



(愛国浄水場中央管理室)

### 現場からの1枚

～愛国浄水場中央管理室～

ここは、釧路市の浄水施設のすべてを集中的に管理している愛国浄水場内の中央管理室です。いわば、浄水場の頭脳にあたる重要なところですよ。

水道部では、いつでも安心して安全な水道水を皆さんのところに届けるため、24時間体制で厳重な浄水管理を行っています。

### 冬期間の凍結にご注意!

家庭の水道のしくみ

貯水槽水道設置者及びご利用の皆さんへ

グラフでみる給水人口及び水需要の状況

水道探検隊～これなあに?～  
(落射蛍光顕微鏡)

市民公募展「小中学生書道コンテスト」

お問い合わせ・相談

悪質な訪問販売にご注意を!

C  
O  
N  
T  
E  
N  
T  
S

# 冬期間の凍結にご注意 ❄️❄️❄️

- ❄️ 釧路地方の冬は厳しい寒さの季節となります。特に寒さが一段と厳しくなる12月から2月にかけては、水道管の凍結が多くなります。
- ❄️ 水道管が凍結すると水が使えなくなるばかりか、修理代などの思わぬ出費がかさむことになります。
- ❄️ 冬期間の水道管凍結には、普段から注意をしましょう。

## こんなときはご注意を！

- 外気温がマイナス4℃以下になったとき
- 旅行などで長期間水道を使用しないとき
- 1日中、外気温がマイナスの真冬が続いたとき

## 水道を凍らせないために

- 床下の換気孔を閉め、冷たい風が入るのを防ぎましょう。
- 外出するときや日中でも寒さが厳しいときは、必ず水抜栓(元栓)を操作して水を落としましょう。

## もし、凍結してしまったら

### 軽い凍結の修理

露出している管(保温筒などは取り外す)や、蛇口などにタオルを巻きつけ、上からお湯をゆっくりかけると、水が出るようになります。



### 解氷パイプが取り付けられているとき

キャップを持ち上げて取り外し、立ち上がり管に、左図のようにお湯を注ぐと床下にある管の解氷ができます。

注意: お湯は、立ち上がり管につたわるように、ゆっくり注いでください。

熱湯はダメ!



### 【注意】

解氷のため、蛇口などに直接お湯をかけたり、直火を当てたりしますと、破裂や火災の危険があります。

### 水が出ないときの凍結修理費用は

凍結修理の費用は、皆さんの負担となります。また、この金額は、修理に使った材料などによって異なります。

修理を依頼する指定給水装置工事事業者については、水道部給水課へお問い合わせください。

## 水を落とすとき

### ① 家中の全ての蛇口を開ける。



### ② 水抜栓(元栓)のレバー、ハンドルを「止」の方向に動かす。

※機種によって操作方法が異なります。

## こんなときは水抜栓の故障です！ 修理を依頼してください。

- レバーハンドルが固くて動かない
- 水道を使用していないのに音がする
- 水抜栓を操作しても水が落ちない
- 水抜栓から水があふれてくる

今年の冬は、  
寒いよー。  
水道の凍結には  
注意してね。



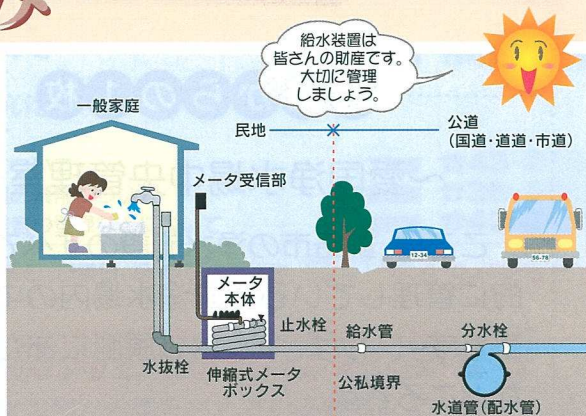
# 家庭の水道のしくみ

## 給水装置とは

浄水場できれいになった水は、道路の下に埋めてある水道管(配水管)を通過して家庭に送られます。水道管から家庭に引き込まれた給水管とこれに取り付けている止水栓、水道メータ、水抜栓、蛇口などをまとめて「給水装置」と呼んでいます。

## 給水装置の管理は

給水装置は、建物の所有者が設置したもので、水道メータを除き所有者である皆さんの財産です。したがって、給水装置の新設、改造、修理、撤去は皆さんの負担で行っていただくことになっていますので、大切に管理しましょう。



【お問い合わせは】水道部給水課 ☎43-2162

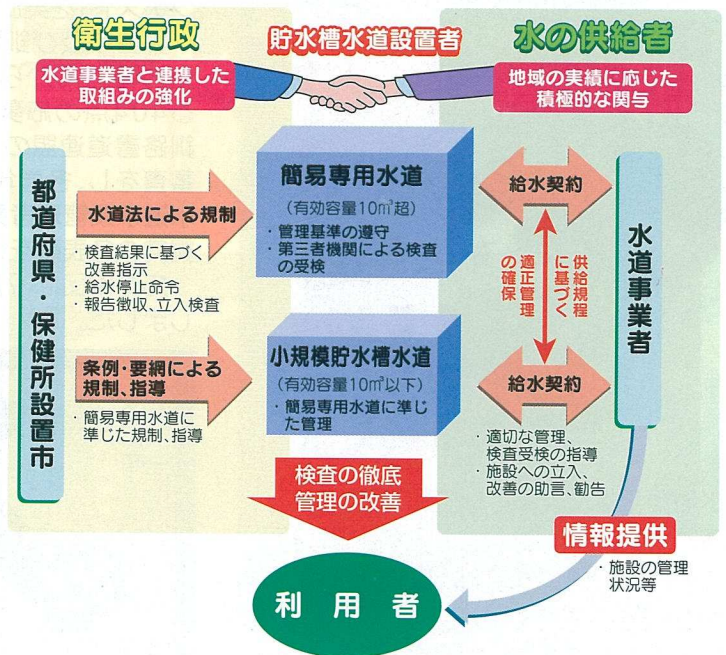
## 建物を解体するときは

建物を解体する際、給水装置や水道メータをそのまま残してしまうケースが増えています。漏水の原因、検針業務にも支障をきたします。解体する際は、水道メータの返納と給水装置の撤去を指定給水装置工事業者に依頼してください。

# 貯水槽水道設置者及びご利用の皆さんへ 水道法の改正を受け、水道事業条例が改正になりました

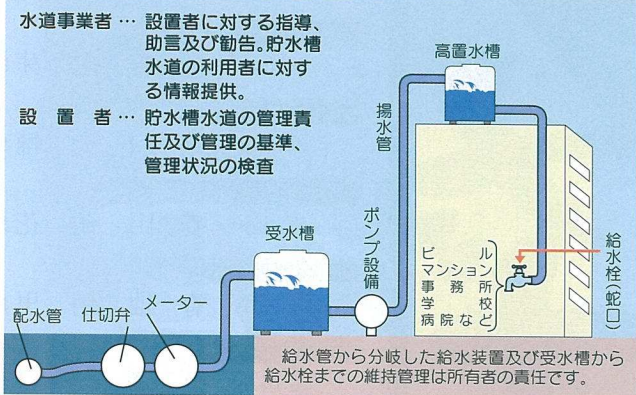
この法改正は、貯水槽水道(ビル等の建物内の水道)の管理の不徹底によって、しばしば衛生上の問題が発生し、水質面で不安を感じる利用者が多いことから、水の供給者である水道事業者が、供給規程(条例)に基づいて、貯水槽水道の設置者に適正な管理を求める等の適切な関与を行うことにより、その管理の徹底をはかるものです。

## 貯水槽水道の管理の充実!



## どのように変わったの?

- 簡易専用水道を含め、水槽の規模によらない建物内の水道の総称として、「貯水槽水道」が定義されました。
- 水道事業者と貯水槽水道設置者の責任に関する事項が明確になりました。



このことにより、平成15年4月からは法による規制のない簡易専用水道以外の貯水槽水道(小規模貯水槽)においても、管理及び検査を行うように努めなければなりません。

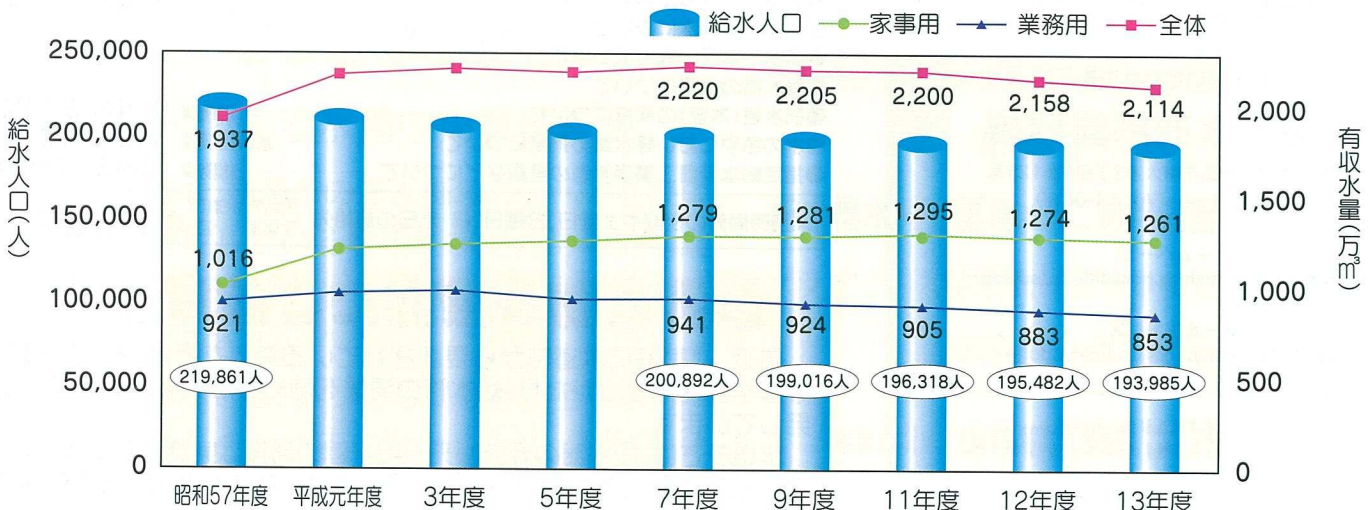
貯水槽水道設置者の皆さんや貯水槽水道をご利用のビル・マンション等にお住まいの方の水道水に関するご相談もお受けします。  
【お問い合わせは】釧路市水道部給水課 ☎43-2162 ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

## グラフでみる給水人口及び水需要の状況

右肩上がりから右肩下がりへ…

昭和50年代後半には22万人に迫る勢いで増加してきていた給水人口は釧路町への流出に加え、基幹産業の不振や長引く景気の低迷などを背景に減少の一途をたどっています。

一方、水需要(有収水量)もここ数年、減少基調で推移し、特に平成12年度を境に需要減が進んできている状況となっています。



# 水道探検隊

## これなあに?

### 落射蛍光顕微鏡

(らくしゃけいこうけんびきょう)



水道部では今年度、落射蛍光顕微鏡を購入しました。

これまでの顕微鏡では、ミジンコや藻類などを上方向から見るため表面の形状しか観察することができませんでした。

これに対して落射蛍光顕微鏡は、表面だけでなく内部の構造まで見ることができるため、より正確に種類や生死の判定ができるようになり、これまでは見ることができなかった極めて小さい原虫類の観察も可能になります。

浄水場ではこの結果に基づいて、よりきめ細やかな浄水技術を確立できるため、さらに安全な水道水の供給に向けて、大いに活躍が期待される顕微鏡です。

平成15年1月発行(第3号)

水道部広報紙「こんにちはくしろの水道」について、ご感想やご意見をお寄せください。

●お問い合わせ先●

### 釧路市水道部総務課

〒085-0841 釧路市南大通2丁目1番121号  
TEL 43-2164 FAX 43-0080

ホームページ

<http://www.city.kushiro.hokkaido.jp/suidou/>

メールアドレス

ku300101@city.kushiro.hokkaido.jp

この広報紙は再生紙を使用しています。  
この紙は古紙として回収できます。リサイクルにご協力を。

# 市民公募展 小中学生書道コンテスト

毎年6月1日から7日までの全国水道週間にあわせて、今年度で第2回目となる水道週間記念行事「小中学生書道コンテスト」を実施しました。

釧路市及び釧路町の小中学生の皆さんから、前回は上回る404点の応募をいただき、釧路書道連盟のご協力のもと審査をし、各学年別に市長賞、水道事業管理者賞、金賞、銀賞、銅賞の各表彰を行いました。

応募作品は、7月26日から8月1日までの1週間、市役所1階ロビーに展示しました。



## 市長賞受賞者

### 小学1年生の部

興津小 岩崎由芽さん

### 小学2年生の部

湖畔小 野口大輔さん

### 小学3年生の部

附属小 増田萌花さん

### 小学4年生の部

愛国小 菊地梢里さん

### 小学5年生の部

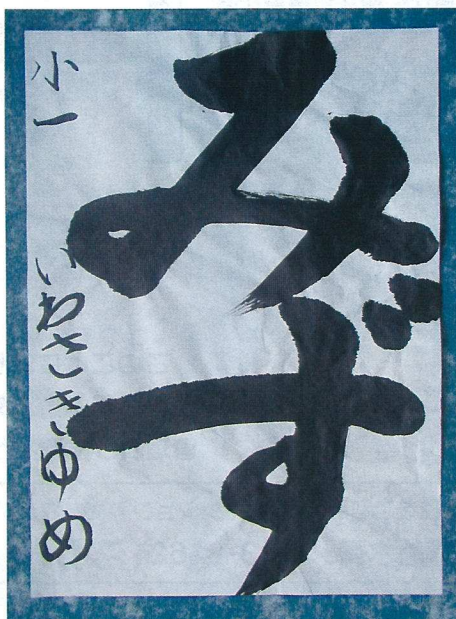
愛国小 中澤成貴さん

### 小学6年生の部

愛国小 高野由紀子さん

### 中学生の部

北中大 沼莉英さん



興津小1年 岩崎由芽さん

## お問い合わせ・相談 水道に関することなら、どんなことでもお気軽にお問い合わせ、ご相談ください。

水道部では、土曜日、日曜日、祝・祭日を除き、午前8時50分から午後5時20分まで業務を行っております。

- 水道メータの検針について.....
  - 使用水量について.....
  - 水道料金について.....
  - 水道の新設、撤去などについて.....
  - 水道の故障、修理について.....
  - 水道メータの整備について.....
  - 道路上の漏水について.....
  - 断水や水圧の異常について.....
  - 受水槽の検査について.....
  - 配水管(本管)の検査について.....
  - 水の色やにおい等水質の異常について.....
  - 指定給水装置工事事業者の登録などについて.....
- 営業課 ☎43-2161
- 給水課 ☎43-2162
- 工務課 ☎43-2163
- 水質管理課 ☎36-9562
- 総務課 ☎43-2164

業務時間外の夜間や土曜日、日曜日、祝・祭日の連絡先 釧路市水道部 守衛室 ☎43-0077

## 悪質な訪問販売にご注意を!

最近、ご家庭に水道部から委託されている業者などと偽って、高価な浄水器を売りつけたり、給水管の清掃を勧める悪質な訪問販売が多発しています。

水道部では、浄水器の委託販売や給水管の清掃は実施していません。ご不審に思われたときは、身分証明書の提示を求めたり、水道部へご連絡ください。