



# みんなの水道

## 最終回『これからの水道』



10月号から3号連続で水道について皆さんにお知らせしてきた「みんなの水道」。最終回となる今月号では「これからの水道」として水道事業を取り巻くさまざまな課題と、それを改善するための取り組みについて紹介します。

また、これから訪れる冬に備え、寒さが苦手な水道管の「凍結防止対策」についても紹介します。

### 「おいしい水」供給への取り組み

おいしい水の基準となる「残留塩素」。水道水は安全性を確保するため、塩素の注入が義務付けられていて、その含有量は0.1mg/Lを確保しなければなりません。

しかし、塩素は徐々に減少していくため、浄水場での塩素注入は濃度を少し高くしています。そのため浄水場に近しい家庭では、塩素臭が強く感じられることがあります。そこで水道事業所では、平成24年度までに市内をいくつかの区域に分けて塩素注入などをする「ブロック管理」を行うことにしています。また、一層おいしい水となるように「活性炭」を使った浄水処理にも力を入れていきます。

### 「おいしい水」を浄水場から蛇口まで

水道水が浄水場から皆さんの家庭に届くまで、全体の約12%が漏水などにより無効水量(注)として管外に流れ出しています。水道事業所では、管外に流れ出す水を減らし無駄な経費の削減と貴重な水資源を有効に利用するため漏水調査を行っています。調査では、埋設されている水道管の水漏れを発見するため道路や宅地内(メータ付近)で調査を実施しているほか、交通量の多い道路などでは、夜間に調査を行っています。今年度は中田町全域と迫町の一部を行い、平成25年度までに市全域の調査を行います。



### 水道管は寒さが苦手、早めに凍結防止対策をしましょう

水道管の凍結に備え、しっかりと防寒対策をしましょう。



凍結防止用ヒーターのコンセントは確実に差し込み、寝る前や家を長期に留守にする場合は、水抜栓を使い水道管内の水を抜きましょう。

防寒対策しても、水道管が凍ってしまったり破損してしまったり...



凍ってしまった場合は、蛇口を開けてタオルなどをかぶせ、ぬるま湯をかけて解凍してください。※熱湯では蛇口などを破損する恐れがあります。



メーター保温材や発泡スチロールを袋に入れて、メーターボックス内に入れ凍結を防止しましょう。メーター保温材は、水道事業所・各総合支所窓口で12月から無料配布しています。



破損した場合は、水抜栓を閉めて水を止め、水抜栓の場所が分からないときは、破損個所にタオルを巻きつけ、指定店に連絡してください。

## 水道水のそこが知りたい! Q&A



**Q** 漏水かどうかを、いち早く調べる方法は?

**A** 家庭内のすべての蛇口を閉じて、水道メータのパイロットを確認してください。回っている場合は家庭内で漏水している可能性があります。パイロットが回っている場合は、最寄りの指定給水装置工事業者に連絡し、早めに修理を依頼しましょう。給水装置工事は、指定店以外では施工できません。

指定給水装置工事業者については水道事業所に問い合わせるか、または市ホームページで確認できます。

【問い合わせ】 水道事業所水道業務課 給水管理係 ☎0220 (52) 3311

パイロット



## 第51回水道週間作品コンテスト

市水道事業所で水道に関する作品を募集したところ、図画、習字、標語、作文の部に、市内小中学生や一般の人から1002点の応募がありました。表彰式は11月16日に開かれ、各部の特選・入選者に賞状などが手渡されました。

特選・入選作品は、日本水道協会、日本水道新聞社共催の全国コンクールに出品され、作文小学生高学年の部で、後藤健太郎さん(上沼小4年)の「水をありがとう」が特選(厚生労働大臣賞)、同高学年の部で千葉桃果さん(石越小5年)の「大切な心の水」がみごと入選しました。市内から出品した作品の全国入賞は9年連続となります。

また、受賞作品については12月10日まで市役所迫庁舎に展示されています。

### ◆作品コンテストの結果一覧(敬称略)

部門	賞	学校名・学年	氏名	写真
図画	小学生低学年の部	特選	宝江小3年 千葉茜里	①
		入選	宝江小2年 千葉美咲	
			上沼小2年 千葉陽音	
	小学生高学年の部	特選	登米小2年 伊藤汐里	
		入選	西郷小6年 鈴木千裕	②
			米山東小6年 阿部未侑	
中学生の部	特選	上沼小4年 高橋広徳		
	入選	南方小5年 菅原将平		
		石越中3年 後藤優治	③	
習字	小学生低学年の部	特選	石越中2年 三浦くるみ	
		入選	石越中3年 池田有希穂	
			新田中3年 高橋一耶	
	小学生高学年の部	特選	石越小3年 二階堂杏香	④
		入選	佐沼小2年 三浦桐耶	
			加賀野小3年 小野寺瑠菜	
小学生高学年の部	特選	豊里小3年 今野しおり		
	入選	豊里小6年 金美湖	⑤	
		柳津小6年 佐藤知実		
標語の部	小学生高学年の部	特選	新田小6年 三浦麻里奈	
		入選	横山小6年 佐々木久恵	
			豊里小6年 門脇月	⑥
作文	小学生高学年の部	特選	石森小5年 及川未来	
		入選	浅水小4年 皆川大和	
			上沼小6年 後藤彩花	
	中学生の部	特選	上沼小4年 後藤健太郎	
		入選	石越小5年 千葉桃果	
			加賀野小4年 千葉沙彩	
中学生の部	特選	上沼小6年 荒井領		
		中田中1年 千葉沙紀		

