

週間地震概況 (平成 30 年 4 月 20 日～平成 30 年 4 月 26 日)

根室半島南東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 4 回発生しました。

- ① 4 月 24 日 17 時 53 分に発生した根室半島南東沖の地震 (M5.4、深さ 87km) により、北海道根室市、浜中町、別海町で最大震度 4 を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度 3～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (CMT 解) が南北方向に張力軸を持つ正断層型で、太平洋プレート内部で発生しました。

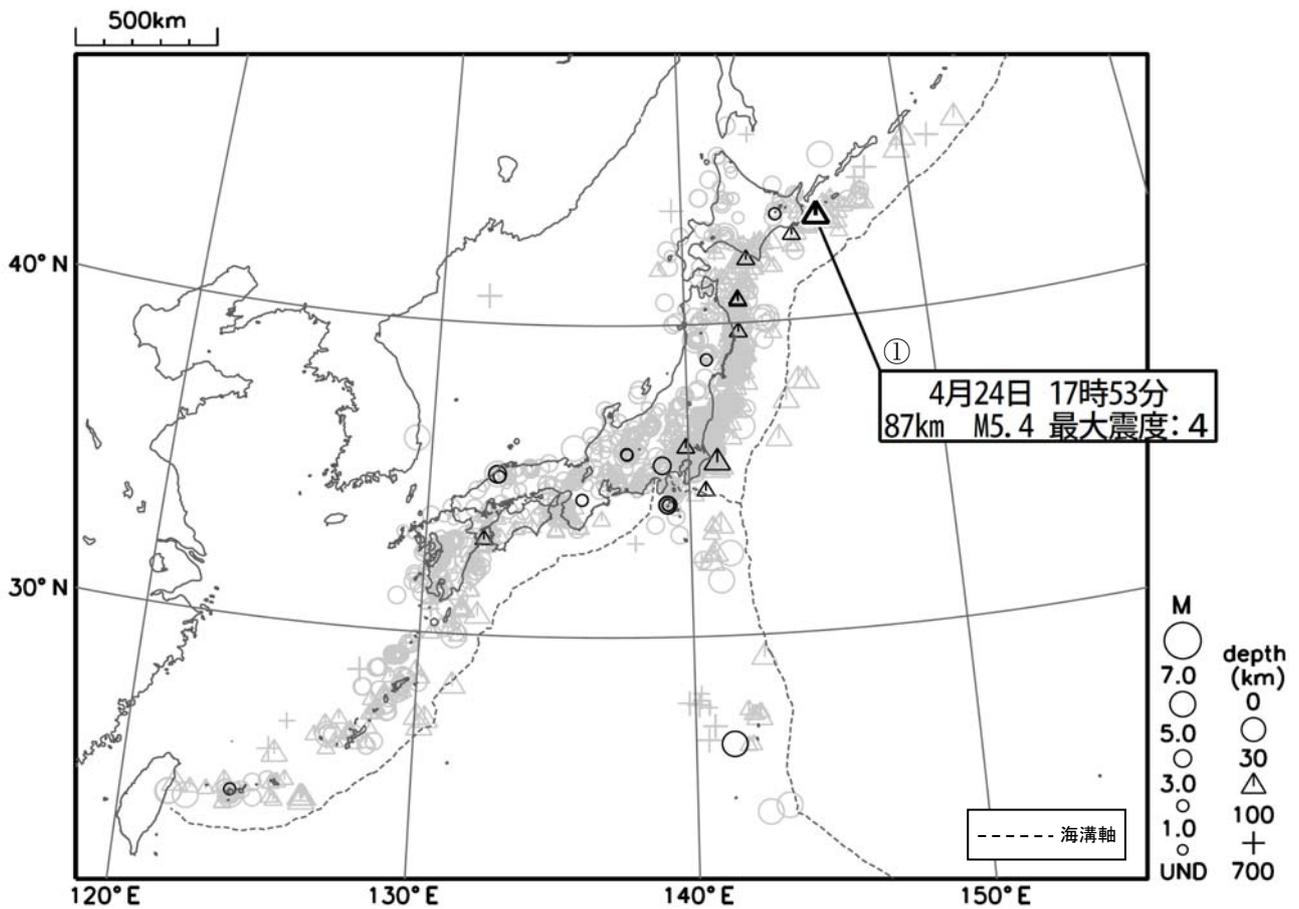


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <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 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) 19 06 08	島根県西部 島根県	35° 11.0' N	132° 34.1' E	9km	M:2.4
2	19 13 58	宮城県沖 岩手県	38° 51.3' N	141° 38.1' E	69km	M:3.8
3	19 20 34	岩手県沖 岩手県	39° 29.7' N	142° 16.7' E	50km	M:3.4
4	19 20 38	岩手県沖 岩手県	40° 08.8' N	142° 27.9' E	34km	M:4.8
		宮城県				2: 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 1: 宮古市区界* 宮古市田老* 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* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 雫石町千刈田 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 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* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 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* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 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 登米市中田町 南三陸町志津川 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 涌谷町新町裏 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* 栗原市高清水* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市田尻* 柴田町船岡 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 東松島市小野* 女川町女川浜*
		岩手県				3: 普代村銅屋* 2: 宮古市五月町* 宮古市田老* 野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 1: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市吹田* 八幡平市野駄* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 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* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*
		青森県				2: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 1: 青森市花園 青森市中央* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市島守 十和田市西二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駁 六ヶ所村出戸 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内*
		北海道 宮城県				1: 函館市泊町* 函館市新浜町* 様似町栄町* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 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* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 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* 東松島市矢本* 松島町高城
		秋田県				1: 大館市桜町* 北秋田市花園町 横手市大雄* 大仙市高梨*
1	(今週発表分) 20 04 55	長野県南部 長野県	35° 53.0' N	137° 35.4' E	6km	M:2.8
2	20 08 57	山梨県東部・富士五湖	35° 30.5' N	138° 57.7' E	24km	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
		栃木県 2: 高根沢町石末* 1: 宇都宮市明保野町 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 那須烏山市中央 下野市笹原*				
		埼玉県 2: 春日部市谷原新田* 宮代町笠原* さいたま緑区中尾* 1: 熊谷市大里* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市金崎* 草加市高砂* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 志木市中宗岡* 和光市広沢* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 川島町下八ツ林* 松伏町松伏* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* 白岡市千駄野*				
		宮城県 1: 丸森町鳥屋*				
		福島県 1: 郡山市朝日 須賀川市八幡山* 玉川村小高*				
		群馬県 1: 渋川市赤城町*				
		東京都 1: 東京千代田区大手町 東京中央区勝どき* 東京台東区千束* 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下* 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川* 東京中野区江古田* 東京北区西ヶ原* 東京北区神谷* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀*				
		神奈川県 1: 横浜中区山手町 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎宮前区野川*				
9	22 02 01	父島近海 東京都 2: 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島 1: 小笠原村父島西町	26° 31.2' N	141° 20.8' E	25km	M:5.3
10	22 11 42	青森県東方沖 青森県 1: 八戸市湊町 階上町道仏*	40° 44.9' N	142° 14.3' E	46km	M:3.2
11	22 16 56	千葉県南東沖 千葉県 1: 館山市北条* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 大多喜町大多喜* 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 40.0' N	140° 37.5' E	54km	M:4.2
12	22 20 30	新島・神津島近海 東京都 3: 神津島村役場* 2: 神津島村金長 新島村大原 新島村式根島 1: 新島村本村* 三宅村阿古*	34° 14.2' N	139° 09.4' E	10km	M:3.3
13	22 20 36	新島・神津島近海 東京都 2: 神津島村役場* 1: 神津島村金長	34° 14.0' N	139° 09.3' E	9km	M:2.6
14	22 20 47	新島・神津島近海 東京都 1: 神津島村役場*	34° 14.9' N	139° 10.1' E	9km	M:2.5
15	23 01 01	島根県西部 島根県 3: 雲南市三刀屋町三刀屋* 大田市大田町* 川本町川本* 島根美郷町粕淵* 2: 出雲市今市町 出雲市塩冶有原町* 出雲市多伎町小田* 出雲市平田町* 出雲市佐田町反辺* 出雲市湖陵町二部* 出雲市大社町杵築南* 出雲市斐川町荘原* 雲南市大東町大東 雲南市加茂町加茂中* 雲南市木次町里方* 飯南町頓原* 飯南町下赤名* 大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜* 江津市江津町* 島根美郷町君谷 島根美郷町都賀本郷* 邑南町瑞穂支所* 1: 松江市西生馬町 松江市西津田 松江市学園南* 松江市鹿島町佐陀本郷* 松江市玉湯町湯町* 松江市島根町加賀* 松江市東出雲町揖屋* 雲南市吉田町吉田* 奥出雲町三成* 浜田市大辻町 浜田市殿町* 浜田市三隅町三隅* 浜田市旭町今市* 益田市常盤町* 益田市美都町都茂* 江津市桜江町川戸* 邑南町淀原* 邑南町下口羽* 邑南町矢上* 吉賀町六日市* 隠岐の島町北方* 岡山県 2: 倉敷市児島小川町* 矢掛町矢掛* 1: 新見市唐松* 新見市千屋実* 新見市哲西町矢田* 真庭市下方* 真庭市禾津* 真庭市蒜山下和* 真庭市落合垂水* 倉敷市新田 倉敷市沖* 倉敷市白染町* 倉敷市真備町* 倉敷市水島北幸町* 倉敷市船穂町* 玉野市宇野* 笠岡市殿川* 笠岡市笠岡* 井原市井原町* 井原市美星町* 井原市芳井町* 総社市地頭片山* 総社市清音軽部* 高梁市原田南町* 高梁市成羽町* 高梁市川上町* 高梁市備中町* 和気町矢田* 里庄町里見* 瀬戸内市長船町* 赤磐市町苅田*	35° 10.2' N	132° 35.4' E	11km	M:4.1

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
		赤磐市松木* 赤磐市周匝* 浅口市天草公園 浅口市鴨方町* 浅口市金光町* 岡山北区御津金川* 岡山北区建部町* 岡山東区瀬戸町* 岡山南区片岡* 広島県 2: 庄原市高野町* 神石高原町油木* 1: 広島三次市三次町* 広島三次市布野町* 広島三次市作木町* 広島三次市三良坂町* 広島三次市君田町* 広島三次市吉舎町* 庄原市西城町大佐* 庄原市東城町* 庄原市口和町* 庄原市比和町* 庄原市中本町* 安芸高田市向原町長田* 安芸高田市向原町* 安芸高田市吉田町* 安芸高田市美土里町* 安芸高田市甲田町* 安芸太田町中筒賀* 安芸太田町戸河内* 北広島町都志見 北広島町有田 北広島町川小田* 北広島町大朝* 三原市本郷南* 尾道市向島町* 福山市松永町 福山市駅家町* 福山市内海町* 福山市神辺町* 広島府中市上下町上下* 神石高原町高光* 広島中区羽衣町* 広島西区己斐* 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 呉市二河町* 呉市広* 大竹市小方* 東広島市豊栄町* 廿日市市大野* 廿日市市津田* 江田島市沖美町* 鳥取県 1: 米子市博労町 米子市東町* 境港市東本町 境港市上道町* 日南町生山* 日南町霞* 山口県 1: 萩市下田万* 萩市須佐* 岩国市今津 岩国市横山* 岩国市玖珂町阿山* 岩国市玖珂総合支所* 柳井市大島* 和木町和木* 上関町長島* 田布施町下田布施 平生町平生* 山口市阿知須* 香川県 1: 観音寺市坂本町 愛媛県 1: 今治市吉海町* 今治市上浦町* 今治市伯方町* 上島町生名* 上島町弓削* 上島町岩城*					
16	23 05 45	新島・神津島近海 東京都 2: 神津島村金長 神津島村役場* 1: 新島村大原 新島村式根島 新島村本村*	34° 14.6' N	139° 09.6' E	9km	M:3.0	
17	23 05 49	新島・神津島近海	34° 14.7' N	139° 08.3' E	9km	M:4.3	
※	23 05 50	新島・神津島近海 東京都 3: 神津島村金長 神津島村役場* 新島村大原 新島村式根島 2: 新島村本村* 1: 三宅村阿古*	34° 14.3' N	139° 11.5' E	4km	M:3.2	
18	23 07 04	島根県東部 島根県 1: 飯南町頓原*	35° 05.7' N	132° 40.4' E	9km	M:2.5	
19	23 13 26	青森県東方沖 青森県 2: 階上町道仏* 1: 八戸市湊町 八戸市内丸*	40° 41.3' N	142° 15.3' E	44km	M:3.6	
20	23 22 40	浦河沖 北海道 1: 恵庭市京町* 安平町追分柏が丘* 浦河町潮見 浦河町築地*	42° 00.2' N	142° 41.4' E	65km	M:3.9	
21	24 17 53	根室半島南東沖 北海道 4: 浜中町霧多布* 別海町常盤 別海町西春別* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠* 3: 清里町羽衣町* 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* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 標茶町川上* 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 中標津町養老牛 中標津町丸山* 標津町北2条* 標津町薫別* 羅臼町春日 羅臼町緑町* 羅臼町岬町* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市豊里 根室市牧の内* 2: 美幌町東3条 斜里町本町 斜里町ウトロ香川* 小清水町小清水* 大空町東藻琴* 大空町女満別西3条* 足寄町上螺湾 十勝清水町南4条 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 浦幌町桜町* 十勝大樹町生花* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 弟子屈町サワソビサップ* 釧路市幸町 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 浜中町湯沸 標津町古多糠 1: 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 網走市台町 網走市南6条* 津別町幸町* 北見市南仲町* 北見市常呂町常呂* 湧別町栄町* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 様似町栄町* えりも町黒* 鹿追町東町* 新得町2条* 陸別町陸別* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 芽室町東2条* 幕別町忠類明和 幕別町忠類錦町* 豊頃町茂岩本町* 中札内村東2条* 更別村更別* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 広尾町白樺通 釧路市音別町尺別 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* 六ヶ所村尾駈 五戸町古館 五戸町倉中市中* 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* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 1: 宮古市田老* 住田町世田米* 盛岡市蕨川* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 一関市千厩町* 一関市室根町*	43° 14.3' N	145° 49.5' E	87km	M:5.4	

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	25 00 52	宮城県 1: 石巻市桃生町*	36° 03.3' N	139° 53.9' E	43km	M:3.3
		茨城県南部 茨城県 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市上小瀬* 城里町小勝* 小美玉市小川* 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 下妻市本城町* 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 筑西市舟生 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 常総市新石下* 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 真岡市石島* 下野市石橋* 下野市田中* 下野市笹原*				
		埼玉県 1: 加須市騎西* 久喜市下早見 春日部市金崎*				
23	25 10 37	岩手県沖 岩手県 1: 宮古市田老*	39° 42.6' N	142° 11.7' E	38km	M:3.1
24	25 12 22	宮城県北部 宮城県 1: 栗原市栗駒	38° 51.6' N	140° 50.6' E	8km	M:2.3
25	25 21 45	豊後水道 愛媛県 高知県 大分県 1: 西予市明浜町* 愛南町船越* 愛南町柏* 1: 宿毛市桜町* 1: 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市上浦* 佐伯市鶴見*	33° 03.9' N	132° 11.0' E	41km	M:3.3
26	26 05 58	釧路地方中南部 北海道 1: 十勝大樹町生花* 厚岸町尾幌	43.0° N	144.6° E	80km	M:3.3
27	26 09 42	埼玉県北部 群馬県 埼玉県 1: 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 太田市大原町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 1: 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 小川町大塚* 長瀬町野上下郷*	36.2° N	139.4° E	60km	M:3.3
28	26 23 09	徳島県南部 徳島県 1: 美馬市木屋平* 那賀町木頭和無田* 那賀町和食* 那賀町延野*	33.8° N	134.3° E	10km	M:3.1

注: 4月26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。