

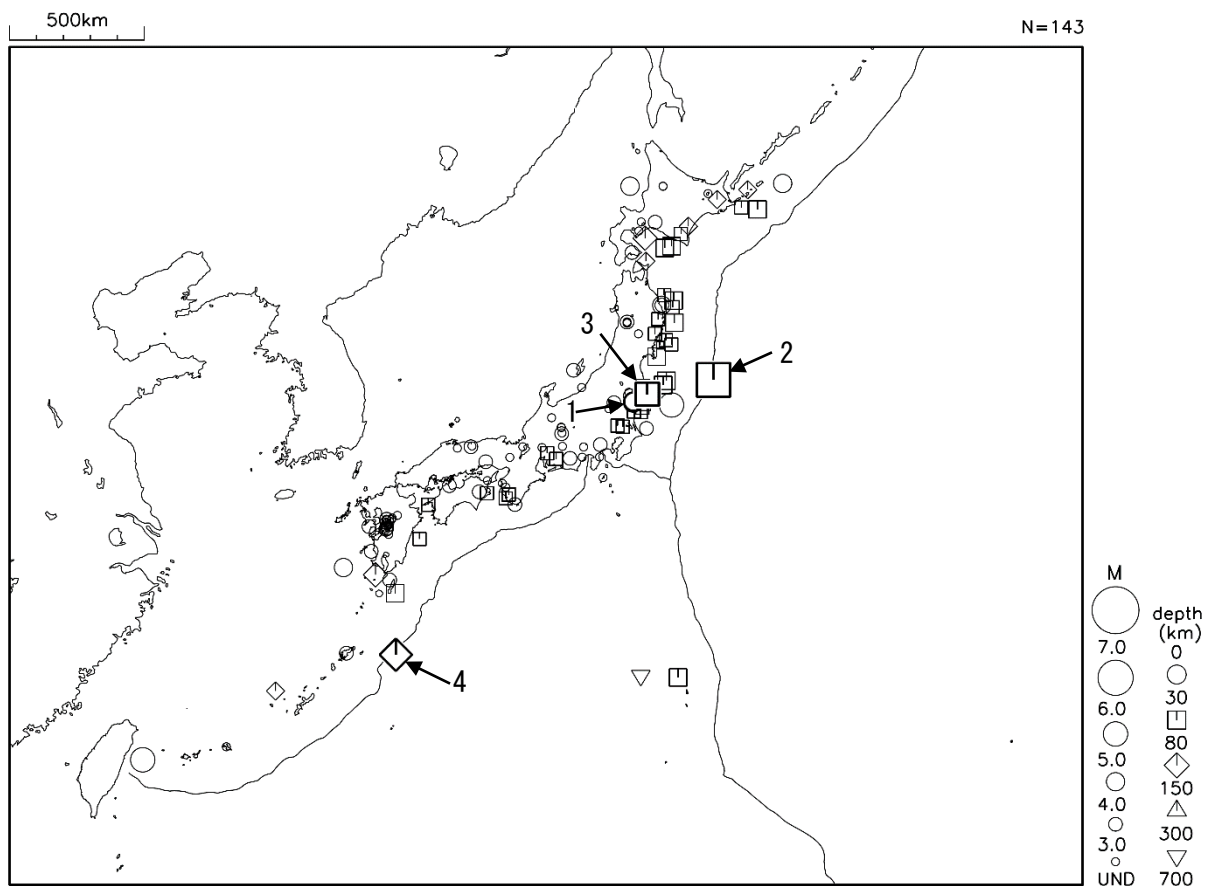


図 1 平成 29 年 10 月に震度 1 以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成 29 年 10 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

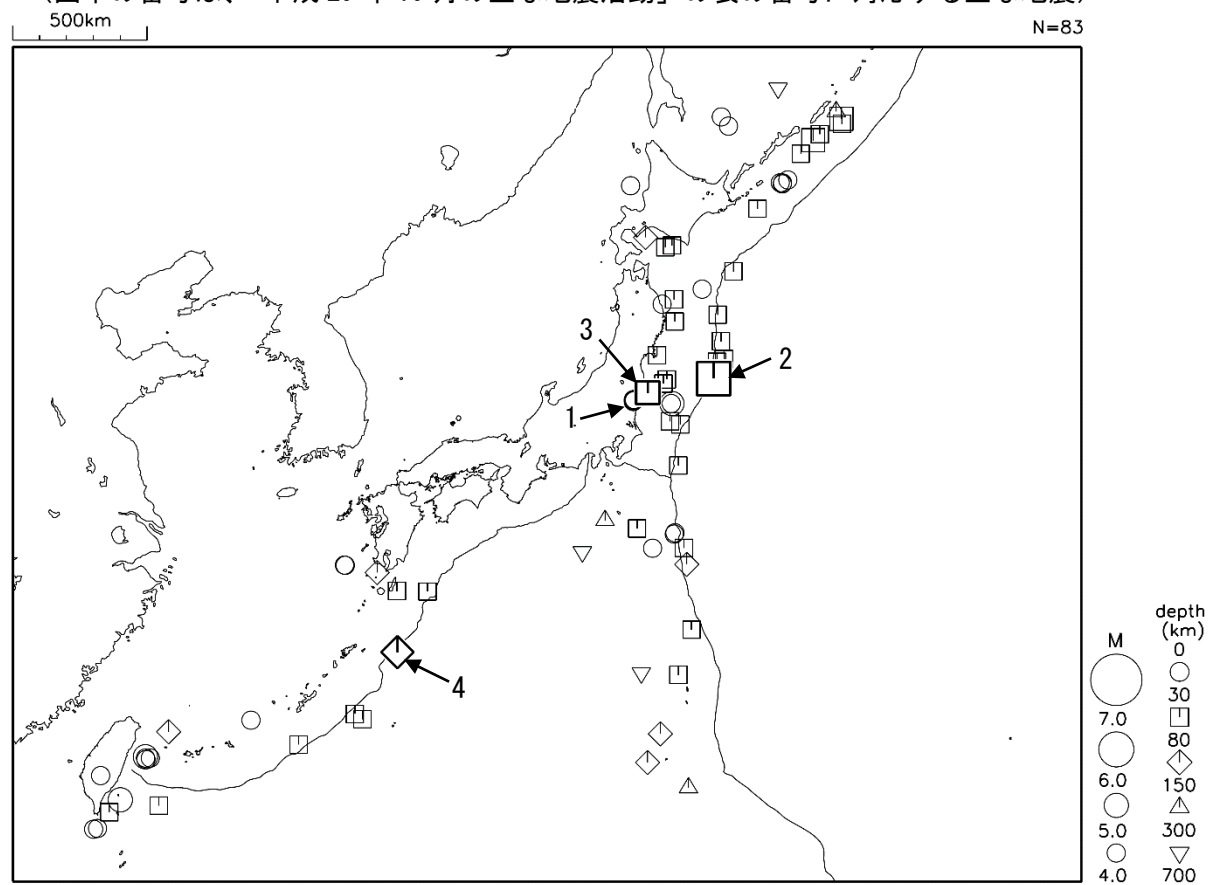


図 2 平成 29 年 10 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、「平成 29 年 10 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

総数：19,460

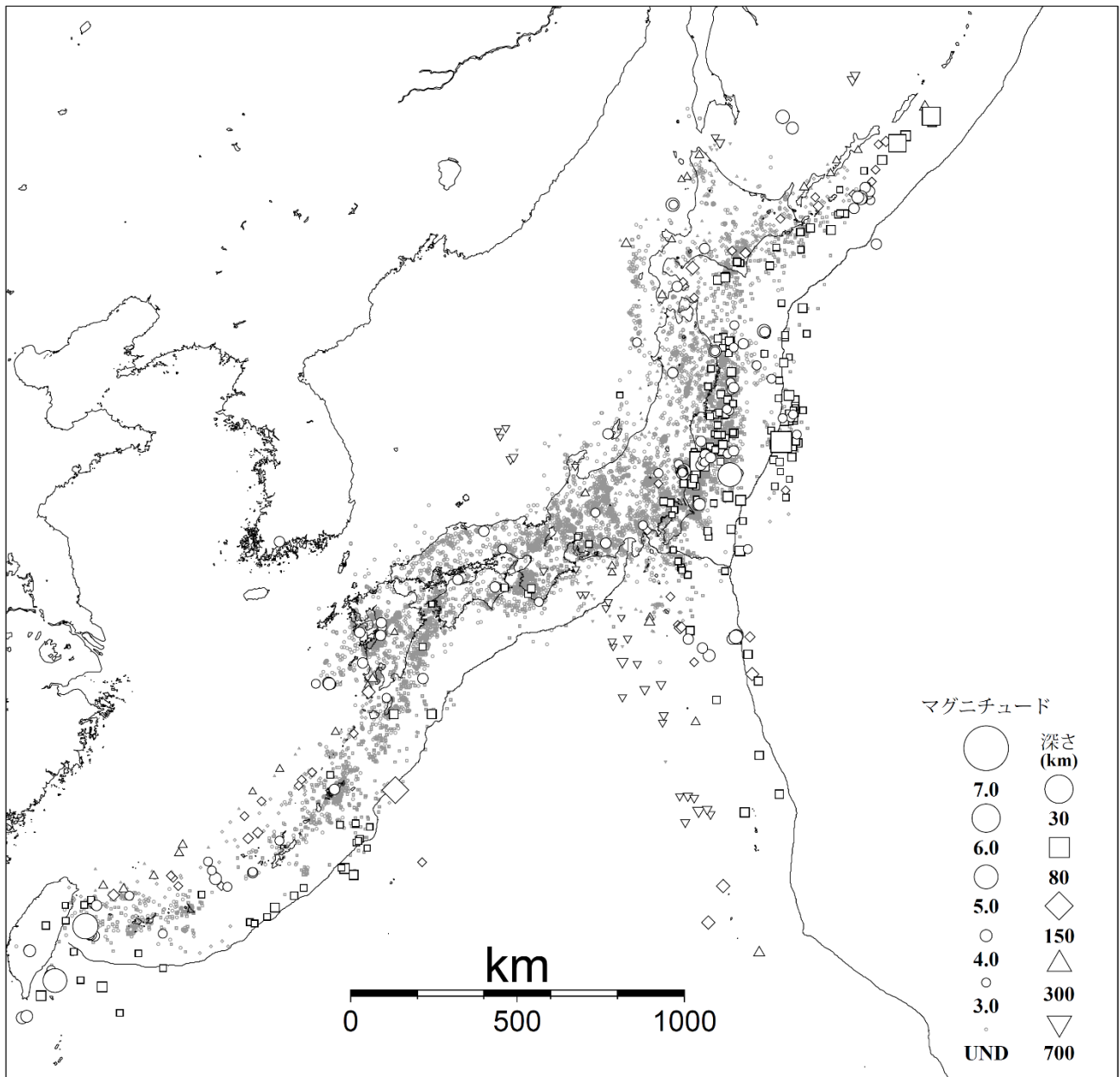


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 29 年 10 月の地震の震央分布
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

●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28年（2016年）11月～平成29年（2017年）10月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成28年（2016年）											
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）
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）
平成29年計	1133	451	122	25	4	4	0	0	0	1739	
過去 1 年計	1574	639	162	35	5	4	1	0	0	2420	（平成28年11月～平成29年10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) 11月～平成29年 (2017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28年 (2016年)								
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	
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	75	7	1		498	83	6日 福島県沖 (M6.3)
平成29年計	3748	629	95	6	0	4478	730	
過去1年計	5062	885	125	10	1	6083	1021	(平成28年11月～平成29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。