

4 - 13 柏崎 - 岩室間の上下変動

Vertical Movements between Kashiwazaki and Iwamuro

国土地理院 測地部・地殻調査部

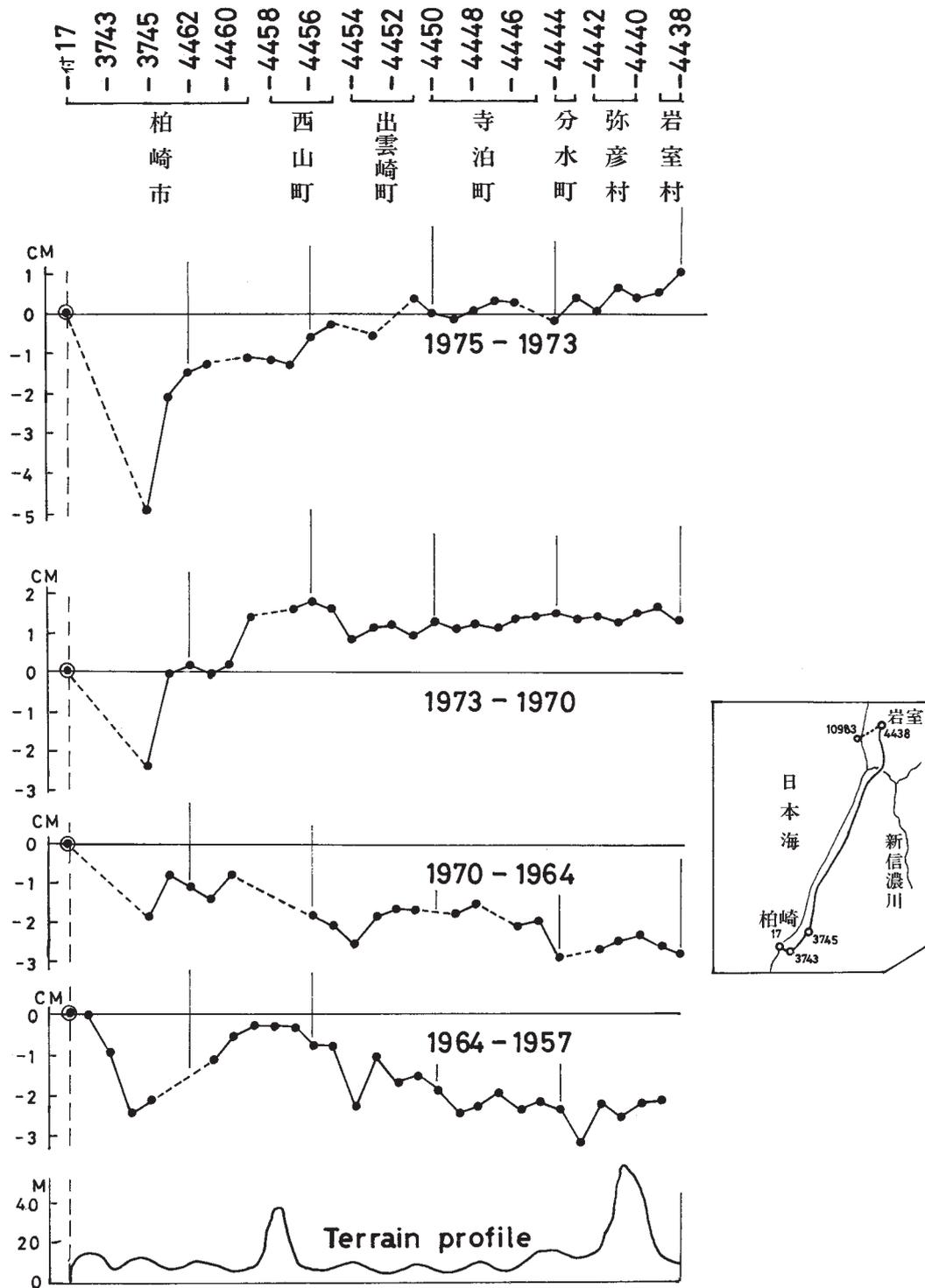
Geodetic Division & Crustal Dynamics Division,
Geographical Survey Institute

すでに報告したように新潟付近に土地隆起が認められ¹⁾、仮不動点の水準点 4438 (岩室村) も隆起範囲にはいつている可能性が考えられたので柏崎・岩室間の一等水準測量を実施した。この結果について報告する。

柏崎検潮所付属水準点 (付 17) を仮不動点として岩室方向へ測定した結果では、人為的と考えられる柏崎付近の沈下を除けば、1973 年頃より岩室が隆起しているようにも思えるが、その量は小さい。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院, 新潟付近の地盤隆起, 連絡会報, 14 (1975), 73 - 75



第1図 柏崎-岩室間の上下変動

Fig. 1 Vertical movements between Kashiwazaki and Iwamuro.