

8-3 四国・九州地方の地殻変動

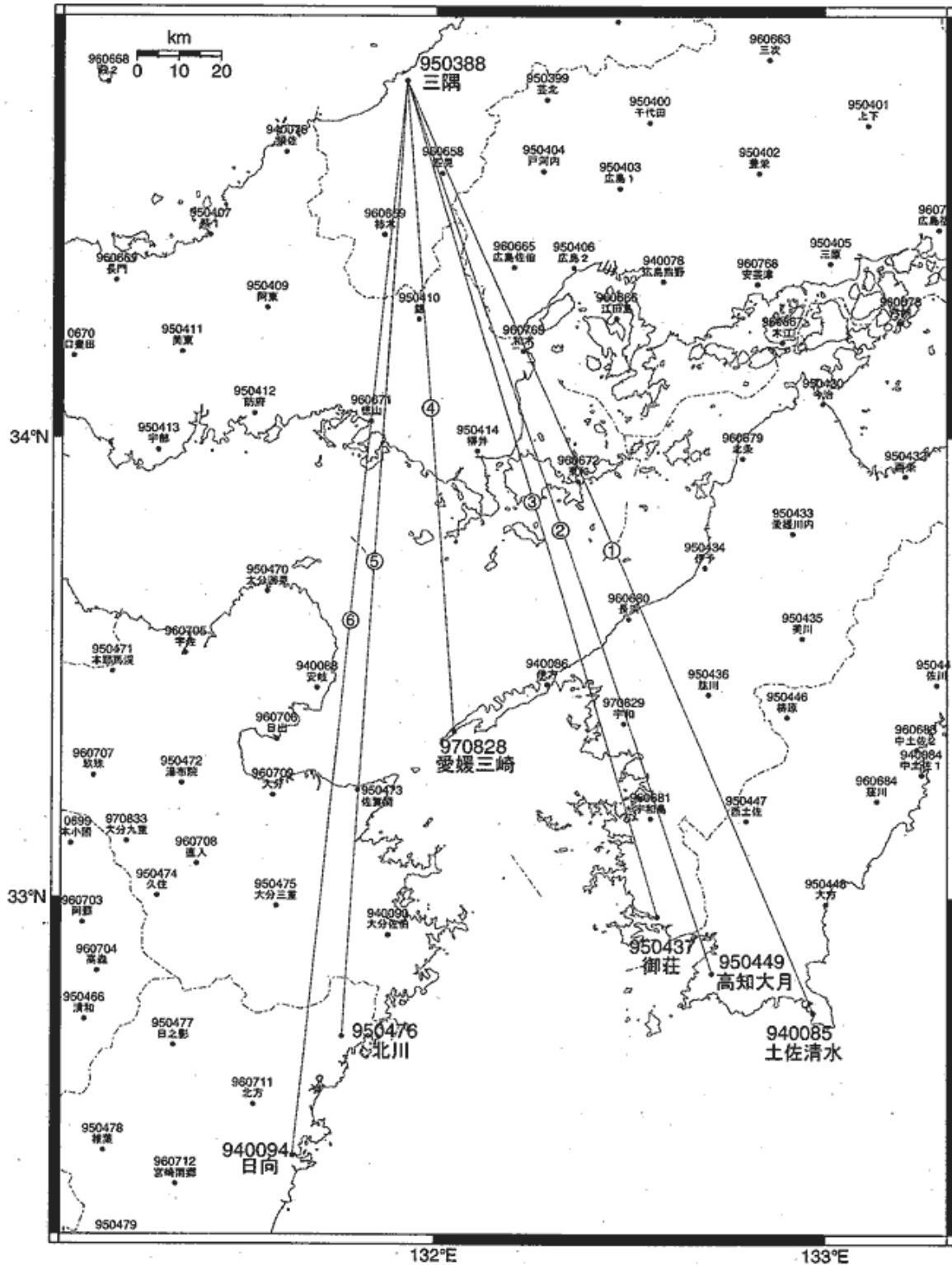
Crustal Movements in the Shikoku and Kyushu Districts

国土地理院
Geographical Survey Institute

第1～4図は、日向灘・豊後水道周辺のGPS連続観測結果である。芸予地震以降も特段の変動があるようにはみえない。

第5～8図は、与那国島周辺のGPS観測結果である。2001年12月18日のMj7.1地震のコサイスマミックな変動と考えられる変位が観測されたが、その後余効変動と見られる変化も捉えられた。また、2002年3月31日の地震に伴うコサイスマミック変動と余効変動も見られる。

日向灘・南海地区 GPS連続観測基線図



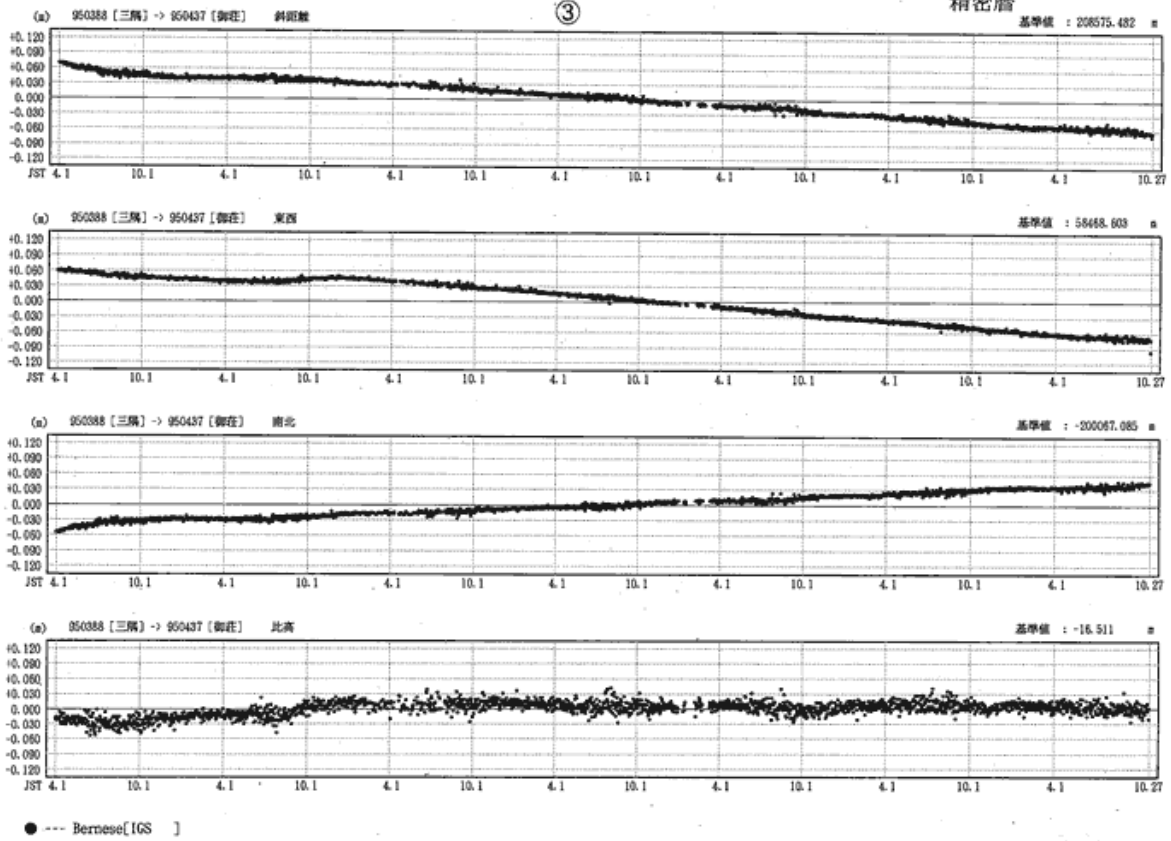
第1図 日向灘・豊後水道周辺のGPS観測結果

Fig.1 Results of continuous measurements of GPS around Hyuga-nada and Bungo Strait

期 間：1996年4月1日 ~ 2002年10月26日

成分変化グラフ

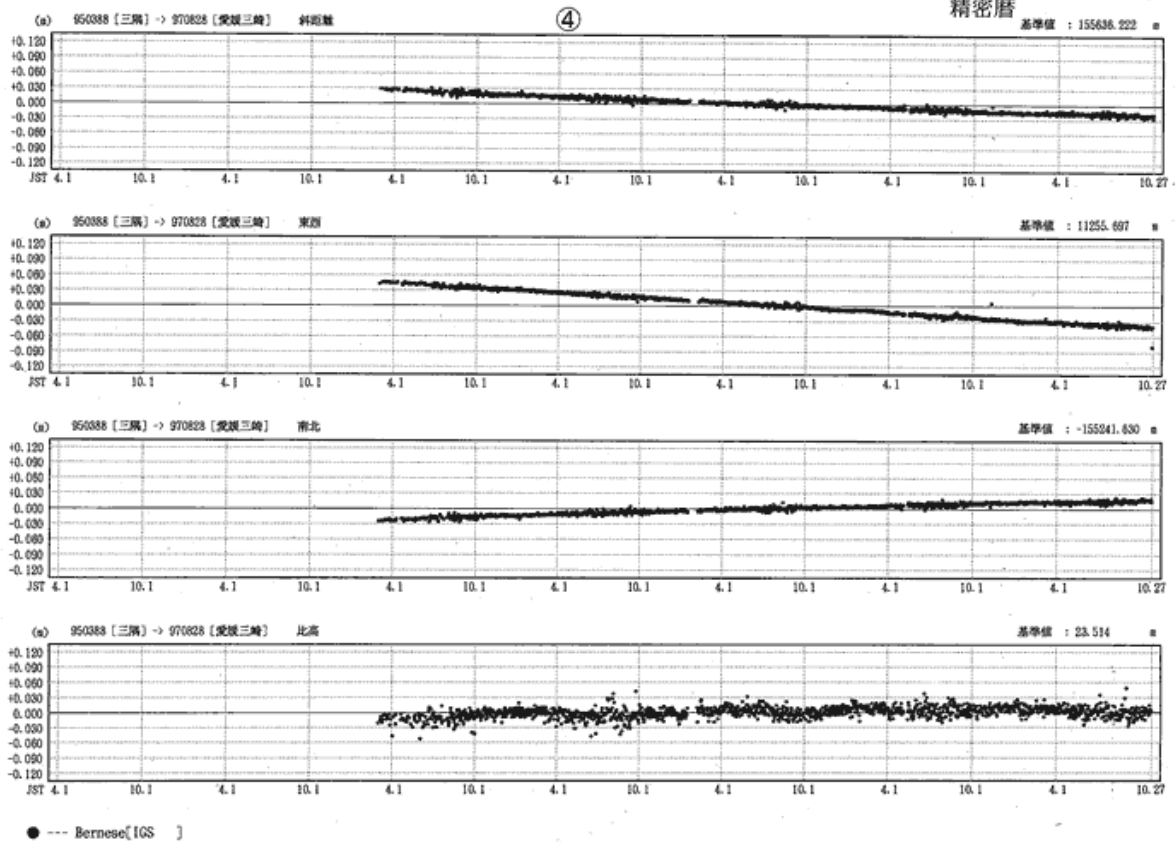
精密暦



期 間：1996年4月1日 ~ 2002年10月26日

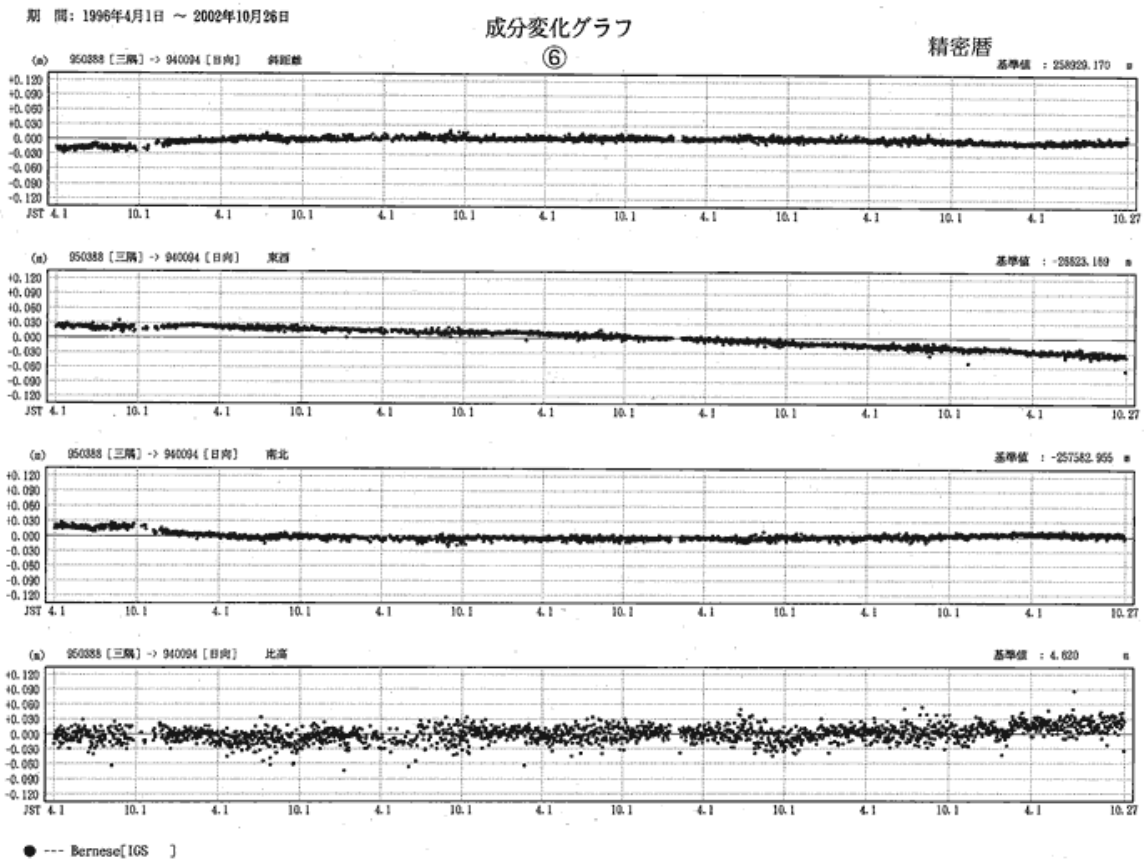
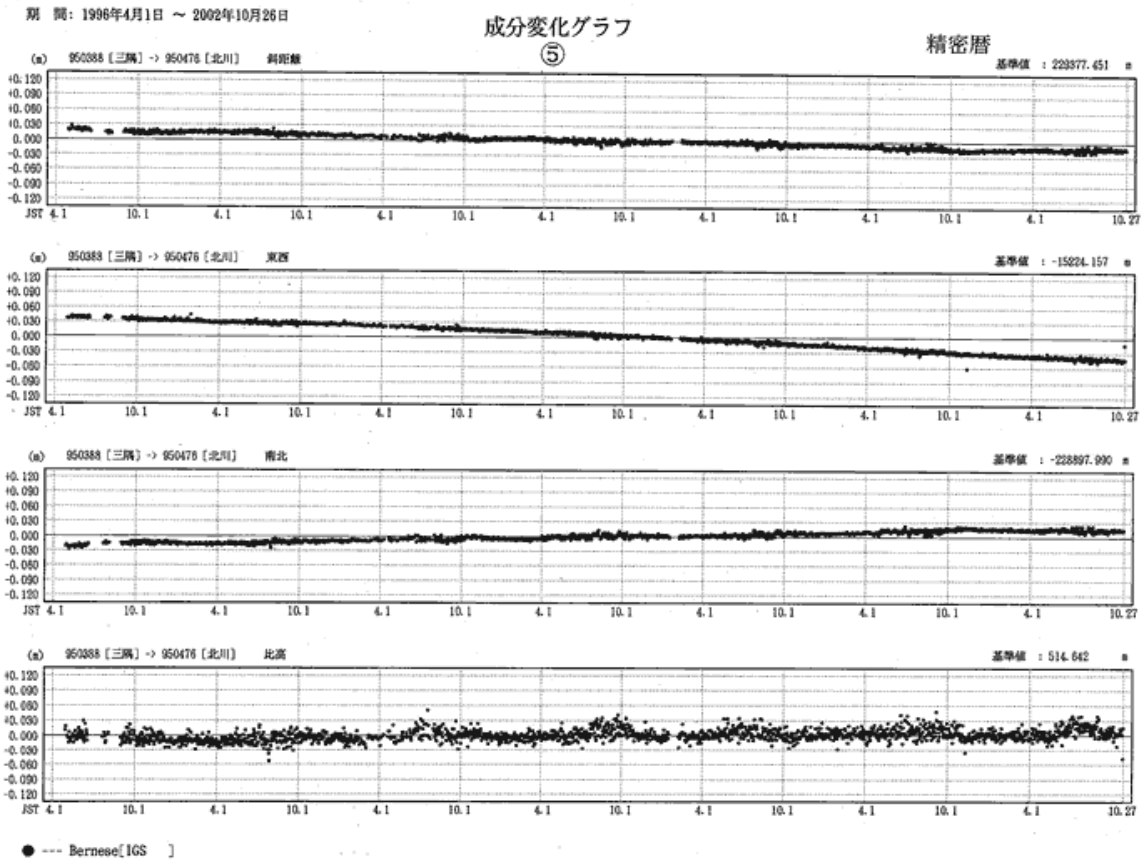
成分変化グラフ

精密暦



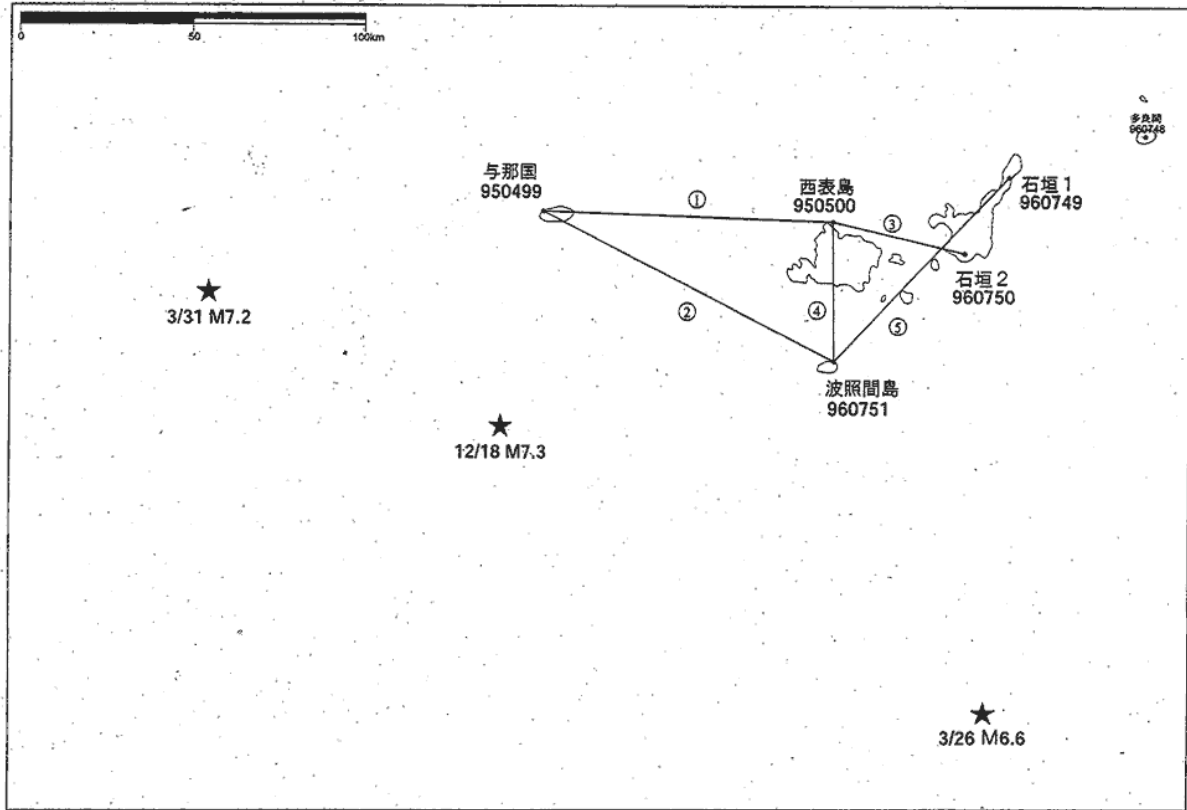
第3図 日向灘・豊後水道周辺のGPS観測結果

Fig.3 Results of continuous measurements of GPS around Hyuga-nada and Bungo Strait



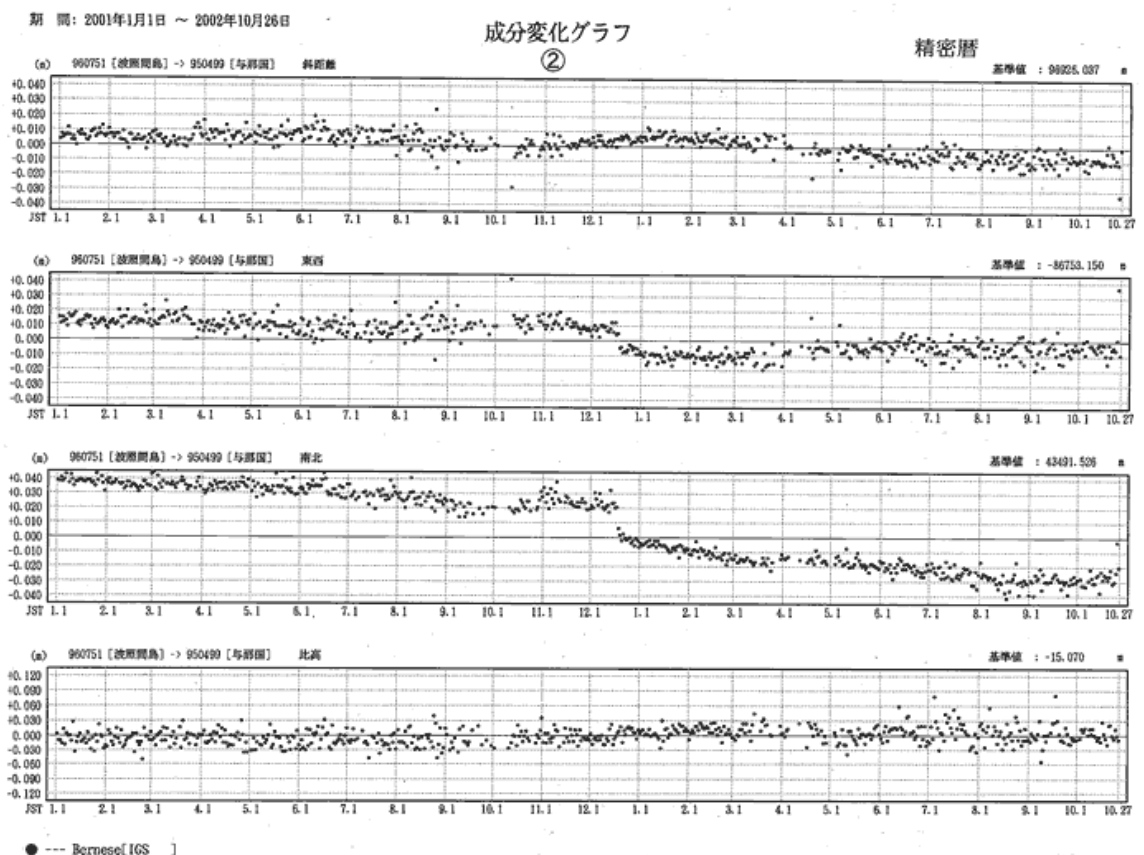
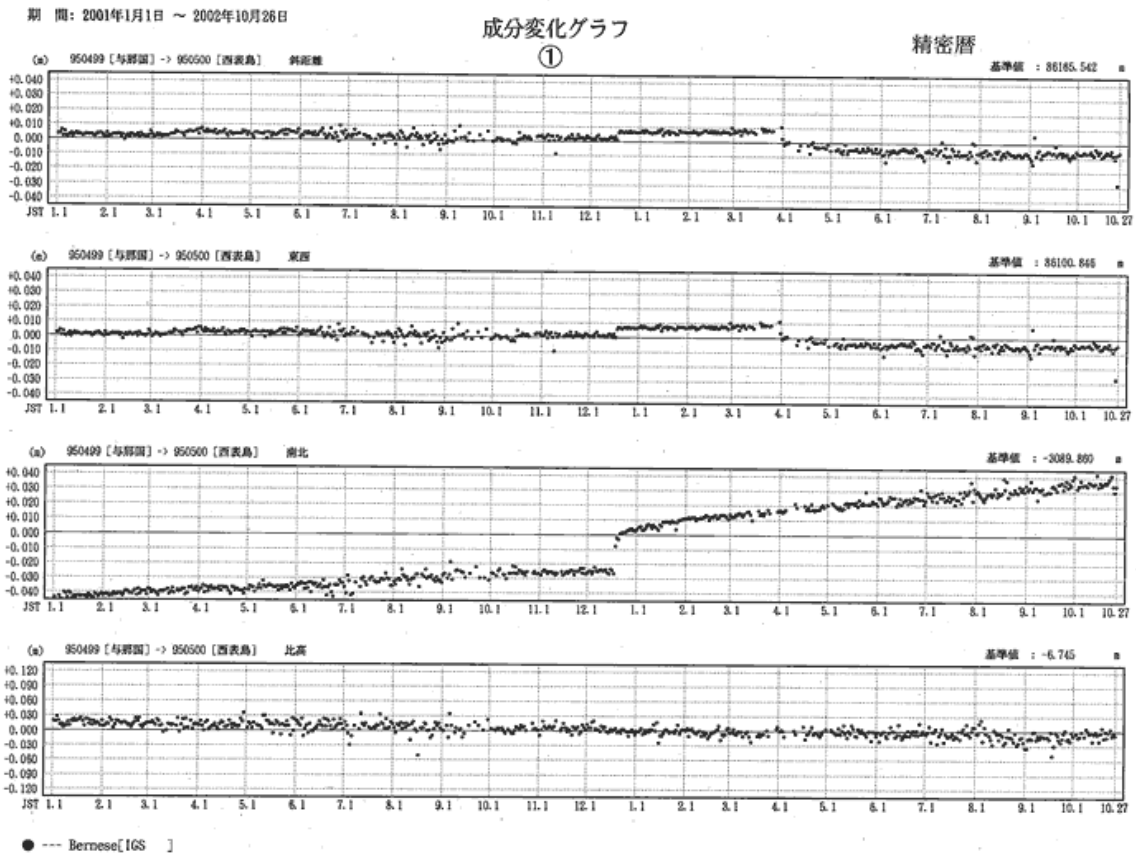
第4図 日向灘・豊後水道周辺のGPS観測結果
 Fig.4 Results of continuous measurements of GPS around Hyuga-nada and Bungo Strait

与那国島近海 GPS 連続観測基線図



第 5 図 与那国島周辺 GPS 観測結果

Fig.5 Results of continuous measurements of GPS around Yonaguni island.

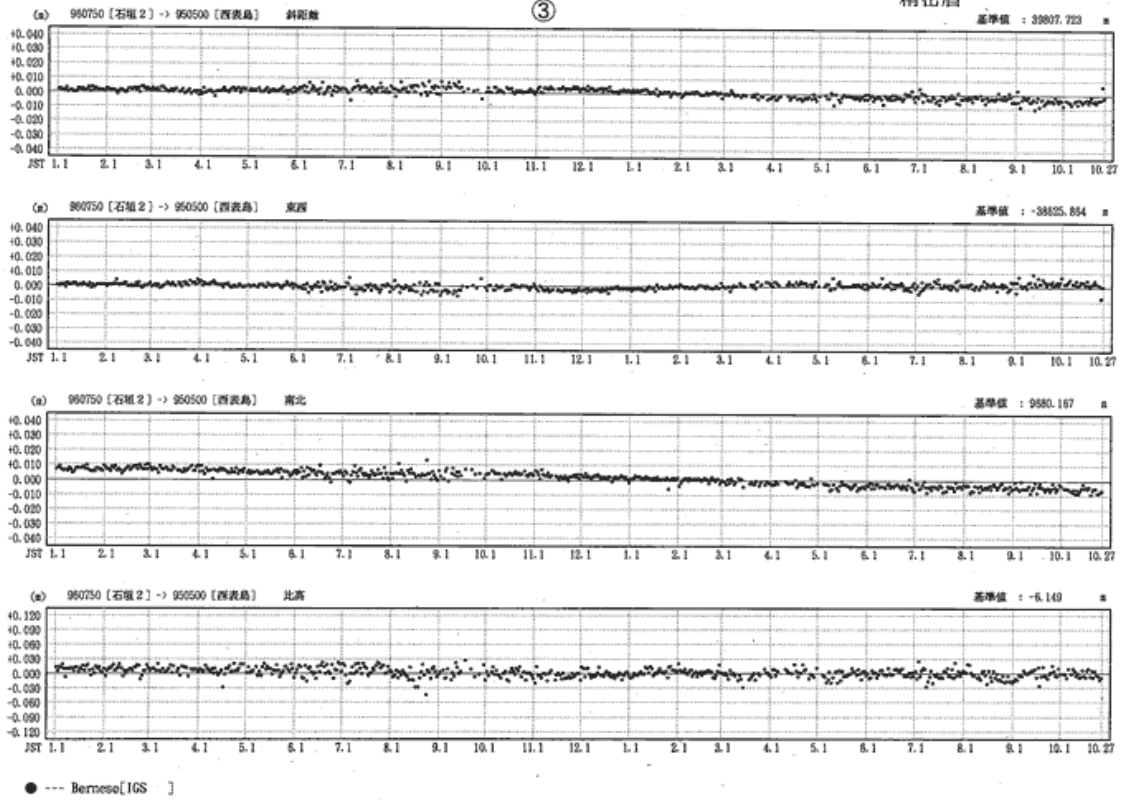


第 6 図 与那国島周辺 GPS 観測結果
 Fig.6 Results of continuous measurements of GPS around Yonaguni island.

期 間：2001年1月1日 ~ 2002年10月26日

成分変化グラフ

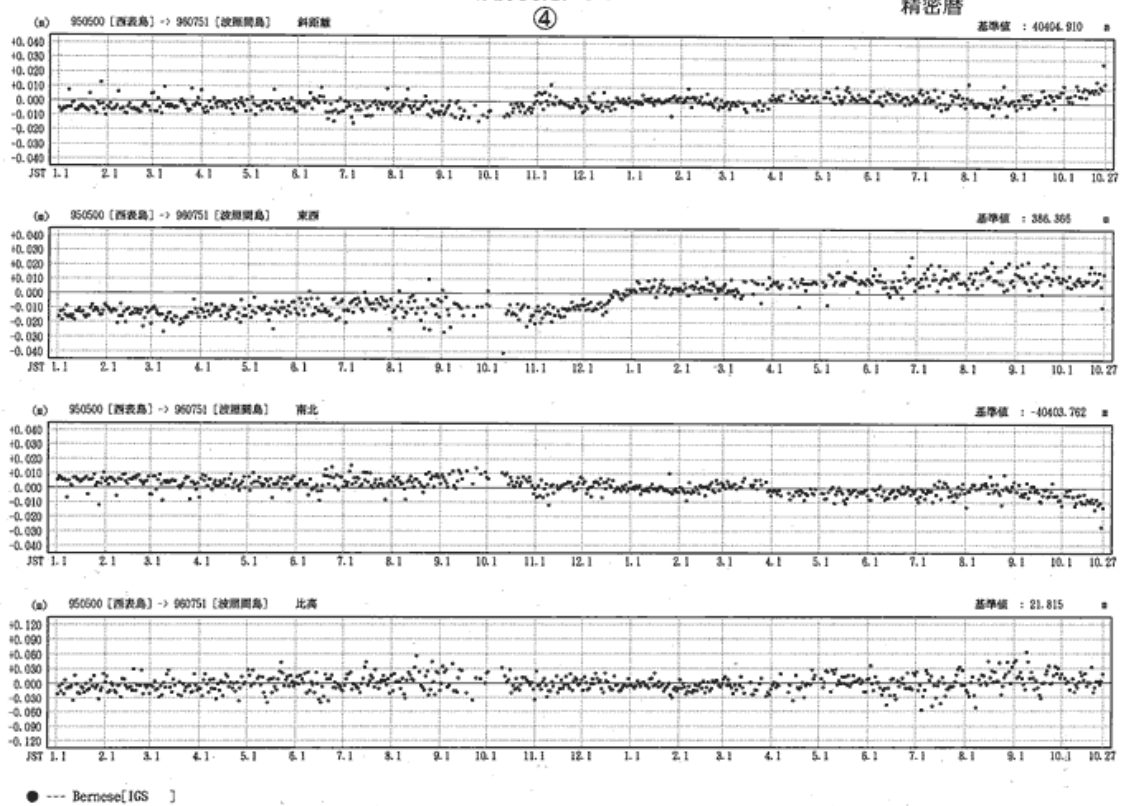
精密暦



期 間：2001年1月1日 ~ 2002年10月26日

成分変化グラフ

精密暦



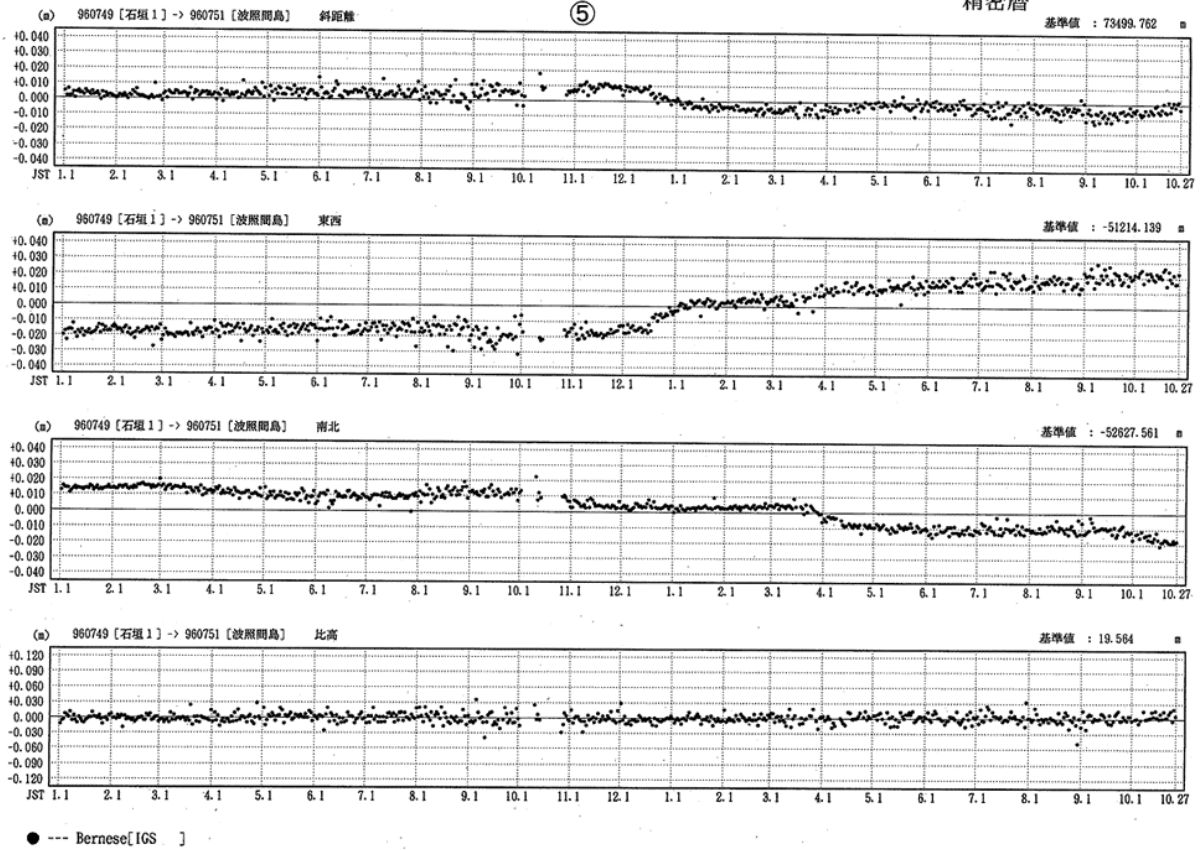
第7図 与那国島周辺 GPS 観測結果

Fig.7 Results of continuous measurements of GPS around Yonaguni island.

期 間: 2001年1月1日 ~ 2002年10月26日

成分変化グラフ

精密暦



第 8 図 与那国島周辺 GPS 観測結果

Fig.8 Results of continuous measurements of GPS around Yonaguni island.