

# 週間地震概況 (平成 30 年 1 月 12 日～1 月 18 日)

## 浦河沖の地震で最大震度4を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 1 回、最大震度 3 を観測した地震が 1 回発生しました。

- ① 1 月 14 日 18 時 07 分に発生した浦河沖の地震 (M4.7、深さ 41km) により、北海道浦河町で最大震度 4 を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度 3～1 を観測しました。この地震の発震機構は東北東－西南西方向に圧力軸を持つ型です。
- ② 1 月 15 日 03 時 12 分に発生した伊豆大島近海の地震 (M3.4、深さ 11km) により、静岡県東伊豆町で最大震度 3 を観測したほか、神奈川県と静岡県で震度 1 を観測しました。この地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生したもので、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。

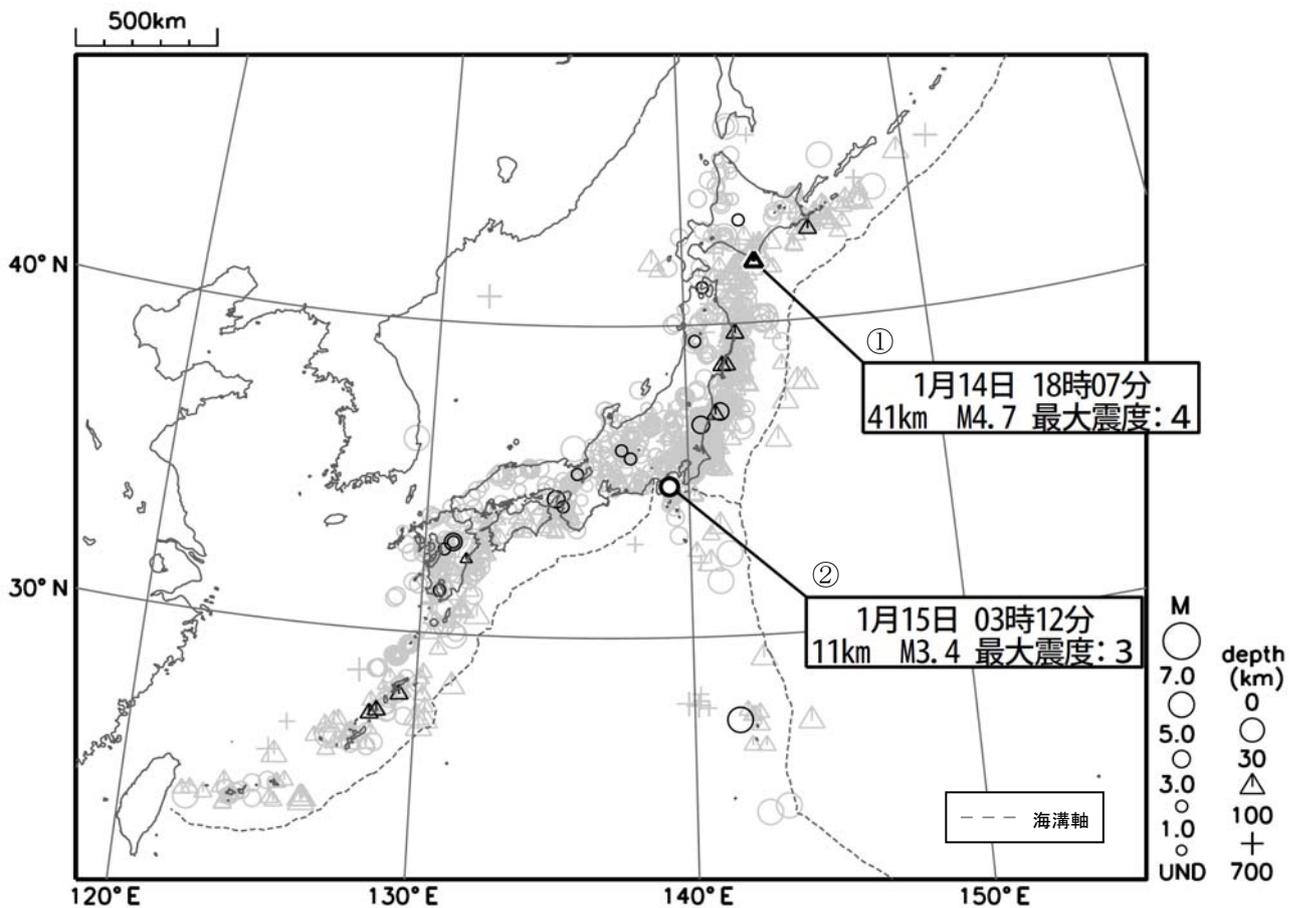


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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、公益財団法人地震予知総合研究振興会、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)、米国大学間地震学研究会 (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 29 情使、第 798 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	(先週発表分) 11 05 05	千葉県北東部 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 旭市ニ* 多古町多古 芝山町小池* 香取市仁良* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 成田市松子*	35° 42.9' N	140° 43.0' E	50km	M:3.4
1	(今週発表分) 12 01 07	秋田県内陸南部 秋田県 1:大仙市神宮寺*	39° 29.0' N	140° 25.3' E	9km	M:2.0
2	12 01 55	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市東山町* 宮城県 1:気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川 石巻市北上町* 女川町女川浜*	38° 40.0' N	141° 29.2' E	70km	M:3.5
3	12 06 28	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市高根町*	36° 00.8' N	137° 24.7' E	8km	M:2.0
4	12 08 31	岩手県沖 岩手県 1:宮古市鉄ヶ崎 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町*	39° 41.3' N	142° 05.0' E	51km	M:3.7
5	12 21 17	熊本県阿蘇地方 熊本県 2:阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松 1:産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧* 菊池市旭志* 大分県 1:由布市庄内町*	32° 57.0' N	131° 02.9' E	8km	M:3.1
6	12 21 18	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:南阿蘇村中松	32° 57.0' N	131° 02.9' E	8km	M:2.4
7	13 08 56	宮城県沖 岩手県 2:一関市千厩町* 一関市室根町* 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 花巻市東和町* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 宮城県 2:涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市南方町* 登米市石越町* 石巻市北上町* 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* 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* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市迫町* 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* 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* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城	38° 41.3' N	141° 40.4' E	65km	M:3.9
8	13 11 05	鹿児島湾 鹿児島県 1:鹿児島市喜入町*	31° 22.9' N	130° 38.2' E	6km	M:2.6
9	13 14 37	茨城県北部 福島県 2:矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 1:白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉ヶ丘* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 田村市都路町* いわき市錦町* 茨城県 2:日立市助川小学校* 常陸太田市大中町* 大子町池田* 1:水戸市内原町* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 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* ひたちなか市東石川* 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* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 土浦市常名 栃木県 1:宇都宮市明保野町	36° 48.0' N	140° 32.5' E	9km	M:3.9
10	14 03 13	長野県南部 長野県 1:上松町駅前通り* 木曾町新開*	35° 45.2' N	137° 45.5' E	6km	M:2.8
11	14 18 07	浦河沖	41° 56.2' N	143° 02.8' E	41km	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
11	14 18 07	浦河沖 北海道 4:浦河町潮見 3:浦河町築地* 様似町栄町* 2:函館市泊町* 浦河町野深 幕別町忠類錦町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通 1:札幌東区元町* 江別市緑町* 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 鹿部町宮浜* 登別市桜木町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* えりも町本町 えりも町目黒* えりも町えりも岬* 新得町2条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 士幌町士幌* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 更別村更別* 釧路市音別町尺別 白糠町西1条* 青森県 2:東通村砂子又沢内* 1:外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 六ヶ所村尾駈 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* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村尻屋* 岩手県 1:盛岡市薮川*	41° 56.2' N	143° 02.8' E	41km	M:4.7
12	15 03 12	伊豆大島近海 静岡県 3:東伊豆町奈良本* 1:熱海市泉* 下田市中* 東伊豆町稲取* 河津町田中* 伊豆市中伊豆グラウンド 神奈川県 1:湯河原町中央	34° 50.8' N	139° 15.1' E	11km	M:3.4
13	15 05 05	鹿児島湾 鹿児島県 1:鹿児島市喜入町*	31° 22.9' N	130° 38.3' E	6km	M:2.2
14	15 23 56	青森県下北地方 青森県 1:佐井村長後*	41° 11.1' N	140° 49.3' E	10km	M:2.4
15	16 08 43	青森県下北地方 青森県 1:むつ市脇野沢* 佐井村長後*	41° 11.2' N	140° 49.3' E	10km	M:2.8
16	16 13 16	京都府南部 京都府 1:京都左京区花脊* 京都右京区京北周山町*	35° 15.0' N	135° 41.3' E	7km	M:2.4
17	16 14 13	宮崎県北部平野部 宮崎県 1:宮崎美郷町田代*	32° 25.3' N	131° 34.1' E	53km	M:2.5
18	16 15 40	福島県沖 福島県 1:白河市新白河* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 田村市都路町* 本宮市本宮* 檜葉町北田*	37° 12.5' N	141° 19.5' E	21km	M:3.9
19	16 17 58	福島県沖 福島県 1:田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内	37° 07.0' N	141° 08.5' E	50km	M:3.5
20	16 18 49	釧路沖 北海道 2:厚岸町尾幌 浜中町湯沸 浜中町霧多布* 別海町常盤 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑠瑠* 1:弟子屈町弟子屈* 厚岸町真栄* 標茶町川上* 標茶町塘路* 中標津町養老牛 標津町北2条* 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市弥栄	42° 52.0' N	145° 27.4' E	64km	M:4.1
21	17 00 07	沖縄本島近海 鹿児島県 2:知名町瀬利覚 1:伊仙町伊仙* 和泊町国頭 知名町知名*	27° 24.6' N	128° 38.7' E	43km	M:3.4
22	17 11 41	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市一番丁*	34° 12.1' N	135° 10.1' E	6km	M:2.2
23	17 14 35	淡路島付近 兵庫県 1:神戸垂水区日向* 明石市中崎 明石市相生* 三木市細川町 洲本市五色町都志* 南あわじ市福良 淡路市久留麻* 淡路市郡家*	34° 26.8' N	134° 53.4' E	10km	M:3.2
24	17 18 48	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇城市豊野町* 熊本西区春日	32° 42.5' N	130° 44.2' E	11km	M:2.5
25	17 19 47	奄美大島近海 鹿児島県 1:瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島*	27° 58.5' N	129° 24.9' E	31km	M:3.5

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
26	18 05 36	沖縄本島近海 鹿児島県 1:知名町瀬利覚	27.3°	N 128.4°	E 50km	M:3.4
27	18 10 51	父島近海 東京都 2:小笠原村父島西町	27.3°	N 141.6°	E 10km	M:5.3
28	18 18 30	上川地方南部 北海道 1:富良野市若松町	43.3°	N 142.5°	E 10km	M:2.3

注：1月18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。