

平成 16 年(2004 年)新潟県中越地震について(第4報)

総務省消防庁(10月24日07時現在)によると、今回の地震(M6.8、深さ13km[暫定値])により、死者14名、行方不明者3名、負傷者多数、建物火災などの被害が確認されています。

余震活動は減衰していますが、現在もまだ余震が多数発生していますので、引き続き十分に警戒してください。

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、今後の余震により崖崩れなどが発生しやすくなっていますので、今後の余震に注意してください。

地震活動は本震-余震型で推移しており、24日8時現在では、23日18時34分に発生したM6.5(深さ14km[暫定値])の地震(最大震度6強)が最大余震となっています。余震活動は北東-南西方向の約30kmの範囲内で発生しています。

本日8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10%、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20%、M5.0(ところによって震度5弱)以上が発生する確率は30%です。また、本日8時から7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10%、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20%、M5.0(ところによって震度5弱)以上が発生する確率は30%です。

震度5強以上を観測した地震のリスト

発現時		マグニチュード	最大震度
(年月日)	(時分秒)		
2004/10/23	17時56分	6.8	6強
2004/10/23	17時59分	5.3	5強
2004/10/23	18時03分	6.3	5強
2004/10/23	18時07分	5.7	5強
2004/10/23	18時11分	6.0	6強
2004/10/23	18時34分	6.5	6強
2004/10/23	18時57分	5.3	5強
2004/10/23	19時45分	5.7	6弱

震度1以上を観測した地震の回数表(最大震度別)

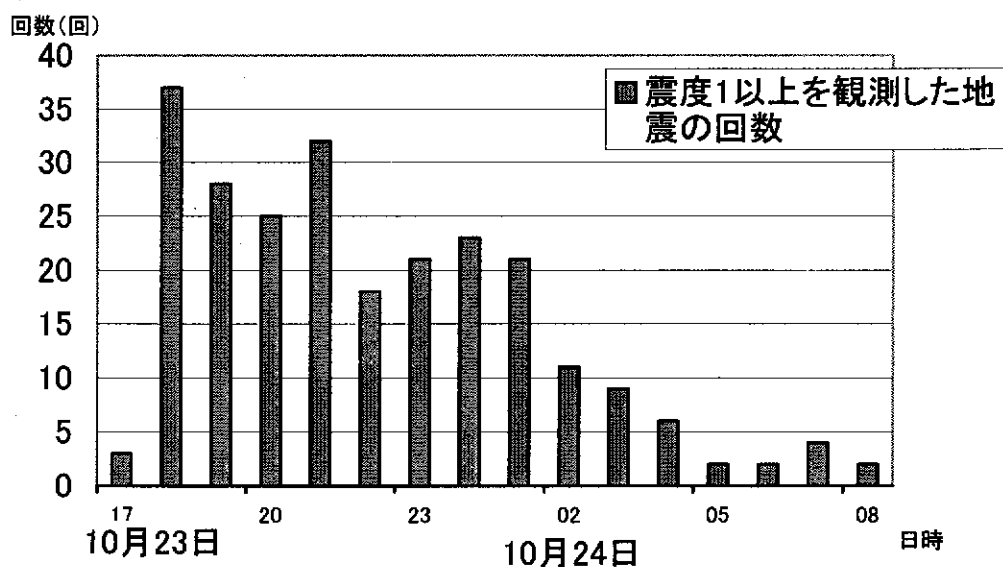
H16.10/23

時間帯	最大震度別回数										有感回数	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		回数	累計
17:56 — 18:00			1			1		1			3	3
18:00 — 19:00	10	12	3	6	1	3		2			37	40
19:00 — 20:00	11	7	7		2		1				28	68
20:00 — 21:00	7	10	4	4							25	93
21:00 — 22:00	18	11	2	1							32	125
22:00 — 23:00	13	1	1	3							18	143
23:00 — 24:00	14	5	1	1							21	164
日累計	73	46	19	15	3	4	1	3	0		164	—
総計	73	46	19	15	3	4	1	3	0		—	164

H16.10/24

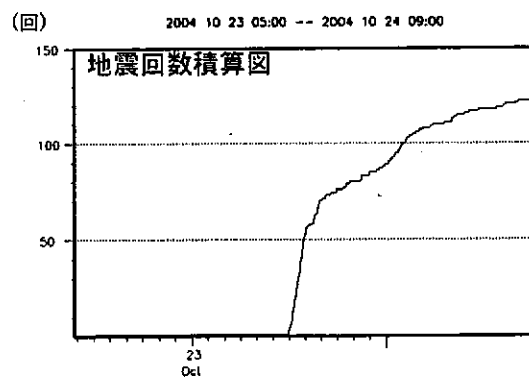
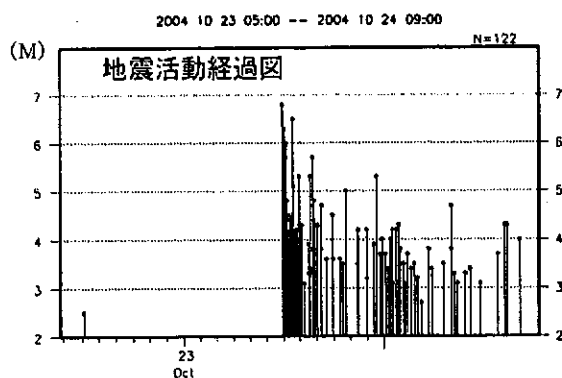
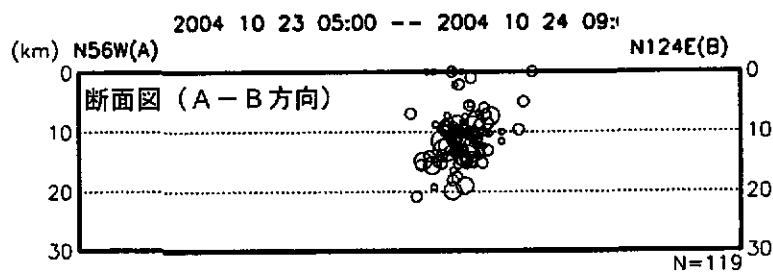
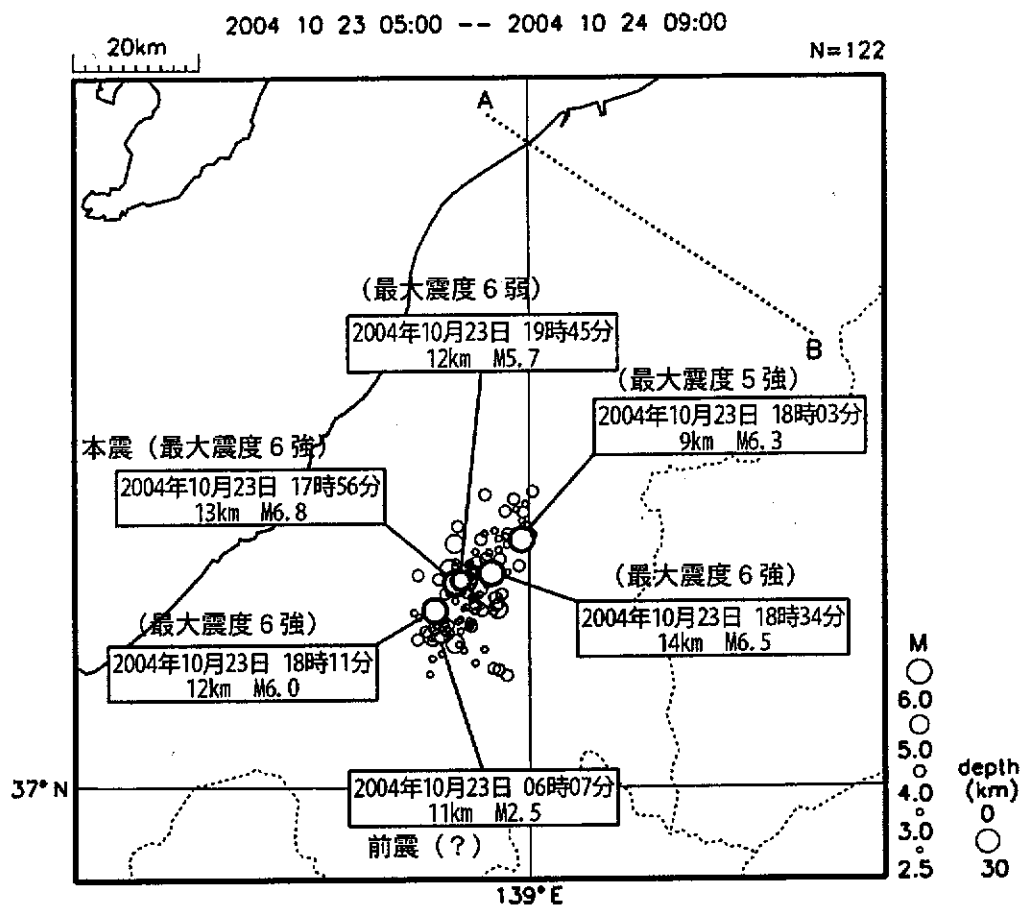
時間帯	最大震度別回数										有感回数	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		回数	累計
00:00 — 01:00	14	4	5								23	187
01:00 — 02:00	11	6	4								21	208
02:00 — 03:00	7	3	1								11	219
03:00 — 04:00	4	4	1								9	228
04:00 — 05:00	2	2	1	1							6	234
05:00 — 06:00	1	1									2	236
06:00 — 07:00	1	1									2	238
07:00 — 08:00	2		2								4	242
08:00 — 09:00		1	1								2	244
日累計	42	22	15	1	0	0	0	0	0		80	—
総計	115	68	34	16	3	4	1	3	0		—	244

平成16年(2004年)新潟県中越地震 地震回数



平成 16 年 (2004 年) 新潟県中越地震の余震活動

震央分布図 ($M \geq 2.5$)



17時56分の地震(18時07分発表)の震源・震度に関する情報で「5弱以上と考えられるが現在震度を入力していない市町村」のその後の入電状況

地域名	市町村名	地点名	震度	入電時刻
新潟県上越	松代町	松代町松代	5+	03:13:09
	松之山町	松之山町松之山	5+	18:39:38
	牧村	牧村柳島	5-	18:09:42
	柿崎町	柿崎町柿崎	5-	18:08:46
	頸城村			
	新潟吉川町	新潟吉川町原之町	5-	18:14:04
新潟県中越	三和村	三和村井ノ口	5-	18:12:15
	三条市	三条市西裏館	5-	18:16:37
	柏崎市	柏崎市中央町	5-	18:17:26
	加茂市	加茂市幸町	5-	18:19:42
	見附市	見附市昭和町	5+	19:15:37
	越路町	越路町浦	6-	02:08:27
	新潟三島町	新潟三島町上岩井	6-	18:18:51
	山古志村			
	川口町			
	堀之内町			
	守門村			
	入広瀬村	入広瀬村穴沢	6-	09:44:21
	塩沢町	塩沢町塩沢	5+	18:41:11
	新潟大和町			
	新潟川西町	新潟川西町水口沢	6-	04:37:42
	津南町	津南町下船渡	5+	01:48:05
	高柳町	高柳町岡野町	5-	08:19:39
	新潟小国町			
	刈羽村	刈羽村割町新田	6-	04:43:44
	西山町	西山町池浦	5-	18:08:17
新潟県下越	燕市	燕市秋葉町	5-	18:09:56
	白根市			
	岩室村	岩室村西中	4	18:19:55
	弥彦村	弥彦村矢作	5-	18:17:59
	分水町			
	新潟吉田町	新潟吉田町日之出町	5-	18:22:06
	月潟村	月潟村月潟	5-	18:26:21
	中之口村	中之口村中之口	5-	18:09:47

入電時刻の18,19台は、10/23。その他は10/24。