

4 - 7 伊豆半島における光波測量結果

Geodimeter Surveys at the Izu Peninsula Base Line Networks.

東京大学地震研究所 光 波 移 動 班

富士川地殻変動観測所

油壺地殻変動観測所

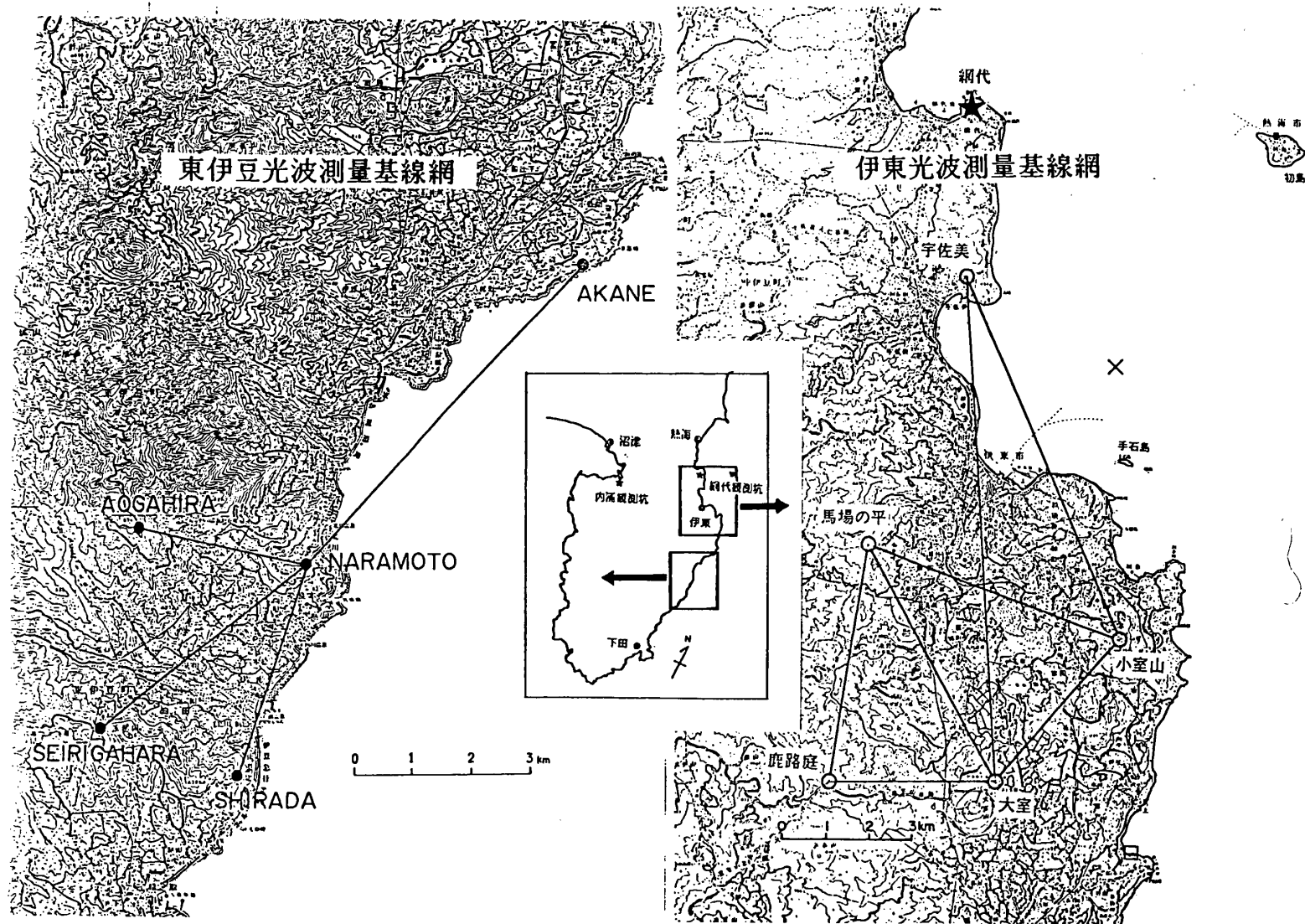
Geodimeter Survey Party

Fujigawa Crustal Movement Observatory

Aburatubo Crustal Movement Observatory

Earthquake Research Institute, The University of Tokyo

伊豆半島の東伊豆光波測量基線網と伊東光波測量基線網における測量結果を報告する。第1図に観測網の位置を示してある。第2図には東伊豆基線網における観測結果を示す。最初はAGA700により測定していたがその後レンジマスターⅢからD I 3000に変わっている。1986年以降測定間隔はそれ以前より短くなっている。第3図には伊東基線網における観測結果を示す。



第1図 伊豆半島における地震研究所の光波測量基線網

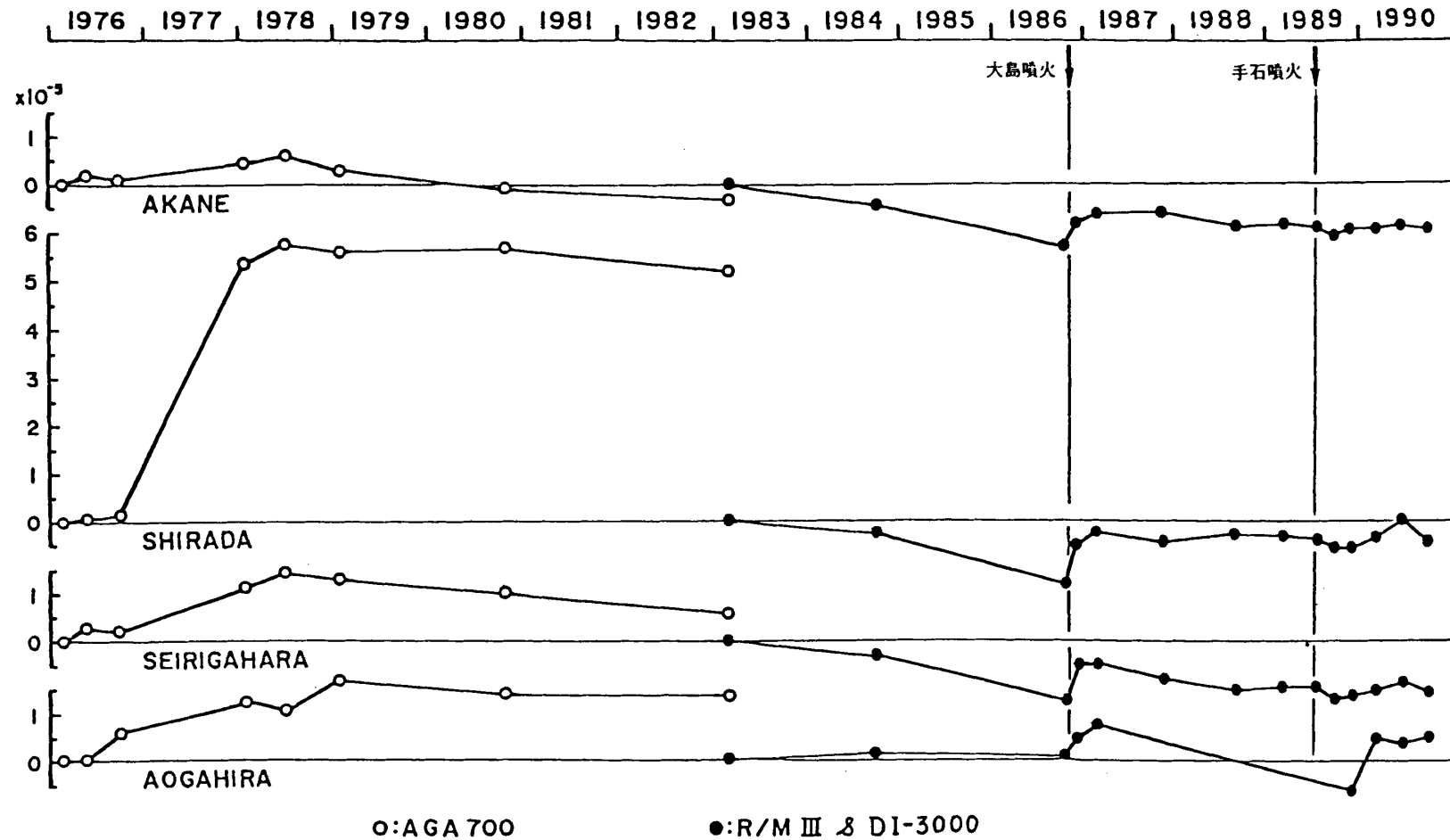
Fig. 1 Geodimeter survey networks of E.R.I. at the Izu peninsula.

東伊豆光波基線網測量結果

HIGASHIIZU base line network

地震研究所 光波移動班 富士川地殻変動観測所 油壺地殻変動観測所

Horizontal strain



第2図 東伊豆基線網における観測結果

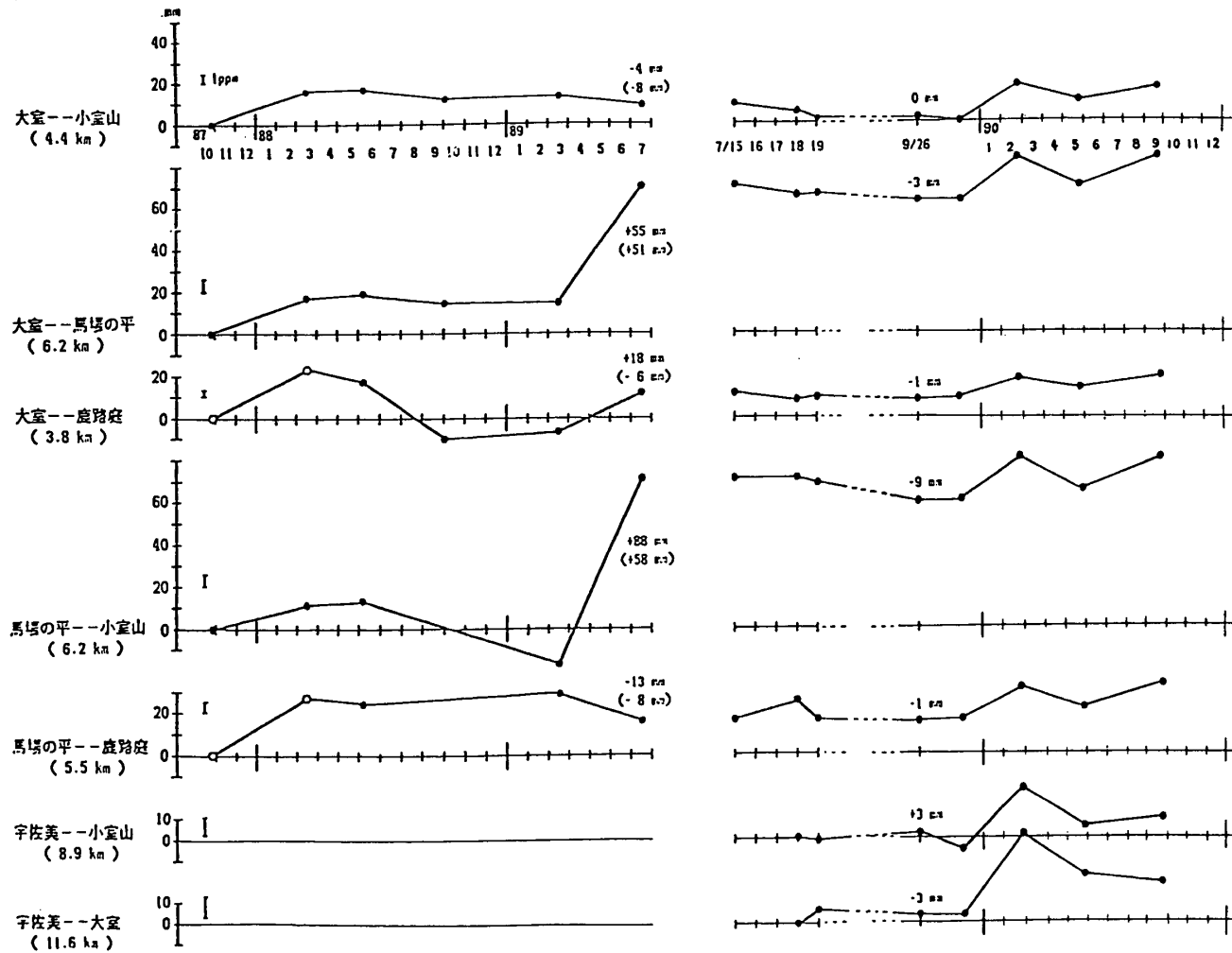
Fig. 2 Observation results obtained from Higashi-Izu base line.

伊東光波基線網測量結果

地震研所 光波移動班

富士川地殻変動観測所

油壺地殻変動観測所



数値は前回との差。()内は88.6との差。白抜きは一点での気象補正

第3図 伊東基線網における観測結果

Fig. 3 Observation results obtained from Ito base line.