

# 週間地震概況 (令和 3 年 4 月 2 日～令和 3 年 4 月 8 日)

## 宮城県沖の地震などで最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 6 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 4 月 3 日 21 時 58 分に宮城県沖で発生した地震 (M4.5、深さ 45km) により、岩手県及び宮城県で震度 3 を観測したほか、東北地方で震度 2～1 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は、北北東－南南西方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生しました。
- ② 4 月 5 日 02 時 19 分に網走地方で発生した地震 (M3.5、深さごく浅い) により、北海道釧路市で震度 3 を観測したほか、北海道道東で震度 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。この地震の近傍では 4 月 5 日に震度 1 以上を観測した地震がこの地震を含め 6 回 (震度 3 : 2 回、震度 2 : 2 回、震度 1 : 2 回) 発生しました。
- ③ 4 月 5 日 06 時 22 分に静岡県西部で発生した地震 (M4.3、深さ 36km) により、愛知県新城市で震度 3 を観測したほか、伊豆諸島、長野県及び東海地方で震度 2～1 を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型です。

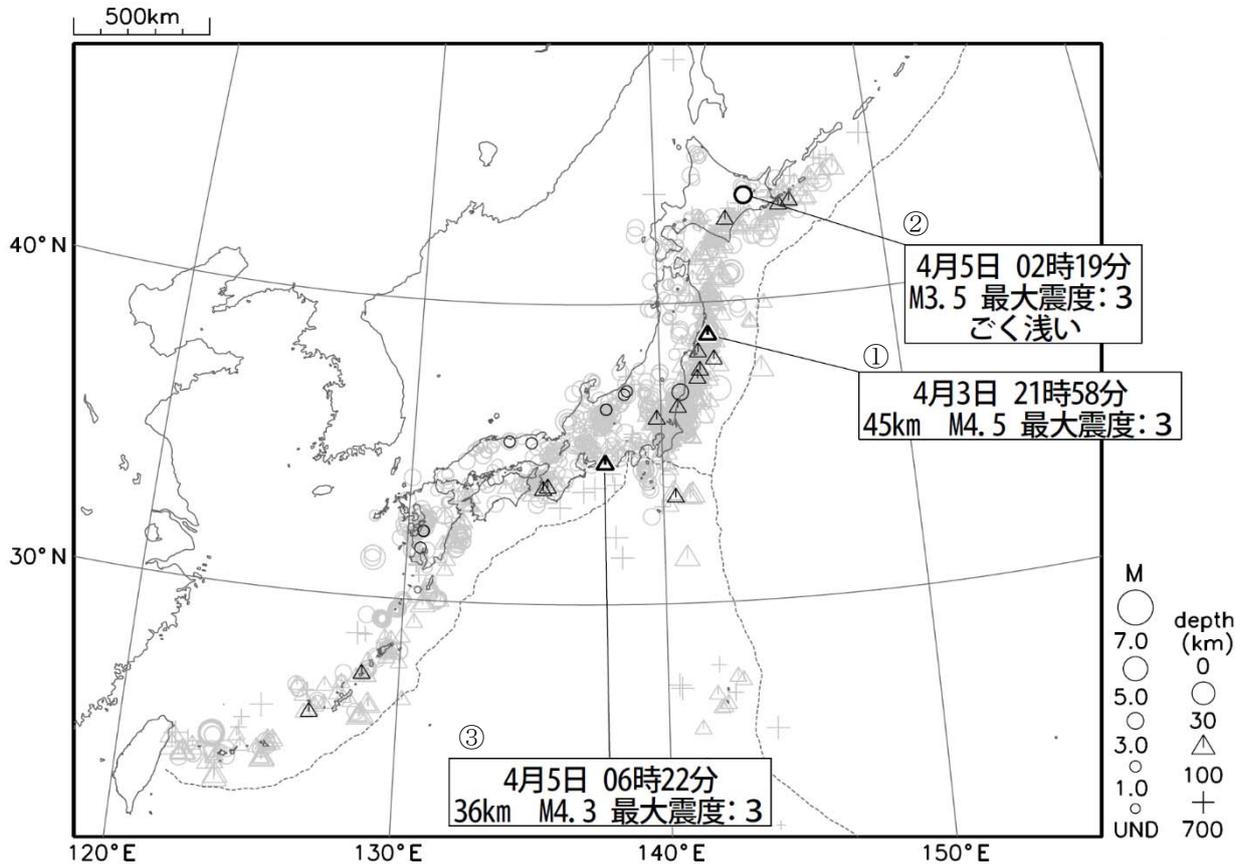


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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/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>

※ 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)、米国大学間地震学術研究連合 (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 (行政界・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	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	01 02 07	宮城県沖 宮城県	38° 22.0' N	141° 39.0' E	55km	M:3.7 1: 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 七ヶ浜町東宮浜*
2	01 13 30	青森県東方沖 青森県	41° 30.7' N	142° 04.7' E	55km	M:4.7 3: 東通村砂子又沢内* 2: 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 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* 六ヶ所村尾駸 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 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村尻屋* 東通村白糠* 北海道 1: 千歳市若草* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市日ノ浜町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町えりも岬* 岩手県 1: 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 軽米町軽米*
3	01 15 19	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 19.7' N	141° 35.0' E	56km	M:3.8 1: 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 1: 宮城加美町中新田* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市高清水* 登米市東和町* 登米市南方町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 大衡村大衡*
4	01 22 21	宮崎県南部平野部 宮崎県	31° 53.3' N	131° 22.8' E	59km	M:3.0 1: 宮崎市霧島
(今週発表分)						
1	02 06 22	和歌山県北部 奈良県 和歌山県	33° 52.6' N	135° 24.8' E	47km	M:3.4 1: 十津川村小原* 1: 湯浅町青木* みなべ町芝* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市中屋敷町* 白浜町日置*
2	02 06 38	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 44.1' N	130° 31.3' E	8km	M:2.8 3: 鹿児島市本城* 始良市蒲生町上久徳* 1: 鹿児島市郡山* 鹿児島市上谷口* 薩摩川内市祁答院町* 薩摩川内市樋脇町* 霧島市横川町中ノ* 始良市宮島町*
3	02 08 36	十勝地方南部 北海道	42° 42.2' N	143° 07.8' E	80km	M:3.4 2: 浦幌町桜町* 十勝大樹町生花* 1: 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町東本通*
4	02 09 31	鳥取県中部 鳥取県	35° 24.1' N	133° 50.7' E	7km	M:2.7 1: 倉吉市葵町* 湯梨浜町龍島*
5	03 00 10	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 20.5' N	141° 37.7' E	55km	M:3.9 1: 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 一関市花泉町* 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 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市小野* 利府町利府*
6	03 01 10	茨城県南部 栃木県	36° 09.3' N	139° 48.9' E	53km	M:3.0 1: 宇都宮市明保野町 栃木市旭町
7	03 01 32	新潟県中越地方 新潟県	37° 06.8' N	138° 36.7' E	12km	M:1.9 1: 上越市大島区岡*
8	03 01 36	福島県沖 福島県	37° 43.7' N	141° 40.3' E	56km	M:4.1 2: 相馬市中村* 1: 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 国見町藤田* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 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* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 楡葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
9	03 21 58	岩手県 宮城県 宮城県沖 岩手県 宮城県 青森県 山形県 福島県	38° 54.2' N	142° 04.3' E	45km	M:4.5
		1: 一関市千厩町*				
		1: 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 大崎市古川旭* 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 亶理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜*				
		3: 大船渡市猪川町 花巻市大迫町 一関市千厩町* 一関市室根町*				
		2: 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町大沢* 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 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* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢大鐘町 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
		1: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 大船渡市盛町* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市渡民* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市材木町* 北上市柳原町 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢佐倉河*				
		3: 気仙沼市笹が陣* 栗原市若柳* 南三陸町志津川 大崎市田尻* 石巻市桃生町*				
		2: 気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 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* 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 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 岩沼市桜* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*				
		1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市花山* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亶理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 富谷市富谷*				
		2: 階上町道仏*				
		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*				
		1: 河北町谷地				
		1: 国見町藤田* 川俣町五百田* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 大熊町大川原* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢*				
10	04 12 24	福島県浜通り 福島県	37° 02.4' N	140° 49.3' E	12km	M:3.3
		1: いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本*				
11	04 20 27	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 24.6' N	128° 37.3' E	45km	M:3.7
		3: 知名町瀬利覚				
		1: 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 和泊町国頭 与論町茶花*				
12	05 02 19	網走地方 北海道	43° 28.5' N	144° 01.9' E	0km	M:3.5
		3: 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*				
		1: 美幌町東3条 津別町幸町* 置戸町拓殖* 足寄町上螺湾 弟子屈町弟子屈*				
13	05 02 21	網走地方 北海道	43° 28.9' N	144° 01.7' E	0km	M:2.5
		2: 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*				
14	05 02 42	網走地方 北海道	43° 28.7' N	144° 02.0' E	0km	M:3.3
		3: 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*				
15	05 02 44	網走地方 北海道	43° 28.8' N	144° 01.6' E	0km	M:2.1
		1: 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*				
16	05 05 16	網走地方 北海道	43° 29.0' N	144° 02.1' E	0km	M:2.1
		1: 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*				
17※	05 06 20	網走地方	43° 29.0' N	144° 02.1' E	0km	M:2.7
	05 06 20	網走地方	43° 29.1' N	144° 02.0' E	0km	M:2.5

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
18	05 06 22	北海道 2: 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* 静岡県西部 愛知県 34° 40.5' N 137° 41.9' E 36km M:4.3 3: 新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里繩手上* 2: 豊橋市向山 新城市乗本 新城市東入船* 田原市田原町* 田原市赤羽根町* 名古屋守山区下志段味* 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 豊田市坂上町* 豊田市百々町* 愛知県みよし市三好町* 1: 豊橋市東松山町* 豊川市諏訪* 豊川市一宮町* 豊川市赤坂町* 豊川市御津町* 蒲郡市御幸町* 蒲郡市水竹町* 新城市長篠* 設楽町津具* 設楽町田口* 豊根村下黒川* 豊根村富山* 田原市石神町 田原市福江町 田原市古田町* 名古屋千種区日和町 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋昭和区阿由知通* 名古屋守山区西新* 名古屋緑区有松町* 名古屋名東区名東本町* 岡崎市若宮町 岡崎市檜山町* 一宮市千秋 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 瀬戸市苗場町* 春日井市鳥居松町* 豊田市小坂本町 豊田市藤岡飯野町* 豊田市稲武町* 豊田市保見町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市矢曾根町* 西尾市西幡豆町* 犬山市五郎丸* 小牧市安田町* 大府市中央町* 知立市弘法* 尾張旭市東大道町* 高浜市稗田町* 豊明市沓掛町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木* 大口町下小口* 幸田町菱池* 清須市清洲* 長久手市岩作城の内* 長野県 2: 根羽村役場* 売木村役場* 1: 阿智村浪合* 平谷村役場* 岐阜県 2: 恵那市明智町* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 土岐市泉町* 1: 多治見市三笠町* 多治見市笠原町* 中津川市福岡* 瑞浪市上平町* 恵那市岩村町* 恵那市串原* 美濃加茂市太田町 美濃加茂市西町* 土岐市肥田* 可児市広見* 坂祝町取組* 富加町滝田* 八百津町八百津* 御嵩町御嵩* 岐阜市加納二之丸 関市若草通り* 関市洞戸市場* 美濃市役所* 岐南町八剣* 大野町大野* 岐阜山県市高富* 郡上市和良町* 静岡県 2: 藤枝市岡部町岡部* 磐田市福田* 掛川市三俣* 掛川市長谷* 袋井市新屋 袋井市浅名* 湖西市新居町浜名* 湖西市吉美* 静岡森町森* 静岡菊川市赤土* 浜松西区雄踏* 浜松南区江之島町* 浜松北区三ヶ日町 浜松北区引佐町* 浜松天竜区春野町* 1: 熱海市網代 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド 三島市東本町 富士宮市野中* 島田市川根町家山 島田市旗指 島田市金谷代官町* 藤枝市岡出山* 静岡駿河区曲金 静岡駿河区用宗* 静岡葵区梅ヶ島* 牧之原市鬼女新田 牧之原市静波* 磐田市見付* 磐田市国府台* 磐田市岡* 磐田市下野部* 掛川市篠場 掛川市西大淵* 静岡菊川市堀之内* 浜松中区高丘東 浜松中区三組町* 浜松中区元城町* 浜松東区流通元町* 浜松西区舞阪町* 浜松北区滝沢町 浜松浜北区西美蘭* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 浜松天竜区龍山町* 東京都 1: 神津島村金長 神津島村役場* 三重県 1: 伊勢市楠部町* 伊勢市二見町茶屋* 志摩市阿児町鶴方*					
19	05 09 31	八丈島東方沖 千葉県 東京都 33° 32.1' N 140° 29.1' E 56km M:4.6 1: 館山市長須賀 1: 御蔵島村西川 八丈町榎立 八丈町三根 八丈町富士グラウンド*					
20	05 11 16	根室半島南東沖 北海道 43° 09.7' N 146° 03.4' E 67km M:3.7 1: 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑠璃瑠*					
21	05 14 36	長野県北部 長野県 36° 30.4' N 137° 45.3' E 2km M:2.7 2: 大町市役所 1: 大町市大町図書館* 大町市八坂*					
22	06 03 19	長野県北部 長野県 36° 30.4' N 137° 45.4' E 2km M:2.5 2: 大町市役所 1: 長野市信州新町新町* 大町市大町図書館* 大町市八坂*					
23	06 21 20	福島県沖 福島県 37° 27.9' N 141° 33.1' E 47km M:3.6 1: 田村市都路町* 檜葉町北田* 大熊町大川原*					
24	06 21 58	紀伊水道 和歌山県 33° 47.9' N 135° 14.0' E 46km M:3.2 1: 御坊市菌 みなべ町土井 みなべ町芝* 日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市龍神村西* 白浜町日置*					
25	07 01 44	根室半島南東沖 北海道 43° 03.5' N 145° 33.6' E 45km M:4.2 2: 浜中町茶内* 標茶町塘路* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東* 1: 十勝大樹町生花* 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町湯沸 標茶町川上* 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* 別海町常盤 別海町西春別* 根室市瑠璃瑠*					

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
26	07 05 10	宮城県沖 宮城県 福島県	38° 04.9' N	142° 16.7' E	36km	M:4.2
						1: 涌谷町新町裏 南三陸町志津川 名取市増田* 岩沼市桜* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 1: 田村市船引町 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町*
27	07 06 29	兵庫県北部 兵庫県	35° 22.3' N	134° 44.1' E	7km	M:2.7
						1: 養父市八鹿町* 養父市広谷*
28	07 18 06	茨城県沖 茨城県	36° 31.5' N	140° 41.5' E	54km	M:3.0
						1: 日立市助川小学校*
29	08 04 21	長野県北部 新潟県 長野県	37.0° N	138.5° E	10km	M:2.7
						1: 上越市安塚区安塚* 上越市浦川原区釜淵* 1: 飯山市飯山福寿町* 野沢温泉村豊郷* 栄村北信*
30	08 16 09	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32.3° N	130.6° E	10km	M:2.0
						1: 球磨村渡*
31	08 16 30	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32.3° N	130.6° E	10km	M:2.2
						1: 球磨村渡*
32	08 21 25	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32.3° N	130.6° E	10km	M:2.2
						1: 球磨村渡*
33	08 23 54	沖縄本島近海 沖縄県	26.0° N	126.8° E	60km	M:3.8
						1: 座間味村座間味* 久米島町謝名堂 久米島町比嘉*

注：4月8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。

※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。