令和２年４月 10 日
気象庁地震火山部

週間地震概況（令和２年４月３日～令和２年４月９日）

日向灘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４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 14 時 30 分に広島県南東部で発生した地震（M4.1、深さ 12km）により、広島県尾道市及び福山市で震度３を観測したほか、中国・四国地方で震度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型でした。
② ４月６日 05 時 00 分に石川県能登地方で発生した地震（M4.0、深さ 12km）により、石川県輪島市及び穴水町で震度３を観測したほか、富山県、石川県及び岐阜県で震度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逆断層型でした。
③ ４月７日 14 時 12 分に日向灘で発生した地震（M4.7、深さ 33km）により、大分県及び宮崎県で震度３を観測したほか、中国・四国地方及び九州地方で震度２～１を観測しました。この地震の発震機構（CMT 解）は、西北西―東南東方向に張力軸を持つ型でした。

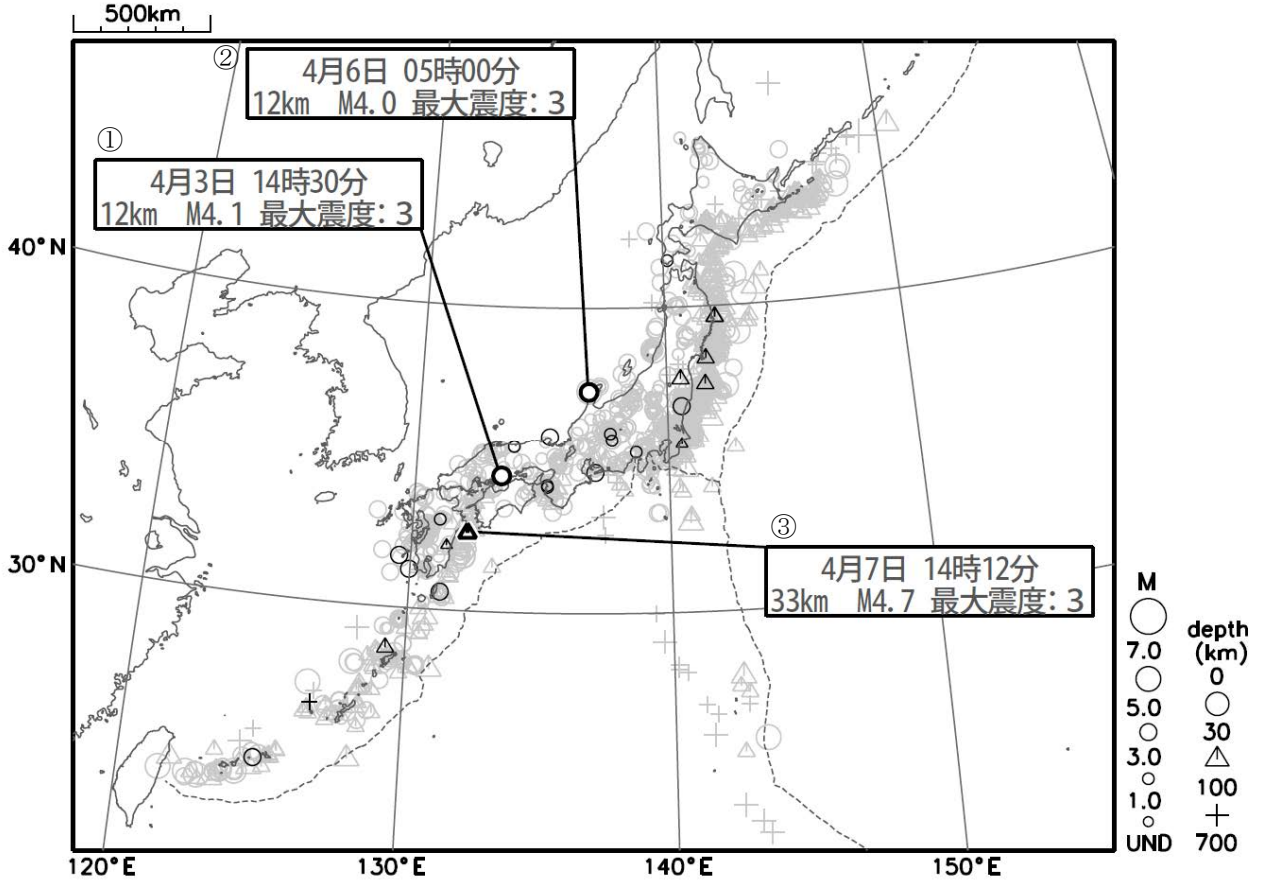

図１ 震度１以上を観測した地震の震央分布図（期間中の地震を濃く、過去１年の地震を薄く表示）
※ 地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びM）、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ 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	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
	（先週発表分）					
1	02 00 33	千葉県東方沖	35° 41.7′ N	140° 54.8′ E	13km	M:4.2
		千葉県 3：銚子市小畑新町　銚子市若宮町＊				
		2：銚子市川口町　旭市南堀之内＊　旭市高生＊　旭市萩園＊　旭市ニ＊				
		長南町総合グラウンド　香取市仁良＊				
		1：東金市東新宿　東金市日吉台＊　東金市東岩崎＊　東庄町笹川＊　芝山町小池＊				
		一宮町一宮　白子町関＊　長南町長南＊　匝瑳市八日市場ハ＊　匝瑳市今泉＊				
		香取市佐原平田　香取市役所＊　香取市羽根川＊　横芝光町宮川＊				
		山武市松尾町富士見台　山武市蓮沼ニ＊　山武市埴谷＊　山武市蓮沼ハ＊				
		大網白里市大網＊　千葉若葉区小倉台＊　野田市鶴奉＊　成田国際空港　成田市松子＊				
		市原市姉崎＊　富里市七栄＊　勝浦市新官＊　いすみ市大原＊				
		茨城県 2：神栖市波崎＊				
		1：笠間市石井＊　土浦市常名　石岡市柿岡　つくば市小茎＊　茨城鹿嶋市鉢形				
		茨城鹿嶋市宮中＊　潮来市堀之内　稲敷市江戸崎甲＊　稲敷市伊佐津＊　稲敷市結佐＊				
		稲敷市須賀津＊　鉾田市汲上＊				
2	02 03 25	長野県北部	36° 43.0′ N	138° 30.6′ E	1km	M:1.8
		長野県 1：山ノ内町消防署＊				
3	02 17 49	トカラ列島近海	29° 33.8′ N	129° 41.5′ E	2km	M:1.9
		鹿児島県 1：鹿児島十島村諏訪之瀬島＊				
4	02 19 08	宮古島近海	24° 48.2′ N	125° 22.4′ E	49km	M:4.5
		沖縄県 3：宮古島市平良西里＊　宮古島市下地＊				
		2：宮古島市平良下里　宮古島市城辺福北　宮古島市平良池間　宮古島市上野新里				
		宮古島市伊良部前里添　宮古島市平良狩俣＊　宮古島市城辺福西＊				
		宮古島市上野支所＊				
		1：多良間村塩川				
	（今週発表分）					
1	03 01 02	宮城県沖	38° 17.9′ N	141° 38.4′ E	53km	M:3.7
		岩手県 1：一関市東山町＊　一関市室根町＊				
		宮城県 1：気仙沼市唐桑町＊　登米市石越町＊　石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊				
		東松島市小野＊　大衡村大衡＊				
2	03 03 40	紀伊水道	34° 10.6′ N	135° 10.1′ E	5km	M:2.4
		和歌山県 1：和歌山市一番丁＊				
3	03 14 30	広島県南東部	34° 27.1′ N	133° 22.1′ E	12km	M:4.1
		広島県 3：尾道市向島町＊　福山市松永町　福山市東桜町＊　福山市内海町＊　福山市沼隈町＊				
		2：三原市円一町　尾道市因島土生町＊　尾道市瀬戸田町＊　尾道市久保＊　福山市鞆町＊				
		呉市広＊				
		1：庄原市西城町大佐＊　安芸高田市向原町長田＊　安芸高田市向原町＊　北広島町有田				
		北広島町大朝＊　三原市館町＊　三原市本郷南＊　三原市久井町＊　尾道市長江＊				
		尾道市御調町＊　福山市駅家町＊　福山市新市町＊　福山市神辺町＊				
		広島府中市上下町上下＊　神石高原町油木＊　広島西区己斐＊　広島安佐北区可部南＊				
		広島佐伯区利松＊　呉市二河町＊　呉市下蒲刈町＊　呉市豊浜町＊　呉市豊町＊				
		東広島市西条栄町＊　東広島市豊栄町＊　府中町大通り＊　大崎上島町中野＊				
		大崎上島町木江＊　大崎上島町東野＊				
		岡山県 2：真庭市禾津＊　笠岡市殿川＊　笠岡市笠岡＊　井原市井原町＊　里庄町里見＊				
		浅口市天草公園　浅口市寄島町＊				
		1：新見市唐松＊　真庭市下方＊　真庭市豊栄＊　真庭市蒜山下和＊　真庭市落合垂水＊				
		倉敷市新田　倉敷市沖＊　倉敷市下津井＊　倉敷市真備町＊　倉敷市児島小川町＊				
		倉敷市船穂町＊　玉野市宇野＊　井原市美星町＊　井原市芳井町＊　総社市中央＊				
		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＊　高梁市松原通＊　和気町矢田＊　矢掛町矢掛＊　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＊　岡山南区片岡＊				
		香川県 2：観音寺市坂本町　三豊市豊中町＊　三豊市山本町＊　三豊市詫間町＊				
		1：高松市扇町＊　高松市塩江町＊　高松市香南町＊　高松市国分寺町＊　東かがわ市西村				
		直島町役場＊　さぬき市津田町＊　さぬき市寒川町＊　丸亀市新田町＊				
		丸亀市大手町＊　丸亀市綾歌町＊　丸亀市飯山町＊　善通寺市文京町＊				
		観音寺市瀬戸町＊　観音寺市大野原町＊　観音寺市豊浜町＊　宇多津町役場＊				
		琴平町榎井＊　多度津町家中　多度津町栄町＊　三豊市仁尾町＊　三豊市財田町＊				
		三豊市高瀬町＊　三豊市三野町＊　まんのう町造田＊　まんのう町吉野下＊				
		まんのう町生間＊　綾川町山田下＊　綾川町滝宮＊				
		愛媛県 2：今治市大西町＊　今治市吉海町＊　今治市上浦町＊　上島町生名＊　上島町弓削＊				
		上島町岩城＊				
		1：今治市南宝来町二丁目　今治市波方町＊　今治市菊間町＊　今治市宮窪町＊				
		今治市大三島町＊　今治市伯方町＊　新居浜市一宮町　西条市丹原町鞍瀬				
		西条市新田＊　上島町魚島＊				

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
		鳥取県　1：湯梨浜町龍島＊				
		島根県　1：雲南市掛合町掛合＊　雲南市加茂町加茂中＊　浜田市三隅町三隅＊ 益田市美都町都茂＊　大田市仁摩町仁万＊　川本町川本＊				
		山口県　1：萩市下田万＊				
4	03 16 31	長野県南部 長野県　1：木曽町新開＊　木曽町開田高原西野＊	35° 53.7′ N	137° 40.3′ E	9km	M:2.3
5	03 20 39	和歌山県北部 和歌山県　1：有田市初島町＊	34° 07.5′ N	135° 11.6′ E	5km	M:2.1
6	04 07 54	宮古島近海 沖縄県　1：多良間村塩川	24° 41.0′ N	124° 49.3′ E	16km	M:3.9
7	04 09 52	熊本県阿蘇地方 熊本県　1：阿蘇市一の宮町＊　南阿蘇村中松	32° 57.0′ N	131° 02.7′ E	9km	M:2.6
8	04 12 55	奄美大島近海 鹿児島県　2：大和村思勝＊　宇検村湯湾＊　瀬戸内町西古見　瀬戸内町加計呂麻島＊ 瀬戸内町与路島＊　奄美市名瀬港町　奄美市笠利町里＊　奄美市名瀬幸町＊ 天城町平土野＊　伊仙町伊仙＊ 1：鹿児島十島村悪石島＊　瀬戸内町古仁屋＊　瀬戸内町請島＊　龍郷町屋入　龍郷町浦＊ 喜界町滝川　奄美市住用町西仲間＊	28° 39.2′ N	129° 16.5′ E	66km	M:4.7
9	04 21 28	京都府北部 福井県　1：高浜町宮崎 京都府　1：宮津市柳縄手＊　伊根町亀島＊　伊根町日出＊　京丹後市峰山町＊　京丹後市大宮町＊	35° 46.7′ N	135° 14.9′ E	15km	M:3.5
10	05 03 36	茨城県北部 茨城県　1：日立市助川小学校＊	36° 45.9′ N	140° 34.5′ E	8km	M:3.0
11	05 05 46	愛知県東部 愛知県　2：田原市福江町 1：田原市古田町＊　田原市赤羽根町＊	34° 36.3′ N	137° 04.1′ E	7km	M:3.3
12	05 06 57	薩摩半島西方沖 鹿児島県　2：鹿児島市喜入町＊　枕崎市高見町　薩摩川内市東郷町＊　さつま町宮之城保健センタ＊ さつま町神子＊　日置市日吉町日置＊　南さつま市加世田川畑＊　南さつま市大浦町＊ 南さつま市坊津町久志＊　南九州市頴娃町牧之内＊ 1：鹿児島市東郡元　鹿児島市下福元　鹿児島市本城＊　鹿児島市上谷口＊ 枕崎市若葉町＊　指宿市十町＊　指宿市開聞十町＊　薩摩川内市中郷 薩摩川内市神田町＊　薩摩川内市祁答院町＊　薩摩川内市入来町＊ 薩摩川内市樋脇町＊　さつま町宮之城屋地　日置市東市来町長里＊ 日置市吹上町中原＊　いちき串木野市緑町＊　いちき串木野市湊町＊ 南さつま市笠沙町片浦＊　南さつま市金峰町尾下＊　南九州市川辺町平山＊ 南九州市知覧町郡＊　伊佐市大口鳥巣＊　鹿屋市新栄町　大崎町仮宿＊ 薩摩川内市下甑町青瀬	31° 16.0′ N	129° 58.4′ E	9km	M:4.0
13	05 10 45	宮崎県北部平野部 宮崎県　1：西都市上の宮＊	32° 06.8′ N	131° 21.0′ E	61km	M:2.9
14	05 17 48	長野県南部 長野県　1：飯田市高羽町　長野高森町下市田＊	35° 40.2′ N	137° 44.3′ E	11km	M:2.7
15	06 05 00	石川県能登地方 石川県　3：輪島市門前町走出＊　穴水町大町＊ 2：七尾市本府中町　七尾市袖ヶ江町＊　七尾市中島町中島＊　七尾市能登島向田町＊ 輪島市鳳至町　志賀町富来領家町　志賀町香能＊ 1：七尾市垣吉町＊　輪島市河井町＊　珠洲市正院町＊　羽咋市柳田町　羽咋市旭町＊ 中能登町末坂＊　能登町宇出津　能登町松波＊　小松市小馬出町　小松市向本折町＊ かほく市浜北＊ 富山県　2：富山市新桜町＊ 1：富山市石坂　富山市八尾町福島　富山市婦中町笹倉＊　富山市楡原＊　舟橋村仏生寺＊ 立山町吉峰　高岡市伏木　高岡市広小路＊　氷見市加納＊　南砺市下梨＊ 射水市久々湊＊　射水市本町＊　射水市橋下条＊　射水市二口＊　射水市加茂中部＊ 岐阜県　1：高山市上宝町本郷＊　飛騨市宮川町＊	37° 16.0′ N	136° 48.7′ E	12km	M:4.0
16	06 12 29	渡島地方西部 北海道　1：福島町福島＊	41° 30.7′ N	140° 11.0′ E	7km	M:2.2
17	06 16 41	岩手県沖 岩手県　1：宮古市鍬ヶ崎　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市区界＊　宮古市田老＊	39° 38.0′ N	142° 06.3′ E	48km	M:3.8

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
		山田町八幡町　山田町大沢＊　釜石市只越町　釜石市中妻町＊　花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所＊				
18	07 06 44	千葉県東方沖	35° 30.7′ N	140° 31.8′ E	30km	M:2.4
		千葉県　1：東金市東新宿　大網白里市大網＊				
19	07 14 12	日向灘	32° 32.7′ N	132° 07.9′ E	33km	M:4.7
		大分県　3：臼杵市臼杵＊　津久見市立花町＊　津久見市宮本町＊　佐伯市上浦＊　佐伯市鶴見＊ 豊後大野市大野町＊　豊後大野市清川町＊　竹田市荻町＊				
		2：大分市新春日町＊　大分市佐賀関＊　大分市舞鶴町＊　大分市野津原＊　臼杵市乙見 臼杵市野津町＊　由布市挾間町＊　佐伯市蒲江蒲江浦　佐伯市蒲江猪串浦 佐伯市春日町＊　佐伯市直川＊　佐伯市宇目＊　佐伯市弥生＊　佐伯市米水津＊ 佐伯市役所＊　豊後大野市三重町　豊後大野市犬飼町黒松＊　豊後大野市緒方町＊ 豊後大野市千歳町＊　豊後大野市朝地町＊　竹田市竹田小学校＊　竹田市久住町＊ 竹田市直入町＊　竹田市会々＊				
		1：豊後高田市御玉＊　宇佐市上田＊　国東市鶴川　国東市田深＊　国東市国見町伊美＊ 大分市明野北　別府市鶴見　別府市天間　由布市庄内町＊　佐伯市堅田　佐伯市本匠＊ 竹田市直入小学校＊				
		宮崎県　3：延岡市北川町川内名白石＊　高千穂町三田井				
		2：延岡市北方町未　延岡市天神小路　延岡市北方町卯＊　延岡市北川町総合支所＊ 延岡市北浦町古江＊　延岡市東本小路＊　高鍋町上江＊　川南町川南＊ 宮崎都農町役場＊　椎葉村総合運動公園＊　高千穂町寺迫＊　宮崎美郷町田代＊				
		1：日向市亀崎　日向市大王谷運動公園　日向市富高＊　日向市東郷町山陰＊ 西都市上の宮＊　西都市聖陵町＊　新富町上富田　宮崎都農町川北　門川町本町＊ 木城町高城＊　諸塚村家代＊　椎葉村下福良＊　日之影町岩井川＊　五ヶ瀬町三ヶ所＊ 宮崎美郷町宇納間＊　宮崎市霧島　宮崎市田野町体育館＊　国富町本庄＊　小林市真方 高原町西麓＊				
		愛媛県　2：愛南町船越＊　愛南町一本松＊				
		1：宇和島市住吉町　宇和島市丸穂＊　宇和島市津島町＊　宇和島市吉田町＊ 宇和島市三間町＊　八幡浜市保内町＊　大洲市肱川町＊　大洲市長浜＊　大洲市大洲＊ 伊方町湊浦＊　松野町松丸＊　西予市野村町　西予市三瓶町＊　西予市明浜町＊ 愛南町御荘＊　愛南町城辺＊				
		高知県　2：宿毛市片島　宿毛市桜町＊				
		1：大月町弘見＊　黒潮町佐賀＊				
		熊本県　2：産山村山鹿＊　熊本高森町高森＊　阿蘇市一の宮町＊　阿蘇市内牧＊　阿蘇市波野＊ 南阿蘇村吉田＊　熊本美里町永富＊　山都町今＊				
		1：南阿蘇村中松　南阿蘇村河陽＊　八代市平山新町　八代市新地町＊　宇土市浦田町＊ 西原村小森＊　宇城市松橋町　宇城市豊野町＊　山都町浜町＊　山都町大平＊ 熊本西区春日　熊本南区富合町＊　人吉市西間下町　人吉市蟹作町＊ 多良木町上球磨消防署＊　五木村甲＊　芦北町芦北　上天草市大矢野町				
		広島県　1：呉市宝町　呉市二河町＊　呉市音戸町＊　呉市安浦町＊　大竹市小方＊ 府中町大通り＊　江田島市能美町＊				
		山口県　1：宇部市東須恵＊　山陽小野田市日の出＊　柳井市南町＊　周防大島町東和総合支所＊ 防府市西浦＊				
		福岡県　1：久留米市津福本町				
		佐賀県　1：佐賀市川副＊　佐賀市久保田＊　上峰町坊所＊　白石町福田＊　白石町有明＊ みやき町三根＊　みやき町北茂安＊　神埼市神埼＊　神埼市千代田＊				
20	07 18 57	福島県沖	37° 27.8′ N	141° 34.4′ E	44km	M:3.5
		福島県　1：楢葉町北田＊				
21	07 19 42	鳥取県中部	35° 25.5′ N	133° 49.9′ E	8km	M:2.3
		鳥取県　1：倉吉市葵町＊　北栄町土下＊				
22	08 00 56	種子島近海	30° 35.2′ N	131° 11.0′ E	29km	M:3.1
		鹿児島県　1：中種子町野間＊				
23	08 02 53	薩摩半島西方沖	31° 41.8′ N	129° 33.5′ E	10km	M:4.3
		鹿児島県　3：薩摩川内市下甑町青瀬　薩摩川内市下甑町手打＊				
		2：鹿児島市東郡元　鹿児島市下福元　鹿児島市喜入町＊　鹿児島市本城＊ 鹿児島市上谷口＊　枕崎市高見町　薩摩川内市入来町＊　日置市吹上町中原＊ 南さつま市加世田川畑＊　南さつま市大浦町＊　南さつま市金峰町尾下＊ 南九州市頴娃町牧之内＊　南九州市川辺町平山＊　南九州市知覧町郡＊ 薩摩川内市上甑町＊　薩摩川内市鹿島町＊				
		1：鹿児島市祇園之洲町＊　鹿児島市郡山＊　枕崎市若葉町＊　指宿市十町＊ 指宿市開聞十町＊　薩摩川内市中郷　薩摩川内市神田町＊　薩摩川内市祁答院町＊ 薩摩川内市東郷町＊　さつま町宮之城保健センタ＊　日置市東市来町長里＊ 日置市伊集院町郡＊　いちき串木野市緑町＊　南さつま市笠沙町片浦＊ 南さつま市坊津町久志＊　霧島市隼人町内山田　霧島市横川町中ノ＊ 伊佐市大口鳥巣＊　姶良市蒲生町上久徳＊　鹿屋市新栄町　鹿屋市札元＊ 鹿屋市串良町岡崎＊　垂水市田神＊　大崎町仮宿＊　東串良町川西＊ 錦江町田代支所＊　志布志市志布志町志布志　薩摩川内市里町＊				

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
		熊本県　1：上天草市大矢野町　天草市天草町＊　天草市河浦町＊　天草市五和町＊				
24	08 14 55	沖縄本島北西沖	26° 39.8′ N	126° 39.8′ E	102km	M:4.5
		沖縄県　2：座間味村座間味＊　渡名喜村渡名喜＊ 1：名護市港＊　国頭村辺土名＊　今帰仁村仲宗根＊　恩納村恩納＊　宜野座村宜野座＊ 沖縄市美里＊　読谷村座喜味　中城村当間＊　渡嘉敷村渡嘉敷＊　うるま市みどり町＊ 久米島町山城　久米島町謝名堂　久米島町比嘉＊				
25	08 19 44	岩手県沖	39° 37.9′ N	142° 06.1′ E	48km	M:3.7
		岩手県　2：宮古市鍬ヶ崎 1：宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市区界＊　宮古市田老＊　山田町八幡町 山田町大沢＊　田野畑村田野畑　田野畑村役場＊　葛巻町葛巻元木				
		青森県　1：八戸市内丸＊　青森南部町苫米地＊　階上町道仏＊				
26	08 21 32	福島県中通り	37° 38.8′ N	140° 33.9′ E	96km	M:3.7
		福島県　2：田村市常葉町＊　大熊町大川原＊ 1：二本松市針道＊　浅川町浅川＊　小野町中通＊　小野町小野新町＊　田村市船引町 田村市都路町＊　いわき市三和町　福島広野町下北迫大谷地原＊ 福島広野町下北迫苗代替＊　楢葉町北田＊　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＊　大熊町野上＊　双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋　葛尾村落合落合＊　飯舘村伊丹沢＊　南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市小高区＊				
		宮城県　1：岩沼市桜＊　山元町浅生原＊				
27	08 23 30	静岡県東部	35° 16.8′ N	138° 41.9′ E	11km	M:1.6
		静岡県　1：富士市大淵＊				
28	09 00 29	岩手県沖	40.4° N	142.2° E	50km	M:3.6
		青森県　2：階上町道仏＊ 1：八戸市湊町　八戸市内丸＊				
		岩手県　1：軽米町軽米＊　九戸村伊保内＊				
29	09 00 53	茨城県北部	36.7° N	140.6° E	10km	M:2.5
		茨城県　1：高萩市安良川＊				
30	09 10 55	静岡県東部	35.3° N	138.7° E	10km	M:2.1
		静岡県　1：富士市大淵＊				
31	09 12 12	茨城県沖	36.4° N	141.0° E	50km	M:3.9
		茨城県　2：高萩市安良川＊ 1：水戸市金町　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＊ 日立市役所＊　高萩市本町＊　北茨城市磯原町＊　笠間市石井＊ ひたちなか市南神敷台＊　ひたちなか市東石川＊　茨城町小堤＊　東海村東海＊ 大子町池田＊　常陸大宮市北町＊　常陸大宮市山方＊　常陸大宮市上小瀬＊ 城里町小勝＊　土浦市常名　石岡市柿岡　かすみがうら市上土田＊　桜川市羽田＊				

注：４月９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。