

日本における地磁気現象に関わる統計的調査 A statistical study of geomagnetic events in Japan

源 泰拓^{1*}, 藤田 茂²
Yasuhiro Minamoto^{1*}, Shigeru Fujita²

¹ 気象庁地磁気観測所, ² 気象庁気象大学校

¹Kakioka Magnetic Observatory, JMA, ²Meteorological College, JMA

気象庁は柿岡、女満別、鹿屋における磁気嵐, si, ssc 等の地磁気現象の読み取りと報告を行ってきている。柿岡、女満別は 1957 年 7 月以降、鹿屋は 1958 年 1 月以降の地磁気現象リストが公開されているほか、柿岡についてはさらに以前の現象リストの電子化がすすめられている。本講演では、過去の地磁気現象のリストから見出された、上記 3 観測所における地磁気現象の統計的な特徴を示す。さらに、“千年に一度”級の地磁気現象がどのようなものとなりうるのかを大胆に推察する。

キーワード: 地磁気, データベース, 磁気嵐, si, ssc

Keywords: geomagnetic, database, magnetic storm, si, ssc