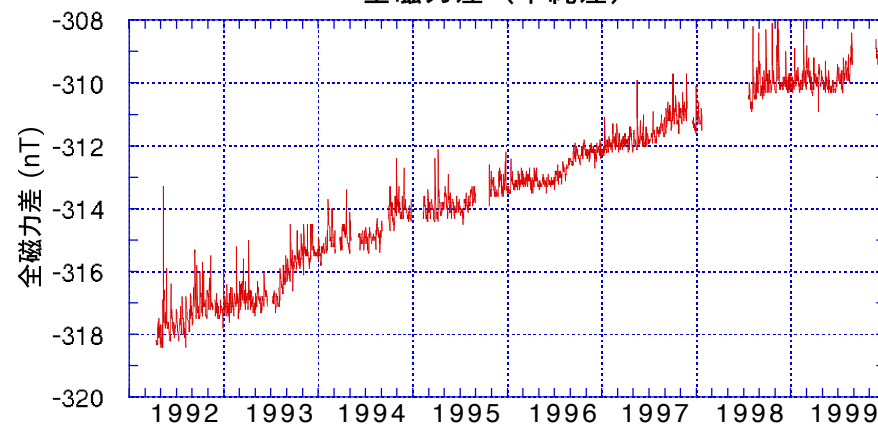
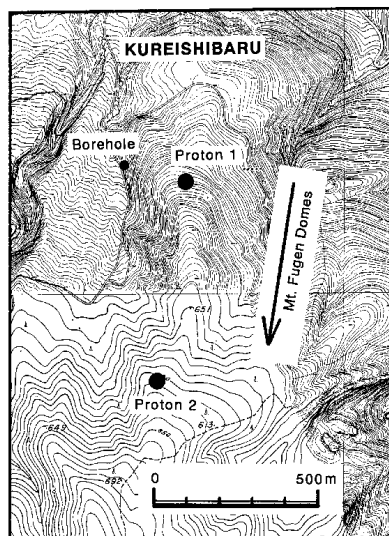
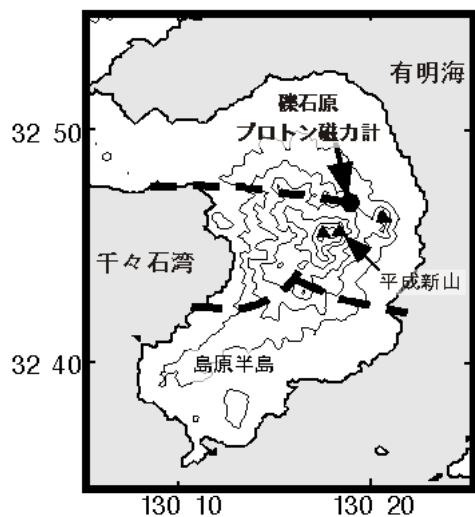
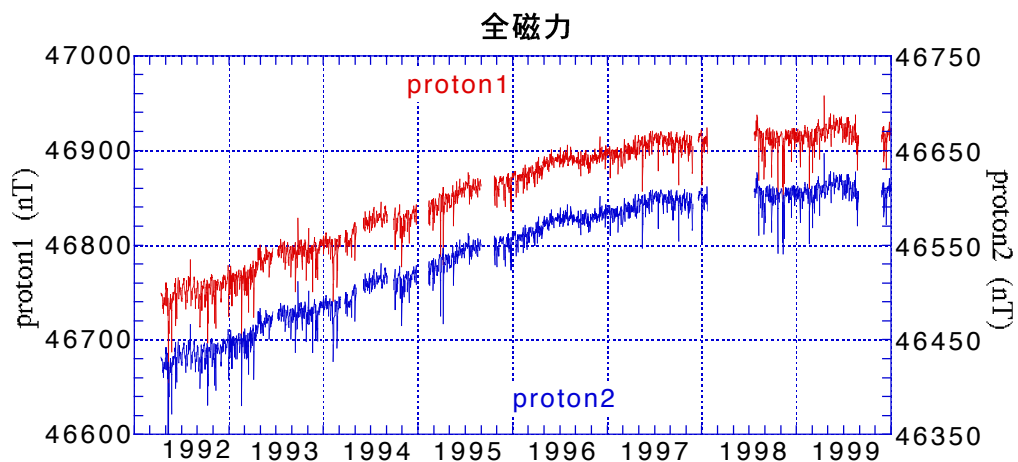


# 雲仙岳北麓における全磁力変化

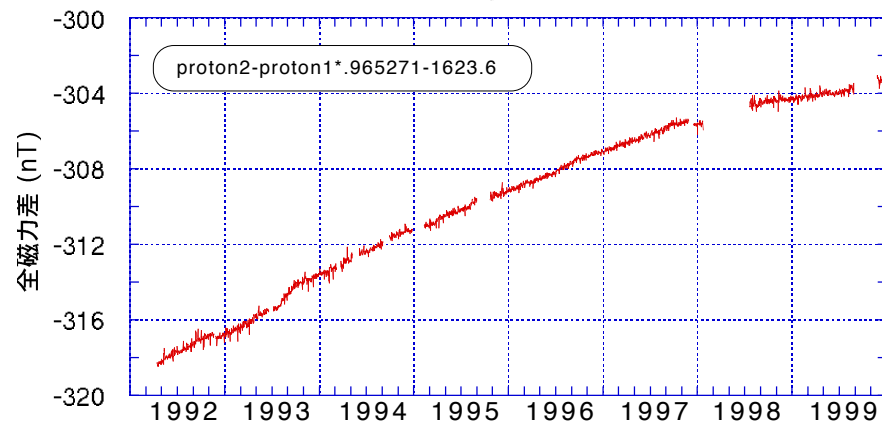
九州大学島原地震火山観測所  
全磁力差 (単純差)



単純差では約1.2nT/yrの増加傾向が見られる。このうち両地点には1度05分の伏角の違いがあり、最近の九州地方の地磁気永年変化(垂直分力+30nT/yr)を考えると、約+0.4nT/yrは永年変化で説明できる。



全磁力差



2地点の全磁力差のばらつきが最小になるように1992年5,6月のデータを使用して係数を決定した。しだいに全磁力差の増加傾向 (=雲仙岳の消磁傾向) が頭打ちになりつつあることがわかる。