

かわほん 川の本

No.7 / 1979年
夏の号



監修・建設省河川局
財団法人 河川環境管理財団

夏だ! 親子で川へ出かけて

変化に富んだ「アウトドア ライフ」と、豊かな自然が楽しめます



今号の表紙について

世界でいちばん大きな川はなんという川か、知っているかい？ それは、ナイルでもアマゾンでもなく、なんと“天の川”なのですゾ。——と、そういうわけで、カッパ君の乗った宇宙船は、はてしなき銀河系をめざして大旅行中……というわけなのですが、はたして真夏の夜の夢は、どんな結末に？

*世界でいちばん長い川は、アフリカのナイル川で全長6690km。日本でいちばん長い信濃川は367kmですから、その18倍以上の長さ。また、北海道の稚内から九州の鹿児島まではおよそ3000kmですから、ナイルはなんと日本列島の2倍以上もの長さがあるのです。

これ宇宙人→



みよう。



ここは、川の上流の
そのまた上流。
——川の源です。

岩の間から湧き出した水が
あちらでも、こちらでも
ちょろちょろと
小さな流れを作り
やがてそれらが集って
小川が生れる。

[砂防ダム]

ダムは、ふつう大量の水を貯えるための
ものと思われがちですが、山から流れ出
した石や土砂が下流へ押し流されるのを
くい止めるための〈砂防ダム〉も、上流
にはたくさん作られています。



溪流釣り

溪流での釣りに出かけるときは、魚を釣ることよりも、
けわしい溪流や沢などを歩きまわることを主にして考えよう。
行動しやすい服装や水にぬれないための用意はもちろん
だが、足ごしらえはとくに慎重に。



- 川へ、ひとりででかけるのは絶対にやめること。
- 必ず、家族の人に相談すること。
また、行き先と帰宅の時間をはつきりと伝えておくこと。
- 川でかってに泳ぐのはきけんだ。

川で自然と触れあおう

川へ出かけて、自然に接し、自然を知ろう！

川原で、スポーツを楽しもう。

いきいきとはねまわろう！…おとなも、子どもも太陽のしたで。

運動不足は、現代病。

あなたは、汗を流す機会がありますか？

親子で“かけっこ”できますか？

走れ走れ！ ガビロコ

木とみどりの
オーブン
スペース

みんなで遊び見つけよう！

石けりあそび

なるべく平たい石
をさかい

ひばりだけじゃ
なくてないよ
ロープでひっぱり
合う。足の位置が
重かった方が負け

腰をぶりてひざをうまく使え



ゴム跳び



足の位置をきめて
動いた方が負け



タケミングが
大切な
み

これ、ぜひお母さんにもやらせてみたい。びっくりするくらいうまく、そんかいしちゅうかも……

自然観察
しぜんかんさつ

自然保護地区



スポーツ公園

河川の環境整備は……

治水や利水のさまたげにならぬことを基本とし、それぞれの川の実情にあわせて
●健康・いこい・防災の広場づくり
●自然環境の保全と景観の確保
をおこなっていこうというものです。



昆虫採集

植物採集
ぶつせんさい

野草広場…

自然の姿をできるだけ残した緑の
スペース。準自然的な空間。

つれまおか



施設地区…

だれもが、施設を利用して
のびのびと身体を動かし、
遊びわれるオープンスペ
ース

造った川
だから、あぶ
なくないのよ。

ジャブ・ジャブ池

かわかか岸

オヒシバ

からだを柔らかくしたところで、
こんどは頭の柔軟体操をどうぞ。

① かかか
かかか
かかか
かかか
かかか
かかか

ガ
ガ
ガ
ガ
ガ
ガ

さて何の「ことかな」。

③ イワヤマ+カワ=?

ヒント 日本には「川」のつく県がいくつ
あったかな? こたえは次のページ。

草すもう

引っぱり合って
切れた方が負け
野草を使ったあそび方は、このほかにも
いろいろある。おじいさんやおばあちゃんが、わたりとよく矢口っているはずだ。きてみよう。

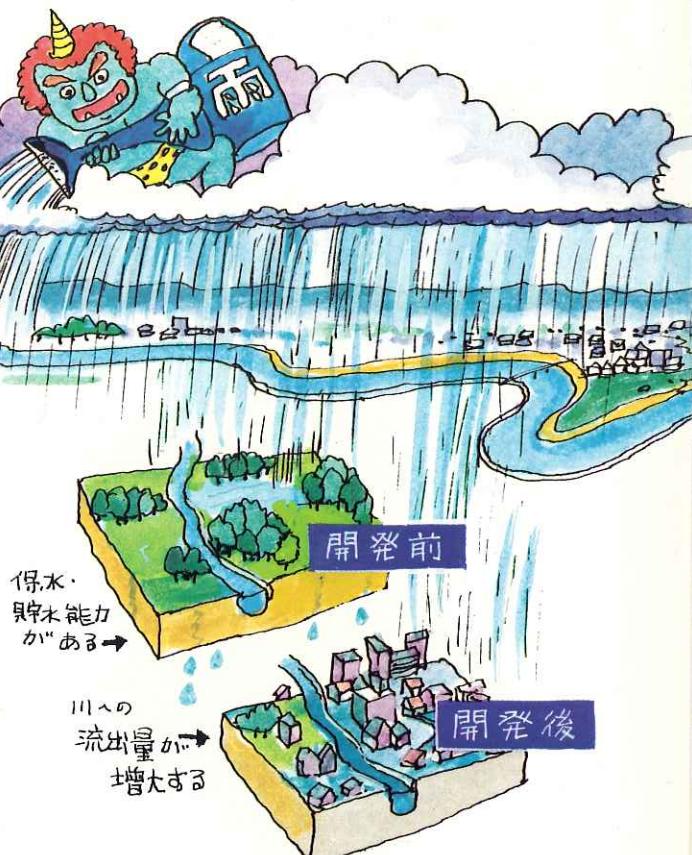
流域の開発と治水について考えよう。



水害対策の基本は、堤防の整備などをはじめとする川の治水施設をしっかり整えて、洪水に対する防御体制をかためることですが……



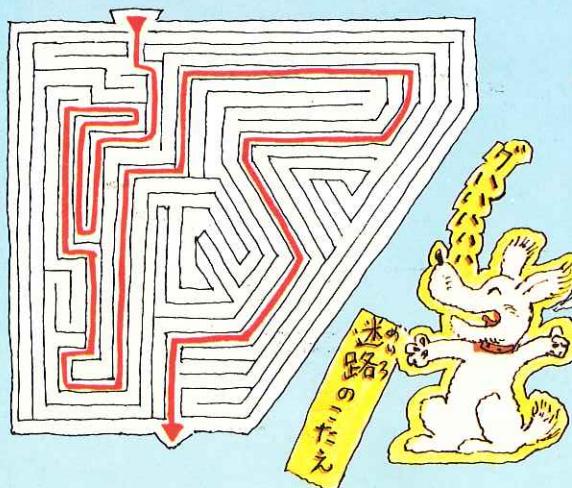
ご存知のように、川に水を送りこむ流域（集水域ともいいう）がつぎつぎに開発されていくと、洪水の流出量が増えて川はますます負担が大きくなります。



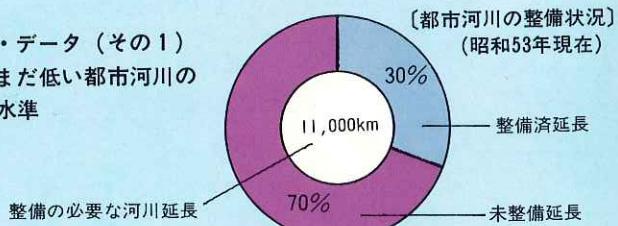
こうした川の負担が増えないようにするために、流域の流出抑制対策をすすめていくことが大きな課題です。

かわ・かわクイズの答

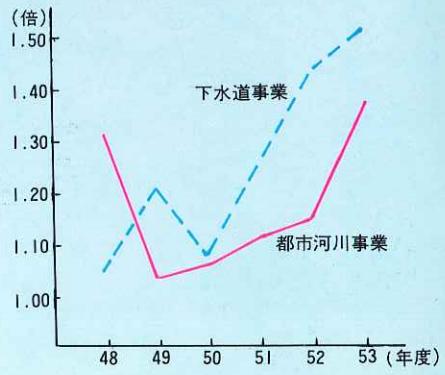
- ①「か」が輪(わ)になって…カガワ=香川。
- ②仮名(かな)でガワと書いてあるからカナガワ=神奈川。
- ③「岩」から「山」をとると「石」となり「川」をつけて…石川。
- なお「川」のつく県名は、この3県だけだよ。

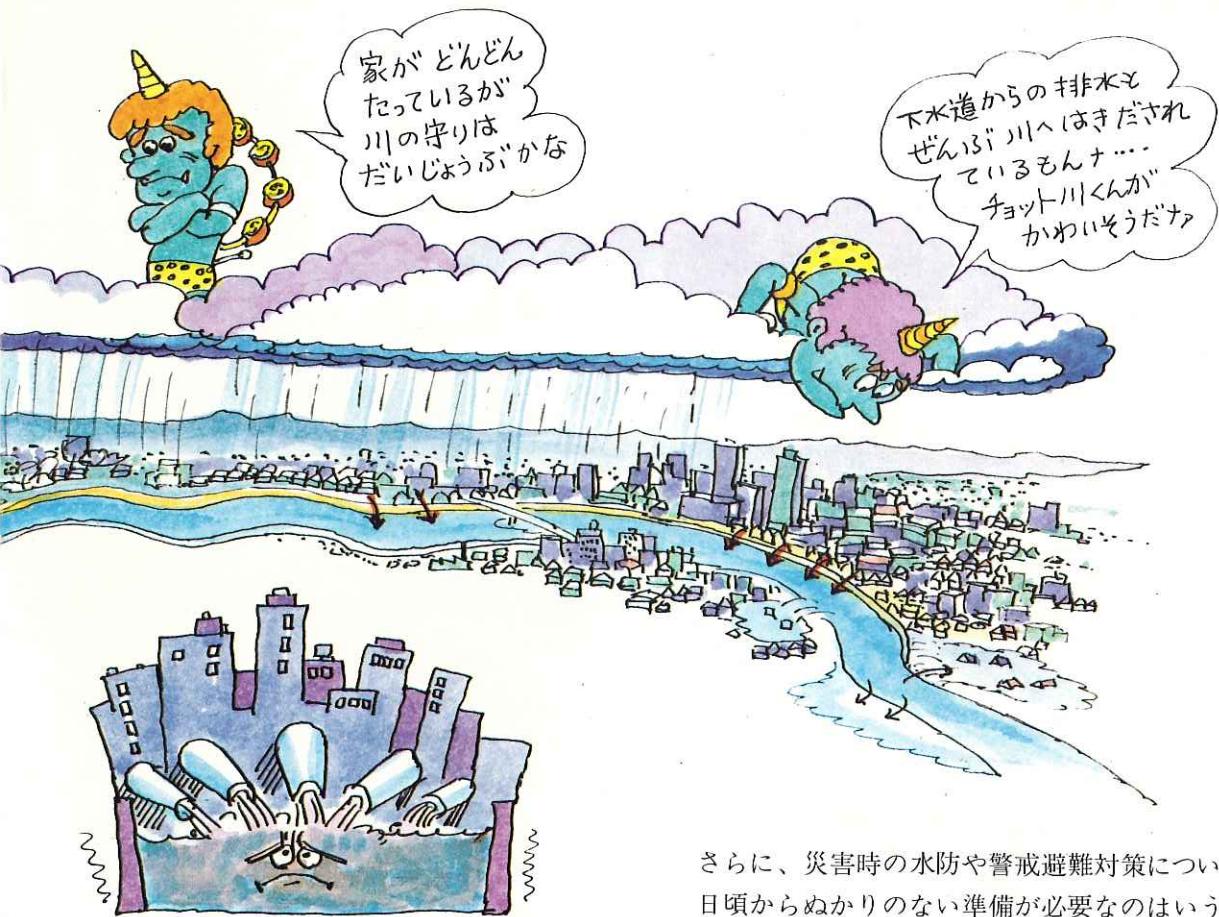


■ミニ・データ（その1） まだまだ低い都市河川の整備水準



■ミニ・データ（その2） 都市河川事業費と下水道事業費の伸び率比較





また水害の危険が高い区域にどんどん家が建つて人が住むようになったのに治水施設の整備が立ち遅れていったり、下水道の整備が進んだ割には排水の受け手である河川の改修が追いつけないところなどもあります。

さらに、災害時の水防や警戒避難対策についても、日頃からぬかりのない準備が必要なのはいうまでもありません。

流域全体についての、さまざまな分野にわたる総合的な治水対策が求められています。



☆夏です。どうしても水をたくさん使う季節です。

☆ところで、水道の出しっぱなしや流しっぱなしはありませんか？蛇口をちょっとひねって（約60度）1分間に6ℓ、いっぱいに開いた状態だと1分間に20ℓ——というのが標準的な水道の水量です。歯みがきのときや食器洗いのときなど、出しっぱなしに注意しましょう。

☆蛇口を上下または左右にひねればたちどころに水がとまるのが、ワンタッチ・コック。栓をぐるぐるとまわす手間がいりませんから、水の出しっぱなし防止に効果的。お値段は7,700円程度。

☆なにとぞ、ひとりひとりの小さな心がけで、節水にご協力を！

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しごと
- ④河川環境のこれからを考えるための調査や研究



私たちひとりひとりが、日ごろから
水のムダ使いをなくすことが
なによりも大切なことなのです！

8月1日は「水の日」です。