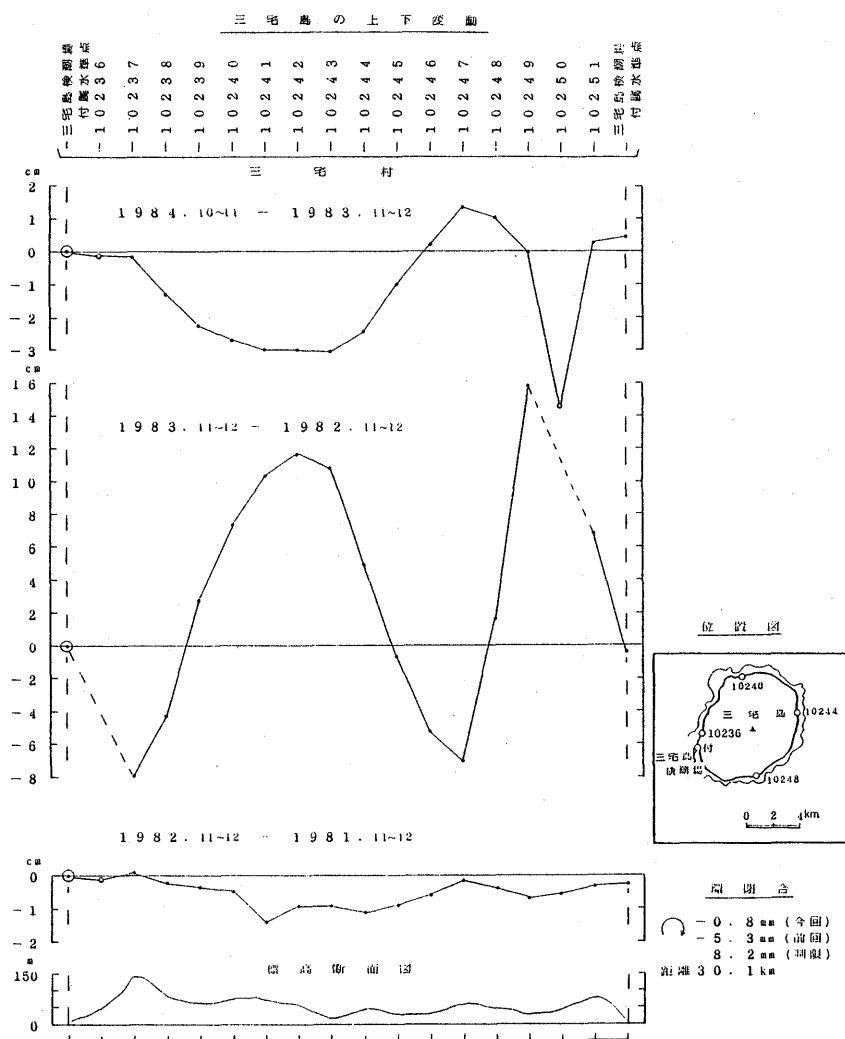


三宅島の上下変動*

国土地理院

三宅島には、第1図下端の右に示すような、島を一周する水準路線が設置されている。1983年10月の噴火の後1983年11月～12月に測量を行ったが、それから約1年後の1984年10月～11月に測



第 1 図 三宅島の上下変動

Fig.1 Level changes along the route in Miyakejima Island

量した結果を報告する。

第1図は三宅島検潮場付属水準点を不動とした場合の上下変動を示す。噴火をはさむ期間(1982年11月～12月から1983年11月～12月に至る間)に大きな変動が見出されているが、その後の1年間には、それを打ち消す傾向の変動が得られた。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院(1984) : 三宅島の上下変動, 噴火予知連会報, **30**, 32-34.