

2-7 東北地方の水平歪

Horizontal Strain in the Tohoku District

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1図、第2図は、宮古地方の精密測地網一次基準点測量による水平歪である。目立った歪の蓄積はない。

第3図は、酒田精密変歪測量の結果である。観測誤差以上の歪は見られない。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院：東北地方の水平歪，連絡会報，**28**（1982），41-52.
- 2) 国土地理院：東北地方の地殻水平変動，連絡会報，**42**（1989），43-52.

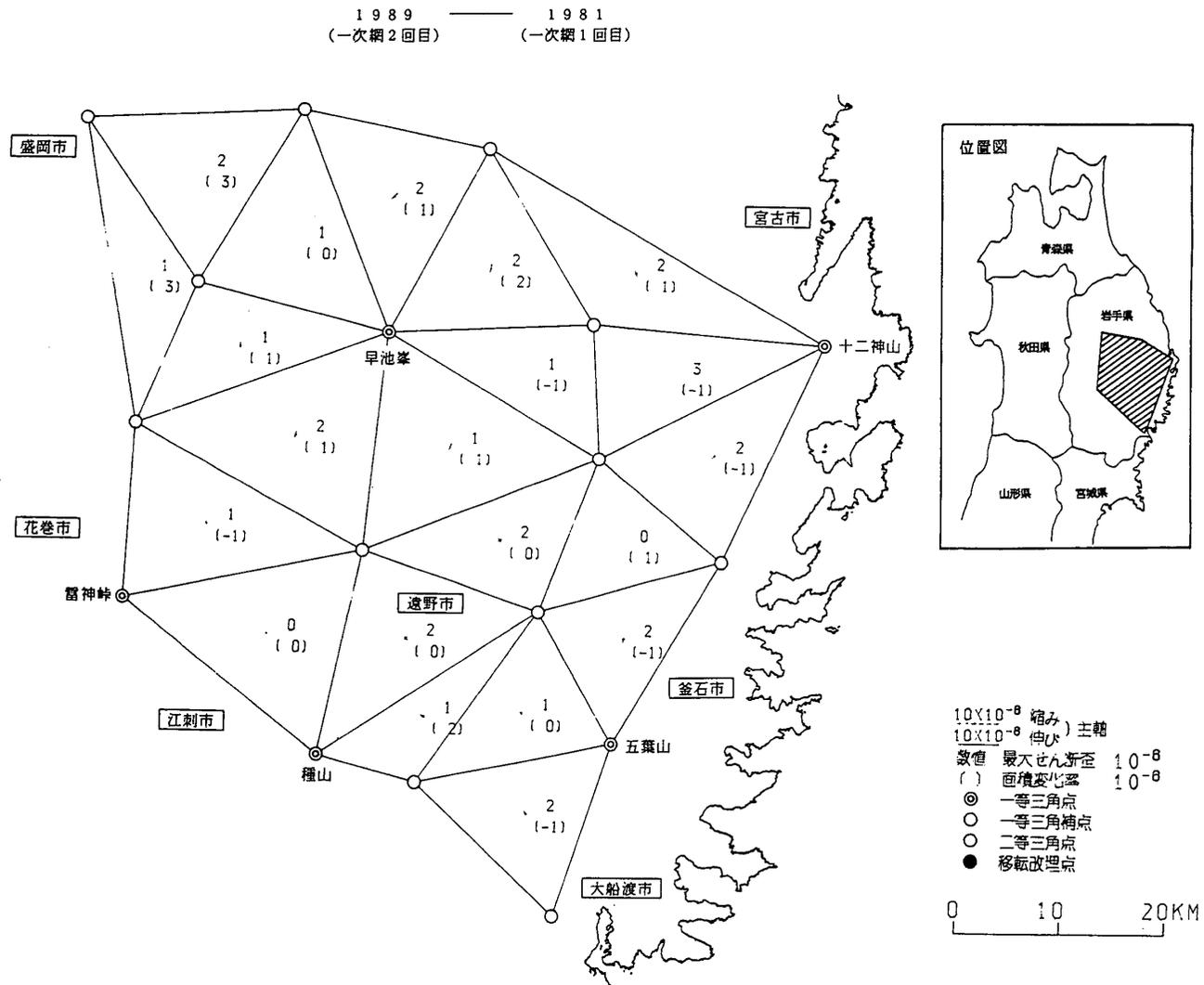
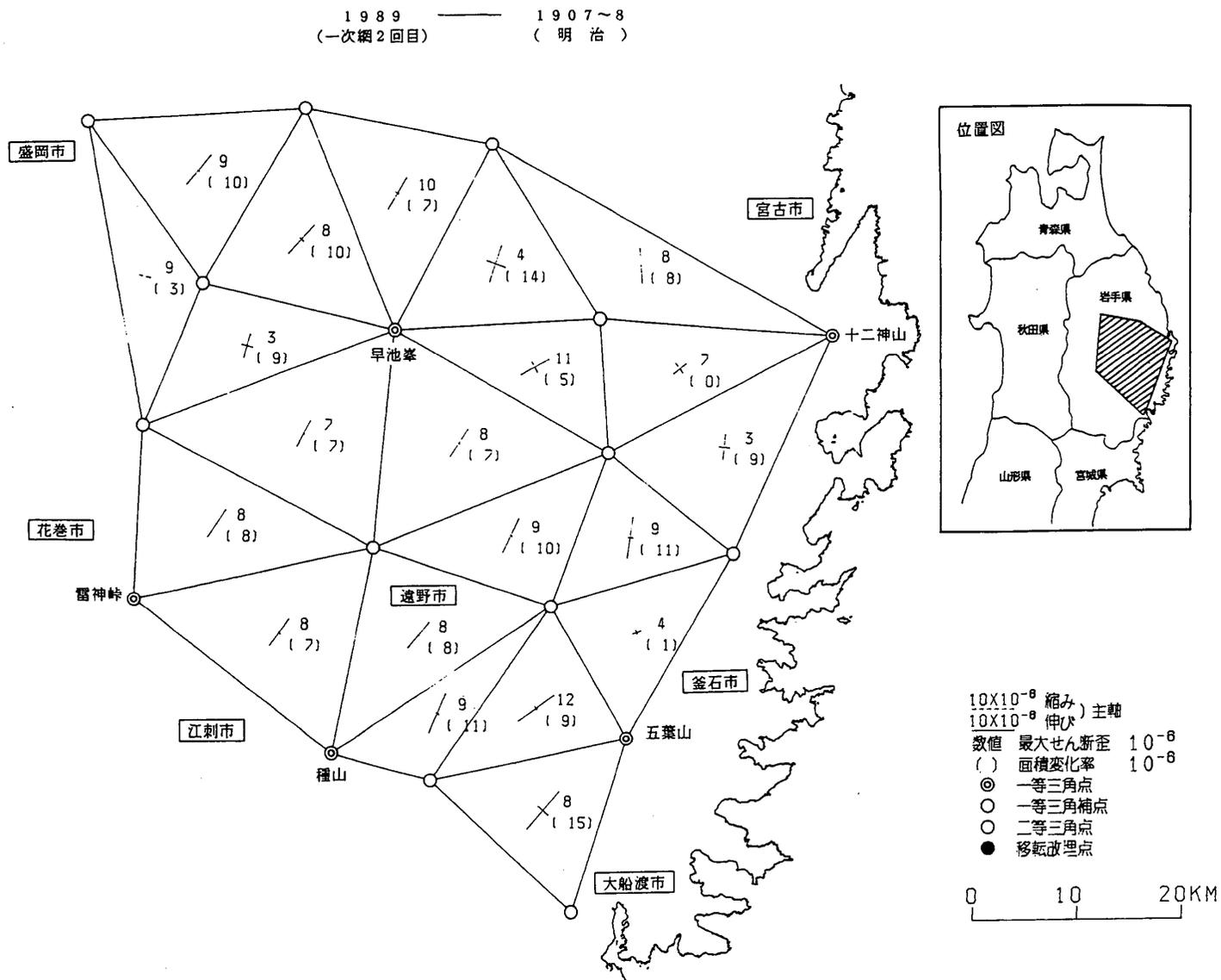


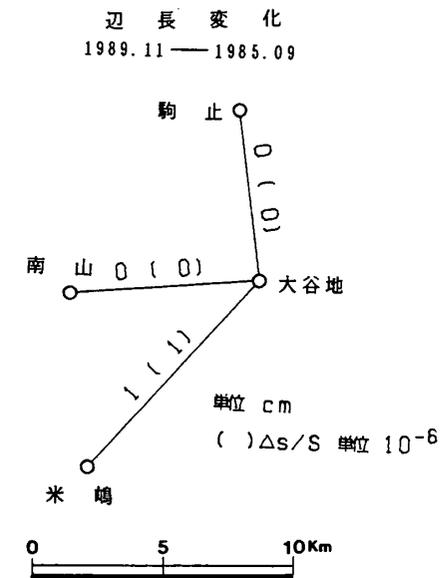
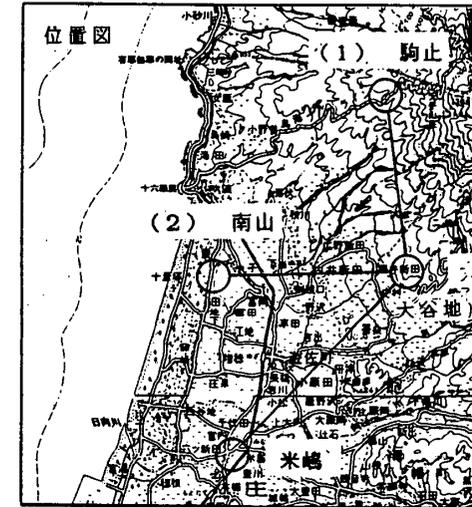
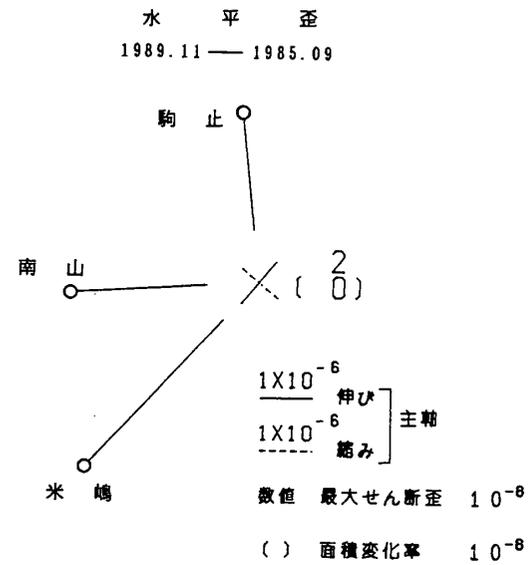
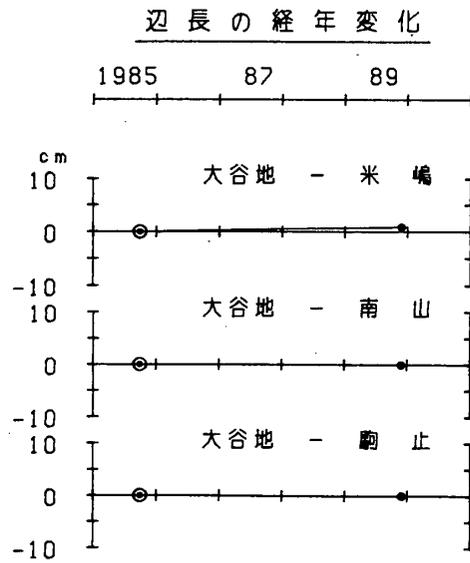
Fig. 1 Horizontal strain in the Miyako region (1).



第2図 宮古地方の水平歪(2)

Fig. 2 Horizontal strain in the Miyako region (2).

区 間	測 定 年	
	1985.09	89.11
大谷地 — 米 嶋	9630.55 ^m	.56 ^m
大谷地 — 南 山	7217.63	.63
大谷地 — 駒 止	6453.85	.85



第3図 酒田精密変歪測量結果

Fig. 3 Results of precise distance measurements of the Sakata radial baselines.