

# 三宅島の上下変動\*

国土地理院

三宅島を一周する水準路線の測量は、1979年以降くりかえされ、1983年10月の噴火前後の上下変動を明らかにした。<sup>1)</sup>

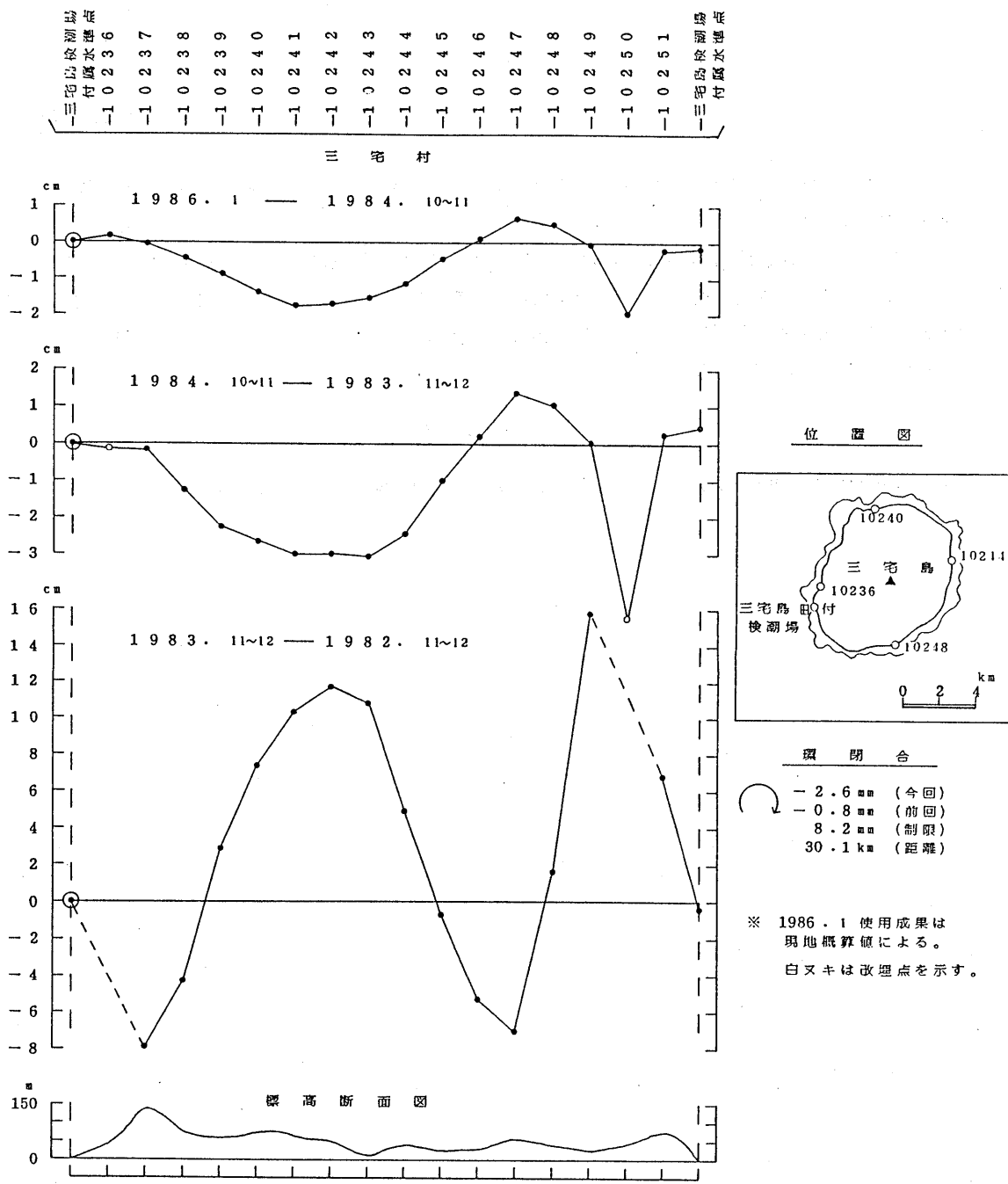
1986年1月に噴火後第3回目の測量が実施された。その結果は第1図に示すとおりである。噴火に伴って、大きな上下変動を生じた。その後それが、ある程度、元にもどる方向に変動していることが、噴火後第2回目の測量で判明していた。今回の結果は、変動速度はやや小さくなっているが、それがなお進行していることを示している。

## 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.

---

\* Received Sep. 20. 1986



第1図 三宅島の上下変動

Fig.1 Vertical movement in Miyakejima Island