

湖と田んぼのつながり再生

活動場所

- ・位置……………三方五湖周辺
- ・フィールドタイプ……湖・田んぼ

活動の目的

三方五湖自然再生協議会の自然再生への取組の1つとして、湖と田んぼのつながり再生、水田での魚の生産に取り組んでいる。

フナやコイなどの在来魚が水路や田んぼへ遡上し、産卵が行われていた水辺環境を再生して湖と田んぼの生きものをつなぎを取り戻すことで、在来魚類の田んぼでの再生産を進め、他地域からの移植放流のみに依存しない漁業の再生と地域固有系統の持続的な利用を進める。

活動の内容

三方湖周辺において、水田魚道または人工産卵藻による採卵により水田へ卵を収容し、フナ・コイ等の魚類の増殖の取組を進めている。

三方湖周辺の農業者に協力をいただき、稚魚育成水田の増加を進めている。

営農水田における稚魚育成方法を確立するため、育成田における、稚魚の生残および成長を把握し、適切な管理方法の調査および水田で育成した稚魚の遺伝的特性の調査などを実施している。

水田での稚魚育成の基本技術を確立し、広く普及させるためのマニュアルを作成した。

今後の展望

稚魚育成水田の拡大を進め、稚魚生産量のさらなる増加を図る。これにより漁業活動における義務放流数を確保し、他地域からの移植放流に依存しない漁業の再生を目指す。

一言コメント

三方五湖流域とその周辺地域における自然再生の取組は、行政、企業、研究者、各種団体、地元住民、地域外の人々などの多様な主体が協力して実施します。また、漁業者と農業者といった立場の異なる住民や、行政の中での異なる部署の人々が十分な議論を通して認識を共有し、分担しつつ協力して自然再生に取り組めます。



水田魚道



人工産卵藻による採卵



水田魚道が設置された水田で成長したフナやナマズ

実施体制

構成員：三方五湖自然再生協議会 湖と田んぼのつながり再生部会

連携団体：福井県、美浜町、若狭町、美しい鳥浜を創る会、鳥浜漁業協同組合、海山漁業協同組合、五湖ゆうきの会、ハスプロジェクト推進協議会、福井県立大学、大学研究者、地元営農者

事務局：若狭町環境安全課

連絡先：〒919-1393 福井県三方上中郡若狭町中央1-1
TEL 0770-45-9126 FAX 0770-45-9107