

図1 平成23年1月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

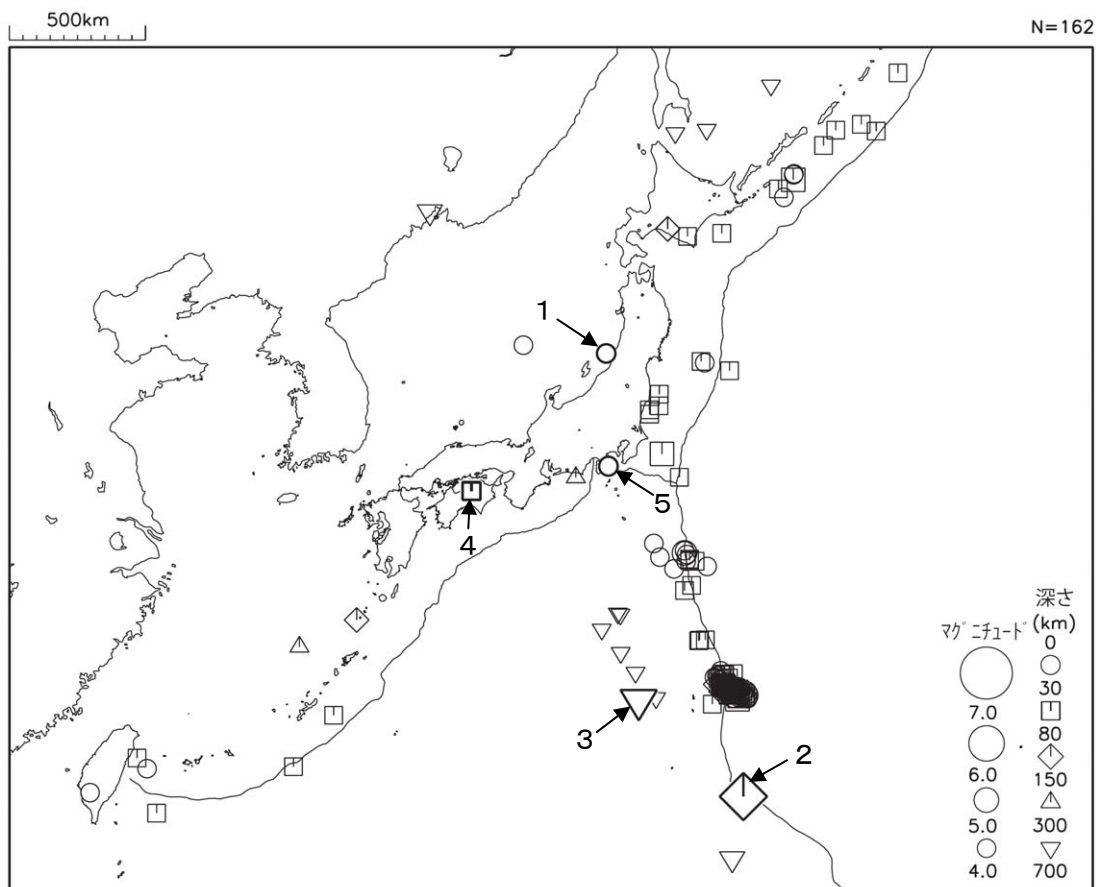


図2 平成23年1月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

総数 : 9,706

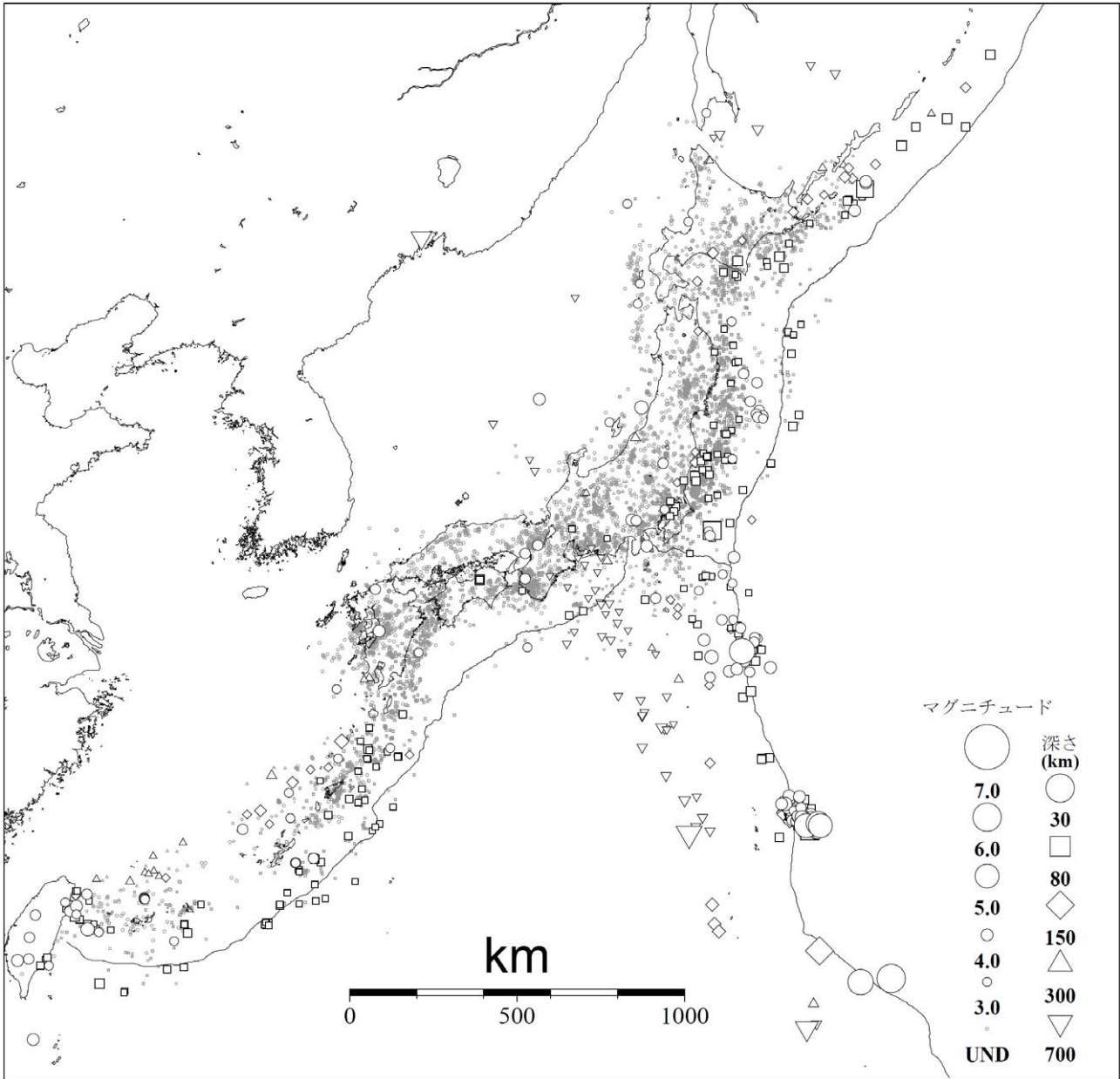


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成23年1月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

● 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22年(2010年)2月～平成23年(2011年)1月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成23年(2011年)											
1月	49	18	8	2						77	
平成23年計	49	18	8	2						77	
平成22年(2010年)											
12月	86	17	10	1						114	父島近海の地震活動 (震度4:1回、震度3:1回、震度1:9回)
11月	64	25	9	3						101	
10月	106	36	15	6	1					164	福島県中通りの地震活動 (震度3:4回、震度2:2回、震度1:23回) 新潟県上越地方の地震活動 (震度5弱:1回、震度4:3回、震度3:2回、 震度1:9回) 伊豆大島近海の地震活動 (震度3:1回、震度2:2回、震度1:9回)
9月	80	30	10	3						123	福島県中通りの地震活動 (震度4:1回、震度3:4回、 震度2:4回、震度1:27回)
8月	65	24	8	1						98	
7月	72	27	7	3	1					110	23日 千葉県北東部(震度5弱)
6月	59	19	11	1	1					91	13日 福島県沖(震度5弱)
5月	65	23	4	2						94	
4月	71	23	5	2						101	
3月	69	24	8	2	1					104	14日 福島県沖(震度5弱)
2月	74	19	7	2	1					103	27日 沖縄本島近海(震度5弱)
過去1年計	860	285	102	28	5					1280	(平成22年2月～平成23年1月)

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
1月	72	27	5	6						110

注)「記事」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22年(2010年)2月～平成23年(2011年)1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23年(2011年)								
1月	311	150	10	2		473	162	10日 硫黄島近海(M6.0) 13日 小笠原諸島西方沖(M6.3)
平成23年計	311	150	10	2		473	162	
平成22年(2010年)								
12月	294	204	26	1	1	526	232	22日 父島近海(M7.4) 23日 父島近海(M6.5)
11月	284	53	6		1	344	60	30日 小笠原諸島西方沖(M7.1)
10月	294	70	5	1		370	76	4日 宮古島近海(M6.4)
9月	357	100	13			470	113	
8月	326	85	8	1		420	94	10日 三陸沖(M6.3)
7月	374	61	13	1		449	75	5日 岩手県沖(M6.4)
6月	432	81	13	2		528	96	13日 福島県沖(M6.2) 18日 択捉島南東沖(M6.5)
5月	384	61	4	2		451	67	3日 鳥島近海(M6.1) 26日 南大東島近海(M6.4)
4月	288	79	5	1		373	85	26日 石垣島南方沖(M6.6)
3月	422	81	16	3		522	100	4日 台湾付近(M6.4) 14日 福島県沖(M6.7)
2月	397	74	12	3	1	487	90	6日 千島列島(M6.1) 7日 石垣島近海(M6.5) 18日 ウラジオストク付近(M6.8) 27日 沖縄本島近海(M7.2)
過去1年計	4163	1099	131	17	3	5413	1250	(平成22年2月～平成23年1月)

(参考) 昨年同月のM別地震回数

	1	2	3	4	5	6	7	計
1月	304	64	15					383

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」欄には主にM6.0以上の地震について記載した。