

第 101 回

火山噴火予知連絡会資料

2005年6月21日

東北大学大学院理学研究科

岩手火山における歪・傾斜連続観測

2001年ころからの傾斜・歪変動傾向が、今期も継続している。

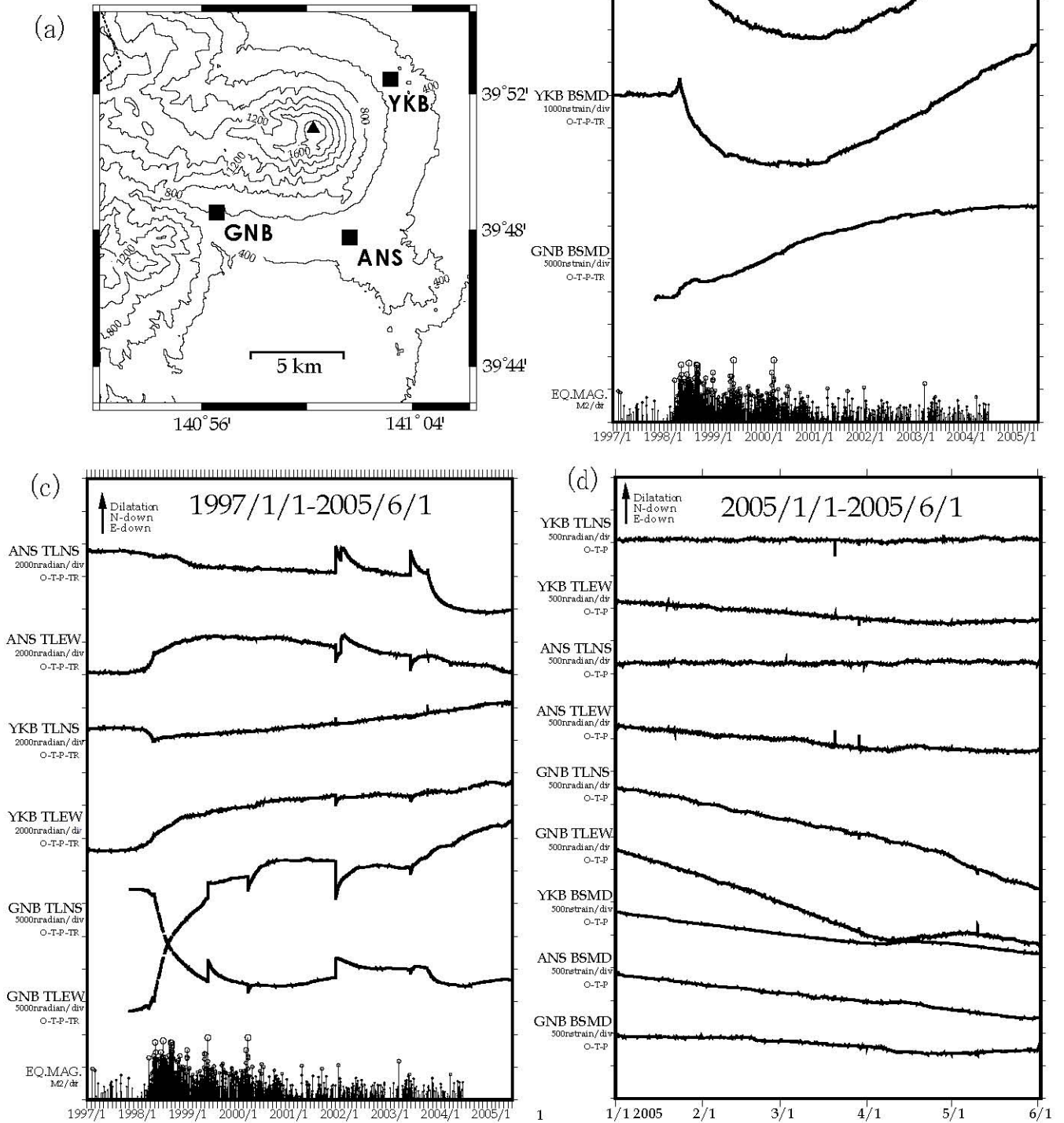


図 1. 岩手山周辺における歪・傾斜変動記録。(a)観測点配置, (b)1997年1月1日~2005年6月1日における歪変動, (c)傾斜変動, (d)2005年1月1日~6月1日の歪・傾斜変動。BSMD:体積歪, TLNS:傾斜南北成分, TLEW:傾斜東西成分。(b), (c)は潮汐・気圧・トレンド補正済。(d)は潮汐・気圧のみ補正済。トビをともなう変動は有感地震の影響。