

大切に使う 限りある水資源

～6月1日～7日は水道週間～

ふだん、なにげなく使っている水。日光や空気のようにいつも身の回りにはある水。でも水は限りある資源なのです。六月一日から七日までの水道週間に記念して、水道局では一日水道局職員や、作文、図画の募集を行うほか、六月五日(日)には青山浄水場を一般開放します。この機会に、水道についても一度考えてみましょう。

新潟市の水道の普及率は九十六、約四十万人以上の人々が利用しています。全国平均が八七・六％ですから、かなり高水準にあります。一日に使われる水の量は平均で十六万ト、市役所の建物の七分の水と同じ量です。夏の最盛時には二十二三万トにもなる水が使用されています。このように多量な水を確保するために市では浄水場を設けて水質の確保に努めています。

ポンプの設備工事も行いますので一回配水管整備事業で、各事業計画とも今年が最終年度を迎えています。水の出が悪かったり、赤い水が出るなどの対策として女池(神楽寺前、猿ヶ馬場一岡山間など計十七ヶ所)の勢いがなくなってきたり(延長約一万ガ)を整備し水道は建設の時代から維持管理の時代へと移行してきています。そのほか鳥屋野浄水場施設改良事業に約一億三千万円を計画しています。

維持管理というとお金が掛かるが、効率はどうだろうか。しかし、ほつておけば有るかからないようすが水の有効率(配水量に対する有効水量(漏水量をひいた水量)の割合)を九十％程度に保つていくには配水管の調査などに思わぬお金がかかります。それに漏水対策を一生懸命やっても増取と成らずに計画給水量は約十三億ト、これが完了すれば約二十五億トになります。また、青山浄水場の送水

維持管理の時代へ
建設から

青山浄水場を一般開放
プレゼントコーナー、水質の検査をする実験コーナー、映写コーナー、見学コースなどを設けるほか、とり風で有名な後藤さんと中心に賑わい大会が行われます。どうぞおでかけください。

信濃川、阿賀野川という二つの大きな水源を持つ私たち新潟市民にとってはなかなか実感としてわいてはきませんが、水が限りある資源だということをも一度再認識する必要があります。

水道局では漏水防止の計画的実施と水道メーターの改善を行って、維持管理の充実と有効率の向上をはかっています。水は大切に使いましょう。

広域化ということ
次にこれからの水道について考えてみましょう。水道の目標はすべてのみなさんに安全な水を常に安定した方法で必要だけ十分に送ることです。このためには①水道のな

い地域をなくす②新たな水源の開発等水資源の有効利用③水道水の安全性の確保④水道料金などサービスの地域間格差をなくすことなどが必要です。ために市町村単位の小さな規模の水道を、十分な財政基盤と技術力をもった大規模な広域的な水道に再編換する動きが全国的に活発になってきています。

目標年度
昭和五十五年
計画給水量 五十万人
計画一日最大給水量 三千二百五十万(千)トを建設。
計画一日最大給水量 三千二百五十万(千)トを建設。

第四回拡張事業も
最終年度
今年度の水道事業を紹介しましょう。予算の総額は約五十九億七千万円。第四回拡張事業として阿賀野川浄水場第二期工事に約十三億ト、これが完了すれば約二十五億トになります。また、青山浄水場の送水

第四回拡張事業
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

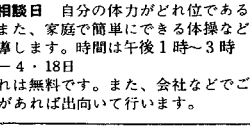
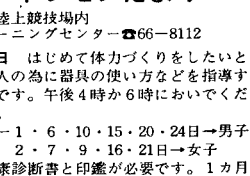
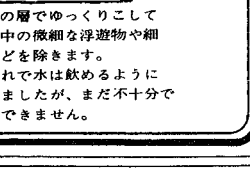
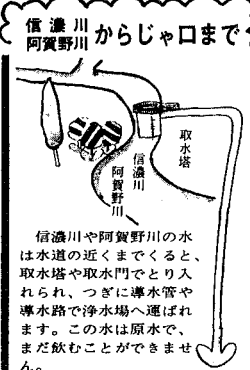
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

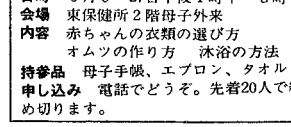
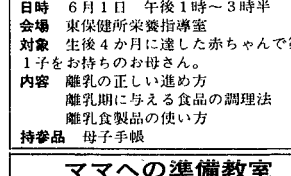
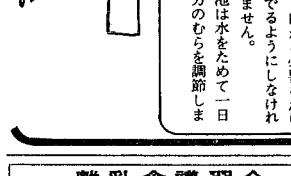
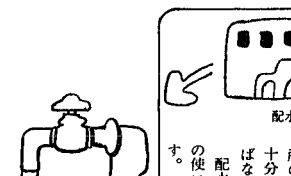
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)

鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)
鳥屋野浄水場の増量(昭和四十一年)



発展する42万都市新潟をささぐ水道



浄水場 青山・鳥屋野 阿賀野川・長戸目
ここは原水に手を加えて飲用の水にするところで、水道の心臓にあたります。下記の順序で浄水の作業をします。

配水ポンプ
水道の水は清潔なだけでなく十分ではありません。台所のじゃり口から必要なだけ十分にるようにしなければなりません。配水池は水をためて一日の使い方のむらを調節します。

仕上げる段階です。微量の塩素を入れ病原菌を死滅させようとしています。さあ、いよいよ安全な水になりました。浄水場でこれらの仕事を年中無休、昼夜兼行でやって水を送り続けています。

砂の層でゆっくりこして水の中の微細な浮遊物や細菌などを除きます。これで水は飲めるようになります。これは無料ですが、まだ不十分で安心できません。

ママへの準備教室
日時 6月6・27日 午後1時半～3時半
会場 東保健所2階母子外来
内容 赤ちゃんの衣類の選び方 オムツの作り方 沐浴の方法
持参品 母子手帳、エプロン、タオル
申し込み 電話でどうぞ。先着20人で締め切ります。

幼児のフッ素塗布
期日 6月2・9・16・23日
時間 午後1時～2時半
対象 1歳6か月～4歳までの幼児
会場 西保健所母子相談室
料金 300円
持参品 母子手帳
申し込み 電話で西保健所保健指導課母子保健係へ、1回30人で締め切ります。

三歳児検診
対象 48年12月～49年1月生まれの幼児
時間 午後1時～2時半
会場 西保健所
持参品 母子手帳
月・日 対象校
6・3 坂井輪、小針、関屋
6・10 真砂、新通、遊
6・24 五十嵐、青山、有明台
他の地区は6月26日に繰越

トレセンだより
県営陸上競技場内 トレーニングセンター ☎66-8112
入所日 はじめて体力づくりをしたいという人の為に器具の使い方などを指導する日です。午後4時から6時においでください。
6月-1・6・10・15・20・24日→男子
2・7・9・16・21日→女子
健康診断書と印鑑が必要です。1カ月大人 600円 高校生 150円
体力相談日 自分の体力がどれ位であるか、また、家庭で簡単にできる体操などを指導します。時間は午後1時～3時
6月-4・18日
これは無料です。また、会社などでご希望があれば出向いて行きます。