

3 - 6 1972年4月23日—30日の群馬県北部の鳴動について

**The Earth - Sounds of Apr. 23 ~ 30, 1972, which
occurred in the northern part of Gunma Prefecture**

気象庁地震活動検測センター

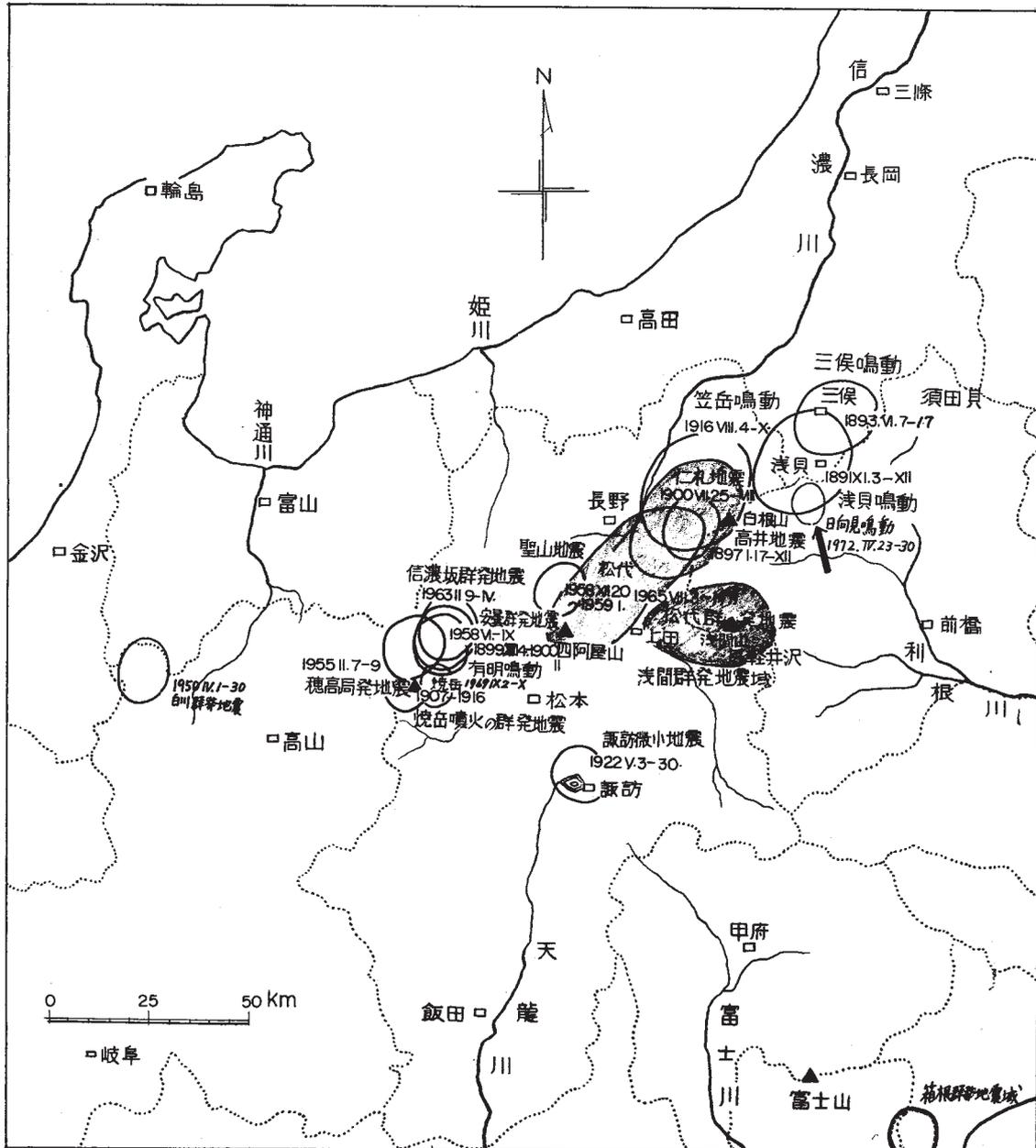
SAMC, Japan Meteorological
Agency

4月23日22時50分頃から、第1図の矢印で示した群馬県北部の四万温泉を中心に日向見、四万、秋鹿などの地域で鳴動が始まり、24日、25日、……30日と続いて社会的にも一時注目された。同地方は第1図に示すように、1891年や1893年にも付近に鳴動が起こった地域であり、松代群発地震などと同じ群発地震帯ともいべき地域である¹⁾。なお、第1図で黒く塗った地域は震度V以上を観測した群発地震であり、その他のものはIV以下のものである。

このような地域を目下全国的に調査しているが、地震予知の上からも重要であるので、近く編集の上印刷の予定である。

参 考 文 献

- 1) 関谷 溥：北信地域の群発地震：気象庁技術報告第62号，247 - 249



第1図 本州中部に過去80年間に起こった群発地震 (●:震度V以上, ○:震度IV以下)

Fig. 1 Earthquake swarms that occurred in the Chūbu District in the last 80 years (Seismic intensity ●: $V \leq$, ○: $IV \geq$)