

## 1 - 6 北海道南部の地殻変動

### Vertical Movements in the Southern Part of Hokkaido District

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

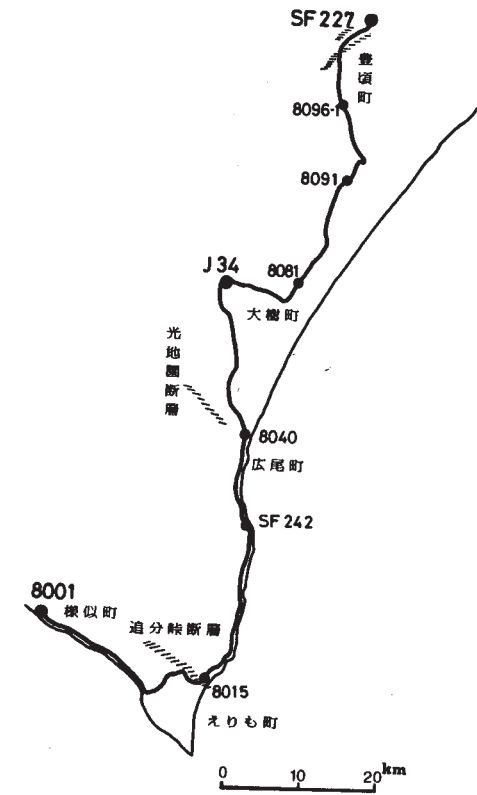
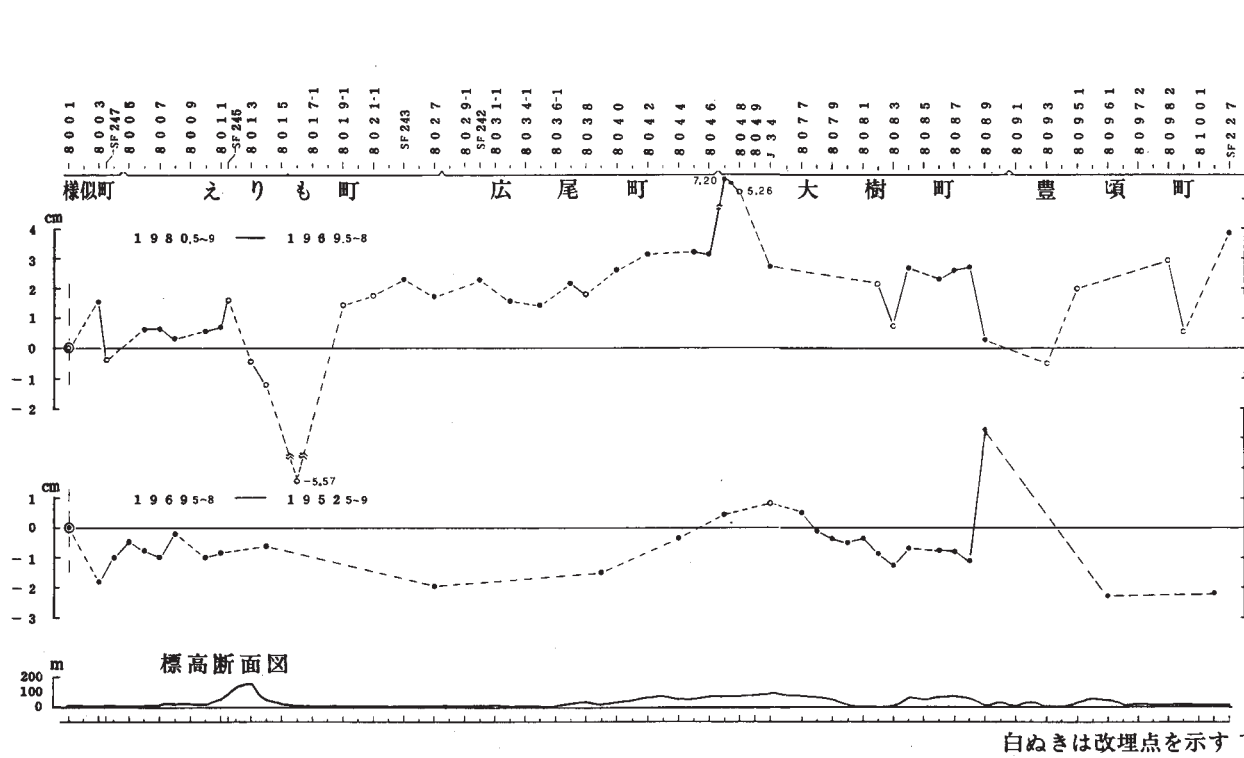
国土地理院が北海道南部で実施した水準測量結果（速報）について報告する。

第1図は日高山脈西南の様似町からえりも岬を経て豊頃町に至る水準路線の今回（1980 - 1969）と前回（1969 - 1952）の変動を示してある。測量の反復周期が長く、故障点が多いため確かな変動は把握し難いが、全般的に大きな変化は認められない。えりも岬を境にして日高山脈の西側がやや沈降の傾向にある。大樹町から豊頃町にかけての変動は湿地帯にある水準点の動きによるものと思われる。

尚、図中○印は移転改埋点を示すものであり、移転改埋点に変動が多く見られることから、これ等の移動量は地殻の変動とは考え難い。

#### 参 考 文 献

- 1) 国土地理院地殻活動調査室：北海道東南部の上下地殻変動，連絡会報，**3**（1970），6-7.
- 2) 国土地理院地殻活動調査室：北海道地方の地殻上下変動，連絡会報，**4**（1970），1-2.
- 3) 国土地理院測地部・地殻活動調査室：1973年根室半島沖地震による北海道東部の地殻変動，連絡会報，**11**（1974），7-13.



第1図 様似～広尾～豊頃間の上下変動グラフ  
 Fig. 1 Vertical movements between Samani and Toyokoro.