

図1 平成20年8月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、別紙1の表の番号に対応する地震)

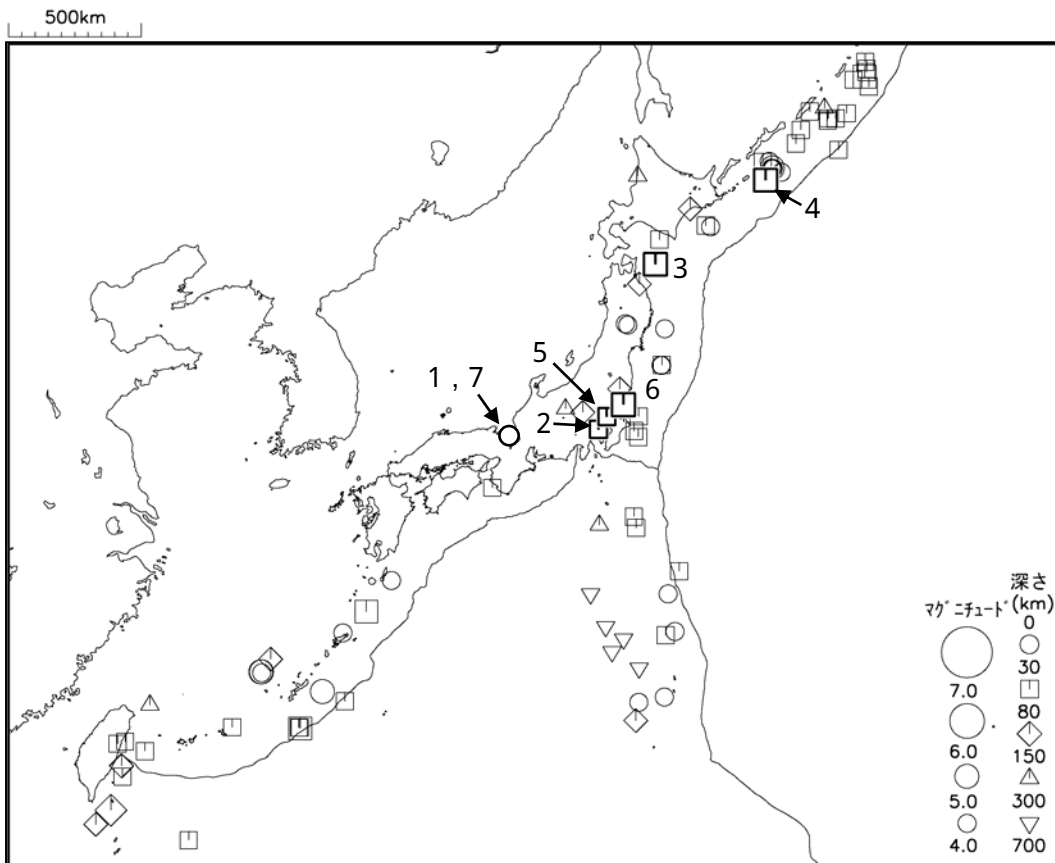


図2 平成20年8月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、別紙1の表の番号に対応する地震)

総数 : 11,113

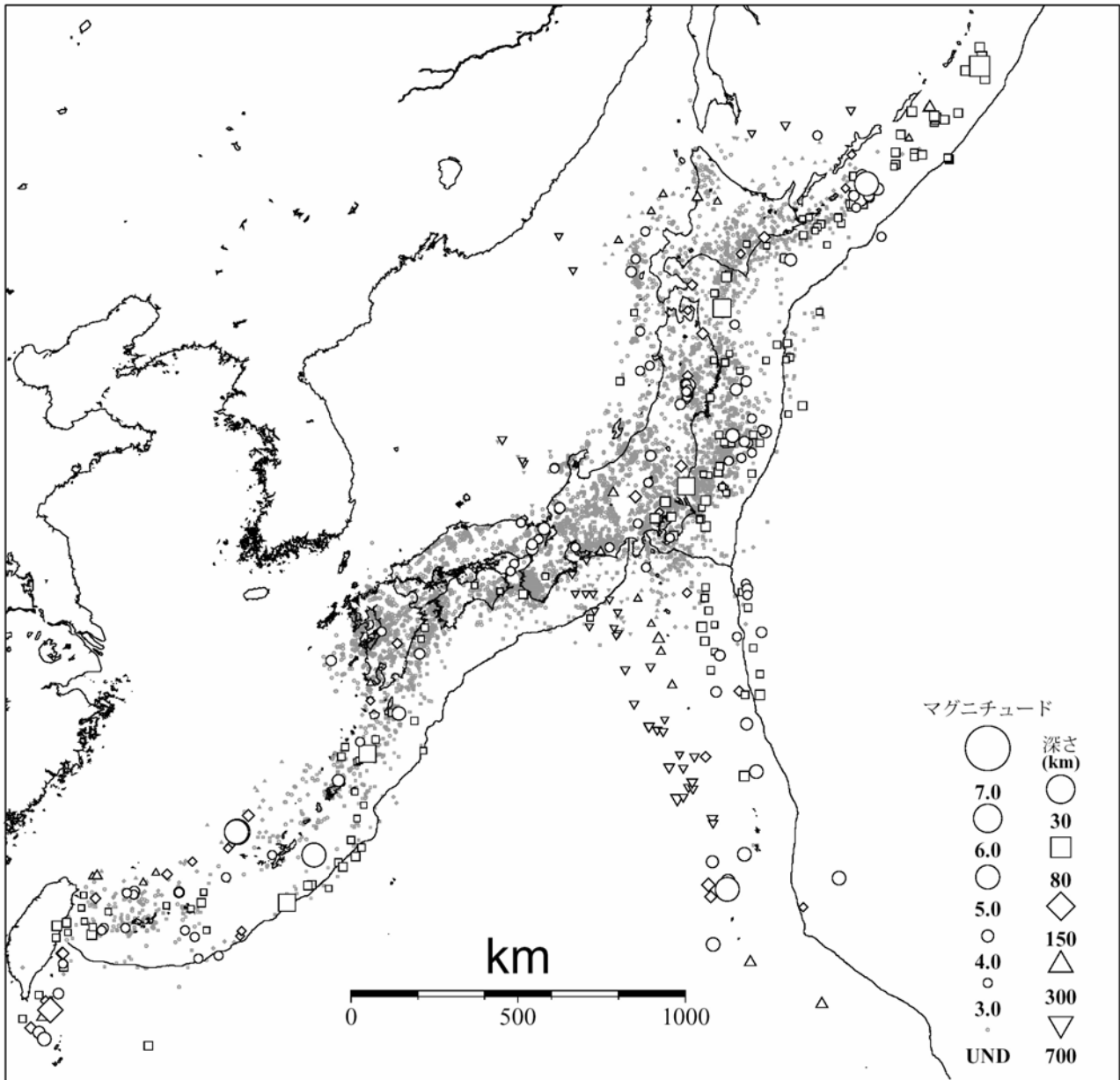


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成20年8月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

表 1 . 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 19 年 (2007 年) 9 月 ~ 平成 20 年 (2008 年) 8 月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成20年 (2008年)											
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1:21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強) 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	354	131	54	12	1			1		553	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3:47回、 震度2:115回、震度1:303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)
4月	64	25	8	5						102	
3月	59	24	11	2						96	
2月	58	24	5							87	
1月	59	30	6	1	1					97	26日 石川県能登地方(震度5弱) 静岡県西部(震度3:1回、震度2:5回、 震度1:7回)
平成20年計	885	349	121	28	5			2		1390	(平成20年1月~平成20年8月)
平成19年 (2007年)											
12月	66	33	9	2						110	静岡県西部(震度2:4回、震度1:7回)
11月	63	22	5	2						92	
10月	89	41	9	4		1				144	1日 神奈川県西部(震度5強) 新島・神津島近海(震度4:1回、 震度2:1回、震度1:9回) 大分県中部(震度3:3回、震度2:3回、 震度1:6回)
9月	99	21	6							126	
過去1年計	1202	466	150	36	5	1		2		1862	(平成19年9月~平成20年8月)

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

8月	107	35	23	4	1					170	平成19年(2007年)新潟県中越沖地震の余震 (震度3:1回、震度2:5回、震度1:13回) 九十九里浜付近の地震活動 (震度5弱:1回、震度4:3回、 震度3:7回、震度2:7回、震度1:10回)
----	-----	----	----	---	---	--	--	--	--	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注) 「記事」欄の「*」は関連の地震で震度1以上を観測した地震の回数。「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 独立行政法人防災科学技術研究所

表 2 . 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 19 年 (2007 年) 9 月 ~ 平成 20 年 (2008 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20年 (2008年)								
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) 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	520	117	8	1	1	647	127	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)
4月	269	74	17	1		361	92	24日:台湾付近 (M6.3)
3月	257	81	17	2		357	100	3日:千島列島東方 (M6.9) 15日:父島近海 (M6.6)
2月	224	49	5	1		279	55	27日:父島近海 (M6.6)
1月	249	65	2			316	67	
平成20年計	2527	670	101	14	2	3314	787	(平成20年1月~平成20年8月)
平成19年 (2007年)								
12月	247	58	13	1		319	72	7日:鳥島近海 (M6.0)
11月	254	62	6	1		323	69	26日:福島県沖 (M6.0)
10月	281	79	8	1	1	370	89	25日:千島列島東方 (M6.2) 31日:マリアナ諸島 (M7.1)
9月	224	52	4	2	1	283	59	4日:千島列島 (M6.3) 7日:台湾付近 (M6.6) 28日:マリアナ諸島 (M7.6)
過去1年計	3533	921	132	19	4	4609	1076	(平成19年9月~平成20年8月)

(参考) 昨年同月のM別地震回数

8月	404	104	18	3		529	125	1日:沖縄本島北西沖 (M6.1) 2日:サハリン西方沖 (M6.4) 7日:沖縄本島北西沖 (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。