

# 2015.04.02-1 南阿蘇村の観音桜







観音桜





観音桜







杵島岳1326m

吉岡の噴煙





# 観音桜公園の地層

阿蘇火山は約27万年前に誕生し、これまでに4回の大規模な火砕流噴火を起こしました。現在私たちが見ることのできるカルデラは、約9万年前の噴火によって形成されたものです。カルデラ形成後、その中にはいくつもの火山が活動して中央火口丘群がつくられました。

ここに見える、向かって左側のオレンジ色の地層は、約3万年前に草千里ヶ浜が噴火した際に飛ばされた軽石層です。また、その5m程右（地層としては下位）の黄白色の地層は、約5万年前に立野溶岩（長陽大橋から見える柱状節理の入った溶岩）の活動が始まったときに、爆発とともに飛ばされた軽石層と考えられます。

ここは、このように阿蘇火山の活動の推移の一部を見ることができる、学術的に大変貴重であると同時に、悠久の時の流れを感じることもできる場所でもあります。

解説 池辺伸一郎（財阿蘇火山博物館）



南阿蘇村教育委員会







