

### 3 - 2 最近の関東・東海地域における地殻傾斜の連続観測 (1979年11月 - 1980年4月)

**Recent Continuous Measurements of Ground Tilt in the Kanto-Tokai Area  
(November, 1979-April, 1980)**

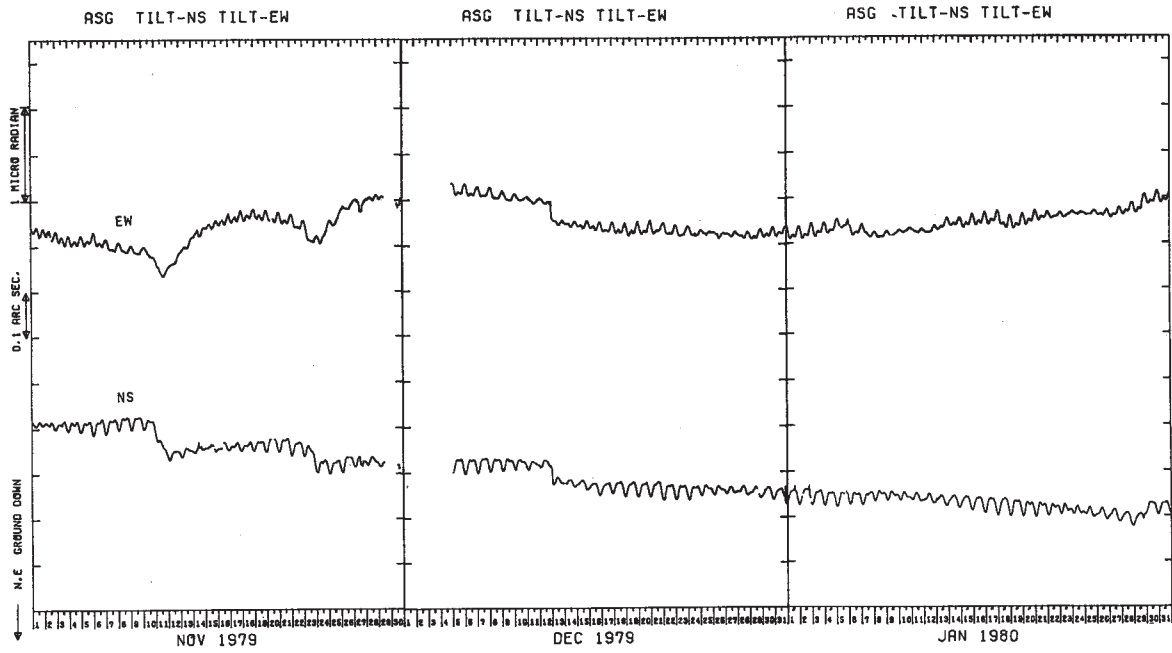
国立防災科学技術センター  
National Research Center for Disaster Prevention

関東・東海地域における地殻傾斜の観測結果について報告する。55年度には新たに2ヶ所の傾斜観測点が追加され現在稼動しているが、その記録は本報告にはまだ載せていないので、新設点の紹介は後の機会にゆずる。

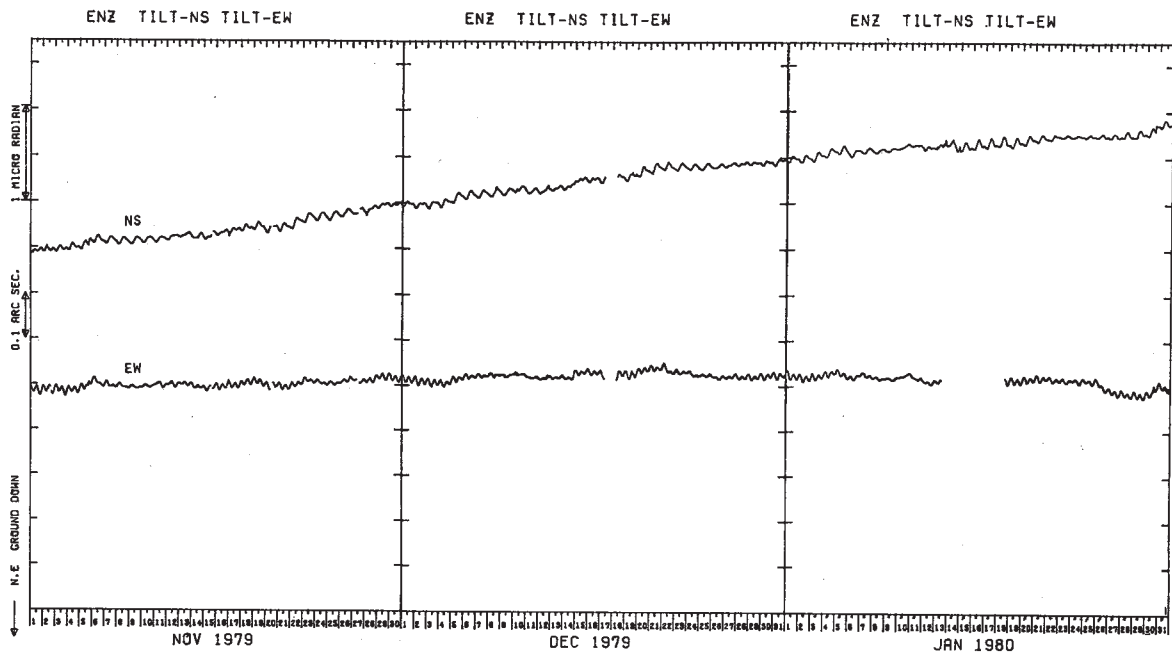
第1図はこの間の6ヶ月の記録である。この間、測定機器自体の原因による変動と降雨による変動を除くならば、地震活動と関連づけられる異常な地殻傾斜変化はなかった。これ以前の4ヶ月間の観測結果については前報(防災センター, 1980)を参照されたい。ステーションコードについては本会報に載せてある「最近の関東・東海地域における地震活動(1979年11月 - 1980年4月)」(防災センター)の第1図を参照されたい。

#### 参 考 文 献

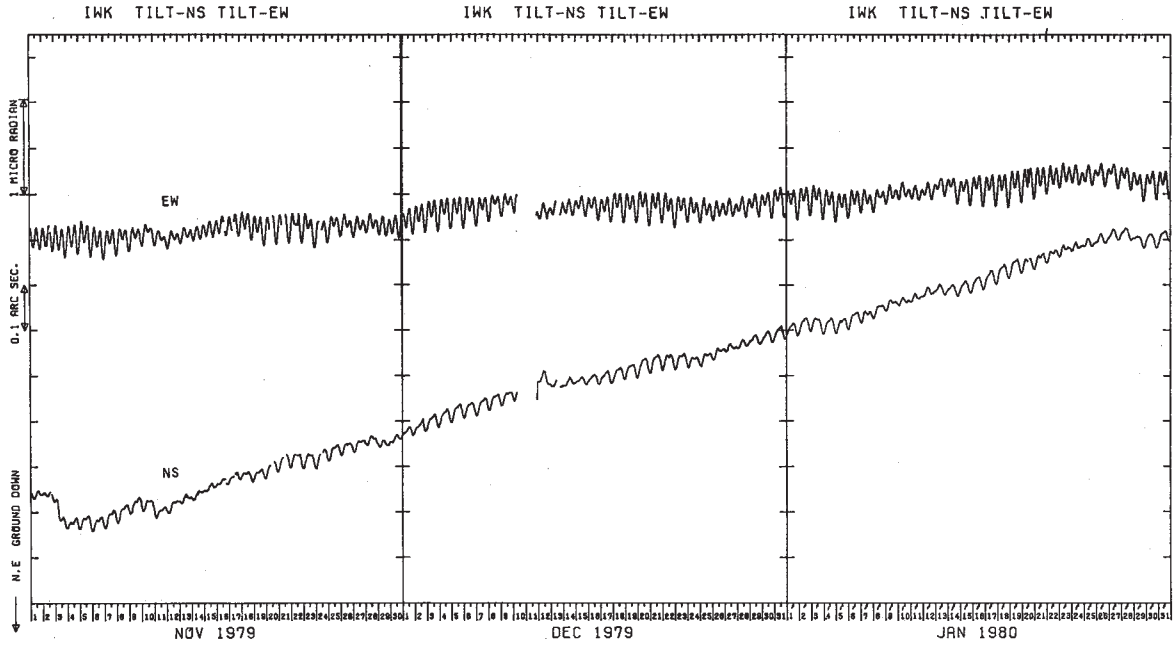
- 1) 国立防災科学技術センター：最近の関東・東海地域における地殻傾斜の連続観測，連絡会報，**23** (1980)，144 - 148.



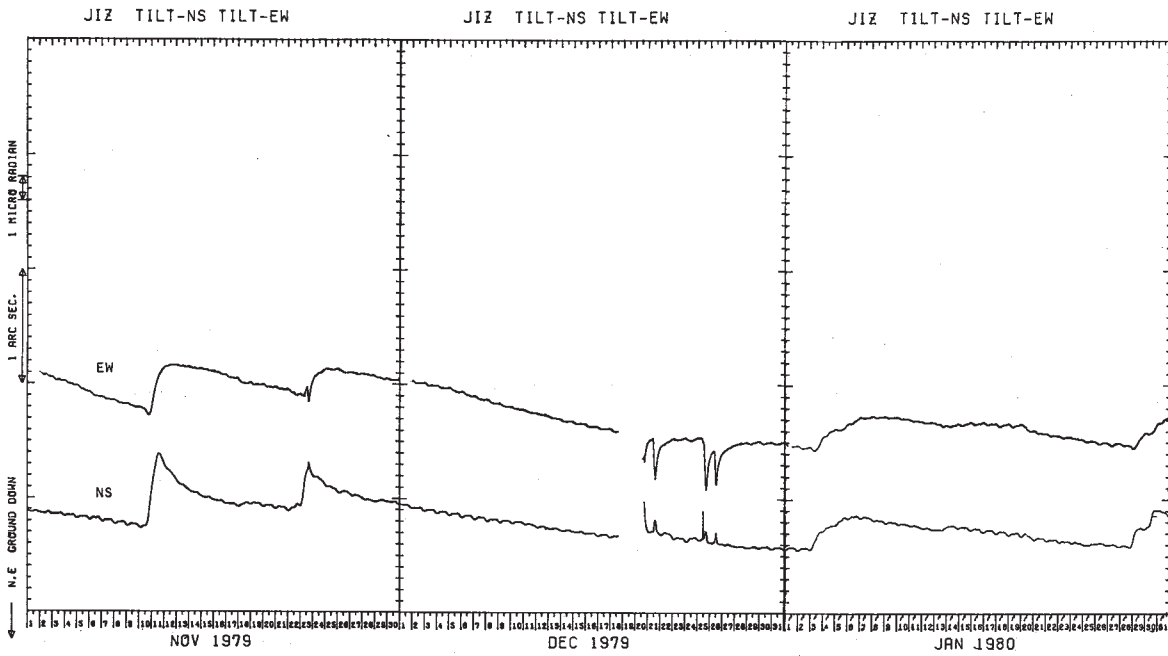
(1)



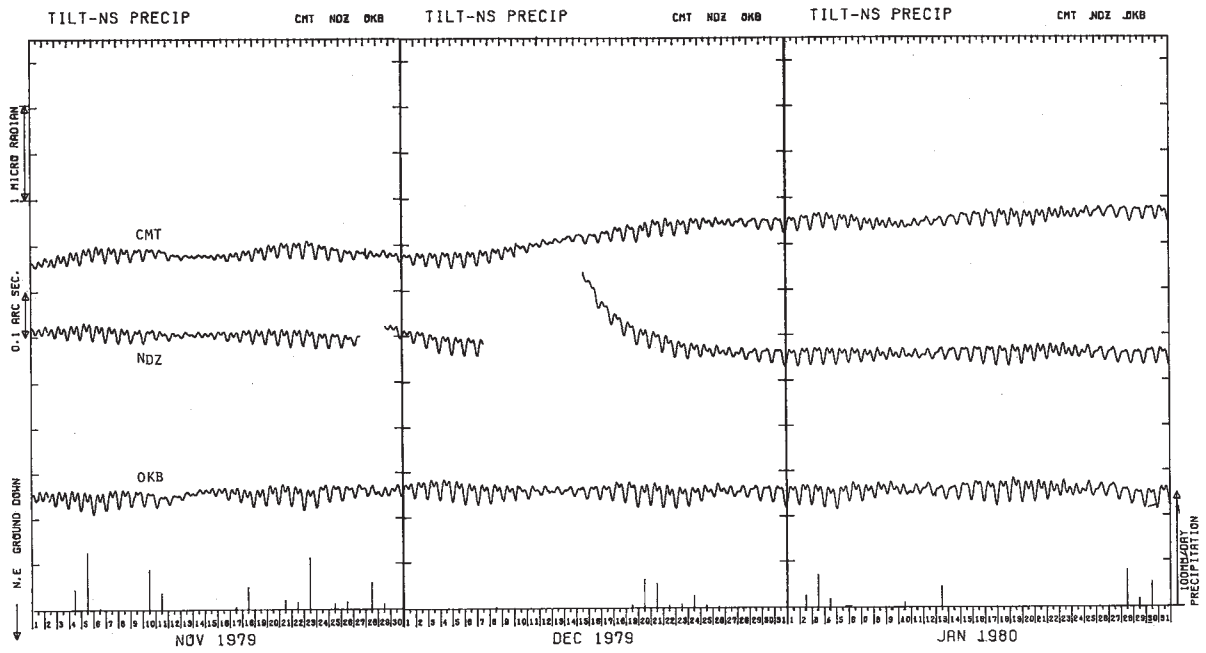
(2)



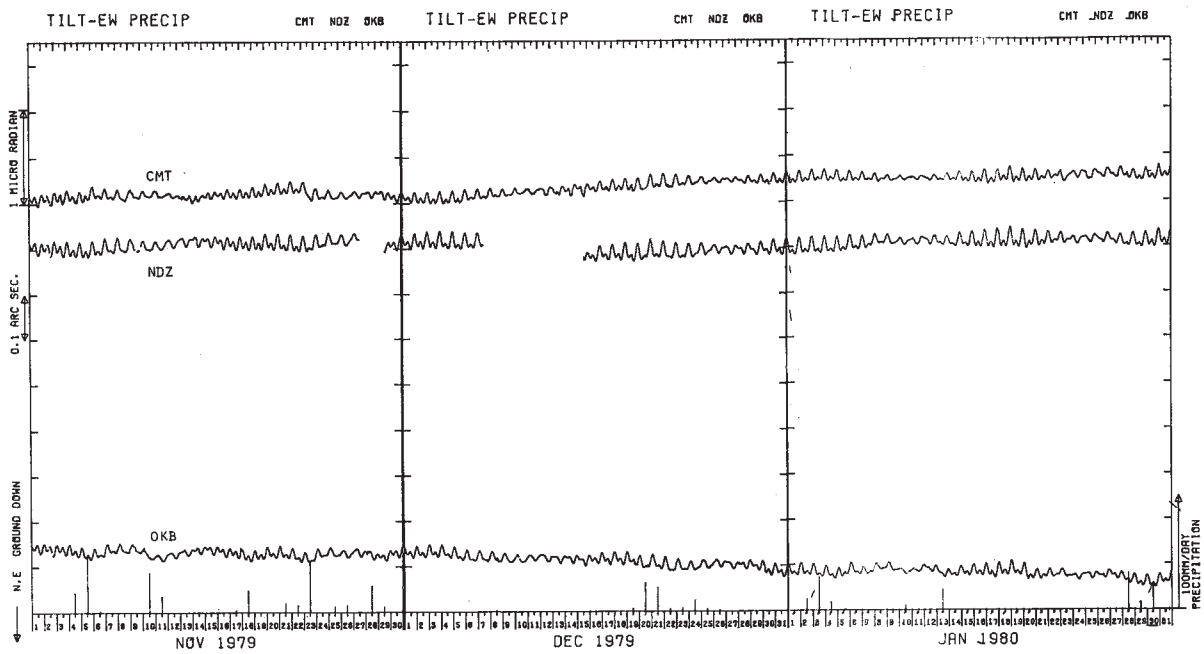
(3)



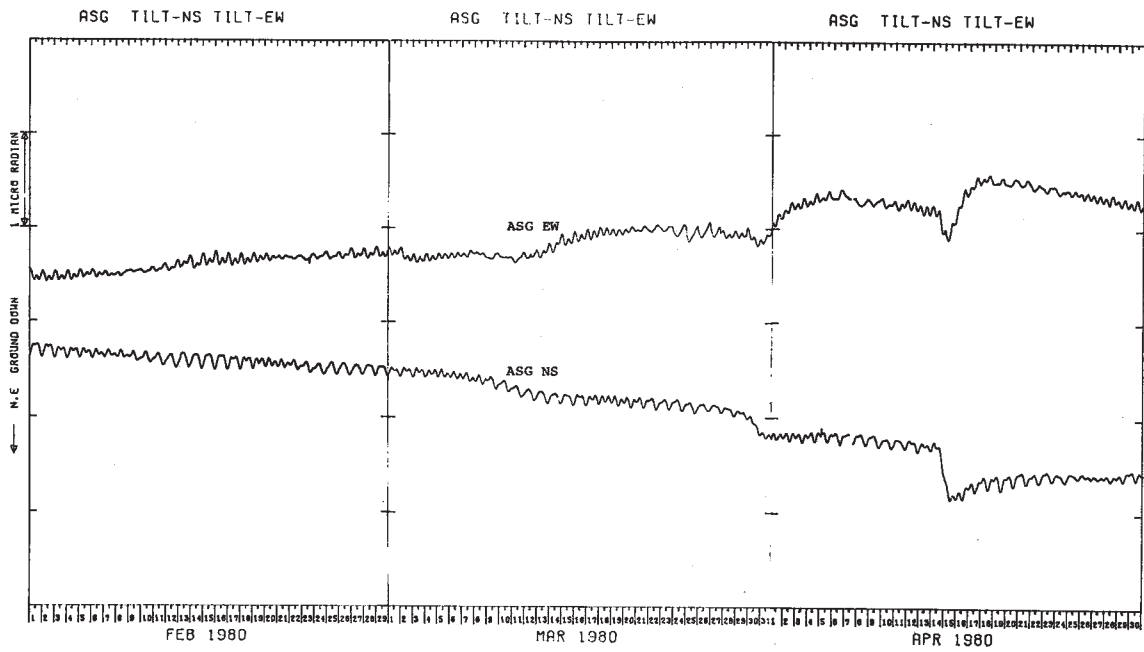
(4)



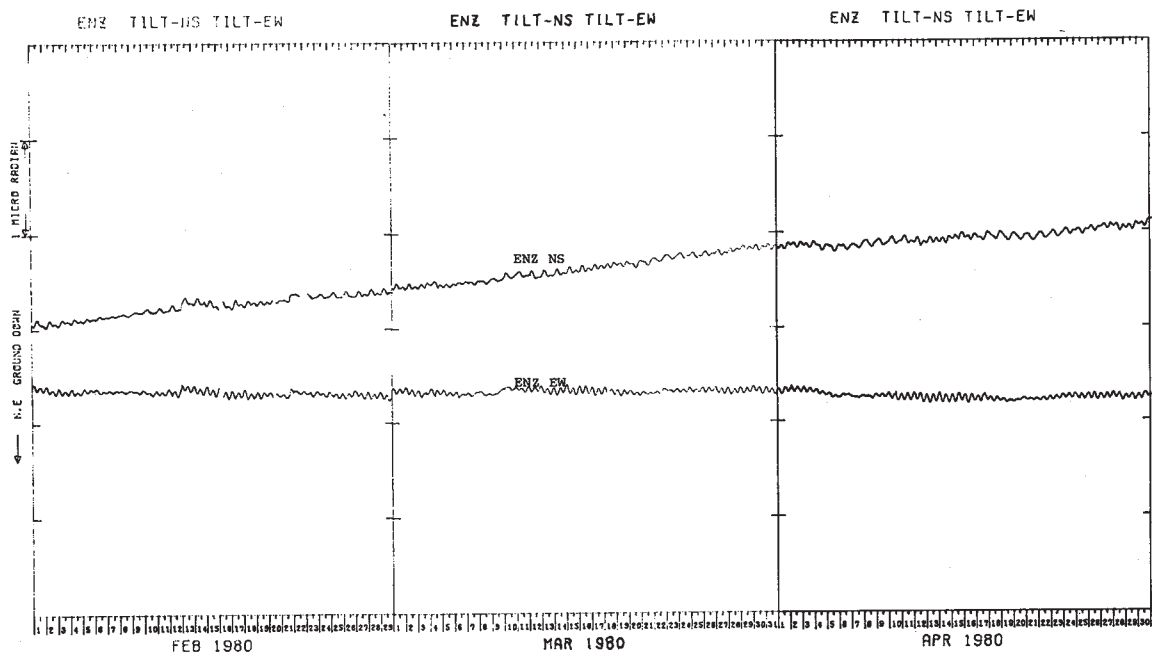
(5)



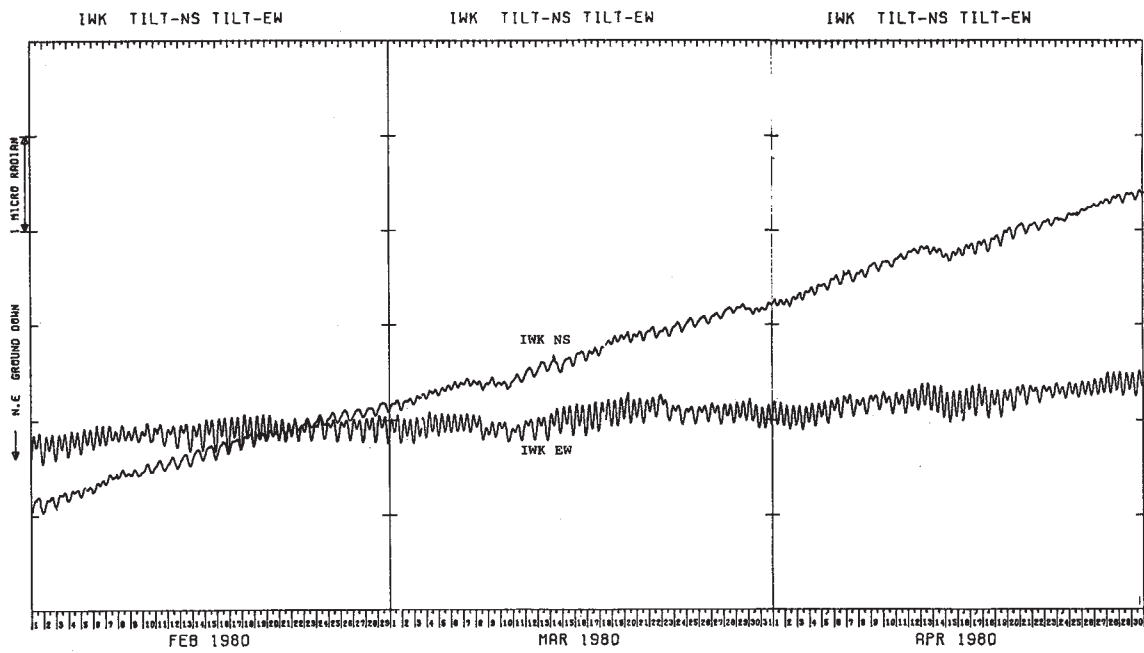
(6)



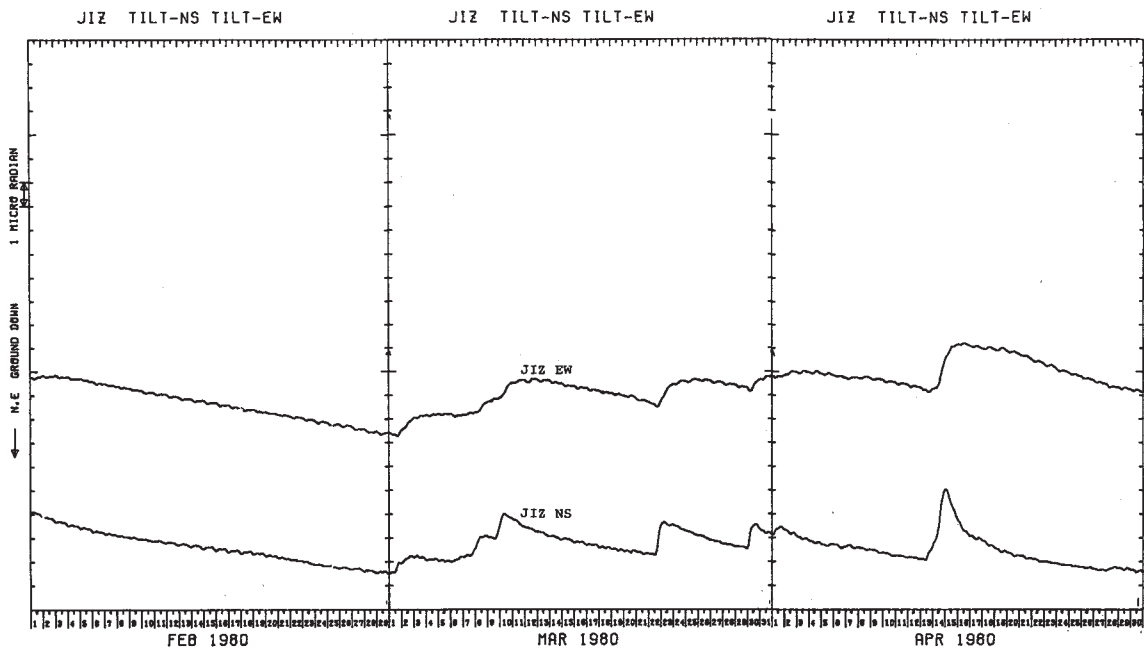
(7)



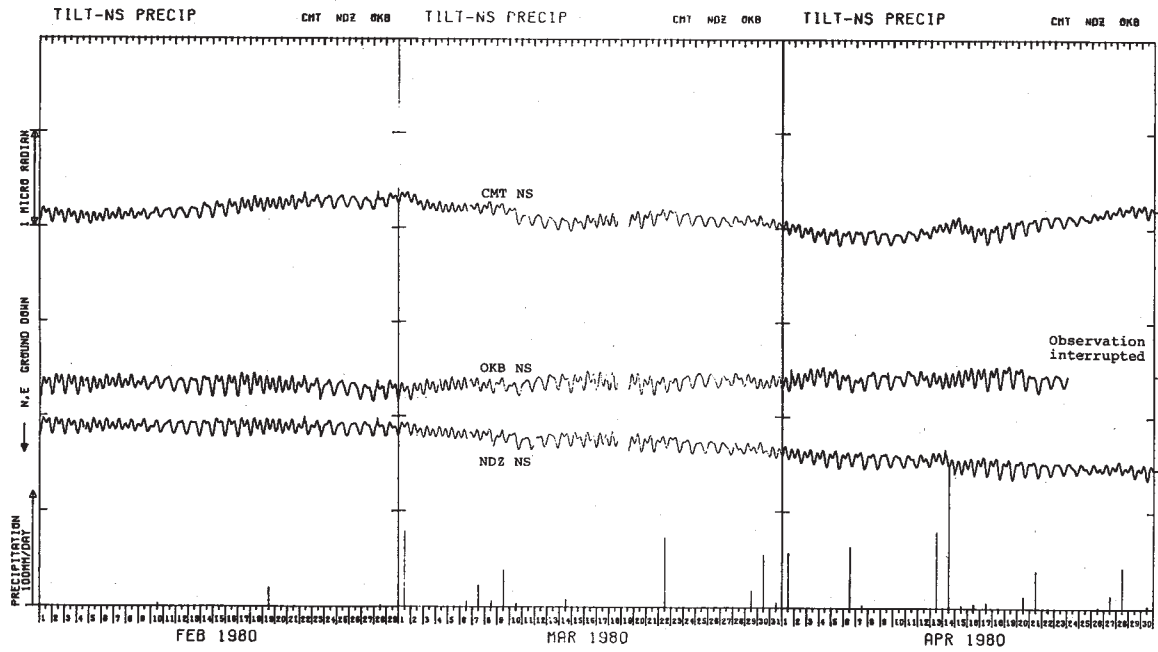
(8)



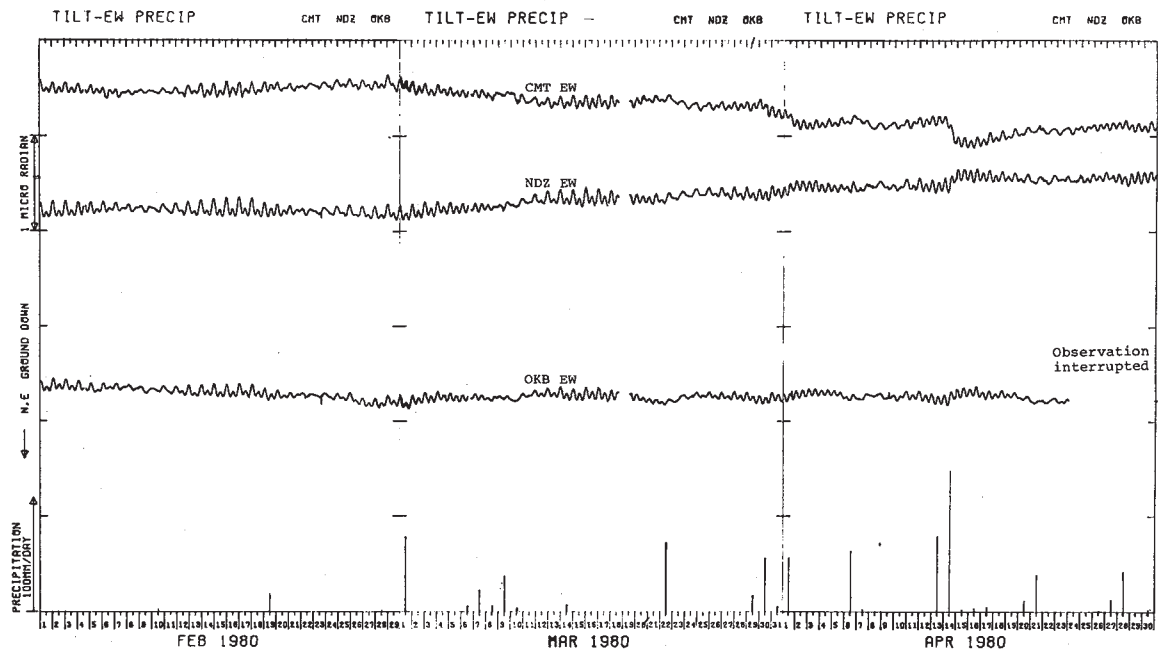
(9)



(10)



(11)



(12)

第1図 防災センター観測網による地殻傾斜の観測結果  
 Fig. 1 Results of crustal tilts measured by the NRCDP network.