

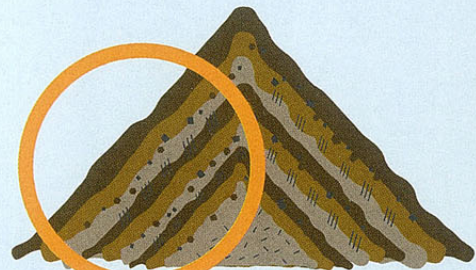
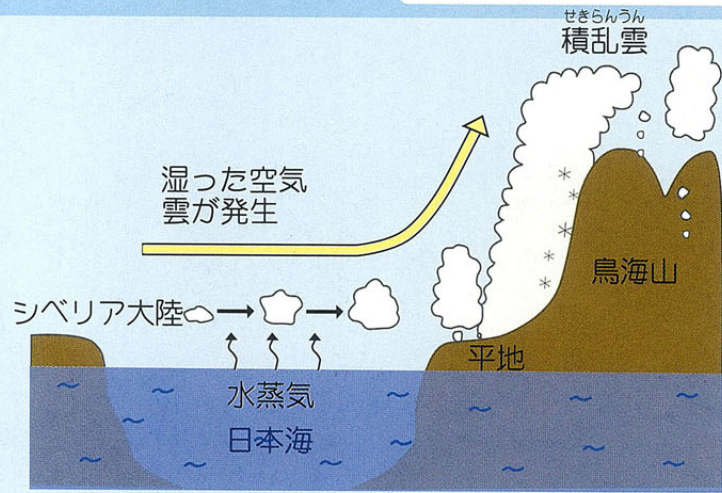
# 湧水の恵み

鳥海山は、雨や雪解け水をため込むスポンジのような山なんだ。



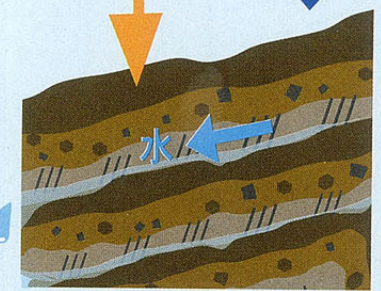
日本海側からの湿った空気が鳥海山にぶつかって、たくさんの雨や雪を降らせます。

そのため、山頂付近の降水量は、平地に比べ年間で6倍以上になります。



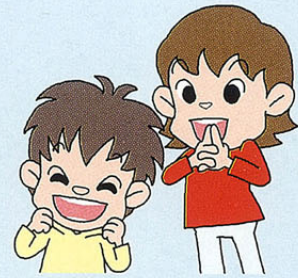
鳥海山に降った雨は、ガサガサの溶岩で出来た鳥海山の中にしみ込んでいきます。

それは、スポンジが水を吸い込むようなイメージです。



鳥海山の中を詳しく見ると、水を通しやすい地層と通しにくい地層があって、水を通しやすい地層に沿って流れています。

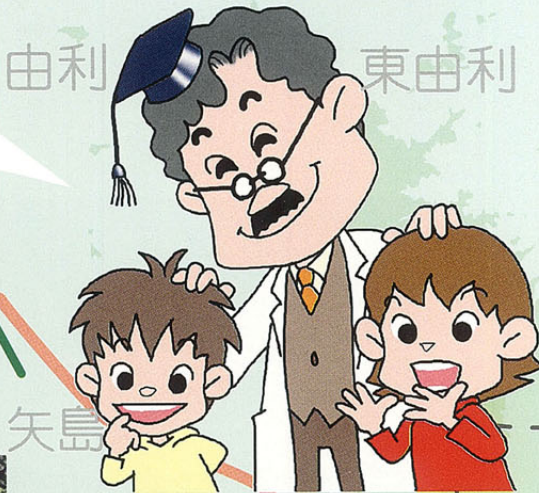
わかった！！



山の斜面にある隙間から、わき水が出てきます。  
このため、鳥海山ではたくさんの湧水があります。



鳥海山では年間12,000mmを越える降水量があるんだ。これは、ビル3階分にもなるんだよ。だから鳥海山には、豊かな湧水があるんだ。



由利本荘市

