

口永良部島火山ガス

2009 年 11 月の調査では、4 月と比較して組成は大きな変動はなく、SO₂ 放出量はやや低下。
2009 年以前の火山ガス組成は主に平林他 (2007) による。

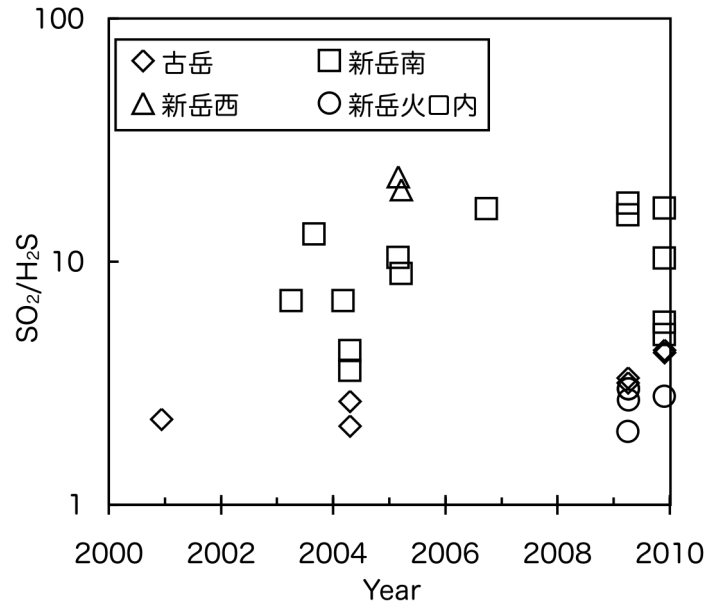
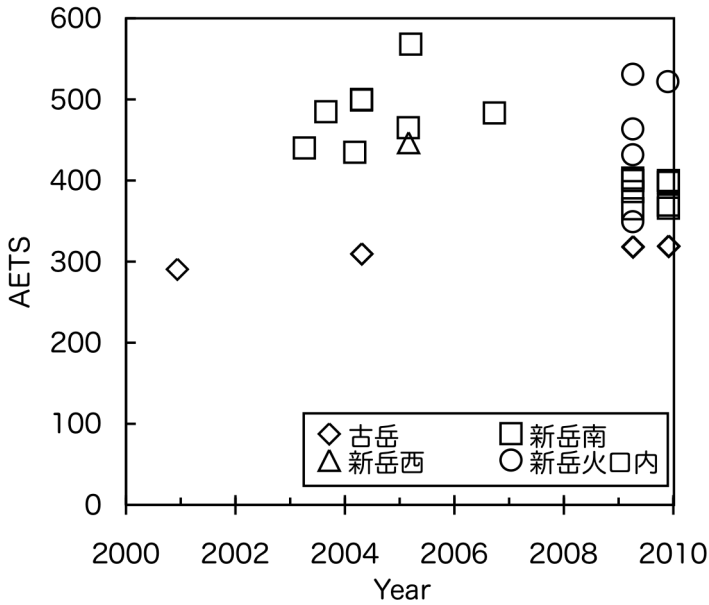


図 1 見かけの平衡温度 (AETS: $\text{SO}_2+3\text{H}_2=\text{H}_2\text{S}+2\text{H}_2\text{O}$)

図 2 火山ガス中 SO₂/H₂S 比

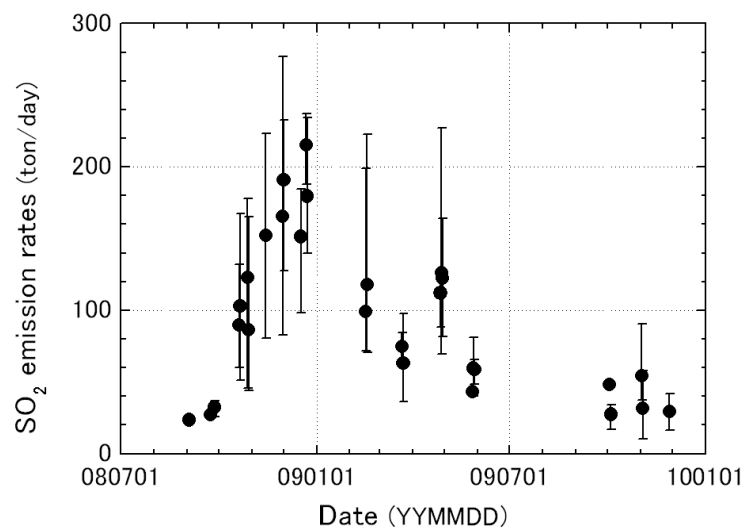
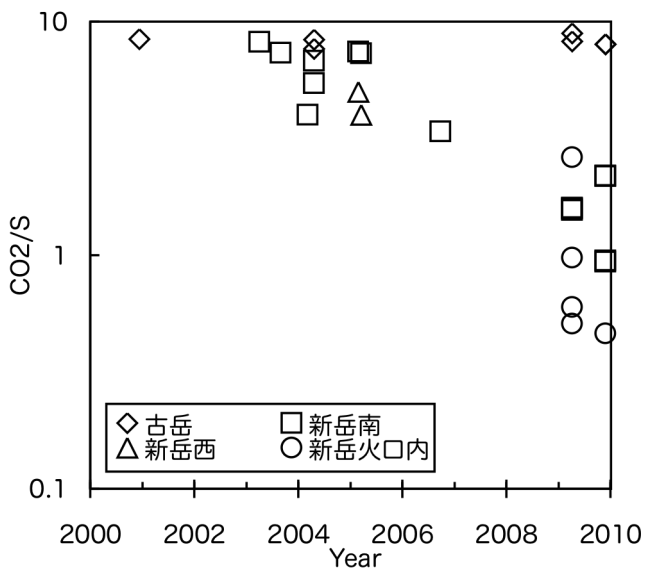


図 3 火山ガス中 CO₂/S 比

図 4 SO₂ 放出量