

図1 平成 21 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)

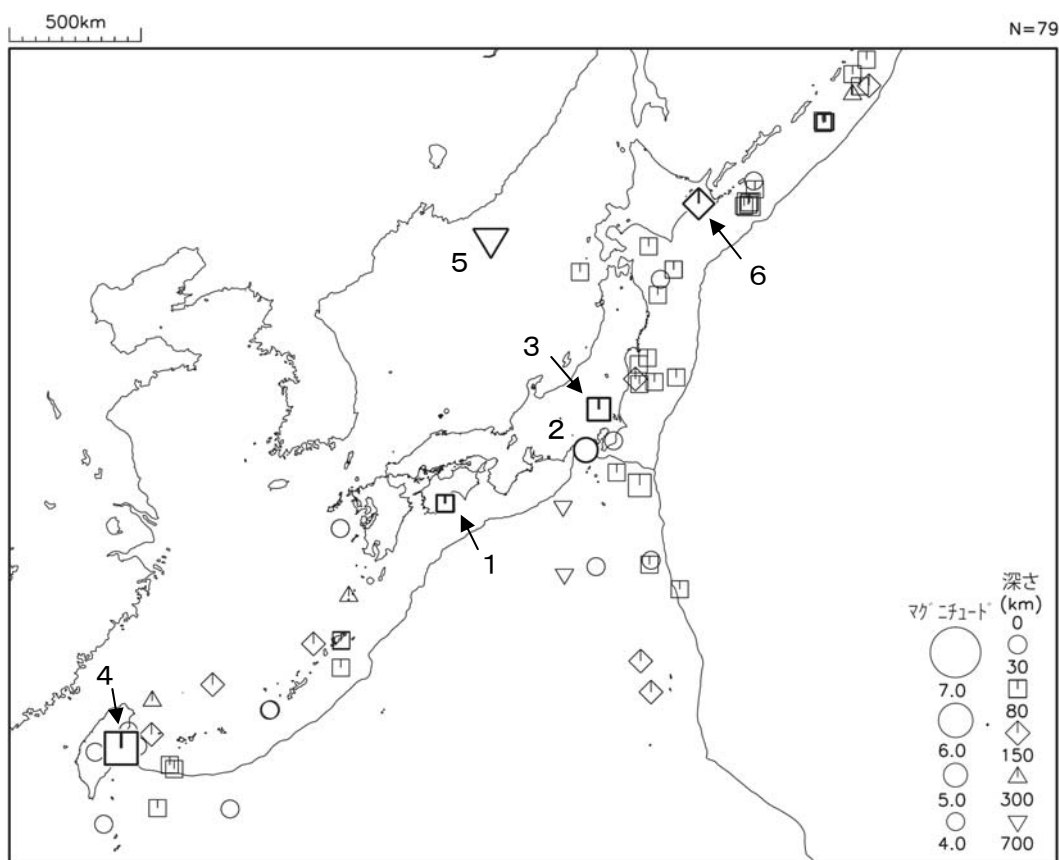


図2 平成 21 年 12 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、2 ページの表の番号に対応する地震)

総数 : 11,320

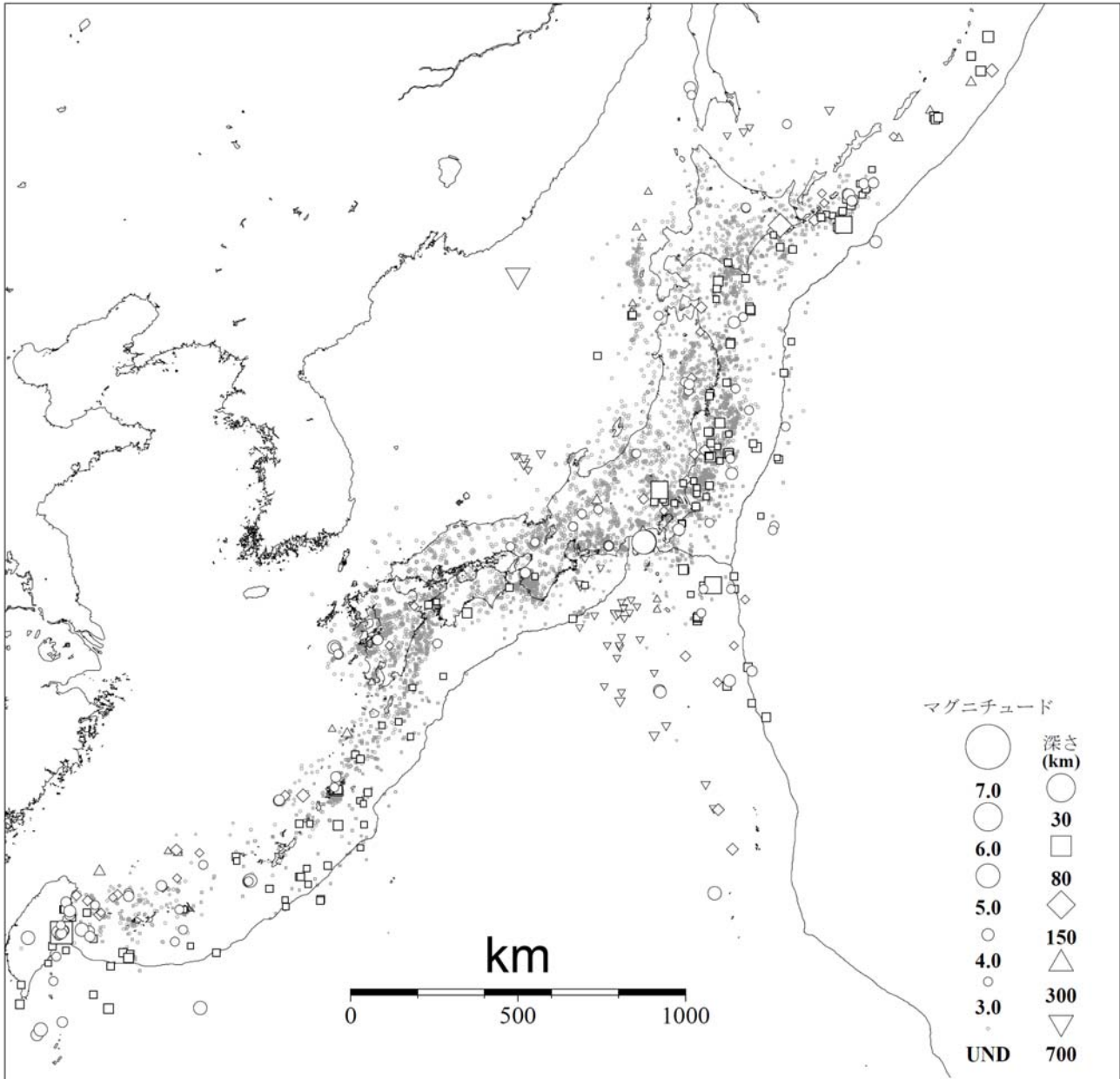


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 21 年 12 月の地震の震央分布
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

● 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 21 年 (2009 年) 1 月~12 月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成21年 (2009年)											
12月	258	84	28	7	2					379	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)
11月	67	30	8	1						106	
10月	57	33	11	5						106	長野県南部の地震活動 (震度4: 1回、震度3: 3回、震度2: 3回、震度1: 9回)
9月	86	34	8	3						131	
8月	99	39	19	4	1		1			163	11日 駿河湾 (震度6弱) 13日 八丈島東方沖 (震度5弱) 駿河湾の地震の余震 (震度3: 3回、震度2: 8回、震度1: 26回)
7月	71	22	10	2						105	
6月	89	30	7	3						129	
5月	75	27	8	1						111	
4月	73	19	9	2						103	
3月	59	26	5							90	
2月	70	27	6	7						110	
1月	62	28	5	1						96	
平成21年計	1066	399	124	36	3		1			1629	

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

12月	79	35	15	1						130	
-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	-----	--

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
 平成14(2002)年3月20日 岩手県、宮城県、神奈川県、福岡県、仙台市(宮城県)
 7月29日 北海道、長崎県
 平成15(2003)年3月10日 沖縄県
 平成16(2004)年5月26日 防災科学技術研究所(岩手県の一部、宮城県の一部、神奈川県、山梨県、長野県、石川県、福井県、
 8月9日 岐阜県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、
 11月1日 岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、大分県、宮崎県)
 平成18(2006)年3月1日 防災科学技術研究所(北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、
 6月20日 群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、新潟県、富山県)
 平成19(2007)年3月1日 防災科学技術研究所(福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、鹿児島県、沖縄県)

● 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21年（2009年）1月～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21年（2009年）								
12月	313	71	6	2		392	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）
11月	269	55	4			328	59	
10月	258	61	10	2		331	73	4日：台湾付近（M6.3） 30日：奄美大島北東沖（M6.8）
9月	323	70	6	2		401	78	3日：薩摩半島西方沖（M6.0） 29日：沖縄本島北西沖（M6.1）
8月	445	82	19	6		552	107	5日：宮古島近海（M6.5） 9日：東海道南方沖（M6.8） 11日：駿河湾（M6.5） 13日：八丈島東方沖（M6.6） 17日：石垣島近海（M6.7、M6.6）
7月	262	61	10	1		334	72	14日：台湾付近（M6.5）
6月	312	75	15	1		403	91	5日：十勝沖（M6.4）
5月	268	48	5			321	53	
4月	320	76	27	2		425	105	千島列島（ウルップ島東方沖）の地震活動 （M4.0～4.9：25回、M5.0～5.9：14回、 M6.0～6.9：2回） 奄美大島近海の地震活動 （M3.0～3.9：50回、M4.0～4.9：5回、 M5.0～5.9：2回）
3月	264	46	8			318	54	
2月	240	58	10			308	68	
1月	266	65	7		1	339	73	16日：千島列島東方（M7.4）
平成21年計	3540	768	127	16	1	4452	912	

（参考）昨年同月のM別地震回数

12月	303	68	18	4		393	90	4日：三陸沖（M6.1） 20日：関東東方沖（M6.6） 21日：福島県沖（M6.2） 28日：千島列島東方（M6.0）
-----	-----	----	----	---	--	-----	----	---

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。