



# 湖岸堤前浜の浜欠け対策

**琵琶湖岸の\*浜欠け(侵食)は、1992年頃から多く見られ始め、年々対策の必要箇所が増え、現在、各所で対策が行われています。**

浜欠けの主な原因としては、治水対策などに伴う河川からの供給土砂量の減少や湖岸域における構造物の設置、琵琶湖の水位操作など様々な要因が考えられています。

水資源機構が管理する湖岸堤においても、波浪を消波するために設置した前浜の浜欠けが進んでいる箇所があり、その保全対策を行っています。前浜保全対策を考えるには、影響する範囲の湖岸全体の\*漂砂の流れを十分調査し検討する必要があります。

河口右岸のヤナギなどの根が洗われたり、浜欠けが著しく進み湖岸域に影響を与える恐れがあるほどになりました。



遊覧に配慮して石張りを施した吉川地区漂砂防止堤



日野川河口右岸の現状(木杭突堤突堤工)

この地区の前浜は、ヨットなどのレジャーに利用されており、沖合では漁業が行われています。また、滋賀県、近江八幡市、水資源機構の管理施設等があるため、住民の方々や行政機関による懇談会を設立して、合意形成を図りながら前浜の保全対策を進めています。

平成18年に漂砂防止堤の位置や長さを検証するため、木杭による突堤工と前浜造成の試験施工を行いました。前浜の造成には、航路維持浚渫で発

生した土砂を利用して、平成19年度のモニタリング調査結果を確認し、今年の秋から石張りの漂砂防止堤工を行う予定です。

水資源機構琵琶湖開発総合管理所は、引き続き湖岸堤管理の一環として、美しい琵琶湖の景観である前浜の保全に取り組んでいきます。

\*浜欠け(はまかけ)＝沿岸部において、強風による高波によって土砂が削られ浜(陸地)が浸食されていく現象。  
\*漂砂(ひょうさ)＝海岸や湖岸域における水位の変動や波の作用などによる土砂の移動。

## ビワコマイアミランド・マイアミ浜オートキャンプ場

全国でも有数のオートキャンプ場のひとつとして人気があり、京都から1時間、大阪・神戸・名古屋からも2～3時間でお越しいただけます。琵琶湖畔に隣接しており、沖島と雄大な比良山系を背景に白砂青松の素晴らしい環境にあります。

オートキャンプ場の他、テニスコートやパターゴルフ場、自由広場(キャンプやバーベキューなど)もあり、恵まれた環境の中、のんびりとお楽しみいただけます。



### 連絡先

ビワコマイアミランド・マイアミ浜  
オートキャンプ場  
野洲市湖岸開発株式会社

〒524-0201 滋賀県野洲市吉川3326番地1  
TEL.077-589-5725  
ホームページアドレス  
<http://www.ex.biwa.ne.jp/~miami/>



## アクア琵琶 INFORMATION

### アクア琵琶は、この夏も楽しいイベントがいっぱい!!

**夏休みイベント**

7/20日 うちわ作り教室  
8/22全 瀬田川洗履見学ツアー

**夏休み宿題コーナー**

7/21夜・8/10日・17日 プラントン観察会  
7/27日・8/10日・23日 川の水しらべ体験会  
8/12日・16日・30日 川のお魚をしらべてみよう

すべて参加無料

詳しくは、ホームページをご覧ください、アクア琵琶までお電話ください。

### Biyoセンター 自然観察会 「川の水質を調べよう」

日時：平成20年8月23日(土) 午前9時30分～12時  
内容：琵琶湖や周りの川の水質を調べて、水質浄化の実験をします。

申込方法：ホームページをご覧ください。  
<http://www.byq.or.jp/>  
問い合わせ先：TEL.077-568-2032 (Biyoセンター)  
財団法人 琵琶湖・淀川水質保全機構

～水辺にやすらぎ・こころにゆとり～  
**7月は、河川愛護月間です!**

川は私たちの身近にあって、欠くことのできない自然のひとつです。この機会にその大切さを見つめ直し、美しい清らかな川を守るために、皆さんが協力して川をきれいにするよう心がけましょう!

## 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、白洲正子さんが「前方後円墳 そのまま」とその妻を表現した島は? 『ちく○しま』

○の中に文字を入れて、正しい答えを書いてね!!

クイズの解答はハガキに、お名前、年齢(学生の方は学年も)、住所、電話番号をご記入の上、下の宛先までお送りください。また、ホームページ(<http://www.aquabiwa.jp/>)の応募フォームからもご応募いただけます。

●宛先/〒520-2279 滋賀県大津市黒津4丁目2番2号  
アクア琵琶 ビワズクイズ係  
●締切/2008年 8月31日(当日消印有効)  
●当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。

前号のクイズの正解は「表紙で紹介した、地元の人たちの間に伝えた南無阿弥陀仏のうらみどつちの呼び名は?」①いあ)でした。たくさんのご応募ありがとうございました。

### 出前講座のご案内

独立行政法人 水資源機構 琵琶湖開発総合管理所では地域のみなさんに身近にある琵琶湖の水管理や琵琶湖の環境、環境保全の取組について理解していただくために小中学校を対象に出前講座を開催しています。

出前講座に関するお問い合わせお申し込みは ▶

独立行政法人 水資源機構 琵琶湖開発総合管理所(総務課)  
TEL.077-574-0680(代) FAX.077-574-1739  
URL <http://www.water.go.jp/kansai/biwako/>

ようこそ、アクア琵琶へ。《館内紹介》 vol.3 「びわ湖のお魚ずかん」

本館2階にある「びわ湖のお魚ずかん」は、タッチパネル式大型モニターを使って、琵琶湖のお魚のことを学んだり、ゲームを楽しむことができるコーナーです。迫力ある画面で湖の魚を指でつかまえる「お魚つかみ」や4つのポンプを動かして水位を下げる「洪水からみんなを守れ大作戦」など、ゲームの内容も盛りだくさん。獲得した得点も表示されるから、みんなもどんどんチャレンジしてね。



〒520-2279 滋賀県大津市黒津4丁目2番2号 TEL.077-546-7348

開館時間/9:00～17:00 休館日/毎週火曜日(火曜日が祝日の場合はその翌日)、年末年始 観覧料/無料 駐車場/27台(大車不可)  
観覧料/JR石山駅より京阪バス20分「南郷洗履」下車、徒歩5分/京阪電鉄石山駅本線「石山寺」駅から京阪バス10分「南郷洗履」下車、徒歩5分  
●水のめぐみ館「アクア琵琶」は、国土交通省 琵琶湖河川事務所と独立行政法人 水資源機構 琵琶湖開発総合管理所が管理しています。