

早出川における 多様な流れの再生

Keywords : 多様な流れ, 拡縮工法, 環境と治水の両立

● Before



水制設置前(平成26年8月)



● After



水制設置後(平成29年11月)

阿賀野川の支川早出川では、治水事業として実施した捷水路整備による河道の直線化に伴い、流れの単調化が河川環境上の課題となっていた。直線河道に水制を配置し、流れの平面的な攪乱を起こすことで河床の攪乱を促す「拡縮工法」の考えを取り入れ、かつての早出川のように、瀬や淵、緩流域などの多様な流れからなる河川環境が再生された。