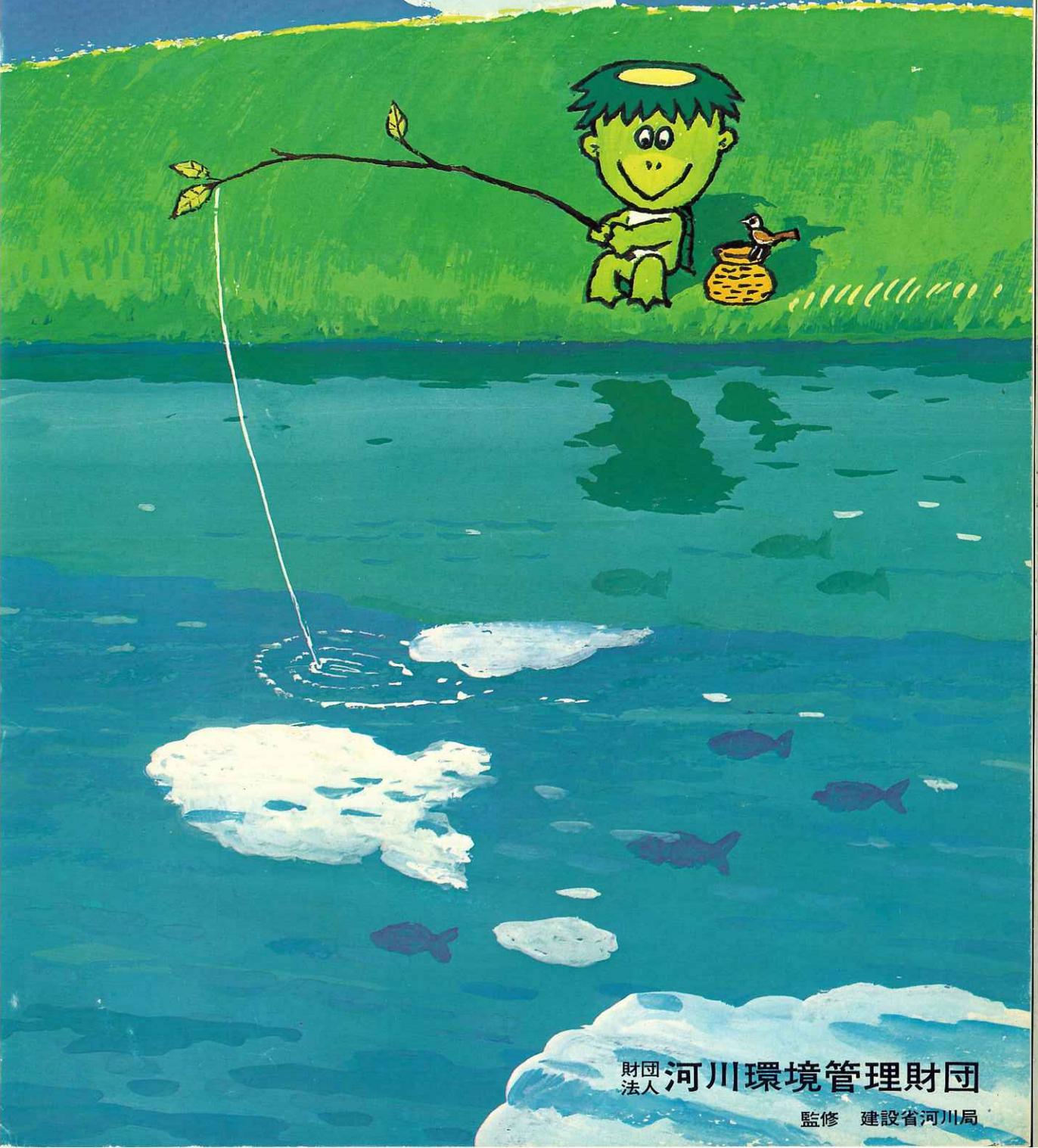


かわ ほん
川の本



財団法人 河川環境管理財団

監修 建設省河川局



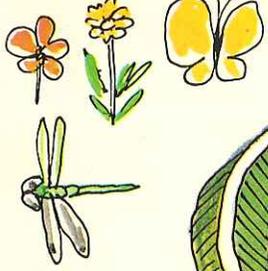
見つけよう

川で遊ぶ楽しげ



昆虫採集
植物採集

夏休みの宿題は、川にねらいをつける。



虫めがね
じしやく
← 腐蝕石



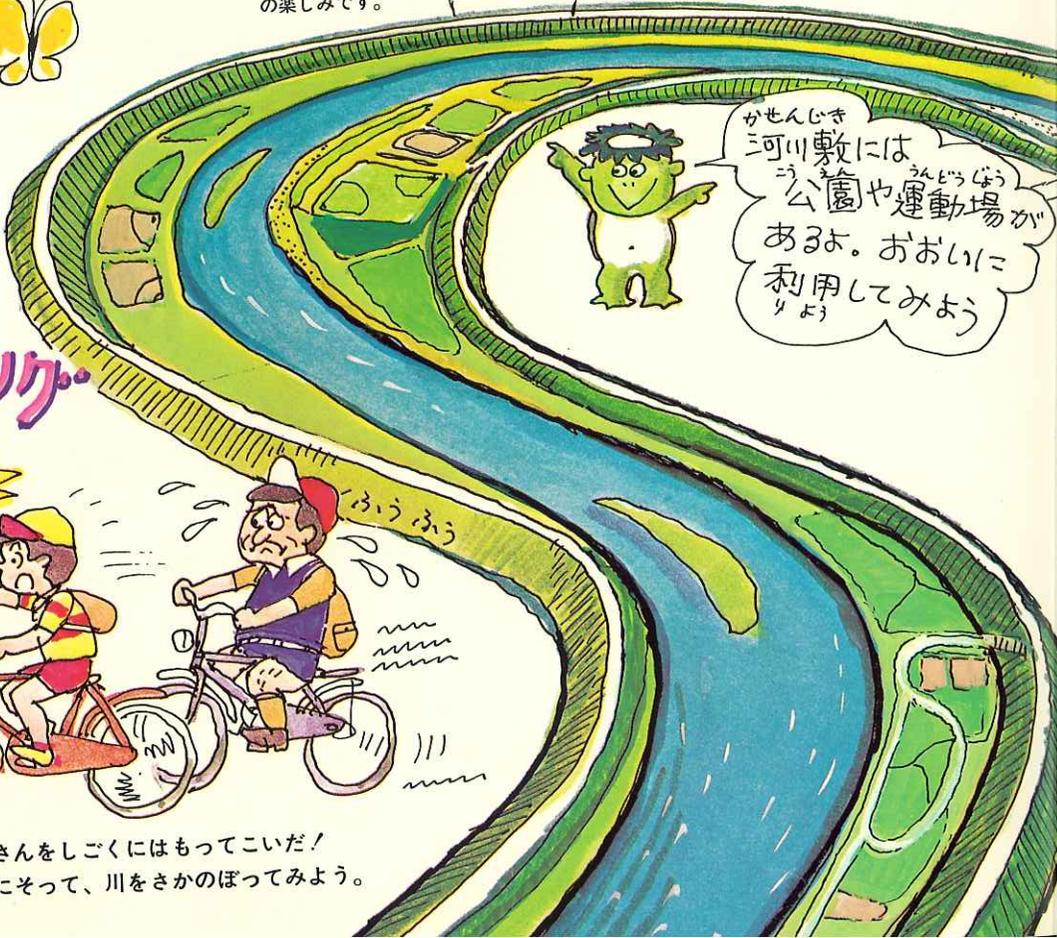
花火大会

まい年、夏になると、大きな川の川原で、花火大会（川開き、ともいう）が開かれます。打上げ花火や、仕掛け花火。夜空にあざやかな花を咲かせる花火大会は、夏の夜ならではの楽しみです。

釣り



ボクはたいやき君をつりたいのだ



かせんじき
河川敷には公園や運動場があるよ。おおいに利用してみよう

サイクリング



お父さんをしごくにはもってこいだ！堤防にそって、川をさかのぼってみよう。



小石に彩色をしてみよう

トーテンポール



ポスターカラーなど、不透明の絵の具でぬる。ネドも少しはさむか、ボンドもつける。



たるま

きれいな小石をひろってきて、絵の具で顔やもようをかいてみよう。こけし人形や、トーテンポールなどいろいろな面白いものが作れる。石のもようや形を、うまく生かすくふうをしよう。

ユーホーの内盤だ



こけし

うまい小石をさがす



おはじき

ことばあそびクイズ

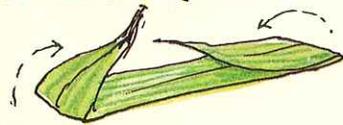
「かわ」は「かわ」でも……
—答は、次のページにあります。

1. 「かわ」は「かわ」でも、食べられる「かわ」は？
2. むいても、むいても、なくならない「かわ」は？
3. 日本で見る事ができる、いちばん大きな「かわ」は？
4. 家の中にあつて、木でできている「かわ」は？
5. 日本には「川」のつく県が3つある。さて、その県の名は？

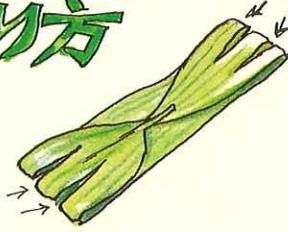
わかるかな？



ささ舟のつくり方



ささの葉の前とうしろを、うちがわへ折りまげます。



折ったところを、3つにさきます。



そとがわの2つを組みあわせませす。

以上が、いちばんもとなる形です。これに、ささの柄と木の葉を使って帆をかけることもできます。いろいろと、くふうしてみてください。



川についての

マメ 辞典

かわ 河 もの しり 博士

しつとると
たてに立つのだ!

日本の川 / 世界の川

長さくらべ・ベスト5

(日本)

(世界)

信濃川	367 km	1 位	ナイル川	6690 km
天塩川	311 km	2 位	アマゾン川	6300 km
利根川	298 km	3 位	ミシシッピ川	6210 km
石狩川	262 km	4 位	揚子江	5530 km
天竜川	250 km	5 位	オビ川	5200 km

(幹川延長)

平凡社・世界大百科事典より

流域面積くらべ・ベスト5

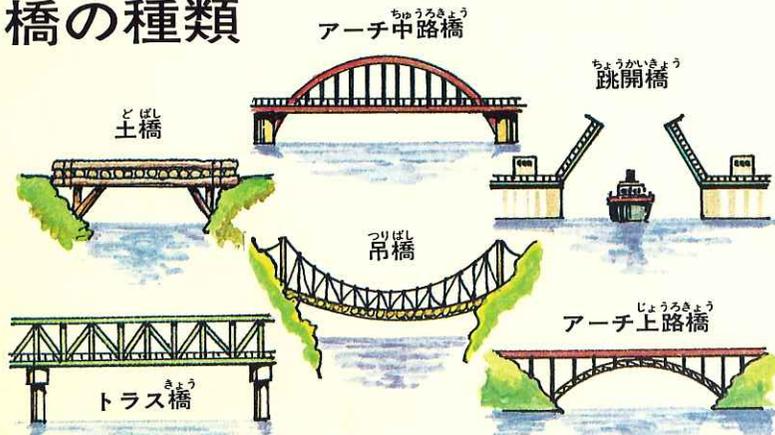
(日本)

(世界)

利根川	16,840 km ²	1 位	アマゾン川	7,050,000 km ²
石狩川	14,300 km ²	2 位	コンゴ川	3,690,000 km ²
信濃川	12,050 km ²	3 位	ミシシッピ川	3,248,000 km ²
北上川	10,250 km ²	4 位	ラプラタ川	3,104,000 km ²
木曾川	9,100 km ²	5 位	ナイル川	3,007,000 km ²

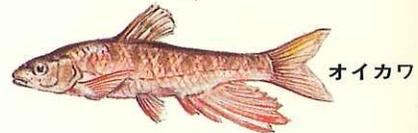
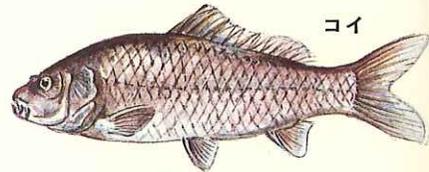
平凡社・世界大百科事典より

しゅるい 橋の種類

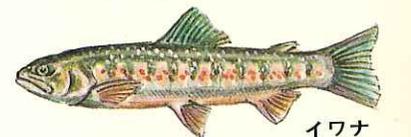
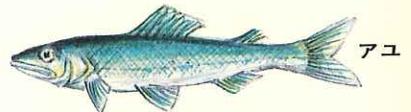


川にすむ魚

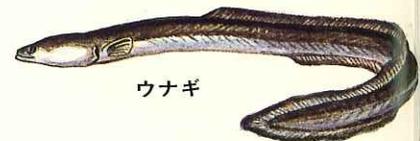
〈コイのなかま〉



〈サケのなかま〉



〈そのほか〉



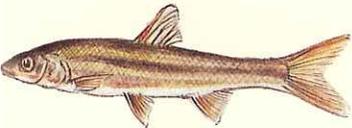
「キプリヌス・カルピオ・リンネ」

はっ、はっ、はっ……わかるかね、明智君。さすがの君も、これがなんのことは答えられまい。もちろん、川に関係あり。——まいったかね、教えてあげよう。これはコイの学名なのだ。

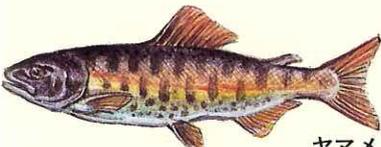
いろいろ



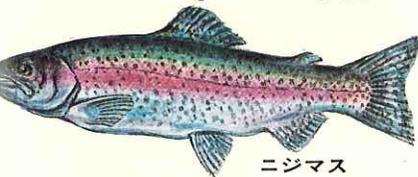
フナ



ウグイ(ハヤともいう)

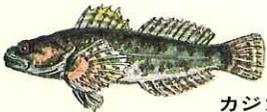


ヤマメ

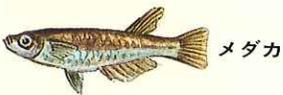


ニジマス

ウなど)
なのだ。



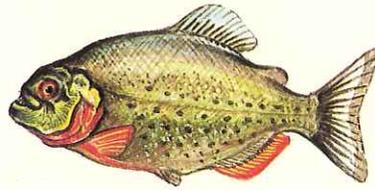
カジカ



メダカ



アマゾンの怪魚 ピラニヤ



肉食性で性質があらあらしく、川を渡るウシやヒツジなどの動物に群をなしておそいかかり、肉を食ってしまう。あとには、骨と皮が残るだけという、猛獣みたいな魚だ。大きさは30cmぐらいにまでなる。名前の意味は、原住民の言葉で「歯のある魚」ということ。

川原の石はなぜ丸い

もちろん、はじめから丸いワケではない。はげしい水の勢いで、とがってゴツゴツした岩が、押し流されてくだけ、石と石とがぶつかり合ううちに、だんだんカドがとれて丸くなっていく。

太公望

もともとは、中国の周という国のえらい政治家の名前。まいにち釣り糸をたれている太公望を、周の王が自分の先生としてむかえたという話から、いつのまにか釣りの好きな人のことを太公望というようになった。



川は皮から、海は身から

魚を料理するとき、川魚は皮のついている方から、海の魚は身の方から焼くとうまく焼けるとい、昔の人が考えだした暮しの知恵。あなたの家のお母さんは、ごぞんじかな……。

禁漁と解禁

川の魚を釣るときは、フナなどのように一年中釣ってよいものと、アユやヤマメやイワナなどのように、禁漁期間が決められているものがあるから、注意しよう。また、人工繁殖した魚を放流したところでは、釣ってもよい魚がきめられている場合がある。みんなで、魚釣りのマナーをよく守るようにしよう。

《ことば遊びクイズ》の答え

1. 「あべかわ」もち、「ひもかわ」
2. 「らっきょうのかわ」
3. 「天の川」
4. 「えんがわ」
5. 石川県・香川県・神奈川県

※このほかに、いろいろな「かわ」のつくことばがあります。
みんなで、知恵をしぼってみよう。

かわ

川は、生きものです。

澄んだ水がキラキラと光る、やさしい川。

急流がウズをまき、滝となってほとぼしる、激しい川。

田をうるおして稲を育て、のみ水を生み出す、はたらき者の川。

そして、にごった水を川巾いっぱいにとけりくるわせる恐ろしい川。

川は、私たちにいろいろな表情をみせながら、まい日まい日、昼も夜も、たえまなく流れつづけています。

もう、ず〜っと昔から……。そして、これからあと、ず〜っと先の未来まで……。

● 私たちのくらしを

こうずい 洪水から守るために

むかしの中国のことわざに『川をおさめるものは国をおさめる』というのがあります。このことばからも、人々が川のはんらんにとんなに苦しめられてきたかが、よくわかります。

洪水の害を防ぐために、川にはいろいろな対策がほどこしてあります。

土砂で川がうずまるのを防ぐための、砂防対策。水の勢いを弱めたり、水量を調節するための、ダム。洪水をくいとめる堤防。水を別の方へ流す放水路。大水が出たときに川の水をたっぷり飲みこめるよう準備された遊水池、……など、など。

ふだんは、みんなの楽しい遊び場になっている川は、大雨が降ったとき、洪水を安全に海まで運び、人や家をまもる大切なものです。

川を治める＝治水ということは、川を考えるとときのいちばん大事なポイントです。

● 川を守るためのお金は どのくらい使われているか

人々を洪水などの災害から守るために、いったいどのくらいのお金が使われているか、知っていますか。

なんと、国と地方公共団体がいっしょになって使うお金が、年間で約8,600億円。これに地方公共団体だけが支出するお金をたすと、全体ではたいへんな金額になります。

川は生きも

きれいな
す 住みよい川



かわ たいせつ
川を大切にしてくれれば
とともだち
友達になれるよ。
きつと役にたつよ

まい年、4月は「河川美化」、7月または

の大切にね!

よごれて
す
イ主みにくい川



かみ
川をそまつにすると
ともだち
友達にはなれないよ。
いま
困らせちゃうぞ

川を楽しく、美しくするために

川を美しくきれいに守るために、多くの人たちが、いろいろな努力をしています。また、国や地方公共団体（都道府県や、市町村など）は、たくさんのお金を使って川の整備をおこなっています。

財団法人・河川環境管理財団は、次のようなしごとをとおして、みんなに愛される川づくりのお手伝いをしています。

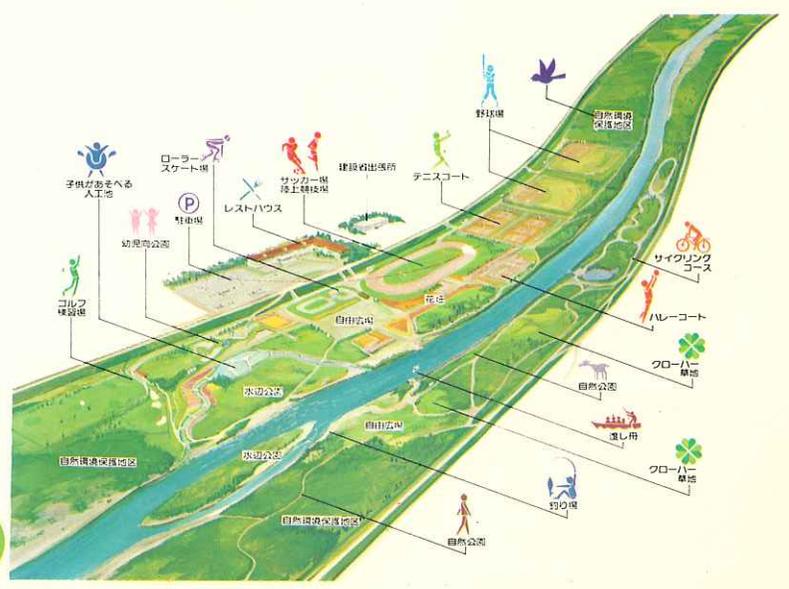
- 河川環境の保全、整備および 総合的な調査や研究
- 河川美化のしごと
- 河川愛護の知識を広める

楽しい河川利用の未来像

都市に住む人たちにとって、川はもっとも身近かな、自然をたもっているところ。

しかし、川が都市の近くになればなるほど、そして都市の人口が増えれば増えるほど、川が汚れていきつつあります。

川をきれいに、そして、私たちにとっての楽しい“いい”の場所にしたいものです。



みんなの川を
みんなで守ろう

川は、私たちみんなのものです
川を、たいせつにしてください
きれいに守ってあげてください

——お魚が、涙を流すことのないように！



財団法人 河川環境管理財団

東京都新宿区三光町1番地・第5荒井ビル(〒160)