


【タイトル】	地磁気測量
【サブタイトル】	地磁気
【観測期間】	1957年～現在
【観測風景】	磁気儀(DIメーター)の観測 
【データ概要】	地上、海上、空中などを対象に地磁気測量を行ってきた。 露岩調査・内陸調査等により地理的位置情報を持った航空磁気測量以外の地磁気観測データは第47次隊(2005)までに1,757点の観測記録がある。露岩域の基準点において、プロトン磁力計による全磁力値観測、一部の基準点ではフラックスゲート偏角伏角磁気儀(DIメーター)による絶対観測により偏角伏角値の観測を行い、磁気変化の把握に努める。
【データ名】	地磁気
【観測点】	基準点、その他
【データ形態】	アナログ
【データ期間】	1957年～現在
【データ取得サンプリング】	不定期
【観測機器】	GSI型磁気儀、プロトン磁力計、DIメーター等
【データ公開】	南極地域 重力・地磁気測量データ集録
【データサンプル】	
【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】	iare_geo@gsi.go.jp
【関連機関】	国立極地研究所
【主な研究成果】	南極磁気図(1978)