

平成23年3月12日03時59分頃の長野県北部の地震について(第2報)

地震の概要

発生日時： 3月12日03時59分

マグニチュード： 6.7 (暫定値)

場所および深さ： 長野県北部、深さ8km(暫定値)

発震機構等： 北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報値)

震度： **【最大震度6強】**長野県栄村(サカエムラ)で震度6強、新潟県十日町市(トオカマチシ)、津南町(ツナンマチ)で震度6弱を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方から近畿地方にかけて震度5強～1を観測しました。

○ 余震活動の状況

12日04時31分と05時42分には、長野県栄村(サカエムラ)で最大震度6弱を観測する余震が発生しました。これらの余震を含め、07時20分現在、震度3以上を観測する余震が21回発生しています。

○ 防災上の留意事項

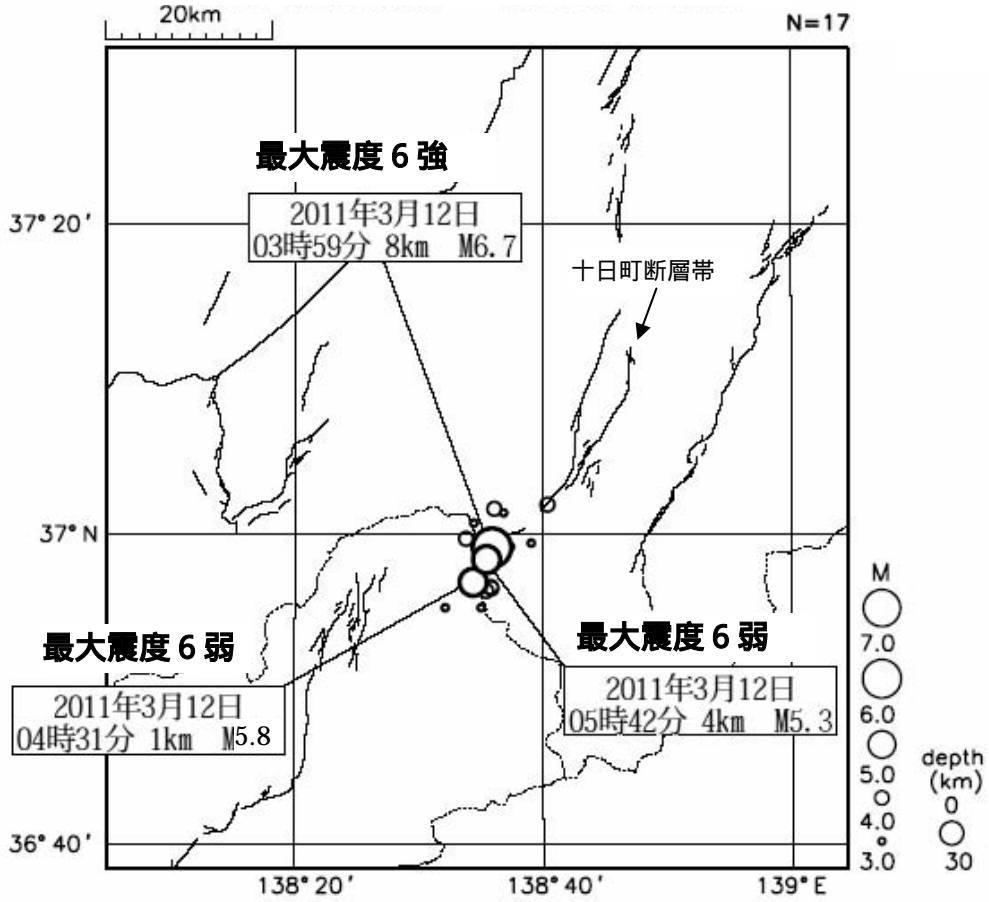
揺れの強かった地域では、土砂災害やなだれ、家屋の倒壊などの危険性が高まっているおそれがありますので、余震活動に十分注意してください。

本件に関する問い合わせ先：地震火山部地震津波監視課 課長補佐 03-3284-1743

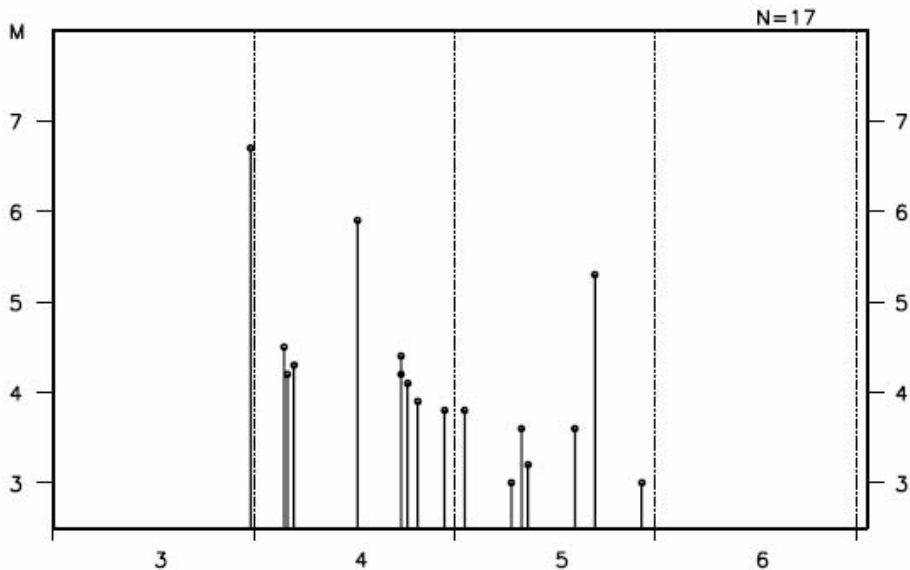
平成 23 年 3 月 12 日 長野県北部の地震の余震活動

震央分布図

(2011 年 3 月 12 日 03 時 ~ 07 時 00 分、深さ 30km 以浅、M3.0 以上)



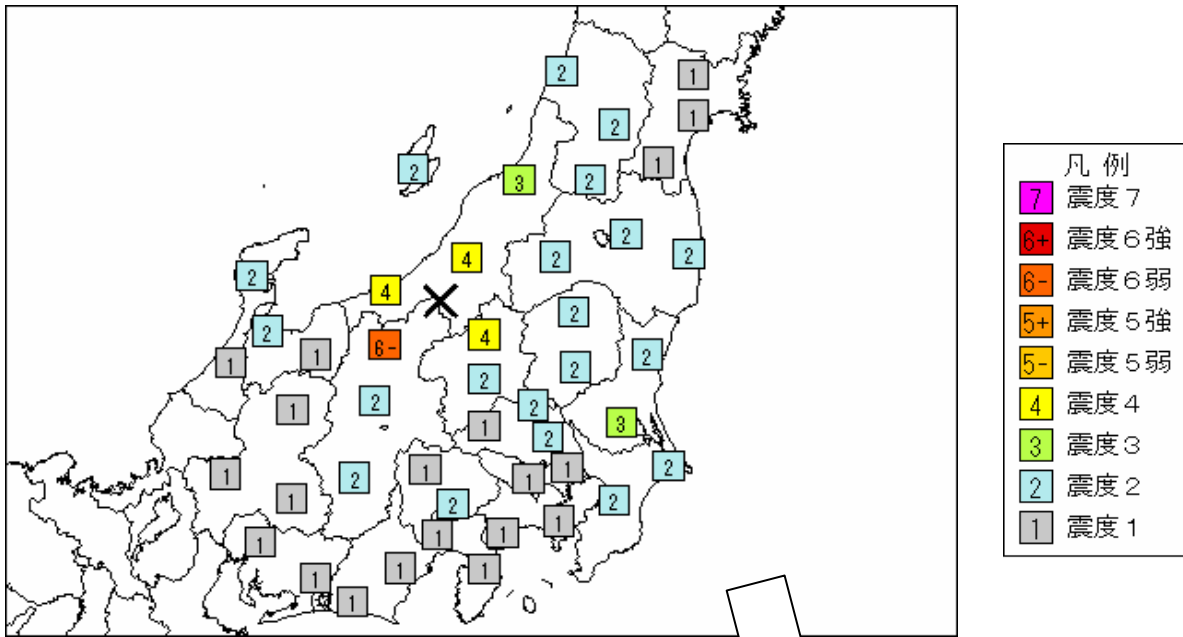
地震活動経過図



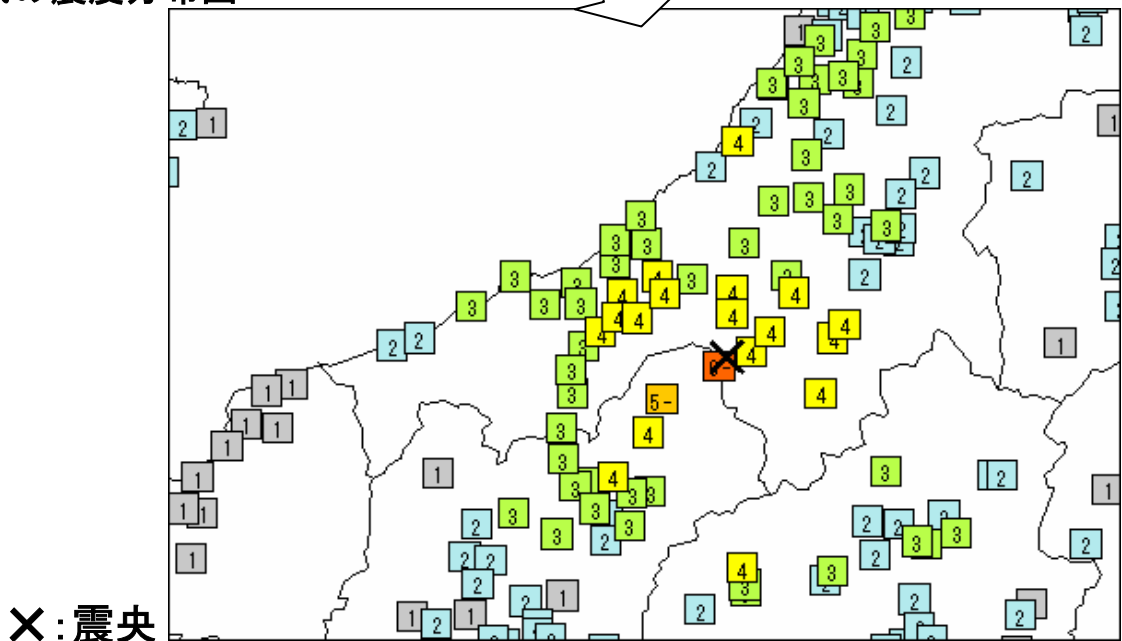
横軸は時間、縦軸はマグニチュード、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

平成23年3月12日04時31分の長野県北部の地震

震度分布図



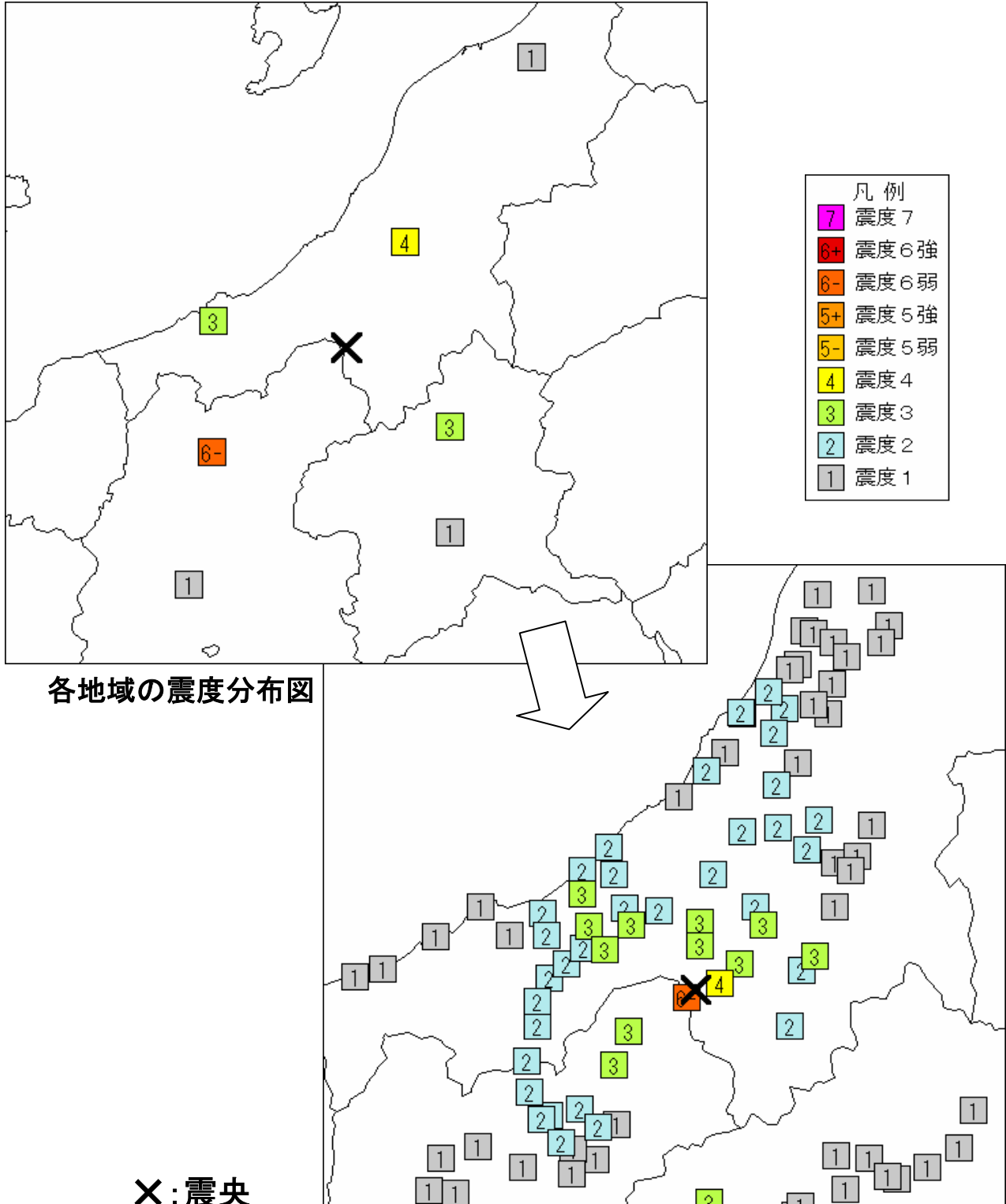
各地域の震度分布図



各観測点の震度分布図（震央近傍を拡大）

平成23年3月12日05時42分の長野県北部の地震

震度分布図



本震発生から3時間での地震回数(本震含む)

07:20 現在

	M		震度3	震度4	震度5-	震度5+	震度5	震度6-	震度6+	震度6	震度7	震度3以上合計
長野県北部	6.7	2011/03/12 03:59	13	5	0	0	0	2	1	0	0	21
新潟県中越地震	6.8	2004/10/23 17:56	20	19	4	4	0	1	2	0	1	51
能登半島地震	6.9	2007/03/25 09:41	9	2	0	0	0	0	1	0	0	12
新潟県中越沖地震	6.8	2007/07/16 10:13	4	2	0	0	0	0	1	0	0	7
岩手宮城内陸地震	7.2	2008/06/14 08:43	15	5	1	0	0	0	1	0	0	22