

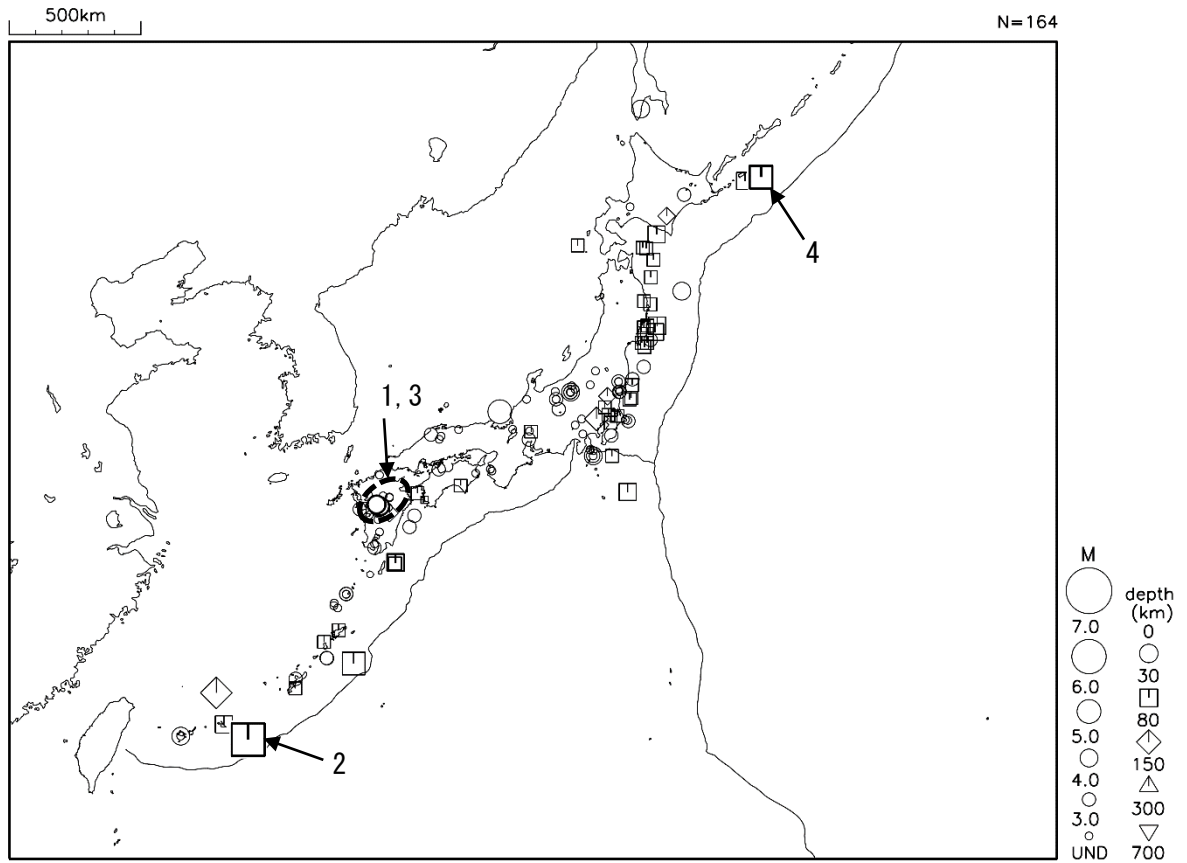


図 1 平成 29 年 5 月に震度 1 以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成 29 年 5 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

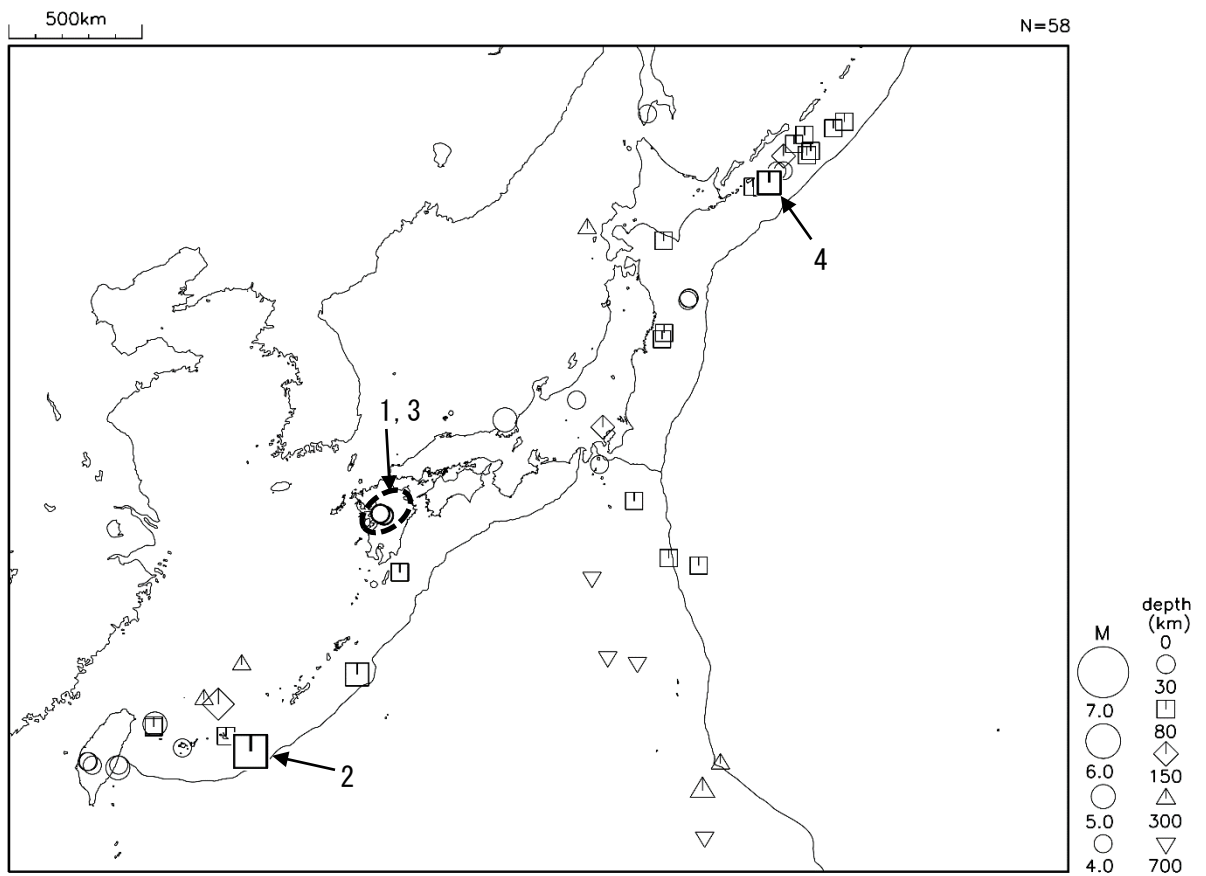


図 2 平成 29 年 5 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、「平成 29 年 5 月の主な地震活動」の表の番号に対応する主な地震)

総数：23,593

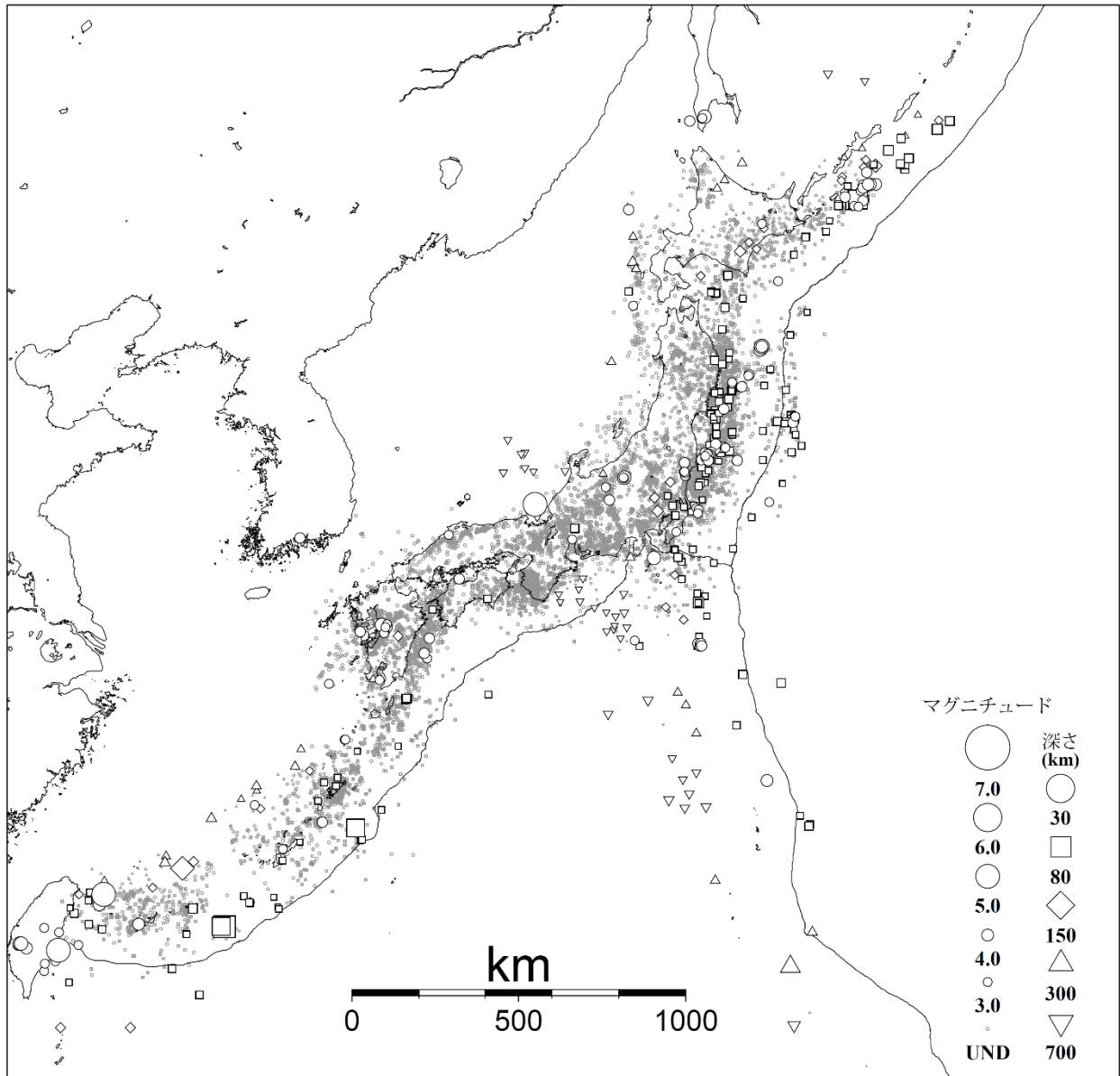


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成29年5月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

●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）6月～平成29年（2017年）5月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成28年（2016年）											
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）※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）
平成29年計	519	212	58	13	1	0	0	0	0	803	
過去 1 年計	2039	816	238	55	6	0	3	0	0	3157	（平成28年 6月～平成29年 5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

●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) 6月～平成29年 (2017年) 5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)								
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	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)
平成29年計	1855	308	45	1	0	2209	354	
過去1年計	5459	957	143	14	1	6574	1115	(平成28年6月～平成29年5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。