

5 - 5 四国地方の上下変動

Vertical Movements in Shikoku District

国土地理院測地部

Geodetic Department, Geographical Survey Institute

四国地方中部及び西部地区の水準測量の結果について報告する。

第1図の今治～善通寺間については変動はとくにない。

第2図の善通寺～高知間では前回に引続き高知にかけて隆起の傾向はあるがやや鈍化したと考えられる。

第3図の今治～松山間では大きな隆起が見られるがこれは30年間の比較である。中段に7年間の2点間の変動を参考に示してある。

第4図の松山～高知間でも高知にかけ隆起の傾向が見られる。

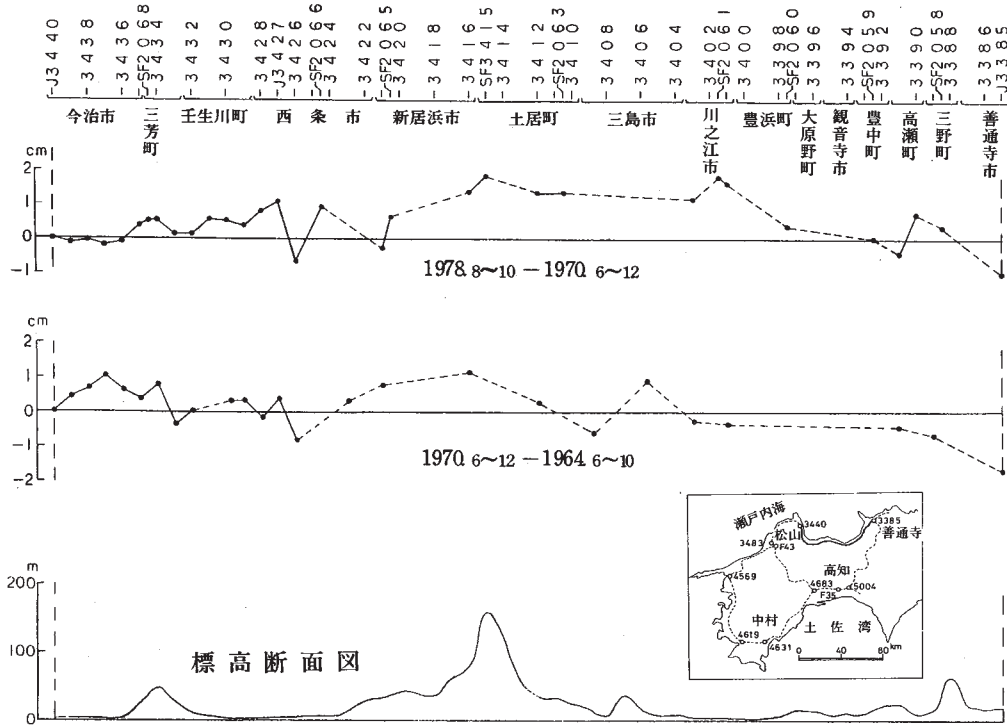
第5図の松山～八幡浜間では殆んど変動はない。

第6図の八幡浜～中村間では前回大きな隆起のあったものが今回はほぼ変動がなくなっている。

第7図の中村～佐川町間では佐川町に向ってやや隆起の傾向がみられる。この部分については前回と対称にも見える。

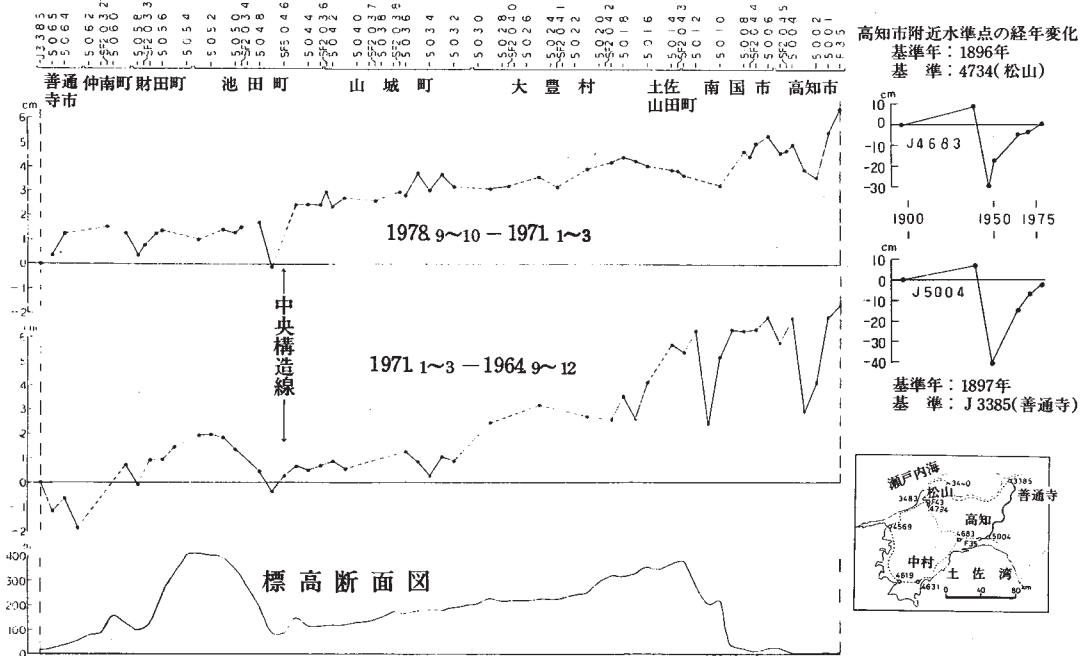
第8図には同じ地区内の験潮場間の年平均潮位の差のグラフを参考に示してある。

水準測量では前回に大きく隆起または沈下すると次にこれと裏返しに沈下または隆起する傾向があり、この原因の究明や誤差の累積等を含めて検討しなければならない。



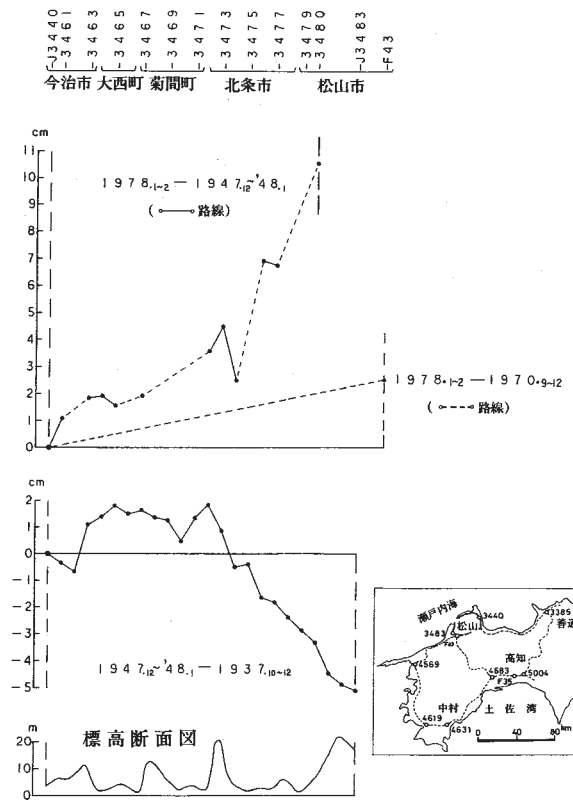
第1図 今治～善通寺間の上下変動

Fig. 1 Vertical movements between Imabari and Zentsuji.



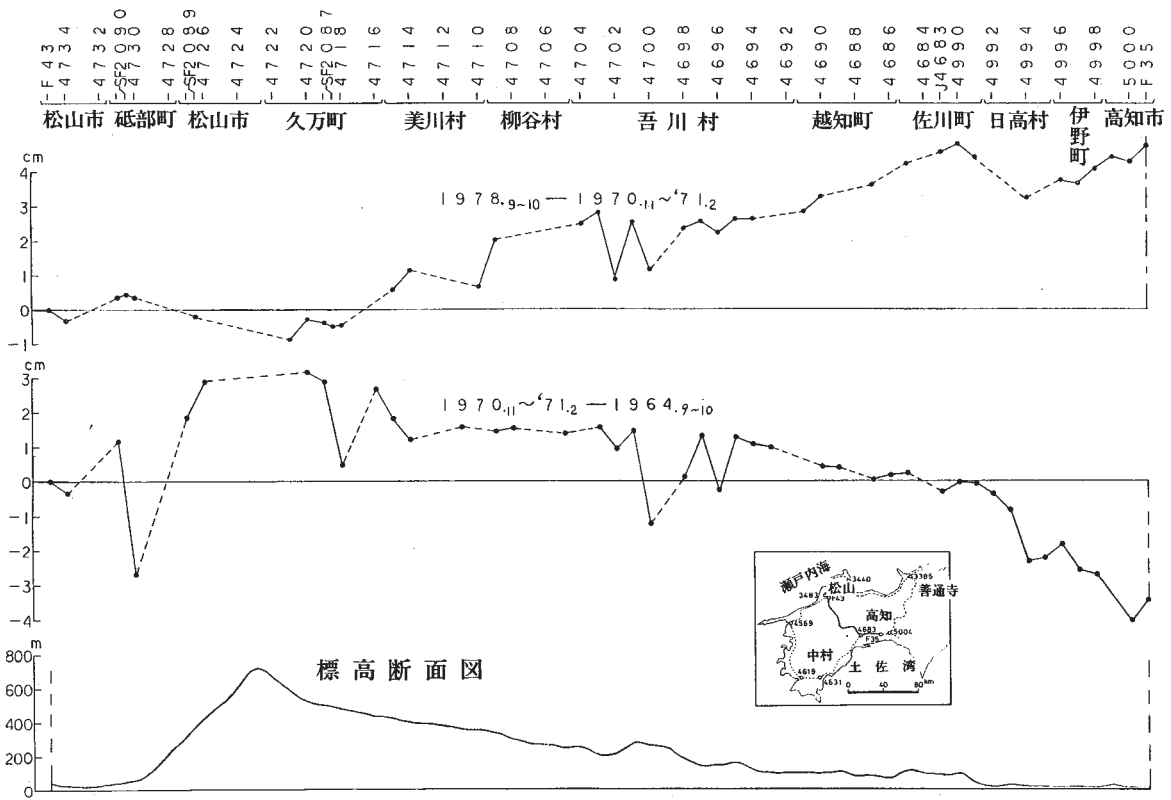
第2図 善通寺～高知間の上下変動

Fig. 2 Vertical movements between Zentsuji and Kochi.



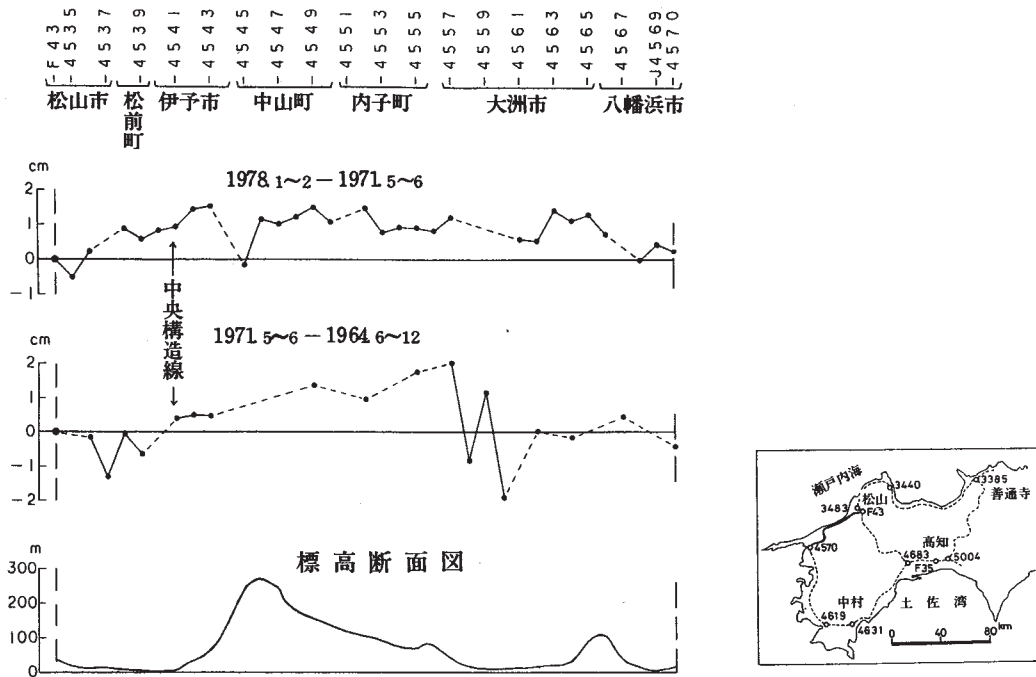
第3図 今治～松山間の上下変動

Fig. 3 Vertical movements between Imabari and Matsuyama.



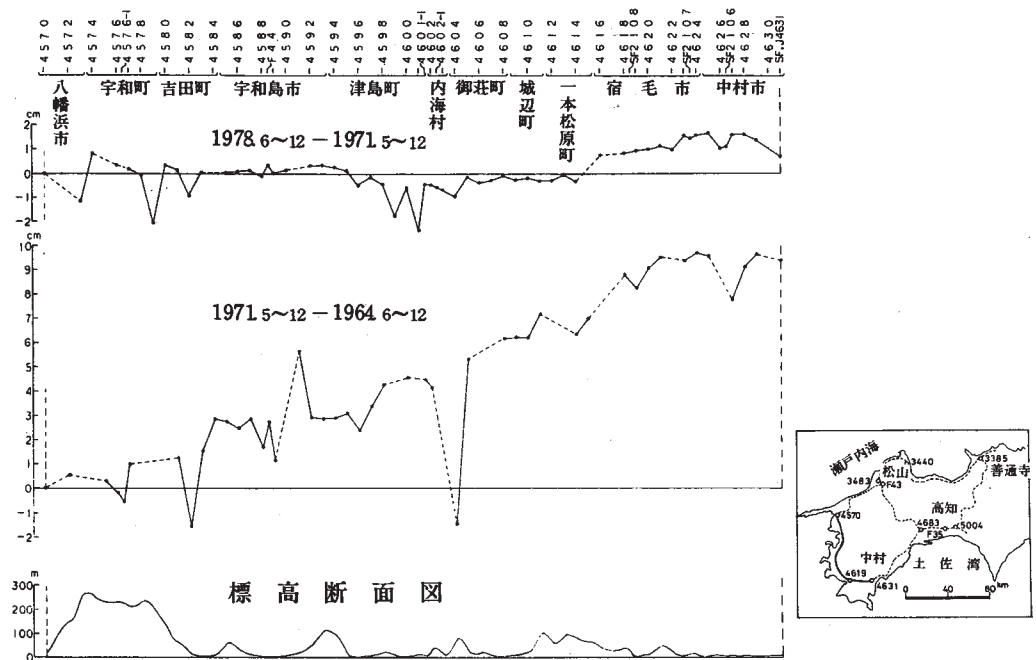
第4図 松山～高知間の上下変動

Fig. 4 Vertical movements between Matsuyama and Kochi.



第5図 松山～八幡浜間の上下変動

Fig. 5 Vertical movements between Matsuyama and Yawatahama.



第6図 八幡浜～中村間の上下変動

Fig. 6 Vertical movements between Yawatahama and Nakamura.

