

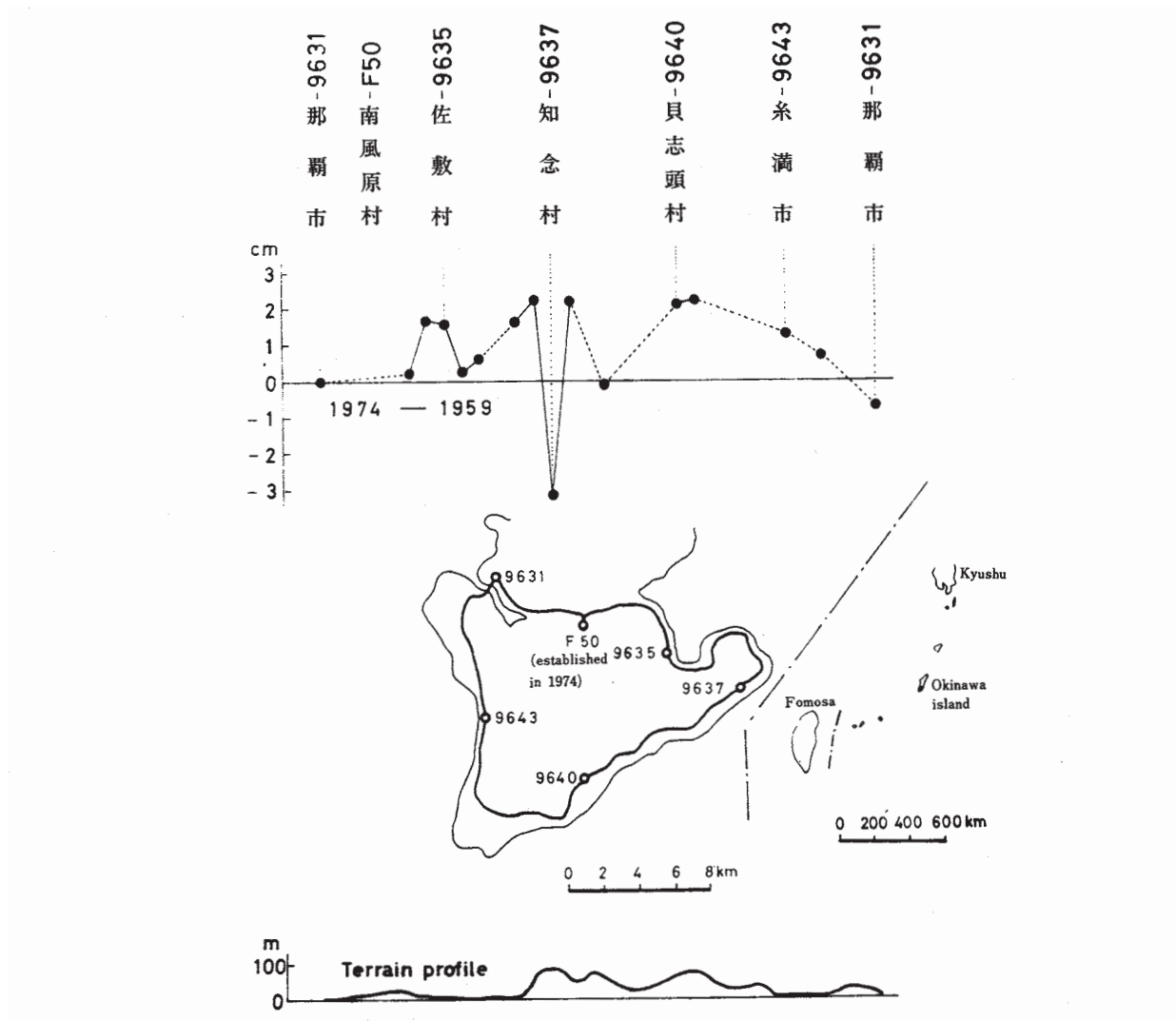
7 - 1 沖縄島南部の上下運動

Vertical Crustal Movements in the Southern Part of Okinawa Island

国土地理院地殻調査部
Crustal Dynamics Division,
Geographical Survey Institute

沖縄島における一等水準測量は、1917年、当時の陸地測量部によって実施された。戦後は1959年琉球政府によって再測量がなされたが、旧水準路線が戦争によって破壊されたためこの作業は水準路線の新設に近く、上下変動量を検出するには至らなかった。1974年国土地理院によって第3回の水準測量が実施された。結果は第1図のとおりである。

著しい変動はないが、那覇に比較して南部のほうがやや隆起している傾向が認められる。



第1図 沖縄島南部の上下運動

Fig. 1 Vertical crustal movements in the southern part of Okinawa island.