

図1 平成22年12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)

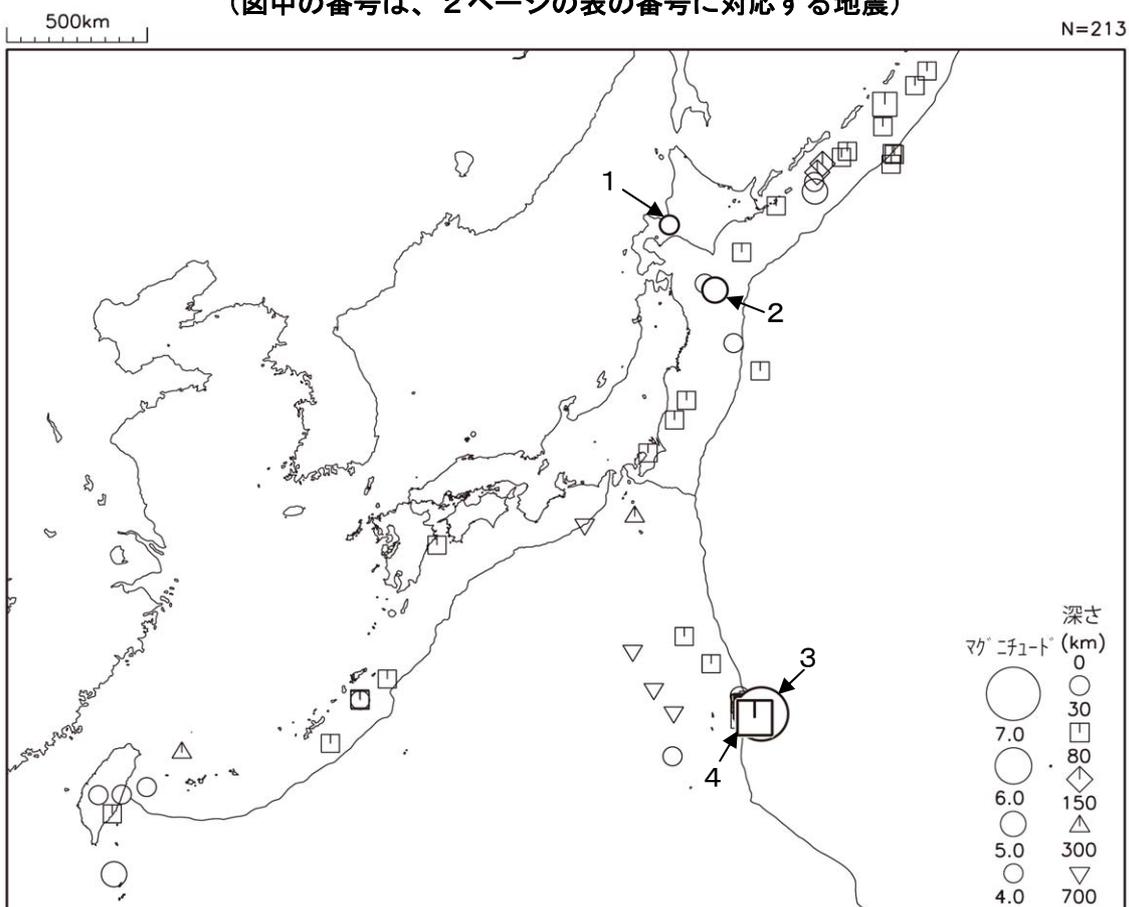


図2 平成22年12月に発生したM4.0以上の地震  
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

総数 : 9,376

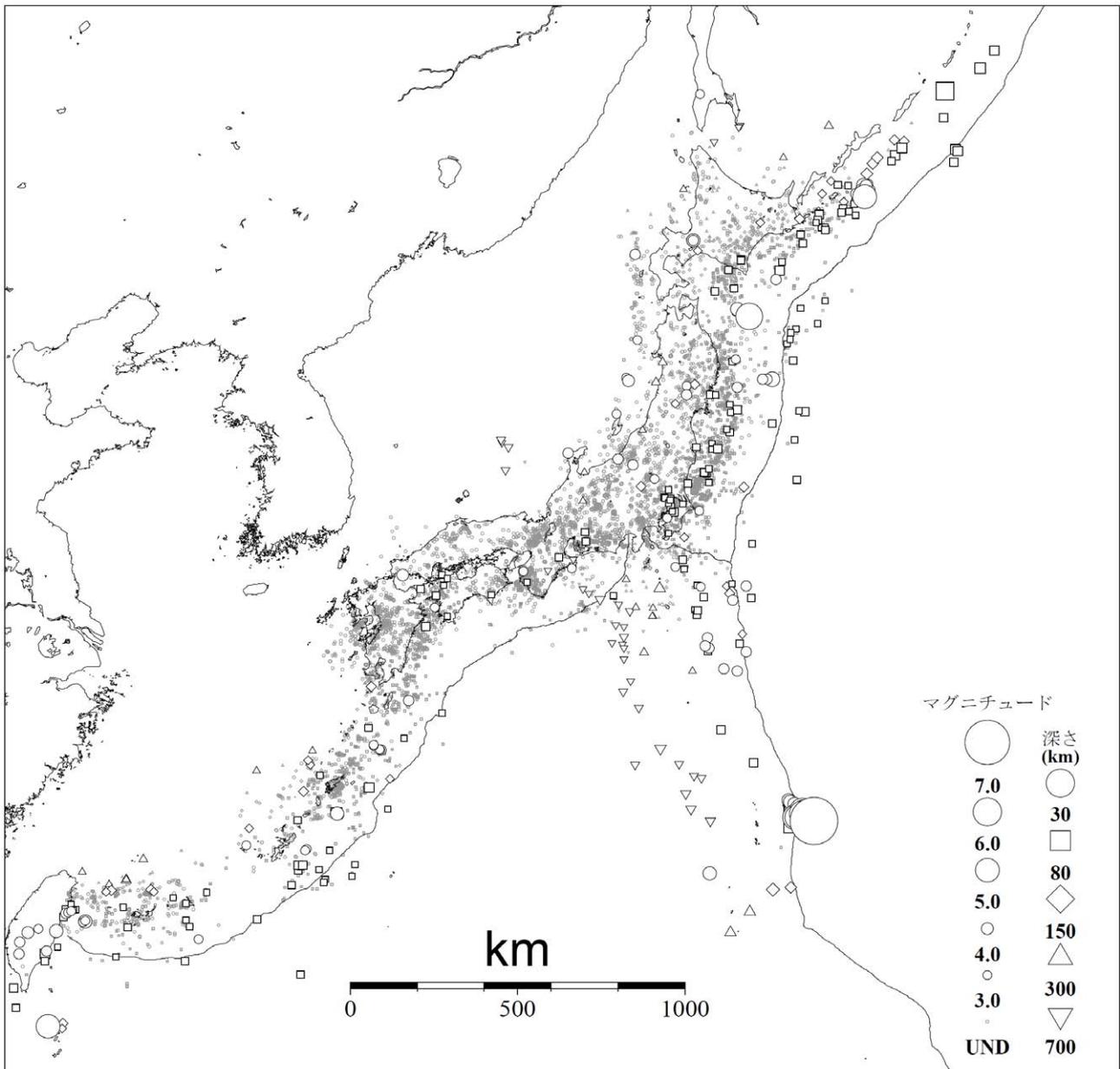


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成22年12月の地震の震央分布  
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

● 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 22 年 (2010 年) 1 月～平成 22 年 (2010 年) 12 月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
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)
1月	72	27	5	6						110	
平成22年計	883	294	99	32	5					1313	

## (参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

12月	260	84	28	7	2					381	伊豆半島東方沖の地震活動 (震度 5 弱 : 2 回、震度 4 : 4 回、 震度 3 : 17 回、震度 2 : 60 回、 震度 1 : 175 回)
-----	-----	----	----	---	---	--	--	--	--	-----	--

注) ① 「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。

② 地方公共団体等の震度計による震度の発表開始年月日。

平成 9 (1997) 年 11 月 10 日 秋田県、埼玉県、横浜市 (神奈川県)、新潟県、愛知県、大阪府、奈良県、和歌山県、岡山県、山口県

平成 10 (1998) 年 6 月 15 日 群馬県、福井県、静岡県、三重県、島根県、愛媛県

10 月 15 日 青森県、山形県、茨城県、石川県、京都府、兵庫県、鳥取県、広島県、徳島県、熊本県、宮崎県、鹿児島県

平成 11 (1999) 年 7 月 21 日 東京都、長野県

平成 12 (2000) 年 1 月 12 日 栃木県、千葉県、岐阜県、名古屋市 (愛知県)

3 月 28 日 滋賀県

7 月 18 日 富山県、香川県、大分県

平成 13 (2001) 年 3 月 22 日 佐賀県

5 月 10 日 山梨県、川崎市 (神奈川県)

7 月 19 日 高知県

12 月 12 日 福島県

● 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）1月～平成22年（2010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22年（2010年）								
12月	290	186	25	1	1	503	213	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）
1月	304	64	15			383	79	
平成22年計	4152	995	135	15	3	5300	1148	

（参考）昨年同月のM別地震回数

12月	312	71	6	2		391	79	19日：台湾付近（M6.7） 24日：日本海北部（M6.1） 伊豆半島東方沖の地震活動 （M3.0～3.9：36回、M4.0～4.9：6回、 M5.0～5.9：2回）
-----	-----	----	---	---	--	-----	----	---

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。