

図1 平成21年8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)

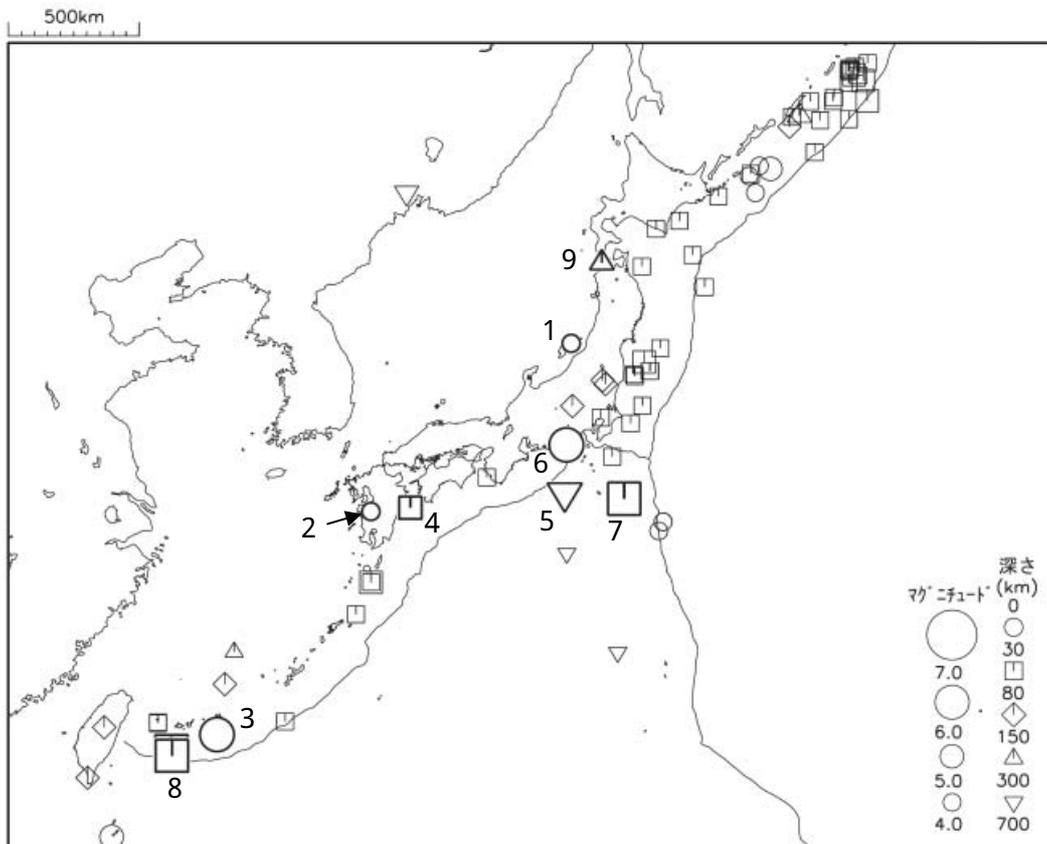


図2 平成21年8月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

総数：14,523

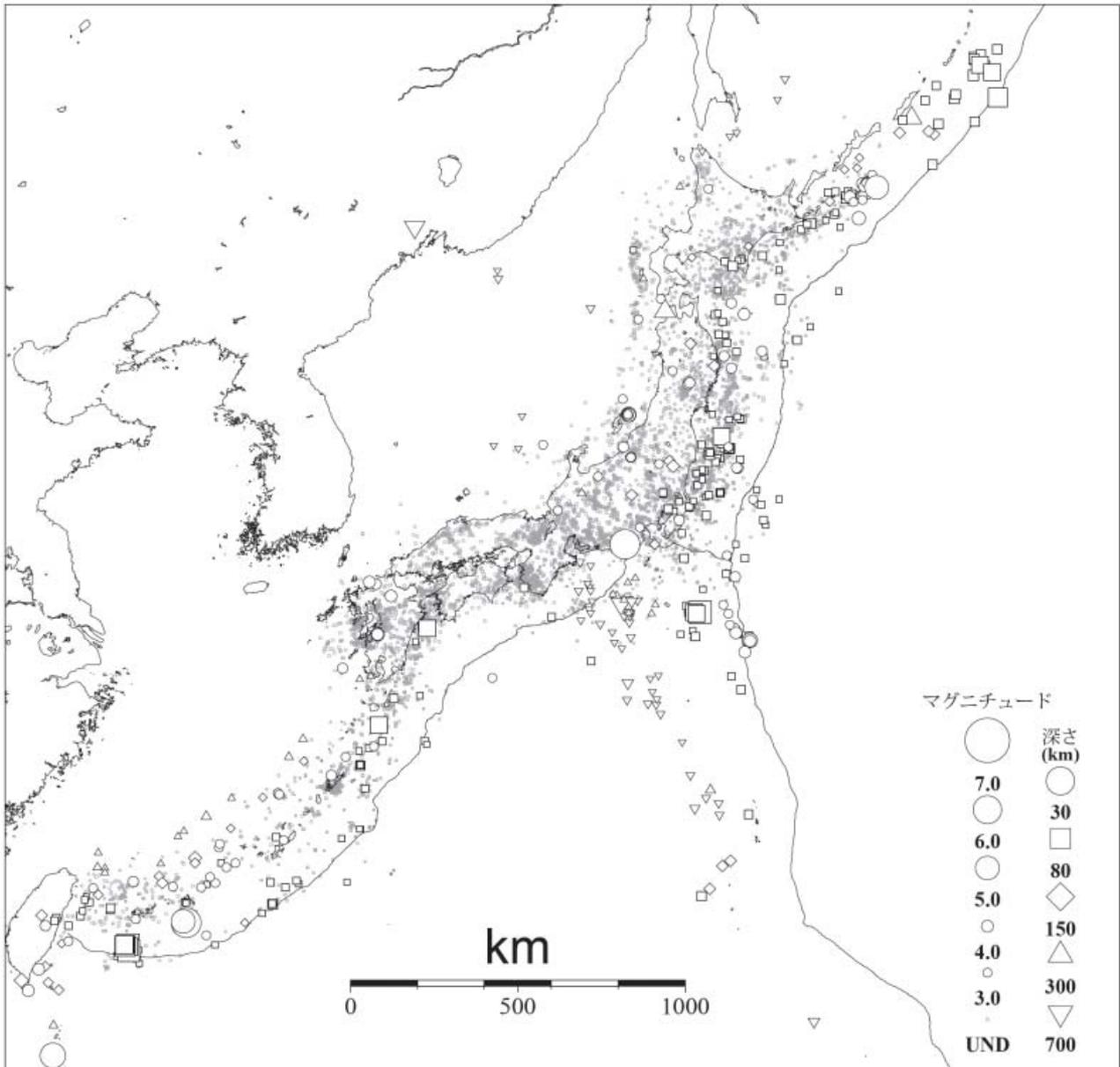


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成21年8月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

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 20 年(2008 年) 9 月～平成 21 年(2009 年) 8 月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成21年(2009年)											
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	598	218	69	20	1		1			907	
平成20年(2008年)											
12月	79	35	15	1						130	
11月	68	29	4	2						103	
10月	94	26	10	3						133	
9月	77	40	13		1					131	11日 十勝沖(震度5弱)
過去1年計	916	348	111	26	2		1			1404	(平成20年9月～平成21年8月)

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

8月	86	38	9	3						136	平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震 (震度2:10回、震度1:20回)
----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	-----	---

- 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。
 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 20 年 (2008 年) 9 月 ~ 平成 21 年 (2009 年) 8 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)								
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	263	61	10	1		335	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	2378	511	101	10	1	3001	623	
平成20年 (2008年)								
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)
11月	257	59	2			318	61	
10月	291	59	11			361	70	
9月	294	64	14		1	373	79	11日：十勝沖 (M7.1)
過去1年計	3523	761	146	14	2	4446	923	(平成20年9月~平成21年8月)

(参考) 昨年同月のM別地震回数

8月	300	78	11			389	89	
----	-----	----	----	--	--	-----	----	--

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。