表 1 最大震度 5 弱以上を観測した地震または M5.0 以上の地震

番号	発生年	発生月日	発生時刻	震央地名	M	最大震度
1	,	4月14日	21 時 26 分	熊本県熊本地方	6. 5	7
2			22 時 07 分	熊本県熊本地方	5.8	6 弱
			22 時 38 分	熊本県熊本地方	5. 0	5 弱
			23 時 43 分	熊本県熊本地方	5. 1	5弱
3		4月15日	00 時 03 分	熊本県熊本地方 6.4		6 強
			00 時 06 分	熊本県熊本地方	5. 0	5 強
			00 時 07 分	熊本県熊本地方	4. 3	(※2)
			01 時 53 分	熊本県熊本地方		
4		4月16日	01 時 25 分	熊本県熊本地方	7. 3	7
5			01 時 25 分	大分県中部 5.7 (※1		(※2)
			01 時 30 分	熊本県熊本地方 5.3		4
			01 時 44 分	熊本県熊本地方 5.4		5 弱
6			01 時 45 分	熊本県熊本地方 5.9		6 弱
7	2016年		03 時 03 分	熊本県阿蘇地方 5.9		5強
	2010 +		03 時 09 分	熊本県阿蘇地方 4.2		5弱
8			03 時 55 分	熊本県阿蘇地方	5.8	6 強
			07 時 11 分	大分県中部 5.4		5 弱
			07 時 23 分	熊本県熊本地方 4.8		5弱
9			09 時 48 分	熊本県熊本地方 5.4		6 弱
			09 時 49 分	熊本県熊本地方	4. 3	5 弱
			09 時 50 分	熊本県熊本地方	4. 5	(※ 2)
			16 時 02 分	熊本県熊本地方	5. 4	5弱
		4月18日	20 時 41 分	熊本県阿蘇地方	5.8	5 強
		4月19日	17 時 52 分	熊本県熊本地方	5. 5	5 強
			20 時 47 分	熊本県熊本地方 5.0		5弱
		4月29日	15 時 09 分	大分県中部	4. 5	5 強
		6月12日	22 時 08 分	熊本県熊本地方	4. 3	5 弱
		8月31日	19 時 46 分	熊本県熊本地方	5. 2	5 弱

^{※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。また、震度は M7.3 の地震によるものと分離できない。 ※2 近接した場所でほぼ同時刻に発生した地震があり、震度の分離ができない。この表では、ほぼ同時に発生した地震のうち、M4.0 以上の地震を表記している。

表中の番号は、図1に記載した番号と対応する。

表2 領域a内で発生した地震のM別回数

年	月						
		M3.0∼	M4.0~	M5.0∼	M6.0∼	M7.0 以上	合計
		M3.9	M4.9	M5.9	M6.9		
2016年	4月(※1)	882	96	16	2	1	997
	5月	101	8				109
	6月	44	3				47
	7月	19	1				20
	8月	23	1	1			25
	9月	13	1				14
	10 月	9					9
	11 月	7	1				8
	12 月	7					7
2017年	1月	9					9
	2月	4					4
	3月	6					6
	4月(※2)	4					4
		0	0	0	0	0	0
	合計	1,128	111	17	2	1	1,259

^{※1 2016}年4月は14日21時26分以降。

[%] 2 2017 年 4 月は上段が 14 日 21 時 25 分まで、下段が 14 日 21 時 26 分以降。

^{※3} 空欄は「0回」であることを示す。