

有珠山周辺の地殻変動*

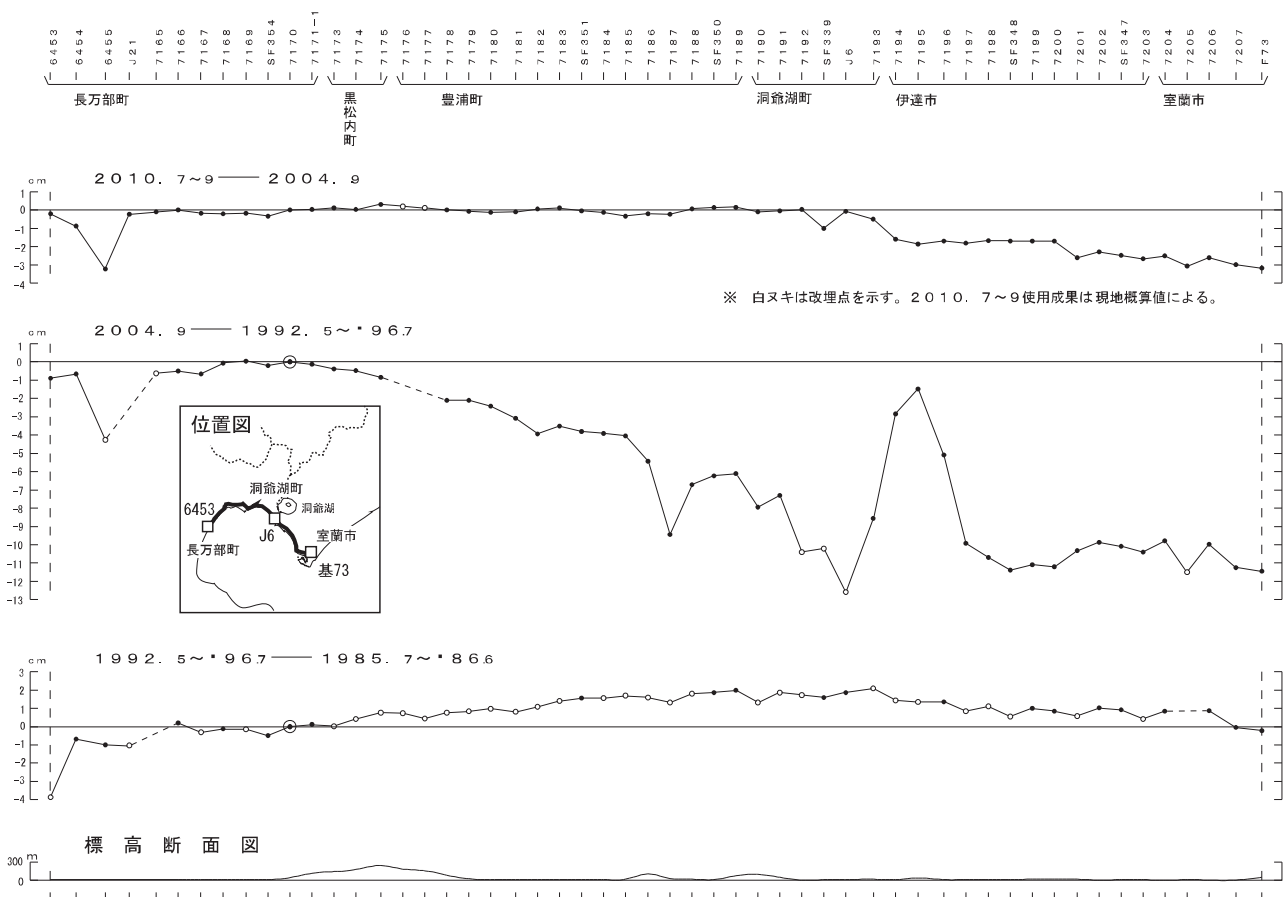
Crustal Deformations around Usuzan Volcano

国土地理院

Geospatial Information Authority of Japan

第1図、第2図は有珠山周辺地域における水準測量結果である。2010年7月～9月の測量結果を前回2004年9月の結果と比較している。第1図は、長万部から洞爺湖町を經由して室蘭市に至る噴火湾沿いの水準路線における上下変動である。洞爺湖町の水準点J6以東でわずかに沈降の傾向が見られる。第2図は洞爺湖町の水準点J6洞爺湖の西側を通って留寿都村に至る路線における上下変動である。特段の変動は見られない。なお洞爺湖町の水準点6598は前回2004年1月に移転した点であり、今回見られる沈降は設置後の沈下の影響を受けていると考えられる。

長万部町～洞爺湖町～室蘭市間の上下変動

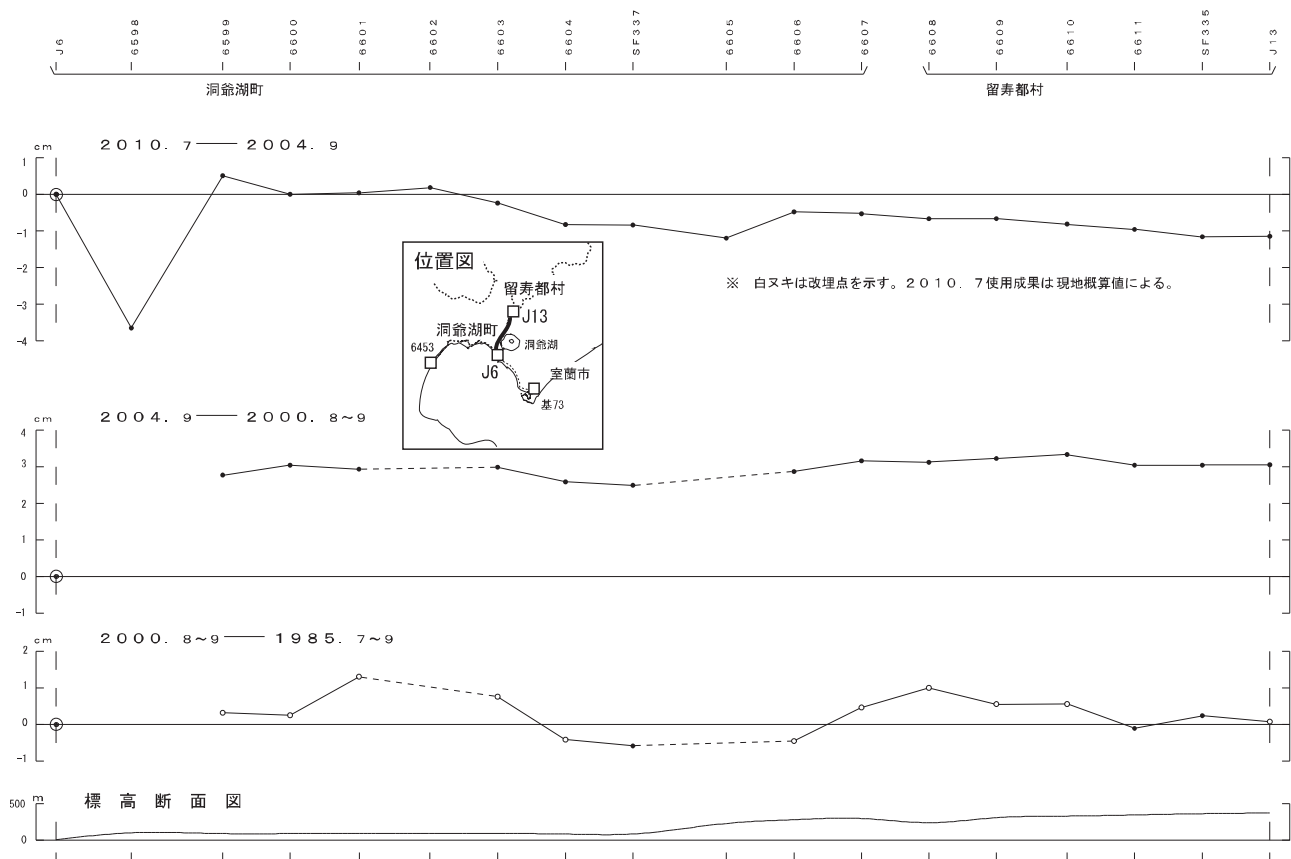


第1図 有珠山周辺水準測量結果(長万部町～洞爺湖町～室蘭市)

Fig.1 The leveling survey result around Usuzan volcano region (from Oshamanbe town to Muroran city via Toyako town).

*2011年11月15日受付

洞爺湖町～留寿都村間の上下変動



第2図 有珠山周辺水準測量結果(洞爺湖町～留寿都村)

Fig.2 The leveling survey result around Usuzan volcano region (from Toyako town to Rusutsu village).