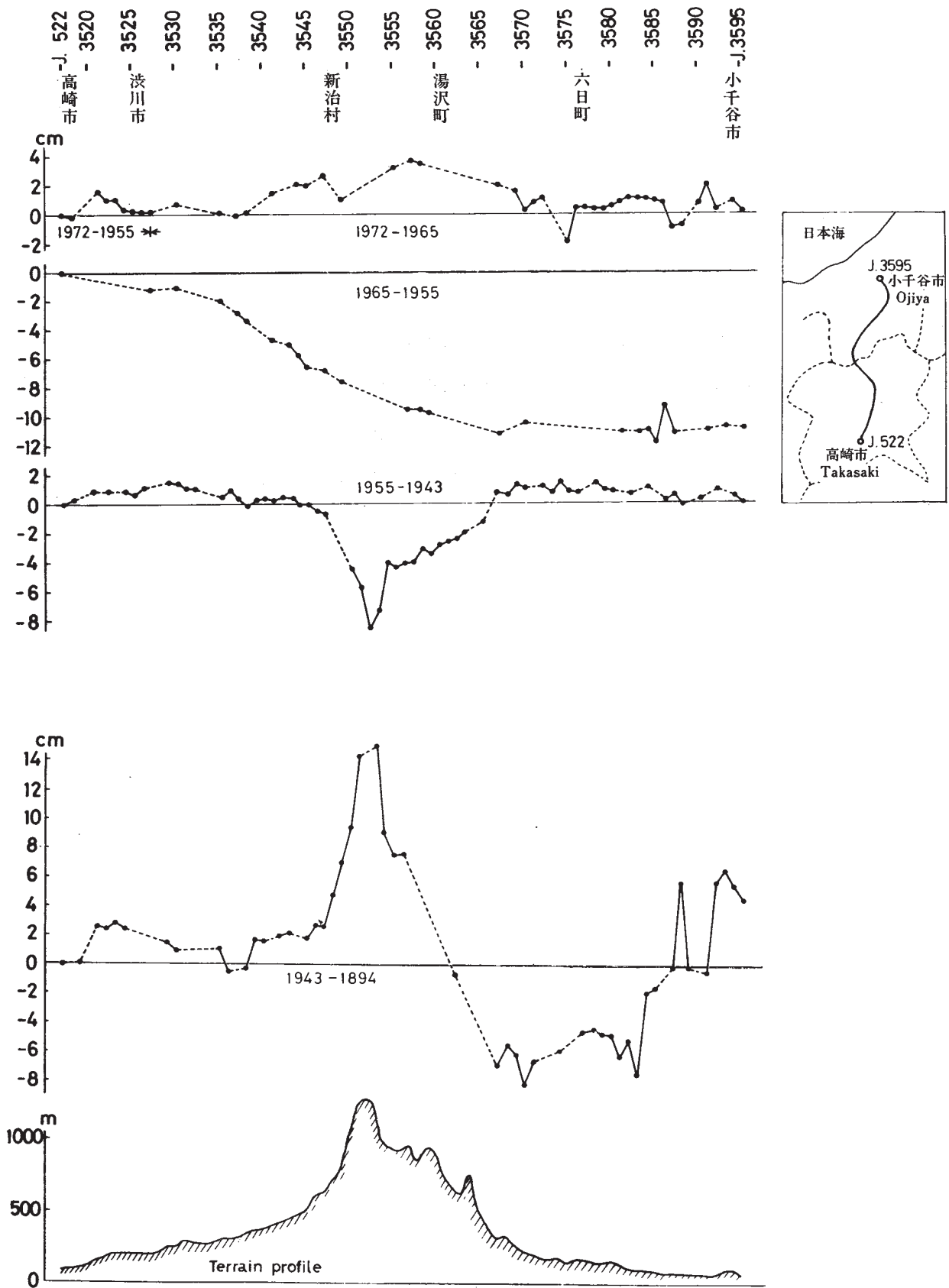


2 - 7 高崎～小千谷間の上下変動

Vertical Movements between Takasaki and Ojiya

国土地理院測地部
Geodetic Division,
Geographical Survey Institute

高崎～小千谷間の水準測量の結果を報告する。なおこの路線は三国山脈を横断している。第1図に上下変動の様子を示す。1894～1943年間の変動は明らかに地形と対応しており、明治成果に何らかの誤差が含まれているものと思われるが、三国山脈の隆起運動も含まれているであろう。第1図の今回の結果による新治村～湯沢間の隆起は三国山脈の隆起運動を表わすものであろう。



第1図 高崎～小千谷間の上下変動

Fig. 1 Vertical movements between Takasaki and Ojiya