



みんなで作ろう！琵琶湖や川の将来のしごと

**B-BOX** 琵琶湖河川情報ボックス

[www.biwakokasen.go.jp/bbox/](http://www.biwakokasen.go.jp/bbox/)

**B-BOX**

琵琶湖河川情報ボックス  
Lake Biwa & Rivers Information box

**B-SKY**  
琵琶湖河川情報マップ  
Lake Biwa & Rivers Information map

**B-SKY** 琵琶湖河川情報マップ

[www.webgis.biwakokasen.go.jp/axbiwako/](http://www.webgis.biwakokasen.go.jp/axbiwako/)

国土交通省 近畿地方整備局  
琵琶湖河川事務所・大戸川ダム工事事務所

# 川をもっと知ろう



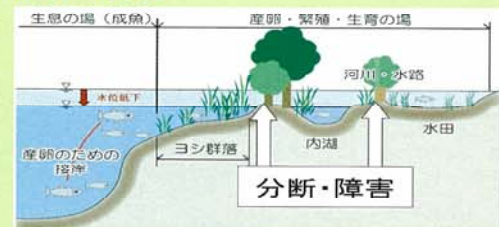
水のめぐみ館「アクア琵琶」

## ～これからの琵琶湖や川のことを考えるための川の学校～

### 1 時間目 <環境の学習>

#### 現状の課題

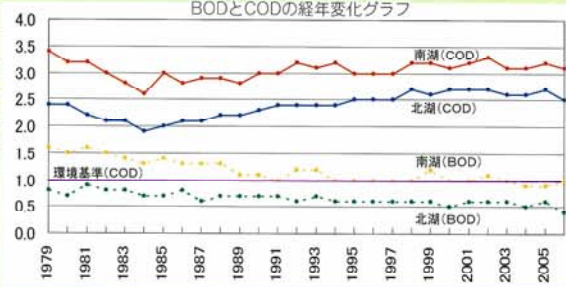
●琵琶湖では、瀬田川洗堰の水位操作により、季節的な水位変動パターンが変化し、魚類等の産卵や生育に影響を与えているとの指摘があります。



横断方向の分断や河道の固定化がみられる野洲川

●野洲川は、砂州に植生が繁茂し流れが固定され、連続した瀬や淵が失われています。河口域では、かつて広がっていたヨシ帯が、その姿を消しました。

●琵琶湖の水質は、下水道の整備や地域の様々な取り組みによって水質は改善されてきていますが、水質汚濁の指標であるCODが1984年を境として増加傾向にあります。



調査地点(北湖28地点、南湖19地点)の表層データの年間平均値 出典:滋賀県資料

#### 河川整備の方針と具体的な整備内容

「川が川をつくるのを手伝う」という考えのもとに、変化に富んだ地形と様々な生き物がある河川環境を目指します

●瀬田川洗堰において、洪水期の危険度を増大させないことに考慮しながら、自然な水位変動のリズムにできるだけ近づける水位操作を試行します。

●河川敷から水辺への形状をなだらかに切り下げたり、ヨシ帯の再生など水際の改善を行います。



産卵場所の例  
コイフナ類の卵(直径1.4mm程度)



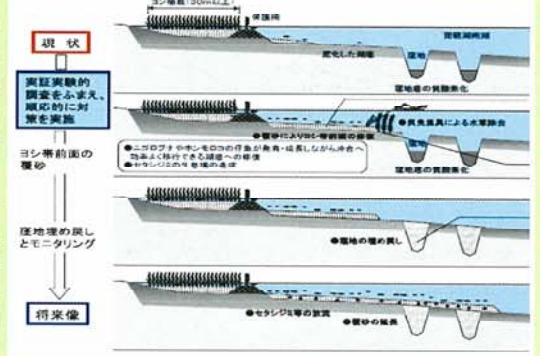
魚の産卵調査



野洲川のヨシ帯の再生

●琵琶湖の水質改善のため、水質汚濁のメカニズムの解明について、自治体などの関係機関と連携して取り組みます。

●琵琶湖南湖において生物の生息や生育環境の回復に関係機関の連携のもと取り組みます。



湖底の環境改善による生物生息空間の回復事例 出典:滋賀県資料

### 2 時間目 <治水・防災の学習>

#### 現状の課題

●琵琶湖洪水の特徴は、琵琶湖に流れ込む河川が多く、それに比べ琵琶湖から流れ出す河川は瀬田川だけのため、大雨が降ると琵琶湖周辺では水位が上昇し浸水被害が起こります。



琵琶湖での浸水被害状況

●琵琶湖に流れ込む河川は天井川が多く、堤防が決壊した場合の被害は甚大なものになります。

●明治29年9月洪水は、琵琶湖周辺に甚大な被害をもたらしました。今、同じ規模の降雨があった場合、甚大な被害が予想されます。



姉川・高時川の洪水と水防活動の状況



大戸川の洪水による被害の状況



琵琶湖浸水想定区域図

#### 河川整備の方針と具体的な整備内容

どんなに多くの雨が降っても、被害をできるだけ小さくすることを目指します

●琵琶湖周辺での浸水被害軽減のため、琵琶湖から唯一の流出河川である瀬田川の河床掘削を実施し、琵琶湖からの流出量を多くします。



瀬田川の河床掘削状況

●瀬田川・野洲川では、堤防の補強を実施します。

●瀬田川下流部の鹿跳渓谷では景観を保全しつつ洪水を安全に流すための方法を検討します。



鹿跳渓谷の治水対策方法(案)

●自分で守る  
住民の皆さまにホームページ等を通じて、わかりやすい河川情報を提供していきます。またいざというときに避難が円滑に行えるよう、情報伝達の見直しや避難訓練、ハザードマップの作成・普及啓発等を支援します。



琵琶湖河川事務所ホームページの情報提供ページ

●みんなで守る  
洪水に対して自治会や水防団が迅速かつ適切な対応が行えるよう住民を含めた危機管理演習の支援をします。



草津市の避難訓練や水防演習の様子

●地域で守る  
河川整備の状況をふまえて、土地利用の規制や誘導を含めた地域整備方針を検討する自治体を支援します。

## 3 時間目 <利用・管理の学習>

### 現状の課題

- 瀬田川は、「古都」大津の歴史的な景観を有しており、地域住民の憩いの空間としての河川整備が望まれています。



瀬田川の不法係留



瀬田川(石山寺付近)の様子

- 野洲川では多様な生物と共存しながら、誰もが自由に楽しめ、憩える場として、健全で秩序ある利用の促進が望まれています。
- 漂着ゴミや一般家庭から排出されたと思われる不法投棄が問題となっています。



野洲川河川敷公園



瀬田川の不法投棄状況

### 河川整備の方針と具体的な整備内容

**「川でなければならない利用・川に活かされた利用」を推進します**

- 瀬田川では施設や構造物を周辺環境に調和するように検討を行います。また、水辺に親しみ安全・快適に移動できるよう散策路の整備を継続実施します。



瀬田川

- 地域のみなさんと協力し、美化・清掃活動を継続するとともに河川への不法投棄防止対策を行います。

- 野洲川では沿川自治体と連携し、自然環境と調和した水辺空間を形成する「ふるさとの川整備」を実施します。



野洲川



野洲川のゴミマップ

## 4 時間目 <総合学習>

このほかにも、淀川水系全体の様々な取り組みを淀川水系河川整備計画原案に提案しています。

### みなさまの意見をお聴きするためのたたき台「淀川水系河川整備計画原案」

河川整備計画とは、今後20～30年間の具体的な河川整備の内容を定める計画です。住民の皆さま・学識経験者・府県・市町村の意見を反映して策定します。

近畿地方整備局では、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。

今後、住民の皆さまからご意見をお聴きしたうえで、平成19年度内を目途に、河川整備計画を作成することとしています。

### 河川整備計画原案に対する住民の意見提出方法

河川整備計画原案の入手

パソコン

携帯電話

意見交換会開催

リーフレット・チラシ等



[www.yodogawa.kkr.mlit.go.jp/seibi](http://www.yodogawa.kkr.mlit.go.jp/seibi)



下記の会場で開催します

- 湖北会場 10月23日(火) 19:00～21:00 伊香郡民会館
- 湖南会場 10月24日(水) 19:00～21:00 守山商工会議所大ホール
- 大津会場 10月25日(木) 19:00～21:00 大津市ふれあいプラザ

皆さまの河川管理者  
ご提案・ご意見を  
河川管理者へ。

郵送

このハガキを切り取りそのままポストへ投函して下さい。

FAX. 06-4964-2434

ご意見ご質問の公表



これからの河川整備へ反映します。



頂いたご提案・ご意見やご質問、ご質問への回答はホームページにてご覧いただけます。

淀川水系河川整備計画原案に対する  
あなたのご提案やご意見をお書き下さい。

## 高島市における「針江浜うおしまプロジェクト」の取り組み

失われた琵琶湖の環境をとりもどすため「うおしま」を復活させる取り組みを琵琶湖から田んぼまでの各管理者が連携し、行っています。魚の産卵や成育に必要な湖岸形状の修復やヨシ帯を守る消波堤づくりの試験施工に取り組んでいます。

\*「うおしま」とは、湖岸に産卵にやってくる大群の魚の様子が、鳥のように見えたことから名付けられたと言われています。



# 10・25 [THU]

## 野洲文化ホール (大ホール)

開場 12:30 開演 13:00

入場無料

定員 800名  
(事前申込必要)

2007年

# 防災・減災シンポジウム

講演 **めざせ！我が家の気象予報士**  
俳優・気象予報士 **石原良純氏**

13:05~13:45



プロフィール

1962年神奈川県生まれ。慶応義塾大学経済学部卒。1984年映画「凶弾」でデビュー。舞台、映画、TVドラマ、バラエティ番組と意欲的に活動。1997年に気象予報士を取得。ウェザーキャスターも務める。2001年新潮社より「石原家の人びと」、小学館より「石原良純のこんなに楽しい気象予報士」を出版、ベストセラーに。著作においても期待をよせられる。

シンポジウム

テーマ **水害から“命”を守る ~地域防災力~**

13:55~15:15

ゲストパネリスト

俳優・気象予報士

石原良純氏

パネリスト

三菱コカ・コーポリング株式会社  
取締役専任執行役員

木原伸司氏

パネリスト

京都大学防災研究所社会防災学部門  
防災社会システム研究分野 教授

多々納裕一氏

パネリスト

国土交通省近畿地方整備局  
琵琶湖河川事務所長

津森ジュン氏

パネリスト

野洲市 総務部  
次長兼生活安全課長

橋俊明氏

コーディネーター

京都新聞社滋賀本社 編集局長

十倉良一氏

シンポジウムお申込み方法

○下記ホームページの入力フォームよりお申し込み下さい。

☎ <http://bbc-tv.co.jp/bousai/>

○お名前、住所、連絡先、参加人数を明記して、下記の宛先にFAXまたは郵送でお申し込み下さい。

☎ FAX **077-524-0167**

☎ 郵送 〒520-8585 滋賀県大津市鶴の里16-1  
BBCびわ湖放送「防災・減災シンポジウム係」宛

※当日受付も可能ですが、入場できない場合がございます。  
※事前申し込みいただけましたら、後日入場整理券をお送りさせていただきます。  
※応募多数の場合は抽選となります。  
※ご応募いただいた個人の情報は入場整理券の発送以外には使用しません。



会場案内図

台風や集中豪雨など、風水害から命を守るために  
今、わたしたちがすべきことは何でしょうか

水害から命を守る

郵便はがき

541-6690

料金受取人払

船場局承認

21

差出有効期間  
平成20年3月31日まで  
(切手を貼らずにご投函ください)



淀川水系河川整備計画原案  
ご意見受付係

船場郵便局 私書箱62号

回答をお返すために、大変恐縮ですが下記にご記入願います。

お名前及び 団体 会社名
〒 ご住所

いただいたご意見・回答は公表させていただきます。  
お名前及び団体・会社名の公表を希望されない方は下記の欄にチェックをお願いします。  
ただし、河川整備計画策定以外の目的に利用することはございません。

お名前等の公表について  公表を希望しない (チェック例 )

始まっています、こんな活動

## 住民と行政をつなぐ河川レンジャー

◆河川レンジャーとは

河川は、地域共有の財産であることから、地域の皆さまと、河川に関わる情報や問題意識を共有しながら連携協働による取り組みが大切です。

河川レンジャーは、住民と行政の意見や考え方を充分理解した上でその間に介在し、中立の立場でコーディネートします。

現在、琵琶湖河川事務所の管内では、一般公募で選ばれた8名の河川レンジャーが活動しています。



子供たちと生き物調査を行う河川レンジャー



子供たちと河川レンジャーのワークショップ



活動拠点のウォーターステーション琵琶