

## 6 - 11 近畿地方の上下変動

### Vertical Movement in the Kinki District

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1図から第7図迄は、紀伊半島の上下変動である。1979年と1983年の観測の比較で見ると、津-多気-五条-和歌山の路線において、東側が隆起である(第1, 2, 3図)。第4, 5図は、五条から南方の新宮へかけて、また和歌山から南の田辺方面にかけてそれぞれ隆起している。したがってこの間、紀伊半島では、和歌山、五条付近に対して、東及び南に向って隆起があった。

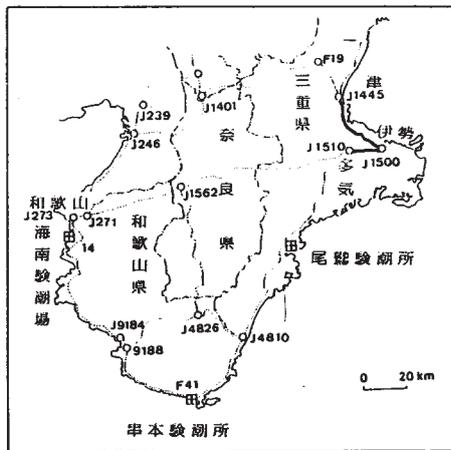
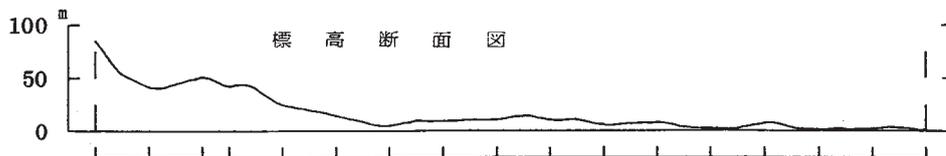
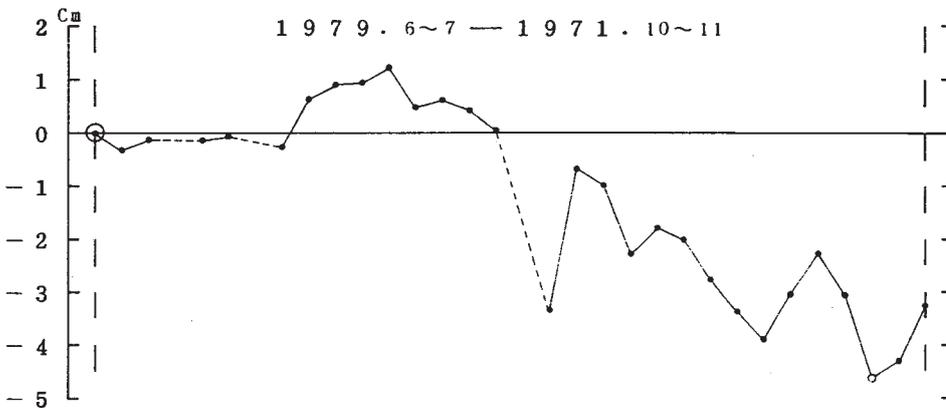
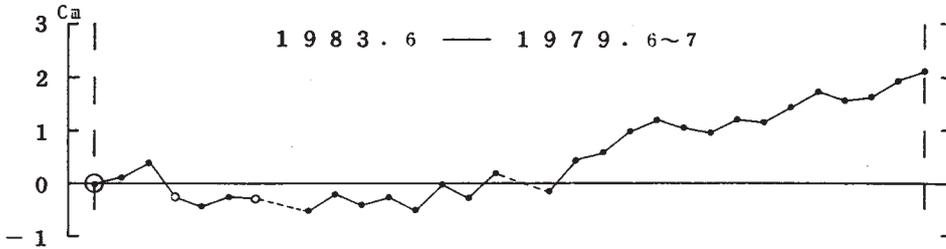
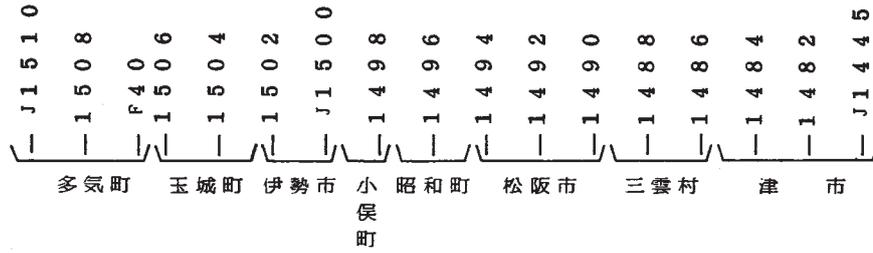
第6, 7図は、紀伊半島南端部の路線で、変動は小さい。

第8, 9図はそれぞれ琵琶湖の東及び西側の路線である。全体として変動は小さかったと考えられる。

第10図から第13図迄は、琵琶湖の西方にのびる路線(大津市-和田山町-野田川町-小浜市-敦賀市)の測量結果であるが、一部未了のため環にはなっていない。地盤沈下によるとみられる局所的な変動が重なっているが、全体としては著しい変動はない。

#### 参 考 文 献

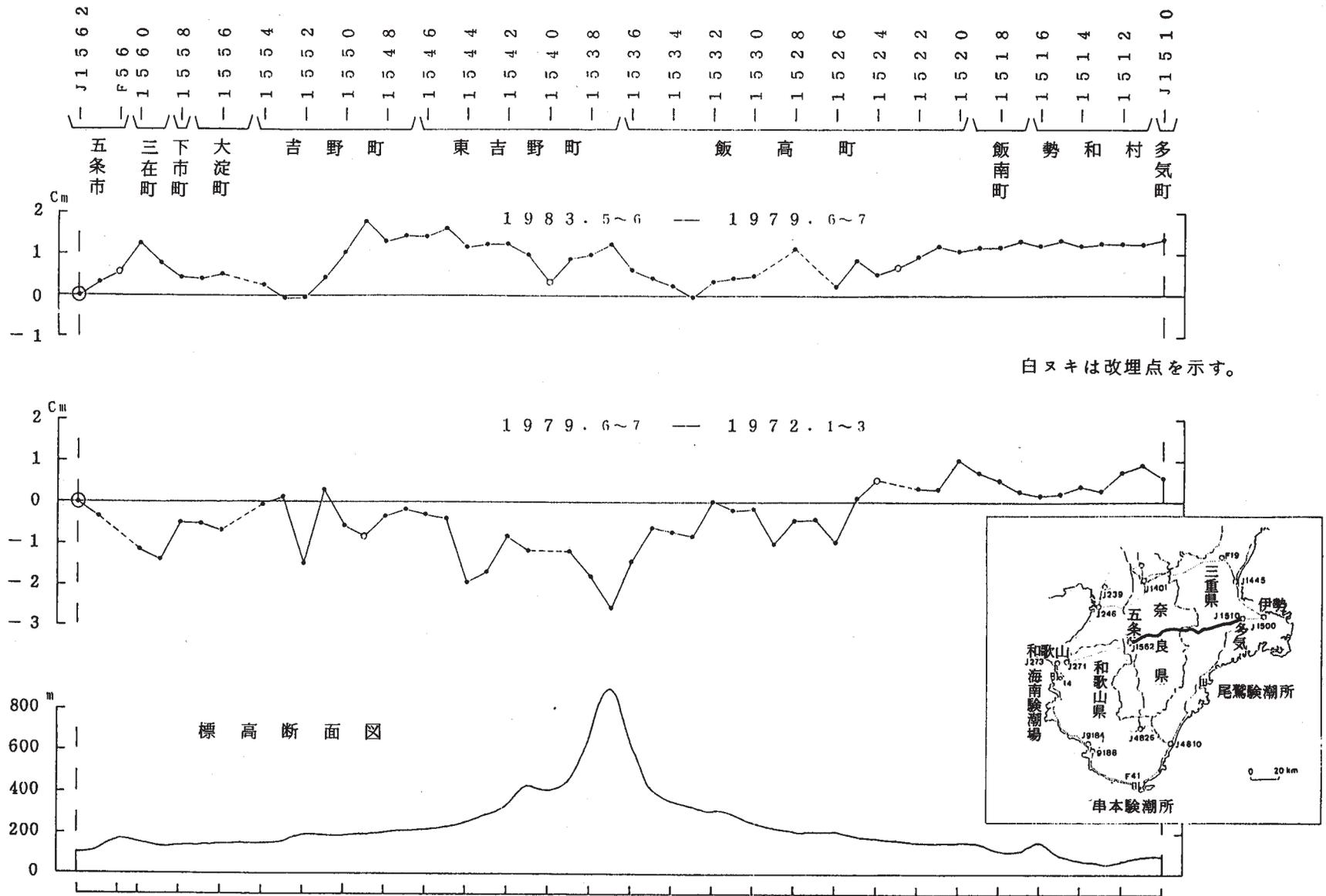
- 1) 国土地理院地殻調査部：近畿地方の地殻上下変動，連絡会報，**23** (1980)，106-111.
- 2) 国土地理院測地部：紀伊半島の上下変動，連絡会報，**24** (1980)，195-200.
- 3) 国土地理院測地部：中部，近畿地方の上下変動，連絡会報，**24** (1980)，201-214.



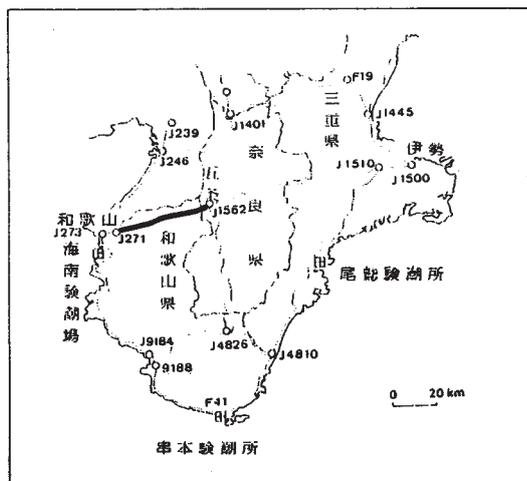
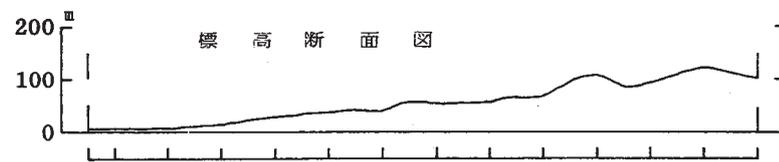
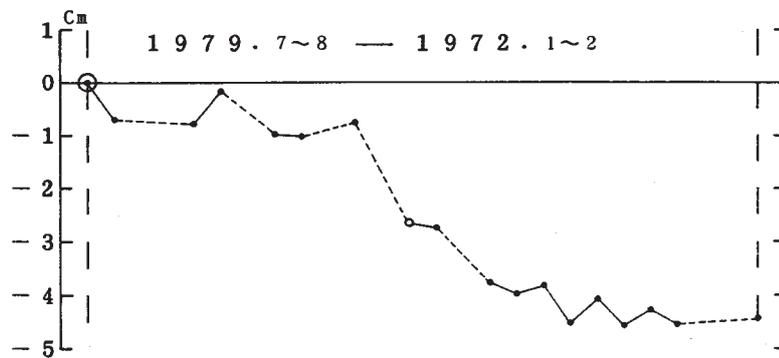
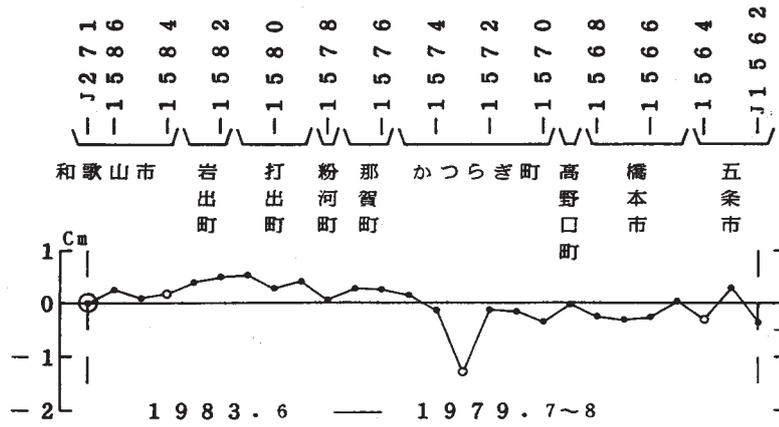
白又キは改埋点を示す。

第1図 多気・津間の上下変動

Fig. 1 Level changes along the route from Take to Tsu.



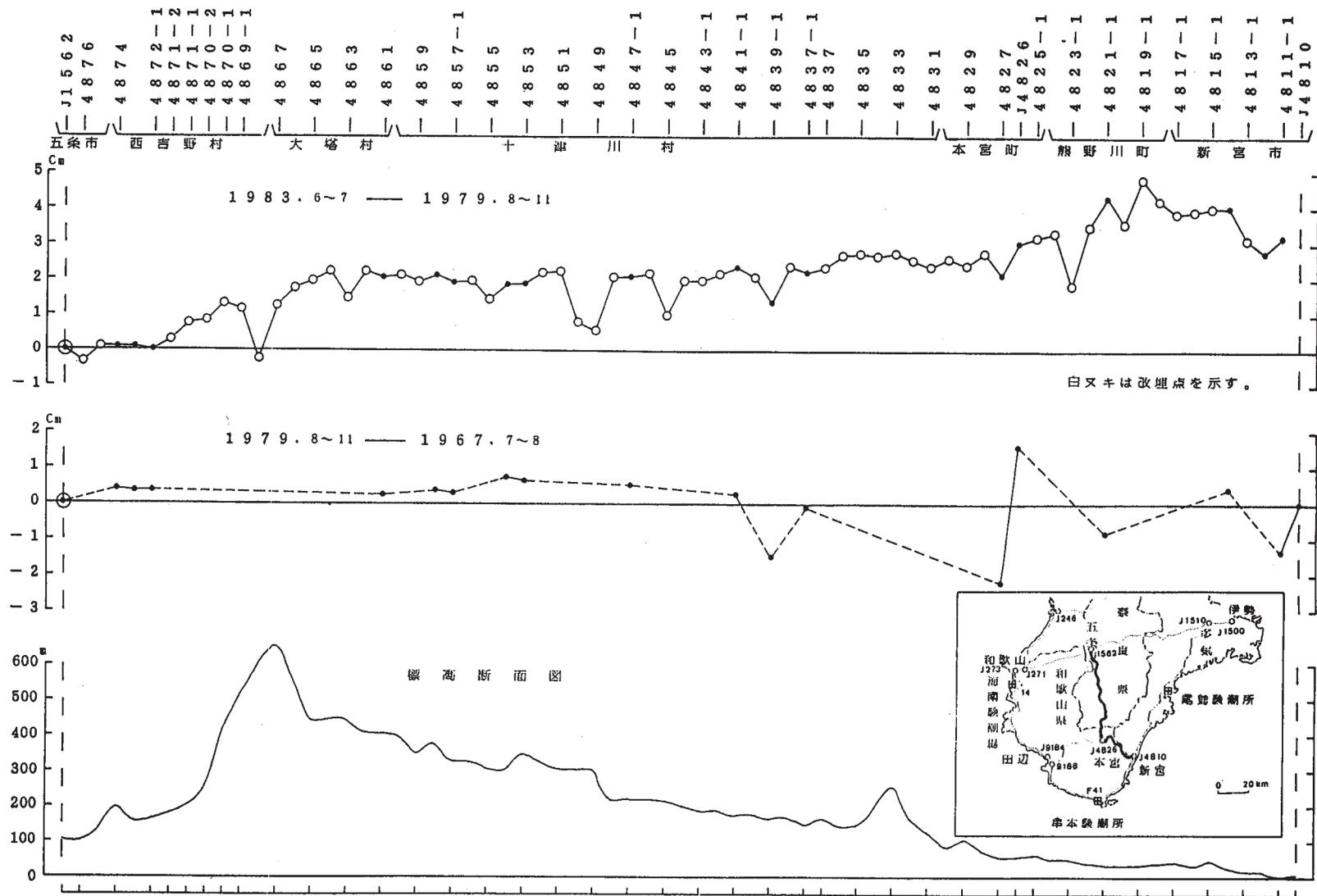
第2図 五条・多気間の上下変動  
 Fig. 2 Level changes along the route from Gojo to Take.



白又キは改埋点を示す。

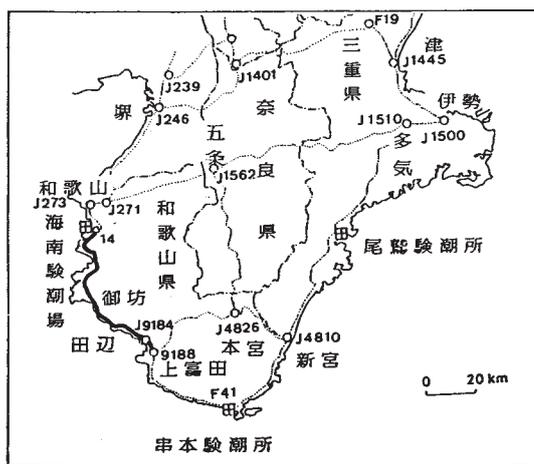
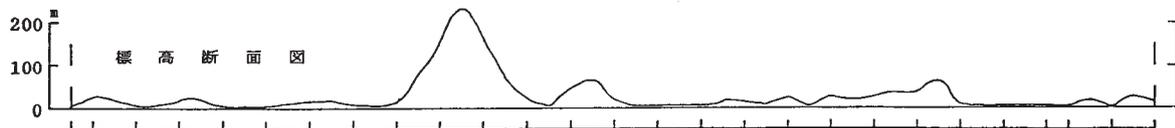
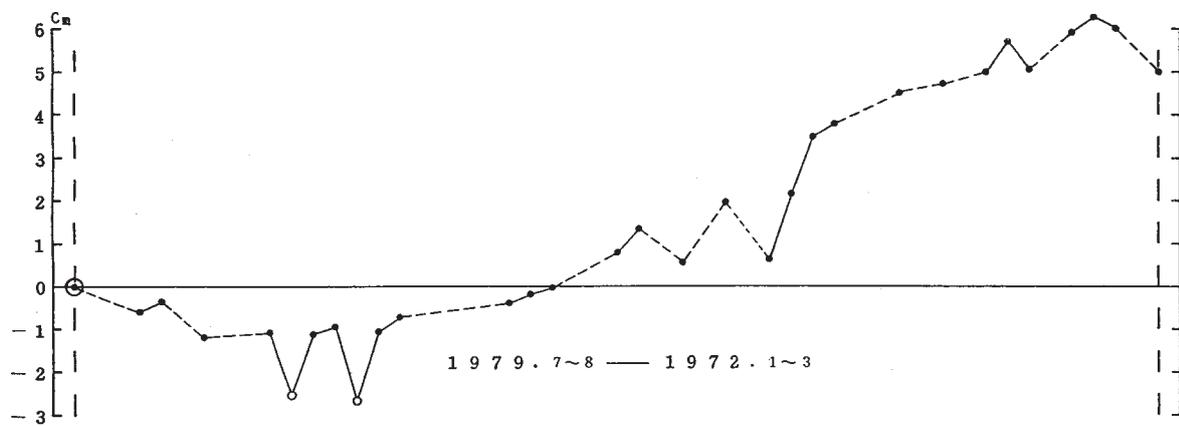
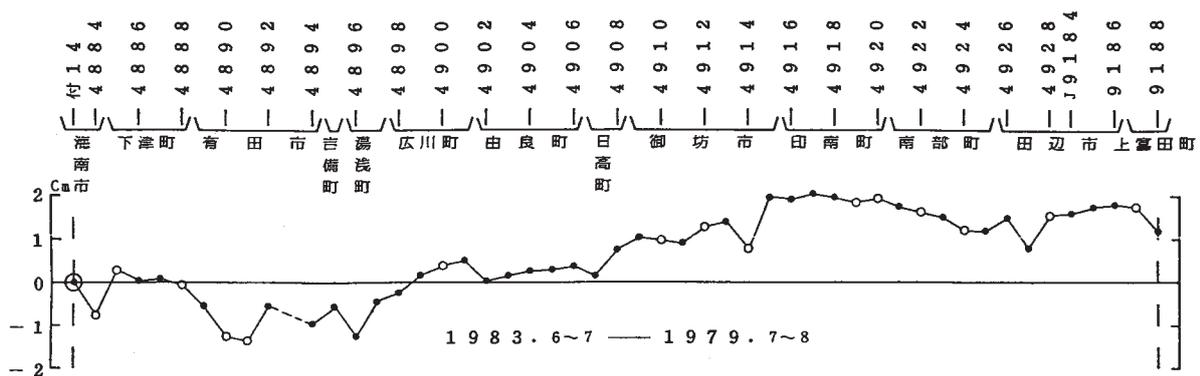
第3図 和歌山・五条間の上下変動

Fig. 3 Level changes along the route from Wakayama to Gojo.



第4図 五条・新宮間の上下変動

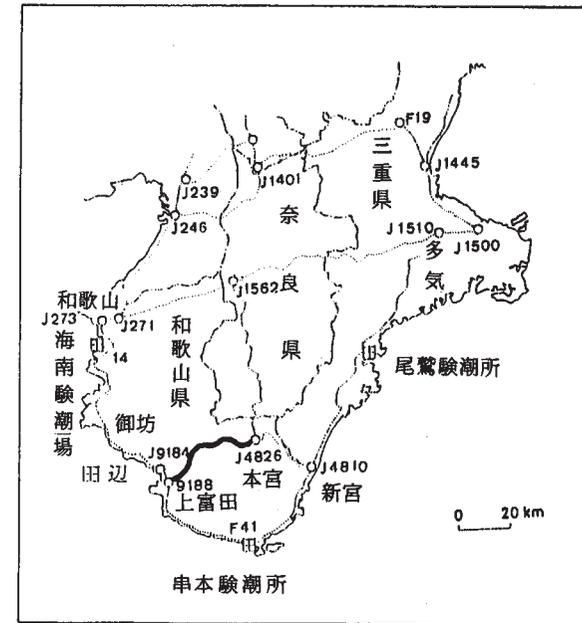
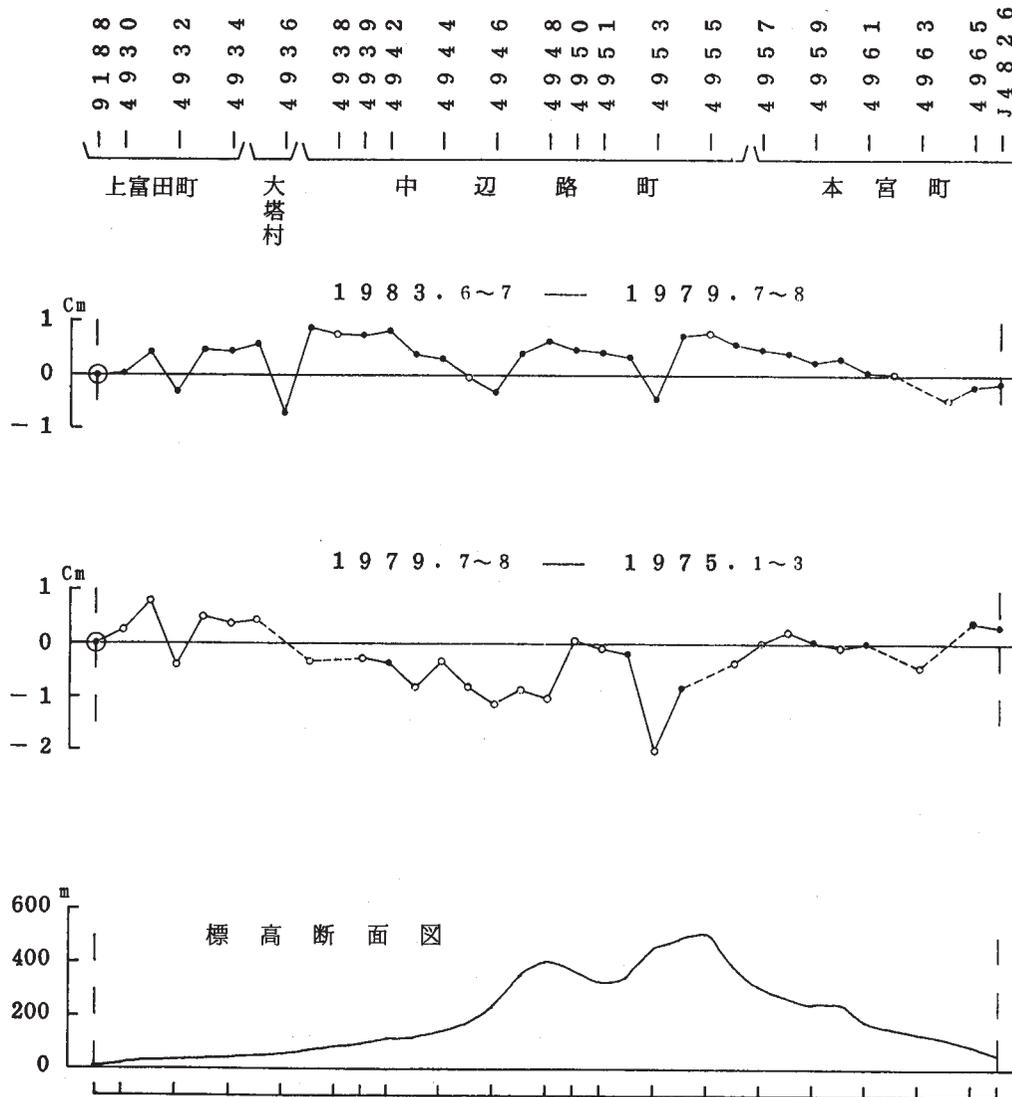
Fig. 4 Level changes along the route from Gojo to Shingu.



白又キは改標点を示す。

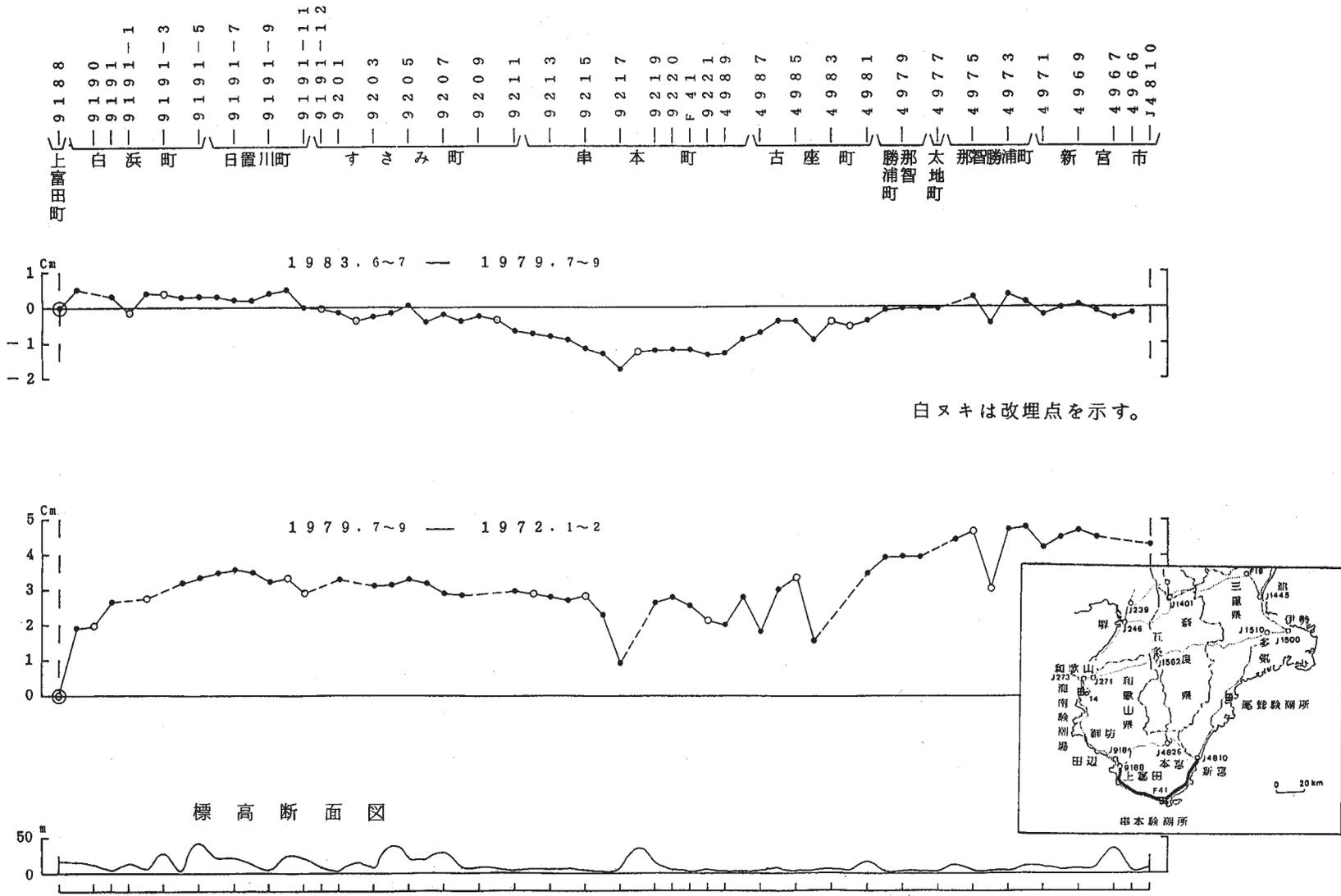
第5図 海南・上富田間の上下変動

Fig. 5 Level changes along the route from Kainan to Kami-Tomita.



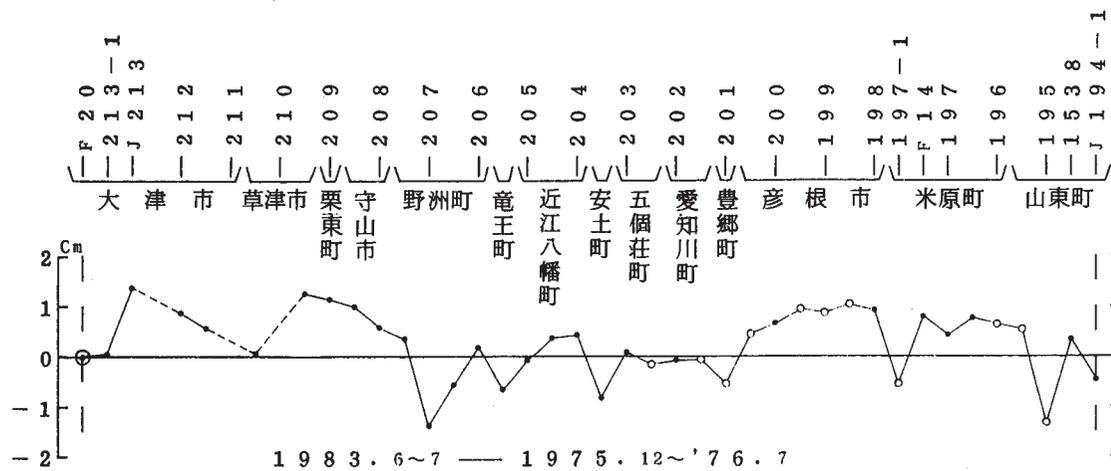
白ヌキは改埋点を示す。

第6図 上富田・本宮間の上下変動  
 Fig. 6 Level changes along the route from Kami-Tomita to Hongu.

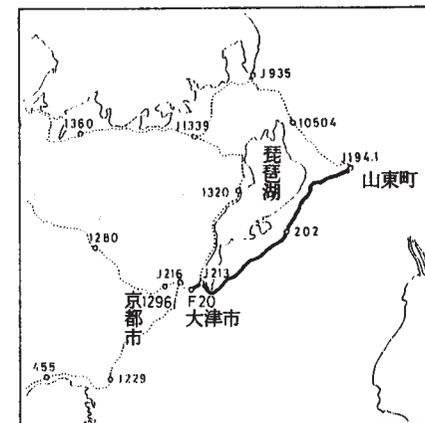
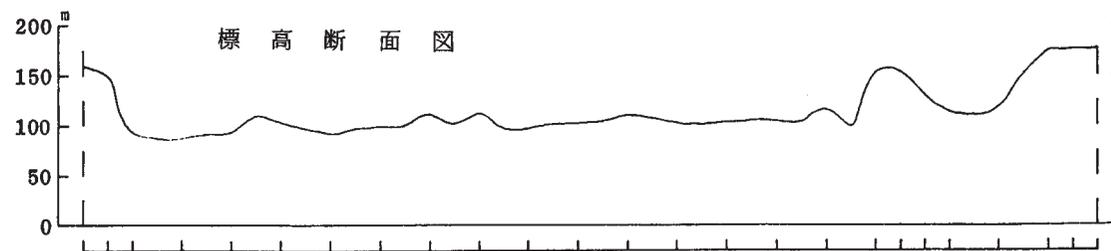
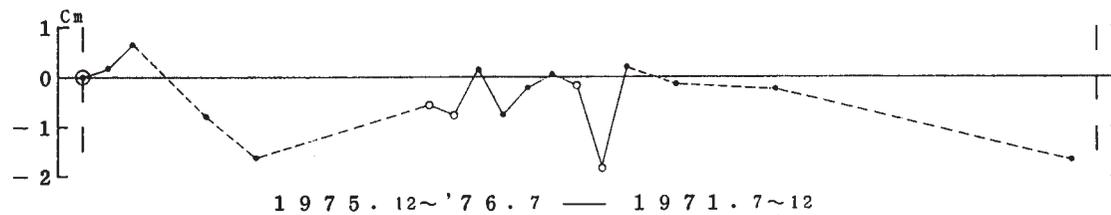


第7図 上富田・新宮間の上下変動

Fig. 7 Level changes along the route from Kami-Tomita to Shingu.

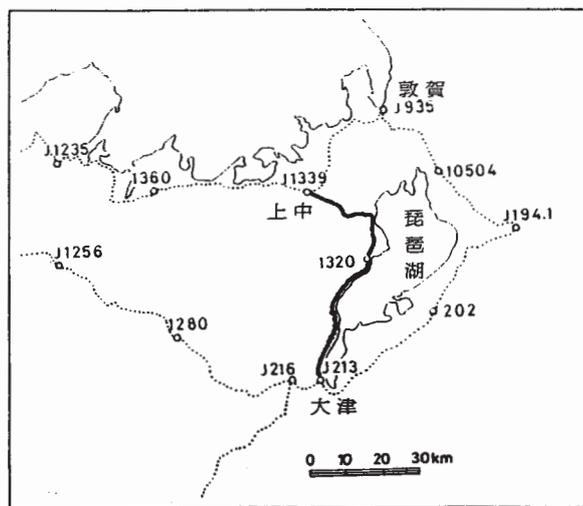
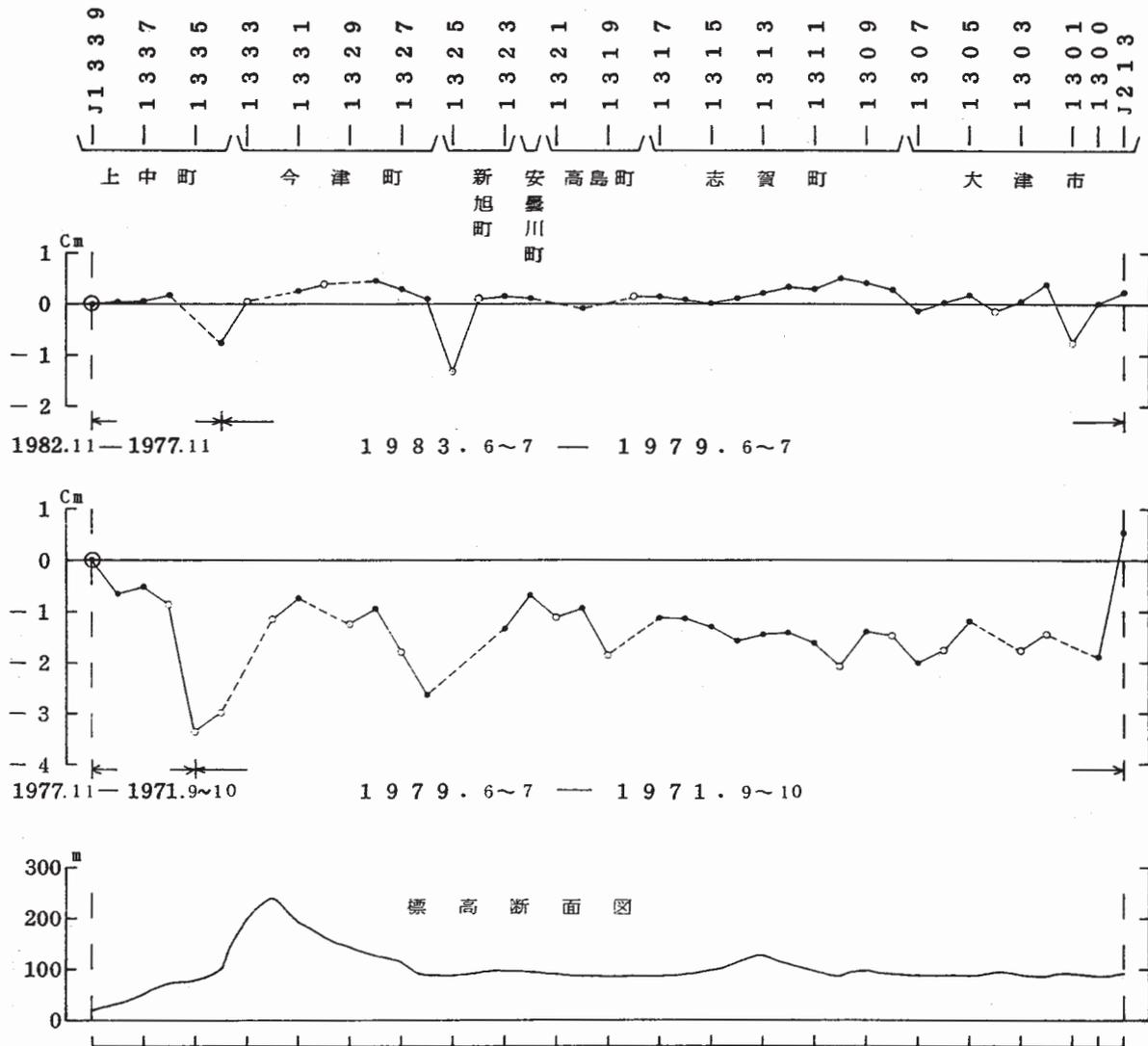


白マキは改埋点を示す。



第8図 大津・山東間の上下変動

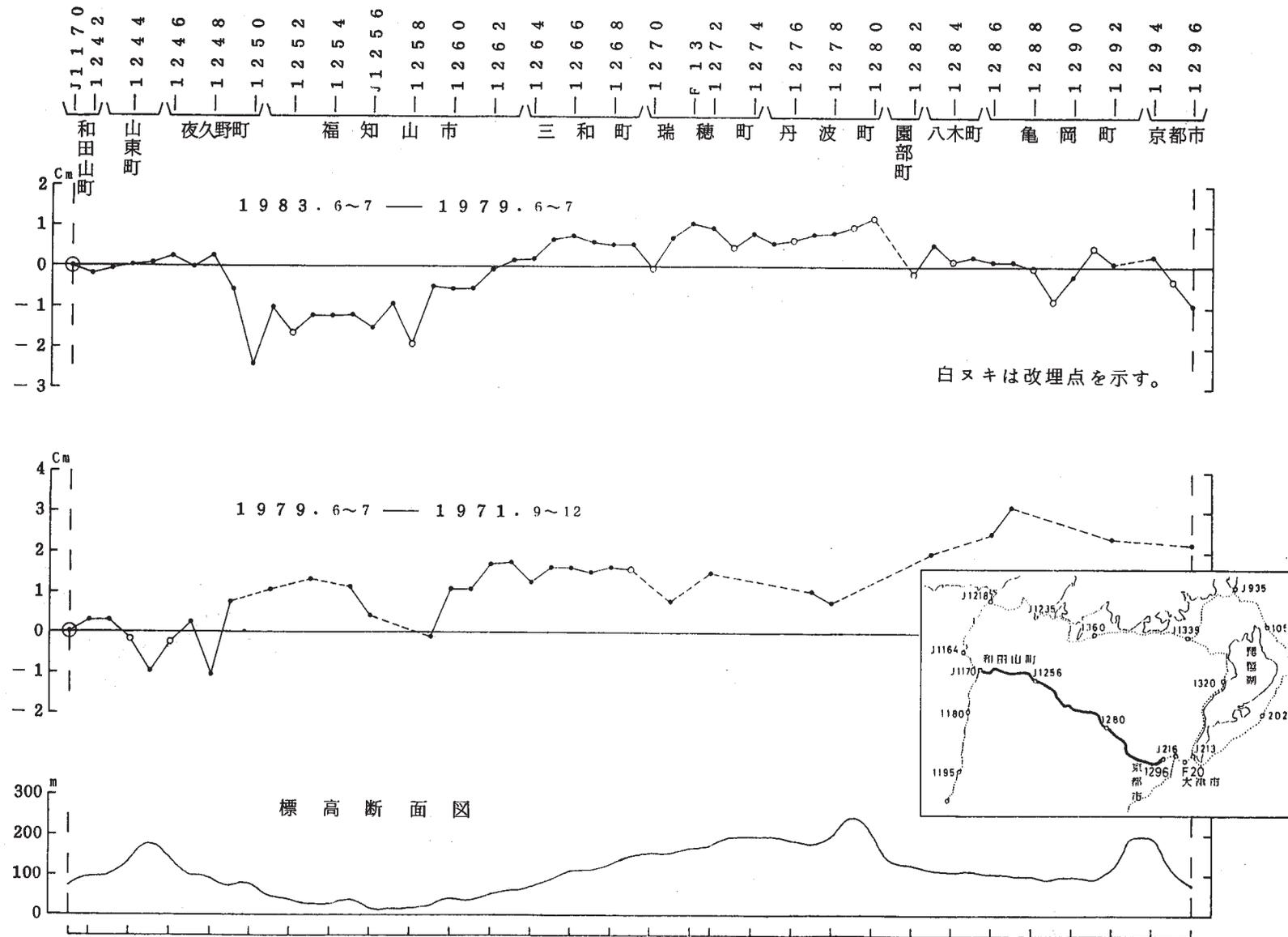
Fig. 8 Level changes along the route from Ootsu to Santo.

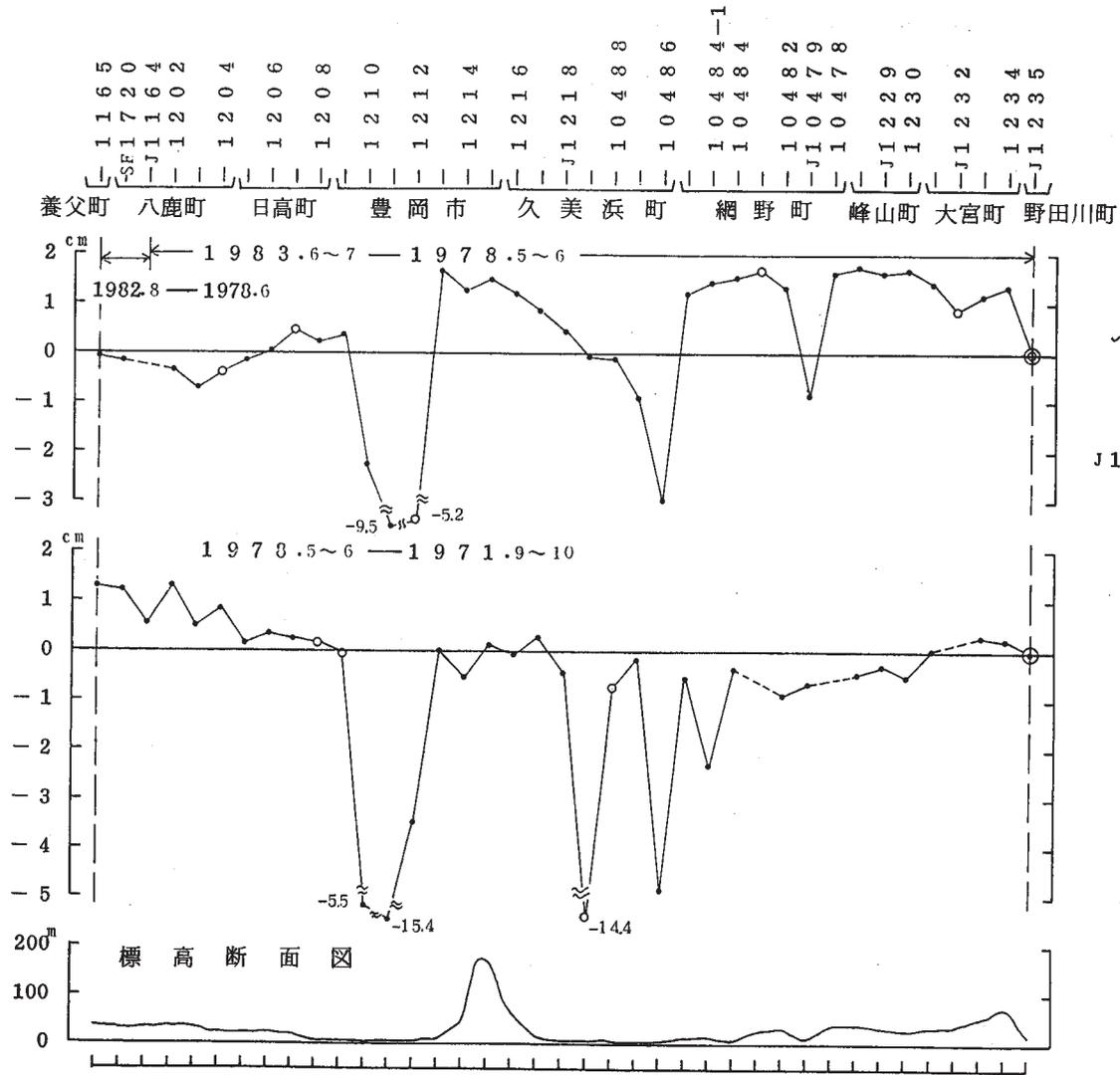


白又キは改埋点を示す。

第9図 上中・大津間の上下変動

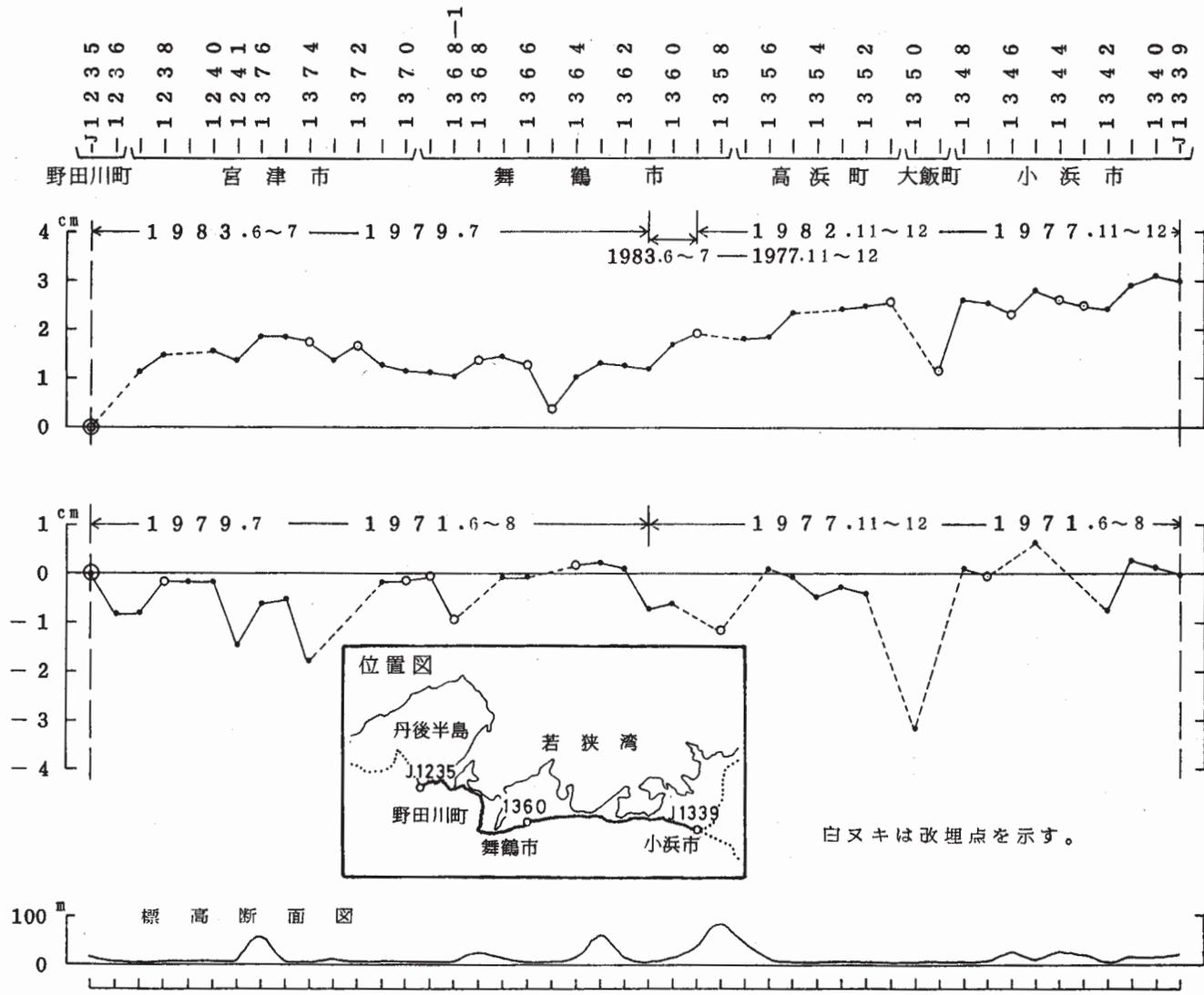
Fig. 9 Level changes along the route from Kaminaka to Otsu.





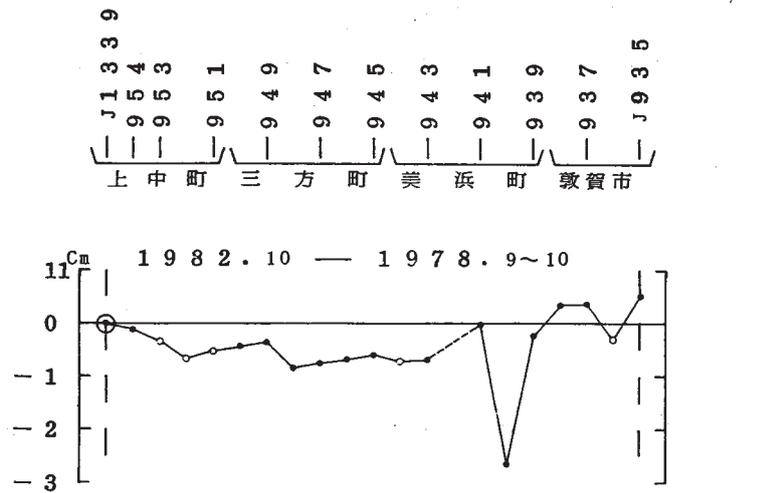
第 11 図 養父・野田川間の上下変動

Fig. 11 Level changes along the route from Yabu to Nodagawa.

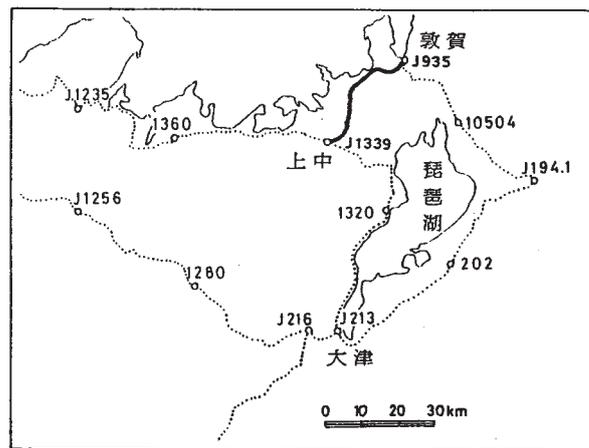
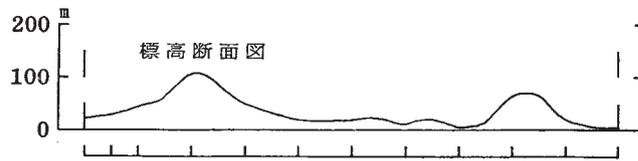
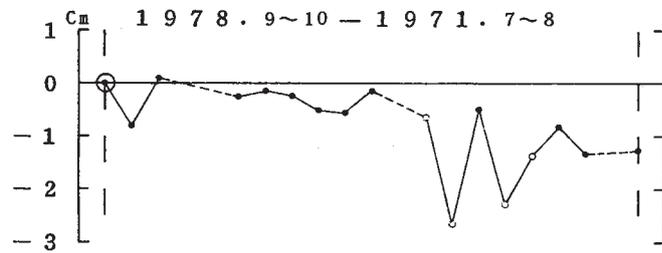


第12図 野田川・小浜間の上下変動

Fig. 12 Level changes along the route from Nodagawa to Obama.



白又キは改埋点を示す。



第13図 上中・敦賀間の上下変動

Fig. 13 Level changes along the route from Kaminaka to Tsuruga.