

普及啓発活動

(内水面漁業体験学習事業)

開内 洋

1. 目的

内水面水産試験場では内水面の環境保全について理解してもらうため、漁業者や一般県民、小中学生などを対象として、各種の普及啓発活動や一般向けのサービスを実施している。

2. 活動内容と成果

(1) 水辺の教室及び各種研修等についての対応

平成16年度は下の表に示すような小中学生の課外活動、総合学習への対応や各種イベントへの講師派遣、施設見学への協力等を実施した。

表 平成16年度内水面水産試験場普及啓発活動一覧

年月日	名称	主催	対象	人数	場所	内容
H16.6.14	水辺の教室	平田市立鰐淵小学校	小学生1-6年生	33	唐川川	川の生き物(水生昆虫、魚)採集、水質検査(パックテスト)、生物指標による水質判定を行なった。
H16.6.24	試験場見学	仁多町立布勢小学校	小学生5年生	14	水産試験場	宍道湖の漁場環境や生物、シジミの資源管理についての説明や施設見学を行なった。
H16.7.9	水辺の教室	吉田村立吉田中学校	中学1年生	20	吉田中学校	川の生き物(水生昆虫、魚)採集、水質検査(パックテスト)、生物指標による水質判定を行なった。
H16.7.9	先進地調査	長崎県県民生活環境部	長崎県職員	5	水産試験場	諫早湾自然豊かな水辺空間づくりの参考として、汽水の生物(ヤマトシジミ)と環境との相互関係について説明した。
H16.7.14	水辺の教室	川本土木建築事務所	船淵小学校4年生	40	邑智町 早水川	早水川に生息する魚類の名前や生態等と魚道の必要性や効果の説明した。
H16.7.21	水産教育研究大会	島根県高等学校教育研究連合会他	教職員	15	水産試験場	「島根県内水面漁業の現状と課題」と題し内水面漁業の現状、問題点や本試験場が取り組んでいる研究内容を説明した。
H16.9.2	環境学習	吉田村立吉田中学校	中学1年生	20	水産試験場	宍道湖の漁場環境や生物、シジミの資源管理についての説明や施設見学を行なった。また、カゲロウ類の同定法の説明と実習を行なった。
H16.9.8-9	体験学習	平田市立平田中学校	中学3年生	5	水産試験場	宍道湖の天然採苗器についてシジミの数を数えた。5-9月に採集された白魚の大きさを測り、それをパソコンに入力し、図を作成した。
H16.9.27	社会学習	平田市立灘分小学校	小学校5年生	5	水産試験場	宍道湖のシジミ漁業について説明し、小学生の質問に答えた。場内見学を行なった。
H16.10.22	環境学習	平田ボランティアふれあいクラブ	クラブ会員(女性)	10	水産試験場	宍道湖のシジミ漁業、および汽水域の環境について説明を行った。(宍道湖シジミ物語の上映)
H16.10.28	総合学習	平田市立平田中学校	中学1年生	3	水産試験場	しじみの種類や生態、しじみ漁業について説明した。
H16.11.9	総合学習	東出雲町立意東小学校	小学5年生	8	水産試験場	汽水域の環境、特に中海の環境について水質や生物のかかわりを説明した。
H16.11.16	総合学習	宍道町立宍道小学校	小学5年生	15	水産試験場	宍道湖の生物と環境やしじみの生態について説明し、小学生の質問に答えた。また、場内見学を行なった。
H16.12.8	環境教育	島根県農業教育会環境土木系専門部	教職員	15	水産試験場	本試験場の研究内容の紹介や生物と環境について説明した。施設見学も行った。

(2) ホームページ、FAXでの情報発信 (URL <http://www2.pref.shimane.jp/naisuisi/>)

島根県のホームページ内に内水面水産試験場のホームページを開設し、内水面水産試験場の紹介、宍道湖・中海の水質情報、内水面魚貝類の解説、しまねの豊かな川と湖(島根の内水面漁場や生物について解説)、宍道湖・中海の湖底貧酸素化現象についての解説、小中学生向け川の生物観察ガイド、事業報告書などの研究成果等を掲載している。本年度は約5,700件のアクセスがあった。

また平成15年度からは、宍道湖・中海水産振興事業の貧酸素水関連調査で大橋川に設置している水質計のリアルタイムの水質データ(水温、塩分、溶存酸素等)をFAX及びホームページで一般県民に公開している。また、貧酸素水関連調査の毎月の結果は月報として希望する機関・個人に無料配布している。

(FAX番号 0853-63-5109, URL : <http://www2.pref.shimane.jp/naisuisi/suishitsu/sokuhou/>)

(3) その他

その他に一般県民や漁業者等からの内水面漁業及び水産生物等に関する電話等での問い合わせに随時対応している。



図 平田中学校 職場体験学習



図 水辺の教室

A screenshot of a Japanese website. The title 'しまねの豊かな川と湖' is at the top. Below it is a brief introduction about the river and lake environment in Shimane. A sidebar on the right lists categories such as '河川と湖の環境', '河川と湖の豊かさ', '庄屋の活動', etc. At the bottom is a map of Shimane Prefecture with several locations highlighted in red, including '庄屋の活動' and '庄屋の活動'.

図 ホームページによる一般向け解説