

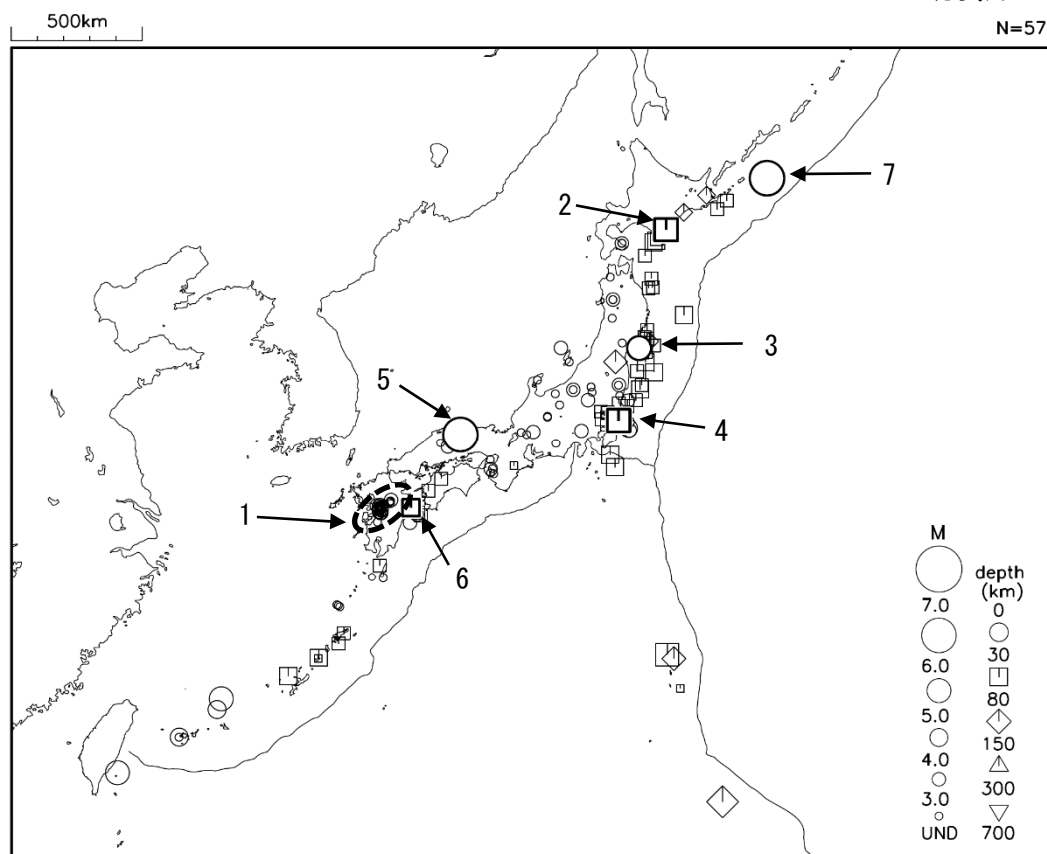


図 1 平成 28 年 10 月に震度 1 以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成 28 年 10 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

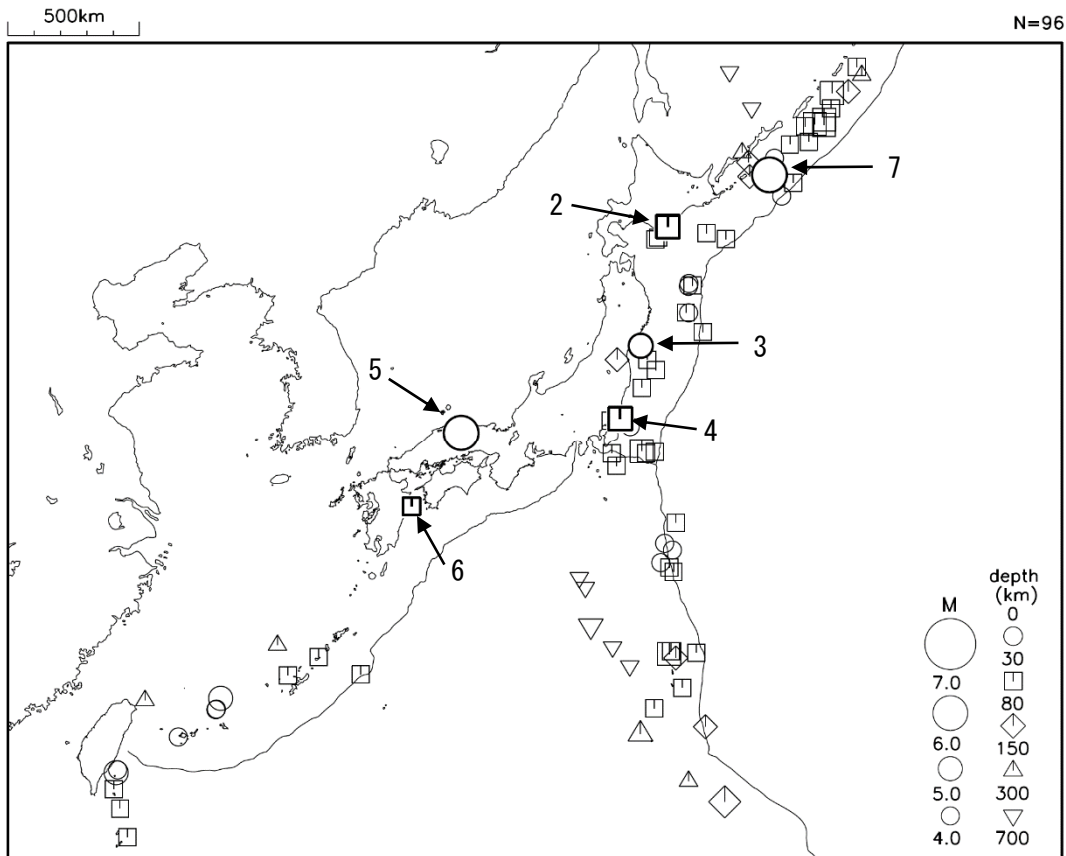


図 2 平成 28 年 10 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、「平成 28 年 10 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

総数：29,175

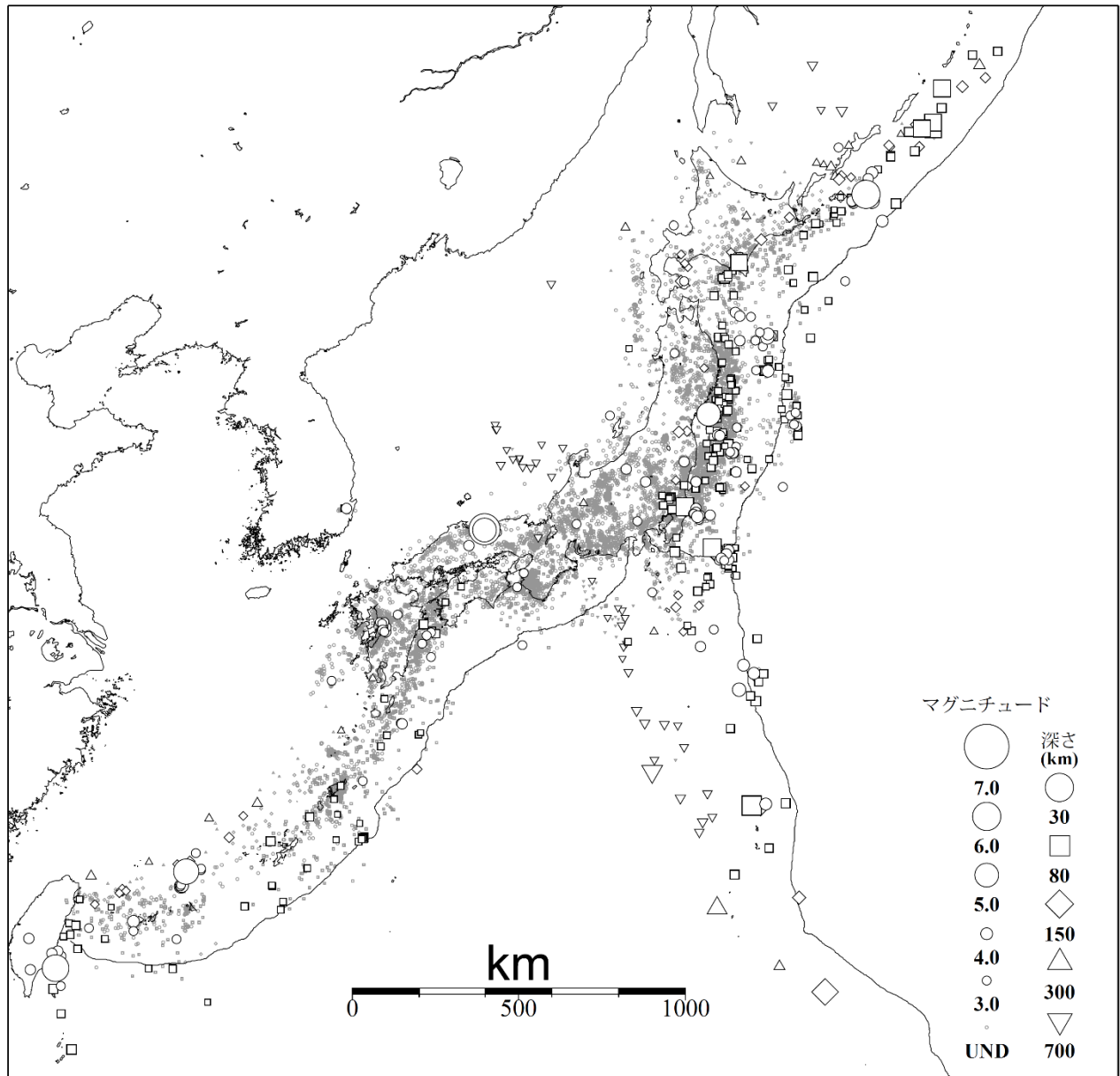


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 28 年 10 月の地震の震央分布
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

●過去 1 年間に震度 1 以上を観測した地震の最大震度別の月別回数
 ＜平成27年（2015年）11月～平成28年（2016年）10月＞

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成27年（2015年）											
11月	113	33	13	5						164	薩摩半島西方沖の地震活動 （震度 4：1 回、震度 3：1 回、震度 2：6 回、 震度 1：9 回）
12月	111	54	13	1						179	熊本県熊本地方の地震活動 （震度 3：2 回、震度 2：5 回、震度 1：10 回）
平成28年（2016年）											
1 月	115	35	13	2	2					167	11日 青森県三八上北地方（震度 5 弱） 14日 浦河沖（震度 5 弱） 奄美大島近海の地震活動 （震度 4：1 回、震度 2：5 回、震度 1：6 回）
2 月	92	36	9	4						141	トカラ列島近海の地震活動 （震度 3：1 回、震度 2：5 回、震度 1：15 回）
3 月	74	29	10	2						115	
4 月	1798	891	335	100	10	5	3	2	2	3146	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 7：2 回、震度 6 強：2 回、震度 6 弱：3 回、 震度 5 強：5 回、震度 5 弱：10 回、震度 1 以上合計： 3024 回） トカラ列島近海の地震活動 （震度 4：1 回、震度 2：1 回、震度 1：11 回）
5 月	417	183	54	9	1					664	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：529 回） 薩摩半島西方沖の地震活動（6 日～） （震度 2：10 回、震度 1：4 回） 16日 茨城県南部（震度 5 弱）
6 月	247	86	27	7	1		1			369	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 5 弱：1 回、震度 1 以上合計：217 回） 16日 内浦湾（震度 6 弱） 地震活動（震度 6 弱：1 回、震度 4：1 回、震度 3： 1 回、震度 2：11 回、震度 1：22 回） 新潟県上越地方（新潟・長野県境付近）の地震活動 （震度 4：1 回、震度 3：1 回、震度 2：5 回、震度 1：4 回）
7 月	174	71	33	5	1					284	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：113 回） トカラ列島近海の地震活動（震度 3：6 回、震度 2： 6 回、震度 1：9 回） 伊豆大島近海の地震活動（震度 3：3 回、震度 2：8 回、震度 1：7 回） 27日 茨城県北部（震度 5 弱）
8 月	155	66	12	4	1					238	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 5 弱：1 回、震度 1 以上合計：111 回）
9 月	125	57	24	4	1					211	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：74 回） 26日 沖縄本島近海の地震（震度 5 弱）
10 月	378	136	44	12			1			571	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：55 回） 21日 鳥取県中部（震度 6 弱） 地震活動（震度 6 弱：1 回、震度 4：8 回、震度 3： 31 回、震度 2：89 回、震度 1：261 回）
平成28年計	3575	1590	561	149	17	5	5	2	2	5906	

注）「記事」の欄には主に震度 5 弱以上を観測した地震、または震度 1 以上を 10 回以上観測した地震活動について
 記載した。

**●日本及びその周辺におけるマグニチュード（M別）の月別地震回数
＜平成27年（2015年）11月～平成28年（2016年）10月＞**

	M3.0 ～ M3.9	M4.0 ～ M4.9	M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計 M3.0 以上	計 M4.0 以上	記事
平成27年（2015年）								
11月	558	112	12	1	1	684	126	14日 薩摩半島西方沖（M7.1） 20日 父島近海（M6.3）
12月	384	69	4			457	73	
平成28年（2016年）								
1月	383	71	6	3		463	80	6日 硫黄島近海（M6.0） 12日 北海道北西沖（M6.2） 14日 浦河沖（M6.7）
2月	357	59	6	2		424	67	6日 台湾付近（M6.4） 15日 鳥島近海（M6.0）
3月	335	65	4			404	69	
4月	1244	161	21	3	1	1430	186	1日 三重県南東沖（M6.5） 「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 14日 M6.5 15日 M6.4 16日 M7.3 （いずれも熊本県熊本地方）
5月	579	111	17	4		711	132	12日 台湾付近（M6.5, M6.4） 31日 石垣島北西沖（M6.2） 31日 北西太平洋（M6.1）
6月	448	86	10	1		545	97	24日 与那国島近海（M6.2）
7月	451	88	12			551	100	
8月	401	59	12	4		476	75	5日 硫黄島近海（M6.4） 20日 三陸沖（M6.4） 21日 三陸沖（M6.2） 26日 鳥島近海（M6.1）
9月	468	81	19	2		570	102	21日 鳥島近海（M6.5） 23日 関東東方沖（M6.7）
10月	490	79	15	2		586	96	21日 鳥取県中部（M6.6） 24日 北海道東方沖（M6.0）
平成28年計	5156	860	122	21	1	6160	1004	
過去1年計	6098	1041	138	22	2	7301	1203	（平成27年11月～平成28年10月）

注）日本及びその周辺：原則、北緯 20～49 度、東経 120～154 度の範囲。「記事」の欄には主に M6.0 以上の地震を記載した。