### 「平成28年(2016年)熊本地震」について(第41報)

### 地震の概要

### 4月14日21時26分以降に発生した震度6弱以上を観測した地震

(7月12日10時現在)

発生時刻	震央地名	マグニチュード	最大震度
4月14日 21時26分	熊本県熊本地方	6.5	7
4月14日 22時07分	熊本県熊本地方	5.8	6弱
4月15日 00時03分	熊本県熊本地方	6.4	6強
4月16日 01時25分	熊本県熊本地方	7.3	7
4月16日 01時45分	熊本県熊本地方	5.9	6弱
4月16日 03時55分	熊本県阿蘇地方	5.8	6強
4月16日 09時48分	熊本県熊本地方	5.4	6弱

### 防災上の留意事項

熊本県から大分県にかけての地震活動は、減衰しつつも続いています。これまでの地震活動で 揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が引き続き高まった状態ですの で、今後の地震活動や降雨の状況に注意して下さい。

### 地震活動の状況

4月14日21時26分の地震以降、7月12日10時00分現在、震度1以上を観測する地震が1879回発生しています(震度7:2回、震度6強:2回、震度6弱:3回、震度5強:4回、震度5弱:8回、震度4:93回、震度3:283回、震度2:633回、震度1:851回)。

地震回数は速報値で、後日の調査で変更になることがあります。

「平成28年(2016年)熊本地震」は4月14日21時26分以降に発生した熊本県を中心とする一連の地震活動を指します。

本件に関する問い合わせ先: 地震火山部地震津波監視課 03-3284-1743

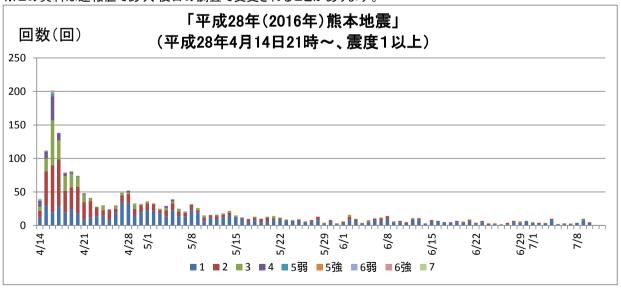
# 「平成28年(2016年)熊本地震」(平成28年4月14日21時~ )

熊本県熊本地方、熊本県阿蘇地方、大分県西部、大分県中部の震度1以上の最大震度別地震回数表

時間帯	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	
4/14-4/30	332	443	220	80	7	4	3	2	2	1093	1093	
5/1-5/31	338	131	43	8	0	0	0	0	0	520	1613	
6/1-6/30	143	52	14	4	1	0	0	0	0	214	1827	
7/1 00時-24時	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1832	
7/2 00時-24時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1836	
7/3 00時-24時	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1840	
7/4 00時-24時	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10	1850	
7/5 00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1852	
7/6 00時-24時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1855	
7/7 00時-24時	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1858	
7/8 00時-24時	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1862	
7/9 00時-24時	8	0	1	1	0	0	0	0	0	10	1872	
7/10 00時-24時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1877	
7/11 00時-24時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1878	

時間帯	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	
7/12 00時-01時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1879	
01時-02時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
02時-03時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
03時-04時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
04時-05時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
05時-06時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
06時-07時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
07時-08時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
08時-09時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
09時-10時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1879	
総計	851	633	283	93	8	4	3	2	2		1879	

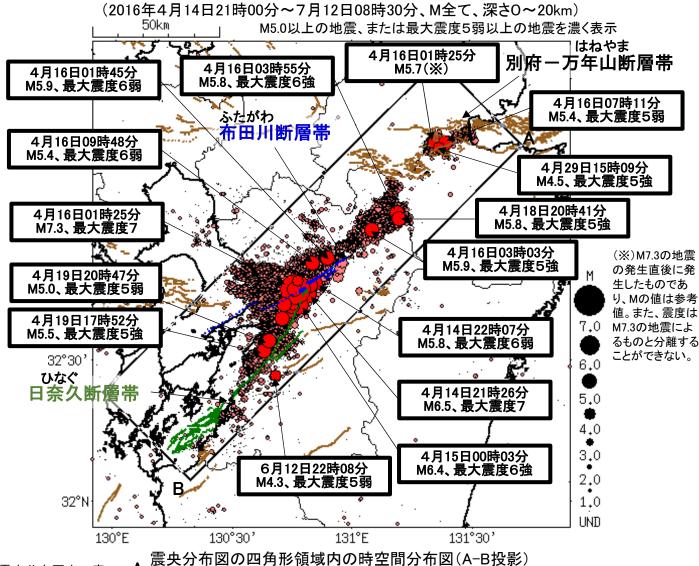
※4月16日02時までは熊本県熊本地方で発生した地震の回数であり、02時以降は領域を広げてカウントしています。 ※この資料は速報値であり、後日の調査で変更されることがあります。



# 「平成28年(2016年)熊本地震」

# 熊本県から大分県にかけての地震活動の状況 (7月12日08時30分現在)

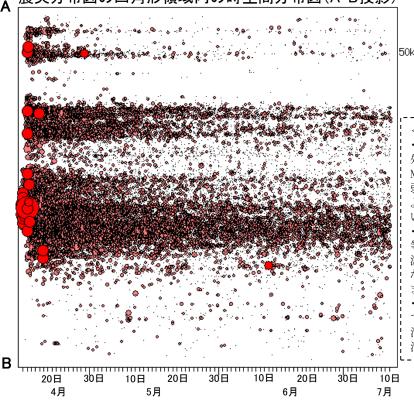
震央分布図



震央分布図中の青・緑・茶色の各線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

最大震度5強以上の地震、4月16日07時11分の大分県中部の地震(最大震度5弱)、4月19日20時47分の熊本県熊本地方の地震(最大3弱)、6月12日22時08分の熊本県熊本地方の地震(最大高が高い吹き出しを付けている。吹き出し内の記載は暫定値。

横軸は時刻、縦軸のA・Bは震央分布図の四角 形領域の両端のA・Bと 対応する。



<資料の利用上の留意点> ・表示している震源は、自動 処理による結果です。ただし、 M5.0以上、または最大震度5 弱以上の地震は、手作業に より精査した震源を表示して います。

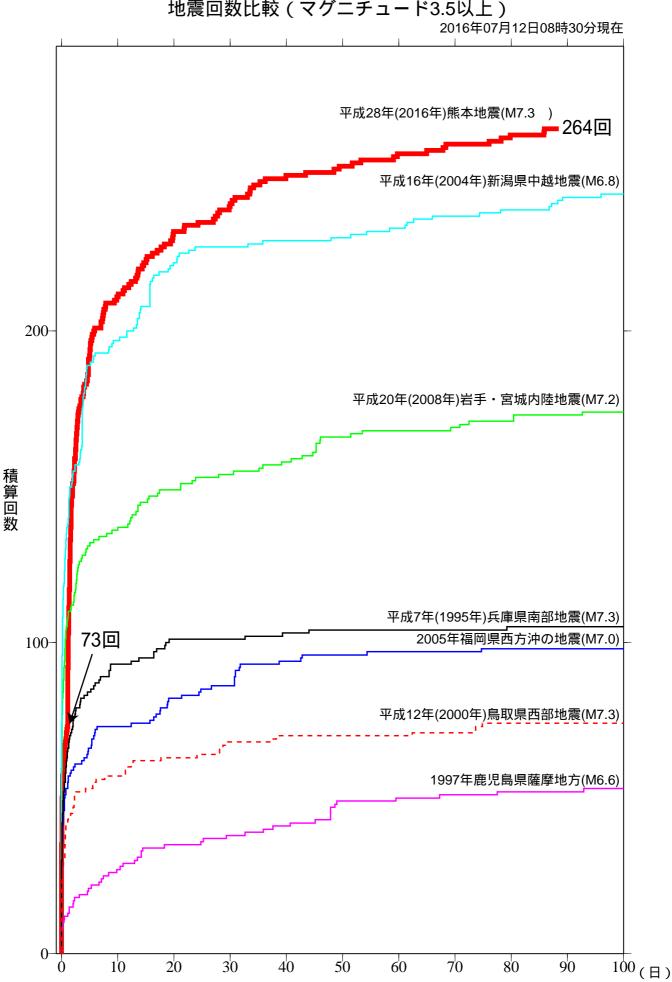
・M5.0未満の震源には、発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。

・個々の震源の位置や規模 ではなく、震源の分布具合や 活動の盛衰に着目して地震 活動の把握にご利用ください。

## 

(2016年4月14日21時00分~7月12日08時30分、マグニチュード2.0以上、深さ0~20km) 」M5.0以上の地震、または最大震度5弱以上の地震を濃く表示 > 0 ° 4月16日01時25分 領域C 4月16日03時55分 M5.7(※) 4月16日01時45分 M5.8、最大震度6強 M5.9、最大震度6弱 はねやま 別府 万年山断層帯 ふたがわ 4月16日07時11分 4月16日09時48分 布田川断層帯 M5.4、最大震度5弱 M5.4、最大震度6弱 4月29日15時09分 M4.5、最大震度5強 4月16日01時25分 4月18日20時41分 M7.3、最大震度7 M5.8、最大震度5強 4月16日03時03分 (※)M7.3の地震 4月19日20時47分 M5.9、最大震度5強 の発生直後に発 M5.0、最大震度5弱 生したものであ り、Mの値は参 4月19日17時52分 考値。また、震 4月14日22時07分 M5.5、最大震度5強 M5.8、最大震度6弱 度はM7.3の地震 によるものと分 7.0 離することがで きない。 4月14日21時26分 32°30' M6.5、最大震度7 6.0 最大震度5強以上の地 震、4月16日07時11分の 震央分布図中 4月15日00時03分 5.0 の青・緑・茶色 大分県中部の地震(最大 M6.4、最大震度6強 震度5弱)、4月19日20時 の各線は、地震 47分の熊本県熊本地方 4.0 調査研究推進 の地震(最大震度5弱)、 本部の長期評 6月12日22時08分 6月12日22時08分の熊本 3.0 価による活断層 県熊本地方の地震(最大 M4.3、最大震度5弱 日奈久断層帯 を示す。 震度5弱)に吹き出しを付 2.0 けている。吹き出し内の 130°30' 131°E 131°30° 記載は暫定値。 震央分布図の四角形領域内の地震活動経過図・回数積算図 300 領域Α 領域C 2000 200 横軸は時間、 縦軸は左がマ 5 5 グニチュード、 右が地震の積 1000 100 算回数。折れ 線は地震の回 数を足し上げ たものであり、 30日 縦棒のついた 30 H 10日 20日 5月 10日 10日 10日 10日 丸は地震発生 800 時刻とマグニ チュードの大きっ 領域B さを表す。 <資料の利用上の留意点> 600 ・表示している震源は、自動処理による結果です。ただし、 M5.0以上、または最大震度5弱以上の地震は、手作業に より精査した震源を表示しています。 ・M5.0未満の震源には、発破等の地震以外のものや、震 源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあり ます。 200 ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や 活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。 20日 5月 10日 10日 30日

## 内陸及び沿岸で発生した主な地震の 地震回数比較(マグニチュード3.5以上)



活動開始からの経過日数

この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがあります。

気象庁作成

今回の地震は4月14日21時26分の地震からの経過日数及び積算回数を示している。

今回の地震は主に熊本県熊本地方の地震の積算回数を示している。

今回の地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示している。