

## 1 - 4 北海道胆振地方の上下変動

### Vertical Movement in the Iburi Region Hokkaido

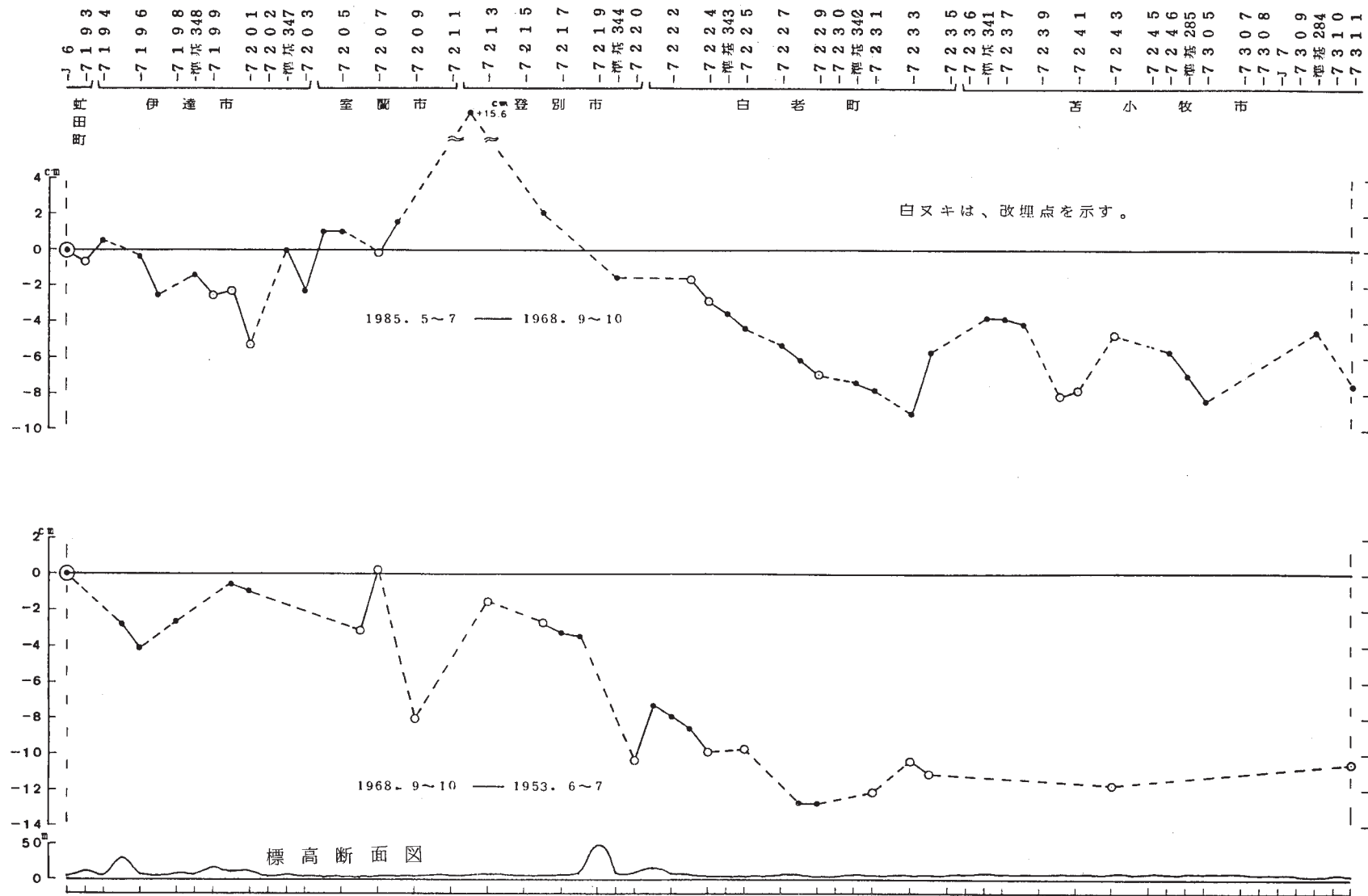
国土地理院  
Geographical Survey Institute

北海道胆振地方における水準測量結果を第1図～第3図に示す。

第1図は虻田町～苫小牧市間の上下変動である。苫小牧市の沈降は勇払原野の定常的な沈降に対応するものである。第2図は1977年8月の有珠山噴火後に測量した結果とその比較である。第3図は洞爺湖西岸を通る水準路線の上下変動である。相対的に北上りの傾動がみられる。

#### 参 考 文 献

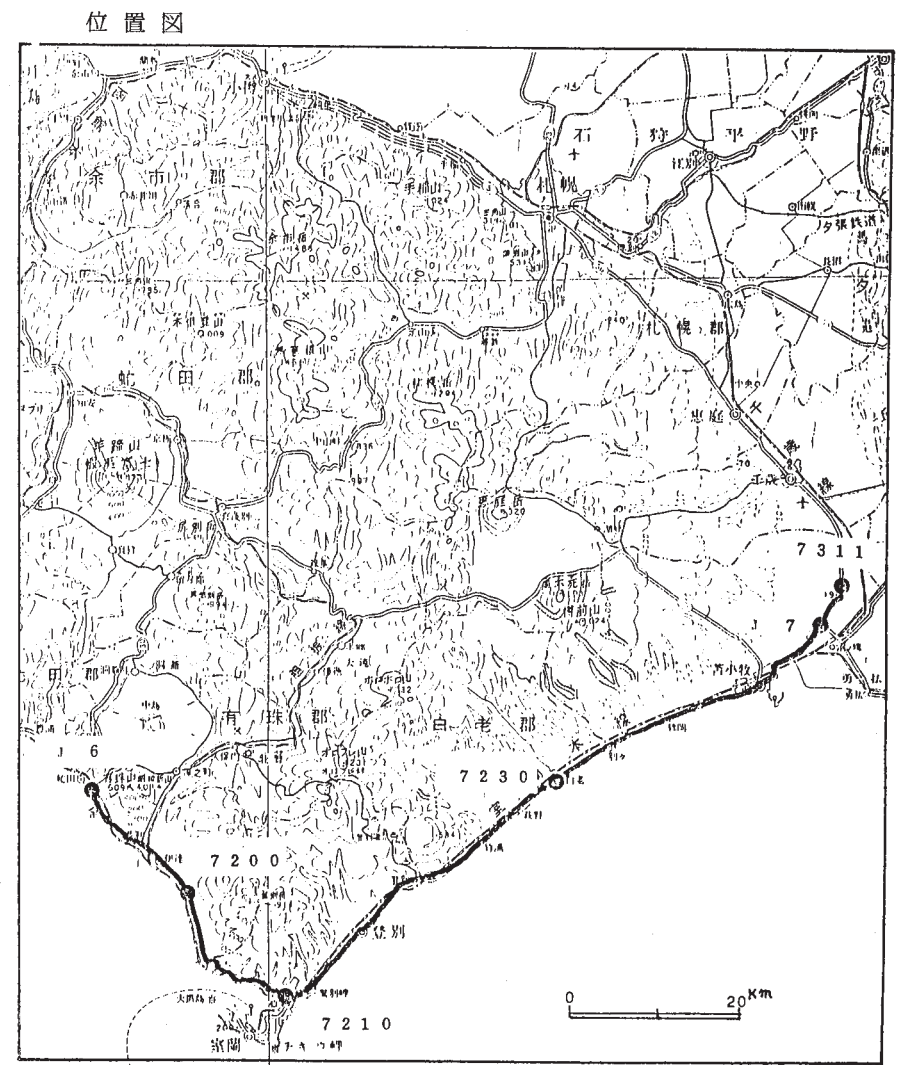
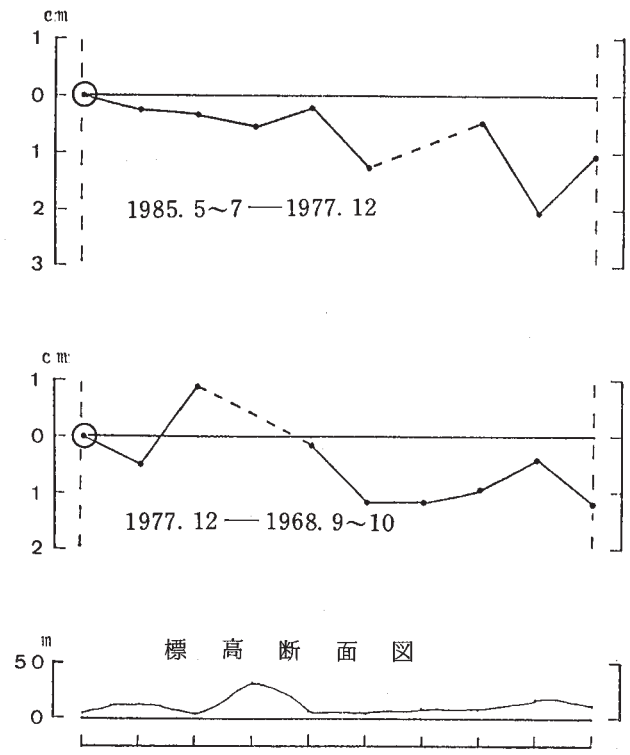
- 1) 国土地理院地殻活動調査室：北海道地方の地殻上下変動，連絡会報，**4**（1970），1 - 2.
- 2) 国土地理院測地部・地殻活動調査室：1973年根室半島地震による北海道東部の地殻変動，連絡会報，**11**（1974），7 - 13.



第1図 虻田～苫小牧間の上下変動

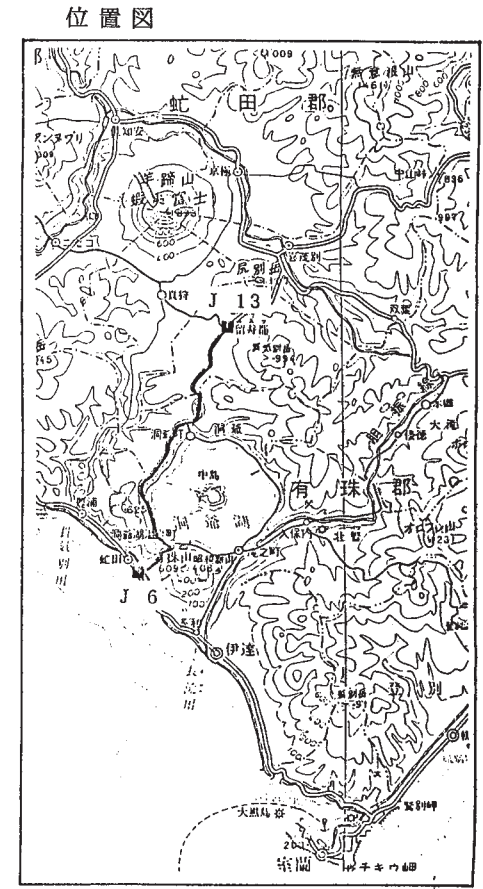
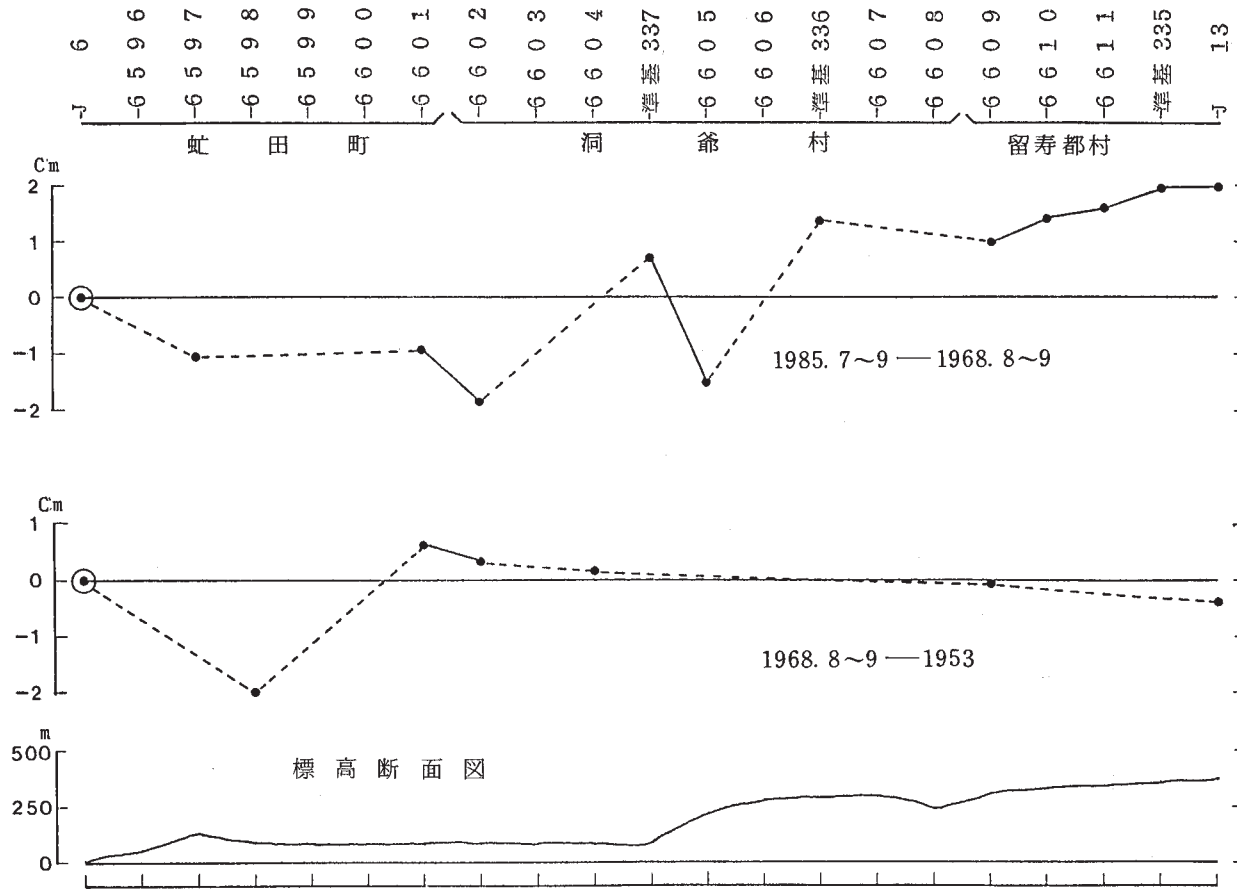
Fig. 1 Level changes along the route from Abuta to Tomakomai.

6	7 1 9 3	7 1 9 4	7 1 9 5	7 1 9 6	7 1 9 7	7 1 9 8	遼 基 348	7 1 9 9	7 2 0 0
虻 田 町				伊 達 市					



第2図 虻田～伊達間の上下変動

Fig. 2 Level changes along the route from Abuta to Date.



第3図 虻田～留寿都間の上下変動  
 Fig. 3 Level changes along the route from Abuta to Rusutsu.