

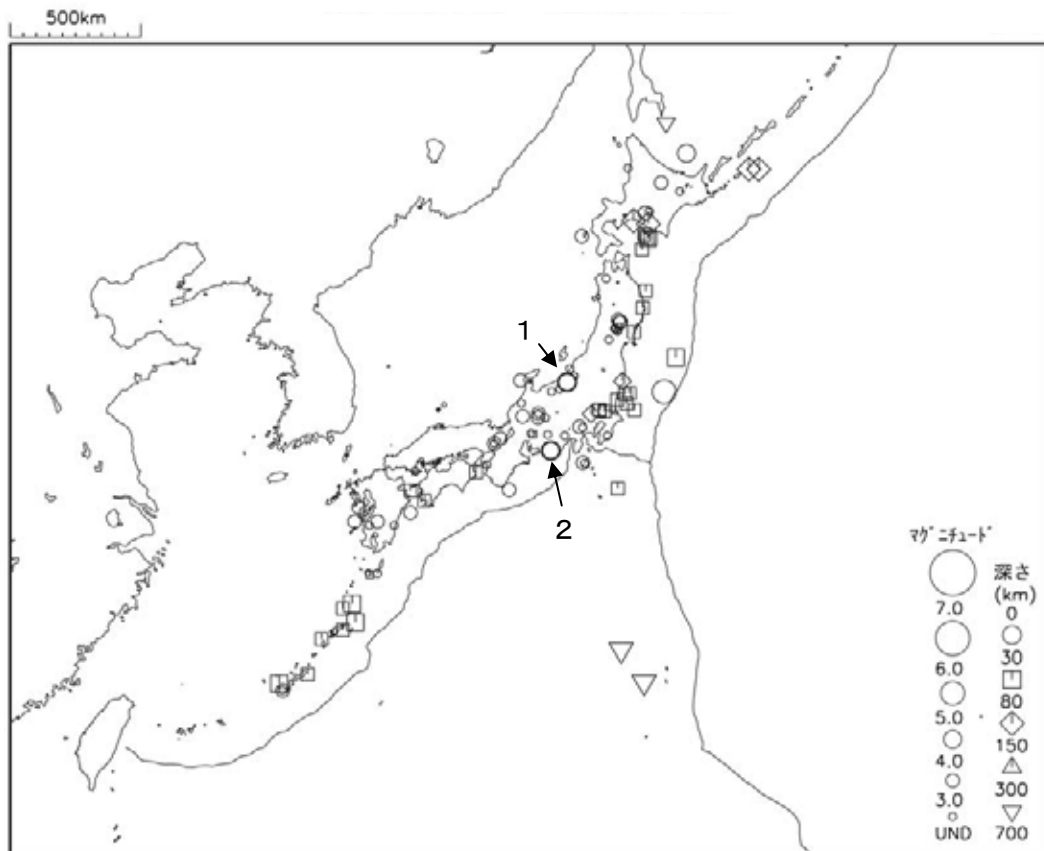


図1 平成21年5月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

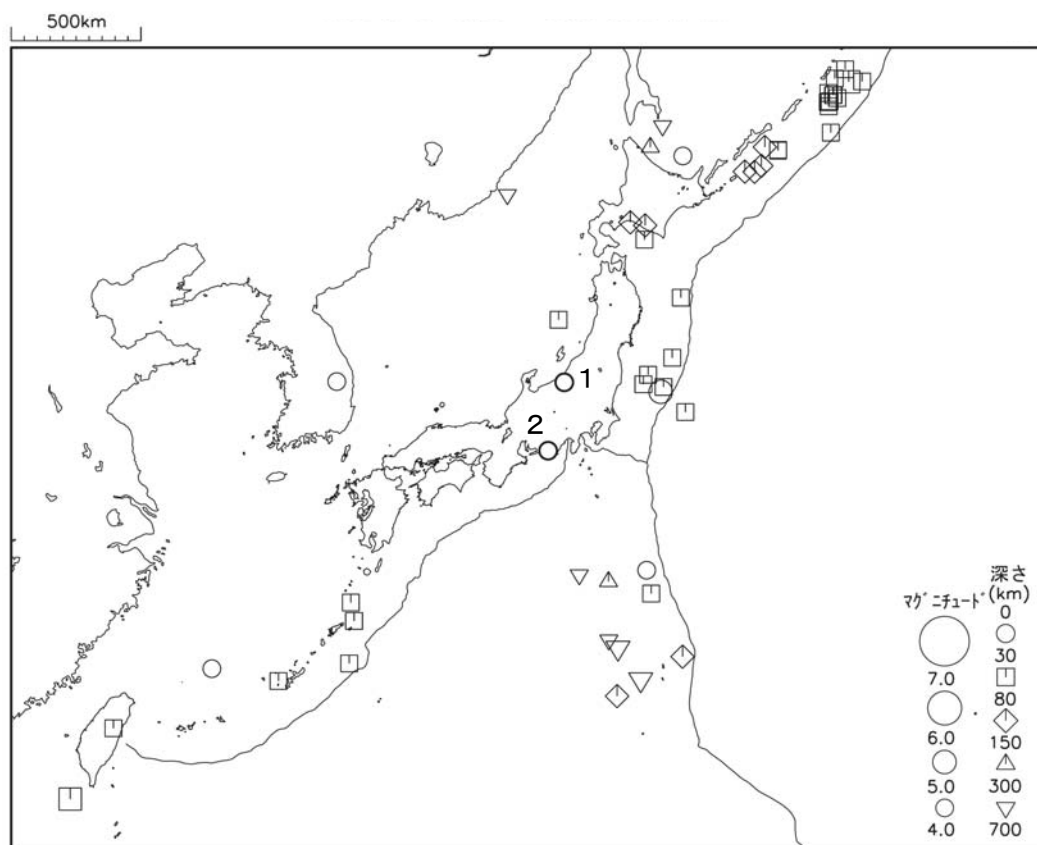


図2 平成21年5月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

総数：10,600

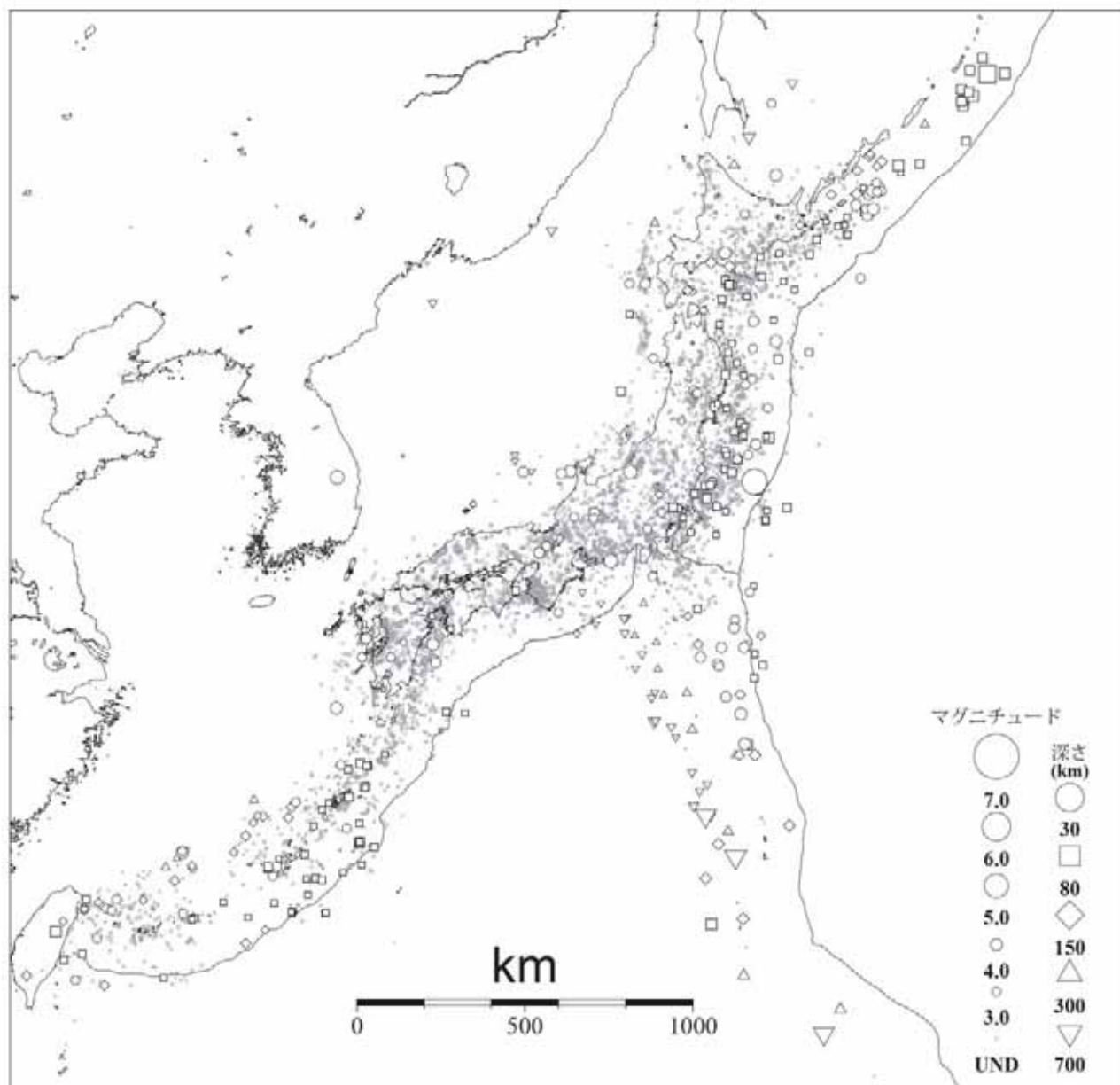


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成21年5月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

● 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）6 月～平成 21 年（2009 年）5 月＞

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成21年（2009年）											
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	339	127	33	11						510	
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)
過去 1 年計	1226	466	149	34	4		1	1		1881	(平成20年 6 月～平成21年 5 月)

（参考）昨年同月の最大震度別地震回数

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)
----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	-----	--

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 20 年（2008 年）6 月～平成 21 年（2009 年）5 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）								
5 月	268	48	5			321	53	
4 月	320	77	27	2		426	106	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	239	56	10			305	66	
1 月	266	65	7		1	339	73	16日：千島列島東方（M7.4）
平成21年計	1357	292	57	2	1	1709	352	
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）
過去1年計	3698	848	134	14	3	4697	999	（平成20年6月～平成21年5月）

（参考）昨年同月のM別地震回数

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）
-----	-----	----	----	---	---	-----	-----	---

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。