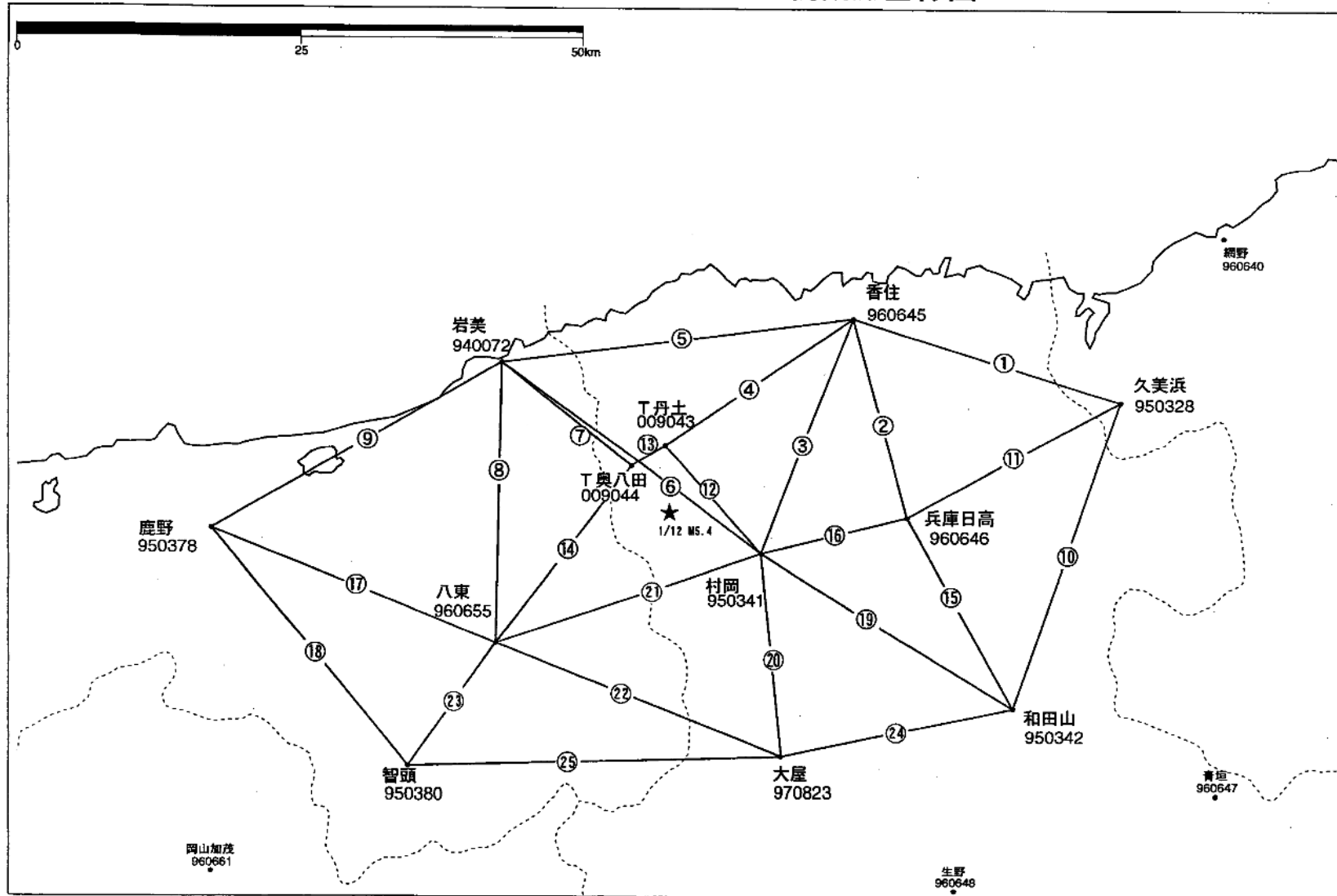


7 - 5 近畿地方の地殻変動 Crustal Movements in the Kinki District

国土地理院
Geographical Survey Institute

第1図-(1)~(6)は、兵庫県北部のGPS観測結果であるが、活動域をはさむ岩美-村岡基線()に縮みがみられ、1月12日頃に発生しているように見えることから、1月12日のMj5.4の地震のコサイスミックな変動に対応しているのかも知れない。その後は顕著な変動は見られない。

兵庫県北部GPS連続観測基線図



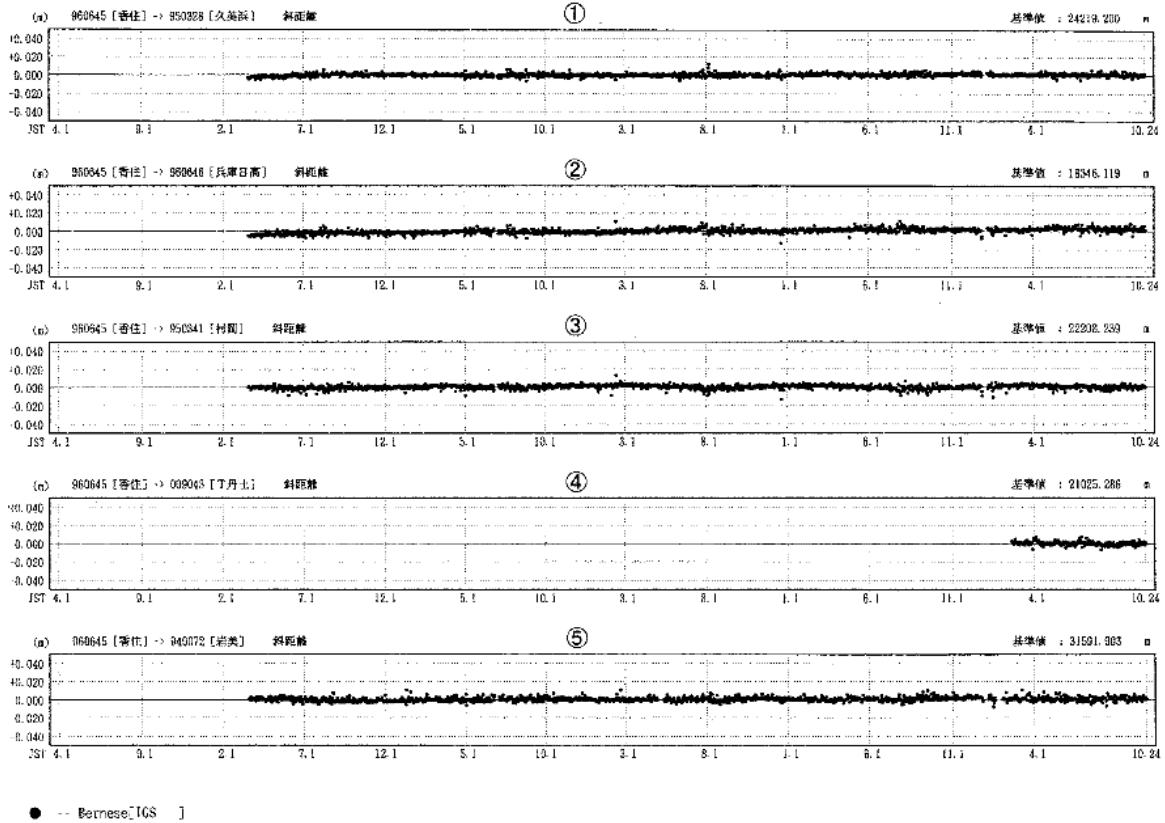
第1図-(1) 兵庫県北部のGPS連続観測結果(1)

Fig.1-(1) Results of Continuous GPS Measurements in the Northern Part of Hyogo Prefecture (1 of 6).

期 間：1996年4月1日 ~ 2001年10月24日
 座標系：WGS-84

基線長変化グラフ

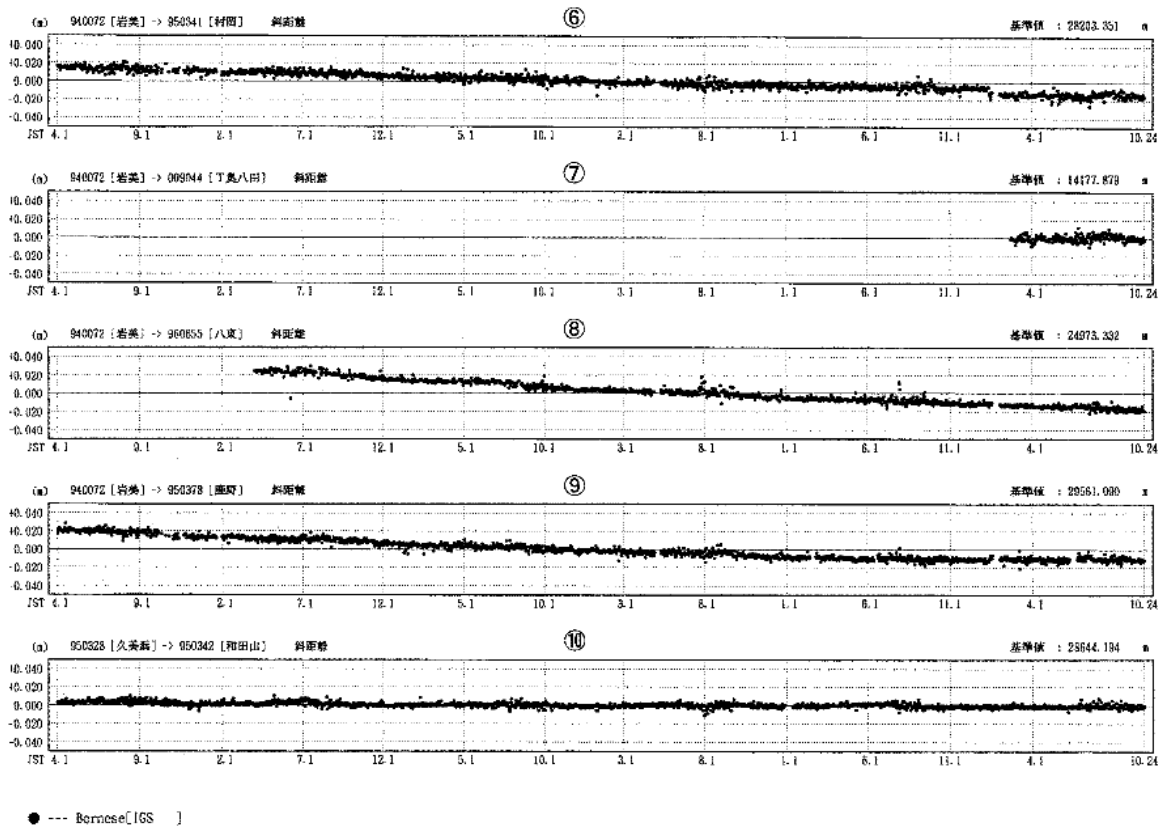
精密暦



期 間：1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

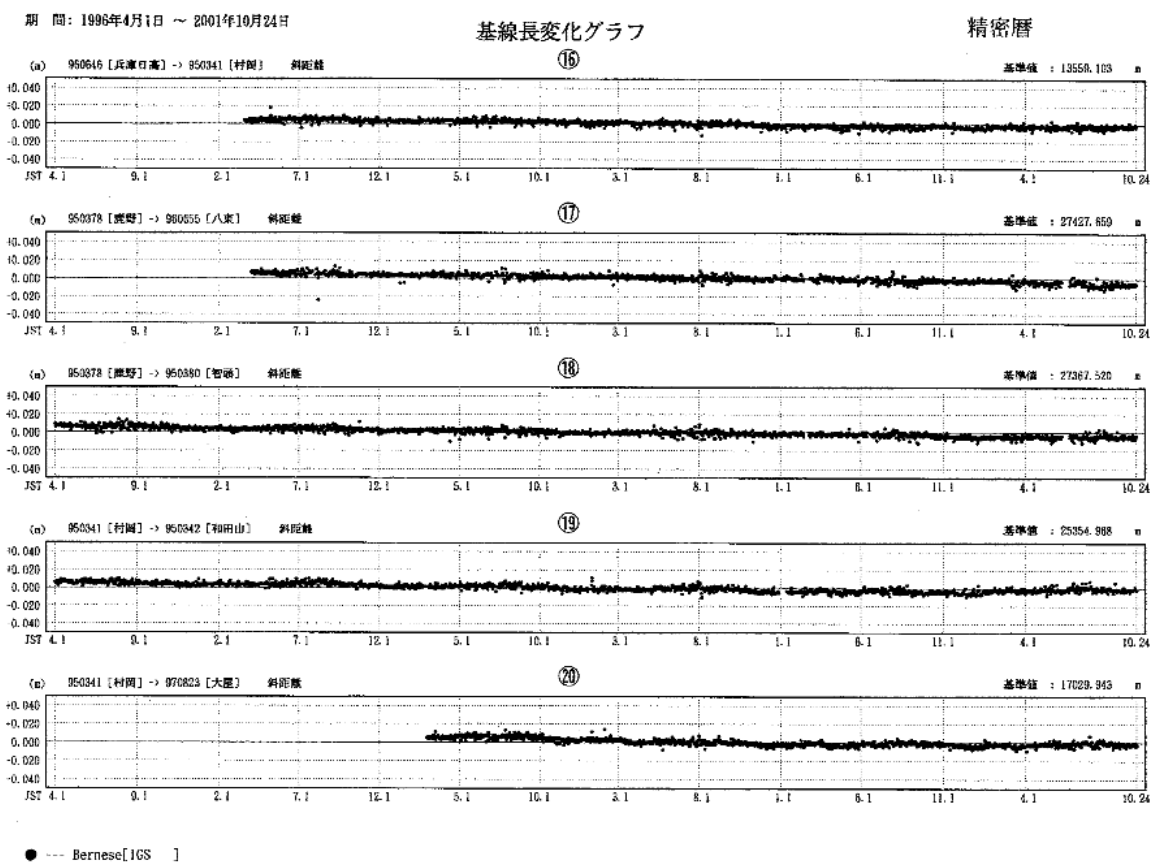
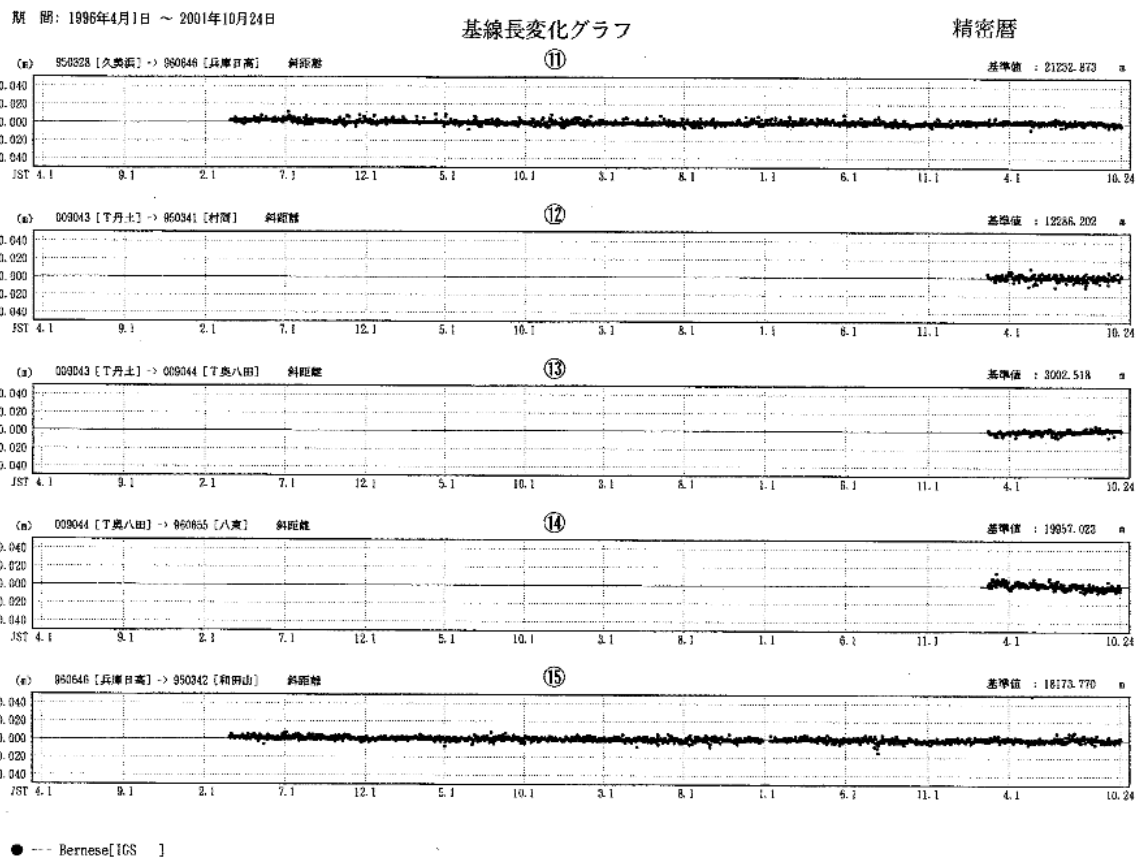
基線長変化グラフ

精密暦



第 1 図-(2) 兵庫県北部の GPS 連続観測結果(2)

Fig.1-(2) Results of Continuous GPS Measurements in the Northern Part of Hyogo Prefecture (2 of 6).



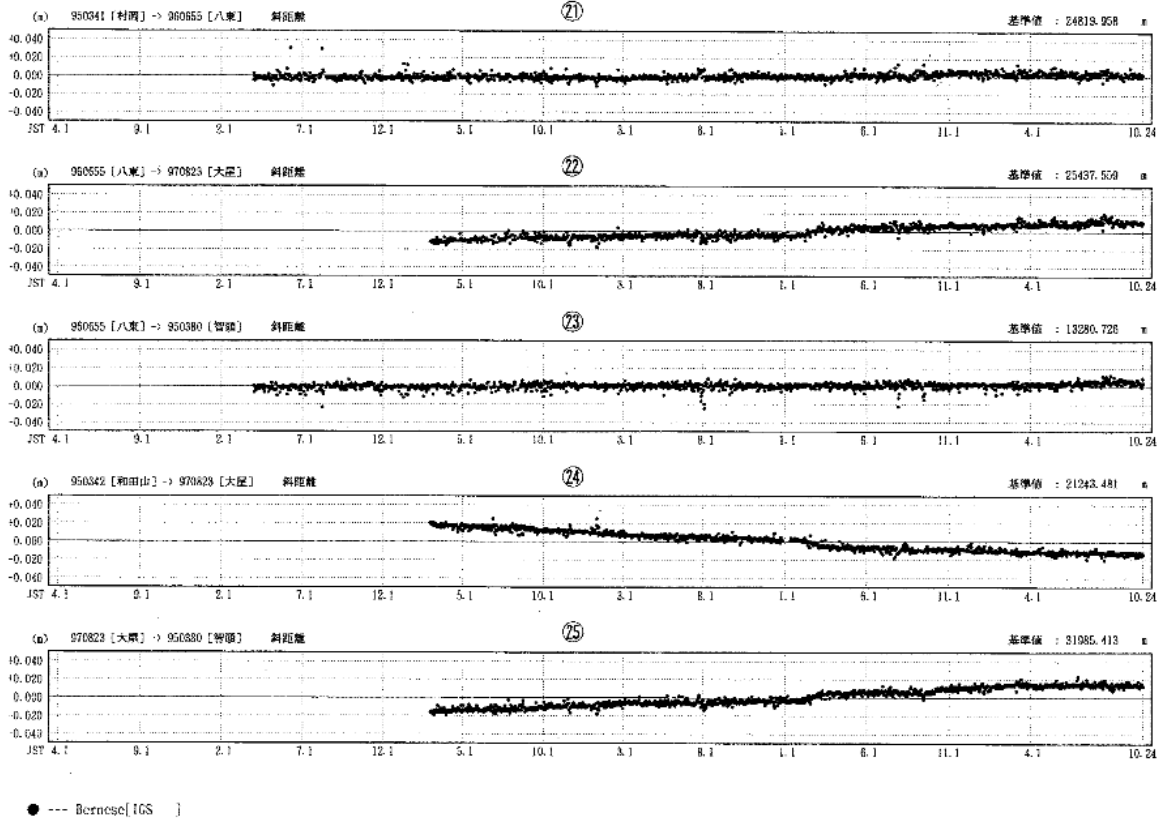
第1図-(3) 兵庫県北部のGPS連続観測結果(3)

Fig.1-(3) Results of Continuous GPS Measurements in the Northern Part of Hyogo Prefecture (3 of 6).

期 間：1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

基線長変化グラフ

精密暦

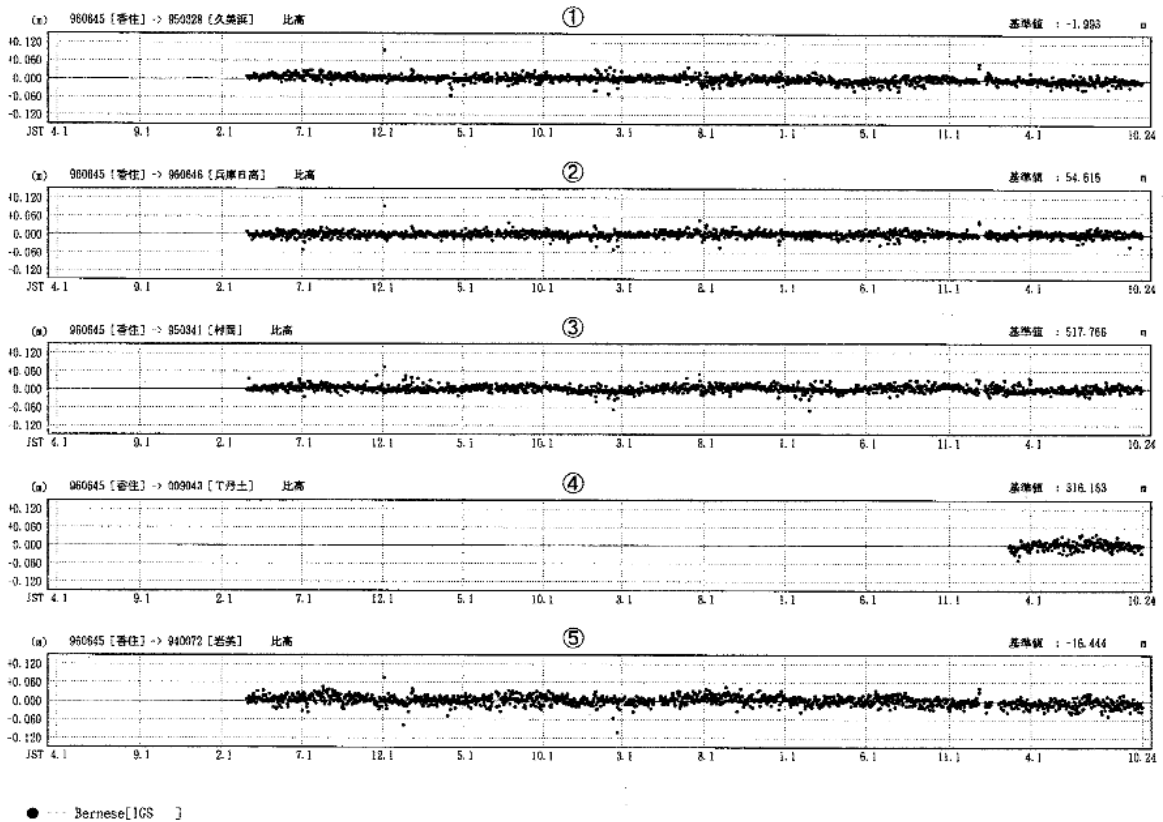


期 間：1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

座標系：WGS-84

比高変化グラフ

精密暦



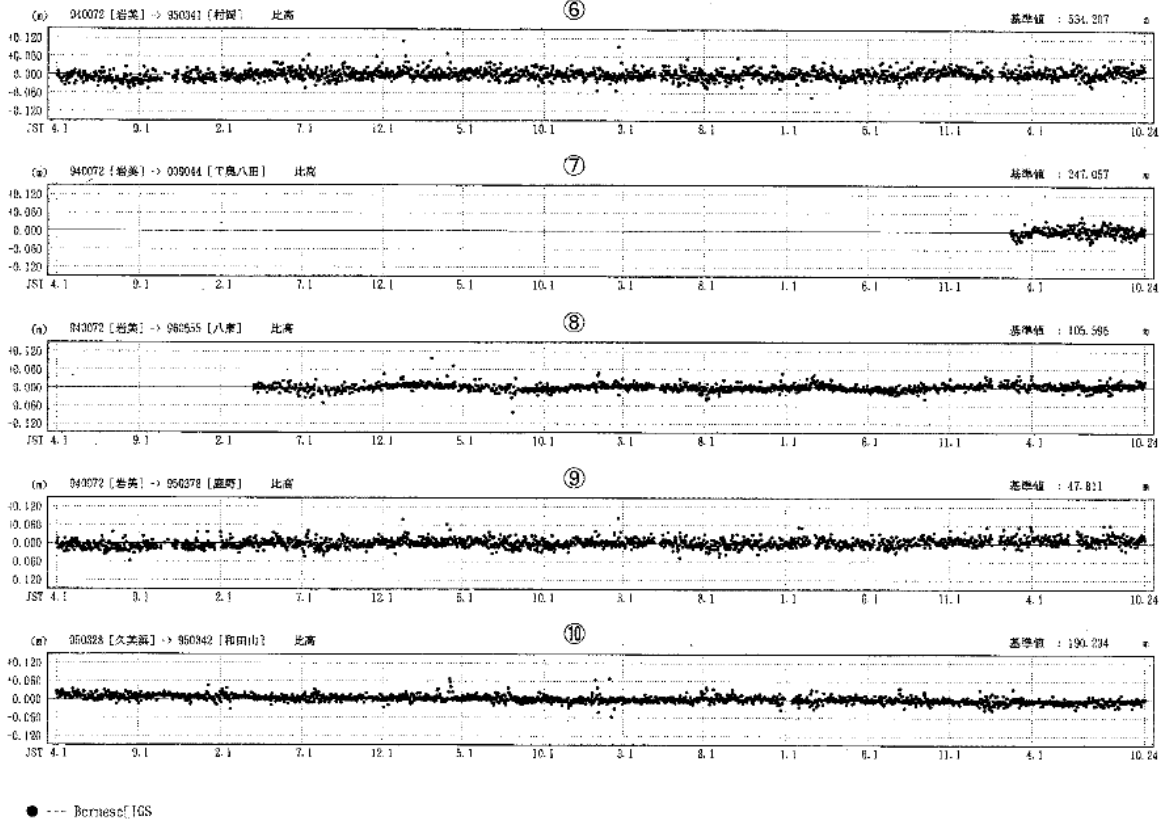
第 1 図-(4) 兵庫県北部の GPS 連続観測結果(4)

Fig.1-(4) Results of Continuous GPS Measurements in the Northern Part of Hyogo Prefecture (4 of 6).

期 間：1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

比高変化グラフ

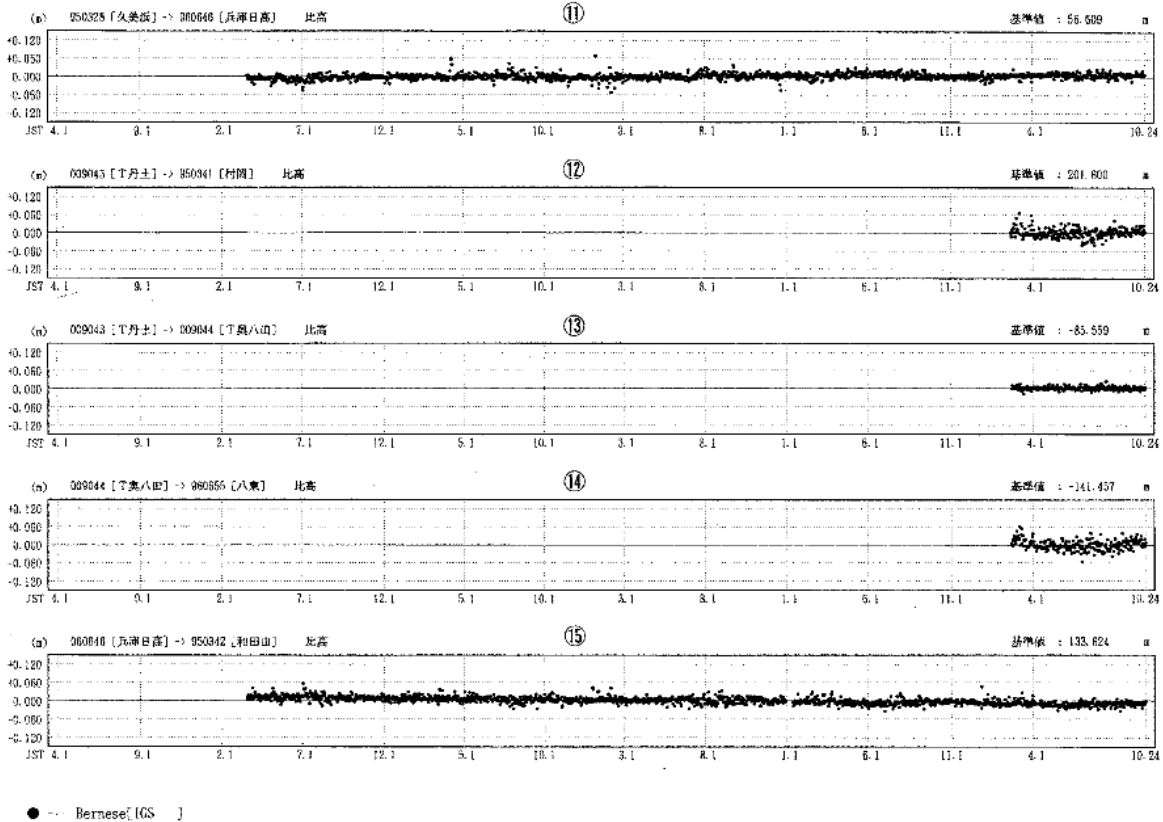
精密暦



期 間：1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

比高変化グラフ

精密暦



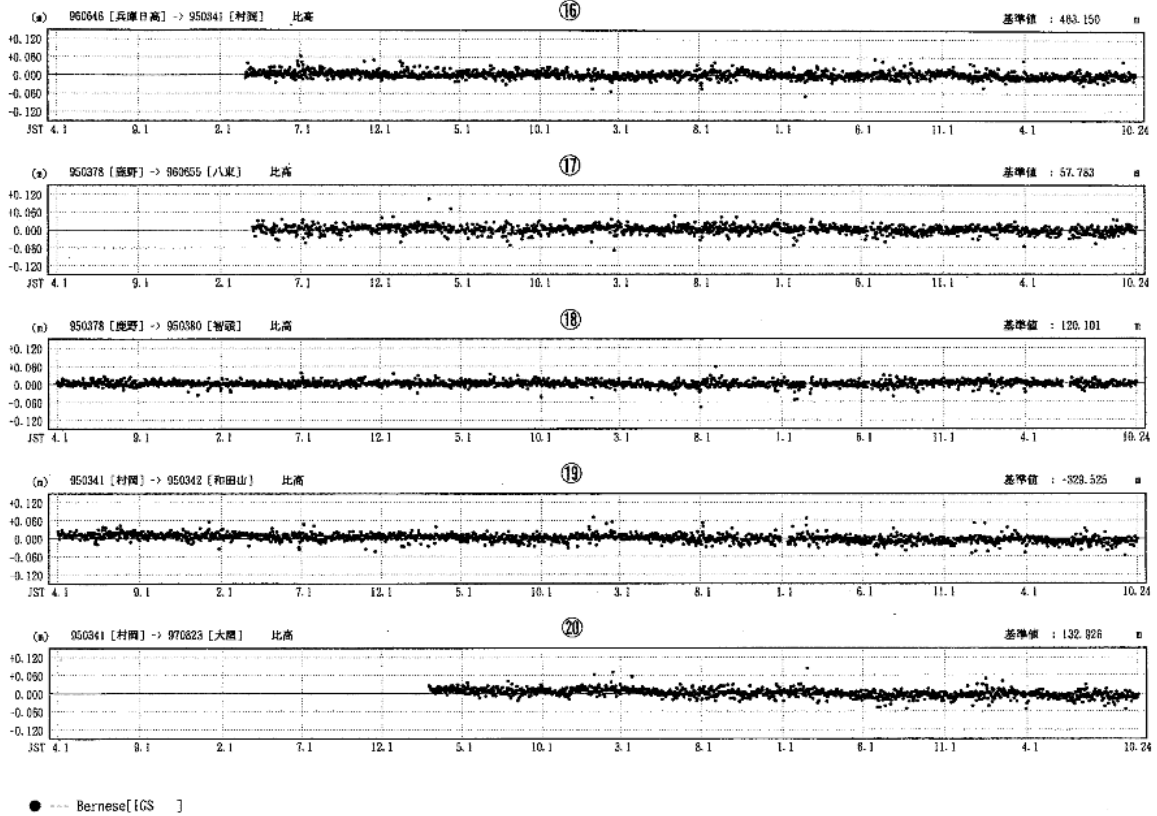
第 1 図-(5) 兵庫県北部の GPS 連続観測結果(5)

Fig.1-(5) Results of Continuous GPS Measurements in the Northern Part of Hyogo Prefecture(5 of 6).

期 間: 1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

比高変化グラフ

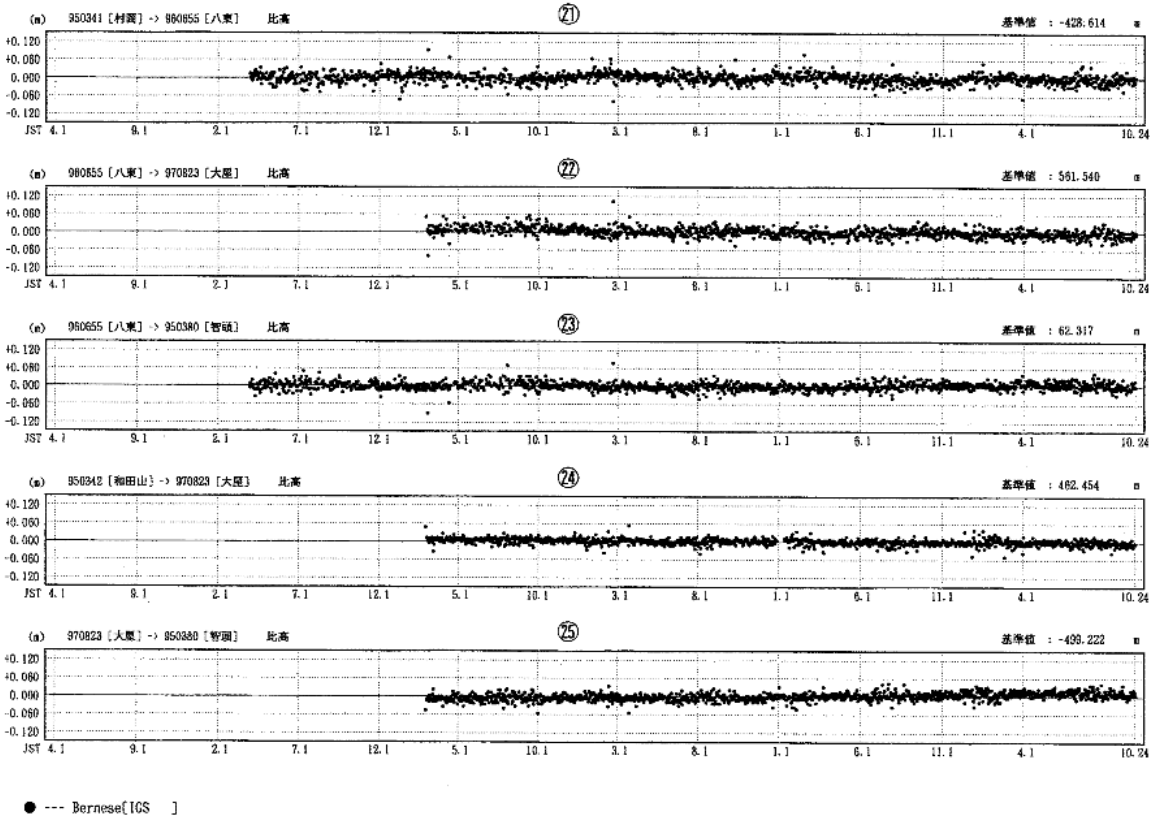
精密暦



期 間: 1996年4月1日 ~ 2001年10月24日

比高変化グラフ

精密暦



第 1 図-(6) 兵庫県北部の GPS 連続観測結果(6)

Fig.1-(6) Results of Continuous GPS Measurements in the Northern Part of Hyogo Prefecture (6 of 6).