
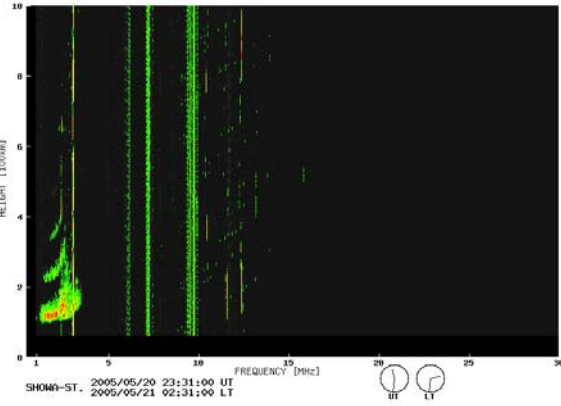


【タイトル】	電離層垂直観測
【サブタイトル】	
【観測期間】	船上観測:1956~1962、昭和基地観測:1959/02~1961/01および1969/02~現在
【観測風景】	
【データ概要】	昭和基地(一部船上)にて電離層垂直観測を15分間隔で行い、電離層の周波数・高度プロファイル情報(イオノグラム)をフィルムまたはデジタル媒体に記録する。また得られたイオノグラムから電離層の諸特性値を抽出すると共に電離圏変動などの解析を行う。
【データ名】	イオノグラム、電離層諸特性値
【観測点】	船上、昭和基地
【データ形態】	イオノグラム画像フィルム、イオノグラム画像デジタルファイル、電離層諸特性値デジタルファイル
【データ期間】	船上観測:1956~1962、昭和基地観測:1959/02~1961/01および1969/02~現在
【データ取得サンプリング】	イオノグラム:15分、電離層諸特性値:60分
【観測機器】	電離層観測装置
【データ公開】	<a href="http://wdc.nict.go.jp/cgi-bin/ionog/ionogview2.cgi">http://wdc.nict.go.jp/cgi-bin/ionog/ionogview2.cgi</a> <a href="http://wdc.nict.go.jp/cgi-bin/ionog/ionogview4.cgi">http://wdc.nict.go.jp/cgi-bin/ionog/ionogview4.cgi</a> <a href="http://wdc.nict.go.jp/cgi-bin/print/manual_src/m_wrk/m_wrk">http://wdc.nict.go.jp/cgi-bin/print/manual_src/m_wrk/m_wrk</a> など
【データサンプル】	イオノグラムサンプル画像 
【データ管理者(問合せ先)】	情報通信研究機構 (加藤久雄)
【e-mail】	hisa@nict.go.jp
【関連機関】	宇宙航空研究開発機構 (Japan Aerospace Expedition Agency (JAXA)) WDC/Solar-Terrestrial Physics, Chilton The Space Environment Center 国立天文台 (National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ)) 名古屋大学太陽地球環境研究所 (Solar-Terrestrial Environment Laboratory, Nagoya University)
【主な研究成果】	IONOSPHERIC DATA AT SYOWA STATION (ANTARCTICA) February 1959 - December 2004 (Yearly publication) IONOSPHERIC DATA Observations on board the "Soya" en route between Japan and Antarctica Nov. 1958 - April 1962