

図 1 平成 22 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)

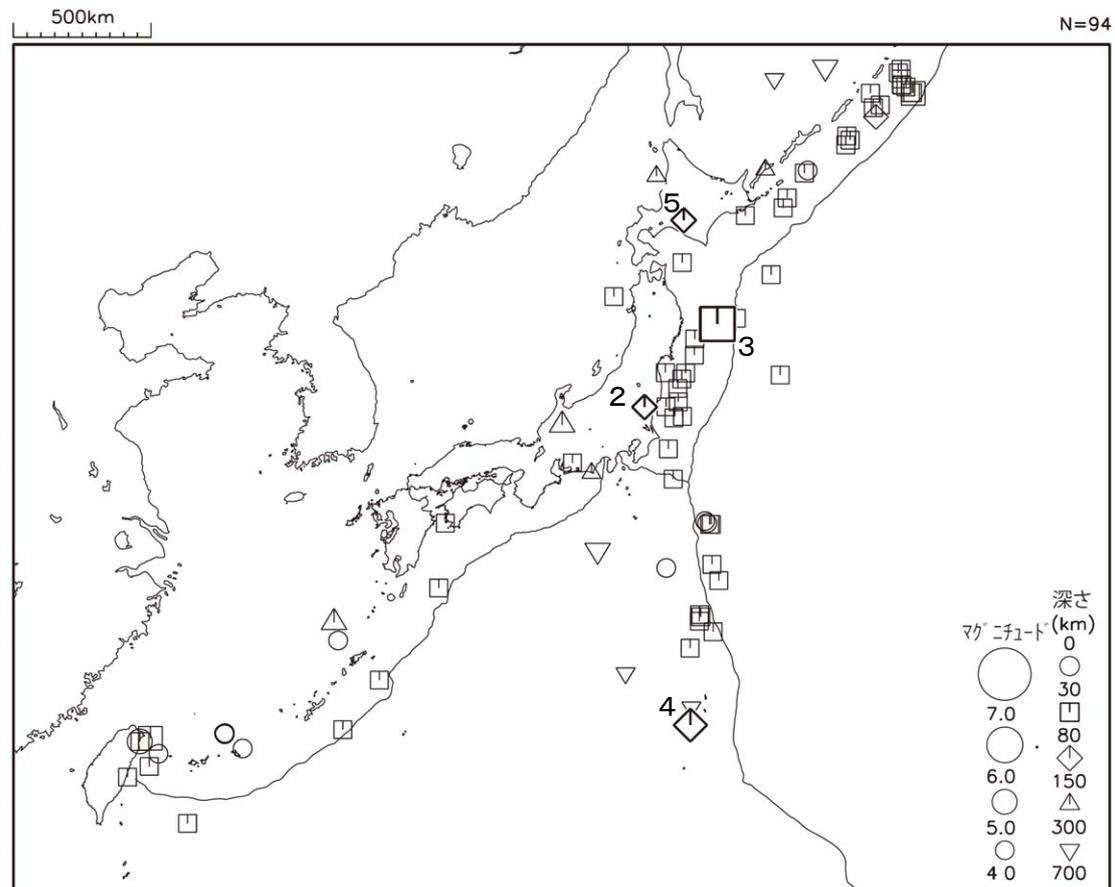


図 2 平成 22 年 8 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、2 ページの表の番号に対応する地震)

総数 : 12,366

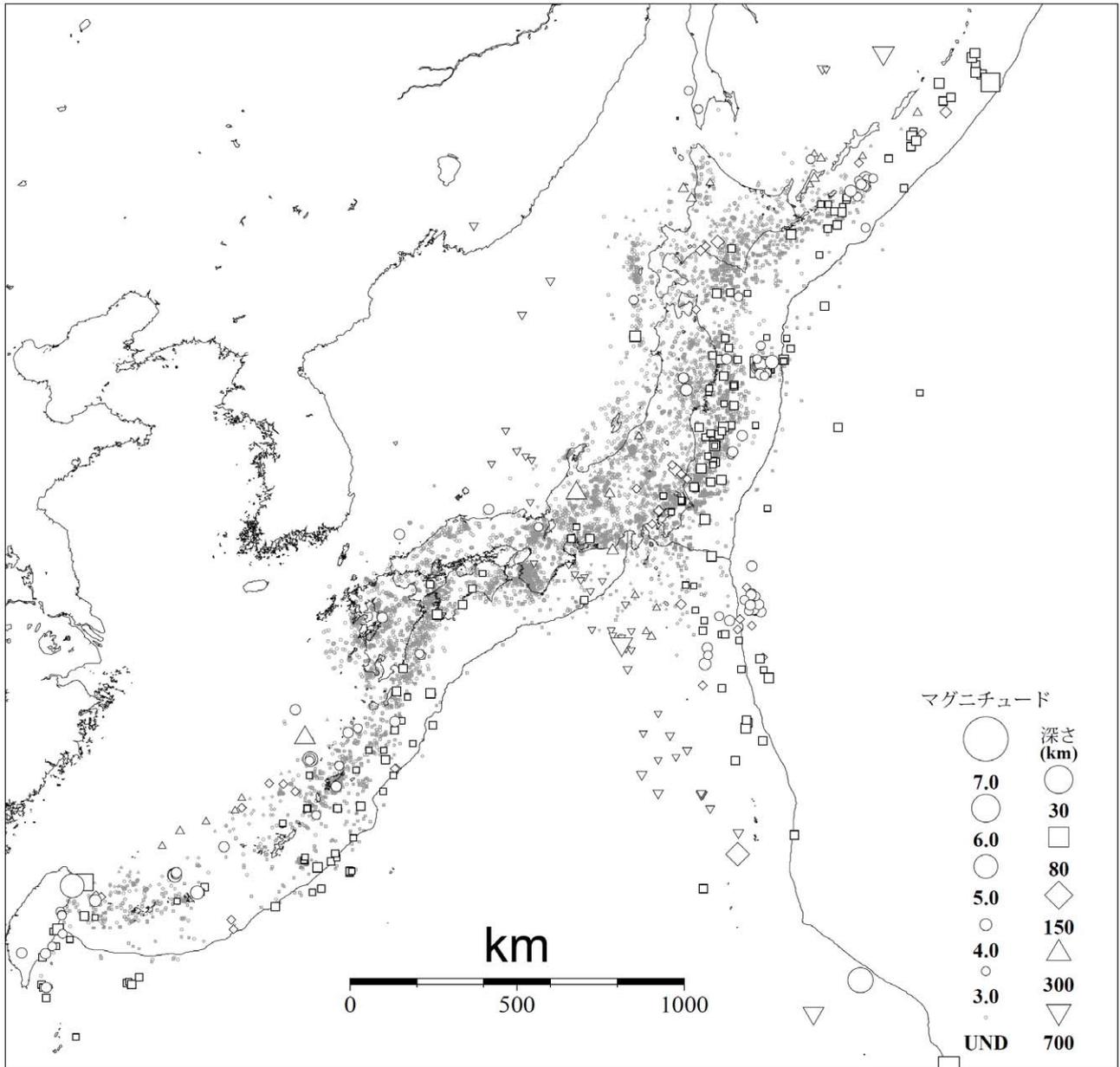


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成22年8月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

● 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21年(2009年)9月~平成22年(2010年)8月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成22年(2010年)											
8月	65	24	8	1						98	
7月	72	27	7	3	1					110	23日 千葉県北東部(震度5弱)
6月	59	19	11	1	1					91	13日 福島県沖(震度5弱)
5月	65	23	4	2						94	
4月	71	23	5	2						101	
3月	69	24	8	2	1					104	14日 福島県沖(震度5弱)
2月	74	19	7	2	1					103	27日 沖縄本島近海(震度5弱)
1月	72	27	5	6						110	
平成22年計	547	186	55	19	4					811	
平成21年(2009年)											
12月	260	84	28	7	2					381	伊豆半島東方沖の地震活動 (震度5弱:2回、震度4:4回、 震度3:17回、震度2:60回、 震度1:175回)
11月	67	30	8	1						106	
10月	57	33	11	5						106	長野県南部の地震活動 (震度4:1回、震度3:3回、 震度2:3回、震度1:9回)
9月	86	34	8	3						131	
過去1年計	1017	367	110	35	6					1535	(平成21年9月~平成22年8月)

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

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

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 21 年 (2009 年) 9 月～平成 22 年 (2010 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22年 (2010年)								
8月	326	85	8	2		421	95	10日：三陸沖 (M6.3) 22日：マリアナ諸島 (M6.2)
7月	376	62	12	1		451	75	5日：岩手県沖 (M6.4)
6月	432	81	13	2		528	96	13日：福島県沖 (M6.2) 18日：択捉島南東沖 (M6.5)
5月	384	61	4	2		451	67	3日：鳥島近海 (M6.1) 26日：南大東島近海 (M6.4)
4月	288	79	5	1		373	85	26日：石垣島南方沖 (M6.6)
3月	422	81	16	3		522	100	4日：台湾付近 (M6.4) 14日：福島県沖 (M6.7)
2月	397	74	12	3	1	487	90	6日：千島列島 (M6.1) 7日：石垣島近海 (M6.5) 18日：ウラジオストク付近 (M6.8) 27日：沖縄本島近海 (M7.2)
1月	304	64	15			383	79	
平成22年計	2929	587	85	14	1	3616	687	
平成21年 (2009年)								
12月	313	71	6	2		392	79	19日：台湾付近 (M6.7) 24日：日本海北部 (M6.1) 伊豆半島東方沖の地震活動 (M3.0～3.9：36回、M4.0～4.9：6回、 M5.0～5.9：2回)
11月	269	55	4			328	59	
10月	258	61	10	2		331	73	4日：台湾付近 (M6.3) 30日：奄美大島北東沖 (M6.8)
9月	323	70	6	2		401	78	3日：薩摩半島西方沖 (M6.0) 29日：沖縄本島北西沖 (M6.1)
過去1年計	4092	844	111	20	1	5068	976	(平成21年9月～平成22年8月)

(参考) 昨年同月のM別地震回数

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

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。