

6-13 九州・沖縄地方の上下変動

Vertical Crustal Movements in the Kyushu and the Okinawa Districts

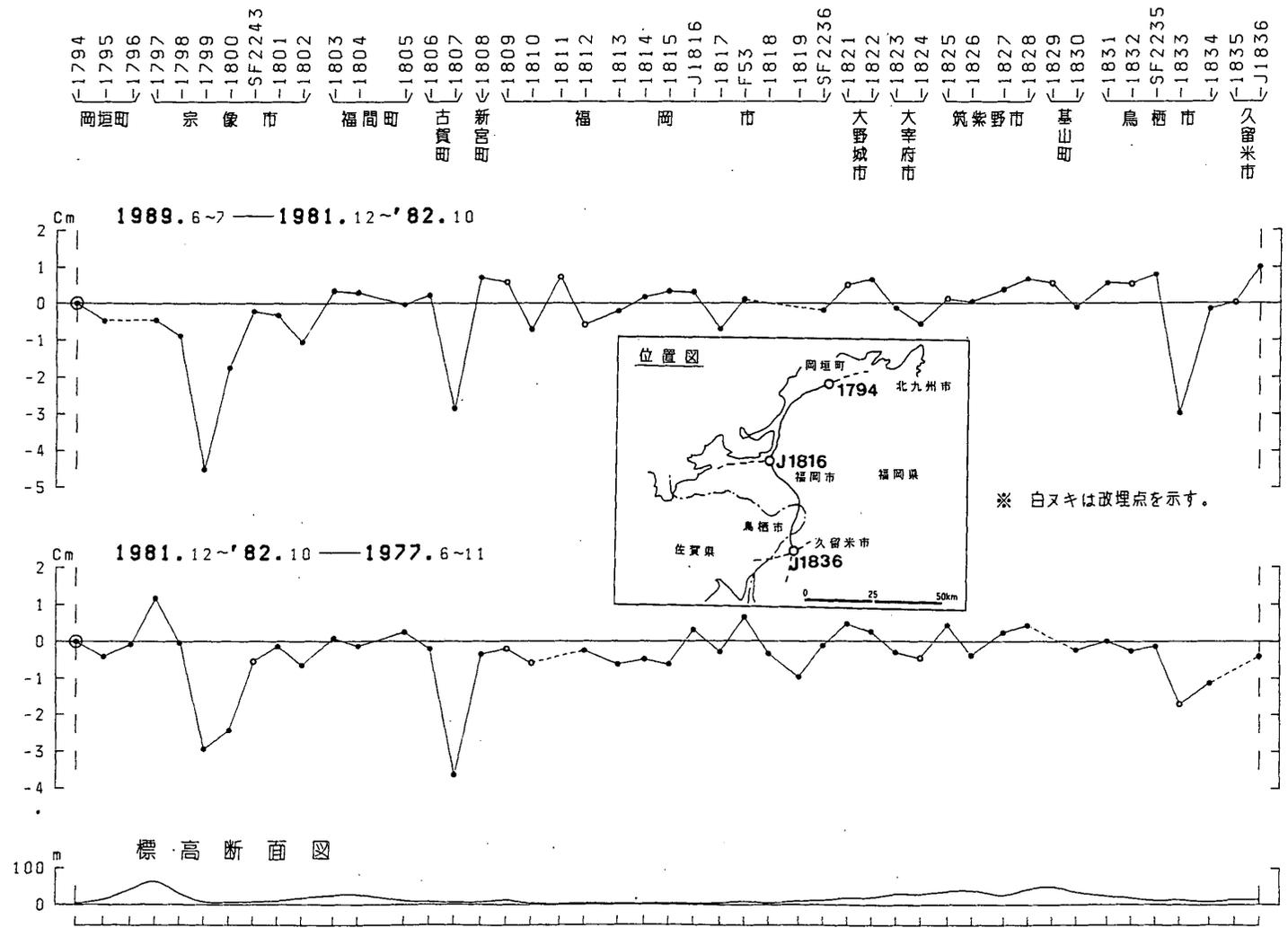
国土地理院

Geographical Survey Institute

九州北部での水準測量結果を第1図～第5図に示す。第1図は岡垣町～久留米市間の上下変動であるが、一部の異常点を除いて変化はない。第2図は諫早～久留米間の上下変動である。有明町～白石町付近の地盤沈下以外はまったく変化がない。第3図は玄海町～福岡市間の上下変動である。特別な変化はない。第4図、第5図は唐津～佐世保、佐世保～諫早間の上下変動である。前回とは逆の変動パターンになっており、変動は測量誤差による見かけのものと思われる。第6図は沖縄本島名護市～宜野座村間の上下変動である。期間が10年と長いが変動は殆ど無い。第7図は仮屋、博多、長崎、大浦験潮場間の月平均潮位差である。いずれも最近の10年間では変動がない。

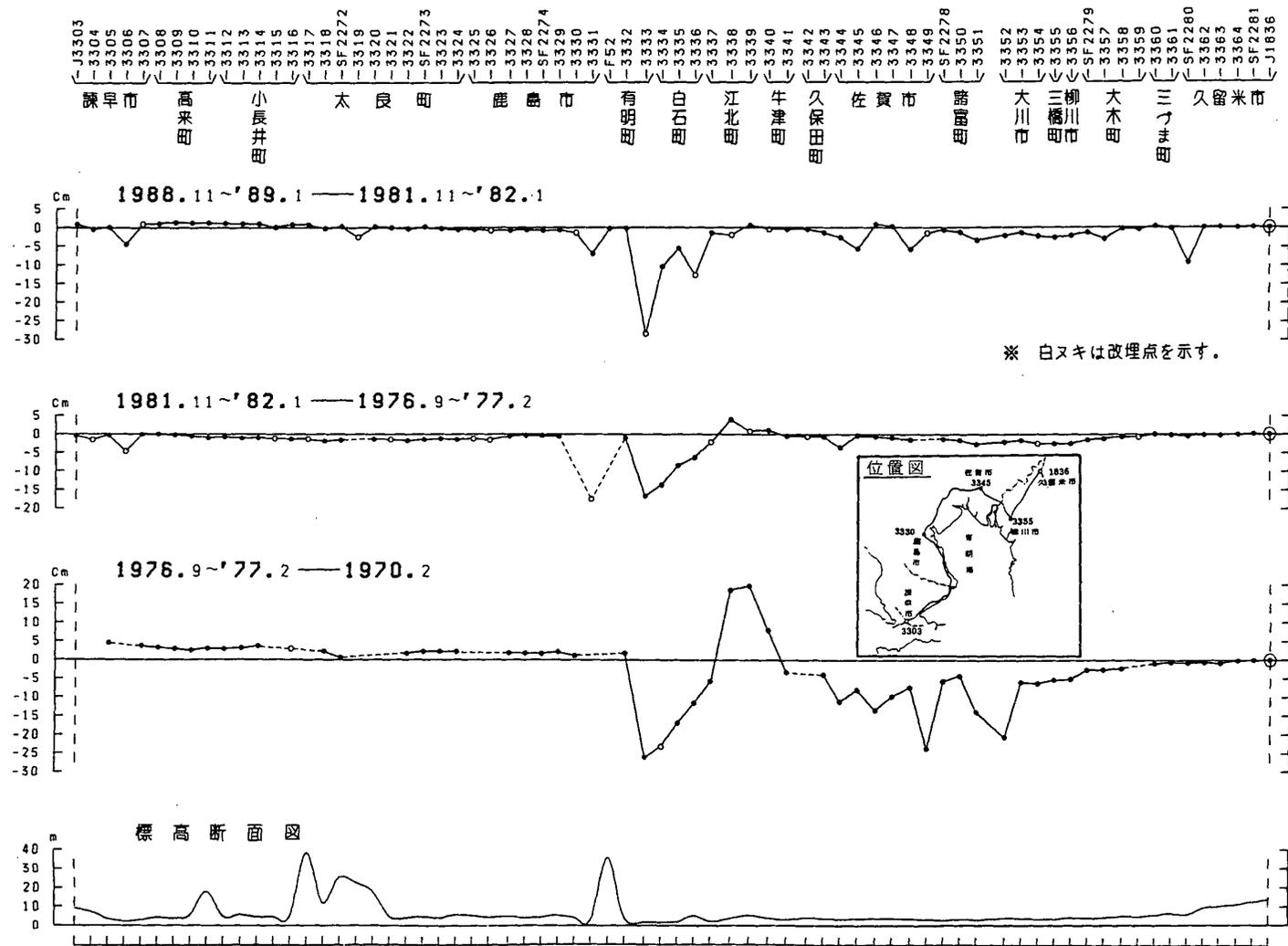
参 考 文 献

- 1) 国土地理院：中国・九州・沖縄地方の地殻変動，連絡会報，**39** (1988)，359-367.
- 2) 国土地理院：九州・沖縄地方の地殻変動，連絡会報，**41** (1989)，458-466.
- 3) 国土地理院：九州・沖縄地方の上下変動，連絡会報，**42** (1989) 344-347.



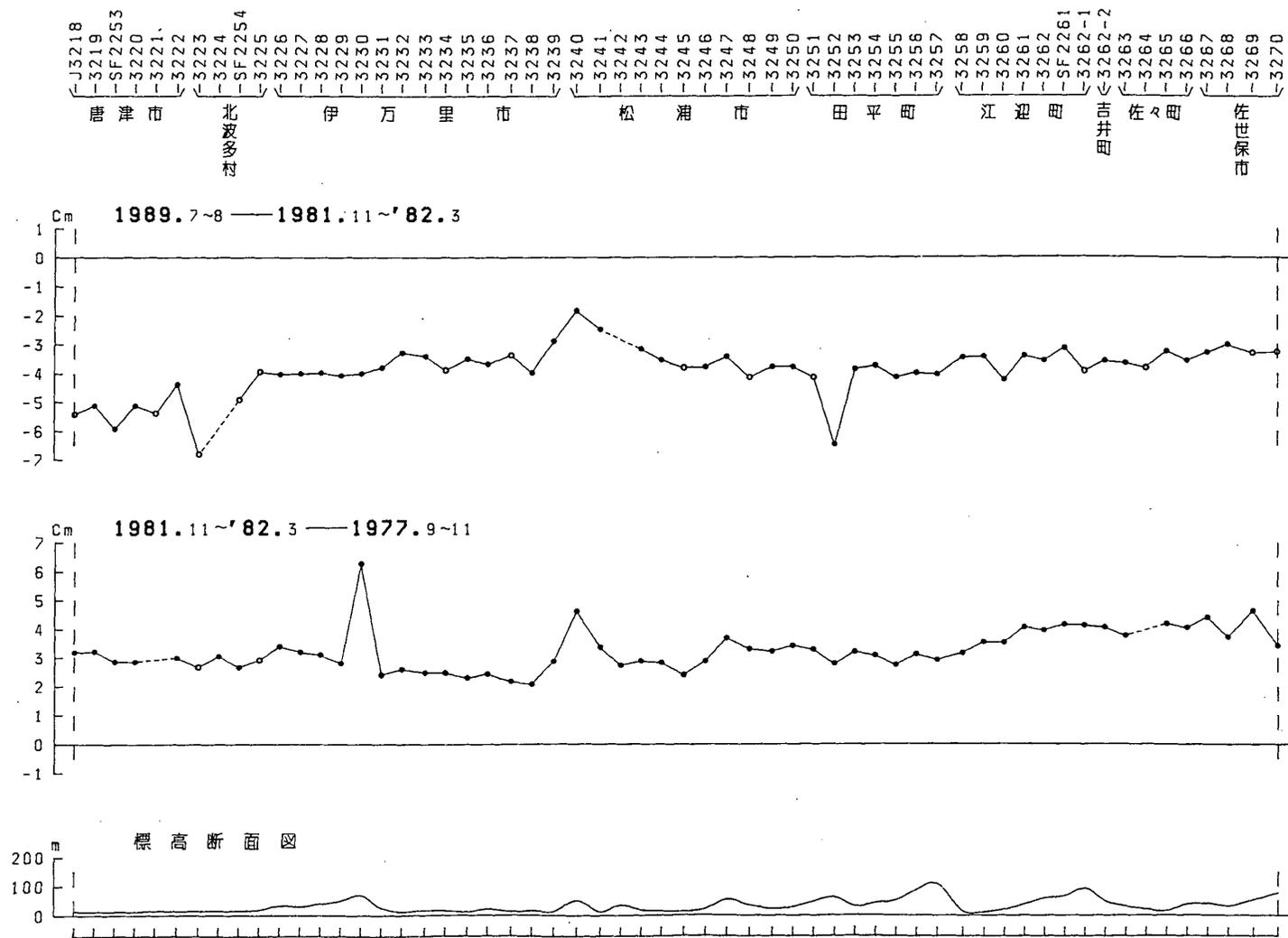
第1図 岡垣町～久留米市間の上下変動

Fig. 1 Level changes along the route from Okagaki to Kurume.



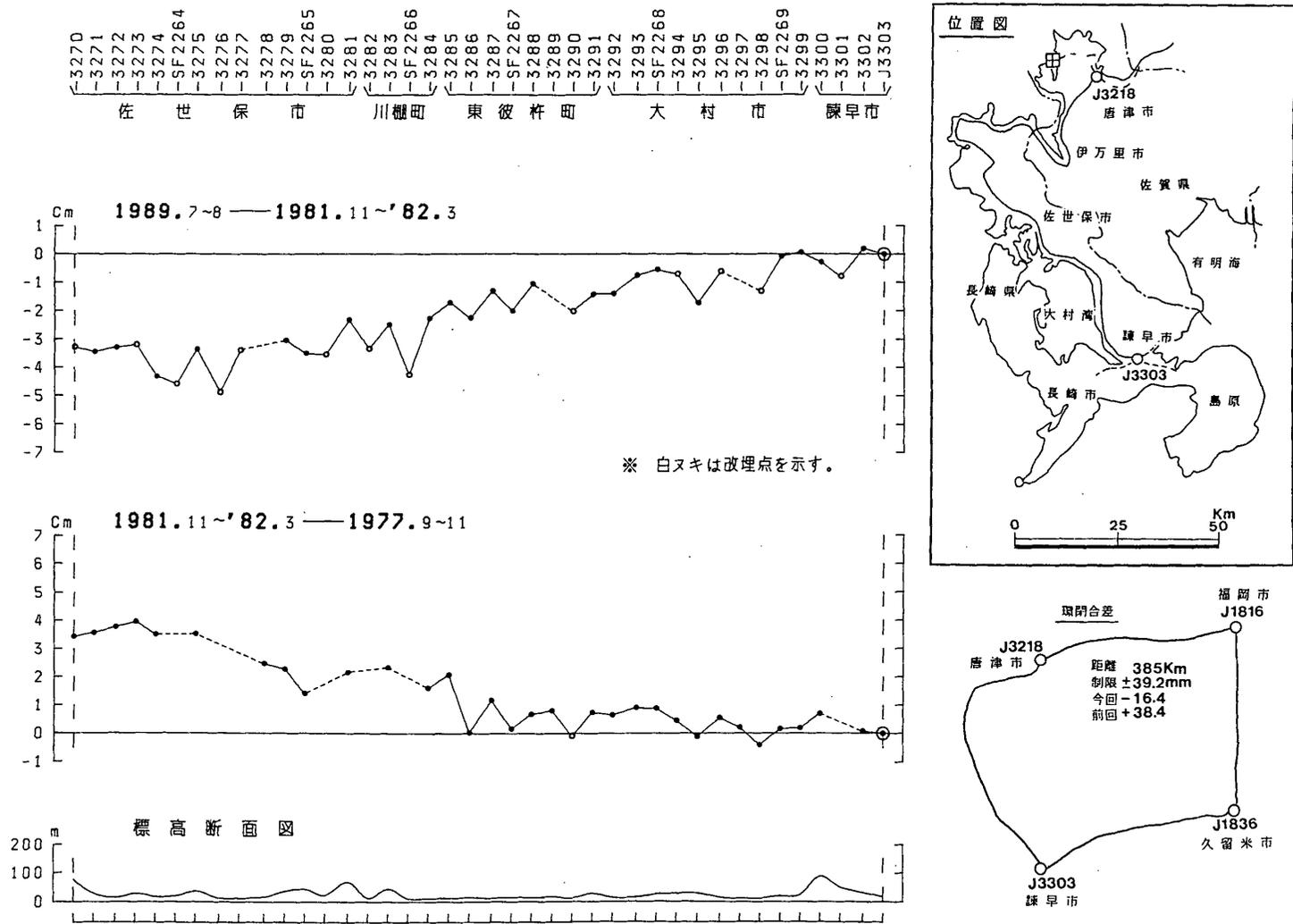
第2図 諫早~久留米市間の上下変動

Fig. 2 Level changes along the route from Isahaya to Kurume.



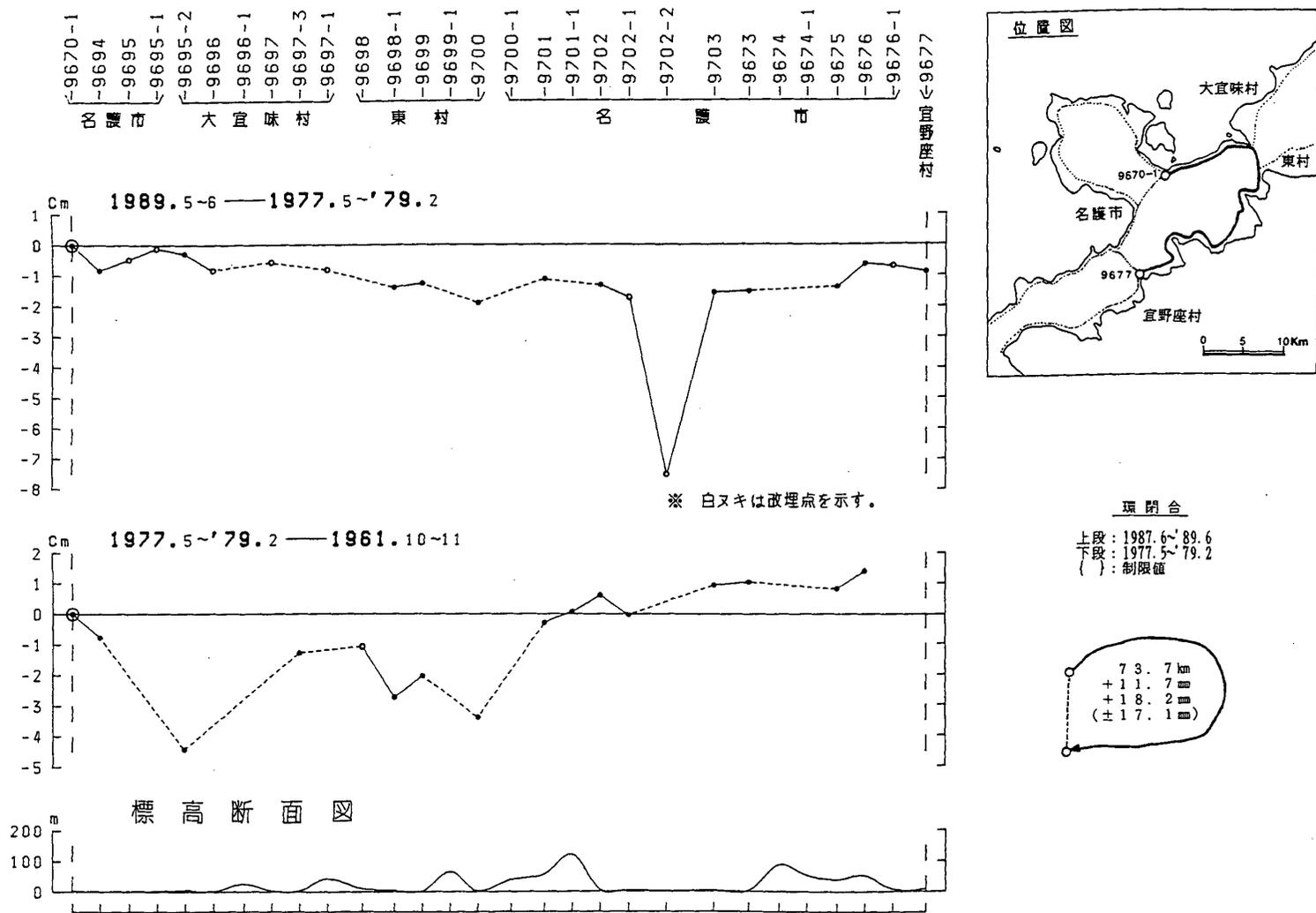
第4図 唐津～佐世保間の上下変動

Fig. 4 Level changes along the route from Karatsu to Sasebo.



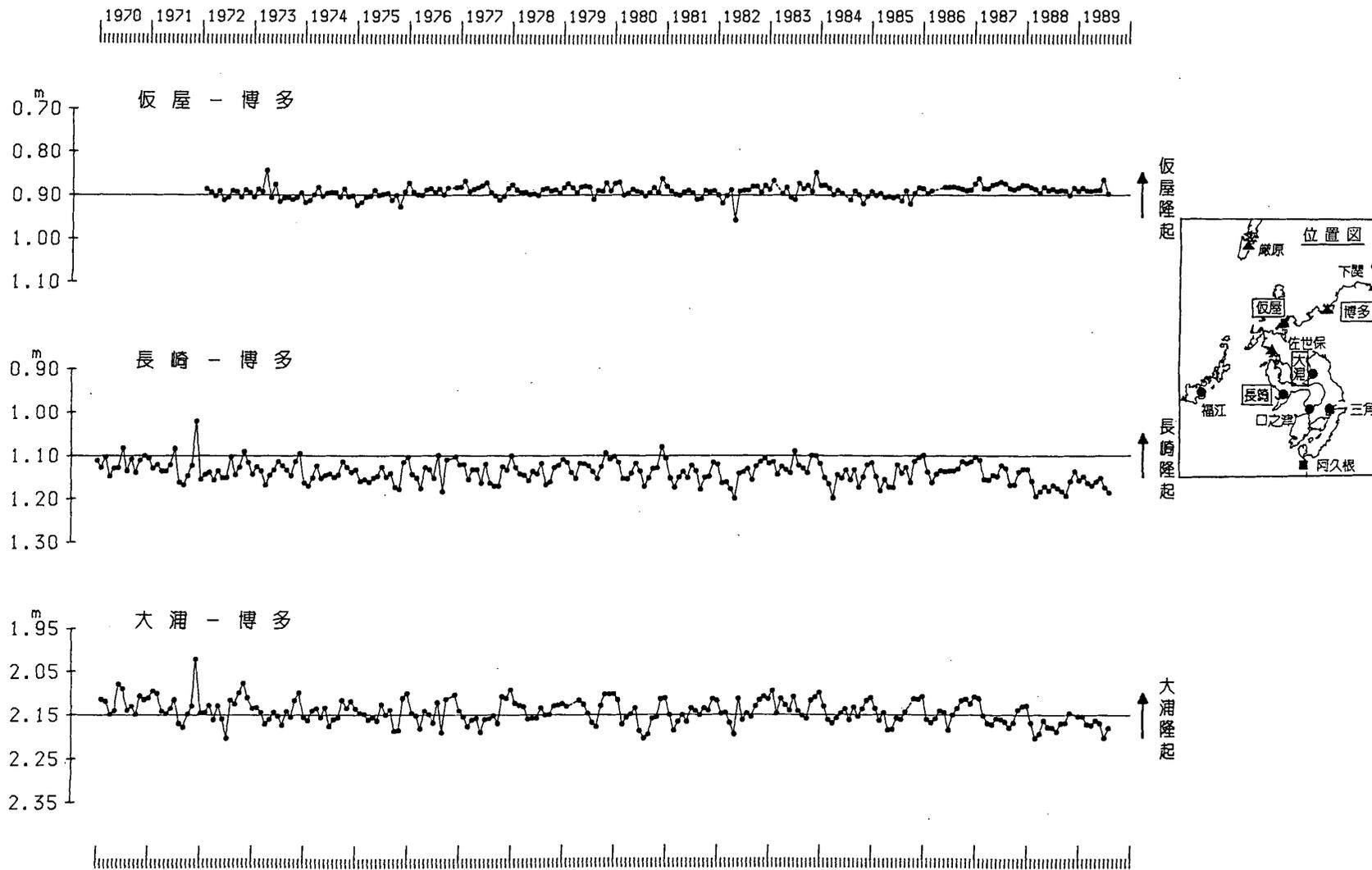
第5図 佐世保～諫早間の上下変動

Fig. 5 Level changes along the route from Sasebo to Isahaya.



第6図 名護市～宜野座村間の上下変動

Fig. 6 Level changes along the route from Nago to Sennoza.



第7図 仮屋，博多，長崎，大浦各験潮場間の月平均潮位差

Fig. 7 Differences in monthly mean sea levels between Kariya, Hakata, Nagasaki and Oura tide stations.