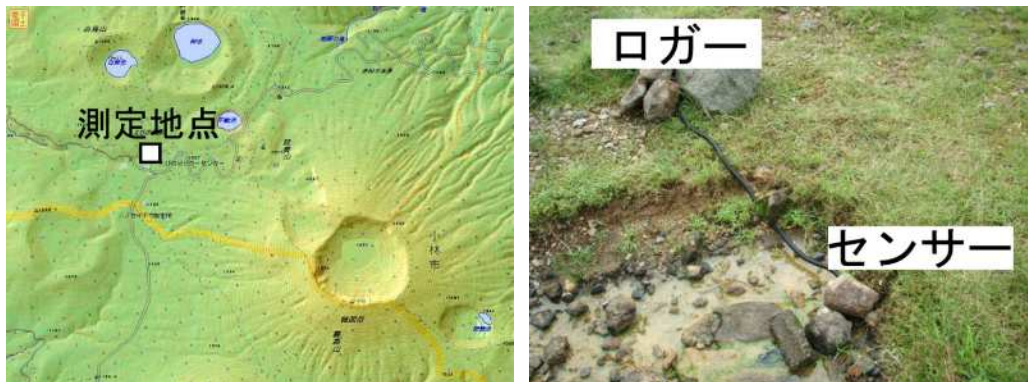


えびの高原における温泉温度測定

Temperature variation of hot-spring water at Ebino-Kogen

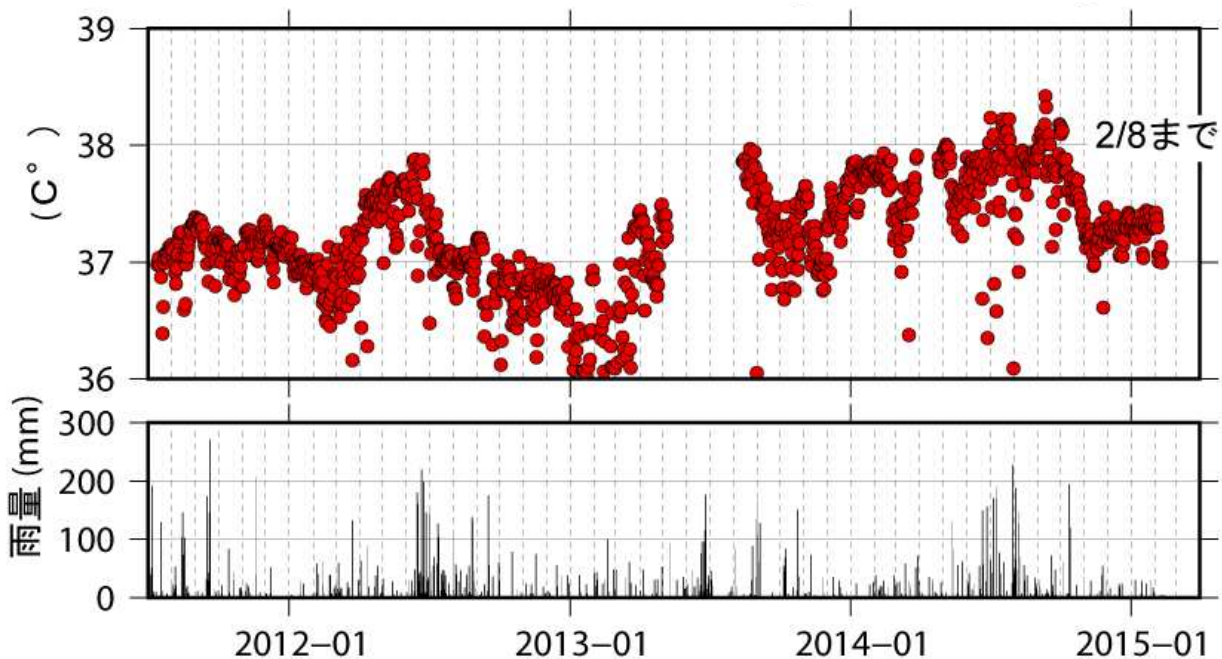
九州大学大学院理学研究院 地震火山観測研究センター*
Institute of Seismology and Volcanology, Faculty of Sciences, Kyushu University

2011年7月より、えびの高原(標高1190m)において10分間隔で温泉温度の測定をしている。測定地点は足湯施設の上流側、およそ100m東に離れた温泉水の湧出が見られる地点である。2013年末から若干の温度上昇が見られたが、2014年10月初旬から下降し、現在は37程度で安定している。



第1図 えびの高原での温度測定地点と設置状況。

Fig. 1. Temperature monitoring site.



第2図 えびの高原足湯温度変化(1日平均値)。

Fig. 2. Temperature variation (1 day average values are shown).

国土地理院数値地図50000(地図画像)および50mメッシュ(標高)を使用してカシミール3Dで作図した。

* 2015年4月19日受付

** 相澤広記