

図1 平成23年8月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、3ページの表の番号に対応する主な地震)

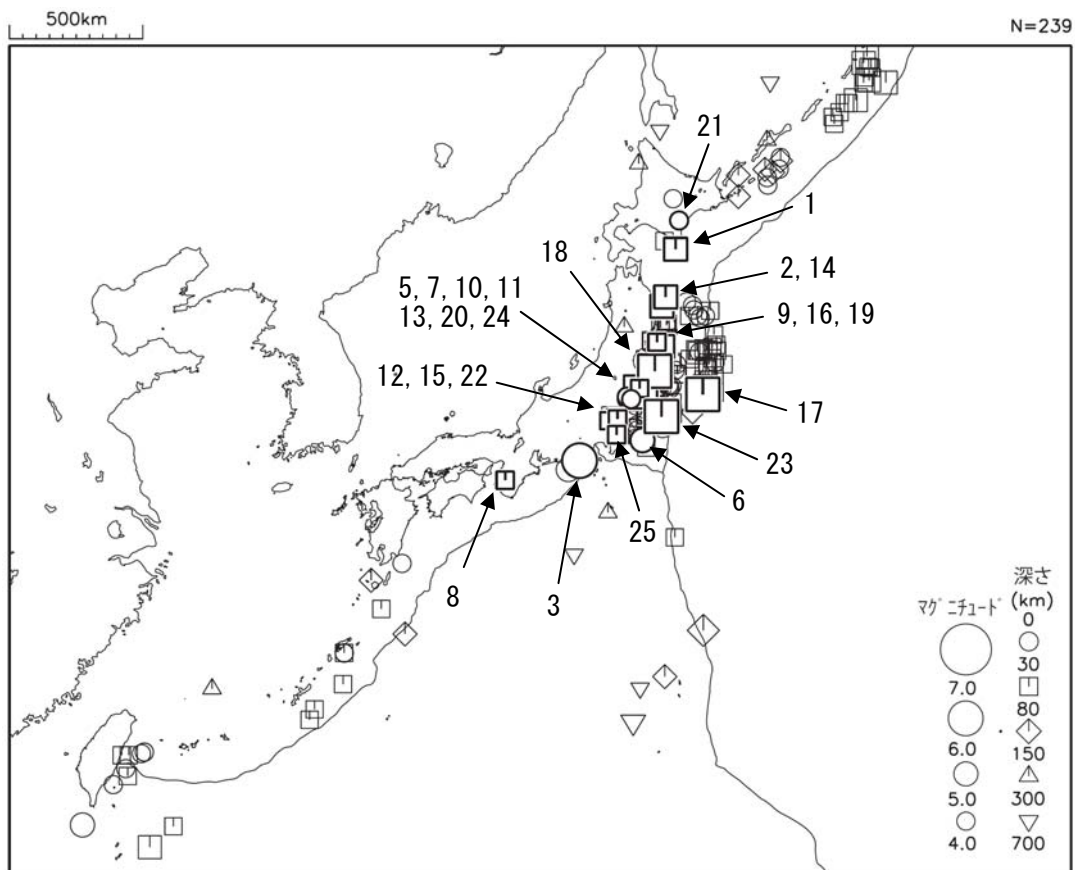


図2 平成23年8月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、3ページの表の番号に対応する主な地震)

総数 : 20,970 ※

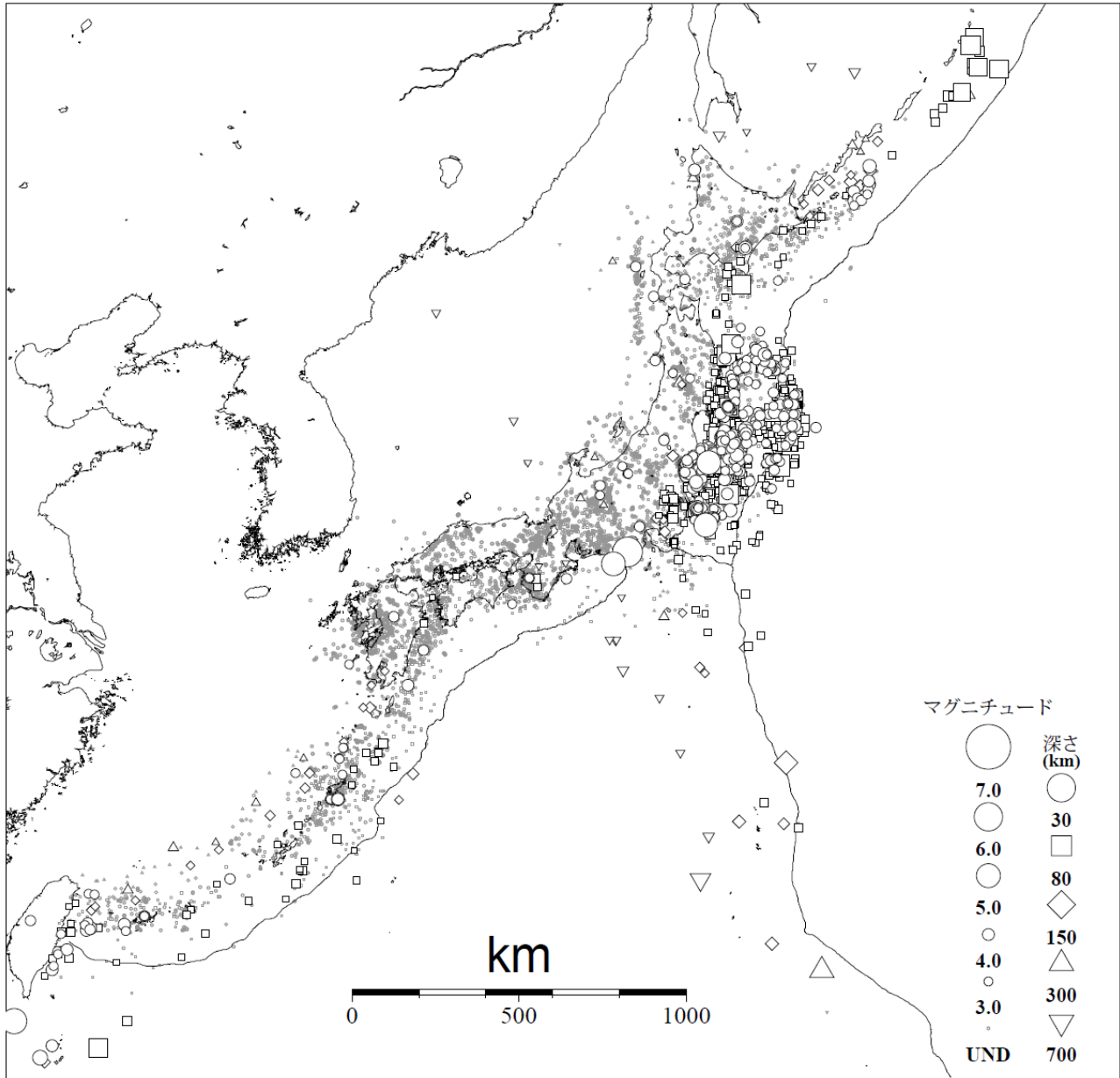


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成23年8月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

※地震回数は速報値。「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、後日の調査で値が変更される場合がある。

● 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22年（2010年）9月～平成23年（2011年）8月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成23年（2011年）											
8月 ^{※2}	363	153	34	14	3					567	1日 駿河湾（震度5弱） 12日 福島県沖（震度5弱） 19日 福島県沖（震度5弱）
7月 ^{※2}	393	148	35	11	2	3				592	5日 和歌山県北部（震度5強） 15日 茨城県南部（震度5弱） 23日 宮城県沖（震度5強） 25日 福島県沖（震度5弱） 31日 福島県沖（震度5強）
6月 ^{※2}	450	187	60	14	2	2				715	2日 新潟県中越地方（震度5強） 4日 福島県沖（震度5弱） 23日 岩手県沖（震度5弱） 30日 長野県中部（震度5強）
5月 ^{※2}	557	254	78	18	2					909	6日 福島県浜通り（震度5弱） 25日 福島県浜通り（震度5弱）
4月 ^{※1, 2}				45	11	2	2	1		-	7日 宮城県沖（震度6強） 11日 福島県浜通り（震度6弱） 12日 福島県中通り（震度6弱）
3月 ^{※1, 2}				110	19	6	2	3	1	-	9日 三陸沖（震度5弱） 11日 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 ^{※3} （震度7） 11日 茨城県沖（震度6強） 12日 長野県・新潟県県境付近の地震活動 ^{※4} （震度 6強：1回、震度6弱：2回、震度5弱：1回） 15日 静岡県東部（震度6強）
2月	108	38	12	5						163	岐阜県飛騨地方の地震活動（震度4：2回、 震度3：3回、震度2：7回、震度1：19回）
1月	49	18	8	2						77	
平成23年計	-	-	-	219	39	13	4	4	1	-	
平成22年（2010年）											
12月	86	17	10	1						114	父島近海の地震活動 （震度4：1回、震度3：1回、震度1：9回）
11月	64	25	9	3						101	
10月	106	36	15	6	1					164	新潟県上越地方の地震活動（震度5弱：1回、 震度4：3回、震度3：2回、震度1：9回）
9月	80	30	10	3						123	福島県中通りの地震活動（震度4：1回、 震度3：4回、震度2：4回、震度1：27回）
過去1年計	-	-	-	232	40	13	4	4	1	-	（平成22年9月～平成23年8月）

（参考）昨年同月の最大震度別地震回数

8月	65	24	8	1						98
----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	----

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。
 なお、平成23年（2011年）3月11日から4月にかけては、震度6弱以上を観測した地震について記載した。

- ※1. 平成23年3月および4月における最大震度3以下の地震回数は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、計数できていない。
- ※2. 地震回数は速報値。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、後日の調査で値が変更される場合がある。
- ※3. 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降、岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で活発な余震活動がみられている。
- ※4. 3月12日に発生した長野県・新潟県県境付近の地震活動については、記事欄に震度5弱以上を観測した回数を記載した。

● 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22年（2010年）9月～平成23年（2011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23年（2011年）								
8月 ^{※2}	1346	216	18	5		1585	239	1日 駿河湾（M6.2） 12日 福島県沖（M6.1） 17日 関東東方沖（M6.2） 19日 福島県沖（M6.5） 22日 茨城県沖（M6.1）
7月 ^{※2}	1602	235	24	3	1	1865	263	10日 三陸沖（M7.3） 23日 宮城県沖（M6.4） 25日 福島県沖（M6.3） 31日 福島県沖（M6.5）
6月 ^{※2}	1726	248	25	4		2003	277	3日 福島県沖（M6.1） 14日 三陸沖（M6.0） 18日 福島県沖（M6.0） 23日 岩手県沖（M6.9）
5月 ^{※2}	1507	340	37	1		1885	378	5日 三陸沖（M6.1）
4月 ^{※1}			59	8	2	-	-	7日 宮城県沖（M7.1） 11日 福島県浜通り（M7.0） 12日 千葉県東方沖（M6.4） 12日 福島県中通り（M6.4） 21日 千葉県東方沖（M6.0）
3月 ^{※1}			384	77	5	-	-	9日 三陸沖（M7.3） 11日 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 ^{※3} （M9.0） 11日 岩手県沖（M7.4）、茨城県沖（M7.7）、三陸沖 （M7.5）
2月	274	87	21			382	108	
1月	315	151	10	2		478	163	10日 硫黄島近海（M6.0） 13日 小笠原諸島西方沖（M6.3）
平成23年計	-	-	578	100	8	-	-	
平成22年（2010年）								
12月	296	204	26	1	1	528	232	22日 父島近海（M7.8） 23日 父島近海（M6.6）
11月	284	53	6		1	344	60	30日 小笠原諸島西方沖（M7.1）
10月	294	70	5	1		370	76	4日 宮古島近海（M6.4）
9月	356	100	13			469	113	
過去1年計	-	-	628	102	10	-	-	（平成22年9月～平成23年8月）
（参考）昨年同月のM別地震回数								
8月	326	85	8	1		420	94	

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。

- ※1. 平成23年3月および4月におけるM5.0未満の地震回数は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、計数できていない。
- ※2. 地震回数は速報値。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、後日の調査で値が変更される場合がある。
- ※3. 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降、岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で活発な余震活動がみられている。