

那珂川系 F1 種苗の河川での成長や釣れ具合を調査しました！

～鹿沼市黒川漁協_アユ試し釣り～

2024. 5. 28 栃木県水産試験場

黒川漁協管内の黒川で、早期遡上アユから作出した那珂川系 F1 種苗の成長や釣れ具合を調べるため「試し釣り」を実施しました。

この漁場では、すべての那珂川系 F1 種苗に標識（脂ビレ切除）し、4月5日に放流しました。5月23日に試し釣りを実施した結果、釣れ具合・成長ともに良好でした。

今後も、6月2日の解禁日や釣り大会などで、釣果に占める標識魚（那珂川系 F1 種苗）の割合や大きさを調査していきます。

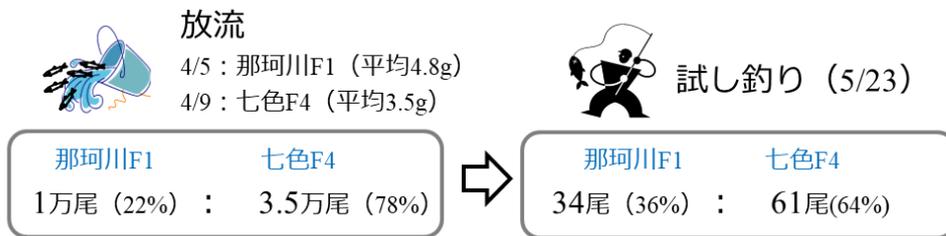


図1 放流量と試し釣りにおける釣獲尾数の関係

放流量の22%であった那珂川F1が、釣獲魚の36%を占めました。

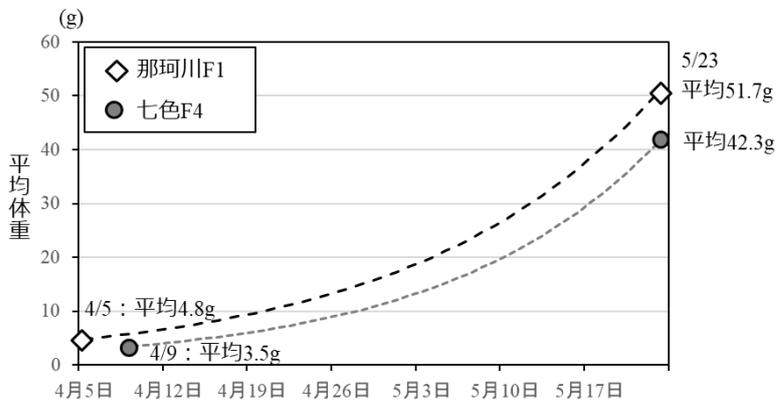


図2 放流サイズと釣獲サイズの関係

那珂川F1は48日で10.8倍、七色F4は44日で12.1倍の大きさへと成長しました。



図3 釣獲された那珂川F1