

19．北に開いた浸食カルデラをもつ守門岳

(長岡市大岳周辺)

長岡市域の最高地点は東端にある大岳(標高 1432m)。

大岳は古い成層火山である守門火山(最高点守門岳は 1537m)の一峰。

関原付近や与板付近から眺めた守門火山 裾野が広く延び雄大。

大岳～守門岳～烏帽子岳と連なる北に開いたU字形の急崖と窪地

かつての火口。浸食作用で拡大と解体されたもの。浸食性のカルデラ。

カルデラ壁の水平な縞模様 溶岩と火山灰・火山角れきが何層にも重なる。

