

1－3 北海道地方の地殻変動

Crustal Movements in the Hokkaido District

国土地理院

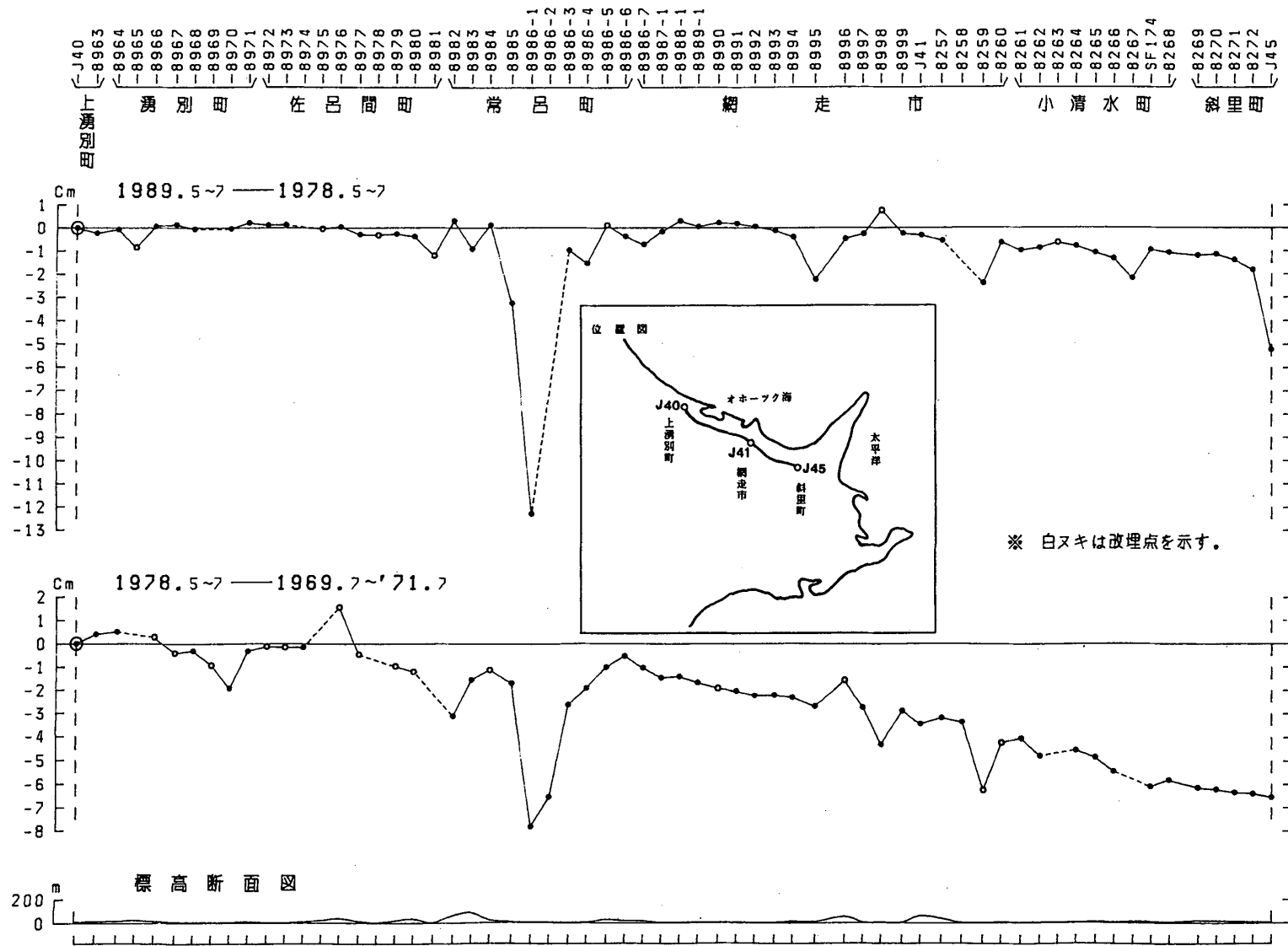
Geographical Survey Institute

北海道で実施した水準測量，精密変歪測量の結果を報告する。第1図は上湧別町～斜里町間の上下変動である。前回ほどではないが太平洋側の斜里の方が沈降の傾向にある。また，第2図は遠軽町～陸別町間の上下変動であるが，第1図同様太平洋側の陸別の方が沈降している。第3図は網走，紋別検潮所の月平均潮位と月平均潮位差である。

第4図は根室半島に設置した放射基線の測量結果である。測量精度を越える変化は出ていない。

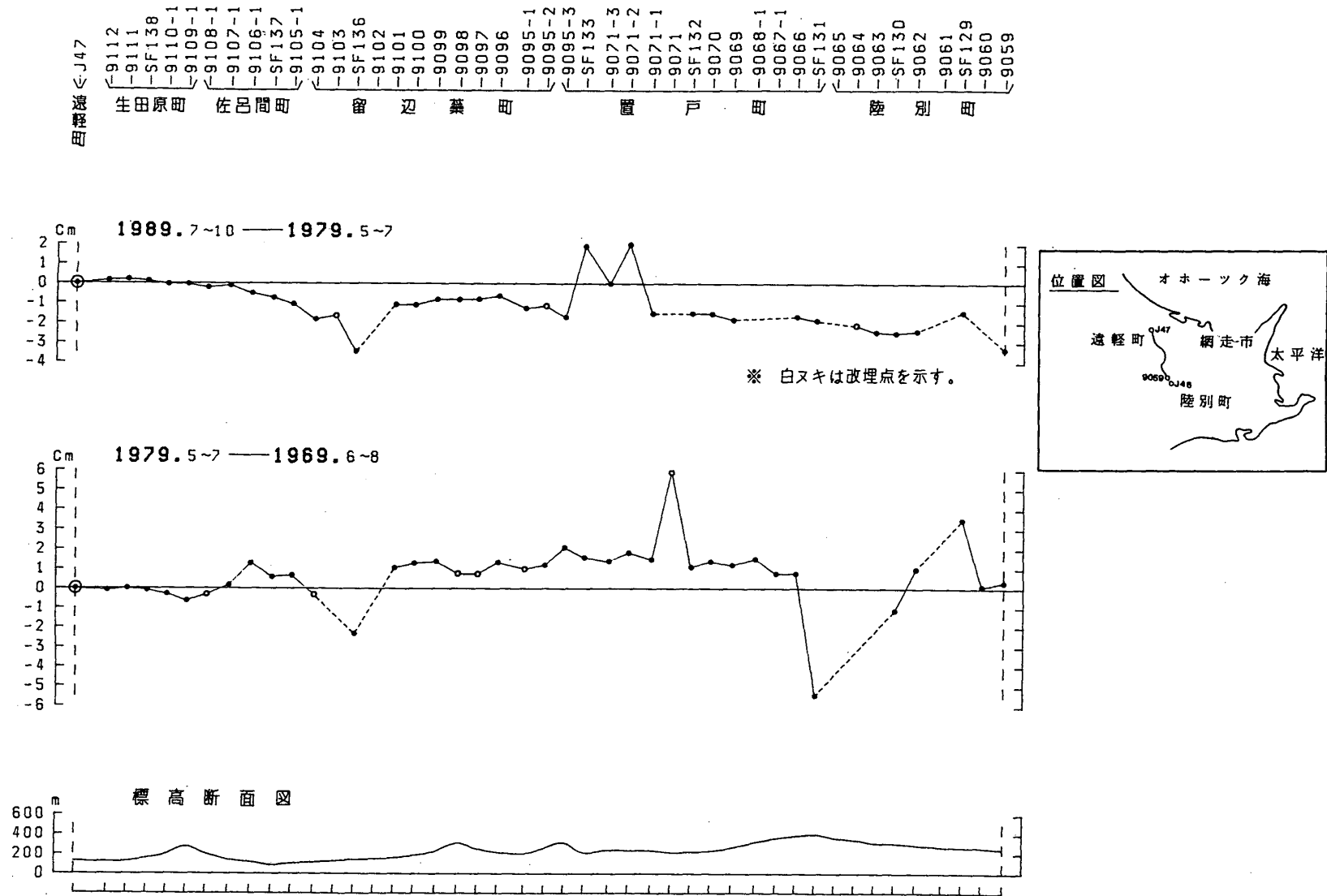
参 考 文 献

- 1) 国土地理院：北海道地方の地殻変動，連絡会報，31（1984），9－15.
- 2) 国土地理院：北海道地方の上下変動，連絡会報，37（1987），8－21.
- 3) 国土地理院：北海道地方の上下変動，連絡会報，39（1988），11－20.
- 4) 国土地理院：北海道・東北地方の地殻変動，連絡会報，40（1988），8－11.
- 5) 国土地理院：北海道地方の地殻変動，連絡会報，41（1989），23－24.



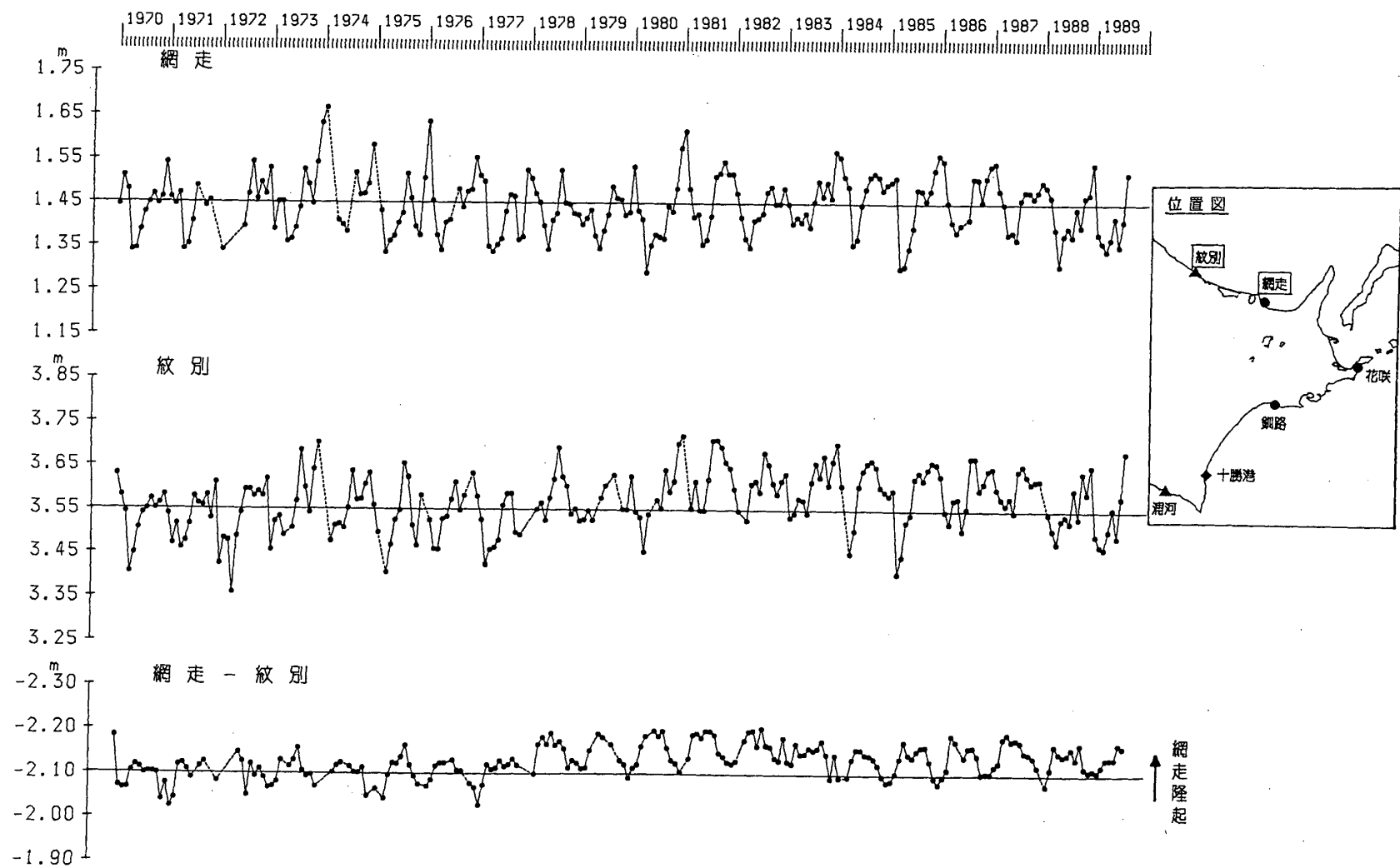
第1図 上湧別町～斜里町間の上下変動

Fig. 1 Level changes along the route from Kamiyubetsu to Shari.



第2図 遠軽町～陸別町間の上下変動

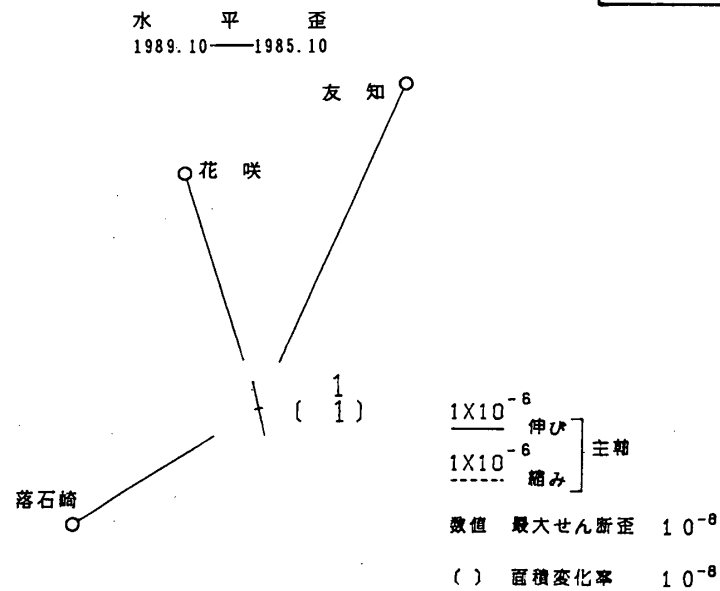
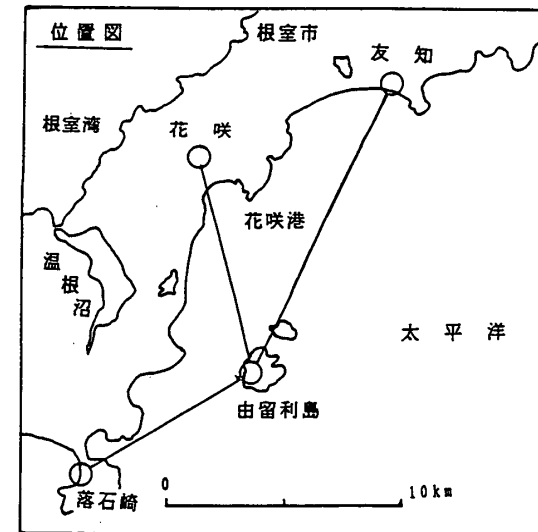
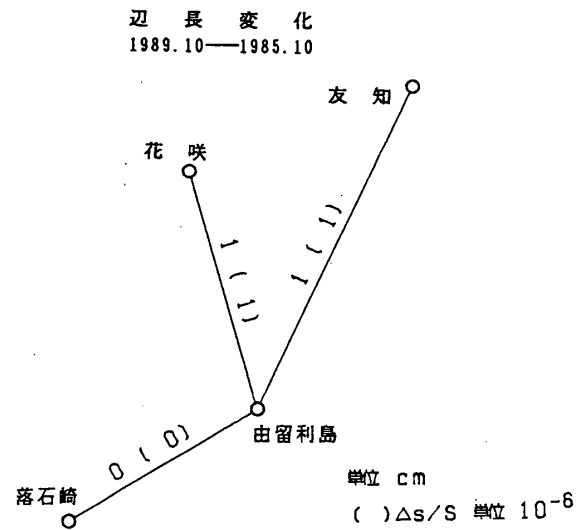
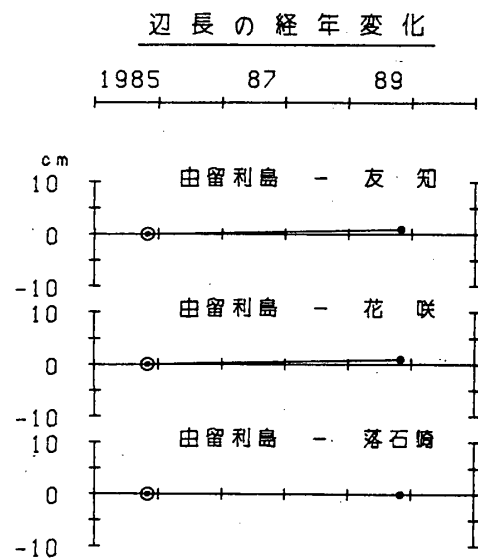
Fig. 2 Level changes along the route from Engaru to Rikubetsu.



第3図 網走，紋別検潮所の月平均潮位及び月平均潮位差

Fig. 3 Monthly mean sea level at the Abashiri and the Monbetsu tide stations and difference in monthly mean sea level between them.

測定年 区 間	1985.10	89.10
由留利島 — 友知	13666.57 ^m	.58 ^m
由留利島 — 花咲	9476.38	.39
由留利島 — 落石崎	8285.15	.15



第4図 根室精密変歪測量結果

Fig. 4 Results of precise distance measurements at the Nemuro radial base-line.