市八日市場ハ* 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 山武市蓮沼ハ* 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* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 栃木県 1:真岡市石島* 下野市笹原*	35° 49.1' N	140° 54.6' E	12km	M:4.2
7	15 19 17	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田* 浪江町幾世橋	37° 13.3' N	141° 29.0' E	31km	M:3.8
8	15 22 59	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 35.4' N	140° 57.3' E	47km	M:3.0
1	16 02 48	福島県沖 宮城県 1:岩沼市桜* 福島県 1:白河市新白河* 田村市大越町* 檜葉町北田* 浪江町幾世橋	37° 16.6' N	141° 33.9' E	33km	M:4.2
2	16 05 22	和歌山県北部 三重県 1:尾鷲市南浦* 大阪府 1:河内長野市清見台* 奈良県 1:桜井市初瀬 御所市役所* 生駒市東新町* 平群町吉新* 御杖村菅野* 上牧町上牧* 吉野町上市* 黒滝村寺戸* 宇陀市榛原下井足* 宇陀市大字陀迫間* 和歌山県 1:白浜町日置*	34° 11.0' N	135° 35.3' E	68km	M:3.6
3	16 15 52	福島県沖 福島県 1:檜葉町北田* 浪江町幾世橋	37° 26.2' N	141° 41.7' E	46km	M:3.9
4	16 19 37	宮城県沖 岩手県 1:一関市室根町*	38° 41.9' N	141° 48.0' E	53km	M:2.8
5	17 09 28	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市坂本町* 五木村甲* 芦北町田浦町*	32° 28.9' N	130° 37.4' E	10km	M:3.0
6	17 12 20	宮崎県南部山沿い 熊本県 1:熊本美里町永富* 宮崎県 1:延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代*	32° 00.7' N	131° 02.4' E	97km	M:3.7

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
		宮崎市田野町体育館＊ 国富町本庄＊ 都城市菖蒲原 小林市真方 鹿児島県 1:大崎町仮宿＊				
7	17 22 03	青森県東方沖 青森県 1:八戸市湊町 八戸市南郷＊ 五戸町古舘 青森南部町苦米地＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ 岩手県 1:盛岡市薮川＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊	40° 44.3′ N	142° 38.9′ E	31km	M:3.9
8	18 06 41	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居＊	35° 22.4′ N	133° 43.8′ E	4km	M:1.8
9	18 07 01	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居＊	35° 22.4′ N	133° 43.9′ E	4km	M:2.3
10 ※	18 07 45 18 07 46	鳥取県中部 鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町＊	35° 25.1′ N 35° 24.9′ N	133° 50.1′ E 133° 50.1′ E	14km 12km	M:2.3 M:2.3
11	18 07 52	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市関金町大鳥居＊	35° 22.4′ N	133° 43.8′ E	4km	M:2.2
12	18 11 59	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志＊	32° 50.6′ N	130° 48.9′ E	13km	M:2.3
13	18 13 14	有明海 熊本県 1:菊池市旭志＊ 宇土市新小路町 宇城市松橋町 宇城市不知火町＊ 熊本西区春日 熊本北区植木町＊ 上天草市大矢野町	32° 44.0′ N	130° 36.4′ E	12km	M:2.9
14	18 16 55	鳥取県中部 鳥取県 3:倉吉市葵町＊ 2:琴浦町赤碕中学校＊ 湯梨浜町久留＊ 湯梨浜町龍島＊ 北栄町土下＊ 1:鳥取市気高町浜村＊ 鳥取市青谷町青谷＊ 倉吉市岩倉長峯 倉吉市関金町大鳥居＊ 三朝町大瀬＊ 琴浦町赤碕＊ 琴浦町徳万＊ 北栄町由良宿＊ 日吉津村日吉津＊ 大山町末長＊ 島根県 1:隠岐の島町山田 隠岐の島町都万＊ 岡山県 1:津山市中北下＊ 鏡野町上齋原＊ 鏡野町富西谷＊ 真庭市禾津＊ 真庭市豊栄＊ 真庭市蒜山下和＊ 真庭市蒜山下福田＊ 真庭市蒜山上福田＊	35° 24.9′ N	133° 50.1′ E	14km	M:3.6
15	18 16 57	鳥取県中部 鳥取県 2:倉吉市葵町＊	35° 24.9′ N	133° 50.2′ E	13km	M:2.9
16	18 17 53	福島県沖 福島県 1:白河市新白河＊ 川俣町樋ノ口＊ 田村市船引町 福島広野町下北迫大谷地原＊ 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊	37° 14.7′ N	141° 21.0′ E	22km	M:3.9
17	18 21 51	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市消防署＊ 高山市一之宮町＊ 高山市清見町＊ 高山市久々野町＊ 高山市上宝町本郷＊	36° 07.5′ N	137° 12.1′ E	8km	M:2.8
18	19 00 02	福島県沖 福島県 1:郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 田村市船引町 檜葉町北田＊ 双葉町両竹＊	37° 12.9′ N	141° 30.7′ E	35km	M:3.9
19	19 03 29	青森県津軽南部 青森県 1:深浦町岩崎＊	40° 35.1′ N	139° 57.8′ E	3km	M:1.9
20	19 05 12	福島県沖 福島県 2:玉川村小高＊ 1:郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 川俣町樋ノ口＊ 大玉村南小屋 天栄村下松本＊ 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＊ 本宮市本宮＊ いわき市小名浜 いわき市平四ツ波＊ いわき市平梅本＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 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＊	37° 12.3′ N	141° 29.2′ E	31km	M:4.2
21	19 15 48	父島近海 東京都 1:小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	26° 42.7′ N	142° 29.9′ E	14km	M:4.2
22	19 16 21	茨城県沖 茨城県 2: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＊ 日立市役所＊	36° 25.9′ N	140° 40.8′ E	52km	M:3.8

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
23	20 01 41	日立市十王町友部＊ 常陸太田市金井町＊ 常陸太田市高柿町＊ 高萩市下手綱＊ 笠間市石井＊ 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＊ 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 常陸大宮市野口＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 小美玉市堅倉＊ 土浦市常名 鉾田市汲上＊ 1: 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市大中町＊ 高萩市安良川＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部＊ 那珂市福田＊ 城里町徳蔵＊ 城里町阿波山＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市上玉里＊ 土浦市藤沢＊ 土浦市田中＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 石岡市八郷＊ 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＊ 阿見町中央＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市柴崎＊ 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＊ 行方市山田＊ 行方市玉造＊ 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 鉾田市造谷＊	37° 18.5′ N	141° 38.3′ E	33km	M:5.5
		福島県 1: 浅川町浅川＊ 栃木県 1: 大田原市湯津上＊ 宇都宮市中里町＊ 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＊ 市貝町市塙＊ 芳賀町祖母井＊ 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭＊ 千葉県 1: 成田市花崎町 栄町安食台＊				
		福島県 3: 丸森町鳥屋＊ 2: 宮城加美町中新田＊ 宮城加美町小野田＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町裏 栗原市築館＊ 栗原市一迫＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市高清水＊ 栗原市若柳＊ 登米市中田町 登米市豊里町＊ 登米市登米町＊ 登米市米山町＊ 登米市南方町＊ 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 大崎市古川北町＊ 大崎市松山＊ 大崎市三本木＊ 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＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 宮城川崎町前川＊ 亘理町下小路＊ 山元町浅生原＊ 仙台青葉区作並＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市前谷地＊ 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＊ 1: 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 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市瀬峰＊ 栗原市金成＊ 登米市東和町＊ 登米市石越町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町志津川 南三陸町歌津＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市岩出山＊ 七ヶ宿町関＊ 村田町村田＊ 柴田町船岡 丸森町上滝 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＊ 仙台北白区山田＊ 仙台区将監＊ 石巻市泉町 石巻市鮎川浜＊ 石巻市北上町＊ 石巻市相野谷＊ 石巻市雄勝町＊ 多賀城市中央＊ 東松島市小野＊ 七ヶ浜町東宮浜＊ 大和町吉岡＊ 大郷町粕川＊ 女川町女川浜＊ 富谷市富谷＊ 福島県 3: 大熊町野上＊ 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＊ 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＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 桑折町東大隅＊ 国見町藤田＊ 川俣町樋ノ口＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 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＊ 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＊ 田村市淹根町＊ 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＊ いわき市小名浜 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＊ 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＊ 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 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市原町区本町＊ 猪苗代町城南 猪苗代町千代田＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 会津美里町新鶴庁舎＊ 1: 白河市郭内 白河市東＊ 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＊ 二本松市金色＊ 天栄村湯本支所＊ 西郷村熊倉＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 小野町中通＊ 本宮市白岩＊ いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ 会津若松市材木町 喜多方市塩川町＊ 下郷町高隣＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊ 磐梯町磐梯＊ 湯川村清水田＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 青森県 2: おいらせ町中下田＊ 1: 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＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 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＊ 青森南部町苦米地＊ 階上町道仏＊ おいらせ町上明堂＊				

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
		岩手県 2: 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市材木町* 北上市相去町* 奥州市江刺区* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 1: 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 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* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市衣川区* 秋田県 2: 秋田市雄和妙法* 1: 秋田市河辺和田* 由利本荘市西目町沼田* にかほ市平沢* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 山形県 2: 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* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 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* 白鷹町荒砥* 1: 鶴岡市藤島* 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 最上町向町* 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* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 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* 大石田町緑町* 米沢市駅前 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* 白鷹町黒鴨 飯豊町上原* 飯豊町椿* 茨城県 2: 日立市役所* 常陸太田市金井町* 笠間市石井* 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* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 東海村東海* 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* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 つくば市天王台* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 栃木県 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 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 那須塩原市藁沼 那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 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* 新潟県 2: 見附市昭和町* 1: 長岡市小島谷* 長岡市中之島* 南魚沼市六日町 村上市岩船駅前* 胎内市新和町 群馬県 1: 沼田市白沢町* 邑楽町中野* 埼玉県 1: 宮代町笠原* さいたま岩槻区本丸* 千葉県 1: 香取市佐原平田				
24	20 14 02	鹿児島湾 31° 23.5' N 130° 36.8' E 9km M:3.0 鹿児島県 2: 鹿児島市喜入町* 1: 鹿児島市下福元 鹿屋市札元*				
25	20 14 49	熊本県熊本地方 32° 40.5' N 130° 42.9' E 11km M:2.4 熊本県 1: 宇城市松橋町				
26	20 21 37	沖縄本島近海 27° 17.1' N 128° 29.7' E 14km M:2.8 鹿児島県 1: 知名町瀬利覚				
27	21 00 27	岩手県沖 39° 38.3' N 142° 06.1' E 48km M:3.5 岩手県 1: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢*				
28	21 03 55	鹿児島県薩摩地方 31° 56.2' N 130° 47.6' E 1km M:1.7 鹿児島県 1: 霧島市横川町中ノ*				
29	21 20 34	トカラ列島近海 29° 11.6' N 129° 16.0' E 16km M:3.9 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*				
30	21 20 36	トカラ列島近海 29° 09.7' N 129° 18.6' E 11km M:2.9 ※ 21 20 36 トカラ列島近海 29° 09.5' N 129° 21.3' E 8km M:2.8 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*				
31	21 22 16	トカラ列島近海 29° 11.9' N 129° 15.5' E 14km M:2.2 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*				
32	21 22 24	トカラ列島近海 29° 11.3' N 129° 16.6' E 13km M:2.6 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*				

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
33	22 02 59	和歌山県北部 和歌山県 1:紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター*	34° 14.7' N	135° 26.8' E	7km	M:2.6
34	22 03 02	和歌山県北部 和歌山県 1:高野町高野山中学校 紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター* 紀美野町下佐々*	34° 14.7' N	135° 26.7' E	8km	M:2.9
35	22 05 54	熊本県阿蘇地方	32° 59.3' N	131° 03.7' E	8km	M:2.6
※	22 05 54	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松	32° 59.4' N	131° 03.8' E	8km	M:2.2
36	22 14 48	福島県沖 福島県 1:天栄村下松本*	37° 08.4' N	141° 15.6' E	22km	M:3.5
37	22 17 53	熊本県熊本地方 熊本県 1:嘉島町上島* 熊本西区春日	32° 41.9' N	130° 43.8' E	14km	M:2.5
38	22 18 29	千葉県北東部 千葉県 1:東金市東新宿 一宮町一宮 大網白里市大網*	35° 29.2' N	140° 24.3' E	31km	M:2.6
39	22 21 52	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町	32° 38.2' N	130° 42.7' E	10km	M:2.3

注：地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）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。

また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合があります。