

図1 平成20年10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)

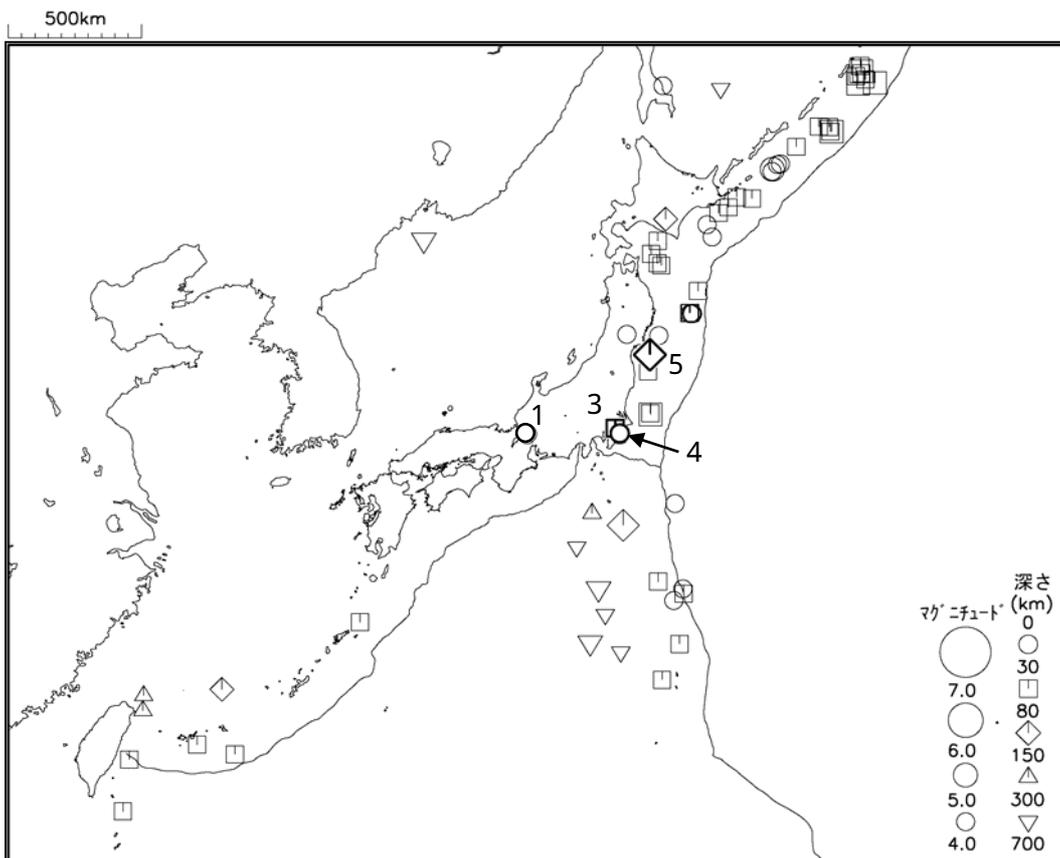


図2 平成20年10月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、別紙1の表の番号に対応する地震)

総数：10,651

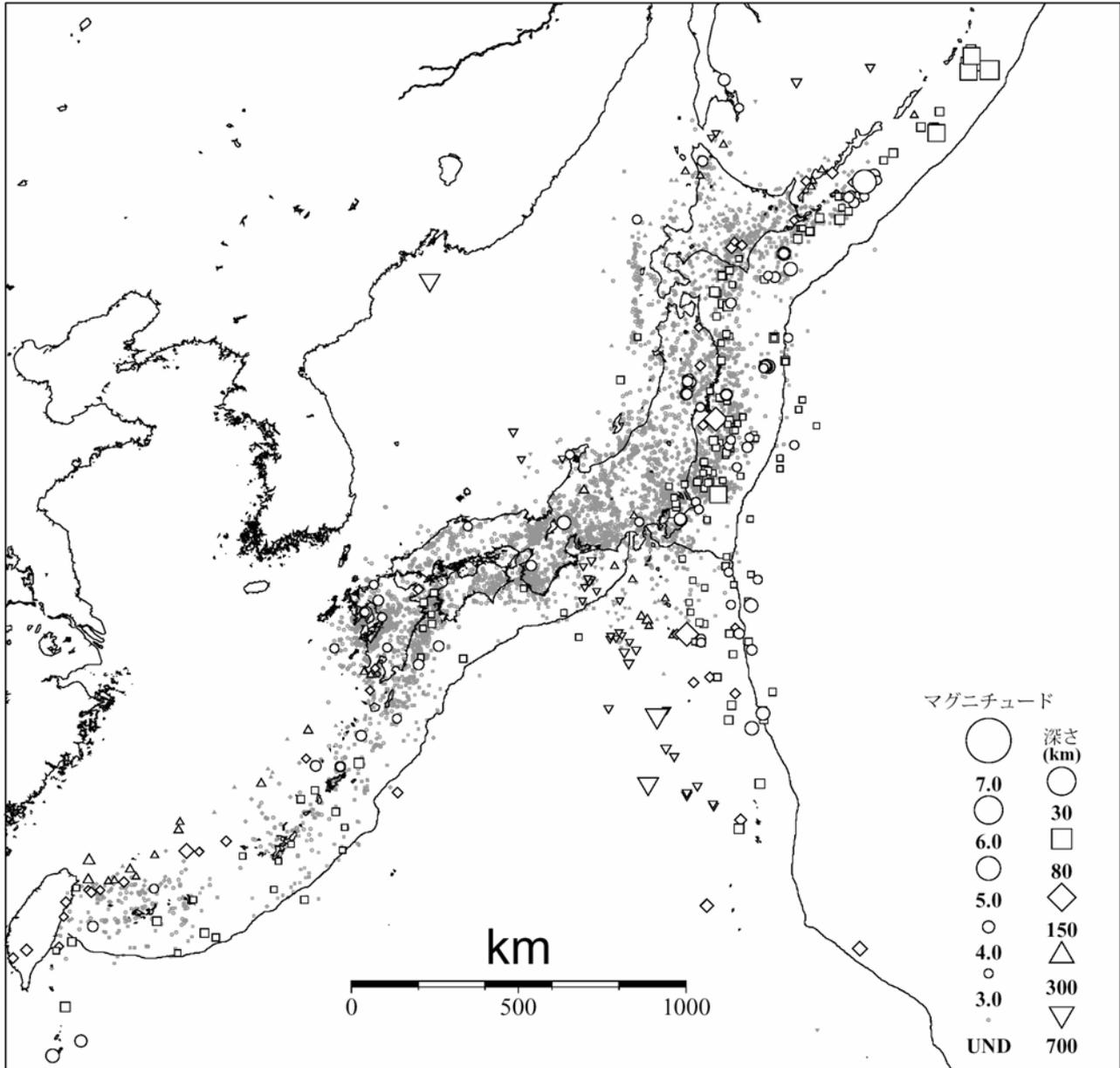


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成20年10月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

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) 11 月 ~ 平成 20 年 (2008 年) 10 月 >

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成20年 (2008年)											
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 : 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 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)
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	1069	419	144	31	6		1	1		1671	(平成20年 1月 ~ 平成20年10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	
過去 1 年計	1198	474	158	35	6		1	1		1873	(平成19年11月 ~ 平成20年10月)

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

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

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 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)

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) 11 月 ~ 平成 20 年 (2008 年) 10 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)								
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) 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)
4月	269	74	17	1		361	92	24日：台湾付近 (M6.3)
3月	257	81	18	2		358	101	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	3143	796	127	14	3	4083	940	(平成20年1月~平成20年10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)
過去1年計	3644	916	146	16	3	4725	1081	(平成19年11月~平成20年10月)

(参考) 昨年同月のM別地震回数

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

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。