

要旨

2000年から17年間の大気中宇宙線生成核種 Be-7 の日変動観測結果を示して太陽黒点数、中性子強度の変動と比較した。23期から24期へかけての太陽活動変化と Be-7 濃度変動との関係を調べた。その他、乗鞍高度での Be-7 の粒径観測結果を示し、山形における Cs-137 濃度と風向との関係を調べた。