

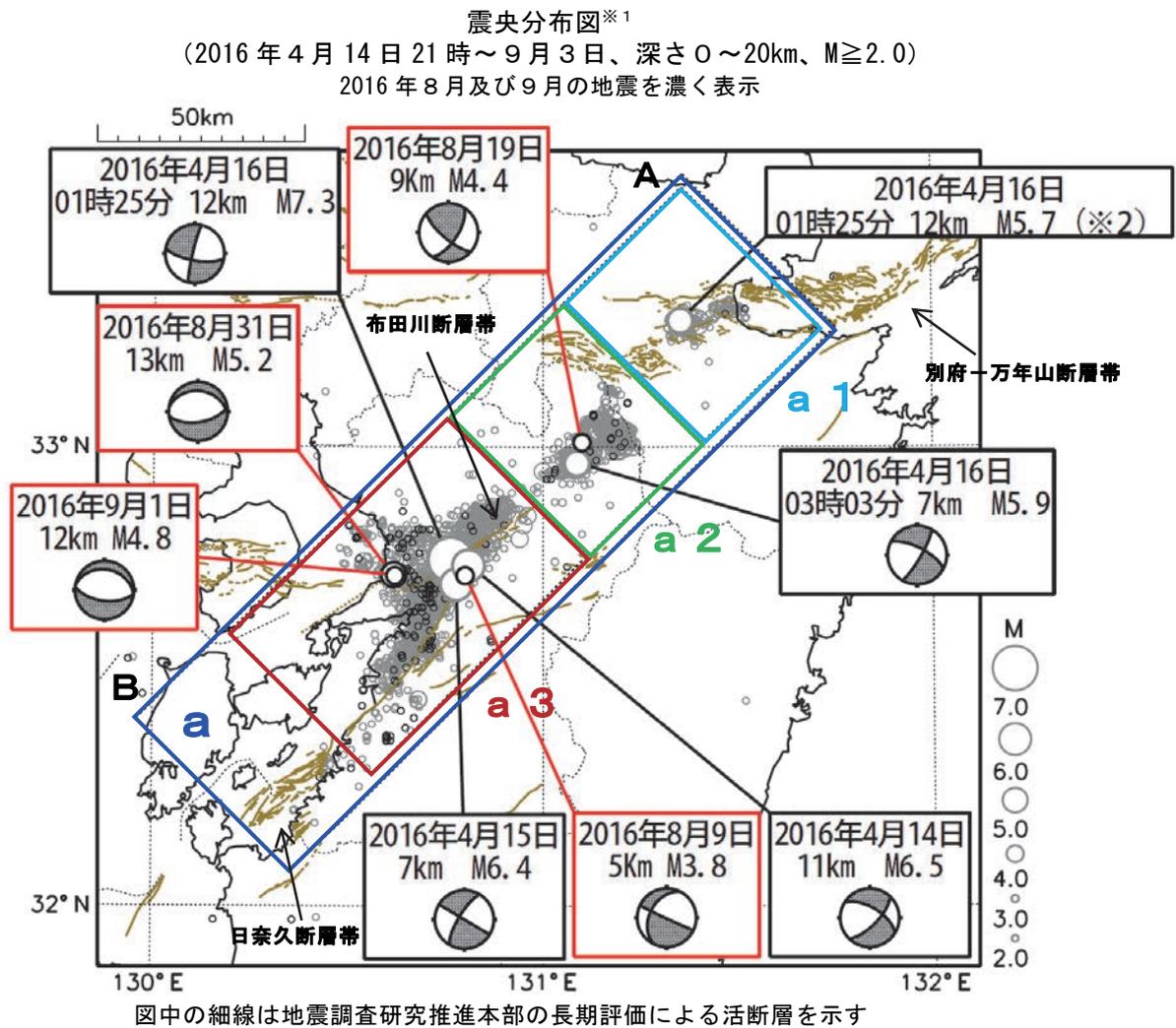
「平成 28 年（2016 年）熊本地震」

8 月 31 日 19 時 46 分に、熊本県熊本地方で M5.2 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。発震機構は、南北方向に張力軸を持つ正断層型である。今回の地震により軽傷 2 人などの被害が発生した（9 月 6 日 17 時 00 分現在、熊本県による）。その後、9 月 1 日には、この地震とほぼ同じ場所で、M4.8 の地震（最大震度 4）の地震が発生した。

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」（領域 a）の地震活動は、全体として引き続き減衰傾向がみられる。熊本県熊本地方（領域 a 3）及び阿蘇地方（領域 a 2）の活動は、減衰しつつも活動は継続している。大分県中部（領域 a 1）の活動は低下した。

8 月中に震度 1 以上を観測した地震は 109 回（最大震度 5 弱：1 回、最大震度 4：2 回、最大震度 3：3 回、最大震度 2：28 回、最大震度 1：75 回）発生した。

今回の一連の地震活動により、死者 110 人、負傷者 2,303 人、住家全壊 8,184 棟などの被害が発生した（9 月 7 日 14 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

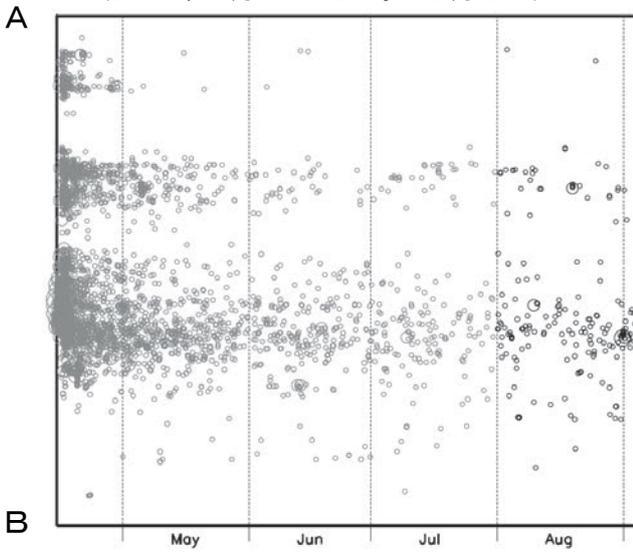


M6.0 以上の地震と各領域で最大規模の地震（8 月及び 9 月の地震は震度 4 以上を観測した地震）に吹き出しをつけている。

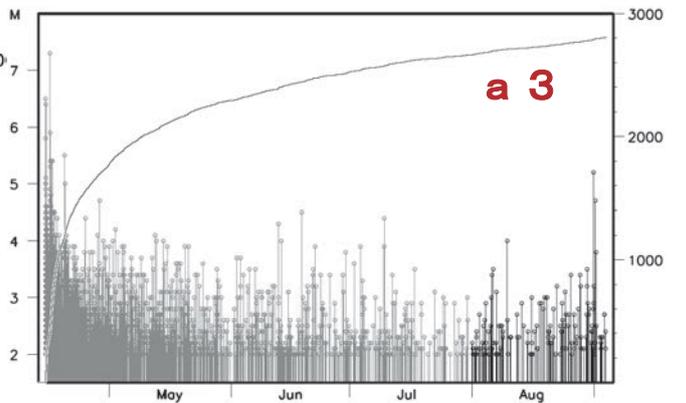
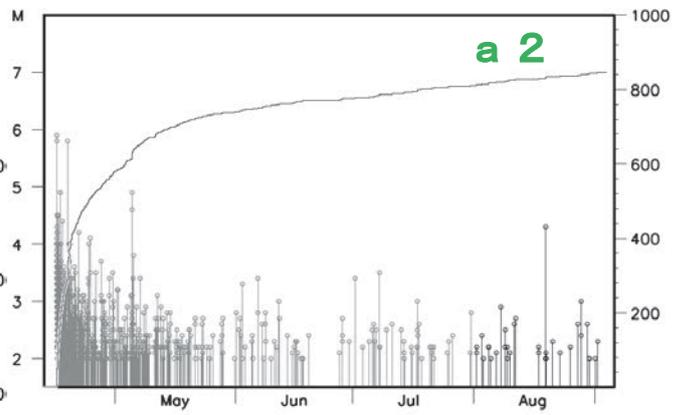
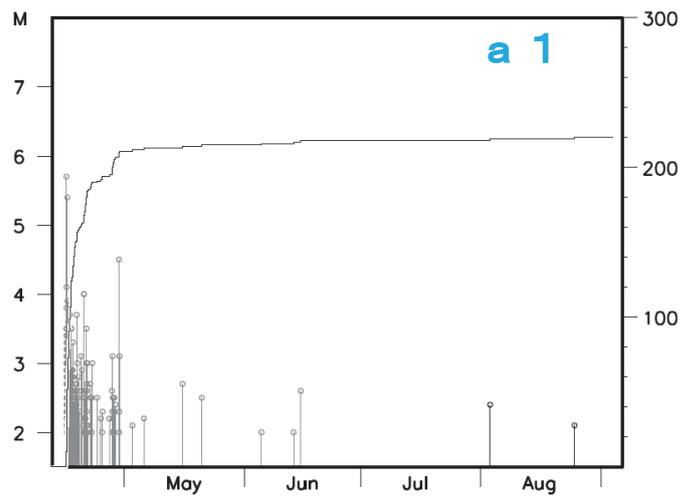
※¹ 4 月 14 日 21 時以降は未処理のデータがある。

※² M7.3 の地震の発生直後に発生したものであり、M の値は参考値。

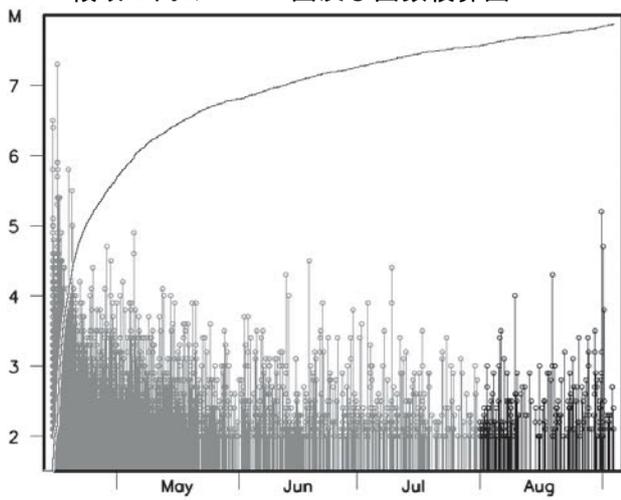
領域 a 内の時空間分布図※¹（A-B 投影）
（2016 年 4 月 14 日 21 時～9 月 3 日）



領域 a1, a2, a3 内の M-T 図及び回数積算図※¹
（2016 年 4 月 14 日 21 時～9 月 3 日）



領域 a 内の M-T 図及び回数積算図※¹



図は、震源の分布具合や活動の盛衰に着目するため、M5.0 未満の地震は自動処理により計算した震源（計算誤差の大きなものを含む）を表示

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の地震回数

期間	最大震度別回数									合計	累計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		
4/14-4/30	332	443	220	80	7	4	3	2	2	1093	1093
5/1-5/31	338	131	43	8						520	1613
6/1-6/30	143	52	14	4	1					214	1827
7/1-7/31	86	19	8	1						114	1941
8月1日	3									3	1944
8月2日	1									1	1945
8月3日	4									4	1949
8月4日	2	1								3	1952
8月5日	2	1								3	1955
8月6日	2	1	1							4	1959
8月7日	3	1	1							5	1964
8月8日	3									3	1967
8月9日	3	1		1						5	1972
8月10日	3	1								4	1976
8月11日		2								2	1978
8月12日	4									4	1982
8月13日	1	1								2	1984
8月14日										0	1984
8月15日	1									1	1985
8月16日	2	1								3	1988
8月17日	2	1								3	1991
8月18日	1	1								2	1993
8月19日	1	2		1						4	1997
8月20日	7	1								8	2005
8月21日	1	1								2	2007
8月22日	1	1								2	2009
8月23日	6									6	2015
8月24日	3									3	2018
8月25日	3									3	2021
8月26日	1	1	1							3	2024
8月27日	3	2								5	2029
8月28日	1	3								4	2033
8月29日										0	2033
8月30日	4	3								7	2040
8月31日	7	2			1					10	2050
9月1日	3		1	1						5	2055
9月2日	1	1								2	2057
9月3日	2	2								4	2061
合計	980	676	289	96	9	4	3	2	2	2061	

※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る。

熊本県熊本地方及び阿蘇地方では、8月1日から9月3日までに最大震度5弱を観測する地震が1回、最大震度4を観測する地震が3回（7月は1回）、最大震度3を観測する地震が4回（7月は8回）発生した。大分県中部では、最大震度1を観測する地震が1回発生した（7月は0回）。

