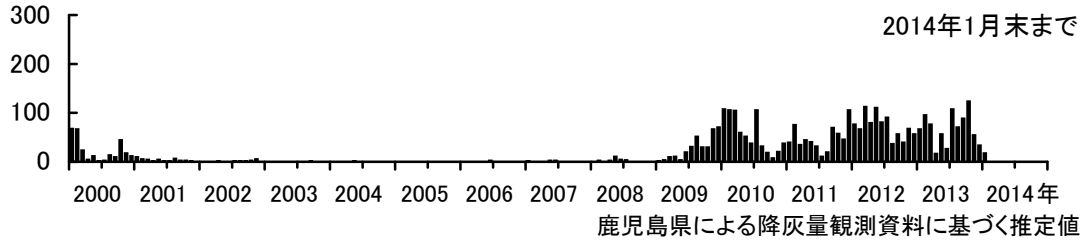
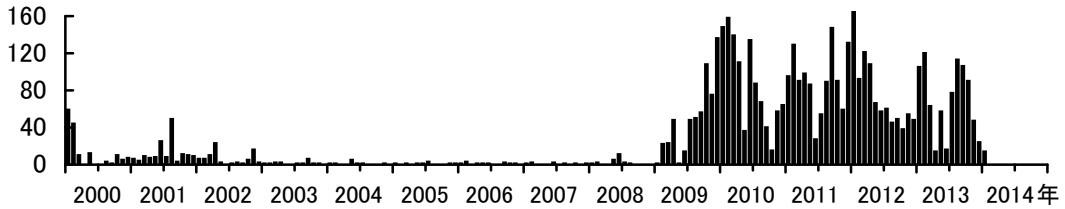


桜島の長期的噴火活動・地震活動の推移

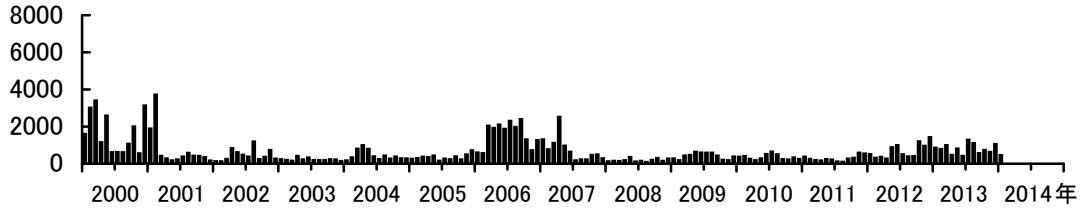
降下火山灰量(万トン)



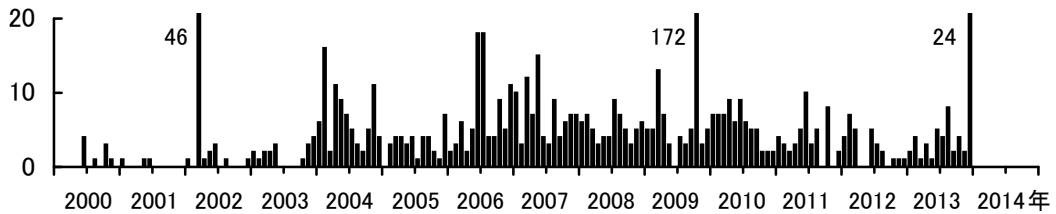
爆発地震発生回数(回)



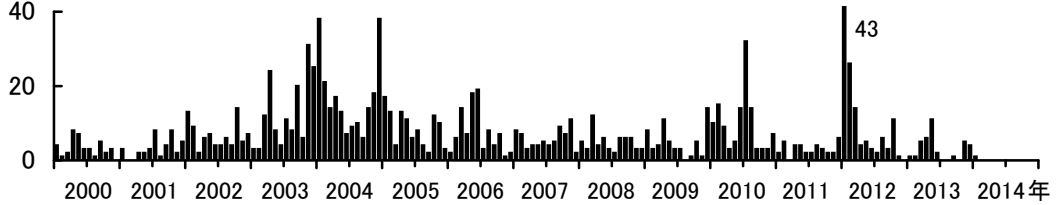
B型地震発生回数(回)



BH型地震発生回数(回)



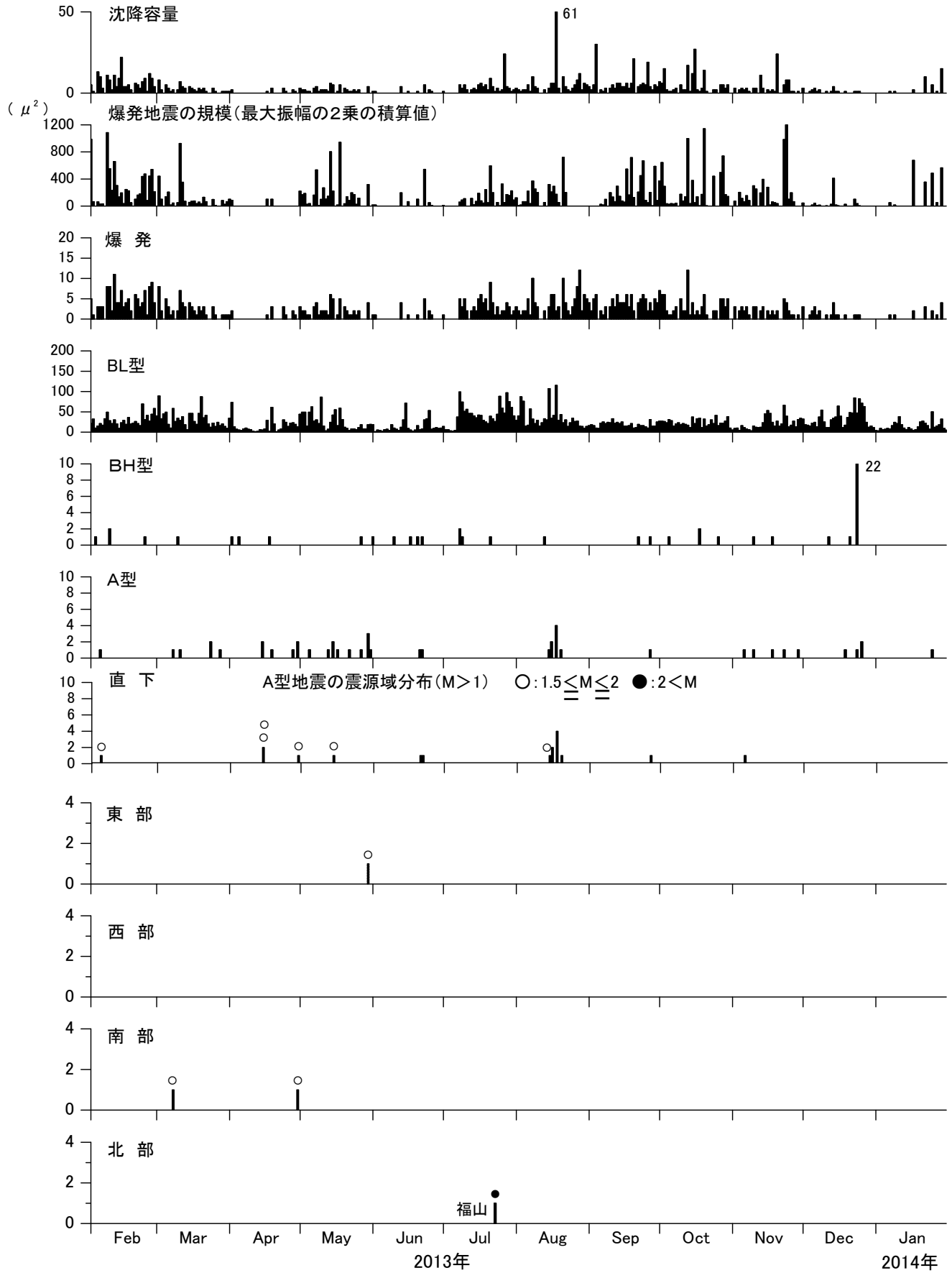
A型地震発生回数(回)



桜島における火山性地震の月別発生回数と降下火山灰量  
(2014年1月31日まで)

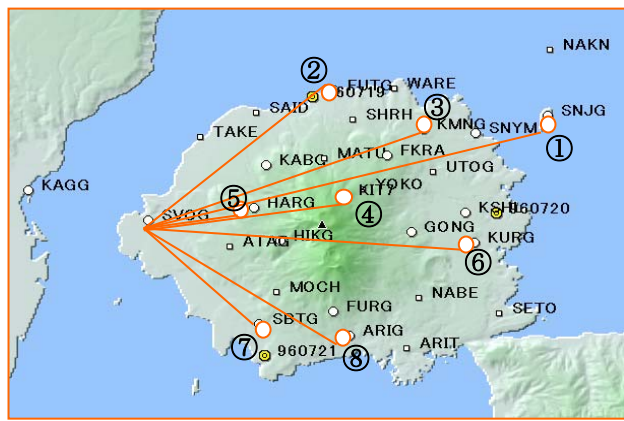
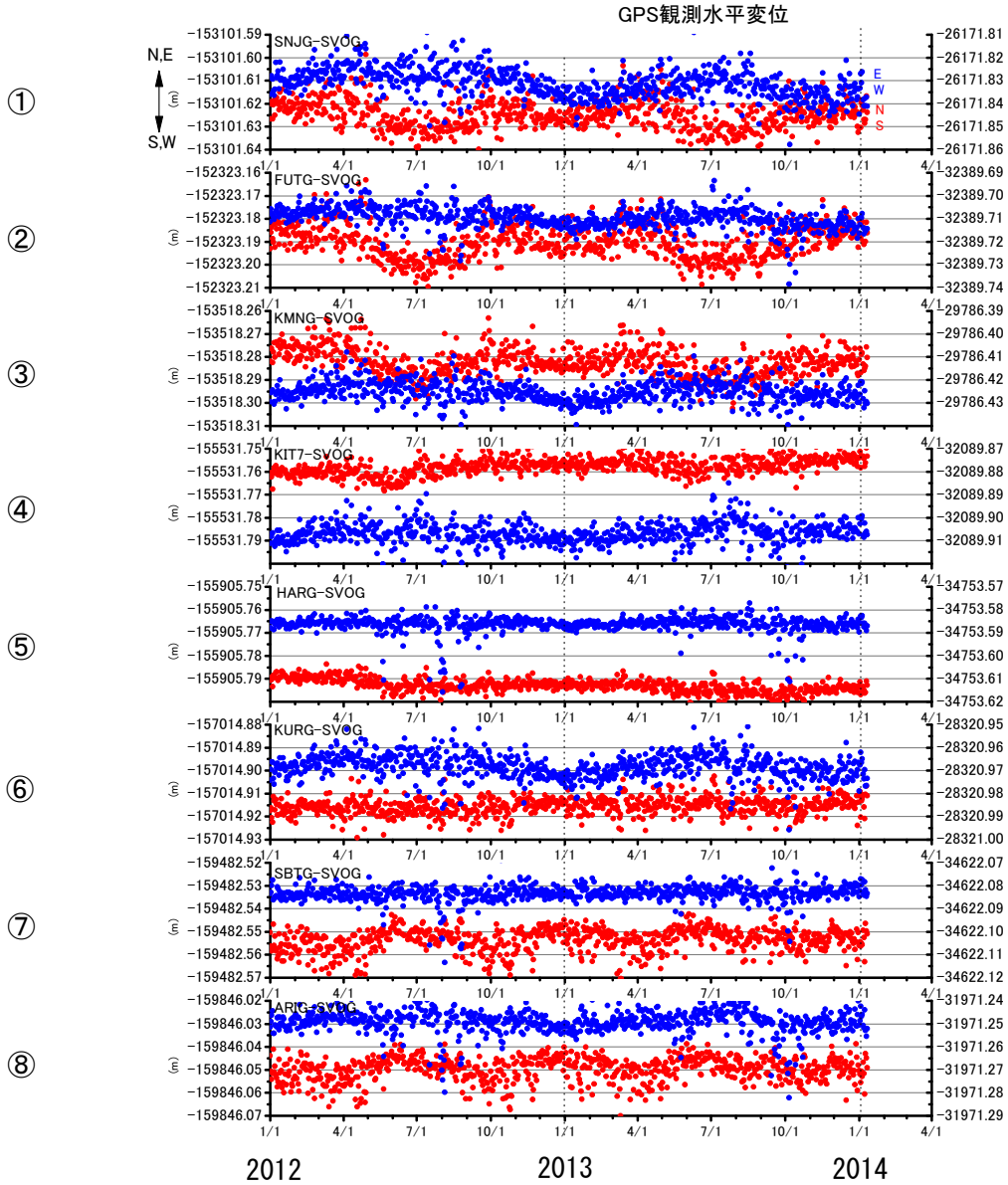
桜島の最近の噴火活動・地震活動の推移

( $\times 1000\text{m}^3$ )



火山性地震の日別発生回数(2014.1.31まで)





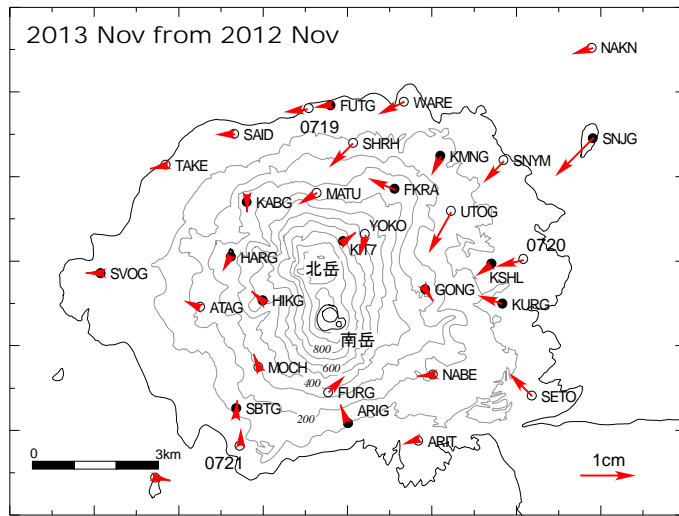
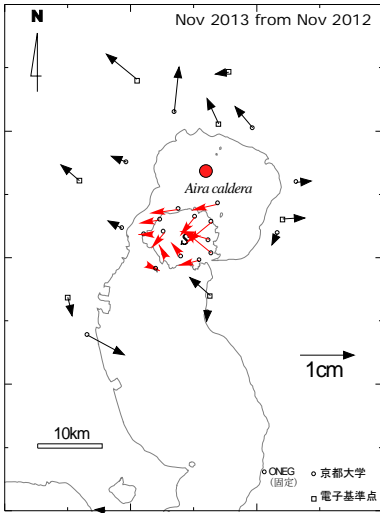
国土地理院発行の数値地図 50m  
 メッシュ(標高)から作成

GPS 連続観測 2/2(2014 年 1 月 31 日まで)

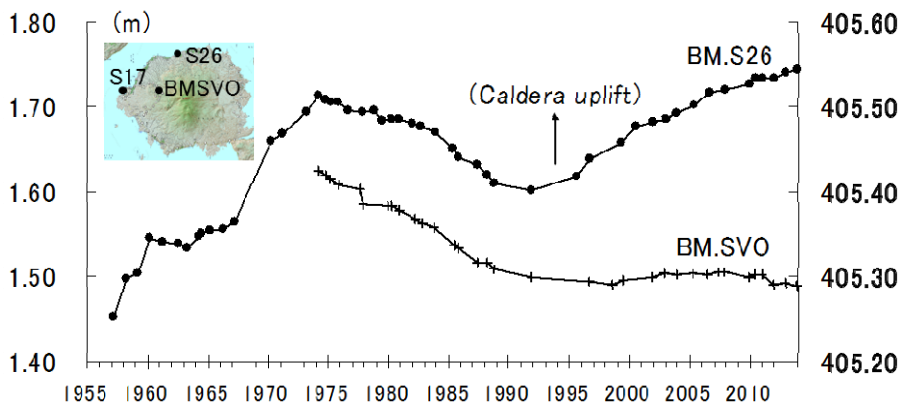
第 128 回火山噴火予知連絡会

桜島における最近1年の地盤変動

京大防災研究所  
 東北大理学研究科  
 鹿児島大理工学研究科

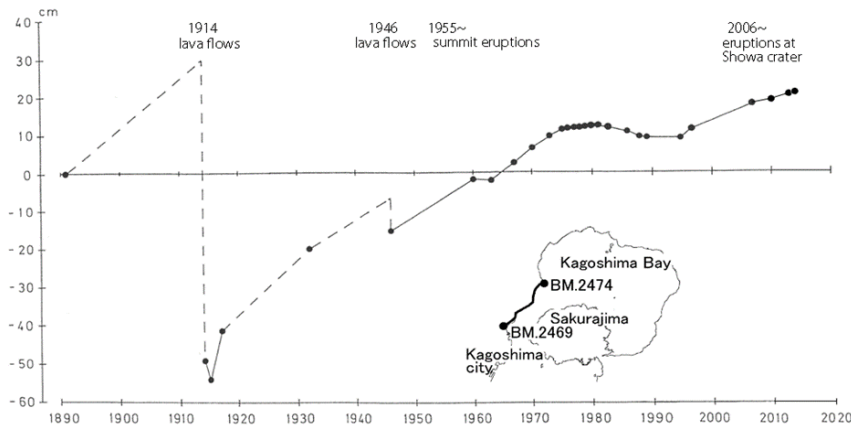


GPS 水平変動



BM. S17を基準としたBM. S26およびBMSVOの比高の経年変化 (最新データ: 2013年11月)

京大防災研究所  
 京大理学研究科  
 九大理学研究科  
 国土地理院

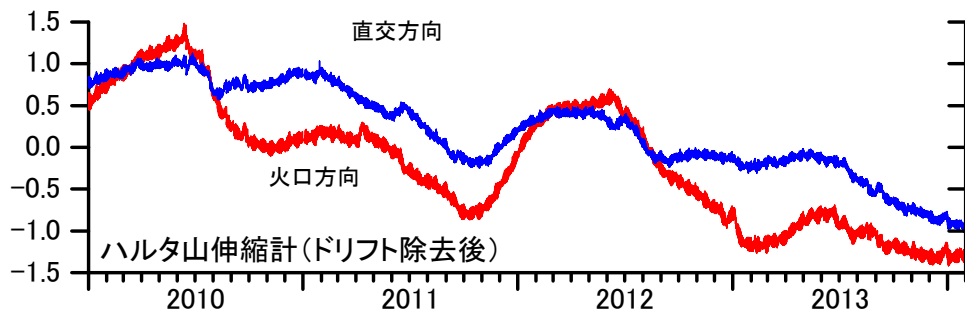
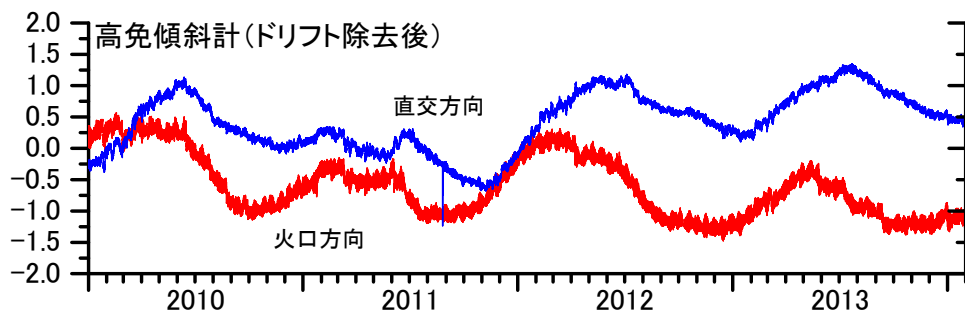
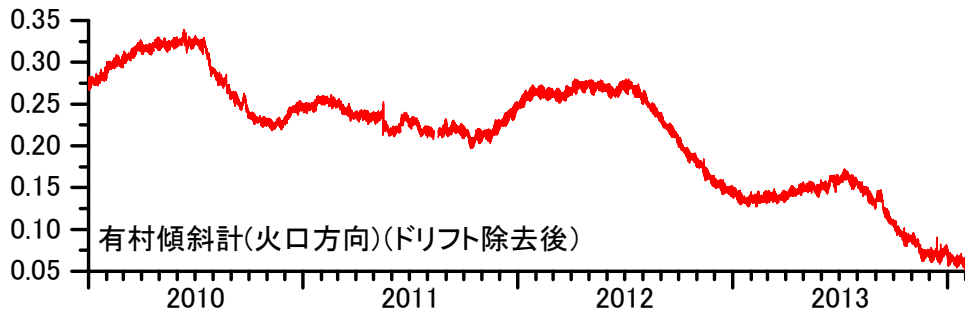


BM. 2469を基準としたBM. 2474の比高の経年変化 (最新データ: 2013年11月)

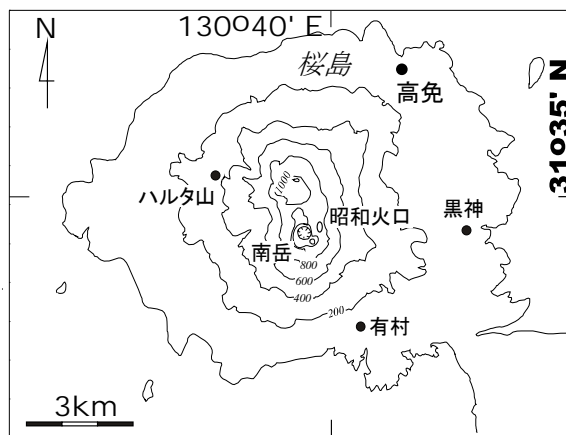
水準測量

桜島

傾斜およびひずみ変化



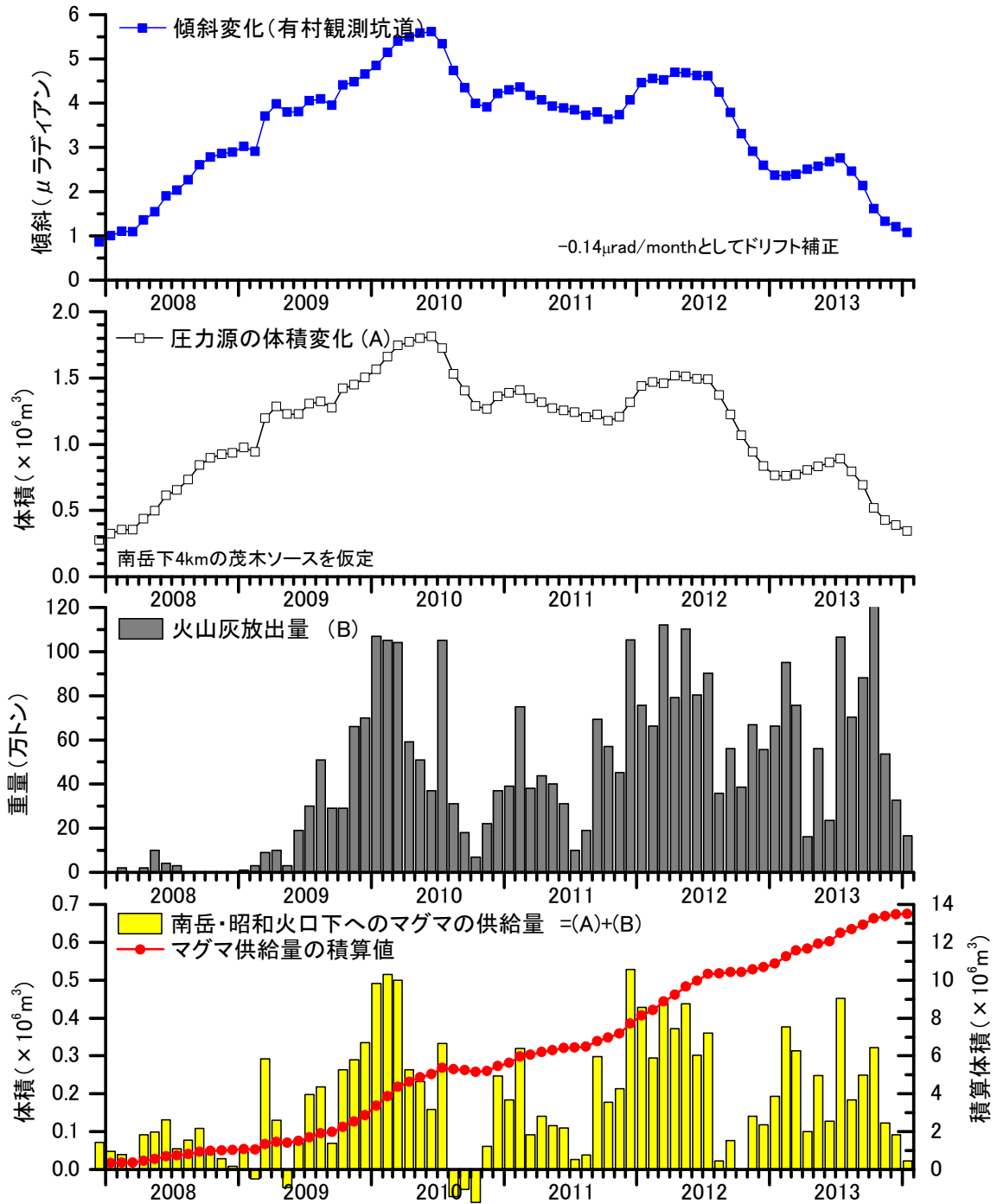
京都大学防災研究所



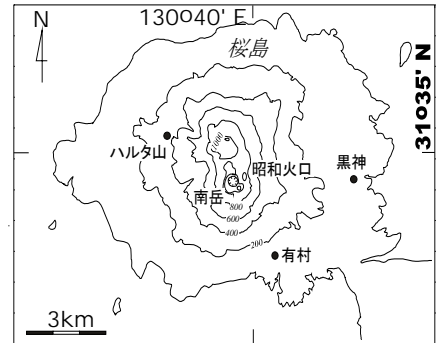
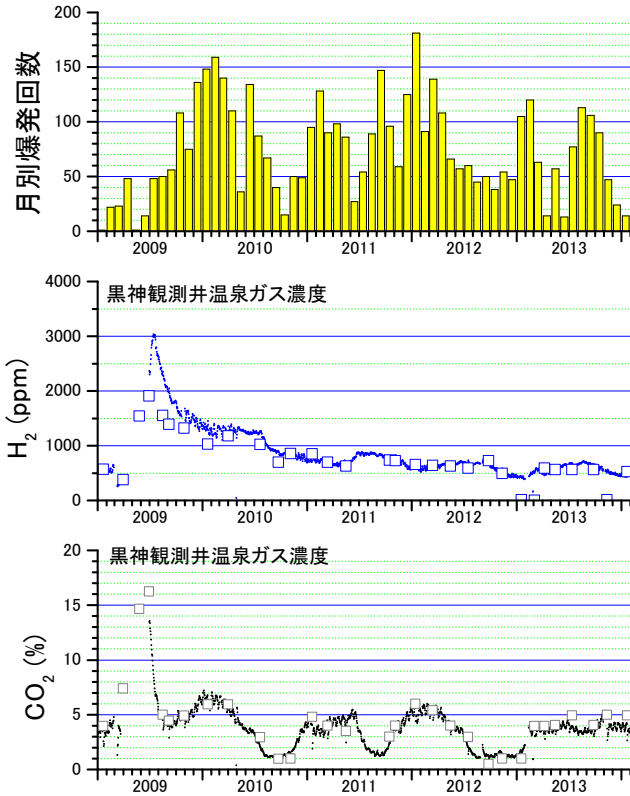
傾斜およびひずみ変化

桜島

南岳山頂下へのマグマ供給量の見積もり



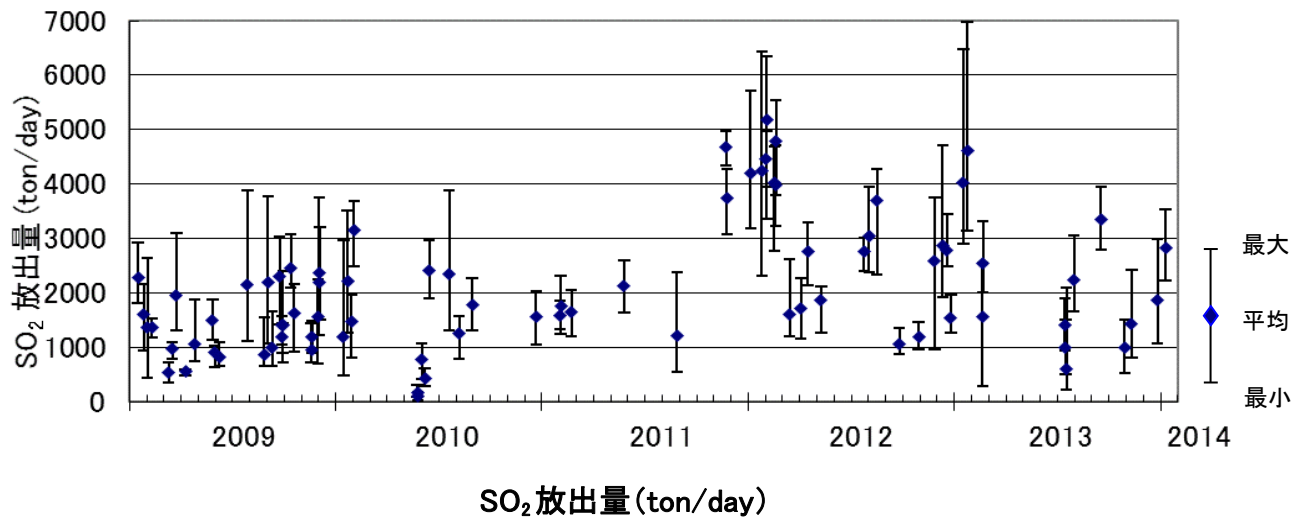
南岳山頂下へのマグマ供給量の見積もり



黒神温泉ガス

京大防災研究所  
東大  
東工大  
産総研

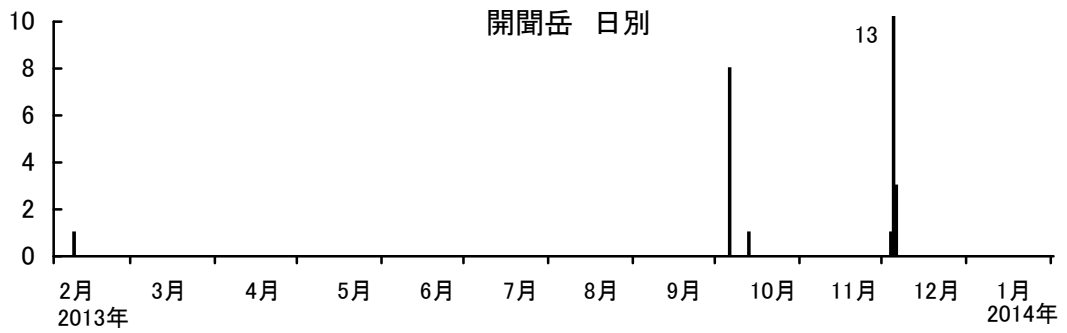
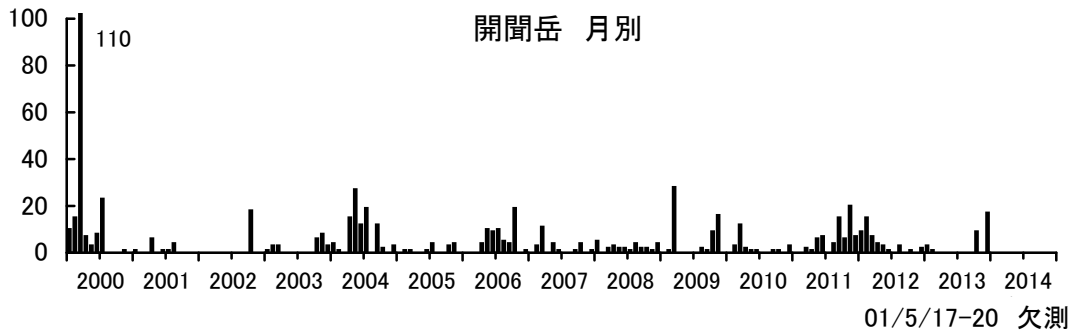
COMPUSSによる桜島火山のSO<sub>2</sub>放出量(2009年1月~2014年1月)



桜島

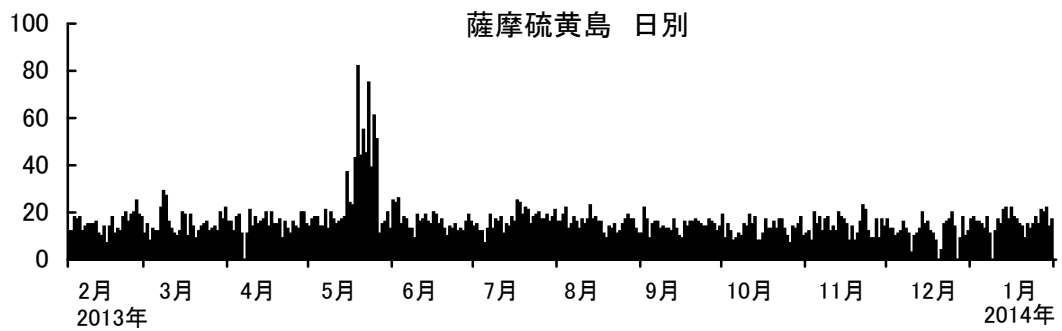
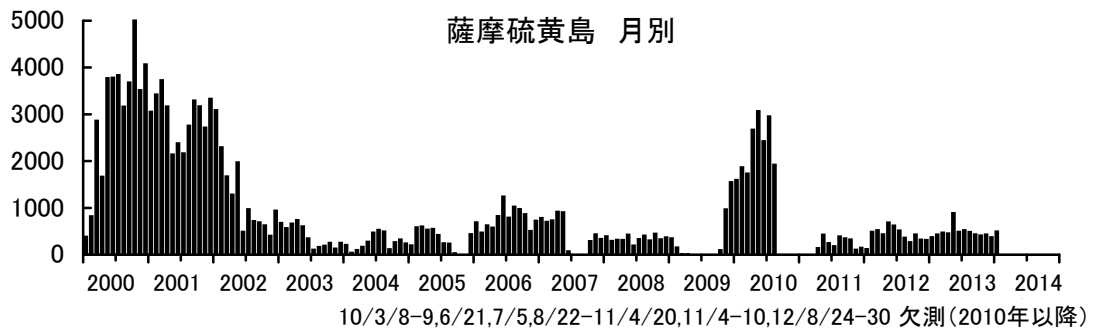


開聞岳における地震活動の推移



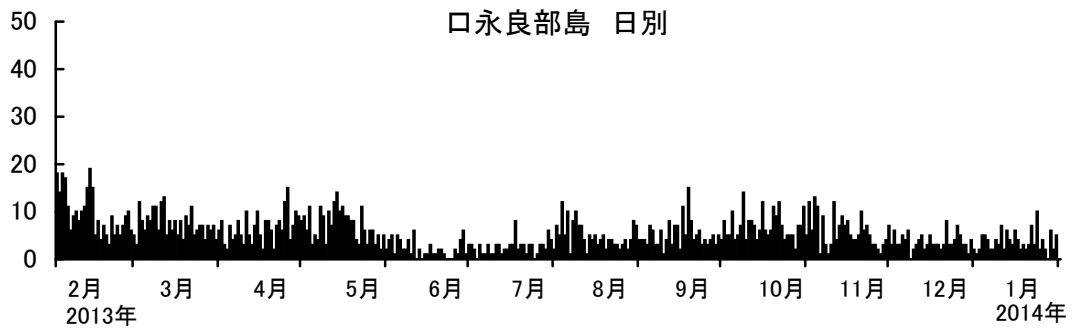
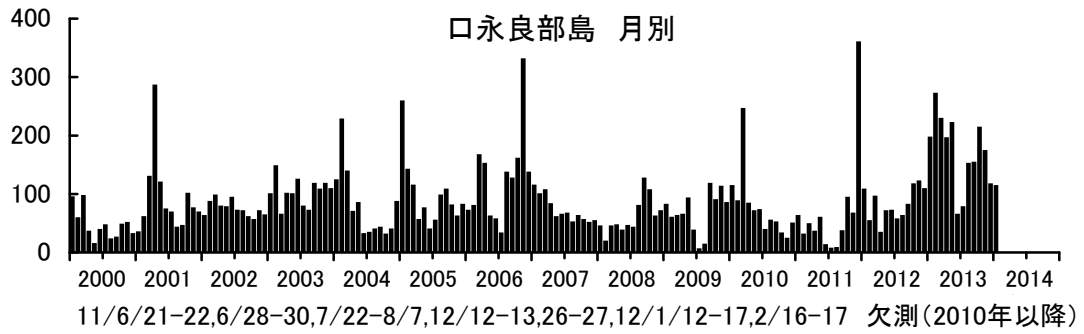
開聞岳における火山性地震の発生回数  
(2014年1月31日まで)

薩摩硫黄島における地震活動の推移



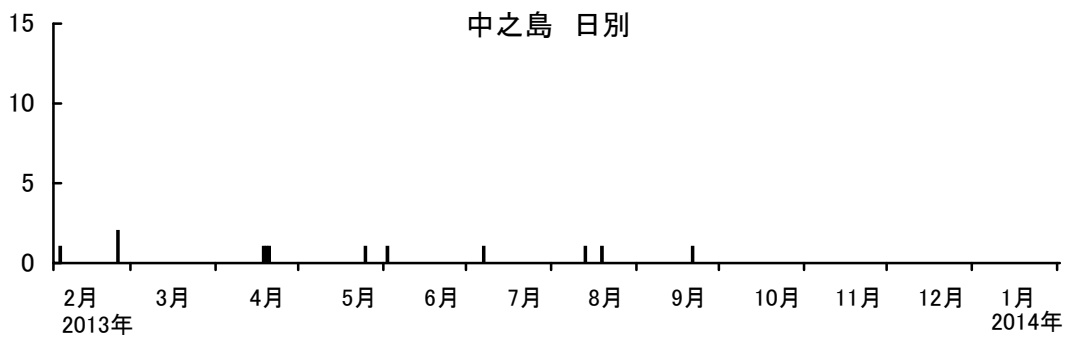
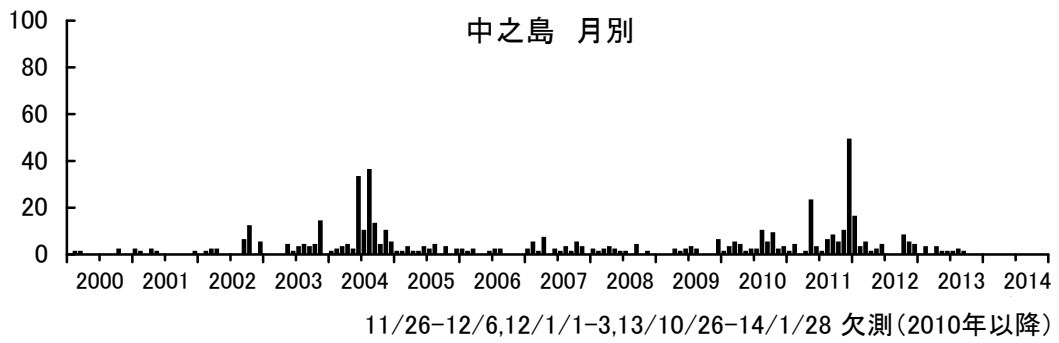
薩摩硫黄島における火山性地震の発生回数  
(2014年1月31日まで)

口永良部島における地震活動の推移



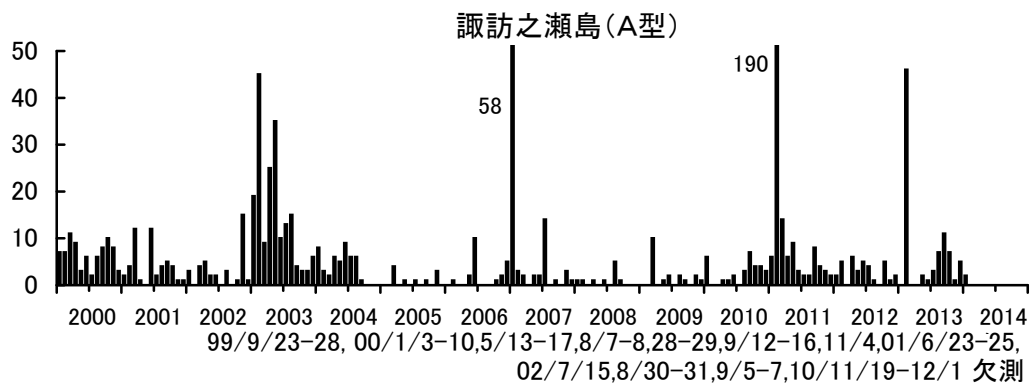
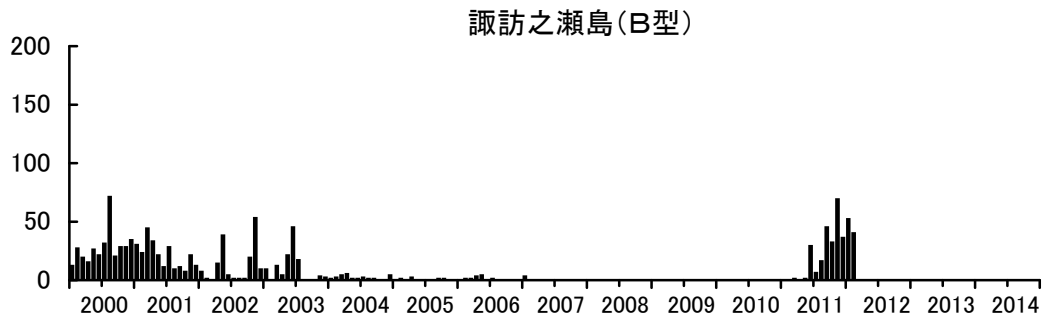
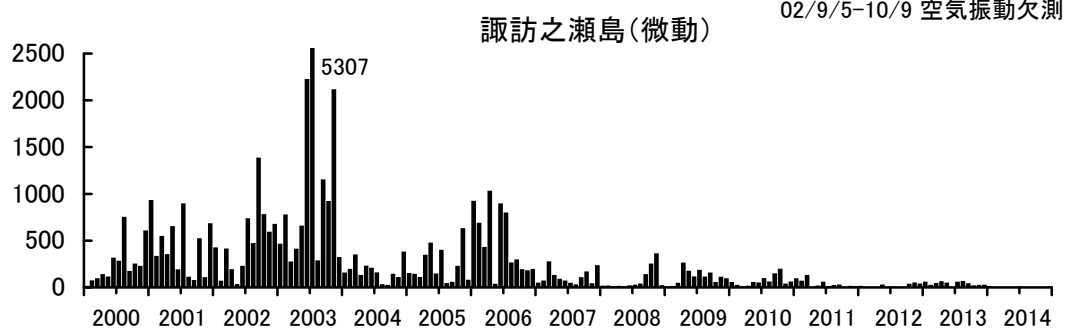
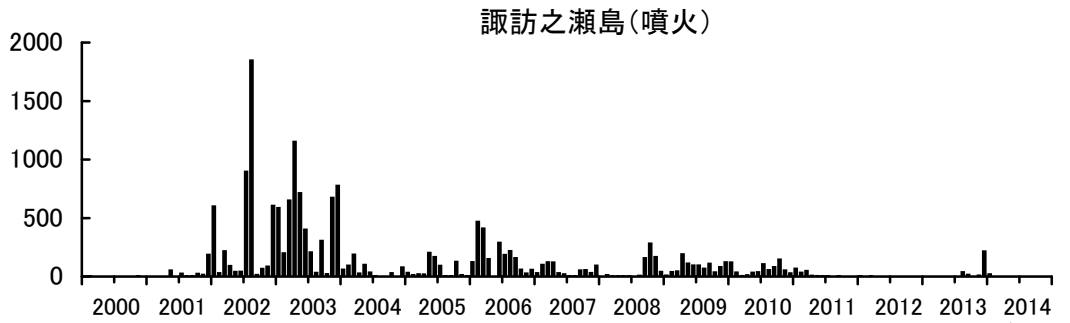
口永良部島における火山性地震の発生回数  
(2014年1月31日まで)

中之島における地震活動の推移



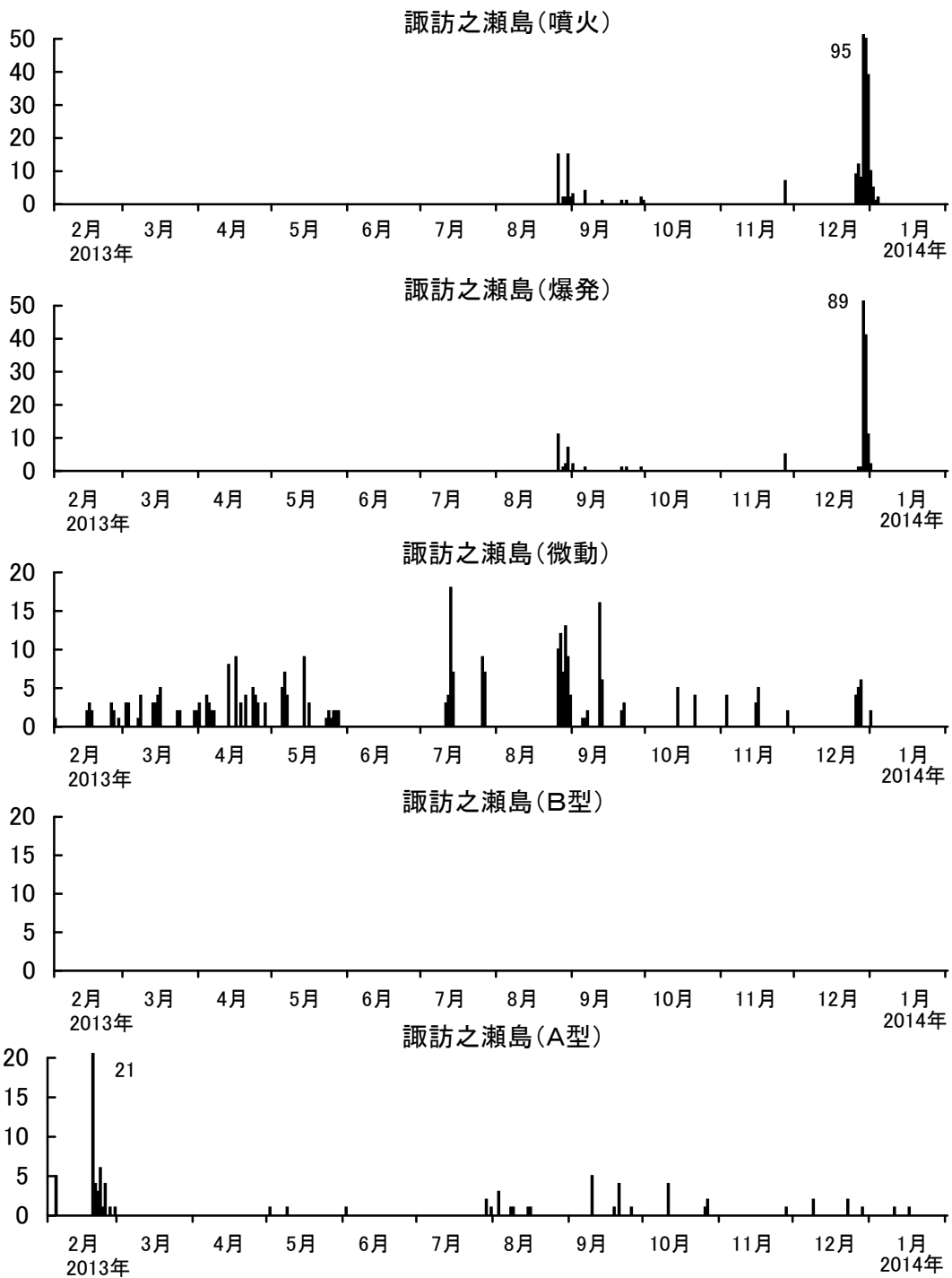
中之島における火山性地震の発生回数  
(2014年1月31日まで)

諏訪之瀬島における長期的噴火活動・地震活動の推移



諏訪之瀬島における火山性地震の月別発生回数  
(2014年1月31日まで)

諏訪之瀬島における短期的噴火活動・地震活動の推移



諏訪之瀬島における火山性地震の日別発生回数  
(2014年1月31日まで)