

ガザミ類

I タイワンガザミの種苗生産

1 幼生飼育

材料と方法

親ガニは沖縄市漁協に水揚げされたカニから選別使用した。幼生の飼育は、親ガニ1個体分のふ化幼生を屋外20㎡円形コンクリート水槽に収容して行なった。親ガニの選別、ふ化から幼生飼育等の方法は前年度と同様に行なった。飼育期間中の幼生の生残率は、毎日の幼生計数結果と稚ガニ生残尾数から推定した。稚ガニ生残尾数は、水槽の壁と底面、水中に吊したモジ網への稚ガニの分布状況から推定した。

結果と考察

タイワンガザミの幼生飼育を4月15日から、ふ化幼生564千尾(28.2尾/㎡)を収容して行なった。(図1)

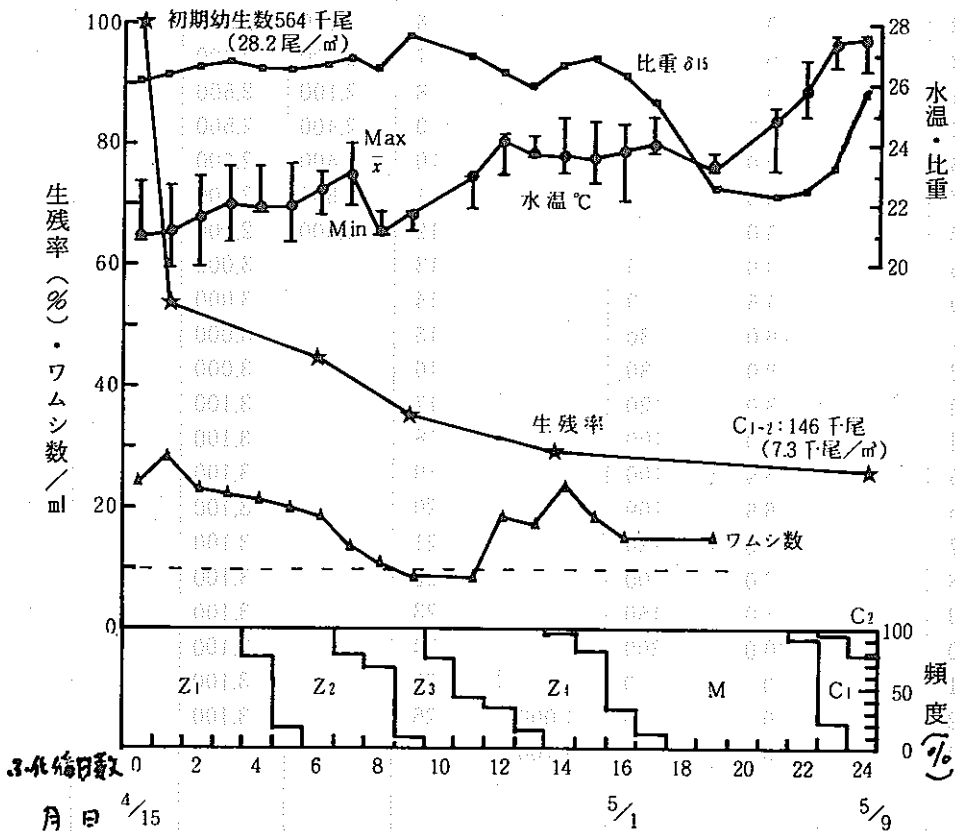


図1. タイワンガザミの幼生飼育経過