
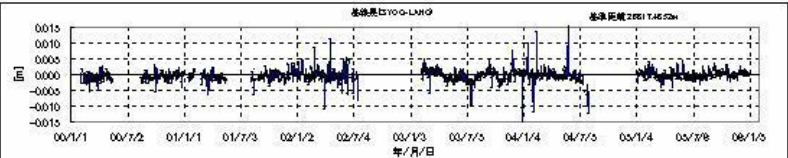


【タイトル】	露岩変動測量
【サブタイトル】	GPS固定観測
【観測期間】	2000年～現在
【観測風景】	 <p>GPS固定観測点(ラングホブデ)</p>
【データ概要】	露岩域変動測量は、露岩地域等において、氷床変動やポストグレイシャルリバウンドの検出などを目的としてラングホブデ雪鳥沢に無人のGPS観測点を設置している。観測データは、オフラインで処理しているため、夏期間に1年分のデータを回収し、日本に持ち帰りデータ処理をしている。
【データ名】	GPS固定観測
【観測点】	LANG
【データ形態】	デジタルデータ
【データ期間】	2000～現在
【データ取得サンプリング】	2000.1～2003.2 120秒サンプリング 2003.2～ 30秒サンプリング
【観測機器】	GPS受信機 Trimble4000SSI 2000.1～2003.2 Trimble 5700 2003.2～現在
【データ公開】	未定
【データサンプル】	<p>基線長(SYOG-LANG)</p> 
【データ管理者(問合せ先)】	国土地理院測地部物理測地課 課長補佐(南極担当)
【e-mail】	jare_geo@gsi.go.jp
【関連機関】	国立極地研究所 国際GNSS事業(IGS:International GNSS Service)
【主な研究成果】	