

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17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。

また、本年度より農林水産業の魅力や研究について紹介する、農林水産「もの知り出前講座」、「みらい講座」がスタートした。具体的な内容は、島根県ホームページ内の農林水産総務課で紹介している。

(URL <http://www.pref.shimane.lg.jp/nourinsomu>)

表 平成17年度内水面水産試験場普及啓発活動一覧

年月日	区分	名称	主催	対象	人数	場所	内容
H17.6.10	普及活動	水辺の教室	平田市立鱒淵小学校	小学1-6年生	47	唐川川	川の生き物(水生昆虫、魚)採集、水質検査(バクテスタ)、生物指標による水質判定を行った。
H17.6.7	普及活動	試験場見学	仁多町立布勢小学校	小学5年生	16	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った。
H17.7.23	出前講座	宍道湖クルーズ	中国運輸局島根運輸支局	小学生、保護者	98	宍道湖	宍道湖の環境、宍道湖に生息する生物、宍道湖七珍、宍道湖のシジミについて説明を行った。
H17.7.27	普及活動	先進地調査	徳島市	徳島市管内漁協役員他	27	水産試験場	徳島市の水産振興の参考として、汽水の生物(ヤマトシジミ)と環境との相互関係やスズノリの研究について説明した。
H17.8.3	普及活動	水試フェア	水産試験場他	小学生、保護者	40	県民会館	島根の水産を紹介する講演やパネル展示、川の生き物(水生昆虫)の観察会などを行った。
H17.8.9	みらい講座	試験場見学	島根県高等学校理科教育研究協議会	高校の生物教師	20	水産試験場	内水面水産試験場の概要説明、遺伝子技術の活用例として、魚病検査、種苗由来判別などを話した。また、試験船「こず」で採泥や水質観測を行った。
H17.8.21	出前講座	川辺の教室	斐伊川漁協大東支部	小学生、保護者	48	大東町河川	川の生き物(水生昆虫、魚)の説明と採集を行ない、川を大切にもらうように話した。
H17.8.24	みらい講座	試験場見学	益田高校	高校1年生	42	水産試験場	内水面水産試験場の試験研究特に河川、湖沼の生物等について説明と施設見学を行った。
H17.8.23	普及活動	試験場見学	姫路市立水族館	学芸員	1	水産試験場	内水面水産試験場の試験研究の概要説明をし、施設見学を行った。
H17.9.30	みらい講座	試験場見学	松江市立宍道小学校	小学5年生	30	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った。
H17.10.4-5	普及活動	職場体験	平田中学校	中学3年生	6	水産試験場	試験場の仕事について説明を行った後、シジミ、シラウオのソーティングと大きさなどの測定を行ない、パソコンでグラフを作成した。また、投網のうちかた実習を行った。
H17.10.13	普及活動	試験場見学	湖東中学	中学1年生	4	水産試験場	宍道湖・中海の漁場環境や生物についての説明を行った。
H17.10.25	出前講座	公開講座	島根女子短大	一般	100	島根女子短大	「島根の豊かな川と湖」と題し、試験場業務を中心に湖沼と河川について話した。
H17.11.5	出前講座	漁業者研修会	斐川漁業会	漁業者	20	斐川町華満	コイヘルペスウイルス症の発生事例から最新の知見の紹介。来年度のKHV予測と対処法について説明した。
H17.12.15	普及活動	視察研修会	茨城県内水面水産試験場	茨城県職員	3	水産試験場	シジミの資源生態研究および資源管理の現状について説明を行った。
H18.2.1	みらい講座	試験場見学	松江ろう学校	小学4年	2	水産試験場	宍道湖の漁場環境や生物、シジミの生態についての説明や施設見学を行った。
H18.3.24	普及活動	試験場見学	浜松市	市役所職員	1	水産試験場	宍道湖のシジミ漁について説明した後、佐鳴湖(浜松市)のシジミ蘇生方法について、助言を行った。
H18.3.22	出前講座	漁業者研修会	宍道湖漁協	宍道湖蛸組会員	270	ホテル白鳥	ヤマトシジミ資源生態調査について、調査結果に基づき説明を行った。

(2) ホームページ、FAX での情報発信 (URL <http://www.pref.shimane.lg.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、内水面魚介類の解説、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6,911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://www.pref.shimane.lg.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。



写真 宍道湖クルーズ（出前講座）



写真 水辺の教室（出前講座）

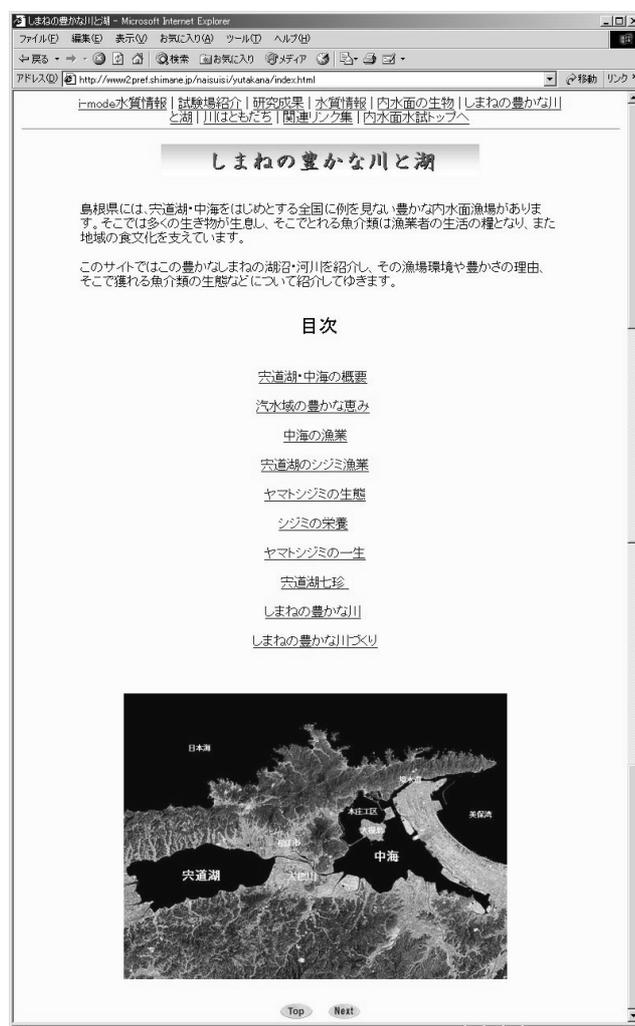


図 ホームページによる一般向け解説