

3 - 8 房総半島南部の地殻変動

Crustal Movements in the Southern Part of Boso Peninsula

国土地理院地殻調査部

Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute

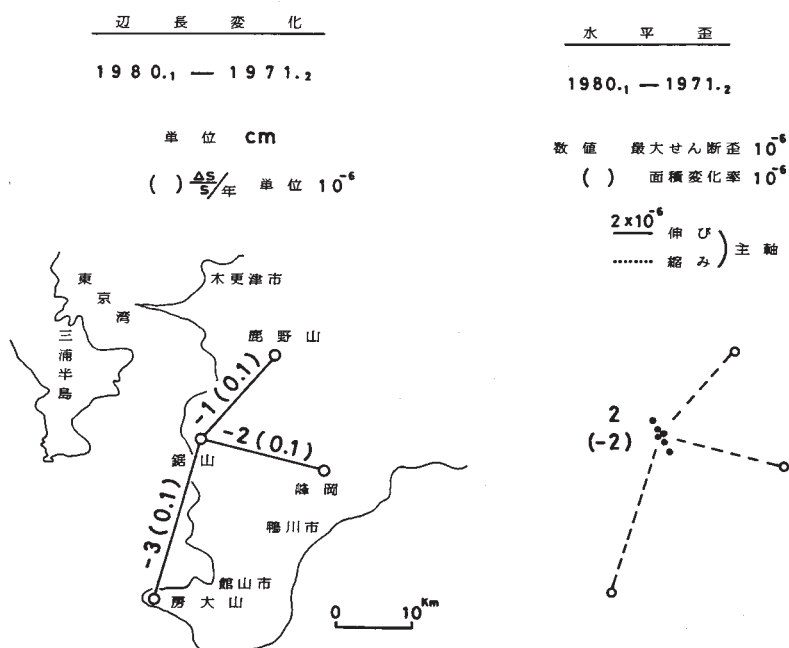
房総半島南部で実施した精密変歪測量結果について報告する。

第1図は鋸山を中心にして測定した3辺の結果である。3辺の変化量は総て縮みになっているが、期間から見れば微量であり測定精度以内である。この変化量から算出した水平歪の傾向は一次基準点測量結果¹⁾にほぼ一致している。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院測地部・地殻活動調査室：房総半島南部一次基準点測量結果，連絡会報，13 (1975)，26 - 28.

観測年 区 間	I 1971.2	II 1980.1	差 II - I
鋸山 ~ 鹿野山 (岡)	14812.60 ^m	.59 ^m	-0.01 ^m
" ~ 鎌岡	17513.22	.20	-0.02
" ~ 房大山	22514.05	.02	-0.03



第1図 房総半島南部の精密変歪測量結果

Fig. 1 Results of side-length measurements in the southern part of Boso Peninsula.