

1 - 3 北海道地方の上下変動 Vertical Movement in Hokkaido

国土地理院
Geographical Survey Institute

北海道北部及び東部地域における水準測量結果を第1図～第7図に示す。測量間隔が15年～16年と長いため、亡失した水準点が多い。

第1図は天塩～音威子府間、第2図は天塩～枝幸間、第3図は深川～天塩間、第4図は旭川～音威子府間、第5図は音威子府～遠軽間、の上下変動である。

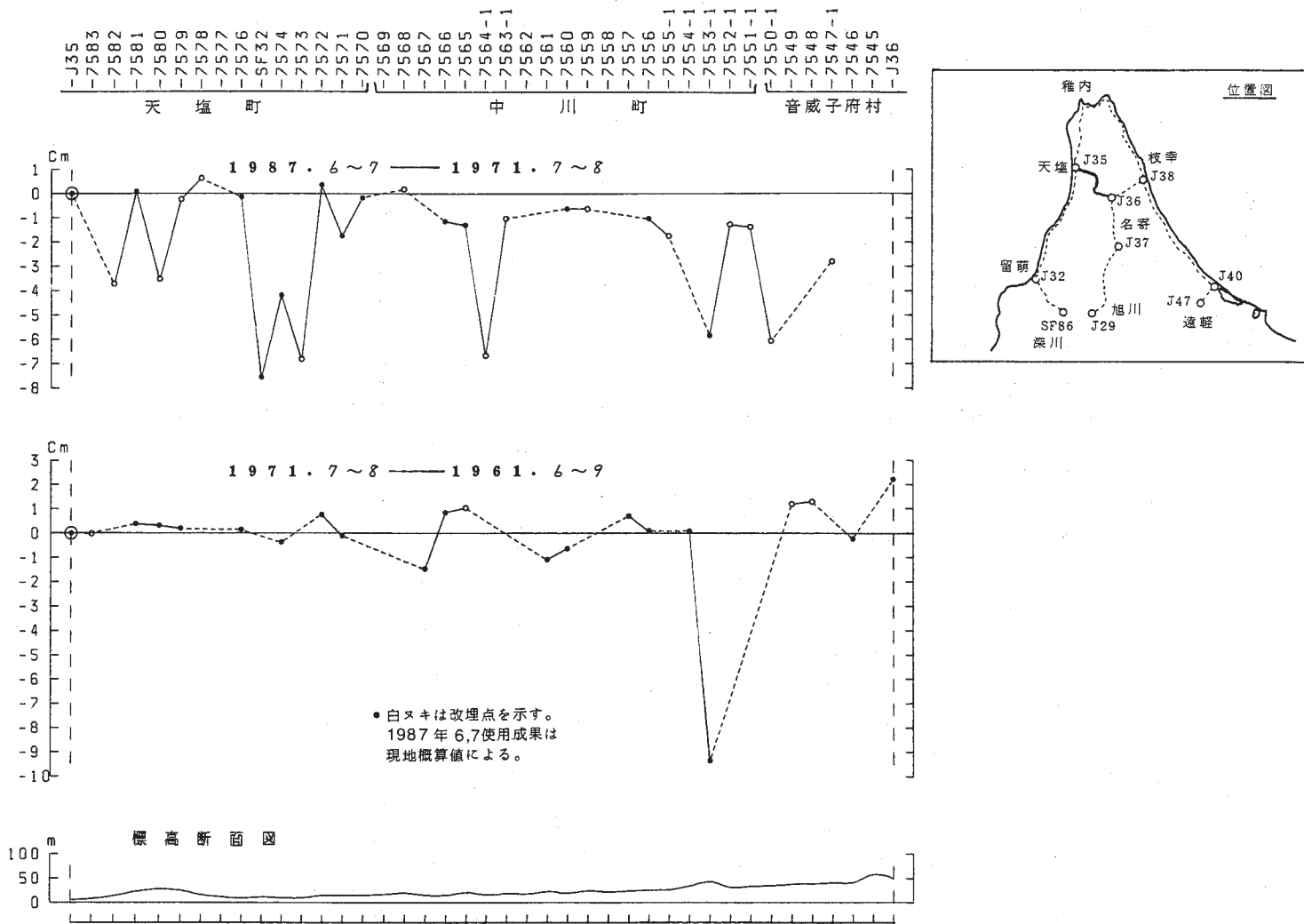
いずれも改理点が多く、変動がバラついている。また第3図、第4図の変動パターンは前回の結果と対称型になっている。

第6図、第7図は北海道東部の斜里～釧路間、斜里～標津間の上下変動である。第6図の斜里～釧路間の結果では弟子屈～釧路間に沈降がみられる。第7図の変動パターンは前回のそれと対称型になっている。

第8図は稚内・紋別、第9図は釧路・網走駿潮場の月平均潮位と潮位差である。

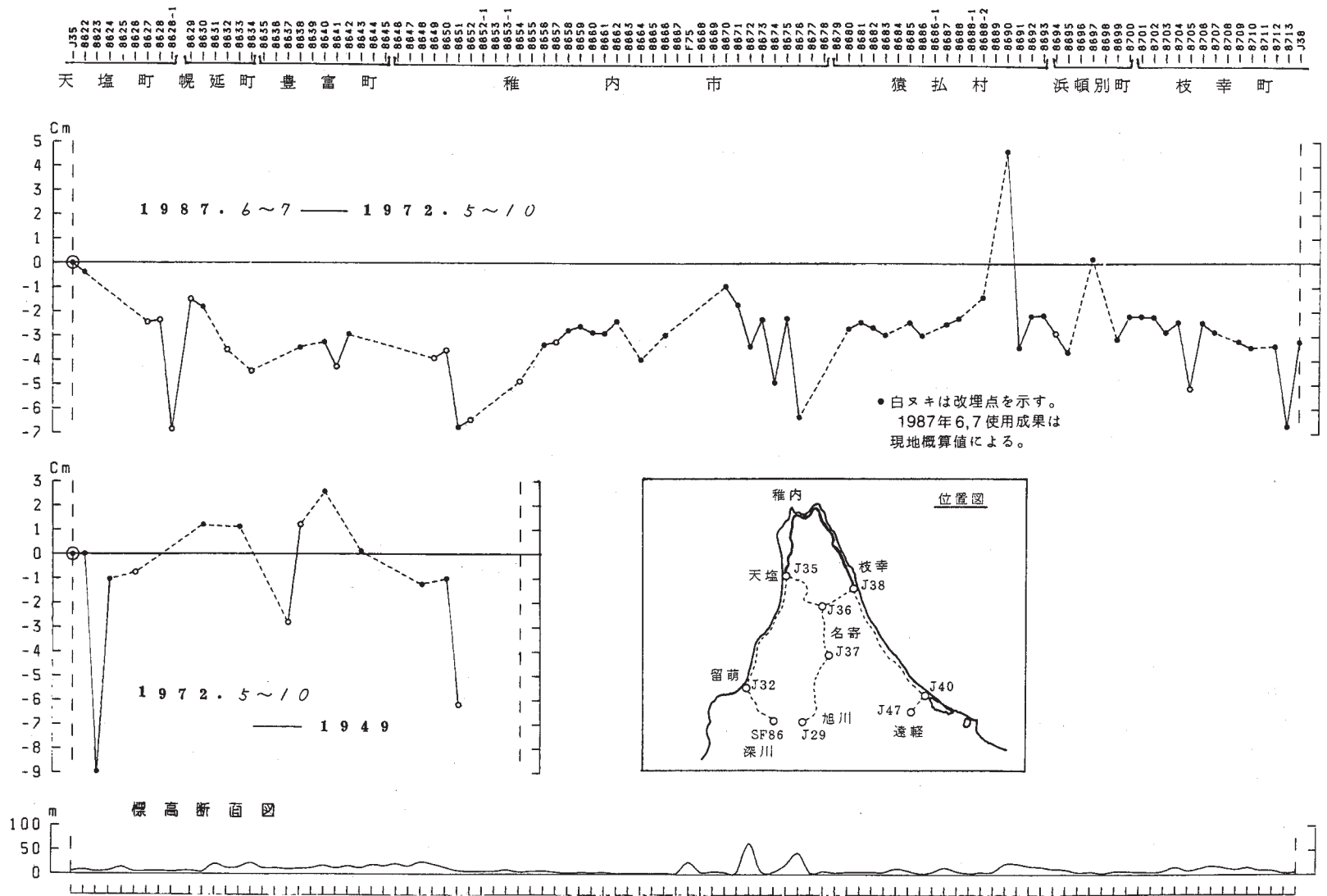
参 考 文 献

- 1) 国土地理院：1973年根室半島沖地震後の北海道東南部における地殻変動，連絡会報，**13**（1975），1 - 3.
- 2) 国土地理院：1973年根室半島沖地震後の北海道東南部における地殻垂直変動，連絡会報，**18**（1977），4 - 6.
- 3) 国土地理院：北海道地方の地殻変動，連絡会報，**31**（1984），9 - 15.
- 4) 国土地理院：北海道地方の上下変動，連絡会報，**37**（1987），8 - 21.



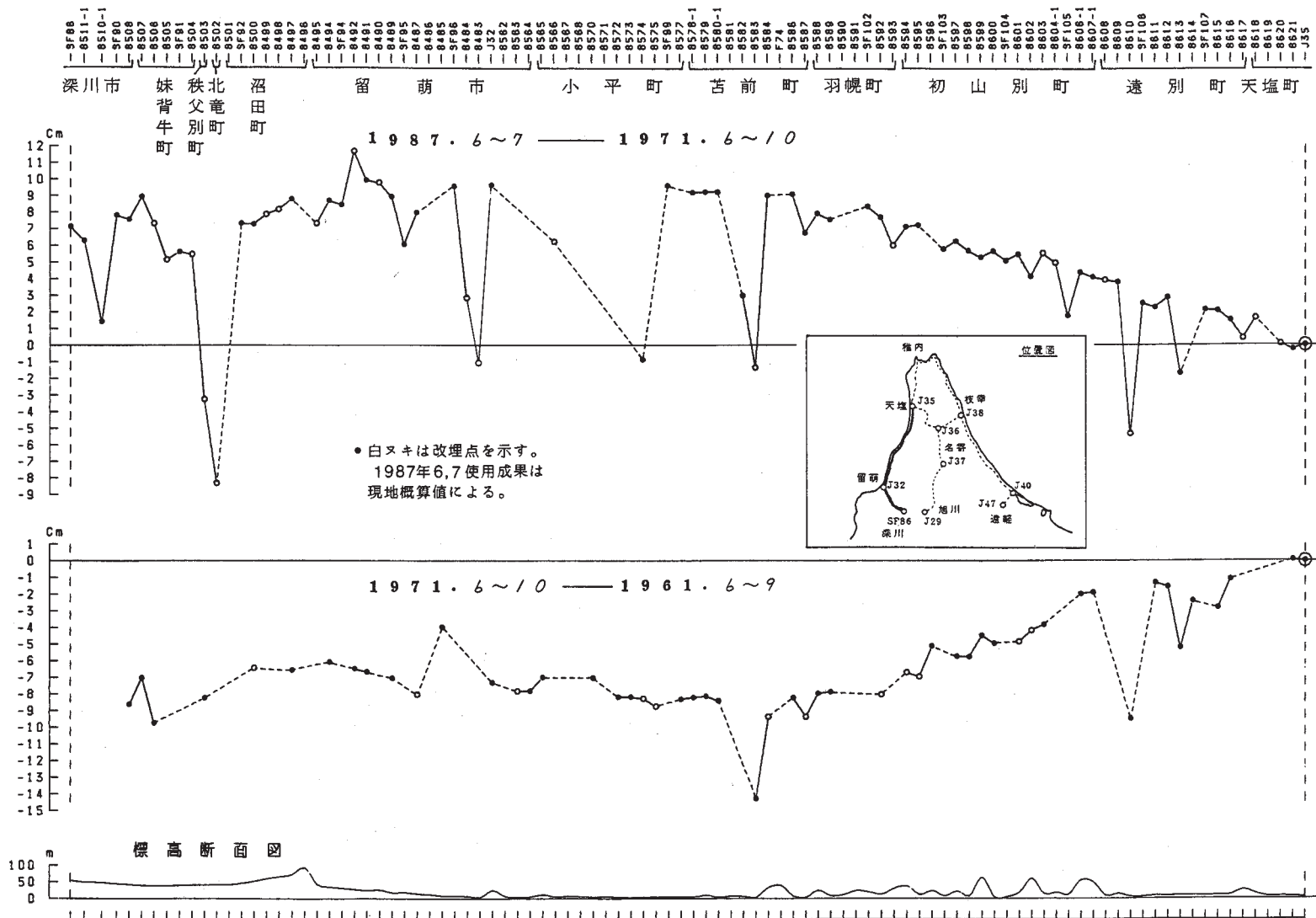
第1図 天塩～音威子府間の上下変動

Fig. 1 Level changes along the route from Teshio to Otoineppu.



第2図 天塩～稚内～枝幸間の上下変動

Fig. 2 Level changes along the route from Teshio to Esashi via Wakkanai.



第3図 深川～留萌～天塩間の上下変動

Fig. 3 Level changes along the route from Fukagawa to Teshio via Rumoi.

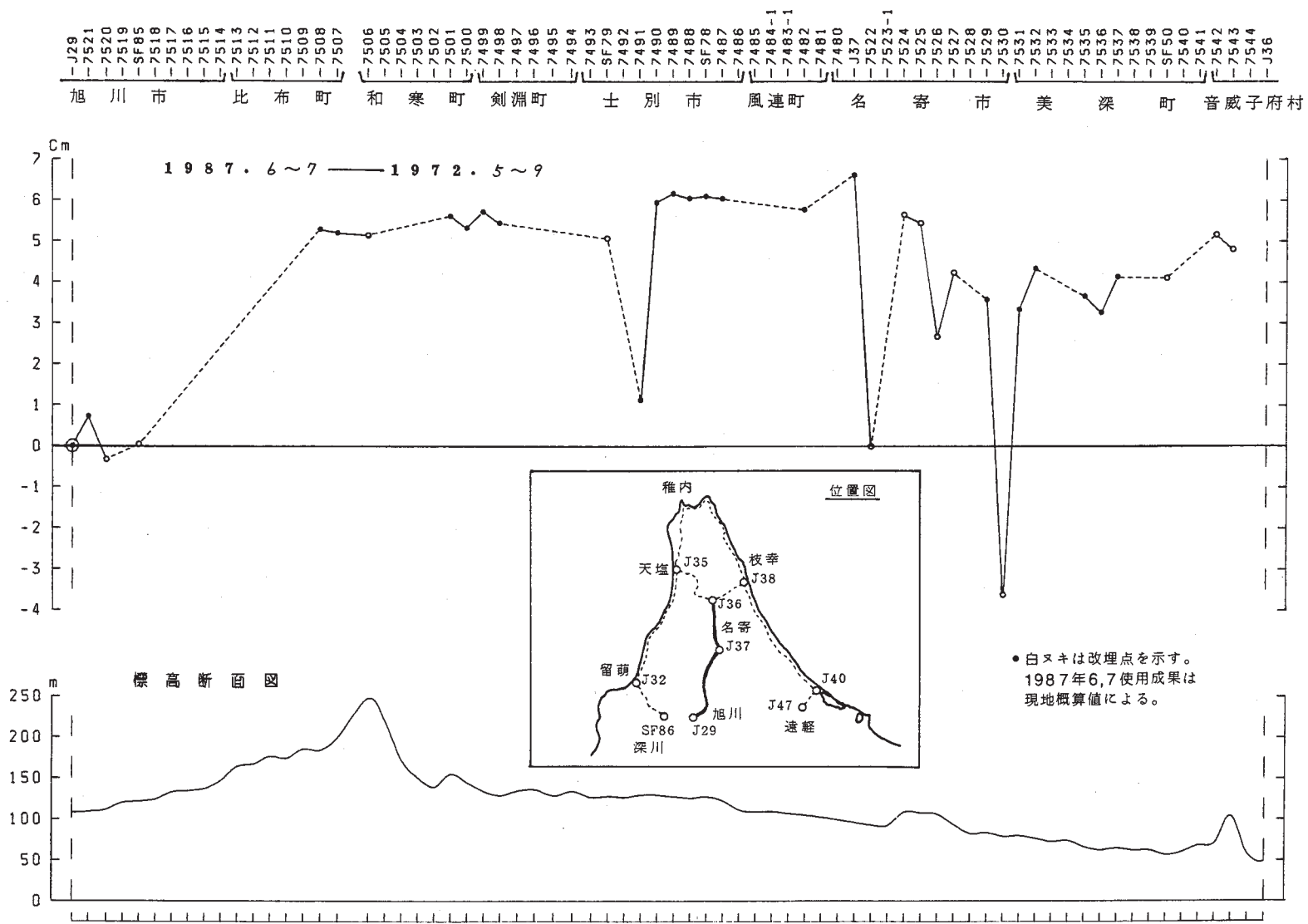
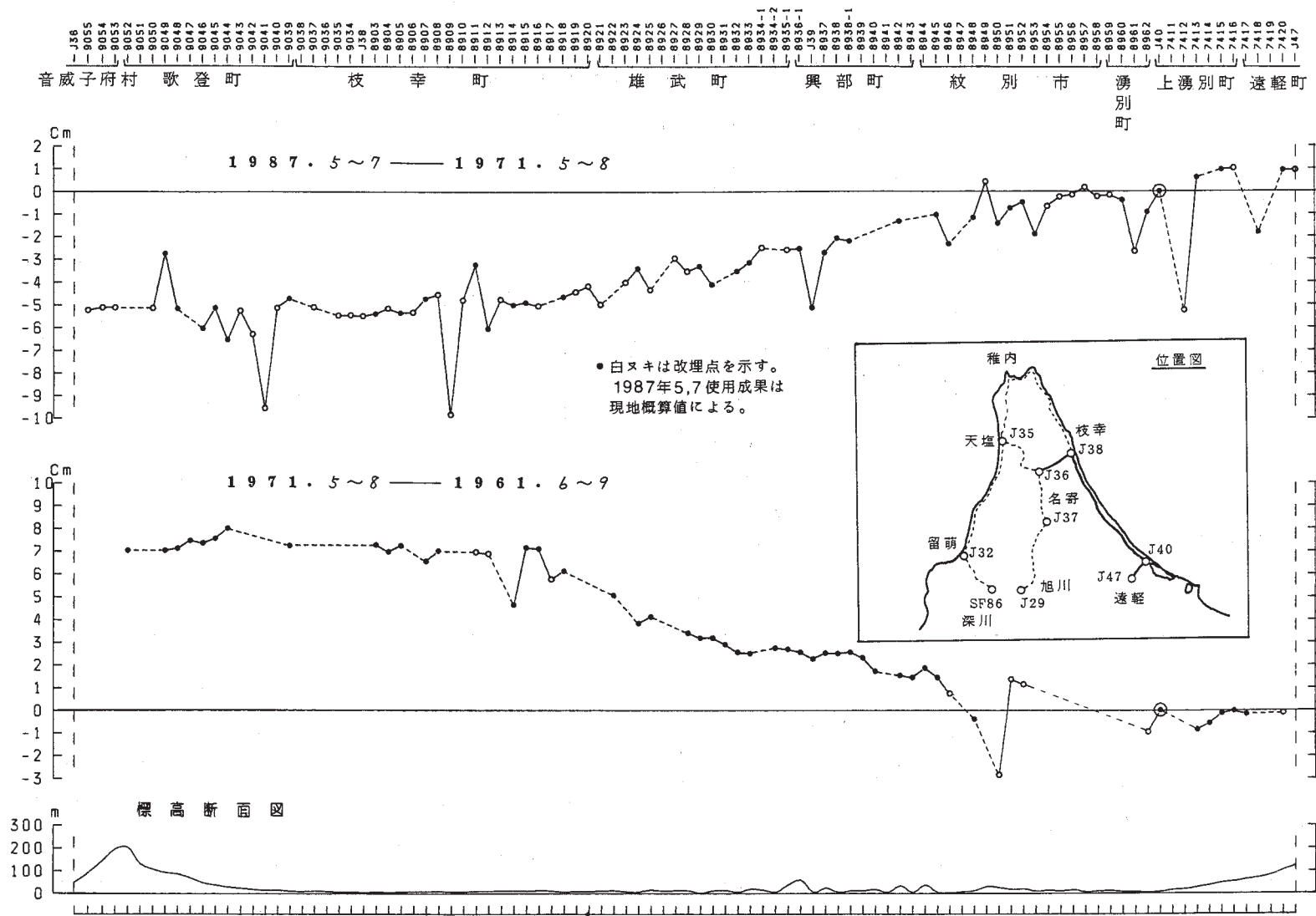
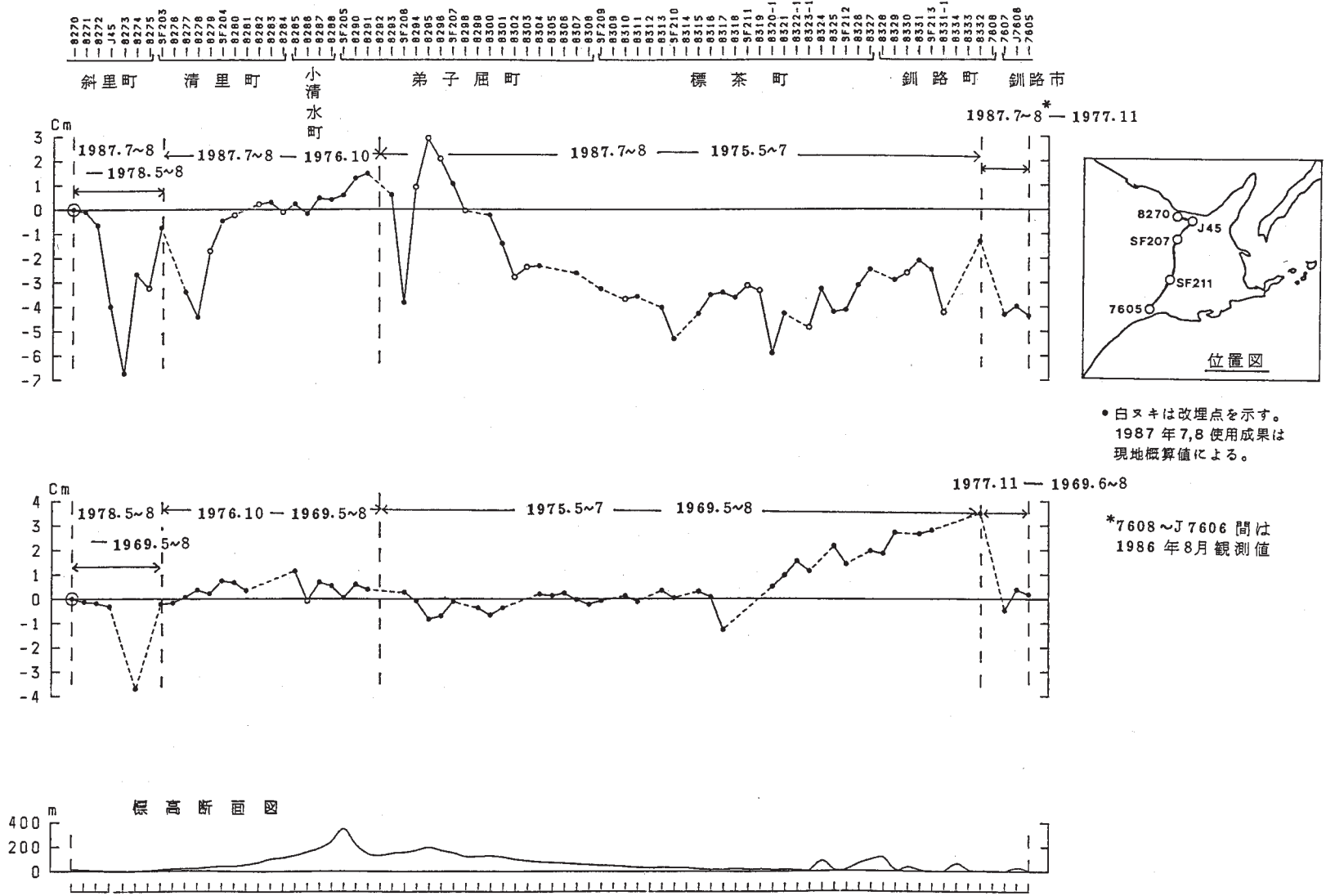


Fig. 4 Level changes along the route from Asahikawa to Otoineppu via Nayoro.



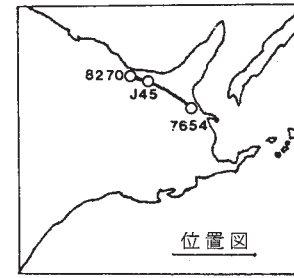
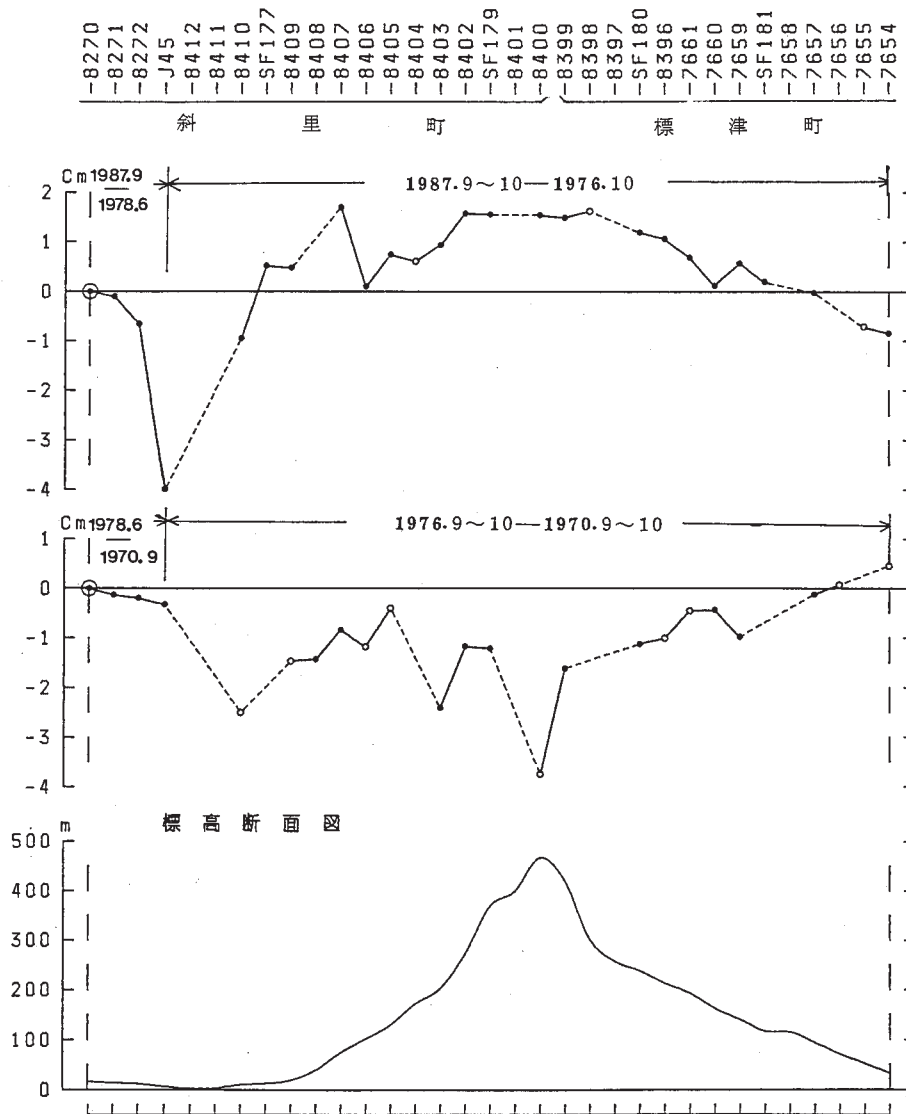
第5図 音威子府～紋別～遠軽間の上下変動

Fig. 5 Level changes along the route from Otoineppu to Engaru via. Monbetsu.

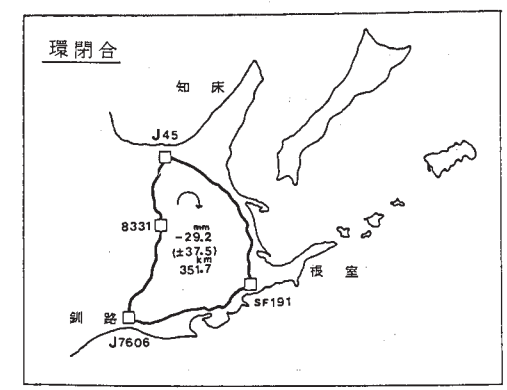


第6図 斜里～釧路間の上下変動

Fig. 6 Level changes along the route from Shari to Kushiro.

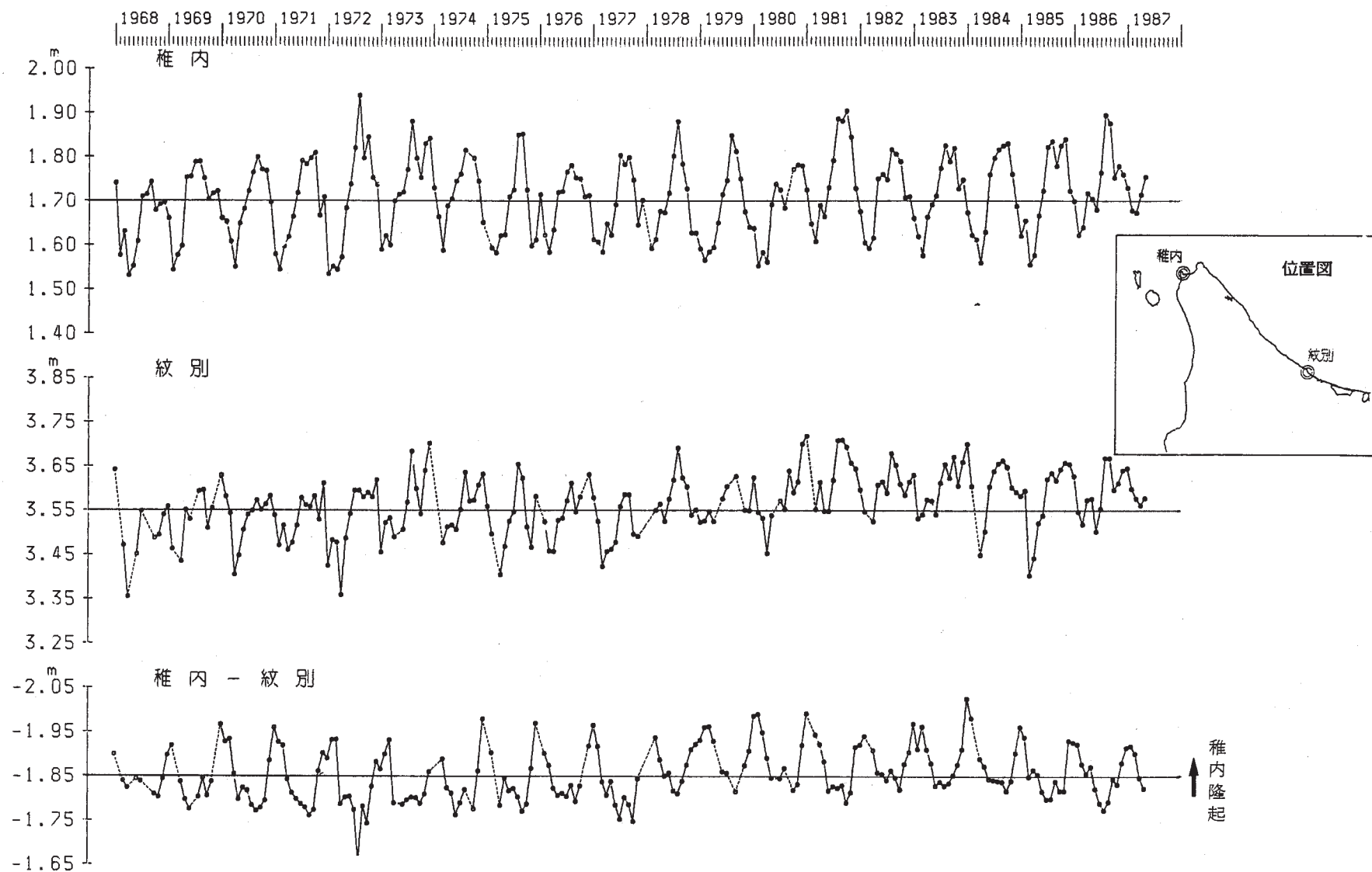


白ヌキは改埋点を示す。
1987.9~10使用成果は
現地概算値による。



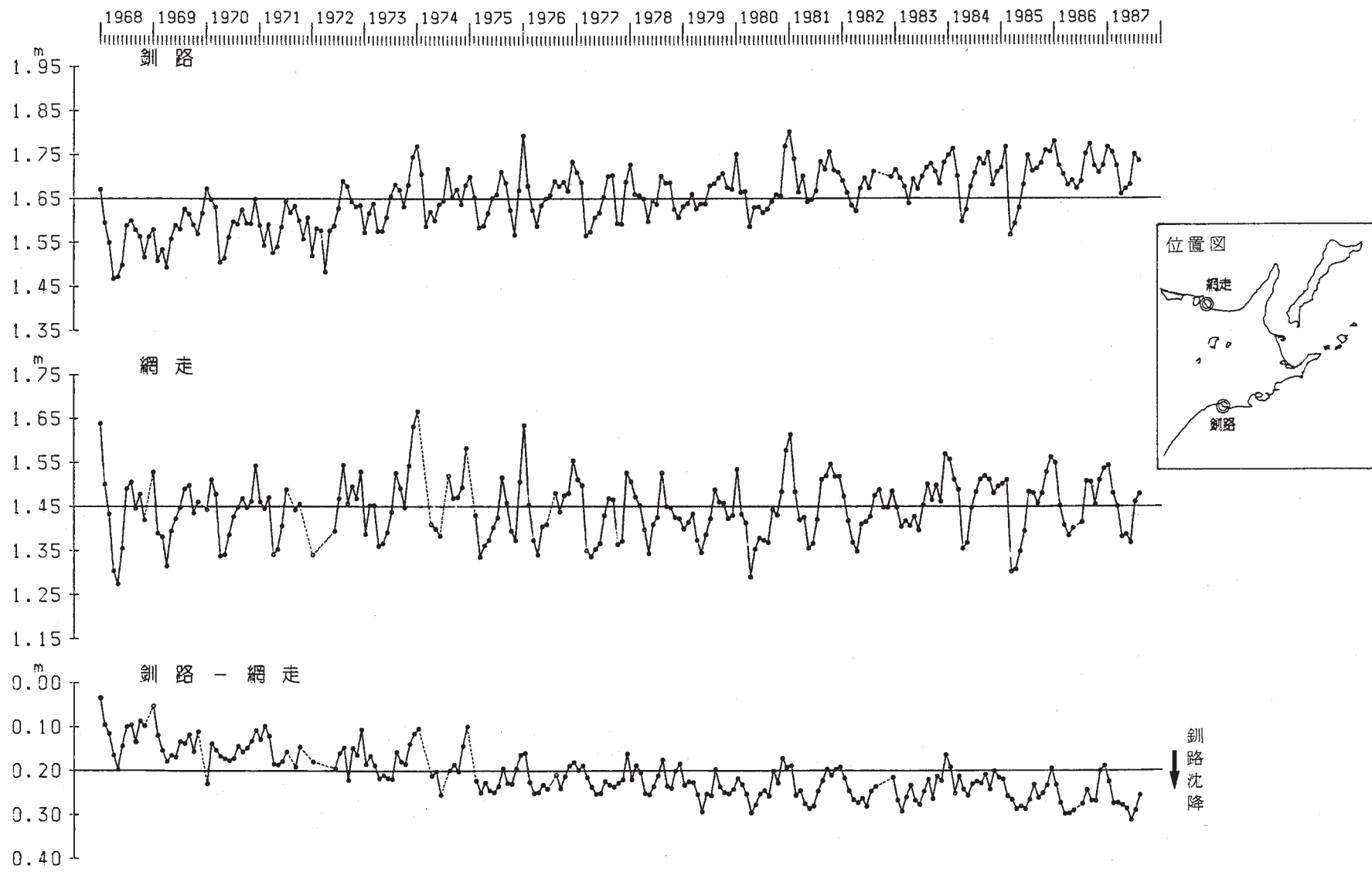
第7図 斜里～標津間の上下変動

Fig.7 Level changes along the route from Shari to Shibetsu.



第8図 稚内・紋別験潮場の月平均潮位及び潮位差

Fig. 8 Monthly mean sea levels at the Wakkanai and the Monbetsu tide stations, and difference in monthly mean sea level between them.



第9図 釧路・網走験潮場の月平均潮位及び潮位差

Fig. 9 Monthly mean sea levels at the Kushiro and the Abashiri tide stations, and difference in monthly mean sea level between them.