



昭和四年三月十六日

二時三分頃の地震

長野測候所

昭和四年三月十六日に二回の近地々震あり、本所にての發震時は二時零三分五十五秒八と同零五分十九秒六なり、前者は初期微動繼續時間一秒九最大振幅東二十九・南二十四ミクロンの稍急激なる微震にて後者は初期微動一秒三なるも最大振幅は小さく東三、南四ミクロンの無感覺にて何れも初動方向不明瞭のものなり。

附近にて二回とも有感覺（一回弱（弱き方）一回微震）なるは上高井郡高井、須坂、

福島、川田地方にて千曲川に沿ふ、下高井郡の南部、上水内郡の東部と埴科更級郡の一部は初回のものゝみ感じたる如し、其分布及鳴動の聞えし方向(矢にて示す)は別に圖面に示す通りにて震域は南北十軒東西五軒内外に當り千曲川と犀川との分岐點附近を震央とするものゝ如く被害は各地共更になし。

昭和四年三月十六日二時零三分頃の管内地震調査表

地名	地震回数	記事
下高井郡 平穩村	二	ドシンと上下動あり、目覺したる人の外大部分知らず是より北の地方は無感
同 中野町	一	電燈振れる 同上
同 延徳村	不明	二回の爆音の如き鳴響を聞く 同上
上高井郡 小布施	なし	なし
同 須坂、高井、豊洲	二	鳴動南西より聞く、大部分の人目覺める程度「ドド……」
同 井上、綿内、川田、福島	二	鳴動南より聞く 同上
上水内郡 豊野、長沼、柳原、大豆島	一	鳴動も一回聞く、ドシンと上下動あり 同上
更級郡 篠ノ井、眞島	一	鳴動北寄りにて一回聞く、半數位の人目覺む上下動を伴ふ
埴科郡 東福寺、小島田	一	同
同 兩宮、清野、松代	一	同
同 倉科、森、屋代	なし	なし