

図1 平成 21 年 4 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)

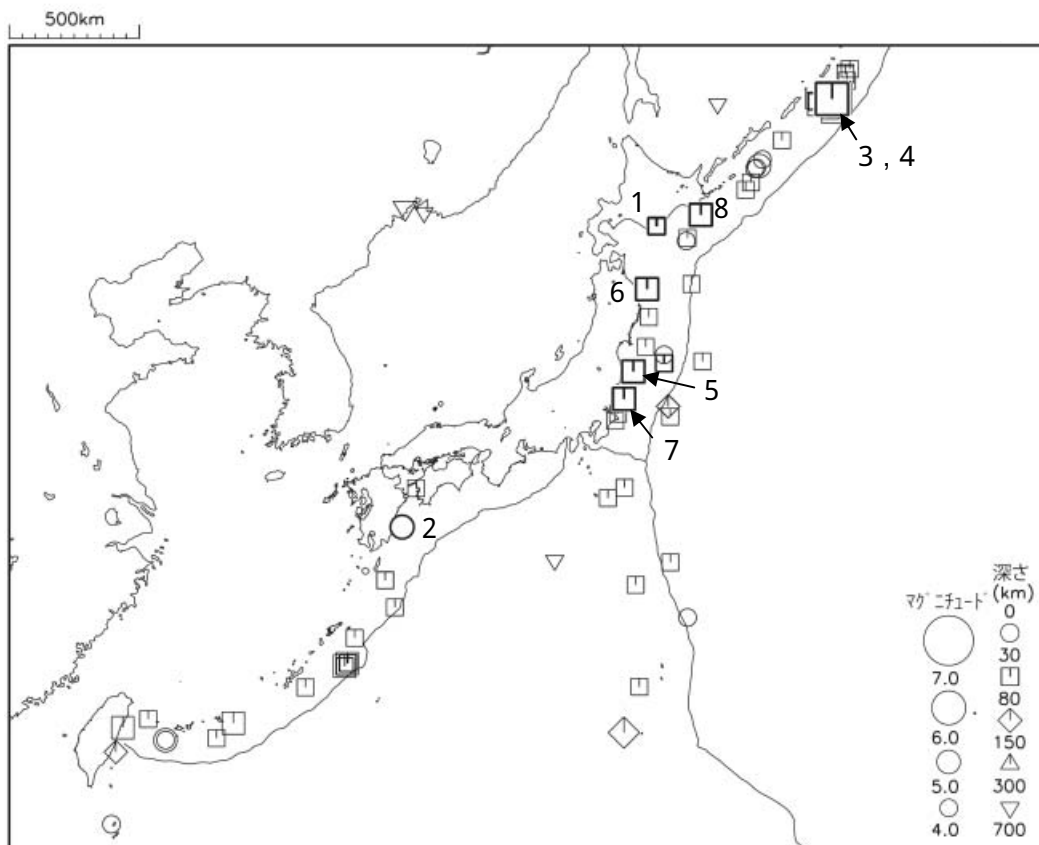


図2 平成 21 年 4 月に発生した M4.0 以上の地震  
(図中の番号は、2 ページの表の番号に対応する地震)

総数：10,009

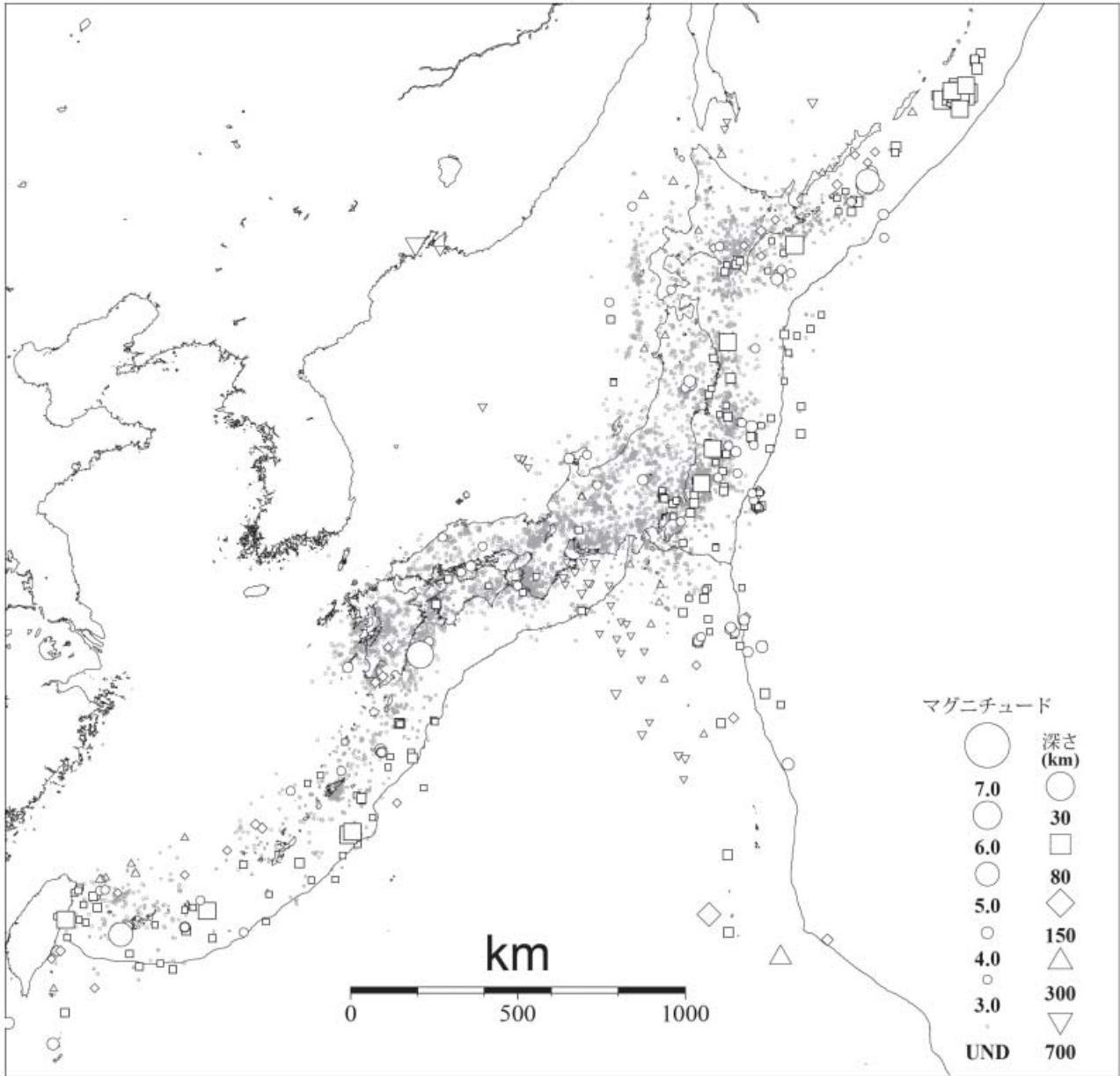


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 21 年 4 月の地震の震央分布  
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

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) 5 月～平成 21 年(2009 年) 4 月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成21年(2009年)											
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	264	100	25	10						399	
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)
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)
7月	116	36	11	2	2		1			168	5日 茨城県沖(震度5弱) 8日 沖永良部島付近(震度5弱) 24日 岩手県沿岸北部(震度6弱) 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震 (震度3:6回、震度2:15回、震度1:42回)
6月	367	135	54	12	1			1		570	平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震とその余震 (震度6強:1回、震度5弱:1回、 震度4:10回、震度3:48回、 震度2:113回、震度1:312回)
5月	89	41	17	3	1					151	茨城県沖の地震活動 (震度5弱:1回、震度3:3回、 震度2:14回、震度1:18回)
過去1年計	1240	480	158	36	5		1	1		1921	(平成20年5月～平成21年4月)

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

4月	64	25	8	5						102	
----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	-----	--

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)5月~平成21年(2009年)4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)								
4月	320	77	27	2		426	106	千島列島の地震活動 (M4.0~4.9:25回、M5.0~5.9:14回、 M6.0~6.9:2回)
3月	263	46	8			317	54	
2月	238	57	10			305	67	
1月	265	65	7		1	338	73	16日:千島列島東方(M7.4)
平成21年計	1086	245	52	2	1	1386	300	
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)
8月	300	78	11			389	89	
7月	345	108	13	7		473	128	6日:千島列島(M6.1) 8日:沖永良部島付近(M6.1) 13日:フィリピン付近(M6.1) 19日:福島県沖(M6.9) 21日:小笠原諸島西方沖(M6.4) 21日:福島県沖(M6.1) 24日:岩手県沿岸北部(M6.8) 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震活動 (M3.0~3.9:35回、M4.0~4.9:10回)
6月	551	120	8	1	1	681	130	1日:フィリピン付近(M6.2) 14日:平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震(M7.2) 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震活動 (M3.0~3.9:274回、M4.0~4.9:58回、 M5.0~5.9:3回)
5月	363	98	28	2	1	492	129	8日:茨城県沖(M7.0) 茨城県沖の地震活動(8日のM7.0の本震を除く) (M3.0~3.9:130回、M4.0~4.9:36回、 M5.0~5.9:9回、M6.0~6.9:2回)
過去1年計	3790	899	157	16	4	4866	1076	(平成20年5月~平成21年4月)

(参考) 昨年同月のM別地震回数

4月	269	74	17	1		361	92	24日:台湾付近(M6.3)
----	-----	----	----	---	--	-----	----	----------------

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。