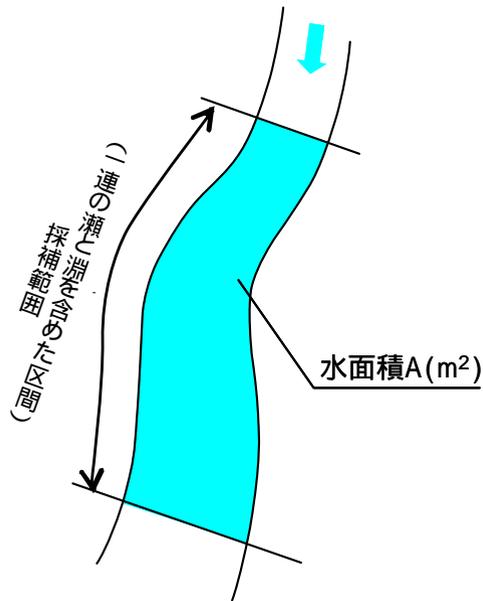


サクラマス幼魚(ヤマメ)の生息密度調査

一連の瀬と淵を含めた区間を設定し、投網等を用いてサクラマス幼魚を採捕し、採捕数を採捕範囲の水面積で除して求める。

採捕範囲を設定し採捕水面積を算出



採捕範囲にてサクラマス幼魚を採捕



投網による採捕

電気ショッカーによる採捕

採捕された魚類

生息密度を算出

$$\text{生息密度} = \frac{\text{採捕数}N(\text{尾})}{\text{水面積}A(\text{m}^2)}$$