

「平成28年(2016年)熊本地震」について(第34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  
(4月28日16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活発な地震活動が続いています。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高まっていますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、身の安全を図ってください。

地震活動の状況

14日21時26分の地震以降、28日16時00分現在、震度1以上を観測する地震が1009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:3回、震度5弱:7回、震度4:80回、震度3:211回、震度2:417回、震度1:284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。

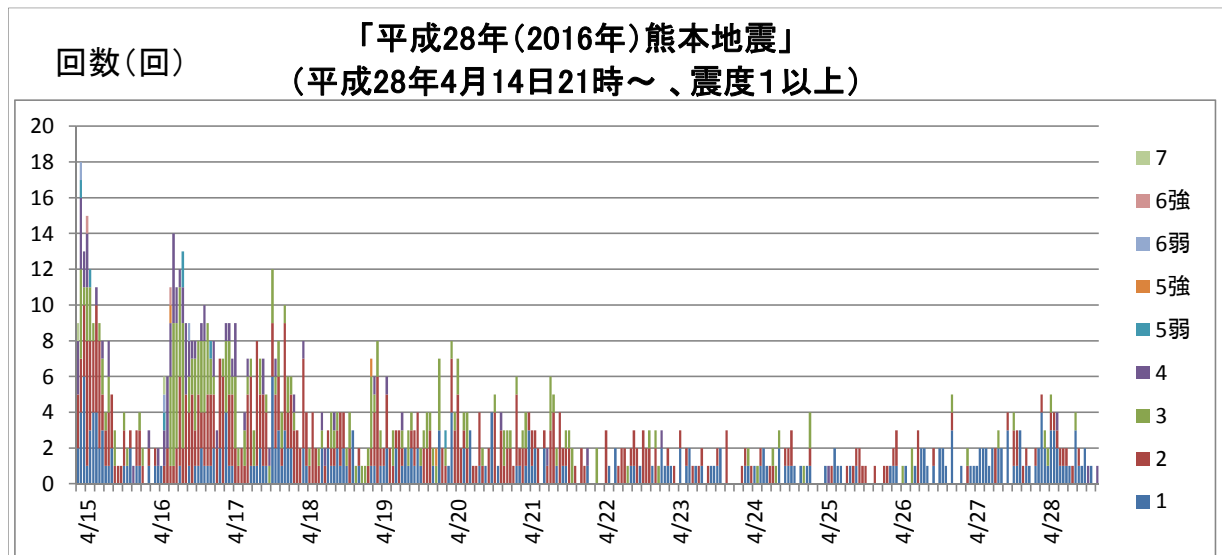
「平成28年(2016年)熊本地震」(平成28年4月14日21時～)

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 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	1	1	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	
4/20 00時-24時	18	40	15	1	0	0	0	0	0	74	726	
4/21 00時-24時	9	26	11	2	0	0	0	0	0	48	774	
4/22 00時-24時	12	24	4	1	0	0	0	0	0	41	815	
4/23 00時-24時	14	13	1	0	0	0	0	0	0	28	843	
4/24 00時-24時	15	8	7	0	0	0	0	0	0	30	873	
4/25 00時-24時	9	14	0	1	0	0	0	0	0	24	897	
4/26 00時-24時	19	6	5	0	0	0	0	0	0	30	927	
4/27 00時-24時	34	11	4	0	0	0	0	0	0	49	976	

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	
4/28 00時-01時	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	981	
01時-02時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	985	
02時-03時	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4	989	
03時-04時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	991	
04時-05時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	993	
05時-06時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	995	
06時-07時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	996	
07時-08時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	997	
08時-09時	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1001	
09時-10時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1003	
10時-11時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1004	
11時-12時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1006	
12時-13時	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1007	
13時-14時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1008	
14時-15時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1008	
15時-16時	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1009	
総計	284	417	211	80	7	3	3	2	2		1009	

※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。

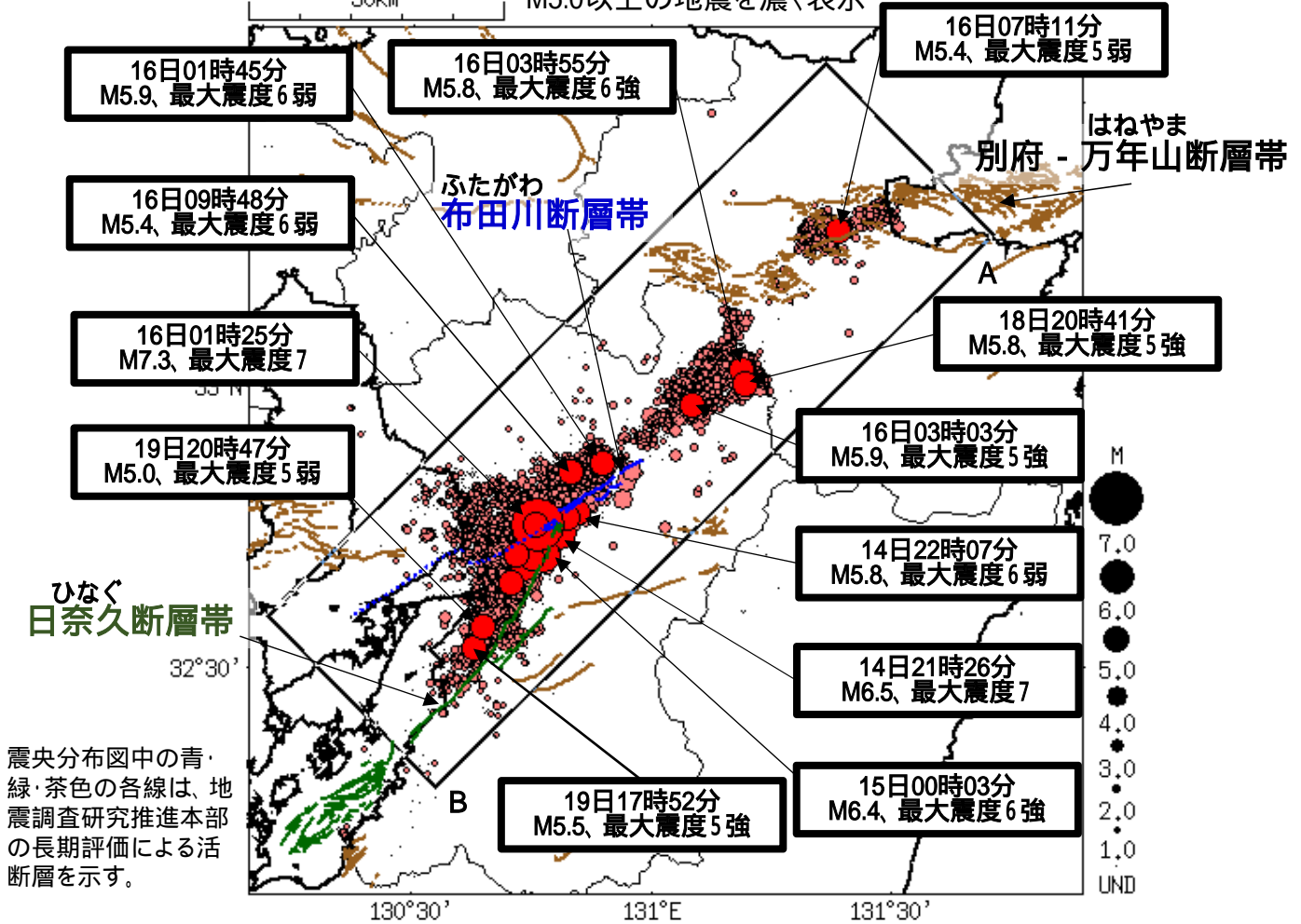


# 「平成28年（2016年）熊本地震」 熊本県から大分県にかけての地震活動の状況（4月28日13時00分現在）

## 震央分布図

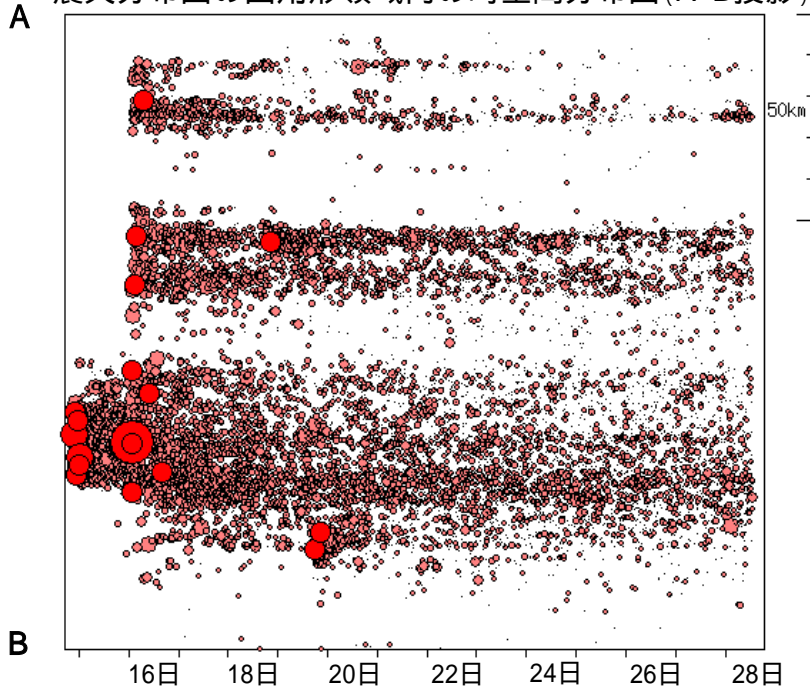
（2016年4月14日21時00分～28日13時00分、M全て、深さ0～20km）

50km 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。吹き出し内の記載は暫定値。

## 震央分布図の四角形領域内の時空間分布図（A-B投影）



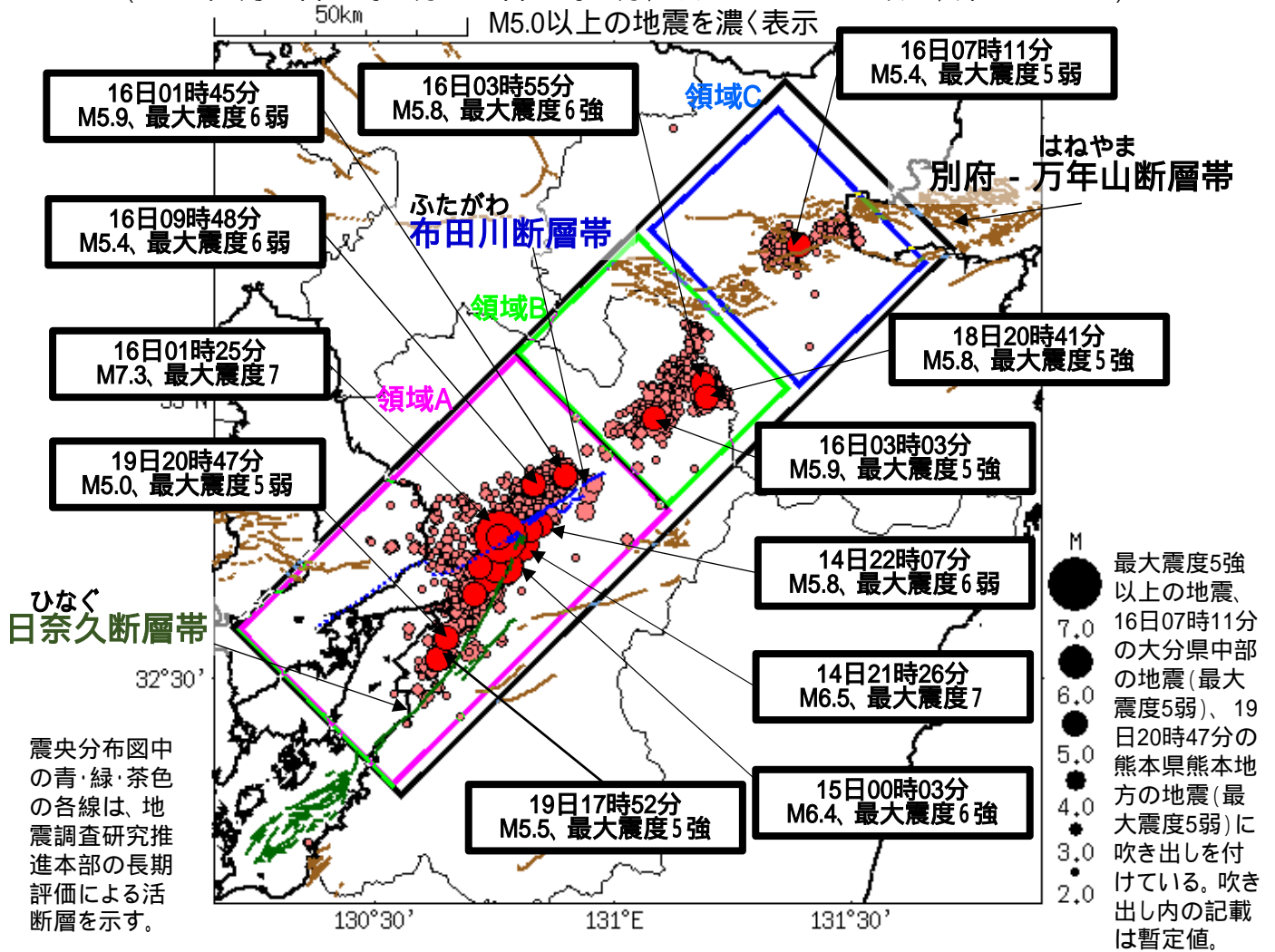
横軸は時刻、縦軸のA・Bは震央分布図の四角形領域の両端のA・Bと対応する。

### <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。

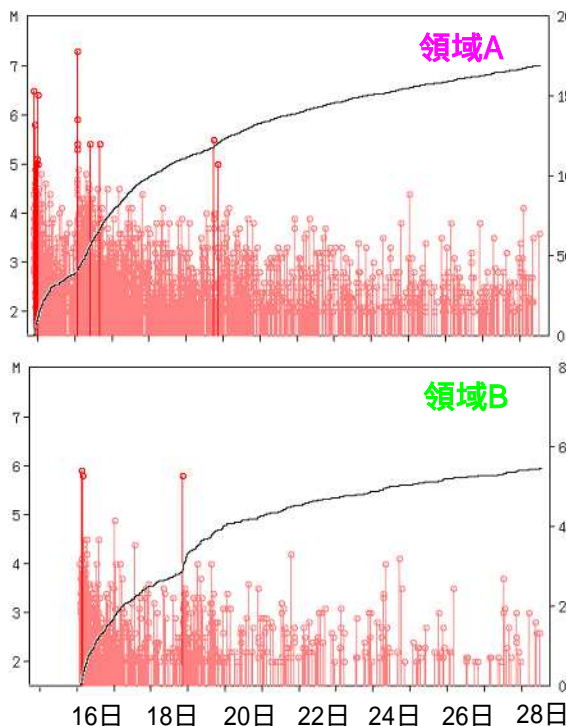
# 「平成28年（2016年）熊本地震」 熊本県から大分県にかけての地震活動の状況（4月28日13時00分現在） 震央分布図

(2016年4月14日21時00分～28日13時00分、マグニチュード2.0以上、深さ0～20km)



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

横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を足し上げたものであり、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

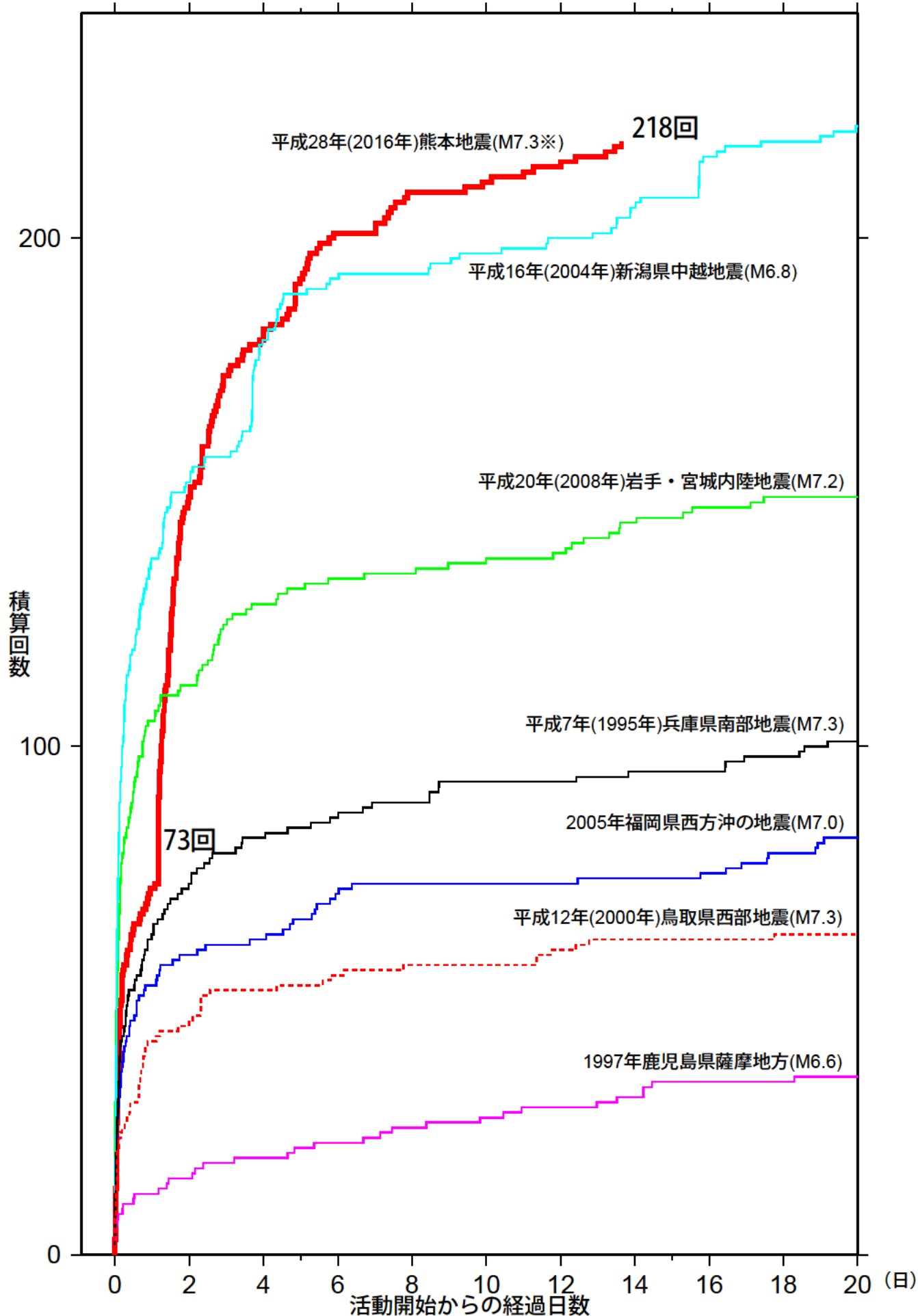


<資料の利用上の留意点>

- ・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 (マグニチュード3.5以上)

2016年04月28日13時00分現在



※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。