

### 3 - 6 房総半島の上下変動

#### Vertical Movements at Boso Peninsula

国土地理院 地殻調査部

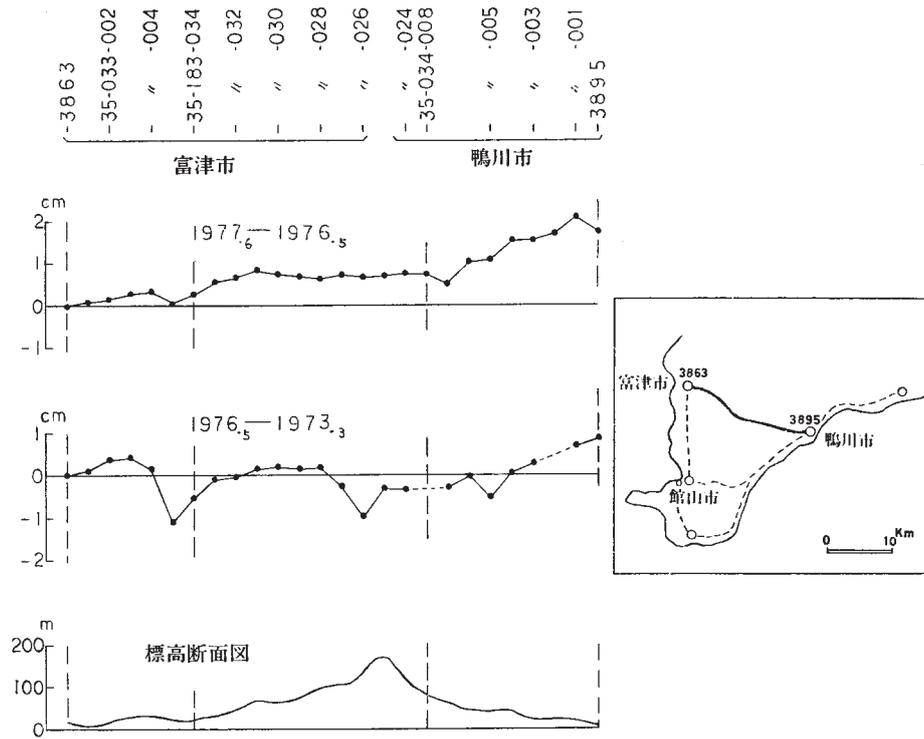
Crustal Dynamics Division, Geographical Survey Institute

房総半島の上下変動については、1969年以來本会報に多くの報告が行なわれているが、これに引続き1977年実施した水準測量結果から得られた最近の上下変動について報告する。

第1～4図に各水準路線毎の上下変動を示す。第1図から東上り、第3図から南上りの傾向が見られる。第5図は第1～3図による水準測量成果と水準原点に対する油壺の変動及び油壺－布良の潮位を用いて原点基準に換算した約4年間の房総半島南部の上下変動である。

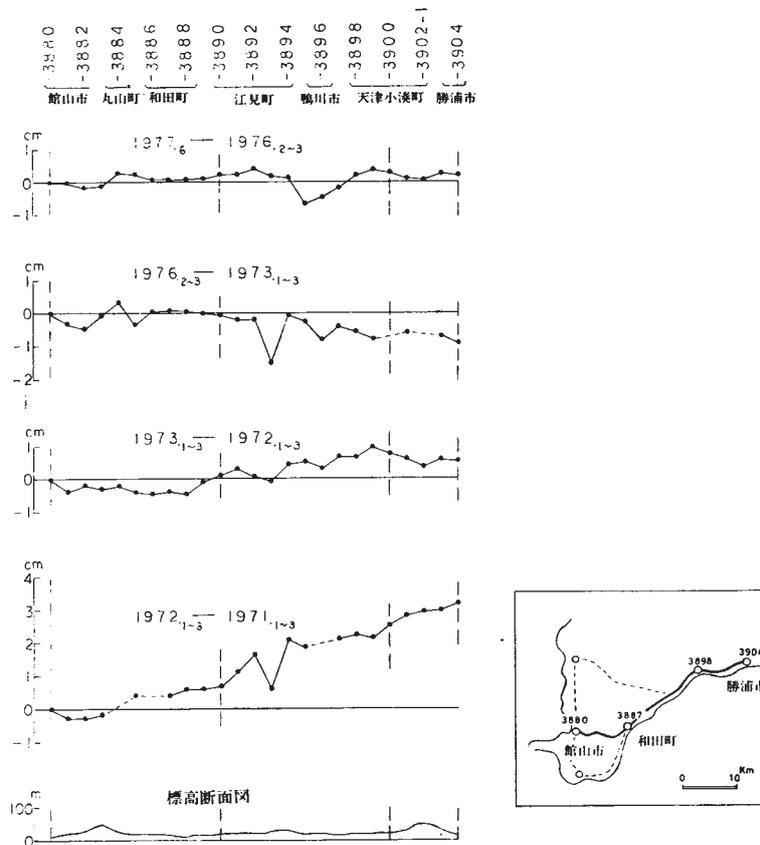
#### 参 考 文 献

- 1) 国土地理院地殻活動調査室：房総，三浦半島地域における地殻活動状況，連絡会報1 (1969)，25～33.
- 2) 国土地理院地殻活動調査室：最近の関東南部の地殻変動，連絡会報3 (1970)，25～32.
- 3) 国土地理院地殻活動調査室・測地部：関東南部における最近の地殻変動(3)，連絡会報6 (1971)，25～32.
- 4) 国土地理院測地部・地殻活動調査室：関東南部の上下変動，連絡会報10 (1971)，24～29.
- 5) 国土地理院測地部：土浦，銚子，勝浦間の上下変動，連絡会報12 (1974)，31～32.
- 6) 国土地理院測地部：関東南部の上下変動，連絡会報13 (1975)，31～33



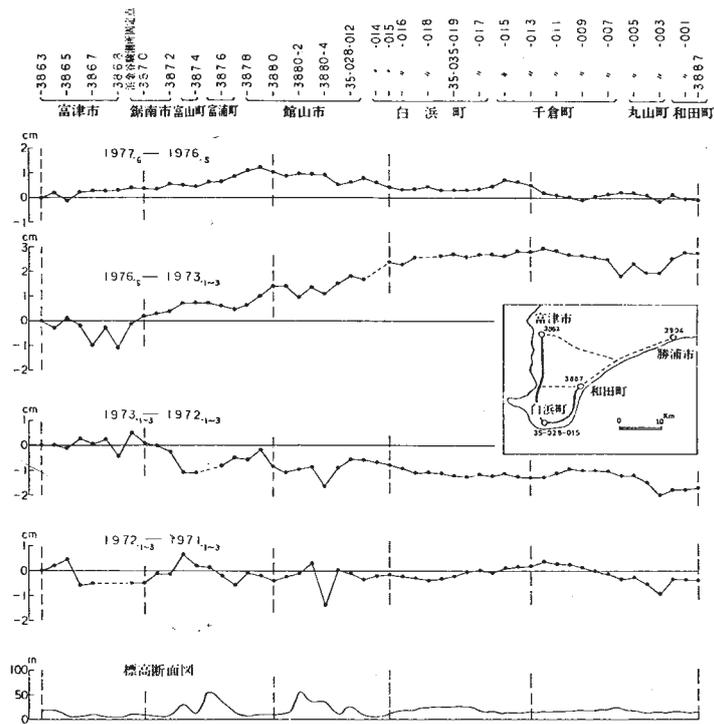
第1図 房総半島の上下変動（その1）

Fig. 1 Vertical Movements in Boso peninsula (series 1).



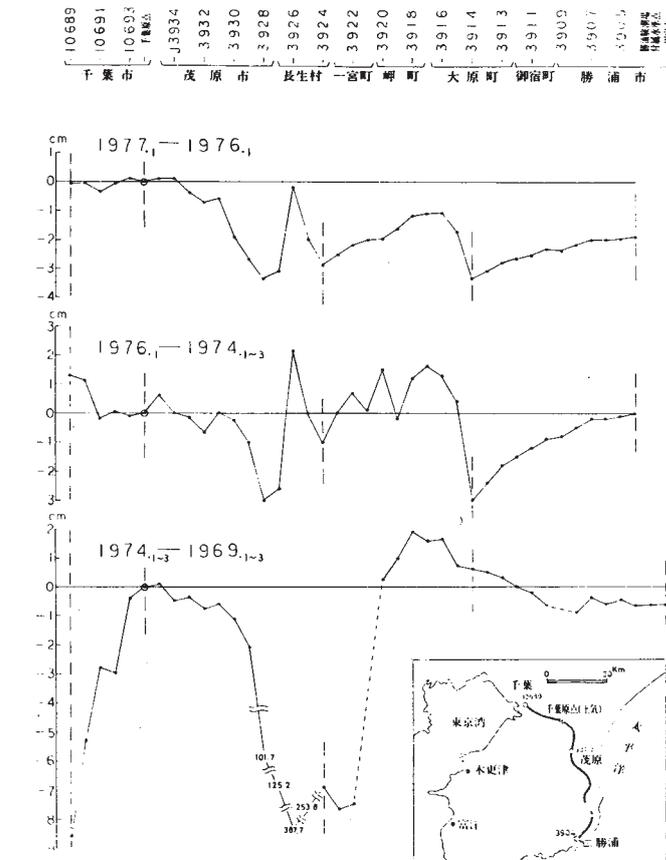
第2図 房総半島の上下変動（その2）

Fig. 2 Vertical Movements in Boso peninsula (series 2).



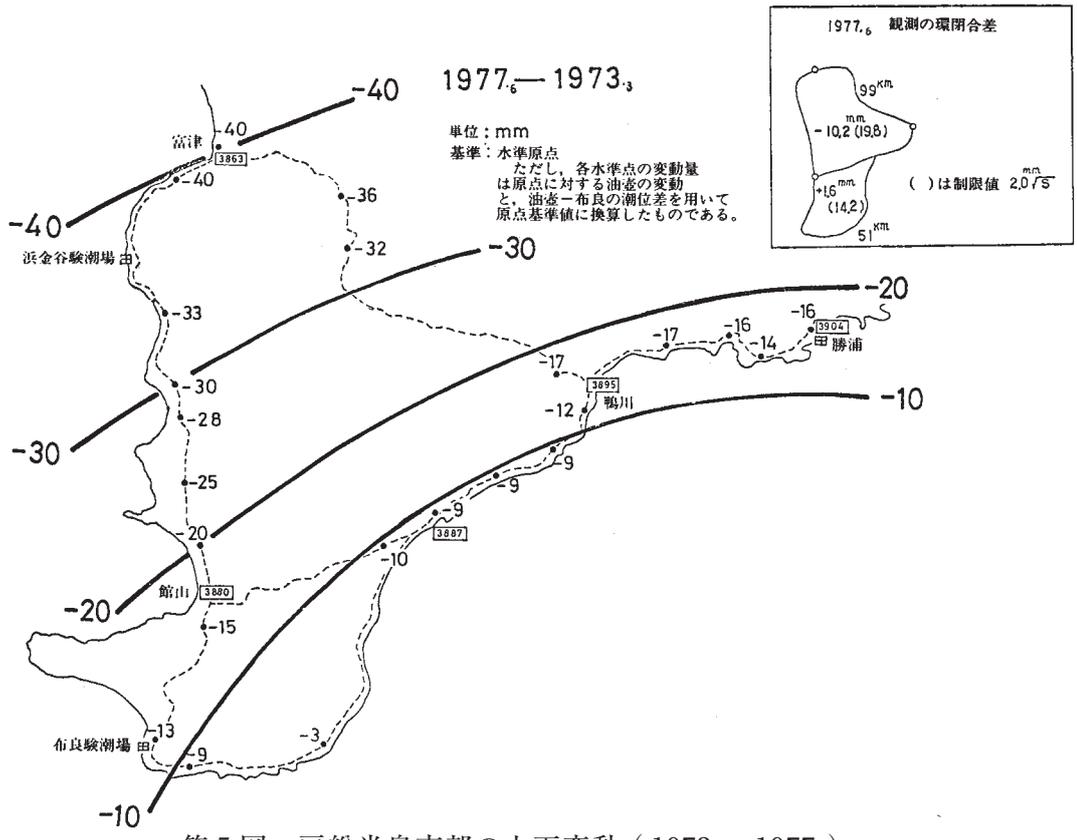
第3図 房総半島の上下変動 (その3)

Fig. 3 Vertical Movements in Boso peninsula (series 3).



第4図 房総半島の上下変動 (その4)

Fig. 4 Vertical Movements in Boso peninsula (series 4).



第5図 房総半島南部の上下変動 (1973 - 1977)  
 Fig. 5 Vertical Movements in South of Boso peninsula (1973-1977).