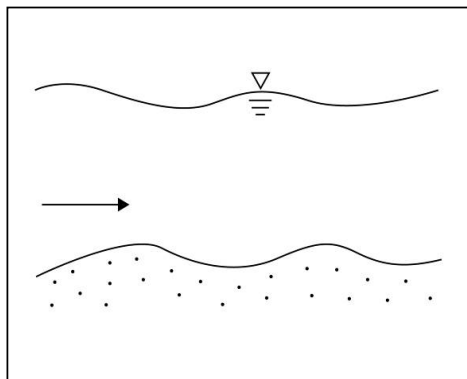
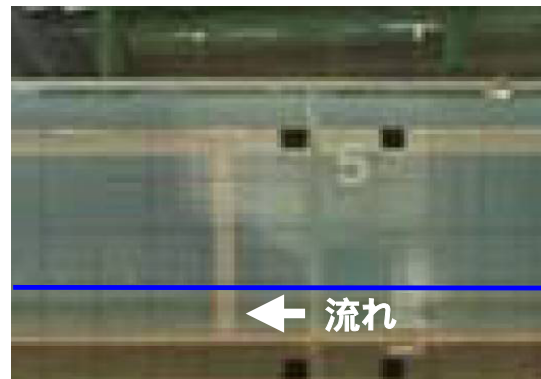


流量の変化に伴い河床の形状が変化し、流れやすさが変化する。



断面図



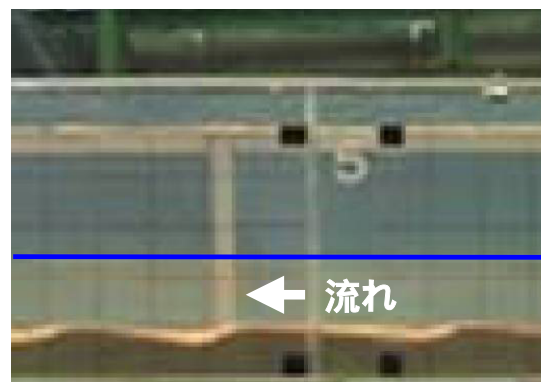
平常時

← 水面  
← 河床



砂堆

出典:沖積河川学 (山本晃一 (株)山海堂)



洪水時

← 水面  
← 河床

出典:北海道大学大学院工学研究科  
北方圏環境政策学専攻技術環境政策学講座(HPより)