

続く水の汚れ…

は水ともいふ



生活排水つて…

私たちが朝起きて夜寝るまでの一日の生活の中で、いつたい何回水を使うでしょうか。洗面、炊事、洗濯、入浴、トイレなど実際にいろいろなことに多くの水を消費しています。そして、使われた水とほぼ同じ量の水が、汚れた水として家庭から川に流されることになります。

また一人が一日当たり排出する生活排水は二百〜二百五十㍑と言われ、これはおよそドラム缶一本分に相当する量です。

川や海などの水を汚す主な原因として
生活排水：家庭から

最近、海や川が以前よりきれいになつてきました。これは、主に工場などの排水が法律による規制や企業努力によつて改善されてきたからです。しかし、いまだに一部の中・小河川では水の汚れが目立ちます。なぜでしよう。その原因是毎日私たちの家庭から流される生活排水にあるのです。

水は、空と地上を循環しています。そのサイクルの中で地上のあらゆる生命をはぐくんでいます。中でも人間は、最も水の恩恵を受けていると言えるでしょう。勝手に水を汚すことはエチケット違反になります。私たちは、少しでも水をきれいにして川へ戻す努力と工夫をしなければなりません。暮らしの中の水を見つめ直し、よりよい環境づくりを考えてみましょう。

産業排水：工場・事業場から
その他：畜産・山林などから
があります。

かつては工場などからの産業排水が汚れの主な原因でしたが、工場などに対する排水規制が強化され、汚水処理対策の進んだ今日では、私たちの家庭から流される生活排水が水の汚れの大きな原因となつて来ました。現在、主要河川の汚れの約60%は生活排水が原因だとされています。





△定期的に行なわれる水質検査

水は天地をめぐる

水は、空から雨とともに降り、川をつくり海に流れ、蒸発してまた空に昇つて行きません。この生物はその恵みを受け生活することができるのです。人間が水を汚したまゝ川に戻すことは、他の生物に隠れ形跡を消え、自然界のリズム

家庭
生活
排水
対策

△を狂わす」とあります。隠匿、私
たち自身が苦しむことになります
人間は被害者であると同時に、加
害者でもあるのです。

みそ汁とBOD
「みそ汁は汚れた水」
誰もがはてな……と唸うつ
みそ汁が汚れているのを
せん。みそ汁をそのままま
せちれたら水になるとい

「それがいいんだが、水」と叫んだ。
誰もがほんとうと叫んでしまった。
みそ汁が汚れてこるのであつた
せん。みそ汁をそのまま三に分す
と汚れた水になると、うつ嘔吐です。

水道水
1 mg/l

みそ汁
27,000 mg/l

日本酒
200,000 mg/l

水とまち

合成洗剤には、リンを含むものの
もあります。リンは赤潮など川
や海を汚す原因となりますが。洗
濯には、石けんや無リン洗剤を
適量使ってましょう。

◆ 一時進化期は、定罪がなまづく
や遺罪及び法定検査だ。

市は、それいな川や海を取り戻すため、排水処理技術等の調査研究や情報の収集に努めています。下水道の普及を図ることもその大きな仕事の一つです。しかし、きれいな川や海を次の世代に引き継ぐには、市民の皆さんが必要生活の中で水を考え、智恵を出し合っておりよし水辺環境をつくりろうとする努力が大切です。また、それがまちづくり・地域づくりなのです。

くのは、使
用済み食用
油の有効利
用や生活排
水の汚れの
防止、それ
に仲間づく
りと「石」
島ですね。



1、富士山のように 美しく 自然を愛し きれいな環境をつくります

・・・ 秋から家から海まで

があります。これは水中の有機物が微生物によつて分解されると共に消費される酸素の量で表され、数値が大きくなるほど水の汚れが進み、水中の酸素が減つて魚などが住みにくくなります。

それでは、食べ残した汁物などのBODを見てみましょう(左図)普通、台所などから玉る生活排水のBODは、一人一日二万~四万リグラです。

例えば、日本酒一合を流したとします。すると、それだけで二万~三万六千リグラで、一日の一人分とはほぼ同じ値になつてしまつます。

◆ 食べ物の残りカスも 調理しなが
とは、流さないようだ。
残してしまった食べ物や調理く
ずは生ゴミとして正しくまし
もたれ、草花の肥料として土に戻
すことによってこそ、食べ物
を成りなして大切だわ。
◆ どうしてしまいか? 使用済みの
食用油を。

生、門は十
に医しま



食用油は布や
紙間にこしめさせて