

6-13 九州・沖縄地方の上下変動

Vertical Crustal Movements in the Kyushu and the Okinawa Districts

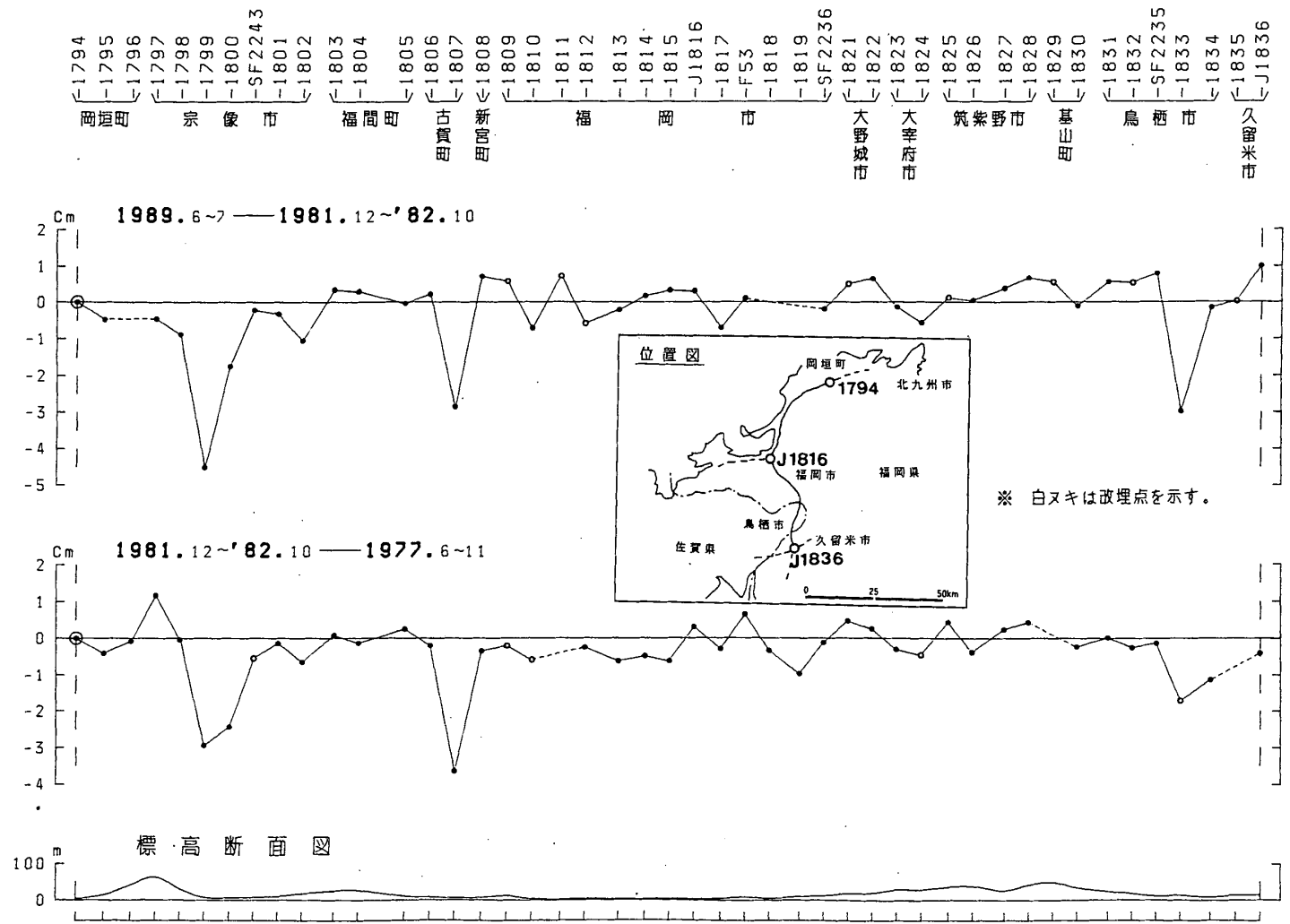
国土地理院

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。

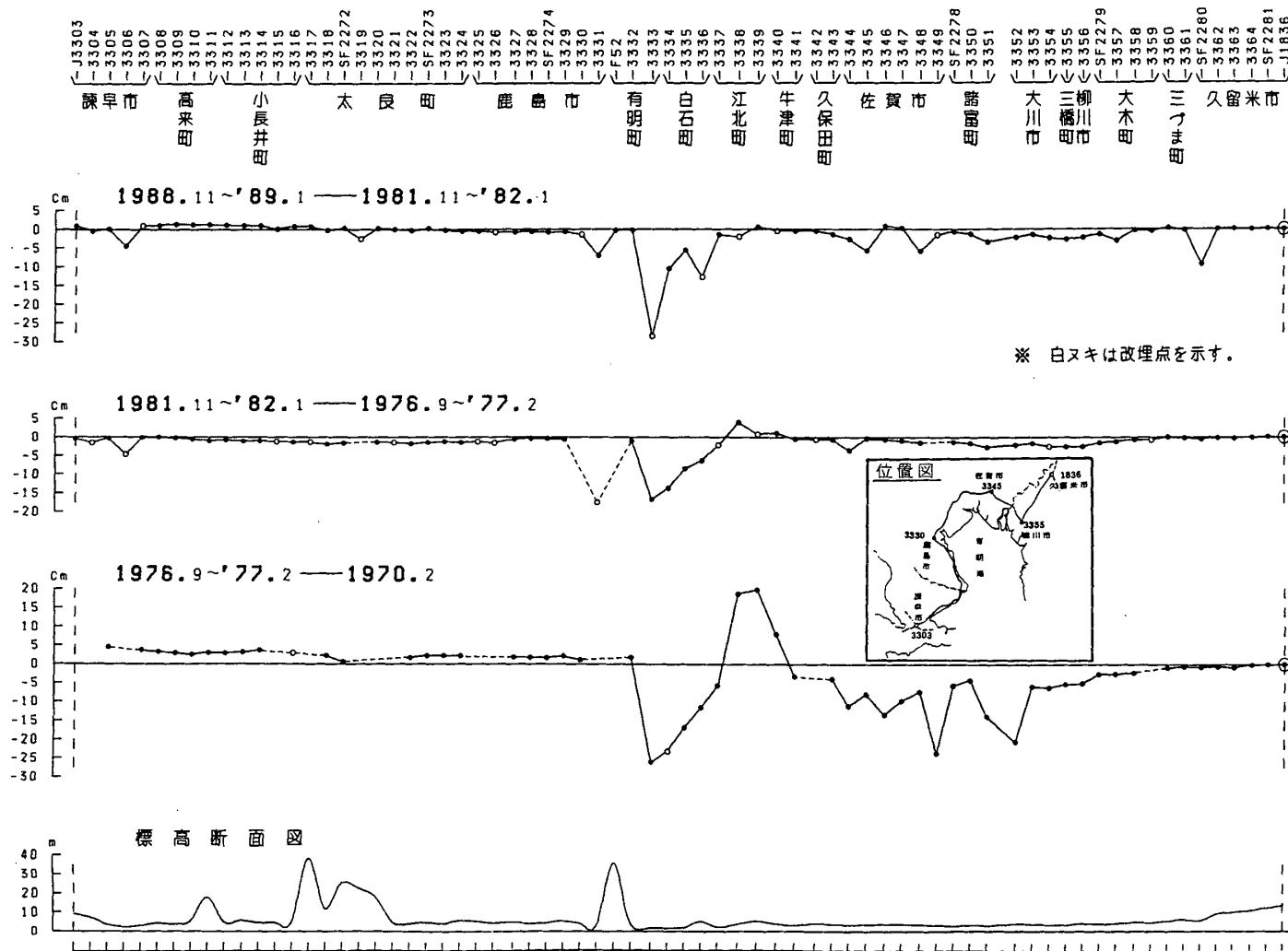
参 考 文 献

- 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.



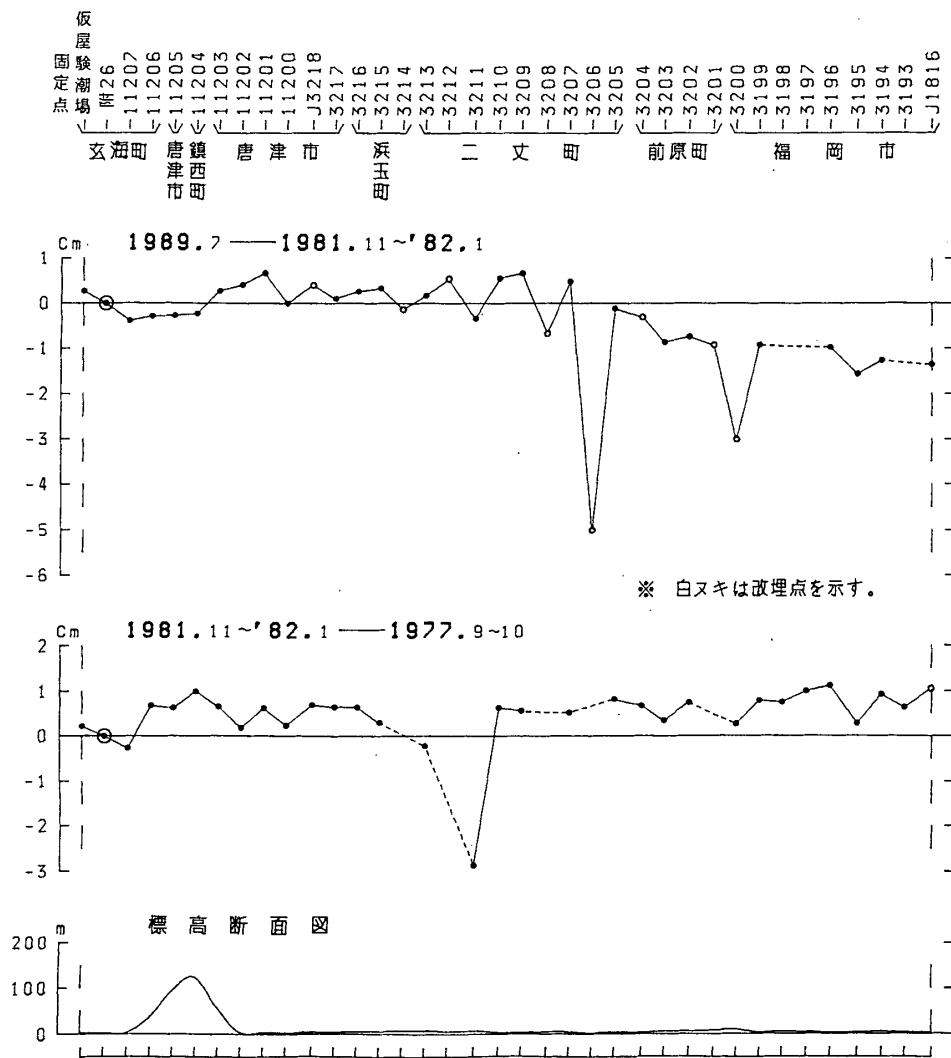
第1図 岡垣町～久留米市間の上下変動

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



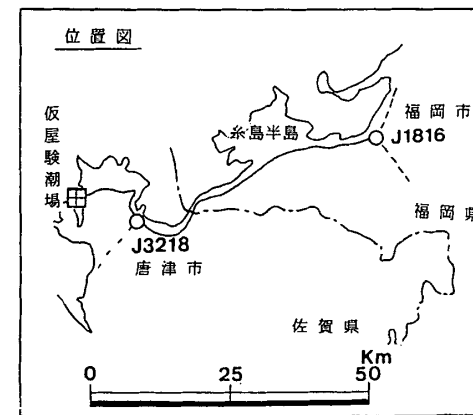
第2図 諫早~久留米市間の上下変動

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



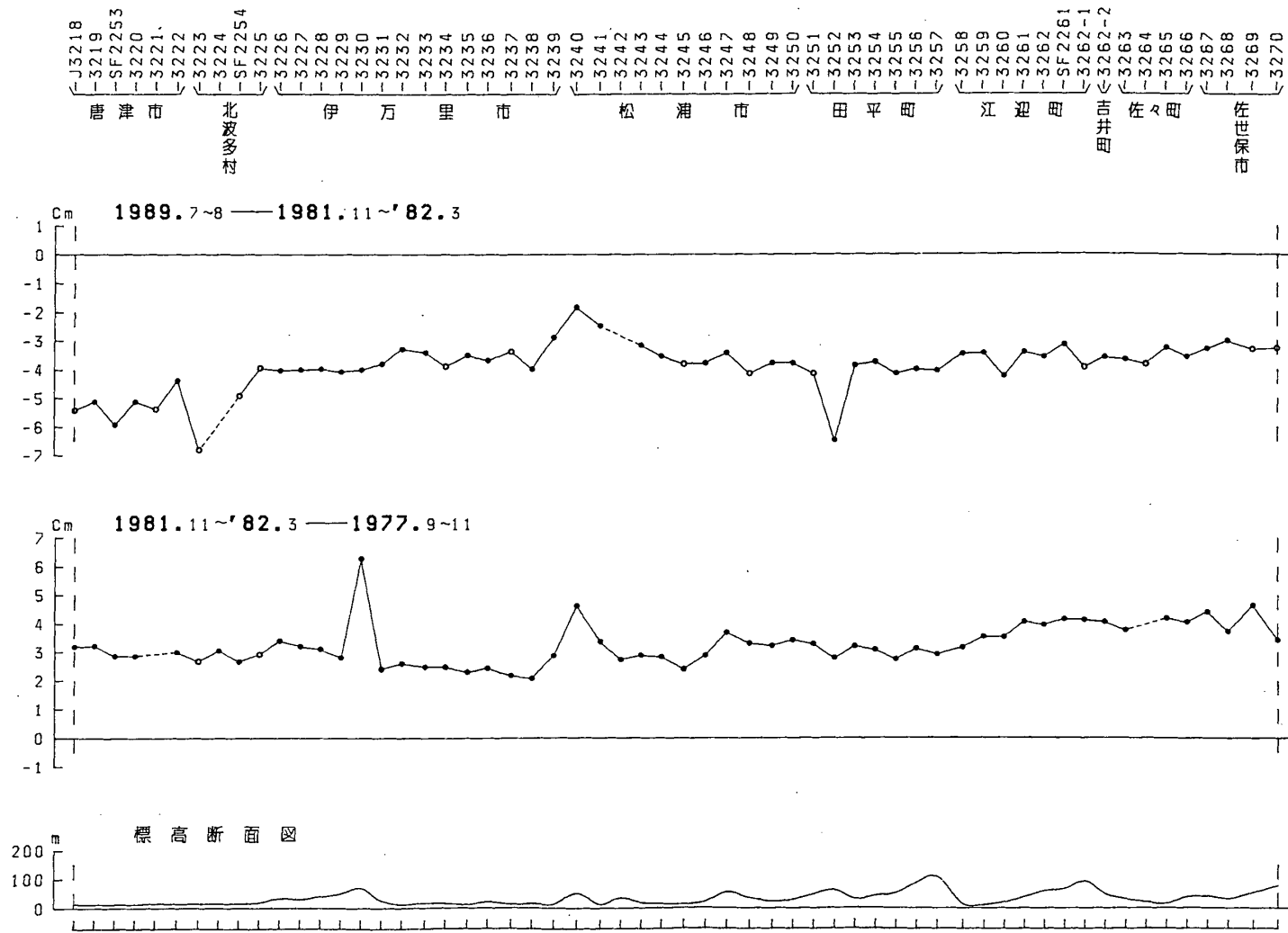
飯屋
 屋
 験
 潮
 場
 点
 附26
 11207
 11206
 11205
 11204
 11203
 11202
 11201
 11200
 J3218
 3217
 3216
 3215
 3214
 3213
 3212
 3211
 3210
 3209
 3208
 3207
 3206
 3205
 3204
 3203
 3202
 3201
 3200
 3199
 3198
 3197
 3196
 3195
 3194
 3193
 J1816

玄海町
 唐津市
 唐津西町
 唐津市
 浜田町
 二文町
 前原町
 福岡市



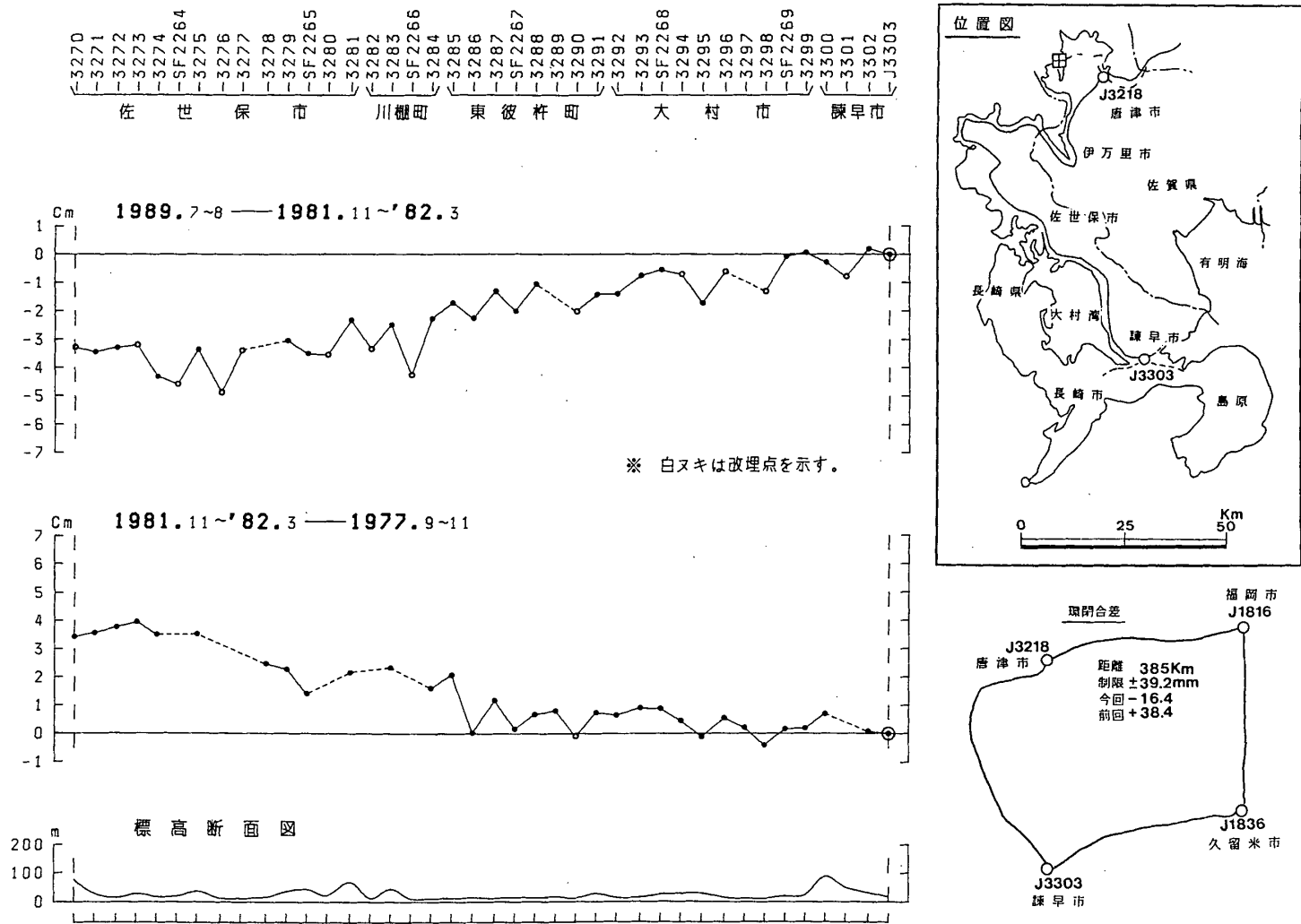
第3図 玄海町～福岡市間の上下変動

Fig. 3 Level changes along the route from Genkai to Fukuoka.



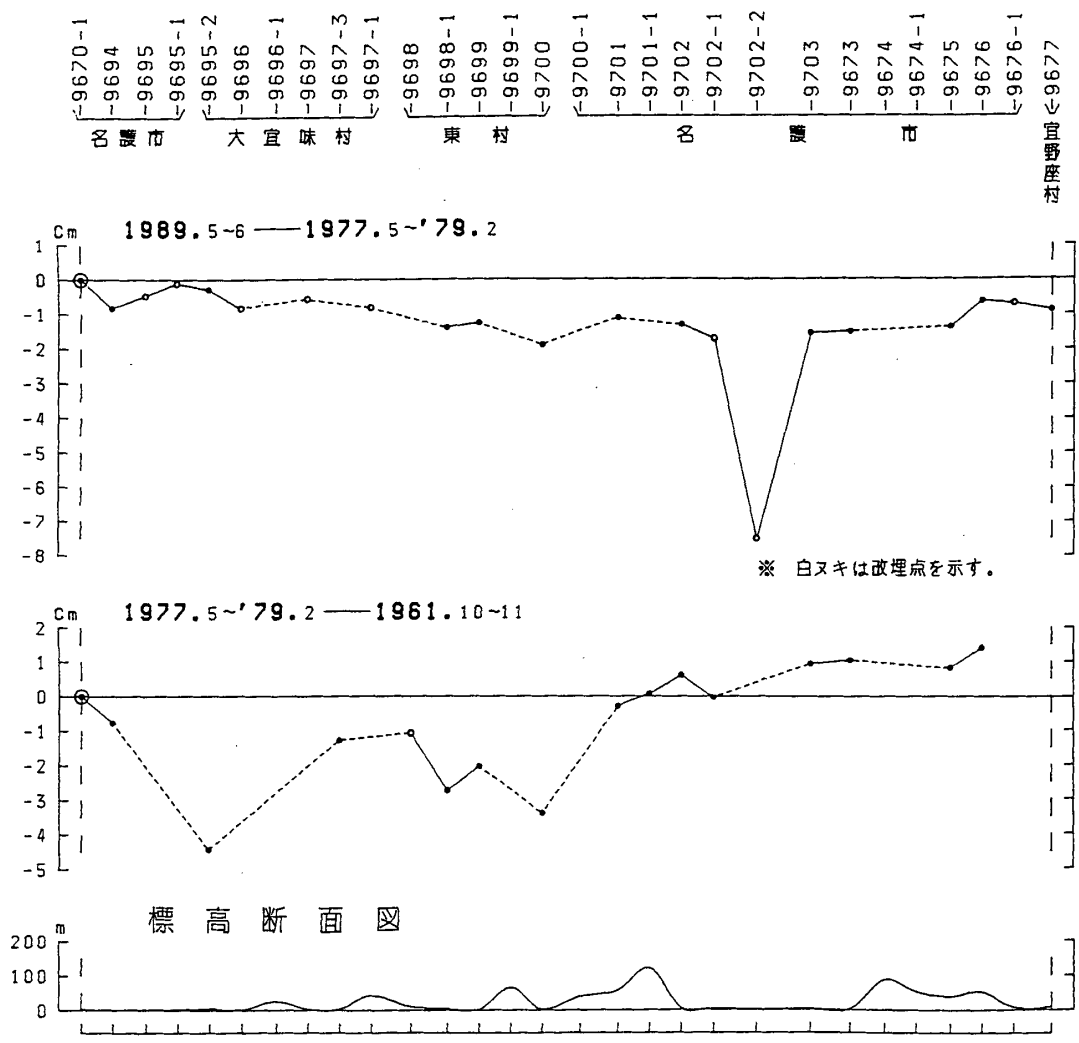
第4図 唐津～佐世保間の上下変動

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

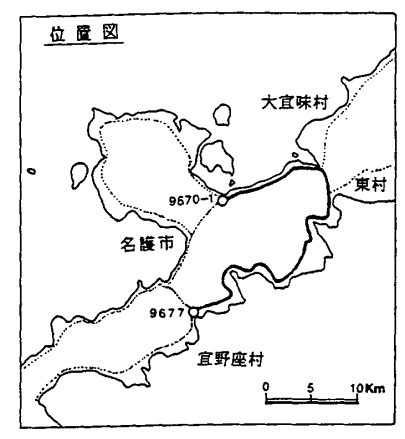


第5図 佐世保～諫早間の上下変動

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



9670-1 名護市
 9694 9695 9695-1 9695-2 9696 9696-1 9697 9697-3 9697-1 9698 9698-1 9699 9699-1 9700
 大宜味村 東村
 9700-1 9701 9701-1 9702 9702-1 9702-2 9703 9673 9674 9674-1 9675 9676 9676-1 9677
 名護市 宜野座村



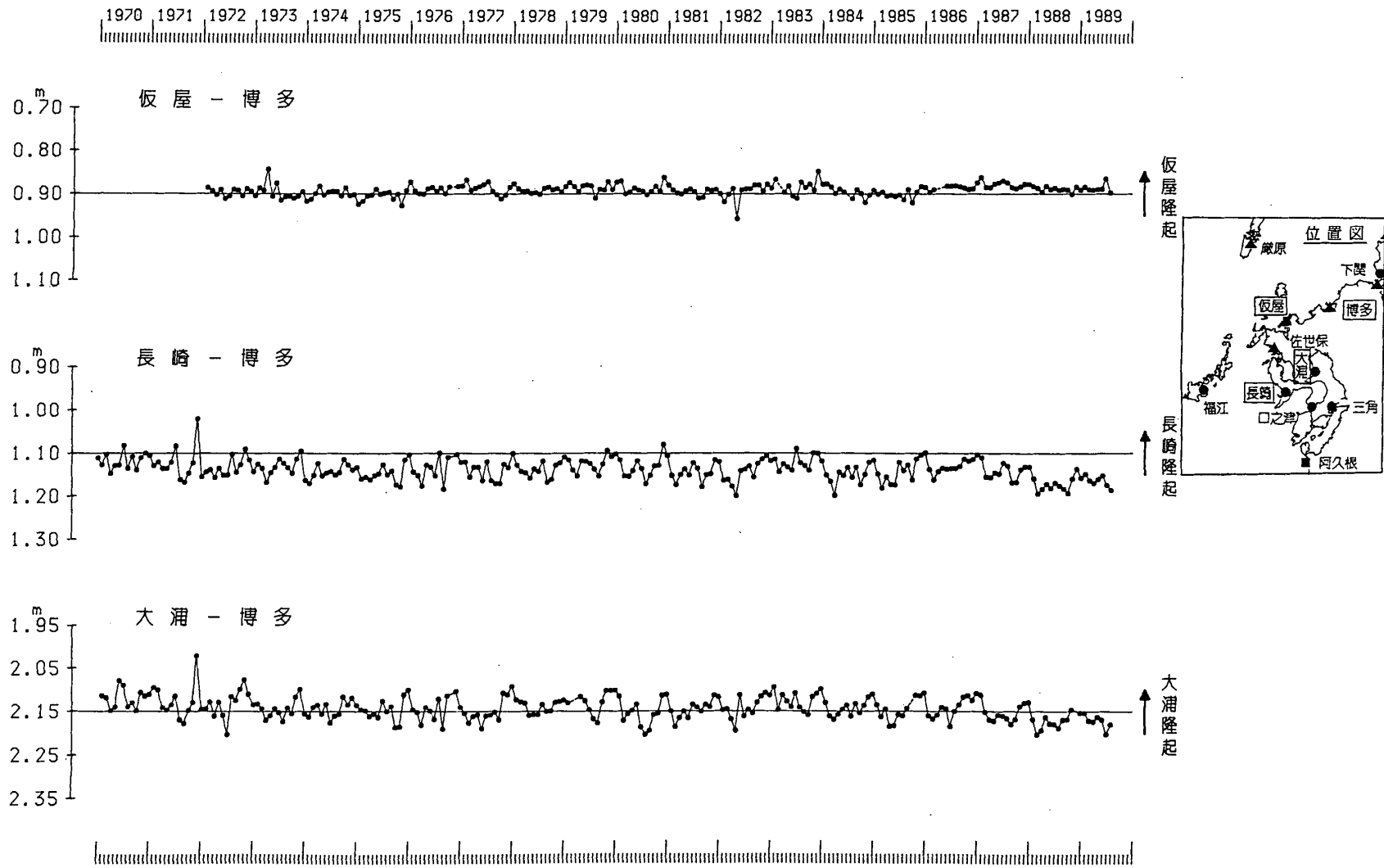
環閉合

上段: 1987.6~89.6
 下段: 1977.5~79.2
 (): 制限値

73.7 km
 +11.7 mm
 +18.2 mm
 (±17.1 mm)

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.