

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 50 号（平成 28 年 12 月 2 日～平成 28 年 12 月 8 日）

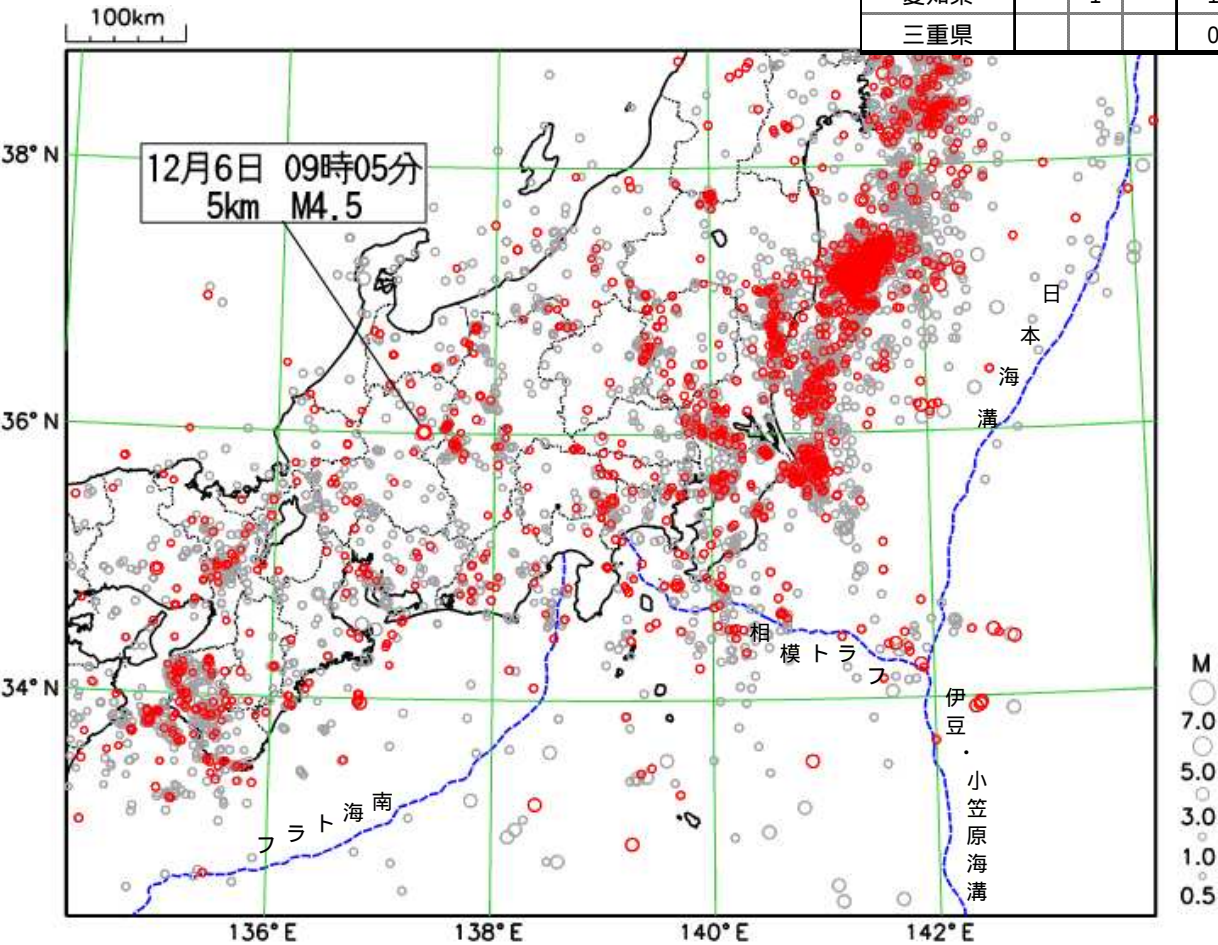
岐阜県飛騨地方の地震で震度 3 を観測

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、15 回（前期間は 11 回）発生しました。

12 月 6 日 09 時 05 分に発生した岐阜県飛騨地方の地震（M4.5、深さ 5 km、図中 ）により、岐阜県高山市、下呂市で最大震度 3 を観測したほか、中部地方の広い範囲で震度 2 ～ 1 を観測しました（詳細は次項を参照）。

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



震央分布図

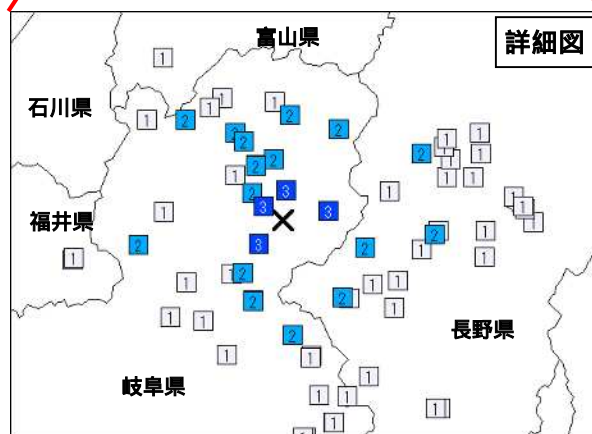
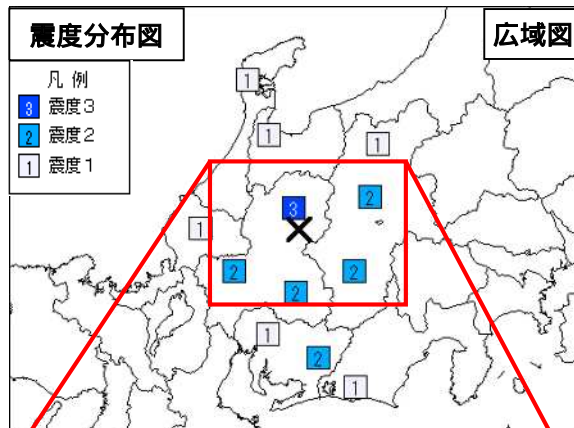
（2016 年 11 月 9 日 00 時 00 分～2016 年 12 月 8 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M 0.5）
* 2016 年 12 月 2 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

12月6日 岐阜県飛騨地方の地震

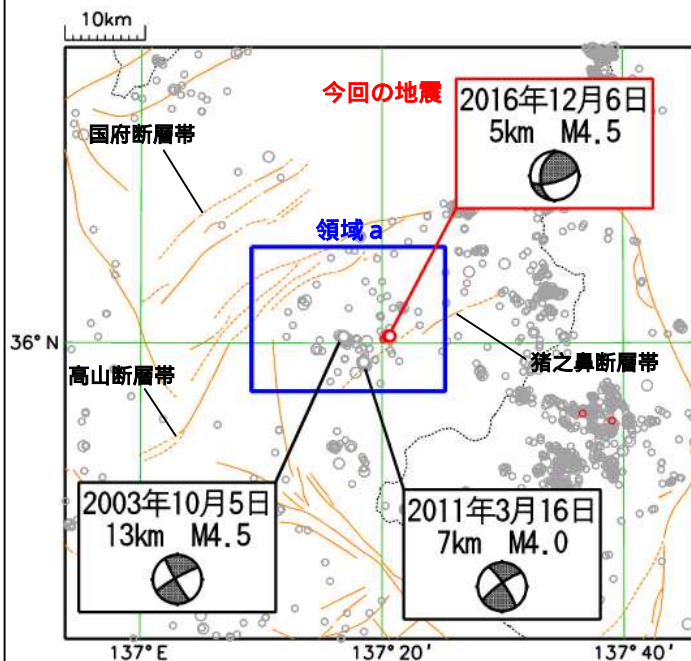
発生時刻	12月6日 09時 05分
発生場所	岐阜県飛騨地方、深さ5km
規模(M)	4.5
最大震度	3(岐阜県高山市・下呂市)
発震機構	北西-南東方向に圧力軸を持つ型

(解説)

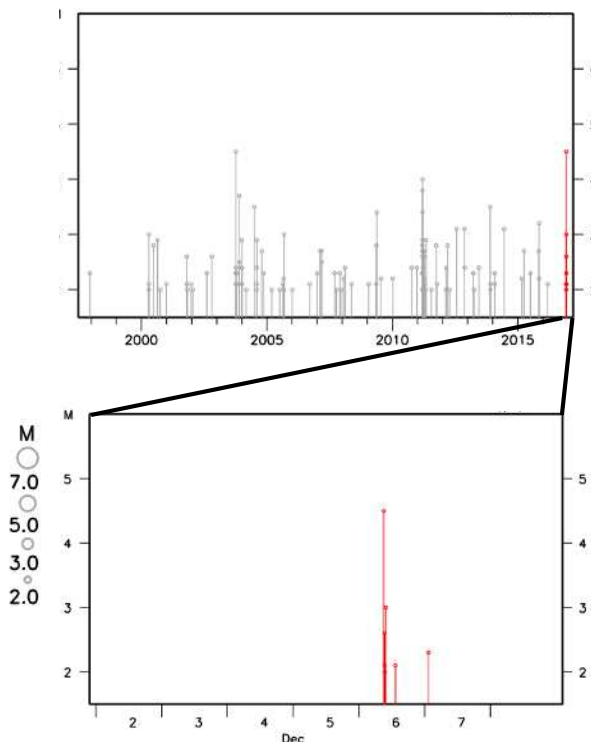
- この地震により、岐阜県高山市・下呂市で最大震度3を観測したほか、中部地方の広い範囲で震度2～1を観測しました。
- この地震の発震機構は北西-南東方向に圧力軸を持つ型で、地殻内で発生しました。
- 今回の地震の震央付近(領域a)では、M4.0以上の地震が時々発生しており、最近では2011年3月16日にM4.0の地震(最大震度4)が発生しています。



広域図は地域の震度を、詳細図は各観測点の震度を表しています。



(1997年10月1日～2016年12月8日、
深さ0～20km、M 2.0)
2016年12月2日以降の地震を赤で表示



(12月2日～8日)

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	01 11 12	福島県沖 福島県 宮城県 茨城県	37°14.2' N	141°33.7' E	34km	M:4.2 2:白河市新白河* 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 1:福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 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* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 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* 古殿町松川新桑原* 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* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* 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* 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* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 1:名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 1:笠間市石井*
	(今週発表分)					
1	02 05 22	茨城県北部 茨城県	36°40.6' N	140°36.5' E	10km	M:3.0 1: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 高萩市安良川* 高萩市下手綱*
2	02 08 03	福島県沖 福島県 宮城県 山形県 茨城県	37°23.0' N	141°37.9' E	27km	M:4.6 2:天栄村下松本* 田村市滝根町* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市朝日 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 玉川村小高* 田村市都路町* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 1:大崎市古川三日町 名取市増田* 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* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 1:庄内町狩川* 米沢市林泉寺* 1:笠間市石井*
3	03 05 16	東京湾 千葉県 東京都 茨城県 埼玉県 神奈川県	35°36.6' N	140°02.5' E	72km	M:3.8 2:千葉中央区都町* 千葉緑区おゆみ野* 白井市復* 1:東金市日吉台* 長南町長南* 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* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 2:調布市西つづじヶ丘* 1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区白金* 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京江東区越中島* 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* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野* 東京豊島区南池袋* 東京北区赤羽南* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区光が丘* 東京練馬区東大泉* 東京足立区神明南* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 東京江戸川区鹿骨* 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 町田市忠生* 町田市森野* 町田市中町* 小平市小川町* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 稲城市東長沼* 1:笠間市石井* 取手市寺田* 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 1:春日部市金崎* 草加市高砂* 三郷市中央* 吉川市吉川* 宮代町笠原* さいたま大宮区天沼町* さいたま浦和区高砂 さいたま緑区中尾* 1:横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜港南区丸山台東部* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜青葉区市ケ尾町* 川崎中原区小杉町* 大和市下鶴間* 愛川町角田* 相模原中央区上溝* 相模原緑区中野*
4	03 08 29	長野県南部 長野県	35°54.7' N	137°39.0' E	6km	M:2.6 2:木曽町新開* 木曽町開田高原西野*
5	04 08 34	福島県沖	37°09.5' N	141°29.2' E	28km	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
6	04 14 33	福島県 福島県 宮城県 山形県 茨城県	37°09.6' N	141°29.9' E	27km	M:4.7
		福島県 宮城県 山形県 茨城県				
7	04 14 36	福島県沖 福島県 宮城県 山形県 茨城県 栃木県 宮城県	37°10.8' N	141°30.0' E	29km	M:4.9
		福島県沖 福島県 宮城県 山形県 茨城県 栃木県 宮城県				

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							
8	04 20 42	埼玉県 新潟県	1:宮代町笠原＊　さいたま中央区下落合＊ 1:長岡市小島谷＊　見附市昭和町＊　南魚沼市六日町	37°11.7' N	141°31.7' E	36km	M:4.6						
		福島県沖 福島県	3:檜葉町北田＊ 2: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＊ 天栄村下松本＊　泉崎村泉崎＊　玉川村小高＊　田村市船引町　田村市大越町＊ 田村市常葉町＊　田村市滝根町＊　本宮市本宮＊　いわき市小名浜 福島広野町下北迫大谷地原＊　富岡町本岡＊　川内村上川内早渡＊　双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋										
		宮城県	1: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＊ 白河市郭内　白河市東＊　白河市大信＊　須賀川市八幡山＊　二本松市金色＊ 二本松市油井＊　二本松市針道＊　桑折町東大隅＊　国見町藤田＊　大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊　天栄村湯本支所＊　西郷村熊倉＊　棚倉町棚倉中居野　矢祭町戸塚＊ 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＊ 小野町小野新町＊　田村市都路町＊　福島伊達市前川原＊　福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市霊山町＊　本宮市白岩＊　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＊　福島広野町下北迫苗代替＊　川内村下川内 川内村上川内小山平＊　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　南相馬市鹿島区柗窪 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＊ 会津若松市材木町　西会津町野沢　西会津町登世島＊　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＊										
		栃木県	2:石巻市桃生町＊ 1:宮城加美町中新田＊　色麻町四竈＊　登米市中田町　登米市豊里町＊ 登米市南方町＊　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＊　宮城川崎町前川＊　丸森町鳥屋＊ 山元町浅生原＊　石巻市大街道南＊　東松島市小野＊　松島町高城　女川町女川浜＊										
		山形県 茨城県	2:日光市今市本町＊　大田原市湯津上＊ 1:日光市瀬川　日光市鬼怒川温泉大原＊　日光市芹沼＊　那須町寺子＊ 宇都宮市明保野町　宇都宮市中里町＊　鹿沼市晃望台＊　真岡市山田＊　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＊										
		群馬県	1:米沢市アルカディア　米沢市林泉寺＊　白鷹町荒砥＊ 1: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＊　笠間市石井＊　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＊　常陸大宮市野口＊　城里町石塚＊　土浦市常名 石岡市柿岡　筑西市舟生　筑西市門井＊　桜川市岩瀬＊　桜川市羽田＊										
			1:沼田市白沢町＊　前橋市富士見町＊　桐生市黒保根町＊　伊勢崎市西久保町＊ 渋川市赤城町＊										
		9	05 07 31					神奈川県西部	35°30.1' N	139°05.0' E	23km	M:3.0	
								東京都	1:町田市忠生＊				
								神奈川県	1:大磯町月京＊　中井町比奈窪＊　松田町松田惣領＊　山北町山北＊ 相模原中央区上溝＊　相模原中央区水郷田名＊　相模原緑区小淵＊　相模原緑区中野＊				
山梨県	1:大月市御太刀＊　上野原市上野原　上野原市秋山＊　上野原市役所＊　道志村役場＊												
静岡県	1:熱海市泉＊　小山町藤曲＊												
10	05 11 20			伊豆大島近海	34°51.9' N	139°40.8' E	33km	M:3.8					
				千葉県	2:南房総市富浦町青木＊ 1:館山市長須賀　館山市北条＊　鋸南町下佐久間＊　南房総市岩糸＊　南房総市谷向＊ 南房総市千倉町瀬戸＊								
				神奈川県	2:横須賀市光の丘　三浦市城山町＊ 1:横浜泉区岡津町＊　藤沢市長後＊　海老名市大谷＊　真鶴町岩＊　湯河原町中央								
				静岡県	2:熱海市網代 1:熱海市泉＊　東伊豆町奈良本＊　函南町平井＊　伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町＊　伊豆の国市長岡＊　三島市東本町								
				東京都	1:国分寺市戸倉　伊豆大島町波浮港＊								
		11	06 09 05	岐阜県飛騨地方	36°00.4' N	137°20.6' E	5km	M:4.5					
				岐阜県	3:高山市朝日町＊　高山市久々野町＊　高山市高根町＊　下呂市小坂町＊ 2:高山市消防署＊　高山市奥飛騨温泉郷柳尾＊　高山市丹生川町坊方＊ 高山市一之宮町＊　高山市国府町＊　高山市上宝町本郷＊　飛騨市河合町元田＊ 飛騨市古川町＊　下呂市下呂小学校＊　下呂市萩原町＊　中津川市加子母＊ 郡上市高鷲町＊ 1:高山市桐生町　高山市荘川町＊　高山市清見町＊　白川村鳩谷＊　飛騨市神岡町殿 飛騨市河合町角川＊　飛騨市宮川町＊　下呂市森　下呂市金山町＊　下呂市馬瀬＊ 中津川市かやの木町　中津川市本町＊　中津川市小栗山＊　中津川市福岡＊ 中津川市付知町＊　中津川市山口＊　瑞浪市上平町＊　恵那市長島小学校＊ 恵那市上矢作町＊　恵那市山岡町＊　恵那市長島町＊　郡上市八幡町旭＊ 郡上市和良町＊　郡上市明宝＊ 長野県								
				長野県	2:松本市安曇＊　塩尻市檜川保育園＊　王滝村鈴ヶ沢＊　木曽町開田高原西野＊								

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
		1:長野市信州新町新町* 松本市奈川* 松本市梓川梓* 松本市丸の内* 松本市波田* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 塩尻市広丘高出* 塩尻市木曽平沢* 下諏訪町役場* 山形村役場* 朝日村小野沢* 飯田市高羽町 飯田市長黒田* 辰野町中央 箕輪町中箕輪* 上松町駅前通り* 南木曽町読書小学校* 木祖村藪原* 王滝村役場* 木曽町新開* 木曽町三岳* 愛知県 2:新城市作手高里縄手上* 1:豊橋市向山 豊川市一宮町* 蒲郡市御幸町* 蒲郡市水竹町* 新城市矢部 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船* 豊根村富山* 岡崎市若宮町 豊田市長興寺* 豊田市大沼町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市矢曽根町* 西尾市西幡豆町* 高浜市稗田町* 阿久比町卯坂* 幸田町菱池* 富山県 1:南砺市下梨* 射水市本町* 石川県 1:輪島市鳳至町 穴水町大町* 福井県 1:大野市貝皿* 大野市朝日* 静岡県 1:袋井市浅名* 浜松北区三ヶ日町 浜松天竜区佐久間町*				
12	06 09 18	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市久々野町* 下呂市小坂町*	36°00.3' N	137°20.6' E	6km	M:2.6
13	06 09 51	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2:高山市久々野町* 下呂市小坂町* 1:高山市高根町* 高山市上宝町本郷*	36°00.5' N	137°20.5' E	5km	M:3.0
14	08 17 15	福島県沖 福島県 3:田村市滝根町* 2:郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 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* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 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* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町千代田* 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* 郡山市湖南町* 白河市郭内 須賀川市長沼支所* 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* 桑折町東大隅* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 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* いわき市錦町* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 下郷町高階* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 宮城県 2:岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 石巻市桃生町* 1:宮城加美町中新田* 色麻町四蔵* 栗原市築館* 栗原市清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 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* 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* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 石巻市街道南* 石巻市北上町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 山形県 2:米沢市林泉寺* 1:上山市河崎* 天童市老野森* 中山町長崎* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 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* 茨城県 2: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* 日立市役所* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* 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* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 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 石岡市若宮* 取手市寺田* 牛久市城中町* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 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* 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町* 栃木県 1: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* 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 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*	37.4° N	141.6° E	20km	M:4.9
15	08 19 15	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 檜葉町北田* 葛尾村落合落合*	37.1° N	141.3° E	60km	M:3.9

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
		1:白河市郭内 白河市新白河* 川俣町樋ノ口* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市常葉町* 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* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 宮城県 1:名取市増田* 岩沼市桜* 山元町浅生原* 仙台若林区遠見塚* 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 北茨城市磯原町*				

注：12月8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。

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）。