

3 - 4 多摩川下流域での上下変動 (2)

Vertical Movements in the Lower Area of Tamagawa River (2)

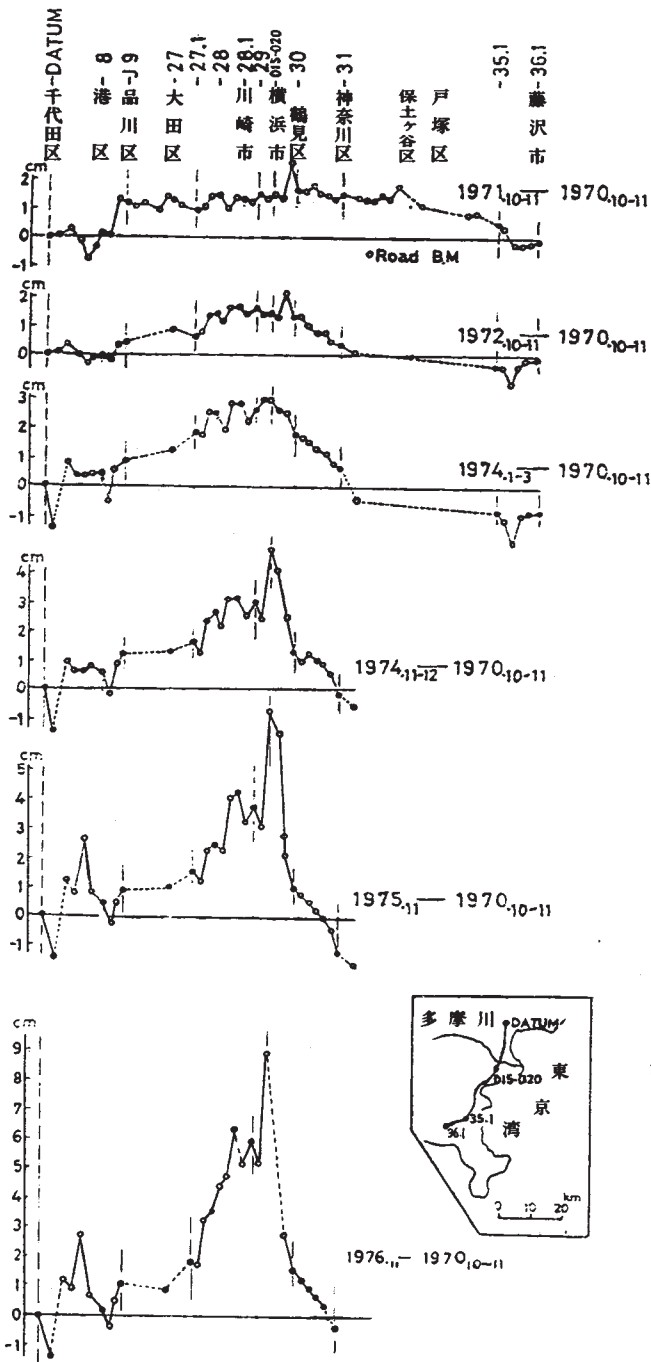
国土地理院地殻調査部
Crustal Dynamics Division, Geographical Survey Institute

その後の多摩川下流域の地盤隆起運動の推移につき報告する。

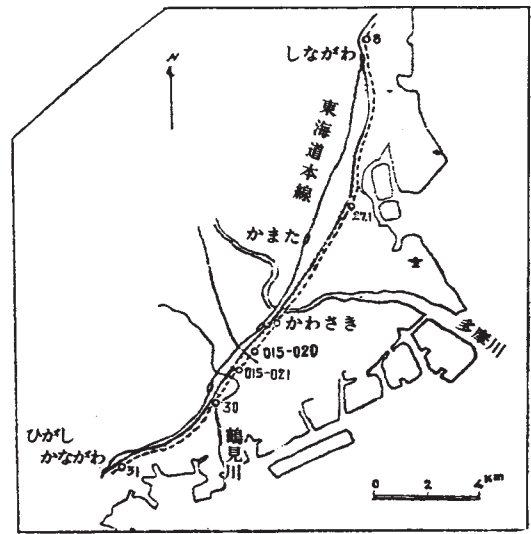
1等水準路線に沿う、今日までの各時期の累積地盤隆起は第1図のごとくであり、依然としてほぼ同じ範囲で隆起が続いている。第2図は代表的な水準点の時間変化を示す。ほぼ従来と同じ割合で隆起が続いていて、もっとも隆起した水準点015 - 020の累積隆起量は7cmとなった。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院, 多摩川下流域での地殻隆起運動, 連絡会報, 13, 1975, 34 - 35.
- 2) 国土地理院, 多摩川下流域での地殻変動(1), 連絡会報, 14, 1975, 13 - 16.
- 3) 国土地理院, 多摩川下流域での上下変動, 連絡会報, 15, 1976, 37 - 40.
これを上下変動のみの報告の第1報とする。
- 4) 国土地理院, 多摩川下流域での地殻変動(2), 連絡会報, 16, 1976, 56 - 59.

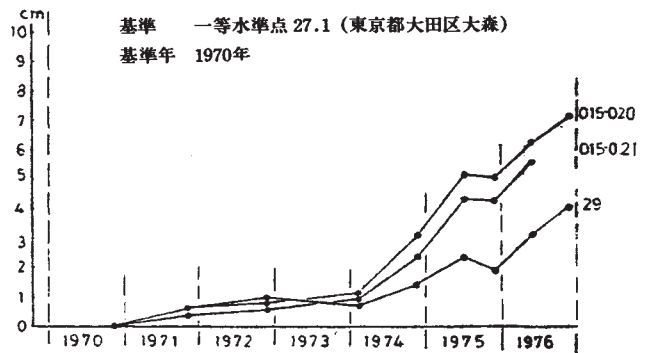


第1図 国道15号沿いにおける上下変動
Fig. 1 Vertical movements along the Route No.15.



多摩川下流域水準点の経年変化

基準 一等水準点 27.1 (東京都大田区大森)
基準年 1970年



第2図 国道15号沿い水準点の経年的上下変動
Fig. 2 Annual height change of bench marks along the Route No.15.