

#### 4-8 伊豆半島網代・内浦における水管傾斜連続観測 (1991年5月～1992年1月)

Continuous Tilt Observation by Water-tube Tiltmeter at Ajiro and Uchiura  
in the Izu Peninsula (May, 1991 – January, 1992)

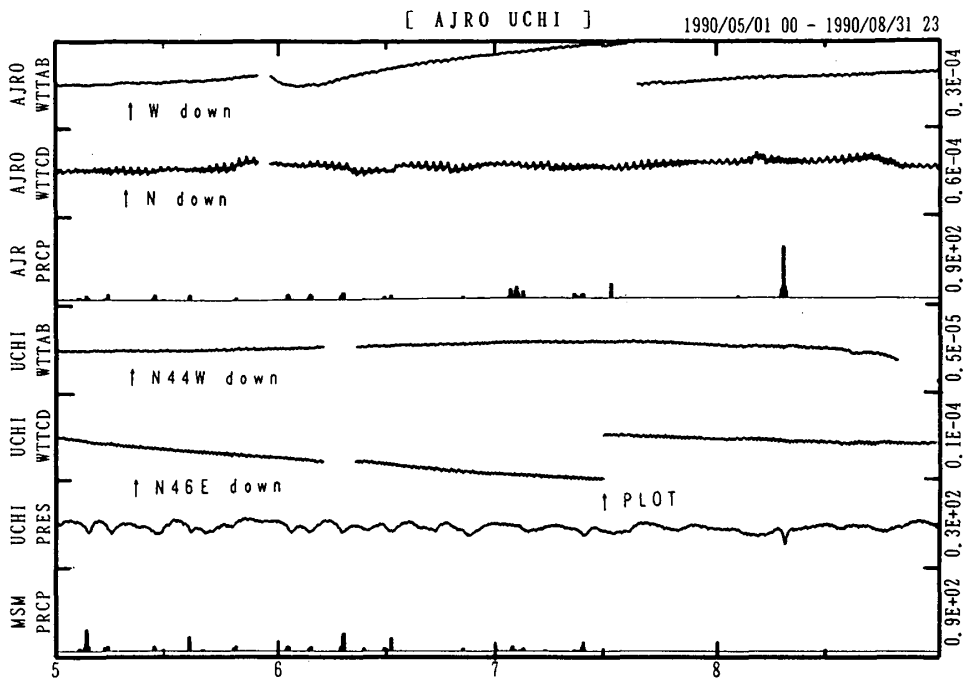
東京大学地震研究所

Earthquake Research Institute, University of Tokyo

前報<sup>2)</sup>に引き続き伊豆半島の両岸(第3図)に設置した新しいタイプの水管傾斜計(震研90型)<sup>2)</sup>による傾斜変化の観測結果を報告する。第1図に1991年5月～1992年1月の観測結果(時間値)を示す。第2図に1991年5月～1992年1月の日平均値を示す。網代観測点のCD(NS)成分が1992年1月に南下がりの変化を示しているが、これは観測坑前の斜面の工事が行なわれた時期と一致する。

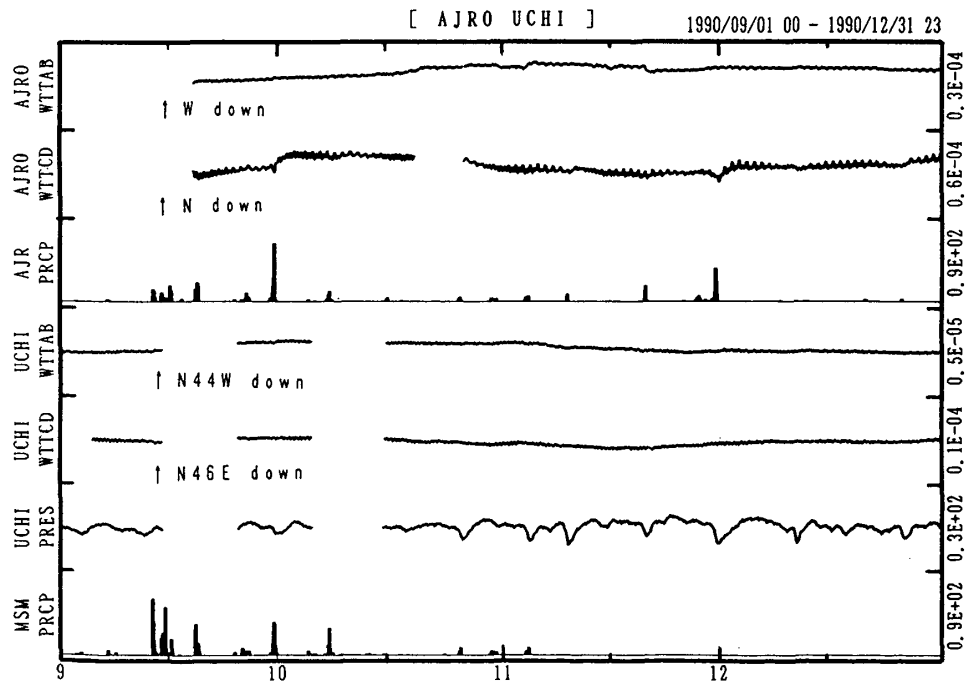
#### 参 考 文 献

- 1) 東京大学地震研究所：伊豆半島網代・内浦における水管傾斜連続観測，連絡会報，44(1990)，196-198.
- 2) 石井 紘，松本滋夫，鈴木喜吉，平田安廣，高橋辰利，若杉忠雄，渡邊 茂，加藤照之，震研90型水管傾斜計の開発と観測，地震研彙報，67(1992)，79-87.



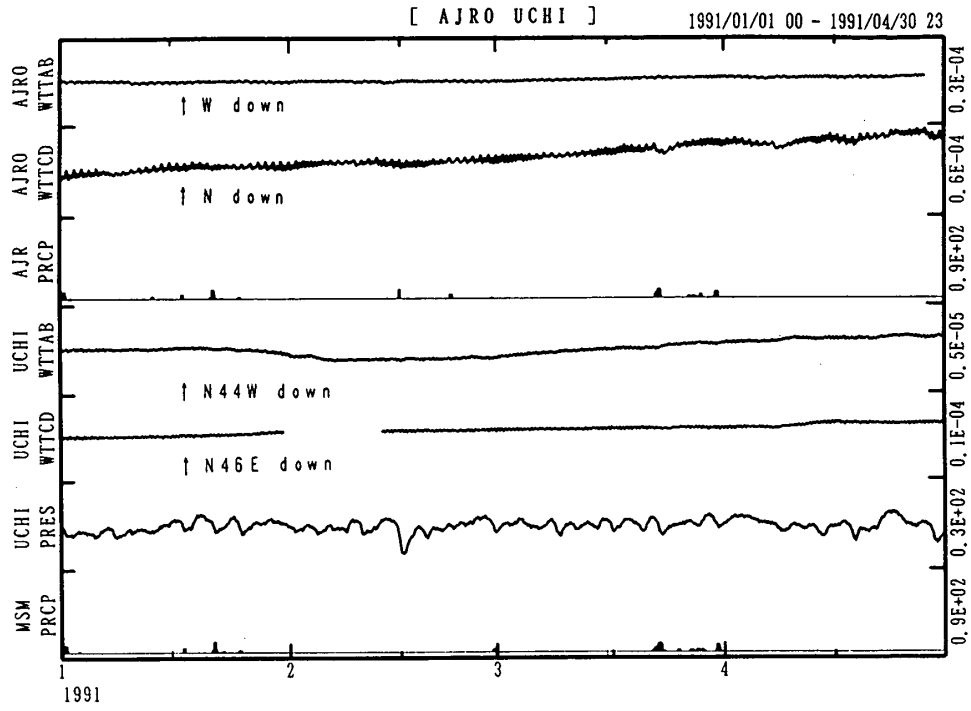
第1図 網代 (AJRO), 内浦 (UCHI) 観測点における水管傾斜計観測データ (時間値) と三島 (MSM), 網代 (AJR) における雨量データ (気象庁による)。 (a) 1990年5月~1990年8月

Fig. 1 Hourly tilt data observed at Ajiro (AJRO) and Uchiura (UCHI) stations and precipitation data at Mishima (MSM) and Ajiro (AJR) AMEDAS stations (Japan Meteorological Agency). (a) May, 1990 – August 1990.



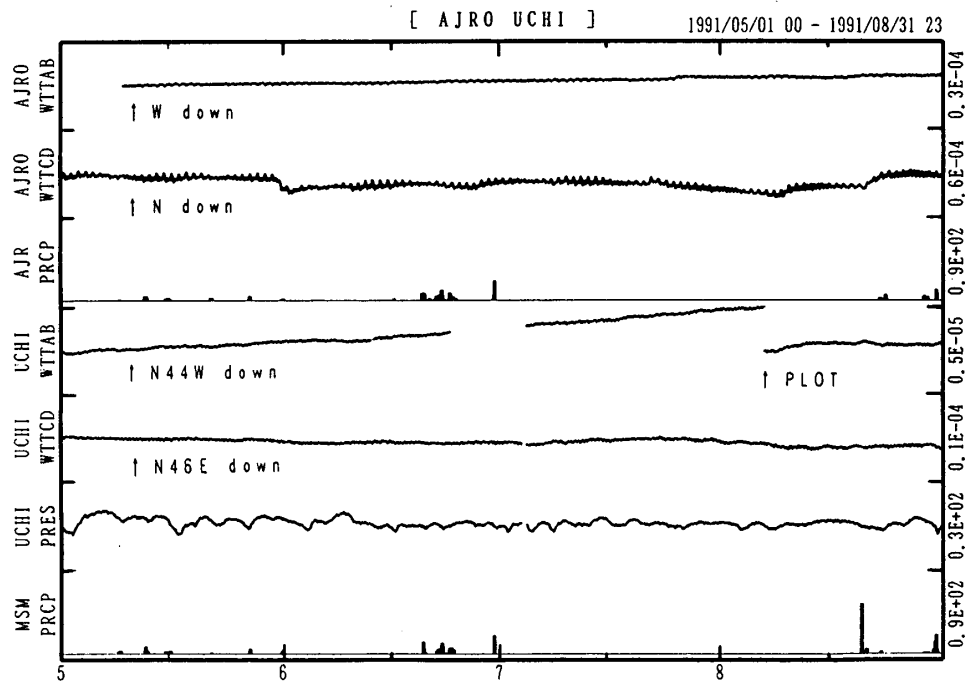
第1図 つづき (b) 1990年9月~1990年12月

Fig. 1 Continued. (b) September, 1990 – December, 1990.



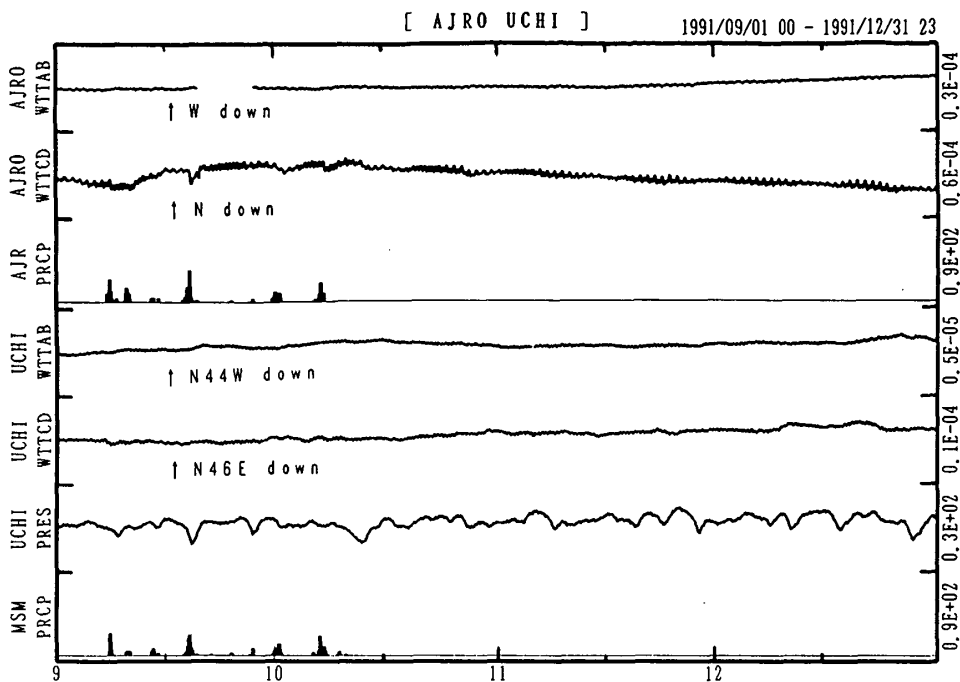
第1図 つづき (c) 1991年1月～1991年4月

Fig. 1 Continued. (c) January, 1991 – April, 1991.



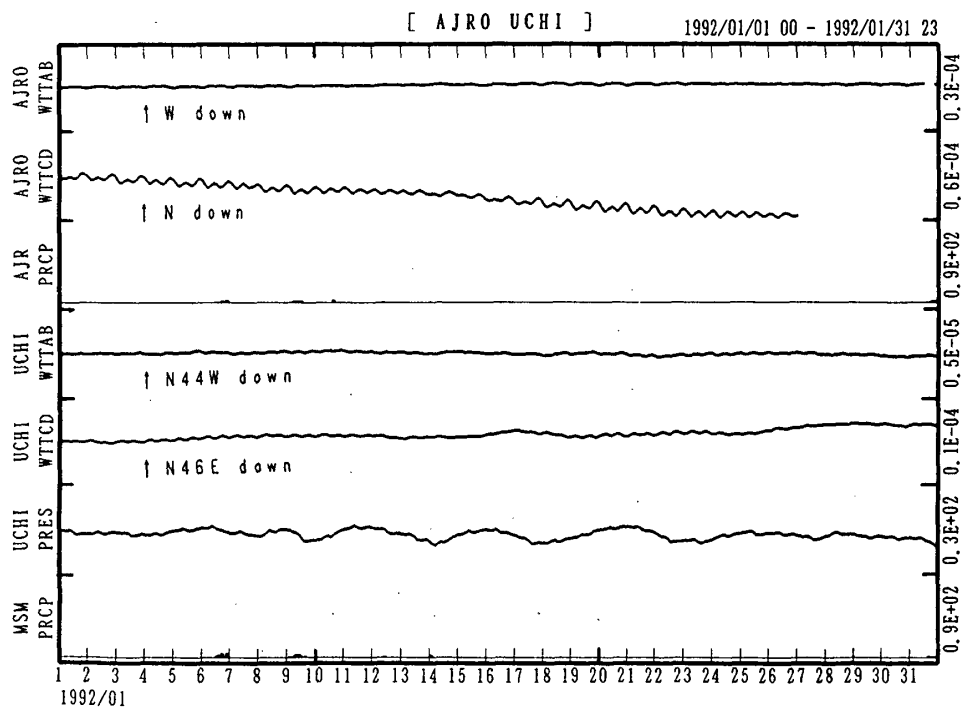
第1図 つづき (d) 1991年5月～1991年8月

Fig. 1 Continued. (d) May, 1991 – August, 1991.



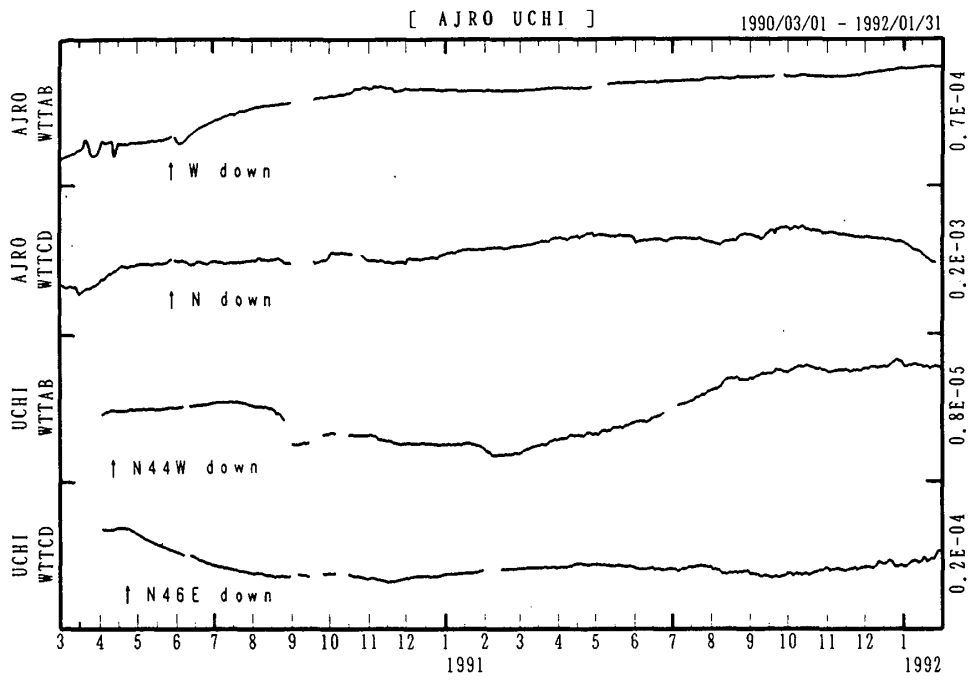
第1図 つづき (e) 1991年9月～1991年12月

Fig. 1 Continued. (e) September, 1991 - December, 1991.



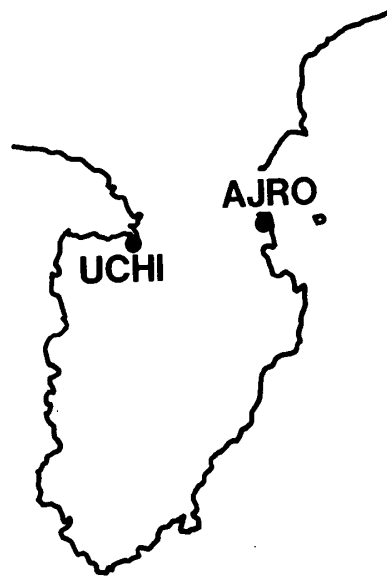
第1図 つづき (f) 1992年1月

Fig. 1 Continued. (f) January, 1992.



第2図 網代 (AJRO), 内浦 (UCHI) 観測点における水管傾斜計観測データ (日平均値)。1991年3月～1992年1月

Fig. 2 Daily tilt data observed at Ajiro (AJRO) and Uchiura (UCHI) stations. March, 1990 – January, 1992.



第3図 観測点配置図

Fig. 3 Location map of stations.