

# 週間地震概況 (平成 29 年 3 月 31 日～4 月 6 日)

## 石川県能登地方・茨城県北部・新潟県中越地方などの地震で最大震度3を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 5 回発生しました。  
主な地震は次のとおりです。

- ① 4 月 1 日 19 時 43 分に発生した石川県能登地方の地震 (M3.6、深さ 5km) により、石川県輪島市で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ② 4 月 1 日 20 時 28 分に発生した茨城県北部の地震 (M3.8、深さ 6km) により、茨城県日立市、高萩市、常陸太田市で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ③ 4 月 6 日 19 時 05 分頃に発生した新潟県中越地方の地震 (M3.8、深さ約 10km、速報値) により、長野県栄村で最大震度 3 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

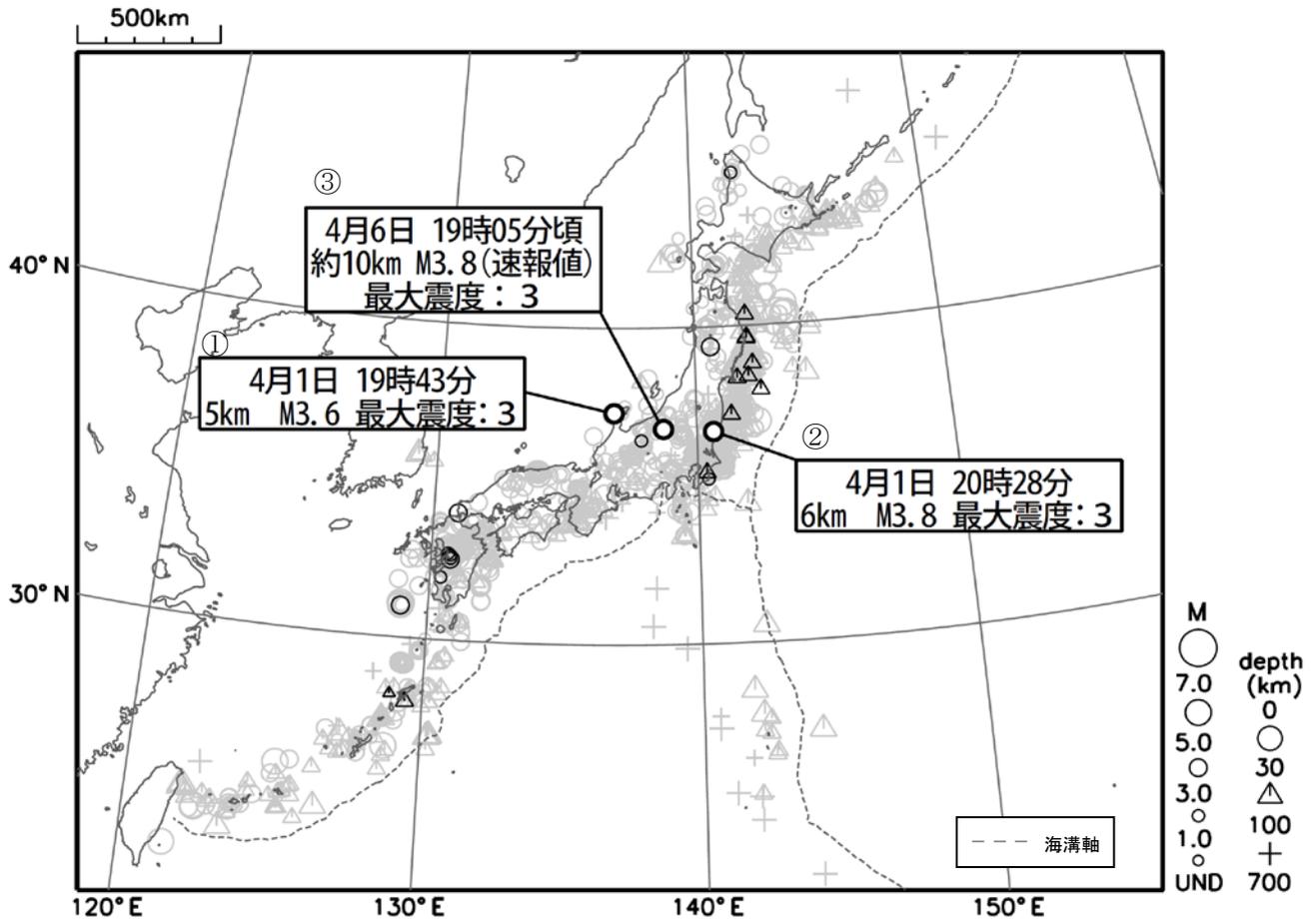


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)  
※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ 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](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 年熊本地震合同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会 (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	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	30 00 03	静岡県中部 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 富士宮市野中* 富士市大淵*	34° 55.4' N	138° 17.3' E	23km	M:3.1
2	30 00 50	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:菊池市旭志* 熊本中央区大江*	32° 47.8' N	130° 40.3' E	10km	M:2.5
3	30 02 22	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市波野*	32° 59.8' N	131° 11.4' E	7km	M:2.4
4	30 08 34	熊本県阿蘇地方 熊本県 2:産山村山鹿* 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 大分県 1:竹田市荻町*	32° 59.8' N	131° 11.4' E	8km	M:2.8
5	30 11 01	茨城県北部 茨城県 1:笠間市石井* 常陸大宮市北町*	36° 27.2' N	140° 35.8' E	56km	M:3.1
1	31 04 52	(今週発表分) 留萌地方中北部 北海道 1:天塩町川口*	44° 49.6' N	141° 50.2' E	24km	M:2.3
2	31 05 57	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市大船渡町 住田町世田米* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 登米市中田町 南三陸町歌津* 名取市増田* 宮城川崎町前川* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 女川町女川浜*	38° 21.6' N	141° 39.4' E	54km	M:3.7
3	01 00 17	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市東陽町* 宇城市小川町*	32° 35.0' N	130° 43.7' E	7km	M:2.3
4	01 04 42	奄美大島近海 鹿児島県 1:瀬戸内町西古見	27° 59.4' N	129° 23.6' E	30km	M:3.4
5	01 09 29	奄美大島近海 鹿児島県 1:瀬戸内町西古見	28° 12.6' N	128° 49.9' E	72km	M:2.8
6	01 19 43	石川県能登地方 石川県 3:輪島市門前町走出* 1:輪島市鳳至町 輪島市河井町* 志賀町香能* 穴水町大町*	37° 18.7' N	136° 46.1' E	5km	M:3.6
7	01 20 28	茨城県北部 茨城県 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 高萩市安良川* 高萩市下手綱*	36° 41.8' N	140° 38.8' E	6km	M:3.8
※	01 20 28	茨城県北部 茨城県 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 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 2:常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 東海村東海* 那珂市福田* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 常陸太田市町田町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 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* 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* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 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 取手市寺田* 常総市水海道諏訪町* 宮城県 1:岩沼市桜* 福島県 1:田村市大越町* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 栃木県 1:宇都宮市明保野町 鹿沼市今宮町* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 群馬県 1:渋川市赤城町*	36° 41.9' N	140° 38.7' E	6km	M:2.5
8	01 21 51	秋田県内陸南部 秋田県 2:秋田美郷町六郷東根 1:横手市山内土淵*	39° 21.9' N	140° 38.3' E	8km	M:3.1
9	01 22 14	山口県北西沖	34° 01.7' N	130° 54.4' E	14km	M:3.1

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
9	01 22 14	山口県北西沖 山口県 1:下関市豊浦町川棚 下関市清末陣屋* 下関市菊川町田部* 福岡県 1:北九州八幡東区大谷*	34° 01.7' N	130° 54.4' E	14km	M:3.1
10	02 00 40	岩手県沖 青森県 2:階上町道仏* 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 青森南部町苫米地* 岩手県 1:久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町大野* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*	40° 21.4' N	142° 05.4' E	51km	M:3.7
11	02 00 41	千葉県北東部 千葉県 3:長南町長南* 1:茂原市道表* 東金市日吉台* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長柄町大津倉 長柄町桜谷* 大網白里市大網* 市原市姉崎* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 君津市久留里市場* いすみ市大原* いすみ市国府台*	35° 24.4' N	140° 20.4' E	31km	M:3.0
12	02 03 23	宮城県沖 岩手県 1:住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*	38° 48.3' N	142° 17.8' E	42km	M:3.7
13	02 12 32	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市大船渡町 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 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* 名取市増田* 岩沼市桜* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 福島県 1:福島伊達市霊山町*	37° 58.4' N	142° 34.5' E	36km	M:4.5
14	03 00 54	岩手県沖 岩手県 1:宮古市鉾ヶ崎 山田町大沢*	39° 38.2' N	142° 06.7' E	48km	M:3.3
15	03 23 49	宮城県沖 宮城県 1:石巻市桃生町* 東松島市矢本*	38° 24.5' N	142° 06.4' E	39km	M:3.7
16	04 07 00	熊本県熊本地方 熊本県 2:氷川町島地* 1:八代市泉町 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 氷川町宮原*	32° 33.1' N	130° 42.7' E	7km	M:3.0
17	04 07 41	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1:さつま町神子*	31° 58.3' N	130° 24.1' E	6km	M:2.4
18	04 10 08	長野県北部	36° 26.6' N	137° 50.1' E	4km	M:2.8
※	04 10 08	長野県北部 長野県 3:松川村役場* 1:長野市信州新町新町* 大町市役所 大町市大町図書館*	36° 26.7' N	137° 50.0' E	4km	M:2.2
19	04 21 42	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 43.9' N	130° 37.3' E	11km	M:2.5
20	05 01 54	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 42.5' N	140° 35.9' E	8km	M:2.8
21	05 01 55	福島県沖 福島県 1:郡山市朝日 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 田村市船引町 田村市都路町* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合*	37° 13.4' N	141° 21.7' E	78km	M:3.8
22	05 08 30	熊本県熊本地方 熊本県 1:嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本西区春日	32° 41.0' N	130° 42.3' E	13km	M:2.4
23	06 03 31	茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部* 高萩市下手綱*	36.7° N	140.7° E	10km	M:2.9
24	06 04 14	千葉県東方沖 千葉県 1:勝浦市墨名 勝浦市新官*	35.2° N	140.4° E	10km	M:2.7
25	06 05 00	岩手県沖 岩手県 2:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 山田町八幡町	39.6° N	142.1° E	50km	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
		山田町大沢* 1:宮古市長沢 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 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* 大槌町小槌* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 奥州市胆沢区* 青森県 1:八戸市内丸* 五戸町古館 青森南部町平* 階上町道仏* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*				
26	06 18 11	新潟県中越地方 長野県 1:栄村小赤沢*	36.8°	N 138.7°	E 10km	M:2.8
27	06 18 31	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1:枕崎市高見町	31.0°	N 129.0°	E 0km	M:4.2
28	06 19 05	新潟県中越地方 長野県 3:栄村小赤沢* 2:栄村北信* 1:長野市豊野町豊野* 中野市豊津* 飯山市飯山福寿町* 長野高山村高井* 山ノ内町消防署* 小川村高府* 千曲市杭瀬下* 新潟県 2:上越市安塚区安塚* 十日町市上山* 湯沢町神立* 津南町下船渡* 1:上越市浦川原区釜淵* 長岡市小国町法坂* 長岡市与板町与板* 十日町市千歳町* 十日町市松代* 十日町市水口沢* 十日町市松之山* 出雲崎町米田 南魚沼市六日町 南魚沼市塩沢小学校* 群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 中之条町日影 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 草津町草津* みなかみ町鹿野沢* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田*	36.8°	N 138.7°	E 10km	M:3.8
29	06 19 52	新潟県中越地方 群馬県 2:中之条町日影 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 中之条町中之条町* 長野原町長野原* 草津町草津* みなかみ町鹿野沢* みなかみ町布施* 東吾妻町原町 東吾妻町本宿* 東吾妻町奥田* 渋川市伊香保町* 安中市松井田町* 長野県 2:栄村小赤沢* 1:山ノ内町消防署* 新潟県 1:上越市安塚区安塚* 湯沢町神立* 津南町下船渡*	36.8°	N 138.7°	E 10km	M:3.6
30	06 21 18	新潟県中越地方 長野県 1:栄村小赤沢*	36.8°	N 138.7°	E 10km	M:2.8

注：4月6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。