

図1 平成29年11月に震度1以上を観測した地震  
 (図中の番号は、「平成29年11月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

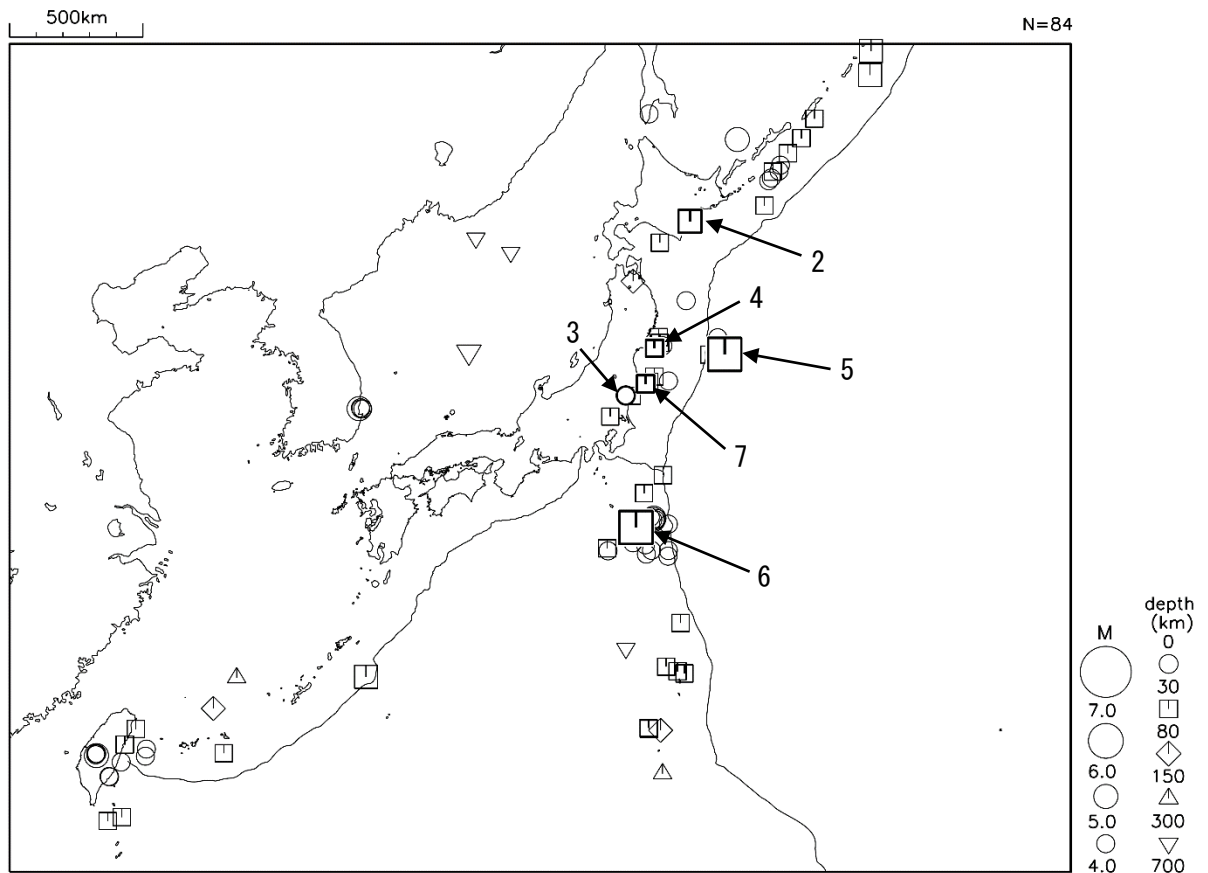


図2 平成29年11月に発生したM4.0以上の地震  
 (図中の番号は、「平成29年11月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

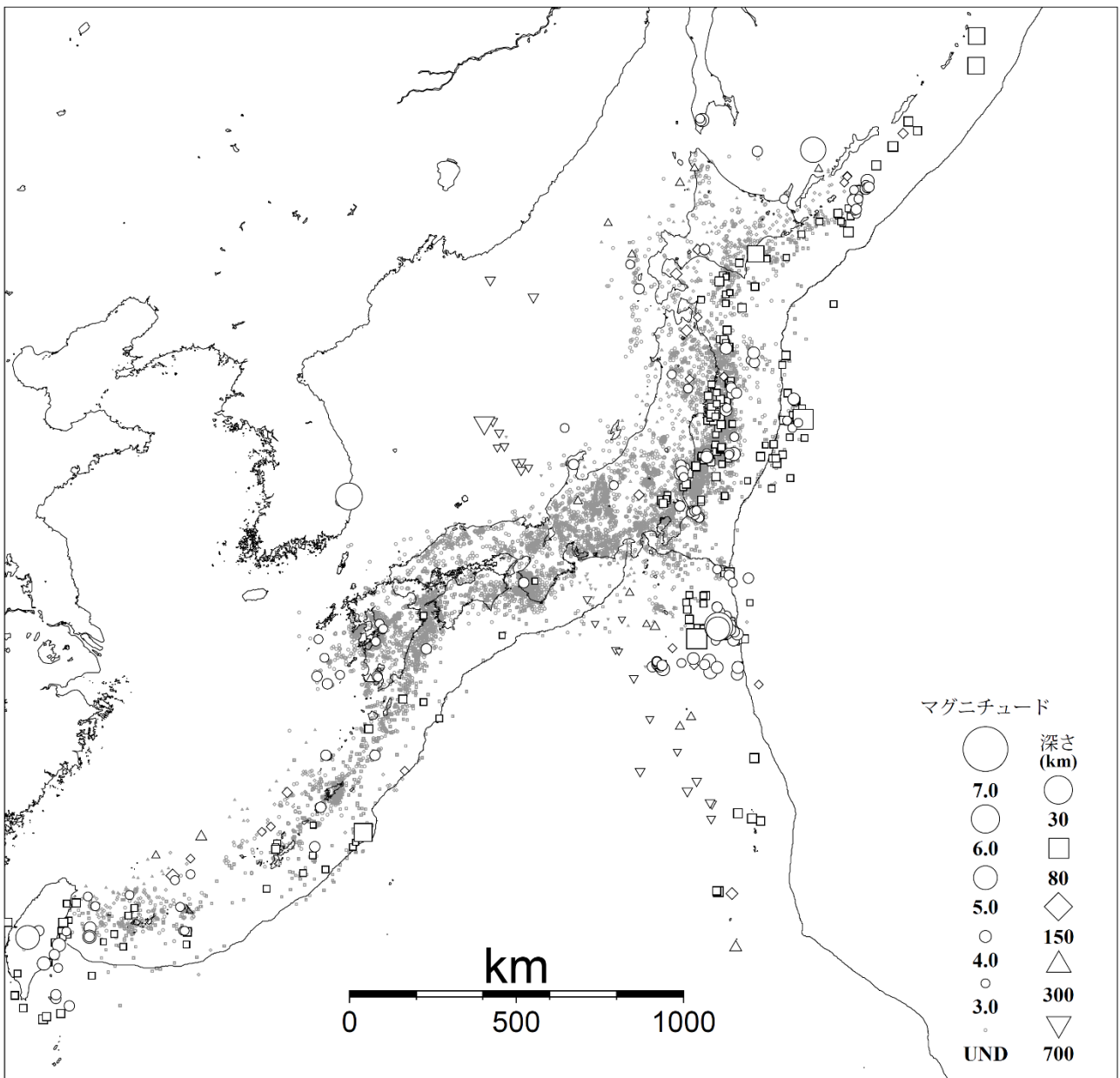


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 29 年 11 月の地震の震央分布 (M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

●付録 2. 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)12月～平成29年(2017年)11月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成28年(2016年)											
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)
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 (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) 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 (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)
9月	118	52	13	4		1				188	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動 (震度1以上合計:20回) 8日 秋田県内陸南部(震度5強) 地震活動(震度5強:1回、震度4:1回、震度3:2回、震度2:12回、震度1:33回)
10月	92	41	9		1					143	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動 (震度1以上合計:22回) 6日 福島県沖(震度5弱) 福島県中通りから茨城県北部にかけての地震活動 (震度1以上合計:13回)
11月	95	34	11	4						144	「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動 (震度1以上合計:15回) 鹿児島湾の地震活動 (震度1以上合計:10回)
平成29年計	1228	485	133	29	4	4	0	0	0	1883	
過去1年計	1432	559	154	33	4	4	1	0	0	2187	(平成28年12月～平成29年11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。

●付録 3. 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) 12月～平成29年 (2017年) 11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)								
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	
9月	388	63	13	3		467	79	8日 小笠原諸島西方沖 (M6.1) 21日 三陸沖 (M6.3) 27日 岩手県沖 (M6.1)
10月	415	76	7	1		499	84	6日 福島県沖 (M6.3)
11月	394	72	10	2		478	84	13日 三陸沖 (M6.0) 16日 八丈島東方沖 (M6.0)
平成29年計	4142	702	105	8	0	4957	815	
過去1年計	4639	786	117	11	0	5553	914	(平成28年12月～平成29年11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。