

週間地震概況 (平成 30 年 12 月 21 日～平成 30 年 12 月 27 日)

胆振地方中東部の地震で最大震度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 12 月 21 日 06 時 00 分に発生した胆振地方中東部の地震 (M3.5、深さ 32km) により、北海道厚真町で最大震度 3 を観測したほか、北海道で震度 2～1 を観測しました。この地震は「平成 30 年北海道胆振東部地震」の活動域内で発生した、陸のプレート内の地震です。

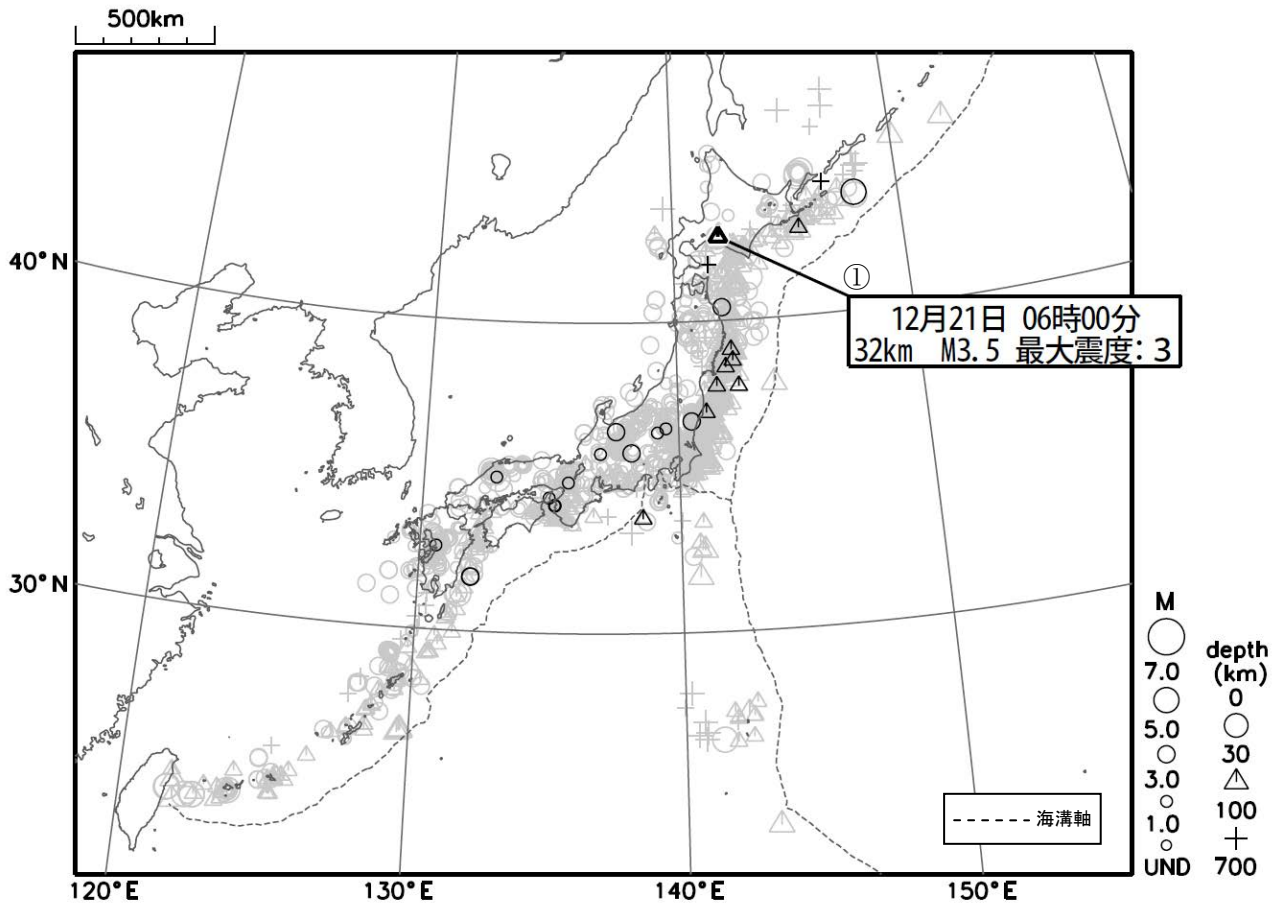


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

週間火山概況 https://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	震源時 日時分	震央地 各地の	地名 の震度	緯度	経度	深さ	規模	
(先週発表分)								
1	20 01 26	父島近海 東京都	1: 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	27° 04.9' N	141° 51.0' E	148km	M:4.5	
2	20 02 16	茨城県沖 茨城県	1: 日立市助川小学校* 高萩市安良川*	36° 27.5' N	141° 05.2' E	45km	M:3.4	
3	20 14 16	西表島付近 沖縄県	2: 竹富町船浮 1: 石垣市新栄町* 竹富町大原 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原*	23° 57.6' N	123° 35.4' E	32km	M:4.5	
4	20 15 58	富山県東部 富山県	3: 上市町稗田* 立山町吉峰 2: 富山市石坂 富山市八尾町福島 富山市今泉* 富山市新桜町* 富山市楡原* 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 立山町芦峯寺* 立山町米沢* 南砺市利賀村上百瀬* 南砺市上平細島* 1: 富山市上二杉* 富山市婦中町笹倉* 富山市山田湯* 富山市花崎* 魚津市釈迦堂 魚津市本江* 黒部市宇奈月町下立* 黒部市植木* 入善町入膳* 富山朝日町道下 高岡市伏木 高岡市広小路* 氷見市加納* 南砺市天池 南砺市荒木* 南砺市城端* 南砺市下梨* 南砺市井波* 南砺市蛇喰* 射水市小島* 射水市本町* 射水市橋下条* 射水市二口* 射水市加茂中部* 石川県 2: 珠洲市正院町* 1: 七尾市本府中町 七尾市袖ヶ江町* 輪島市鳳至町 羽咋市柳田町 志賀町富来領家町 志賀町香能* 穴水町大町* 能登町宇出津 能登町松波* 金沢市弥生* 加賀市直下町 かほく市浜北* 岐阜県 2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町殿 飛騨市古川町* 飛騨市宮川町* 飛騨市神岡町東町* 1: 高山市消防署* 高山市丹生川町坊方* 高山市国府町* 白川村鳩谷* 飛騨市河合町元田* 飛騨市河合町角川* 新潟県 1: 糸魚川市大野* 糸魚川市青海* 福井県 1: 大野市朝日* 福井坂井市三国町中央* 福井坂井市春江町随応寺*	36° 30.0' N	137° 29.7' E	6km	M:4.3	
5	20 18 12	茨城県南部 茨城県	1: 土浦市常名 石岡市柿岡	35° 58.9' N	140° 07.6' E	59km	M:3.0	
6	20 18 46	秋田県内陸南部 岩手県 秋田県	1: 西和賀町川尻* 1: 横手市山内土沢* 東成瀬村田子内*	39° 15.6' N	140° 40.7' E	12km	M:3.0	
(今週発表分)								
1	21 06 00	胆振地方中東部 北海道	3: 厚真町鹿沼 2: 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 1: 札幌東区元町* 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 登別市桜木町* 厚真町京町* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別*	42° 41.4' N	141° 58.2' E	32km	M:3.5	
2	21 13 13	福島県沖 福島県	2: 白河市新白河* 矢祭町戸塚* 田村市都路町* いわき市三和町 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 楡葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 1: 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 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* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 石川町長久保* 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* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢*	37° 03.9' N	141° 08.2' E	50km	M:4.0	
		宮城県 茨城県	1: 岩沼市桜* 1: 水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 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* 北茨城市中郷町* 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* 東海村東海* 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* 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* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*					
		栃木県	1: 日光市今市本町* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町*					

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
						茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川* 栃木那珂川町馬頭*
3	23 03 43	熊本県熊本地方 熊本県	32° 42.2' N	130° 36.6' E	11km	M:2.9 1: 宇土市浦田町* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本西区春日
4	23 10 46	紀伊水道 和歌山県	34° 07.7' N	135° 06.6' E	8km	M:2.5 1: 海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町*
5	23 11 41	胆振地方中東部 北海道	42° 37.4' N	141° 57.6' E	31km	M:3.5 2: 札幌東区元町* 厚真町鹿沼 安平町追分柏が丘* 1: 札幌厚別区もみじ台* 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 厚真町京町* 安平町早来北進* むかわ町松風* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 平取町本町* 平取町振内*
6	23 11 50	長野県南部 長野県	35° 48.6' N	138° 06.4' E	7km	M:3.3 2: 伊那市高遠町荊口 1: 伊那市高遠町西高遠* 伊那市長谷溝口* 南箕輪村役場* 山梨県 1: 山梨北杜市高根町* 山梨北杜市長坂町* 山梨北杜市小淵沢町*
7	23 18 04	宮城県沖 宮城県	37° 53.0' N	142° 29.7' E	43km	M:4.1 1: 石巻市桃生町*
8	24 04 22	東海道南方沖 静岡県	33° 41.6' N	138° 32.0' E	43km	M:3.5 1: 東伊豆町奈良本*
9	24 07 37	紀伊水道 和歌山県	34° 07.1' N	135° 07.1' E	4km	M:2.6 2: 有田市初島町* 1: 海南市下津* 有田市箕島
10	24 09 47	茨城県北部 茨城県	36° 47.8' N	140° 31.8' E	11km	M:3.2 2: 常陸太田市大中町* 1: 日立市助川小学校* 茨城町小堤* 大子町池田* 福島県 1: 矢祭町戸塚*
11	24 09 51	紀伊水道 和歌山県	34° 07.3' N	135° 07.1' E	4km	M:2.7 2: 海南市下津* 有田市初島町* 1: 有田市箕島
12	24 20 09	岩手県沖 岩手県	39° 03.1' N	142° 15.3' E	63km	M:3.3 1: 釜石市只越町 住田町世田米*
13	24 22 47	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 25.4' N	141° 58.3' E	20km	M:3.4 1: 八戸市湊町 階上町道仏* 1: 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 軽米町軽米* 九戸村伊保内*
14	24 23 51	苦小牧沖 北海道	41° 49.0' N	141° 29.1' E	127km	M:4.2 2: 函館市泊町* 1: 安平町追分柏が丘* 青森県 2: 八戸市湊町 野辺地町田狭沢* 階上町道仏* 東通村砂子又沢内* 1: 平内町小湊 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* むつ市金曲 むつ市大畑町奥薬研 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村尻屋* 東通村白糠* 岩手県 1: 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*
15	25 03 54	択捉島南東沖 北海道	43° 44.8' N	148° 04.1' E	0km	M:5.6 1: 標津町北2条* 根室市落石東*
16	25 04 02	大阪府北部 京都府	34° 51.4' N	135° 38.1' E	12km	M:2.5 1: 八幡市八幡* 久御山町田井*
17	25 14 44	日向灘 宮崎県	31° 45.0' N	131° 59.0' E	26km	M:4.1 2: 国富町本庄* 1: 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 新富町上富田 川南町川南* 宮崎都農町役場* 木城町高城* 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市橘通東* 日南市油津 綾町南俣健康センター* 綾町役場* 高原町西麓* 鹿児島県 1: 錦江町田代支所*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
18	25 15 33	日向灘 宮崎県	31° 45.2' N	131° 58.7' E	27km	M:4.0 1: 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市橋通東* 宮崎市高岡町内山* 日南市油津 国富町本庄* 綾町南俣健康センター* 綾町役場*
19	25 17 07	紀伊水道 和歌山県	34° 07.0' N	135° 07.2' E	4km	M:1.8 1: 有田市初島町*
20	25 20 34	広島県北部 広島県	34° 59.0' N	132° 49.4' E	13km	M:2.4 1: 庄原市高野町*
21	25 23 51	胆振地方中東部 北海道	42° 48.8' N	142° 00.7' E	34km	M:2.7 1: 安平町追分柏が丘*
22	26 03 57	栃木県南部 栃木県	36° 34.8' N	139° 29.1' E	7km	M:2.4 1: 日光市足尾町中才*
23	26 07 20	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 47.1' N	136° 53.0' E	12km	M:2.9 1: 郡上市八幡町旭*
24	26 12 07	群馬県南部 群馬県	36° 27.2' N	139° 09.3' E	13km	M:2.5 1: 前橋市富士見町* 桐生市新里町* 渋川市赤城町*
25	26 14 44	淡路島付近 兵庫県	34° 21.7' N	134° 53.7' E	12km	M:2.7 1: 洲本市物部 洲本市山手*
26	26 17 20	国後島付近 北海道	44° 12.4' N	146° 42.1' E	146km	M:4.2 1: 別海町常盤 別海町本別海* 根室市落石東*
27	26 19 29	父島近海 東京都	26° 28.8' N	142° 30.0' E	38km	M:3.8 1: 小笠原村母島
28	27 00 38	宮城県沖 宮城県	38.5° N	142.0° E	40km	M:3.6 1: 登米市東和町*
29	27 01 48	宮城県沖 岩手県	38.7° N	142.3° E	30km	M:4.5 2: 宮古市五月町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 花巻市大迫町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 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 八幡平市大更 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 宮城県 2: 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 南三陸町志津川 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 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* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市迫町* 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* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 仙台青葉区作並* 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* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 松島町高城 女川町女川浜* 青森県 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 福島県 1: 田村市大越町*
30	27 09 54	富山県東部 岐阜県	36.5° N	137.5° E	10km	M:3.6 2: 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町東町* 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市丹生川町坊方* 飛騨市神岡町殿 飛騨市古川町* 飛騨市河合町角川* 飛騨市宮川町* 富山県 1: 富山市楡原* 上市町稗田* 立山町吉峰 立山町芦峯寺* 南砺市上平細島*
31	27 14 16	宮城県沖 岩手県 福島県	37.9° N	141.6° E	90km	M:3.8 1: 住田町世田米* 1: 南相馬市鹿島区西町*

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	地名 の震度	緯度	経度	深さ	規模
32	27 16 42	釧路沖 北海道	1: 根室市牧の内* 根室市厚床*	42.8° N	145.5° E	50km	M:3.4

注：12月27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、震度等は、再調査のあと修正することがあります。