

# 種 苗 生 産 放 流 事 業

山本孝二・中村幹雄・後藤悦郎・小川絹代

県内における内水面漁業の振興，資源維持のためコイの種苗生産，放流を行った。

## コイの種苗生産概要

### 1. 産卵・ふ化

採卵期日	5月20日
使用親魚	♀14尾, ♂35尾
産卵量	約140万粒
ふ化率	約70%

### 2. 餌料生物の培養

餌料生産	主として淡水産ツボワムシ，タコミジンコ類
施肥原料	石灰，ケイフン，化学肥料
施肥量	石灰 (0.2 kg/m <sup>2</sup> )，ケイフン (0.5 kg/m <sup>2</sup> )

### 3. 稚魚の飼育状況

放養月日	5月26日
放養量	約80万尾
取揚量	約22万尾
飼育池	280m <sup>2</sup> の養成池6面

### 4. 配布実績

毛 仔	5万尾 (養殖漁家)
青 仔	10万尾 (神戸川漁協5万尾, 一般養殖漁家5万尾)
河川放流	2.7万尾 (宍道湖1.3万尾, 斐伊川1万尾, 三瓶川0.4万尾)
養殖用大型種苗	140kg (養殖漁家)

58年度のコイの種苗生産は，前年度に準じて行い，計画通り河川への放流，養殖用種苗の配布を行うことができた。また県内の養殖指導も合わせて行った。