

4 - 7 東海地方の重力測量結果

Gravity Survey in the Tokai District

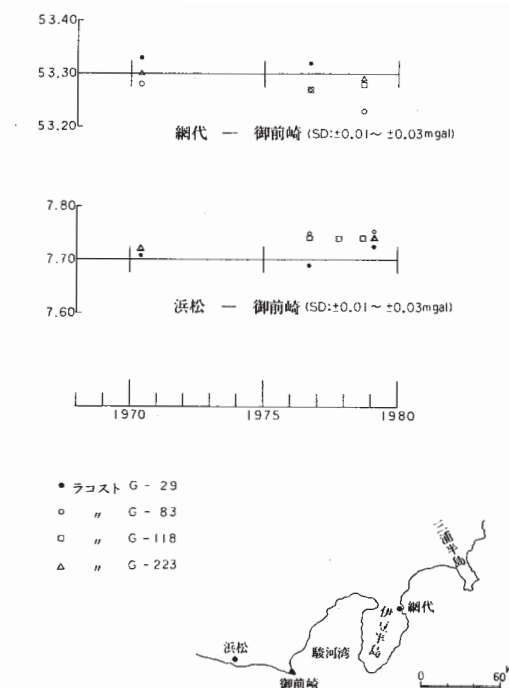
国土地理院 測地部

Geodetic Department, Geographical Survey Institute

一等重力測量等によって得た東海地方の重力測量の結果について報告する。図は網代、御前崎及び浜松の各一等重力点間の重力差を示したものである。ラコスト重力計 G - 29 による測定値が他の値に比べてやゝ異っているが、これを除けばほぼ直線上に並んでおり、浜松 - 御前崎については若干右上り、網代 - 御前崎については右下りの傾向がみられる。しかし測定精度が $20 \sim 30 \mu \text{ gal}$ 程度であることを考慮すれば、有意な変化であるかどうか疑わしい。今後の観測結果に期待したい。

参 考 文 献

- 1) 東海地方の重力変化研究グループ：東海地方の重力変化，連絡会報 **19** (1978)，99 - 100.
- 2) 東海地方の重力変化研究グループ：東海地方の重力変化（第2報）連絡会報 **21** (1979)，97 - 98.



第1図 東海地方の重力測量結果

Fig. 1 Results of gravity survey in the Tokai district.