

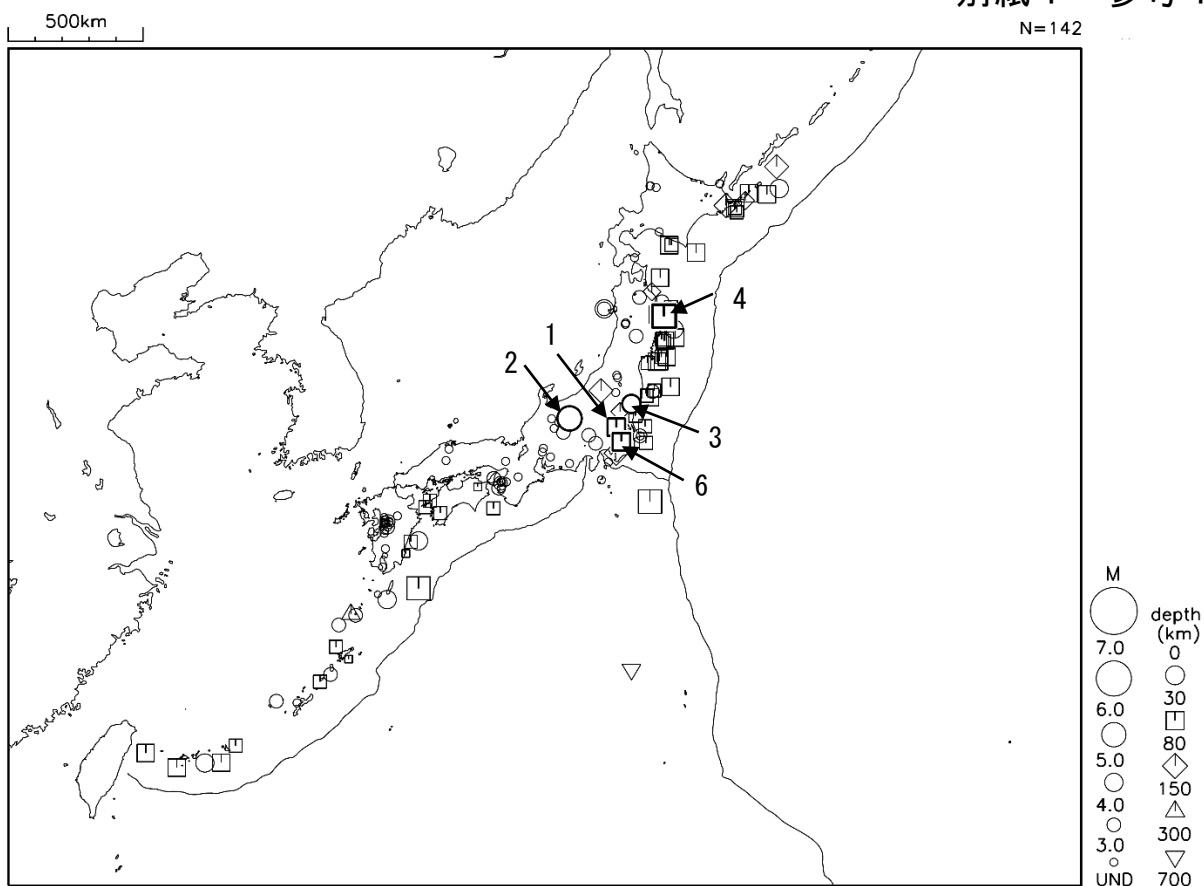


図1 平成 29 年 12 月に震度 1 以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成 29 年 12 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

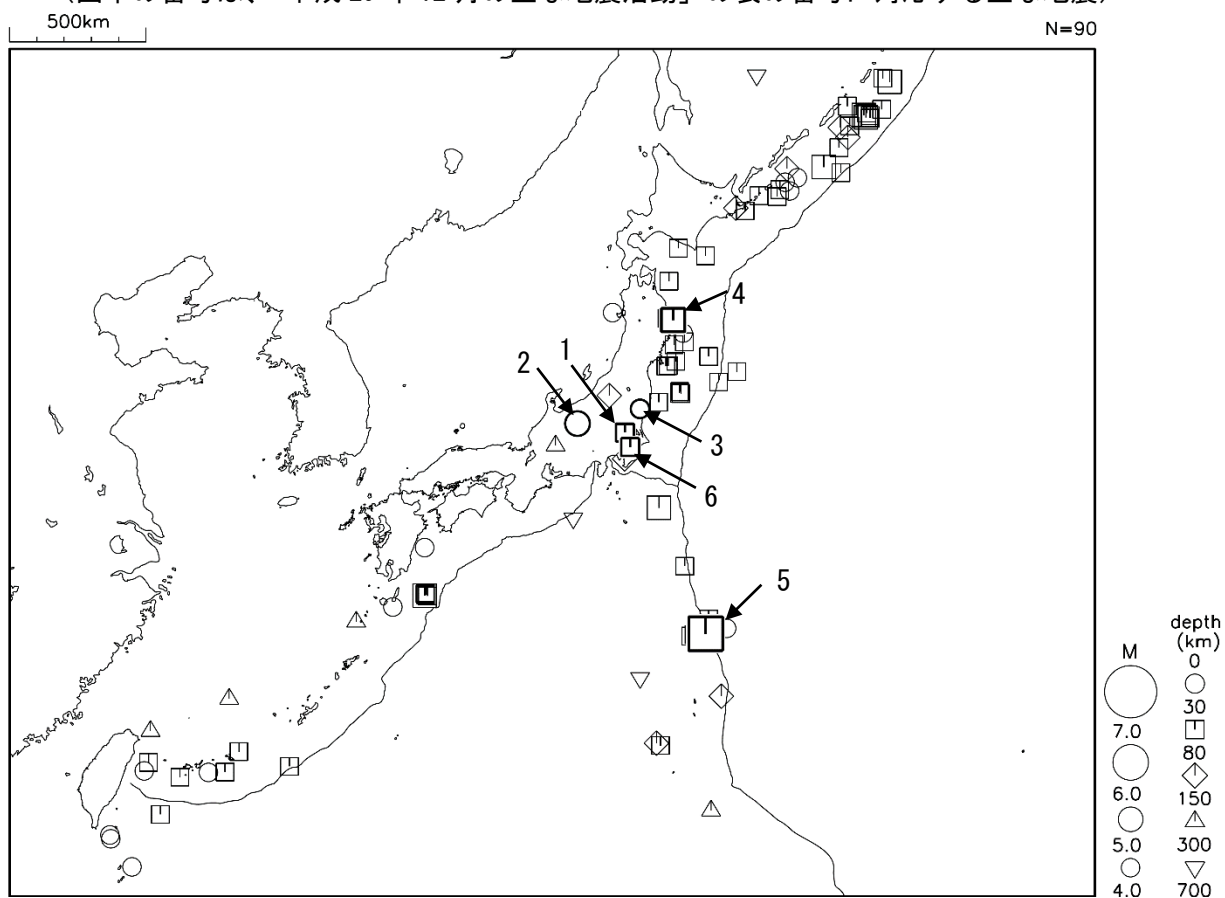


図2 平成 29 年 12 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、「平成 29 年 12 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

総数：18,436

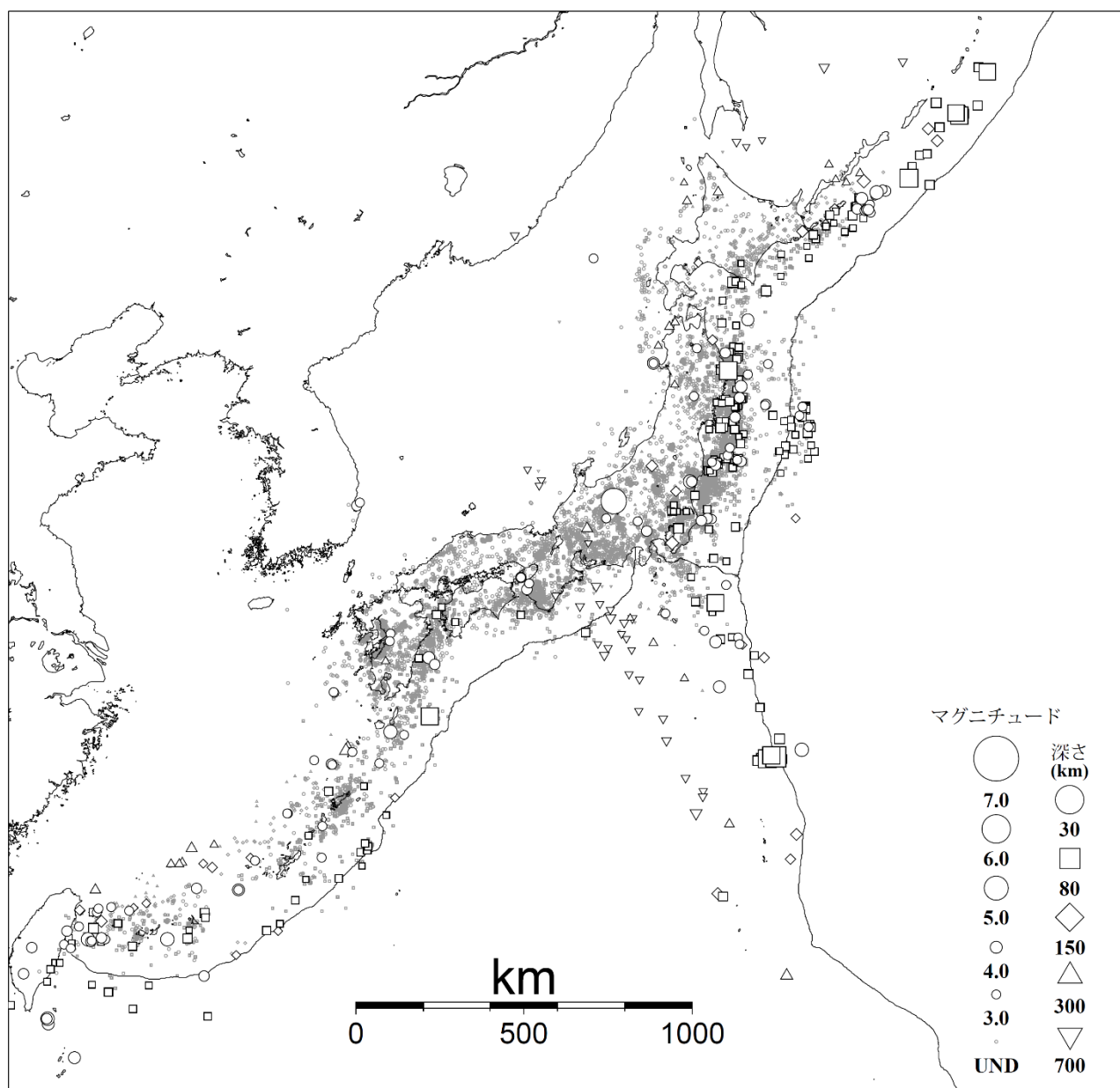


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 29 年 12 月の地震の震央分布
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

●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29年（2017年） 1 月～平成29年（2017年）12月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
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）
12月	96	34	9	3						142	「平成28年（2016年）熊本地震」の地震活動 （震度 1 以上合計:14回）
平成29年計	1324	519	142	32	4	4	0	0	0	2025	
過去 1 年計	1324	519	142	32	4	4	0	0	0	2025	（平成29年1月～平成29年12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29年 (2017年) 1月～平成29年 (2017年) 12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	395	72	10	2		479	84	13日 三陸沖 (M6.0) 16日 八丈島東方沖 (M6.0)
12月	354	79	10	1		444	90	21日 鳥島近海 (M6.0)
平成29年計	4497	781	115	9	0	5402	905	
過去1年計	4497	781	115	9	0	5402	905	(平成29年1月～平成29年12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。