

# 流れの特性

## 1) 川の流れは三次元現象

実際の洪水の流れは河床の凹凸や樹木、水制、湾曲、砂州、川幅など複雑に変化する河道を流れ、また、途中で支川の合流や氾濫などがあるため、三次元 - すなわち、流れ方向、深さ方向、横断方向でそれぞれ異なる挙動を示します。

