

# 姫川ってどんな川？

## ( 1 ) 姫川の地形

姫川は、両側に山がせまる急な地形の間を流れているために、まるで、山あいを流れる渓流のようです。とくに長野県との県境あたりでは、とても狭い川幅となっています。また、日本列島を南北に横断するフォッサマグナ（大地構帯）の縁に沿って、姫川は流れています。したがって、川の両側は大変崩れやすく、大雨が降ったときには、川に大量の土砂が流れます。

「川がどれだけ急なのか」を示す数字（河床勾配）は、下流部でも  $1/100 \sim 1/120$ （ $1/100$ とは、100mの距離で1mの高低差があること）と大きな値で、急であることをしめしています。

河床勾配の比較

