

2 - 2 いわき放射基線測量結果

Results of Strain Measurements of the Iwaki Radial Base-Line Net

国土地理院
Geographical Survey Institute

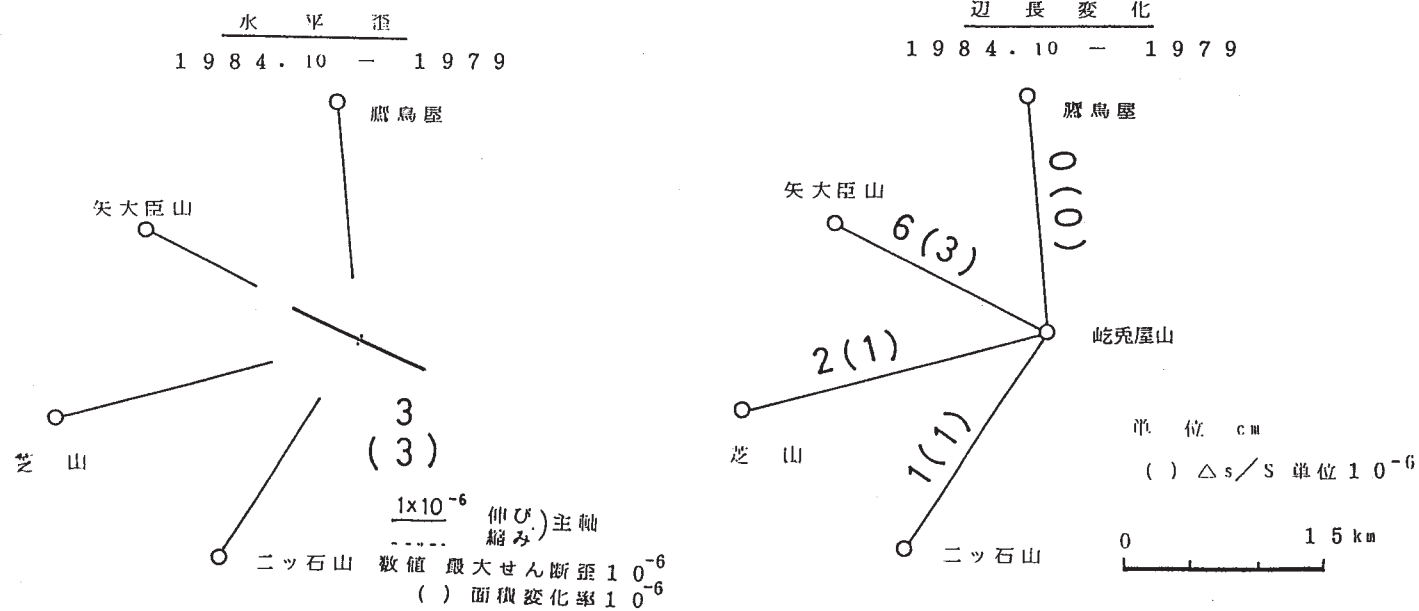
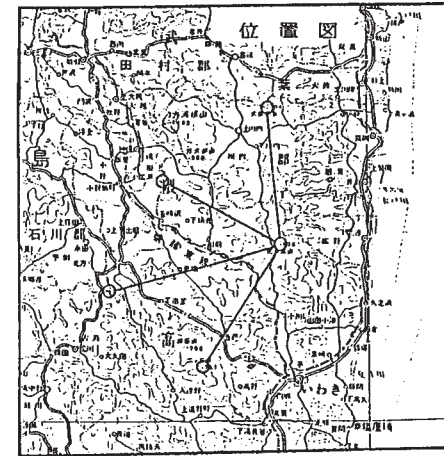
福島県南部に新設したいわき放射基線の測量結果を第1図に示す。前回（1979年）の値は計算によるもので精度がおちるので、次回の測定に期待したい。

参 考 文 献

国土地理院測地部・地殻調査部：東北地方の地殻変動，連絡会報，25（1981），14 - 28.

測定年 区 間	1	2	3	3- 1	3- 2
	三角測量 1900	1次網 79	84.10		
屹兔屋山 - 鷹鳥屋	17913.67 ^m	.64 ^m	.64 ^m	-3 ^{cm}	0 ^{cm}
屹兔屋山 - 矢大臣山	17927.31	.35	.41	10	6
屹兔屋山 - 芝山	23363.50	.44	.46	-4	2
屹兔屋山 - ニッ石山	19188.79	.68	.69	-10	1

※ 1次網は計算辺長



第1図 いわき精密変歪測量結果

Fig. 1 Results of strain measurements of the Iwaki radial base-line net.