

3 - 11 深谷地区精密変歪測量結果

Survey Result Across the Fukaya Fault in the Northern Part of Saitama Prefecture

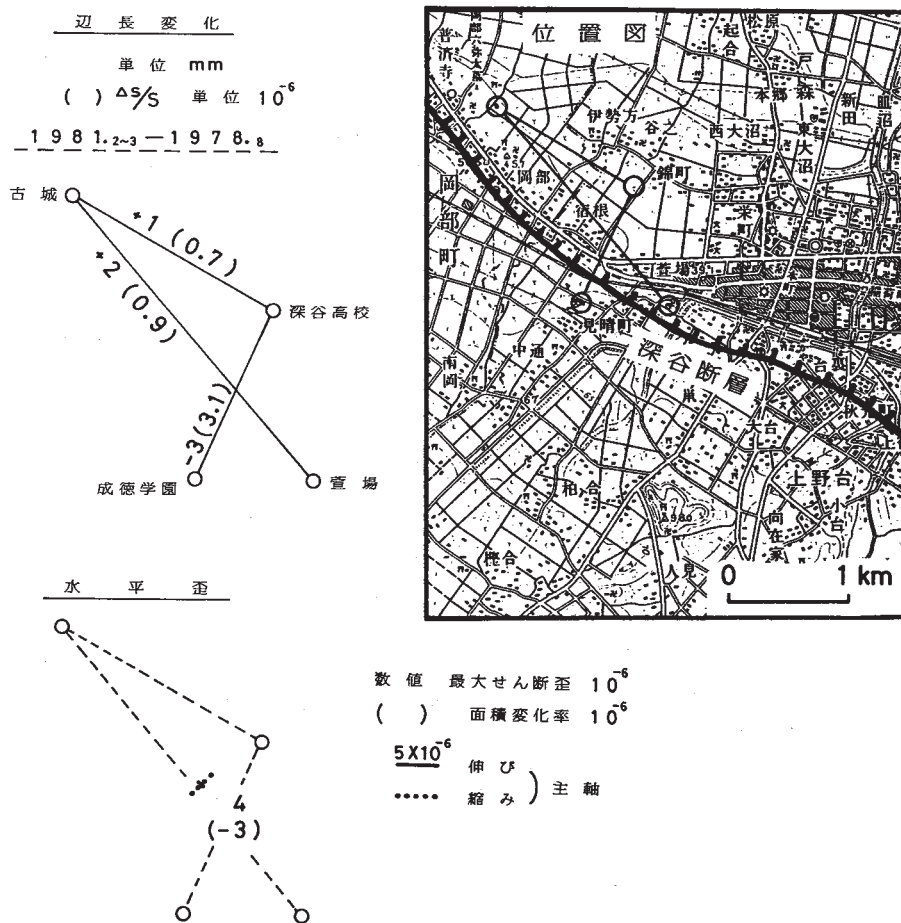
国土地理院地殻調査部

Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute

深谷断層を横切る精密変歪測量を1981年2月～3月に実施したので報告する。

1978年8月の測量結果との比較が第1図に示してある。断層に直交する方向に縮みが認められるが、あまり大きな量ではなく、今後のデータの蓄積が必要であろう。

観測年 区 間	I	II	差
	1978.8	1981.2~3	II-I
古 城 ~ 深谷高校	1 374.323	.324	+ 1
" ~ 萱 場	2 203.132	.134	+ 2
成徳学園 ~ 深谷高校	981.700	.697	- 3



第1図 深谷地区精密変歪測量結果

Fig. 1 Survey result across the Fukaya fault in the northern part of Saitama prefecture.