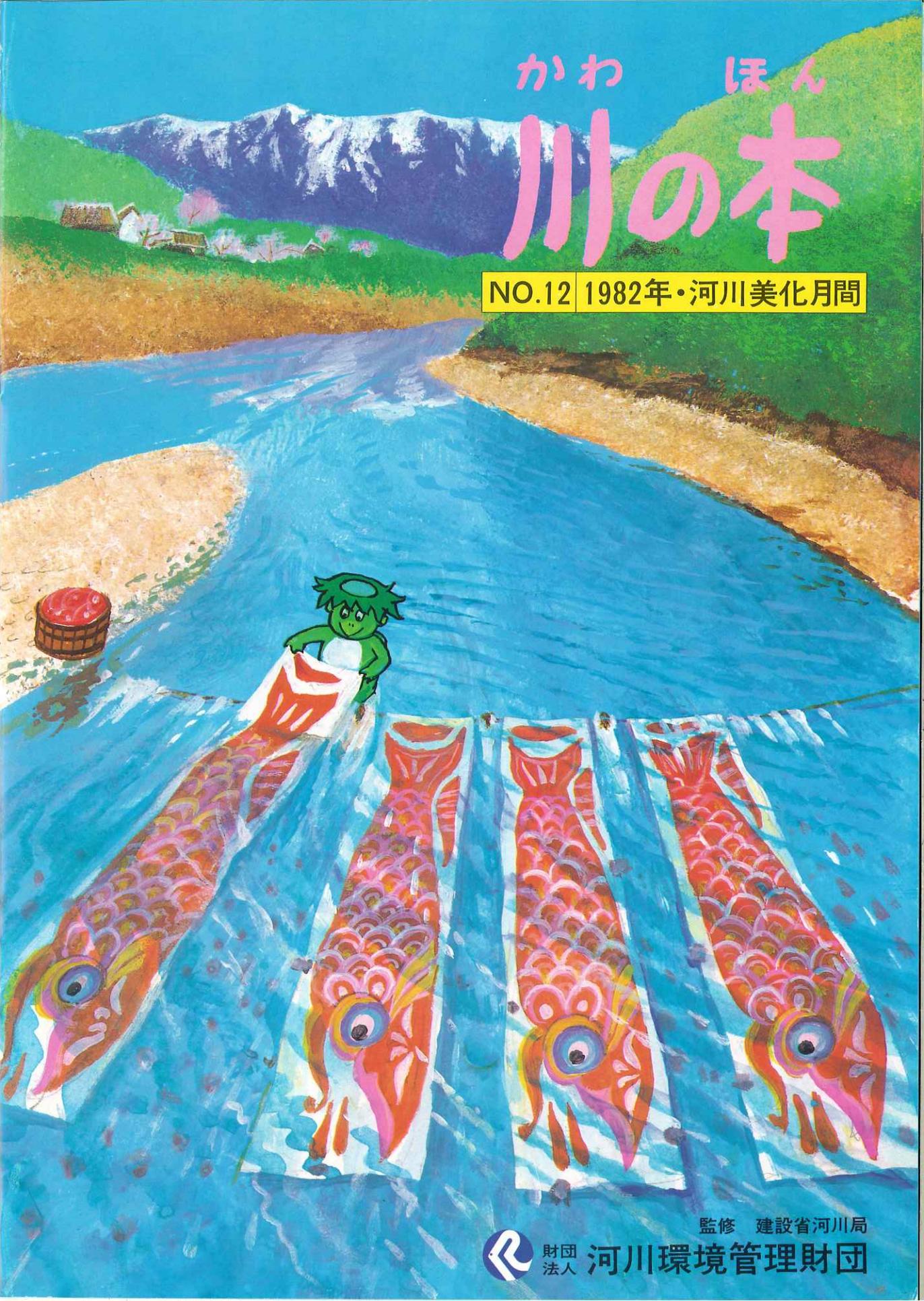


かわ ほん
川の本

NO.12 1982年・河川美化月間



監修 建設省河川局

財団法人 河川環境管理財団

春がきた Spring

日本列島を南から北へ
春のおとずれを告げる“さくら前線”が
のぼっていくと
寒かった冬ともお別れです。

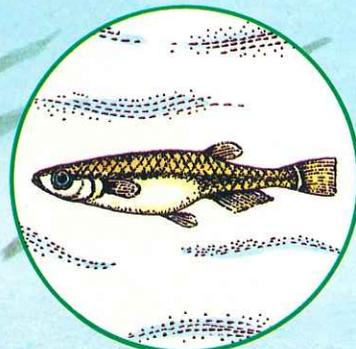
草木は芽を出し花を咲かせ
動物たちも春のいぶきをかぎとって
元気よく活動をはじめます。
生きものたちは
四季の変化をほんとうによく
知っているものですね……

水ぬるむ季節——
雪どけ水はまだつめたいけれど
川にも春がやって来て
めだかの学校でも新学期がはじまります。

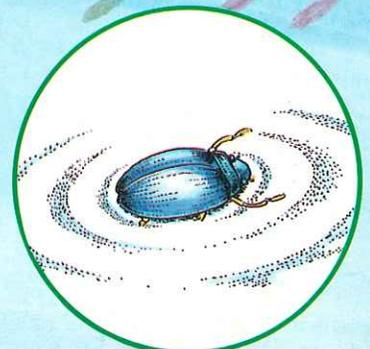
河川美化月間

新学期がはじまる4月はまた、川をきれいにする「河川美化月間」でもあります。(ただし、北海道では5月におこなわれます)。私たちの大切な川をよごさないように、ひとりひとりが気をつけましょう。

(メダカさんたちといっしょに、



メダカ



メスマシ

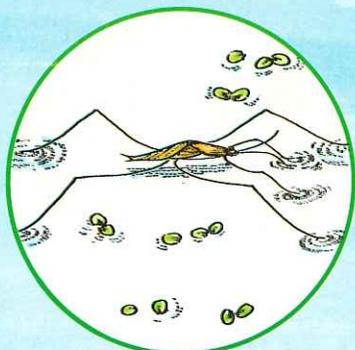
has come



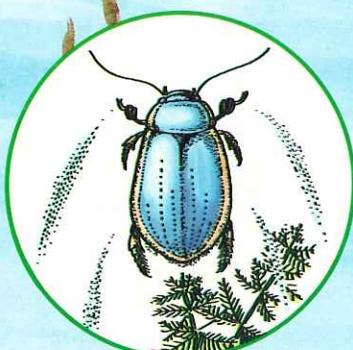
♪めだかの学校は川のなか
そっとのぞいて見てごらん……
みんなでおゆうぎしているよ

♪めだかの学校はうれしそう
水にながれてツーツイ……
みんながそろってツーツイ

水面の近くで遊んでいる昆虫たち)



アメンボ



ゲンゴロウ



マツモムシ

川について の 質問 々々 相

1 雨が降ると 川の水がふえるのはなぜ?



ナンというか
これはもうアタリマエのこと
だといってしまえば"それまでの
ことなのだが".....しかし
なか なか
よい質問じゃ!

2 最近よく「都市は大雨にヨブく なった」といわれるようになったのはなぜ?



ナルホド
ナルホド.....
よく新聞を読んどるわい
おれさまも
うかうか できないぞ"

3 川においては、水が流れている ところよりも、水のないところの 方が広いのはなぜ?



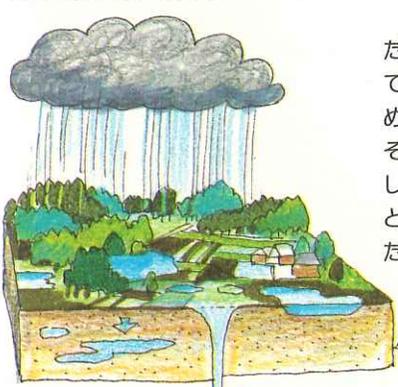
川へ遊びに行ったときに
気づいたのかな....
それとも鉄橋を渡るとき
に見ていたのかな
フフフフ



- ★下流ではひとつになっている川も、ちょうど1本の木のように、上流ではたくさんの支流に枝わかれしている。
- ★それぞれの川には、その川に水が集まっていく区域がある。これを「流域」という。

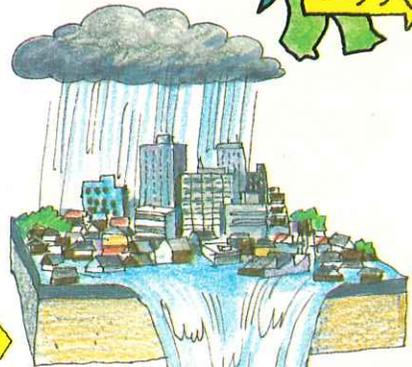
水は低きにつく、という言葉を知ってるかな。雨が降ると水たまりができますが、この地表の水が行き場をもとめて低いほうへ低いほうへと小さな流れをつくり、そうした小さな流れが集まって、やがてひとつの大きな流れ——すなわち「川」が生まれます。いいかえれば、川は地表にあふれた水の集水路ということであり、雨が降ると川の水量がふえるのは、まったく当然のことなのです。

次の頁にももっといろいろなお話が書いてあるよ



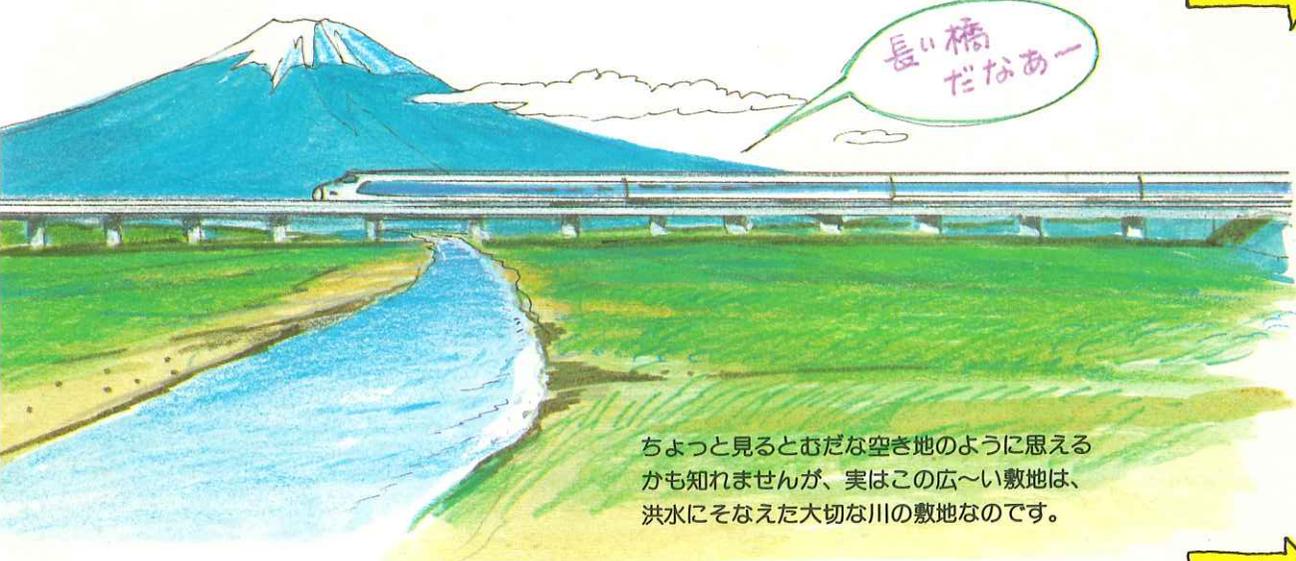
時間をかけて川へ流れこむ

開発がすすむ前



いちどにどと川へ流れこむ

開発がすすむと



ちょっと見るとおだな空き地のように思えるかも知れませんが、実はこの広〜い敷地は、洪水にそなえた大切な川の敷地なのです。



1のつづき



台風などのせいでいちどに大量の雨が集中して降ると、川へ流れこんでくる水は、たちまちものすごい量になります。これが洪水で、もしも、この大量の水が川からあふれるようなことがおきたら、それこそ大変です。

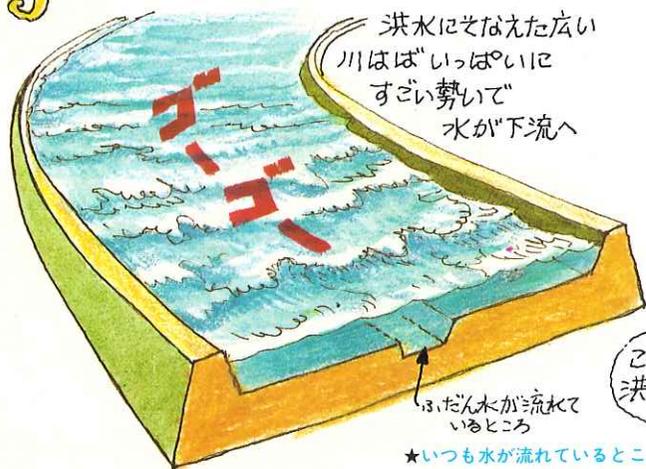
みんなで
川の守りを
かためよう!

2のつづき



- ★樹木や草がおい茂ってれば、水は地中にしみこみやすく、ちょうどスポンジが水をふくむように、地中でたくわえられ、少しずつ川へ流れこむ。また原っぱや田んぼなどは、いったん水をためるはたらきをするので、川が急に増水するのを防いでくれる。
- ★しかし、むき出しの地面やコンクリートで覆われたところなどでは、水は地表を流れていってしまう。都市の近くでは山林や農地などが土地開発によって失われ、大雨が降ると川がすぐ増水して、水害の危険度が高くなる。

3のつづき



高水敷は、洪水のときに水の流れをさまたげることのないように気をつければ、とてもすばらしいレクリエーション広場となります。また、大地震の時などの避難場所に指定されているところも少なくありません。

こちらは
洪水のとき

- ★いつも水が流れているところを低水路といい、洪水にそなえた広い敷地を高水敷と呼んでいる。



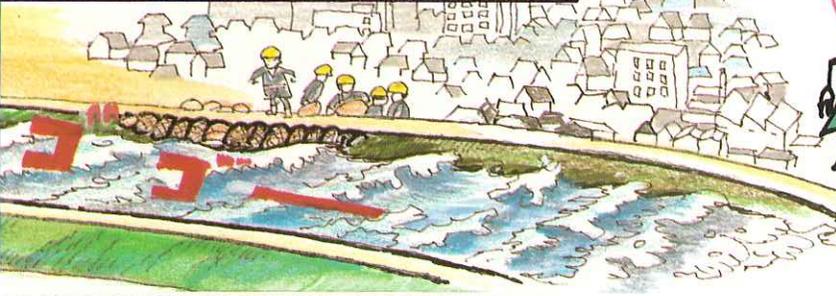
才6次 治水事業五箇年計画 がスタートします!!

私たちがおそろしい水害におびえることがないように、川の守りをさらに高めていくことは、国の大切な事業のひとつです。
第6次治水事業五箇年計画は、これまでの事業にひきつづき、昭和57年度から、新たに投資規模11兆2千億円の計画でスタートします。



雨も降らないのに、川の水かさが増えることもあるヨ。たとえば、春になって雪や氷がいつせいにとけはじめた時などがそうだ。

こうした洪水に
そなえて、いろいろな
川の守りをかためる事業を
「治水事業」というのだ エヘン



また、都市の人口や産業がますますふえてくるにしたがって、水害のおこりやすい危険区域に、住宅をはじめとするいろいろな建物や、

商店、工場、公共施設などが建ちならぶようになってきたことも、都市が大雨に弱い原因のひとつとしてみのがせません。



浸水のおそれのある区域にも
人や建物がどんどん
ふえてきている



河川環境管理財団のしごと

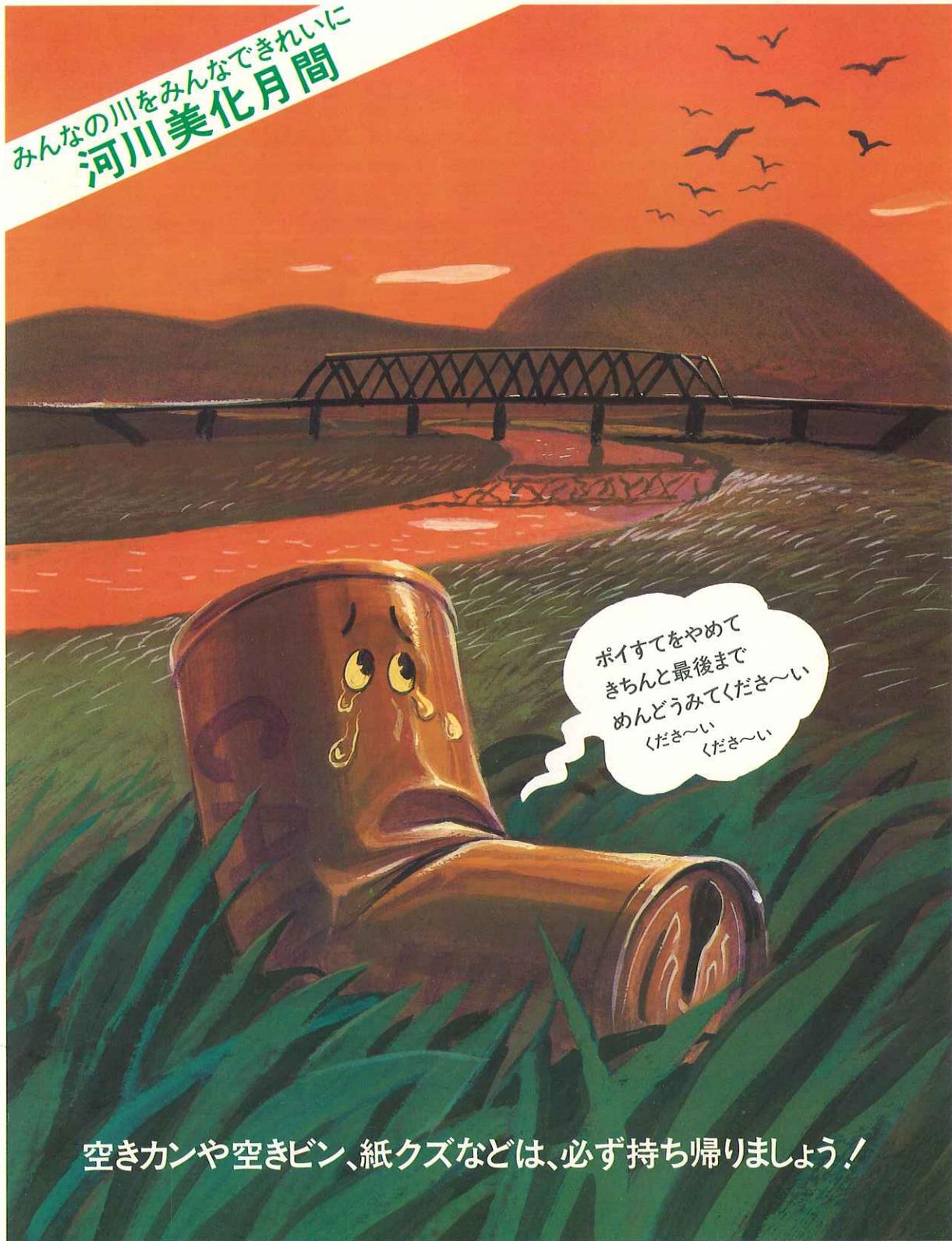
私たちは、次のようなしごとを通して、みなさんに愛される川づくりのお手伝いをしています。

- ① よりよい河川環境を生み出すための計画づくり
- ② みんなで安全に遊べる楽しい川づくり
- ③ 川の美化をすすめ、また河川愛護の知識をひろめる
- ④ 河川環境のこれからを考えるための調査や研究

すいしき) 低水路(ていすいろ) 高水敷(こうすいしき)

堤防

みんなの川をみんなできれいに
河川美化月間



ポイすてをやめて
きちんと最後まで
めんどろみてくださ〜い
くださ〜い
くださ〜い

空きカンや空きビン、紙クズなどは、必ず持ち帰りましょう！



財団法人 河川環境管理財団

(〒160) 東京都新宿区新宿5丁目17番5号 第5荒井ビル
TEL(03)200-5677(代表)