

一人の生活排水は
ドラム缶一本分

私たちの家庭から出される生活排水は、昔前から比べると量も汚れの度合いもひどくなってきたようです。その排出量は、一人当たり一日ドラム缶一本分約二百リットル程度といわれています。生活排水による汚濁は深刻な問題で、住宅の密集度が高くなったところでは、側溝などに生活排水がよどむとすぐ腐敗し、ゆううつな周辺環境を生み出しています。

身近な生活排水路の汚濁が進み、私たちの目も環境改善に向けられてきてはいますが、大きな河川となる

と、まだこうした認識が深まってはいないようです。

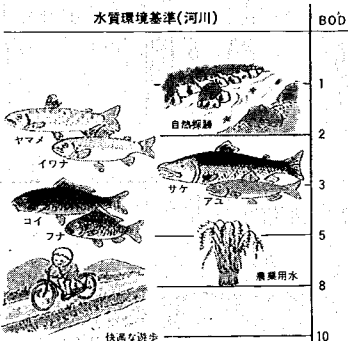
私たちは、日常生活に必要な水を自然の力を借りてくり返しくり返し利用してきました。しかし、自然の浄化能力を超えた汚れを流している現在、河川への影響を予見して対策を講じていかなければなりません。汚れた水を処理してから自然に帰す下水道施設は、こうした意味からも社会生活にせつたい不可欠な施設であり、その整備を着実に進めなければなりません。

汚れの九割を
取り除く下水道

下水道の処理施設では、家庭から出された汚れた

BOD値と魚類などの相関

(水がきれいでない、魚はすめないの)です。



生活排水(し尿を含む)は、BODが約二〇〇mg/l。下水処理場では、この汚れの九〇%以上を除去して川へ放流します。能代川のBODは三〇〇程度ですから、この放流水は河川水の六七倍の汚れということになります。

この程度の汚れであれば、自然の力だけで十分きれいな水に生かえらせることができるのです。棲む魚でも分かる水の汚れ、河川水の汚れの度合いは、川の生き物などでもだいたいい調べることでできます。BOD値と水中に棲んでいる魚類などの相関をみたのが、上の表です。

能代川でも、この二三年前から鮭が上ってきたという情報が寄せられていた。迷って上ってきたというのが大方の推測ですが、少しは水質が改善されたのでは、そんな期待をもたせるニュースでした。

市街地の生活排水は下水道で集められ、新津浄化センターで処理された後、能代川へ放流されています。

快適環境を創り出すのは
下水道です。

9月10日は
全国下水道促進デー

下水道の歴史

(年号)	
645	難波宮に排水溝築造
平安時代	川を利用した野立式便所が高野山にできる
鎌倉時代	し尿の農業利用が始まる
1583	大阪、城下町に堀割をつくる
明治時代	神戸・横浜居留地に下水道ができる
1873	東京・銀座に下水管布設
1879	コレラ大流行
1948	福井市、戦後初めて下水道建設
1972	中部地区本町、善道町、下奥野町の下水道工事に着手
1980	第二期事業として西部・北上地区の工事に着手
昭和56年	浄化センターで下水処理開始
昭和58年	(県下で5番目)
1989	第二期事業として南部の一部、新金沢なども整備区域

新津市

下水道展にお出かけを

9月10日の「全国下水道促進デー」にちなんで、「下水道展」が次のように開かれます。今回は、下水道のPRだけでなく、個人レベルでの環境改善の呼びかけになればと「水があふない」をテーマに行われます。ぜひ、お立ち寄りください。

□とき…9月10日(月)から12日(水)までの午前9時～午後4時30分(12日は午後3時まで)
□ところ…市役所1階市民サロン
□内容…近辺の河川の水質変化などを図表で展示したり、排水設備などの相談に応じます。また、アンケート参加の方には、記念品を差し上げます。



なりました。

市の下水道普及率は約23%。当市では、昭和四十七年の事業着手以来、下水道の整備を着実に進めてきました。本年度の工事が完了すれば、新津市の下水道普及率は約一万人に伸びます。行政人口比で約二三%、四人に一人の割合で下水道施設を利用できるように

一日も早く、つないで快適な生活を。つなぎ込みをすれば、汚れた

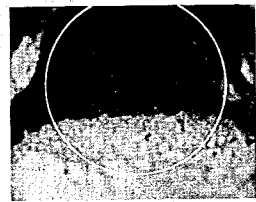
下水道です。

た水は地中の管に流れ込むため、家の周辺に悪臭がなく、もちろん水洗トイレでくみとり心配もなく快適な生活が保たれます。一日も早く下水道施設へ接続するための排水設備を設置されますよう、おすすめします。

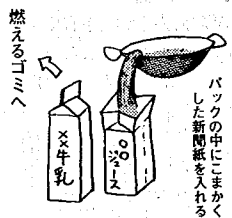
台所やトイレ、浴室などの汚水を下水管へ接続して流すための工事は、一般的

残り油は下水管に
流さないでー*

便利な下水道でも、台所で意外と困るのがごんぶら油の残りです。そのまま下水管へ流すといへんです。事故や左の写真のような下水管のつまりにつながります。



半分詰まってしまった下水管



残り油は、市販の廃油処理用具を使って処分してください。また、牛乳パックの中に新聞紙や布きれをつめて、これに油をしみこませて密封し、ゴミ袋に入れて処分する方法もあります。パックの中にこまかくした新聞紙を入れる

に三十万円から四十万円の範囲でできるようです。ただ、トイレの種類や排水管の長さ、大工工事などで価格差が出てきます。また、浄化槽を使っている場合、下水管への接続工事は、これより安くなります。なお、くわしいことは、市役所下水道課維持管理係(☎242111内線533)へお気軽にご相談ください。

—お買物、ご用命は市内で—

—お買物、ご用命は市内で—

内科・小児科・レントゲン科

大坂医院

新町1丁目6-12 TEL 245122



花に託して心を贈る
国内どこにでもお届けします

祝・葬祭用盛籠、花束、アレンジメント

いけばな材料一般

小林生花店

新町1丁目 TEL 22-1080 22-5707



日本海名産 甘びパイ

北国小僧 登録商標

コーヒ一祭り 100g 280円 9月7日(金)・8日(土)・9日(日)の3日間

日本海でとれた新鮮な甘えびをパイに折込んだ風味豊かなパイのお菓子です。カルシウムのたっぷり入ったバリッとした日本海の風味をご賞味下さい。

北国小僧 登録商標

本町2 ☎22-0112