

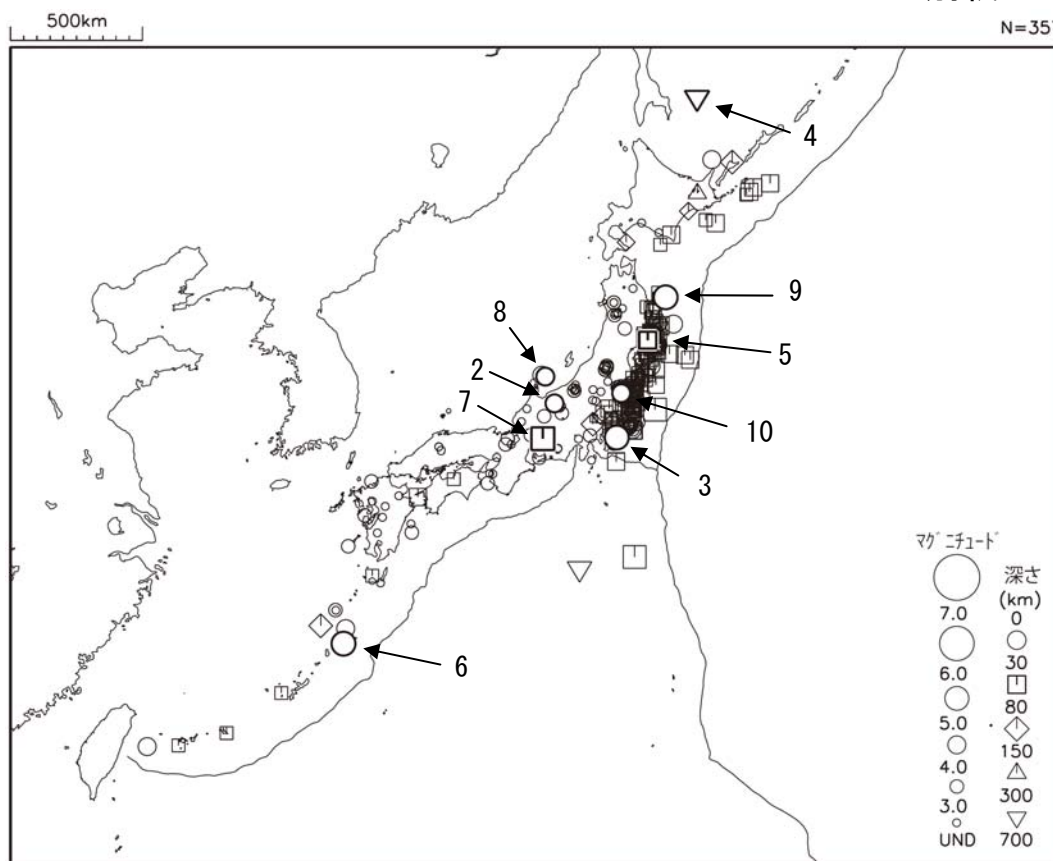


図 1 平成 23 年 12 月に震度 1 以上を観測した地震
(図中の番号は、3 ページの表の番号に対応する主な地震)

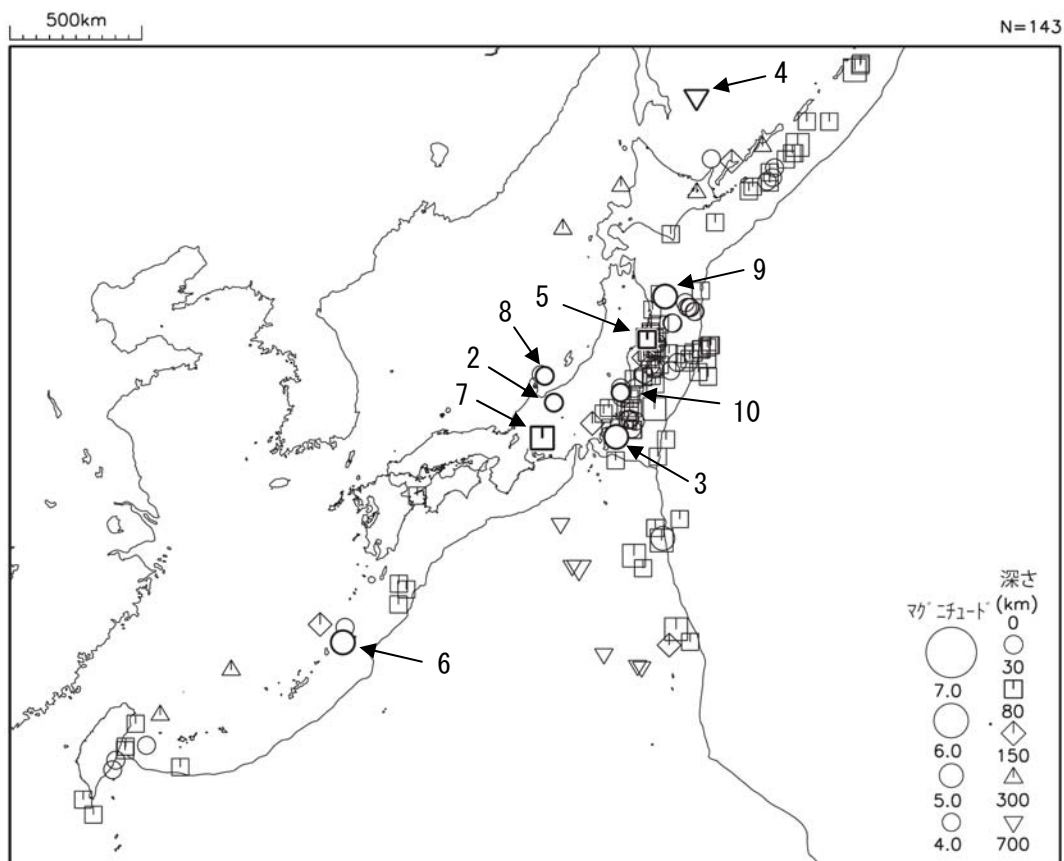


図 2 平成 23 年 12 月に発生した M4.0 以上の地震
(図中の番号は、3 ページの表の番号に対応する主な地震)

総数：18,638 ※

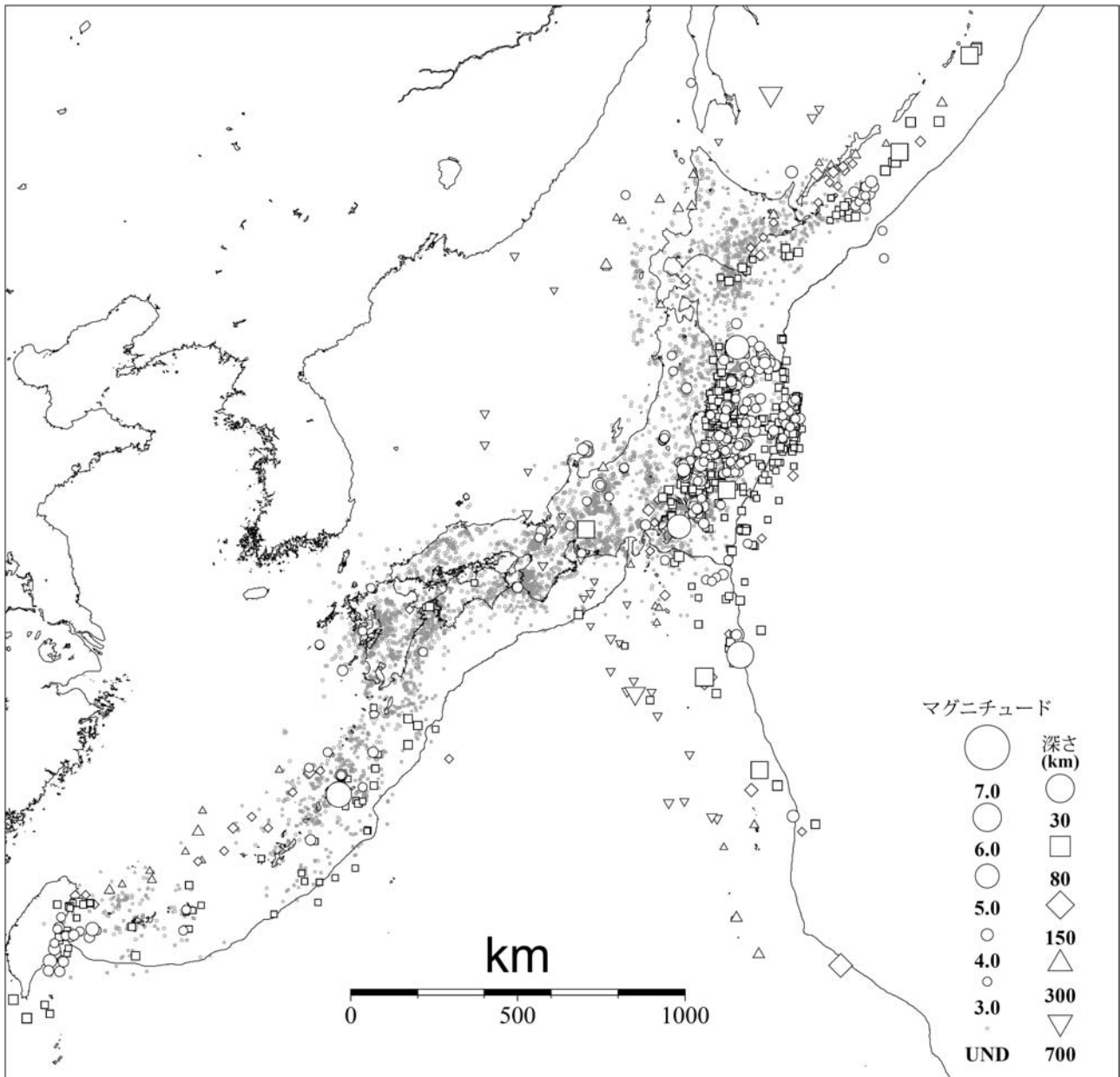


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成23年12月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

※地震回数は速報値。

● 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23年（2011年）1月～平成23年（2011年）12月＞

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成23年（2011年）											
12月	224	97	32	4						357	
11月	232	88	28	6	2	1				357	20日 茨城県北部（震度 5 強） 21日 広島県北部（震度 5 弱） 24日 浦河沖（震度 5 弱）
10月	303	101	32	3		1				440	5日 熊本県熊本地方（震度 5 強）
9月	301	106	44	10	1	2				464	7日 日高地方中部（震度 5 強） 21日 茨城県北部（震度 5 弱） 29日 福島県浜通り（震度 5 強）
8月	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	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	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※	565	254	78	18	2					917	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※	1026	512	200	45	11	2	2	1		1799	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※	1774	947	407	116	19	6	2	3	1	3275	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」（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（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	5788	2649	970	248	42	17	4	4	1	9723	

（参考）昨年同月の最大震度別地震回数

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

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。

※「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解析が終了していないため、最大震度 4 以下の地震回数については、今後、値を更新する場合がある。

● 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23年（2011年）1月～平成23年（2011年）12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）								
12月	826	130	13			969	143	
11月	934	128	6	2	1	1071	137	8日 沖縄本島北西沖（M7.0） 24日 福島県沖（M6.1） 24日 浦河沖（M6.2）
10月	999	149	12	1		1161	162	21日 上川地方中部（M6.3）
9月	1043	168	20	3		1234	191	15日 茨城県沖（M6.3） 17日 岩手県沖（M6.6） 17日 三陸沖（M6.1）
8月	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	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	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	2102	401	37	1		2541	439	5日 三陸沖（M6.1）
4月※ ¹		756	59	8	2	-	-	7日 宮城県沖（M7.2） 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			374	76	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」（M9.0） 11日 岩手県沖（M7.4）、茨城県沖（M7.6）、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	-	-	619	105	9	-	-	
（参考）昨年同月のM別地震回数								
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）

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月におけるM5.0未満の地震回数および4月におけるM4.0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. 「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解析が完全に終了していないため、今後、値を更新する場合がある。