

「平成28年(2016年)熊本地震」について

4月14日21時26分に発生したM6.5の地震以降、熊本県から大分県にかけて、活発な地震活動が継続しています。一連の地震活動の状況について、お知らせします。

防災上の留意事項

今後しばらくの間は、最大震度6弱程度の強い揺れとなる地震が発生する可能性があります。このような地震が発生した場合、鹿児島県内では薩摩半島北部で震度4程度の揺れとなる可能性があります。緊急地震速報を見聞きしたり、地震の揺れを感じたら、あわてずに身の安全を確保する対応行動をお願いします。

14日21時26分以降に発生した最大震度6弱以上を観測した地震(20日15時現在)

発生時刻	震央地名	規模(M)	最大震度	鹿児島県内最大震度
14日21時26分	熊本県熊本地方	6.5	7	4
14日22時07分	熊本県熊本地方	5.8	6弱	3
15日00時03分	熊本県熊本地方	6.4	6強	4
16日01時25分	熊本県熊本地方	7.3	6強	5弱(長島町)
16日01時46分	熊本県熊本地方	6.0	6弱	4
16日03時55分	熊本県阿蘇地方	5.8	6強	2
16日09時48分	熊本県熊本地方	5.4	6弱	3

鹿児島県内で震度1以上を観測した地震(20日15時現在：回数は速報値)

一連の地震活動により、20日15時現在、震度1以上を観測した地震が697回発生しています(3ページ参照)。このうち、鹿児島県内で震度1以上を観測した地震は100回です(下表参照)。

日	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	合計
14日	10	4	5	1	0	20
15日	11	4	0	1	0	16
16日	18	12	4	1	1	36
17日	7	3	1	0	0	11
18日	5	0	1	0	0	6
19日	6	1	1	0	0	8
20日15時まで	1	2	0	0	0	3
合計	58	26	12	3	1	100

(注)回数はいずれも速報です。地震活動が非常に活発で、かつ広範囲であるため、今後の震度の分離等精査により、大きく変更する可能性があります。

本件に関する問い合わせ先：鹿児島地方気象台 099-250-9913

地震活動の状況

昨日（19日）17時52分頃に熊本県熊本地方で発生した地震（M5.5、最大震度5強：熊本県八代市）により、鹿児島県内では、枕崎市、阿久根市、出水市、長島町、薩摩川内市、さつま町、湧水町、いちき串木野市、霧島市、伊佐市で震度3を観測しました。

活発な地震活動が、熊本県から大分県にかけての広い範囲で継続しています（4ページ参照）。熊本県熊本地方、阿蘇地方および大分県中部と大きくわけて3つの領域で地震が発生しています。

また、国内で過去に内陸で発生した主な地震と比べ、M3.5以上の地震回数の積算の時間変化をみると、今回の地震活動が非常に活発なことがわかります（5ページ参照）。

地震活動全体の詳しい資料は、気象庁本庁の報道発表資料をご覧ください。

- ・一連の地震活動の特設サイト（気象庁本庁ホームページ）

URL http://www.jma.go.jp/jma/menu/h28_kumamoto_jishin_menu.html

「平成28年(2016年)熊本地震」(平成28年4月14日21時～)

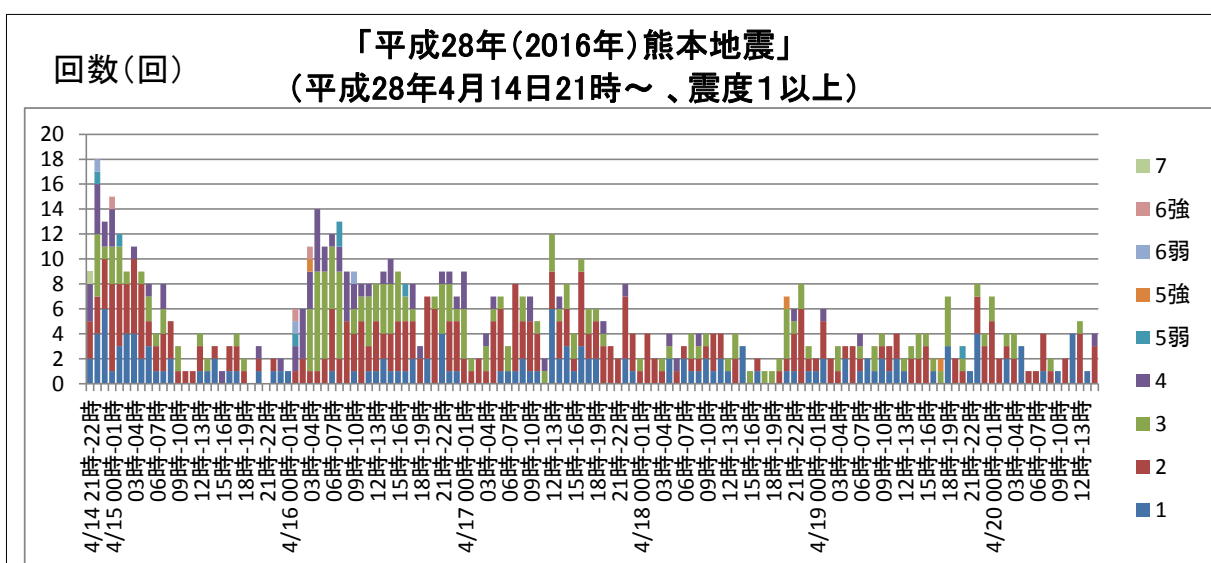
熊本県熊本地方、熊本県阿蘇地方、大分県西部、大分県中部の震度1以上の最大震度別地震回数表

※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。

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 21時-24時	12	10	6	9	1	0	1	0	1	40	40	
4/15 00時-24時	30	51	19	10	1	0	0	1	0	112	152	
4/16 00時-24時	20	70	67	36	4	1	2	2	0	202	354	
4/17 00時-24時	29	70	28	11	0	0	0	0	0	138	492	
4/18 00時-24時	19	33	22	4	0	1	0	0	0	79	571	
4/19 00時-24時	24	33	20	2	1	1	0	0	0	81	652	

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	
4/20 00時-01時	0	5	2	0	0	0	0	0	0	7	659	
01時-02時	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	661	
02時-03時	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	665	
03時-04時	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	669	
04時-05時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	672	
05時-06時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	673	
06時-07時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	674	
07時-08時	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	678	
08時-09時	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	680	
09時-10時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	681	
10時-11時	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	683	
11時-12時	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	687	
12時-13時	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5	692	
13時-14時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	693	
14時-15時	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	697	
総計	146	292	169	73	7	3	3	3	1		697	

※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る。

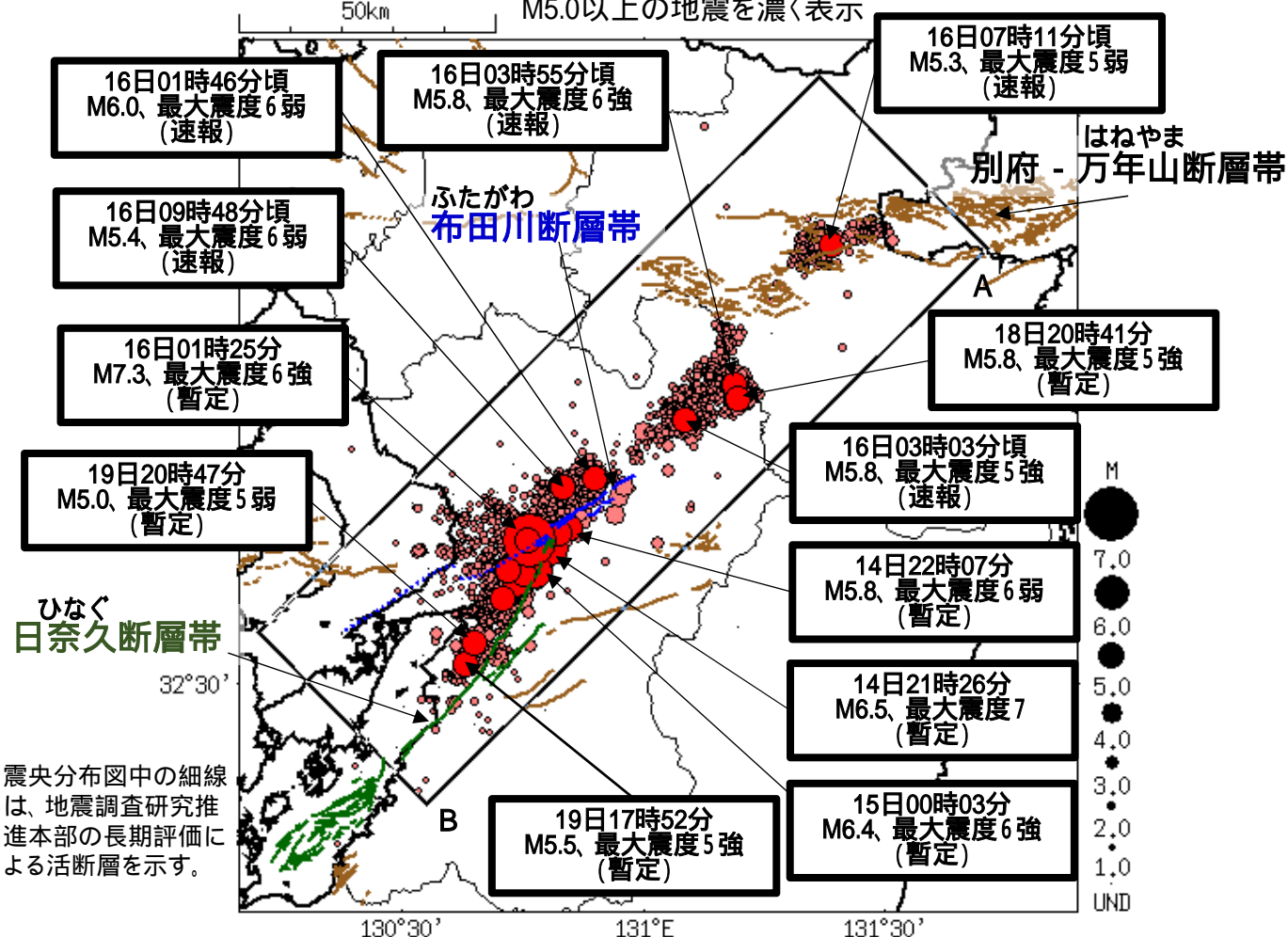


「平成28年（2016年）熊本地震」 熊本県から大分県にかけての地震活動の状況（4月20日13時30分現在）

震央分布図

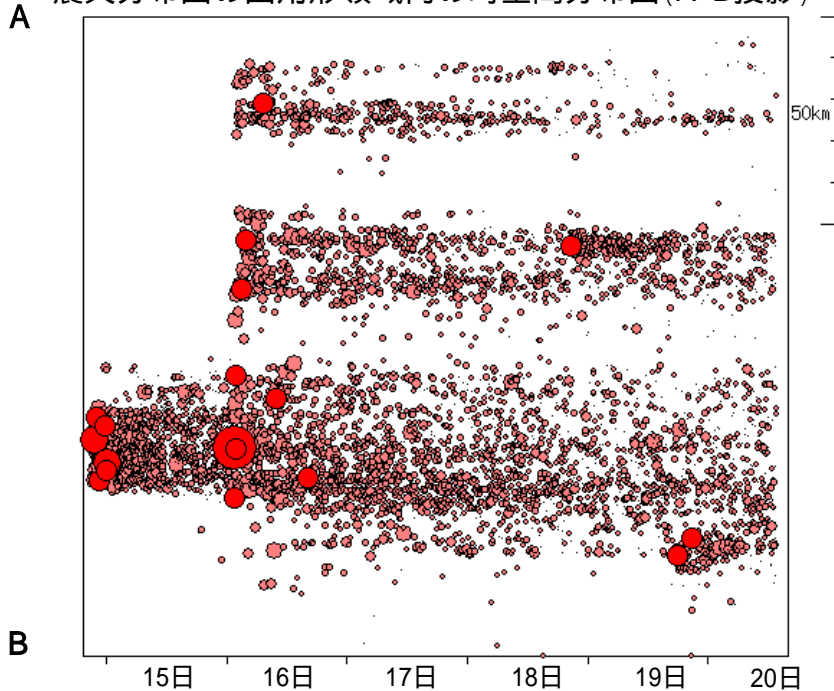
（2016年4月14日21時00分～20日13時30分、M全て、深さ0～20km）

M5.0以上の地震を濃く表示



最大震度5強以上の地震、16日07時11分頃の大分県中部の地震(最大震度5弱)、19日20時47分の熊本県熊本地方の地震(最大震度5弱)に吹き出しを付けている。

震央分布図の四角形領域内の時空間分布図 (A-B投影)



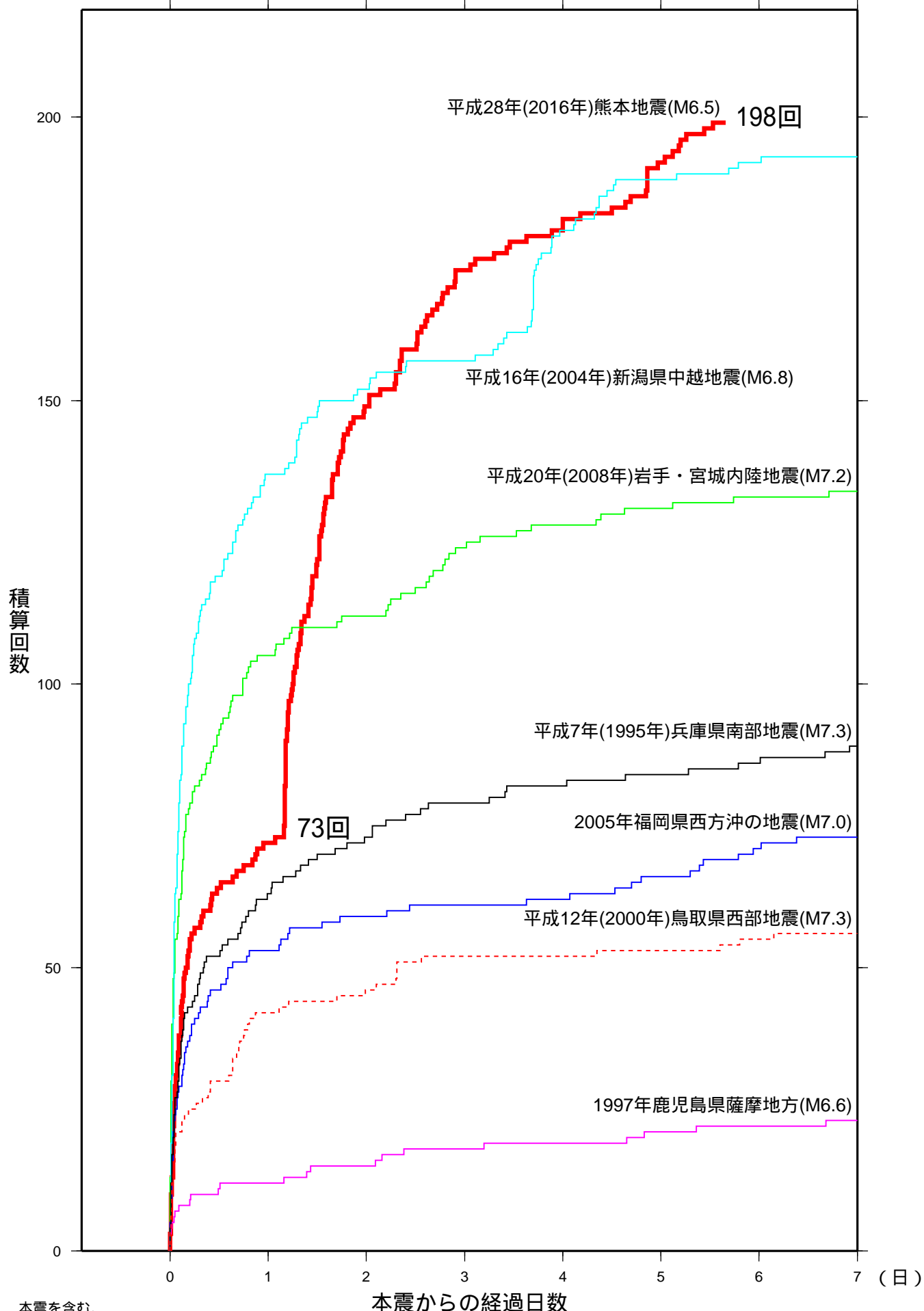
横軸は時刻、縦軸のA・Bは震央分布図の四角形領域の両端のA・Bと対応する。

<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。

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

2016年04月20日13時30分現在



本震を含む。
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。
今回の地震は14日21時26分の地震からの経過日数及び積算日数。
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。