



図1. ブリの人工授精の様子。水色のボウルに入った卵をビーカーに入った精子で人工授精することにより、任意の親の組み合わせで交配する。

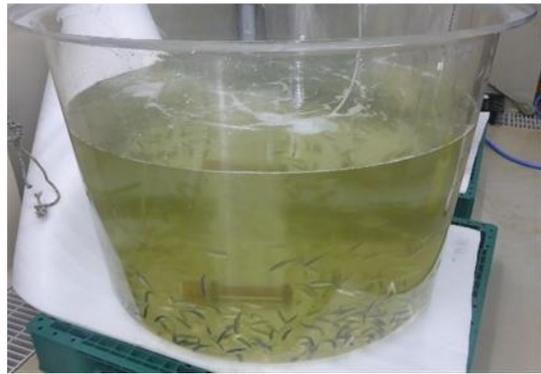


図2. 赤潮耐性試験の様子

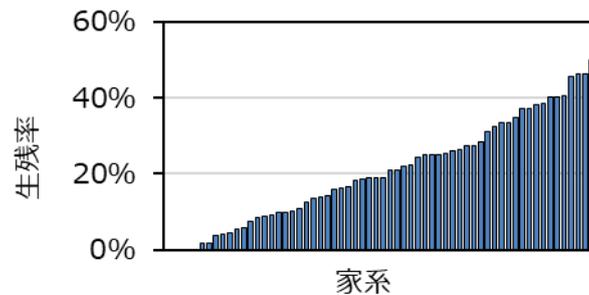


図3. 親世代の赤潮耐性試験における家系ごとの生存率。生存率は0~50%の間で家系ごとに異なった。

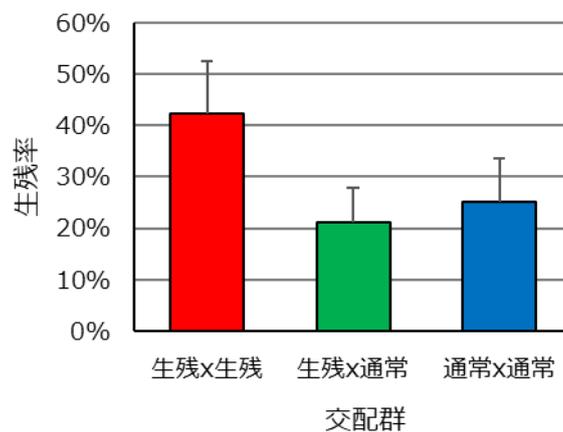


図4. 次世代の赤潮耐性試験における交配群ごとの生存率。生存魚同士の交配で作出した次世代は、他の交配群よりも生存率が高かった。