

[具体的データ]

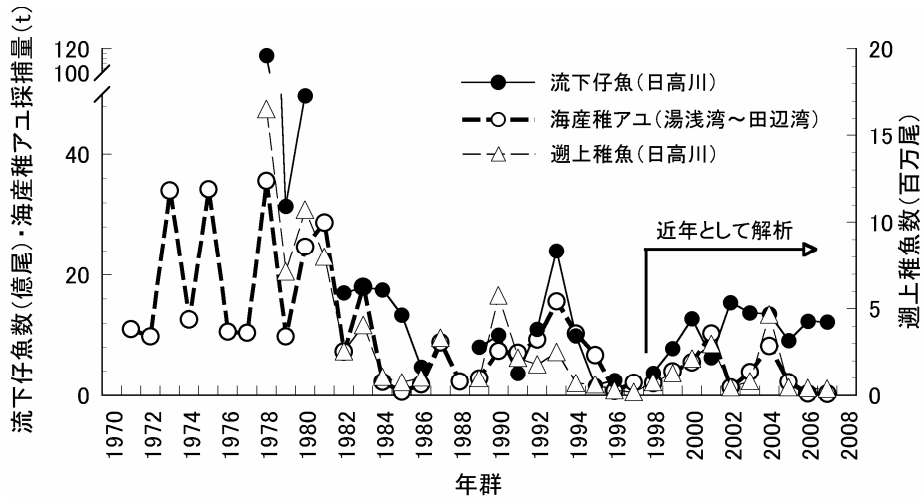


図1 日高川およびその周辺海域におけるアユ資源変動

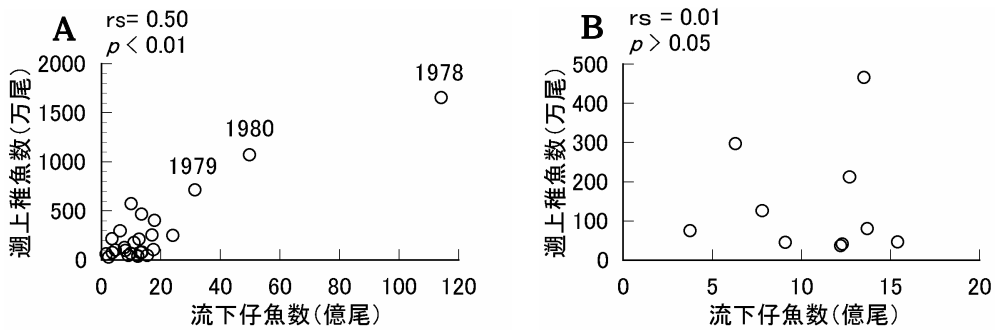


図2 流下仔魚数と翌年の遡上稚魚数の関係 (A, 1978-2007; B, 1998-2007)

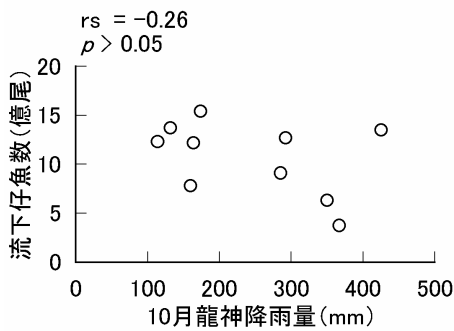


図3 10月降雨量(気象庁)と流下仔魚数の関係

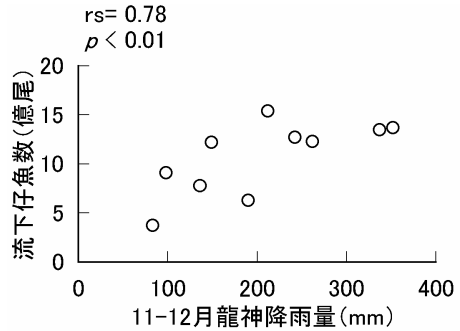


図4 11-12月降雨量(気象庁)と流下仔魚数の関係

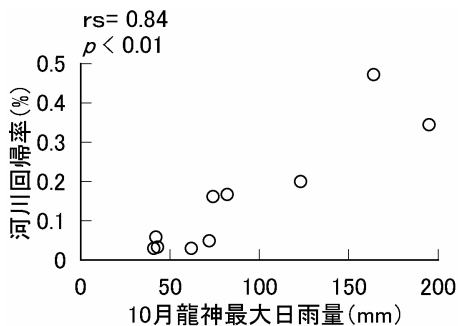


図5 10月最大日雨量(気象庁)と河川回帰率*の関係

*日高川では近傍にアユが生息する大きな河川は無く、日高川を流下したアユの多くは日高川に回帰すると考えられる。