



ユー・ジ・コク U字谷ってなあに

ひょうががつくったユー・ジ・ガタの谷

アルプスの山や、アラスカの山などには、氷河がたくさんあります。
氷河は氷の大きなかたまりで、重いので、氷河が移動するときには、山をけずって、谷をつくったりします。

氷河のけずるはたらきは、谷底と谷の両方にはたらき、谷底がU字形をした、谷をつくることがあります。これをU字谷といいます。

ヨーロッパのノルウェー地方では、大地がしずんで、U字谷に海水が入り、深く入りくんだ湾をつくっています。これを、フィヨルドとよんでいます。

ひょうがのかた 氷河のでき方

1年の平均気温が0よりも低い、高い山や、北極や南極に近い寒い地方では、1年中雪が降り積もっている所があります。このような雪を万年雪といいます。この雪は、1年中とけません。

雪がとけないうちに、その上に雪が積もると、長い年月の間に、雪の重さで雪が固められていきます。そして、下の方の雪は氷になります。

この氷が山の間にとまると、その氷の重さのために、大きな氷のかたまりが、低い方へ移動していきます。これを、氷河といいます。(監修・国司 真)

