

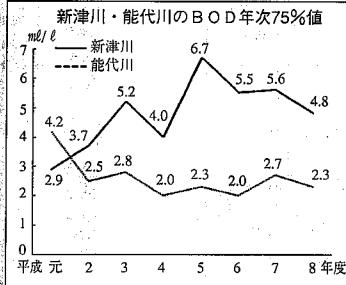
環境月間・川が川であるために。

私たちができる小さな親切

新津川や能代川はきれいな川?

市内を流れる新津川や能代川の水質はどうなっていますか?

下のグラフは、新津川(調査地点:下興野橋)と能代川(調査地点:大島橋)のB.O.D.(生物化学的酸素要求量)の年次75%値を表したもの。両川とも環境基準値は3mg/l以下となっていますが、能代川では平成2年度から環境基準値に達しています。一方、新津川は市街地を流れることから、水質は各家庭で大きく左右される生活排水に大きく左右され、悪い状態が続いているようです。



◆B.O.D. 水中に溶け込んでいる有機物(汚染物質)が、バクテリアによって酸化分解されるときには、酸素消費量、数値が高いほど汚濁が高いことを意味します。

◆75%値

水質汚濁に関する環境基準の過否の評価方法。調査期間内の日間平均値の全データをもとて、その値の小さいものから並べたとき、 $0.75 \times n$ (データの数)番目の数値。B.O.D.は75%値で環境基準の過否を判定します。



川が川であるために 小さな親切は大切なんだ

~川をきれいに するために、家庭でできること~

清らかな川
美しい川



皆さんは川が好きですか。そして、どんなイメージを持つと思いますか。昔から川は遊び場であり、小さな冒険ができる空間でした。魚がいて、「清らかさ」や「優しさ」を要する川それが時には汚い川、奥深い川へと変えられ、悲しい姿を映し出することがあります。

川にも生命があります。川が漂流するために、私たちができる小さな親切を考えてみましょう。

川を汚す主犯は 生活排水です

四季それぞれの表情を持つて川は、海を目指して長い旅を続け、その流れを止めることはありません。

しかし、その川が人間の力で汚され、奥深い川に変わってしまふことがあります。川の汚れの主な原因は、以前は工場排水で汚されていますが、工場排水の規制強化などが進み、今は家庭から出される「生活排水」が川を汚す原因の八〇%を占め、主に分けられます。屎尿は屎尿処理場や浄化槽などで処理されていますが、生活排水は下水道などが整備されていない地域では、ほとんどがそのまま川に流れ、汚れの原因を作っています。この生活排水のうち、汚れの発生割合が最も高いのは台所で四〇%、次に屎尿の三

〇%、続いで風呂の二〇%、洗濯の一〇%の順になっています。

それでは、実際にどれくらい川を汚しているのでしょうか。下の図は、魚が住める水質に戻すために必要な水の量を数値で表したもの。これを見ますと、台所から米のとき汁(2升)を捨てたとすると、浴槽四杯分の水で薄める必要がありま



れが川を汚す一番の原因となるのは、調味料や油脂などの汚濁量の多いものが捨てられるからです。もし、すべての家庭で食生活を捨てたとすると、浴槽三百三十杯分の水で薄めなければなりません。台所からの汚水を元に戻すのは簡単ですが、それが分かります。

○%、続いで風呂の二〇%、洗濯の一〇%の順になっています。

下の図は、魚が住める水質に戻すために必要な水の量を数値で表したもの。これを見ますと、台所から米のとき汁(2升)を捨てたとすると、浴槽四杯分の水で薄める必要がありま

れが川を汚す一番の原因となるのは、調味料や油脂などの汚濁量の多いものが捨てられるからです。もし、すべての家庭で食生活を捨てたとすると、浴槽三百三十杯分の水で薄めなければなりません。台所からの汚水を元に戻すのは簡単ですが、それが分かります。

お買物、ご用命は市内で

お買物、ご用命は市内で

シャワートイレ 1000シリーズ発売記念
お掃除ラグラン
清潔な抗菌仕様
スーパーセビオライト技術
快速洗浄 人にやさしい

トイレにシャワーはもう常識
キャンペーン中
1000シリーズ 20%OFF システムショップ カネミヤ INAX
(取扱費・消費税 別途)
今ある便器にワンタッチ取付OK!
お掃除ラグラン
清潔な抗菌仕様
スーパーセビオライト技術
快速洗浄 人にやさしい

モニター キャンペーン
実施中! ~6/20まで
増改築専門店
お買物、ご用命は市内で

初夏の会席シリーズ
—好評受付中—
ご慶事・ご法事・各種宴会
申出し料理承っております

新味
割烹
春雨

新津市本町1(駅前通り) 22-1600代

西川の ムツツふとん キャンペーン中
・ダニ、ホコリの心配なし
・敷ふとんは一枚でOK
東京利 西川チェーン
ふとんの新保
定休日 毎週水曜
本町2丁目10-27 (22)0808