

5 - 3 白山地方の水平歪

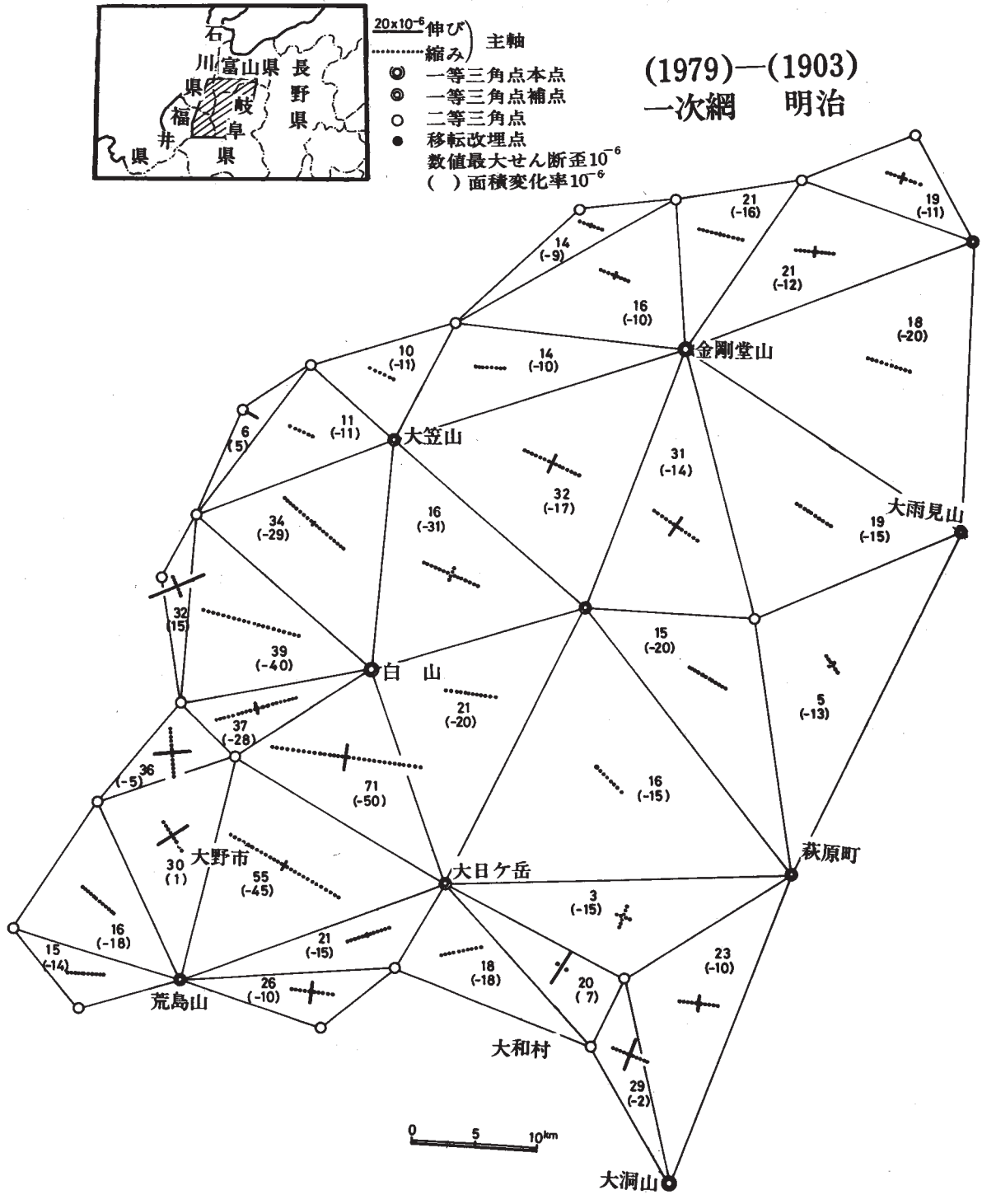
Horizontal Strain in Hakusan District

国土地理院測地部
Geodetic Department, Geographical Survey Institute

白山地方で実施した精密測地網一次基準点測量から求めた水平歪について報告する。第1図は、1903年から1979年までの76年間の水平歪を示しているが、全域にわたって東-西又は北西-南東の縮みの傾向が見られる。大野市付近で、この縮みの傾向が著しい部分があるが、これは、1961年の北美濃地震（M7.0）の右横ずれ断層運動によるものと思われる。

参 考 文 献

- 1) 京都大学防災研究所：跡津川断層における光波測量結果：連絡会報, **18** (1977), 91 - 94.
- 2) Kawasaki, I., The Focal Process of the Kitamino Earthquake of August 19, 1961, and its Relationship to a Quaternary Fault, The Hatogayu Fault, J. Phys. Earth, **24** (1975), 227 - 250.



第1図 白山地方の水平歪 (1979 - 1903)

Fig. 1 Horizontal strain in Hakusan district.

