

### 3 - 17 中部地方の地殻変動

#### Crustal Movement in the Chubu District

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1, 第2図は名古屋地方の第2回目の一次基準点測量結果である。第1図の東部の大きな歪は1945年の三河地震(M7.1)によるものである。第2図は1回目と2回目の一次基準点測量による10年間の歪であるが、特に大きな歪はみあたらない。

第3, 第4図は岐阜地方の結果である。第3図では東西方向の圧縮歪が目立つ。第4図南端の大きな歪は堤防上に設置した三角点に關与したものである。

第5, 第6図は鈴鹿蝕方の水平歪である。第5図南端の大きな歪は三角点の移点改埋による人為的なものと思われる。

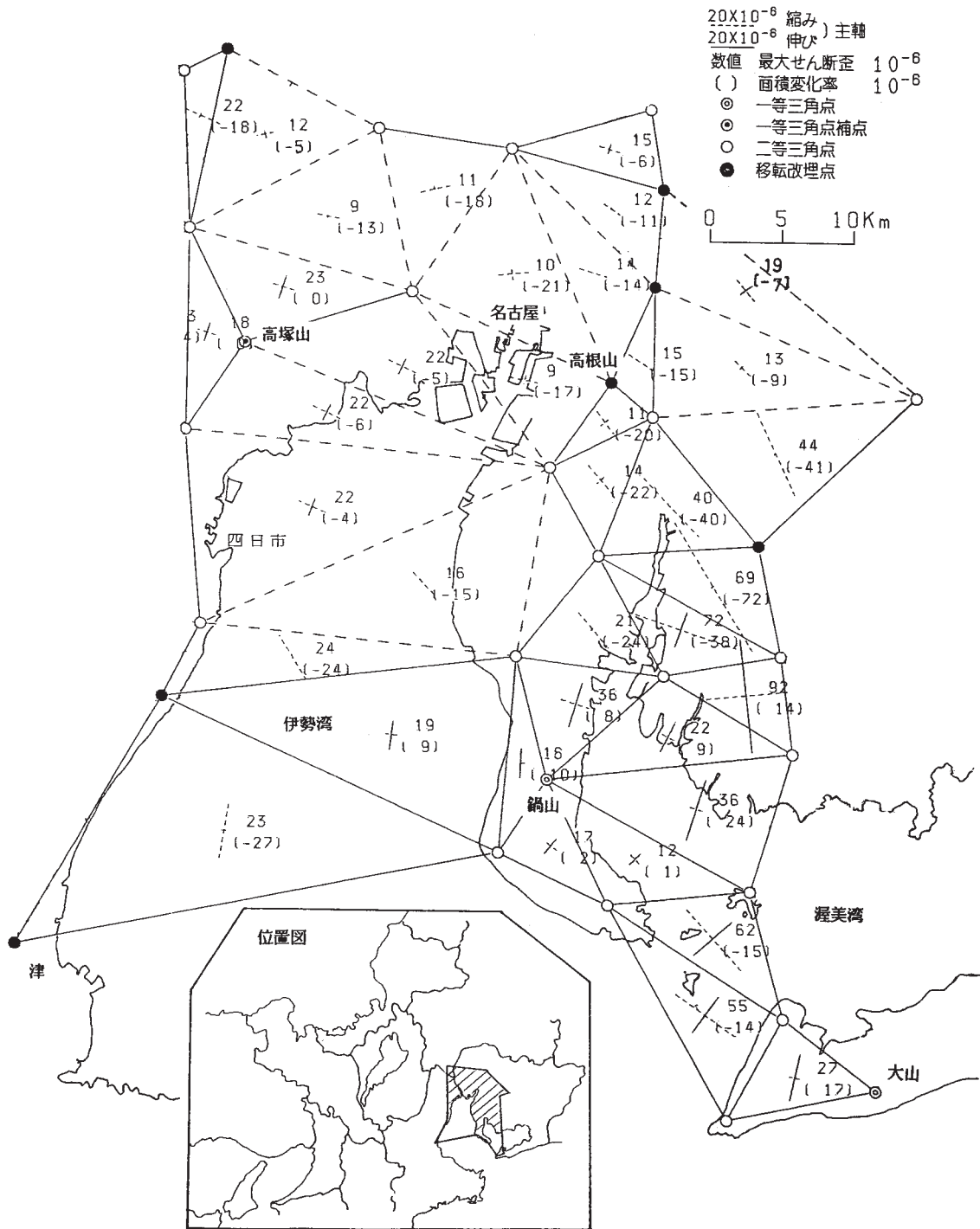
第7図は三河震災復旧測量と今回の一次基準点測量による三河地方の水平歪である。

第8図は岡崎～三ヶ日間の上下変動で、最近数年間は同じような傾向が続いている。

#### 参 考 文 献

- 1) 国土地理院：尾張及び志摩半島一次基準点測量結果，連絡会報，18（1977），98 - 99.
- 2) 国土地理院：中京・伊賀地区一次基準点測量結果，連絡会報，19（1978），115 - 116.
- 3) 国土地理院：中部地方の精密測地網一次基準点測量結果，連絡会報，20（1978），162 - 163.
- 4) 国土地理院：中部地方の地殻変動，連絡会報，31（1984），420 - 423.

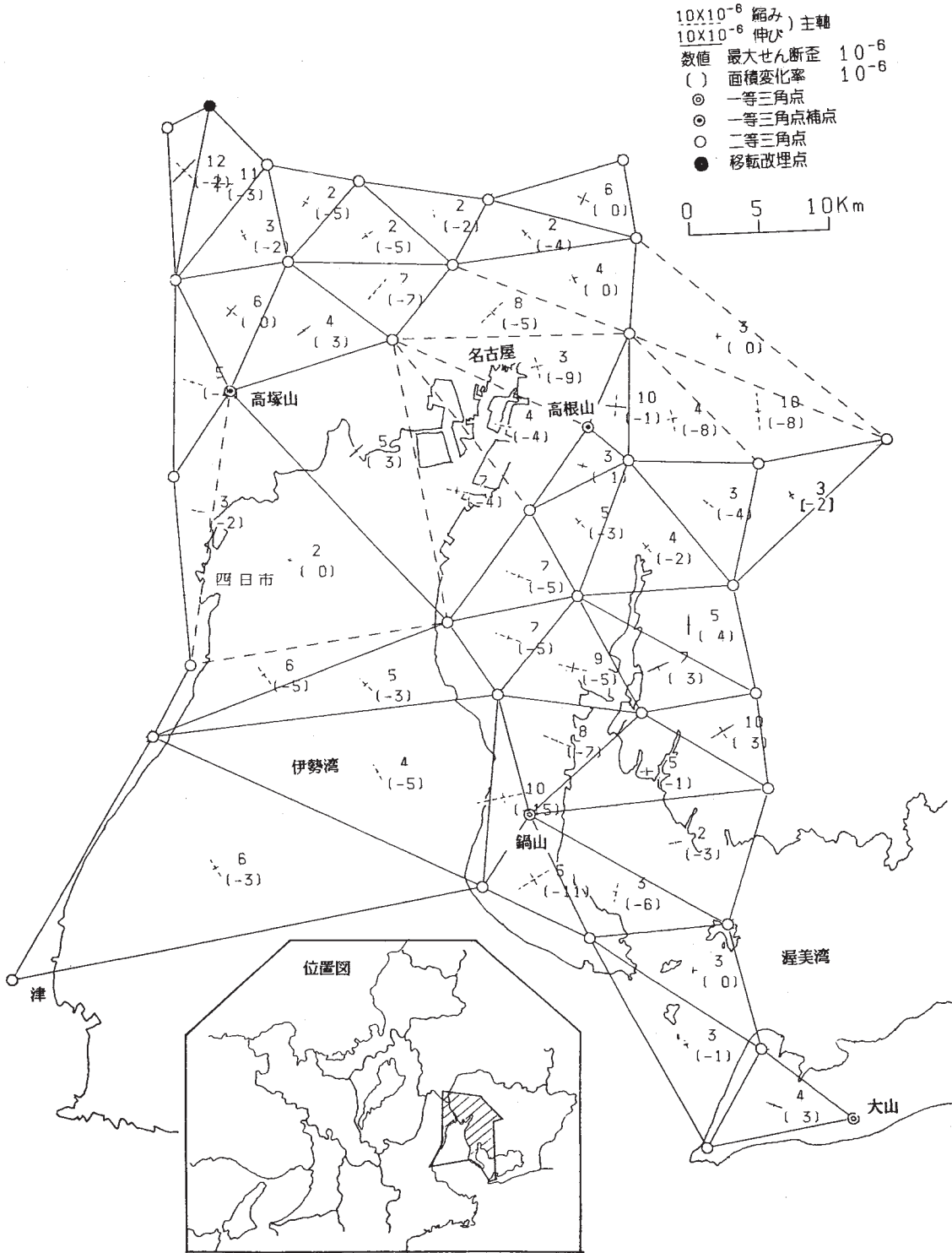
1984 — 1886  
 (一次網2回目) (明治)



第1図 名古屋地方の水平歪 (1), 1984 - 1886

Fig. 1 Horizontal strains in the Nagoya region (1), 1984 - 1886.

1984 — 1974~1976  
 (一次網2回目) (一次網1回目)



第2図 名古屋地方の水平歪 (2), 1984 - 1974

Fig. 2 Horizontal strains in the Nagoya region (2), 1984 - 1974.

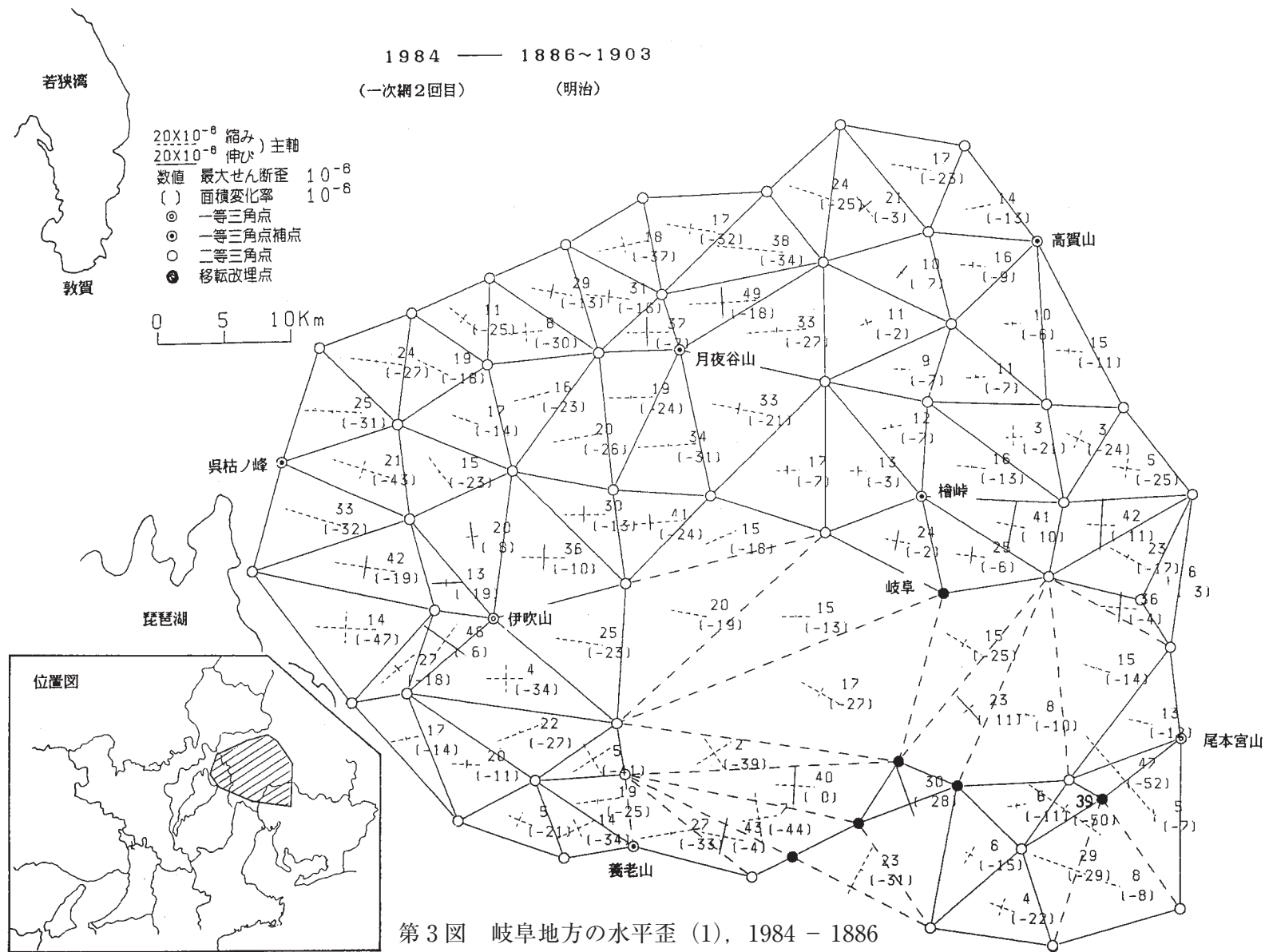


Fig. 3 Horizontal strains in the Gifu region (1), 1984 - 1886.

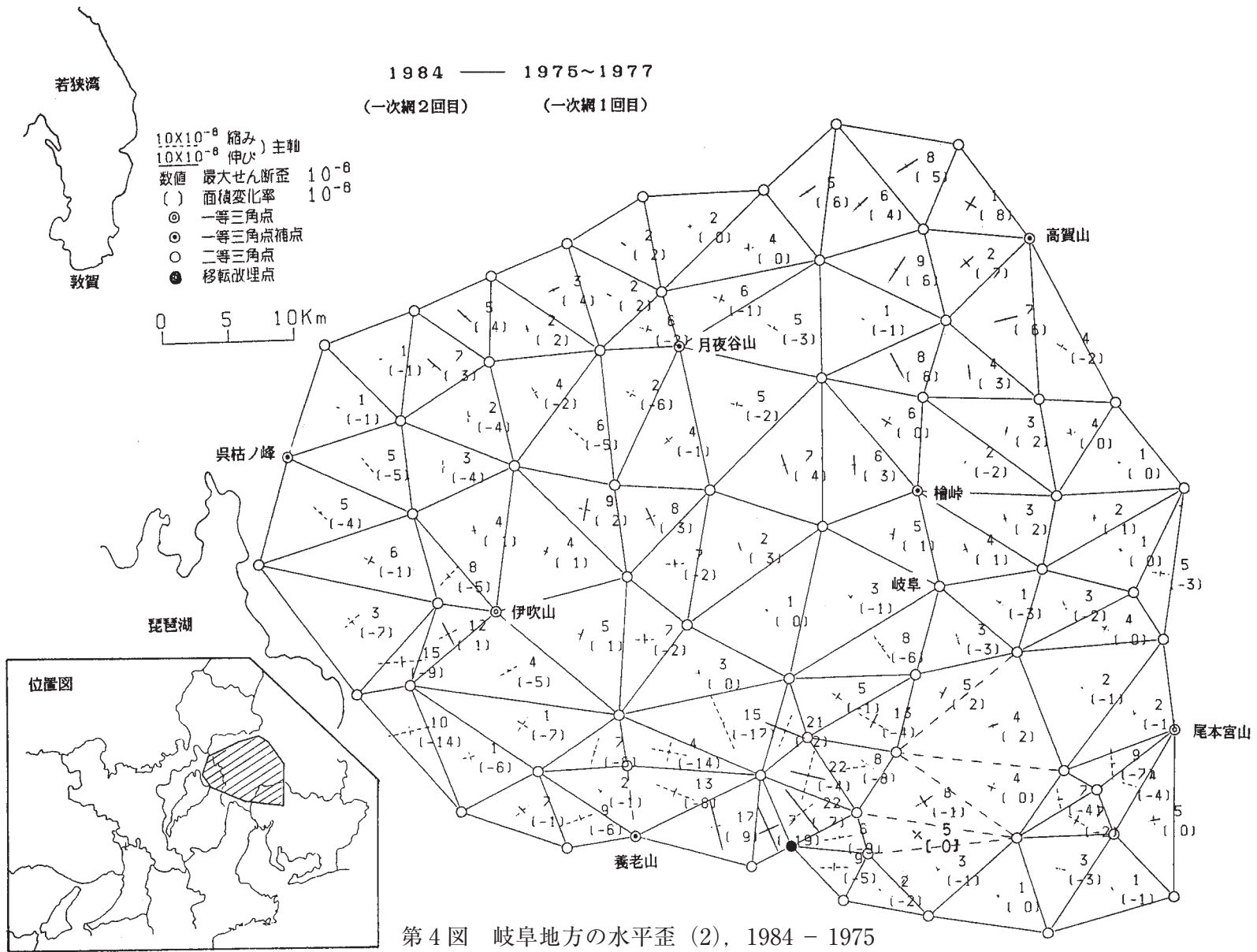
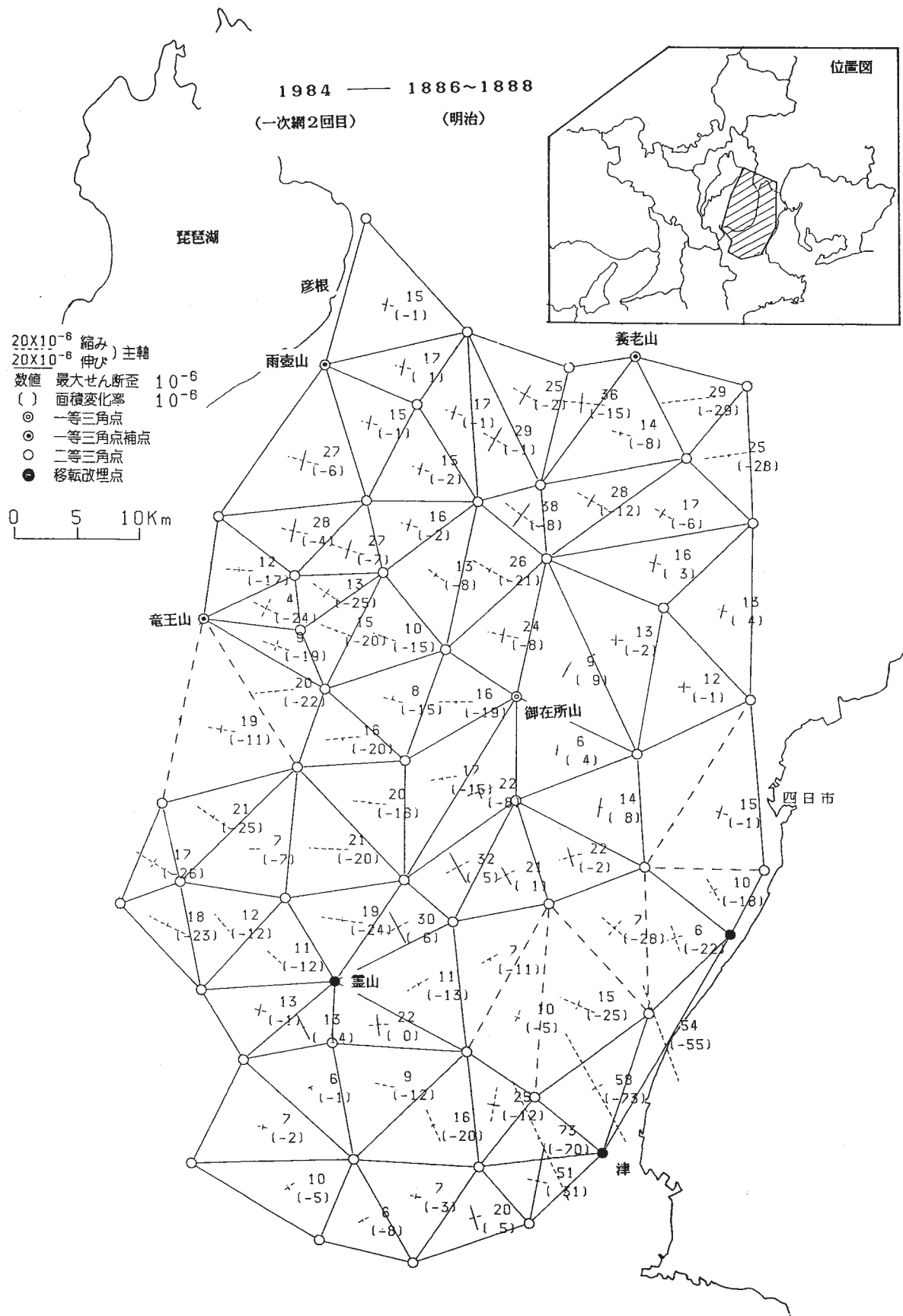
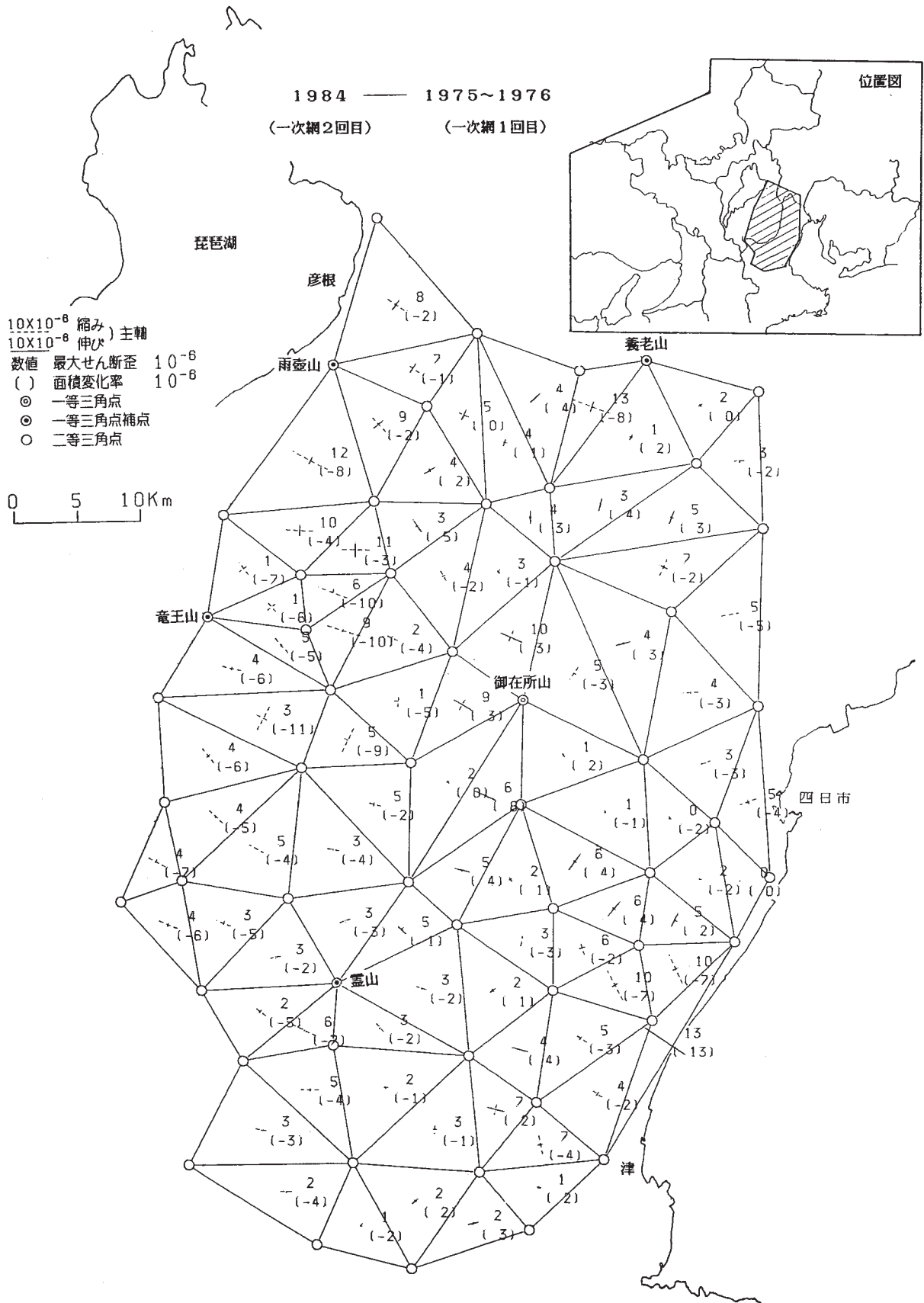


Fig. 4 Horizontal strains in the Gifu region (2), 1984 - 1975.



第5図 鈴鹿地方の水平歪 (1), 1984 - 1886

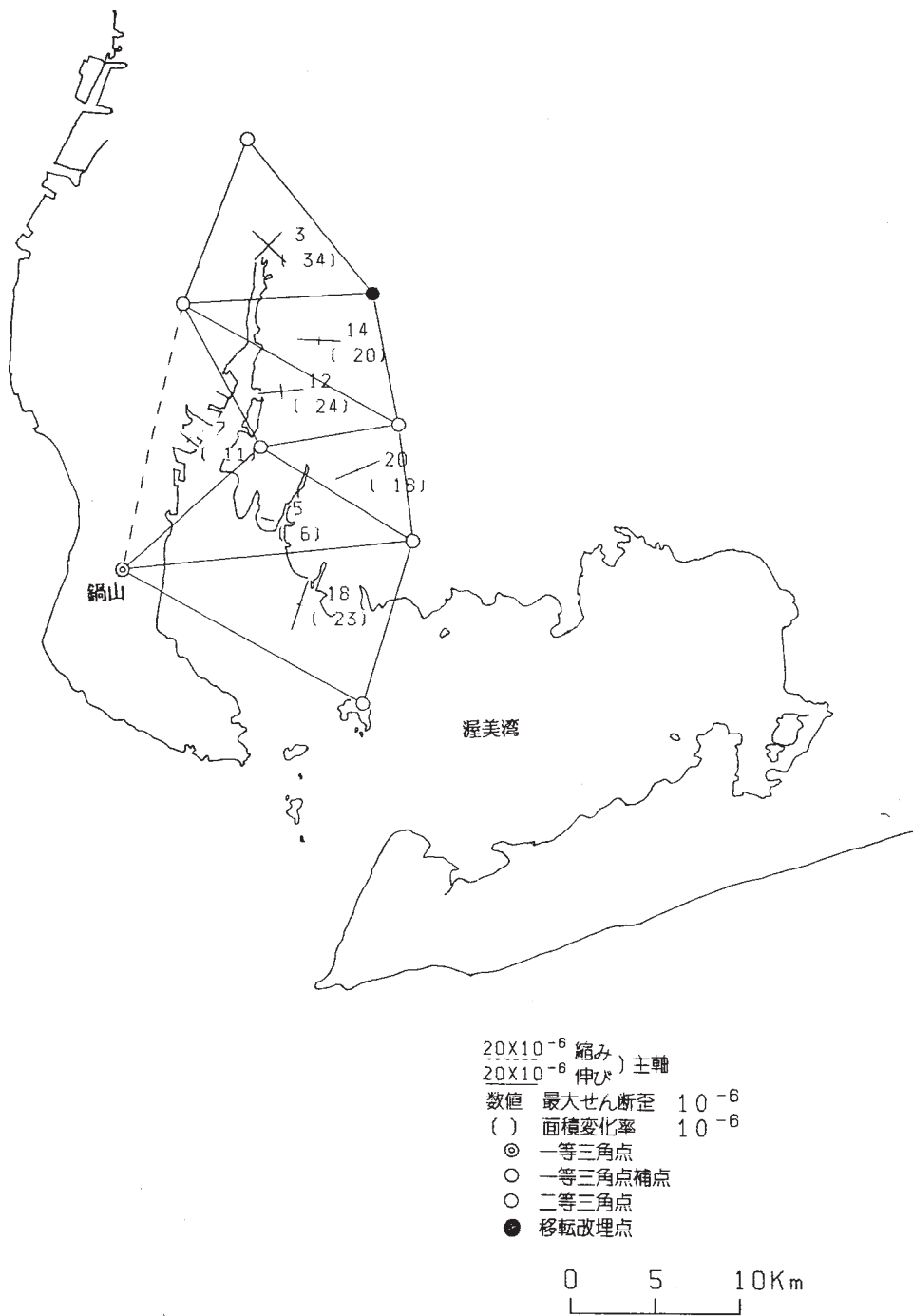
Fig. 5 Horizontal strains in the Suzuka region (1), 1984 - 1886.



第6図 鈴鹿地方の水平歪 (2), 1984 - 1975

Fig. 6 Horizontal strains in the Suzuka region (2), 1984 - 1975.

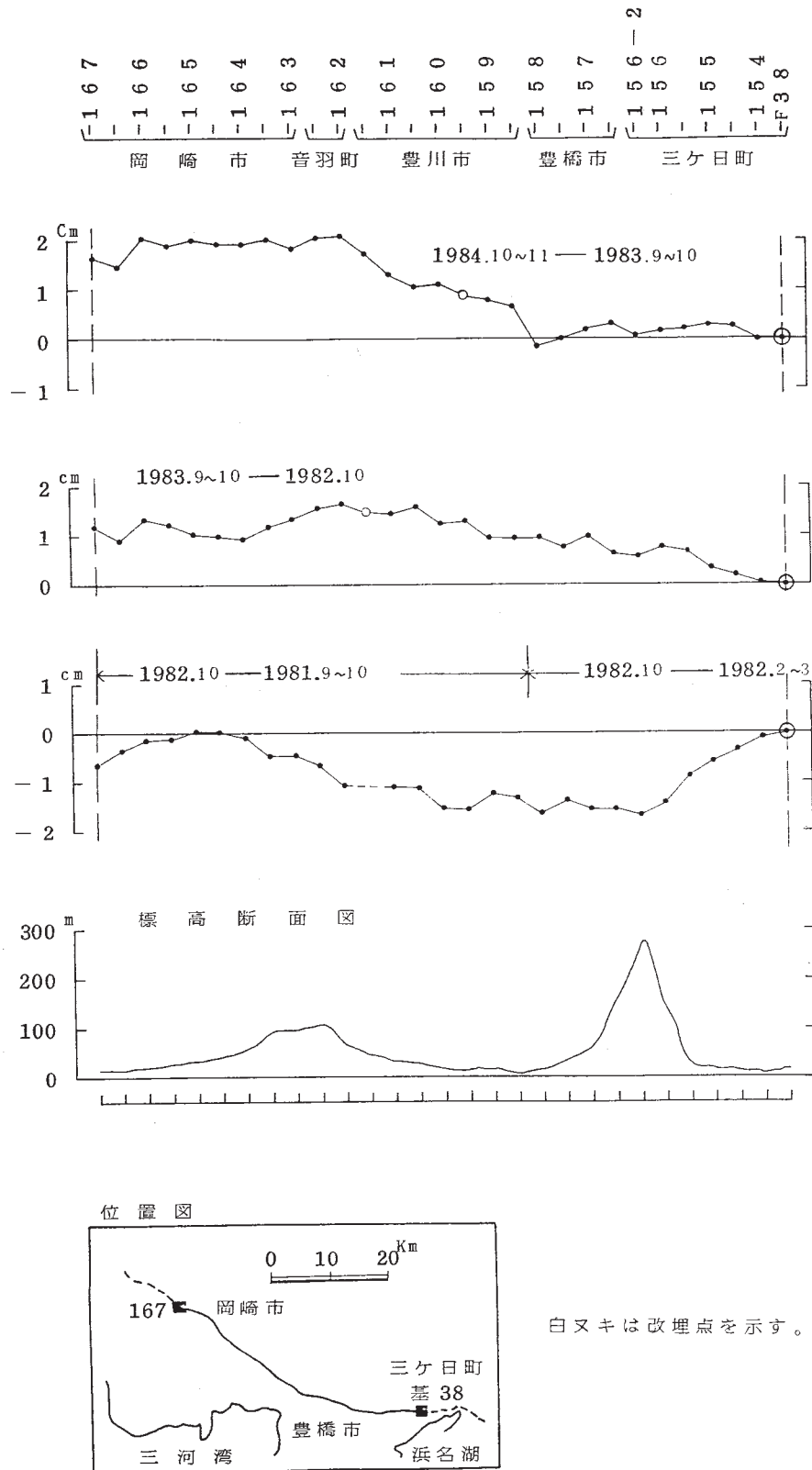
1984 — 1955~1956  
 (一次網2回目) (改測)



第7図 三河地方の水平歪

Fig. 7 Horizontal strains in the Mikawa region.





第8図 岡崎～三ヶ日間の上下変動

Fig. 8 Level changes along the route from Okazaki to Mikikabi.