

四種類の水配水管

水は、蛇口をひねれば出るのあたりまえ、でも、配水管がこわれると、送水ができなくなってしまう。パイプのかわりに給水車で水を配る苦労は、新潟地震でいやというほど経験しました。水は、パイプで送るのが、もっとも経済的で衛生的です。

水をつる

若がいりをはかる配水管

それは、新津でも、水道のできる前から、木管を使用して水を引いていたことでもわかりました。

現在、水道局では、「铸铁管」「鋼管」「石綿管」「ビニール管」の四種類のパイプを使用しています。

六八%が石綿管

当市の配水管の総延長は、十六万四千六百九十九メートル(昭和五十一年三月三十一日現在)です。このうち、総延長の六八%(十一万五千メ



急がれる配水管の敷設替え

んとき、水道界で賞賛されたのが、石綿管です。耐食性が大きく、長年使っても通水能力が低下せず、価格の安いのも魅力でした。いろいろ検討したうえ、当市は石綿管を採用しました。「せん断力」に対して弱く、特に小口径管は衝撃に弱いという欠点はわかっていましたが、当時は、

市村合併の前後(昭和三十年頃)、各地区が競って水道を引くことを望んでいた。しかし、地域が広範囲にわたることや、財政的にも大きな負担を伴うことが悩みのタネでした。また当時は、全国的に水道普及の時期であり、鋼管は不足気味で、高価なものでした。そのうえ、鋼管は、赤水の原因になるという欠点もありました。

一メートル二万円

最近、配水管の破裂事故が多発しています。技術陣がこの対策に取り組んだところ、土と水の中にある酸性が、強度させぬ程、管を浸食し、予期せぬ形で破損することがわかりました。このため、アルカリ処理をほどこし、水による内面浸食の進行速度を和らげています。土質にもよりますが、どうする手だてもありません。管の敷設替えは、どうしても取りくまなければならぬ宿命なのです。

配水管は“血管”

一年間に一万メートルの敷設替えをしても、十年の歳月がかかります。そのうえ、道路にはすき間のないほど車があふれ、地下は、ガス管、電話ケーブル、水道管と満員の状態です。しかし、血管と同じ役目の配水管は、早く若からええなければなりません。

局では、財政面を十分検討し、水道事業審議会の意見をうかがって敷設替えをすすめ、破綻などによる断水の解消に全力をあげています。

で、これらの出費をさけることができません。簡単な操作で安心できる、不凍式止水バルブを取付けましょう。申込みは水道センターへ。(今年から破裂事故の修繕費は、その場で集金されます。)

備えあれば憂いなし

今月の予報をみると、月末から正月にかけて寒波がきそです。水道の凍結や破裂など、不愉快な正月にならないよう、今から十分注意をして

おきましょう。

▽止水バルブの点検をノ

▽未設置者は早めに取付けを

ノ立上がり管には防寒を、簡単な防寒装置は、一セツト五百円で、水道センターで

販売しています。

今年の修繕費用は

今年の修繕費は、応急処置が三千二百円(破裂は一度に多発するため、人員・自動車緊急動員を行います。その

今日のように重量車がこれ程走ることを予測できなかったのです。

一メートル二万円

最近、配水管の破裂事故が多発しています。技術陣がこの対策に取り組んだところ、土と水の中にある酸性が、強度させぬ程、管を浸食し、予期せぬ形で破損することがわかりました。このため、アルカリ処理をほどこし、水による内面浸食の進行速度を和らげています。土質にもよりますが、どうする手だてもありません。管の敷設替えは、どうしても取りくまなければならぬ宿命なのです。

配水管は“血管”

一年間に一万メートルの敷設替えをしても、十年の歳月がかかります。そのうえ、道路にはすき間のないほど車があふれ、地下は、ガス管、電話ケーブル、水道管と満員の状態です。しかし、血管と同じ役目の配水管は、早く若からええなければなりません。

局では、財政面を十分検討し、水道事業審議会の意見をうかがって敷設替えをすすめ、破綻などによる断水の解消に全力をあげています。

で、これらの出費をさけることができません。簡単な操作で安心できる、不凍式止水バルブを取付けましょう。申込みは水道センターへ。(今年から破裂事故の修繕費は、その場で集金されます。)

お買物、ご用命は市内で

止水バルブ

についてのチラシをお配りしましたので、既にご承知のことと存じますが、まだ取付けてない方は、早速取付けましょう。そして冬の寒波に備えましょう。取付工事は信用ある下記の水道局公認工事店に頼みましょう。

新津管工事業協同組合(修繕工事は 水道センター ☎(2)2738へ)

越天設備(株) 3-1611
御馬場工務所 2-0010
御新津衛生工業 4-0176
御渡部鉄工所 2-0197

第一建設工業(株) 2-5141
第一プラント(株) 2-1313
御永井鉄工所 4-3311
宇野工業(株) 2-1097

御宇野鉄工所 2-0075
斎藤電機(株) 2-4021
御佐藤設備工業所 3-1345
御三和住設 4-2092

水野工務店 2-2532
宮工務所 2-2662
御新保 2-0230