

## 6 - 8 中国地方の地殻変動

### Crustal Movements in the Chugoku District

国土地理院

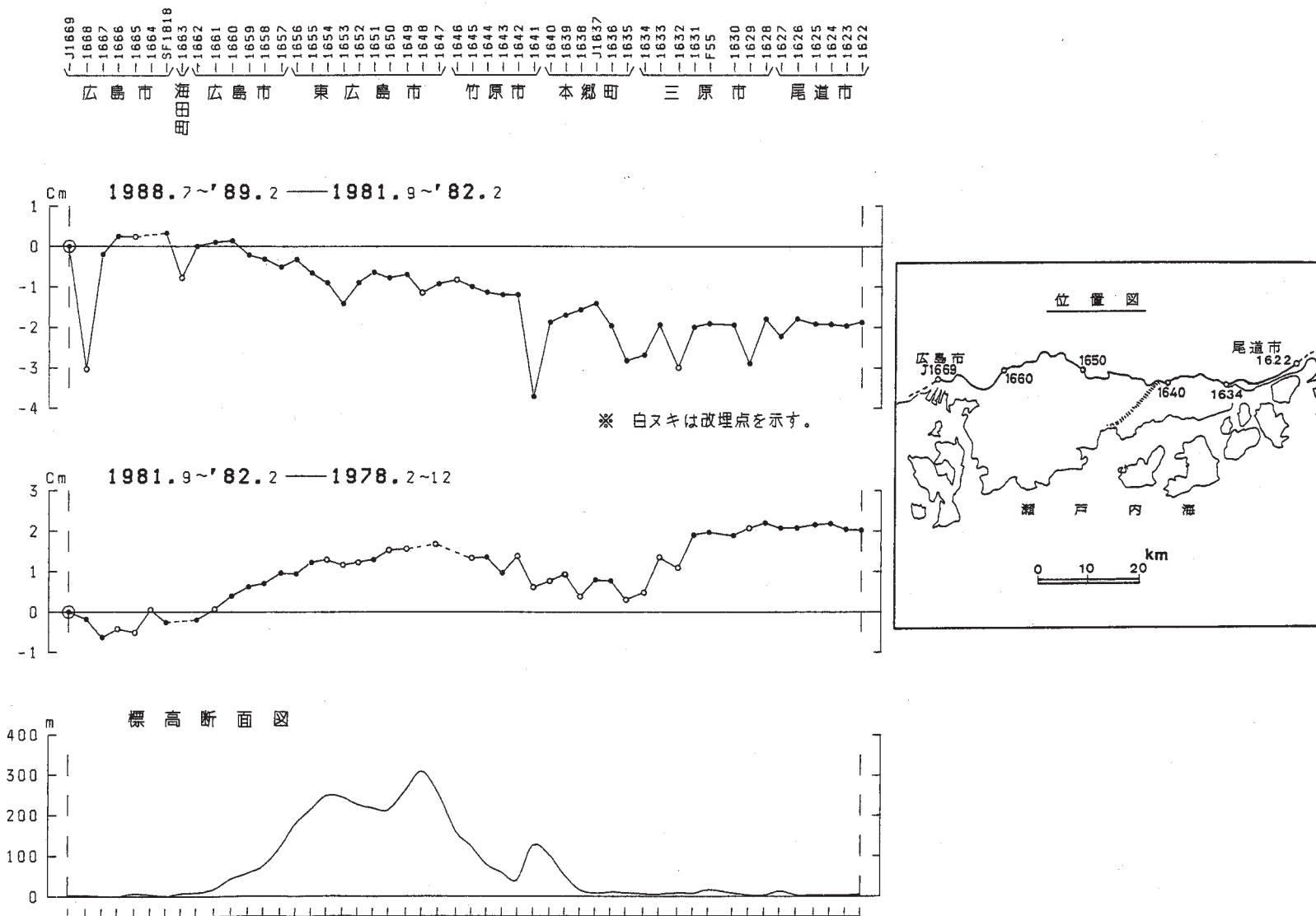
Geographical Survey Institute

第1図は、広島から尾道に至る路線の上下変動である。最近7年間は、尾道側が2cm程沈降している。徳山～広島間の測量により広島が7cm程度沈降しており、尾道は徳山に対して9cm沈降したことになる。

第2, 3図は、山口地方の一次基準点測量による水平歪である。全般に歪は小さい。

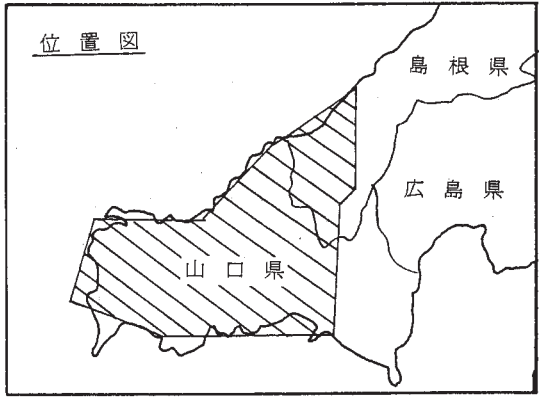
#### 参 考 文 献

- 1) 国土地理院：中国地方中部の上下変動，連絡会報，**27** (1981)，295 - 297.
- 2) 国土地理院：中国地方の上下変動，連絡会報，**32** (1985)，347 - 351.
- 3) 国土地理院：中国・四国地方の地殻変動，連絡会報，**36** (1986)，355 - 364.
- 4) 国土地理院：中国地方の水平歪，連絡会報，**38** (1987)，444 - 450.
- 5) 国土地理院：中国・九州地方の地殻変動，連絡会報，**40** (1988)，384 - 390.
- 6) 国土地理院：中国・四国地方の地殻変動，連絡会報，**41** (1989)，453 - 457.

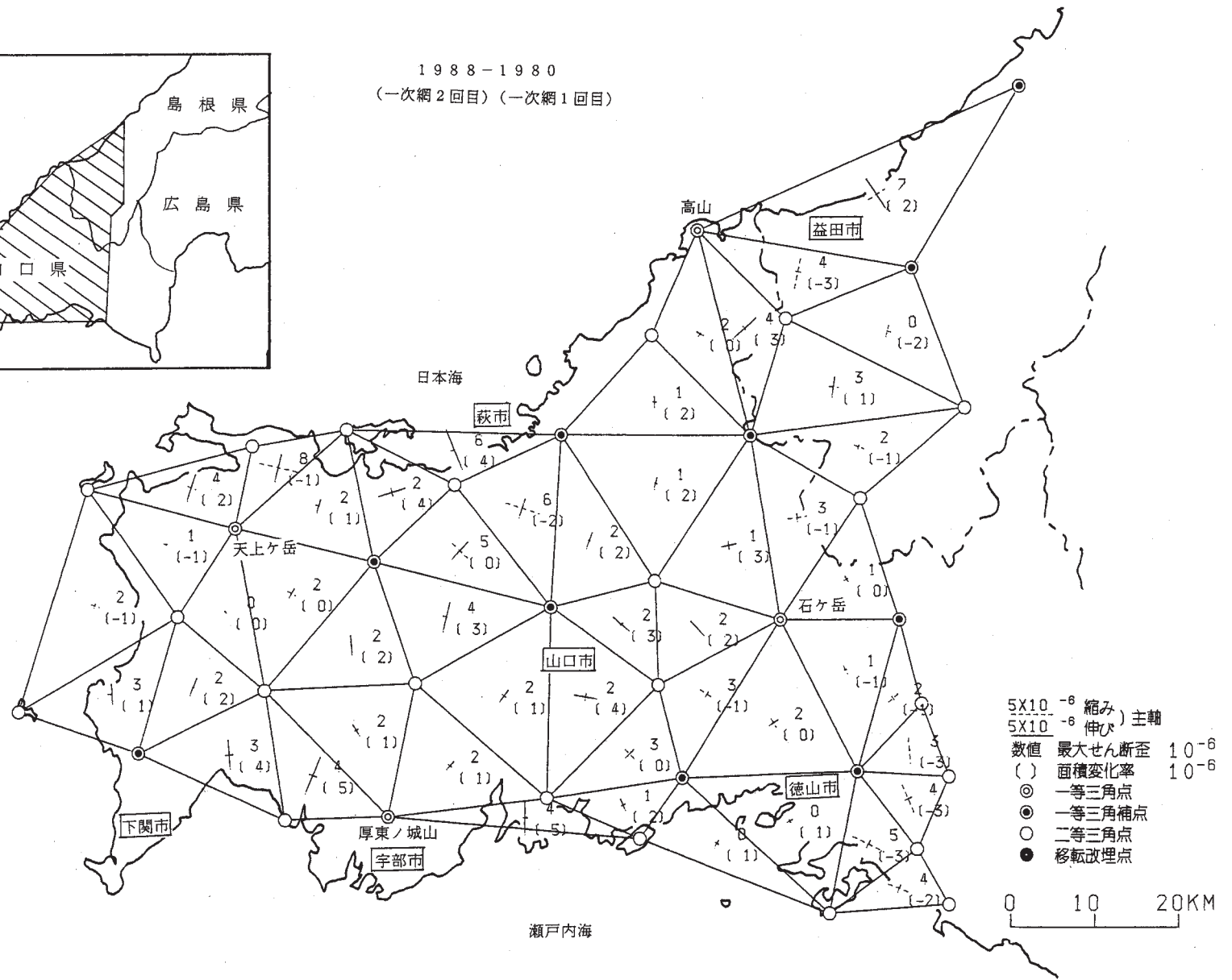


第1図 広島～尾道間の上下変動

Fig. 1 Level changes along the route from Hiroshima to Onomichi.

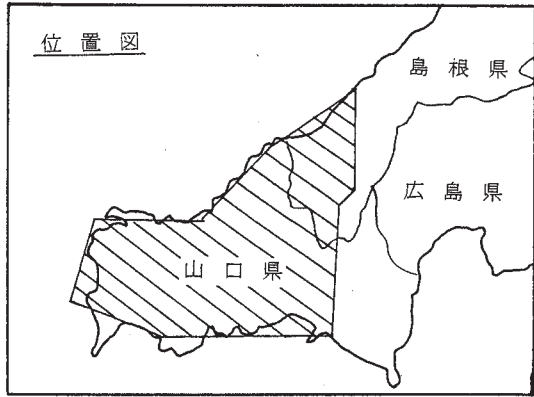


1988-1980  
(一次網2回目) (一次網1回目)

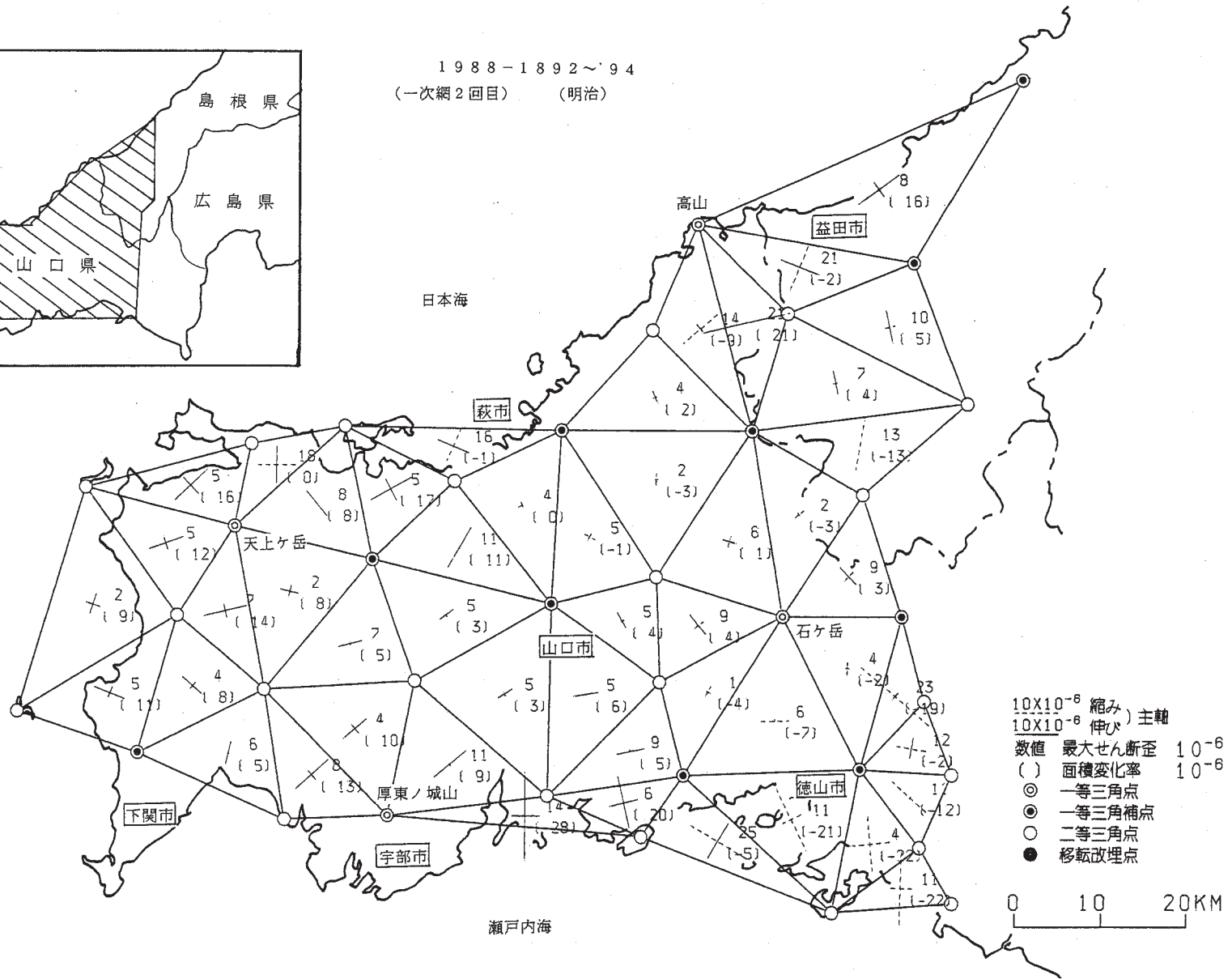


第2図 山口地方の水平歪 (1)

Fig. 2 Horizontal strain in the Yamaguchi region (1).



1988-1892~'94  
(一次網2回目) (明治)



第3図 山口地方の水平歪 (2)

Fig. 3 Horizontal strain in the Yamaguchi region (2).