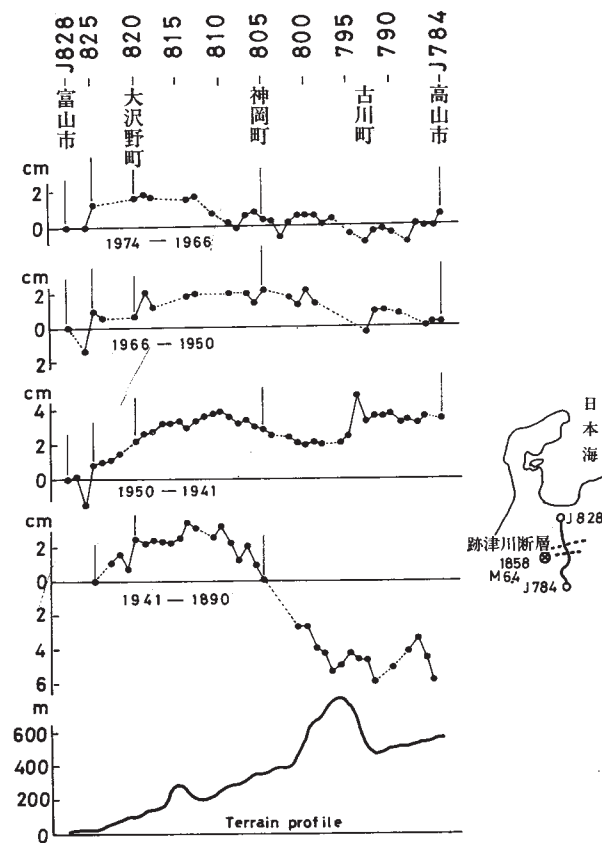


4 - 4 富山市～高山市間の上下変動

Vertical Movements between Toyama and Takayama

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

富山市～高山市間の一等水準測量結果について報告する。1890年～1941年では大沢野町附近で隆起し、神岡町から高山町にむかって沈下している。1858年飛騨、越中の地震（ $M = 6.4$ ）がありこれは跡津川断層の活動によるとされている。断層は水準点805～809あたりを通るが、断層の北側のブロックがその後も動いているようにも思われる。1941年～1950年は高山市にむかって隆起の傾向にある。これを除けば、1950年～1966年、1966年～1974年においては特別な変動は見られない。



第1図 富山市～高山市間の上下変動

Fig. 1 Vertical movements between Toyama and Takayama.