

週間地震概況 (令和 4 年 5 月 13 日～令和 4 年 5 月 19 日)

石川県能登地方及び和歌山県北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 2 回発生しました。
期間中に発生した主な地震は次のとおりです。

- ① 5 月 14 日 08 時 08 分に石川県能登地方で発生した地震 (M3.8、深さ 14 km) により、石川県珠洲市で震度 3 を観測したほか、石川県で震度 2 ～ 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ② 5 月 16 日 14 時 29 分に和歌山県北部で発生した地震 (M3.9、深さ 7 km) により、和歌山県湯浅町、由良町及び日高川町で震度 3 を観測したほか、和歌山県で震度 2 ～ 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型です。

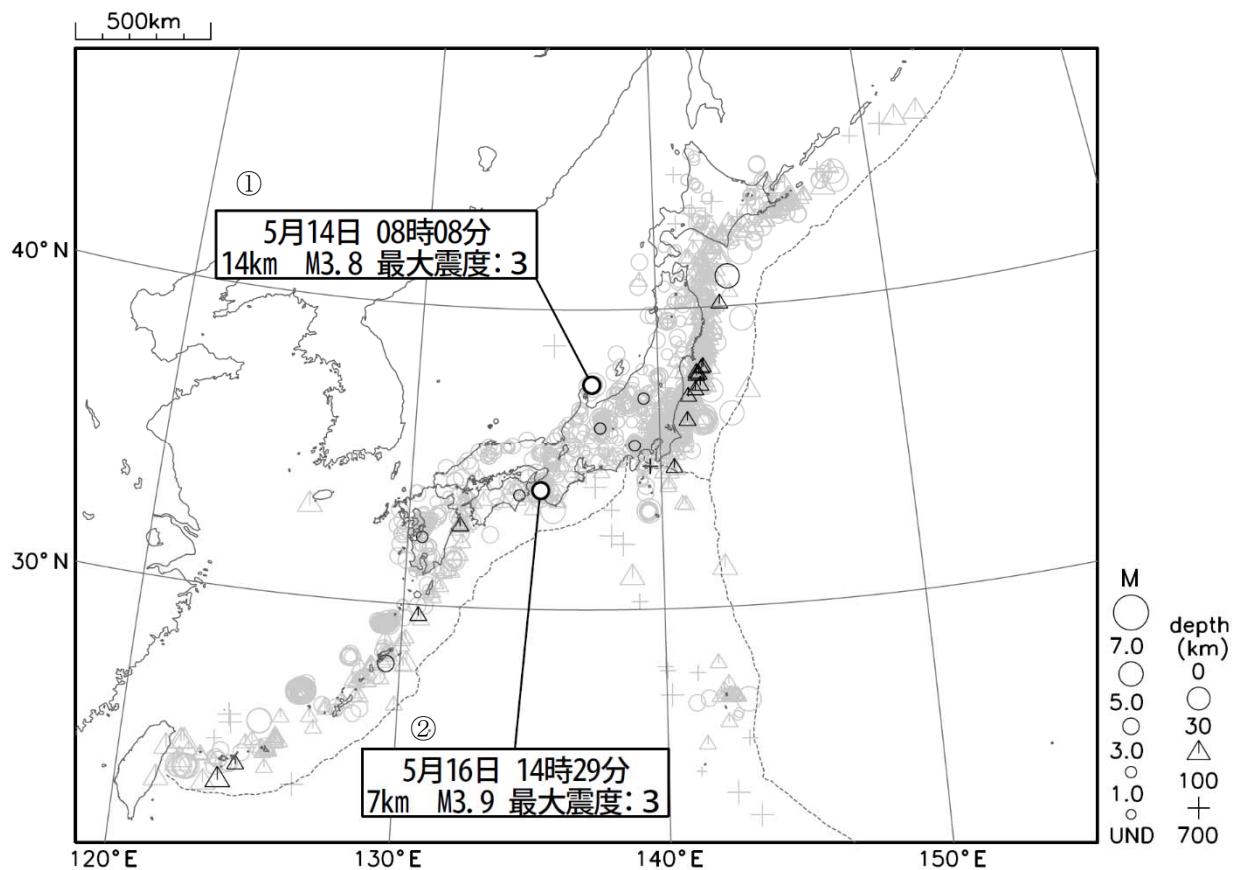


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

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

※ 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は、『数値地図 25000 (行政区・海岸線)』(国土地理院) を加工して作成しました。

※ 震央分布図について

図中の破線は、海溝軸の位置を示しています。

また、右下の凡例にある M は地震のマグニチュード、depth は震源の深さ、UND は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ています。

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	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
1	12 03 16	福島県沖 福島県	37° 48.0′ N	141° 42.9′ E	54km	M:4.1
		宮城県				2: 玉川村小高* 相馬市中村* 飯館村伊丹沢* 1: 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柵窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 1: 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町*
2	12 07 45	西表島付近 沖縄県	24° 16.3′ N	123° 39.4′ E	20km	M:4.0
						2: 竹富町大原 1: 石垣市登野城 石垣市新栄町* 石垣市真栄里* 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原小学校 竹富町上原青年会館*
3	12 07 53	西表島付近 沖縄県	24° 16.3′ N	123° 39.3′ E	20km	M:3.4
						1: 竹富町上原青年会館*
4	12 10 04	西表島付近 沖縄県	24° 16.2′ N	123° 39.2′ E	19km	M:3.4
						1: 竹富町上原青年会館*
5	12 20 45	与那国島近海 沖縄県	23° 58.3′ N	122° 34.4′ E	26km	M:4.6
						1: 与那国町久部良 与那国町役場*
1	13 05 10	福島県沖 福島県	37° 15.1′ N	141° 31.8′ E	43km	M:4.5
		宮城県 茨城県				2: 白河市新白河* 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 1: 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 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 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 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* いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柵窪 南相馬市原町区高見町* 1: 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 石巻市桃生町* 1: 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 日立市役所* 常陸太田市高柿町* 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* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 城里町小勝* 土浦市常名 石岡市柿岡 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 1: 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 芳賀町祖母井* 栃木那珂川町小川*
2	13 11 57	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 03.6′ N	137° 33.4′ E	5km	M:2.3
						1: 高山市高根町*
3	13 17 35	福島県沖 福島県	37° 24.3′ N	141° 44.6′ E	50km	M:3.8
						1: 浪江町幾世橋
4	13 17 54	徳島県南部 徳島県	33° 46.7′ N	134° 19.5′ E	8km	M:2.4
						1: 那賀町上那賀*
5	13 17 57	茨城県沖 茨城県	36° 15.2′ N	141° 08.8′ E	35km	M:3.4
						1: 日立市助川小学校*
6	14 00 47	岩手県沖 青森県	40° 05.6′ N	142° 44.7′ E	34km	M:4.7
						2: 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 1: 青森市花園 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町*

地震 番号	震源 日時分	震央 各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		岩手県	三沢市桜町＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町犬落瀬＊ 横浜町林ノ脇＊ 東北町上北南＊ 六ヶ所村尾駈 三戸町在府小路町＊ 五戸町倉石中市＊ 青森南部町沖田面＊ 青森南部町平＊ 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＊ むつ市川内町＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊			
			2: 普代村銅屋＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市渋民＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 1: 宮古市鍛ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢＊ 田野畑村田野畑 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＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶏飼＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 西和賀町沢内川舟＊ 奥州市胆沢＊			
		北海道	1: 函館市泊町＊ 函館市新浜町＊			
		宮城県	1: 気仙沼市赤岩 栗原市栗駒 石巻市桃生町＊			
		秋田県	1: 大館市桜町＊			
7	14 08 08	石川県能登地方 石川県	37° 30.0' N	137° 13.0' E	14km	M:3.8
			3: 珠洲市正院町＊ 2: 能登町松波＊ 1: 珠洲市三崎町 珠洲市大谷町＊ 穴水町大町＊			
8	14 19 48	千葉県南東沖 千葉県	34° 40.4' N	140° 32.5' E	82km	M:4.6
			2: 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 長南町長南＊ 市原市姉崎＊ 館山市長須賀 館山市北条＊ 勝浦市墨名 鴨川市八色 鴨川市横渚＊ 大多喜町大多喜＊ いすみ市国府台＊ 南房総市白浜町白浜＊ 1: 東金市東新宿 東金市日吉台＊ 多古町多古 九十九里町片貝＊ 芝山町小池＊ 睦沢町下之郷＊ 長生村本郷＊ 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二＊ 山武市埴谷＊ 山武市殿台＊ 大網白里市大網＊ 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所＊ 千葉花見川区花島町＊ 千葉若葉区小倉台＊ 千葉美浜区ひび野 木更津市太田 木更津市富士見＊ 勝浦市新宮＊ 鴨川市内浦 鴨川市天津＊ 君津市久留里市場＊ 富津市下飯野＊ 御宿町須賀＊ 鋸南町下佐久間＊ いすみ市大原＊ いすみ市岬町長者＊ 南房総市上堀 南房総市富浦町青木＊ 南房総市岩糸＊ 南房総市谷向＊ 南房総市千倉町瀬戸＊ 東京都			
			2: 伊豆大島町波浮港＊ 1: 東京千代田区大手町 調布市西つつじヶ丘＊ 国分寺市本多＊ 神津島村金長 神津島村役場＊ 伊豆大島町差木地 東京利島村東山 新島村大原 新島村式根島 新島村本村＊ 三宅村坪田 御蔵島村西川			
		静岡県	2: 東伊豆町奈良本＊ 1: 熱海市網代 東伊豆町稲取＊ 伊豆市中伊豆グラウンド 富士宮市野中＊			
		宮城県	1: 岩沼市桜＊			
		茨城県	1: 日立市助川小学校＊ 笠間市石井＊			
		神奈川県	1: 横浜神奈川区広台太田町＊ 横浜中区山手町 横浜港北区日吉本町＊ 川崎中原区小杉町＊ 川崎宮前区宮前平＊ 横須賀市光の丘 平塚市浅間町＊ 藤沢市長後＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町＊ 秦野市曾屋 中井町比奈窪＊ 箱根町湯本＊ 湯河原町中央			
		山梨県	1: 大月市御大刀＊ 富士河口湖町船津			
9	14 23 08	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 01.0' N	141° 53.2' E	53km	M:3.9
			1: 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 1: 気仙沼市笹が陣＊ 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館＊ 栗原市高清水＊ 栗原市一迫＊ 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 大崎市古川大崎 大崎市田尻＊ 岩沼市桜＊ 宮城川崎町前川＊ 石巻市泉町 石巻市鮎川浜＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊ 石巻市桃生町＊ 石巻市雄勝町＊			
		福島県	1: 田村市船引町			
10	14 23 32	能登半島沖 石川県	37° 31.0' N	137° 13.7' E	13km	M:2.5
			1: 珠洲市正院町＊			
11	16 00 48	和歌山県北部 和歌山県	34° 00.7' N	135° 10.3' E	6km	M:2.7
			2: 湯浅町青木＊ 1: 由良町里＊			
12	16 07 43	神奈川県西部 神奈川県	35° 27.4' N	138° 57.5' E	18km	M:2.6
			1: 山北町山北＊			
13	16 14 29	和歌山県北部 和歌山県	33° 57.3' N	135° 10.0' E	7km	M:3.9
			3: 湯浅町青木＊ 由良町里＊ 日高川町土生＊ 2: 御坊市蘭 和歌山広川町広＊ 和歌山美浜町和田＊ 和歌山日高町高家＊ 有田川町下津野＊			

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		1: 海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* みなべ町土井 みなべ町芝* 日高川町高津尾* 紀美野町下佐々* 有田川町清水* 有田川町中井原* 田辺市中屋敷町* 田辺市龍神村西* 徳島県 1: 美馬市木屋平*				
14	17 04 20	石垣島近海 沖縄県	24° 11.3' N	124° 16.8' E	41km	M:3.8 1: 竹富町大原
15	17 11 05	福島県会津 福島県	37° 02.0' N	139° 22.0' E	7km	M:1.5 1: 檜枝岐村上河原*
16	17 15 30	熊本県天草・芦北地方 熊本県 鹿児島県	32° 15.3' N	130° 33.6' E	8km	M:2.7 2: 球磨村渡* 1: 伊佐市大口山野
17	17 18 36	福島県沖 福島県	37° 03.3' N	141° 13.2' E	48km	M:3.8 2: 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 1: 白河市新白河* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市三和町 福島広野町下北迫苗代替* 楢葉町北田* 川内村上川内小山平* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋
18	17 19 51	福島県沖 福島県	37° 46.4' N	141° 42.0' E	55km	M:3.7 1: 相馬市中村*
19	17 22 46	伊豆大島近海 東京都	34° 45.0' N	139° 34.2' E	137km	M:4.1 2: 東京千代田区大手町 1: 東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京文京区本郷* 東京品川区平塚* 東京北区西ヶ原* 東京練馬区東大泉* 東京江戸川区中央 調布市西つつじヶ丘* 町田市忠生* 千葉県 1: 長南町総合グラウンド 市原市姉崎* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市富士見* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 南房総市岩糸* 南房総市千倉町瀬戸* 神奈川県 1: 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜瀬谷区三ツ境* 三浦市城山町*
20	17 22 53	宮城県沖 福島県	37° 58.0' N	141° 49.0' E	55km	M:4.1 2: 相馬市中村* 1: 福島市桜木町* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月舘町* 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 宮城県 1: 大崎市古川三日町 仙台空港 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市街道南* 石巻市桃生町* 松島町高城
21	18 00 34	奄美大島北東沖 鹿児島県	29° 38.0' N	130° 35.2' E	40km	M:4.6 1: 錦江町田代支所* 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所* 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島* 南種子町中之上* 屋久島町小瀬田 屋久島町平内 屋久島町宮之浦*
22	18 06 17	青森県東方沖 北海道	40° 59.2' N	143° 09.8' E	21km	M:5.3 2: 函館市泊町* 函館市新浜町* 浦河町潮見 様似町栄町* 1: 札幌東区元町* 江別市緑町* 新千歳空港 千歳市支笏湖温泉* 函館市美原 七飯町桜町 壮瞥町滝之町* 苫小牧市末広町 登別市桜木町* 白老町大町 厚真町鹿沼 安平町早来北進* むかわ町松風* 日高地方日高町門別* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 浦河町野深 浦河町築地* えりも町えりも岬* 十勝大樹町東本通* 広尾町並木通 標津町北2条* 別海町常盤 青森県 2: 平内町小湊 八戸市南郷* 野辺地町野辺地* 五戸町古館 むつ市大畑町中島* 1: 青森市花園 平内町東田沢* つがる市木造* つがる市柏* つがる市車力町* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 中泊町中里* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 三沢市桜町* 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* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 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* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 2: 盛岡市薮川* 1: 宮古市田老* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市浪民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 遠野市青笹町* 宮城県 1: 栗原市若柳* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 丸森町鳥屋* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町*

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		秋田県 1: 井川町北川尻*				
23	18 09 10	石川県能登地方 石川県 1: 珠洲市正院町*	37° 27.5' N	137° 15.5' E	10km	M:2.6
24	18 13 38	奄美大島近海 鹿児島県 1: 瀬戸内町西古見 奄美市名瀬港町	27° 59.1' N	129° 28.7' E	30km	M:3.3
25	18 19 26	福島県沖 宮城県 1: 宮城加美町中新田* 福島県 1: 田村市大越町*	37° 49.8' N	141° 36.3' E	50km	M:3.9
		角田市角田* 石巻市桃生町* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 南相馬市鹿島区西町*				
26	18 23 17	福島県沖 宮城県 1: 角田市角田* 福島県 1: 田村市船引町	37° 44.0' N	141° 36.2' E	56km	M:3.8
27	18 23 44	日向灘 宮崎県 1: 延岡市北川町川内名白石*	32° 41.0' N	132° 01.7' E	42km	M:3.0
28	19 08 53	石垣島近海 沖縄県 1: 石垣市新栄町* 竹富町上原小学校	23.6° N	123.7° E	50km	M:5.0
		与那国町久部良 竹富町大原 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原青年会館*				
29	19 19 17	石川県能登地方 石川県 1: 珠洲市正院町*	37.5° N	137.3° E	10km	M:2.5

注：5月19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。