

# 危機に直面する



では最後に、これらの水道事業の台所はどうなっているのかをみてみましょう。

水道事業は、その事業の維持運営に要する経費は、使用者のみならずからの水道料金でまかなう「独立採算制」になっています。またそのほかにも、浄水場の建設や排水処理施設など巨額の資金が必要なものは企業債という借入金で行って

増大する水需要と悪化する水道財政の中で、市の水道事業は重大な危機に立たされている



ことし三月に完成した排水処理施設

## 一段と悪化する水道財政

向目市においても、増加する水需要に対して過去に第三浄水場建設に莫大な経費を投じてきましたが、この経費は企業債でまかなってききました。

この借入金は、昭和五十三年度末で、九億四千九百五十六万円となっており、その利息の支払いや元金の返済が水道財政を圧迫しています。

そして今後も、第二浄水場における排水処理施設の建設や、近い将来水供給のアンバランスに対応するため、第八期拡張事業を進めなければならぬので、その借入金は今後もふえつづけていくものと思われま

高くなる水の原価

新しい施設は年々高くなり、毎年一つ井戸を掘る予定している取水井戸の用地買収の価格も水道財政においてははばかになりません。

また物件費（例えば電力料金、薬品費）や人件費も

赤字財政の水道事業

水道財政は、昭和四十九年に現行料金を実施して以来、一年二年は小康を保っていましたが、施設の整備拡充に伴う企業債利息の増加が水道料金収入の増加をはるかに上回り、昭和五十二年には約三千六百万円の赤字となり、五十三年度末の累積赤字は約一億二千万円に達する見込みです。

内部改善で経営の効率化

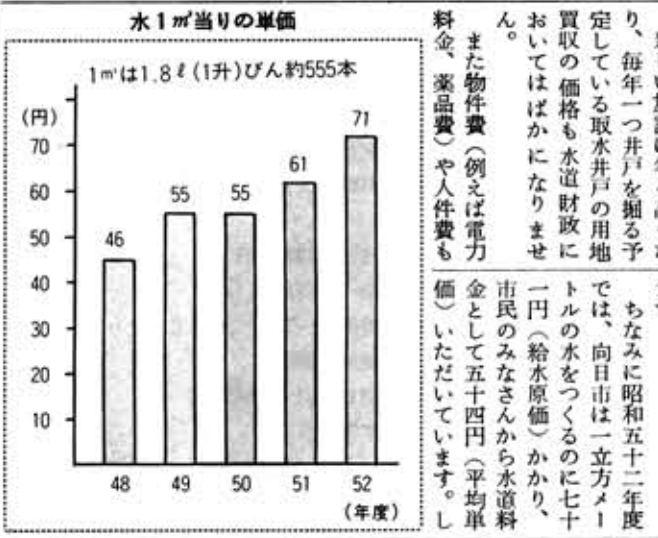
市といえども悪化する財政をできるだけ抑制する必要があり、そのためには、(1)有収率の向上(2)漏水防止(3)老朽配水管の敷設(4)浄水施設の効率化(5)老朽化した第一浄水場の休止(6)検針業務の民間委託(7)検針業務の省力化(8)水道料金納入に口座振替制の実施(9)集金業務の省力化などの内部改善を行い、経営の効率化を進めています。

改善策を国に要請

しかし、先に述べましたような経営状況の悪化は、本市の水道事業だけでなく全国的な傾向です。

市としては、内部的に経営改善の努力をこらねばならぬことはもちろんですが、根本的には地方公営企業法の構造的欠陥に由来するものです。

そのため市では、国に對



たがって差引き十七円の赤字となり、この収支の不均衡が水道事業の財政に反映しています。

市にいたしましても悪化する財政をできるだけ抑制する必要があり、そのためには、(1)有収率の向上(2)漏水防止(3)老朽配水管の敷設(4)浄水施設の効率化(5)老朽化した第一浄水場の休止(6)検針業務の民間委託(7)検針業務の省力化(8)水道料金納入に口座振替制の実施(9)集金業務の省力化などの内部改善を行い、経営の効率化を進めています。

このように、水道事業をとりまく環境は非常に厳しく、財政は苦しい状態におかれています。

しかしながら、市民のみなさんの要望にこたえて、これから先も十分に安心して水道を利用していただくよう、第八期拡張事業は、どうしてもやりとげなければなりません。

水道事業を健全に進めるため、さらに努力を重ねてまいります。市民のみなさんの深いご理解と協力をお願いいたします。

莫大な費用と時間を要しています。

たてて整備しなければなりません。

### 第8期拡張事業案を策定

市では昨年七月、将来にわたって急増する給水需要に対応するため、「第八期拡張事業」のバリエーションを策定しました。

それによりますと、今後の水需要の増加(昭和六十五年には一日最大給水量三万六千立方メートル、予測給水人口七万人)を勘案し、今年をその基本設計策定の初年度として、昭和六十五年を計画目標年次とするものです。

そのおもな内訳は、用地費・建設費などを概算したものです。

- ◆第二浄水場(物集女町)豆尾二二
- ◆第三浄水場(物集女町)長野一
- ◆第四浄水場(物集女町)長野一
- ◆第五浄水場(物集女町)長野一
- ◆第六浄水場(物集女町)長野一
- ◆第七浄水場(物集女町)長野一
- ◆第八浄水場(物集女町)長野一

## 一目でわかる水道あらかると

- ◇ジャコをひねると「ガタガタ」音がする。  
ジャコ部分品がゆるんでいた、すりへっていると、水圧の変化のため、その部分品が振動して音がでます。(パッキンのネジをしめなおすか、ジャコをとりかえらなおります)
- ◇ジャコをしめても糸のように水がでる。  
パッキンがすりへっているとき、または、ジャコが古くなり、ジャコの中がすりへって「すきま」ができています。(パッキンかジャコをとりかえらなおります)
- ◇白い水がでる。  
水道管の中に入った空気と水がまざって、無数の泡ができて白くみえるのです。心配はいりません。(しばらく放置しておくと、この泡は消えます)
- ◇赤い水がでる。  
水道工事によるほか、お宅の水道管が古いことや、近くの配水管が古いことなどの原因により水道管中の鉄サビが流れ出るからです。(市水道部にご相談ください)
- ◇水の出が悪い。  
お宅の給水装置が古くなっているときや、漏水のため水の出が悪くなることや、その地域の使用水量が急に多くなり、既設の配水管ではまかないきれないときなどが考えられます。
- ◇領収書の名前がちがう。  
お宅の門口にはある水栓番号と領収証の水栓番号をくらべてください。  
▷水栓番号があっているとき……  
以前の人の名前そのままになっているので、名義変更の手続きをしてください。  
▷水栓番号がちがっているとき……  
市水道部にご連絡ください。原因を調べます。
- ◇使用水量が急に増えた/漏れているのでは…?  
まず家中のジャコをしめて水道メーターを見てください。赤い針がまわってれば、どこかで漏水しています。すぐに修繕してください。