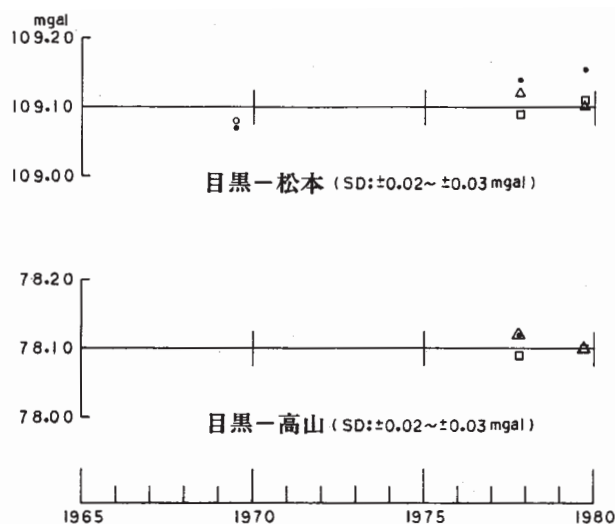


4 - 18 御岳山周辺の重力測量結果

Gravity Survey around Mt. Ontake

国土地理院 測地部
Geodetic Department, Geographical Survey Institute

一等重力測量によって得た御岳山周辺の重力測量の結果について報告する。図は目黒基準重力点と松本及び高山の各一等重力点間の重力差を示したものである。目黒-松本、目黒-高山とも若干右上りの傾向がみられ、G-83の結果は特に顕著である。しかし1979年のG-83での測定中にはテアがあって信頼性がやや低いということや、測定精度が $20 \sim 30 \mu gal$ であることを考慮すると、このような傾向が有意であるとは認めにくい。



- ラコスト G-29
- " G-83
- " G-118
- △ " G-223



第1図 御岳山周辺の重力測量結果

Fig. 1 Gravity survey around Mt. Ontake.