

平成 16 年(2004 年)新潟県中越地震について(第 8 報)

総務省消防庁(10月26日07時00分現在)によると、今回の地震(M6.8、深さ13km[暫定値])により、死者26名、負傷者1,278名、住家全壊152棟、住家半壊257棟、建物火災11件などの被害が確認されています。

現在も余震は引き続き発生していますので、十分に警戒してください。

損傷している家屋などは余震により倒壊するおそれがありますので近づかないようにしてください。

地震の揺れが大きかった東北地方南部・新潟県・関東地方北部・長野県においては、このところ続いた大雨や今回の地震で地盤が緩んでおり、崖崩れなどが発生しやすくなっていますので、今後の余震に警戒してください。

本日10時から3日以内にM6.0(ところによって震度6弱～6強)以上の余震の発生する確率は約20%、M5.5(ところによって震度5強)以上の余震が発生する確率は約40%、M5.0(ところによって震度5弱)以上が発生する確率は約60%です。同じく、本日10時から7日以内にM6.0以上の余震の発生する確率は約30%、M5.5以上の余震が発生する確率は約50%、M5.0以上が発生する確率は約80%です。

* 震源直上ではこれよりも震度が大きくなる場合があります。

震度5弱以上を観測した地震のリスト(23日17時56分～26日09時、暫定値)

震源時		マグニチュード	深さ	最大震度
(年月日)	(時分)			
2004/10/23	17時56分	6.8	13	6強
2004/10/23	17時59分	5.3	16	5強
2004/10/23	18時03分	6.3	9	5強
2004/10/23	18時07分	5.7	15	5強
2004/10/23	18時11分	6.0	12	6強
2004/10/23	18時34分	6.5	14	6強
2004/10/23	18時36分	5.1	7	5弱
2004/10/23	18時57分	5.3	8	5強
2004/10/23	19時36分	5.3	11	5弱
2004/10/23	19時45分	5.7	12	6弱
2004/10/23	19時48分	4.4	14	5弱
2004/10/24	14時21分	5.0	11	5強
2004/10/25	0時28分	5.3	10	5弱
2004/10/25	6時04分	5.8	15	5強

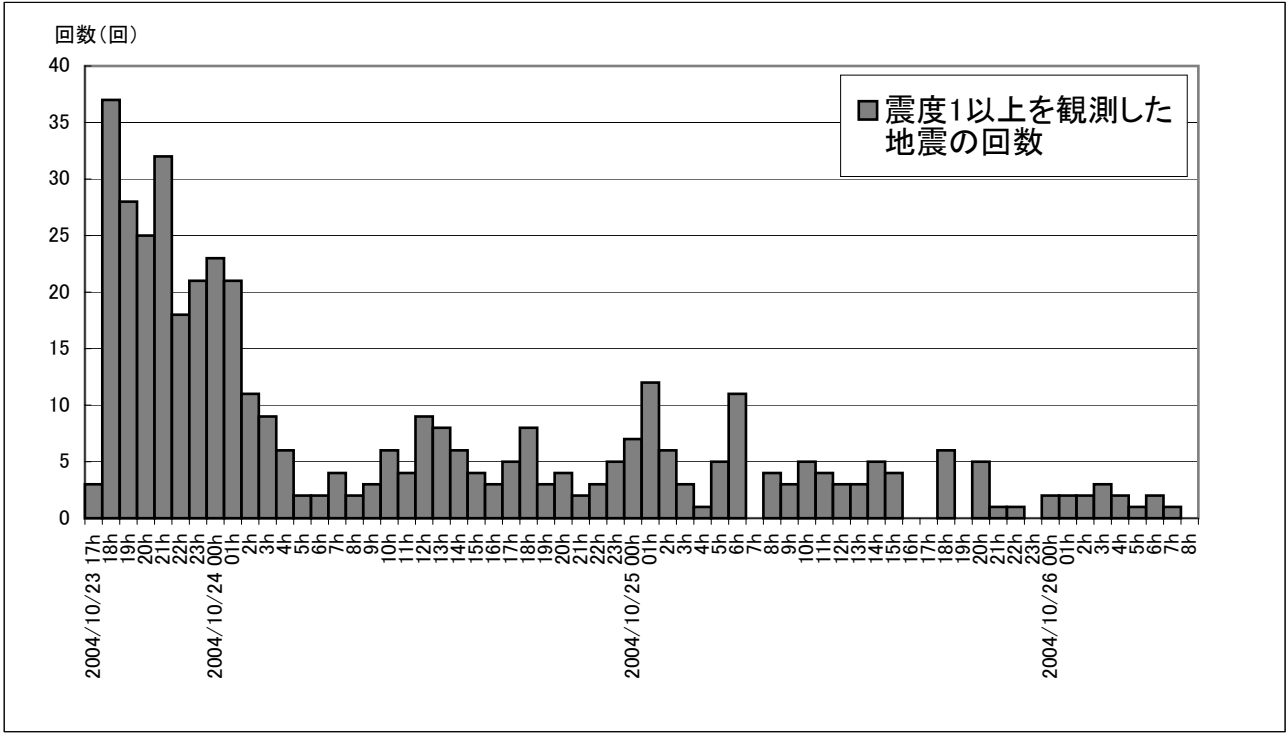
平成16年(2004年)新潟県中越地震 (2004年10月23日 17時56分～)

最大震度別有感地震回数表
* この資料は速報値であり、後日の調査で変更されることがあります。

期 間	最大震度別回数									有感回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
10/23.17:56-24:00	73	46	19	15	3	4	1	3	0	164	164	
10/24.00:00-24:00	82	43	22	5	0	1	0	0	0	153	317	
10/25.00:00-24:00	52	23	9	3	1	1	0	0	0	89	406	

H16.10/26

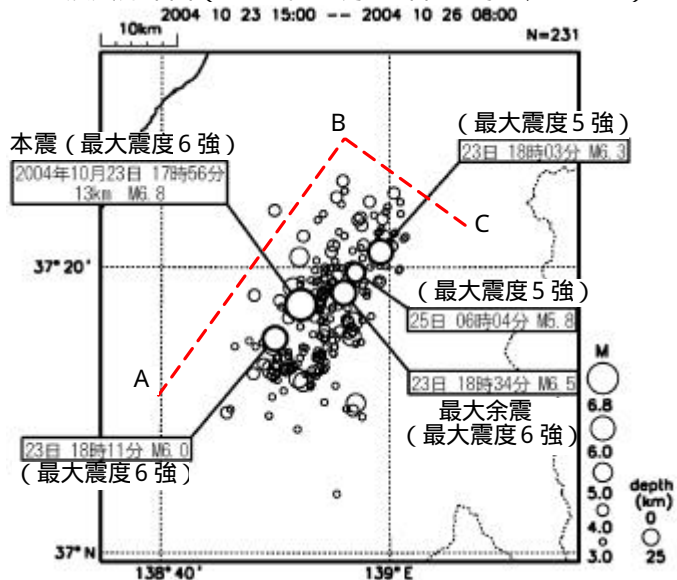
時間帯	最大震度別回数									有感回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
00:00 — 01:00	2									2	408	
01:00 — 02:00	1		1							2	410	
02:00 — 03:00	1	1								2	412	
03:00 — 04:00		2		1						3	415	
04:00 — 05:00	2									2	417	
05:00 — 06:00	1									1	418	
06:00 — 07:00	1	1								2	420	
07:00 — 08:00	1									1	421	
08:00 — 09:00										0	421	
日累計	9	4	1	1	0	0	0	0	0	15	—	
総計	216	116	51	24	4	6	1	3	0	—	421	



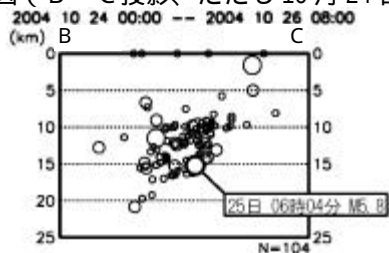
平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震の余震活動



震央分布図（2004 年 10 月 23 日 15 時～、M 3.0）

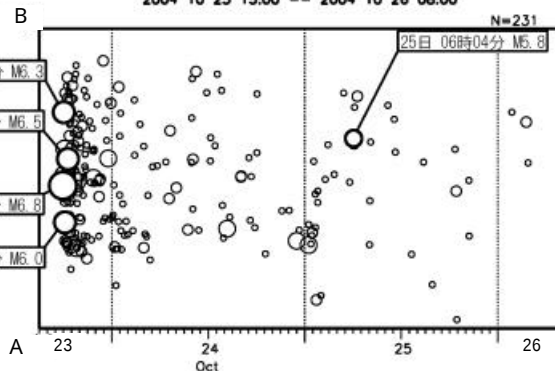


断面図（B - C 投影、ただし 10 月 24 日～）

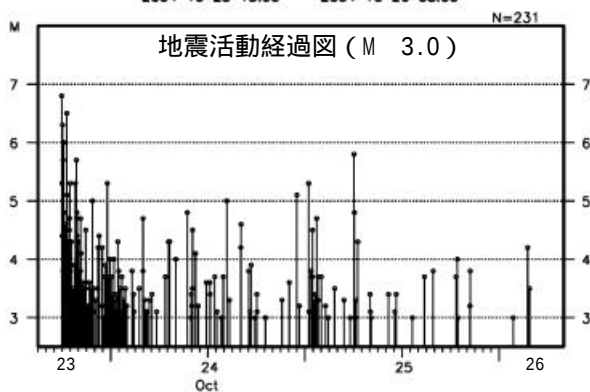


時空間分布図（A - B 投影）

2004 10 23 15:00 -- 2004 10 26 08:00



2004 10 23 15:00 -- 2004 10 26 08:00



2004 10 23 15:00 -- 2004 10 26 08:00

