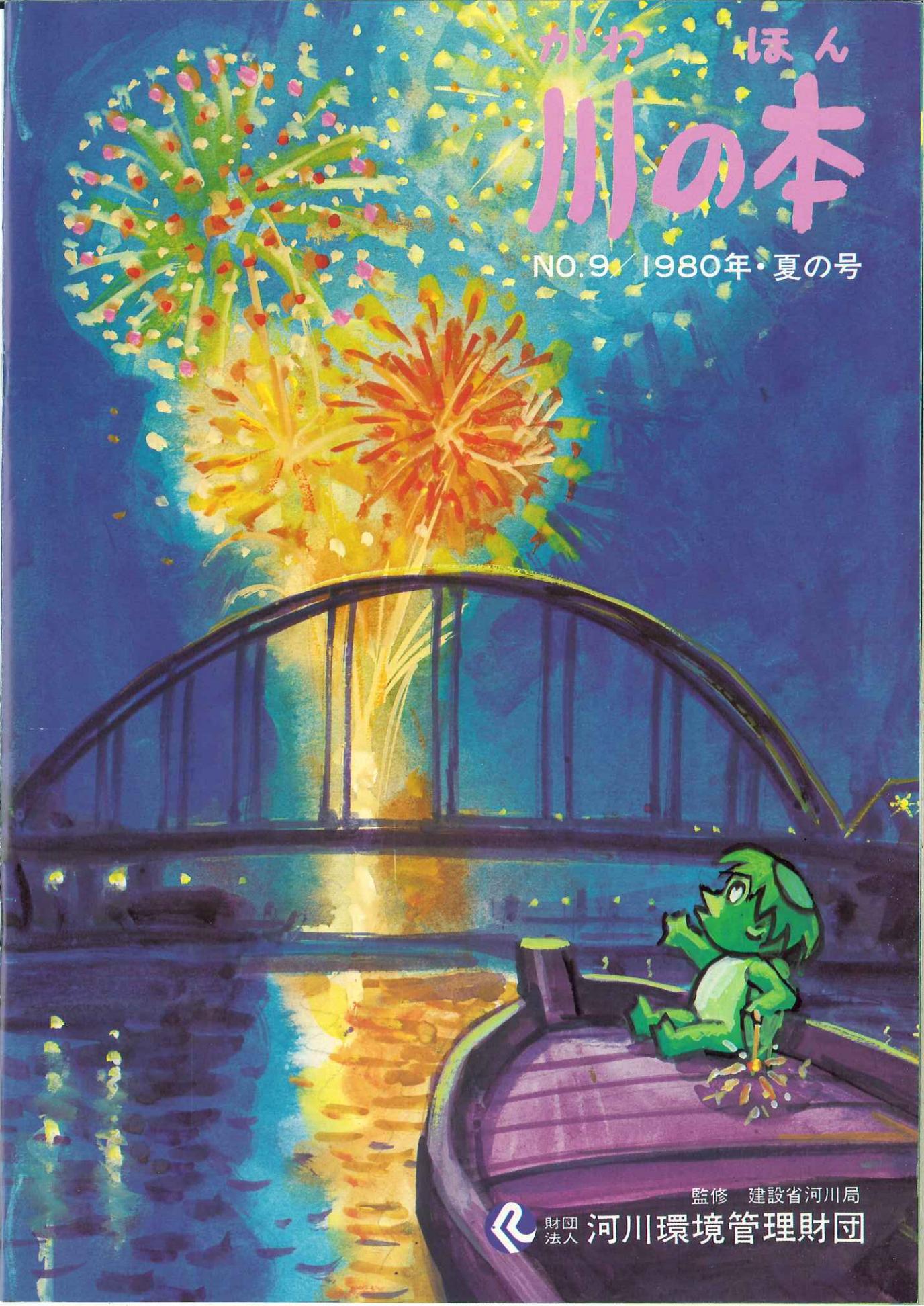


かわ ほん
川の本

NO. 9 / 1980年・夏の号



監修 建設省河川局



財団
法人

河川環境管理財団

遠い川 *** 近くの川

学校の遠足で行った遠い川 * 住んでいる町を流れる近くの川

岩をかんで山あいに渦をまく川 * 田んぼのそばをゆったりと流れる川

浅瀬をじやぶじやぶとはだして渡った川 * 新幹線の鉄橋がまっすぐにながくのびる川

沢ガニが走りまわりアユがはねる川 * 波うつすきに赤トンボがたわむれる川

放牧された牛が土手の草をはむ川 * 水鳥の群が翼をやすめる河口近くの川

ささ舟を流しホタルを追って遊んだ川 * 夜空に打ちあげる花火を河原で見あげた川

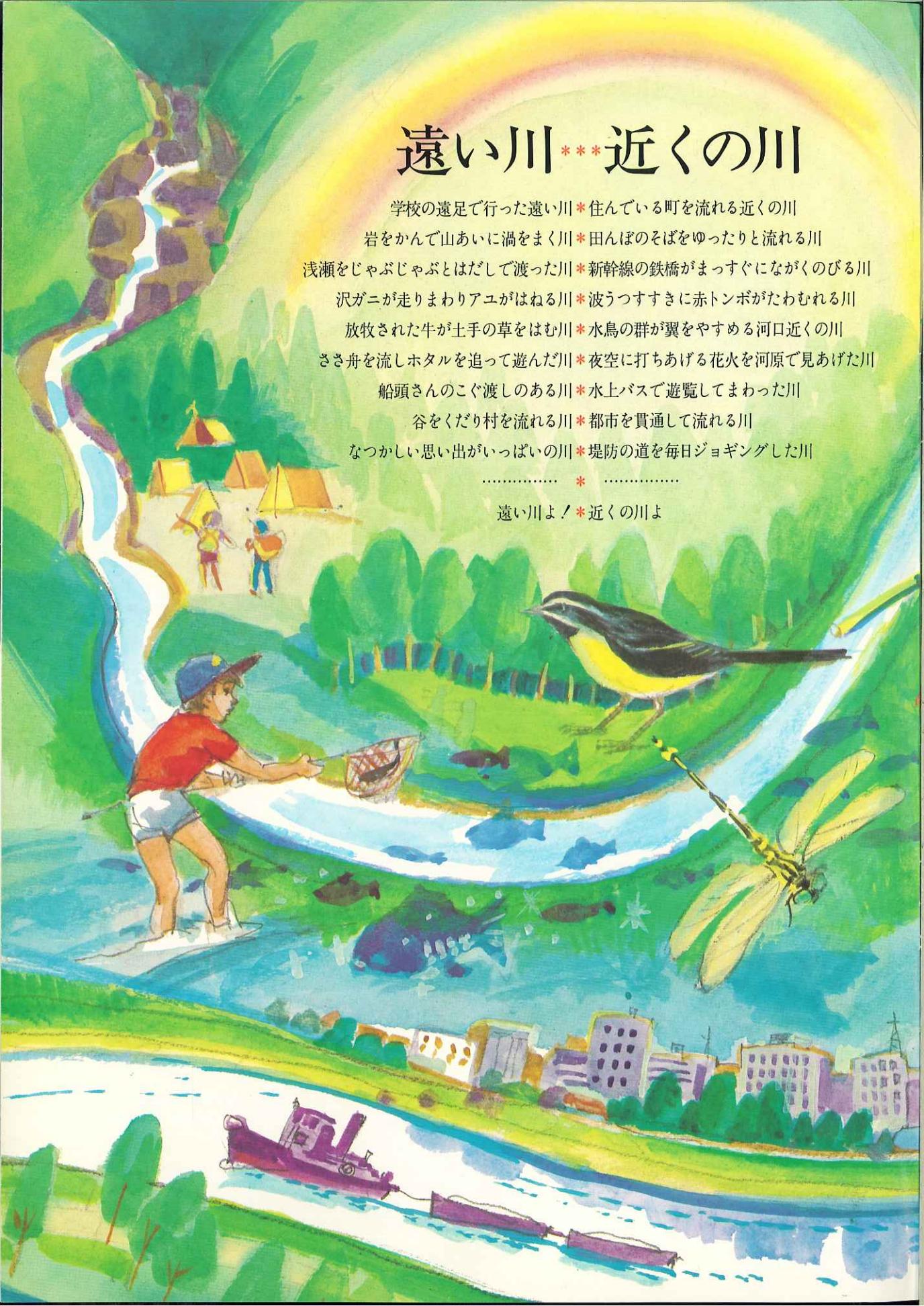
船頭さんのこぐ渡しのある川 * 水上バスで遊覧してまわった川

谷をくだり村を流れる川 * 都市を貫通して流れる川

なつかしい思い出がいっぱいの川 * 堤防の道を毎日ジョギングした川

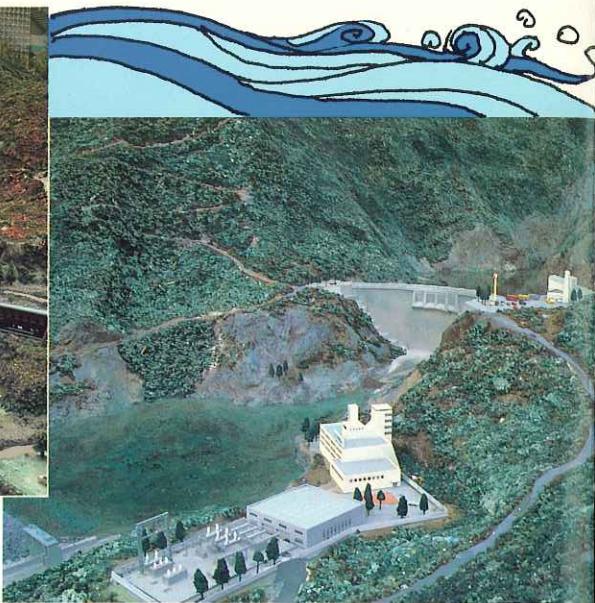
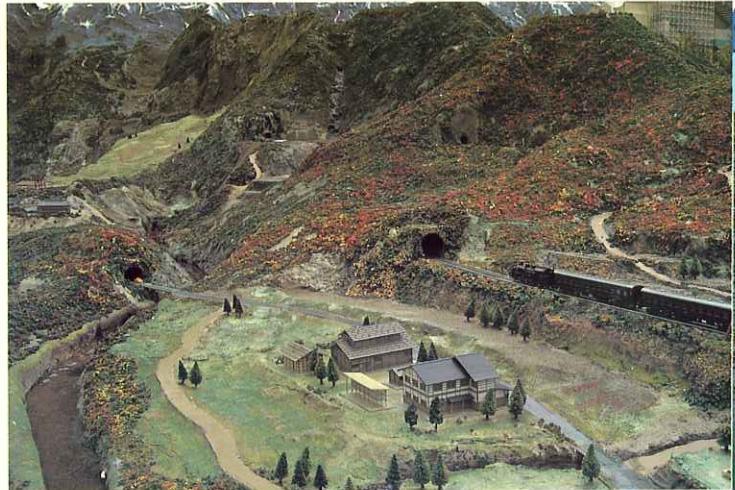
.....*

遠い川よ！ * 近くの川よ



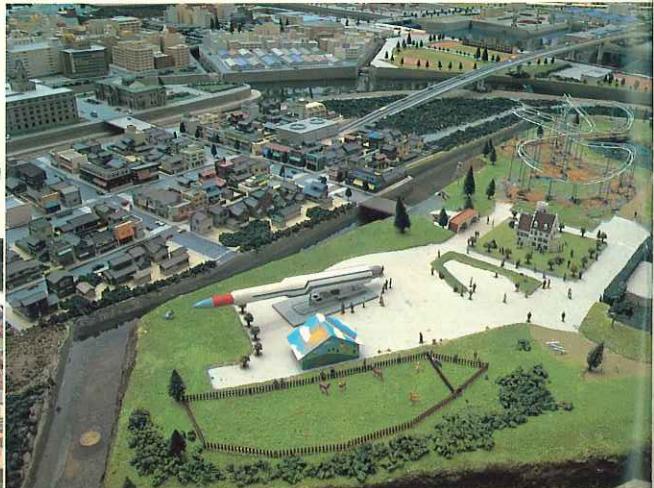
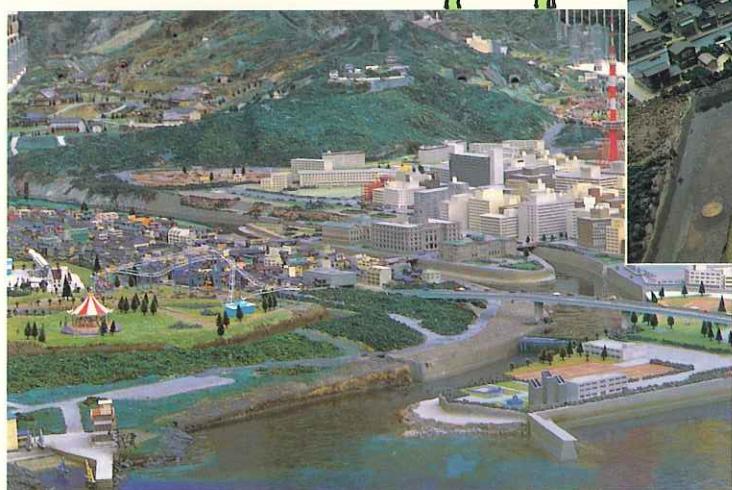
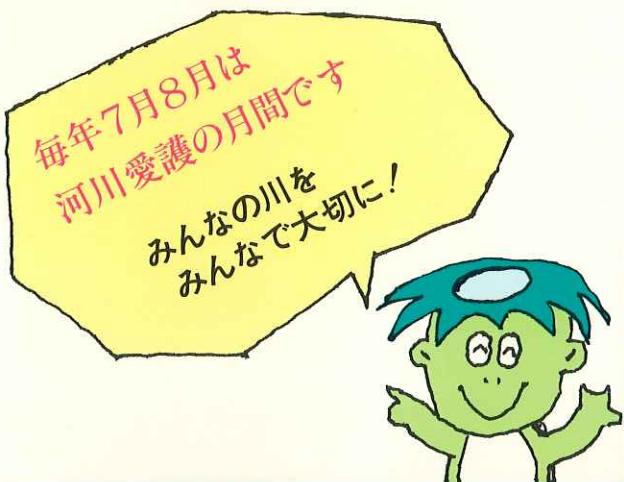


川の全体をひと目で見ることができる



川は、遠くの山あいに源を発し、切りた
った谷にそぞぐ水が集まって、やがて
ひとつの流れになります。
川に沿ってはるか上流まで村々がつながり、
段々畑やわさび畑などがひらけています。

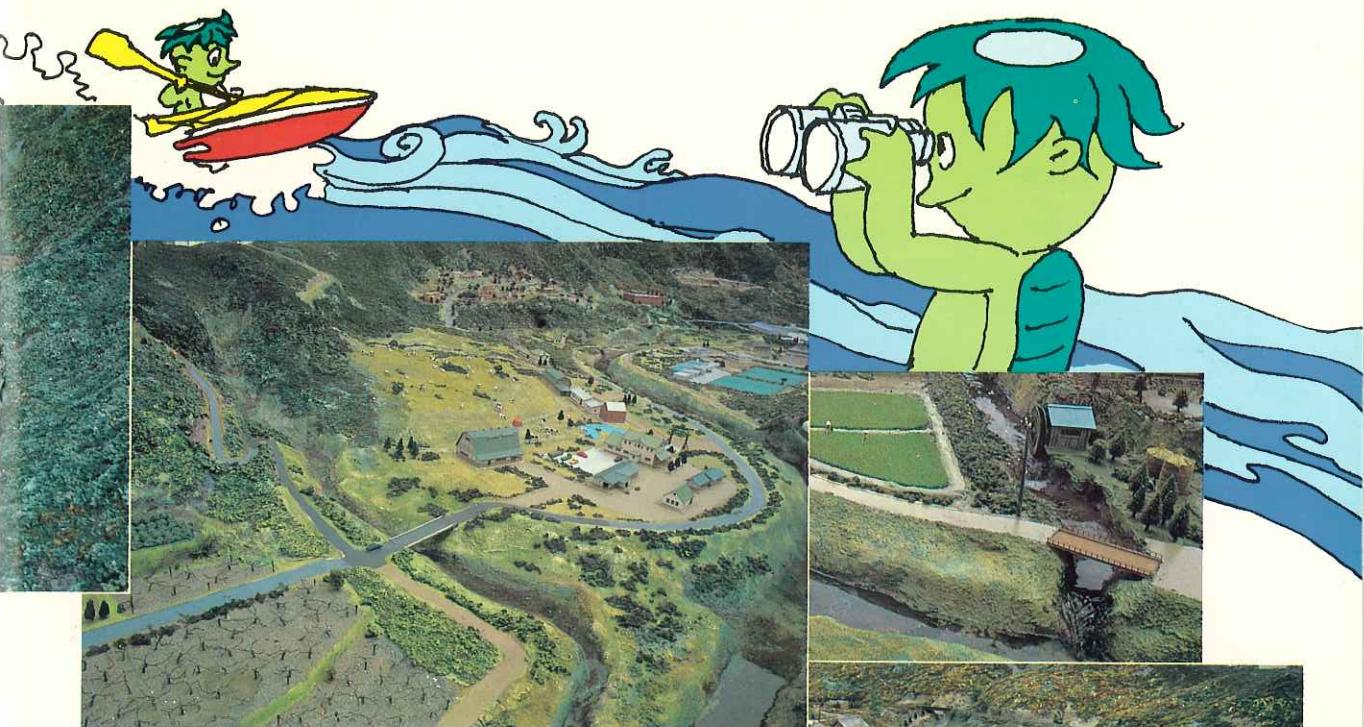
上流には、大量の水を貯える大きなダム
がよく見られます。ここに貯えられた
水は、水道用水や農業用水の水源や水力発電
用水として利用され、また下流へ流す水量の
調節という、大切な役目もはたしています。



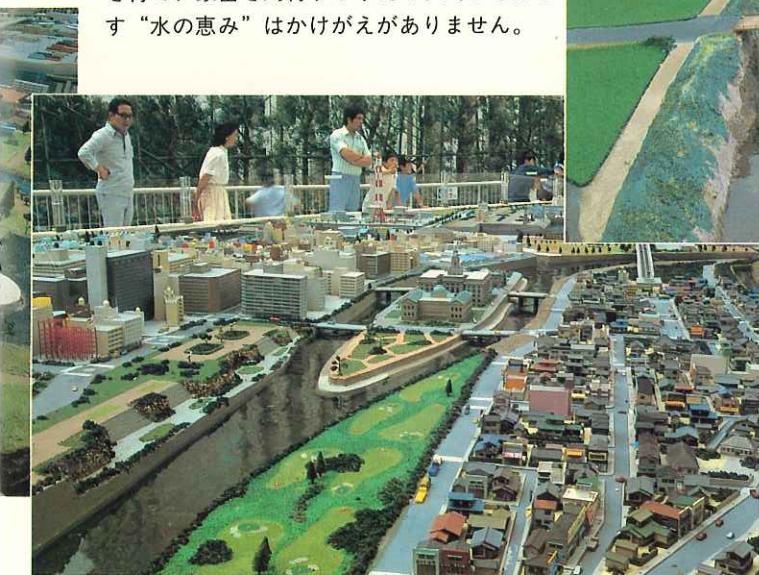
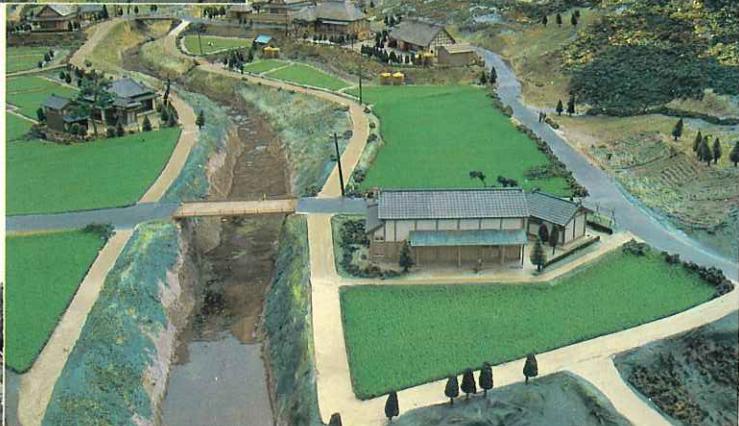
遠くの山々からはるばると流れてきた川
は、ついに海へとそぞぎます。
そして海に流れ出た水は、やがて大気中に蒸
発して雲となり、雨となって再び地上に降り、
地球上をじゅんかんしつづけるのです。

「川のパノラマ」

これは、東京・池袋のノッポビル「サンシャインシティ」の4階屋上に
こんど新しくお目見得した、全長18メートルの川のパノラマ模型です。



水 稲の栽培は、なによりも豊かな水の供給があってのこと。川は、昼夜のへだてなく、田んぼに水を送りつづけます。作物を育て、家畜を飼育するうえで、川がもたらす“水の恵み”はかけがえがありません。



私 たちが毎日使っている水道の水や、工場などで使う水などは、そのほとんどが川の水です。川の水が減って少なくなったり、汚れて使えなくなったりすると、私たちの暮らしはたちまち大変なことになってしまいます。

河 口近くには大きな都市が広がり、中の島が見えます。

川ぞいに整備された河川公園やスポーツ広場などは、都市に住む人々にとって、またとない健康といこいのオープンスペースです。

「水きり」遊びには、なるべく平らで「せんべい

みたいな石をさがすと良い
なげるとときはまわりが
あぶなくないか、よく
気をつけよう。



夏休みは、川にでかけて水遊びをしたり、
自然を観察したり、写生をしたり……。
川に親しみ、川をよく知るぜっこうの機
会だ。

節水のヒント

お洗濯は た 《溜めすぎ》で



“自分ひとりが節水に注意したって、知ってるワ……”と思われるかも知れませんが、今や一般家庭で使われる家庭用水の量は膨大なもの。東京都の場合を例にとると、給水量のうち、実に65%が家庭用水。つまり、私たちひとりひとりの節水に対する心がけが、水不足に対する最大の武器というわけです。

そこで、家庭用水のうちでもいちばん水の使用量が多い洗濯用水についての節水メモをお伝えしましょう。

* * *

洗濯機が家庭に普及してから、すすぎ洗いは、水道からの水をザーザー流しっぱなしするのが常識のようになってしましました。しかし、すすぎ効果を実際にテストしてみた結果、流しっぱなしのすすぎ洗いは、すすぎ開始から3～4分程度で充分だということが分りました。

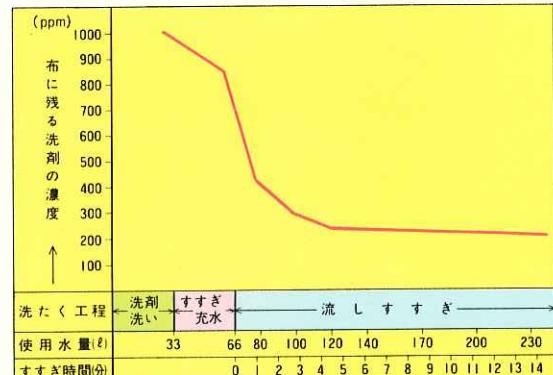
* * *

そして、お洗濯の節水効果をさらにあげるのが、《溜めすぎ》法。これは①洗剤洗いのあと、汚れ

た水をいったん全部する(脱水する)⇒②洗濯槽に水を張る⇒③水をとめて1分間すぎ、その水をまた全部する(脱水する)⇒④ふたたび水を張り、すぎ洗いをして脱水する——という洗濯機の使い方。この《溜めすぎ》だと使用水量は約2分の1ですみます。その分、家計費の負担が軽減されるのはもちろんのことですね。

あなたの家庭でも、ぜひ《溜めすぎ》で節水にご協力を！

■流しすぎの使用水量と洗濯効果



(注) 水圧 1 kg、12 ℥/min (蛇口3/4回転)

これは、一般の家庭でいちばん多く使われている二槽式洗濯機を使った場合の、使用水量・すぎ時間・すぎ効果をしらべた実験データです。これを見ると、すぎをはじめてから3～4分ほどの間に洗剤濃度は急激に減ってすぎ洗いの役目をおえ、あとはどんなに時間をかけても、ほとんどすぎ効果に変化のないことが分かります。

(東京都水道局)

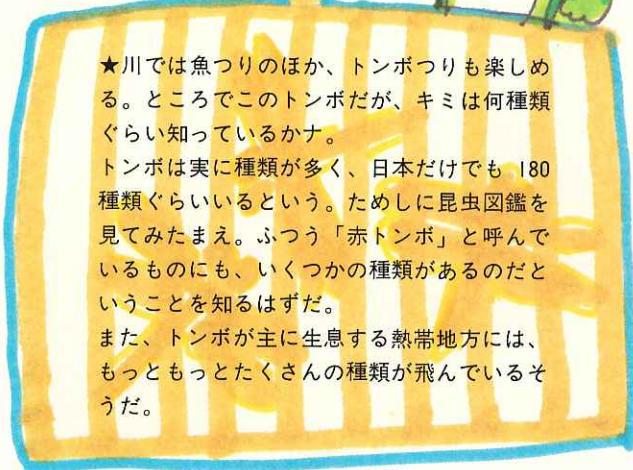


トンボつり

★川では魚つりのほか、トンボつりも楽しめる。ところでこのトンボだが、キミは何種類ぐらい知っているか。

トンボは実に種類が多く、日本だけでも180種類ぐらいいるという。ためしに昆虫図鑑を見てみたまえ。ふつう「赤トンボ」と呼んでいるものにも、いくつかの種類があるのだということを知るはずだ。

また、トンボが主に生息する熱帯地方には、もっともっとたくさんの種類が飛んでいるそうだ。



川の守り——“水防”



水防活動というのは、いったん洪水におそわれたときに川の守りをかためて急場をしおぎ、水害による被害を最少限に食いとめるためのものです。

そのためには、日頃からいざというときのために備えた水防計画をねり、洪水予報や水防警報が出たらすぐに水防活動にかかる体制を整えておくことが必要です。また、水防に必要な器具や資材などを整備しておくことや、それらを使っての水防工法などの習熟、あるいは水防上の監視・警戒・通信・連絡などといった水防活動全般についての実地訓練も欠かせません。

水の災害を防止するためには、全国各地の河川ですすめられている治水事業がありますが、治水事業が長い年月と巨額の費用を必要とするのに対し、緊急の際に比較的少ない費用で大きな効果の得られる水防活動は、これからもその重要性がますます高まるところぞあれ、決して過小評価されることがあってはなりません。

北上川改修百年記念

“やはらかに柳あをめる北上の
岸辺目に見ゆ泣けどごとくに”
——石川啄木

明治13年(1880年)に、国の手で改修が始まってから100年——。かずかずの大洪水を記録してきた東北第一の河川北上川は、嘗々たる大事業をつみかさねながら、この100年ですっかりその姿をかえ、新たな“母なる川”として生まれかわりました。

沿川の1市15町では、これを記念して、野球大会・ママさんバレー大会・小中生徒の作文ポスター募集と表彰・記念植樹・花火大会・記念式典など、盛りだくさんの記念行事をくり抜げています。また、ふるさとの川をみんなで大切に守っていこうと、これを機に改めてみんなに強く呼びかける運動をすすめています。

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

水の一滴を大切に、みんなで「節水」を！



8月1日は 水 の日です



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)