

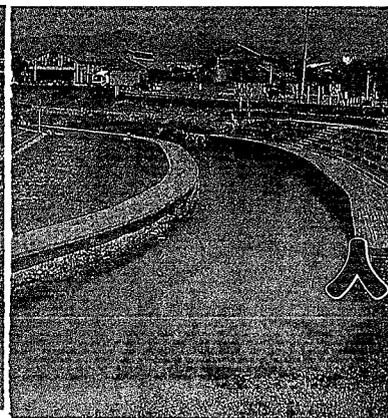
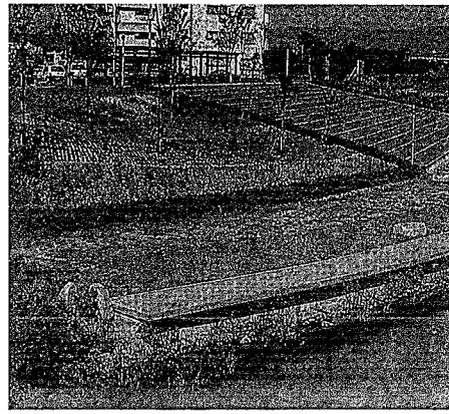
人と環境の調和

ご家族で環境問題を
*6月は「環境月間」



毎年六月五日は、「世界環境デー」となっています。これは、一九七二年六月五日に、ストックホルムで国連(国際連合)が主催した初めての環境会議を記念し、日本の掲唱で定められたものです。我が国では、こ

この六月五日から一週間を「環境月間」として、国民の皆さんに環境に対する認識を深めていただくために、いろいろな行事を開催しています。そして、平成三年度からは「日本の環境二十年」と一九九二年国連環境と開発会議に向けて」という認識に立ち、六月を「環境月間」としています。私たちが住む地球やまち、地域の環境を守るためにできることは、たくさんあります。この「環境月間」の期間中には、全国各地で環境をテーマにしたさまざまな講演会やシンポジウムが開催されます。二十一世紀を考えた環境づくりを、この機会にご家族で話し合ってみてはいかがでしょうか。



と環境の調和を求めて

新しい都市空間

私たちの財産・新津川をみつめて

新しい都市空間を創造するうえで、私たちはしばしば「人と環境が調和するまち」という言葉を耳にします。これは住民一人ひとりが知恵を出し合って、今ある環境を守っていく一方で、自らの手で新しい環境を創り出していくことを意味します。そこで、今号から二回にわたり、市街地を流れる新津川(旧能代川)にスポットをあてながら、人と環境が調和するまちについてふれてみます。今回は、まず新津川の歴史と現状について、紹介します。

新津川の歴史

新津川(下興野町から小口までの延長五・六km)は、農地のかんがい用水として積極的に利用されるとともに、水上輸送の便にも利用されたという歴史があります。

この水上輸送では、川が桐目木などの石油地帯を流れることから、新潟への原油や資材の運搬ルートとして活躍したそうです。しかし、石油の採掘から出る悪水(油水)の流出は、大雨のときは防ぎようもなく、川に



雨で増大化した新津川(大田上流から下流を望む)

流入して汚濁の原因となったりしました。

このように新津川は、まちの産業を支えた命の水であったとともに、時代や産業の流れの中で、水が汚されてきたことも事実です。また、新津川は「九十九曲」といわれるほど屈曲が多いため、出水時にはたびたび水があふれて氾濫しやすいうものでした。昭和四十一年と四十二年の集中豪雨による水害では、市街地をはじめ流域各所に甚大な被害を及ぼすなど、まさに人的・経済的打撃を与えた新津川は、いつしか「暴れ川」という異名が付けられるようになりました。

能代分流の完成と現川利用計画の策定

種代の暴れ川といわれた新津川。幾度となく繰り返される水との闘いは、蒲原平野の低湿地帯に位置する新津市にとって一つの宿命であり、新津川を治めることは、市民にとって大きな悲願といえます。昭和四十二年、そんな市民の



昭和49年、能代分流が動き始める

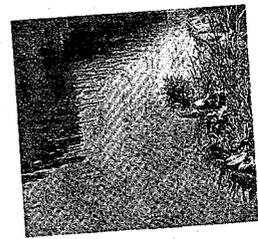
願いが届き、川の upstream(大開地内)で分流水工が始まりました。工事は用地買収の難航や、二度にわたるオイルショックなどで事業費が思うようにはいかず、完成のメドが立たない時期が続きました。しかし、昭和五十二年の「6・26梅雨前線豪雨」による水害がきっかけとなり、事業のスピードアップが図られ、昭和五十八年七月に暫定通水しました(能代分流)。

この能代分流は、市街地を中心に水害からの安全性を高め、地域の発展や生活環境の向上に大きな役割を果たしています。一方、新津川は平成元年に能代川現川利用計画検討委員会が発足して、環境整備基本計画が作成されました。この基本計画では、「新津川は治水上の必要性能から埋めない」「子どもが遊べる水辺環境を」などといった基本点や要望を踏まえて、新しい姿が描かれました。

基本計画に基づいて、新津川は、①ふるさとフルーツゾーン(新町大橋から下流部)、②にぎやかショッピングゾーン(新町大橋から山先橋・平成六年に完成)、③さわやかグリーンゾーン(山先橋から鉾盛橋・現在整備中)、④のんびりレトロゾーン(鉾盛橋から上流部の四つの流域に分かれて、水辺の整備が進められます。

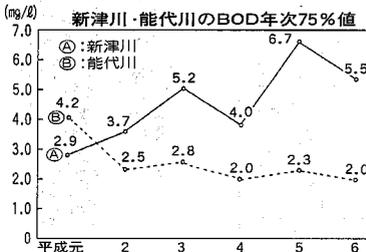
市民生活と環境

今後は上流部の各ゾーンで多目的広場やハイキングコース、桜並木、釣り広場などの整備が計画され、新津川は市民が水辺と緑を求めたにぎやか、潤い空間に生まれ変わっていきます。市民の憩いの場づくりが進む新津川ですが、川の水質はどうなのでしょう。



新津川の水質

左のグラフは、新津川(調査地点・大島橋)と能代川(調査地点・下興野橋)のBOD(生物化学的酸素要求量)の年次七五%値を表したものです。これをみると、新津川ではBODに多少の上下変動があるものの、魚が住むには支障のない値を示し、水質はますます良好とい



◇BOD 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必要な酸素消費量。数値が高いほど汚濁がひどいことを意味します。◇75%値 調査期間内の日間平均値の全データを、その値の小さいものから並べたとき、0.75×n(データ数)番目の数値。BODは75%値で環境基準の適否を判定します。

お買物、ご用命は市内で

花キューベット 全国どこにでもお届けします
小林生花店
新町1丁目 TEL 22-1080
22-5707(夜)

お庭の害虫防除作業承ります
毎月1回の定期的防除で1回の料金一律3,300円です。(11月まで)
300㎡以上のお庭は別料金とさせていただきます。
(有)グリーンサービス
下新 ☎0250-23-5770

お買物、ご用命は市内で

涼風の贈りもの
涼風の贈りもの
6コ入 1,550円
10コ入 2,500円
12コ入 2,950円
14コ入 3,400円
16コ入 3,850円
大阪屋 新津駅前店 本町1 ☎22-1833 新津本町店 本町4 ☎24-1347