

さけの人工ふ化放流の工程

採捕



各さけ増殖河川において、10~12月に張網や採捕器によって捕獲します。

採卵



雌の腹を切って卵を取り出します。1尾の雌から約2,500粒の卵が得られます。

受精



卵に雄の精子をかけて受精させます。

ふ化槽への収容



ふ化槽へ収容し卵を管理します。受精から発眼まで約240℃ (30日×8℃) です。

放流



約5cmに育った稚魚は2~4月ころ、川や海に放流します。

飼育



飼育池に降りてきた稚魚は10日くらいで餌を食べるようになります。飼育池で約1ヶ月間給餌します。

ふ化



ふ化した稚魚は約480℃ (60日×8℃) で浮上槽から飼育池へ降ります。
※受精からの積算温度960℃ (120日×8℃)

浮上槽への収容



発眼した卵を浮上槽へ収容し管理します。ふ化するまで約240℃ (30日×8℃) です。
※受精からの積算温度480℃ (60日×8℃)