平成 30 年８月 24 日
気 象 庁 地 震 火 山 部

週間地震概況（平成 30 年８月 17 日～平成 30 年８月 23 日）

熊本県熊本地方の地震で最大震度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１回発生しました。

① ８月 20 日 03 時 09 分に発生した宮城県北部の地震（M4.2、深さ 105km）により、岩手県一関市と宮城県石巻市で最大震度３を観測したほか、東北地方で震度２～１を観測しました。この地震は太平洋プレート内部で発生しました。発震機構は東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型です。

② ８月 22 日 18 時 23 分に発生した熊本県熊本地方の地震（M4.1、深さ 12km）により、熊本県熊本市で最大震度４を観測したほか、九州地方で震度３～１を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は南北方向に張力軸を持つ正断層型です。この地震は「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動域内で発生しました。

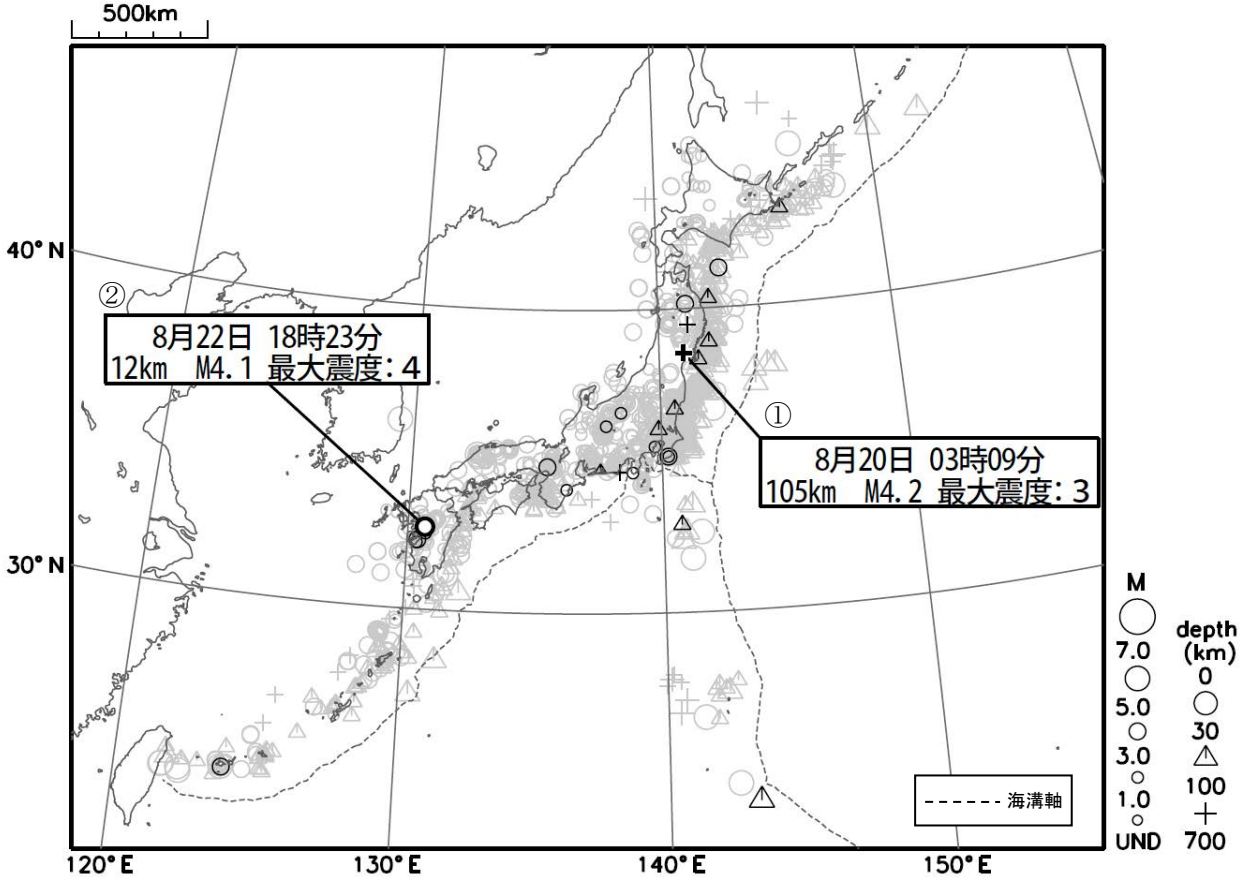

図１ 震度１以上を観測した地震の震央分布図（期間中の地震を濃く、過去１年の地震を薄く表示）
※ 地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びM）、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ 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	16 16 25	宮城県沖	38° 51.2′ N	142° 03.2′ E	46km	M:3.8
		岩手県　２：一関市室根町＊				
		１：大船渡市大船渡町　大船渡市猪川町　住田町世田米＊　一関市大東町　一関市千厩町＊				
		一関市藤沢町＊				
		宮城県　１：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　登米市東和町＊				
		南三陸町志津川　南三陸町歌津＊　大崎市田尻＊　石巻市泉町　石巻市北上町＊				
2	16 16 29	青森県三八上北地方	40° 19.4′ N	141° 12.5′ E	9km	M:2.3
		青森県　１：三戸町在府小路町＊				
3	16 19 00	宮城県沖	38° 43.3′ N	142° 10.6′ E	40km	M:3.8
		岩手県　１：釜石市只越町　釜石市中妻町＊　住田町世田米＊　一関市千厩町＊　一関市室根町＊				
		一関市藤沢町＊				
		宮城県　１：気仙沼市唐桑町＊				
4	16 19 44	宮城県沖	38° 37.1′ N	141° 53.9′ E	48km	M:3.9
		宮城県　２：気仙沼市唐桑町＊				
		１：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　南三陸町志津川　南三陸町歌津＊　石巻市北上町＊				
		石巻市桃生町＊				
		岩手県　１：大船渡市大船渡町　大船渡市猪川町　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＊　一関市大東町　一関市千厩町＊　一関市東山町＊				
		一関市室根町＊				
	（今週発表分）					
1	17 00 48	静岡県西部	34° 44.6′ N	137° 31.4′ E	35km	M:2.9
		岐阜県　１：恵那市上矢作町＊				
		愛知県　１：新城市乗本　新城市矢部				
2	17 03 23	硫黄島近海	23° 42.0′ N	143° 13.1′ E	93km	M:6.6
		東京都　１：小笠原村母島				
3	17 17 50	岩手県沖	40° 19.2′ N	142° 10.6′ E	54km	M:3.6
		青森県　１：八戸市内丸＊　階上町道仏＊				
		岩手県　１：軽米町軽米＊				
4	18 04 51	熊本県天草・芦北地方	32° 16.9′ N	130° 23.4′ E	12km	M:3.2
		熊本県　１：球磨村渡＊　水俣市牧ノ内＊　水俣市陣内＊　芦北町芦北　津奈木町小津奈木＊				
		上天草市龍ヶ岳町＊　上天草市姫戸町＊　天草市河浦町＊				
		鹿児島県　１：鹿児島出水市野田町＊　長島町鷹巣＊　長島町獅子島＊　長島町伊唐島＊				
5	18 07 19	熊本県天草・芦北地方	32° 12.3′ N	130° 21.8′ E	7km	M:2.4
		熊本県　１：水俣市陣内＊				
6	18 15 39	岩手県内陸北部	40° 09.4′ N	141° 10.7′ E	11km	M:3.2
		岩手県　２：二戸市浄法寺町＊				
		１：八幡平市叺田＊　九戸村伊保内＊				
7	19 02 12	三重県南部	34° 05.2′ N	136° 10.2′ E	3km	M:2.0
		三重県　１：尾鷲市南浦＊				
8	19 15 13	兵庫県南東部	34° 49.9′ N	135° 24.0′ E	11km	M:3.3
		京都府　１：京都西京区大枝＊　亀岡市安町　大山崎町円明寺＊				
		大阪府　１：大阪都島区都島本通＊　大阪東淀川区柴島＊　大阪東淀川区北江口＊　大阪旭区大宮＊				
		大阪北区茶屋町＊　大阪国際空港　豊中市曽根南町＊　吹田市内本町＊				
		守口市京阪本通＊　箕面市箕面　能勢町今西＊　能勢町役場＊				
		兵庫県　１：神戸北区藤原台南町＊　西宮市宮前町　西宮市平木＊　西宮市名塩＊　宝塚市東洋町＊				
		三田市下里＊				
9	19 20 00	静岡県伊豆地方	34° 38.3′ N	138° 48.7′ E	4km	M:1.8
		静岡県　１：南伊豆町入間＊				
10	19 20 48	宮城県沖	38° 19.3′ N	141° 37.9′ E	54km	M:3.6
		岩手県　１：一関市室根町＊				
		宮城県　１：気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　南三陸町志津川　石巻市泉町				
		石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊　東松島市矢本＊　女川町女川浜＊				
11	20 03 09	宮城県北部	38° 32.8′ N	141° 01.3′ E	105km	M:4.2
		岩手県　３：一関市千厩町＊　一関市室根町＊				
		２：大船渡市大船渡町　大船渡市猪川町　陸前高田市高田町＊　釜石市中妻町＊				

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
			住田町世田米＊　一関市大東町　一関市花泉町＊　一関市東山町＊　一関市藤沢町＊ 奥州市前沢＊			
			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＊ 宮古市茂市＊　山田町八幡町　山田町大沢＊　普代村銅屋＊　大船渡市盛町＊ 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＊ 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＊　花巻市材木町＊　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＊　一関市川崎町＊ 金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　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＊　奥州市衣川＊			
		宮城県	3：石巻市桃生町＊			
			2：気仙沼市赤岩　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　栗原市築館＊　栗原市瀬峰＊　栗原市高清水＊ 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＊　石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊　石巻市相野谷＊　塩竈市旭町＊　東松島市矢本＊　東松島市小野＊ 女川町女川浜＊			
			1：栗原市栗駒　栗原市鶯沢＊　栗原市花山＊　栗原市志波姫＊　栗原市金成＊ 栗原市一迫＊　登米市登米町＊　登米市米山町＊　登米市迫町＊　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＊　大崎市鹿島台＊　仙台空港　名取市増田＊　岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊　宮城川崎町前川＊　亘理町下小路＊　山元町浅生原＊ 仙台宮城野区苦竹＊　石巻市泉町　石巻市大瓜　石巻市鮎川浜＊　石巻市前谷地＊ 石巻市雄勝町＊　多賀城市中央＊　松島町高城　七ヶ浜町東宮浜＊　利府町利府＊ 大郷町粕川＊　大衡村大衡＊			
		青森県	1：階上町道仏＊			
		秋田県	1：由利本荘市前郷＊			
		山形県	1：大蔵村清水＊　西川町大井沢＊　尾花沢市若葉町＊			
		福島県	1：相馬市中村＊　新地町谷地小屋＊　南相馬市原町区三島町			
12	20 19 45	西表島付近		24° 14.0′ N	123° 50.9′ E	17km　M:4.4
		沖縄県	2：竹富町大原			
			1：竹富町黒島　竹富町波照間　竹富町船浮　竹富町上原＊			
13	20 20 36	長野県北部		36° 36.7′ N	138° 22.0′ E	2km　M:2.9
		長野県	1：長野市箱清水　長野市豊野町豊野＊　須坂市須坂＊　山ノ内町消防署＊ 信濃町柏原東裏＊			
14	21 02 36	岩手県内陸南部		39° 27.5′ N	141° 13.9′ E	125km　M:3.5
		岩手県	1：住田町世田米＊			
15	21 02 47	茨城県南部		36° 02.7′ N	139° 53.1′ E	42km　M:4.0
		茨城県	2：水戸市内原町＊　小美玉市小川＊　小美玉市上玉里＊　土浦市常名　土浦市田中＊ 土浦市藤沢＊　石岡市柿岡　石岡市若宮＊　取手市寺田＊　牛久市中央＊ つくば市小茎＊　守谷市大柏＊　坂東市馬立＊　かすみがうら市上土田＊ 常総市新石下＊　常総市水海道諏訪町＊　つくばみらい市福田＊			
			1：水戸市金町　水戸市千波町＊　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＊　茨城町小堤＊　常陸大宮市上小瀬＊ 城里町石塚＊　城里町小勝＊　小美玉市堅倉＊　茨城古河市下大野＊ 茨城古河市仁連＊　石岡市八郷＊　龍ケ崎市役所＊　下妻市本城町＊　下妻市鬼怒＊ 取手市井野＊　取手市藤代＊　つくば市天王台＊　つくば市研究学園＊ 茨城鹿嶋市鉢形　茨城鹿嶋市宮中＊　美浦村受領＊　阿見町中央＊　八千代町菅谷＊ 利根町布川　坂東市岩井　坂東市山＊　坂東市役所＊　稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市役所＊　稲敷市伊佐津＊　稲敷市結佐＊　稲敷市須賀津＊　筑西市舟生 筑西市門井＊　かすみがうら市大和田＊　行方市山田＊　行方市玉造＊　行方市麻生＊ 桜川市岩瀬＊　桜川市真壁＊　桜川市羽田＊　鉾田市鉾田　鉾田市造谷＊ 鉾田市汲上＊　つくばみらい市加藤＊			
		栃木県	2：下野市笹原＊			
			1：宇都宮市明保野町　栃木市旭町　栃木市藤岡町藤岡＊　栃木市岩舟町静＊ 佐野市高砂町＊　真岡市田町＊　真岡市石島＊　茂木町茂木＊　下野市田中＊			
		埼玉県	2：川口市中青木分室＊　春日部市粕壁＊			
			1：加須市騎西＊　加須市大利根＊　久喜市下早見　久喜市青葉＊　久喜市鷲宮＊ 川口市青木＊　川口市三ツ和＊　春日部市金崎＊　春日部市谷原新田＊　草加市高砂＊ 越谷市越ヶ谷＊　蕨市中央＊　戸田市上戸田＊　和光市広沢＊　八潮市中央＊ 三郷市中央＊　幸手市東＊　吉川市きよみ野＊　宮代町笠原＊　松伏町松伏＊ さいたま西区指扇＊　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＊　さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤＊　さいたま南区別所＊　さいたま緑区中尾＊　白岡市千駄野＊			
		千葉県	2：野田市鶴奉＊　柏市旭町　鎌ケ谷市新鎌ケ谷＊			
			1：多古町多古　芝山町小池＊　香取市役所＊　香取市仁良＊　千葉花見川区花島町＊ 船橋市湊町＊　松戸市根本＊　松戸市西馬橋＊　野田市東宝珠花＊　成田国際空港 成田市名古屋　成田市中台＊　習志野市鷺沼＊　柏市柏＊　柏市大島田＊			

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
		流山市平和台＊　八千代市大和田新田＊　我孫子市我孫子＊　浦安市日の出 印西市大森＊　印西市美瀬＊　白井市復＊　栄町安食台＊				
		東京都　1：東京千代田区大手町　東京千代田区富士見＊　東京中央区築地＊　東京中央区勝どき＊ 東京新宿区上落合＊　東京文京区大塚＊　東京江東区森下＊　東京目黒区中央町＊ 東京世田谷区三軒茶屋＊　東京世田谷区成城＊　東京渋谷区宇田川町＊ 東京渋谷区本町＊　東京中野区中野＊　東京中野区江古田＊　東京杉並区桃井＊ 東京杉並区高井戸＊　東京北区西ヶ原＊　東京北区神谷＊　東京荒川区東尾久＊ 東京板橋区高島平＊　東京練馬区豊玉北＊　東京練馬区光が丘＊　東京足立区神明南＊ 東京足立区伊興＊　東京葛飾区立石＊　東京江戸川区中央　調布市西つつじヶ丘＊ 小平市小川町＊　東大和市中央＊				
		神奈川県　1：横浜神奈川区神大寺＊　横浜緑区十日市場町＊　横浜青葉区市ケ尾町＊ 川崎川崎区宮前町＊　川崎中原区小杉陣屋町　川崎中原区小杉町＊ 川崎宮前区宮前平＊				
16	21 09 13	宮城県沖	38° 53.4′ N	142° 06.6′ E	45km	M:3.8
		岩手県　1：大船渡市大船渡町　大船渡市猪川町　住田町世田米＊　一関市千厩町＊ 一関市室根町＊　一関市藤沢町＊				
		宮城県　1：気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　登米市東和町＊　南三陸町志津川 大崎市田尻＊　石巻市北上町＊				
17	21 12 34	根室半島南東沖	43° 07.0′ N	145° 35.7′ E	55km	M:3.7
		北海道　1：浜中町霧多布＊　中標津町丸山＊　標津町北２条＊　別海町本別海＊　根室市牧の内＊ 根室市厚床＊　根室市珸瑤瑁＊				
18	21 15 45	駿河湾	34° 39.7′ N	138° 18.1′ E	253km	M:3.6
		栃木県　1：宇都宮市明保野町				
19	21 16 35	東京湾	35° 28.8′ N	139° 42.9′ E	21km	M:2.5
		神奈川県　1：横浜中区山手町　横浜港南区丸山台東部＊　川崎川崎区宮前町＊				
20	21 16 46	八丈島東方沖	32° 53.7′ N	140° 42.6′ E	58km	M:4.5
		東京都　1：八丈町三根　八丈町富士グランド＊				
21	21 22 54	千葉県南部	35° 09.0′ N	140° 15.5′ E	13km	M:2.9
		千葉県　1：勝浦市墨名				
22	21 23 01	千葉県南部	35° 08.9′ N	140° 15.3′ E	13km	M:3.2
		千葉県　1：館山市長須賀　勝浦市墨名　勝浦市新官＊　鴨川市内浦　君津市久留里市場＊				
23	22 05 46	茨城県北部	36° 42.5′ N	140° 34.2′ E	90km	M:3.2
		茨城県　1：水戸市千波町＊　水戸市内原町＊　日立市助川小学校＊　笠間市石井＊ ひたちなか市東石川＊　常陸大宮市北町＊　城里町小勝＊				
24	22 18 23	熊本県熊本地方	32° 42.9′ N	130° 39.7′ E	12km	M:4.1
		熊本県　4：熊本西区春日 3：八代市鏡町＊　玉名市天水町＊　宇土市浦田町＊　嘉島町上島＊　宇城市松橋町 宇城市不知火町＊　宇城市豊野町＊　熊本中央区大江＊　熊本南区富合町＊ 上天草市大矢野町 2：八代市松江城町＊　八代市千丁町＊　八代市坂本町＊　玉名市岱明町＊ 玉名市横島町＊　山鹿市鹿本町＊　山鹿市鹿央町＊　菊池市旭志＊　玉東町木葉＊ 西原村小森＊　益城町惣領＊　甲佐町豊内＊　熊本美里町永富＊　熊本美里町馬場＊ 宇城市三角町＊　氷川町島地＊　氷川町宮原＊　合志市竹迫＊　合志市御代志＊ 和水町江田＊　熊本東区佐土原＊　熊本南区城南町＊　熊本北区植木町＊ 上天草市松島町＊　上天草市姫戸町＊　天草市有明町＊　天草市五和町＊ 1：熊本高森町高森＊　南阿蘇村河陽＊　八代市平山新町　八代市泉町　八代市東陽町＊ 八代市泉支所＊　荒尾市宮内出目＊　玉名市築地　玉名市中尾＊ 山鹿市老人福祉センター＊　山鹿市菊鹿町＊　菊池市七城町＊　菊池市隈府＊ 菊池市泗水町＊　長洲町長洲＊　大津町引水＊　菊陽町久保田＊　御船町御船＊ 山都町浜町＊　人吉市西間下町　人吉市蟹作町＊　錦町一武＊　あさぎり町岡原＊ 多良木町上球磨消防署＊　水上村岩野＊　五木村甲＊　球磨村渡＊　水俣市牧ノ内＊ 水俣市陣内＊　芦北町芦北　芦北町田浦町＊　苓北町志岐＊　上天草市龍ヶ岳町＊ 天草市本町　天草市牛深町　天草市天草町＊　天草市倉岳町＊　天草市河浦町＊ 天草市栖本町＊				
		福岡県　2：みやま市高田町＊ 1：大牟田市笹林　大牟田市昭和町＊　大牟田市有明町＊　久留米市津福本町 柳川市大和町＊　柳川市三橋町＊　柳川市本町＊　大川市酒見＊　朝倉市堤＊				
		長崎県　2：島原市有明町＊　雲仙市国見町　雲仙市小浜町雲仙　雲仙市雲仙出張所＊ 南島原市北有馬町＊　南島原市布津町＊　南島原市深江町＊ 1：長崎市元町＊　諫早市東小路町　諫早市多良見町＊　大村市玖島＊　島原市下折橋町＊ 雲仙市瑞穂町＊　雲仙市小浜町北本町＊　南島原市口之津町＊　南島原市南有馬町＊ 南島原市西有家町＊　南島原市加津佐町＊　南島原市有家町＊				
		鹿児島県　2：長島町鷹巣＊　長島町伊唐島＊				

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
		1：阿久根市鶴見町＊　長島町獅子島＊　薩摩川内市中郷　霧島市横川町中ノ＊ 伊佐市大口鳥巣＊　薩摩川内市上甑町＊				
		佐賀県　1：佐賀市駅前中央　佐賀市諸富＊　佐賀市川副＊　佐賀市東与賀＊　佐賀市久保田＊ 上峰町坊所＊　白石町有明＊　みやき町三根＊　小城市芦刈＊				
		宮崎県　1：西都市上の宮＊　川南町川南＊　高千穂町三田井　小林市真方　小林市野尻町東麓＊				
25	22 23 40	長野県中部	36° 10.5′ N	137° 45.9′ E	5km	M:1.9
		長野県　1：松本市安曇＊				
26	23 00 06	青森県東方沖	41.3° N	142.7° E	20km	M:4.8
		北海道　2：函館市泊町＊　函館市新浜町＊				
		1：江別市緑町＊　新千歳空港　千歳市若草＊　千歳市支笏湖温泉＊　函館市美原 函館市日ノ浜町＊　鹿部町宮浜＊　木古内町木古内＊　胆振伊達市大滝区本町＊ 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＊　安平町追分柏が丘＊　むかわ町穂別＊　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　新ひだか町三石旭町＊　浦河町野深 浦河町潮見　浦河町築地＊　様似町栄町＊　えりも町えりも岬＊				
		青森県　2：平内町小湊　八戸市湊町　八戸市内丸＊　八戸市南郷＊　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＊　東北町上北南＊　五戸町古舘 青森南部町苫米地＊　階上町道仏＊　むつ市大畑町中島＊　東通村砂子又沢内＊				
		1：青森市花園　青森市中央＊　平内町東田沢＊　蓬田村蓬田＊　つがる市柏＊ 外ヶ浜町蟹田＊　十和田市西二番町＊　十和田市西十二番町＊　十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊　六戸町犬落瀬＊　横浜町林ノ脇＊　東北町塔ノ沢山＊　六ヶ所村尾駮 六ヶ所村出戸　三戸町在府小路町＊　五戸町倉石中市＊　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　むつ市大畑町奥薬研 むつ市金谷＊　むつ市川内町＊　大間町大間＊　東通村砂子又蒲谷地　東通村尻屋＊ 東通村白糠＊				
		岩手県　1：久慈市枝成沢　盛岡市山王町　盛岡市薮川＊　二戸市福岡　二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊　軽米町軽米＊				
27	23 02 43	熊本県熊本地方	32.7° N	130.7° E	0km	M:1.8
		熊本県　1：熊本西区春日				
28	23 03 31	熊本県熊本地方	32.5° N	130.7° E	0km	M:2.4
		熊本県　2：八代市坂本町＊				

注：８月23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。