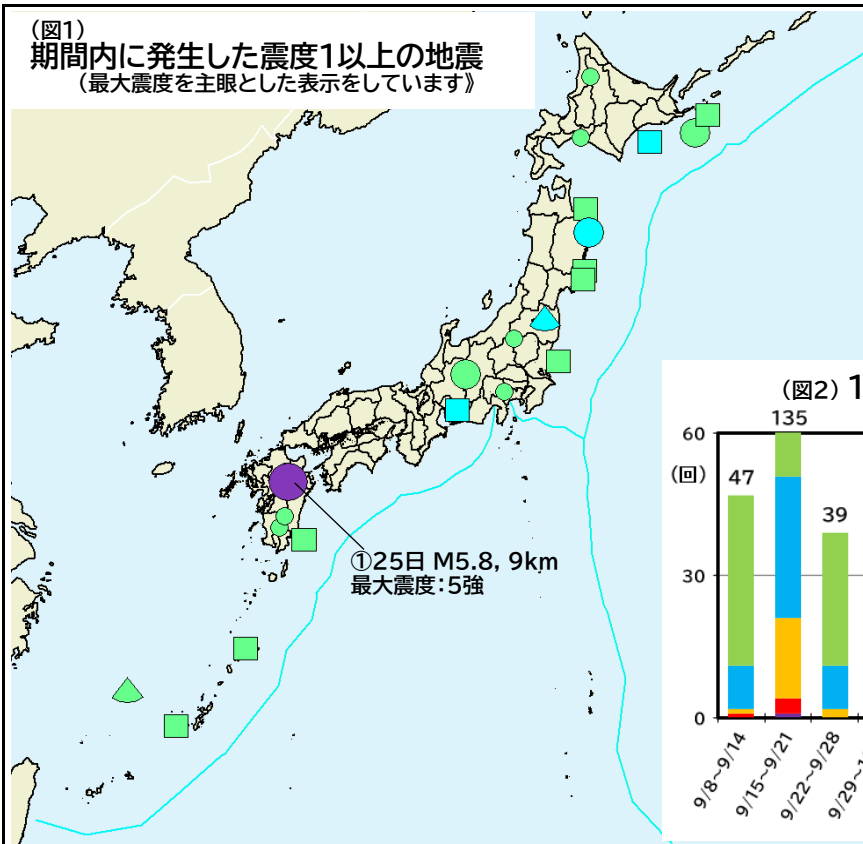


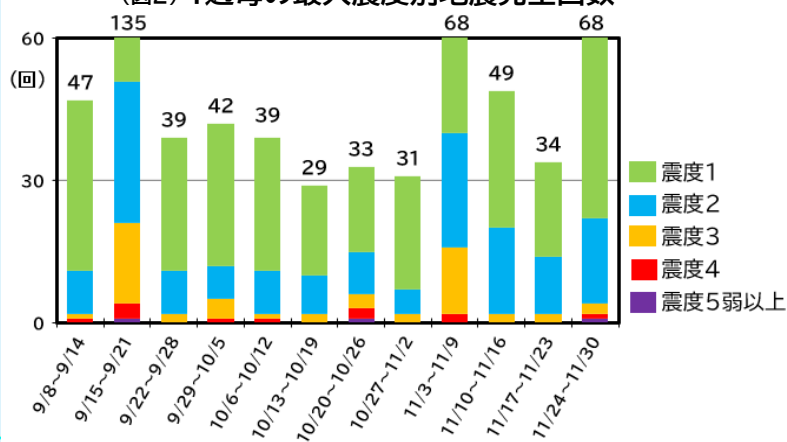
## この期間の最大震度は5強(熊本県阿蘇地方で発生)

本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典:気象庁震度データベース/地震情報)

(図1)  
期間内に発生した震度1以上の地震  
(最大震度を主眼とした表示をしています)

最大震度	マグニチュード	深さ(km)
震度5弱以上	7.0	0
震度4	5.0	30
震度3	3.0	90
震度2		
震度1		

(図2) 1週毎の最大震度別地震発生回数



## 主な地震の発生状況 (図1,図2参照)

■ この期間、震度1以上の地震が68回発生。最大震度は5強(熊本県阿蘇地方で発生)。

①11月25日18時01分に熊本県阿蘇地方で発生した地震(M5.8、深さ9km)により、熊本県産山村で震度5強、阿蘇市で震度5弱を観測したほか、近畿地方から九州地方にかけて震度4~1を観測(トピックス参照)。

## トピックス

## ■ 熊本県阿蘇地方の地震活動 ■

- ・25日の地震は、2016年4月に最大震度7を2回観測した熊本地震の余震域内で発生したもので、余震域の北東部で発生しました(図3、図4)。10年近く経過しても、地震活動はそれ以前のような静かな状態にはないようです。
- ・この付近の地震活動は別府から雲仙に至る「別府-島原地溝帯」に沿って活発です。
- ・25日以降の地震発生数は徐々に減少していますが、活動は継続しています(図6)。
- ・この付近で1919年以降にM5クラスの地震は時々発生しており、M6以上の地震は1975年1月23日に発生した地震(M6.1)があります(図5)。この年代の震度観測体制は現在と異なりますが、当時の阿蘇山測候所では震度5を観測しています(今回の地震では震度4)。
- ・1975年の地震での被害は、一の宮町(現、阿蘇市)の北部で被害が最も大きく、熊本県内で被害負傷者10人、全壊家屋16棟などの被害がありました(福岡管区気象台資料による)。

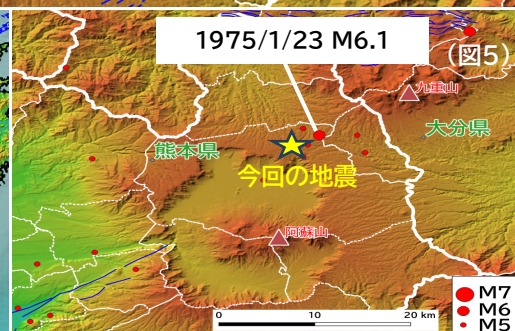
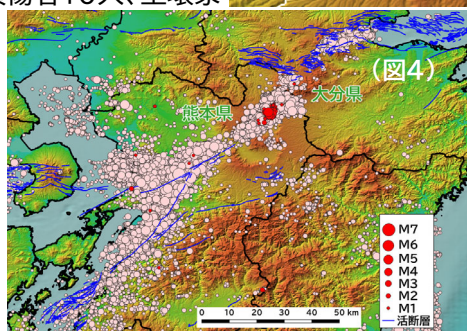
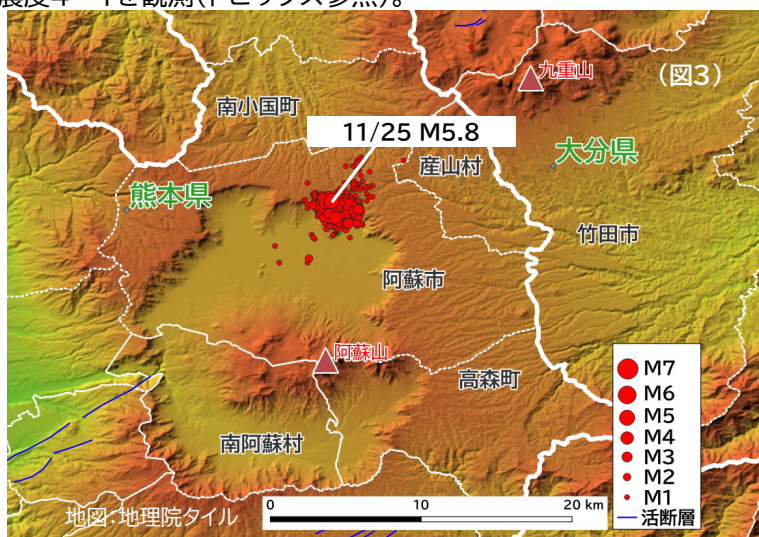


図3:震央分布図 2025/11/25 --- 11/29 M $\geq$ 1.0 (今回の活動)  
図4:震央分布図 2016/4/1 --- 2025/11/29 M $\geq$ 1.0 (熊本地震以降の活動。赤が今回)  
図5:震央分布図 1919/1/1---2025/11/29 M $\geq$ 5.0 (過去のM5以上の活動)  
図6:地震発生状況経過図(赤縦棒が1つの地震)縦軸:M、横軸:時間(日)

