

図1 平成29年8月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成29年8月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

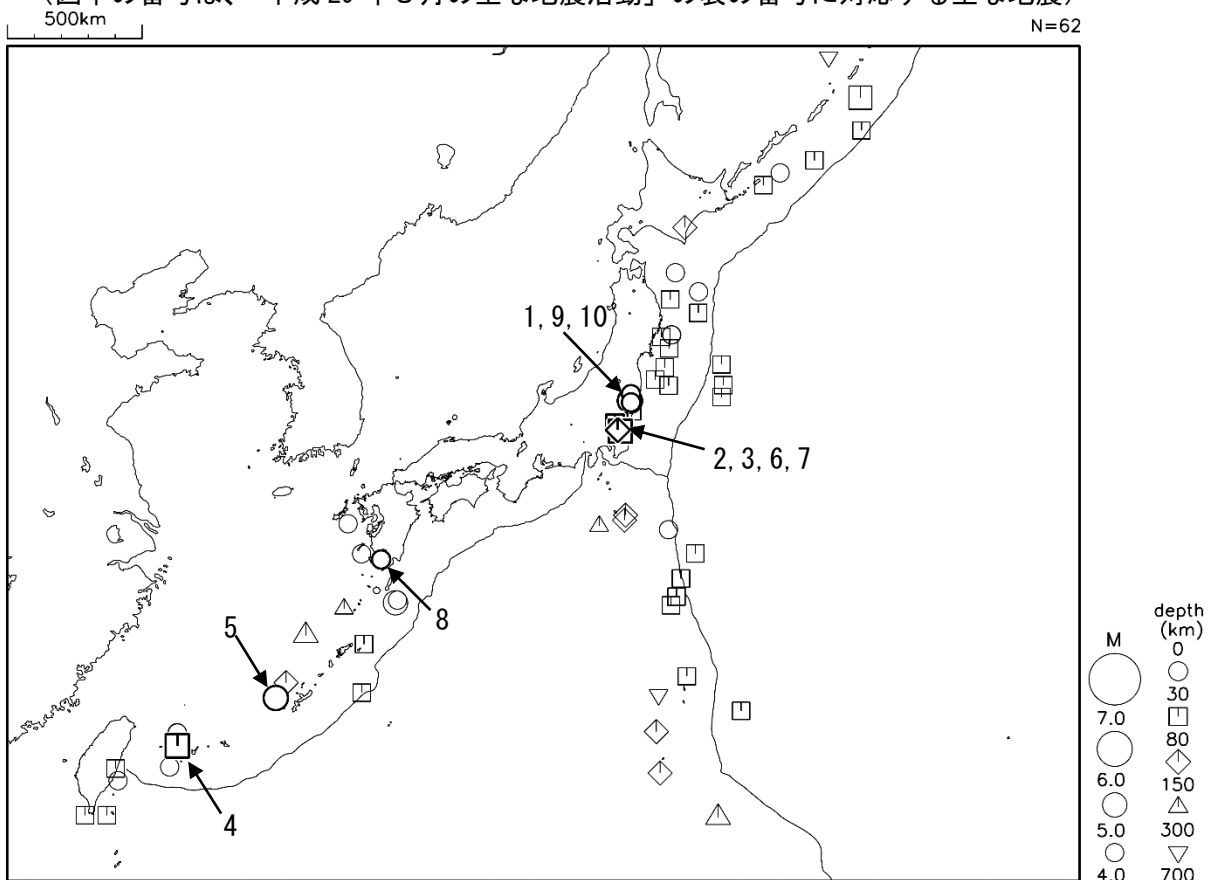


図2 平成29年8月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、「平成29年8月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

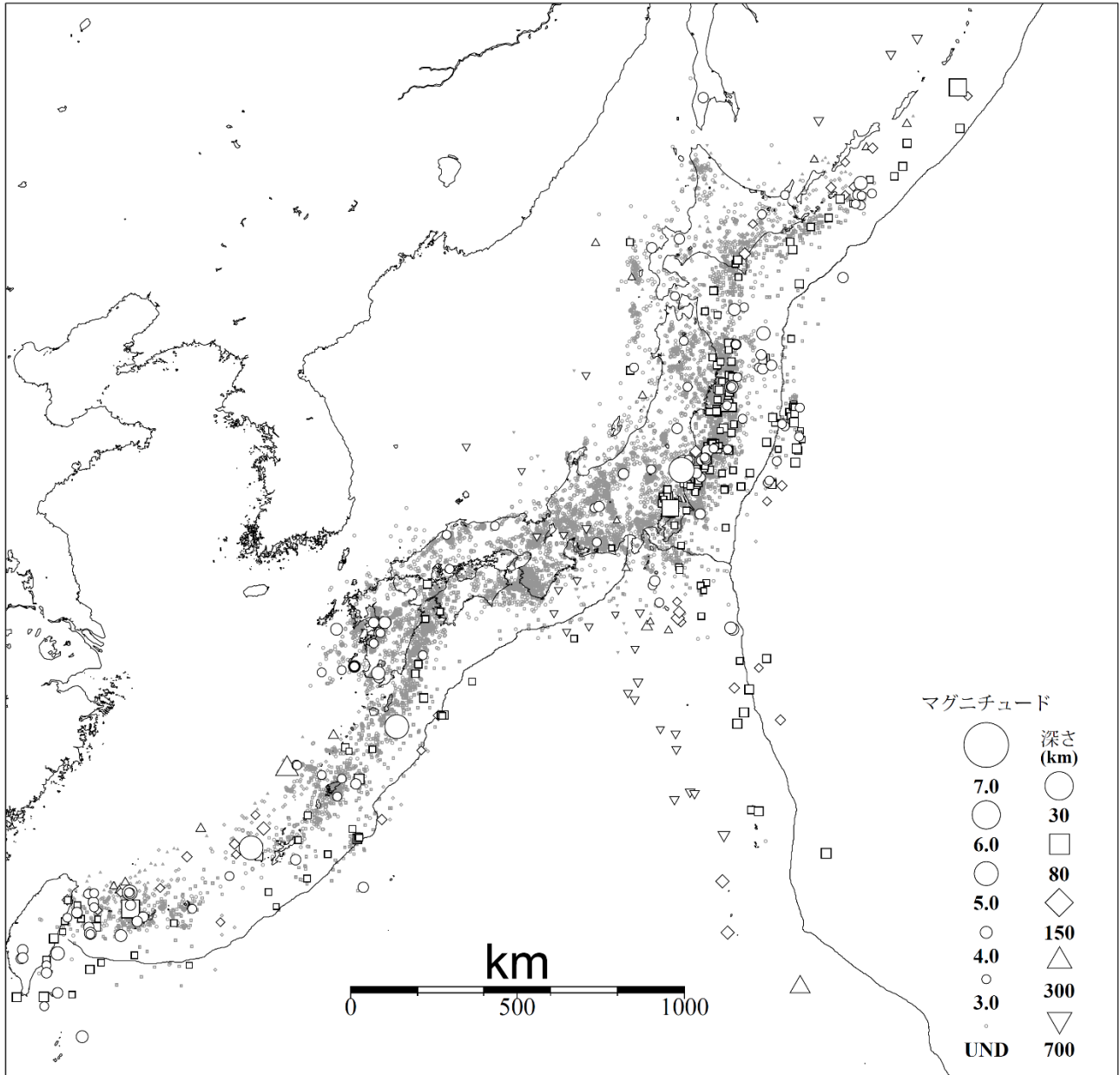


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成29年8月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

●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)9月~平成29年(2017年)8月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成28年(2016年)											
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)※1 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(※1の周辺)(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(※1の周辺)(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)
2月	85	44	13	2	1					145	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動(震度1以上合計:18回) 福島県沖の地震活動(※1の周辺)(震度3:1回、震度2:3回、震度1:6回) 茨城県北部の地震活動(震度3:1回、震度2:7回、震度1:8回) 28日 福島県沖(震度5弱)
3月	99	44	12	2						157	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動(震度1以上合計:25回)
4月	123	40	18	3						184	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動(震度1以上合計:25回) 新潟県中越地方の地震活動(震度1以上合計:10回)
5月	114	42	6	2						164	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動(震度1以上合計:28回)
6月	153	42	18	3		2				218	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動(震度1以上合計:10回) 伊豆大島近海の地震活動(震度1以上合計:11回) 20日 豊後水道(震度5強) 25日 長野県南部(震度5強)※2 地震活動(震度4:2回、震度3:6回、震度2:13回、震度1:46回)
7月	115	48	9	2	2	1				177	「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:17回) 長野県南部の地震活動(※2の周辺)(震度1以上合計:10回) 1日 胆振地方中東部(震度5弱) 11日 鹿児島湾(震度5強) 地震活動(震度5強:1回、震度3:2回、震度1:18回)
8月	136	56	15	3						210	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動(震度1以上合計:19回) 鹿児島湾の地震活動(震度1以上合計:21回) 茨城県北部の地震活動(震度1以上合計:13回)
平成29年計	923	358	100	21	3	3	0	0	0	1408	
過去1年計	1867	739	208	47	5	3	2	0	0	2871	(平成28年9月~平成29年8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) 9月～平成29年 (2017年) 8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)								
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	413	66	10			489	76	
2月	289	75	7			371	82	
3月	418	55	8			481	63	
4月	349	64	11			424	75	
5月	386	48	9	1		444	58	9日 宮古島近海 (M6.4)
6月	336	64	10			410	74	
7月	383	65	12	1		461	78	13日 日本海西部 (M6.3)
8月	371	54	8			433	62	
平成29年計	2945	491	75	2	0	3513	568	
過去1年計	5249	907	139	10	1	6306	1057	(平成28年9月～平成29年8月)

注) 日本及びその周辺: 原則、北緯 20～49 度、東経 121～154 度の範囲。「記事」の欄には主に M6.0 以上の地震を記載した。