

1 - 3 北海道東部地方の上下変動

Vertical Movements in Eastern Part of Hokkaido District

国土地理院測地部

Geodetic Department, Geographical Survey Institute

北海道東部の遠軽町から、南へ帯広市近傍の幕別町に至る水準測量結果（1979, 5～9）について報告する。

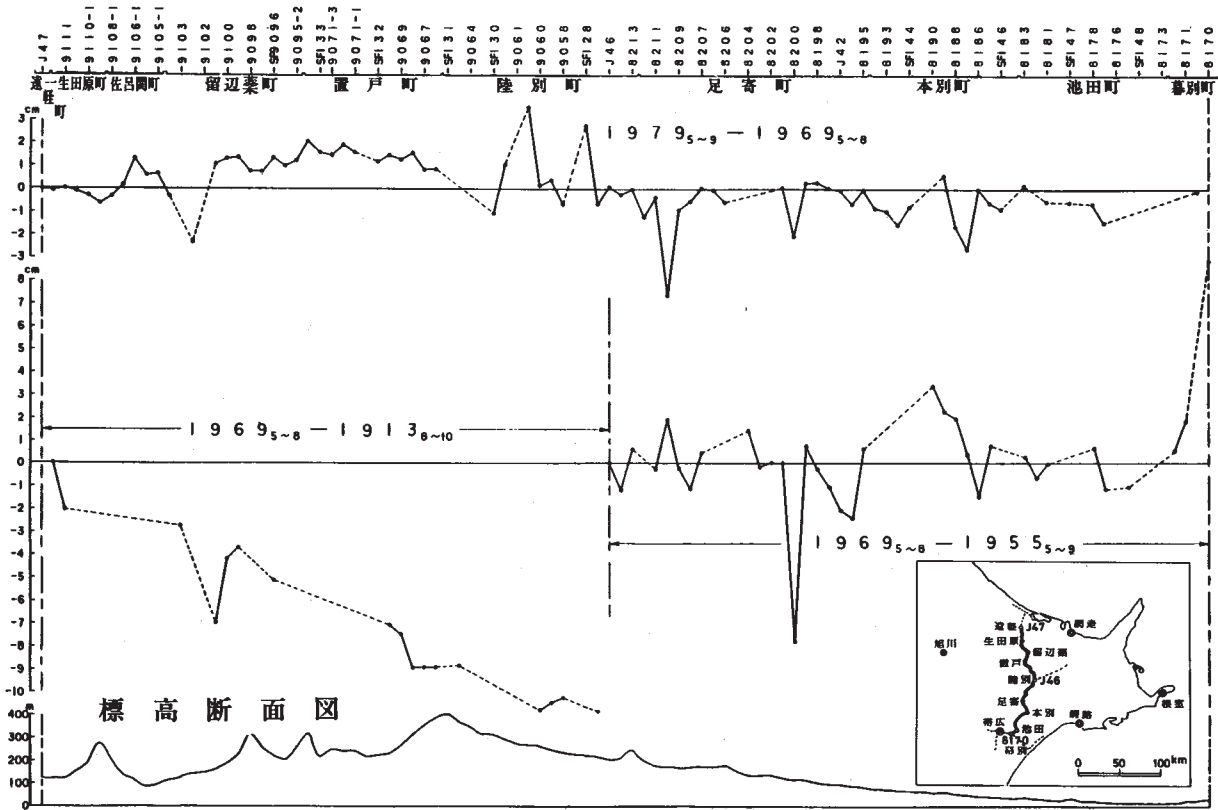
第1図上段が今回（1979, 5～9）と前回（1969, 5～8）との比較結果、中段は前回と前々回（1955, 5～9）との比較結果から得られた上下変動グラフである。ただし前々回については陸別町のJ46より北側の路線については観測時期が異なっている。

全般的にみて今回の結果については変動がないと思われる。前回にみられた北側の路線の沈下の傾向もなくなっている。

第2図は参考として今回の路線を含めた水準路線の環閉合の結果と北東にある湧別のJ40を仮不動点とした北海道東部全域の平均計算の結果を路線に沿って表わしてある。

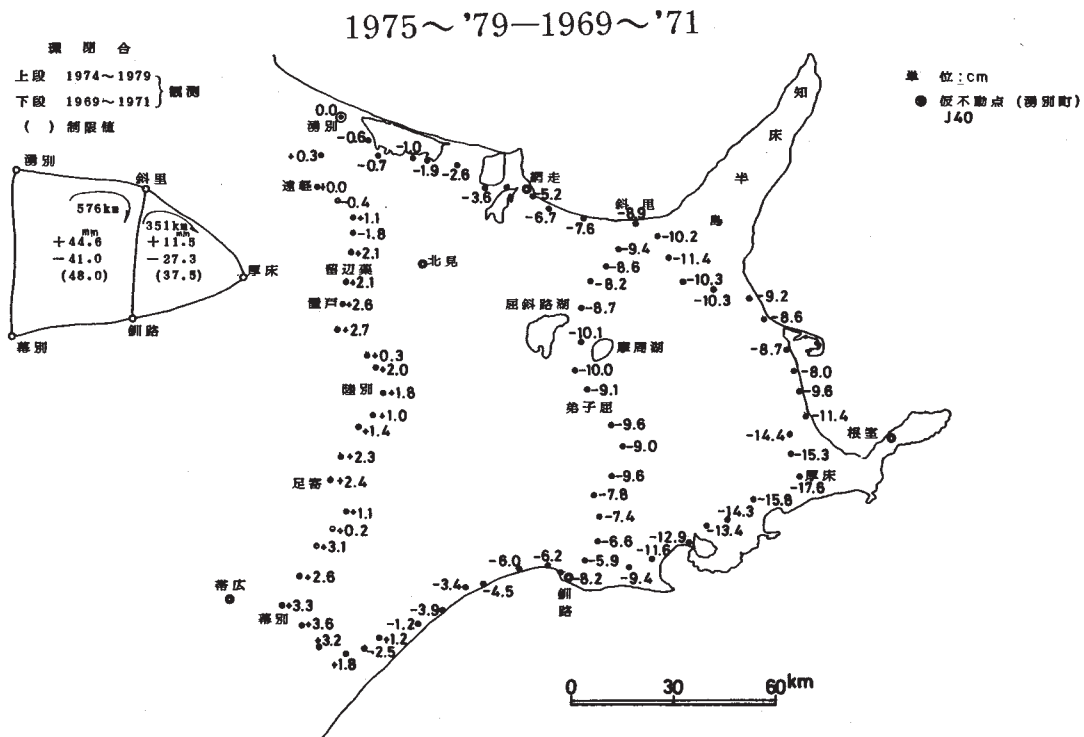
参 考 文 献

- 1) 国土地理院, 北海道東南部地方の上下変動, 連絡会報, 20 (1978), 6 - 7.
- 2) 国土地理院, 北海道東部地方の上下変動, 連絡会報, 21 (1979), 4 - 5.



第1図 遠軽～幕別間の上下変動グラフ

Fig. 1 Vertical movements between Engaru and Makubetsu.



第2図 北海道東部の上下変動図

Fig. 2 Vertical movements in Eastern Part of Hokkaido.