

雌阿寒岳周辺の地殻変動

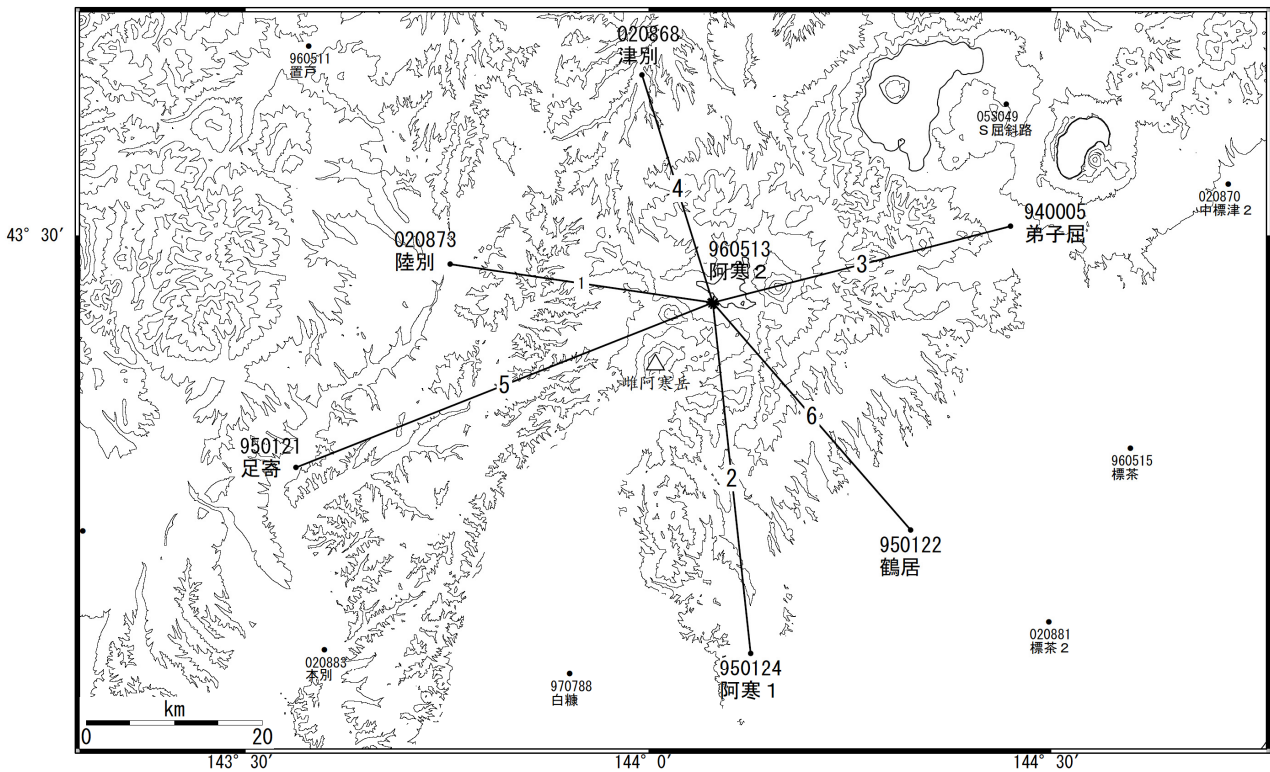
Crustal Deformations around Meakan Volcano

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1図は、雌阿寒岳周辺におけるGPS連続観測結果である。観測点「阿寒2」は年周変化という解釈もあるが、火山活動の高まりで変動する観測点と考えている。その観測点において2007年の後半から緩やかに動き始めている。しかし、1点観測であることと、以前の火山活動と時間的推移のパターンが異なるため、原因の特定はできない。

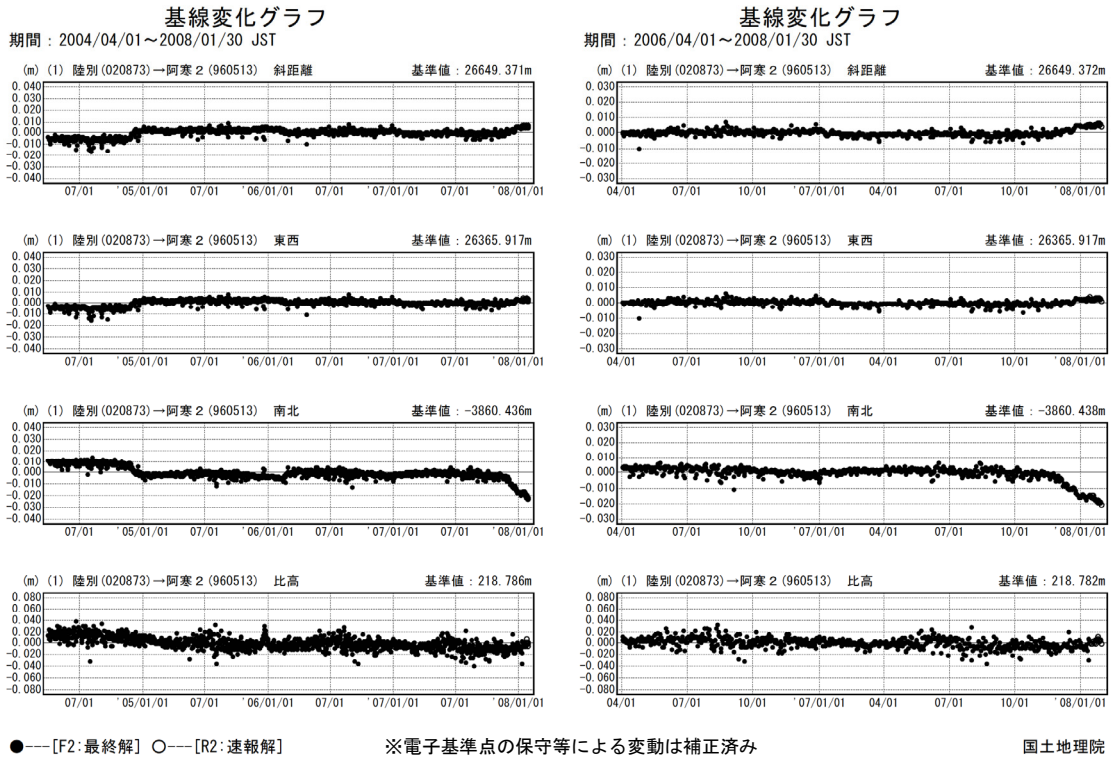
雌阿寒岳周辺GPS連続観測基線図



国土地理院

第1図(a) GPS連続観測点配置図

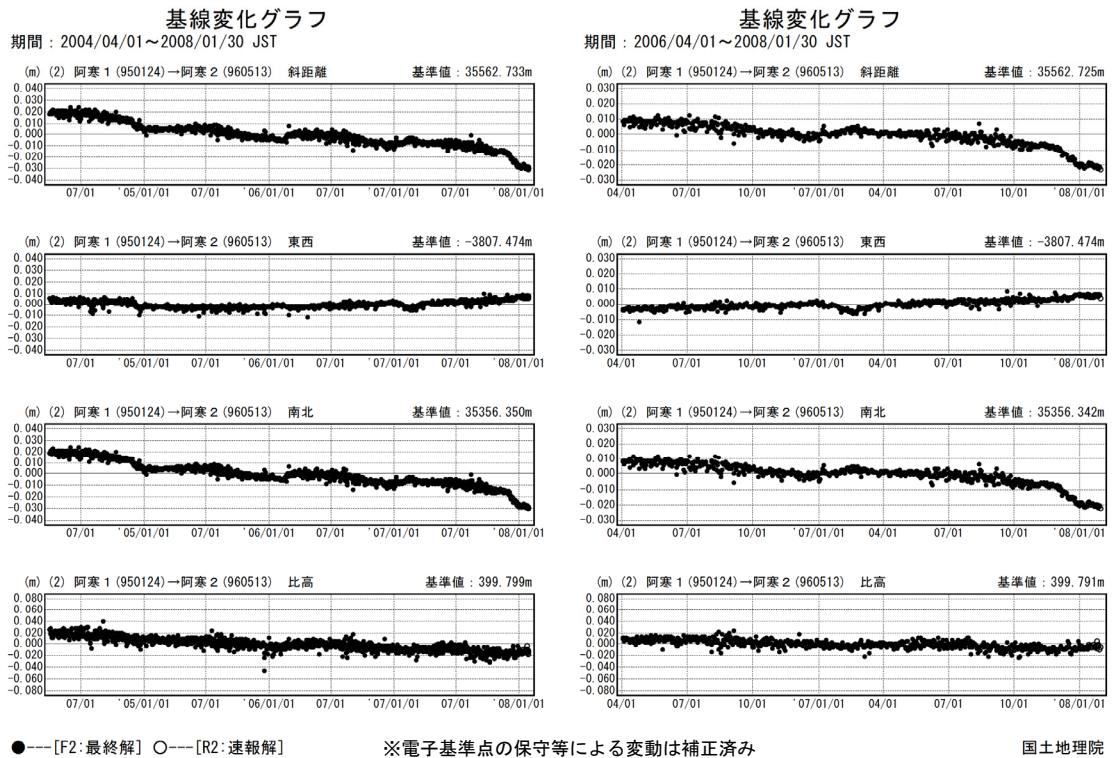
Fig.1(a) Site location map of the GPS continuous observation network around Meakan Volcano.



第1図(b) 雌阿寒岳周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)

Fig.1 (b) Results of continuous GPS observation around Meakan Volcano;

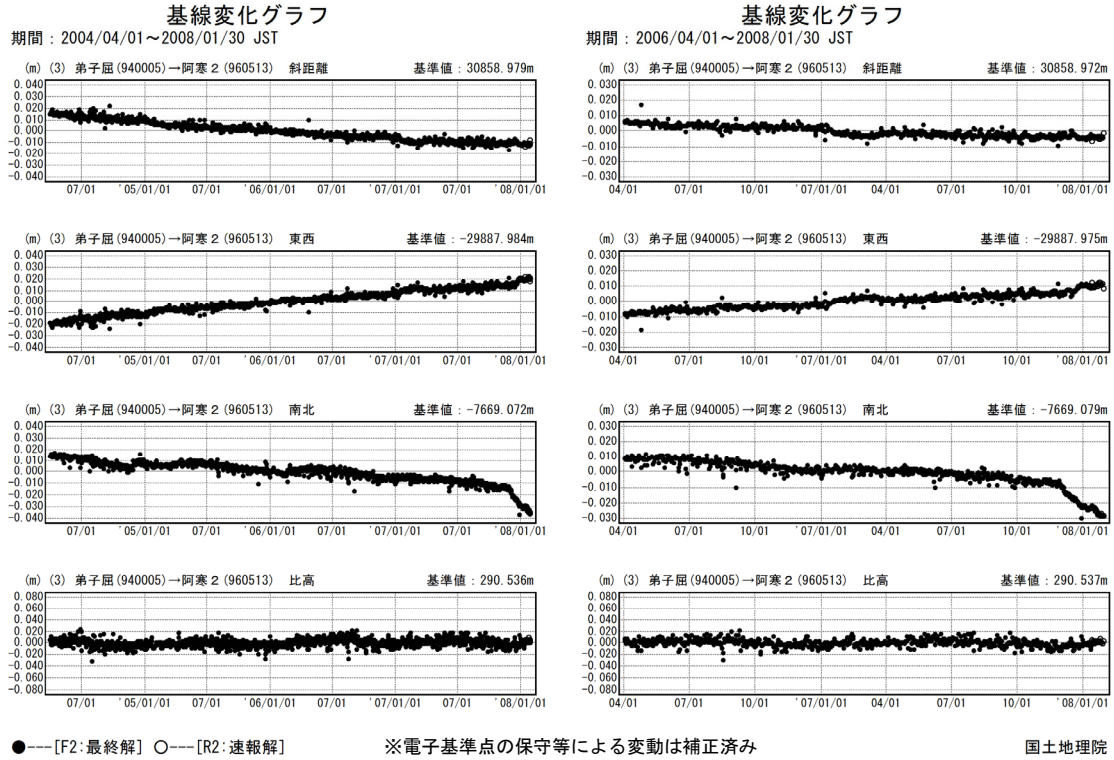
(Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.



第1図(c) 雌阿寒岳周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)

Fig.1 (c) Results of continuous GPS observation around Meakan Volcano;

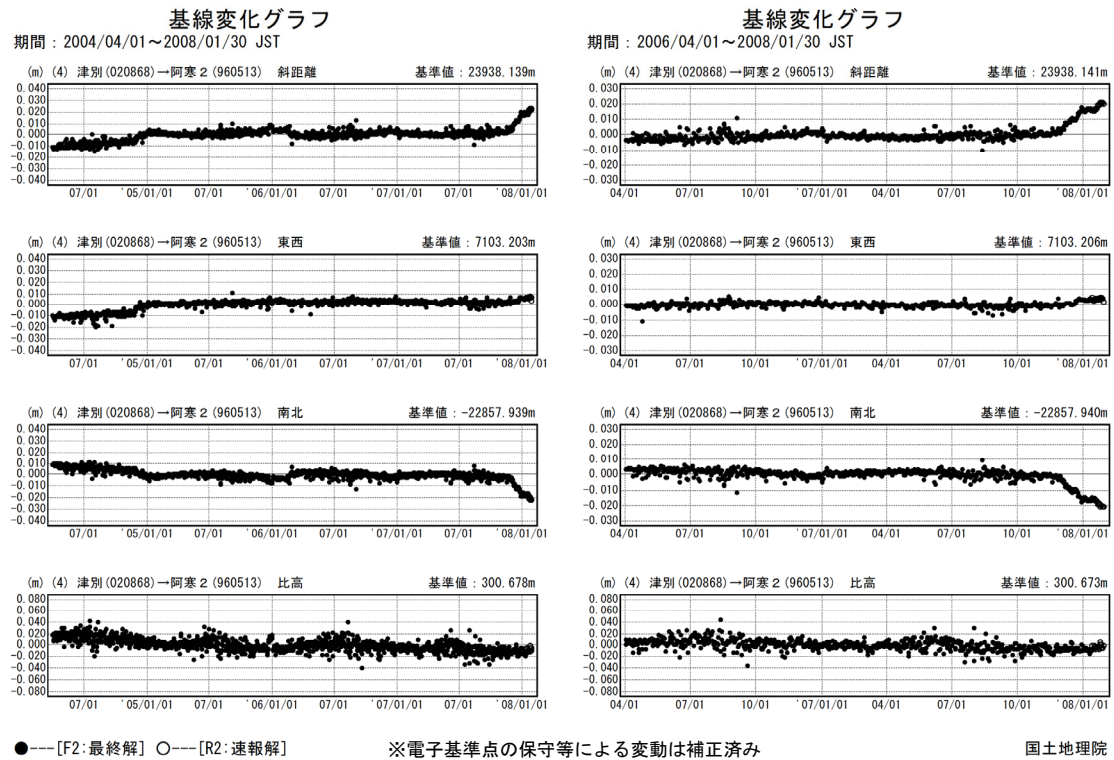
(Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.



第1図(d) 雌阿寒岳周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)

Fig.1 (d) Results of continuous GPS observation around Meakan Volcano;

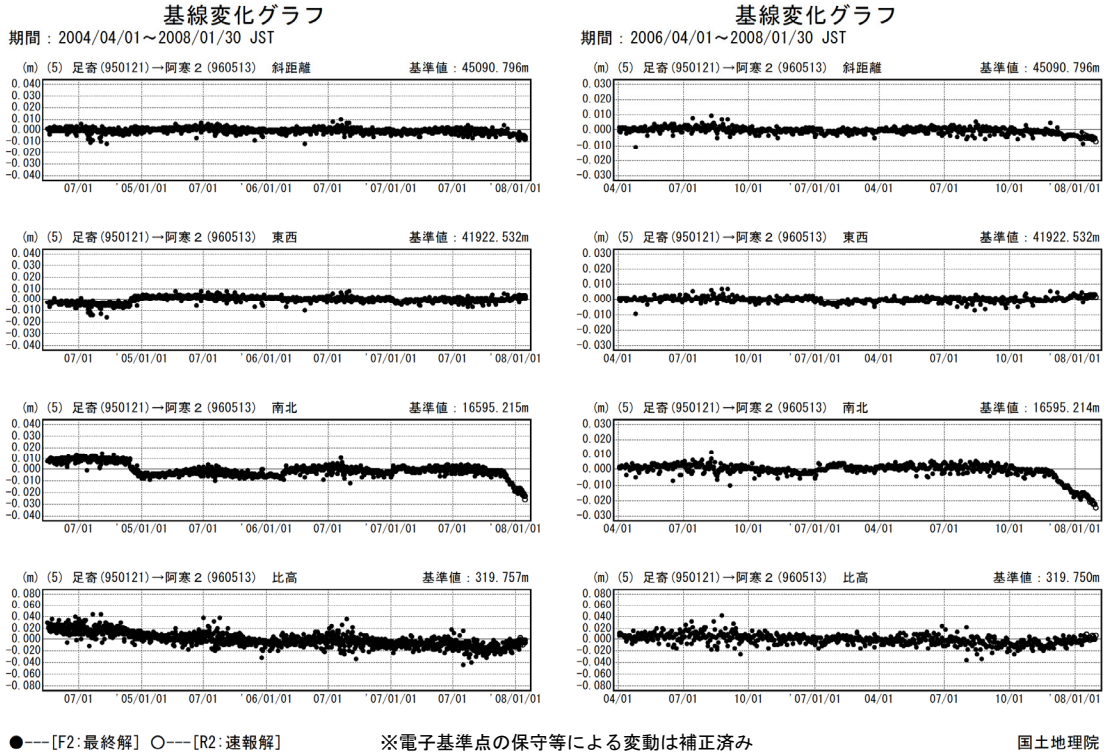
(Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.



第1図(e) 雌阿寒岳周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)

Fig.1 (e) Results of continuous GPS observation around Meakan Volcano;

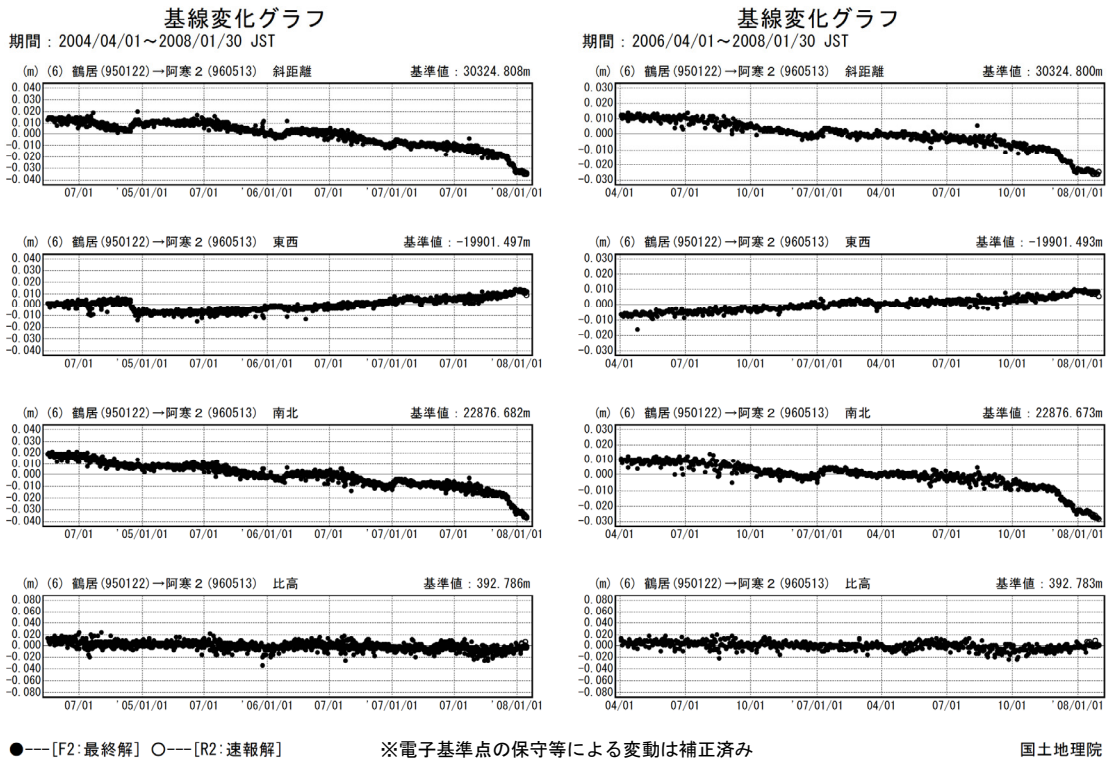
(Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.



第1図(f) 雌阿寒岳周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)

Fig.1 (f) Results of continuous GPS observation around Meakan Volcano;

(Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.



第1図(g) 雌阿寒岳周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)

Fig.1 (g) Results of continuous GPS observation around Meakan Volcano;

(Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.