

6 - 10 出雲精密変歪測量結果

Horizontal Movement in the Izumo Region

国土地理院
Geographical Survey Institute

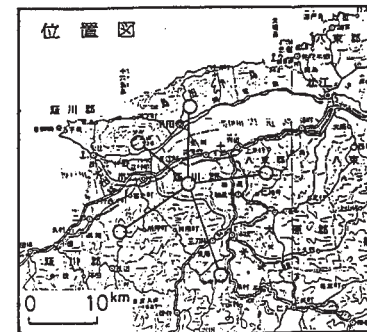
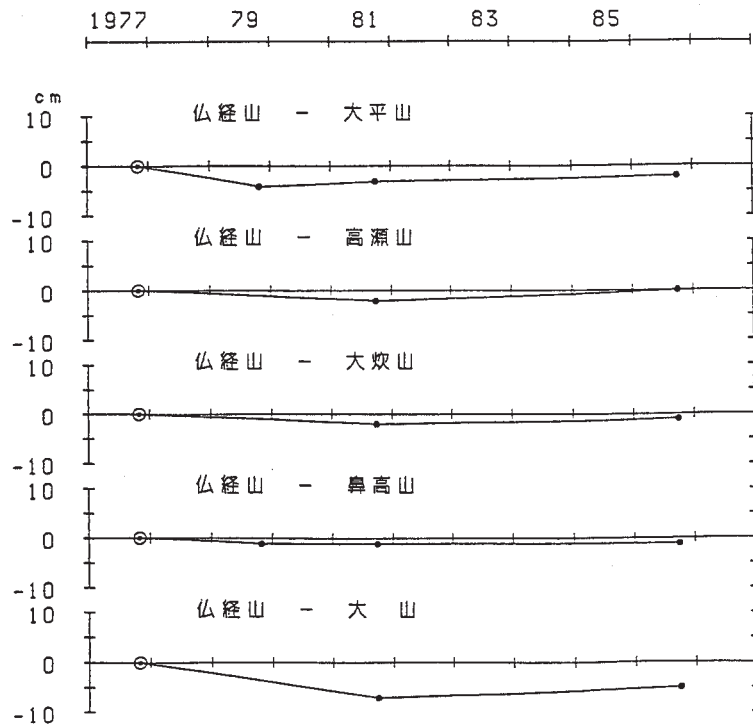
第1図は出雲地域の精密変歪測量結果である。各辺とも伸びているが、測量誤差以上の変化はない。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院：出雲放射基線測量結果，連絡会報，**27**（1982），298-299.
- 2) 国土地理院：中国地方東部の水平歪，連絡会報，**24**（1980），217-227.

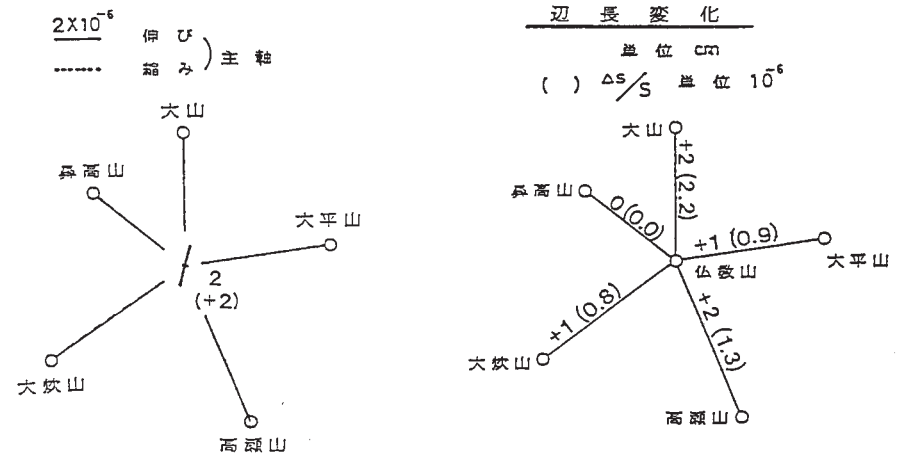
| 測定年 区 間 | 1977.10 | 79.10 | 81.09 | 86.09 |
|------------|-----------|-----------------------|------------------|------------------|
| | 仏経山 — 大平山 | 11794.87 ^m | .83 ^m | .84 ^m |
| 仏経山 — 高瀬山 | 13682.32 | --- | .30 | .32 |
| 仏経山 — 大炊山 | 12936.06 | --- | .04 | .05 |
| 仏経山 — 鼻高山 | 9294.57 | .56 | .56 | .56 |
| 仏経山 — 大山 | 10558.34 | --- | .27 | .29 |

辺長の経年変化



水 平 歪

1986.9 — 1981.9
 数値 最大せん断歪 10^{-6}
 () 面積変化率 10^{-6}



第1図 出雲地区精密変歪測量結果

Fig. 1 Results of precise distance measurements at the Izumo radial base lines.