元気いっぱい!大きな雑魚を孵化させよう!!~ 事前準備編~

はじめに・・・

今年で開催8回目を迎える「帷子川に鮭の稚魚を放流する会」ですが、事務局の初音丘幼稚園では毎年6センチから7センチ程の大きな稚魚の孵化を成功させています。毎年、7割~8割の稚魚を孵化させており、全滅した年は一度もありません。そこで、初音丘幼稚園でこれまで培ったノウハウをご紹介させていただきます。ポイントをきちんと守れば、必ず成功します。今年は是非、参加団体の全てが7割以上の孵化率を目指して頑張りましょう!!

【事務局】初音丘学園 理事長 渡邉啓一

☆事務局より卵が届く前に必ず事前準備をお願いします。卵が届き次第、**直ぐに水槽に卵を移して下さい**。 尚、鮭の卵のお届け日は12月5日(木)を予定しています。

飼育用具は必ず、同じ物でなくても構いませんので、その際には代用品を準備してください。



大きな水槽を準備して下さい。 ご参考:写真の水槽サイズ (縦約30センチ・横約60センチ・深さ 約35センチ)

《水槽に必要な装備品》

- ◇必須品
- ・ブクブク酸素機
- 濾過器
- ◇おすすめ品
- 水流器



水槽に入れるお水ですが、水道水を直接入 れるのは絶対にダメ!!

必ず 1 日以上、日の当たる場所に水を貯め、カルキ抜きを行って下さい。

初音丘幼稚園では屋外でドラム缶に水を貯めています。





水槽の底に小さな砂利を敷き詰めて下さい。 準備済みの水槽に、届いた卵を直ぐに入れて下さい!!

※時間が経過すると孵化率は大幅に低下します。

水槽は日の当たらない涼しいところに設置してください。 鮭は冷たい水流で育ちますので、水温は 15℃以下が目安となります。

元気いつばい!大きな雑魚を孵化させよう! ト ここがポイント!! ~

~ 絶対に孵化させるぞ!! ここがポイント!! 3 箇条 ~



☆その壱☆ 2日に1回は水槽の水を替えるべし!!

鮭の稚魚はとっても、きれい好きです。透き通ったきれいな水で育てて下さい。 水を替える際には、ひしゃくや、ポンプを使って**半分くらいの水を抜き**、1日お日様にあてた水を足して下さい。 ※絶対に水道水を直接水槽に入れてはいけません!!

水温にも注意です!!日の当たらない涼しい場所で、水温は 15℃以下が目安となります。



☆その弐☆ 餌の食べ残しや糞など、ゴミは取り除くべし!!

身体の小さな稚魚には水槽の中の小さなゴミは天敵です!!それは、ゴミがエラに詰まり、窒息してしまうからです。

毎朝、当番を決めて、浮いているゴミ、沈んでいるゴミもこまめに掃除して下さい。



☆その参☆ とにかく愛情を注ぐべし!!

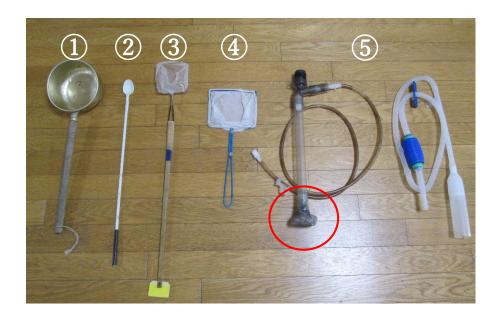
鮭の稚魚はとってもデリケートです。毎日、愛情を注いで可愛がってあげて下さい。

水槽を叩いたり、飼育場所を変えて(休みの期間に家に持ち帰り飼育をするなど)飼育をすると、稚魚にストレスが掛かり 死んでしまいます・・・

どうしても飼育場所を移動する際には、移動時のポンプの準備、移動先の受け入れ準備を念入りに検討して下さい。

元気いつばい!大きな稚魚を孵化させよう!! ~ 飼育用具の紹介~

こんなものがあると便利です!!初音丘学園で使っている用具を紹介させていただきます。



- ① ひしゃく 水槽の水を替えるときに使っています。
- ② 長いスプーン 死んでしまった卵をスプーンを使ってすくい取っています。 ヨーグルト用のプラスチックのスプーンを長い棒にくくりつけています。
- ③ 小さい網 ゴミや死んでしまった稚魚をすくい取っています。 柄の部分にプラスチックの板をつけています。砂利をならす時に使っています。
- ④ 大きい網 ゴミをすくい取る時に使います。
- ⑤ ポンプ 水を替える際に使っています。 砂利に沈んだゴミを掃除することも出来ます。

☆ポイント!

吸い上げる際に稚魚も吸い込まないよう、先端に網を掛けています。 ペットボトルの先端を切り、切り口に網を付けて、ホースに繋いでも 代用出来ます。※イメージ写真が無くてすみません・・・



⑥ 水槽はブクブク酸素機と、**水流器のある容器**が必要です。鮭は清流で育つ魚です。清き水と流れが必要です。

元気いつばい!大きな雑魚を孵化させよう!!~ 孵化までの流れ~

鮭の卵の到着は12月5日(木)になります。

鮭の卵が到着する前に水槽に汲み置きした水を入れ、ブクブク水流器を動かしておきます。卵が届いたらすぐに水槽に入れてください。



10日ぐらいたつと卵の中の目玉が動き始めます。受精卵は透き通ったピンク色で黒い目玉があります。真っ白な卵は死んでいますので、取り除いてください。

※そのままにしていると周りの卵に伝染してしまいます。



20日ぐらいたつと孵化します。お腹に栄養たっぷりの袋を持っていて、その栄養で育っていきます。(仔魚と言います。) お腹に袋を持った仔魚は、**栄養分の袋が無くなるまで泳ぎません。(餌はまだ与えないでください。)** 水槽の水をまだ取り 替える必要はありません。



やがて、栄養袋が小さくなり無くなると小砂利にいた仔魚が水槽の上のほうに泳ぎ始めます。(稚魚になりました。)

鮭の飼育は3ヶ月で4センチ~5センチです。大きくなるにつれて餌をいっぱい食べます。事前に準備した餌が無くなったら、 貪欲ですから淡水魚用の餌を与えてください。