

# ビワズ通信



2007 Autumn ビワズくんの妹“アクア”ちゃん 【ビワズ通信】は、琵琶湖・淀川の上流から下流の水のかけはし情報誌です。

季刊  
No. 55  
秋号



アクア琵琶のマスコット  
“ビワズ”くん

おかげさまで 水のめぐみ館 アクア琵琶は15周年  
<http://www.aquabiwa.jp/>

## 昔ながらの島の暮らしが、 いまも息づく沖島



近江八幡から約1.5キロの沖合いに位置する沖島は、琵琶湖でいちばん大きな島です。また、世界でもデンマークやスコットランドにしか例を見ない、人が暮らす湖の島です。対岸の堀切港から定期便に乗って約10分で沖島漁港に到着。栈橋を取り囲むように係留された船を見ると、この島が琵琶湖の漁船漁業の拠点であることが分かります。背後に迫る山肌と湖辺にはさまざまな島の中心部には、細い路地が走り、約140世帯の民家が肩を寄せ合うように軒を連ねています。かつては、男の子が生まれると地蔵を安置する習わしがあったため、今も集落のなかには小さな地蔵が点在します。沖島の歴史は古く、713年頃には藤原不比等が奥津島神社を建立したことから湖上を行き交う船頭たちが、神の島として崇めたと伝えられています。また、島内には蓮如上人直筆の「虎斑の名号」を受け継ぐ西福寺をはじめ、いくつかの社寺がこの島、島の人々の信仰の厚さを物語っています。厳しい自然と向き合い、長年、生活してきたからこそ、家族の無事や島の平穏をつよく願ったことがうかがえます。今日では、電気や上下水道が整備され、光ファイバーの架設によって都市と変わらぬ生活環境が整備されていますが、今もなお、昔ながらの島の生活が息づき、都会から訪れる多くの観光客に安らぎを与え続けています。

近江八幡から約1.5キロの沖合いに位置する沖島は、琵琶湖でいちばん大きな島です。また、世界でもデンマークやスコットランドにしか例を見ない、人が暮らす湖の島です。対岸の堀切港から定期便に乗って約10分で沖島漁港に到着。栈橋を取り囲むように係留された船を見ると、この島が琵琶湖の漁船漁業の拠点であることが分かります。背後に迫る山肌と湖辺にはさまざまな島の中心部には、細い路地が走り、約140世帯の民家が肩を寄せ合うように軒を連ねています。かつては、男の子が生まれると地蔵を安置する習わしがあったため、今も集落のなかには小さな地蔵が点在します。沖島の歴史は古く、713年頃には藤原不比等が奥津島神社を建立したことから湖上を行き交う船頭たちが、神の島として崇めたと伝えられています。また、島内には蓮如上人直筆の「虎斑の名号」を受け継ぐ西福寺をはじめ、いくつかの社寺がこの島、島の人々の信仰の厚さを物語っています。厳しい自然と向き合い、長年、生活してきたからこそ、家族の無事や島の平穏をつよく願ったことがうかがえます。今日では、電気や上下水道が整備され、光ファイバーの架設によって都市と変わらぬ生活環境が整備されていますが、今もなお、昔ながらの島の生活が息づき、都会から訪れる多くの観光客に安らぎを与え続けています。



沖島への交通アクセス  
JR近江八幡駅北口から近江鉄道バス  
休暇村行き(6番乗り場)乗車、堀切港下車。  
堀切港より沖島漁港行き定期便乗船。  
\*路線バスは1日5便、定期便は1日11便運行。  
問い合わせ先:近江八幡市役所協働政策部秘書広報課  
TEL.0748-33-3111(代)

豊かな湖づくりをめざして  
一人ひとりの  
心の中に  
豊かな琵琶湖を

第27回  
全国豊かな海づくり大会

ピラストピックス  
水資源機構は琵琶湖の  
沈水植物調査を行っています

第13回  
水彩スケッチ画  
コンクール  
入選者決定!!

アクア琵琶 INFORMATION



## (独)水資源機構は琵琶湖の沈水植物調査を行っています



(独)

水資源機構琵琶湖開発総合管理所では、管理に移した平成4年度(1992年)から、水位変動による水辺環境への影響把握とその保全に関する基礎的資料の充実を目的として、「琵琶湖環境調査」を実施しています。「琵琶湖環境調査」では、安曇川・早崎・赤野井の代表地点で、沈水植物・底生動物(シジミなどの貝類、カゲロウなどの水生昆虫、エビなどの甲殻類)ヨシなどの定期調査を毎年8月末に実施しています。また、濁水のような突発的な環境変化による諸

現象を把握できるよう、水位低下による生物への影響などの琵琶湖全体を捉えた生物基礎情報の調査として、沈水植物・底生動物の全域・季節変化調査、湖辺植物、魚類について毎年1項目ずつ6年周期で調査を実施しています。今回は、「沈水植物調査」について紹介します。琵琶湖全域を対象に実施した沈水植物調査は、平成9年(1997年)と平成14年(2002年)の夏季に行い、沈水植物についての分布等の調査を行いました。この5年間で、北湖は、沈水植物の顕著な増加は見られませんでした。南湖では、全域で沈水植物が著しく増加していました。南湖で沈水植物が増加している原因として、平成6年大濁水における琵琶湖水位の低下による環境の変化、また、透明度の上昇により光が深部まで到達し、深いところまで生育できるようになったことが一因ではないかといわれています。沈水植物の増加は、透明度が上がり水

南湖の沈水植物の分布状況



平成9年(1997年) 平成14年(2002年)

質が良くなる反面、舟運障害や流れ藻の漂着による悪臭が大きな問題となっています。これまでの各機関による調査では、現在琵琶湖で生育している沈水植物は36種と考えられており、本調査ではこのうち33種が確認されました。この中には、サンネンモ、ネジレモの琵琶湖固有種とコカナダモ、オオカナダモ、ハゴロモモの外来種が含まれています。また、最も多くの分布が確認されたのは在来種のクロモ・センニンモでした。今年度(2007年)は、3回目の沈水植

物の全域調査を実施しており、潜水目視調査により、沈水植物の種類や分布範囲などの記録をとります。また、本調査結果は滋賀県の調査結果とあわせて、総合的に整理・検討を行い、琵琶湖の水環境の実態を把握するとともに、将来の水環境の変化に適切に対応していくための基礎資料として活用されます。



オオカナダモ(外来種)



ネジレモ(固有種)

## アクア琵琶 INFORMATION

### 第13回 水彩スケッチ画コンクール 入選者決定!!



Table with 2 columns: Award Name and Winner Name. Includes categories like Biwa Daigaku Award, Akiba Award, etc.

### 11月のイベント

- 滋賀の土木遺産展
●ピワズのクイズゲーム
●びわ湖のおさかな産卵調査報告会

### 「淀川水系河川整備計画原案」 河川整備について、ご提案やご意見をお寄せください

河川整備計画とは、今後20～30年間の具体的な河川の整備をどうしていくかを定める計画です。住人の皆さん・学識経験者・府県・市町村の意見を反映させて策定していきます。近畿地方整備局は、平成13年より検討を進め、平成19年8月に「淀川水系河川整備計画原案」を発表しました。「淀川水系河川整備計画原案」とは、これからの琵琶湖・淀川の河川整備の内容について河川管理者の考えを説明し、関係住民の皆さまから幅広いご提案やご意見をお聴きするために作成したものです。住民の皆さまからご意見をお聴きしたうえで、今後平成19年内を目途に、河川整備計画を作成していくことと致します。

- 淀川水系河川整備計画原案についての詳しい内容は、下記をご覧ください
●ご提案やご意見、ご連絡はこちらまで
●ご意見受付についての問い合わせ先

## ビワズクイズ プレゼント

抽選で10名様にアクア琵琶オリジナル「ビワズくんグッズ」をプレゼント!!

問題 表紙で紹介した、琵琶湖でいちばん大きな島は? 『お〇しま』

○の中に文字を入れて、正しい答えを書いてね!!

- 宛先/〒520-2279 滋賀県大津市黒津4丁目2番2号
●締切/2007年12月31日(当日消印有効)
●当選者発表/ビワズ通信2008年冬号(2月発行予定)

Table with 2 columns: Previous Winner Name and Location. Includes names like Tsuruta, Iwano, etc.

前号のクイズの正解は「表紙で紹介した、ヨシ原などにすむ鳥は?...オオヨシサリ」でした。たくさんのご応募ありがとうございました。夏号のピワズクイズの応募総数は...185通でした。



### 「水のめぐみ館 アクア琵琶」のごあんない

みなさまにご愛読いただいておりますピワズ通信は、「水のめぐみ館 アクア琵琶」が発行する季刊情報誌です。アクア琵琶は、最新の映像技術や多彩な展示によって、琵琶湖・淀川水系の治水、利水、環境を楽しみながら学べるパビリオンとして、数多くみなさまにご来館いただき、おかげさまで、この秋、15周年を迎えることとなりました。今年度にも実施したりリニューアルによって、環境に関する展示がさらに充実。「琵琶湖の水辺コーナー」の大型水槽では、ピワコオオナマズをはじめ、琵琶湖の在来魚を観察することができます。さらに、「お魚つかみゲーム」や「びわ湖のお魚図鑑」などのコーナーも楽しみいただけます。次号より、このコラムではアクア琵琶の各施設をシリーズでご紹介します。

■発行 明日の水環境を考える 水のめぐみ館 アクア琵琶
F520-2279 滋賀県大津市黒津4丁目2番2号 TEL.077-546-7348 FAX 0120-467348

