

〔具体的データ〕

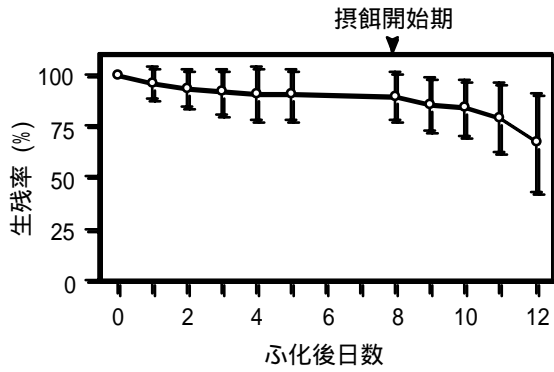


図 1. マイクロプレートでのふ化仔魚の生存経過。各穴に1尾ずつ収容した仔魚を、換水，死亡魚の除去，給餌を行わずに12日間飼育した。5尾の雌親魚で得られた結果の平均値±標準偏差で表した。

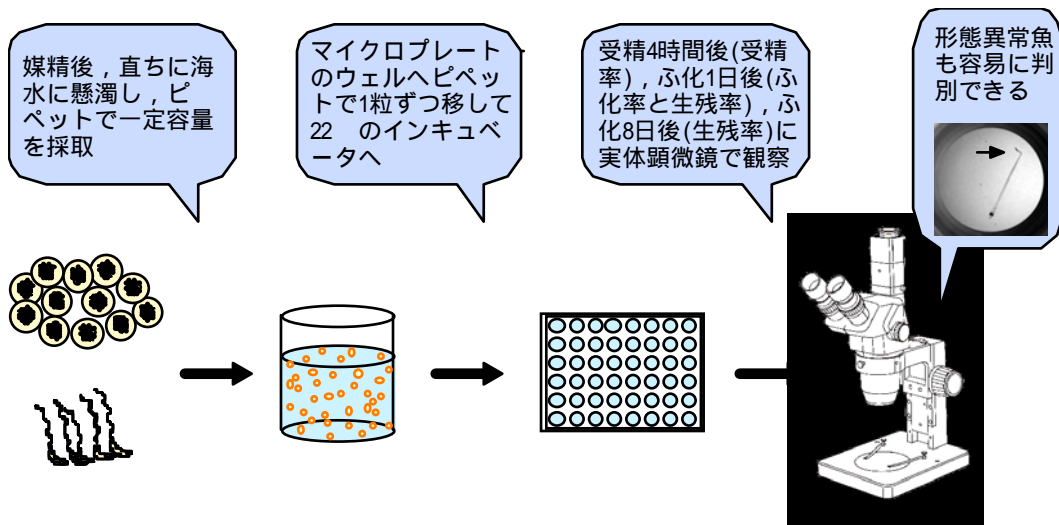


図 2. マイクロプレートを用いたウナギの受精・ふ化・生存率の測定方法の例。

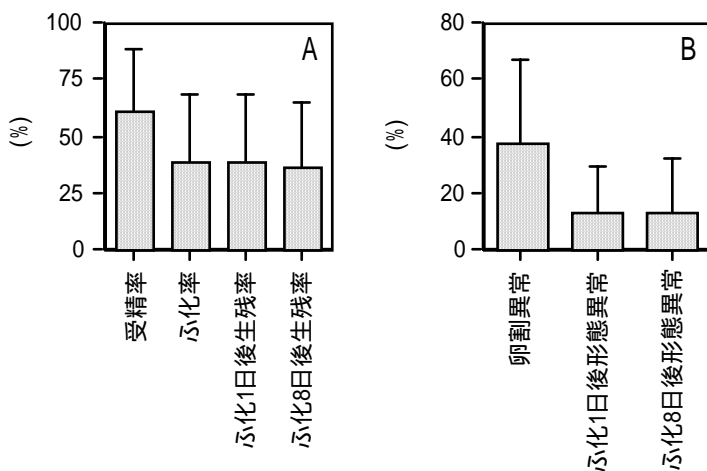


図 3. 図 2 の方法による測定結果の例。64 尾の雌親魚から得られた卵の受精・ふ化・生存率(A)および形態異常率(B)を，平均値±標準偏差で表した。これらのデータは卵質に影響する要因を特定し，それを改善する研究に生かされる。

〔公表の可否〕 印刷物 可  
水研センターHP 可