

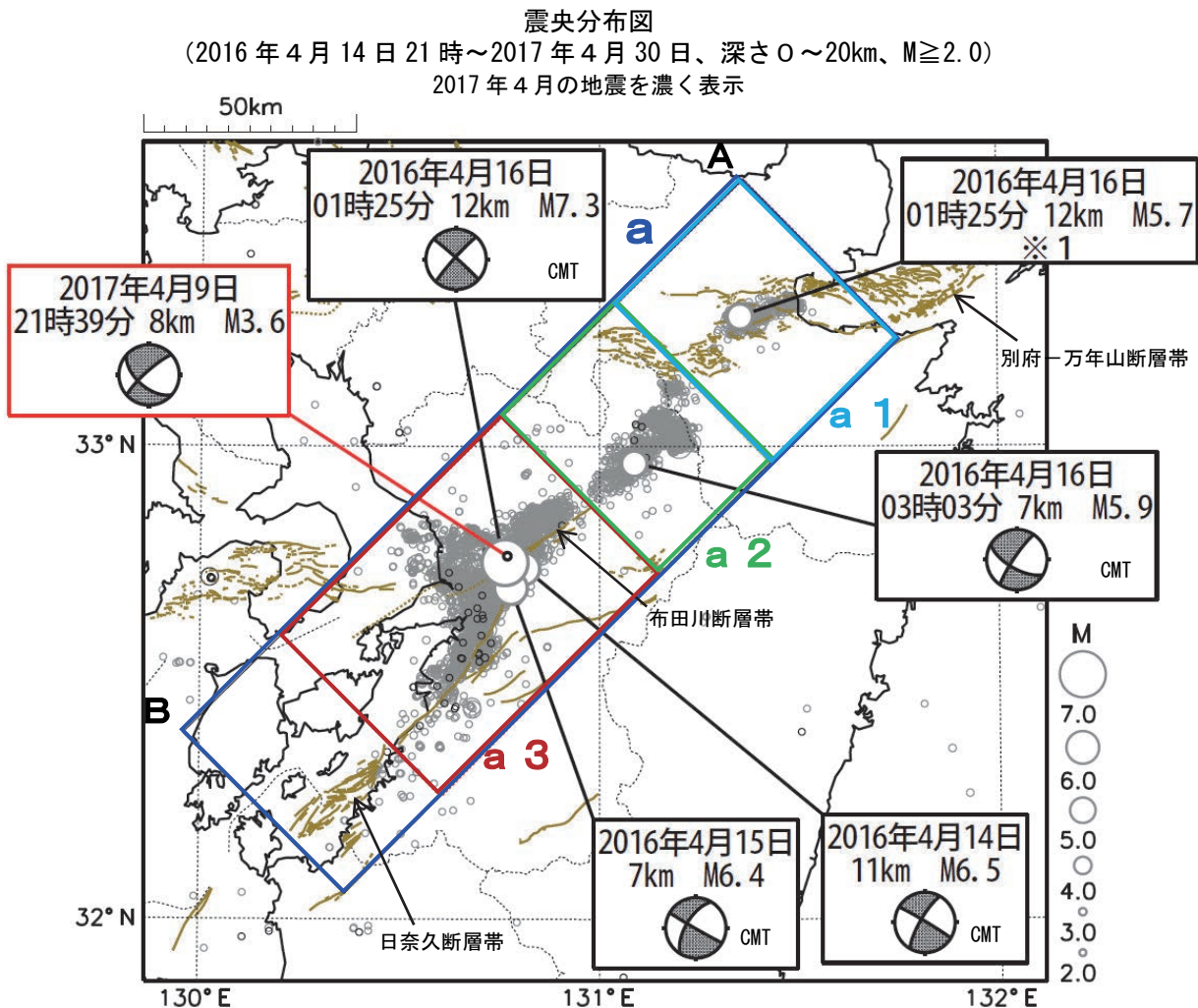
## 「平成 28 年（2016 年）熊本地震」

4 月 9 日 21 時 39 分に、熊本県熊本地方で M3.6 の地震（最大震度 3、深さ 8 km）が発生した。発震機構は、南北方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

熊本県熊本地方（領域 a 3）及び阿蘇地方（領域 a 2）における「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の一連の地震活動は、全体として引き続き減衰しつつも継続している。大分県中部（領域 a 1）の活動は低下した。

4 月中に震度 1 以上を観測した地震は 25 回（最大震度 3：1 回、最大震度 2：5 回、最大震度 1：19 回）発生した。

今回の一連の地震活動により、死者 228 人、負傷者 2,753 人、住家全壊 8,697 棟などの被害が発生した（2017 年 4 月 13 日現在、総務省消防庁による）。

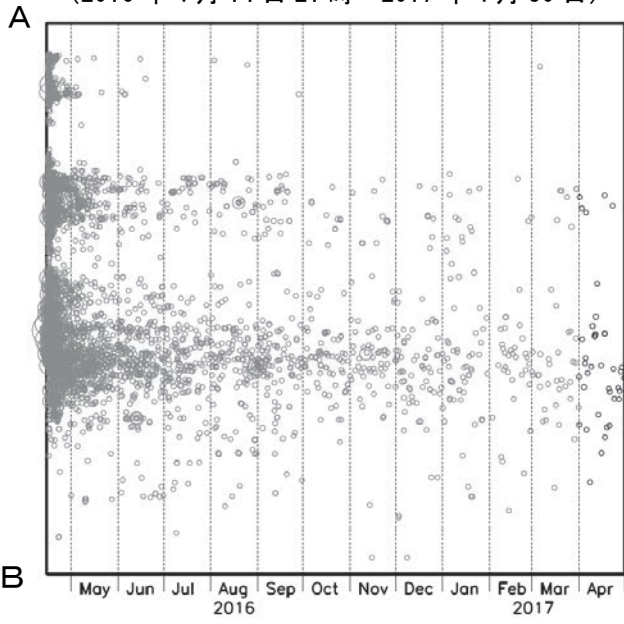


図中の細線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

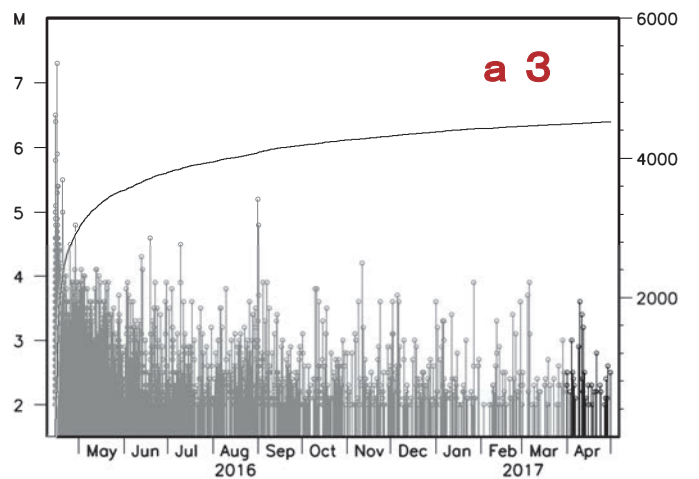
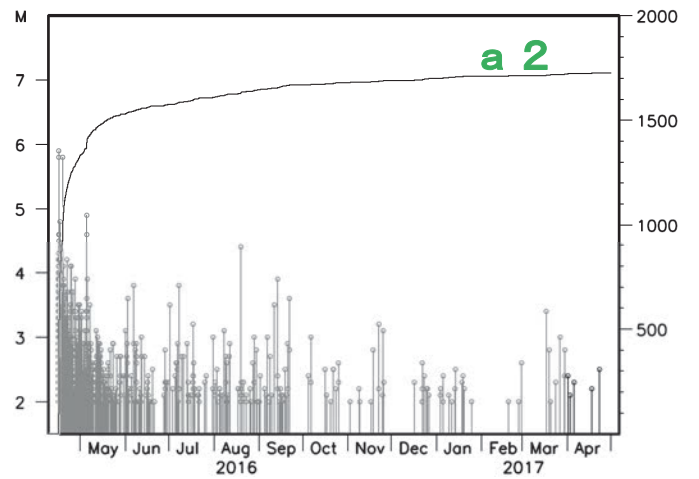
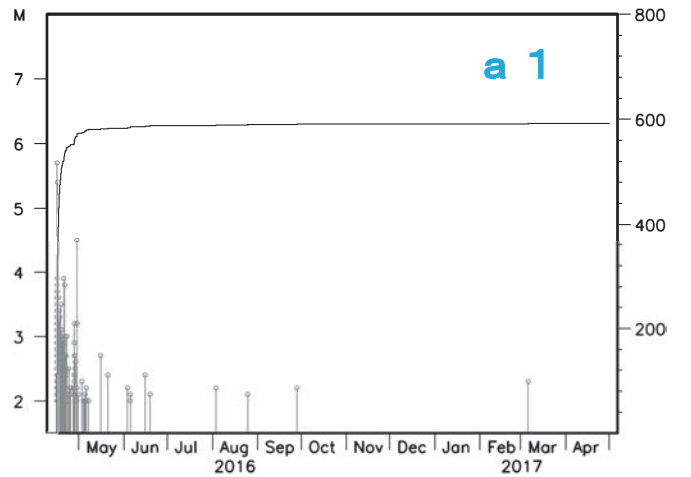
M6.0 以上の地震と各領域で最大規模の地震（4 月の地震は最大規模の地震）に吹き出しをつけている。

※ 1 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。

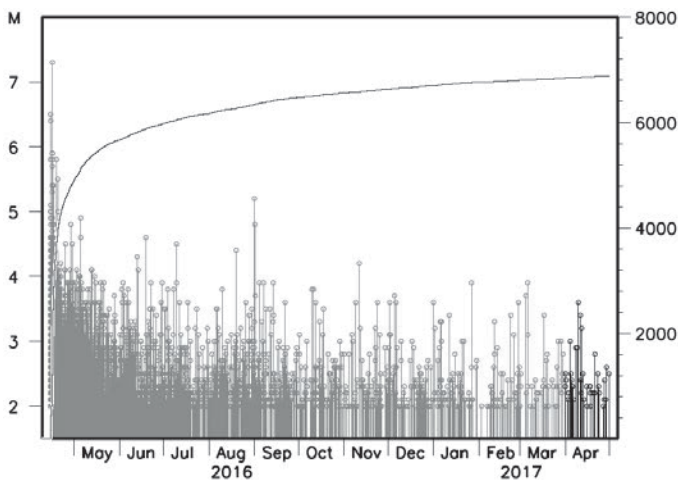
領域 a 内の時空間分布図（A-B 投影）  
（2016 年 4 月 14 日 21 時～2017 年 4 月 30 日）



領域 a 1、a 2、a 3 内の M-T 図及び回数積算図  
（2016 年 4 月 14 日 21 時～2017 年 4 月 30 日）



領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



### 「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		
2016/4/14-4/30	1722	859	323	98	10	5	3	2	2	3024	3024
5/1-5/31	344	134	43	8						529	3553
6/1-6/30	147	51	14	4	1					217	3770
7/1-7/31	85	19	8	1						113	3883
8/1-8/31	77	28	3	2	1					111	3994
9/1-9/30	49	16	7	2						74	4068
10/1-10/31	41	10	4							55	4123
11/1-11/30	24	16	1	1						42	4165
12/1-12/31	31	10	3							44	4209
2017/1/1-1/31	22	8	1	1						32	4241
2/1-2/28	13	4	1							18	4259
3/1-3/31	15	9	1							25	4284
4/1	1									1	4285
4/2											4285
4/3											4285
4/4	1	1								2	4287
4/5	1									1	4288
4/6											4288
4/7											4288
4/8	1									1	4289
4/9		1	1							2	4291
4/10											4291
4/11	2	1								3	4294
4/12	1	1								2	4296
4/13											4296
4/14	1									1	4297
4/15	1									1	4298
4/16											4298
4/17	1	1								2	4300
4/18											4300
4/19	2									2	4302
4/20											4302
4/21	1									1	4303
4/22											4303
4/23	1									1	4304
4/24	1									1	4305
4/25											4305
4/26											4305
4/27	1									1	4306
4/28	1									1	4307
4/29	1									1	4308
4/30	1									1	4309
合計	2589	1169	410	117	12	5	3	2	2	4309	4309

熊本県熊本地方及び阿蘇地方では、4月に震度1以上を観測した地震は25回（最大震度3：1回、最大震度2：5回、最大震度1：19回）発生した。大分県中部では、震度1以上を観測した地震は発生しなかった。

