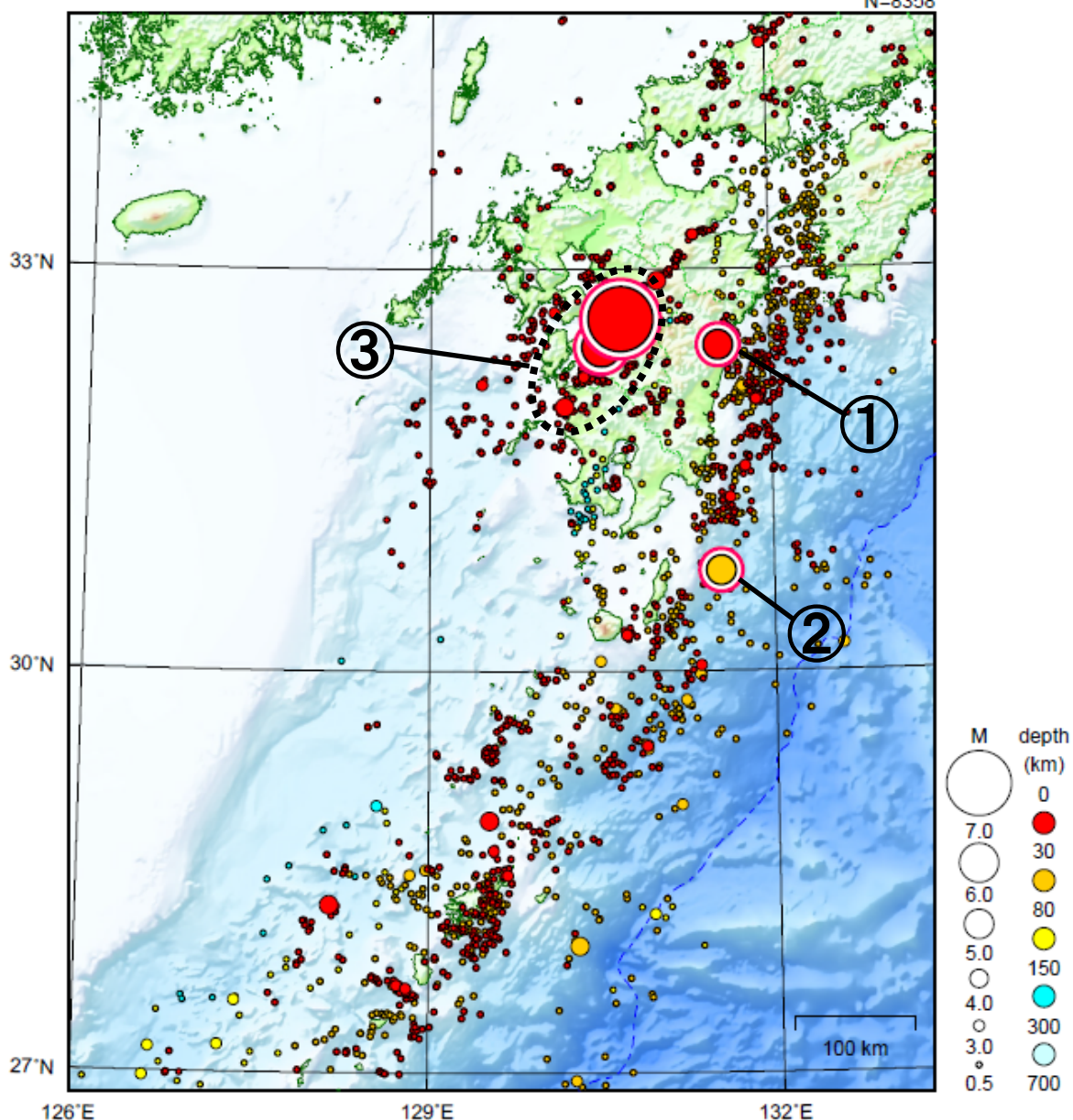


九州地方

2026/07/01 00:00 ~ 2026/07/31 24:00

N=8358



地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 7月1日に宮城県北部平野部でM5.1の地震(最大震度4)が発生した。
- ② 7月17日に大隅半島東方沖でM5.2の地震(最大震度3)が発生した。
- ③ 7月28日16時27分に熊本県熊本地方でM7.1の地震(最大震度7)が発生した。この地震の震央周辺では、7月28日16時から8月10日08時までに震度1以上を観測した地震が589回(震度7:1回、震度5弱:5回、震度4:22回、震度3:57回、震度2:148回、震度1:356回)^(注)発生した。

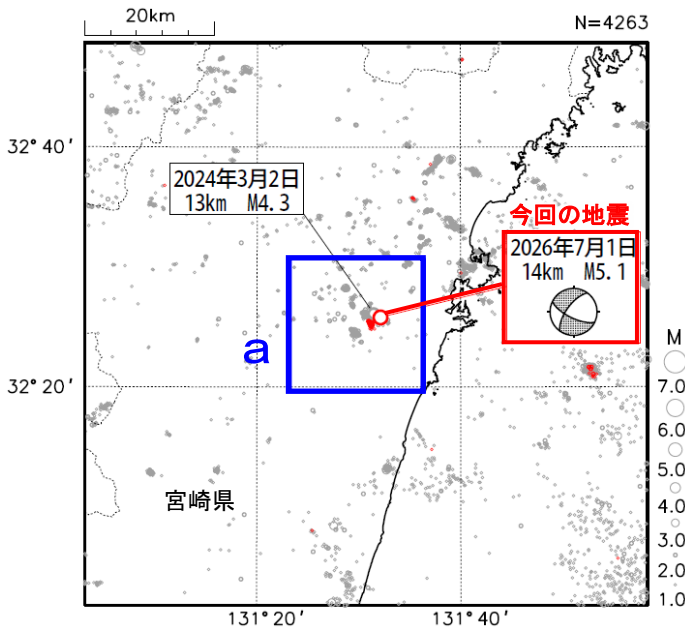
(注) 掲載している地震回数は、後日の調査で更に変更になることがある。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

7月1日 宮崎県北部平野部の地震

震央分布図
(2000年10月1日～2026年7月31日、
深さ0～20km、 $M \geq 1.0$)
2026年7月の地震を赤色○で表示

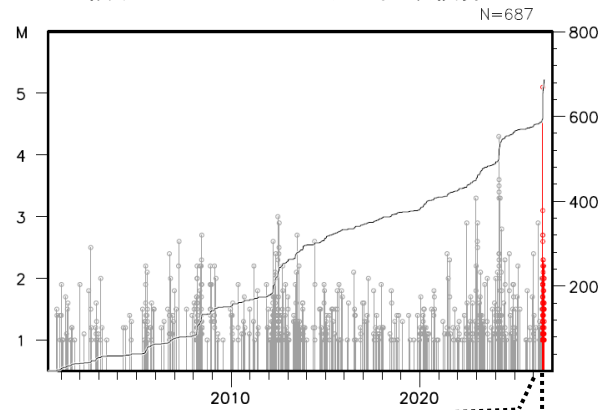


2026年7月1日08時40分に宮崎県北部平野部の深さ14kmで $M 5.1$ の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構は、北北西－南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。この地震の震央付近では、7月1日から2日にかけて震度1以上を観測した地震が4回 (震度4：1回、震度1：3回) 発生した。

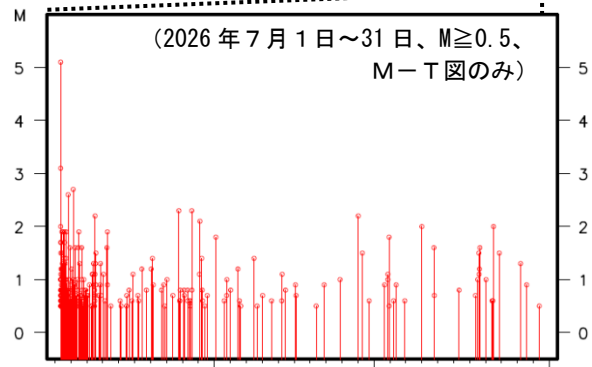
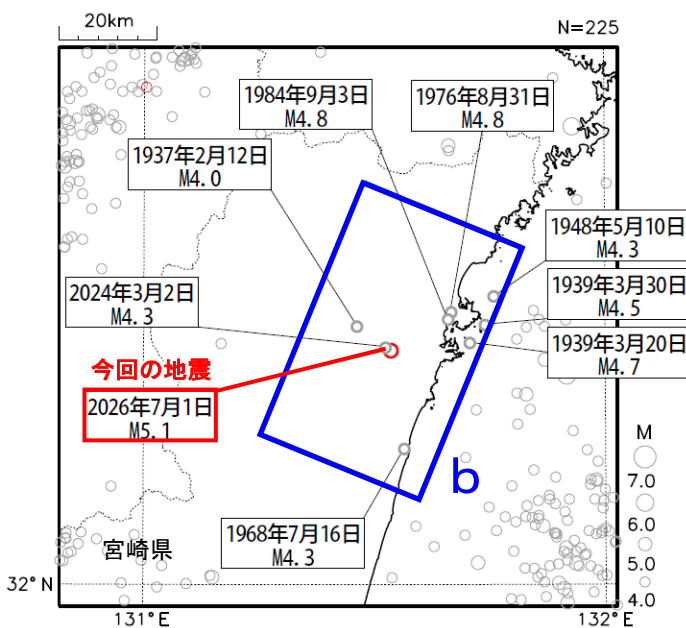
2000年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、 $M 4.0$ 以上の地震が今回を含めて2回発生している。2024年3月2日には $M 4.3$ の地震 (最大震度4) が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域b) では、 $M 4.0$ 以上の地震が今回の地震を含めて9回発生しているが、 $M 5.0$ 以上の地震が発生したのは今回が初めてである。

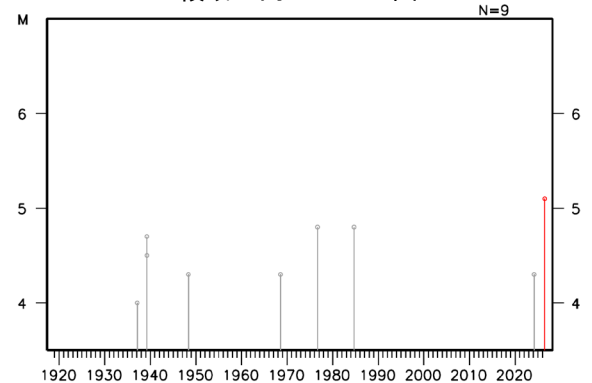
領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2026年7月31日、
深さ0～40km、 $M \geq 4.0$)
2026年7月の地震を赤色○で表示



領域b内のM-T図



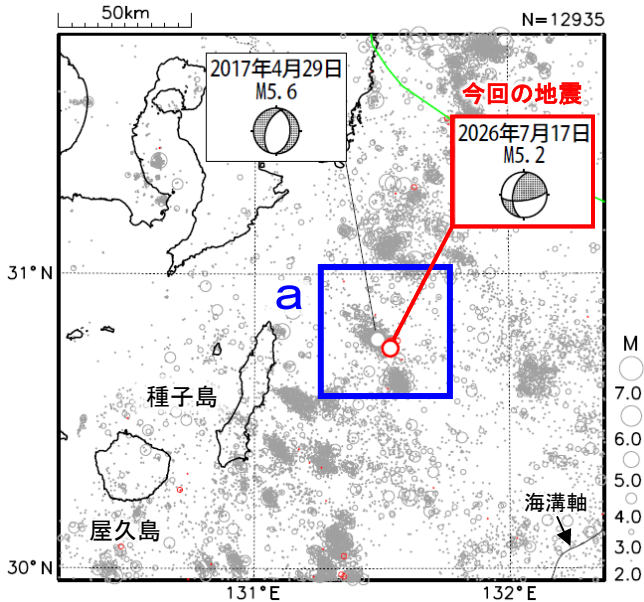
7月17日 大隅半島東方沖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2026年7月31日
深さ0～80km、 $M \geq 2.0$)

2026年7月の地震を赤色○で表示

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す
図中の発震機構はCMT解

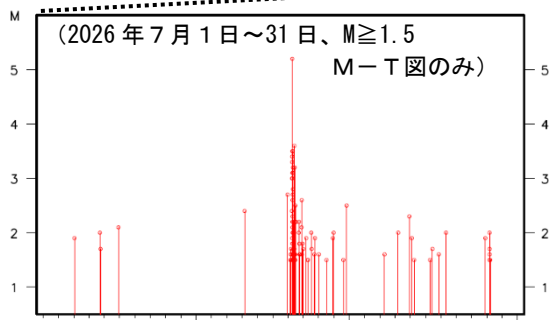
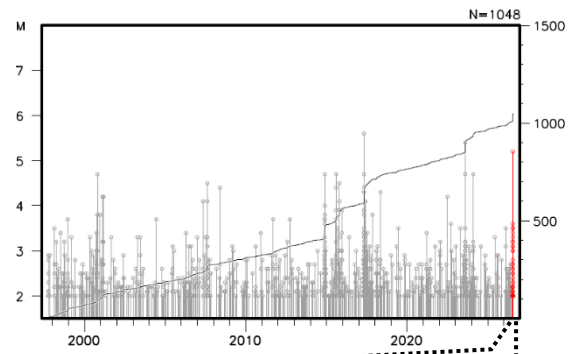


2026年7月17日06時49分に大隅半島東方沖でM5.2の地震 (最大震度3) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は北西-南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

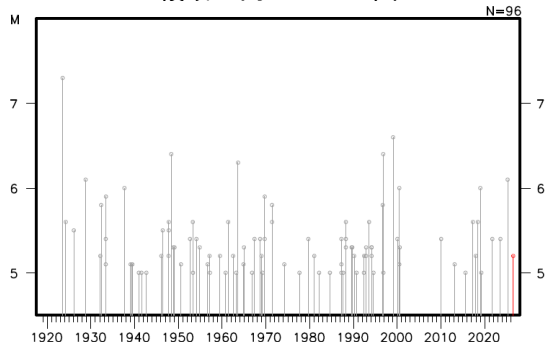
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、M5.0以上の地震が今回を含めて3回発生している。2017年4月29日にM5.6の地震 (最大震度3) が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域b) ではM6.0以上の地震が時々発生している。1923年7月13日にはM7.3の地震が発生し、種子島の中種子村 (現、中種子町) で住家小破27棟、南種子村 (現、南種子町) で住家小破約30棟などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図

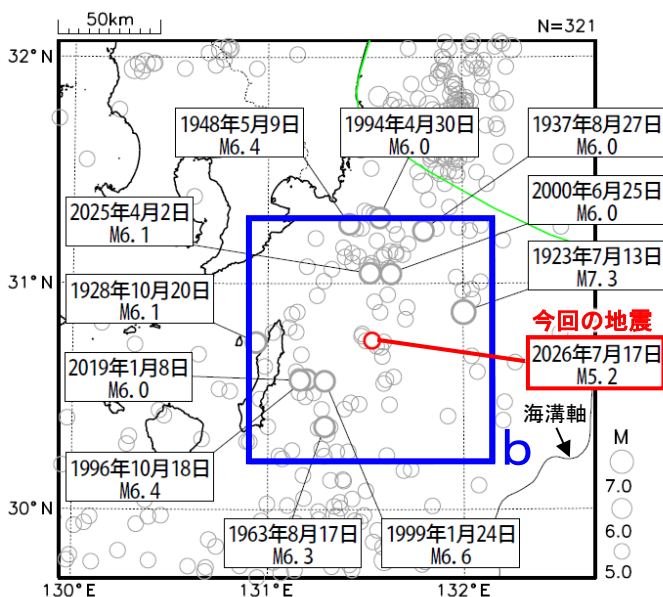


震央分布図

(1919年1月1日～2026年7月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)

2026年7月の地震を赤色○で表示

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す



「令和 8 年熊本地震」

(1) 概要

2026年 7 月28日16時27分に熊本県熊本地方の深さ16kmでM7.1の地震が発生し、熊本県宇城市及び氷川町で震度 7 を観測したほか、九州地方から中部地方にかけて震度 6 強～ 1 を観測した。また、熊本県熊本で長周期地震動階級 4 を観測したほか、九州地方から近畿地方にかけて長周期地震動階級 3～ 1 を観測した。

気象庁はこの地震に対して、地震波検知から3.8秒後の16時27分21.9秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、同日16時29分に有明・八代海に津波注意報を発表し、同日18時10分に津波注意報を解除した。この地震で津波は観測されなかった。

この地震は地殻内で発生した。発震機構（CMT解）は北北西－南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

この地震以降、同日16時29分にM4.8の地震（最大震度 5 弱）、17時08分にM6.1の地震（最大震度 5 弱）、19時03分にM4.2の地震（最大震度 5 弱）、7 月29日22時19分にM5.8の地震（最大震度 5 弱）、8 月 1 日21時47分にM4.7の地震（最大震度 5 弱）が発生するなど活発な地震活動が継続しており、8 月10日08時00分までに震度 1 以上を観測した地震が589回（震度 7：1 回、震度 5 弱：5 回、震度 4：22回、震度 3：57回、震度 2：148回、震度 1：356回）^{（注）} 発生している。

今回の地震活動は日奈久断層帯の 3 つの区間（高野－白旗区間、日奈久区間、八代海区間）のうち、主に高野－白旗区間及び日奈久区間に沿って分布している。また、今回の地震活動域の北東の熊本県熊本地方から大分県中部にかけては「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動域が存在し、熊本県阿蘇地方から今回の地震活動を含む領域では、「平成28年（2016年）熊本地震」発生以前に比べ、地震活動が活発な状態が継続していた。

気象庁は、この地震及びそれ以降に発生した一連の地震活動について、「令和 8 年熊本地震」と名称を定めた。

「令和 8 年熊本地震」により、死者39人、負傷者173人、住家全壊699棟などの被害が生じた（2026年 8 月 9 日10時00分現在）。

気象庁本庁、福岡管区气象台及び福岡管内の各地方气象台は、「令和 8 年熊本地震」により震度 5 強以上を観測した震度観測点及びその周辺を中心に気象庁機動調査班（JMA-MOT）を派遣し、震度観測点の状況及び地震動による被害状況の現地調査を行った。

「令和 8 年熊本地震」による被害状況を表 1－1 に、震度 1 以上の最大震度別地震回数表を表 1－2 に、震度 1 以上の日別地震回数グラフを図 1－1 に、主な地震活動の地震回数比較を図 1－2 に、気象庁及び各地の气象台が発表した主な情報及び報道発表を表 1－3 及び表 1－4 に示す。

（注）：掲載している地震回数は、後日の調査で更に変更となることがある。

表 1－1 「令和 8 年熊本地震」による被害状況
（2026 年 8 月 9 日 10 時 00 分現在、総務省消防庁による）

都道府県名	人 的 被 害				住 家 被 害		
	死者	行方不明者	負 傷 者		全壊	半壊	一部破損
			重傷	軽傷			
	人	人	人	人	棟	棟	棟
福岡県			1	1			8
熊本県	39		23	146	699	1,045	7,622
大分県				1			
鹿児島県				1			
合 計	39		24	149	699	1,045	7,630

表1ー2 「令和8年熊本地震」の最大震度別地震回数表

震度1以上の最大震度別地震回数表(2026年7月28日16時～8月10日08時)

(注)掲載している地震回数は、後日の調査で更に変更となることがある。

【令和8年7月28日以降の日別発生回数】

時間別	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		回数	累計	
7/28	87	59	33	11	3	0	0	0	0	1	194	194	
7/29	92	37	10	4	1	0	0	0	0	0	144	338	
7/30	42	15	3	2	0	0	0	0	0	0	62	400	
7/31	23	8	3	0	0	0	0	0	0	0	34	434	
8/1	22	6	1	0	1	0	0	0	0	0	30	464	
8/2	19	9	1	1	0	0	0	0	0	0	30	494	
8/3	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	16	510	
8/4	15	4	2	1	0	0	0	0	0	0	22	532	
8/5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	542	
8/6	13	4	1	2	0	0	0	0	0	0	20	562	
8/7	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	569	
8/8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	575	
8/9	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	12	587	
8/10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	589	08時時点の回数
総計	356	148	57	22	5	0	0	0	0	1		589	

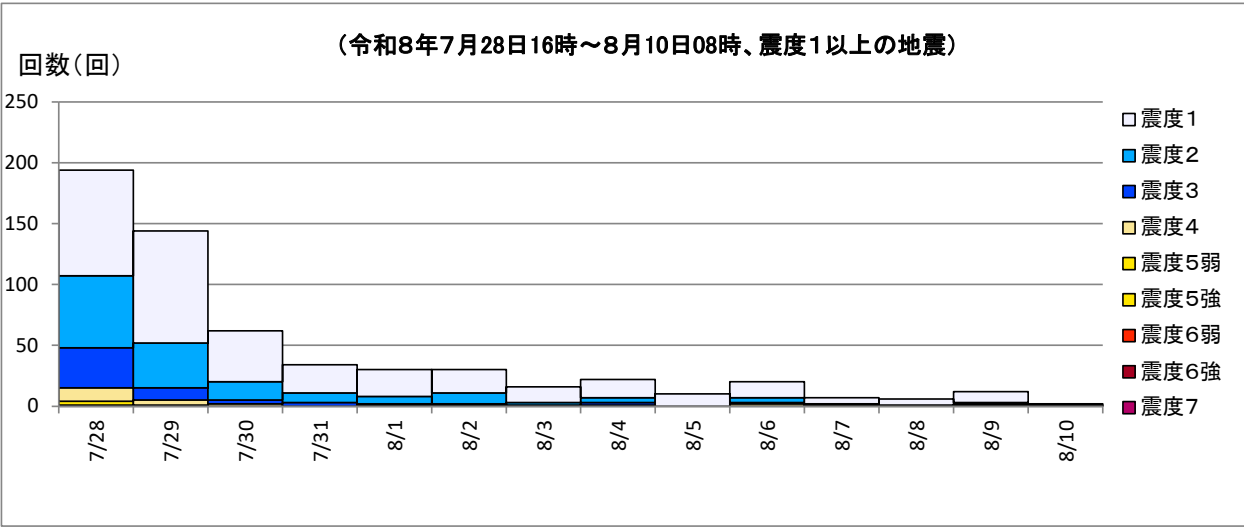


図1ー1 「令和8年熊本地震」の最大震度別地震回数(日別)

この資料には速報値が含まれており、後日の調査で変更することがある。
「」書きは気象庁が定めた名称を示す。
(注1) 2024年1月1日16時10分(M7.6)の地震を起点にカウントしている。
(注2) 2016年4月14日21時26分(M6.5)の地震を起点にカウントしている。

2026年08月10日08時00分現在

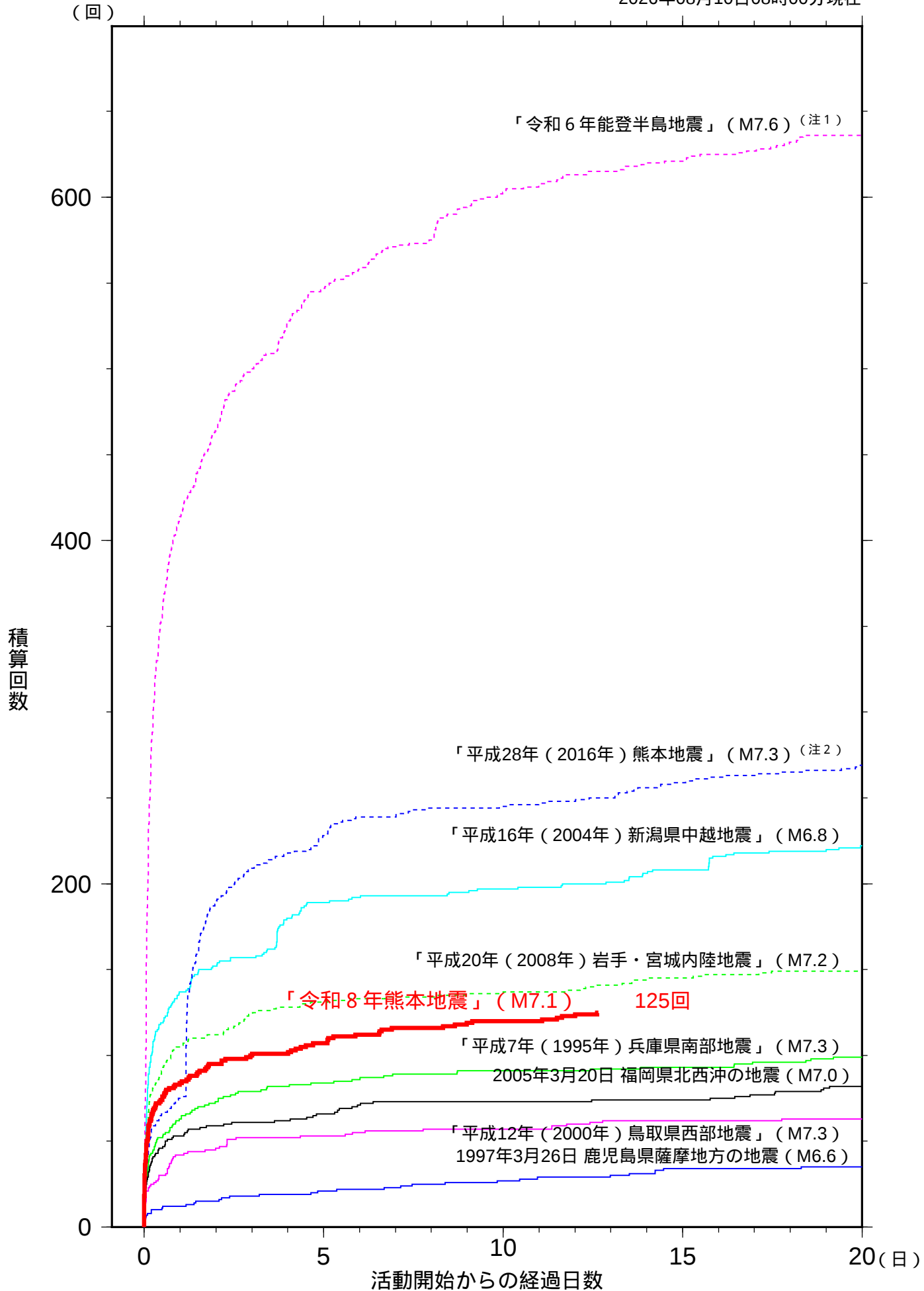


図1-2 地殻内で発生した主な地震活動の地震回数比較(マグニチュード3.5以上)

表 1－3 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2026年 7 月28日～ 8 月 4 日）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
7 月 28 日	16 時 27 分	地震発生	熊本県熊本地方
		緊急地震速報（警報）	
	16 時 28 分	震度速報	熊本県熊本地方で震度 7、以降、逐次更新
	16 時 29 分	津波注意報	有明・八代海に津波注意報
		津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	16 時 31 分	震源・震度情報	M7.1、熊本県宇城市、氷川町で最大震度 7
	16 時 37 分	長周期地震動に関する観測情報	熊本県熊本で長周期地震動階級 4
	17 時 30 分	報道発表	令和 8 年 7 月 28 日 16 時 27 分頃の熊本県熊本地方の地震について
	18 時 10 分	津波予報発表	津波注意報を解除
	19 時 15 分	報道発表	令和 8 年 7 月 28 日 16 時 27 分頃の熊本県熊本地方の地震について（第 2 報）
	20 時 30 分	顕著な地震の震源要素更新のお知らせ	[27 日 16 時 27 分の熊本県熊本地方の地震] M7.1
		報道発表	「令和 8 年熊本地震」について（第 3 報）
7 月 29 日	15 時 00 分	報道発表	「令和 8 年熊本地震」について（第 4 報）
7 月 30 日	16 時 00 分	報道発表	「令和 8 年熊本地震」について（第 5 報）
7 月 31 日	16 時 00 分	報道発表	「令和 8 年熊本地震」について（第 6 報）
8 月 4 日	16 時 00 分	報道発表	「令和 8 年熊本地震」について（第 7 報）

表 1－4 福岡管区気象台及び福岡管内の地方気象台が発表した主な報道発表及び地震解説資料
(2026年 7 月28日～ 7 月31日)

月 日	時刻	報道発表等の状況 [発表官署]	備考 (主な内容等)
7 月 28 日	18 時 00 分	記者会見 (地震解説資料発表) [福岡]	令和 8 年 7 月 28 日 16 時 27 分頃の熊本県熊本地方の地震と津波について
	18 時 15 分	記者会見 (地震解説資料発表) [熊本、鹿児島]	令和 8 年 7 月 28 日 16 時 27 分頃の熊本県熊本地方の地震と津波について
	18 時 20 分	記者会見 (地震解説資料発表) [長崎、宮崎]	令和 8 年 7 月 28 日 16 時 27 分頃の熊本県熊本地方の地震と津波について
	18 時 30 分	記者会見 [佐賀]	令和 8 年 7 月 28 日 16 時 27 分頃の熊本県熊本地方の地震と津波について
7 月 29 日	15 時 00 分	地震解説資料発表 [福岡] [熊本]	「令和 8 年熊本地震」について (第 2 報)
7 月 30 日	16 時 00 分	地震解説資料発表 [福岡] [熊本]	「令和 8 年熊本地震」について (第 3 報)
7 月 31 日	16 時 00 分	地震解説資料発表 [福岡] [熊本]	「令和 8 年熊本地震」について (第 4 報)

(2) 地震活動

ア. 「令和 8 年熊本地震」の地震活動

2026 年 7 月 28 日 16 時 27 分に、熊本県熊本地方の深さ 16km で M7.1 の地震（最大震度 7）が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構は北北西－南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。この地震の震央周辺では、M7.1 の地震発生後の同日 17 時 08 分に M6.1 の地震（最大震度 5 弱）、29 日 22 時 19 分に M5.8 の地震（最大震度 5 弱）が発生するなど、活発な地震活動が継続しており、28 日から 8 月 1 日にかけて震度 5 弱以上の地震が 6 回発生している。

今回の地震活動域付近には、布田川断層帯、日奈久断層帯が存在している。地震調査研究推進本部地震調査委員会は、「M7.1 の震源断層は、日奈久断層帯の日奈久区間の北東部及び高野－白旗区間の一部に及んでいると考えられる。」と評価した。気象庁は、この地震及びそれ以降に発生した一連の地震活動について、「令和 8 年熊本地震」と名称を定めた。

2000 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震活動域の周辺（領域 a）では「平成 28 年（2016 年）熊本地震」が発生している。「平成 28 年（2016 年）熊本地震」では、熊本県で死者 275 人、大分県で死者 3 人などの被害が生じた（熊本県は 2025 年 4 月 11 日現在、熊本県による、その他は 2019 年 4 月 12 日現在、総務省消防庁による）。

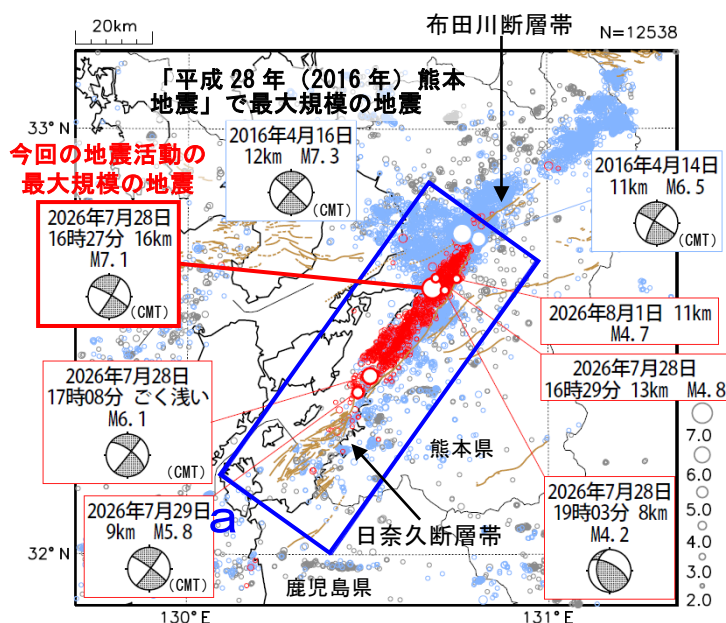


図 2-1 震央分布図

（2000 年 10 月 1 日～2026 年 8 月 1 日

深さ 0～20km、 $M \geq 2.0$ ）

2016 年 4 月 14 日 21 時より前に発生した地震を灰色○、

2016 年 4 月 14 日 21 時から 2026 年 7 月 28 日 16 時までに

発生した地震を水色○、

2026 年 7 月 28 日 16 時以降の地震を赤色○で表示

茶色の実線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

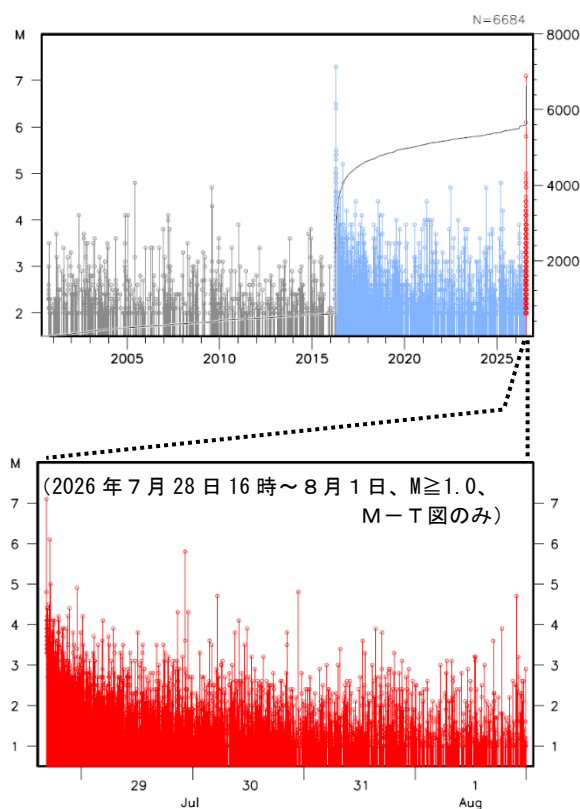


図 2-2 領域 a 内の M-T 図及び回数積算図

イ. 発震機構

2000年10月以降に発生した地震の発震機構分布及び発震機構の張力軸の分布を図2-3に示す。また、図2-3の領域b内の地震の発震機構の型の分布及び張力軸の向きの分布を図2-4に示す。

今回の地震の震央付近では、横ずれ断層型や正断層型の地震が多く見られ、発震機構の張力軸の向きは南北方向や北北西-南南東方向の地震が多い。今回の地震（M7.1）は、発震機構が北北西-南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型であり、これまでの地震の傾向と調和的である。

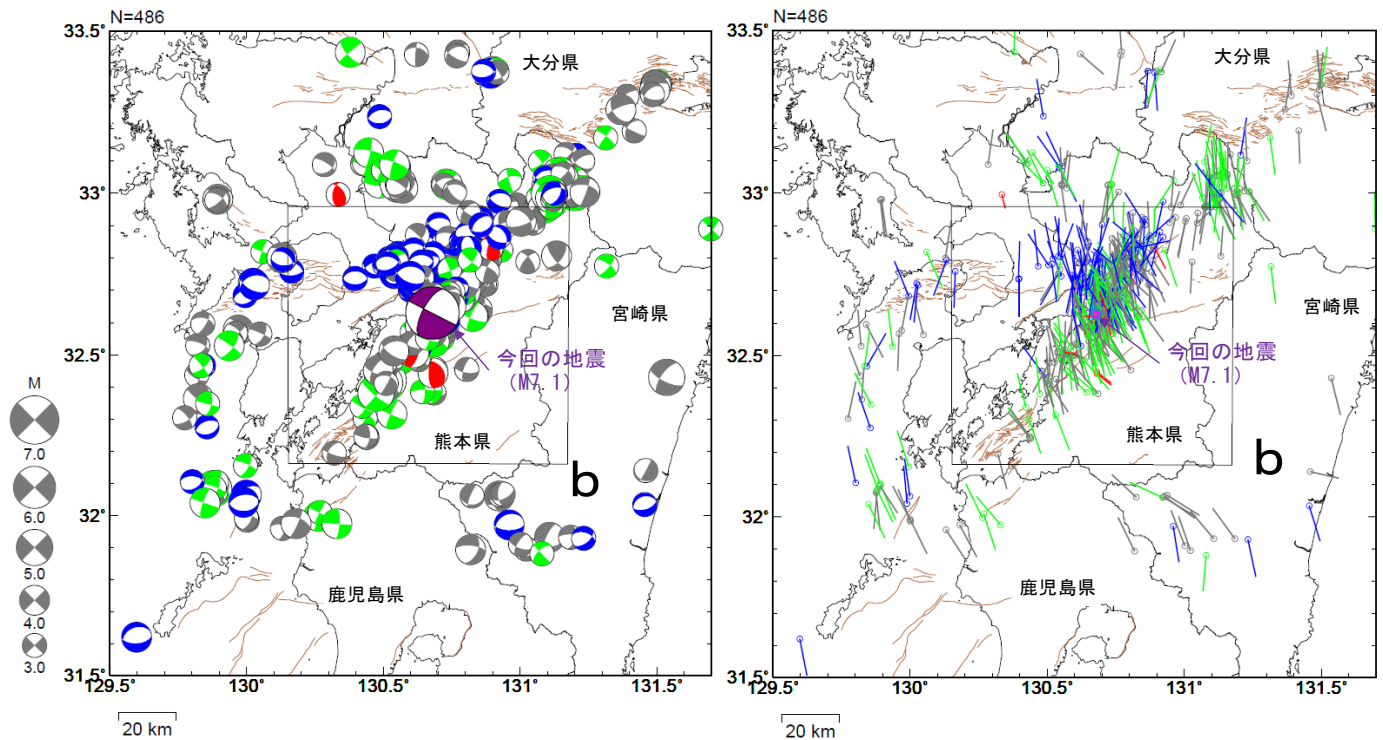


図2-3 発震機構分布図（左）、発震機構の張力軸の分布（右）

期間：2000年10月1日～2026年8月3日、深さ：0～20km、 $M \geq 3.0$ 、発震機構は初動解による（震源の位置に表示）。**逆断層型の地震を赤色、正断層型の地震を青色、横ずれ断層型の地震を緑色**で表示（Frohlich (2001)による分類）。2026年7月28日の地震（M7.1）は紫色で示した。茶色の実線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

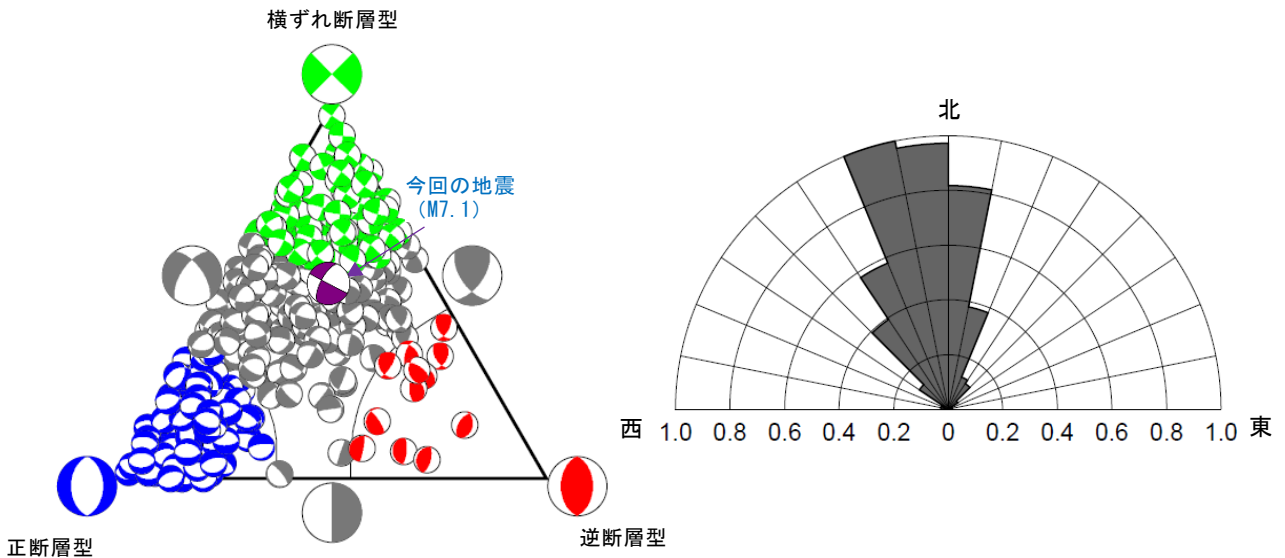


図2-4 図2-3の領域b内の地震の発震機構の型の分布（左）及び発震機構の張力軸の方位分布（右）
発震機構の型の分布は、**逆断層型の地震を赤色、正断層型の地震を青色、横ずれ断層型の地震を緑色**で表示（Frohlich (2001)による分類）。2026年7月28日の地震（M7.1）は紫色で示した。

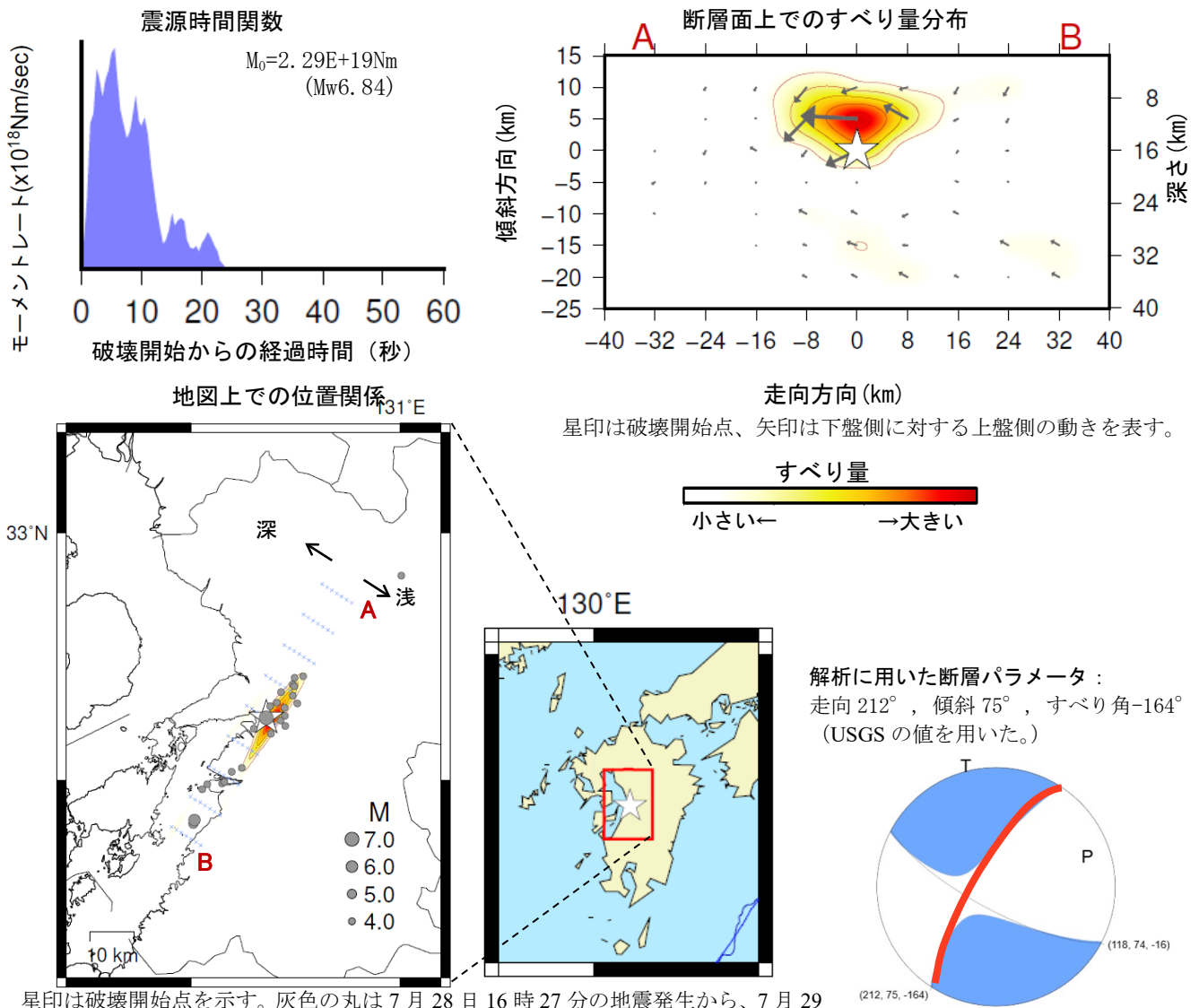
ウ. 2026 年 7 月 28 日 熊本県熊本地方の地震 ー 遠地実体波による震源過程解析（暫定）ー

2026 年 7 月 28 日 16 時 27 分（日本時間）に熊本県熊本地方で発生した地震について、EarthScope Consortium のデータ管理センター（DMC）より広帯域地震波形記録を取得し、遠地実体波を用いた震源過程解析（注 1）を行った。

破壊開始点は、気象庁による震源の位置（ $32^{\circ} 37.5' N$ 、 $130^{\circ} 40.7' E$ 、深さ 16km）とした。断層面は、USGS の W-phase 解の 2 枚の節面のうち、北東-南西方向の節面（走向 212° 、傾斜 75° 、すべり角 -164° ）を仮定して解析した。最大破壊伝播速度は 2.0km/s とした。理論波形の計算には CRUST2.0 (Bassin et al., 2000) および IASP91 (Kennett and Engdahl, 1991) の地下構造モデルを用いた。主な結果は以下のとおり（この結果は暫定であり、今後更新することがある）。

- ・主な破壊領域は走向方向に約 30km、傾斜方向に約 10km であった。
- ・主なすべりは破壊開始点から浅い領域に広がり、最大すべり量は 2.7m であった（周辺の構造から剛性率を 30GPa として計算）。
- ・主な破壊継続時間は約 20 秒であった。
- ・モーメントマグニチュード (M_w) は 6.8 であった。

結果の見方は、https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/world/about_srcproc.html を参照。



星印は破壊開始点を示す。灰色の丸は 7 月 28 日 16 時 27 分の地震発生から、7 月 29 日 16 時 30 分までに発生した $M4.0$ 以上の地震の震源を示す。

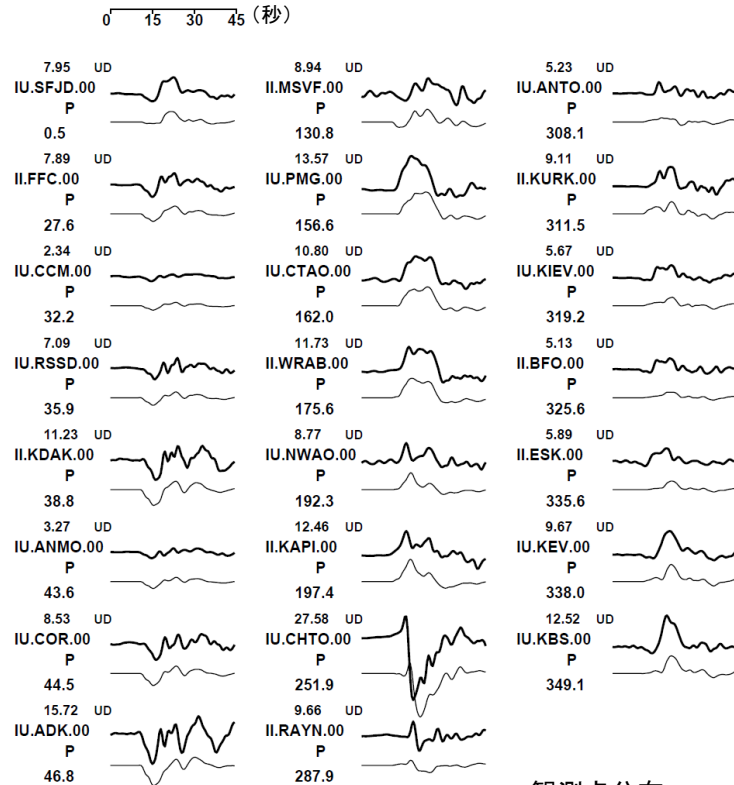
解析に用いた断層パラメータを震源球の赤線で示す。

W-phase 解の画像は USGS の HP より引用。

（注 1）解析に使用したプログラム

M. Kikuchi and H. Kanamori, Note on Teleseismic Body-Wave Inversion Program,
<http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/ETAL/KIKUCHI/>

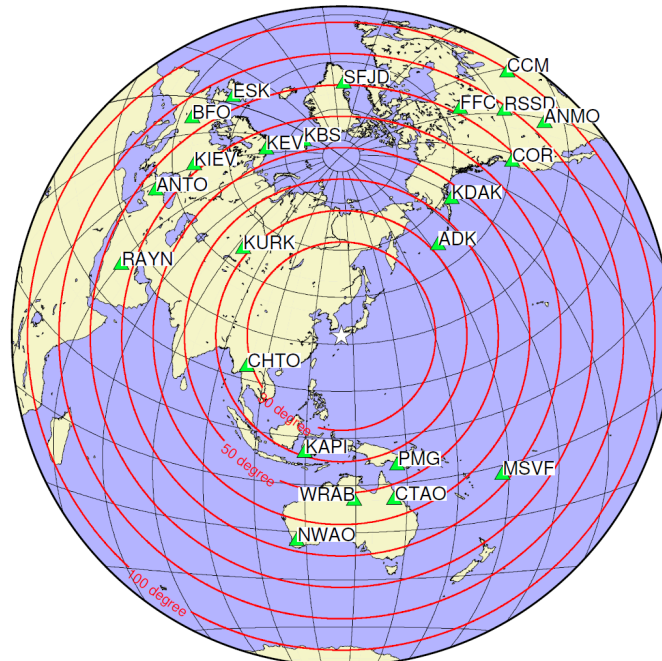
観測波形（上：0.01Hz-0.5Hz）と理論波形（下）の比較



振幅の単位は μm

残差 0.3975

観測点分布



震央距離 $30^{\circ} \sim 100^{\circ}$ ※¹ の 23 観測点※² (P 波 : 23, SH 波 : 0) を使用。

※¹ : 近すぎると理論的に扱いづらくなる波の計算があり、逆に遠すぎると、液体である外核を通るため、直達波が到達しない。そのため、評価しやすい距離の波形記録のみを使用。

※² : EarthScope Consortium より取得した広帯域地震波形記録を使用。

参考文献

- Bassin, C., Laske, G. and Masters, G., 2000, The Current Limits of Resolution for Surface Wave Tomography in North America, EOS Trans AGU, 81, F897.
Kennett, B. L. N. and E. R. Engdahl, 1991, Traveltimes for global earthquake location and phase identification, Geophys. J. Int., 105, 429-465.

作成日 : 2026/8/6

エ. 過去の地震活動

1885 年以降の活動をみると、今回の地震活動域の周辺（領域 c）では M6.0 以上の地震が今回の地震活動を含めて 10 回発生している。1889 年 7 月 28 日に発生した M6.3 の地震により、死者 19 人、負傷者 53 人、家屋全倒 234 棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

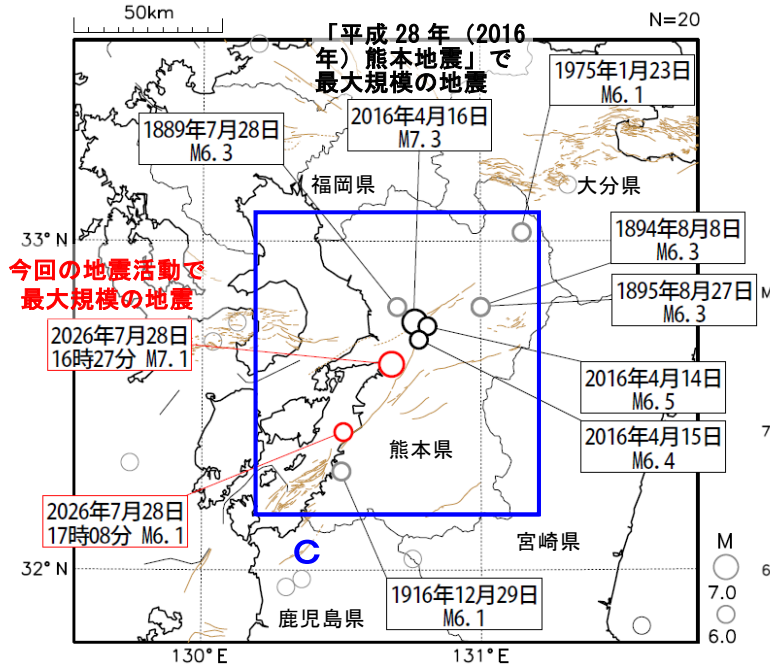


図 2-5 震央分布図

（1885 年 1 月 1 日～2026 年 8 月 1 日、
深さ 0 ～50km、 $M \geq 6.0$ ）
2016 年 4 月 14 日 21 時より前に発生した地震を灰色○
2016 年 4 月 14 日 21 時から 2026 年 7 月 28 日 16 時まで
発生した地震を黒色○、
2026 年 7 月 28 日 16 時以降に発生した地震を赤色○で表示

（震源要素は、1885 年～1918 年は茅野・宇津
（2001）、宇津（1982, 1985）による※）

※宇津徳治（1982）：日本付近の M6.0 以上の地震および被害地震の表：1885 年～1980 年，震研彙報，57，401-463.

宇津徳治（1985）：日本付近の M6.0 以上の地震および被害地震の表：1885 年～1980 年（訂正と追加），震研彙報，60，639-642.

茅野一郎・宇津徳治（2001）：日本の主な地震の表，「地震の事典」第 2 版，朝倉書店，657pp.

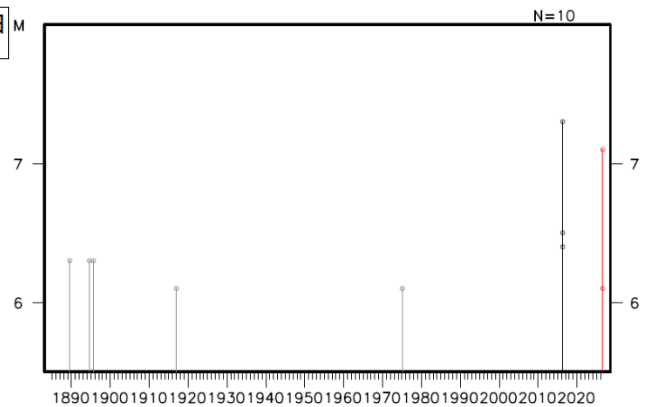


図 2-6 領域 c 内の M-T 図

(3) 震度と加速度

2026年7月28日16時27分に発生した地震（M7.1）により、熊本県宇城市及び氷川町で震度7を観測したほか、九州地方から中部地方にかけて震度6強～1を観測した。この地震の震度分布図を図3-1に、推計震度分布図を図3-2に、震度5弱以上を観測した地点の計測震度及び最大加速度を表3-1に示す。

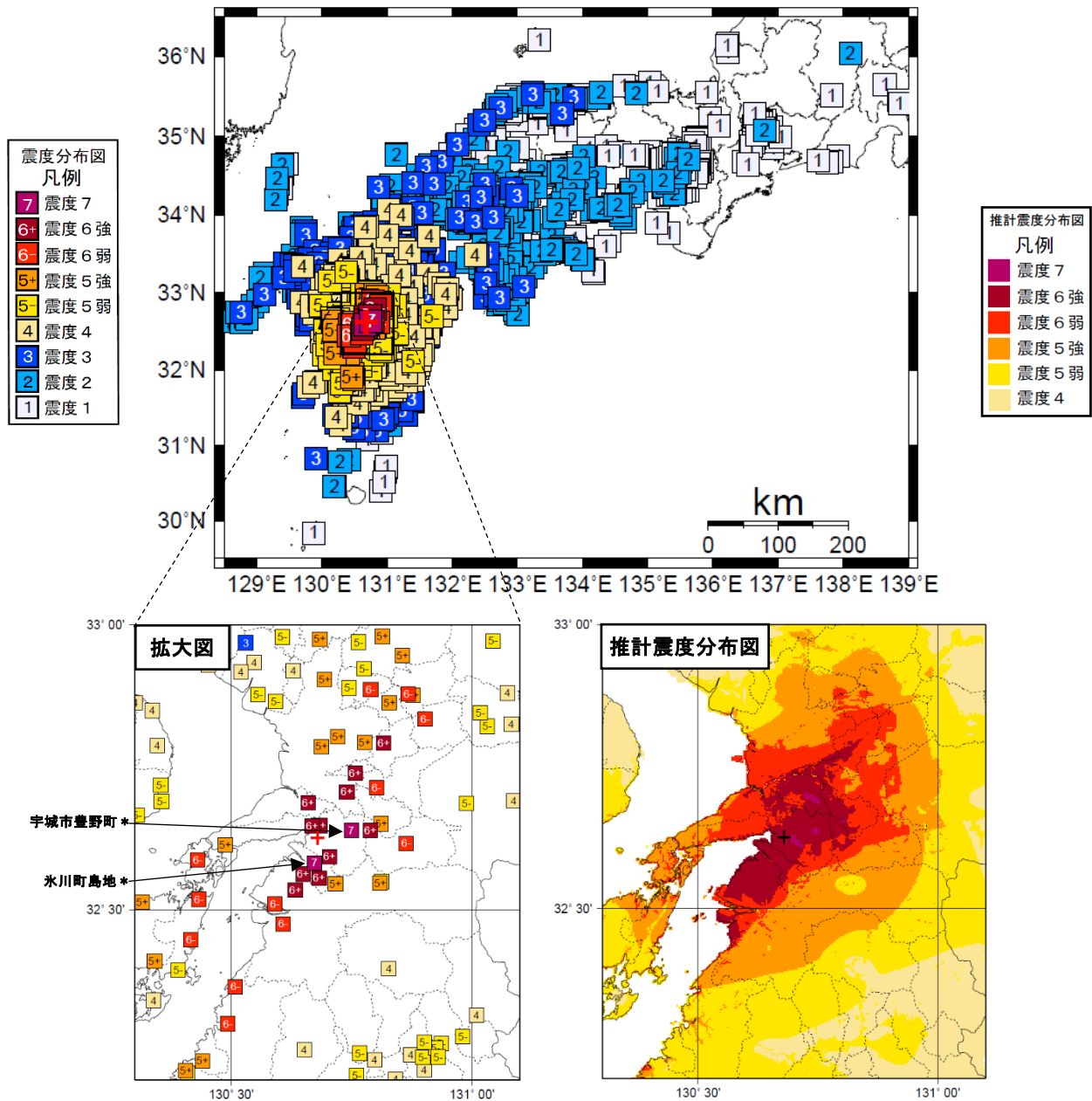


図3-1 2026年7月28日16時27分 熊本県熊本地方の地震（M7.1、最大震度7）の震度分布図

図3-2 2026年7月28日16時27分 熊本県熊本地方の地震（M7.1、最大震度7）の推計震度分布図

観測点名の＊印は、気象庁以外の震度観測点を示す。

※本推計震度分布図は、地震発生当日に作成されたものである。

図中の＋印は震央を示す。

<推計震度分布図について>

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。

このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

なお、この推計震度分布図は震度の精査後に再作成したものであり、地震発生直後に発表したものと一部異なる。

気象庁作成

表3-1 7月28日16時27分 熊本県熊本地方の地震（M7.1、最大震度7）の計測震度及び最大加速度（震度5弱以上）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度（gal=cm/s/s）				震央距離（km）
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
熊本県	宇城市	宇城市豊野町＊	7	6.6	2437.8	2413.1	1054.1	912.3	6.6
熊本県	氷川町	氷川町島地＊	7	6.5	747.5	567.4	695.9	365.8	5.3
熊本県	八代市	八代市千丁町＊	6強	6.4	746.3	742.9	329.4	389.2	11.5
熊本県	八代市	八代市鏡町＊	6強	6.2	1028.9	933.6	500.7	603.5	8.0
熊本県	宇土市	宇土市浦田町＊	6強	6.0	668.5	498.9	650.5	328.6	6.6
熊本県	嘉島町	嘉島町上島＊	6強	6.0	636.0			207.3	14.2
熊本県	益城町	益城町宮園＊	6強	6.1	870.9	416.2	837.7	260.3	22.1
熊本県	美里町	熊本美里町馬場＊	6強	6.4	813.2	572.9	782.8	453.5	10.3
熊本県	宇城市	宇城市松橋町	6強	6.1	559.7	363.3	513.2	441.3	2.0
熊本県	宇城市	宇城市不知火町＊	6強	6.2	760.9	662.7	584.9	436.7	2.2
熊本県	宇城市	宇城市小川町＊	6強	6.2	805.5			428.2	4.6
熊本県	氷川町	氷川町宮原＊	6強	6.2	623.2	620.4	388.3	410.2	8.2
熊本県	熊本市南区	熊本南区域城南町＊	6強	6.4	1650.8	638.2	964.6	1339.6	10.2
熊本県	八代市	八代市平山新町	6弱	5.9	367.8	334.9	273.5	177.6	18.5
熊本県	八代市	八代市新地町＊	6弱	5.7	483.0	310.1	350.2	302.3	15.7
熊本県	大津町	大津町大津＊	6弱	5.6	459.3	380.4	382.4	126.3	32.7
熊本県	西原村	西原村小森＊	6弱	5.7	606.3	532.8	348.6	127.3	30.8
熊本県	御船町	御船町御船＊	6弱	5.5	390.1	296.8	352.3	258.3	14.8
熊本県	美里町	熊本美里町永富＊	6弱	5.7	665.8	576.8	540.2	169.6	17.3
熊本県	合志市	合志市竹迫＊	6弱	5.6	396.2	319.1	283.6	119.7	30.2
熊本県	芦北町	芦北町芦北	6弱	5.5	241.1	223.0	219.5	148.0	40.7
熊本県	芦北町	芦北町田浦町＊	6弱	5.6	951.4	568.4	826.4	216.8	33.5
熊本県	上天草市	上天草市大矢野町	6弱	5.7	428.3	371.9	288.4	129.5	23.9
熊本県	上天草市	上天草市松島町＊	6弱	5.5	353.6	342.3	281.6	224.4	26.3
熊本県	上天草市	上天草市姫戸町＊	6弱	5.7	452.2	249.1	432.5	210.3	32.0
長崎県	南島原市	南島原市加津佐町＊	5強	5.0	225.0	222.9	203.1	80.4	48.2
熊本県	八代市	八代市東陽町＊	5強	5.4	480.5	467.3	371.2	297.2	10.0
熊本県	八代市	八代市泉支所＊	5強	5.1	354.3	256.7	333.5	126.0	15.2
熊本県	山鹿市	山鹿市鹿央町＊	5強	5.0	200.5	141.1	190.0	111.0	38.2
熊本県	菊池市	菊池市隈府＊	5強	5.0	218.0	118.0	214.4	87.8	40.7
熊本県	菊池市	菊池市旭志＊	5強	5.1	229.3	180.1	218.2	94.0	38.7
熊本県	大津町	大津町引水＊	5強	5.0	183.9	145.7	146.0	112.9	32.9

気象庁作成

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
熊本県	菊陽町	菊陽町久保田＊	５強	５.３	312.6	225.6	243.5	129.7	29.3
熊本県	甲佐町	甲佐町豊内＊	５強	５.４	757.1			461.5	12.6
熊本県	宇城市	宇城市三角町＊	５強	５.２	198.1	185.6	155.9	114.6	18.2
熊本県	熊本市中央区	熊本中央区大江＊	５強	５.０	404.0	214.7	387.1	169.5	19.7
熊本県	熊本市東区	熊本東区佐土原＊	５強	５.４	398.9	242.3	396.0	173.9	20.3
熊本県	熊本市西区	熊本西区春日	５強	５.４	544.3	538.0	441.4	230.1	17.4
熊本県	熊本市北区	熊本北区植木町＊	５強	５.４	456.6	211.3	456.1	128.7	30.4
熊本県	水俣市	水俣市牧ノ内＊	５強	５.２	298.1	185.5	257.7	114.4	52.6
熊本県	津奈木町	津奈木町小津奈木＊	５強	５.１	205.9	167.0	165.7	102.1	49.4
熊本県	天草市	天草市倉岳町＊	５強	５.１	490.4	393.3	316.4	243.1	40.2
熊本県	天草市	天草市有明町＊	５強	５.０	325.3	222.3	316.0	113.1	36.7
熊本県	天草市	天草市五和町＊	５強	５.３	256.7	239.1	184.0	95.3	48.1
鹿児島県	長島町	長島町獅子島＊	５強	５.０	242.1	237.5	179.4	173.1	58.4
鹿児島県	長島町	長島町伊唐島＊	５強	５.４	475.6	400.8	306.8	245.9	63.9
鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市祁答院町＊	５強	５.０	271.5	252.9	102.1	84.5	85.9
鹿児島県	さつま町	さつま町宮之城保健センタ＊	５強	５.１	324.7	240.0	222.4	95.9	83.7
鹿児島県	さつま町	さつま町神子＊	５強	５.０	204.8	202.6	101.6	88.5	77.7
福岡県	柳川市	柳川市本町＊	５弱	４.５	92.2	88.4	64.7	25.2	64.4
福岡県	大川市	大川市酒見＊	５弱	４.５	88.3	86.6	64.1	31.3	69.6
佐賀県	白石町	白石町有明＊	５弱	４.５	80.8	70.9	72.1	36.7	77.5
佐賀県	神埼市	神埼市千代田＊	５弱	４.５	70.5	53.3	60.9	18.1	76.9
長崎県	諫早市	諫早市多良見町＊	５弱	４.８	168.8	162.5	106.7	35.9	69.0
長崎県	雲仙市	雲仙市小浜町雲仙	５弱	４.８	271.1	270.3	222.7	105.1	40.9
長崎県	雲仙市	雲仙市南串山町＊	５弱	４.９	231.3	109.3	224.3	99.1	50.4
長崎県	南島原市	南島原市口之津町＊	５弱	４.８	175.6	154.1	174.9	93.8	46.5
長崎県	南島原市	南島原市南有馬町＊	５弱	４.５	162.5	104.6	128.8	85.0	40.6
長崎県	南島原市	南島原市北有馬町＊	５弱	４.９	223.7	199.4	197.6	96.4	40.6
長崎県	南島原市	南島原市西有家町＊	５弱	４.８	212.7	178.2	190.6	87.2	36.0
長崎県	南島原市	南島原市布津町＊	５弱	４.８	174.1	165.7	130.3	103.9	31.2
長崎県	南島原市	南島原市深江町＊	５弱	４.６	138.1	133.9	107.4	59.1	32.1
長崎県	南島原市	南島原市有家町＊	５弱	４.７	141.6	113.5	138.8	67.6	35.4
熊本県	高森町	熊本高森町高森＊	５弱	４.８	265.1	189.7	265.1	140.3	46.9
熊本県	阿蘇市	阿蘇市内牧＊	５弱	４.７	141.0	83.2	130.8	40.6	50.9
熊本県	南阿蘇村	南阿蘇村河陰＊	５弱	４.６	143.3	139.6	124.2	89.5	39.2

気象庁作成

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
熊本県	南阿蘇村	南阿蘇村河陽＊	5 弱	4. 8	164. 5	144. 5	118. 6	51. 7	39. 6
熊本県	八代市	八代市泉町	5 弱	4. 7	255. 9	220. 1	186. 4	101. 8	15. 4
熊本県	八代市	八代市坂本町＊	5 弱	4. 9	323. 8	253. 7	317. 0	131. 4	21. 9
熊本県	玉名市	玉名市横島町＊	5 弱	4. 7	119. 5	110. 6	103. 8	56. 3	29. 8
熊本県	玉名市	玉名市天水町＊	5 弱	4. 7	128. 1	127. 8	124. 5	62. 2	27. 3
熊本県	山鹿市	山鹿市菊鹿町＊	5 弱	4. 8	205. 3	122. 4	182. 7	56. 4	44. 9
熊本県	山鹿市	山鹿市鹿本町＊	5 弱	4. 8	174. 8	110. 3	173. 0	65. 8	41. 5
熊本県	菊池市	菊池市泗水町＊	5 弱	4. 8	192. 9	152. 6	188. 9	54. 1	33. 6
熊本県	菊池市	菊池市七城町＊	5 弱	4. 6	161. 1	94. 0	160. 9	42. 0	38. 4
熊本県	山都町	山都町浜町＊	5 弱	4. 9	451. 6	426. 6	353. 4	216. 1	29. 6
熊本県	合志市	合志市御代志＊	5 弱	4. 9	251. 3	150. 1	216. 5	134. 8	29. 4
熊本県	和水町	和水町江田＊	5 弱	4. 7	145. 7	140. 9	102. 9	71. 8	39. 2
熊本県	人吉市	人吉市西間下町	5 弱	4. 7	152. 9	141. 3	142. 8	72. 2	47. 5
熊本県	人吉市	人吉市蟹作町＊	5 弱	4. 7	138. 4	131. 1	99. 2	99. 5	48. 9
熊本県	あさぎり町	あさぎり町免田東＊	5 弱	4. 6	176. 9	103. 2	145. 6	68. 3	47. 8
熊本県	あさぎり町	あさぎり町岡原＊	5 弱	4. 7	137. 3	105. 5	137. 1	87. 1	49. 2
熊本県	あさぎり町	あさぎり町須恵＊	5 弱	4. 9	192. 1	156. 8	183. 0	105. 6	45. 3
熊本県	多良木町	多良木町多良木	5 弱	4. 5	101. 2	85. 9	83. 0	46. 5	47. 2
熊本県	多良木町	多良木町上球磨消防署＊	5 弱	4. 6	116. 9	113. 3	102. 3	54. 1	47. 3
熊本県	湯前町	湯前町役場＊	5 弱	4. 5	114. 3	87. 0	113. 3	59. 2	48. 4
熊本県	山江村	山江村山田＊	5 弱	4. 5	127. 8	109. 6	107. 3	64. 0	43. 2
熊本県	水俣市	水俣市陣内＊	5 弱	4. 7	251. 2	244. 3	198. 5	70. 3	52. 9
熊本県	苓北町	苓北町志岐＊	5 弱	4. 7	127. 0	126. 8	100. 7	57. 3	60. 1
熊本県	上天草市	上天草市龍ヶ岳町＊	5 弱	4. 9	581. 8	500. 5	486. 1	195. 0	37. 8
熊本県	天草市	天草市牛深町	5 弱	4. 6	173. 7	161. 6	170. 8	73. 5	77. 9
熊本県	天草市	天草市新和町＊	5 弱	4. 8	178. 9	132. 8	160. 3	43. 8	55. 4
熊本県	天草市	天草市河浦町＊	5 弱	4. 8	192. 1	161. 9	142. 2	54. 0	65. 4
熊本県	天草市	天草市栖本町＊	5 弱	4. 6	168. 5	168. 0	131. 9	95. 6	44. 7
宮崎県	延岡市	延岡市北川町川内名白石＊	5 弱	4. 7	259. 5	239. 2	170. 3	57. 4	94. 4
宮崎県	西都市	西都市聖陵町＊	5 弱	4. 5	111. 1	70. 7	108. 9	32. 9	89. 1
宮崎県	椎葉村	椎葉村総合運動公園＊	5 弱	4. 7	184. 9	177. 9	128. 5	96. 1	47. 9
宮崎県	椎葉村	椎葉村下福良＊	5 弱	4. 8	264. 0	260. 7	160. 5	98. 7	48. 4
鹿児島県	阿久根市	阿久根市鶴見町＊	5 弱	4. 6	101. 2	79. 2	88. 3	67. 7	82. 2
鹿児島県	出水市	鹿児島出水市緑町＊	5 弱	4. 5	172. 5	126. 1	160. 9	53. 5	67. 2

気象庁作成

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測 震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北 成分	東西 成分	上下 成分	
鹿児島県	出水市	鹿児島出水市高尾野町＊	5 弱	4.7	266.1	141.7	229.5	77.2	72.2
鹿児島県	長島町	長島町鷹巣＊	5 弱	4.7	357.8	331.0	318.5	107.0	67.6
鹿児島県	長島町	長島町指江＊	5 弱	4.7	197.5	146.3	181.5	62.8	74.6
鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市中郷	5 弱	4.7	186.5	140.4	183.4	36.5	95.2
鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市神田町＊	5 弱	4.9	155.7	129.3	149.3	41.3	97.2
鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市東郷町＊	5 弱	4.8	173.8	106.0	164.8	64.4	90.8
鹿児島県	さつま町	さつま町宮之城屋地	5 弱	4.6	157.2	102.9	155.2	89.3	83.0
鹿児島県	湧水町	湧水町吉松＊	5 弱	4.5	107.6	107.6	92.1	76.2	68.5
鹿児島県	いちき串木野市	いちき串木野市緑町＊	5 弱	4.5	96.7	94.9	79.8	34.6	108.7
鹿児島県	伊佐市	伊佐市大口山野	5 弱	4.6	189.5	178.3	106.8	82.0	54.5
鹿児島県	伊佐市	伊佐市大口鳥巣＊	5 弱	4.5	138.9	111.8	123.0	45.8	64.2

(4) 長周期地震動

「令和 8 年熊本地震」の一連の地震活動で、長周期地震動階級 1 以上を観測した地震は 3 回であった（表 4－1、2026 年 8 月 1 日現在）。

表 4－1 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

発生日時	震央地名	マグニチュード	最大震度	最大長周期地震動階級
2026 年 07 月 28 日 16 時 27 分	熊本県熊本地方	7.1	7	4
2026 年 07 月 28 日 17 時 08 分	熊本県天草・芦北地方	6.1	5 弱	2
2026 年 07 月 29 日 22 時 19 分	熊本県天草・芦北地方	5.8	5 弱	1

以下では、7 月 28 日 16 時 27 分の熊本県熊本地方の地震（M7.1）について、観測された長周期地震動階級と地震波形等をまとめたものである。

ア. 観測した長周期地震動階級

この地震により、熊本県熊本で長周期地震動階級 4 を観測したほか、近畿地方から九州地方にかけて長周期地震動階級 4～1 を観測した（図 4－1、表 4－3）。

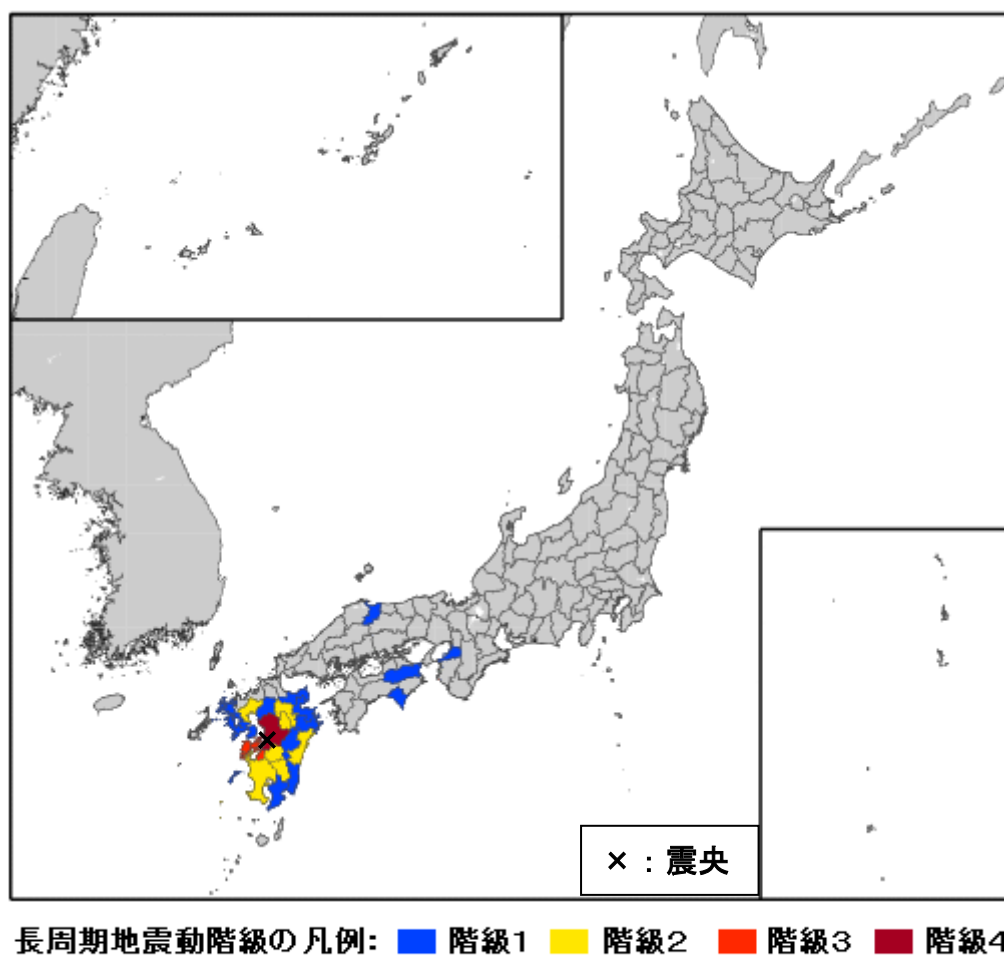


図 4－1 長周期地震動階級 1 以上を観測した地域の分布図

表 4-2 長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級 1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げものの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級 2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級 3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級 4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和 7 年 12 月号の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202512/202512furoku_10.pdf

表 4-3 長周期地震動階級 1 以上を観測した地域・観測点

2026 年 07 月 28 日 16 時 27 分 熊本県熊本地方 北緯 32 度 37.5 分 東経 130 度 40.7 分 深さ 16km M 7.1				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度
熊本県	4	熊本県熊本	八代市平山新町	6 弱
			宇城市松橋町	6 強
	3	熊本県天草・芦北	芦北町芦北	6 弱
	2	熊本県阿蘇	南阿蘇村中松	4
		熊本県熊本	熊本西区春日	5 強
			八代市泉町	5 弱
		熊本県球磨	人吉市西間下町	5 弱
			多良木町多良木	5 弱
		熊本県天草・芦北	上天草市大矢野町	6 弱
			天草市牛深町	5 弱
	1	熊本県熊本	玉名市築地	3
		熊本県天草・芦北	天草市本町	4
佐賀県	2	佐賀県南部	佐賀市駅前中央	4
	1	佐賀県南部	太良町多良	4
大分県	2	大分県西部	玖珠町帆足	4
	1	大分県北部	国東市国見町西方寺	3
		大分県中部	大分市明野北	3
			別府市鶴見	2
			別府市天間	3
		大分県南部	豊後大野市三重町	3
		大分県西部	日田市中津江村合瀬	3
			日田市三本松	4

宮崎県	2	宮崎県北部平野部	新富町上富田	4
		宮崎県南部山沿い	都城市菖蒲原	4
			小林市真方	4
	1	宮崎県北部平野部	延岡市天神小路	3
			延岡市北方総合運動公園	4
			日向市亀崎	3
			日向市大王谷運動公園	3
			宮崎都農町川北	4
		宮崎県北部山沿い	高千穂町三田井	4
		宮崎県南部平野部	宮崎市霧島	4
			日南市油津	3
			日南市北郷町大藤	3
			串間市奈留	3
		宮崎県南部山沿い	都城市高崎町江平	3
鹿児島県	2	鹿児島県薩摩	鹿児島市東郡元	4
			阿久根市赤瀬川	4
			薩摩川内市中郷	5 弱
			鹿児島空港	4
			さつま町宮之城屋地	5 弱
	1	鹿児島県薩摩	鹿児島市下福元	3
			枕崎市高見町	4
			指宿市山川新生町	3
			霧島市隼人町内山田	4
		鹿児島県大隅	志布志市志布志町志布志	2
		鹿児島県甕島	薩摩川内市下甕町青瀬	3
大阪府	1	大阪府南部	関西国際空港	2
鳥取県	1	鳥取県西部	境港市東本町	3
徳島県	1	徳島県北部	徳島市大和町	1
高知県	1	高知県東部	安芸市西浜	2
福岡県	1	福岡県筑後	八女市黒木町北木屋	4
			筑前町下高場	4
長崎県	1	長崎県北部	平戸市岩の上町	3
		長崎県南西部	諫早市東小路町	4
		長崎県島原半島	雲仙市国見町	4
			雲仙市小浜町雲仙	5 弱

イ. 地震波形等

図4-2に八代市平山新町、図4-3に宇城市松橋町における地震波形、絶対速度応答スペクトル(Sva)及び絶対加速度応答スペクトルを示す。八代市平山新町では、周期区分の1～4秒台で長周期地震動階級4を観測し、周期1.6秒でSvaが最大値を示した(図4-2、表4-4)。宇城市松橋町では、周期区分の1～2秒台で長周期地震動階級4を観測し、周期2.0秒でSvaが最大値を示した(図4-3、表4-4)。

また、図4-2、3及び表4-4で掲載した観測点の位置、および震央との位置関係を図4-4に示す。

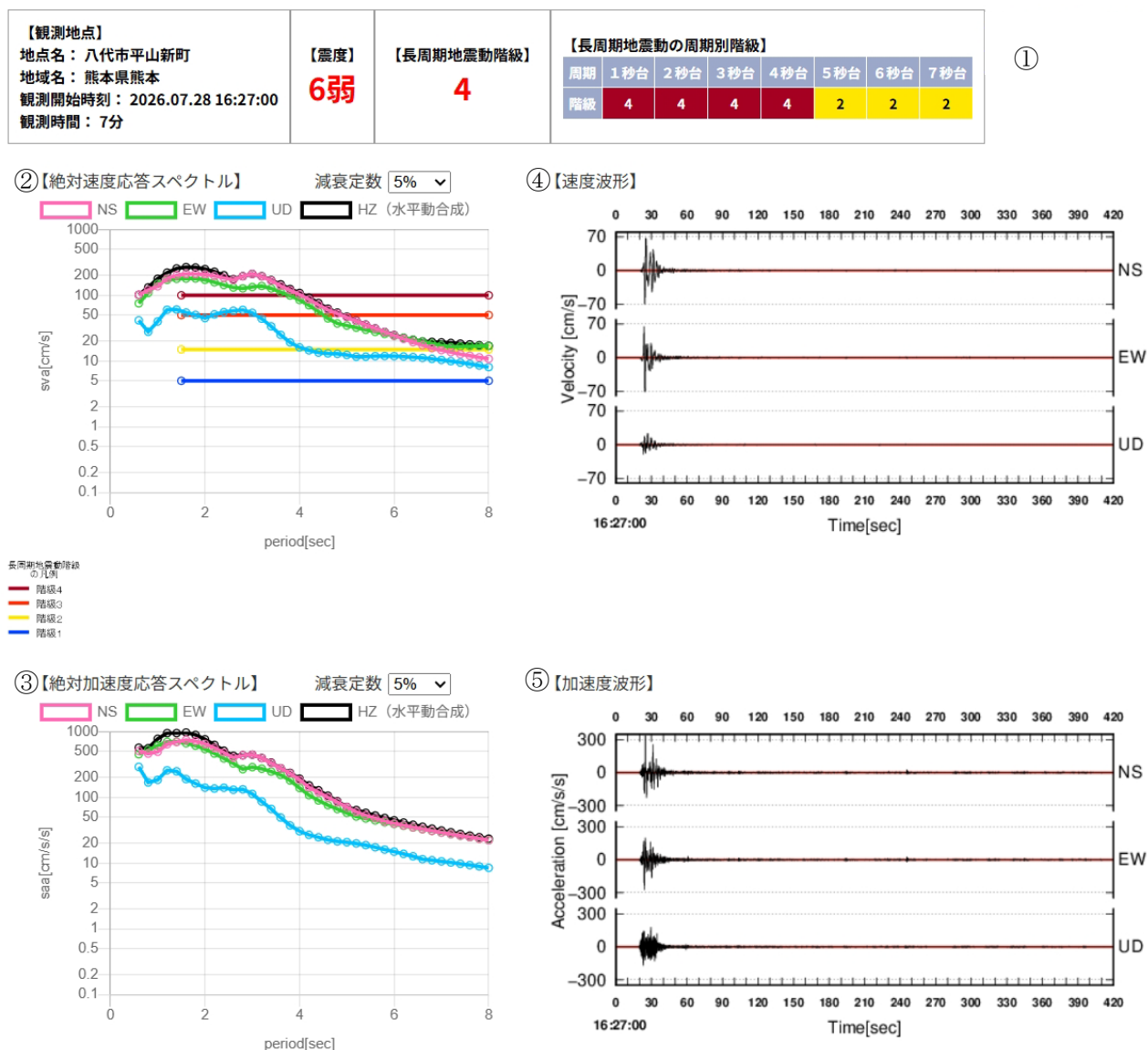
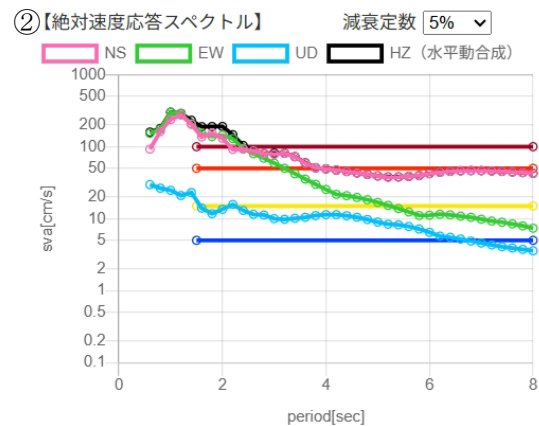


図4-2 八代市平山新町で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル
 (ただし、速度波形、加速度波形は16時27分00秒からの7分間を表示)

【観測地点】 地点名：宇城市松橋町 地域名：熊本県熊本 観測開始時刻：2026.07.28 16:27:00 観測時間：7分	【震度】 6強	【長周期地震動階級】 4	【長周期地震動の周期別階級】 <table><tr><th>周期</th><th>1秒台</th><th>2秒台</th><th>3秒台</th><th>4秒台</th><th>5秒台</th><th>6秒台</th><th>7秒台</th></tr><tr><th>階級</th><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台	階級	4	4	3	2	2	2	2
周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台												
階級	4	4	3	2	2	2	2												

①



長周期地震動階級の凡例
 階級4
 階級3
 階級2
 階級1

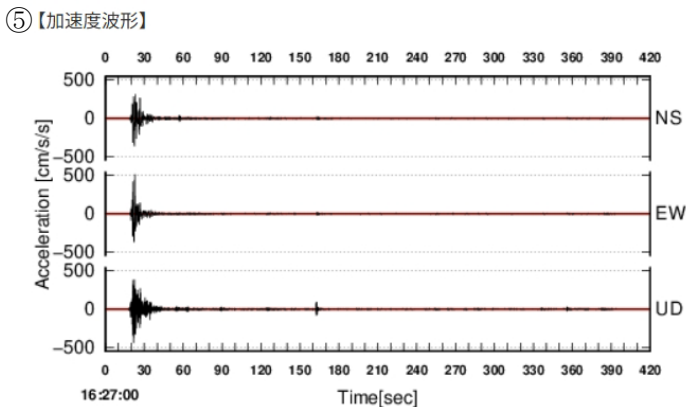
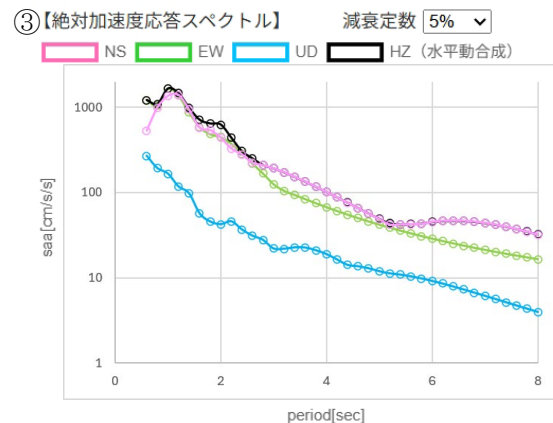
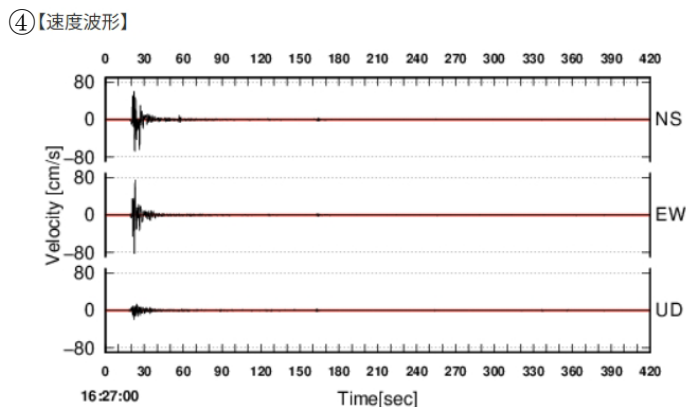


図 4-3 宇城市松橋町で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル
 (ただし、速度波形、加速度波形は 16 時 27 分 00 秒からの 7 分間を表示)

図 4-2、3 の説明

- ① 観測点名，地域名，地震波形の観測開始時間，観測時間，観測点における震度，観測点における長周期地震動階級，観測点における長周期地震動の周期別階級（周期区分別の絶対速度応答スペクトルの最大値から長周期地震動階級を求めたもの）。周期区分は，周期 1.6 秒～周期 1.8 秒を 1 秒台，周期 2.0 秒～周期 2.8 秒を 2 秒台，周期 3.0 秒～周期 3.8 秒を 3 秒台，周期 4.0 秒～周期 4.8 秒を 4 秒台，周期 5.0 秒～周期 5.8 秒を 5 秒台，周期 6.0 秒～周期 6.8 秒を 6 秒台，周期 7.0 秒～周期 7.8 秒を 7 秒台と表示している。
- ② 絶対速度応答スペクトルグラフ。横軸は周期（秒），縦軸は速度応答値（単位は cm/sec）で，NS（赤），EW（緑），UD（青）の 3 成分及び水平動合成（黒）について表示した。減衰定数 5% はビル設計に一般的に用いられている値である。
- ③ 絶対加速度応答スペクトルグラフ。横軸は周期（秒），縦軸は加速度応答値（単位は cm/sec/sec）で，NS（赤），EW（緑），UD（青）の 3 成分及び水平動合成（黒）について表示した。減衰定数 5% はビル設計に一般的に用いられている値である。
- ④ 速度波形表示。成分は，上から南北成分（NS），東西成分（EW），上下成分（UD）である。3 成分とも同じ縮尺で示す。
- ⑤ 加速度波形表示。表示は④と同じ。

表 4－4 長周期地震動階級 2 以上を観測した観測点
(絶対速度応答スペクトル (Sva) の大きい順に表示)

2026 年 07 月 28 日 16 時 27 分 熊本県熊本地方 北緯 32 度 37.5 分 東経 130 度 40.7 分 深さ 16km M 7.1						
都道府県	長周期地震 動階級	最大 Sva (cm/s)	最大 Sva 対応 周期 (秒)	地域名称	観測点名称	震度
熊本県	4	268.54	1.6	熊本県熊本	八代市平山新町	6 弱
熊本県	4	191.01	2.0	熊本県熊本	宇城市松橋町	6 強
熊本県	3	67.28	1.6	熊本県天草・芦北	芦北町芦北	6 弱
熊本県	2	47.03	2.6	熊本県球磨	多良木町多良木	5 弱
宮崎県	2	43.45	1.8	宮崎県南部山沿い	小林市真方	4
熊本県	2	42.13	1.8	熊本県熊本	熊本西区春日	5 強
鹿児島県	2	39.55	1.6	鹿児島県薩摩	阿久根市赤瀬川	4
熊本県	2	38.59	1.6	熊本県天草・芦北	上天草市大矢野町	6 弱
熊本県	2	36.01	1.6	熊本県球磨	人吉市西間下町	5 弱
佐賀県	2	33.42	3.6	佐賀県南部	佐賀市駅前中央	4
熊本県	2	32.76	2.4	熊本県熊本	八代市泉町	5 弱
宮崎県	2	25.11	2.4	宮崎県北部平野部	新富町上富田	4
鹿児島県	2	25.04	1.6	鹿児島県薩摩	鹿児島市東郡元	4
熊本県	2	23.26	1.6	熊本県天草・芦北	天草市牛深町	5 弱
鹿児島県	2	23.01	1.6	鹿児島県薩摩	薩摩川内市中郷	5 弱
鹿児島県	2	21.89	1.6	鹿児島県薩摩	さつま町宮之城屋地	5 弱
鹿児島県	2	21.29	2.2	鹿児島県薩摩	鹿児島空港	4
宮崎県	2	19.27	1.8	宮崎県南部山沿い	都城市菖蒲原	4
熊本県	2	17.85	1.8	熊本県阿蘇	南阿蘇村中松	4
大分県	2	16.16	1.6	大分県西部	玖珠町帆足	4

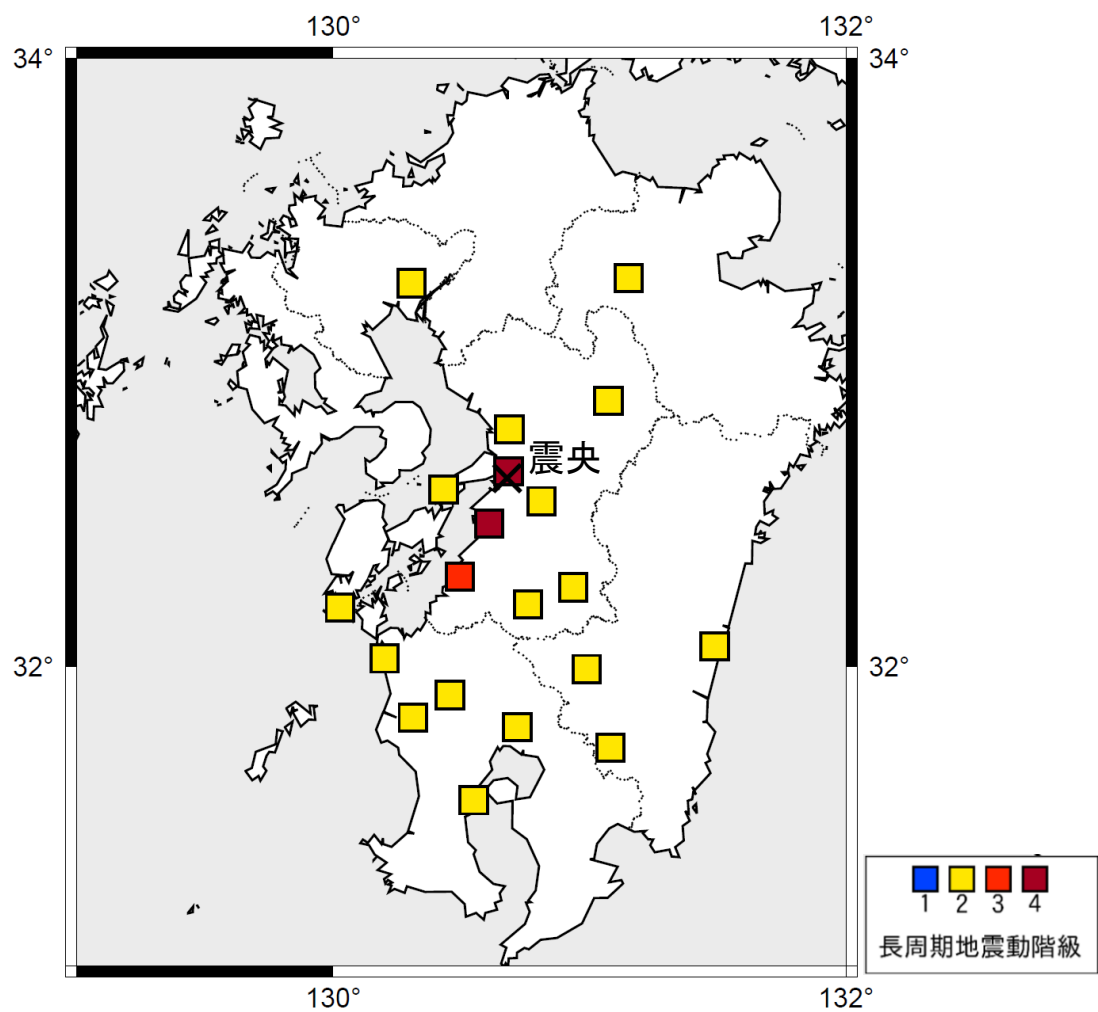


図 4 - 4 長周期地震動階級 2 以上を観測した観測点の位置及び震央との位置関係

(5) 緊急地震速報の内容

・ 7月28日16時27分 熊本県熊本地方の地震 (M7.1)

7月28日16時27分に発生した熊本県熊本地方の地震 (M7.1) に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

本地震に対して発表した緊急地震速報は、後続のM4.8の地震と合わせて1つの地震として処理している。図5-1、図5-2に示す主要動到達までの時間は、M7.1の地震発生日時を基準としている。

表5-1 発生した地震の概要 (暫定値)

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度	最大長周期地震動階級
令和8年07月28日 16時27分15.2秒	熊本県熊本地方	32° 37.5′	130° 40.7′	16km	7.1	7	4
令和8年07月28日 16時29分1.3秒	熊本県熊本地方	32° 38.9′	130° 41.3′	13km	4.8	5弱	2

表5-2 緊急地震速報の詳細 (緊急地震速報 (警報) は背景が灰色のときに発表)

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	16時27分21.4秒	3.3	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	1.0	※1
第2報	16時27分21.9秒	3.8	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	1.0	※2
第3報	16時27分22.5秒	4.4	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	5.0	※3
第4報	16時27分23.4秒	5.3	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	5.0	※4
第5報	16時27分23.6秒	5.5	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.3	※5
第6報	16時27分24.2秒	6.1	熊本県熊本地方	32.7	130.7	10km	6.4	※6
第7報	16時27分24.5秒	6.4	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.2	※7
第8報	16時27分24.5秒	6.4	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.2	※8
第9報	16時27分26.1秒	8.0	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.2	※9
第10報	16時27分26.3秒	8.2	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.4	※10
第11報	16時27分27.3秒	9.2	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.6	※11
第12報	16時27分27.5秒	9.4	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.7	※12
第13報	16時27分28.2秒	10.1	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.7	※12
第14報	16時27分28.4秒	10.3	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.8	※13
第15報	16時27分32.3秒	14.2	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.6	※11
第16報	16時27分33.3秒	15.2	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.9	※14
第17報	16時27分35.3秒	17.2	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.6	※11
第18報	16時27分35.5秒	17.4	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.6	※15
第19報	16時27分35.8秒	17.7	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.8	※13

第 20 報	16 時 27 分 36.1 秒	18.0	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.8	※16
第 21 報	16 時 27 分 36.8 秒	18.7	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	6.9	※17
第 22 報	16 時 27 分 44.7 秒	26.6	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 23 報	16 時 27 分 45.2 秒	27.1	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 24 報	16 時 27 分 48.3 秒	30.2	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 25 報	16 時 28 分 08.1 秒	50.0	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 26 報	16 時 28 分 28.0 秒	69.9	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 27 報	16 時 28 分 42.6 秒	84.5	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 28 報	16 時 29 分 02.0 秒	103.9	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 29 報	16 時 29 分 22.1 秒	124.0	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18
第 30 報	16 時 29 分 29.2 秒	131.1	熊本県熊本地方	32.6	130.7	10km	7.1	※18

※1 震度 4 程度以上 熊本県熊本、熊本県天草・芦北

※2 震度 6 弱程度以上 熊本県熊本
震度 5 強程度以上 熊本県天草・芦北

※3 震度 6 弱程度 熊本県熊本
震度 5 強程度 熊本県天草・芦北
長周期地震動階級 1 熊本県熊本

※4 震度 6 強程度 熊本県熊本
震度 6 弱程度 熊本県天草・芦北
震度 4 程度 熊本県球磨、長崎県島原半島
長周期地震動階級 1 熊本県熊本

※5 震度 6 弱から 6 強程度 熊本県熊本
震度 6 弱程度 熊本県天草・芦北
震度 5 弱程度 熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県薩摩
震度 4 程度 熊本県球磨、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、長崎県北部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡
震度 3 から 4 程度 大分県中部、福岡県筑豊、福岡県北九州
長周期地震動階級 3 熊本県熊本
長周期地震動階級 2 熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、熊本県球磨
長周期地震動階級 1 熊本県阿蘇、長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、大分県西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、大分県中部

※6 震度 6 弱から 6 強程度 熊本県熊本
震度 6 弱程度 熊本県天草・芦北
震度 5 弱程度 熊本県阿蘇、福岡県筑後、長崎県島原半島、佐賀県南部

震度 4 から 5 弱程度	長崎県南西部、鹿児島県薩摩
震度 4 程度	熊本県球磨、宮崎県北部山沿い、大分県西部、宮崎県南部山沿い、長崎県北部、大分県中部、大分県北部、宮崎県北部平野部、福岡県筑豊、佐賀県北部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡、大分県南部、福岡県北九州
震度 3 から 4 程度	山口県西部
長周期地震動階級 3	熊本県熊本
長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、福岡県筑後、長崎県島原半島、佐賀県南部、鹿児島県薩摩、熊本県球磨
長周期地震動階級 1	熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、大分県西部、宮崎県南部山沿い、長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部
※7 震度 6 弱から 6 強程度	熊本県熊本
震度 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 4 から 5 弱程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 4 程度	熊本県球磨、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡
震度 3 から 4 程度	長崎県北部、大分県南部
長周期地震動階級 2	熊本県熊本、熊本県球磨
長周期地震動階級 1	熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、大分県中部
※8 震度 6 弱から 6 強程度	熊本県熊本
震度 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 弱程度	熊本県球磨
震度 4 から 5 弱程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 4 程度	宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡
震度 3 から 4 程度	長崎県北部、大分県南部
長周期地震動階級 2	熊本県熊本、熊本県球磨
長周期地震動階級 1	熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、大分県中部
※9 震度 6 弱から 6 強程度	熊本県熊本
震度 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 強程度	熊本県球磨

震度 4 から 5 弱程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 4 程度	宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡
震度 3 から 4 程度	長崎県北部、大分県南部
長周期地震動階級 2	熊本県熊本、熊本県球磨
長周期地震動階級 1	熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県西部、佐賀県南部、宮崎県北部平野部、大分県中部

※10 震度 6 弱から 6 強程度 熊本県熊本

震度 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 強程度	熊本県球磨
震度 5 弱程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島、鹿児島県薩摩
震度 4 から 5 弱程度	宮崎県北部山沿い、佐賀県南部
震度 4 程度	福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、大分県西部、長崎県南西部、長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、福岡県筑豊、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州
震度 3 から 4 程度	大分県北部、佐賀県北部、鹿児島県甑島
長周期地震動階級 3	熊本県熊本
長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、熊本県球磨、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、福岡県筑後
長周期地震動階級 1	熊本県阿蘇、長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、宮崎県南部山沿い、大分県西部、長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部

※11 震度 6 弱から 7 程度 熊本県熊本

震度 5 強から 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 強程度	熊本県球磨
震度 5 弱から 5 強程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 5 弱程度	宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、長崎県南西部、佐賀県南部
震度 4 から 5 弱程度	大分県西部
震度 4 程度	宮崎県南部山沿い、長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、大分県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予
長周期地震動階級 3	熊本県熊本

長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、熊本県球磨、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い
長周期地震動階級 1	宮崎県北部山沿い、長崎県南西部、大分県西部、長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡、鳥取県西部
※12 震度 6 強から 7 程度	熊本県熊本
震度 5 強から 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 強程度	熊本県球磨
震度 5 弱から 5 強程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 5 弱程度	宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、長崎県南西部、佐賀県南部
震度 4 から 5 弱程度	宮崎県南部山沿い、大分県西部
震度 4 程度	長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、大分県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予
長周期地震動階級 4	熊本県熊本
長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、熊本県球磨、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、大分県中部、宮崎県北部平野部
長周期地震動階級 1	宮崎県北部山沿い、長崎県南西部、大分県西部、長崎県北部、大分県北部、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、鳥取県西部
※13 震度 6 弱から 7 程度	熊本県熊本
震度 5 強から 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 強程度	長崎県島原半島
震度 5 弱から 5 強程度	熊本県阿蘇、熊本県球磨、鹿児島県薩摩、佐賀県南部
震度 5 弱程度	宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、大分県西部、長崎県南西部
震度 4 から 5 弱程度	宮崎県南部山沿い
震度 4 程度	長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、大分県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予
震度 3 から 4 程度	長崎県五島、山口県東部
長周期地震動階級 4	熊本県熊本
長周期地震動階級 3	熊本県球磨

長周期地震動階級 2 熊本県天草・芦北、長崎県島原半島、熊本県阿蘇、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、大分県中部、宮崎県北部平野部

長周期地震動階級 1 宮崎県北部山沿い、大分県西部、長崎県南西部、長崎県北部、大分県北部、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、長崎県壱岐、鳥取県西部

※14 震度 6 強から 7 程度 熊本県熊本

震度 5 強から 6 強程度 熊本県天草・芦北

震度 5 強程度 熊本県阿蘇、長崎県島原半島

震度 5 弱から 5 強程度 熊本県球磨、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、長崎県南西部、佐賀県南部

震度 5 弱程度 宮崎県南部山沿い、大分県西部

震度 4 から 5 弱程度 宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部

震度 4 程度 長崎県北部、大分県中部、大分県北部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、長崎県五島、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予、山口県東部

震度 3 から 4 程度 高知県西部、広島県北部

長周期地震動階級 4 熊本県熊本

長周期地震動階級 3 熊本県球磨

長周期地震動階級 2 熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、大分県西部、宮崎県北部平野部、大分県中部

長周期地震動階級 1 長崎県南西部、宮崎県南部平野部、長崎県北部、大分県北部、鹿児島県大隅、大分県南部、福岡県福岡、長崎県壱岐、鳥取県西部、高知県東部、徳島県北部、大阪府南部

※15 震度 6 弱から 7 程度 熊本県熊本

震度 5 強から 6 弱程度 熊本県天草・芦北

震度 5 強程度 熊本県球磨

震度 5 弱から 5 強程度 熊本県阿蘇、長崎県島原半島

震度 5 弱程度 宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い

震度 4 から 5 弱程度 大分県西部

震度 4 程度 長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、大分県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予

長周期地震動階級 3	熊本県熊本
長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、熊本県球磨、熊本県阿蘇、長崎県島原半島、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い
長周期地震動階級 1	宮崎県北部山沿い、長崎県南西部、大分県西部、長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡、鳥取県西部
※16 震度 6 弱から 7 程度	熊本県熊本
震度 6 弱程度	長崎県島原半島
震度 5 強から 6 弱程度	熊本県天草・芦北
震度 5 弱から 5 強程度	熊本県阿蘇、熊本県球磨、鹿児島県薩摩、佐賀県南部
震度 5 弱程度	宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、大分県西部、長崎県南西部
震度 4 から 5 弱程度	宮崎県南部山沿い
震度 4 程度	長崎県北部、大分県中部、宮崎県北部平野部、大分県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予
震度 3 から 4 程度	長崎県五島、山口県東部
長周期地震動階級 4	熊本県熊本
長周期地震動階級 3	熊本県球磨
長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、長崎県島原半島、熊本県阿蘇、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、大分県中部、宮崎県北部平野部
長周期地震動階級 1	宮崎県北部山沿い、大分県西部、長崎県南西部、長崎県北部、大分県北部、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、長崎県壱岐、鳥取県西部
※17 震度 6 強から 7 程度	熊本県熊本
震度 5 強から 6 強程度	熊本県天草・芦北
震度 6 弱程度	長崎県島原半島
震度 5 強程度	熊本県阿蘇
震度 5 弱から 5 強程度	熊本県球磨、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、長崎県南西部、佐賀県南部
震度 5 弱程度	宮崎県南部山沿い、大分県西部
震度 4 から 5 弱程度	宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部
震度 4 程度	長崎県北部、大分県中部、大分県北部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、大分県南部、福岡県福岡、福岡県北九州、長崎県五島、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予、山口県東部
震度 3 から 4 程度	高知県西部、広島県北部

長周期地震動階級 4	熊本県熊本
長周期地震動階級 3	熊本県球磨
長周期地震動階級 2	熊本県天草・芦北、長崎県島原半島、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、大分県西部、宮崎県北部平野部、大分県中部
長周期地震動階級 1	長崎県南西部、宮崎県南部平野部、長崎県北部、大分県北部、鹿児島県大隅、大分県南部、福岡県福岡、長崎県壱岐、鳥取県西部、高知県東部、徳島県北部、大阪府南部

※18 震度 6 強から 7 程度 熊本県熊本

震度 6 弱から 6 強程度	熊本県天草・芦北
震度 5 強から 6 弱程度	熊本県阿蘇、長崎県島原半島
震度 5 強程度	鹿児島県薩摩、佐賀県南部
震度 5 弱から 5 強程度	熊本県球磨、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後、宮崎県南部山沿い、大分県西部、長崎県南西部
震度 5 弱程度	宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部
震度 4 から 5 弱程度	長崎県北部、大分県南部、福岡県福岡
震度 4 程度	大分県中部、大分県北部、鹿児島県大隅、福岡県筑豊、佐賀県北部、鹿児島県甑島、福岡県北九州、山口県西部、長崎県五島、山口県中部、愛媛県南予、高知県西部、山口県東部、広島県南西部、広島県北部
震度 3 から 4 程度	長崎県壱岐、鹿児島県種子島、山口県北部、愛媛県東予
長周期地震動階級 4	熊本県熊本
長周期地震動階級 3	熊本県天草・芦北、長崎県島原半島、鹿児島県薩摩、佐賀県南部、熊本県球磨、福岡県筑後
長周期地震動階級 2	熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、宮崎県南部山沿い、大分県西部、長崎県南西部、宮崎県北部平野部、長崎県北部、大分県中部
長周期地震動階級 1	宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、大分県北部、鹿児島県大隅、佐賀県北部、山口県西部、高知県西部、長崎県壱岐、鹿児島県種子島、愛媛県中予、高知県東部、島根県東部、鳥取県西部、徳島県北部、大阪府南部

図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

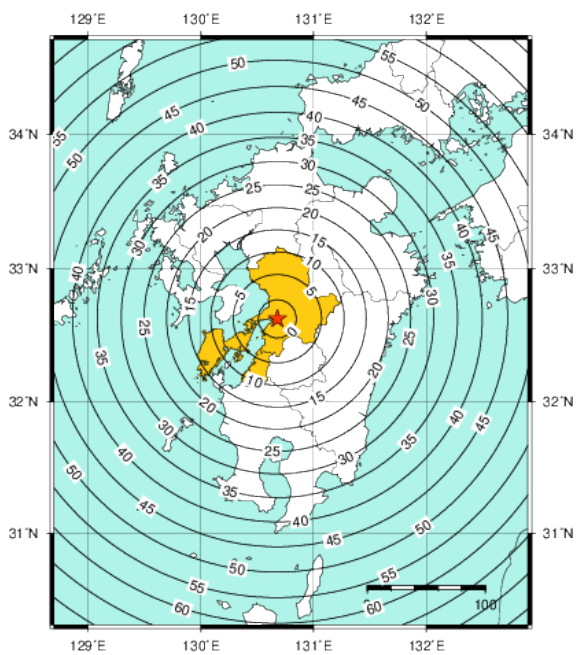
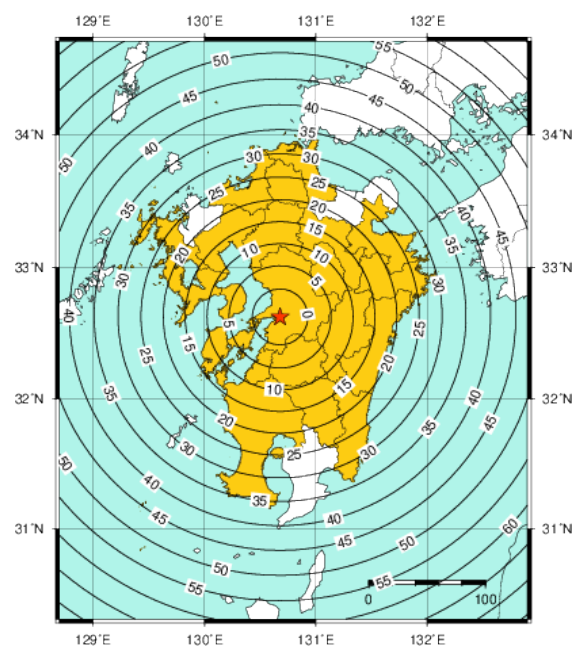


図5-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



 緊急地震速報（警報）を発表した地域

 : 震央

(6) 現地調査

ア. 調査概要

「令和8年熊本地震」により、福岡管区気象台、熊本地方気象台、長崎地方気象台、鹿児島地方気象台等は、「気象庁 機動調査班 (JMA-MOT)」を派遣し、震度5強以上を観測した震度観測点の観測環境が地震により異常を生じていないか、設置状況の点検および震度観測点の周囲約200mの範囲内での被害状況を把握するため、現地調査を実施した。

その結果、震度6強を観測した「熊本南区富合町」(気象庁以外の震度観測点)で観測環境に異常(震度計台周辺地盤のひび割れ)が認められたため、地震情報への活用を停止するとともに、「令和8年熊本地震」以降(当該地震を含む)に観測された震度は欠測扱いとした。その他の観測点においては、震度計台や周囲の地盤等には震度観測に影響を与えるような異常は認められなかった。

イ. 調査日

2026年7月29日(水)～8月1日(土): 観測環境点検

ウ. 震度観測点および観測環境点検結果

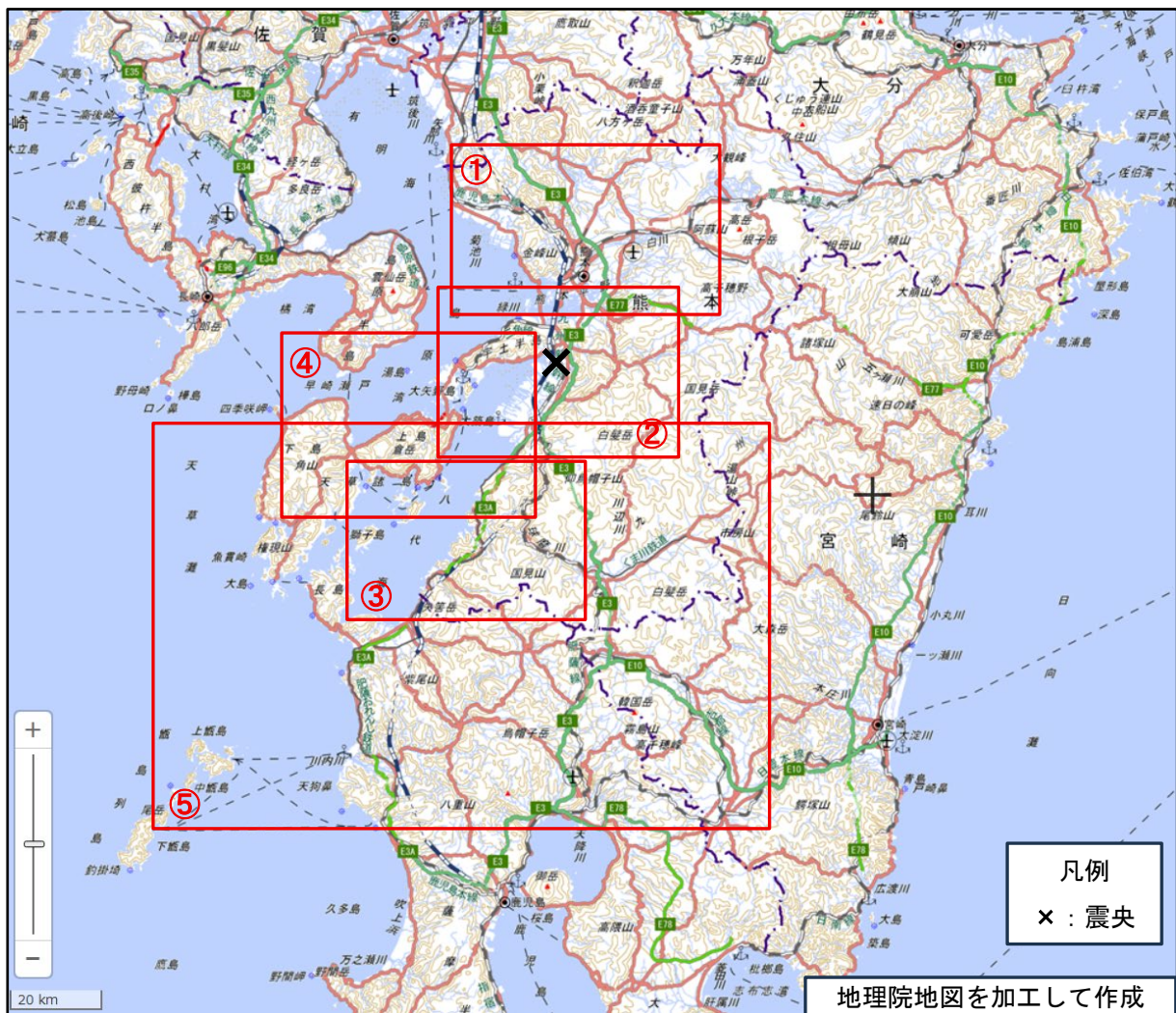
表6に震度5強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果のリストを示す。また、図6—1に現地調査の実施地域を示す。

表6 震度5強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果

震度	震度観測点名	点検結果
震度7	宇城市豊野町*、氷川町島地*	異常なし
震度6強	八代市千丁町*、八代市鏡町*、宇土市浦田町*、 益城町宮園*、熊本美里町馬場*、宇城市松橋町、 宇城市不知火町*、氷川町宮原*、熊本南区城南町*、 嘉島町上島* ^{※2} 、宇城市小川町* ^{※2}	異常なし
	熊本南区富合町* ^{※1}	異常あり
震度6弱	八代市平山新町、八代市新地町*、大津町大津*、 西原村小森*、御船町御船*、熊本美里町永富*、 合志市竹迫*、芦北町芦北、芦北町田浦町*、 上天草市大矢野町、上天草市松島町*、上天草市姫戸町*	異常なし
震度5強	八代市東陽町*、八代市泉支所*、山鹿市鹿央町*、 菊池市隈府*、菊池市旭志*、大津町引水*、 菊陽町久保田*、宇城市三角町*、熊本中央区大江*、 熊本東区佐土原*、熊本西区春日、熊本北区植木町*、 水俣市牧ノ内*、津奈木町小津奈木*、天草市倉岳町*、 天草市有明町*、天草市五和町*、甲佐町豊内* ^{※2} 、 南島原市加津佐町*、長島町獅子島*、長島町伊唐島*、 薩摩川内市祁答院町*、さつま町宮之城保健センタ*、 さつま町神子*	異常なし

(*は気象庁以外の震度観測点)

- ※1 当該観測点は、地震情報への活用を停止するとともに、「令和8年熊本地震」以降（当該地震を含む）に観測された震度は欠測扱いとした。
- ※2 7月28日の地震において、「震度5弱以上と考えられるが震度を入手していない」として情報発表した観測点で、震度はその後入手したもの。





地理院地図を加工して作成

(* は気象庁以外の観測点)



地理院地図を加工して作成

(* は気象庁以外の観測点)

気象庁作成



地理院地図を加工して作成

(*は気象庁以外の観測点)



地理院地図を加工して作成

(*は気象庁以外の観測点)

気象庁作成



地理院地図を加工して作成

(*は気象庁以外の観測点)

図 6 — 1 現地調査の実施地域

*印は、地方公共団体および国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。