

5 - 9 相良観測点における歪・傾斜観測 (2002 年 2 月 ~ 2002 年 4 月)

Continuous Strain and tilt observation at Sagara station in the period from November 2000 to April 2002

東京大学地震研究所
地震地殻変動観測センター
Earthquake Observation Center
Earthquake Research Institute
The University of Tokyo

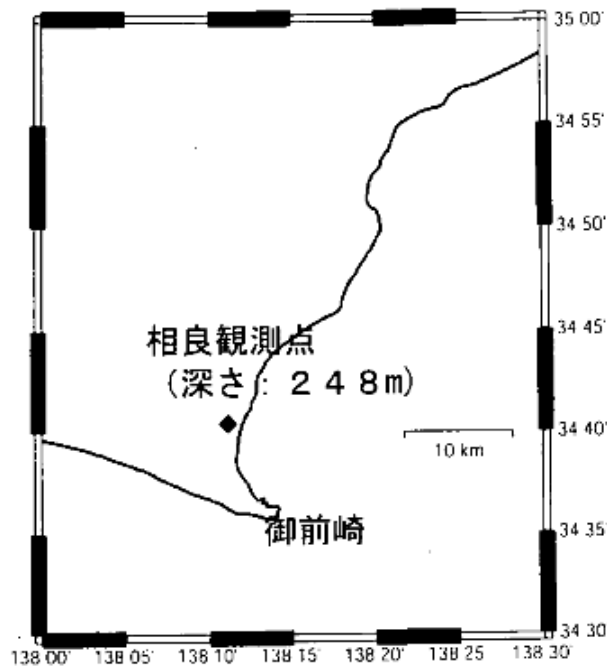
前報¹⁾に引き続き相良観測点 (第 1 図) における歪・傾斜観測結果を報告する。

第 2 図に 2002 年 2 月 1 日から 5 月 14 日までの 1 時間値を, 第 3 図に観測開始から 2002 年 5 月 14 日までの日平均値を示す。特に異常と考えられる変化は認められない。第 4 図に傾動図を示す。2002 年 1 月から傾斜変動が反転しているがこの変化は 2001 年にも見られており, 今年に限ったことではない。

なお, 前報¹⁾に載せた傾動図 (第 3 図) は間違いであり, 正しくは第 4 図である。

参 考 文 献

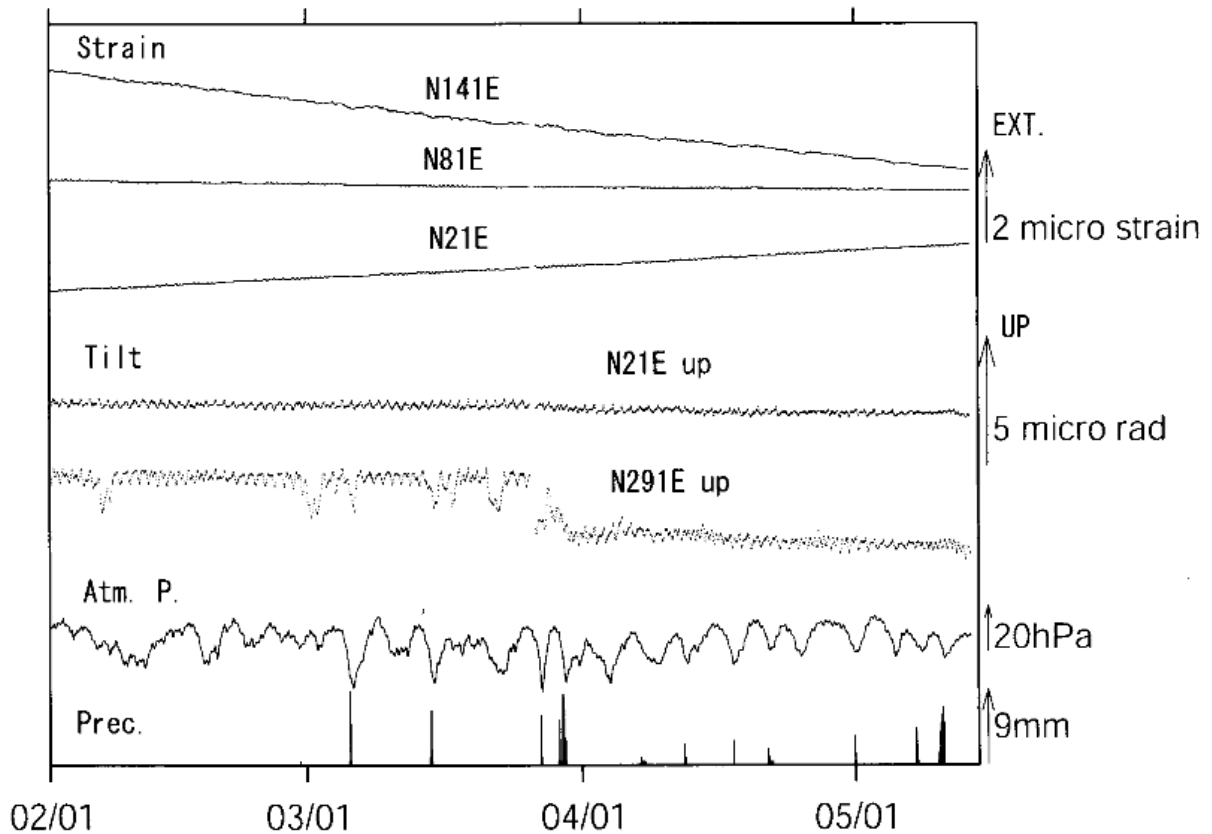
- 1) 東京大学地震研究所地震地殻変動観測センター, 相良観測点における歪・傾斜変化 (1995 年 10 月 ~ 2001 年 10 月), 連絡会報 67, 2002 年, 333 - 336.



第1図 観測点位置図 .

Fig.1 Location map of Sagara station.

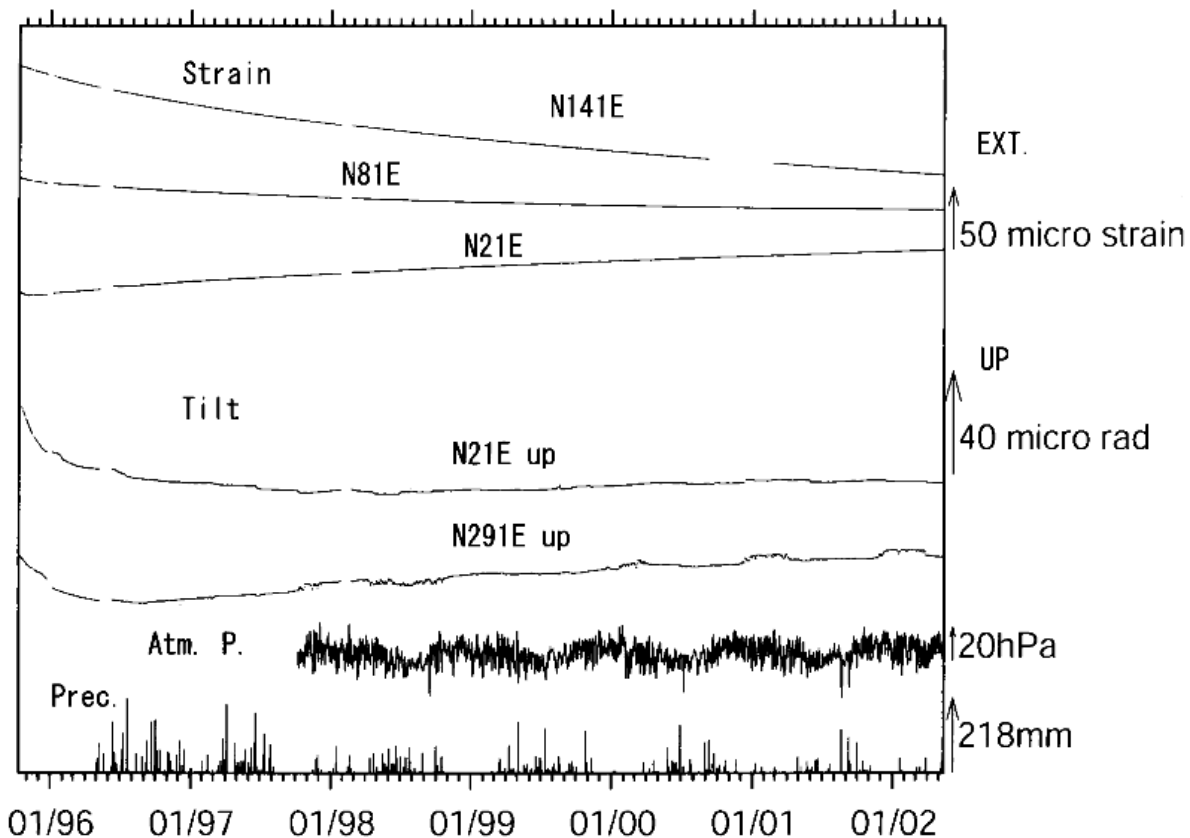
Sagara (SAGR) 020201 - 02051423



第2図 相良観測点に設置された地殻活動総合観測装置で観測された歪，傾斜，気圧，雨量の1時間値（2002年2月～2002年5月）.

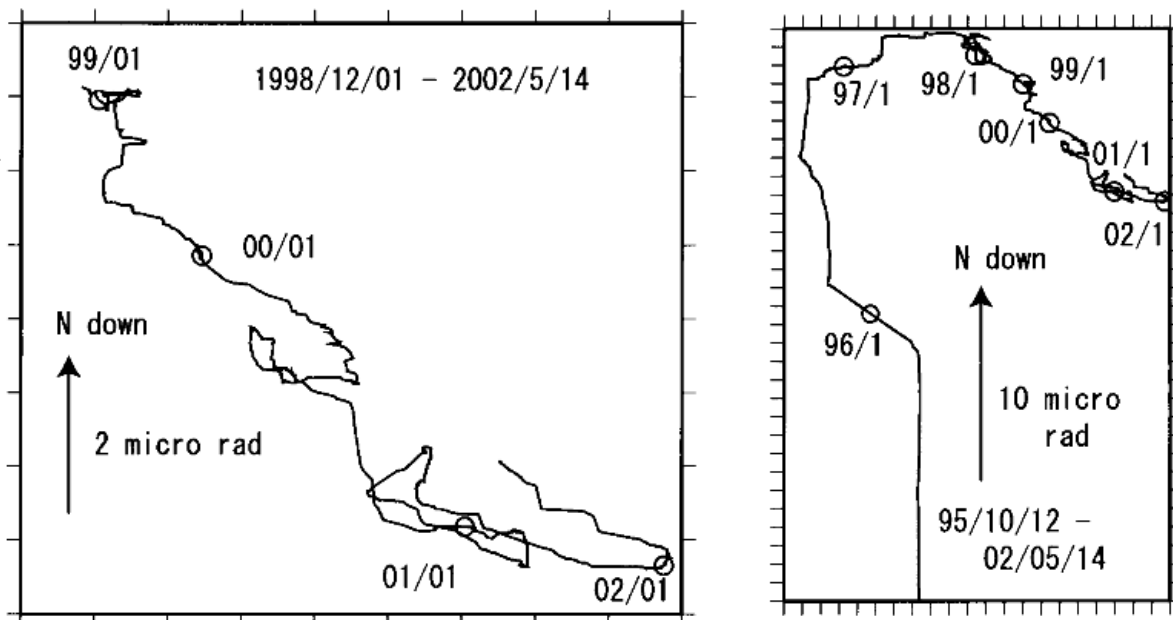
Fig.2 Hourly strain, tilt, atmospheric pressure change and precipitation data in the period from February 2002 to May 2002.

Sagara (SAGR) 951012 - 02051423



第3図 相良観測点に設置された地殻活動総合観測装置で観測された歪，傾斜，気圧の日平均値と雨量の日値（1995年10月～2002年5月）。

Fig.3 Daily average of strain, tilt, atmospheric pressure change and daily precipitation data in the period from October 1995 to October 2001.



第4図 傾斜ベクトル傾動図．左：1995年10月から2002年5月まで．右：1999年1月から2002年5月まで．

Fig.4 Tilting vector. (Left) from January 1999 to May 2002. (Right) from October 1995 to May 2002.