

6-18 近畿地方の地殻変動

Crustal Movements in the Kinki District

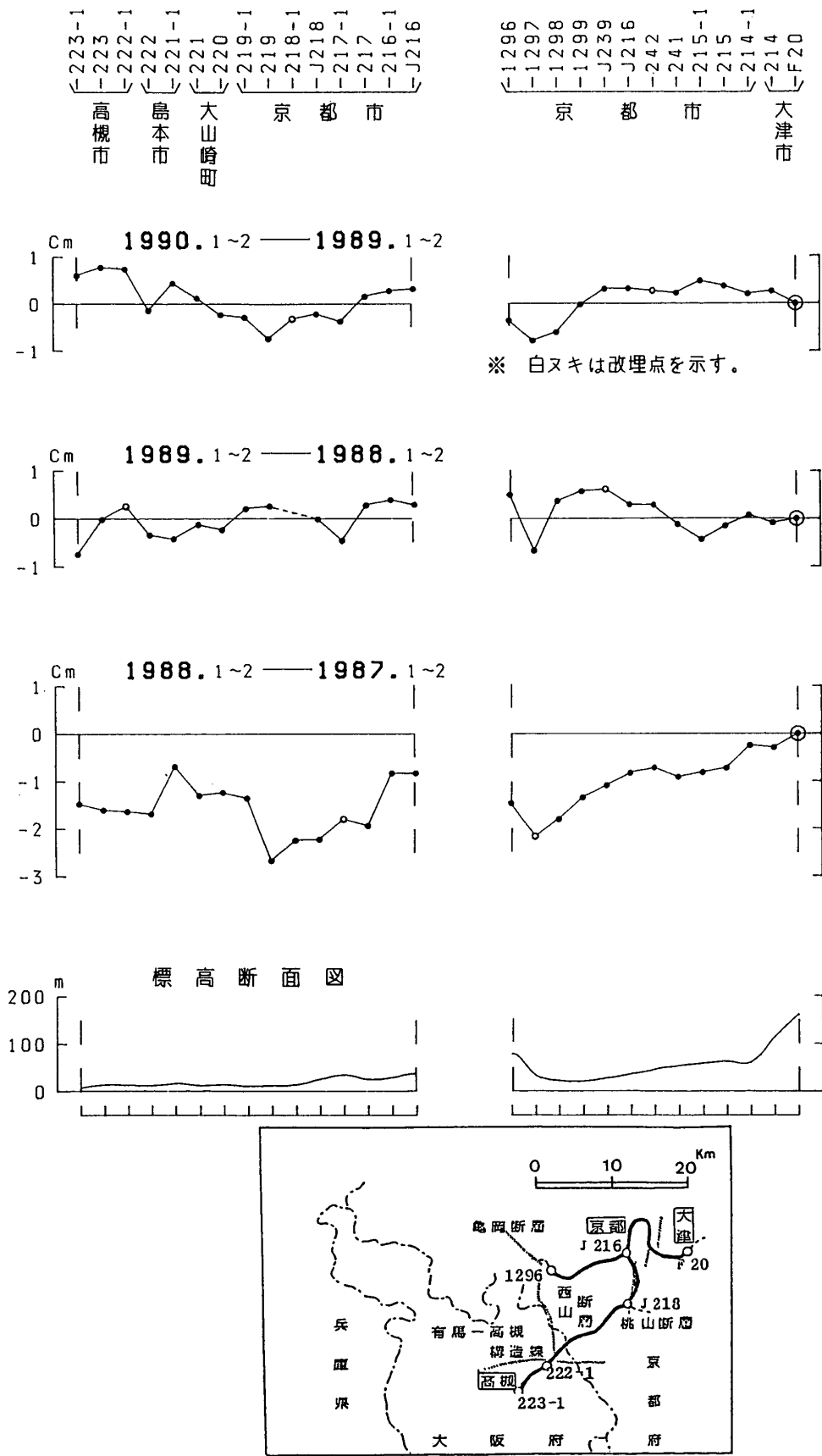
国土地理院
Geographical Survey Institute

第1図-第4図は近畿地方における水準測量の結果を示したものである。顕著な変動はない。第5図は、淡輪・海南験潮場の月平均潮位及び験潮場間の潮位差である。

第6図は、京都菱形基線の測量結果である。注目すべき地殻変動は認められない。

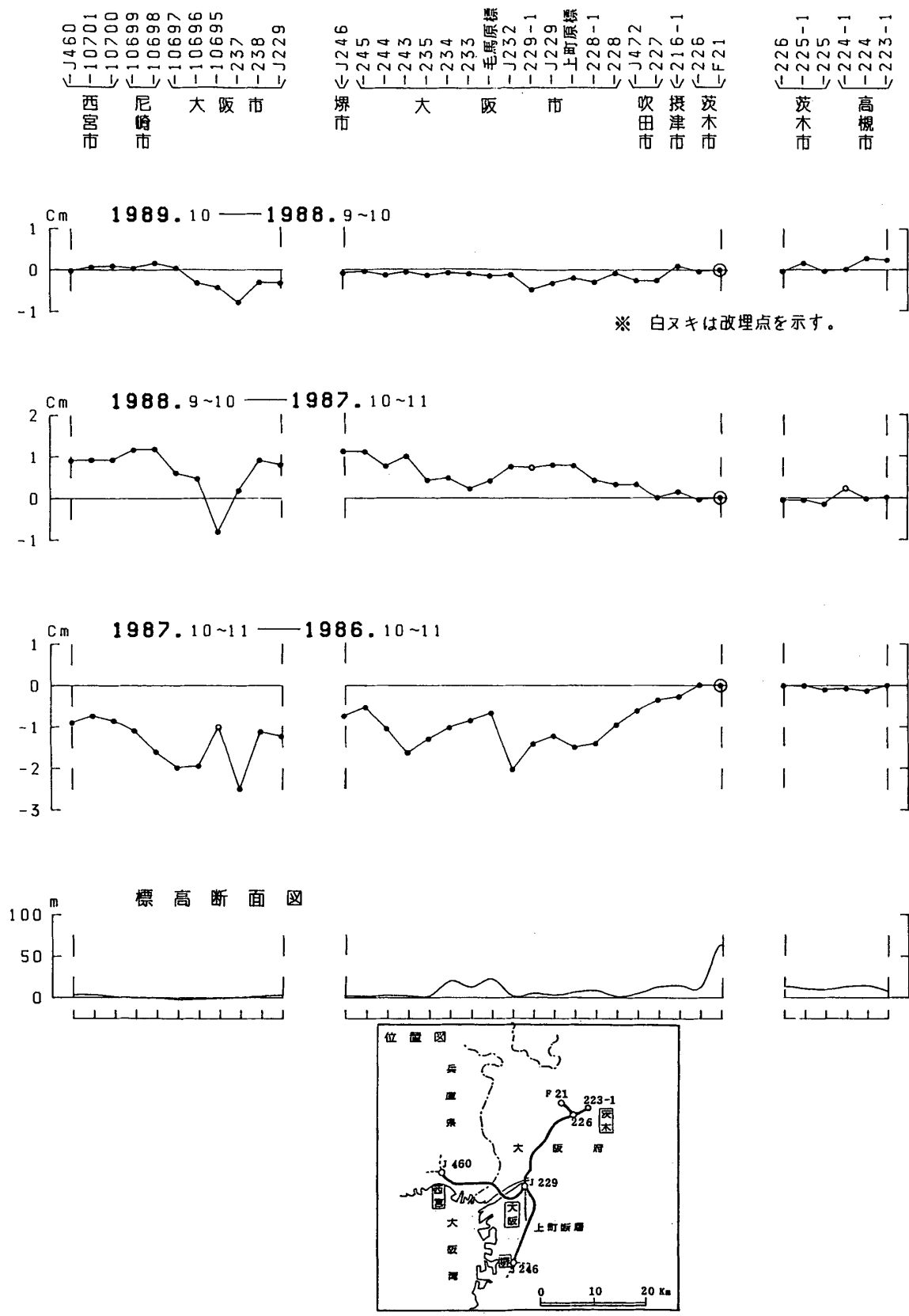
参 考 文 献

- 1) 国土地理院：京都菱形基線測量結果，連絡会報，26（1981），255.
- 2) 国土地理院：近畿地方の上下変動，連絡会報，32（1984），341-345.
- 3) 国土地理院：近畿地方の地殻変動，連絡会報，40（1988），379-383.
- 4) 国土地理院：近畿地方の上下変動，連絡会報，42（1989），333-339.



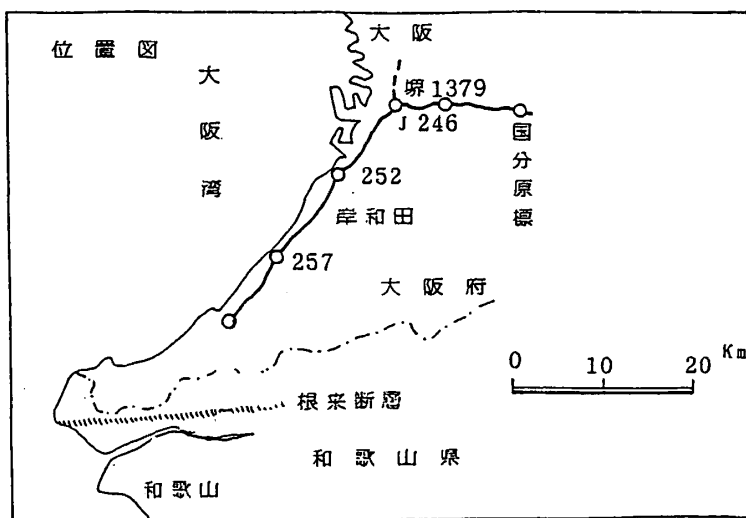
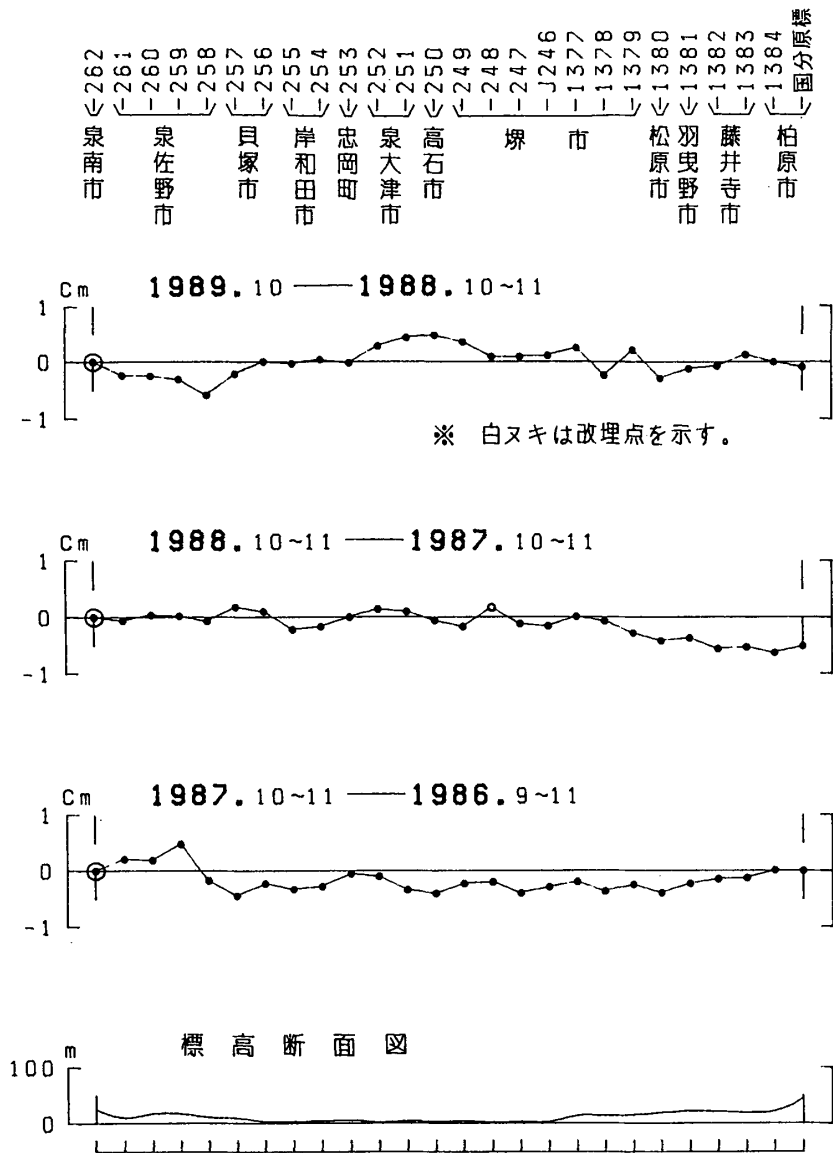
第1図 京都地域の上下変動

Fig. 1 Level changes in the Kyoto region.



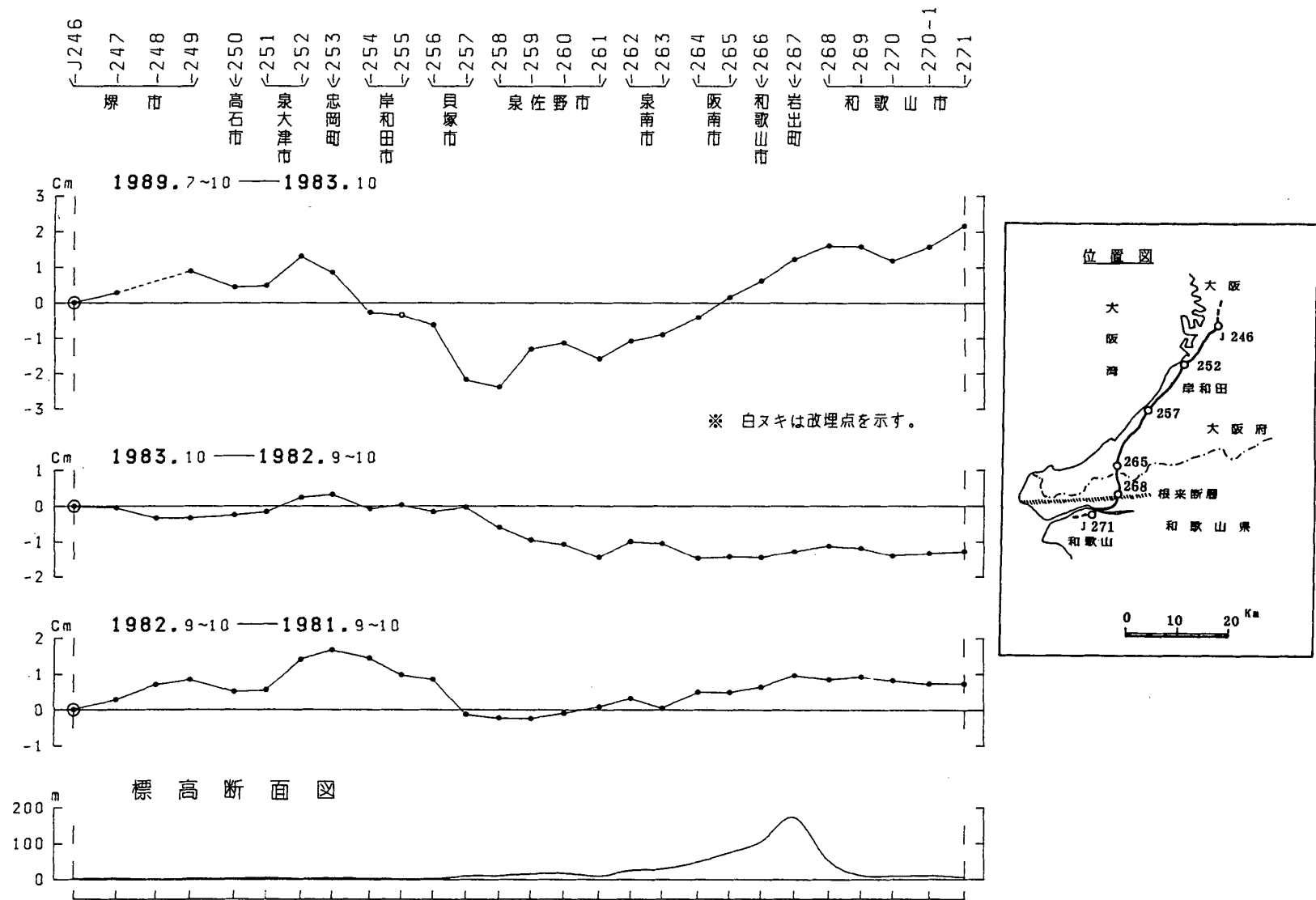
第2図 大阪地域の上下変動

Fig. 2 Level changes in the Osaka region.



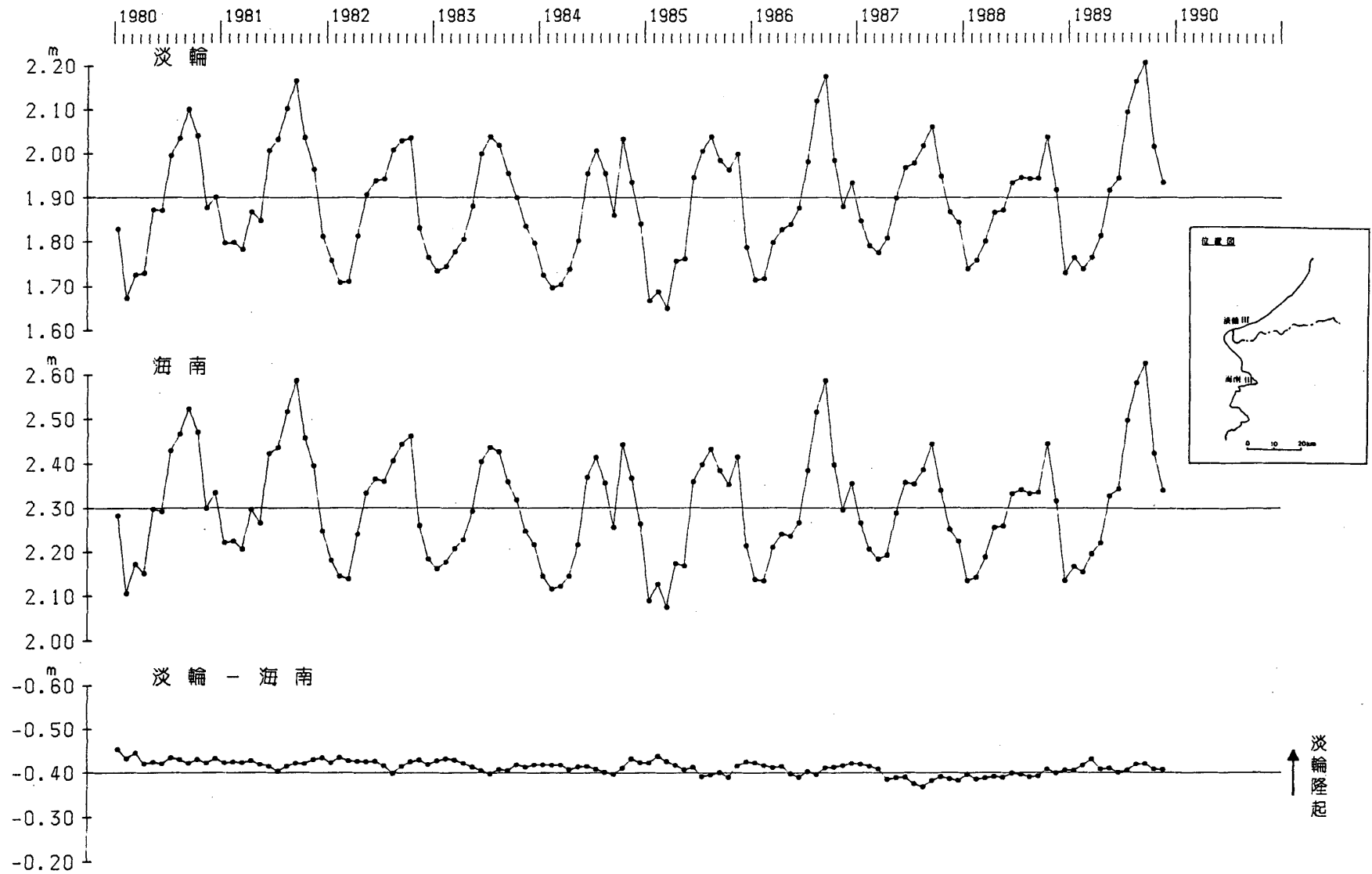
第3図 泉南地域の上下変動

Fig. 3 Level changes in the Sennan region.



第4図 堺—和歌山間の上下変動

Fig. 4 Level changes along the route from Sakai to Wakayama.

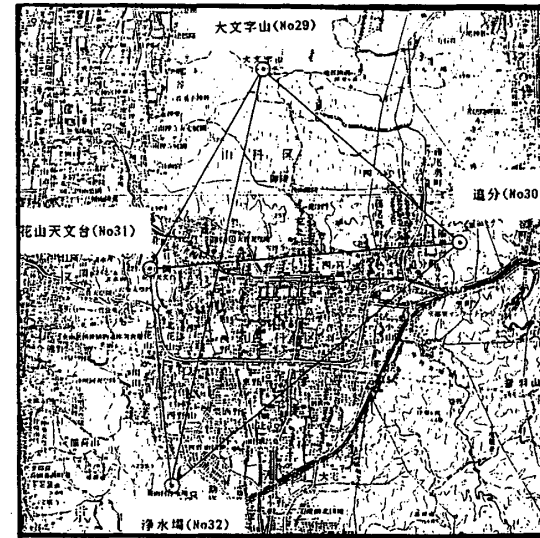
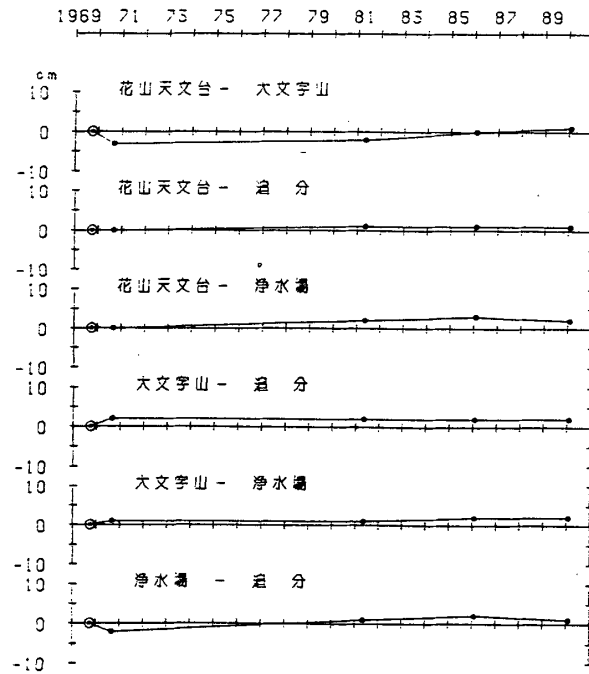


第5図 淡輪・海南験潮場の月平均潮位及び潮位差

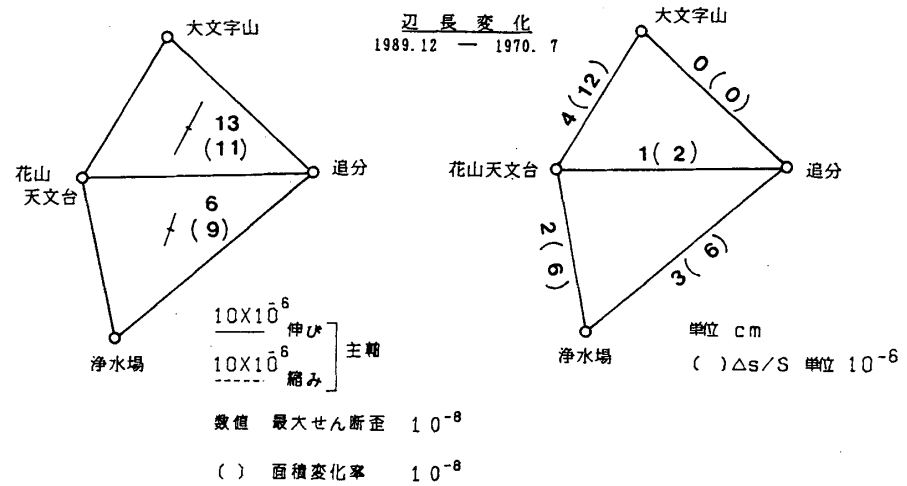
Fig. 5 Monthly mean sea levels at the Tannowa and the Kainan tide stations, and differences in monthly mean sea levels between them.

測定年 区間	1969.08	70.07	81.03	85.12	89.12
花山天文台-大文字山	3361.74	m.71	m.72	m.74	m.75
花山天文台-追分	4764.38	.38	.39	.39	.39
花山天文台-浄水場	3376.16	.16	.18	.19	.18
大文字山-追分	4105.28	.30	.30	.30	.30
大文字山-浄水場	6288.32	.33	.33	.34	.34
浄水場-追分	5353.42	.40	.43	.44	.43

辺長の経年変化



水平歪
1989.12 — 1970.7



第6図 京都菱形基線測量結果

Fig. 6 Results of distance measurements of the Kyoto rhombus baselines.