

図1 平成23年5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主な地震)

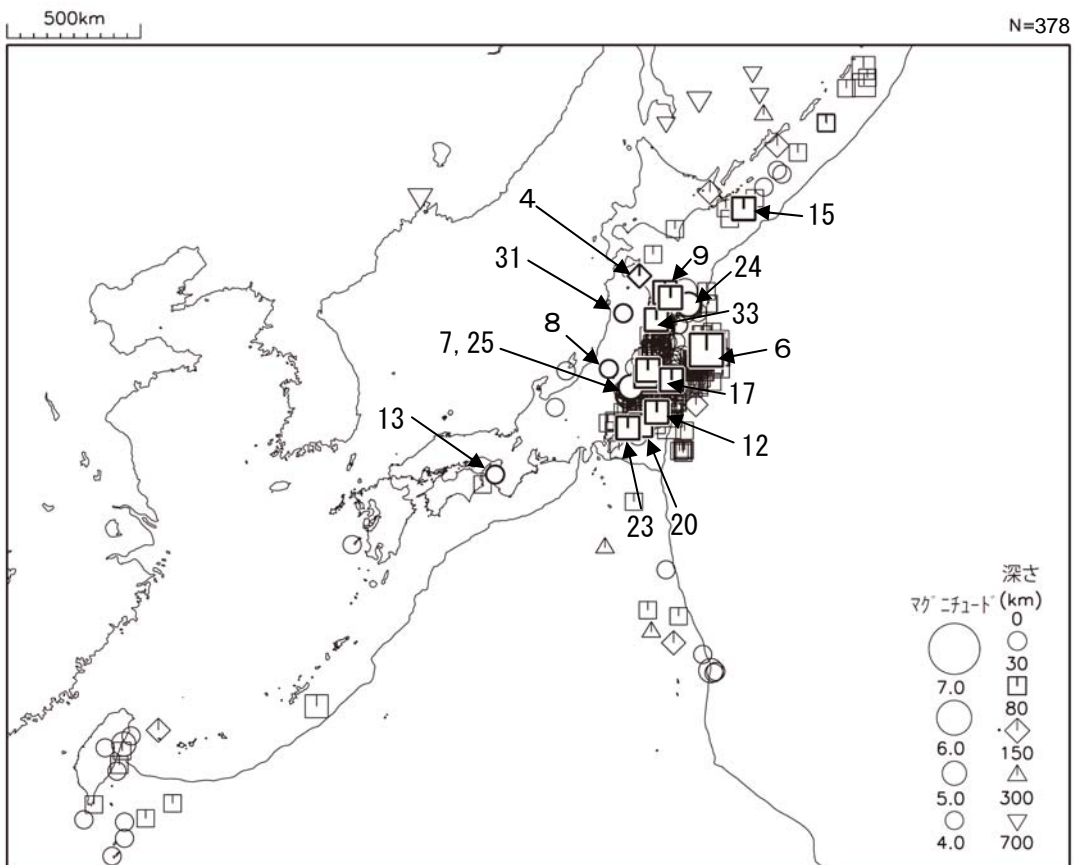


図2 平成23年5月に発生したM4.0以上の地震  
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する主な地震)

総数 : 18,824 ※

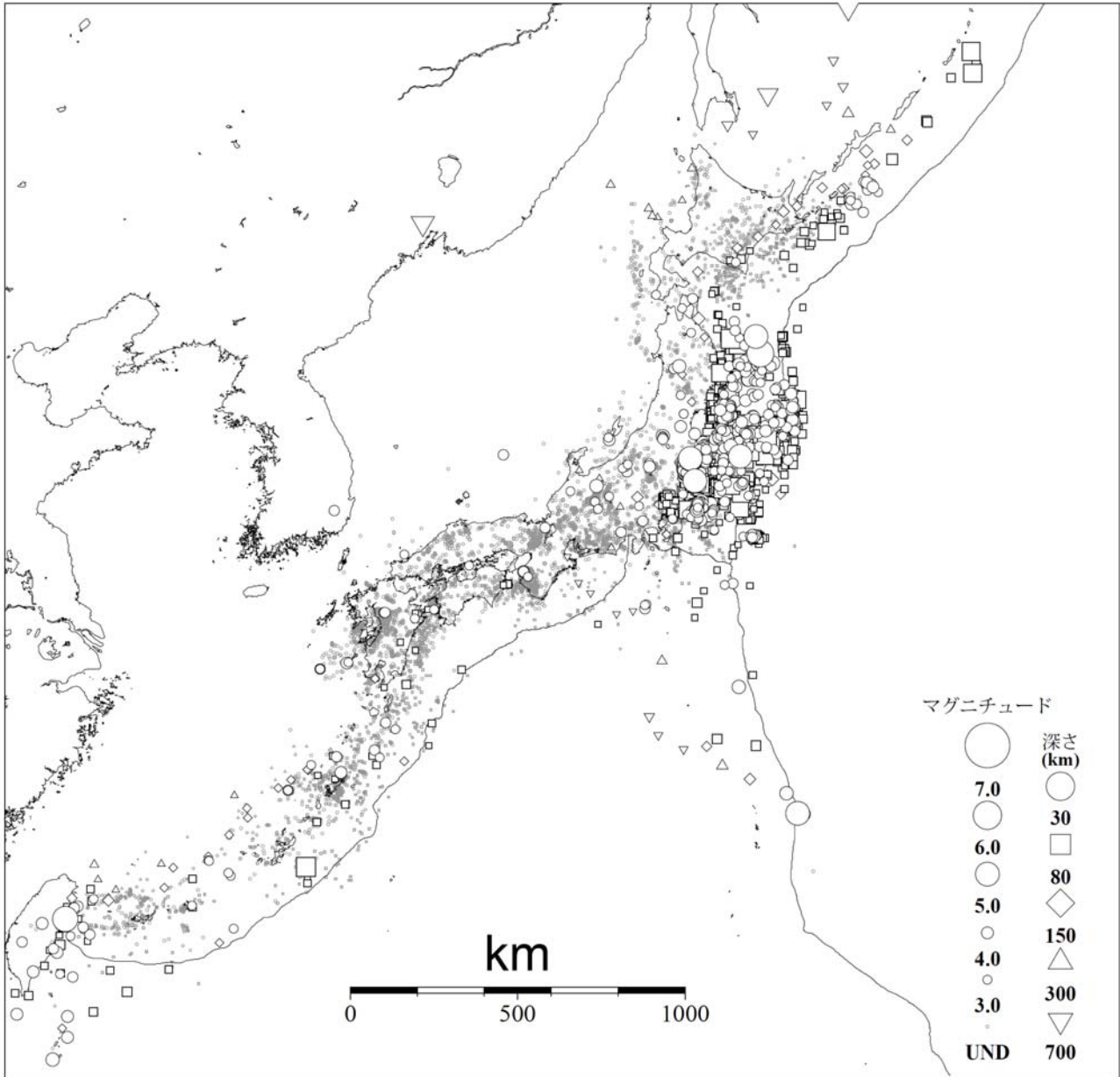


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成23年5月の地震の震央分布 (M3.0以上の地震については白抜きで示す)

※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)6月～平成23年(2011年)5月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成23年(2011年)											
5月 <sup>※2</sup>	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 <sup>※1</sup>				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 <sup>※1</sup>				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」 <sup>※3</sup> (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 <sup>※4</sup> (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	-	-	-	180	32	8	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)
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)
過去1年計	-	-	-	198	35	8	4	4	1	-	(平成22年6月～平成23年5月)

## (参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

5月	65	23	4	2						94	
----	----	----	---	---	--	--	--	--	--	----	--

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）6月～平成23年（2011年）5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）								
5月※2	1507	340	37	1		1885	378	5日 三陸沖（M6.1）
4月※1			60	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			370	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 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	-	-	498	88	7	-	-	
平成22年（2010年）								
12月	296	204	26	1	1	528	232	22日 父島近海（M7.4） 23日 父島近海（M6.5）
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	
8月	326	85	8	1		420	94	10日 三陸沖（M6.3）
7月	374	61	13	1		449	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）
過去1年計	-	-	582	94	9	-	-	（平成22年6月～平成23年5月）
（参考）昨年同月のM別地震回数								
5月	384	61	4	2		451	67	

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。