

ヘルクレス座・流星群についての一考察(小関正広)

73P/Schwassmann-Wachmann3彗星による2022年におけるヘルクレス座・流星群の活動をGlobal Meteor Network (GMN)の観測により分析した。太陽黄経69.417、5月31日04h14m(UT)で、太陽黄経1度当たりの出現数は13580個に達したと推定される。今回の出現は1995年に起きた彗星核の分裂によるものであるが、彗星核は過去にも分裂したと考えられており、それによって拡散した流星物質による活動も指摘される。