

さいばいだより

平成 20 年 12 月
 第 44 号
 鳥取県栽培漁業センター・(財) 鳥取県栽培漁業協会
 鳥取県東伯郡湯梨浜町大字石脇 1166 番地
 TEL 0858-34-3321

アユ仔魚の流下調査を実施しました

アユは10月頃から産卵を開始し、10月の終わり頃からふ化仔魚が川を下って行きます。栽培センターでは、アユがどのくらい生まれたのか推定するために、天神川で流下仔魚調査を行っています。



図1 アユ仔魚採集風景
 (サンプル瓶に入れてセンターに持ち帰ります)



図2 アユ流下仔魚採集風景

調査は天神川の天神ノ森付近で、概ね夕方6時から夜10時頃まで、1時間おきにプランクトンネットを曳いてアユ仔魚を採捕します。

採捕したアユはセンターに持ち帰り、採れた尾数を数え、昨年と比較します。

アユの流下は主に夜ですが、その中でも多く降りてくる(ふ化する)時間帯があるようです。また、今年は11月8日にピークがあり、アユ仔魚の流下もそろそろ終わりのようです(2008年12月10日現在)。

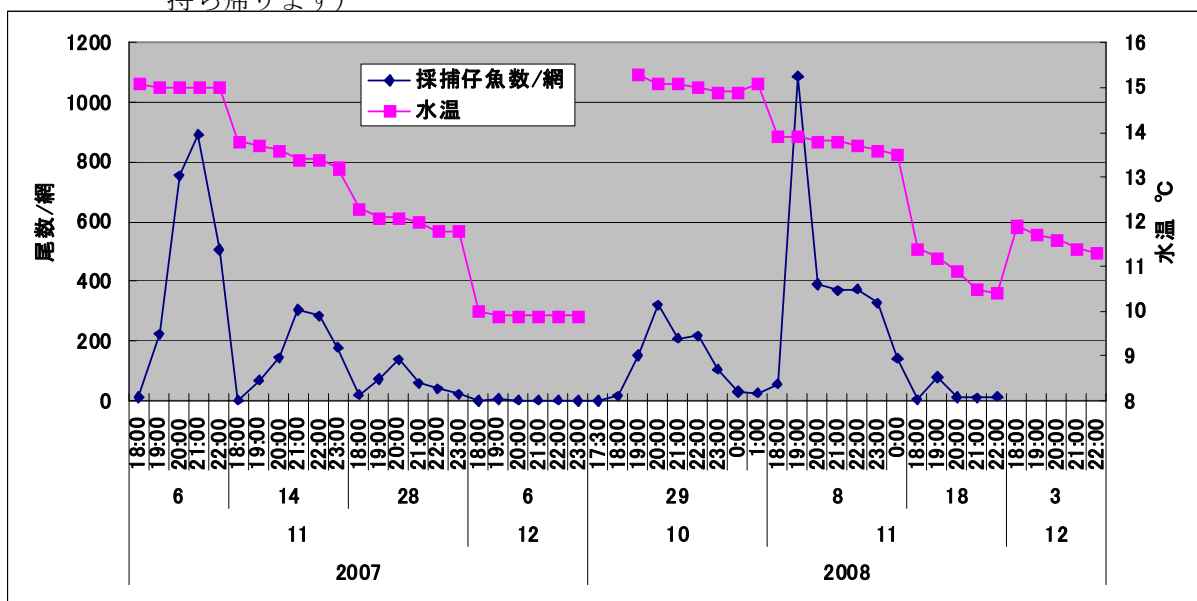


図3 昨年と今年のアユ流下仔魚調査結果