

平成16年(2004年)新潟県中越地震について(第18報)

平成16年(2004年)新潟県中越地震(M6.8、深さ13km[暫定値])の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新潟県を中心に東北地方南部・関東地方北部・長野県にかけて、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厳重に注意してください。

今回の地震活動により死者35人、負傷者2,383人、住家全壊299棟など大きな被害が確認されています。(総務省消防庁(10月29日16時30分現在)による)

震度5弱以上を観測した地震のリスト(23日17時56分～30日14時、暫定値)

震源時		北緯	東経	マグニチュード	深さ(km)	最大震度
(年月日)	(時分)					
2004/10/23	17時56分	37度17.4分	138度52.2分	6.8	13	7
2004/10/23	17時59分	37度18.6分	138度51.5分	5.3	16	5強
2004/10/23	18時03分	37度21.1分	138度59.2分	6.3	9	5強
2004/10/23	18時07分	37度20.7分	138度52.1分	5.7	15	5強
2004/10/23	18時11分	37度15.0分	138度50.0分	6.0	12	6強
2004/10/23	18時34分	37度18.2分	138度56.0分	6.5	14	6強
2004/10/23	18時36分	37度15.2分	138度56.7分	5.1	7	5弱
2004/10/23	18時57分	37度12.2分	138度52.0分	5.3	8	5強
2004/10/23	19時36分	37度12.8分	138度49.7分	5.3	11	5弱
2004/10/23	19時45分	37度17.6分	138度52.8分	5.7	12	6弱
2004/10/23	19時48分	37度17.7分	138度50.4分	4.4	14	5弱
2004/10/24	14時21分	37度14.5分	138度49.8分	5.0	11	5強
2004/10/25	0時28分	37度12.0分	138度52.4分	5.3	10	5弱
2004/10/25	6時04分	37度19.6分	138度57.0分	5.8	15	5強
2004/10/27	10時40分	37度17.3分	139度02.2分	6.1	12	6弱

川口町の震度情報を反映したものに置き換えました。(30日20時00分)

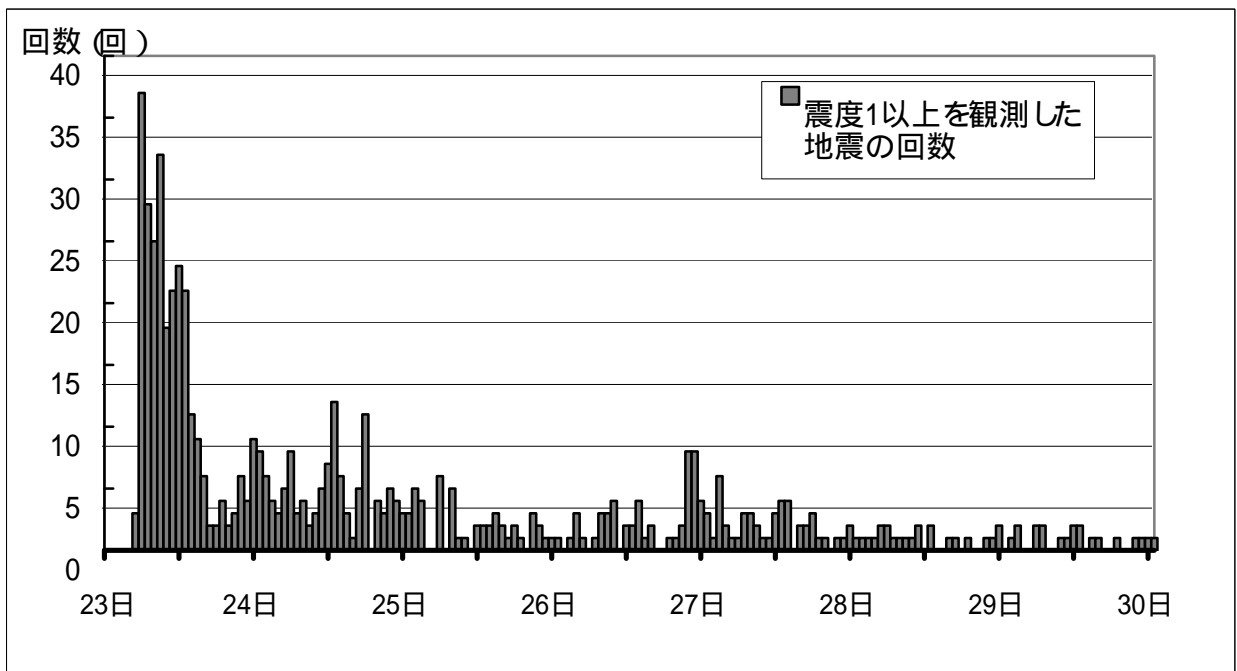
平成16年(2004年)新潟県中越地震(2004年10月23日 17時56分～)

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	2	1	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		
10/26.00:00-24:00	24	12	2	1	0	0	0	0	0	39	445		
10/27.00:00-24:00	20	17	15	6	0	0	1	0	0	59	504		
10/28.00:00-24:00	19	13	6	0	0	0	0	0	0	38	542		
10/29.00:00-24:00	8	7	3	0	0	0	0	0	0	18	560		

H16.10/30

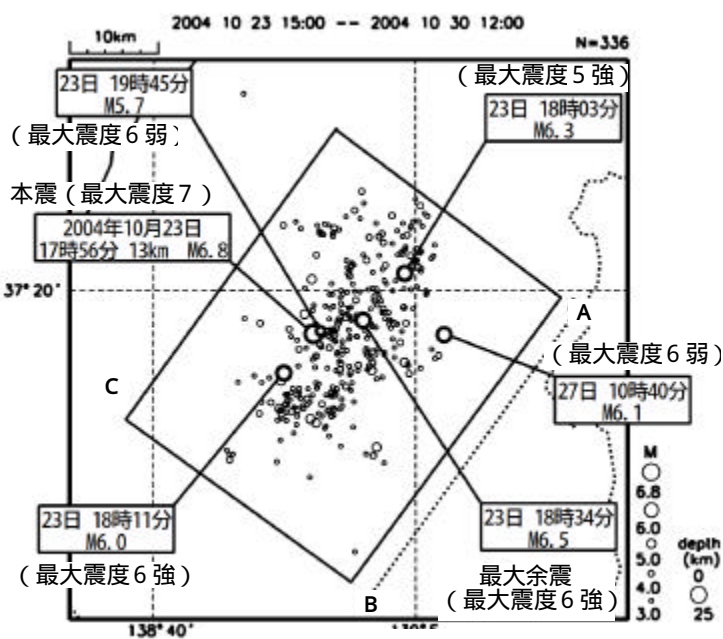
時間帯	最大震度別回数										有感回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
00:00 - 01:00	2									2	562		
01:00 - 02:00		1	1							2	564		
02:00 - 03:00										0	564		
03:00 - 04:00	1									1	565		
04:00 - 05:00	1									1	566		
05:00 - 06:00										0	566		
06:00 - 07:00										0	566		
07:00 - 08:00		1								1	567		
08:00 - 09:00										0	567		
09:00 - 10:00										0	567		
10:00 - 11:00	1									1	568		
11:00 - 12:00	1									1	569		
12:00 - 13:00	1									1	570		
13:00 - 14:00	1									1	571		
日累計	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11			
総計	286	163	77	30	4	6	2	2	1	-	571		



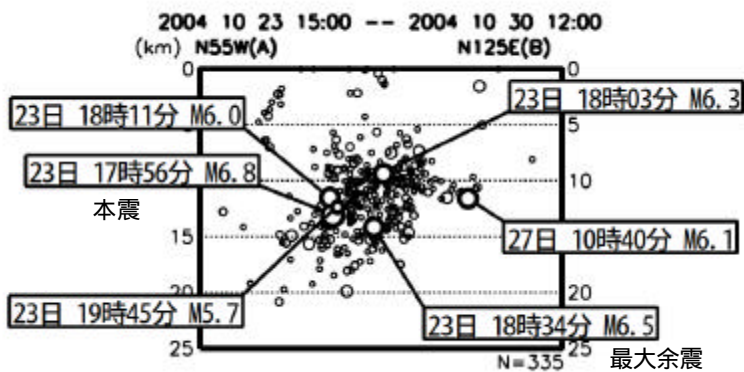
平成 16 年 (2004 年) 新潟県中越地震の余震活動



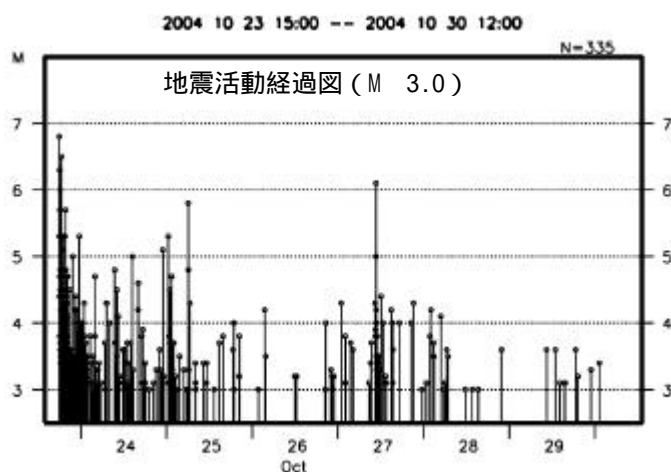
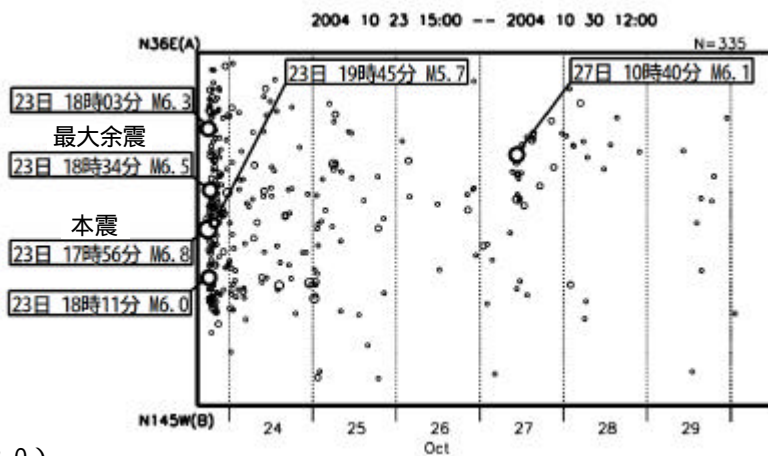
震央分布図 (2004 年 10 月 23 日 15 時 ~、M 3.0)



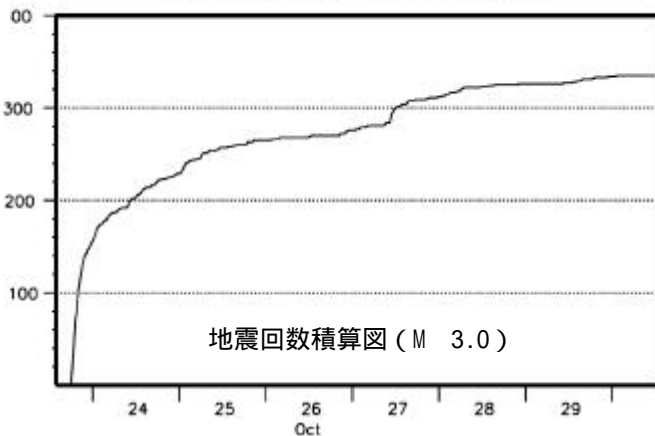
断面図 (B - C 投影)



時空間分布図 (A - B 投影)



2004 10 23 15:00 -- 2004 10 30 12:00



川口町等の震度情報について

本日 13 時すぎから、平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震の本震（23 日 17 時 56 分）発生からデータが収集できていなかった県設置の川口町等の震度情報が、本震時のデータ含め、気象庁に入電しました。

県及び電力会社による復旧作業により、震度計の稼働が回復し、観測したまま保持していたデータを送信したものと推測されます。

気象庁でデータを品質管理した結果、川口町等の震度観測値として以下のとおり確認できましたので、お知らせします。

川口町

震源時	震度	
23 日 17 時 56 分	7	(6.5)
18 時 34 分	6 強	(6.2)
18 時 36 分	5 弱	(4.5)
18 時 57 分	5 弱	(4.9)

頸城村

23 日 18 時 34 分	5 弱	(4.5)
----------------	-----	---------