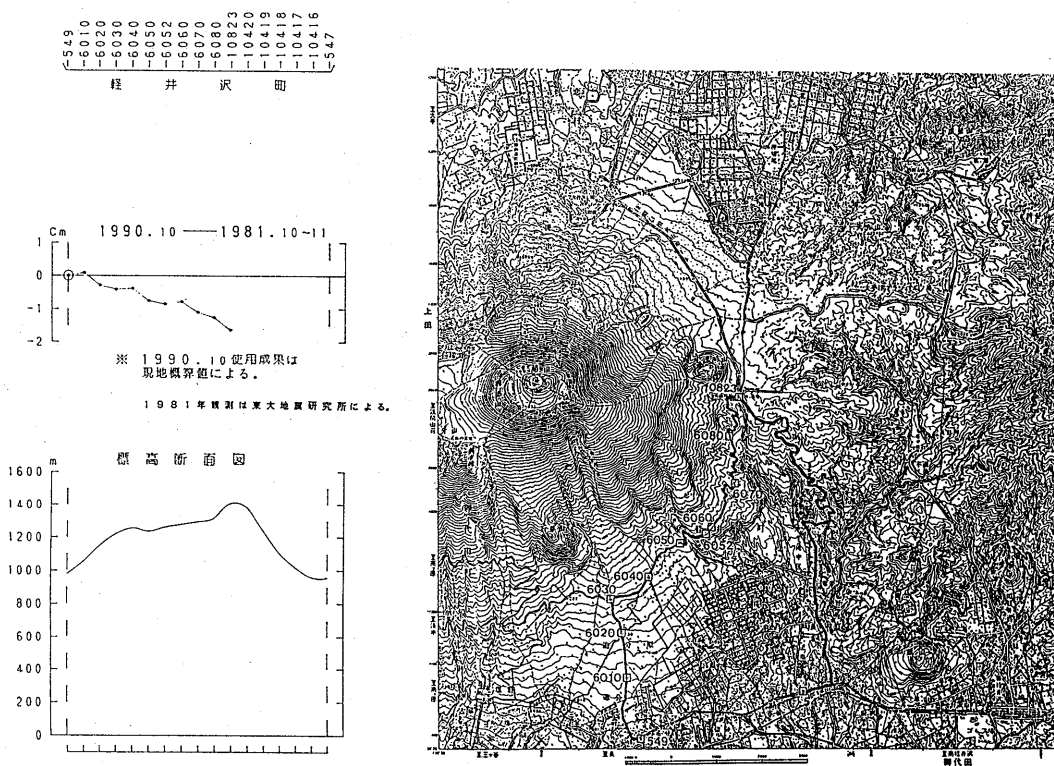


# 浅間山の上下変動\*

国土地理院

国土地理院では浅間山の活動監視のため新たに水準路線を設置した。第1図右部にその路線を示す。地震研究所の水準路線を延長する形になっており、峠の茶屋(10823)から国土地理院の水準点547を経て環になるように設置した。新設部は今回が初めての測量なので結果はでないが、地震研究所の部分は1981年に測量が実施されており、その結果との比較が第1図左部に示してある。



第1図 浅間山水準路線図(右)と水準測量結果(左)

Fig. 1 Leveling route near Mt. Asama (right) and level change along the route (left).

\* Received 25 Apr., 1991