

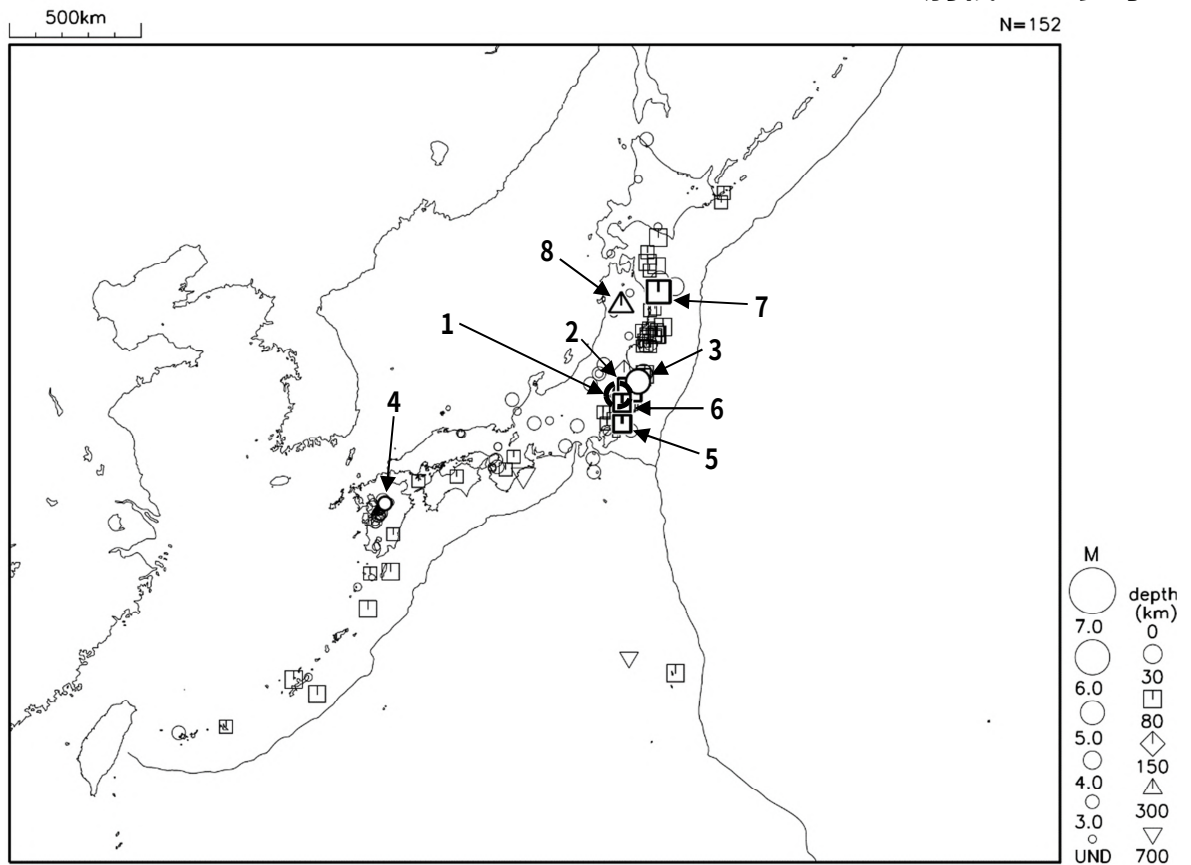


図1 平成29年1月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成29年1月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

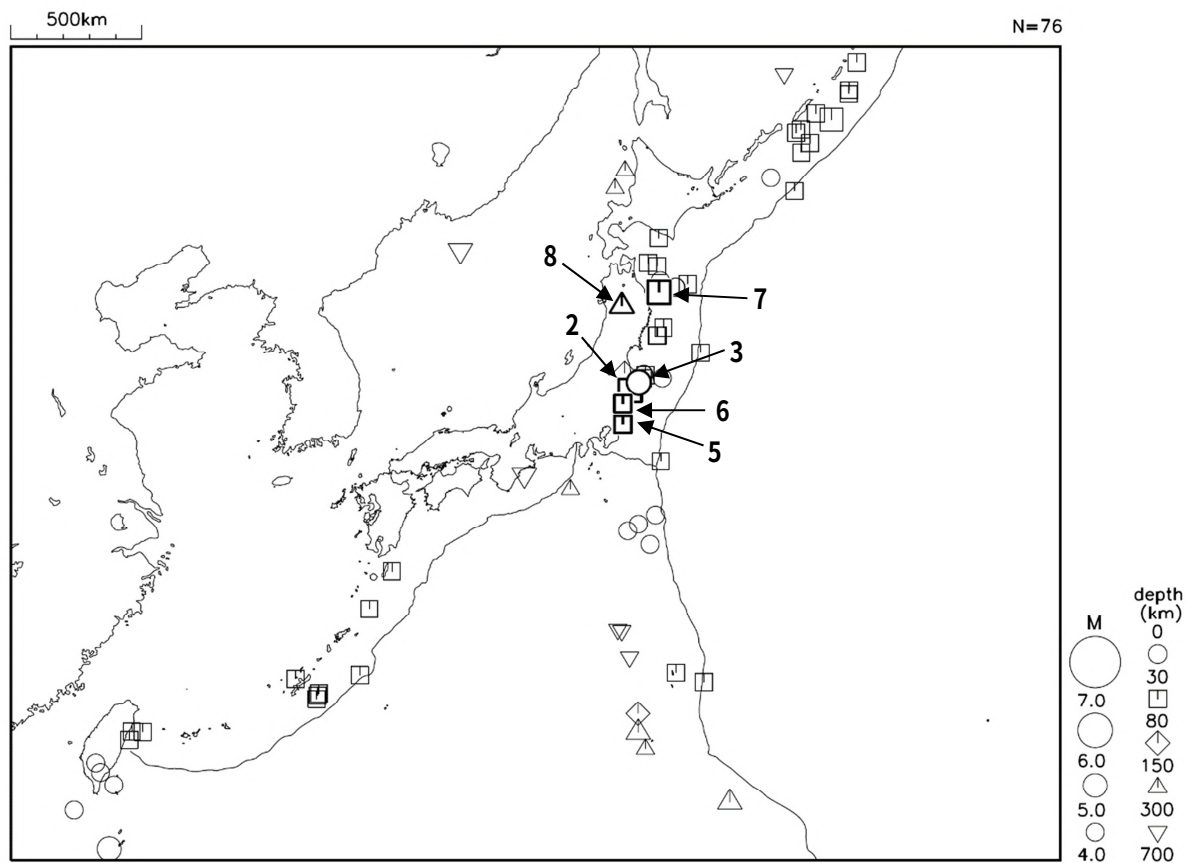


図2 平成29年1月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、「平成29年1月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

総数：27,070

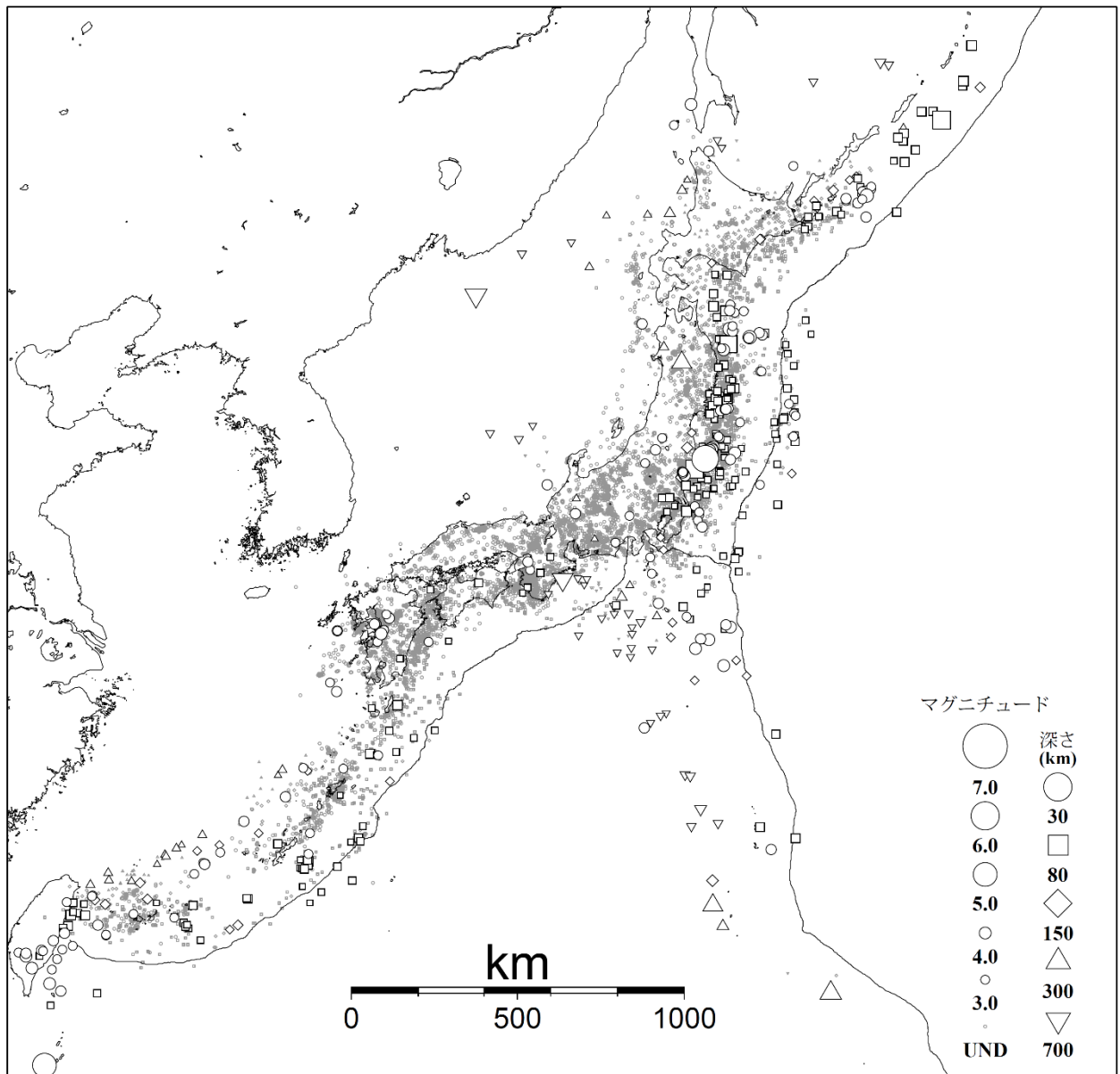


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 29 年 1 月の地震の震央分布
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

●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28年（2016年）2月～平成29年（2017年）1月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成28年（2016年）											
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 4：7 回、震度 3：26 回、震度 2：71 回、震度 1：175 回）
11月	237	114	19	6	1					377	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：42 回） 鳥取県中部の地震活動 （震度 3：1 回、震度 2：8 回、震度 1：24 回） 22 日 福島県沖（震度 5 弱） 地震活動（震度 5 弱：1 回、震度 4：2 回、震度 3： 9 回、震度 2：55 回、震度 1：120 回）
12月	204	74	21	4			1			304	平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：44 回） 鳥取県中部の地震活動 （震度 1 以上合計：18 回） 福島県沖の地震活動 （震度 4：1 回、震度 3：5 回、震度 2：7 回、震度 1：21 回） トカラ列島近海の地震活動 （震度 4：2 回、震度 3：5 回、震度 2：12 回、震度 1：36 回） 28 日 茨城県北部（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 2：8 回、震度 1：18 回）
平成29年（2017年）											
1月	98	42	9	4						153	平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計：32 回） 福島県沖の地震活動 （震度 4：1 回、震度 2：3 回、震度 1：6 回） 茨城県北部の地震活動 （震度 2：4 回、震度 1：9 回）
平成29年計	98	42	9	4	0	0	0	0	0	153	
過去 1 年計	3999	1785	597	161	16	5	6	2	2	6573	（平成28年 2 月～平成29年 1 月）

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28年（2016年）2月～平成29年（2017年）1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28年（2016年）								
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	522	79	15	2		618	96	21日 鳥取県中部（M6.6） 24日 北海道東方沖（M6.0）
11月	817	172	18	1	1	1009	192	22日 福島県沖（M7.4） 24日 福島県沖（M6.2）
12月	497	84	12	3		596	99	14日 マリアナ諸島（M6.3） 22日 マリアナ諸島（M6.5） 28日 茨城県北部（M6.3）
平成29年（2017年）								
1月	414	66	10			490	76	
平成29年計	414	66	10	0	0	490	76	
過去1年計	6533	1111	156	22	2	7824	1291	（平成28年2月～平成29年1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。