

3 - 12 大島・三宅島の上下変動

Vertical Movements in Oshima and Miyakejima Islands

国土地理院
Geographical Survey Institute

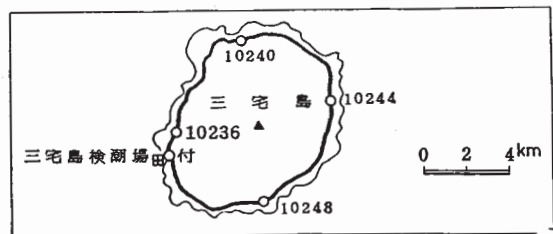
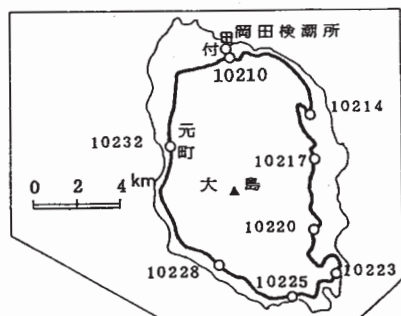
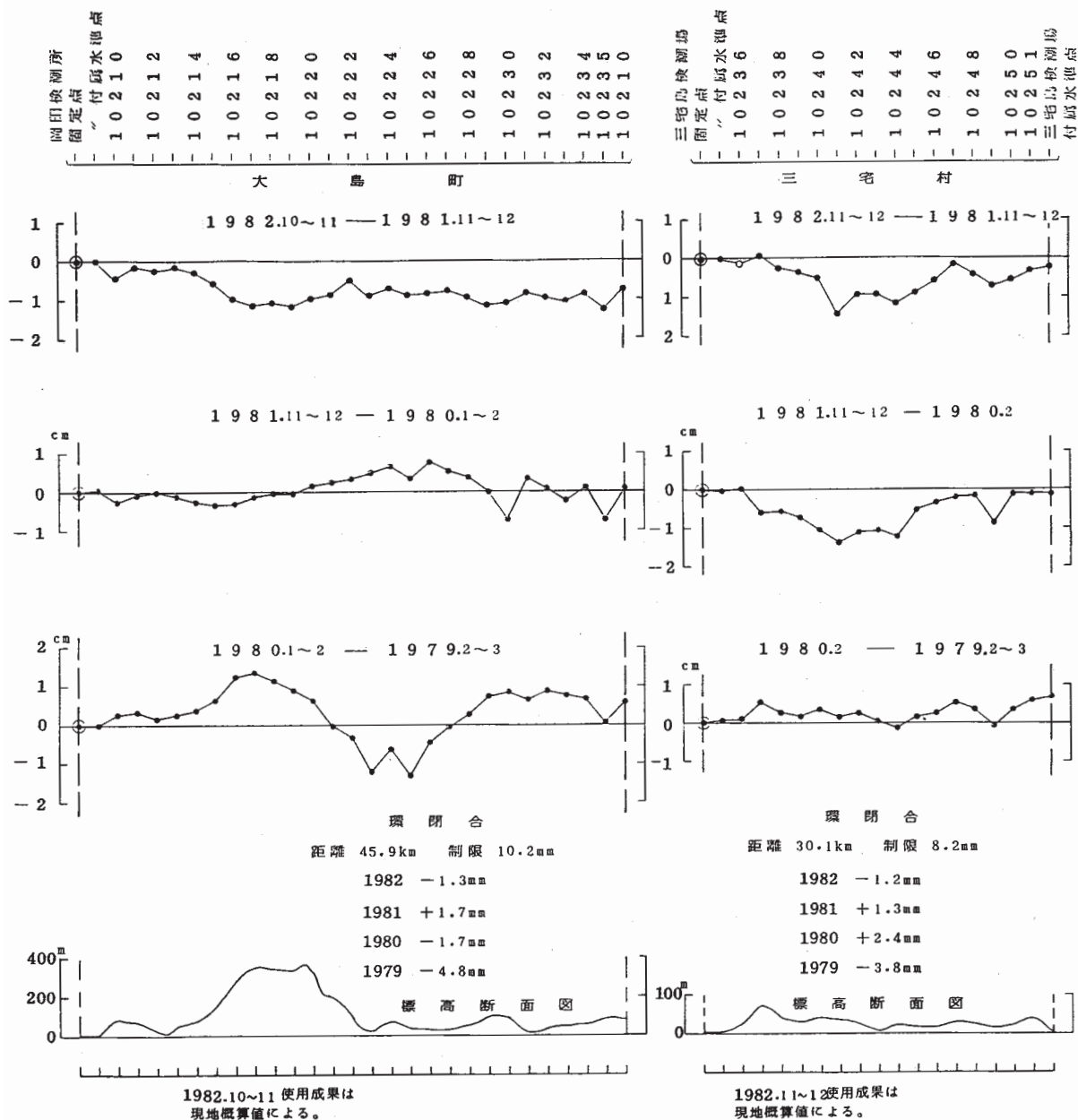
第1図に大島・三宅島の過去4回の水準測量の結果による上下変動を図示する。

大島の今回の変動は、10210から岡田検潮所固定点へのとりつけ部分の変動が全体をマイナスにしているが、10210を基準に考えれば変動は認められない。

三宅島は、北部の相対的な沈下が前回と同じく約1cm認められるが期間的には前回の2年に対し今回は半分の1年であり、沈下が加速されたようにも見える。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院：大島・三宅島の上下変動，連絡会報，**28**（1982），158 - 159.



第1図 大島・三宅島の上下変動

Fig. 1 Level change in Oshima (left) and Miyakejima (right).