シリーズ

水道料金を考える…04

——返上したい借金体質——

毎日なにげなく使っている水。でも健康で文化的な生活をいとなむためには水はいっときたりとも欠かせません。

新津市の水道は、昭和7年の創業以来、今年で48年目を迎えました。——今後も生活・文化の向上にともなって、ますますその仕事は重要になるばかりです。

こんな水道事業の現状とこれからの課題にスポットをあてるため、今号からこのシリーズを始めて、より一層市民のみなさんのご理解を深めてもらうことにしました。

水道事業は独立採算制 やりくりが大変です

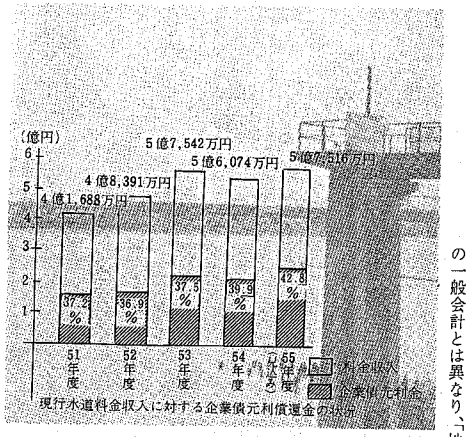
水道事業は、公益性を有するため、水道法で事業の保護・育成に関することが決められています。

この水道事業の会計は、市の一般会計とは異なり、「地方公営企業法」という別の法律の適用を受けて、その経理内容は会社組織の会計に近い「企業会計方式」をとっています。

こんなことから、一般会計から資本を一時融通してもらっても元金はもとより利息をつけて払い、また市役所が使った水道料金は当然納めてもらうなど、まったく別個な会計（**独立採算制**）が義務づけられています。

したがって水道会計は、公営企業法の建て前からいって〝赤字だから一般会計の税金で穴うめする〟ということは原則的には適当でないという指導がなされています。——ですから儲ける必要はありませんが、収支のバランスは維持しなければなりません。

たとえば人件費や動力費、薬品費といった経費があがっても、それに見合った使用量増で収入があればいいわけですが、そう多くがのぞめないとなれば、どうしても水道料金に頼らざるを得ないことになります。



水道水の源は阿賀野川です

普及率は100%

1万7,000戸に給水

新津市の水道事業は、昭和五年に認可を受け、七年から給水を始めました。

当時の給水件数は街の中心部だけで千八十戸、五千六百人ほどの小さな規模でした。現在では一万七千戸、六万二千人を超えて給水普及率は一〇〇%となっています。全国の普及率が八八・九%、県内は八九・九%ですから当市はバツグンの普及率です。

一方、水つくりの心臓部・満願寺浄水場の給水能力は、計画給水人口にして六万七千人。一日の量にすると三万六千㌧の給水ができます。

ところで現在、新津市の給水状態をみますと、件数は一般家庭が九〇%と大部分を占めていますが、使用量からいうと一般家庭は六〇%そこそこです。また料金は〝口径別料金〟という方法がとられていますので、一般家庭は割安になっています。

なおこの水つくりには四十一人（局…24人、浄水場…17人）の職員であたっています。

生活に水道は欠かせません

市民参加で企業運営

水道事業審議会—＊

水の需要者である市民のみなさんから水道事業全般をみてもらうと同時に、合理的事業運営について相談しながら適切なアドバイスをしていただきたいということで、昭和四十一年に「新津市水道事業審議会」を設置しました。

委員には消費者のみなさんはじめ議会、農業、勤労者層、学識経験者といろいろな立場の人たちの中から十四名の方にお願いしています。

すでに審議会からは適切なアドバイスをいただいていますが、その主なものは——①企業経営に徹すること ②自己資本の充実をはかること ③合理化を進めること ④負担区分を明確にすること ⑤増収案を講じること——などのほか休止している中新田浄水場の取扱いや、十年後の給水人口と水需要を予測しての第六次拡張事業のことで、すぐれた企業感覚の答申をいただいています。

お買物、ご用命は市内で

〈七・五・三〉愛児の成長を祝う
おそろいもいいものです
やさしさと若々しさを失わず
ワンピースをおすすめします
㈲きむら洋装店
新津市本町3丁目2番15号　TEL 2—1495

花に託して心を贈る
あなたの街のあなたの花店
小林生花店　新津市新町1丁目　TEL (2)1080・(2)5707
慶弔用盛花、花束、ブーケ、会場装飾花
（各流派いけばな教室案内）

健全運営は合理化策で

審議会のこうした答申をふまえ、業務改善の合理化を進めました。—具体策としては、現場関係の工事・修繕を水道センターへ委託したり、料金計算の電算機導入、検針業務の委託、検針および徴収の隔月実施、それに料金徴収方法の改善として口座振替制度の推進や取りまとめ組合の育成に努めました。

ところで、修繕費用の夜間割増し、あるいは水道新設に伴う加入金制度の発足などはサービス低下という批判につながりかねませんが、水道の真のサービスとは「正常な水圧で水を送ること、そしてできるだけ安い料金で供給すること」です。

——パッキンの取替えを例にとりますと、かつてはサービスといって無料でした。しかし直してもらった人にはサービスになっても同じ料金を納めているほかの人にとっては、その経費を負担することになりアンバランスなサービスということになります。したがってかかった費用はその原因者が負担すれば、それだけ水道料金が安くできる。—これが水道事業のサービスという考え方で、市民のみなさんからの理解と協力をいただいているところです。

コストの高い水と「自己資本」不足

水道水をつくるには、たくさんのお金がかかっています。川の水を飲めるようにして、ポンプで送り、各家庭に届くまでには多くの費用を要します。当市では阿賀野川の水を利用しているため、多くの薬品処理の時間や量がかかり、他と比べてウンと経費をつぎ込んでいます。

もう一つ、水をつくるコストに影響しているものに「自己資本」のことがあります。

——最初に施設を建設するとき、あるいはその後何回かの拡張工事に関した費用の投資を水道事業では〝資本〟といっています。この資本の中に「借入金」と、料金収入などによって工事をする「自己資本」といっているものがあります。

ところが借入金に対する自己資本は全国平均で全体の三〇%くらいありますが、新津市はほとんど借入金だけで拡張工事をやってきている関係で、全国平均の二分の一くらいしかなく、ずっと少なくなっています。このため、現在は十八億円を超える借入金がありますが、水道料金の四〇%近くがその元利償還に回されており、非常なウエイトを占めています。

この原因は、自己資金が少ないところへもってきて、需要に追われ拡張工事を続けなければならなかったことによるものです。——これからも人口増加や生活水準の向上などでますます水の需要が伸びることが予想されます。この先、これに対応できる施設の拡張整備を行うとすれば、もっともっと企業努力をして、自己資本の蓄積をはかることが、水道財政の運営にとって最も大きな課題となっています。

（以下次号へつづきます）

ストーブなどの安全距離は十分に

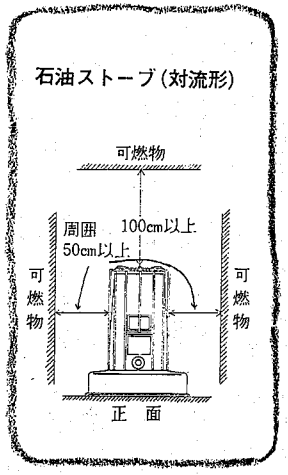
十月に入り、肌寒い日がときおり訪れ暖房の恋しい季節となりましたが、火の元には十分ご注意ください。

ところで先に火災予防条例が改正され、ストーブなどをはじめ石油燃焼器等を設置する場合、燃焼機器の種類ごとに、壁そのほか可燃物などからの安全距離が定められました。

この対象となる燃焼器の種類は、液体燃料を使用する入力六万㌔㎉/h毎時未満のふろがま、温風暖房機、ストーブ、ボイラー、給湯湯沸設備、それに移動式ストーブ、こんろとなっています。ですから、家庭で使われる石油を燃料とする燃焼器は、ほとんどすべてが対象になります。

石油ストーブの場合の安全距離は図のように決められています。（そのほかの安全距離は十月十五日号に掲載しています）

——ストーブなどを置く場合はまわりに注意して、燃えるもののそばにならないよう、いつも安全な距離をたもちましょう。ご家庭の安全距離は十分ですか？。



お買物、ご用命は市内で

スタジオサカヅメ
新津市本町四丁目5—1　☎4—6211
文部省認可 婚礼出張撮影
駐車場あり
免許・証明写真
お見合写真

動物の診療・予防・検査・諸手術・入院
預り・健康管理　〈月曜日休診・急患随時〉
二イツ動物病院
獣医師　白杉友義・獣医師　白杉多恵子
新津市本町2丁目7番21号　☎2-5976・4-6262
（総合結婚式場「一楽」より五泉方面へ200m左側）