

Before



官学連携の自然再生。

治水事業として実施した早出川捷水路において、瀬と淵が連なるかつての多様な流れを再生させることを目指し、大学との共同研究により、全国で初となる左右岸同軸上に一对の水制などの構造物を配した、「拡張流路」という新しい概念を取り入れた川づくりを実施。

施工後、何度か大きな出水を受けましたが、施設は破損することなく機能が保たれており、流れの攪乱によって瀬や淵、浅瀬の形成が見られ河床に多様な変化が現れてきています。



After

阿賀野川水系早出川

Aganogawasuikei HAYADEGAWA