

6-22 中部地方の上下変動

Vertical Movements in the Chubu District

国土地理院
Geographical Survey Institute

第1図は、大垣～名古屋間の上下変動である。大きな変動はない。第2図は、四日市～名古屋間の上下変動である。1991年10～11月から1992年10～11月の間、長島町より名古屋側が最大1 cm程度沈降している。第3図は、常滑～名古屋～豊明間の上下変動である。知多市付近に小さな沈降がみられる以外、目立った変動はない。

第4図は、糸魚川～柏崎間の上下変動である。1983年5～6月から1992年10～12月の約9年間、能町や名立町あたりと柿崎町付近に1 cm程の隆起が見られる。また、上越市に2～3 cm程の沈降がみられるが、これは融雪目的の地下水の汲み上げの影響と考えられる。

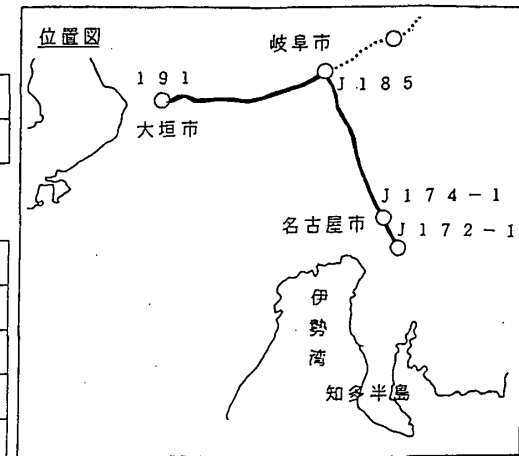
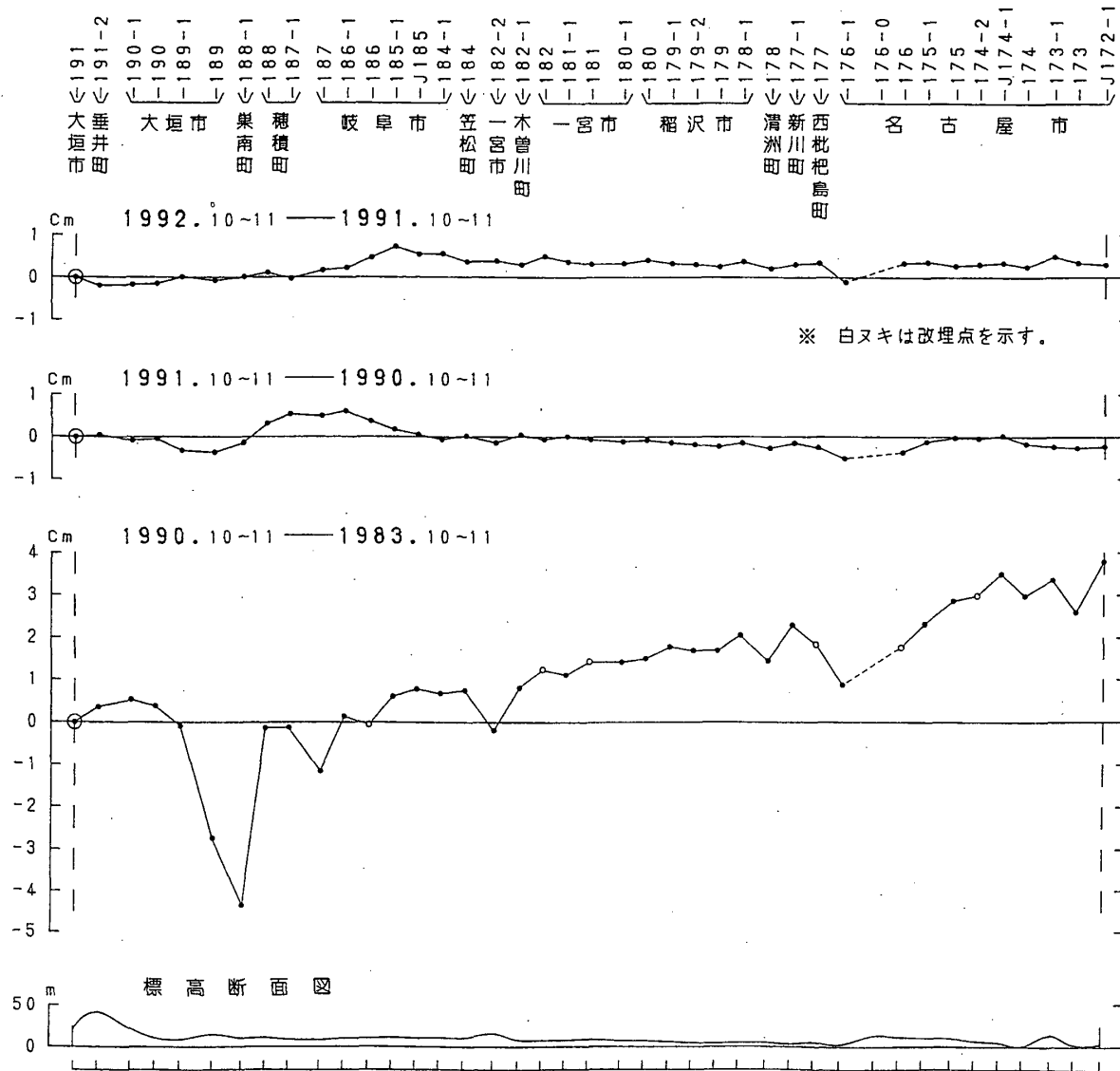
第5図は、能登半島西岸津幡～輪島間の上下変動である。最新のデータは、途中富来町までである。1981年5～8月から1992年11月までの11年間、津幡に対して富来側が約3 cm隆起している。全体として富来側上がりの一様な傾動を示している。

第6図は、鬼崎、名古屋及び鳥羽験潮場間の月平均潮位差である。鳥羽が、鬼崎、名古屋に対して沈降していたが、1990年頃より変動が停滞している。

第7図は、北陸地方の各験潮場間の月平均潮位差である。三国、輪島が舞鶴に対して1992年末から沈降が顕著である。第8図は、1993年2月7日の能登半島沖地震発生直前からの北陸地方の各験潮場間の日平均潮位差である。コサイスミックな変動は認めがたい。

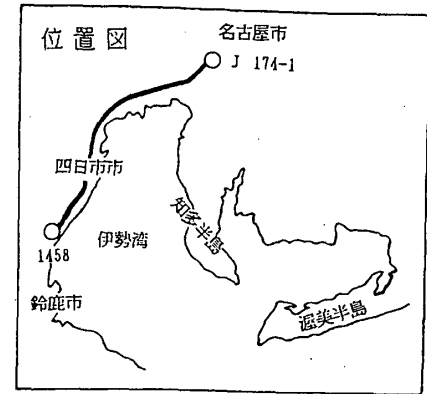
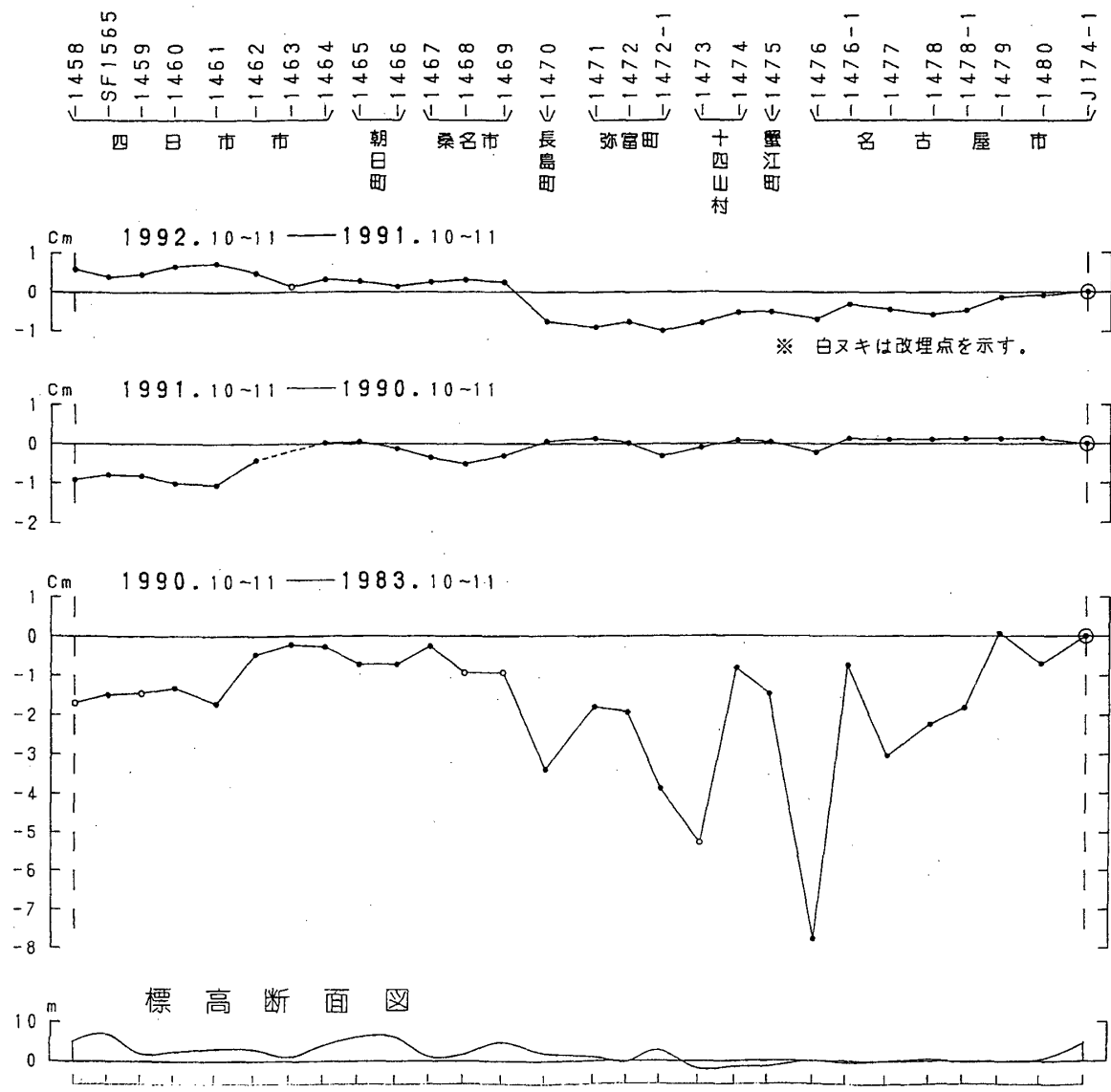
参 考 文 献

- 1) 国土地理院：中部・近畿地方の上下変動，連絡会報，35（1986），397-398.
- 2) 国土地理院：中部地方の地殻変動，連絡会報，44（1990），368-374.
- 3) 国土地理院：中部地方の地殻変動，連絡会報，46（1991），378-385.
- 4) 国土地理院：中部地方の地殻変動，連絡会報，47（1992），405-418.
- 5) 国土地理院：中部地方の地殻変動，連絡会報，48（1992），409-417.
- 6) 国土地理院：中部・近畿地方の地殻変動，連絡会報，49（1993），504-520

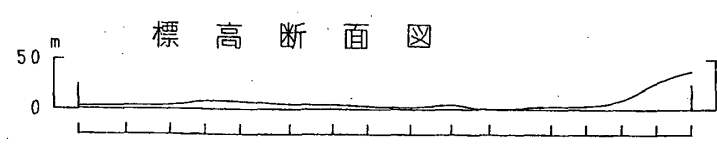
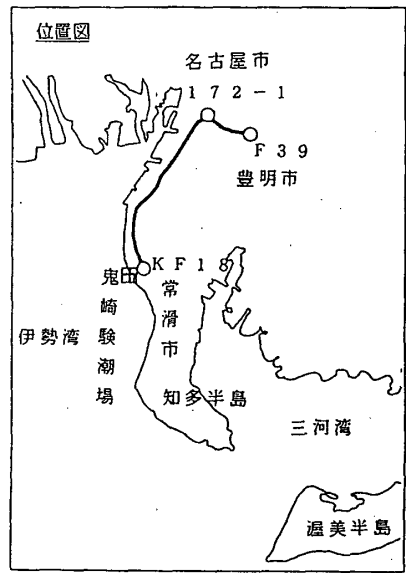
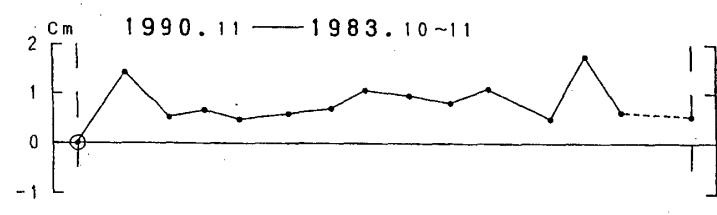
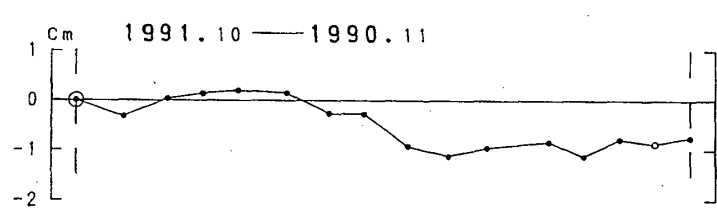
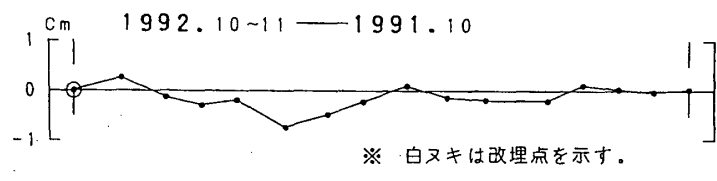
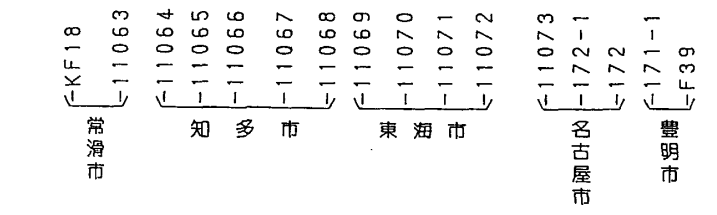


第1図 大垣～名古屋間の上下変動

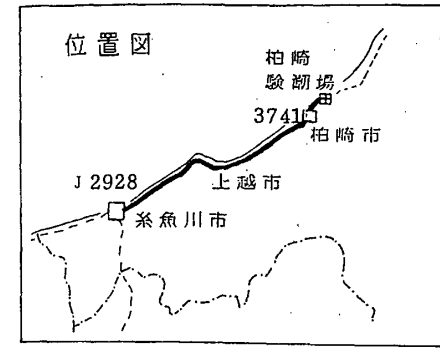
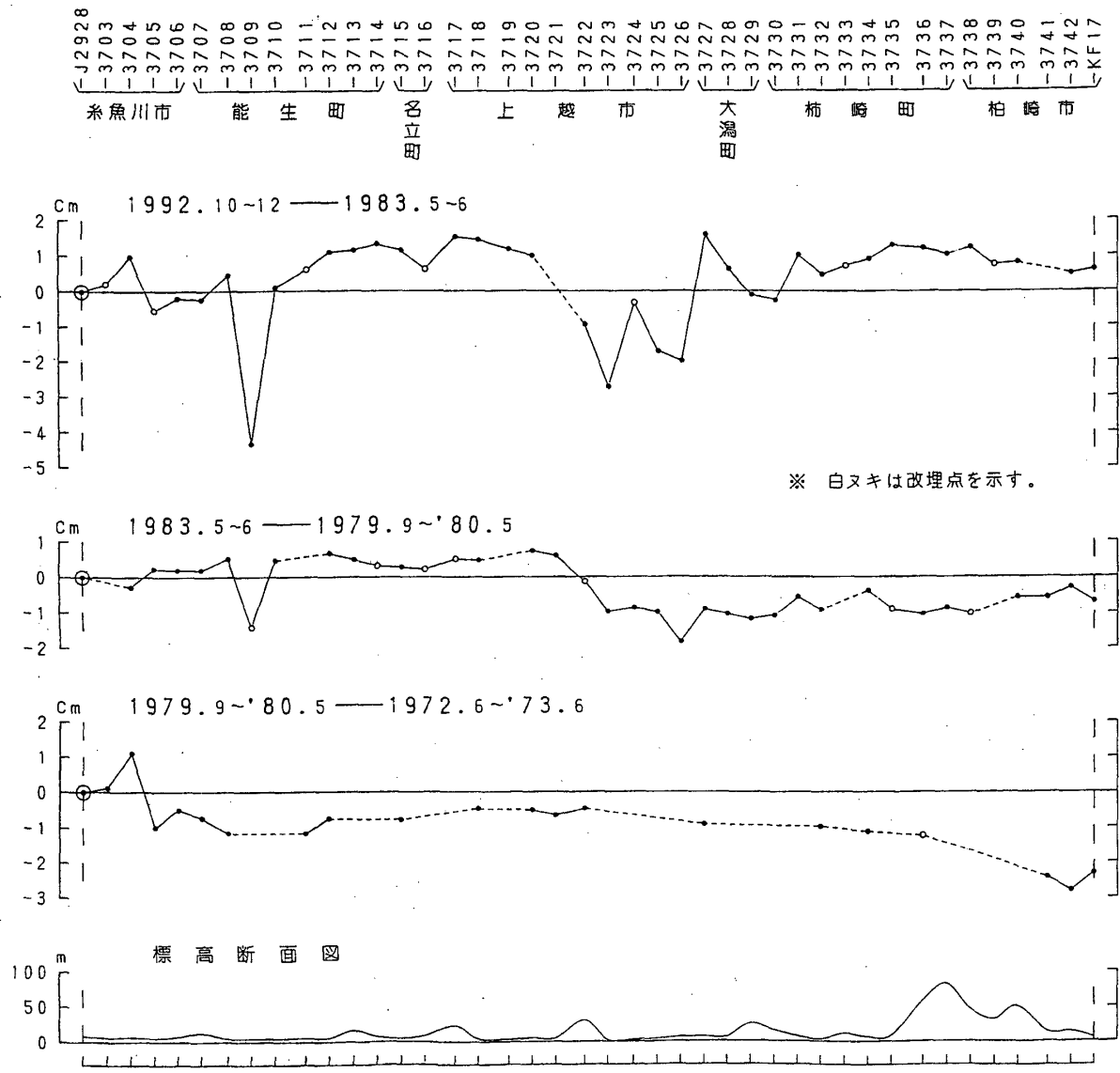
Fig.1 Level changes along the route from Ogaki to Nagoya.



第2図 四日市～名古屋間の上下変動
Fig.2 Level changes along the route from Yokkaichi to Nagoya.

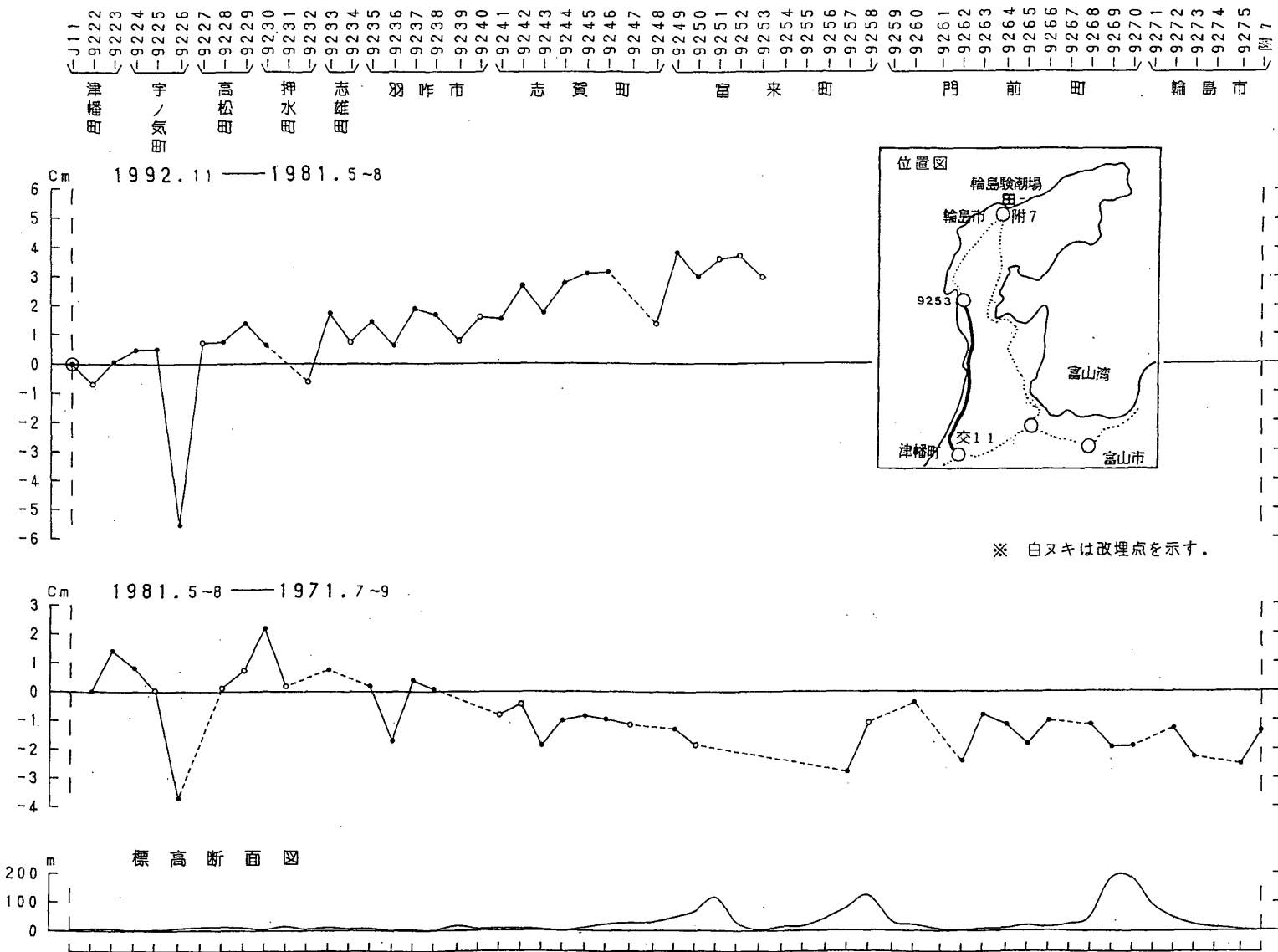


第3図 常滑～名古屋～豊明間の上下変動
 Fig.3 Level changes along the route from Tokoname to Toyoake via Nagoya.



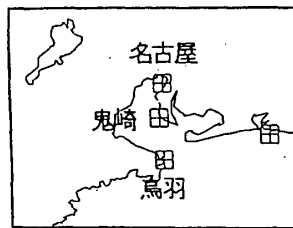
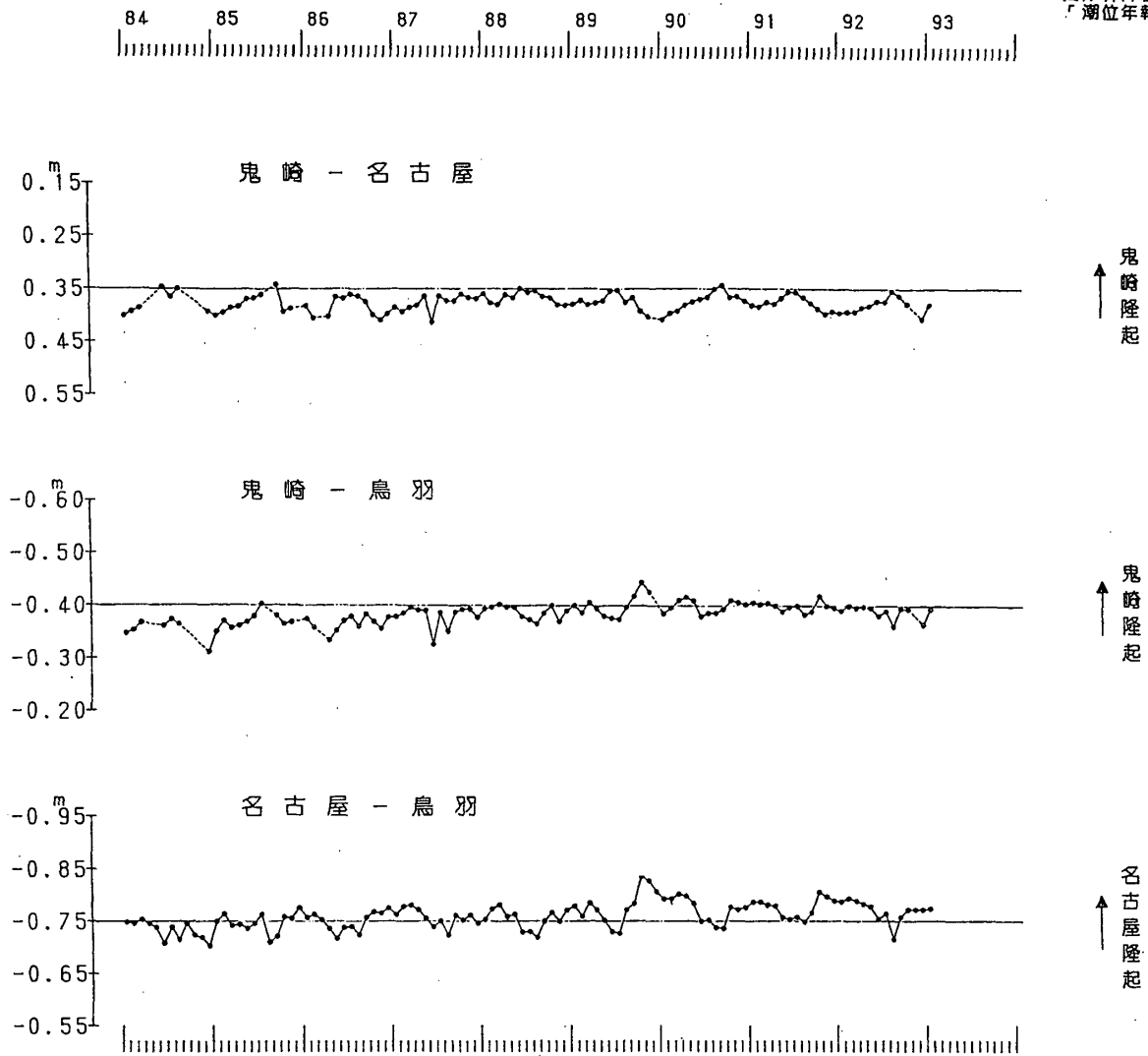
第4図 糸魚川～柏崎間の上下変動

Fig.4 Level changes along the route from Itoigawa to Kashiwazaki.



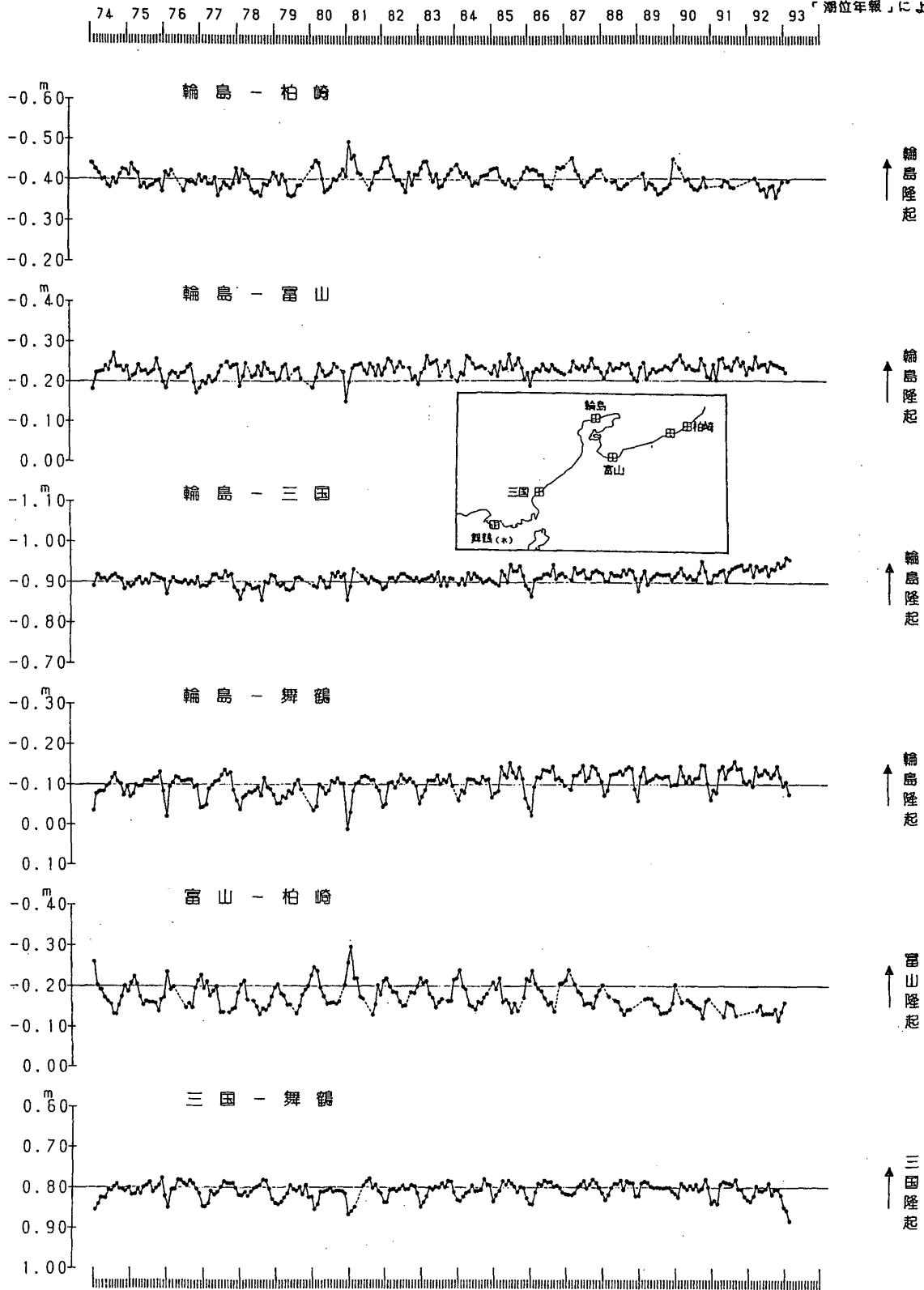
第5図 津幡～輪島間の上下変動

Fig.5 Level changes along the route from Tsubata to Wajima.



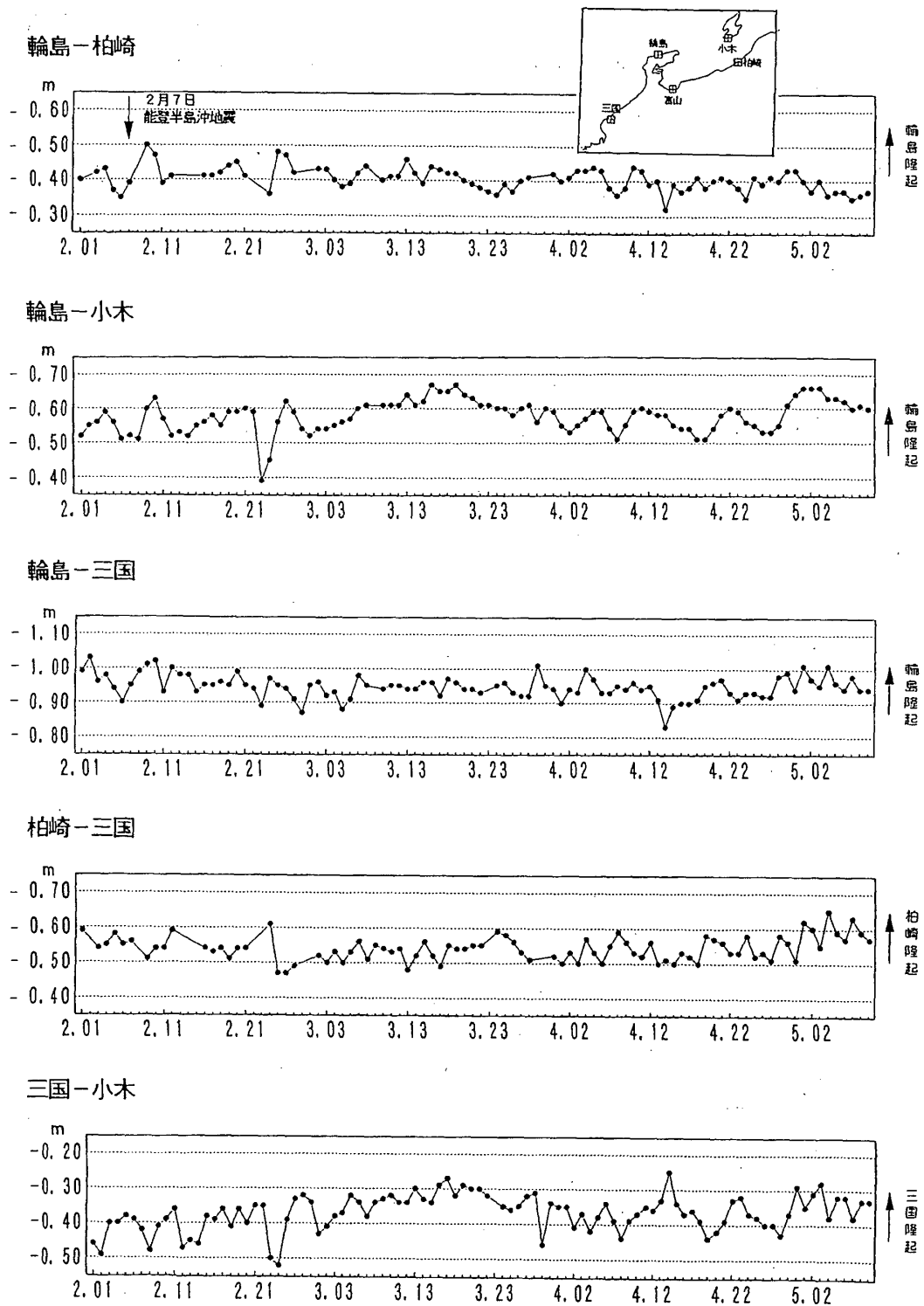
第6図 鬼崎，名古屋，鳥羽験潮場間の月平均潮位差

Fig.6 Differences in monthly mean sea levels between the Onisaki, Nagoya and Toba tide stations.



第7図 北陸地方各験潮場間の月平均潮位差

Fig.7 Differences in monthly sea level changes between the tide station pairs in the Hokuriku district.



第 8 図 北陸地方各験潮場間の日平均潮位差

Fig.8 Differences in daily sea level changes between the tide station pairs in the Hokuriku district.