

週間地震概況 (平成 29 年 5 月 19 日～5 月 25 日)

北海道東方沖の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 1 回発生しました。

- ① 5 月 22 日 20 時 00 分に発生した北海道東方沖の地震 (M5.7) により、北海道根室市、標津町で最大震度 3 を観測しました。発震機構 (CMT 解) は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。

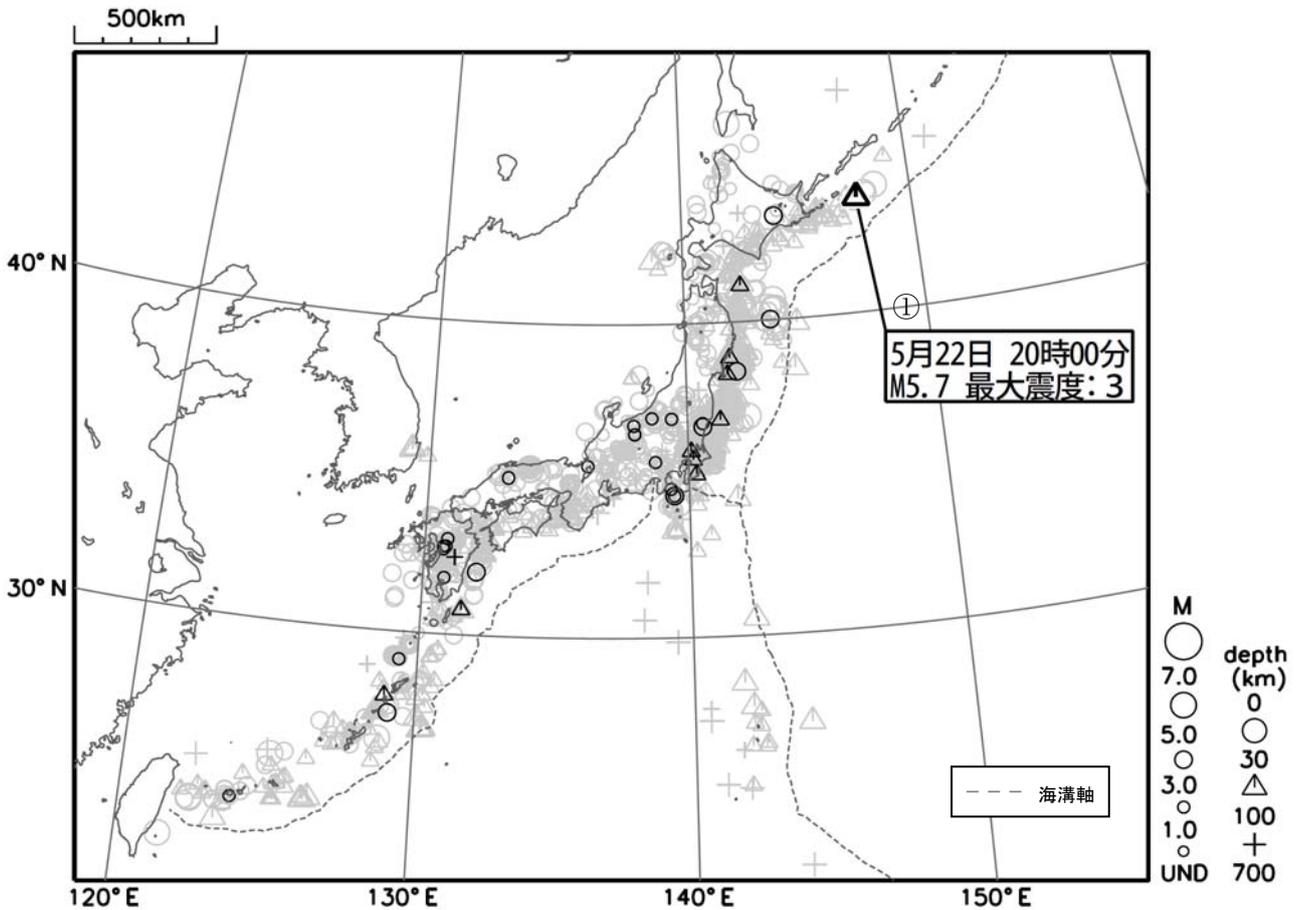


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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

※ 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) 18 23 20	和歌山県北部 和歌山県 1:海南市下津* 和歌山県 1:海南市下津* 有田市初島町* 湯浅町青木* 有田川町下津野*	34° 06.0' N	135° 11.2' E	5km	M:2.4
1	(今週発表分) 19 02 25	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市猪川町 住田町世田米*	38° 51.9' N	141° 46.7' E	56km	M:3.1
2	19 03 30	奄美大島近海 鹿児島県 1:伊仙町伊仙*	27° 22.5' N	129° 02.9' E	28km	M:3.4
3	19 13 11	長野県北部 長野県 2:大町市役所 1:大町市大町図書館* 大町市美麻* 生坂村役場*	36° 29.8' N	137° 54.7' E	11km	M:2.5
4	19 15 55	鹿児島県薩摩地方 宮崎県 1:都城市菖蒲原 都城市北原* 鹿児島県 1:霧島市国分中央* 霧島市牧園町宿窪田*	31° 47.9' N	130° 47.2' E	8km	M:2.8
5	19 19 13	長野県北部 長野県 1:白馬村北城* 小谷村中小谷* 小川村高府*	36° 45.6' N	137° 53.0' E	6km	M:2.8
6	19 19 17	広島県北部 広島県 1:庄原市高野町*	35° 04.0' N	133° 02.1' E	6km	M:2.2
7	19 21 16	宮城県沖 宮城県 1:石巻市桃生町*	38° 20.5' N	141° 39.6' E	53km	M:3.3
8	20 06 35	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志*	33° 02.4' N	130° 50.7' E	4km	M:2.3
9	20 07 22	宮城県沖 宮城県 1:女川町女川浜*	38° 25.5' N	142° 02.8' E	28km	M:3.5
10	20 12 57	青森県東方沖 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町平* 階上町道仏* 岩手県 1:軽米町軽米*	41° 09.1' N	142° 22.3' E	43km	M:3.9
11	20 14 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 06.8' N	129° 19.9' E	5km	M:2.9
12	20 23 40	三陸沖 岩手県 1:盛岡市薮川*	40° 01.3' N	143° 32.7' E	14km	M:4.9
13	21 02 10	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町 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 熊本南區城南町*	32° 42.2' N	130° 42.7' E	11km	M:2.3
14	21 09 13	日向灘 宮崎県 1:川南町川南*	32° 01.6' N	131° 58.9' E	23km	M:3.4
15	21 11 59	山梨県中・西部 山梨県 1:甲府市古閑町* 富士河口湖町船津	35° 36.3' N	138° 42.3' E	14km	M:2.6
16	21 17 21	福島県会津 福島県 1:檜枝岐村上河原*	36° 58.3' N	139° 22.4' E	5km	M:1.7
17	22 07 49	千葉県北西部 茨城県 1:坂東市岩井 千葉県 1:千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉稲毛区園生町* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 野田市鶴奉* 市原市姉崎* 君津市久留里市場*	35° 39.5' N	140° 11.1' E	69km	M:3.6
18	22 11 40	新島・神津島近海	34° 32.1' N	139° 25.4' E	13km	M:2.9
※	22 11 39	新島・神津島近海	34° 32.3' N	139° 25.5' E	12km	M:2.6

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
※	22 11 39	新島・神津島近海 東京都 1:東京利島村東山	34° 32.3' N	139° 25.5' E	12km	M:2.6
19	22 11 40	新島・神津島近海 東京都 1:東京利島村東山	34° 32.3' N	139° 25.5' E	13km	M:3.1
20	22 12 25	新島・神津島近海 東京都 2:伊豆大島町波浮港* 東京利島村東山 新島村本村* 1:伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町 新島村大原 新島村式根島 神奈川県 1:横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜磯子区洋光台* 三浦市城山町* 静岡県 1:東伊豆町奈良本*	34° 32.3' N	139° 25.5' E	14km	M:3.8
21	22 12 52	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市役所* 日立市十王町友部*	36° 41.7' N	140° 35.7' E	9km	M:3.0
22	22 15 15	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日	32° 48.0' N	130° 42.1' E	6km	M:2.3
23	22 18 42	伊豆大島近海 東京都 2:伊豆大島町元町	34° 45.3' N	139° 18.0' E	0km	M:2.7
24	22 20 00	北海道東方沖 北海道 3:標津町北2条* 根室市落石東* 2:函館市新浜町* 斜里町本町 清里町羽衣町* 新冠町北星町* 釧路市幸町 釧路市黒金町* 釧路市阿寒町中央* 釧路市音別町中園* 釧路町別保* 厚岸町真栄* 浜中町霧多布* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町丸山* 羅臼町緑町* 羅臼町岬町* 別海町常盤 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市瑠瑠瑠* 1:小清水町小清水* 安平町早来北進* 新ひだか町静内山手町 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 足寄町上螺湾 帯広市東4条 十勝清水町南4条 本別町北2丁目 十勝大樹町東本通* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 厚岸町尾幌 浜中町湯沸 標茶町川上* 中標津町養老牛 標津町古多糠 標津町薫別* 羅臼町春日 根室市豊里 青森県 2:八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 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:青森市中央* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 2:普代村銅屋* 盛岡市薮川* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 1:宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 宮城県 2:栗原市若柳* 1:栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 岩沼市桜* 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 秋田県 1:横手市大雄* 大仙市高梨* 山形県 1:中山町長崎*	43° 38.8' N	147° 37.9' E	35km	M:5.7
25	23 02 56	滋賀県北部 滋賀県 1:長浜市西浅井町大浦* 高島市マキノ町*	35° 28.1' N	136° 05.5' E	8km	M:2.4
26	23 18 23	茨城県南部 茨城県 2:取手市井野* 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 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* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* 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* 美浦村受領* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 筑西市舟生 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* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁*	35° 55.4' N	140° 06.6' E	60km	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
		桜川市羽田* つくばみらい市福田* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 群馬県 1:邑楽町中野* 埼玉県 1:久喜市下早見 春日部市粕壁* 春日部市谷原新田* 三郷市中央* 吉川市吉川* 宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま緑区中尾* 千葉県 1:千葉花見川区花島町* 千葉美浜区ひび野 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 白井市復* 栄町安食台* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京荒川区東尾久* 東京足立区千住中居町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 小平市小川町*				
27	23 21 35	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.9' N	123° 49.1' E	17km	M:2.8
28	23 23 16	大隅半島東方沖 鹿児島県 1:鹿屋市新栄町 鹿屋市礼元* 錦江町田代支所* 肝付町北方* 西之表市役所*	30° 48.2' N	131° 28.6' E	40km	M:4.1
29	24 10 04	奄美大島近海 鹿児島県 1:伊仙町伊仙*	27° 55.5' N	128° 53.6' E	45km	M:3.1
30	24 12 30	長野県北部 長野県 1:大町市役所	36° 29.8' N	137° 54.7' E	10km	M:1.7
31	24 23 35	宮崎県北部山沿い 愛媛県 1:愛南町一本松* 高知県 1:宿毛市片島 宿毛市桜町* 黒潮町佐賀* 大分県 1:国東市田深* 宮崎県 1:西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 高千穂町三田井 小林市真方 小林市野尻町東麓*	32° 28.2' N	131° 08.6' E	114km	M:3.8
32	25 03 04	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 1:郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* いわき市平四ツ波* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋	36.9° N	141.3° E	40km	M:3.9
33	25 03 10	熊本県熊本地方 熊本県 1:益城町木山	32.8° N	130.8° E	10km	M:2.4
34	25 06 50	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36.8° N	140.6° E	10km	M:2.7
35	25 13 21	新潟県中越地方 長野県 1:栄村北信*	37.0° N	138.6° E	20km	M:1.8
36	25 13 33	千葉県南部 千葉県 1:一宮町一宮 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市内浦 鴨川市横渚* 鴨川市天津* 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜* 御宿町須賀* いすみ市国府台* 東京都 1:東京千代田区大手町	35.2° N	140.3° E	30km	M:3.5
37	25 21 08	釧路地方中南部 北海道 1:足寄町上螺湾 釧路市阿寒町中央* 鶴居村鶴居東*	43.3° N	144.0° E	10km	M:3.2

注：5月25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。