

3 - 9 首都圏精密変歪測量結果 (放射基線)

Survey of Radial Base Lines in the Metropolitan Area

国土地理院地殻調査部

Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute

首都圏の地殻水平変動については既に報告されている¹⁾。今回、落合中学を中心とした3辺測定をレンジマスターII型で実施したが、帝京大学病院の屋上点が亡失していたため、この点に関係しない2辺の辺長変化のみを第1図に示す。この結果からは特に有意な変化は認められない。

参 考 文 献

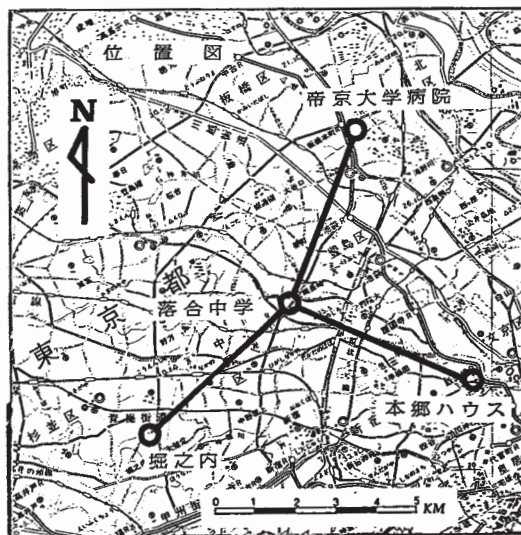
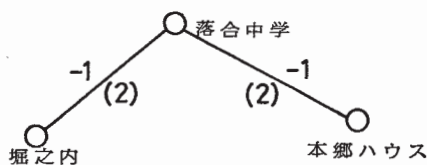
1) 国土地理院地殻調査部：首都圏の地殻水平変動，連絡会報，23 (1980)，34 - 37.

観 測 年 区 間	1976 .11 I	1980 .11 II	差 II - I
	落合中学～帝京大学病院	4624 .72 (旧)	4698 .78 (新)
〃 ～堀之内	1978 .9 5128 .65	.64	-1 ^{cm}
〃 ～本郷ハウス	1976 .11 5334 .03	.02	-1

辺 長 変 化

数値は辺長差 単位 cm

() 内の数値は $\Delta S/S$ 単位 10^{-6}



第1図 首都圏精密変歪測量結果 (放射基線)

Fig. 1 Survey result of radial base-lines in the metropolitan area.