

## 令和8年3月21日20時42分頃の熊本県天草・芦北地方の地震について（第1号）

熊本県水俣市で震度4を観測  
3月15日から地震活動が活発化  
地震への備えを再確認

### 【防災上の留意事項】

令和8年3月21日20時42分頃に熊本県天草・芦北地方でM3.3の地震（深さ約10km、速報値）が発生し、熊本県水俣市で震度4を観測しました。今回の地震の震央付近では3月15日23時10分にM3.9の地震（深さ7km、最大震度4）が発生して以降、地震活動が活発となっています。

日本国内では、いつどこで強い揺れを伴う地震が発生するかわからないので、日頃からの地震への備えを心がけてください。

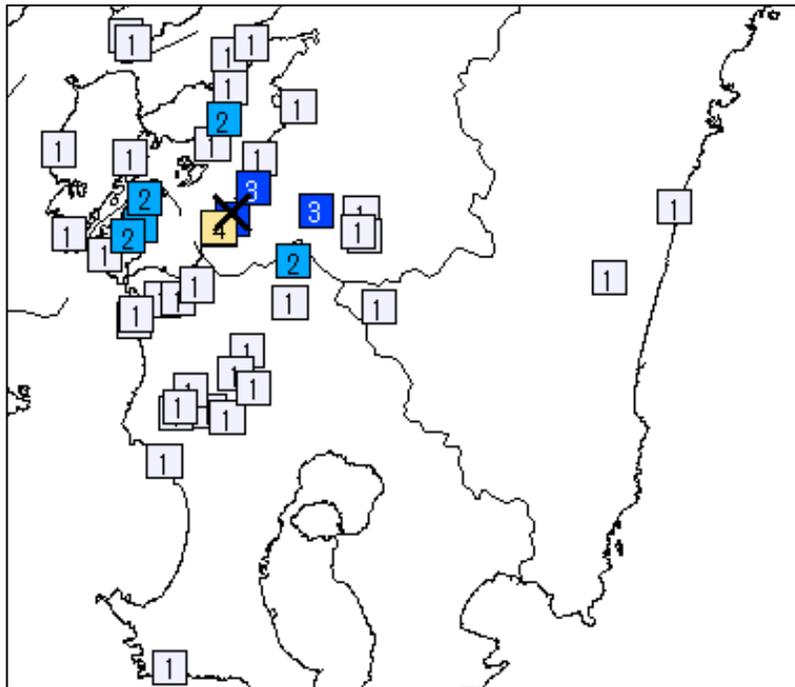
### 【地震活動の状況】

令和8年3月15日23時以降、最大震度1以上を観測した地震は38回（最大震度4：2回、最大震度3：3回、最大震度2：7回、最大震度1：26回）発生しています（速報値）（3月22日09時現在）。

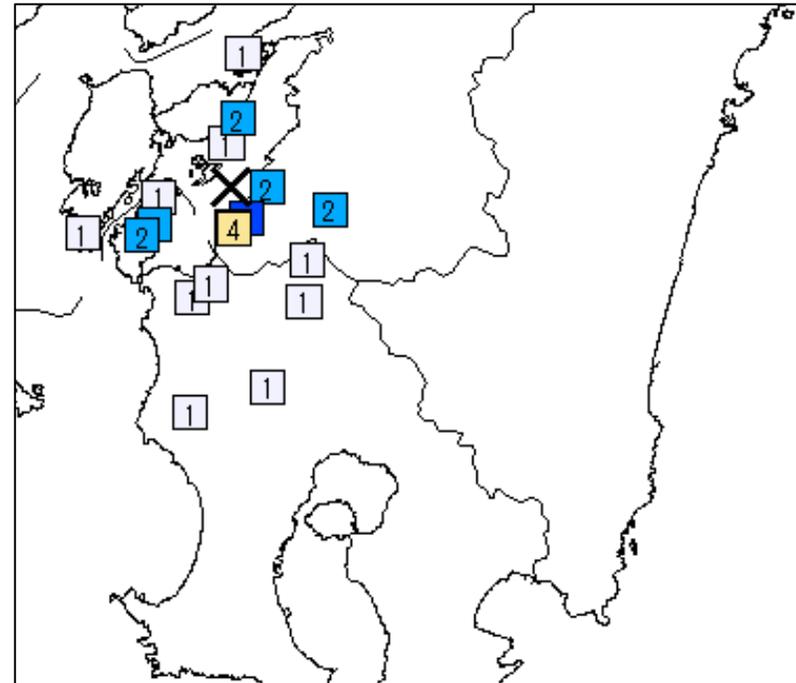
本件に関する問い合わせ先：平日（日中）	福岡管区気象台地震火山課	092-725-3609
夜間・休日	福岡管区気象台地域火山監視・警報センター	092-725-3606

# 震度4を観測した地震の震度分布図

- 令和8年3月15日23時10分に熊本県天草・芦北地方でM3.9の地震（深さ7km）が発生し、熊本県水俣市で震度4を観測したほか、熊本県、長崎県、宮崎県、鹿児島県で震度3～1を観測。
- 令和8年3月21日20時42分頃に熊本県天草・芦北地方でM3.3の地震（深さ約10km、速報値）が発生し、熊本県水俣市で震度4を観測したほか、熊本県、鹿児島県で震度3～1を観測。



3月15日23時10分 M3.9の地震  
震度分布図(観測点別)



3月21日20時42分頃 M3.3(速報値)の地震  
震度分布図(観測点別)

凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1
X	: 震央

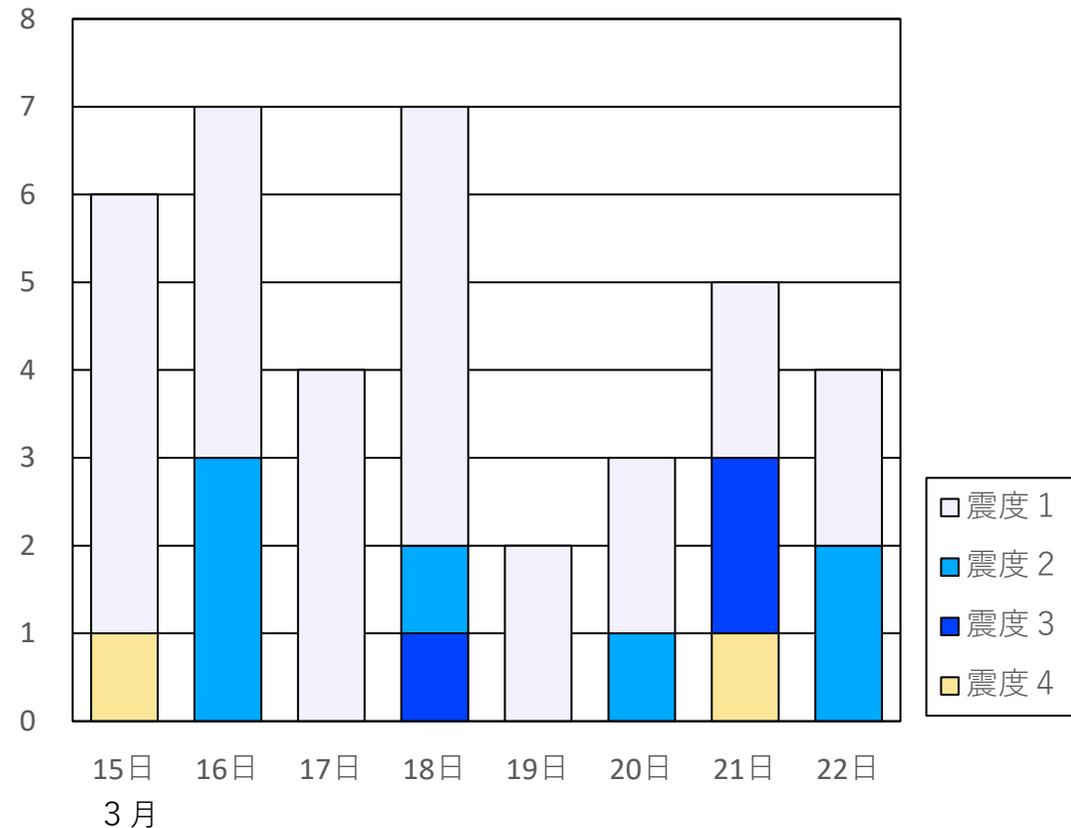
# 震度1以上の地震の発生状況

【最大震度別・日別地震回数表】  
（3月15日23時～22日09時）

月日	最大震度別回数				震度1以上を 観測した回数	
	震度1	震度2	震度3	震度4	合計	累計
3月15日	5	0	0	1	6	6
16日	4	3	0	0	7	13
17日	4	0	0	0	4	17
18日	5	1	1	0	7	24
19日	2	0	0	0	2	26
20日	2	1	0	0	3	29
21日	2	0	2	1	5	34
22日	2	2	0	0	4	38
合計	26	7	3	2		38

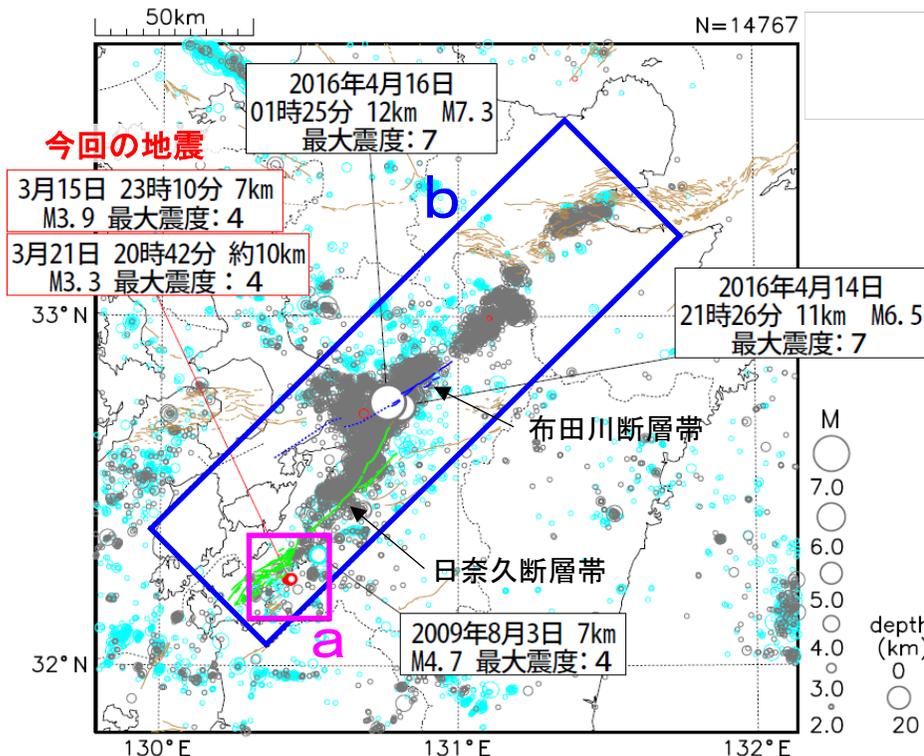
※3月15日は23時以降、3月22日は09時までの回数。

（回数） 【日別地震回数図】



# 地震活動の状況

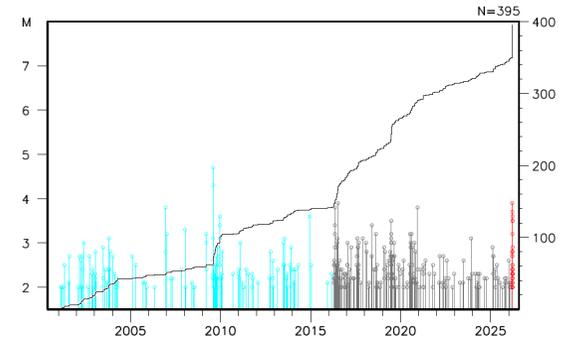
- 今回の地震の震央付近(領域a)は、普段から地震活動がみられる領域。
- 2009年8月3日には、M4.7の地震(深さ7km)が発生し、熊本県の八代市、人吉市、美里町、芦北町で震度4を観測。
- なお、領域bでは、「平成28年(2016年)熊本地震」が発生。



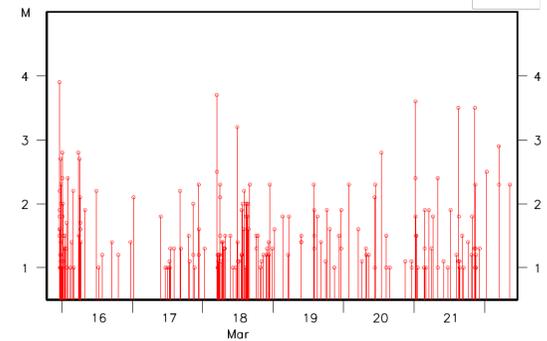
震央分布図  
(2000年10月1日～2026年3月22日09時00分、  
深さ≤20km、M≥2.0)

- 2016年4月14日21時より前に発生した地震を水色、2016年4月14日21時以降に発生した地震を灰色、2026年3月15日以降に発生した地震を赤色で表示
- 図中の茶色、緑色、青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
- 3月21日以降の検測値は精査されていない値である
- 震源要素は後日、修正することがある

領域a内の地震活動  
経過図、回数積算図



領域a内の地震活動  
経過図  
(2026年3月15日21時  
～3月22日09時、  
M≥1.0)



領域b内の地震活動  
経過図、回数積算図

