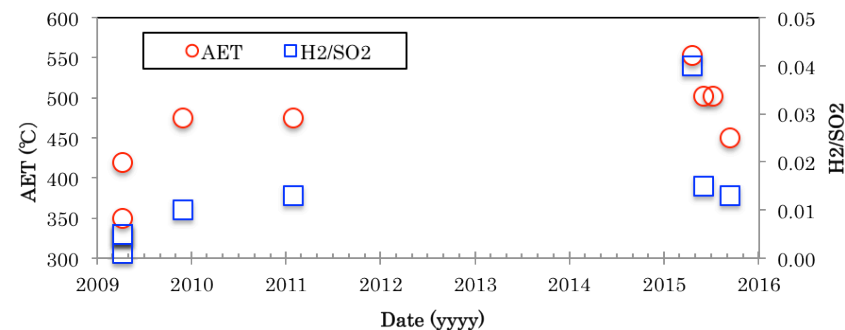
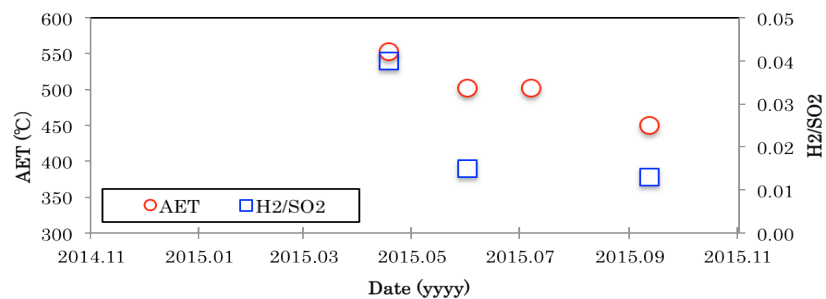
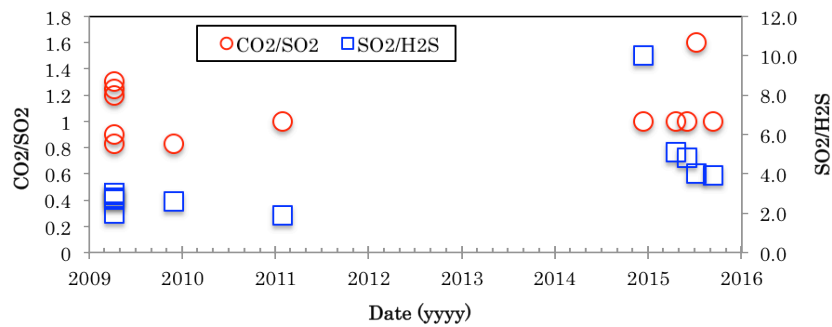
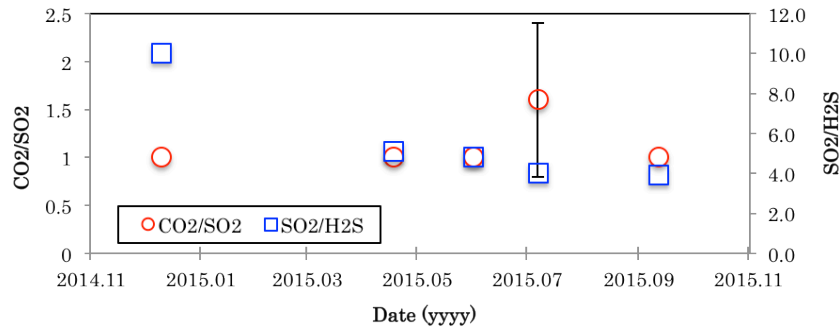


口永良部島:無人ヘリを用いた火山ガス観測結果(9月12日)

口永良部島にて2015年9月12日に無人ヘリコプターを用い火山ガス組成観測を行った。その結果、 $SO_2/H_2S = 3.9$ 、 $CO_2/SO_2=1.0$ 、 $H_2/SO_2=0.013$ 、 $H_2O/SO_2=150$ であり、元素組成には変化は見られなかったが、見かけの平衡温度は $450^{\circ}C$ とやや低下していた。



本調査は、科学研究費補助金「2015年口永良部島噴火に関する総合調査(代表:井口正人)」を用いて実施した。