

5 - 5 愛媛県中部地方の垂直変動

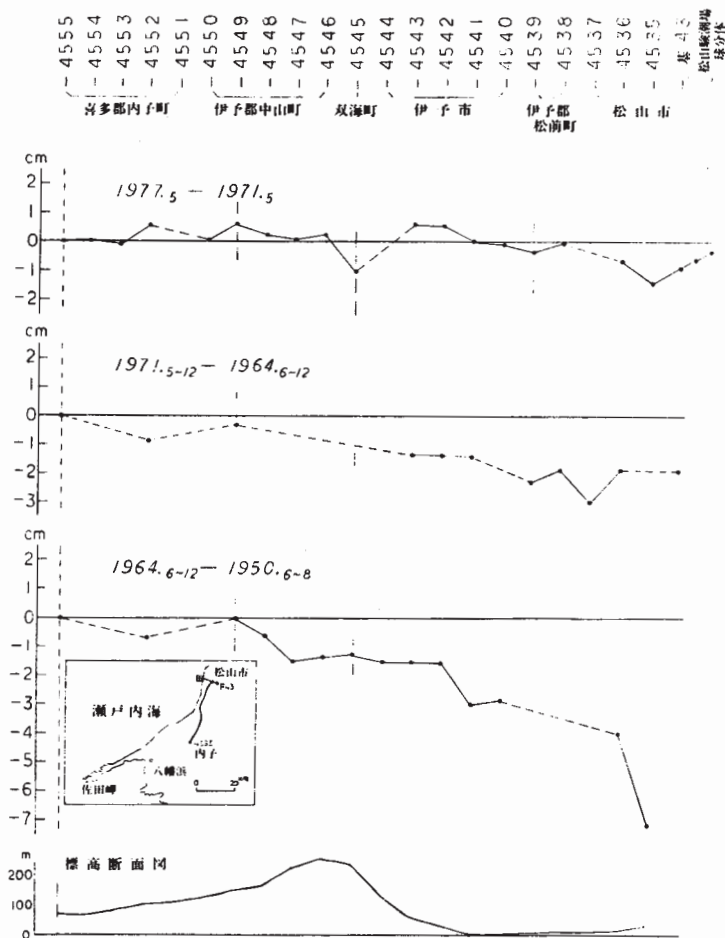
Vertical Crustal Movements in the Central Part of Ehime Prefecture

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

1946年南海地震のあと愛媛県松山市の西郊において傾斜計・伸縮計による連続観測が始められた¹⁾。最近は、1974年の初頭のころからN下りの傾動を示すようになり、1976年までに約0.4"を記録した²⁾。このこともあって、1977年5月に松山市付近の水準測量が行なわれた。結果を第1図に示す。いまのところ水準測量では大きな地殻変動はみとめられない。

参 考 文 献

- 1) 東京大学地震研究所：松山地方の地殻変動（概報），連絡会報14（1975），95 - 100。
- 2) 東京大学地震研究所：松山地方の地殻変動(2)，連絡会報18（1977），120。



第1図 松山市付近の垂直変動

Fig. 1 Vertical Crustal Movements near Matsuyama City.