

佐賀県の地震活動概況（2026 年 8 月）

令和 8 年 9 月 8 日
佐賀地方気象台

【8 月の地震活動概況】

8 月に佐賀県内で震度 1 以上を観測した地震は 19 回(下図領域外を含む)でした(7 月は 31 回)。※地震回数は速報値であり、今後の精査により変更になることがあります。

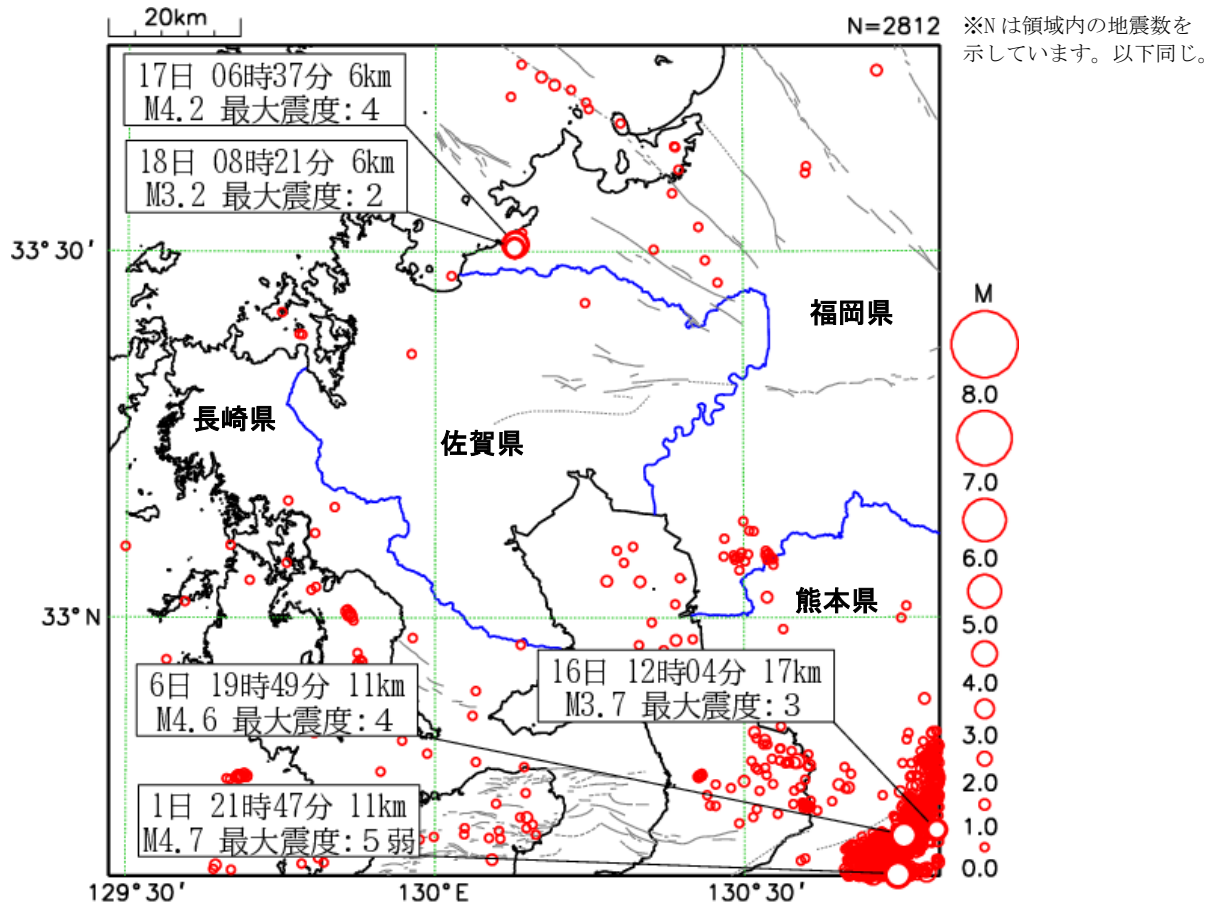


図 1 震央分布図 (2026 年 8 月 1 日～31 日、深さ 30km 以浅、M ≥ 0.0)
灰色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

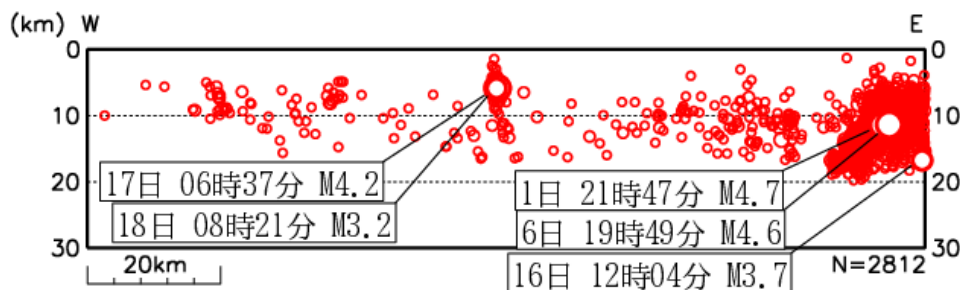


図 2 断面図 (2026 年 8 月 1 日～31 日、深さ 30km 以浅)
震央分布図を南の方から見た断面図です。

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)、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点 (よしが浦温泉、飯田小学校)、2025 年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点 (平島、小宝島)、EarthScope Consortium 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。

「令和 8 年熊本地震」 (1 頁震央分布図領域外)

6 日 07 時 59 分に熊本県天草・芦北地方で M5.1 の地震（深さ 12km）が発生し、熊本県の八代市、宇城市、長崎県雲仙市、鹿児島県長島町などで震度 4 を観測したほか、九州地方、中国地方、四国地方で震度 3～1 を観測しました。

佐賀県では、佐賀市、小城市、神埼市などで震度 2 を観測したほか、県内全域で震度 1 を観測しました（図 3、表 1）。

8 月は、この地震を最大規模に、地震活動域付近（図 4 領域 a）で震度 1 以上を観測した地震が 301 回発生しました。このうち佐賀県で震度 1 以上を観測した地震が 16 回（最大震度 2：5 回、最大震度 1：11 回）※発生しました。地震の発生数は平常時と比べて多い状態が継続していますが、大局的には緩やかに減少しています（図 4、5）。

※佐賀県で観測した最大の震度

なお、「令和 8 年熊本地震」に関しては、以下のホームページもご覧ください。

- ・気象庁（令和 8 年熊本地震の地震活動の関連情報）
https://www.jma.go.jp/jma/menu/20260728_kumamoto_jishin.html
- ・地震調査研究推進本部（令和 8 年熊本地震の評価）
https://www.mext.go.jp/a_menu/kaihatu/jishin/mext_00273.html
- ・総務省消防庁（災害情報一覧）
<https://www.fdma.go.jp/disaster/info/>

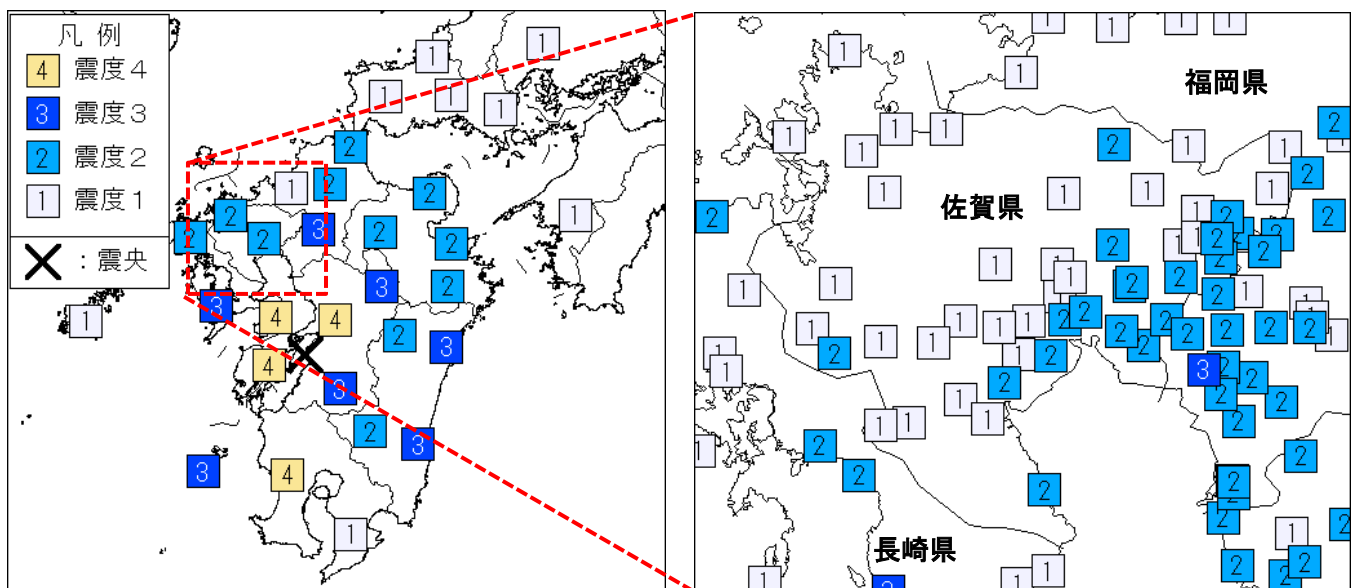


図 3 震度分布図 （左図は地域別、右図は観測点別）
6 日 07 時 59 分 M5.1 (8 月の地震活動の最大規模の地震)

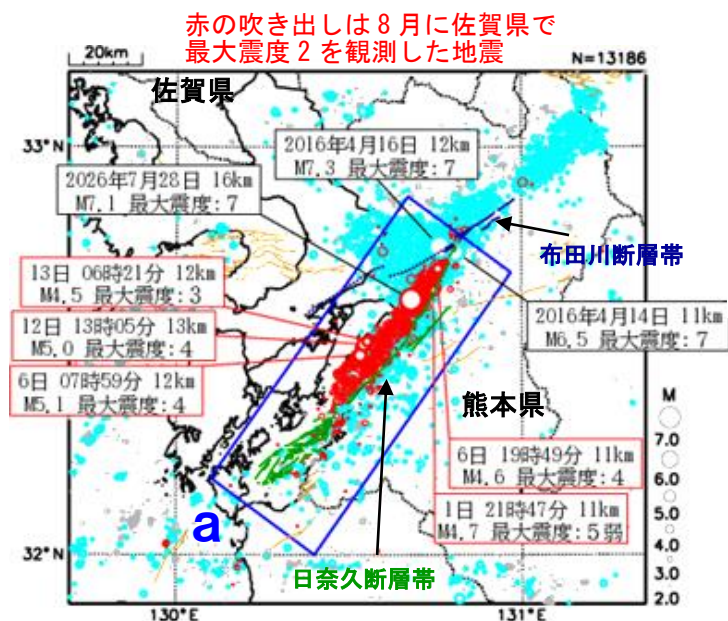


図4 震央分布図

(2000年10月1日～2026年8月31日、
深さ0～20km M $\geq$ 2.0)

※2016年4月13日以前に発生した地震を灰色で表示
2016年4月14日以降に発生した地震を青色で表示
2026年7月28日以降に発生した地震を赤色で表示
※図中の濃紺、緑、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

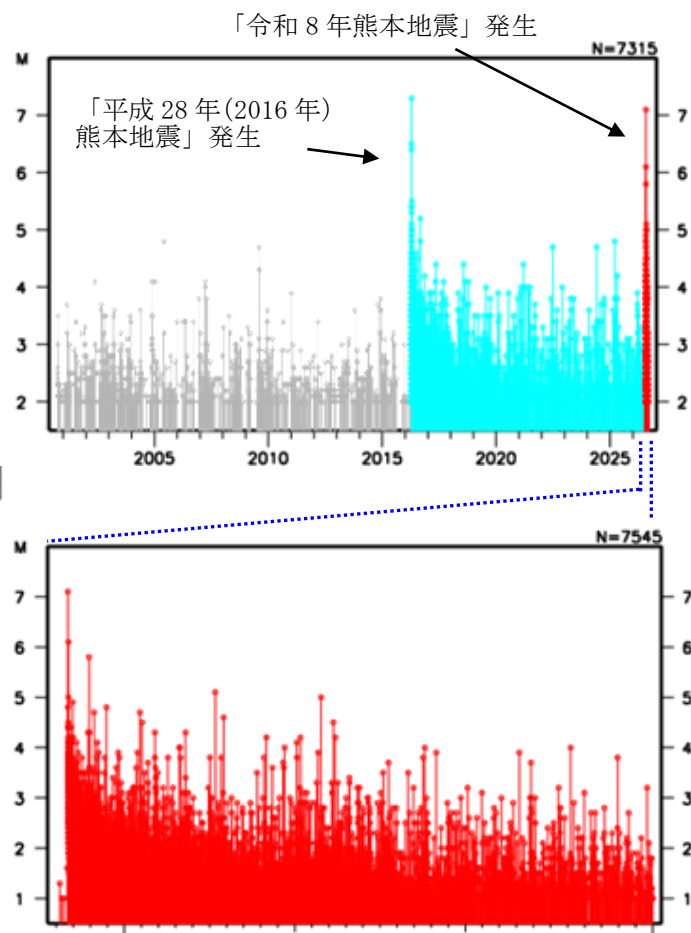


図5 図4の領域a内の地震活動経過図

上段: 2000年10月1日～2026年8月31日 M $\geq$ 2.0
下段: 2026年7月28日～2026年8月31日 M $\geq$ 1.0

日向灘の地震（1 頁震央分布図領域外）

2 日 04 時 10 分に日向灘で M5.3 の地震（深さ 21km）が発生し、宮崎県の宮崎市、日南市、大分県佐伯市などで震度 3 を観測したほか、九州地方、中国地方、四国地方で震度 2～1 を観測しました。

佐賀県では、神埼市、上峰町で震度 2 を観測したほか、佐賀市、小城市、白石町、みやき町で震度 1 を観測しました（図 6、表 1）。

今回の地震の震源付近（図 8 領域 c）では、2025 年 11 月 7 日に M4.7 の地震（深さ 23km、最大震度 3）が発生し、佐賀県では、神埼市、みやき町及び上峰町で震度 1 を観測しました（図 7～9）。

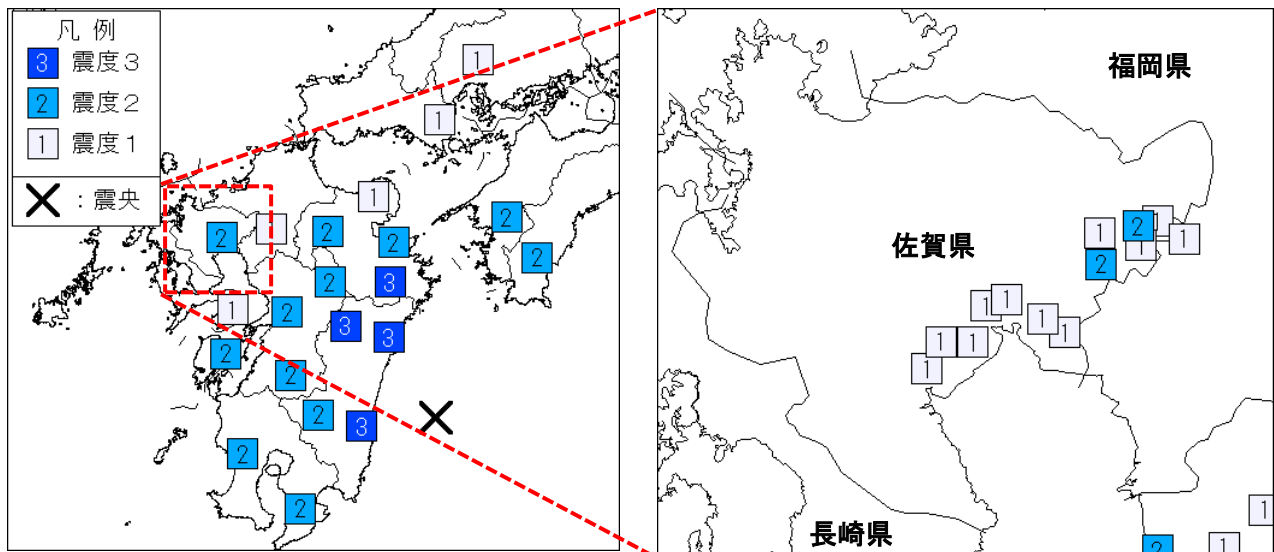


図 6 震度分布図（左図は地域別、右図は観測点別）

2 日 04 時 10 分 M5.3

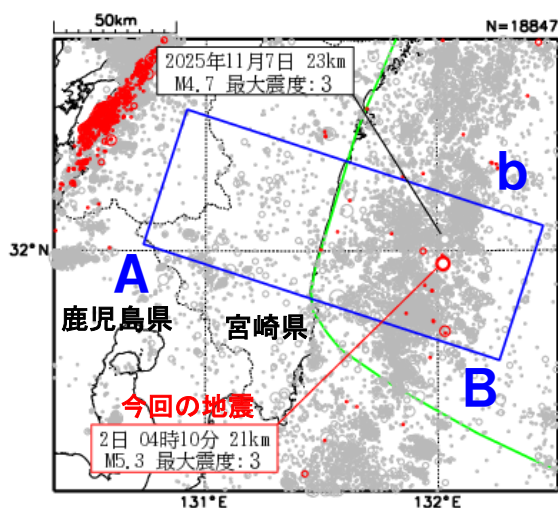


図 7 震央分布図

(1994 年 10 月 1 日～2026 年 8 月 31 日、
深さ 0～100km M $\geq$ 2.0)

※2026 年 8 月の地震を赤色で表示

緑色の線は南海トラフ地震の想定震源域を示す

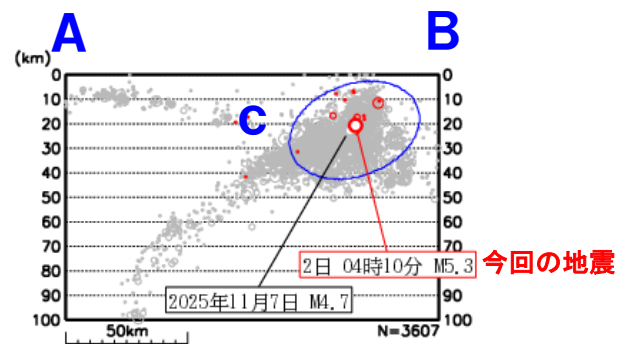


図 8 図 7 の領域 b 内の断面図 (A-B 投影)

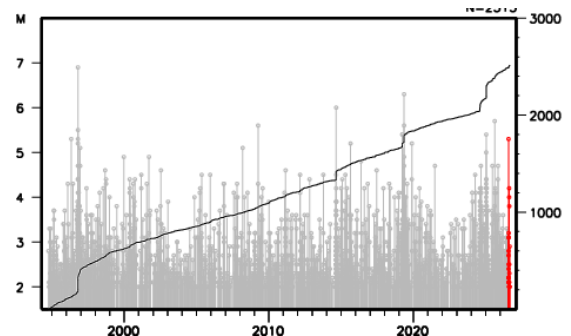


図 9 図 8 の領域 c 内の地震活動経過図及び回数積算図

福岡県福岡地方の地震

17日06時37分に福岡県福岡地方でM4.2の地震（深さ6km）が発生し、福岡県糸島市で震度4を観測したほか、九州地方北部から山口県で震度3～1を観測しました。

佐賀県では、唐津市で震度3を観測したほか、県内ほぼ全域で震度2～1を観測しました。また、18日08時21分にほぼ同じ場所でM3.2の地震（深さ6km）が発生し、佐賀県唐津市、福岡県糸島市で震度2を観測したほか、福岡県福岡市で震度1を観測しました（図10、表1）。

今回の地震の震央付近（図11領域d）で発生した地震により佐賀県で震度1以上を観測したのは、地方公共団体（佐賀県）の震度データの活用を開始した2001年3月22日以降では、今回が初めてです（図11、12）。

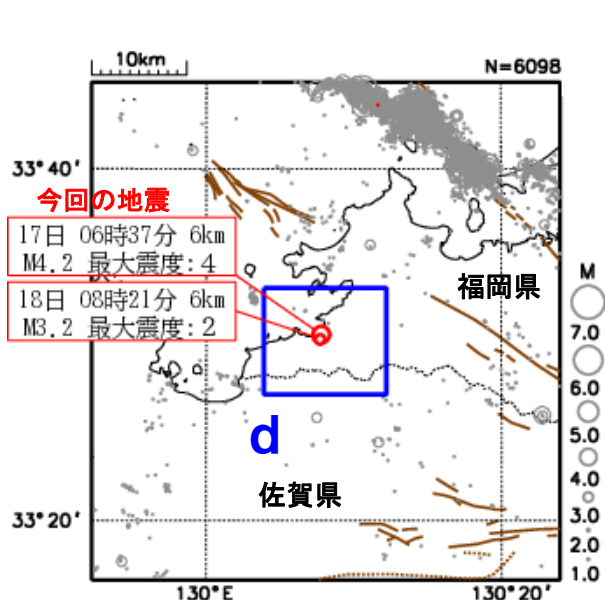
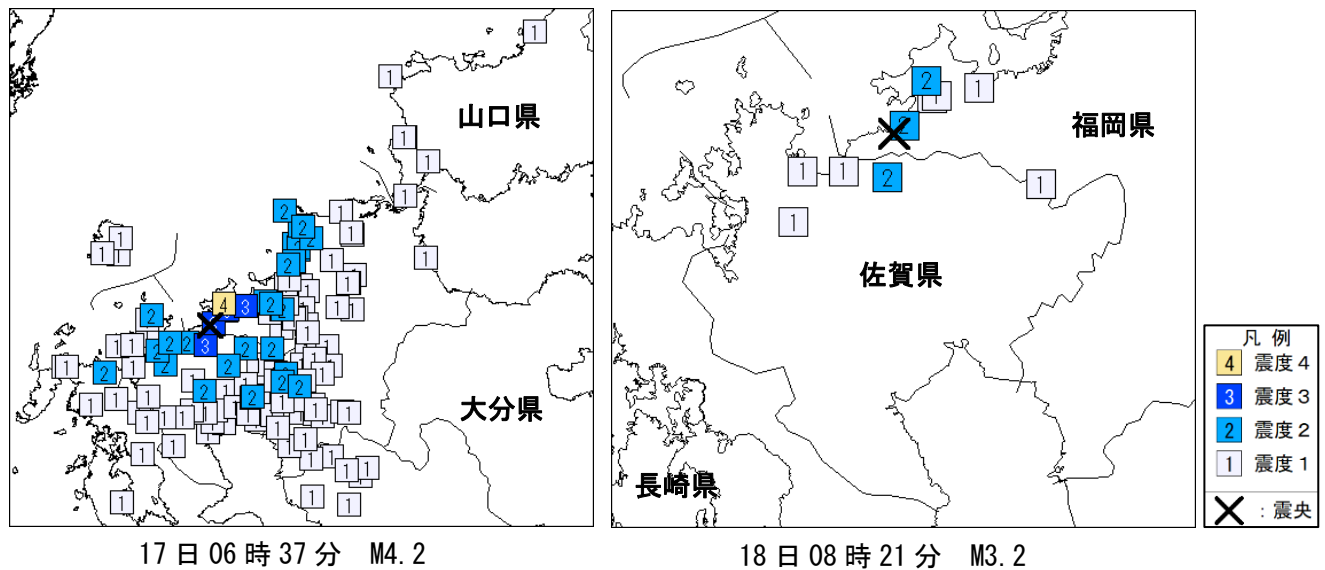


図11 震央分布図

（2000年10月1日～2026年8月31日、
深さ0～20km M $\geq$ 1.0）

※2026年8月の地震を赤色で表示

※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

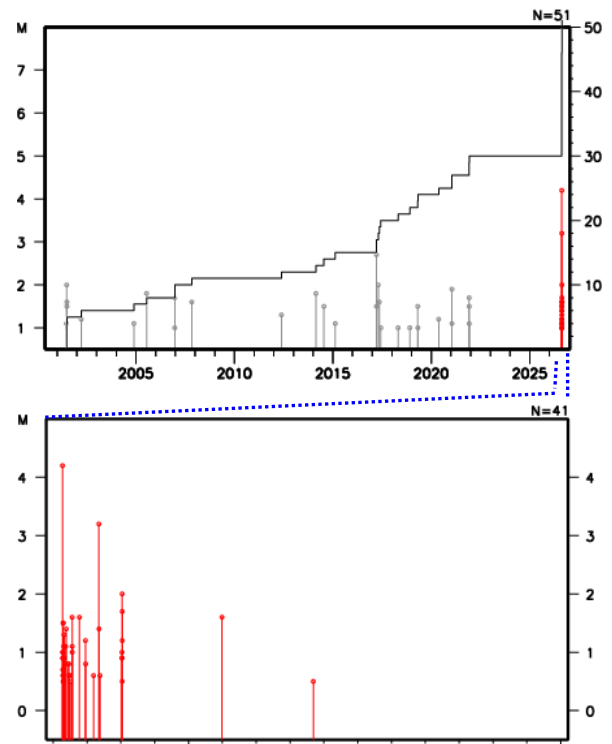


図12 図11の領域d内の地震活動経過図及び回数積算図

上段：2000年10月1日～2026年8月31日 M $\geq$ 1.0

下段：2026年8月17日～2026年8月31日 M $\geq$ 0.5

本資料は速報値です。「令和 8 年熊本地震」の中で発生した地震の回数については、後日の調査で変更になる可能性があります。

表 1 佐賀県内の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震 (2026 年 8 月 1 日～31 日)

地震発生日時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
08 月 01 日 18 時 41 分	熊本県天草・芦北地方 佐賀県	32° 26.9' N	130° 28.9' E	12km	M3.9
	震度 1 : 佐賀市三瀬*, 佐賀市川副*				
08 月 01 日 21 時 47 分	熊本県熊本地方 佐賀県	32° 38.8' N	130° 44.8' E	11km	M4.7
	震度 2 : 佐賀市駅前中央, 佐賀市栄町*, 佐賀市三瀬*, 佐賀市東与賀*, 佐賀市久保田*, 佐賀市諸富*, 佐賀市川副*, 上峰町坊所*, 白石町福富*, 白石町有明*, 太良町多良, みやき町中原*, みやき町三根*, 小城市芦刈*, 嬉野市塩田*, 嬉野市下宿乙*, 神埼市千代田*				
	震度 1 : 唐津市西城内, 唐津市竹木場*, 唐津市厳木町*, 唐津市七山*, 唐津市北波多*, 唐津市肥前*, 唐津市呼子*, 唐津市浜玉*, 伊万里市立花町*, 有田町本町*, 佐賀市富士町*, 佐賀市大和*, 鳥栖市宿町*, 多久市北多久町*, 武雄市山内*, 武雄市武雄町昭和*, 武雄市北方*, 佐賀鹿島市納富分*, 基山町宮浦*, 江北町山口*, 白石町福田*, みやき町北茂安*, 小城市三日月*, 小城市小城*, 小城市牛津*, 吉野ヶ里町三田川*, 吉野ヶ里町東脊振*, 神埼市神埼*				
08 月 02 日 01 時 07 分	熊本県天草・芦北地方 佐賀県	32° 27.1' N	130° 28.8' E	12km	M4.5
	震度 1 : 佐賀市駅前中央, 佐賀市富士町*, 佐賀市栄町*, 佐賀市三瀬*, 佐賀市久保田*, 佐賀市川副*, 上峰町坊所*, 白石町有明*, 太良町多良, みやき町中原*, みやき町三根*, 小城市芦刈*, 吉野ヶ里町三田川*, 神埼市千代田*				
08 月 02 日 04 時 10 分	日向灘 佐賀県	31° 57.1' N	132° 01.4' E	21km	M5.3
	震度 2 : 上峰町坊所*, 神埼市千代田*				
	震度 1 : 佐賀市東与賀*, 佐賀市久保田*, 佐賀市川副*, 白石町福田*, 白石町福富*, 白石町有明*, みやき町三根*, みやき町北茂安*, 小城市芦刈*, 神埼市神埼*				
08 月 02 日 19 時 00 分	熊本県天草・芦北地方 佐賀県	32° 30.7' N	130° 32.3' E	11km	M4.3
	震度 1 : 白石町有明*				
08 月 04 日 05 時 32 分	熊本県熊本地方 佐賀県	32° 34.3' N	130° 38.9' E	11km	M4.0
	震度 1 : 佐賀市川副*				
08 月 04 日 14 時 06 分	熊本県天草・芦北地方 佐賀県	32° 30.6' N	130° 32.9' E	14km	M4.3
	震度 1 : 佐賀市三瀬*, 佐賀市川副*, 太良町多良, 神埼市千代田*				
08 月 06 日 07 時 59 分	熊本県天草・芦北地方 佐賀県	32° 29.3' N	130° 31.9' E	12km	M5.1
	震度 2 : 有田町本町*, 佐賀市駅前中央, 佐賀市栄町*, 佐賀市大和*, 佐賀市三瀬*, 佐賀市東与賀*, 佐賀市久保田*, 佐賀市諸富*, 佐賀市川副*, 上峰町坊所*, 白石町福富*, 白石町有明*, 太良町多良, みやき町中原*, みやき町三根*, みやき町北茂安*, 小城市芦刈*, 神埼市千代田*				
	震度 1 : 唐津市西城内, 唐津市竹木場*, 唐津市北波多*, 唐津市肥前*, 唐津市呼子*, 唐津市浜玉*, 伊万里市立花町*, 有田町立部*, 佐賀市富士町*, 鳥栖市宿町*, 多久市北多久町*, 武雄市山内*, 武雄市武雄町昭和*, 武雄市北方*, 佐賀鹿島市納富分*, 基山町宮浦*, 大町町大町*,				

		江北町山口＊, 白石町福田＊, 小城市三日月＊, 小城市小城＊, 小城市牛津＊, 嬉野市不動山, 嬉野市塩田＊, 嬉野市下宿乙＊, 吉野ヶ里町三田川＊, 吉野ヶ里町東脊振＊, 神崎市脊振＊, 神崎市神埼＊			
08 月 06 日 19 時 49 分	熊本県熊本地方	32° 42.1' N 130° 45.4' E	11km	M4.6	
佐賀県	震度 2 :	上峰町坊所＊, みやき町中原＊, みやき町三根＊			
	震度 1 :	唐津市北波多＊, 唐津市肥前＊, 佐賀市駅前中央, 佐賀市栄町＊, 佐賀市大和＊, 佐賀市三瀬＊, 佐賀市東与賀＊, 佐賀市久保田＊, 佐賀市川副＊, 鳥栖市宿町＊, 佐賀鹿島市納富分＊, 基山町宮浦＊, 江北町山口＊, 白石町福田＊, 白石町福富＊, 白石町有明＊, 太良町多良, みやき町北茂安＊, 小城市芦刈＊, 嬉野市塩田＊, 嬉野市下宿乙＊, 吉野ヶ里町三田川＊, 神崎市千代田＊, 神崎市神埼＊			
08 月 09 日 08 時 02 分	熊本県天草・芦北地方	32° 26.5' N 130° 28.4' E	13km	M4.2	
佐賀県	震度 1 :	佐賀市駅前中央, 佐賀市三瀬＊, 佐賀市久保田＊, 佐賀市川副＊, 上峰町坊所＊, みやき町三根＊			
08 月 10 日 09 時 48 分	熊本県天草・芦北地方	32° 28.1' N 130° 32.3' E	8km	M4.0	
佐賀県	震度 1 :	白石町有明＊, 小城市芦刈＊			
08 月 11 日 02 時 47 分	熊本県天草・芦北地方	32° 26.6' N 130° 28.0' E	13km	M4.1	
佐賀県	震度 1 :	佐賀市川副＊, 上峰町坊所＊			
08 月 11 日 07 時 59 分	熊本県熊本地方	32° 24.2' N 130° 35.2' E	6km	M4.2	
佐賀県	震度 1 :	神崎市千代田＊			
08 月 12 日 13 時 05 分	熊本県天草・芦北地方	32° 30.9' N 130° 32.5' E	13km	M5.0	
佐賀県	震度 2 :	佐賀市大和＊, 佐賀市東与賀＊, 佐賀市久保田＊, 佐賀市川副＊, 上峰町坊所＊, 江北町山口＊, 白石町福田＊, 白石町福富＊, 白石町有明＊, 太良町多良, 小城市芦刈＊, 神崎市千代田＊			
	震度 1 :	唐津市西城内, 唐津市竹木場＊, 唐津市北波多＊, 唐津市肥前＊, 唐津市浜玉＊, 伊万里市立花町＊, 有田町本町＊, 有田町立部＊, 佐賀市駅前中央, 佐賀市富士町＊, 佐賀市栄町＊, 佐賀市三瀬＊, 佐賀市諸富＊, 多久市北多久町＊, 武雄市山内＊, 武雄市北方＊, 佐賀鹿島市納富分＊, みやき町中原＊, みやき町三根＊, みやき町北茂安＊, 小城市三日月＊, 小城市小城＊, 小城市牛津＊, 嬉野市不動山, 嬉野市下宿乙＊, 吉野ヶ里町三田川＊, 神崎市神埼＊			
08 月 13 日 06 時 21 分	熊本県天草・芦北地方	32° 31.3' N 130° 33.1' E	12km	M4.5	
佐賀県	震度 2 :	白石町有明＊			
	震度 1 :	伊万里市立花町＊, 佐賀市駅前中央, 佐賀市栄町＊, 佐賀市大和＊, 佐賀市三瀬＊, 佐賀市東与賀＊, 佐賀市久保田＊, 佐賀市川副＊, 武雄市山内＊, 佐賀鹿島市納富分＊, 上峰町坊所＊, 江北町山口＊, 白石町福田＊, 白石町福富＊, 太良町多良, みやき町中原＊, みやき町三根＊, 小城市芦刈＊, 嬉野市塩田＊, 嬉野市下宿乙＊, 神崎市千代田＊			
08 月 13 日 08 時 56 分	熊本県天草・芦北地方	32° 31.6' N 130° 33.6' E	14km	M4.2	
佐賀県	震度 1 :	佐賀市三瀬＊, 佐賀市川副＊, 白石町有明＊, 太良町多良, 小城市芦刈＊, 嬉野市下宿乙＊			
08 月 16 日 12 時 04 分	熊本県熊本地方	32° 42.5' N 130° 48.6' E	17km	M3.7	

佐賀県	震度 1 : 佐賀市三瀬*, 嬉野市塩田*				
08 月 17 日 06 時 37 分	福岡県福岡地方	33 ° 30.5' N	130 ° 07.8' E	6km	M4.2
佐賀県	震度 3 : 唐津市七山*				
	震度 2 : 唐津市西城内, 唐津市竹木場*, 唐津市北波多*, 唐津市呼子*, 唐津市浜玉*, 佐賀市駅前中央, 佐賀市富士町*, 佐賀市三瀬*, 多久市北多久町*, 上峰町坊所*, みやき町中原*				
	震度 1 : 唐津市鎮西町*, 唐津市巖木町*, 唐津市肥前*, 伊万里市立花町*, 玄海町諸浦*, 有田町本町*, 有田町立部*, 佐賀市栄町*, 佐賀市大和*, 佐賀市東与賀*, 佐賀市久保田*, 佐賀市川副*, 鳥栖市宿町*, 武雄市山内*, 武雄市武雄町昭和*, 武雄市北方*, 基山町宮浦*, 大町町大町*, 江北町山口*, 白石町福田*, 白石町福富*, 白石町有明*, みやき町三根*, みやき町北茂安*, 小城市小城*, 小城市芦刈*, 小城市牛津*, 嬉野市下宿乙*, 吉野ヶ里町三田川*, 吉野ヶ里町東脊振*, 神埼市千代田*, 神埼市脊振*, 神埼市神埼*				
08 月 18 日 08 時 21 分	福岡県福岡地方	33 ° 30.3' N	130 ° 07.7' E	6km	M3.2
佐賀県	震度 2 : 唐津市七山*				
	震度 1 : 唐津市西城内, 唐津市北波多*, 唐津市浜玉*				

- ・「*」の付いた地点は、佐賀県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。
- ・地震の震源要素（緯度・経度・深さ・M）は暫定値であり、データは後日変更することがあります。
- ・震源が複数ある地震については、近接した地域でほぼ同じ時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができず、規模の大きい地震を代表として扱います。