

4 - 8 駿河湾北東部地域の地殻水平歪

Horizontal Strains of Crust in the Northeastern Area of Suruga Bay

国土地理院地殻調査部

Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute

1980年8月から10月にかけて駿河湾北部において精密一次基準点測量を実施した。同時期に実施された伊豆半島東部の精密変歪測量結果¹⁾と合わせて平均計算を行ったのでまとめて報告する。

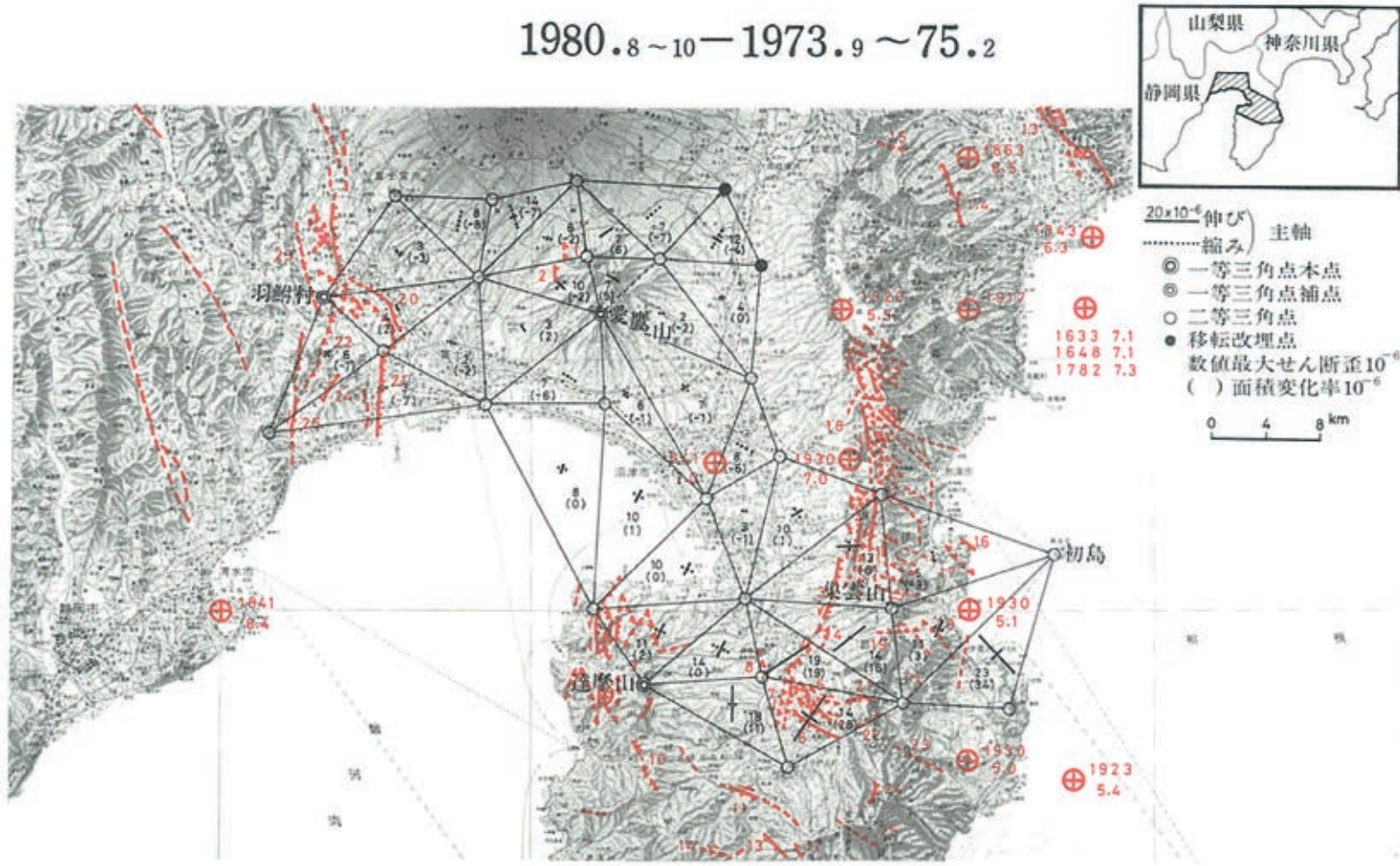
伊豆半島東部の最近数年間の水平歪は、経過年数から考えるとかなり大きく、それ以前の変動²⁾の傾向とくらべて伸びが目立っているが、1974年以降活発となったこの地域の地殻活動を裏づけるものである。

駿河湾北部地域については、一部の地域を除いて有意な変動は認められないようである。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院地殻調査部：伊豆半島東部及び伊豆諸島地域の地殻水平変動，連絡会報，**26** (1981)，177 - 183.
- 2) 国土地理院地殻調査部：伊豆半島中部の地殻変動，連絡会報，**16** (1976)，82 - 87.

1980.8 ~ 10 - 1973.9 ~ 75.2



第 1 図 駿河湾北東部地域の地殻水平歪

Fig. 1 Horizontal strain in the northeastern area of Suruga bay.