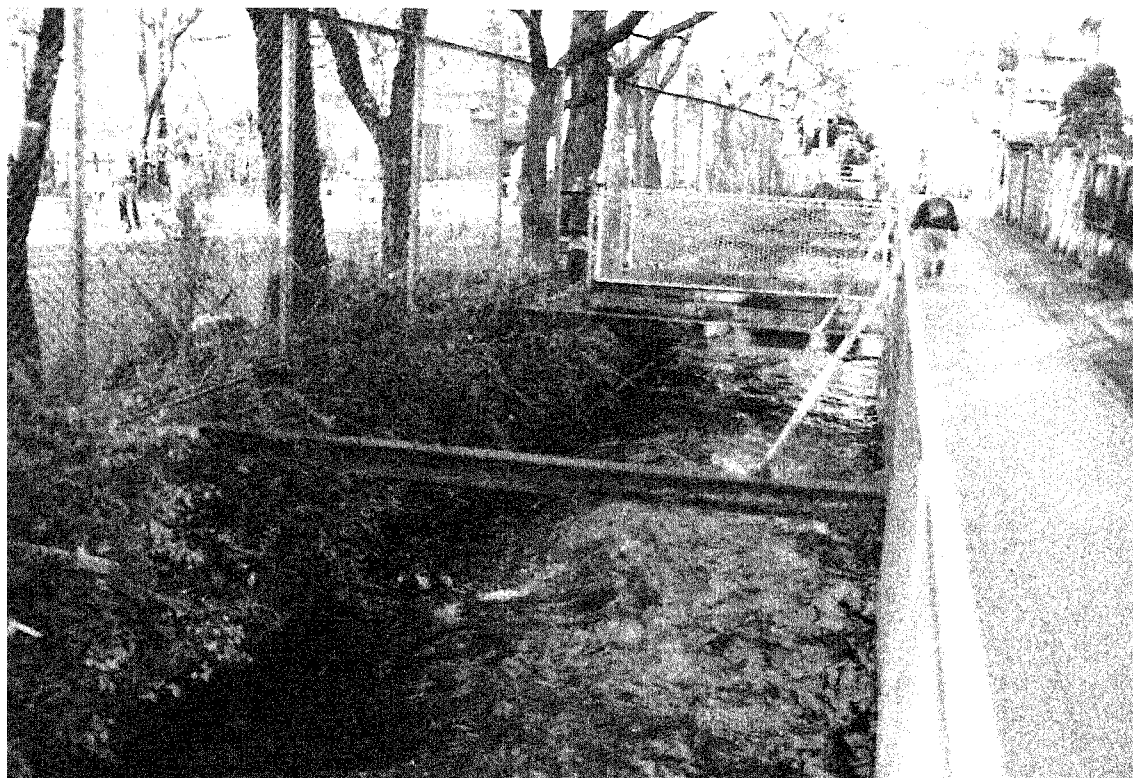


川にやすらぎを

家中川水質浄化実践活動が大きな成果



八月一日から八月二十一日の三週間にわたり、家中川流域約三五〇世帯の皆さまにご協力をいただき、家中川水質浄化実践活動を行ったところ大きな成果がありました。

今回の実践活動では、台所などから出される生活排水を水切り袋・キッチンペーパー・油凝固剤・計量カップを使って、できるだけきれいにすることで河川の浄化を目指しました。

その結果、実践活動前と活動期間中の水質を比較すると、水質汚濁の指標であるBODが約二五パーセント減少しました。これは各家庭における取り組みが十分に行われていたからだと思います。

実践活動後にアンケート調査を行ったところ、九三・一パーセントの人が実践活動を通じて生活排水の汚れを意識するようになり、また九七・七パーセントの人が自主的な活動として引き続き実践したいとしています。

市民一人ひとりの川への思いやりが大切な川を守り、次の世代へと受け継がれるのです。皆さんで力を合わせ、川にやすらぎを取りもどして住み良い生活環境を築きましょう。

家中川の1日あたりの汚れの量

(単位: kg/日)

検 査 項 目	B O D (生物化学的酸素要求量)
実 践 活 動 前 7 月 2 6 日	9 0 0
実 践 活 動 中 8 月 9 日	6 8 0
減 少 率	2 5 %

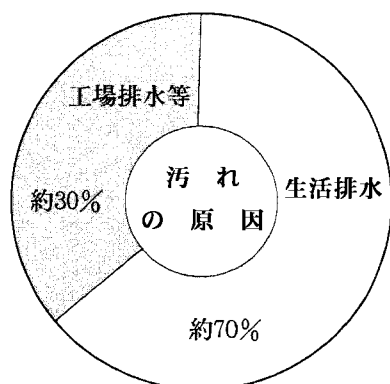


川の汚れは生活排水から

川の汚れの原因として、皆さんは何を思い浮かべるでしょうか。

まちが発展し、人が増えるにつれて、台所などから流れ出る生活排水が多くなり川の汚れの大きな原因となっています。全国的にみると、中小都市河川の汚れのおよそ七〇パーセントは生活排水によるものだと言われていますが、都留市も例外ではありません。調査したところ、汚れの最も大きな原因は、私たちの家庭からの排水だとわかりました。

たとえば、一戸一戸の家庭から流



れる量はわずかも、たくさんあつまると大きな量になるからです。

○BOD(生物化学的酸素要求量)とは

微生物が、水の中の汚れを分解し、きれいにするために消費する酸素の量のこと。

この数値が大きいほど川は汚れています。