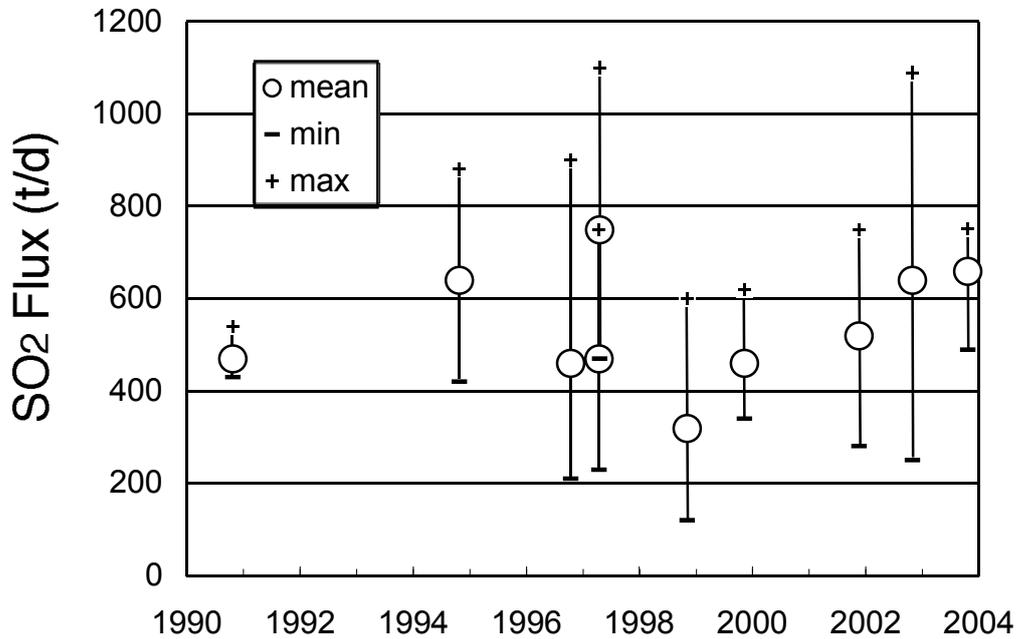


DOAS を用いた薩摩硫黄島および諏訪瀬島火山における  
 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 放出量観測結果

薩摩硫黄島火山

・島内の固定点から Tripod 法にて観測



備考：2003.10.25 観測（同日に小型船を用いた Traverse 観測を行い、1400 t/d の結果を得た）

諏訪瀬島火山

・航空機による Traverse 法にて観測

- ・噴煙は 3000-5000 ft の高度を南南東に流下。
- ・500-2800 ft の高度で 6 回観測。
- ・観測時は、噴煙は白色で噴火はしていない。

SO<sub>2</sub> flux (t/d)

mean	min	max
940	670	1470

観測：2003/10/22